★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	06	81415	96105	22508	663	60202	
005	ISFJORD	01	82002	30105	17301	862	60308	
009	ANDENES	10	82715	19586	28410	872	60305	
023	BARDUFOSS	09	82705	45616	27810	875	60300	
028	BJORNOYA	03	82509	98143	21604	68245	60210	
030	TROMSO	09	82509	25588	27610	874	60204	
056	INGOY	06	82813	83026	24908	4612	60206	
059	BANAK	07	73605	82612	27109	864	67506	
062	HOPEN	00	72413	98022	16801	794	60207	
079	GAMVIK	06	82713	98818	23208	895	60301	
098	VARDO	06	82705	50636	22608	864	60809	
106	ROST	08	82614	71022	31610	855	60307	
134	MAJAVATN		80000	96102	12	875		
152	BODO	09	82312	59101	32111	6752	67103	
173	OFFERSOY	11	82609	80028	29611	4947	64101	
203	KRAKENES	11	32302	42187	32513	1184		
212	ONA	11	80805	35052	33212	851	67602	
262	NORDOYAN	10	83106	81022	34413	0067	60303	
265	TYNSET	06	31702	70102	12	00832		
271	VAERNES	10	42706	20102	34331	46000	60801	
316	BERGEN FREDK	09	10000	60040	32216	11500	61601	
322	FORD SUNFORD	11	10000	98051	32913	11800	60100	
361	FANARAKEN	53	21409	98010	03303	0091	60201	
369	VOLLEN SLIDR	06	30000	98022	33912	38600	64904	
384	GARDERMOEN	09	20504	85020	33213	12601	6*300	
415	SOLA	08	11605	81020	31616	11540	60701	
427	LISTA	12	30913	82020	31615	36500	61105	
445	DALEN TELMRK	11	40000	76011	33413	3163	65002	
452	KJEVIK	12	80912	81022	32514	754	60301	
461	GAUSTATOPPEN	51	82309	97104	27100	860	60303	
464	MERDOY		60709	97021	33313	656	6030C	
482	FERDER	11	83608	80022	33511	865	60300	
488	FORNEBU	71	10000	75100	33715	11601	6*801	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	06	82305	98022	27808	0093	6*300	
052	KVIKKJOKK	06	42208	022	29212	39440		
053	MALMBERGET	06	82710	98612	28909	8087	60500	
054	PAJALA	06	82302	96606	25810	27242	6077*	
055	TARNABY	08	62305	9051	21812	33651	6*300	
056	STENSELE	08	42705	97012	30313	21640	60801	
057	LULEA KALLAX	08	60000	82031	28414	00930	64906	
058	HAPARANDA	10	33602	9921	28514	0932	67910	
059	GADDEDE	07	73405	98031	33012	756	60300	
063	ASELE	06	634	98032	32321	52540	60708	
065	SVEG	08	72705	98052	32712	756	6086*	
066	SUNDSVALL	11	73204	81032	31616	12641	64905	
067	SARNA	08	63202	99022	33211	65500	6*802	
067	SARNA	08	63202	99022	33211	65500	6*802	
069	SODERHAMN	09	23405	98031	30918	11540	6*808	
071	ROMMEHED		20088	97034	32514	00905	61904	
072	UNDERSTEN		6325	96284	30412	66300	60806	
073	KARLSTAD	09	83602	15022	33810	862	60300	
074	OREBRO	11	43202	60012	32214	45300	60703	
075	VASTERAS	10	02505	30022	32611	863	64904	
076	UPPSALA ARNA	11	73001	96012	31712	75200	60806	
077	STOCKHOLM	09	83408	25022	32011	862	60805	
078	VADEROBOD		80708	97022	32613	6642	60804	
079	SATENAS	09	80704	35022	32110	862	60300	
080	KARLSBORG	08	11805	75011	32412	11400	60704	
081	NORRKOPING K	09	42603	60012	32014	16402	60708	
082	LANDSORTO		83210	97022	31910	855	60302	
083	GORSKA SANDN		83210	70021	30113	854	60805	
084	GOTEBORG	10	00608	50020	31314	00900	64902	
085	ASPERED	09	10702	97031	31514	11500	67903	
087	JONKOPING	09	23409	98011	32712	24500	60307	
089	OLANDS N U		72610	98022	31813	75400	6*300	
090	VISBY	10	33406	81011	31314	36401	60805	
092	HALMSTAD M	10	20810	80020	30516	21500	60803	
094	UTKLIPPAN	12	1051	81053	30613	11600	6*608	
095	KALMAR	11	40209	81011	31515	42400	6*300	
096	HOBURG		83602	95412	30915	863	61005	
097	MALMO BULLT	11	20916	75020	29117	21400	60301	
117	NORDMALING		73606	98022	114	0097	61400	
125	ROJDASEN	11	12502	81050	33115	11501	60806	
155	HAGSHULT	09	11105	97010	30514	15400	64903	
166	BREDAKRA	09	20705	2711	30316	25000	6*903	
836	SODANKYLA	06	72903	98602	26510	7067	60808	
864	KEMI	08	22704	83021	27712	00942	60805	
897	KAJAANI	08	82705	97822	25910	862	61802	
911	VAASA	10	63203	75015	29611	25470	60303	
917	RISSALA	09	83409	97022	25211	7732	60803	
929	JOENSUU	09	83214	96022	24012	864	60300	
970	MARIANHAMINA	10	83408	70052	29611	0091	60805	
972	TURKU	09	72906	80012	28513	41440	60811	
974	HELSINKI MAL	08	83210	60022	26213	884	60807	
976	RANKKI	10	82705	98022	25012	855	60808	
982	RUSSARO	10	83412	97052	28213	866	60807	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	53	81608	22022	30255	862	60308	
026	STORNOWAY	51	51509	64012	24960	00942	60209	
066	KINLOSS	51	41210	64012	26062	31531		
075	WICK	53	81309	24022	27355	562	60204	
091	ABERDEEN	54	81104	10022	27055	361	60205	
100	TIREE	52	11512	56011	23660	00931	60209	
135	PRESTWICK	49	20817	80011	23364	21500	60203	
171	LEUCHARS	54	81111	16025	25756	561	60405	
204	ISLE OF MAN	54	30817	56021	21161	38600	60207	
262	TYNEMOUTH	54	70910	24021	23057	755	6*300	
396	SPURN HEAD	55	60714	24031	20559	625	60300	
497	GORLESTON	55	80918	38032	18359	863	6*200	
534	BIRMINGHAM E	52	80612	72022	18459	555	60704	
604	PEMBROKE DCK	53	40712	56011	17663	42500	60305	
626	BRISTOL FLTN	53	80208	80035	16159	855	60706	
772	LONDON	52	80411	32032	16161	855	60703	
795	LYMPNE	54	70416	20032	14561	75400	60706	
804	SCILLY	59	80913	16021	14162	854	6*308	
827	MOUNT BATTEN	52	60910	48012	15260	654	60206	
862	HURN	52	70513	32032	15261	786	6*503	
874	TANGMERE	53	70307	40032	15261	7553	60301	
917	ALDERGROVE	54	11010	56022	22356	11500	67405	
953	VALENTIA	54	61112	40052	16963	6564	60212	
955	MUDLETON	22	81014	24102	17760	664	60213	
962	SHANNON	56	71014	40102	18361	5873	61113	
969	DUBLIN	54	80712	28102	20858	663	60211	
973	BLACKSOD PT	55	61605	25052	19059	25506	60313	
980	MALIN HEAD	52	61413	76022	22856	65600	60314	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	08	72008	83522	08912	75600	60308	
018	KEFLAVIK	08	71515	80022	10510	77300	67434	
063	AKUREYRI	08	41603	83020	13214	35640	60304	
097	DALATANGI	09	91613	05604	18309	9 0	60306	
202	THULE	07	81007	82021	08514	8082	69919	
210	UPERNAVIK	53	80203	80022	04402	4567	60802	
212	UMANAK	02	71413	98022	04706	45675	60303	
214	QUTDLIGSSAT	02	50905	99011	03108	00907	60300	
216	JACOBSHAVN	02	70918	99022	01709	80840	64503	
220	EGEDESMINDE	01	30409	98011	00505	00949	60304	
230	HOLSTEINSBRG	02	30000	98011	99307	00930	60307	
240	SUKKERTOPPEN	06	70000	80032	98410	0097	60302	
250	GODTHAAB	03	81601	80022	99007	865	60304	
260	FREDERIKSHAB	03	53608	84022	94506	0097	6*905	
270	NARSSARSUAQ	26	80913	82707	97350	5662	69903	7 0019
280	NARSSAK	42	80505	81021	96 35	856	69807	7 0030
281	SIMIUTAQ	42	80505	81022	96635	856	69807	7 0030
320	DANMARKSHAVN	62	22905	85021	16659	00902	6*307	
330	DANSBORG	56	30000	99030	17152	00955	6*401	
340	SCORESBYSUND	52	82502	81022	17251	00830	6*808	
350	APUTITER	51	81701	95862	12301	854	64608	
360	ANGMAGSSALIK	02	73201	97612	07305	0092	60611	
380	CAPE ADELAER	02	83503	95636	02402	872	60815	
390	CHRISTIANSUN		80220	2 17	99103	864	6*809	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	11	81813	94444	26712	851	6*310	
030	AALBORG	12	81114	50032	30714	854	60304	
030	AALBORG	12	81114	50032	30714	854	60304	
051	LODBJERG	10	70913	50052	82714	76300	60304	
059	NR LYNGVIG	14	50918	50011	27516	56400	60307	
060	KARUP	12	70813	50022	29014	75500	6*304	
071	FORNAES	11	80909	82022	30314	863	6*308	
079	ANHOLT	11	11011	75010	30914	0906	6*300	
081	BLAAVAND	13	20913	80020	25917	26200	6*300	
100	VANDEL	11	5078	30022	27915	54400	6*304	
119	KEGNAES	17	30920	35052	26417	1500	6309*	
125	MARSLEV	15	50813	45012	27317	53400	6*301	
155	RINGSTED	11	6078	50012	28016	62500	6*102	
180	KOBENHAVN	12	10714	75020	29016	11401	60801	
199	DUEODDE	13	20916	80020	28317	25500	60304	
230	DEN HELDER	12	70916	60022	18816	12406	6*605	
240	SCHIPHOL	13	70721	40022	17416	51401	6*605	
260	DE BILT	11	60912	60032	16816	58502	6*605	
400	COXYDE	12	80711	15052	15415	464	60504	
447	UCCLE	12	80608	95052	14914	855	60704	
451	MELSBROECK	12	80807	17054	15314	656	60904	
476	ST HUBERT	10	80712	30215	14611	772	61200	
670	ZURICH KLOTN	11	80304	60052	13016	364	60301	
700	GENEVE COINT	10	63603	50011	12016	65500	61501	7 0010
740	TESTA GRIGIA	53	90908	00707	64400	9 0	6*300	
750	GUTSCH	02	51507	83022	69908	45440	60302	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	13	80612	20021	15	855	6*8**	
015	LILLE	11	70210	09104	16813	756	60300	
021	CHERBOURG	13	80414	40032	13416	854	6*704	
036	ROUEN	12	83402	19021	12614	864	60802	
070	REIMS	12	70910	30022	12116	755	67905	
110	BREST	13	80516	25024	11415	855	6*303	
130	RENNES	13	40706	40031	10119	41400	64904	
139	ALENCON	12	60410	55032	10717	68400	60802	
149	ORLY	11	80408	30022	11414	654	64902	
150	LE BOURGET	11	80704	40022	11615	654	6*502	
180	NANCY	13	40908	45022	10114	42500	6*902	
190	STRASBOURG	14	80207	20022	13116	856	60204	
207	LE TALUT	15	00714	40012	09518	00900	6*606	
222	NANTES	14	10410	20011	09019	11500	60804	
240	TOURS	12	50512	80032	09718	51500	60805	
265	AUZERRE	11	41208	60011	09418	41500	60804	
280	DIJON	11	80000	12024	11113	862	60101	
299	BALE MULHOUS	12	63604	30024	11417	24540	67603	
435	LIMOGES	10	11806	75024	07519	11500	6*805	
460	CLERMONT	09	01812	75020	07820	00900	60814	
480	LYON	13	11804	50014	09520	11500	60809	
488	GRENOBLE EYB	12	10000	50024	10219	11700	60714	
501	BISCAROSSE	13	41410	81021	06219	00982	61502	
510	BORDEAUX	13	10906	35024	06720	00941	64904	
577	MONTELIMAR	12	12004	70020	09721	11600	60713	
600	SOCOA	13	82520	82022	06717	4857	6*304	
610	PAU	15	62704	81021	06618	32492	67006	
630	TOULOUSE BLA	13	11318	75010	05422	00902	64607	
645	NIMES	13	12006	75030	10322	00901	67904	
650	MARIGNANE	13	12506	75020	10123	00902	60805	
690	NICE	16	22010	82020	09024	11640	62907	
747	PERPIGNAN	15	70910	81031	06623	59502	67915	
761	AJACCIO CAMP	15	32002	83030	09123	23550	64902	
785	CAP CORSE	18	33202	81020	10724	00960	6*303	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	13	62905	97021	11916	38572	60203	
023	SANTANDER	13	82706	95636	08116	875	60301	
055	VIRGIN CAMNO	08	82919	98036	93321	6947	60205	
084	AGONCILLO	13	70000	97022	07717	654	60803	

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
141	VALLADOLID	08	62316	81022	94416	69500	60804	
160	SANJURJO	14	81312	97605	07618	854	60203	
171	LERIDA	17	60902	98022	05923		60815	
180	BARCELONA	19	70902	97022	07922	45640	60811	
221	BARAJAS	11	72510	98022	94219	68520	60907	
272	TOLEDO	14	527		18	59500	60290	
285	VALENCIA	17	82712	98032	07424	85500	60806	
286	CASTELLON	19	63102	97031	09024	46470	60653	
302	SON BONET	18	62014	80022	08326	52609	60803	
314	MAHON	19	51608	97031	08623	29573	67907	
358	LA RABASA	21	62914	98031	04628	28540	60300	
390	TABLADA	11	72716	98031	14523	54229	60807	
420	GRANADA	13	82602	97205	89316	55		
495	NORTH FRONT	61	82205	81028	13868	1542	60201	
503	CORVO	19	41808	99011	17922	38500	61503	
506	HORTA ACORES	16	71606	98022	19822	28504	61401	
509	LAGENS	12	61709	82022	20521	20834	60300	
515	SANTA MARIA	15	61406	82022	21322	28534	60307	
521	FUNCHAL	19	43201	98031	19524	20650	60203	
536	PORTELA	11	53216	82028	14519	58500	67103	
545	PEDRAS RUBRS	15	43604	84022	12218	23583	60300	
549	COIMBRA	14	73404	97626	12019	794 2	64601	
554	FARO	16	62705	97032	14822	676	60801	
571	PORTALEGRE	10	63208	81022	11217	62440	64909	
575	BRAGANCA	08	53116	81211	08213	53500	67001	
589	PRAIA	23	80211	97026	13527	43509	6*215	
594	SAL	23	50512	82032	14527	42401		
	BLOCK 10							
001	S 2	14	50924	97021	21716	00904	6*702	
004	O 11	14	10920	97020	23016	00906	6*300	
005	ELBE I	13	00916	98020	23117	00900	6*902	
006	FEHMARNBELT	13	10718	97030	27215	11540	6*303	
020	LIST SYLT	13	10912	97022	25967	11300	61903	
029	HUSUM	11	10812	98020	25018	11500	67904	
032	SCHLESWIG	13	50716	60031	25617	52400	60300	
035	FLENSBRG MEI	12	00909	99021	25717	00900	60202	
045	KIEL	12	10818	81020	25718	11500	60701	
091	ARCONA	13	25911	98030	27515	00905		
113	NORDERNEY	13	10922	80020	22217	00901	60705	
122	JEVER	09	10707	81020	22419	00901	60805	
129	BREMERHAVEN	09	11020	81020	22419			
131	CUXHAVEN	09	01020	40020	23817	00900	67602	
147	HAMBRG FUHLS	09	11017	81030	23719	11601	60703	
156	LUBECK	09	10914	81020	24419	11500	6*200	
162	SCHWERIN	08	1577	97030	24217	11000	905	
163	WISMAR	09	10708	98030	24718	11500	905	
170	WARNEMUNDE	0	25907	98030	25718	22500	601	
185	GREIFSWALD	11	10711	97030	26517	00901	903	
193	UCKERMUNDE	11	20406	97030	25517	11401	603	
203	EMDEN	11	20723	81023	20918	11502	61907	
224	BREMEN FLUGH	11	20918	80020	21218	11501	64605	
244	LUNEBURG	09	10715	81020	23318	00902	64904	
253	DANNENBERG	08	10910	98020	23418	11501	60705	
254	SALZWEDEL	09	25711	98020	22918	11502	907	
262	WITTENBERGE	09	15708	98020	23018	11500	703	
279	NEUSTRELITZ	08	05907	97000	24618	00900	605	
291	ANGERMUNDE	08	15706	98020	24418	11600	803	
305	LINGEN	10	40610	81012	19018	31501	60705	
316	BRAMSCHE	09	60905	81022	19317	31402	61606	
320	GUTERSLOH	10	61010	64012	18416	55501	61902	
325	SALZUFLEN	09	80913	60012	19316	25442	60200	
330	BUCKEBURG	08	50922	81022	20317	21502	64701	
338	HANNOVER	10	50915	81022	20617	21608	60705	
348	BRAUNSCHWEIG	09	60914	81032	21117	52501	61501	
361	MAGDEBURG	10	60709	88030	21316	62501	903	
380	POTSDAM	09	50905	98030	22616	42561	203	
384	TEMPELHOF	08	30715	80020	23016	31500	61904	
398	FRANKFURT OD	09	75707	97050		38400	407	
406	BOCHOLT	11	60913	60012	16317	55502	60704	
410	ESSEN MULHEM	09	70712	75022	16216	28678	60703	
419	ISERLOHN	11	60907	40012	16416	45502	60804	
427	ALT ASTENBRG	08	81120	30032	22509	861	67401	
438	KASSEL	10	70412	50052	18615	755	61903	
444	GOTTINGEN	09	50708	75032	19017	45501	60705	
452	BRAUNLAGE	08	80917	81034	48611	854	61400	
454	WERNIGERODE	09	75907	98032	20614	725	607	
466	HALLE	10	75911	97020	20413	573	105	
474	WITTENBERG	09	83511	97020	22413	67	303	
478	TORGAU	10	80909	96050	11312	84	203	
499	GORLITZ	10	8070	96502	21612	7 4	300	
501	AACHEN	12	80906	25022	15415	454	60703	
512	BONN	12	81207	50022	15717	755	60703	
532	GIESSEN	11	73606	60052	15816	225	60803	
539	SCHLUCHTERN	12	61802	82022	15118	52502	64604	
543	SCHENKGSFLD	11	50709	45102	17114			
544	WASSERKUPPE	09	60518	40104	10211	36201	60304	
549	GROS INSELBG	08	90508	90454	12608	9 0	300	
555	ERFURT	09	80707	96052	19413	664	403	
558	SONNEBERG	10	50407	97052	43713	54301	403	
628	GEISENHEIM	12	80607	80022	15016			
635	KLEINER FELD	10	80718	60104	22411	861	60803	
637	RHEIN MAIN	22	80909	79022	15217	856	60703	
639	DARMSTADT	11	80711	80022	14415	756	60702	
655	WURZBURG	11	70909	81022	14318	755	67907	
658	BAD KISINGEN	11	60512	80020	15718	41502	60704	
666	NEUSTADT	11	60712	80052	14318			
670	BAMBERG	11	20509	81012	15217	15500	64903	
681	BAYREUTH	10	41612	81022	16816	45500	67904	
685	HOF	09	70913	60102	18412	754	60300	
688	WEIDEN	11	70408	65102	16814	755	60203	
692	SILBERHUTTE	10	90520	04414	19710	9 0	60203	
727	KARLSRUHE	12	80602	60106	13516	6552	60301	
729	MANNHEIM	12	80206	81022	15016	6562	61103	
732	KONIGSTUHL	11	80912	60102	48613	854	60306	
738	STUTTGART	11	80906	48102	13814	854	60303	
742	OHRINGEN	12	71111	80012	13517			
749	ELLWANGEN	11	70912	82022	13815			
761	WEISSSBAYERN	12	60909	75052	13218	35601	64903	
763	NURNBERG	11	40610	80020	14318	11502	60300	
768	NEUMARKT OPF	12	20712	81020	13718			
776	REGENSBURG	12	40412	81012	13818	35502	61603	
790	ZWIESEL	10	10818	83020	14618			
791	GROSSER FALK	08	60715	02414	68809	66 01	60304	
836	STOTTEN	10	80913	30205	13812			
838	ULM	11	80505	25102	13914	864	60201	
852	AUGSBURG	11	80710	50102	13414	664	60203	
860	INGOLSTADT	12	60905	75012	13118			
866	MUNCHEN RIEM	11	70607	64022	12816	764	60701	
873	LANDSHUT	13	30911	81012	12419			
875	OBERTAUFKIRC	13	20913	80012	13017			
893	PASSAU RIES	13	20906	81020	13819	21500	64904	
946	KEMPTEN LENZ	10	83602	60102	13	855		
961	ZUGSPITZE	51	41314	86030	09402	31001	60307	
962	HOHNPEISNBRG	09	90403	01434	02009	9 0	64101	
963	GARMISCH PAR	11	20208	81020	11314	11802	64603	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	12	41108	75022	17	45500	60806	
003	WEISENKIRCHN	11	90903	454	11	9 0		
018	AMSTETTEN	12	80924	35050	14	865	60204	
022	RETZ	10	80407	82022	18715	6652	60300	
028	ST POLTEN	11	83605	30052	17714	865	64004	
035	WIEN HOHE	13	50402	25022	17717	58600	60301	
120	INNSBRUCK	11	21204	81020	09820	1700	60815	
128	BRENNER	08	51805	83022	15	55600	60300	
146	SONNBLICK	00	91818	02418	97700	9 0	60203	
150	SALZBURG	15	10409	65050	11619	12700	60811	
157	WORSCHACH	12	70409	82021	17616	76700	61302	
183	SEMMERING	09	90000	2454	90610	9 0	67607	
204	LIENZ	12	71602	20152	15814	58520	60300	
231	KLGNFT ANBHL	14	80000	30612	15815	5632	60301	
240	GRAZ	13	80402	50052	15917	855	61903	
448	PLZEN	11	85707	40052	18213	854	300	
518	PRAHA RUZYN	08	80909	75022	19413	864	301	
541	CESKE BUDEJO		80603	50052	17913	864		
582	TABOR		80504	96052	18813	855		
636	TELC	09	80905	50052	18312	4547	200	
648	HRAD KRALOVE		60508	82012	17515	68500		
658	HAVLICK BROD	09	81506	97052	19513	854	801	
679	USTI N ORLCI	10	70401	9822	14	75400	707	
722	BRNO	09	7503	81012	18715	58530	3*	
735	PRADED	05	90905	1616	05	910	801	
744	OLOMOUC	10	8043	30515	19814	864	302	
782	OSTRAVA	11	80406	35055	20412	864	903	
787	LYSA HORA	07	9040	02454	07	910	23*	
815	BRATIS DVORK	13	70903	82022	17017	48640	903	
903	ZVOLEN DUBY	19	4000	81024	15920	32640	912	
930	LOMNICKY STI	03	99000	5454	30804	9 0	201	
968	KOSICE	02	71803	82012	15610	6562	719	
993	KAMEN N CIRO	13	80000	40055	14	6547	803	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	11	10403	98020	28715	11601	904	
185	KETRZYN	03	11104	98030	28515	00901	907	
205	SZCZECIN	07	10906	97020	25718	11500	807	
250	TORUN	04	10909	98030	26717	11500	806	
295	BIALYSTOK	03	10706	98020	27515	00901	907	
330	POZNAN	09	80705	96022	25213	853	802	
375	WARSZAW OKCE	05	30907	97021	25616	21540	305	
425	WROCLAW	10	80703	96022	22813	864	302	
465	LODZ LUBLINK	09	85716	96102	23913	863	302	
560	KATOWICE	10	80406	96055	21512	862	303	
695	PRZEMYSI	11	85906	98022	21514	864	300	
772	MISKOLC		60501	83012	18120	5755		
812	SZOMBATHEL A	14	40406	81011	15019	11671	904	
822	GYOR	14	50403	81012	16819	11542	905	
839	BUDPST FRHGY		70306	81022	16219	3857		
840	BUDAPEST MET	14	60403	81012	41642	02167	907	
852	GALLYATETO		80401	96022	82411	870		
860	SZOLNOK	16	50702	98011	15821	22682	804	
882	DEBRECEN	12	50404	82011	17019	12662	300	
890	NYIREGYHAZA	41	70204	81022	1731	7087	600	
920	KESZTHELY	12	71402	82031	15420	786	200	
940	PECS	10	70905	01022	14120	3661	901	
990	BEKESCSABA	13	43202	55021	15119	21572	305	
	BLOCK 13							
013	JEZERSKO	11	80409	96022	13	854	6*304	
018	LJUBLJANA	13	80909	97022	13917	856	6*204	
020	DRAVOGRAD	12	83209	97512	15	855	6*300	
023	CELJE	12	80909	97022	14516	855	6*101	
027	MARIBOR	14	83202	97612	16515	855	6*601	
108	AJDOVSCINA	14	70713	98021	12220	65510	6*204	
115	POSTOJNA	13	80509	97022	14	863	6*308	
122	NOVO MESTO	14	80402	97022	16	6652	6*305	
128	ZAGREB	14	80513	97022	13617	855		
131	SLJEME	10	90913	90454	5110	9 0	6*304	
133	SISAK	14	80205	986	13618	856	6*304	
150	BROD	15	70909	98	1 410	31630	64805	
156	OSIJEK	14	30909	81022	13 23	00960	6*904	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	05	1402	81026	16021	35549	808	
020	BOTOSANI	09	81401	75026	20316	874	804	
090	IASI	10	70901	75036	18617	55570	307	
120	CLUJ	05	66407	82021	14921	11774	812	
150	BACAU	04	70402	81032	19720	65640	805	
200	ARAD	08	30000	82021	14824	11640	807	
230	DEVA	05	21401	82011	14022	00970	813	
247	TIMISOARA A	08	61401	82012	14724	21620	810	
260	SIBIU		4 21	82021	14710	00930		
280	VARFUL OMUL	00	6809	35411	52107	52 49	301	
300	BRASOV	07	40904	81021	53920	11734	807	
310	GALATI	04	00406	75031	18920	65400	801	
346	R VALCEA	04	51401	81031	15822	58600	814	
350	BUZAU	10	30305	80030	17122	22630	903	

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
360	SULINA	15	45413	81040	18020	42600	304	
410	T SEVERIN	07	52407	81031	16322		***	
420	BUCURESTI B	11	25708	82031	17821	62680	904	
450	CRAIOVA	10	50409	81030	16422	42600	808	
480	CONSTANTA	15	65411	81032	15719	52 40	307	
490	TR MAGURELE	12	36909	81021	15922	32500	903	
521	TELICHE	10	60407	98022	15421	55630	905	
534	GORNA ORECHO	11	72702	98032	15821	78600	813	
552	VARNA	14	50903	98016	15521	22640	903	
614	SOFIA VRJDBN	08	70207	98030	13319	65752	808	
625	PLOVDIV	12	70904	98051	13525	12634	913	
626	KARLOVO	08	41801	99031	14021	35650	909	
631	KASANLIK	08	40901	99030	14421	32743	905	
641	IAMBOL	09	50405	99020	15323	48740	804	
654	SARAPHOVO		71107	98022	13722	75540		
712	SVETI VRATCH		70407	98025	13620	75730	603	
740	SVILENGRAD		45203	98031	11424	32740		
	BLOCK 16							
016	BRUNICO	10	82006	8 03	19218	857	60806	
020	BOLZANO	12	00000	75025	11518	857	64907	
054	AOSTA	11	80601	65031	43616	556	60300	
060	TORINO	15	82803	50022	11817	7552	60305	
080	MILANO	16	80000	08402	11919	6562	60306	
098	TREVISO	16	80206	60022	11318	855	67103	
100	VENEZIA	16	70914	40022	11222	45640	61405	
114	MONDOVI	12	82704	60516	14413	855	60305	
120	GENOVA	24	73413	70022	09421	45570	61901	
140	BOLOGNA	18	82706	20056	11618	871	64901	
150	SAN REMO	16	61803	81032	10724	11630	64902	
160	LIVORNO	17	52805	82022	09421	48530	60301	
170	FIRENZE	15	60409	81032	10024	68600	64904	
190	ANCONA	13	60905	81216	09418	45620	60804	7 01**
200	PIANOSA	18	60509	83022	22	68600	60304	
204	RADICONFANI	13	40606	81022	23417	33500	60302	
222	M SORATTE	10	23603	81011	33616	12502	60801	
240	ROMA CIAMPNO	12	62702	81022	08420	11618	64902	
260	FOGGIA	12	60000	81032	08122	48570	68911	
270	BARI	13	70404	60012	07521	35572	60803	
290	NAPOLI	14	61606	75032	08324	59549	69806	
320	BRINDISI	17	80914	82022	08421	6557	60803	
330	TARANTO	16	82208	81606	08520	1852	67908	7 92**
338	CALOPEZZATI	15	72709	81022	08619	75500	67905	
350	CROTONE	16	41408	81022	08924	38550	60810	
400	USTICA	14	62522	97031	00	45410	60801	
410	PALERMO	15	62716	81031	09124	42508	60805	
420	MESSINA	14	53508	81031	08524	24570	61713	
460	CATANIA	15	62806	8103	08526	21601	60812	
470	PANTELLERIA	17	89910	81022	10322	4561	60806	
510	PORTO TORRES	17	50208	81022	10122	43502	60301	
550	C BELLAVISTA	19	61304	83022	08526	65600	60802	
560	CAGLIARI ELM	13	63206	80021	09224	48562	60707	
597	LUQA	64	73305	82021	10275	15536	60712	
620	THESSALONIKI	16	70307	75608	14418	38673	62202	
627	ALEXANDRPLIS	15	81408	81032	12822	28700	6*803	
641	KERKYRA	18	81805	15959	11920	864	62701	
648	LARISSA	15	50000	81021	23	42801	6*901	
672	AGRINION	19	43205	9 021	14626	32651	61710	
689	PATRAI	13	53205	80021	11725	22680	61903	
711	TRIPOLIS	13	42305	81031	11313	34470		
716	ELLINIKON	16	51806	79022	12424	12546	63007	
747	CHANIA	17	72702	81022	12227	38574	63914	
749	MARITSA	13	22712	8060	26	13560		
754	HIRAKLION	16	63213	81031	12825	22608	60806	
	BLOCK 17							
020	SILE	16	60404	81031	11922	54530	61704	
022	ZONGULDAK	14	53205	98031	1112	52600	60300	
026	SINOP	17	5 607	81021	12119	3 508	67905	
038	TRABZON	17	83103	75521	11020	874	61503	
050	EDIRNE	14	7860	81031	14023	52520	61605	
056	TEKIRDAG	13	02	81021	13121	475	60907	
060	YESILKOY	14	40509	81021	11924	32630	60805	
090	SIVAS	09	83603	80959	96417	894	62513	
096	ERZURUM	06	72202	80031	99316	4352	61711	
124	ESKISEHIR	09	62710	80151	99721	59630	60815	
129	ETIMESGUT	10	31402	81021	98424	25640	60811	
170	VAN	31	3203	81021	97922	74710	61*15	
200	MALATYA	09	71805	80152	95924	57531	60817	
210	SIIRT	10	10000	81010	98227	92700	64715	
244	KONYA	07	62204	81012	99421	22660	60807	
250	ULUKISLA	06	70404	75031	98010	71 0	67907	
280	DIYARBAKIR	05	41809	82021	95829	25730	67711	
300	ANTALYA	17	51211	81021	10625	39670	60707	
340	MERSIN	19	72308	81031	11725	74600	60811	
350	ADANA	18	62202	81022	11027	47620	61705	
600	PAPHOS	63	22609	82018	12781	22640	61904	
602	MORPHOU	67	22921	83021	11479	23600	60809	
603	LIMASSOL	68	22513	84011	12283	21500	60806	
606	NICOSIA	58	33118	84031	10780	32600	6071*	
617	CAPE ANDREAS	65	32012	83031	10930	39603	61609	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	02	73603	98028	26002	785	80*	
012	INDIGA	13	70402	98022	24103	79600	701	
015	TOPSEDA	00	60406	99012	26401	43400	301	
022	KANDALAKSHA	03	70000	98022	25207	75600	707	
043	ROSVINSKOE	51	80205	98702	24502	15470	303	
048	KOUSIKU	08	83205	97032	27415	78500	709	
055	PAZ NAVOLOK	02	81802	98022	25205	0082	300	
060	UNSKII MAIAK	51	70904	98032	25204	353	806	
068	PYARHU	11	72502	98032	28513	58530	709	
084	SALDUS	08	02702	97022	30115	11601	814	
092	VENTSPIL S	11	33402	98024	30414	32400	807	
095	KOL'KA	10	72903	97034	29814	76409	789	
112	YAUGULBENE	09	82901	96102	27413	855	819	
124	IUKSPOR	52	50408	97021	22850	55500	806	
125	KOTLAS	03	63205	98016	20804	634	802	
127	VERKHNIAIA	03	73204	97806	21904	734	803	
169	PSKOV	09	82902	96602	26510	873	813	
209	N6137 E03115	09	83603	97026	22412	884	802	
221	REGA	11	73205	97035	29415	65640	710	
239	OUST TSILMA	01	83603	98025	23202	864	204	
247	CYKTYVAR	01	83404	98022	19204	855	301	
252	TALLIN	09	82907	97022	28012	754	808	
422	KOENIGSBERG	08	31403	97020	28215	31500	802	
802	MURMANSK	07	70201	98022	23809	79500	601	
803	KRASNOSHCHEL	00	81801	96717	25600	873	708	
804	KANIN NOS	51	80000	022	26202	855	804	
808	INDUSTRIIA	06	72904	97015	24307	66409	808	
811	BILIANDI	10	83202	97025	28311	855	710	
813	VOLGA	10	83203	97025	29013	6552	813	
815	KUZOMEN	01	80404	98617	25542	874	808	
816	PIALITSA	01	70701	17808	25604	73400	804	
817	GRIDINO	04	81801	97616	25405	8742	802	
823	ONEGA	52	71603	97032	25204	756	706	
824	ARKHANGELSK	00	73601	97012	25005	75530	905	
834	NARIAN MAR	53	80405	98022	25202	855	301	
835	UKHTA	04	83603	97022	25008	854	300	
836	REBOLY	06	80405	98022	24609	854	203	
837	SEGEZHA	04	70904	96616	24705	8748	204	
838	MEDVEZHIA GO	06	80903	97026	23106	855	200	
839	PUDOZH	02	80703	97616	23603	0075	808	
840	PETROZAVODSK	07	80000	96606	22708	8712	806	
843	SVIRITSA	08	63604	96106	22711	62530	803	
844	VYTEGRA	03	81403	97616	24004	8732	812	
845	LENINGRAD OB	10	82903	96616	23610	854	812	
847	LIUBAN	09	82903	95106	23411	8732	814	
848	BELOZERSK	51	73601	98022	24204	21547	812	
850	TIKHVIN	09	73601	96806	22310	794	817	
851	BABAEVO	01	8602	96616	23904	2732	713	
853	GDOV	10	87905	96606	26312	8742	714	
855	TARBU	05	82706	96102	27411	2642	815	
856	KHVOINAI	05	82502	96616	02806	8742	820	
858	DNO	10	82503	95636	25710	8742	816	
859	VALDAI	08	82705	96636	23508	8732	815	
865	KSINAS	02	83403	98028	23104	895	204	
866	SURA	02	80203	98256	22404	895	200	
867	PINEGA	52	60402	99022	24404	63500	703	
868	EMTSA	51	70203	95022	23904	63530	808	
869	SHENKURSK	03	73203	96027	22804	75500	304	
871	NIANDOMA	52	83403	97032	23903	894	808	
872	OPARINO	01	23204	98028	19105	29400	300	
874	VOZHEGA	53	83601	97028	23604	855	808	
875	VOLOGDA	52	83203	97616	23603	855	808	
876	TOTMA	51	83403	98022	23104	854	806	
877	NIKOLSK	01	83203	96616	21604	875	804	
879	UST SHUGOR	02	83402	97212	18714	0097	304	
881	TROITSKO PEC	03	83606	96616	17004	8732	306	
883	UST KULOM	03	73605	97216	17304	78400	302	
884	UST USA	51	80204	98022	22202	854	307	
	USSR ZONE 2							
211	SHAULIAI	06	22701	97021	29416	00902	811	
313	SAVALI	02	73209	98016	16805	59502	300	
314	MOLOTOVSK	00	23407	98808	17405	79500	304	
318	KIROV	00	83605	98802	18004	834	302	
328	KIRSA	01	73602	96028	16004	79400	304	
334	GRODNO	13	21103	97030	29014	00901	810	
340	BELOSTOK	07	60701	96151	29915	00906	908	
351	BREST LTOVSK	00	05908	97021	26314	00900	180	
358	LEPEL	04	73203	90310	28013	00938	818	
372	BARANOVICHI	52	11105	97020	28313	1600	812	
377	PINSK	00	00704	97030	27212	11500	3	
400	MOGILEV	03	75201	97022	2711	42630	823	
420	GOMEL	00	20902	97010	27411	24500	813	
540	PEREDIUB	52	88406	98022	19907	856	300	
545	BURANNAIA	54	63205	98022	18607	65600	809	
841	OREL	02	53605	98022	25110	51400	815	
842	STARYI OSKOL	51	80202	97022	25107	856	812	
846	LISKI	53	83606	97022	24507	885	809	
860	KHOLM	08	82702	96616	25710	875	720	
861	IDRITSA	08	83204	97022	27612	855	716	
863	VELIKIE LUKI	07	82901	97616	26311	854	816	
864	ROSTOV	50	83202	98022	23804	856	813	
886	POLOTSK	04	85202	97022	27713	55631	818	
889	SMOLENSK	04	83205	97610	26811	2352	825	
890	BELYI	05	83203	97022	26410	8742	303	
892	ROSLAVL	04	83205	98028	26210	885	716	
893	ZHITKOVICHI	51	1707	97020	27412	15400	814	
894	ORDZNONIKID	03	73201	98032	25611	75500	721	
896	ZLYNKA	00	70201	97022	27911	78500	812	
897	RZHEV	05	82705	9712	24009	7751	720	
899	BUI	51	83203	97022	23805	886	806	
900	RYBINSK	52	83401	97022	23305	854	814	
903	IVANOVO	54	83401	97022	23403	854	817	
904	MOZHAISK	04	80701	96808	24805	894	802	
905	KALININ	03	81804	96636	24404	7722	819	
906	KOZMODEMBNSK	00	83205	98022	20604	6157	601	
907	GORKII	52	83204	97022	23204	856	807	
908	VLADIMIR	53	83401	97022	24202	854	804	
909	MOSCOW OBS	00	72701	98022	24706	855	716	
910	RIAZAN	00	82902	98022	23805	885	809	
911	KALUGA	05	82903	97022	25008	854	810	
912	KASHIRA	50	33403	98022	24006	38600	815	
913	ELATMA	54	82303	97022	24204	855	806	
914	SKURATOVO	01	73402	98038	24008	78500	817	
915	PAVELETS	50	83203	98022	25506	855	300	
916	LUKOIANOV	53	83206	98015	22003	856	807	
918	SHAKHUNIA	02	80203	97808	20204	985	300	
920	SHARIA	50	83407	97258	20606	88520	807	
921	CHKALOV	51	83207	97028	16806	886	802	
922	BUZULUK	53	73205	98022	17907	75500	301	
923	ALATYR	52	83203	98022	21604	855	802	
924	ELABUGA	02	83206	97022	15305	57	300	

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
925	KAZAN	00	82906	98022	17 04	6547	801	
926	BEZVODOVKA	53	270 4	98022	1990	855	804	
927	ULIANOVSK	52	3206	98022	19905	855	300	
928	BUGULMA	00	83206	97808	16603	894	300	
929	PENZA	53	83205	97022	22705	856	801	
930	KIRSANOV	53	72906	97031	23507	78600	813	
931	KUIBYSHEV	00	82705	99022	18705	895	302	
932	ZEMETCHINO	53	33404	97030	2323	35600	81*	
933	MICHURINSK	00	82902	97022	24307	0097	810	
934	ELETS	01	82905	97022	24508	856	813	
935	KURSK	51	83403	98022	25508	856	816	
936	VORONEZH		83601	97022	25006	856		
937	ZHERDEVKA		63402	97022	24000	65500		
938	VALUIKI	52	80403	97022	24708	886	812	
939	BOGUCHAR	52	70403	97022	24009	75700	811	
940	BALASHEV	54	32705	97012	23408	31600	814	
941	SARATOV	52	53203	98022	21410	91600	714	
944	ALEKSANDROV	53	38404	97020	21012	31600	812	
945	PUGACHEV	52	83205	98022	20008	856	808	
949	ADAMOVKA	54	62907	98011	13505	22560	501	
	USSR ZONE 3							
625	LVOV	10	80908	96102	22312	855	302	
651	TERNOPOL		08090	97026	23812	505		
666	BELTSY	07	81105	97822	21715	2567	830	
672	KISHINEV	07	80703	7022	21816	0097	808	
689	KREMENCHUG	01	87070	98022	25212	00970	903	
694	LIUBASHEVKA	06	80905	96102	23312	0097	31	
710	SIMFEROPOL	03	25414	98030	16414	0004	902	
759	AK MECHEG	09	45414	98011	18516	00901	102	
952	CHERNIGOV	03	21402	97022	27411	22500	813	
953	KONOTOP	00	70470	97022	2690	78600	911	
958	LUBNY	05	80404	97022	2608	855	801	
962	POLTAVA	51	70706	98022	25411	25630	812	
963	IZIUM	00	8045	98022	25107	856	811	
965	KAMENETS POD	09	80703	97022	22912	874	901	
969	STALINO		25410	97010	21810	00901		
970	VOLOSHILYGRD	55	55707	97021	22410	25659	818	
974	MELITOPOL	81	1025	97011	20215	00952	810	
987	DIURMEN	09	15912	97021	19116	00902	300	
989	IALTA	07	1592	98031	14982	00903	804	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	54	80708	50032	19612	00952	816	
002	MOROZOVSKAIA	50	75208	98022	0111	00943	812	
004	KOTELNIKOVO	53	60402	99022	20013	00951	811	
005	TSELINA	51	20706	98020	18215	15551	810	
007	VERK BASUCHK		13603	98010	20911	00901		
008	BUDENOVSK	06	81106	98022	15217	0097	811	
009	PETROVOSKOE	07	70705	98032	15218	65630	817	
010	TIKHORETSKAI	03	60708	98032	16618	00945	815	
011	KRSNODAR	07	70708	98032	14619	65630	816	
012	ARMAVIR	08	81104	98022	14519	856	809	
013	BELORECHENSK	08	70406	98022	13319	75600	816	
015	PIATIGORSK	10	80903	97022	15213	854	805	
018	GRAZNYI	12	80905	98022	15816	885	801	
019	ORDZHONIKIDZ	10	82702	96515	15511	864	504	
020	MOZDOK	11	81106	98022	15816	3867	802	
021	BORZHOM	13	70000	97032	21718	73600	710	
023	KUTAISI	16	12703	98031	09925	21745	810	
027	EREVAN	09	70000	99031	07724	22706	819	
028	LENINAKAN	09	70000	99031	07724	22706	819	
031	NAKNICHEVAN	09	11601	99020	10127	00930	311	
033	KIROVOBAD	14	71402	97802	14118	69690	711	
034	ZAKATELY	14	82002	99022	14217	854	803	
035	ASTARA	17	80405	96515	13318	865	801	
036	KARIAGINO	14	80401	98022	13916	885	804	
038	GASAN KULI	10	50408	98029	09125	29689	718	
047	MAKHACH KALA	12	81404	98026	16816	855	804	
050	IASHKUL	50	10405	98020	17916	00950	809	
131	ZABURUNE	53	23603	97030	19712	00905	804	
161	MIKOIN SHKHR	09	32502	98032	12616	25670	812	
201	ZURDIDI	16	70000	99022	10522	75500	809	
228	GORI	12	71807	98032	44719	65540	865	
229	STALINIRI	12	81403	98021	24528	3764	802	
230	MUKHRANI	13	80902	97022	11718	85600	***	
237	SAGAREDZHO	14	80000	98025	22916	865	605	
239	KARAIAZY	15	70000	99012	77720	75700	809	
248	KIROVAKAN	10	70903	98038	635	68632	807	
261	ALAGEZ	08	63405	99031	71720	33606	810	
269	MEGRI	13	10904	91110	36521	12600	301	
272	SISAVAN	02	20904	98020	39118	23600	706	
287	TSNORIS TSK	15	60000	98012	87021	45540	801	
288	LAGADEKHI	14	81801	98022	64218	855	911	
339	KENDERII	07	40204	98021	18817	00950	804	
942	SERAFIMOVICH	56	40205	98022	22608	42700	809	
943	KAMYSHIN	55	00902	98020	22609	00900	805	
948	URIUPINO	55	32604	98021	25108	25730	802	
995	SOCHI	16	72903	99141	14321	00990	802	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	50	80206	99016	16104	8742	409	
031	BISER	51	73602	96687	12701	37410	308	
043	NIAZE PETROV	01	53403	99268	11101	53700	308	
055	BERESOV	02	80405	97616	19302	8722	308	
057	KONDINSKOE	50	50703	99022	15206	35630	302	
058	SAMAREVO	02	80403	98022	12806	885	801	
059	SURGUT	00	60901	98021	14506	65600	802	
060	TOBOLSK	00	85707	98022	05810	552	805	
061	CHERDYN	01	73603	98012	13704	29516	306	
062	SEROV	01	73604	97838	12503	73500	302	
063	KISEL	01	63204	97028	13403	66631	307	
065	NIZHNE TAGIL	01	83606	97808	10302	893	302	
066	KUDYMKAR	02	73406	98028	14604	785	305	
068	NOZHOVKA	01	83603	96858	07902	894	100	
069	TIUMEN	00	83202	96787	05701	8022	801	
070	IANAUL	01	63404	98258	13694	88501	204	
071	KRASNOUFIMSK	50	70204	98022	12204	78500	305	
072	SVERDLOVSK	00	82904	94848	10900	893	314	
073	SHADRINSK	01	72704	97022	08304	43509	304	
075	ISHIM	51	81108	97258	03510	895	81*	
076	KROPACHEVO	51	72202	98011	12202	75400	304	
077	CHELIABINSK	01	83403	96108	096 3	69501	206	
078	KURGAN	01	82903	97808	08104	53407	404	
079	UFA	00	72903	98011	13606	49500	301	
080	TROITSK	52	62603	97022	10605	69600	802	
081	STERLITAMAK	50	72706	99022	14306	79500	902	
083	MAGNITOGORSK	55	03205	97011	12305	65400	403	
159	IGARKA	52	83205	98022	15801	854	305	
160	MUZHI	50	80210	96686	22900	8722	309	
161	SARAN PAUL	01	80407	9902	19403	337	310	
162	SOSVA	02	83604	98616	19404	875	307	
163	SUKHOBUZIM	03	30000	97021	15208	00901	306	
165	ALEXANDROVSK	02	71101	98026	24505	65610	701	
166	PUEZNODROVSK	50	81401	98022	15308	0097	809	
167	KOLPASHEVO	02	80000	95052	15806	25537	704	
168	BOLSHOI ULUI	06	82201	97022	16210	00937	310	
169	NAPAS	02	72902	97012	16404	76500	802	
171	SHIRO	03	80901	98022	14609	00947	304	
172	TARA	03	70704	97012	09709	24601	808	
173	TOMSK	11	80000	96055	14909	00932	803	
174	BOGOTOL	05	62203	96054	16210	32651	303	
176	BARABINSK	03	31109	97011	09509	25601	811	
177	BALAKHTA	00	21801	98020	15007	00901	207	
178	NOVOSIBIRSK	02	80409	97032	12908	4571	828	
180	UST ISHIM	50	60905	98022	08509	00931	802	
181	OMSK	56	81108	97616	05012	8052	820	
183	KAMEN	04	80401	97026	09407	856	706	
184	BARNAUL	02	61402	97032	12113	33601	807	
185	STALINSK	03	20202	97011	14411	00901	801	
186	SLAVGOROD	52	62205	97030	06715	00930	819	
187	BELOKUIKHA	06	62703	97808	13711	69601	311	
189	NIAKSIMVOL	03	80901	97808	17304	895	206	
191	TURUKHANSK	04	82203	96616	13805	8732	304	
192	VERKNE IMBAT	04	30901	99011	17905	35500	803	
197	IVDEL	02	80205	97026	14404	67502	308	
200	BOGUCHANY	08	80000	98205	10508	8552	302	
202	GARI	51	70205	98017	10204	65600	304	
205	KANSK	02	81801	97022	09	00907	300	
206	KRASNOIARSK	04	00000	96044	16008	00900	801	
207	KASHA	50	22701	98011	16006	00906	513	
208	KEZHMA	04	22701	98020	14915	55000	304	
213	KAMYSHLOV	01	83202	97237	08603	8752	206	
216	TURULYM	01	83204	96616	07292	7742	300	
217	DOMASHINO	03	70000	021	13704	75600	802	
219	UFALEI	52	63206	97808	09503	68400	302	
224	KURTAMYSH	51	62706	97018	09005	53609	303	
234	MOLOTOV	01	80405	96818	12004	894	306	
235	GORA PAIZ	57	80406	99024	15757	853	206	
245	DEMIANSKOE	02	50703	98012	10407	14641	807	
249	IALUTOROVSK	01	80000	95787		8042	402	
256	POLTAVKA	05	83210	97808	03006	885	815	
257	ODESSKOE	05	80906	97028	02600	885	325	
258	ALABARINSKII	07	61104	97808	08	63600	810	
259	CHERLAK	54	71105	98021	04613	75700	822	
263	ISIL KUL	03	81103	96602	02809	8742	723	
265	KALASHINSKIA	53	71607	97031	05512	75500	720	
266	POCELKOVO	55	60903	97022	05811	58602	820	
268	NAZYVAEVKA	54	81108	97032	04011	875	818	
269	TIUKALINSK	56	70907	98032	04611	00956	810	
271	BOLSHERESHE	51	70903	98021	07610	15702	**4	
277	VIKULOVO	51	81106	97022	05510	00937	814	
278	TEVRIZ	53	70903	98031	09109	00901	813	
305	KUSHTOVKA	01	70707	97021	09709	74600	812	
306	SEVERNOE	02	80704	97022	11807	856	809	
309	TATARSK	51	51404	97032	06311	00961	818	
312	KUPINO	03	50901	97022	07612	540	815	
313	ZAVINSK	07	70704	97028	09409	73530	706	
314	UBINSKOE	02	02902	97818	11119	58442	812	
315	KARASUK	02	62201	96028	07213	68600	718	
317	KHABARY	01	62402	97018	07913	65500	719	
321	MAYSK	54	20902	97010	14208	25600	819	
322	KARGASOK	02	43201	97021	14806	23501	706	
323	PARABEL	01	33602	97018	15106	00335	805	
327	KRESHCHENKA	58	70905	95808	12906	7350	122	
328	PIKHTOVKA	04	93602	93616	13506	9 0	714	
329	KOZHEVNIKOVO	05	93602	94424	14906	9	809	
332	TOGUCHNI	53	20000	97022	13410	25400	813	
333	MASHKOVO	03	61602	97020	15306	8087	808	
334	KOLYVAN	02	80705	97022	12308	886	718	
335	KOCHENEVO	03	80405	97032	12707	834	713	
337	CHULYM	06	83603	95808	12506	894	708	7 ****
338	K.OCHKI	08	80704	97258	11208	885	712	
339	ORDYNSKOE	05	70905	96028	11110	78440	824	
341	CHEREPANOSKI	02	60902	98021	11710	39321	816	
342	MASLIANINO	04	80901	98022	13110	00931	812	
344	REBRIKHA	03	41404	97270	12112	43400	704	
345	BAEVO	08	60903	97018	08911	58603	708	
346	PODKNO	53	81804	97022	09717	7368	808	
347	BOLCHICKIA	52	71803	98022	08216	69562	707	
348	ZAV YALOVA	47	51803	97022	11314	54500	813	
349	ZMEINOGORSK	00	22003	97011	11515	24500	300	
351	ALEISKOE	06	71402	98011	10614	34602	805	
352	BIISK	07	30000	97011	12613	00901	821	
362	UIBAT	03	70000	99032	15409	00901	309	
363	TUROCHAK	02	82204	98018	38412	34632	304	
364	TACHTYP	04	80000	98032	14711	6352	400	
366	KUZEDEEVO	01	33602	98021	13812	00901	400	
367	TOGUL	07	81805	97021	13712	00901	812	
368	KOLCHUGINO	01	32003	97021	14110	00951	803	

October 1 1951

SURFACE SYNOPTIC DATA

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
370	PENTRALNYI R	01	82201	98032	15709	00941	401	
371	NENASTNAIA	54	12201	99010	78504	00940	302	
375	TISUL	02	60000	97022	15308	00906	405	
376	TIAZHIN	01	33201	95102	15808	00901	404	
377	MARIINSK	03	83201	98026	17404	00978	805	
378	IZHMORSK	02	82201	98012	15409	00901	303	
379	TAIGA	02	60000	97054	15209	25531	802	
380	TIUKHTET	01	22701	98011	15410	00901	304	
382	PYSHKINO TRO	03	20202	96100	16607	00905	801	
384	CHULSKAIA MT.	03	82501	97022	14909	00907	506	
385	LOSINOBORSK	06	72202	97019	15309	32537	404	
386	STRELKA	06	80901	97042	15409	00907	801	
390	IARTSEVO	08	80202	95058	13808	7956	704	
404	PIROVSKOYE	05	80000	96019	15607	00963	211	
407	ENISISK AMSG	02	81603	97034	15210	35637	802	
408	KAZACHINSKOE	04	03401	98011	05	00900	202	
409	BIRILIUSY	01	40000	96052	15210	34630	801	
410	BOLSHAIA MTA	03	60000	98042	15209	00930	309	
411	ACHINSH	04	30000	96100	15110	00901	408	
412	KEMCHUG	53	51802	98022	15211	24704	308	
413	LKIUKVENNAIA	00	80901	96022	17110	00907	301	
415	DZERZHINSK	02	73401	97042	15809	14636	404	
416	KLIUCHI	05	72902	97042	17107	00970	505	
417	GOLETS PODLU	53	72503	97022	17107	00941	301	
419	KOLBA	02	00000	97010	15803	00900	302	
420	DERBINO	03	22701	99020	15409	00901	301	
421	LEGOSTAEVO	02	81803	98022	16006	00901	305	
422	IRDINSKOE	04	81101	98022	16707	00907	311	
423	MINUSINSKOE	03	70000	98021	15610	00941	706	
424	KURAGINO	04	40000	97020	16408	00904	***	
425	ABAKAN	04	80401	97022	15809	0097	806	
426	BEIA	04	70000	99031	15210	00970	410	
427	ERMAKOVSKOE	05	73401	98022	15110	00903	403	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	54	47707	97011	10105	23531	301	
087	URALSK	52	83205	97022	19207	766	803	
088	KALMUKOV	54	23205	97021	19410	25700	806	
090	AKTIUBINSK	54	71206	81012	16606	78600	701	
091	IRGIZ	54	22707	99020	16709	71010	**	
092	TURGAI		32209	97030	09	37100	803	
097	DZHESKAZGAN		80000		14912	00906		
101	KYZL ORDA	52	63603	98012	14917	45640	804	
103	BERTYS	05	72007	97022	13416	25650	304	
104	TURKESTAN	01	60000	69011	13912	00970	810	
105	CHIMKENT	01	73404	99032	13321	67760	401	
106	DZHAMBUL	06	70000	98026	15718	20371	301	
107	DZOAMBUL	09	80000	97152	13917	836	304	
108	BURLUBAITAL	00	70000	98022	12820	00970	308	
109	DZHARKENT		82703	98031	10821	45601		
115	PAVLODAR	08	72204	97031	06315	69530	817	
117	AKMOLINSK	57	72710	96022	12506	69600	347	
119	KARAGHANDA	52	02912	98023	11709	00900	820	
123	KOKPEKTY	54	62703	99022	11516	11501	203	
124	BURLY TUBE	04	81804	97022	15216	53602	301	
125	ZAISAN	06	81801	99031	13715	45605	204	
126	BAKHTY	03	82509	99022	16217	86600	319	
128	CHIMBAI	04	70403	97032	12920	00972	911	
131	KUSHKI	03	60203	031	08129	00932	818	
132	KIZIL ARVAT	10	83203	98022	10926	00942	409	
135	ASHKHABAD	10	82704	98299	12326	836	303	
136	BAIRAM ALI	08	20000	97030	08433	00901	814	
137	KERKI	12	20000	98011	08230	00930	309	
139	STALINABAD	05	50405	98031	10026	39660	307	
142	LENINABAD	61	20403	99011	10426	26730	809	
143	NOVYI URGNCH	10	51103	96022	13025	00940	813	
144	GERGANA	09	70000	98011	10925	74843	864	
145	TASHKENT	11	43203	97018	11622	00970	810	
146	NOVAIA BUKHA	05	60000	98020	10127	00900	827	
147	SAMARKAND	08	50000	98032	10225	54700	819	
149	FRUNZE	07	80403	98032	13716	29775	804	
555	SEMIPALATNSK	55	42705	98011	19	00940	***	
580	TASHAUZ	03	70905	97031	12125	00970	816	
586	CHIRIK POBAD	01	70203	97022	13 17	00870	805	
589	KOS CHAGYL	53	63602	97022	84013	00930	905	
590	BERCHOGUR	55	63404	99010	19106	21500	503	
591	MUGODZHARY	00	23403	98010	17507	21400	300	
592	EMBA	06	23202	82011	18006	21600	300	
593	TEMIR GOROD	67	62908	97022	18606	65500	705	
600	DZHAMBEITA	53	83205	98022	19008	850	804	
601	CHAPAEVSK	53	73404	97031	13809	75600	*03	
603	FURMANOVO	53	43405	97020	10	41000	708	
605	CHINGIRLAU	50	12907	98022	18506	78500	300	
607	MARTUK	63	13907	98022	16606	6752	910	
611	DZHETYGORA	53	82707	98022	12305	857	304	
617	ARALSKOE MOR	56	32903	97011	16912	00933	305	
620	DZHUSALY	52	63402	97031	16214	00931	301	
630	CHARDZHOU	07	33401	98010	10528	00902	810	
648	BLAGOVESHCHE		82709	96697	07701	80315		
650	URITSK	52	42708	9801	104	42 00	303	
653	NOVOSUKHINO	02	42908	97018	06504	44500	313	
656	DALNOE	55	72709	98168	09105	63540	312	
658	KAZGORODOK	56	72907	98036	2206	74500	304	
660	AMANGELDY	59	62909	97031	13408	00960	307	
672	CHIILI		13203	99011	13121	3539		
675	ACHISAI	00	82901	95020	20815	0097	802	
678	ARYS	56	23404	98801	13123	24700	804	
712	KIROVABAD	11	62901	98011	08930	00940	814	
720	ALEKSEEYSKOE	53	22709	98018	10603	26600	**5	
725	ANAR	55	22512	98011	11305	25700	342	
744	CHU	05	80000	98022	14917	45631	709	
745	LUGOVAIA	02	80901	98022	14918	79707	803	
788	SHEBAKTY	51	62501	97022	07916	64700	709	
801	ILLISKI	60	62705	99032	13123	65441	808	
808	IUZY BALKHA	50	82003	99022	13819	00904	806	
825	OGAR	07	80000	99022	14516	0097	908	
829	AEROPORT	08	80401	97012	14719	27781	103	
860	SHEMONAIKHA	20	22202	99021	12516	24206	14*	
871	ZHANGIZ TIUB	56	62002	98022	13417	64602	308	
879	BOLSHE NARYM	52	62503	99030	68210	00926	412	
890	URDZHAR	08	80000	99022	17217	63707	317	
892	UCH ARAL	07	83201	98022	15817	53507	300	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	03	70000	6 012	15608	35601	303	7 ****
193	ZIMA	05	81801	5 216	16406	2567	507	
201	KIRENCK	02	50000	7 011	17102	00901	301	7 0006
202	BODALBO	53	00000	98021	16204	00900	312	7 0013
206	MONDY	01	80000	638	67704	8062	418	7 ****
207	BRATSK	06	81401	032	15808	856	806	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	55	43603	012	13506	00932	313	7 0012
211	KURA	04	10000	020	17503	00904	406	
212	SRETENSK	52	70902	022	12801	54650	405	7 0016
213	CHITA	01	00000	5 020	15604	00900	404	7 0011
214	KHILOK	51	60000	031	17806	63600	309	7 0013
215	BARGUZIN	03	82706	216	16305	7752	309	7 9709
216	NERCHINSKII	00	80401	022	13708	0091	319	7 0013
218	ULAN UDE	03	20000	98011	16307	25600	311	7 0012
219	BORZIA	01	03602	020	14706	00900	312	7 0012
220	KIAKHTA	01	80000	022	15008	00971	304	7 0013
251	MOGOCHA	51	30000	6 011	15102	00902	309	7 0011
252	SKOVORODINO	52	23601	011	12100	00901	305	7 0015
255	CHERNIAEVO	02	02203	010	10904	00900	309	7 0016
261	BOGDARIN	55	20000	011	18402	24600	104	7 0013
431	ALZAMAI	02	80000	97012	16808	00947	309	
436	ALYGDZHER	04	80000	96616	09704	80624	305	
437	ORLIK	53	72903	97012	15107	63403	406	
438	ICHER	52	20000	010	16704	24600	809	7 0010
439	INGA	04	80000	022	16708	856	308	
440	KHADAMA	04	80000	606	17206	1752	402	
442	SHISHKINO	04	80000	022	15808	0098	300	
443	ILIMSK	03	70000	021	16305	25706	403	7 0012
446	TANGUI	04	70000	022	15508	69503	408	
447	TULUN	02	82202	5 022	16308	75607	305	
453	BALAGANSK	06	82701	022	16407	876	301	7 0011
455	POLOVONA	05	83203	4 022	16607	00907	406	7 9309
456	BOKHAN	04	80000	606	15808	8652	713	7 0011
457	BAYAB DAY	00	60000	031	26404	00942	300	7 0007
458	UST ORDA	01	73202	028	16704	44501	317	7 9711
459	LISTVINICHNO	03	70403	022	17605	23602	410	7 0011
460	SLIUDINAKA	04	82702	022	16307	856	407	7 9709
461	KHAMAR DABAN	03	80903	032	31308	65610	508	7 0011
469	BICHURA	02	80000	022	15108	0097	403	7 0013
473	PETROVSKII	04	63601	96022	14906	65500	307	7 0012
476	KHARINSK	04	60000	026	17905	65500	300	7 0212
478	NOVOSELENGIN	02	80202	022	15010	55672	211	7 0014
480	VOVOYORENGIN	03	82702	5 022	15908	856	300	7 9710
481	BABUSHKIN	05	22901	011	16307	25690	409	7 0012
482	KOBANSK	00	50000	7 026	17106	55600	405	7 9710
485	SUKHALA	01	20902	015	17101	14730	312	7 0206
486	GORIACHINSK	04	70901	4 606	17404	34680	508	7 0807
488	UST BARGUZIN	03	80000	036	17104	87 2	322	7 0608
490	KACHUR	50	73602	022	50103	00901	600	7 9709
492	ZNAMENKA	50	62703	022	18002	00900	802	7 0008
493	ZHIGALOVO	00	80000	022	16705	1551	307	7 0009
494	GOLOVSKOE	02	70000	022	15905	75500	318	7 0012
495	ORLINGA	03	70000	98021	16704	75500	312	7 0016
496	UST KUG	02	60901	022	14203	00941	822	7 0007
497	KAZACHINSKOY	52	10000	011	17601	14600	214	7 0010
498	MARKOVO LENE	02	30000	012	16603	00940	906	7 0008
500	CHECHUISKOE	01	60000	022	17402	00906	302	7 0000
501	ICHERA	00	80000	022	15902	00907	212	7 0012
503	DUBROVSKOE	51	20000	011	15404	00903	409	7 0014
504	VORO PRISTAN		20000	99020	15405	00901		7 0014
505	MAMA	02	00000	96021	15500	00900	308	7 0012
507	CHARA	53	20000	7 012	17550	00901	802	7 0011
509	UAKIT	58	80000	023	17604	856	404	7 0009
510	BAUNT	50	70000	022	17104	5670	1**	7 0009
512	TRWRTSKOE	52	20000	011	17500	34600	303	7 0008
513	TASA	53	40302	031	48104	00940	405	7 0012
514	KARAFTIT	56	70000	022	20702	75400	201	7 0008
516	ROMONOVKA	54	10000	011	17850	14700	505	7 0010
518	MELDEGEN	00	80000	028	20200	00823	102	7 0106
519	SOSNOVO OZER	00	52705	031	15604	00920	305	7 0000
520	MOGZON	51	50000	031	17002	600	303	7 1012
521	TURGUTUI	54	12701	97022	16904	00920	501	7 0010
522	ULETY	51	30000	98030	17003	35600	807	7 0113
525	KARYMSKAIA	53	00000	6 010	13905	00900	315	7 0014
526	SEDLOVAIA	57	12701	3 010	14906	00901	406	7 0011
529	AKSHA	53	10000	010	17604	00908	511	7 0013
553	ZILOVO	04	80000	4 022	15006	00932	305	7 0014
554	KSENEVSKAIA	51	60000	6 012	14602	00905	313	7 0010
556	URIUPINO	53	80000	022	11006	00907	301	7 0015
557	UST KARSK	51	40000	011	13006	00906	402	7 0014
559	KAGANOVICH	02	80000	95032	12907	857	305	7 0015
560	ZIULZIA	52	70404	032	13806	55600	309	7 0016
561	NERCHINSK	00	50000	6 030	13008	00930	309	7 0014
562	SHILKA	05	20000	5 020	13807	00943	302	7 0015
565	OLOVIANAIA	03	00000	11	15405	00900	312	7 0013
567	SOLOVEVSK	05	03401	020	10307	00900	303	7 0012
569	OGPOR	00	13205	012	12306	00950	316	7 0012
570	KAILASUTAI	00	01801	98020	18304	00900	313	7 0013
571	NOVO TSURUKH	52	40000	011	11809	00902	303	7 0013
572	BURKA DONO	52	70000	7 022	13106	00937	307	7 0013
573	ALEKSAND ZAN	02	70000	011	14902	00950	300	7 0010
574	SHELOPUGINO	51	70000	022	14602	00930	304	7 0011
575	GAZIMURSKII	52	20000	011	09907	00940	300	7 0012
583	TYADA		11110	91020	23000	00905		7 0016
585	AMAZAR	54	23602	000	12506	00902	301	7 0014
586	EROFEI PAULO	52	30201	3 021	14102	00901	308	7 0514

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
587	POKROVKANA A	00	01803	011	13403	00900	220	7 0014
589	DZHALINDA	52	26302	012	12104	00908	709	7 0016
590	TALDAN	52	80000	97022	10508	00907	403	
595	MAGDARACHI	53	03601	5 021	06	00900	105	7 0014
596	TYGDA	52	23601	4 021	09909	00901	204	7 00**
599	PIKAN	51	00000	12	06	00900	300	7 0016
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	54	80407	98028	27650	885	309	
155	CAP CHELIUSK	57	80408	97858	21756	633	311	
158	UST ENISEISK	56	60409	98031	20052	010 0	306	
163	KHATANGA	58	83404	98717	20853	855	110	7 9752
230	VERKHOIANSK		80000	99022	09651	0092	300	
233	SUNTAR	57	00000	98000	16052	00900	206	
234	VILIUISK	51	00000	99000	15606	00900	803	
235	ISITSKOE	13	00000	6 000	15004	00900	3	
237	UST MALSKOE	64	00000	98000	19652	00900	400	
239	MIUIA	03	00000	99000	17801	00900	801	
240	OLEMINSKOE	52	00000	97000	18203	00900	303	
241	VITIM	52	00000	98020	06701	00900	802	
243	NEZAMETNYI	56	00409	90000	19002	00900	330	
244	NAGORNYI	55	03707	98000	11007	00900	105	
829	MALYIE KARMA	56	81606	98022	30151	855	903	
832	NIURBA	00	83206	98022	27801	855	304	
903	KAZACHE	00	82802	95616	07101	8062	100	
910	UST ALDAN	53	00000	98020	16750	00900	30	
927	CHULMAN	01	82016	98027	01512	00220	2*	
930	TUAI KHAIA	54	00000	98000	18201	00900	400	
934	MUKTUYA	57	00000	9 00	17051	00900	405	
936	DZHARDZHAN	00	82201	99032	03031	7562	107	
960	DUDINKA	55	23614	98020	18052	25400	308	
982	AMDIERMA	55	80709	98020	27401	6557	304	
995	RUSSKIAI GAV	53	72507	98022	2885	4067	702	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	54	90403	020	09703	00905	312	7 0017
256	NORSKI SKLAD	11	50401	012	09505	0097	307	7 0013
262	PLASTUN	08	800C0	956	03409	8852	310	7 2610
263	BLAGOVESHCHE	06	83602	616	10107	856	304	7 0608
265	CHEKUNDA	04	80000	022	09205	0092	403	7 0207
269	KHABAROVSK	06	80405	6 022	05306	853	301	7 9510
270	EKATERINO NI	07	80000	616	08908	855	220	7 0112
273	IMAN	08	83707	97029	06310	65550	423	7 9413
274	GRADEKOVO	05	82708	97016	08908	75500	224	7 0312
282	OKHOTSK	01	00000	97010	15405	00900	404	7 0013
285	AIAN	06	60404	6 031	14209	65600	300	7 0014
286	UST KAMCHTSK	05	8 403	97022	12108	75530	707	
291	UST BOLSHERE	05	82204	99022	14210	856	808	
294	ALEXANDROVSK	06	70000	616	04508	7752	826	7 0720
295	TILICHIKI	58	83604	022	10900	85	301	
298	VLADIVOSTOK	05	87910	7 022	09511	2557	227	7 2012
601	GAR	51	00000		9502	00900	***	7 0015
603	KUMARA AMURE	04	30902	011	09707	35600	204	7 9310
608	SVOBODNYI	05	82203	022	09306	85	310	7 9310
609	GOSH	04	827 1	022	08806	0092	306	
610	KUIBYSHEVKA	06	83601	036	09207	856 9	304	7 2008
612	SERGEEVKA	06	80202	616	09607	8752	302	7 **00
616	PRIGRANICHNA	54	80000	97022	09805	00942	7	7 0015
618	ASTASHIKHA	07	80202	616	07208	8752	311	7 0209
621	ZAVITAIA	05	80402	5 616	08606	9752	308	7 0308
622	BRATOLIUBOVK	06	80000	616	09006	77 2	309	7 0291
630	SELEMDZHA	54	10000	021	09151	00901	310	7 00**
631	NORA	63	10000	021	10701	00905	309	7 0016
632	STOIBA	03	00000	95001	08407	00900	407	7 0017
633	BUSSA	51	80000	202	09102	00901	209	7 0013
635	UST UMALTA	00	80000	022	28104	0091	300	7 0011
636	SOFIISKII PR	56	50000	022	10500	00903	302	7 0009
638	VERKHNIAIA T	03	83601	026	08906	6571	208	7 0208
640	SEKTAGLI	04	80000	022	06501	0092	318	7 0308
641	SUTUR	03	80402	226	07004	0092	104	7 0307
643	KHULARIN	63	00000	11	77902	00900	300	7 0008
645	KUR	02	20402	021	67151	00940	606	7 0208
646	NERAN	03	82803	022	67005	875	300	7 0206
649	OBLUCHE	06	80000	94022	06708	855	304	7 9309
650	BIRAKAN	06	83601	5 022	07407	855	405	7 9410
654	BIROBIDZHAN	06	80000	98022	07606	855	406	7 9409
655	SMIDOVICHI	04	70201	3 012	07206	00907	406	7 0109
657	VIAZEMSHAIA	07	73604	6 022	25108	85	316	7 0113
659	BIKIN	08	83603	95616	05009	8052	219	7 0213
661	POMPEEVKA	06	70000	022	07907	00940	716	7 0111
663	KARTUN	31	82901	9 616	10 11	86510	77*	70000
664	MALINOVKA	08	64003	97012	05311	65600	333	7 0015
665	USPENKA	07	63202	98011	07111	65600	333	7 9717
668	TURII ROG		42704	98022	7710	455		7 0909
670	KUMEN PYBOLO	07	20000	7 158	08510	19646	228	
672	KHOROLSK	00	12002	97011	07208	14600	125	7 0000
674	POLTAVKA	02	82903	7 606	09909	8752	200	7 0410
675	VOROSHILOV U	07	81901	6 028	09510	8082	232	7 0213
678	KRASKINO	07	12701	96011	10608	14600	321	7 3813
681	PIDAN	02	93214	91454	02902	9 0	331	7 0606
684	MAIKHE	00	80000	98028	10610	855	338	7 2516
685	NOVO KHATUNI	08	80000	97618	10109	8832	32*	7 0214
686	SUCHAN	06	80000	92260	09121	0097	332	7 0312
689	PREOBRAZHENI	06	12706	98000	06412	16000		7 4444
691	BEREZNIKI	05	82703	026	07106	854	312	7 0910
692	PFUSUNG	08	60000	96 2	05009	65600	329	7 1013
696	ANUCHINO	06	32205	98012	09409	24500	318	7 1401
698	NOVO MIKHAIL	03	70000	98216	07808	75500	225	7 0612
699	IAKOVLEVKA	03	82703	022	08210	74600	937	7 1612
703	ZHURAVLEVKA	09	82703	76536	99609	952	919	7 0294
720	BURUKAN	00	10204	022	92605	00901	402	7 0015
721	VESELAIA GOR	01	12705	011	10108	00905	302	7 0012
722	GURA	51	30403	011	09700	00905	301	7 0014
726	SUKHANOVKA	05	80000	99808	08106	885	803	7 0209
730	DUKI	03	00000	21	09305	00900	802	7 0010
739	TROITSKOE	05	80509	022	03408	854	709	
742	TIVIAKY	07	80000	022	08507	0092	606	7 0120
744	ELABUGA	05	83607	022	04707	873	401	7 9210
746	ISIMI	08	80000	96021	01409	855	712	7 9113
747	GVASIUGI	09	83403	9 616	03409	0097	407	7 0012
760	TETIUKHE	08	80000	96616	04110	852	202	7 0213
764	SINANCHA	06	82203	9 616	03009	852	310	7 07**
774	BOGORODSKOE	05	83604	9022	08909	8742	300	7 0012
775	POGIBI	04	63602	98022	09009	68500	703	7 0021
776	NOGLIKI	06	81104	95616	07308	8052	812	7 9210
782	KIROVSKOE	05	83403	216	04205	8742	723	7 0316
785	POGRANICHNYI	07	83604	616	05607	862	833	7 0710
787	PILVO	06	80000	026	02208	6742	834	7 06**
794	KITASHIRETAK	08	80000	025	02109	5632	702	7 2510
801	OTANI	09	83627	95818	09110	834	810	7 9217
810	KIKHCHIK	06	80000	97000	13008	855	805	
812	OZERNAIA	04	10901	96011	14705	14400	908	
816	PETROPOVLOVS	03	03404	97020	11310	00900	300	
825	SHIKUKA	07	03604	616	01608	8732	819	7 2209
827	HONTO	08	80412	97808	00712	896	634	7 0214
828	KETON	08	80000	96606	01610	8752	516	7 1115
829	MAOKA		80902	7 025	029	763		7 0412
830	ESUTORU	07	80000	7 022	02408	0092	814	7 00**
832	SHANA	12	22209	96030	06216	00050	812	7 0016
834	KLIUCHI	03	73203	97022	09604	00600	303	
836	SEMLIACHIKI	05	00000	011	11107	00900	903	7 0010
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	16	42708	82031	12029	42500	6*803	
007	TAITUNG	16	52716	81031	09528			
025	LATTAQUIEH	19	22312	81021	12328	1130		
045	KWANCHOWVAN	20	12306	82030	06132	11600	6*302	
055	HOMS	91	12715	82011	26	11500	6*805	
079	DAMAS	08	11305	82020	00128	12600	6*814	
100	BEYROUTH	16	12707	82020	13127	18660	67909	
102	RAYACK	07	12507	82020	99425	11600	60807	
153	HARKENAN	11	22314	99011	08624	21500	6*706	
173	NATANYA	19	32306	82021	29	32553		
177	TEL AVIV PT	18	32788	81021	13026	38500	69806	
180	LYDDA ARPT	18	33113	82012	12829	31600	67709	
184	JERUSALEM	15	53207	82012	22823	55500	69808	
270	AMMAN	50	13112	80020	24978	11600	60709	
356	WUSHAN	43	02507	81000	09590	00900		
357	BADANAH	54	53407	81002	09392	50903		
362	RAFHA	50	33411	80021	06197	30940		
373	SUINING	30	01507	80000	06005	00900		
395	NARIYA	04	01507	80000	05810	00900		
416	DHAHRAN	48	00811	81020	05405	00900		
427	BAHREIN	57	03505	82020	06100	00900	60713	
449	SHARJAH	84	1277	80020	05795	12600	62710	
460	MUSCAT	63	03109	97000	04194	00900		
564	MISIRAH	71	02315	82020	04694	00900	6*820	
575	SALALAH	75	1188	81011	07585	15500	6*818	
586	RIYAN	78	71412	83031	06986	75600	60812	
588	KAMARAN IS	77	13209	81011	05395	13600	62832	
597	A KHORMAKSAR	79	21415	82020	05491	21500	60725	
608	MOSUL	50	03116	20700	07694	00900	60618	
648	HABBANIYA	54	33610	81020	07499	00982	69603	
650	BAGHDAD	48	40211	81021	07599	00906	69805	
665	KUT EL HAI	54	70000	81032	06106	25670	69***	
676	NASIRIYA	46	33604	81021	04408	15730	6664*	
688	SHAIBAH	59	01614	81000	05310	00900	60815	
689	BASRA	46	02012	48070	04812	00900	6*814	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	59	73102	95051	04187	59670		
560	PARACHINAR	59	71302	99299	95671	42666		7 06**
570	RAWALPINDI	59	30000	99011	02793	00905		
600	SIALKOT	68	40000	97031	01275	00861		
620	FT SANDEMAN	61	02305	97050	93190	00900		
624	DERA IS KHAN	69	01102	96000	07700	00900		
641	LAHORE	71	00000	96001	02197	00900		
661	QUETTA	41	03102	99000	95885	00900		
675	MULTAN	65	01802	97000	01701	00900		
702	FT ABBAS	80	02303	96000	00999	00900		
710	NOKKUNDI	59	03402	99000	01199	00900		
712	DALBANDIN	65	01305	97000	948	00900		
715	JACOBABAD	54	02902	98000	01404	00900		
718	KHANPUR	78	03603	95050	99387	00900		
739	PANJGUR	21	03107	97000	94693	009		
746	PADIDAN	55	03605	96000	01104	00900		
782	MANO KARACHI	77	12505	98011	01086	11500		
785	BADIN	79	03105	97000	01102	00900		
858	BOGRA	73	70905	96035	03081	58502		
861	MYMENSINGH	79	80902	98022	03883	847		
920	DACCA	75	80907	93586	02277	874		7 60**
932	BARISAL	76	81105	96216	00977	6752		7132**
940	CHITTAGONG	75	81105	95606	02776	874		7 67**
950	COXS BAZAR	76	81318	92636	03977	25420		7185**
	BLOCK 42							
083	SIMLA	53	40502	96011	99763	00970		
103	AMBALA	66	00000	96000	00996	00000		
123	SRIGANGANAGR	64	00000	98000	02498	00900		
131	HISSAR	61	00000	96000	01798	00900		
165	BIKANER	57	11404	98020	00500	11500		
182	NEW DELHI	67	15000	48011	01294	11700		
260	AGRA	68	30000	97011	01992	00940		
265	MAINPURI	71	70000	96025	02882	00920		
311	SIBSAGAR	77	80502	96032	06181	875		
312	DIBRUGARH	75	80000	98022	06282	0092		
339	JODHPUR	56	00707	97021	00599	31600		
343	AJMER	58	13602	98020	00893	11801		
348	JAIPUR	59	11102	98011	009	11501		
360	MADHOSAGAR	69	70907	97019	02482	24620		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
379	GORAKHPUR	71	70902	96035	02876	772		7 04**
383	MOTIHARI	66	80000	96036	03878	856		7 16**
391	DARBHANGA	77	83201	97026	03180	834		7 42**
415	TEZPUR	77	80502	95025	05281	33520		
451	KOTAH	63	00000	97000	00593	00900		
463	JHANSI	67	43604	99011	04585	00901		
467	NOWGONG	72	40504	98031	00588	43900		
475	BAMRAULI AL	75	50504	96299	01879	11540		7 14**
479	BENARAS	75	50904	96036		90486		7 16**
500	PURNEA	75	60902	97031	02983	38640		
515	CHERRAPUNJI	63	80504	98606	97263	8746		7212**
516	SHILLONG	61	81104	96615	97063	874		7 74**
540	MOUNT ABU	57	33607	99021	94281	12505		
547	NEEMUCH	59	70509	99011	00691	42704		
559	GUNA	69	30505	98011	04986	34600		
571	SUTNA	72	40502	98011	008	22837		
635	BHUJ	57	30207	97021	00702	11604		
647	AHMEDABAD	74	70509	97021	99697	13606		
699	HAZARIBAGH	71	80507	97036	91872	7742		7 12**
700	RANCHI	73	80903	96216	74	87400		7 21**
727	AIJAL	62	80909	91606	95067	87		7 48**
731	DWARKA	63	53409	99011	00496	12606		
736	RAJKOT	61	60211	99021	99000	21708		
751	DOHAD	73	80909	99911	00682	86600		
779	PENDRA	73	63403	97216	90176	37472		7 10**
799	JAMSHEDPUR	75	80907	96808	00479	5752		7 04**
807	CALCUTTA	77	80000	95296	99078	6742		7 73**
840	SURAT	73	62705	98031	99094	32679		
851	JALGAON	75	70505	96036	01779	47670		7 8***
855	KHANDWA	74	80502	98036	00775	876		7 31**
875	RAIPUR	71	50504	98021	99185	21670		
895	BALASORE	78	70000	98022	99782	72620		
903	SAUGOR IS	76	62009	96032	99282	68600		7 02**
925	MALEGAON	67	80505	98028	01082	5552		
933	AKOLA	73	70000	98972	99580	67602		
937	AMRAOTI	72	60505	99021	00385	69500		
953	KANKER	71	60502	97010	99084	64800		
970	CUTTACK	77	80000	96032	69985	2362		
973	CHANDBALI	78	71402	97495	99981	22640		7 08**
977	SANDHEADS	78	80000	97022	00082	1167		7 70**
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	76	51105	97031	00783	32620		
003	BOMBAY	78	81109	96179	01381	7952		7 01**
009	AHMEDNAGAR	74	80000	99502	91078	8660		
013	AURANGABAD	70	60511	98035	91179	63700		
017	PARBHANI	73	82702	97032	98182	3372		
086	RAMAGUNDAM	81	72702	98031	99485	00950		
109	HARNAI BMBAY	76	82304	97032	01680	874		
121	GULBARGA	71	82704	99175	00274	79407		7197**
129	HYDERBAD BPT	74	82305	97299	89474	3857		7 03**
169	RAICHUR	72	82904	98032	00479	6357		
185	MASULIPATAM	78	82305	97022	00684	12837		
189	COCONADA	78	52305	56035	00482	38660		7 10**
205	BELLARY	70	72302	98031	00683	77300		
213	KURNOOL	71	62709	98011	99985	00960		
233	CHITALDRUG	67	62711	99031	93378	48631		
241	CUDDAPPAH	70	80000	98032	00188	836		
245	NELLORE	77	62705	98021	00788	15634		
283	MANGALORE	76	72304	97012	04381	15551		
291	MYSORE	65	22709	99021	95377	15601		
295	BANGALORE	64	62509	97151	94877	28504		
314	CALICUT	76	72913	96025	05185	38612		7 76**
319	COIMBATORE	65	42509	98031	03983	14571		
325	SALEM	72	63602	97021	02783	38733		
329	CUDDALORE	74	62304	97022	02189	69600		
333	PORT BLAIR	73	82002	97032	08180	2157		
335	PALGHAT	74	72711	96526	04981	44620		7 17**
351	COCHIN	78	82711	97036	05882	32535		7 30**
352	ALLEPPEY	79	42923	98206	05583	49 00		7 20**
359	MADURA	70	62705	99021	03188	11871		
363	PAMBAN	80	52313	97021	03784	34780		
371	TRIVANDRUM	75	72313	96010	06482	74411		7 10**
376	PALAM COTTAH	74	42504	98031	04586	25601		
418	TRINCOMALEE	72	82307	97032	05485	1157		
466	COLOMBO	75	72509	96032	08382	63420		
497	HAMBANTOTA	71	72515	97022	07285	21575		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	73	60813	80012	14980	24530	61319	
810	PRATAS IS	75	10207	70012	14480	11500	69512	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	53	62009	40959	01257	635	65914	7 12**
407	ASAHIKAWA	50	02705	25001	06156	00900	60302	7 09**
409	ABASHIRI	57	12005	81258	05258	12600	6*017	7 03**
412	SAPPORO	44	82218	25810	08058	895	6*327	7 06**
417	OBIHIRO	45	32808	75021	07060	35600	6*323	7 97**
420	NEMURO	59	22517	81012	06262	25600	69815	
421	SUTTSU	47	21407	82258	07360	23600	6*308	7 12**
426	URAKAWA	51	13010	81018	10062	2 00	6*822	7 04**
430	HAKODATE MAR	52	22217	60801	09161	23600	69901	7 01**
575	AOMORI	54	62007	80802	11360	6162	6*310	7 97**
581	HACHINOHE	51	12209	81011	11365	11630	69317	7 97**
582	AKITA	49	12523	82021	14468	14600	6*014	7 15**
584	MORIOKA	52	62704	82038	14062	65601	6*316	7 92**
585	MIYAKO	53	12404	81022	11968	00901	6*111	
587	SAKATA	58	32817	70028	15468	28500	66317	7 01**
588	YAMAGATA	54	22407	81002	15267	15701	6*312	7 97**
590	SENDAI DCMO	54	70903	35022	14169	75730	6*311	7 97**
595	FUKUSHIMA	61	70705	81022	14967	65601	6*313	
598	ONAHAMA	60	63403	80022	14768	25618	6*313	
600	WAJIMA	55	22503	80021	17264	21600	6*313	7 06**
602	AIKAWA	58	12722	81021	16369	11600	69006	7 04**
604	NIIGATA	60	12714	70018	16770	11730	6*112	7 94**
605	KANAZAWA	55	42005	55022	17465	45600	6*306	7 03**
610	NAGONA	56	60000	81022	16661	25658	6*118	
612	TAKADA	58	11803	81011	16763	15500	69313	
615	UTSUNOMIYA	63	83203	50022	14465	00907	6*314	
618	MATSUMOTO	53	71808	49022	15962	00907	6*311	
624	MAEBASHI	58	63413	81022	14567	65600	6*310	
635	NAGOYA	65	82904	37022	16668	00976	69114	
636	NAGOYA DCMO	63	80000	17022	16868	00917	6*309	
637	IIDA	55	72503	50022	17162	00918	6*107	
639	FUJI SAN	94	22648	85013	21329	20735	6*316	
648	CHOSHI	62	22511	70021	14472	15631	6*313	
650	KAMEYAMA	60	72708	50012	16768	11628	6*304	
654	HAMAMATSU	64	43205	75012	16469	00901	6*104	
655	OMAEZAKI	63	12710	75012	16069	11511	6*004	
662	TOKYO CMO	65	70000	24022	14168	0092	6*312	
663	OWASE	63	72702	82012	17265	00907	6*303	
668	AJIRO	61	30703	75012	14471	15501	6*308	
671	TOKYO	65	81603	56024	13571	0093	69314	
673	TOMISAKI	63	72519	82022	14875	757	69307	
675	OSHIMA	61	72221	81022	14871	2572	6*107	
676	NIIJIMA	67	72819	84022	16275	0097	6*302	
678	HACHIJO JIMA	71	82614	80028	17374	3257	69303	7 07**
740	SAIGO	53	03203	82001	17362	00900	60309	
744	YONAGO	53	21609	82031	17760	14701	6*310	
746	TOTTORI	58	20000	81012	17963	00910	60305	
749	MIYAZU	61	71402	81216	18365	656	6*312	7 97**
755	HAMADA	53	01707	82001	17968	00900	6*311	
762	SHIMONOSEKI	62	72905	81022	17270	15607	6*306	
763	BOFU	62	60000	45022	15366	65500	6*113	
765	HIROSHIMA	56	20207	81022	17766	25700	6*315	
772	OSAKA DCMO	62	60000	20102	17669	00957	6*310	
774	KASHIWARA	60	71006	78022	17865	00937	6*311	
777	WAKAYAMA	63	70606	35022	17668	15608	6*309	
778	SHIONOMISAKI	62	72905	81022	17270	15607	6*306	
800	IZUHARA	50	02804	80000	18563	00900	6*310	
807	FUKUOKA DCMO	57	22003	80012	19362	14602	69313	
808	ITAZUKE	60	21608	80011	18364	00901	69305	
815	OITA	62	31704	81012	18567	00901	6*308	
816	TOMIE	57	13201	81022	19714	15600	69315	
817	NAGASAKI MAR	57	20000	82022	19666	21400	69317	
827	KAGOSHIMA	63	83207	82022	18567	1562	69106	
830	MIYAZAKI	62	82702	83022	18468	00927	6*312	
836	YAKU SHIMA	65	82306	82022	19070	0092	60309	
887	MATSUYAMA	57	71402	60022	18663	00907	60309	
891	TAKAMATSU	57	70000	65022	17663	00907	6*307	
894	TSURUGI YAMA	61	81805	82032	18065	826	6*308	
895	TOKUSHIMA	68	72304	85022	17567	00904	6*308	
898	SHIMIZU	60	73105	81022	17573	00927	6*302	
899	MUROTOMISAKI	62	72907	83022	17369	1461	69005	
909	NAZE	69	80000	70916	19672	3752	69310	7 05**
918	ISHIGAKI JMA	71	80916	45616	16078	6742	62407	7 95**
927	MIYAKO JIMA	70	80617	75606	16577	7552	69315	7 87**
930	NAHA	73	8 809	81616	16975	5542	69103	7 32**
931	KADENA OKINW	71	80913	80616	17375	17375	69407	7 28**
945	MINAMIOAGARI	70	83412	55802	18971	835	69427	7 07**
963	TORI SHIMA	72	81610	83011	19276	11501	6*304	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	75	50501	96126	09576	556		
019	BHAMO	74	83204	90525	08878	47320		
042	MANDALAY	77	80000	97052	07182	5862		
062	AKYAB	76	81607	96616	05179	6732		7223**
071	KYAUKPYU	76	72201	95516	77	47400		
078	TOUNGOO	75	80000	96 32	08882	5752		
080	SANDOWAY	74	80000	96022	77	4547		
094	BASSEIN	76	82 07	95589	09077	5647		
096	MINGALADON	77	81806	97138	09681	3957		7 03**
097	RANGOON	77	81802	97138	9681	38570		
101	PYAPON	76	81020	97022	07877	58670		
103	MOULMEIN	79	60000	96025	092	38560		
108	TAVOY	75	72002	97502	10182	38475		
110	MERGUI	78	80902	98028	09982	48478		
112	VICTORIA PT	77	80402	97515	10978	6952		7 04**
327	CHIENGMAI	77	50000	81132	10779	13532		
354	UDORN DHANI	77	30000	81131	10081	13543		
378	PITSANULOKE	77	70402	97031	10181	22657		7 16**
407	UBOL RAJADH	76	53203	96176	10178	59500		7 03**
455	BANGKOK	78	70902	80131	09983	33646		
500	PRACHUAB KHI	76	71606	97032	10783	38572		
551	BANDON	73	80000	96155	10777	5847		7 97**
568	SONGHLA	75	81201	40026	12477	35327		7 09**
601	PENANG B L	73	80000	48506	10977	1572		7 03**
603	ALOR STAR	74	80000	81505	11176	0097		7 08**
615	KOTA BHARU	74	82702	64022	11278	1841		7 20**
619	KUALA TRENGG	74	82202	40616	11075	4732		7 13**
620	SITIAWAN	71	80505	5602	0774	6 52		
625	IPOH	70	80409	64036	11174	6562		7 38**
647	KUALA LUMPUR	76	70000	40022	10679	1253		
657	KUANTAN	75	0000	40516	11576	2742		
660	PORT SWETNHM	76	80000	40152	11080	23471		7 08**
694	SINGAPORE	75	83404	08536	12974	1732		7 29**
820	HANOI GIALAM	24	71402	80022	13627	45542	6*411	
855	TOURANE	24	30000	98022	12527	18560	6*417	7 97**
877	NHATRANG	26	40000	98021	11928	24641	6*220	7 03**
900	SAIGON	25	81802	97606	11825	2737	6*315	7 07**
918	POULO CONDOR	24	50000	98012	10725	25472	6*210	7 08**
940	VIENTIANE	24	73102	80012	11525	24602	6*412	
966	SIEMREAP ANG	25	60000	98022	10126	35602	6*415	
985	KAMPOT	25	70000	81022	10528	46440	6*409	7 97**
990	PHNOM PENH	25	71106	98022	11628	00943	6*320	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	19	01009	98000	16925	00900	60302	
069	CABO JUBY	20	10504	80021	18323	15500	60901	
100	TANGER	18	80000	80216	1 619	2544	64000	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
115	OUJDA	15	33208	81030	09126	12602	64912	
120	PORT LYAUTEY	18	82517	8002	15522	4837	64905	
125	TOUAHAR	11	52780	82031	12022	15542	68913	
135	SALE	16	72512	75032	15323	4258	60803	
155	CASABLANCA	16	72714	81021	16423	68480	64604	
160	IFRANE	12	72014	82022	38116	42402	60805	
174	MISSOUR		53410	97030	09335	42400	60813	
178	KOURIBGA	09	73106	81032	29422	00907	60704	
220	MOGADOR	16	43206	50031	18119	00904	60200	
230	MARRAKECH	13	30000	81030	15126	11603	60709	
250	AGADIR	18	12708	80060	16322	16100	64902	
265	OUARZAZATE	25	03506	81020	14128	00900	67904	
340	MADOR	15	50606	98031	12126	00952	64907	
350	CAP BOUGARNI	15	60904	81011	09523	00970	6*403	
357	CAP DE GARDE	17	6090	81022	08922	67906		
390	M BLANCHE	15	13412	81021	09226	00982	6*812	
400	BOUGIE	07	23202	82012	10125	11550	6*801	
410	CAP TENES	13	32739	81020	07522	11505	67615	
413	BOUFARIK	13	33008	81021	10429	00980	60809	
420	CONSTANTINE	11	40000	81011	10023	00900	60814	
435	BLIDA	14	42304	81021	08730	00980	60710	
445	SETIF	06	43010	82011	97522	31502	60807	
475	TEBESSA	13	70000	81016	13719	00970	60300	
490	ORAN	09	62519	81031	11526	52502	6*804	
525	BISKRA	17	81106	81026	11620	856	6*908	
535	DJELFA	08	63407	81022	89821	00990	61909	
540	LE KREIDER	07	12900	81021	97722	15500	60805	
545	LAGHOUAT	13	10000	81011	25024	12600	6*913	
550	GERYVILLE	10	62506	50031	690 0	6 800	61908	
565	GHARDAIA	20	62306	81036	12536	32670	64906	
570	COLOMB	07	02708	82020	25226	00900	6*905	
580	OUARGLA	20			11922		6*701	
625	AOULEF	16	20000	35061	03535	00982	6*919	
705	BIZERTE	15	80000	81602	13119	0097	67212	
715	TUNIS	19	82006	81022	10224	15647	6*612	
720	CAP BON	17	82206	81022	10224	15647	61912	
725	SOUK EL ARBA	13	80000	82022	09123	00971	64918	
735	KAIROUAN	15	82312	81022	11423	0097	60904	
740	SOUSSE	19	82704	82032	113 3	2542	60402	
747	KASSERINE	12	81808	81032	35318	00907		
750	SFAX	17	83202	81606	11624	00975	6*205	
765	GABES	20	80210	82032	11725	3547	6*102	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	10	00910	98020	00538	00900		
024	AGADEZ	08	21410	98021	08938	11701		
036	TILLABERY	20	30906	98021	12332	00934		
043	TAHOUA	20	63204	98022	11133	00902		
052	NIAMEY	20	20000	98020	12531	00904	62911	
075	BIRNI KONI	23	73208	98022	12628	31604		
080	MARADI	22	33604	9802	12730	11501		
090	ZINDER	20	33104	98031	10733	11601		
202	TESSALIT	15	31406	97020	12436	00902		
223	TOMBOULTON	21	53604	98002	34	15643		
226	GAO	19	23204	83021	13531	00942	6*912	
230	NIORO	23	71404	97022	09730	18660		
240	HOMBORI	17	50000	98031	12933	00944		
250	MENAKA	21	23404	9	12534	00981		
257	KAYES	23	82706	98026	11827	2657		
265	MOPTI	21	70000	98032	12430	28730		
269	TOUKOTO	24	70000	97215	12327	72600		
272	SEGOU	23	72006	98022	11128	58446		
290	BAMAKO	22	71406	97012	12027	35476	6*904	
403	FORT GOURAND	17	50714	98022	12732	00980		
415	PORT ETIENNE	22	20216	98011	12530	009 0	6*903	
421	ATAR	18	00416	96080	12833	00900	6*905	
442	NOUAKCHOTT	22	30406	97021	10234	00904		
450	TIDJIKJA	17	522	97091	11734			
461	BOUTILIMIT	20	20910	9700	10136	00940	60026	
600	SAINT LOUIS	26	53008	97031	10930	32401	6*007	
627	LINGUERE	25	60000	97022	10030	21470		
630	MATAM	24	72208	98022	10328	14542		
641	DAKAR YOFF	25	33208	98012	11930	35101	6*804	
679	KAOLACK	25	70000	98032	11431	51502		
687	TAMBACOUNDA	23	63206	96052	11632	37320		
809	LABE	20	82704	98025	12121	88556		
816	BOKE	23	80000	98216	12224	7552		
829	KANKAN	21	82308	98012	11327	68500		
832	CONRAKRY	24	81810	97818	12327	6738	6*401	
847	MACENTA	21	82404	9802	13225			
	BLOCK 62							
007	ZUARA	70	70703	56031	09284	0097	60911	
016	MISURATA	65	51105	80021	10485	00932	60819	
056	CIRENE	56	73109	82032	43776	357	6*802	
059	DERNA	62	61912	81022	12187	1567	6*820	
063	EL ADEM	59	62708	82022	12988	31636	60215	
161	GIALO	42	21802	82030	12397	00974	60629	
176	GIARABUB	58	20000	81031	13296	00901	6*922	
271	KUFRA	41	02312	81020	12496	00900	6*918	
306	MERSA MATROH	16	30208	80030	13329	11602	60715	
333	PORT SAID	19	13508	81010	13627	15500	61715	
366	FAROUK	12	13410	81021	13532	11500	60911	
372	ALMAZA	16	00210	75	030	00900	691*5	
393	MANAGABAD	12	03	81000	13332	00900	60906	
405	LUXOR	16	00209	81000	09336	00900	60823	
432	DAKHLA	09	0000	99000	11734	00900		
441	ISMAILIA	57	53608	82031	13086	51600	60716	
444	FAYID	57	30509	82030	12988	31600	62916	
447	SHALLUFAH	58	13614	84080	12687	11600	60717	
462	HURGHADA	22	00109	81000	09429	00900	62811	
600	WADI HALFA	08	03610	81020	08935	00900		
640	ABU HAMED	07	13602	81020	05439	00940		
641	PORT SUDAN	24	50212	81021	07833	00902		
650	DONGOLA	23	81808	99023	11731			
660	KARIMA	06	10210	81030	05839	00904		
661	GEBEIT	10	00505	99020	06332	00900		
680	ATBARA	09	33504	81031	03439	12705		
721	KHARTOUM	04	50205	82021	04139	13704		
723	WADU SEUDNA	09	50507	81021	04438	11805		
730	KASSALA	19	52202	81031	03537	12836		
751	WAD MEDANI	18	42309	98011	05236	21		
760	EL FASHER	11	80908	81022	05835	00907		
770	GENEINA	10	51801	81031	07935	11804		
771	EL OBEID	15	20103	81211	05134	11802		
772	KOSTI	18	70501	81022	05632	11870		
880	WAU	21	42504	81012	05732	11640		
881	AKOBO	22	43105	99012	06832	00940		
900	RUMBEK	18	43109	99011	07133	25		
941	JUBA	21	60000	81022	05033	59640		
950	TORIT	20	72705	98021	08933	71 00		
	BLOCK 63							
013	AGORDAT	57	33104	82011	02394	22605	60943	
014	CHEREN	50	60708	82032	82	62500		7 0080
021	ASMARA	45	30506	82021	72574	32600	6*817	
022	CHINDA	64	40706	82031	90	42600		
023	MASSAWA	78	10509	82010	03594	12500	6*930	
029	ADI UGRI	11	42708	82030	82	41500		
030	ADI CAIEH	47	5 06	8160	72	52600		7 0078
043	ASSAB	80	23413	82021	04593	19603	6*733	
125	DJBUTI ARDRM	26	30912	82020	04434	39540	60828	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	24	62002	97022	14029	58430	6*916	
600	BERBERATI	22	70000	99036	11925	65431	6*933	
650	BANGUI	23	61808	99032	11731	42542	6*834	
700	FORT LAMY	21	60404	81012	06234	22624	6*938	
750	FT ARCHAMBAU	22	71804	98022	11524	33503	6*915	
860	GAROUA	20	70000	99039	10623	3317		
870	NGAOUNDERE	18	80203	99292	91823	59572		
910	DOUALA	24	72012	98025	11329	73500		
931	BATOURI	22	70000	98035	38223	5849	6*729	
950	YAOUNDE	22	60000	98216	27124	62440	6*830	
970	CAMPO	25	62714	99032	11828	53820		
	BLOCK 65							
285	TIKO	76	72310	82209	17850	54238		
319	NATITINGOU	22	71506	99032	11539	6144		
333	TCHAOUROU	82	70302	98032	12030	55331		
344	COTONOU	25	82306	98036	12928	6257	62905	
352	GAO	24	72306	81012	14623	43502		
387	LOME	24	82302	75956	12328	895		
401	AXIM	75	62313	82031	14284	52530		
436	SALTPOND	78	62313	81028	13985	58530		
449	ACCRA	71	71915	81032	12583	54338		
464	YENDU	73	52310	82022	84	43503		
471	AKUSE	72	73309	81022	12387	5		
501	DORI	22	30000	98020	13031	00931		
503	OUAGADOUGOU	23	62302	98022	11930	11659	6*909	
507	FADA N GOURM	23	53206	98012	12429	48502		
510	BOBO DIOULAS	22	71016	97016	12525	5847		
516	BOROMO	23	71708	98036	11929	43682		
528	ODIENNE		70000	98031	13526	48570		
548	MAN	22	82708	96152	14725	6722		
555	BOUAKE	23	72310	98212	14025	48322		
557	GAGNOA	23	82312	9802	14927	5567		
578	PORT BOUET	24	62304	96216	11825	65400	6*101	
592	TABOU	23	80000	97616	14	4742		
599	SASSANDRA	24	80000	98016	14772	48526		
	BLOCK 70							
026	BARROW	22	81805	80022	96626	8097	69300	
030	WAINWRIGHT	19	20807	81011	96322	20840	63300	
086	BARTER IS	22	42305	81011	97626	00970	69103	
200	NOME	24	03406	81020	95328	00900	69303	
204	GAMBELL	31	90521	06717	94931	9 011	6*300	7 1882
209	MOUNTAIN VIL	22	81804	02457	96334	8 0	6931*	7 0429
219	BETHEL	33	12005	81026	98633	15400	69119	7 1040
222	GALENA	30	81206	48717	97332	855	69803	
231	MCGRATH	32	91304	08717	99032	9 4	69300	7 1171
261	FRBNKS WEEKS	32	93604	16717	00532	8 4	69302	7 0039
273	ANCH MERRILL	39	81803	81016	01742	2562	69103	7 0920
291	NORTHWAY	29	81403	81022	02431	8087	69300	
296	CORDOVA 13	35	50000	81022	03135	55700	62302	
308	ST PAUL	35	63304	81022	02737	65500	67307	
316	FORT RANDALL	40	62410	80606	05140	45600	69002	7 0110
326	NAKNEK	34	61607	80802	02035	65500	65308	7 0030
350	KODIAK	35	72202	80032	02739	70910	69311	
360	CAPE STELIAS	44	20000	86021	03146	22700	60315	
361	YAKUTAT	33	20000	81022	03334	20770	63802	
365	CAPE SPENCER	43	80510	80032	02745	855	69103	
381	JUNEAU	38	80000	81032	04540	857	69300	
388	CAPE DECSION	47	90516	80636	00748	3 0	6*100	7 2250
398	ANNETTE IS	43	80912	80616	02751	857	69803	7 0030
414	SHEMYA IS	37	34444	56021	14643	35400	69903	7 0010
439	AMCHITKA	38	2708		16843			7 05**
454	LONGVIEW	31	03107	56036	60244	00900	69207	7 0220
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	76	81614	81022	12582	22527	69407	
202	MIAMI	73	83603	20808	14175	6552	69314	715650
205	ORLANDO	73	83104	56216	14274	6547	69903	7 0440
206	JACKSONVILLE	69	80105	80022	15977	6557	69400	
207	SAVANNAH FLD	59	80308	81022	18365	00937	69402	
208	CHARLESTON	57	80204	81031	19062	00907	66403	
211	TAMPA	73	80710	80616	13874	4727	69000	7 0540
214	TALLAHASSEE	66	60409	80022	14970	00976	62802	
217	MACON	56	13609	64110	19059	00908	65405	
218	AUGUSTA	55	73204	56031	19658	00976	69303	

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
219	ATLANTA	57	11401	80020	19658	00901	67110	
220	APALACHICOLA	69	80415	80022	14273	855	62000	
223	MOBILE	66	10514	56021	15670	15500	62407	
226	MONTGOMERY	62	00708	80021	18365	00903	65410	
228	BIRMINGHAM	60	50402	56031	19662	00904	66112	
231	NEW ORLEANS	69	10615	80030	14474	15300	63405	
234	MERIDIAN	65	20404	80021	17368	00931	69407	
235	JACKSON	66	61402	80022	17268	00970	63405	
240	LAKE CHARLES	68	40505	32101	15969	45700	69303	
241	PORT ARTHUR	63	10305	64011	15366	15600	69402	
242	GALVESTON	66	13606	80021	15674	15600	69403	
243	HOUSTON	61	00408	80020	15967	00900	60403	
248	SHREVEPORT	60	10803	64020	16962	00930	69402	
250	BROWNSVILLE	70	13204	64020	14271	12500	69402	
251	CORPUS CHRST	71	12903	64020	15572	15500	69402	
252	LAREDO	70	01107	80020	15671	00900	60400	
253	SAN ANTONIO	64	03203	81020	15966	00900	60402	
254	AUSTIN	63	01504	80020	15666	00900	60300	
256	WACO	60	01606	56020	15665	00900	60300	
258	DALLAS LOVE	58	01606	81020	15267	00900	60502	
259	FT WORTH	58	01409	80020	15768	00900	60103	
261	DEL RIO	65	00904	81020	15868	00900	60402	
263	SAN ANGELO	61	01810	82020	13968	00900	60100	
265	BIG SPRING	58	01813	81020	13569	00900	69400	
266	ABILENE	58	02013	82020	13570	00900	60403	
267	LUBBOCK	55	02109	81020	11565	00900	60902	
268	ROSWELL	47	61803	83020	13559	00901	69405	
270	EL PASO	48	21807	83020	13666	00901	69307	
274	TUCSON	61	21405	84030	14668	00945	69400	
278	PHOENIX	66	30907	81020	13372	00931	69400	
280	YUMA	73	11805	81010	12282	00901	60805	
290	SAN DIEGO	63	73204	80026	14965	00930	69614	7 0120
292	SANTA CATLNA	48	13205	8200	14666	10908	69912	
295	LOS ANGL CAL	56	23403	81021	15960	00901	69503	
304	HATTERAS	65	10207	80020	20070	12501	66300	
306	RALEIGH	48	10000	81011	21054	00941	66407	
308	NORFOLK	55	22103	56011	20758	00930	67102	
310	COLUMBIA FLD	50	62704	48101	20052	00902	66302	
312	GREENVILLE	53	10901	81020	20355	00941	69405	
313	SPARTANBURG	54	23504	40040	20756	11705	69403	
314	CHARLOTTE	55	23604	56014	20358	00930	69407	
317	GREENSBORO	51	62204	80031	21752	00951	67107	
319	WIN SALEM NC	50	70000	81031	21055	00971	67107	
324	CHATTANOOGA	55	90000	02454	21356	9 0	69410	
326	KNOXVILLE	56	20902	12104	21857	00930	69412	
327	NASHVILLE	55	20901	16464	20055	00901	69310	
334	MEMPHIS	58	11103	56110	18360	00901	66300	
340	LITTLE ROCK	55	23202	40040	17757	00902	65403	
344	FT SMITH	56	00404	81020	17258	00900	60405	
353	OKLAHOMA CTY	61	11817	80030	12965	00960	69807	
356	TULSA	60	41606	81030	15263	00905	66107	
363	AMARILLO	46	02406	81020	10159	00900	60300	
365	ALBUQUERQUE	39	00202	84020	15257	00900	60400	
374	WINSLOW	53	72403	84032	14659	15806	69503	
384	BAKERSFIELD	49	03006	83020	16660	00900	60410	
386	LAS VEGAS	42	62406	81012	11271	00906	69605	
389	FRESNO	53	12205	81021	16656	00941	69303	
394	SANTA MARIA	50	10905	80012	17454	16300	69810	
401	RICHMOND	53	71805	56022	20758	0097	67403	
405	WASHINGTON	52	72209	81022	20060	0097	69403	
406	BALTIMORE	54	82204	81032	20358	00977	69303	
407	ATLANTIC CTY	55	71812	80022	20065	7093	66300	
408	PHILADELPHIA	54	70000	40042	19657	00907	66000	
410	LYNCHBURG	48	71804	81030	20053	5085	67103	
411	ROANOKE	50	23304	80011	20753	00970	67307	
417	ELKINS	54	82703	80028	20357	5567	67102	7 0530
421	COVINGTON	55	82109	80022	18359	00907	66303	
422	LEXINGTON	56	41606	56031	20359	00950	66407	
423	LOUISVILLE	56	61504	56031	19358	00936	66407	
428	COLUMBUS	56	71602	40052	18661	756	66405	
429	DAYTON OHIO	56	82307	80022	18361	64707	67303	
432	EVANSVILLE	55	70000	56032	19157	00957	66107	
434	ST LOUIS	57	70000	80031	16961	00936	66103	
437	TERRE HAUTE	56	61804	81021	18360	45630	66403	
438	INDIANAPOLIS	56	62004	80152	18059	00978	66407	
439	SPRNGFLD ILL	59	61909	40101	15962	13676	66300	
440	SPRNGFLD MO	55	21512	80021	16357	13580	65002	
445	COLUMBIA	60	11804	80011	15961	00904	66407	
446	KANSAS CITY	62	12112	81031	13869	13630	69300	
449	ST JOSEPH	62	11610	80030	12567	19780	66602	
450	WICHITA	60	11816	80030	11966	00978	69300	
451	DODGE CITY	51	03104	81020	09855	00900	60403	
456	TOPEKA	63	31609	80029	12968	22608	65602	
458	CONCORDIA	61	12202	81020	11565	12901	67403	
464	PUEBLO	39	13303	84030	13948	15700	69602	
469	DENVER	37	01806	82020	13252	00900	60407	
475	MILFORD	48	12507	82030	14253		6*908	
476	GRAND JUNC	43	31218	81021	16358	35800	65607	
483	SACRAMENTO	55	61308	81032	15258	15410	69603	
486	ELY	42	21613	84021	11558	15730	69607	
488	RENO	37	41915	81021	10560	45870	69807	
494	SAN FRANCSCO	58	71309	81022	15263	75500	69608	
503	NEW YORK	50	22009	32042	20060	00901	69300	
506	NANTUCKET	49	83003	81022	20358	6567	66602	
507	PROVIDENCE	43	82602	80022	20350	5577	66602	
508	HARTFORD	45	80000	64022	20349	6557	69402	
509	BOSTON	40	82905	24042	20052	6577	66902	
511	HARRISBURG	49	70801	20044	19651	00978	66403	
515	BINGHAMPTON	43	21807	80012	19047	25600	66802	
517	ALLENTOWN AP	47	60000	24104	20349	00906	66300	
518	ALBANY	43	63203	48058	19647	60830	66502	7 0060
519	SYRACUSE	46	70000	24052	19348	7083	67802	
520	PITTSBURGH	55	81808	32042	18660	856	66902	
521	AKRON	53	81803	48052	18658	856	66103	
524	CLEVELAND	53	81906	40052	17659	855	66300	
528	BUFFALO	47	81307	32042	18353	6562	69400	
529	ROCHESTER	47	81603	56022	18651	8087	69802	
532	PEORIA	56	51806	24101	16257	00980	66602	
533	FT WAYNE	56	72403	64022	17359	756	66107	
534	CHICAGO	51	91603	01474	16953	9 0	6*302	
535	SOUTH BEND	56	72007	06104	17256	754	69103	
536	TOLEDO	56	72304	56022	18060	756	66307	
537	DETROIT	52	82704	24802	16857	855	66403	7 0020
538	WINDSOR	54	82701	16212	17457	856	69302	7 0010
539	LANSING	53	31804	24412	17355	35500	66407	
544	MOLINE	57	70704	24104	15658	75700	69902	
546	DES MOINES	62	61807	56031	12564	00931	65603	
547	DUBUQUE	57	71809	04424	14557	757	66807	
551	LINCOLN	56	10000	48124	11257	00901	69402	
552	GRAND ISLAND	55	12502	04104	10255	00930	69300	
553	OMAHA	61	11404	24100	10962	00901	66300	
556	NORFOLK	52	10000	01440	10552	00901	66602	
557	SIOUX CITY	60	91404	01454	10260	9 0	63603	
562	N PLATTE	50	02904	80020	11251	00900	60300	
564	CHEYENNE	37	12611	85020	12751	00940	69602	
567	VALENTINE	43	12304	82020	10456	00930	69402	
569	CASPER	40	12309	84020	10557	00940	66303	
572	SALT LAKE	47	31716	82030	09864	00930	69807	
574	ROCK SPRINGS	40	01609	81020	14248	00900	60607	
576	LANDER	28	02703	84011	12565	00900	60105	
578	POCATELLO	50	61317	82031	07864	00970	60603	
582	ELKO	45	62904	81258	12950	00930	69110	7 0020
583	WINNEMUCCA	44	21705	83026	13247	00970	69300	7 0240
591	RED BLUFF	56	61511	80038	13259	05930	69605	7 0120
594	EUREKA	57	81808	72602	10260	856	69917	7 0120
597	MEDFORD	54	80205	81256	08256	757	69910	7 0010
600	SABLE ISLAND	43	80000	81022	19951	2557	66902	
601	DARTMOUTH	43	80000	80022	20046	1147	69101	
602	LIVERPOOL	41	83202	81022	20345	8087	67902	
603	YARMOUTH	44	72704	81012	20251	25730	67702	
604	ECUM SECUM	40	83206	81021	19644	8091	67401	
605	CONCORD	41	40000	82018	20344	00930	66605	7 0050
606	PORTLAND	38	63606	81022	20746	00970	66400	
608	EASTPORT	40	63205	82022	19744	15530	67602	
609	SAINT JOHN	41	41404	81020	20047	40930	67302	
613	MT WASHINGTN	02	73221	85022	26	7057	69103	
617	BURLINGTON	39	71103	81022	20144	0093	67002	
621	TRENTON	45	80402	24102	18648	857	69300	
623	LONDON	52	80902	20052	17453	855	69201	
624	MALTON	47	80103	32052	17750	855	69101	
625	STIRLING	45	80402	40052	18546	856	69601	
628	OTTAWA	38	80903	81022	19841	857	69901	
629	KILLALOE	44	80905	64022	18147	856	69802	
632	CENTRALIA	51	81803	32102	17256	856	69302	
635	GRAND RAPID	53	91803	00472	16653	9 0	69102	
636	MUSKEGON	51	00401	00444	16351	00900	60402	
639	ALPENA	49	73105	20102	16951	25606	67105	
640	MILWAUKEE	53	62103	01424	15553	00901	69503	
641	MADISON	54	92206	00454	15654	9 0	6*300	
643	LA CROSSE	57	91811	02434	12557	9 0	69907	
644	ROCHESTER	59	91707	02474	11559	9 0	6*807	
645	GREEN BAY	48	90000	00434	15248	9 1	69802	
651	SIOUX FALLS	60	81803	02464	09160	85100	64810	
654	HURON	50	11305	81021	07152	00901	66807	
655	ST CLOUD	53	11404	24100	07853	00906	69812	
658	MINNEAPOLIS	59	91408	04470	10259	9 0	6*608	
662	RAPID CITY	40	03004	82020	09154	00900	60403	
666	SHERIDAN	39	11808	83020	11247	00941	69402	
677	BILLINGS	40	03303	81020	08851	00900	60907	
679	BUTTE	39	80804	82022	11243	0097	69810	
681	BOISE	52	81504	82212	10254	8082	69003	7 0210
683	BURNS	46	82002	40616	10848	3742	69808	7 3580
688	PENDLETON	53	81804	80616	07657	856	69300	7 3670
693	EUGENE	58	81802	56616	06459	856	69917	7 2710
698	PORTLAND	58	81207	81208	05859	6567	69812	7 0120
700	FREDERICTON	38	53402	81022	19841	5095	69001	
705	MONCTON	40	62705	82012	18842	10936	69302	
708	ST PAUL IS	45	82707	80022	18147	5852	67401	
709	GRINDSTONE I	37	82711	81022	16744	865	67701	
711	MEGANTIC	33	82202	81022	20540	847	69301	
712	CARIBOU	34	22304	82022	20736	00970	66602	
714	QUEBEC	36	80000	81022	19938	80970	69301	
716	CAMPBELLTON	34	42507	81022	19539	15530	69602	
717	CHATHAM	37	82904	81022	19340	60951	69801	
718	MONT JOLI	36	82207	82022	8938	8 97	69603	
720	BAIE COMEAU	35	82704	82032	18536	80870	67602	
726	PARENT	36	82204	04424	18737	856	65***	
727	BAGOTVILLE	36	81404	81027	18436	856	69905	7 0060
729	ST FELICIEN	37	80903	56022	17939	855	60300	
731	NORTH BAY	45	80000	48025	17945	864	69102	7 0050
734	SAULT MARIE	48	80804	01464	15948	855	69905	
743	MARQUETTE	48	71803	80031	13950	25778	69803	
745	DULUTH	48	90908	00474	08848	9 9	69617	7 0010
747	INTERNTL FLS	52	71805	56022	06256	70920	69805	
753	FARGO	51	71808	81022	05851	0097	69303	
764	BISMARCK	46	72504	81022	07551	0095	66407	
767	WILLISTON	46	21802	81031	08549	00945	69310	
768	GLASGOW	42	20000	81021	09145	00948	69105	
772	HELENA	42	72903	83031	09845	0097	69607	
773	MISSOULA	48	80903	81218	09950	2572	69907	7 0110
775	GREAT FALLS	46	82403	84802	07854	0097	69803	7 0010
777	HAVRE MONT	41	13602	82081	09144	00905	69300	
779	KALISPELL	49	80000	81022	07551	8 6	6*612	
781	YAKIMA WASH	57	81604	80616	04759	875	69812	7 0970
782	ELLENSBURG	54	80904	81216	04755	85500	69814	7 0310
783	LEWISTON	55	81205	82026	06957	857	69617	7 0930
785	SPOKANE	53	81406	80616	06854	473	65817	7 1230
791	N HEAD	54	91822	01616	13454	9 0	6*814	7 0740
793	SEATTLE	55	80000	40808	05155	855	69814	7 0210
798	TATOOSH IS	52	80906	81028	04153	854		7 0030

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
799	VICTORIA PAT	50	61404	81025	04653	65600	69908	7 0050
801	TORBAY	36	22912	81020	15743	215	66311	
803	GANDER	33	22513	82022	14340	20940	69310	
810	ANTICOSTI PT	37	82712	82031	16639	854	67601	
811	SEVEN ISLAND	31	13202	82010	16739	10840	69900	
815	STEPHENVILLE	32	82914	81022	14946	55506	69300	
816	GOOSE	15	72919	82022	10132	756	69606	
817	ASHUANIPI		72912	81022	16330	755	67***	
818	CARTWRIGHT	25	82710	82022	07833	857	66105	
819	ST ANTHONY	25	83210	81022	11334	85500	67306	
820	LAKE MANUAN	30	80000	32717	15131	8072	69842	7 0841
826	NITCHEQUON	29	80000	32717	13229	874	61806	
828	KNOB LAKE	16	83212	81858	12623	855	69002	7 0089
831	KAPUSKASING	46	81804	64022	14346	664	66605	
836	MOOSONEE	46	90000	12104	12746	9 3	69102	
842	SIOUX LKOUT	49	81804	16606	08249	657	69611	7 0520
846	LANDSOWNE	42	82004	64616	10944	864	69911	7 0090
848	TROUT LAKE	36	90704	02452	09336	9 0	60604	
852	WINNIPEG	50	71405	81018	03954	60976	69300	
855	DAUPHIN	43	12005	81012	05744	10930	69112	
857	WABOWDEN	33	00403	06440	05833	00900	60401	
860	RIVERS	42	03209	81020	06144	00900	60309	
861	BROADVIEW	40	12705	81020	07442	00901	69308	
862	ESTEVAN	41	32208	81030	08843	30901	69311	
863	REGINA SASK	38	02709	81020	08738	00900	60311	
867	THE PAS	36	03203	04444	06436	00900	60110	
868	HUDSON BAY	34	02707	81020	08634	00900	60313	
870	SWIFT CURRNT	42	02210	81020	09044	00900	60408	
872	MEDICINE HAT	41	02208	82020	08144	00900	60101	
873	CORONATION	35	01405	81020	09137	00900	60303	
874	LETHBRIDGE	42	01808	81020	08544	00900	60504	
875	COWLEY	42	62206	83030	08947	60930	69807	
877	CALGARY	35	43502	81031	08343	20976	69804	
878	PENHOLD	20	02505	81021	08631	00900		
879	EDMONTON	34	31804	81030	06535	30901	69905	
880	KIMBERLEY	43	00000	82021	10244	00900	60815	
882	REVELSTOKE	49	81801	04026	08850	861	69806	7 0430
883	OLD GLORY MT	37	91417	00458	08437	9 0	6*8**	7 1190
884	CRESCENT VAL	50	80000	04616	08550	672	69814	7 0860
885	CARMI	48	81804	32426	10248	857	69811	7 1020
886	PRINCETON	46	83602	81032	05647	8093	69608	
887	KAMLOOPS	47	81105	82021	05452	2572	69609	
888	JASPER	38	32104	80011	08539	35700	69909	
889	PENTICTON	55	80000	80026	05157	875	69808	7 0020
891	LYTTON	52	80000	81016	04853	8081	69807	7 0320
892	VANCOUVER	54	81105	81026	05055	856	69804	7 0150
894	ESTEVAN PT	48	01404	80001	03951	00900	60815	
895	BULL HARBOR	45	60000	81032	01546	855	69818	
896	PRINCE GEORG	43	83607	56032	06344	862	69101	
898	PRINCE RUPER	43	81407	80612	02253	855	69905	7 0010
900	HOPEDALE	21	83217	81030	06632	046	67304	
903	RESOLUTION I	30	83225	64022	00230	854	67710	
904	HOPES ADVNCE	22	83640	81022	08329	845	68000	
905	GREAT WHALE	30	70909	81031	15034	7095	67300	
906	FT CHIMO	24	73011	81031	13528	755	67601	
907	PORT HARRISN	22	30404	81021	19626	30908	69802	
908	NOTTINGHAM I	21	63604	81031	20623	625	69302	
909	UP FROBISHER	19	83224	81022	08828	75601	67105	
911	PADLOPING B	24	83618	64387	09830	865	69210	7 0125
912	GILLAM	33	91102	02454	08433	9 2	69400	
913	CHURCHILL	34	81805	81022	10134	855	69600	
915	CORAL HARBOR	22	30904	81022	21422	30978	69300	7 0020
916	CHESTERFIELD	30	81822	81022	14334	856	69804	
917	EUREKA	06	80000	80022	17408	864	69701	
920	ISLAND FALLS	34	90000	00454	07834	9 0	69309	
924	RESOLUTE	03	73204	64767	17403	76300	68803	7 .053
925	CAMBRIDGE	30	81108	80717	07830	863	69302	7 0350
928	ROCKY MT HSE	34	02204	81020	08437	00900	60303	
930	WHITECOURT	34	22204	81021	07535	20940	69305	
931	LAC LA BICHE	38	71403	81030	07340	72400	69300	
932	MCMURRAY	28	00000	81020	06029	00900	60306	
934	FT SMITH	35	80000	81022	03537	864	69001	
935	HAY RIVER	35	82203	81022	02936	855	69303	
936	YELLOW KNIFE	35	90804	06104	02335	9 3	69105	
937	PORT RADIUM	34	80910	82022	03536	856	69307	
938	COPPERMINE	31	80913	80022	08531	855	69303	
939	BEATTON RIV	24	02207	81020	06327	00900	60102	
940	GRANDE PRAIR	35	00402	81012	07436	00900	60601	
942	FAIRVIEW	27	02702	81020	07032	00900	60306	
943	FT ST JOHN	33	02207	81022	06935	00900	60103	
945	FORT NELSON	28	01804	81020	06028	00900	60310	
946	FT SIMPSON	34	82903	81022	02436	863	69311	
947	SMITH RIVER	26	02005	82020	07227	00900	60309	
950	SMITHERS	37	41402	81021	07137	40970	69100	
953	WATSON LAKE	21	00000	82020	07222	00900	60106	
958	DEASE LAKE	31	80405	82022	07732	856	69303	
964	WHITEHORSE	25	00000	82022	06927	00900	60104	
965	MAYO	29	30000	82012	05831	35500	69114	
966	DAWSON	32	80000	48702	04434	857	69105	7 0010
968	AKLAVIK	25	50000	81021	00229	50840	69305	
969	SNAG	27	80000	81022	03128	8087	69000	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	20	02504	82020	06021	00900		
043	NORMAN WELLS	31	80000	81022	07832	864	69306	
045	TESLIN	25	00000	82020	08525	00900	60107	
063	RESOLUTION	37	82214	82022	03240	865	69102	
064	PROVIDENCE	38	81802	81022	03138	855	69302	
069	WAGNER	33	70000	81022	07635	70920	69403	
072	MOULD BAY	16	81407	72027	16218	864	69306	7 0211
073	FT RELIANCE	36	80901	81616	03237	864	69305	7 0010
074	ISACHSEN	01	83604	48707	19102	864	69300	7 0152
075	EMBARRS PORT	30	01402	81020	05030	00900	60312	
082	ALERT	99	90000	02477	20502	9 2	69302	7 0038
090	CLYDE RIVER	20	73210	81852	13722	755	69901	7 0022
098	IND HSE LAKE	24	83217	81852	09325	855	67*02	7 0020
101	SANDSPIT	51	81426	80616	98954	854	69806	7 0230
103	QUESNEL	42	90000	01454	05442	9 0	69000	
105	SPRING ISLE	44	80405	80032	03052	8081	69920	
107	CAPE STJAMES	52	81426	80022	99253	854	69811	
108	ABBOTSFORD	55	80000	81022	05057	866	69806	
109	PORT HARDY	44	70000	81022	03145	65630	69814	
110	ALERT BAY	48	80000	81022	02448	855	69810	
111	DOG CREEK	35	01804	82012	05145	00900	60808	
112	ASHCROFT	45	50000	81012	04950	50940	69805	
113	PACHENA PT	49	81426	80022	99254	854	69811	
114	HOPE	53	80000	24616	05453	855	69806	7 0490
122	BANFF	35	22703	81021	10936	24700	69803	
124	CLARESHOLM	35	02504	86020	08345	00900	69901	
181	CAPE HARRISN	28	72921	82022	05133	75500	66003	7 0030
182	MORHIBAN	27	82709	81701	14330	6757	67802	
200	VICTORIA B C	50	70704	81022	04751	75600	69809	
201	PORT ANGELES	50	82407	81025	04753	855	69912	7 0040
371	ST HUBERT	39	80000	81022	19643	6573	61803	
372	MONTREAL CTY	41	81604	32042	19845	8097	61602	
390	PENNFLD RDGE	33	62909	81022	19846	60930	69300	
390	PENNFLD RDGE	33	62909	81022	19846	60930	69300	
	BLOCK 76							
130	VILLA AHUMDA	36	10000	82011	15258	00903	65300	
151	ISLA GUADLUP	18	23203	80021	14919	21 00	6*807	
220	TEMOSACHIC	41	00000	82020	15246	00900	60300	
225	CHIHUAHUA	08	02506	82020	12517	00900	60302	
243	PIEDRAS NGRS	20	00000	45000	14122	00 00	60230	
280	ESMERALDA	42	00000	83020	11259	00000	60502	
342	MONCLOVA	62	01406	82020	13572	00900	60706	
382	TORREON	15	03603	50020	13520	00900	60300	
393	MONTERREY	16	02702	86000	09921	00 00	60300	
405	LA PAZ	24	32202	10020	13327	00 03	65104	
459	MAZATLAN APT	24	00202	8000	11125	00900		
491	C VICTORIA	19	00000	81000	14922	00900	60808	
499	SOTO MARINA	21	90000	8000	14210	90000	60300	
525	ZACATECAS	09	00000	52000	14713	00 00	60308	
548	TAMPICO	24	10000	40061	14326	12 00	690**	
571	AGUASCALIENT	02	00401	84000	14	00 00	60310	
575	LEON	11	60000	82021	14	00 06	61402	
577	GUANAJUATO	10	50000	21	14713	00 06	65302	
581	RIO VERDE	16	20000	65040	18	00 01	62***	
611	GUADALAJAR	15	00000	25000	12217	00900	60408	
611	GUADALAJARA	15	00000	25000	14217	00900	60408	
625	QUERETARO	12	70000	80020	14	52 20	60312	
632	PACHUCA	09	20406	70411	10	23 01	62350	
634	TULANCINGO	11	90000	02432	12	96000	61110	
644	MERIDA	24	60000	60011	08926	00 46	62300	
647	VALLADOLID		600	04021	27	68 00	6*116	7 0504
654	MANZANILLO	12	40000	81026	13124	12 05	64300	7 0017
656	C GUZMAN	13	20000	38101	15	00 01	61300	
658	COLIMA	19	10000	85019	20	05 01	69404	7 0097
675	TOLUCA	10	90901	80102	10	90 00	60383	
679	TACUBAYA	12	60000	10066	14813	65 00	61400	7 0277
683	TLAXCALA	09	00000	84000	12	00 00		
685	PUEBLA	11	20000	80022	1 14	00 01	60300	7 0017
687	JALAPA	14	02701	87001	12817	00 00	60302	
695	CAMPECHE	26	80000	08246	10927	00 20	62***	7 0301
738	CORDOBA	16	13201	89012	18	00 01	601**	
741	COATZACALCOS	24	70000	45149	14625	69 32	67906	7 0015
749	C DEL CARMER	25	32303	8001	12226	32401	60412	
750	CHETUMAL	24	93201	50031	10025	95 00	60102	7 9990
762	CHILPANCINGO	18	20000	70025	18	00 31	69306	7 9997
775	OAXACA	13	20000	82051	12514	11 01	64717	7 5000
805	ACAPULCO	24	80000	82022	12727	35 48	60300	
855	POCHUTIA	22	20000	30012	12523	00 01	66617	
903	TAPACHULA	20	63603	82036	09622	28 06	61***	7 0087
904	TAPACHULA	21	50503	80	80022	30948		
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	68	80714	80032	18376	85700	62103	
061	WEST END	78	81103	81032	12581	2253	69402	
069	HOPE TOWN	79	21304	81011	13583	21500	69202	
070	ALICE TOWN	79	61303	81022	12283	46520	63000	
074	OAKES FIELD	76	61504	98021	13680	32433	69405	
077	HARBOUR IS	78	61308	80021	13984	32542	63407	
085	MANGROVE CAY	78	60000	81021	13579	52540	69303	
088	RIDING ROCK	79	61304	80021	14283	31502	67307	
092	GEORGE TOWN	79	21606	80021	13584	21500	69207	
095	CLARENCE TWN	76	21703	81010	13282	22500	69107	
101	DUNCANTOWN	79	41704	81012	13 86	32502	64400	
109	ABRAHAM BAY	76	71509	81022	13983	42504	69103	
119	TURKS ISLAND	75	21409	80021	14583	22505	60308	
244	CIENFUEGOS		70906	80054	12275	13502	66305	
255	CAMAGUEY CAM	75	81404	64054	12377	0090	69108	
261	MANZANILLO		40000	81011	75	02501		
264	SANTIAGO ORE	81	30000	80051	23582	18501	69***	
265	ANTILLA ORE		21805	81021	13081	00901	69302	
268	BARACOA ORIA		20000	81021	12575	22500	62303	7 0698
310	CABO SAN ANT	76	81817	81022	10482	28543	69400	
314	SAN JN MARTZ	77	61410	80036	11178	37303	69405	7 36**
317	PASO REAL SD	76	70000	72502	11477	48573	69203	7 08**
325	HAVANA C B	74	81608	48156	12076	12676	69205	7 05**
340	CAYO GUAN SC	77	61407	83032	11977	22606	65403	
349	SANCTI SPIRT	73	50000	80031	13076	23506	69405	
353	CAYO PAREDON	79	71804	82022	12680	12506	69207	
355	CAMAGUEY CAM	74	71103	80032	13175	12508	67408	
365	PUNTA LUCRET	74	60000	82032	13177	12506	61405	
367	GUANTANAMO	74	73206	80030	13777	12601	69405	
369	PUNTA MAISI	75	21103	82021	13877	11505	69407	
383	GRAND CAYMAN	77	31604	81011	11880	21506	62309	7 12**
387	NEGRIL POINT	74	30000	82020	12578	11601		
397	KINGSTON PF	72	21106	81030	12681	12533	69303	
399	MORANT POINT	78	51109	84035	12983	59600		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
457	PUERTO PLATA	72	00000	81000	14283	00000	60107	
485	CIUDAD ARPT	72	13210	81031	15025	11600	60305	
486	CIUDAD	76	33001	82010	14677	00902	66307	
501	SWAN ISLAND	75	71206	64808	11579	32507	69407	7 1710
514	RAMEY AFB PR	74	31308	80011	15381	22501	69414	
521	SANTA ISABEL	73	20703	81021	14680	12570	63417	
526	SAN JUAN PR	74	21902	81028	14979	22500	62410	7 0020
543	C AMALE ST T	74	31104	81021	14283	29540	69412	7 0060
545	HAM BLUFF LT	75	30904	74808	12576	13426	62300	
547	KINGSHILL	75	21110	81021	14683	22500	62314	7 0601
702	TELA	73	71601	81050	11577	72548	62103	
725	CAPE GRACIAS	76	62705	80105	10677	39543	69301	
730	PURT CABEZAS	77	13204	81011	11277	11400	61600	
745	BLUEFIELDS	73	20000	81000	12579	21700	67407	7 0870
857	BASSETERRE		60704	82022	14685	32660	62312	
866	PHILL ST MAR	75	40909	80012	13982	42500	62307	7 1020
873	ORANJESTAD	74	01404	82011	13284	21600	62507	
890	BAIE MAHAULT	75	30708	81021	14782	32500	62112	7 0160
894	GUSTAVIA	75	31006	82028	14182	32500	62412	
897	RAIZET AIRDM	75	20000	81021	14581	22501	69313	
907	ROSEAU		50901	81022	15281	525	63307	
922	CARAVELLE MR	66	50503	81151	13681	62509	61411	
926	ST FR MARTNQ	73	40210	80038	14281	12542	69415	7 0120
946	CASTRIES		41105	81258	13977	13581	66314	7 1118
953	BRIDGETOWN		50905	82022	14285	32632	62114	
967	CHG BAY TRIN	76	80101	81022	15080	23506	69425	
988	HATO FIEL D	75	70913	82022	12584	12506	63417	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	26	71602	80032	11227	31528		
028	SOLEDAD	26	91804	05474	10526	8 0	64307	
044	COROZAI	23	81104	50102	09424	36271	64***	
062	TURBO	25	80000	81022	11627	55520	643**	7 01**
063	MONTERIA	24	81802	81032	25024	67421		
070	SAN MARCOS	24	81806	20952	08524	6942	60223	
088	PATO	25	80000	80025	10815	2557	69***	
091	BARAN SN APT	24	80000	25959	5524	6932	69***	7 28**
097	CUCUTA APT	20	41608	82012	22827	21509	66***	
110	MADELLIN	15	70000	75104	10517	34561		
114	AMALFI	17	81806	81022	10618	55508		
203	TULUA	19	83604	82022	09620	2152	69***	
210	PEREIRA	15	70000	82022	12519	2553		
211	ARMENIA	16	70000	8211	11917	00978		7 04**
222	TECHO	06	63604	81022	07507	60870		
234	LA VANGUARDA	19	72703	82022	10222	15570		
259	CALIPUERTO	16	70000	82021	17416	35717	60316	
341	DOS RIOS	18	80000	82022	11021	00907		
370	IPIALES	03	80000	81022	11505	855		
401	MARACAY	21	80000	98032	13425	28618	60317	
402	MARACAIBO	24	60000	98012	11027	2647	60307	
404	MATURIN	23	50000	98030	13724	34518	60315	7 04**
405	CIUDAD BOLVR	27	80902	97022	12328	5757	60110	
410	SAN ANTONIO	22	30000	98001	11526	11630	60413	
411	SANTA ELENA	20	90000	93455	19420	9 0	63314	7 23**
412	GUIRIA	24	50000	98031	14628	2841	60311	7 97**
413	TUMEREMO	22	60401	98022	14524	21411	60315	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		70000	81022	141	22582	69323	
201	PARAMARIBO	73	31405	81022	14182	15532	63316	
405	CAYENNE ROCH	75	31102	81031	13482	31542	62417	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	71	20908	80021	19578	21500	69907	
115	IWO JIMA AFD	72	40908	81021	18078	11502	69315	
165	LIHUE	71	53303	81028	16974	55500	69814	
182	JOHN ROGERS	68	40509	81031	15976	42600	61915	
190	PUUNENE MAUI	68	10204	81021	15271	12 00	69810	
218	NOR FLD GUAM	77	80907	80022	13082	32407	62317	
245	WAKE ISLAND	74	90403	04818	12975	9 2	65110	7 35**
250	ENIWETOK	75	51106	80021	11982	22508	69112	
275	JOHNSON ISLE	76	60916	80012	14281	21506	62908	7 18**
285	HILO T H	67	82703	80802	15969	887	62820	
334	TRUK	77	10000	81021	12382	12500	69312	
348	PONAPE	76	20000	82028	12177	22500	69107	
366	KWAJALEIN	77	80905	64808	11980	4247	69312	7 17**
408	PELELIU ISLE	76	70000	81028	10479	32460	61507	
413	YAP	77	10402	80011	12380	12500	62319	
700	CANTON	74	11109	80021	10880	11400	62908	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	71	80902	56022	10279	2452		7 97**
163	PADANG	75	60903	82032	10981	12637		
221	MOKKO MOKKO	75	31106	80152	10182	18505		
413	KUCHLING	74	80905	1 95	12575	6932		7 39**
441	BINTULU	75	82202	56132	10178	2932		
465	LABUAN	77	73102	16136	11680	3942		7 97**
471	JESSELTON	75	82705	48136	12076	25642		7 09**
491	SANDAKAN	75	70000	64022	11677	15708		
743	BATAVIA KEMA	74	33606	80050	11782	29573		
773	KALUDJATI	72	73605	74152	11384	55607		
781	BANDOENG	69	22503	80052	75	24503		
839	SEMARANG	74	53205	81022	11283	28632		
997	COCOS ISLAND	71	50915	48020	13978	9 0		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	77	20904	81032	12778	22600		7 02**
230	DEN PASAR	72	71113	81032	14381			
372	KOEPNG APT	70	21610	81021	13979	28600		
404	MOROTAI	78	30402	81021	11888	15601		
724	AMBON	78	40000	81011	11178	21511		
	BLOCK 98							
135	BASCO	76	81104	80032	13580	65507	63414	7 14**
222	VIGAN	80	10404	82012	13880	00900	69104	
223	LAOAG	77	61603	81028	13780	35606	64316	7 01**
232	APARRI	77	50000	82012	13880	50803	69314	
233	TUGUEGARAO	72	1802	81018	13077	65500	69108	
324	IBA	77	40000	81012	13381	18502	69106	
325	LINGAYEN	78	73403	80039	13382	25520	69308	
327	CLARK FIELD	75	63202	01132	12476	00978	69310	
328	BAGUIO	63	61404	80016	12264	2541	69406	
333	BALER	77	81801	022	13780	5561	69318	
336	CASIGURAN	79	63402	48022	13479	25508	61118	
428	SANGLEY PNT	78	72303	81011	13085	21558	69314	
429	MANILA APT	79	62202	81022	13183	22532	69318	
432	AMBULONG	77	20000	81139	13779	15502	69318	
433	LUCENA	77	40205	81132	13880	29531	62118	
437	AURORA	72	53404	81292	13681	29611	69428	
444	LEGASPI	77	40405	80012	13380	48500	69327	7 92**
536	ROMBLON	75	21403	81131	13579	10848	60118	
538	CAPIZ	5	20000	80130	13183	29503	69418	
543	MASBATE	78	20704	72132	13483	11501	62426	
548	CATBALOGAN	76	60402	81139	13279	23568	69320	
550	TACLOBAN	74	62706	80139	12878	23511	69122	
553	BORONGAN	75	70000	80032	12981	53410	62314	
618	PRTO PRINCES	79	21402	81011	12680	22500	62318	
637	LLOILO	77	83206	64952	13380	59527	66330	
642	DUMAGUETE	76	6502	72136	11279	43572	69326	
645	CEBU	75	83603	81132	12981	29637	69122	
748	CAGAYAN	76	50000	72012	12379	36501	69430	
754	DAVAO	73	80406	82029	13077	3552	69320	7 97**
836	ZAMBOANGO	76	42701	81132	11080	25502	69322	

Oct 2 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	05	51619	93444	20706	55400	60201	
005	ISFJORD	50	61805	60415	20150	56351	60808	
009	ANDENES	09	82318	54606	29180	873	60805	
023	BARDUFOSS	06	80000	8 022	30409	855	60704	
028	BJORNOYA	50	72508	99011	23603	3444	67102	
030	TROMSO	07	82309	30506	30009	874	60802	
056	INGOY	05	83104	19532	26906	5612	60107	
059	BANAK	06	90000	40616	28107	9	60308	
062	HOPEN	02	22602	99020	21002	20901	67101	
079	GAMVIK	03	82709	98808	25305	895	60305	
098	VARDO	04	63212	80028	24006	695	60203	
106	ROST	10	82813	71028	33811	854	60300	
115	MYKEN	10	82709	50022	33417	63	60801	
134	MAJAVATN		83005	980	08	896		
149	MO I RANA	08	83002	96602	10	8752	60803	
152	BODO	09	82006	54205	33410	3747	60703	
173	OFFERSOY	10	82405	70803	31811	5957	60805	
203	KRAKENES	10	31402	50101	33912	36900	60803	
212	ONA	10	82502	50050	34611	851	60200	
262	NORDOYAN	11	73602	50012	35312	755	60802	
265	TYNSET	05	71405	55102	07	755	67632	
271	VAERNES	09	80000	35102	35510	856	60702	
316	BERGEN FREDK	10	20000	65040	43215	12640	67601	
369	VOLLEN SLIDR	06	00000	99024	34006	00900	60812	
384	GARDERMOEN	09	10000	81050	33313	00940	6*708	
415	SOLA	09	10102	81020	34116	11500	60300	
427	LISTA	13	12702	82020	33616	11600	67102	
445	DALEN TELMRK	10	21102	81020	33213	20730	60810	
461	GAUSTATOPPEN	50	13005	98100	27204	16041	60300	
482	FERDER	10	03604	81000	33212	00900	60704	
488	FORNEBU	11	00000.	35100	33115	00900	60708	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	05	62709	99022	28210	00930	6*305	
053	MALMBERGET	04	82707	98032	29610	856	61402	
054	PAJALA	08	72702	99032	26911	5553	60201	
056	STENSELE	07	63605	97022	30512	45602	64607	
057	LULEA KALLAX	08	43209	82011	28713	00946	60702	
059	GADDEDE	05	53285	98024	33 10	25502	6**83	
060	BJUROKLUBB		63208	98051	29513	642	60801	
062	OSTRSND FRSN	1	62910	98052	32711	25501	6*704	
063	ASELE	05	83205	99012	3122	11507		
066	SUNDSVALL	08	23204	81050	30916	00901	64904	
067	SARNA	08	73202	98024	32811	75500	6*904	
069	SODERHAMN	09	13608	97051	30716	11501	6*806	
071	ROMMEHED		2302	97032	31415	12501	67908	
073	KARLSTAD	10	30000	60011	32014	00902	64906	
077	STOCKHOLM	08	33408	81022	30215	00930	6*905	
078	VADEROBOD		03406	98020	31213	00988	60802	
081	NORRKOPING K	10	23205	50020	30814	15402	60705	
083	GORSKA SANDN	3	83410	82301	29414	845	60817	
084	GOTEBORG	10	03303	45024	32514	00900	60801	
087	JONKOPING	10	90702	92474	33110	9 0	60300	
089	OLANDS N U		13414	98020	30313	12500	6*300	
090	VISBY	10	53608	83012	29813	35450	60802	
093	VAXJO	09	60502	98021	3821	62500	6*380	
094	UTKLIPPAN	10	00506	8105	30512	00900	6*705	
096	HOBURG		63609	820 8	29314	36330	60802	
097	MALMO BULLT	10	23604	60012	30914	25300	60803	
117	NORDMALING		73405	97020	29616	00950	67904	
836	SODANKYLA	07	82203	98022	26808	3647	67907	
864	KEMI	08	72902	83031	27911	6847	60903	
897	KAJAANI	07	22909	82022	25510	753	64403	
911	VAASA	07	20213	81050	28813	22541	64401	
917	RISSALA	08	73609	98016	24209	57350	60304	
929	JOENSUU	88	83214	96018	22810	49560	60381	
935	LUONETJARVI	5	73614	82002	25510	753	64039	
970	MARIANHAMINA	09	43412	55051	28014	22002	60805	
972	TURKU	03	33408	51011	26915	11540	60809	
974	HELSINKI MAL	09	62908	82031	24214	48642	60817	
976	RANKKI	09	82705	97026	23311	6752	60815	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
982	RUSSARO	10	73409	98022	26514	0093	60808	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	52	81705	40022	33253	854	60300	
026	STORNOWAY	51	21608	80010	28859	00941	60701	
066	KINLOSS	50	51214	64021	30859	32660	6*302	
075	WICK	51	81408	32205	31854	854	6*303	
091	ABERDEEN	51	70907	32022	31455	755	60202	
100	TIREE	49	41114	80031	27360	00932	61902	
130	WEST FREUGH	53	80814	64022	25561	11537	60203	
135	PRESTWICK	50	70614	64022	27561	35772	60302	
171	LEUCHARS	52	71116	24022	29556	353	61103	
204	ISLE OF MAN	54	70816	56012	24661	11506	61100	
262	TYNEMOUTH	54	70912	24021	27757	756	6*102	
302	VALLEY	55	70713	40022	22963	3843	60206	
396	SPURN HEAD	52	80915	48022	24258	854	60303	
497	GORLESTON	52	80913	32022	22758	855	6*108	
534	BIRMINGHAM E	53	80610	28022	22757	654	61108	
604	PEMBROKE DCK	56	80606	40022	21360	855	61007	
628	BRISTOL FLTN	55	80513	40022	21158	854	60209	
772	LONDON	55	80512	16012	20960	664	60204	
795	LYMPNE	55	50709	14021	19961	554	60209	
804	SCILLY	56	70808	24021	20160	755	6*210	
827	MOUNT BATTEN	57	61009	18022	19763	624	60110	
862	HURN	57	70511	16022	20163	485	60209	
874	TANGMERE	57	80310	16022	20162	854	60208	
917	ALDERGROVE	55	81011	40022	26158	34	61004	
952	ROCHES POINT	58	43607	25102	23260	21502	61403	
953	VALENTIA	55	12704	72020	23661	11542	61006	
955	MUDLETON	56	30301	48101	22661	35600	61201	
962	SHANNON	54	70204	36104	24156	363	60202	
969	DUBLIN	53	80611	48106	24257	5667	60200	
969	DUBLIN	53	80611	48106	24257	5667	60200	
973	BLACKSOD PT	55	30000	78031	24661	35500	64103	
980	MALIN HEAD	51	20913	76011	26558	00930	60201	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	10	81208	83022	14012	856	60804	
013	STYKKISHOLMR	08	81410	60616	13111	87300	60805	
018	KEFLAVIK	09	81222	24616	11910	863	62608	
030	REYKJAVIK	09	81430	60636	13111	6542	60714	
048	VESTMANNYJAR	10	81430	40808	14110	853	60807	
063	AKUREYRI	07	71609	83022	17513	55642	64402	
077	RAUFARHOFN	10	41409	89021	18313	00623	64619	
082	HOLAR	11	81309	02637	21211	86000	67904	
097	DALATANGI	08	71609	4462	21608	754	60801	
202	THULE	12	82807	82857	12920	855.	69310	7 0039
212	UMANAK	02	70405	98022	01805	00875	60303	
216	JACOBSHAVN	51	81609	99030	99711	8084	64400	
220	EGEDESMINDE	03	80606	98031	99304	00976	60305	
230	HOLSTEINSBRG	0	51513	97032	98305	564	64420	
240	SUKKERTOPPEN	01	81913	50626	00904	862	60320	
250	GODTHAAB	04	81805	72602	02405	864	60320	
260	FREDERIKSHAB	03	61400	83012	01004	65500	6*421	
270	NARSSARSUAQ	37	82108	40636	05840	865	69419	
280	NARSSAK	03	80000	50585	05404	873	6*324	
281	SIMIUTAQ	38	62004	81022	04739	35670	69320	
320	DANMARKSHAVN	62	00904	85400	10560	00900	60830	
330	DANSBORG	55	31302	04464	13352	0 0 2	6*819	
337	ELLA ISLAND	53	63209	8302	15251	60680	60800	
340	SCORESBYSUND	5	80000	82022	17000	00907	6*304	
350	APUTITER	03	80723	91656	13103	861	64609	
360	ANGMAGSSALIK	04	70412	97032	02808	76500	60312	
380	CAPE ADELAER	03	80000	96026	99204	875	60307	
390	CHRISTIANSUN		02513	81000	03806	00900	6*313	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	10	61809	96022	29911	683	6*302	
030	AALBORG	11	81105	25022	32612	863	60204	
041	SKAGEN	1	90705	94104	32511	9 0	6*300	
060	KARUP	11	30609	80024	31715	31400	6*300	
081	BLAAVAND	10	10907	81014	29416	11400	6*300	
100	VANDEL	11	30805	40020	31116	31500	6*805	
119	KEGNAES	16	30713	70020	29216	32500	60300	
155	RINGSTED	10	80 02	35011	30912	15510	6*101	
180	KOBENHAVN	10	00204	40012	31212	00900	64902	
199	DUEODDE	10	70510	80022	29515	755	60803	
230	DEN HELDER	10	61012	50030	24515	62400	6*104	
240	SCHIPHOL	11	60914	45012	23215	68600	6*306	
260	DE BILT	10	80906	40022	22715	855	6*306	
400	COXYDE	12	00807	15052	20817	00900	60307	
447	UCCLE	14	80906	96021	20916	853	60206	
451	MELSBROECK	13	70910	25052	20617	756	60103	
476	ST HUBERT	10	70912	40052	21012	754	61409	
670	ZURICH KLOTN	12	70308	30102	16917	655	60300	
700	GENEVE COINT	11	50000	35102	16620	585	60300	7 0010
750	GUTSCH	00	32107	83011	74109	32500	60313	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	14	00610	15020	17	00900	6*1**	
015	LILLE	13	10906	75030	19018	11600	61004	
021	CHERBOURG	15	70605	30022	18914	786	60312	
036	ROUEN	13	50000	15012	18516	55400	60307	
070	REIMS	13	40910	30034	18319	41500	60204	
110	BREST	14	50214	09102	18117	51400	6*309	
130	RENNES	13	90000	04434	17714	9 0	60315	
139	ALENCON	14	40205	30012	16816	45400	60208	
149	ORLY	14	50905	40021	17318	25780	64106	
150	LE BOURGET	15	50904	40021	17420	00930	61405	
180	NANCY	13	80408	40024	17815	855	6*305	
190	STRASBOURG	12	80210	30022	18515	855	60304	
207	LE TALUT	16	20214	50020	16719	00902	6*308	
222	NANTES	13	70208	20022	16516	763	60114	
240	TOURS	14	50208	15284	17015	56200	6*308	
265	AUZERRE	15	50000	40016	16019	00930	60304	
280	DIJON	12	40204	50032	15919	00941	67102	
299	BALE MULHOUS	13	83406	20022	10915	854	61104	
314	CHASSIRON	15	20402	30020	14720	11407	6*112	
435	LIMOGES	12	41608	81021	14722	22682	6*314	
460	CLERMONT	12	52902	81031	15221	12782	64103	
480	LYON	14	10000	40014	15121	00901	64904	
488	GRENOBLE EYB	14	10000	50011	15820	11600	64906	
501	BISCAROSSE	14	51406	75011	12320	32480	61003	
510	BORDEAUX	16	50908	75014	13220	52441	64108	
577	MONTELIMAR	14	60208	81032	14921	12642	67905	
600	SOCOA	14	82920	60626	12516	874	6*304	
610	PAU	14	80000	40206	13015	772	60404	
630	TOULOUSE BLA	15	60000	20026	12819	68400	60301	
645	NIMES	16	70410	80036	14224	22592	60300	
650	MARIGNANE	13	71416	81032	13425	52683	6*001	
690	NICE	17	71016	81021	13924	38763	6*300	
747	PERPIGNAN	16	70506	80258	11920	58541	64603	
761	AJACCIO CAMP	15	42004	82030	13324	22664	6*300	
785	CAP CORSE	14	20408	81020	15222	25501	6*300	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	15	70113	95258	18717	774	60309	
023	SANTANDER	13	62908	98012	15918	68540	60307	
141	VALLADOLID	09	40508	81022	98914	38609	64104	
160	SANJURJO	14	82914	97036	11314	7551	60204	
180	BARCELONA	17	73605	97026	09519	79500	60807	
221	BARAJAS	11	81406	96636	96513	862	60208	
285	VALENCIA	13	73408	98012	17115	55510	60307	
302	SON BONET	17	81809	35636	09819	874	61409	
314	MAHON	16	81712	97029	09624	33437	67107	
358	LA RABASA	16	3349	98021	98722	28909	60300	
390	TABLADA	39	83408	98025	15817	3562	60301	
495	NORTH FRONT	51	62613	81022	13468	32553	60707	
503	CORVO	22	60000	98031	19824	62500	61107	
506	HORTA ACORES	15	22307	98021	22519	18500	60311	
509	LAGENS	17	21810	81022	23324	12502	60315	
512	PONTA DLGADA	18	21 02	99011	24225	11540	61007	
515	SANTA MARIA	15	81508	86032	24123	65674	60310	
521	FUNCHAL	19	60515	98031	20525	68500	61105	
524	PORTO SANTO	19	73612	98 2	23	78500	6*310	
530	BERLENGA	16	83323	50022	24619	63602	60309	
536	PORTELA	13	63420	81028	14920	58440	61904	
538	CABO VICENTE	15	73117	98022	16417	8655	60913	
543	VIANA CASTLO	16	5206	98032	15913	36500	61*10	
545	PEDRAS RUBRS	16	73612	98012	14318	32543	60307	
549	COIMBRA	14	83207	91814	13918	83400	64103	
554	FARO	14	82706	97032	15119	886	61906	
557	EVORA	2	83114	99166	11516	895	6190*	
571	PORTALEGRE	10	63616	7015	2515	68500	61305	
575	BRAGANCA	09	20903	81022	12416	1250		
583	SAO VICENTE	22	50609	28011	14527	52400	6*108	
589	PRAIA	23	30216	98025	13127	32500	6*109	
594	SAL	24	10412	81031	14328	15401	6*107	
	BLOCK 10							
001	S 2	14	21022	97020	26815	22400	6*310	
004	O 11	13	10922	98020	28115	11600	6*306	
005	ELBE I	12	00924	98020	27815	00900	6*306	
006	FEHMARNBELT	11	11113	97020	30715	11500	6*109	
020	LIST SYLT	11	10912	97020	30516	15300	60100	
029	HUSUM	11	30911	75030	29516	35400	61004	
032	SCHLESWIG	11	30712	80012	29714	34400	61106	
035	FLENSBRG MEI	11	31015	98020	29616	31400	64103	
045	KIEL	12	40715	81020	29618	41400	61004	
091	ARCONA	10	7070	81	3015	72400	101	
113	NORDERNEY	10	00923	60020	26816	00900	67101	
122	JEVER	09	00917	81020	2691	00900	67102	
129	BREMERHAVEN	08	00912	80020	27117			
131	CUXHAVEN	08	11017	75020	28416	11500	64102	
147	HAMBRG FUHLS	06	10913	81030	28218	11600	67902	
156	LUBECK	07	10411	81020	28018	11500	61001	
162	SCHWERIN	06	00703	98000	28316	00900	901	
163	WISMAR	08	10705	58020	28416	11600	902	
170	WARNEMUNDE	09	20704	98020	29217	22500	601	
185	GREIFSWALD	12	45010	98030	29515	42500		
193	UCKERMUNDE	11	23602	97030	29016	22460	300	
203	EMDEN	07	10822	75020	26217	11500	61901	
224	BREMEN FLUGH	07	00913	80020	26117	00900	60300	
244	LUNEBURG	08	00907	75020	27917	00900	60300	
253	DANNENBERG	07	00906	75020	27717	00900	61901	
254	SALZWEDEL	07	05908	98000	27517	00900	803	
262	WITTENBERGE	06	00906	98008	27317	00900	903	
305	LINGEN	10	50709	81030	24317	52500	61101	
316	BRAMSCHE	09	30915	81020	24317	31400	60300	
320	&UTERSLOH	11	70909	48022	23317	755	60202	
325	SALZUFLEN	09	40913	50031	23917	45400	60200	
330	BUCKEBURG	09	20720	64020	25117	21500	61501	
338	HANNOVER	09	20912	60020	25517	21700	60101	
348	BRAUNSCHWEIG	06	10914	82010	25517	11500	60201	
361	MAGDEBURG	04	00707	98000	25517	00900	901	
380	POTSDAM	04	0703	98020	26717	00960	900	
384	TEMPELHOF	03	00910	80020	27216	00900	67104	
393	LINDENBERG	03	11105	98020	27 7	00940	703	
398	FRANKFURT OD	02	00404	98000	27117	00900	701	
406	BOCHOLT	10	80908	50022	22915	866	61108	
410	ESSEN MULHEM	11	80708	30022	22017	355	60205	
419	ISERLOHN	08	71005	60022	22615	755	61105	
427	ALT ASTENBRG	07	70912	60024	31509	762	61108	
438	KASSEL	08	60612	80012	23815	656	60301	
444	GOTTINGEN	09	50905	75032	23716	51600	60300	
452	BRAUNLAGE	07	30915	81014	52713	31400	60201	
453	BROCKEN	05	25917	97284	91305	25100	207	
454	WERNIGERODE	06	10907	98032	25014	11500	200	
466	HALLE	06	05911	97010	24517	00900	983	
474	WITTENBERG	00	15808	99902	26017	00940	1*	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
478	TORGAU	03	00908	97088	25117	00900	200	
486	DRESDEN WAHN	01	15910	99812	24710	00902	103	
499	GORLITZ	01	30906	98022	25313	00902		
501	AACHEN	11	81107	25022	21314	864	60309	
512	BONN	11	80903	40022	22015	664	60204	
532	GIESSEN	09	80505	50052	22114	866	60307	
539	SCHLUCHTERN	10	80903	50052	21716	855	60303	
543	SCHENKGSFLD	09	70406	50102	23113			
544	WASSERKUPPE	07	80616	30104	15109	861	67410	
628	GEISENHEIM	11	80708	80022	21115			
635	KLEINER FELD	08	80719	25104	27709	862	60307	
637	RHEIN MAIN	09	80406	64022	21715	855	60307	
639	DARMSTADT	10	80709	65052	21314	555	60210	
655	WURZBURG	10	81105	81022	21315	855	60204	
658	BAD KISINGEN	09	80708	60052	21715	385	60202	
666	NEUSTADT	11	80712	60052	20715			
670	BAMBERG	11	60407	80012	20716	65400	67101	
681	BAYREUTH	10	80907	81022	22015	855	61104	
685	HOF	08	80912	50052	23312	854	67105	
688	WEIDEN	09	20912	81012	20815	21500	64903	
692	SILBERHUTTE	08	60918	81102	23810	66100	60204	
727	KARLSRUHE	11	80606	60052	19715	855	60305	
729	MANNHEIM	10	80708	80052	20716	855	67105	
732	KONIGSTUHL	09	81114	60102	53912	654	60206	
738	STUTTGART	10	80410	40205	19313	854	67101	
742	OHRINGEN	10	80907	40052	20215			
749	ELLWANGEN	10	80808	81022	20214			
761	WEISSSBAYERN	11	80708	75052	20015	855	60304	
763	NURNBERG	10	70909	80022	20416	855	64101	
768	NEUMARKT OPF	10	70708	70052	19916			
776	REGENSBURG	10	70408	81032	19217	756	60300	
790	ZWIESEL	10	13613	82020	20216			
791	GROSSER FALK	07	90410	7454	72607	9 0	60209	
836	STOTTEN	09	81112	20105	19810			
838	ULM	10	80907	35102	19513	864	61109	
852	AUGSBURG	10	80906	30102	20013	864	60212	
860	INGOLSTADT	10	81103	45052	19715			
866	MUNCHEN RIEM	10	80708	40102	19912	464	60305	
866	MUNCHEN RIEM	10	80708	40102	19912	464	60405	
873	LANDSHUT	11	70909	81012	19015			
875	OBERTAUFKIRC	11	70910	35102	19813			
893	PASSAU RIES	11	40912	81021	19416	41500	67106	
946	KEMPTEN LENZ	11	83601	75052	16514	855	60201	
961	ZUGSPITZE	51	11312	86020	12803	12 00	60309	
962	HOHNPEISNBRG	09	90505	3474	06909	9 0	60205	
963	GARMISCH PAR	11	10210	81020	16514	11500	60300	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	12	80905	50022	15	865	61005	
003	WEISENKIRCHN	10	90909	5 0	10	5 0		
018	AMSTETTEN	11	0924	30052	14	865	61104	
022	RETZ	09	80407	75032	21715	6662	60300	
028	ST POLTEN	10	80402	40055	2191	865	61100	
035	WIEN HOHE	11	80000	40102	21515	6552	60300	
120	INNSBRUCK	08	1 904	81020	14220	11800	60815	
128	BRENNER	07	41805	83031	16	44700	60300	
144	ZELL AM SEE	10	10803	80020	15817	12700	60810	
146	SONNBLICK	51	42505	81030	00751	45 00	60208	
150	SALZBURG	11	73602	35102	19013	6552	60304	
157	WORSCHACH	10	30515	82021	20819	32700	61809	
183	SEMMERING	09	50000	2454	93209	9 0	60300	
204	LIENZ	12	81103	35022	19315	6862	61302	
231	KLGNFT ANBHL	13	60406	60022	18918	68500	64901	
240	GRAZ	13	70000	50052	20217	755	60301	
518	PRAHA RUZYN	07	50906	75052	23215	58502	201	
541	CESKE BUDEJO	11	80603	50053	19514	863	901	
636	TELC	07	70905	50052	22012	55430	107	
641	ZLATE NAVRSI	04	50405	82011	64006	00918	803	
648	HRAD KRALOVE	05	70508	81022	23012	00911	1	
658	HAVLICK BROD	08	70803	80022	2315	75500	701	
679	USTI N ORLCI	07	70403	97055	11	55470	201	
722	BRNO	08	80502	60051	23014	6857	3	
735	PRADED	02	90708	1454	02	9 0	201	
735	PRADED	02	90708	1454	02	9 0	201	
744	OLOMOUC	07	80203	052	24012	7641	300	
776	GOTTWALDOV	09	80207	80032	22615	855	901	
782	OSTRAVA	08	805 6	30 52	25010	854	304	
815	BRATIS DVORK	11	80902	70056	21816	4552	3	
903	ZVOLEN DUBY	08	70000	81032	20715	846	304	
930	LOMNICKY STI	55	50902	85031	41302	00907	103	
938	SVERMOVO	08	80504	98022	16209	6637	300	
968	KOSICE	07	81806	30216	11908	854	200	
993	KAMEN N CIRO	09	60403	60052	16	65601	803	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	10	43602	98020	29015	42500	300	
150	GDANSK	10	33606	98031	27915	33500	802	
185	KETRZYN	09	73403	96031	25814	794	807	
195	SUWACKI		83204	97803	25413	894		
205	SZCZECIN	08	10702	97030	28817	11500	904	
225	WALCZ	07	30901	99030	12416	31700	5	
235	CHOJNICE	10	73202	97802	28312	6853	300	
250	TORUN	06	80203	98021	27814	857	803	
270	MLAWA	86	83602	97022	26415	885	807	
295	BIALYSTOK	07	82901	97022	25312	855	806	
330	POZNAN	03	00401	97020	27916	00900	806	
360	PLOCK	04	60901	98030	26517	0095	612	
375	WARSZAW OKCE	02	30403	98020	26315	00931	809	
400	ZIELONA GORA	04	00903	98010	27415	00900	907	
425	WROCLAW	04	40204	98010	26214	00942	501	
455	WIELUN	03	10906	97020	25914	00930	807	
465	LODZ LUBLINK	00	10405	97020	26114	00902	605	
495	LUBLIN	02	10401	98020	25314	00900	713	
560	KATOWICE	08	80204	96022	25610	8537	102	
565	KRAKOW	08	80904	96022	25100	863	300	
570	KIELCE	06	30901	75010	5513	31500	906	
575	TARNOW	89	80404	96022	25212	865	300	
695	PRZEMYSI	08	80406	97022	24411	832	702	
840	BUDAPEST MET	11	50402	80012	20617	12632	601	
860	SZOLNOK	13	50404	98022	19519	35770	101	
882	DEBRECEN	11	80404	50032	19917	7557	103	
890	NYIREGYHAZA		70206	98022	20317	55614		
920	KESZTHELY	10	61602	80021	20219	38630	103	
940	PECS	10	70905	81022	19319	4567	10*	
960	BAJA	12	70702	97012	19319	245	1	
990	BEKESCSABA	11	53201	82031	08619	21640	803	
	BLOCK 13							
156	OSIJEK	12	7052	82022	18916	656	6*301	
208	PULJ	12	10312	99011	16322	18600	60308	
222	ZADAR	13	20309	97002	13925	18640	60204	
242	BANJA LUKA	13	70702	97022	17618	75500	61101	
261	KOVILJACA	11	80713	98022	19217	956	60306	
274	BEOGRAD	13	7411	81 20	19017	856	60304	
348	MOSTAR	13	73612	98021	11322	28630	60304	
353	SARAJEVO	13	80000	80626	55114	8652	6035*	
388	NIS	11	80510	80216	14846	603		
478	KOSOV	13	80000	96636	56714	8052		
582	BITOLA	11	8024	91645	15474	2 6 9		
	BLOCK 15							
020	BOTOSANI	08	81402	40102	22611	1742	801	
063	ZALAU	08	61402	20056	20416	25530	9*0	
085	BISTRITA	01	80402	60606	19714	42	806	
150	BACAU	07	81404	75026	23512	5752	604	
200	ARAD	10	63203	75022	18620	35570	801	
230	DEVA		21801	81030	1682	12570		
235	FAGARAS	06	0000	81032	07219	52610	814	
247	TIMISOARA A	09	80020	81022	18719	55	300	
260	SIBIU	07	86409	81032	18019	35677	200	
277	BOITA	08	61804	82021	18418	11506	9**	
280	VARFUL OMUL	01	92204	0474	51601	5 2	8*2	
300	BRASOV	05	80000	81032	56217	25677	8*5	
346	R VALCEA	04	81402	81022	20217	2762	804	
360	SULINA	09	64409	81022	22815	52606	903	
410	T SEVERIN	12	80405	75026	19717	6750	902	
420	BUCURESTI B	09	86709	81032	21117	67520	806	
450	CRAIOVA	10	85922	50052	19917	7752	804	
460	CALARASI	10	85912	50052	19917	7752	804	
480	CONSTANTA	21	85709	75022	20715	885	3*0	
490	TR MAGURELE	10	85412	75022	18419	7742	910	
511	LOM	12	80705	98051	18915	855	303	
521	TELICHE	12	82095	98616	17614	6642	801	
534	GORNA ORECHO	10	80909	98020	18218	855	704	
614	SOFIA VRJDBN		80903	97526	10715	068		
625	PLOVDIV	15	80411	96605	16715	854	200	
626	KARLOVO		80104	98616	18814	855	**2	
627	UMBOUK TCHAL		90901	90636	73201	9 0	603	
641	IAMBOL	12	85705	98026	18916	855	203	
654	SARAPHOVO		80710	98026	17718	7554		
712	SVETI VRATCH		80000	98051	16421	855	911	
740	SVILENGRAD		30417	98216	15717	856		
	BLOCK 16							
060	TORINO	15	83002	30052	16321	5564	61000	
080	MILANO	14	40000	70052	15924	32630	60300	
100	VENEZIA	15	00912	75020	16122	00900	60300	
120	GENOVA	14	13316	60011	13923	11600	61701	
140	BOLOGNA	13	53403	30051	17022	44600	60303	
160	LIVORNO	13	10914	81010	14423	15600	60300	
170	FIRENZE	13	20313	75012	15523	21600	64104	
190	ANCONA	15	10404	81021	14223	12600	60305	
230	PESCARA	15	82304	60026	14031	865	60306	
240	ROMA CIAMPNO	14	10000	81020	12123	12600	61901	
260	FOGGIA		63212	81032	12121	67500	60202	
270	BARI	15	72807	50025	10621	58570	60303	
290	NAPOLI	14	20405	81020	12522	01650	61401	
320	BRINDISI	16	53608	82022	10321	39489	64104	
330	TARANTO	14	52209	81030	10424	35540	60300	
350	CROTONE	17	60905	81032	12420	68500	60305	
400	USTICA	15	53106	99030	13422	35608	60811	
410	PALERMO	15	63610	82031	12524	28604	61901	
420	MESSINA	15	53610	80621	12222	53500	67300	7 02**
440	LICATA	17	52712	81020	12722	14612	64904	
460	CATANIA	18	50910	81031	11825	42610	60300	
470	PANTELLERIA	16	73608	81030	13120	28520	61903	
510	PORTO TORRES	17	60612	82021	13722	21546	60300	
560	CAGLIARI ELM	16	41910	70012	12522	22678	64903	
597	LUQA	62	63009	82032	13076	42504	60802	
620	THESSALONIKI	15	80716	60616	14218	3762	62504	
627	ALEXANDRPLIS	14	80518	81026	14020	69620	62808	
641	KERKYRA	17	41409	70179	11720	49400	62203	
648	LARISSA	16	70408	80022	22	38570	6090*	
672	AGRINION	18	32205	98016	14023	32600	62906	
687	ARAXOS	16	20502	81019	11129	28503	61616	
689	PATRAI	15	43205	80016	11422	32650	61709	
716	ELLINIKON	16	81806	80026	11322	38575	63914	
734	METHONI	17	909	80616	10920	1757	63708	
749	MARITSA	14	80103	83022	25	12570		
754	HIRAKLION	20	80904	75216	11822	35570	60822	
	BLOCK 17							
026	SINOP	11	70210	75402	16017	765	64905	
038	TRABZON	14	73603	97022	14719	97022	67101	
040	RIZE	16	80000	80016	15719	875	60808	
050	EDIRNE	15	81005	50626	11716	4763	61602	
060	YESILKOY	15	70720	85152	14221	45658	60507	
084	CORUM	10	70904	98035	01620	4878	60885	
096	ERZURUM	07	52104	91021	01313	35508		
129	ETIMESGUT	08	62506	91021	00122	3651	60807	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
152	KUTAHYA	10	83203	98032	98019	6662	60809	
170	VAN	04	63104	81022	99520	47520	61604	
202	ELAZIC	07	32304	81030	00522	22710	61611	
270	IRFA	13		82031	00328	41600	67711	
280	DIYARBAKIR	08	61705	85031	99027	45732	60814	
300	ANTALYA	17	81814	80032	12025	43548	61709	
600	PAPHOS	73	4281	83021	15081	21603	67608	
602	MORPHOU	67	32723	8911	12678	12601	60815	
603	LIMASSOL	67	22518	84021	1187	22500	65811	
606	NICOSIA	59	33108	84012	12381	22701	68914	
617	CAPE ANDREAS	62	01	84038	12278	58643	60906	
	USSR ZONE 1							
015	TOPSEDA	51	71108	99022	27501	3500	804	
022	KANDALAKSHA	05	73402	98028	25408	766	902	
043	ROSVINSKOE	56	80405	98021	25500	857	403	
068	PYARHU	07	63403	98022	25814	21475	906	
092	VENTSPIL S	07	53605	98022	27913	52400	300	
095	KOLKA	08	63602	98012	27513	65600	201	
112	YAUGULBENE	08	73405	98022	24111	796	802	
125	KOTLAS	01	83402	98028	22603	893	801	
127	VERKHNIAIA	01	70000	96878	23304	734	300	
163	KINGISEPP	08	83203	96636	24310	8752	804	
191	VYBORG	08	83201	96616	23309	87320	608	
209	N6137 E03115	08	80403	97636	24309	873	302	
247	CYKTYVAR	00	63603	98026	21404	68430	801	
422	KOENIGSBERG	11		96254	86012	834	805	
802	MURMANSK	05	82202	98616	24807	2752	806	
803	KRASNOSHCHEL	02	80000	97204	25803	862	701	
804	KANIN NOS	03	63305	98058	25207	895	300	
808	INDUSTRIIA	04	73204	98021	24708	68509		
815	KUZOMEN	04	80902	98025	25605	856	301	
816	PIALITSA	02	80000	98022	25804	855	302	
817	GRIDINO	06	70903	98152	25007	794	204	
819	KHOSEDA KARD	63	70704	98031	25200	756	40	
820	MEZEN	51	83202	97268	25028	894	500	
834	NARIAN MAR	58	80704	98022	26600	855	302	
835	UKHTA	05	73604	97820	25907	73500	304	
836	REBOLY	04	70403	98022	23808	77500	203	
837	SEGEZHA	4	82401	97022	24605	854	203	
838	MEDVEZHIA GO	03	80000	98026	23904	742	901	
839	PUDOZH	51	71103	98028	23906	77600	704	
840	PETROZAVODSK	02	80604	97028	24505	855	302	
843	SVIRITSA	01	60402	97022	23509	45550	804	
845	LENINGRAD OB	06	83602	97026	23413	894	606	
847	LIUBAN	04	70203	98022	23409	75400	702	
850	TIKHVIN	03	81601	97028	23606	894	802	
851	BABAEVO	52	80401	97021	23404	885	200	
853	GDOV	07	80701	96616	24411	2551	701	
856	KHVOINAI	51	80301	97022	23005	855	701	
858	DNO	06	73605	97022	23211	79600	402	
859	VALDAI	01	80903	97026	22305	855	205	
866	SURA	01	63203	98258	23403	69500		
868	EMTSA	54	8361	95022	24405	855	2	
869	SHENKURSK	02	80202	97406	23803	854	302	
871	NIANDOMA	51	60402	97022	23902	69400	300	
872	OPARINO	02	80000	97026	21804	3732	302	
874	VOZHEGA	01	83603	97808	22303	894	801	
875	VOLOGDA	02	71602	96107	22202	47400	801	
876	TOTMA	51	70000	98022	21904	64530	803	
877	NIKOLSK	02	80701	96022	22304	934	300	
879	UST SHUGOR	51	73603	98227	22201	755	808	
883	UST KULOM	01	80702	97026	20803	6747	302	
884	UST USA	55	70702	98022	14200	78500	303	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	07	70203	96808	20410	79500	805	
313	SAVALI	52	73602	98022	20705	875	302	
314	MOLOTOVSK	50	70201	98022	20605	72600	302	
318	KIROV	51	83401	98022	21005	856	201	
328	KIRSA	02	73203	96802	19904	530	300	
334	GRODNO	08	83605	97022	25 01	88600	813	
340	BELOSTOK	09		97012	25516	61500	814	
351	BREST LTOVSK	02	73201	97032	25414	25630	813	
358	LEPEL	10	83405	95626	21211	874	805	
372	BARANOVICHI	07	83205	97022	23313	855	815	
377	PINSK	02	72804	97022	23613	75600	815	
400	MOGILEV	08	83403	97216	19411	83600	808	
420	GOMEL	06	82705	97216	20409	865	811	
540	PEREDIUB	55	73201	98022	20607	757	301	
545	BURANNAIA	52	73201	98022	20107	78600	305	
841	OREL	00	72504	97616	16510	67421	881	
842	STARYI OSKOL	07	82704	96808	18610	835	812	
846	LISKI	03	72704	98022	18209	75600	818	
863	VELIKIE LUKI	07	80203	97028	20410	834	803	
864	ROSTOV	51	80000	98022	21604	856	704	
886	POLOTSK	07	73607	97028	21312	79402	809	
889	SMOLENSK	07	83405	97258	19910	834	805	
891	VIALMA	03	80404	97022	19605	855	309	
893	ZHITKOVICHI	04	62705	97258	23112	824	812	
894	ORDZHONIKID	09	80000	97808	611	852	823	
896	ZLYNKA	07	82705	96106	20009	854	816	
898	VYSHNII VOLO	50	84002	97022	22804	7742	300	
899	BUI		81101	96616	22803	81		
900	RYBINSK	52	80903	97022	21705	854	300	
901	KOSTROMA	00	83402	98032	21904	86	903	
903	IVANOVO	00	80402	97022	21405	854	805	
904	MOZHAISK	01	80902	98026	20403	862	302	
905	KALININ	00	80406	97022	21803	854	300	
906	KOZMODEMBNSK	50	70401	98022	21005	78500	203	
907	GORKII	50	71102	97022	21806	78500	803	
908	VLADIMIR	52	80000	97022	21205	855	802	
909	MOSCOW OBS	54	80403	97022	21104	855	701	
910	RIAZAN		81105	98022	18805			
911	KALUGA	02	80705	96616	18403	8752	308	
912	KASHIRA	50	81105	97022	19804	884	300	
913	ELATMA	55	61401	98022	20307	61500	808	
914	SKURATOVO	07	82703	96616	16608	874	605	
915	PAVELETS	02	80904	97616	18903	8742	915	
916	LUKOIANOV	00	70703	98022	20404	78680	804	
918	SHAKHUNIA	01	80402	97022	22104	885	201	
920	SHARIA	01	60404	97258	21604	86800	302	
921	CHKALOV	02	83402	97258	18805	86	300	
922	BUZULUK	01	80000	97808	89206	886	300	
923	ALATYR	01	73601	98036	20505	32530	804	
924	ELABUGA	01	73201	97022	19805	78700	307	
925	KAZAN	02	0904	9 617	18003	8742	812	
926	BEZVODOVKA	52	82201	98 26	19504	895	300	
928	BUGULMA	51	83403	97022	19203	855	301	
929	PENZA	54	80000	98022	2704	856	808	
930	KIRSANOV	53	71405	97032	19608	78601	810	
932	ZEMETCHINO	54	71103	97022	19907	65602	809	
933	MICHURINSK	05	81404	96616	17806	8722	822	
934	ELETS	07	82703	97806	16610	835	812	
935	KURSK	07	82704	96608	18108	7752	711	
937	ZHERDEVKA		82203	97022	18708	855		
938	VALUIKI	02	82504	97022	19012	856	883	
939	BOGUCHAR	53	62202	97021	20411	65700	814	
941	SARATOV	52	81605	98022	20206	856	710	
944	ALEKSANDROV	53	72703	97022	20311	77600	808	
945	PUGACHEV	55	2702	98022	20806	856	801	
949	ADAMOVKA	54	72707	98031	16605	756 0	306	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	07	40000	97011	25010	41500	910	
594	OVRUCH	02	70804	98012	24111	17563	808	
603	KIEV AMSG	02	82705	97022	23611	657	719	
661	BRICHANY	05	50401	98022	23712	25630	706	
666	BELTSY	02	31801	97011	23813	25630	802	
689	KREMENCHUG	00	13205	98002	22614	68608	816	
694	LIUBASHEVKA	02	33002	97011	23712	21550	815	
704	ARKERMAN	01	00404	98011	23613	00900	809	
708	NIKOLAEV	51	13603	98010	2514	00904	814	
710	SIMFEROPOL		55408	98020	19313	11600		
718	GENICHESK	53	3605	98022	21072	00903	810	
722	NIZHNIE SERA	51	00905	97001	21612	00900	918	
751	OSIPENKO	53	00204	97020	20513	00900	810	
759	AK MECHEG	03	20409	98030	21912	25501	508	
951	SHEPETOVKA	09	62502	97022	24812	62600	805	
952	CHERNIGOV	04	82705	97036	21209	5557	720	
953	KONOTOP	04	82907	97022	20808	8	**1	
954	SUMY	06	82708	98205	20909	864	815	
956	KHITOMIR	04	63202	970	22812	12549	814	
958	LUBNY	00	87708	97022	22509	856	813	
961	SHEREMETKA	05	71801	97031	23911	42750	807	
962	POLTAVA	00	62902	98018	21212	68600	819	
963	IZIUM	00	62902	98018	21212	68600	819	
965	KAMENETS POD	68	00208	98010	20915	00900	109	
966	UMAN	51	23202	98011	24112	11741	814	
967	KIROVOGRAD	50	63602	97031	23413	65400	814	
968	DNEPROPTRVSK	01	53603	97031	20913	555	8**	
969	STALINO		00208	98010	20915	00900		
970	VOLOSHILVGRD	53	33605	97021	21010	00902	817	
972	VOZNESENSK	51	60403	98021	23713	67600	812	
973	NIKOPOL	50	41405	98030	21814	41500	817	
974	MELITOPOL	54	00704	97000	20612	00900	820	
976	MIRONOVKA	50	62904	97032	23713	00931	816	
979	DOLGINCEVO	03	88405	75031	21313	55	807	
981	MARIUTSOL	53	05207	98000	20213	00900	809	
985	CHAPLINO	50	20704	98030	21713	11600	815	
986	AKHTARI	00	15410	98010	18016	00940	805	
987	DIURMEN	53	10705	97020	21112	11500	907	
989	IALTA	05	75905	98022	19216	68550	302	
990	FEODOSIIA	04	65410	97022	19712	65500	300	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	05	80907	98022	15612	856	802	
002	MOROZOVSKAIA	54	20703	98030	19212	00944	813	
004	KOTELNIKOVO	00	81101	98022	19708	0097	807	
005	TSELINA	05	85607	98022	18309	85488	804	
007	VERK BASUCHK		71102	98022	20011	00930		
008	BUDENOVSK	05	85408	98032	15811	4557	600	
009	PETROVOSKOE	08	89907	98022	15612	856	20	
010	TIKHORETSKAI	04	30707	99012	17115	42500	905	
011	KRSNODAR		70206	98022	15817	77600		
012	ARMAVIR	10	70203	98258	15516	73600	801	
013	BELORECHENSK	05	82204	97022	15912	3567	603	
015	PIATIGORSK	10	80702	97022	14912	854	803	
018	GRAZNYI	12	82201	98020	13917	856	301	
019	ORDZHONIKIDZ	10	82705	94512	15211	853	304	
020	MOZDOK	11	81401	98032	15117	2567	404	
021	BORZHOM	10	80000	97056	24415	836	4	
023	KUTAISI	14	80000	96808	15515	885	308	
027	EREVAN	10	51804	99031	09620	23740	811	
028	LENINAKAN	07	72201	99021	14815	73600	807	
031	NAKNICHEVAN	08	32203	99031	12224	00990	*07	
033	KIROVOBAD	13	80401	95616	14814	8022	816	
034	ZAKATELY	13	80401	95616	14814	8022	816	
035	ASTARA	16	83602	98616	14118	8042	805	
038	GASAN KULI	15	13306	97020	11427	12600	804	
042	FT SHEVCHENK	00	42702	96011	20615	00901	808	
047	MAKHACH KALA	12	81404	98022	14317	6557	808	
050	IASHKUL	07	80407	96116	18208	87370	812	
062	CHERTKOVO	53	20201	98021	20010	00940	816	
073	VOROPONOVO	54	60000	98032	19512	00902	813	
201	ZURDIDI	14	80000	98818	15615	866	301	
213	SAMTREDIA	15	80901	95626	13015	8752	203	
229	STALINIRI		82701	97606	15915			
230	MUKHRANI	10	72704	98022	13018	45535		
237	SAGAREDZHO	14	80000	97026	23315	865	300	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
239	KARAIAZY	15	70000	99018	785	73500	300	
241	LIUKSEMBURGH		81105	970	52217	875		
243	KALININO	08	70000	99012	48713	6557	802	
248	KIROVAKAN	09	21603	98012	64013	45650	803	
252	BERD	11	97016	07896	25639	23630	300	
253	DELIZHAN	09	70405	97022	74513	68570	905	
254	AKHTA	08	82002	98038	23511	836	603	
256	SEVAN	07	72506	98258	05411	79500	601	
272	SISAVAN	02	53203	98022	40117	53600	301	
289	TEPAVIKHI	13	1404	97029	16015	87417	301	
942	SERAFIMOVICH	54	62903	98021	19910	62700	801	
943	KAMYSHIN	54	73601	98022	20318	78601	809	
948	URIUPINO	53	72203	99022	19910	75600	811	7 ****
995	SOCHI	14	71803	99028	17219	78500	310	
	USSR ZONE 5							
031	BISER	51	80202	97237	18901	775	310	
043	NIAZE PETROV	01	82903	98027	16402	8852	312	
057	KONDINSKOE	53	83604	98832	17401	2347	104	
058	SAMAREVO	02	70209	98808	11203	79300	300	7 ****
060	TOBOLSK	02	83207	97028	09804	68520	309	
061	CHERDYN	51	63603	98031	18204	68500	302	
062	SEROV	00	73603	97028	18603	63501	306	
065	NIZHNE TAGIL	01	83606	96687	17302	7731	311	7 ****
066	KUDYMKAR	50	20402	98011	20602	26300	34*	
067	TURINSK	01	83403	97808	14303	894	313	
068	NOZHOVKA	11	80401	98022	19105	856	304	
069	TIUMEN	01	83203	97021	11906	32601	304	
070	IANAUL	52	83403	98022	19005	856	203	
071	KRASNOUFIMSK	01	83602	98028	18003	894	111	
072	SVERDLOVSK	01	73603	97022	16702	8732	314	
073	SHADRINSK	52	71903	97022	14108	55601	19	
074	LEUSHI	02	73407	97268	14903	79563	308	
075	ISHIM	55	63606	97032	07008	65500	318	
076	KROPACHEVO	53	83204	98022	17703	885	209	
077	CHELIABINSK	01	53405	97020	14903	75500	208	
078	KURGAN	51	83605	97022	11709	896	318	
079	UFA	00	82901	97032	19304	885	902	
080	TROITSK	51	83210	97032	15504	885	212	
081	STERLITAMAK	00	73605	98022	18605	79500	307	
159	IGARKA	52	83403	98020	14751	855	808	
161	SARAN PAUL	01	80403	97027	24502	855	102	
163	SUKHOBUZIM	04	82505	97808	11012	897	801	
165	ALEXANDROVSK	02	83408	96610	03704	8752	708	
166	PUEZNODROVSK	00	70000	97022	08203	54401	2	
167	KOLPASHEVO	50	52202	97032	07805	56500	319	
168	BOLSHOI ULUI	06	81804	98038	10910	28671	802	
171	SHIRO	05	80000	98032	11410	27531	309	
172	TARA	01	81401	97616	03702	8742	901	
173	TOMSK	01	12007	96101	09006	00901	301	
174	BOGOTOL	03	42003	98012	11109	45500	304	
177	BALAKHTA	06	82201	98258	11709	3851	401	
180	UST ISHIM	52	60207	98022	06705	64500	319	
181	OMSK	01	82210	97298	02002	892	401	7 ****
183	KAMEN	50	62005	98022	09507	65400	814	
185	STALINSK	05	80000	96636	12606	87420	814	
186	SLAVGOROD	01	62208	97012	09108	65600	813	
187	BELOKUIKHA	02	83201	98022	13105	7751	816	
188	RUBTSOVSK	02	82202	98026	12704	55601	809	
189	NIAKSIMVOL	50	83205	97707	21801	2752	305	
191	TURUKHANSK	03	80403	98638	10704	8832	808	
192	VERKNE IMBAT	04	82002	98032	10206	855	810	
193	VOROGOVE	01	81102	97606	00708	856	8**	
197	IVDEL	51	73605	97017	18402	65735	314	
198	PODKAMENNAIA	05	81103	98215	99007	8852	821	
200	BOGUCHANY	04	60000	98030	13508	00902	816	
203	VERKHOTURE	01	73403	96803	17003	73600	308	
205	KANSK	01	81401	98601	08	00907	810	
206	KRASNOIARSK	04	80000	97032	10913	5567	806	
207	KASHA	01	82201	97858	11810	836	801	
208	KEZHMA	03	20000	98011	13306	25600	301	
210	IRBITSKAIA	01	83405	97606	1537	87416	204	
213	KAMYSHLOV	02	83604	97022	14606	856	317	
216	TURULYM	02	83405	97032	13906	855	411	
217	DOMASHINO	02	80903	616	02902	8042	808	
219	UFALEI	00	83604	96027	1600	863	13*	
223	SHUMIKHA	01	52702	97168	13005	71520	311	
224	KURTAMYSH		61703	97801	14706			
229	EREDY	43	63205	97022	15106	68600	1	
234	MOLOTOV	51	80204	97031	18804	755	308	
235	GORA PAIZ	56	70406	98031	17056	553	200	
245	DEMIANSKOE	00	73404	98298	09604	23604	202	
249	IALUTOROVSK	00	73205	97031	10408	22501	315	
250	VAGAI	51	73607	97022	00608	78501	319	
252	MAKUSHINO	01	73203	97022	09906	78601	318	
257	ODESSKOE	00	80908	96616	04202	8752	312	
259	CHERLAK	53	81601	98011	10508	64461	301	
263	ISIL KUL	00	82906	97027	05902	6 47	238	
265	KALASHINSKIA	00	82007	96687	00701	8742	818	
266	POCELKOVO	01	83403	97037	02902	7757	310	
268	NAZYVAEVKA	00	83207	98012	05603	26306	333	7 ****
269	TIUKALINSK	00	63601	98268	04102	6940	316	
271	BOLSHERESHE	01	72001	97022	01802	79600	807	
277	VIKULOVO	52	63607	97010	06307	64601	415	
278	TEVRIZ	51	73605	98012	05204	71500	317	
303	VASIUTANSKOE	00	83203	96737	05001	8042	302	
305	KUSHTOVKA	01	81604	98027	02902	6563	808	
306	SEVERNOE	53	81803	97032	04205	0092	815	
309	TATARSK	00	81805	97606	03102	872	804	
312	KUPINO	58	71812	97022	05407	79400	203	
313	ZAVINSK	57	72008	97022	06906	75500	718	
314	UBINSKOE	53	71805	97032	07005	75500	815	
315	KARASUK	59	62212	97013	08507	61600	710	
317	KHABARY	61	32507	98020	08907	35500	809	
321	MAYSK	51	81802	97022	05902	996	903	
322	KARGASOK	51	81805	97026	04802	854	227	7 ****
323	PARABEL	51	82207	97022	06103	8560	319	
325	MOLCHANOVO	53	42204	98022	09505	45500	309	
326	BOKCHAR	52	81804	97022	08205	855	304	
327	KRESHCHENKA	51	81805	97022	07904	855	811	
328	PIKHTOVKA	55	62002	97031	08206	64500	903	
329	KOZHEVNIKOVO	52	21803	98024	09405	24600	300	
330	EOLOTNOE	51	22003	97020	09405	25500	804	
332	TOGUCHNI	53	00000	97000	10206	00900	804	
333	MASHKOVO	54	22001	97020	11305	24500	805	
334	KOLYVAN	53	72003	97022	09106	75500	807	
335	KOCHENEVO	54	72012	97020	09007	74300	805	
337	CHULYM	53	71803	97032	08406	71500	810	7 ****
338	KOCHKI	55	62203	97022	10406	65500	805	
345	BAEVO	53	72201	97022	09708	71600	914	
346	PODKNO	56	72204	97022	11109	14602	819	
347	BOLCHICKIA	55	71802	98021	09808	14572	815	
348	ZAV YALOVA	51	72205	97031	12108	24501	824	
349	ZMEINOGORSK	06	81804	97036	10407	8742	930	
351	ALEISKOE	03	81601	97808	11804	836	818	
352	BIISK	03	81401	97636	13004	85 1	806	
362	UIBAT	51	50000	99012	11111	24640	803	
363	TUROCHAK	04	83203	08022	38610	00957	303	
364	TACHTYP	01	20000	99011	10712	00901	810	
366	KUZEDEEVO	04	80202	98022	12308	3751	716	
367	TOGUL	05	81403	97610	12905	877	812	
368	KOLCHUGINO	51	71803	97022	11707	75600	705	
370	PENTRALNYI R	00	60000	98022	11906	14502	300	
371	NENASTNAIA	01	82207	98838	85402	864	812	
373	UZHUR	02	72201	98012	12709	75500	325	
375	TISUL	51	12101	97011	10507	15500	8	
376	TIAZHIN	51	02703	98020	11304	00900	319	
377	MARIINSK	53	02701	97020	10607	00900	209	
378	IZHMORSK	53	82203	98020	10805	00900	311	
379	TAIGA	53	12002	98010	10904	11600	301	
380	TIUKHTET	52	12203	98018	10108	14500	416	
384	CHULSKAIA MT	05	12207	98018	08509	00906	312	
385	LOSINOBORSK	07	63301	97258	07707	65500	706	
386	STRELKA	00	81401	98032	09413	00977	711	
387	SYMSKA FAKTO	05	81401	98616	12906	37528	818	
390	IARTSEVO	04	81605	98028	06209	886	818	
404	PIROVSKOYE	05	61803	96036	09810	88500	301	
407	ENISISK AMSG	02	81805	98258	08312	69652	818	
408	KAZACHINSKOE	00	51803	98022	11	55600	701	
409	BIRILIUSY	05	21802	96011	09910	24600	401	
410	BOLSHAIA MTA	04	81801	98616	10113	0092	802	
411	ACHINSH	06	81801	97028	10210	895	802	
412	KEMCHUG	04	82207	96616	12510	8862	313	
413	LKIUKVENNAIA	00	81801	97032	12912	0091	803	
415	DZERZHINSK	02	81402	97042	12311	00907	810	
416	KLIUCHI	52	20000	98030	15610	00901	610	
417	GOLETS PODLU	02	80000	97216	14904	7452	801	
418	AGINSK	02	82002	98022	12511	1167	406	
419	KOLBA	04	70000	97012	12406	00977	801	
420	DERBINO	05	8200	99616	12112	856	704	
421	LEGOSTAEVO	07	81805	98616	13009	8052	304	
422	IRDINSKOE	02	81407	98022	12113	0092	814	
423	MINUSINSKOE	02	71401	98022	11813	00946	709	
424	KURAGINO	02	80903	99022	12912	0096	707	
425	ABAKAN	04	81105	99022	12112	45671	810	
426	BEIA	03	20000	98011	11112	00901	804	
427	ERMAKOVSKOE	01	61102	98022	11413	00901	808	
	USSR ZONE 6							
091	IRGIZ		81906	97022	08	867	307	
096	CHALKAR	56	00203	97000	18310	00900	805	
098	KAZALINSK	52	13403	9 020	17614	01605	301	
101	KYZL ORDA	57	73605	98022	16413	75600	300	
102	MOINTY	50	82755	99026	12909	855	203	
103	BERTYS	01	72903	97022	11425	75500	302	
104	TURKESTAN	11	23402	99018	13118	00930	814	
105	CHIMKENT	09	62204	99032	11122	68700	712	7 ****
106	DZHAMBUL	08	80402	98032	15416	00971	200	
107	DZOAMBUL	09	80201	98808	11519	7367	211	7 ****
108	BURLUBAITAL	10	82208	99026	12514	257	501	
109	DZHARKENT	09	81801	98022	08521	24601	813	
111	PETROPAVLOVS	01	83105	98002	07703	0097	323	
113	KOKCHETAV	01	82716	97516	10702	863	322	
114	IRTYSHSK	57	62214	93313	07008	65500	813	
115	PAVLODAR	53	22212	95323	09908	24600	813	
116	ATBASAR	56	42917	98011	12707	44600	308	
117	AKMOLINSK	60	62708	98013	12706	65700	405	
119	KARAGHANDA	63	62903	98022	14706	51601	302	
124	BURLY TUBE	02	80000	97032	10218	836	808	
125	ZAISAN	10	81402	99022	11314	865	709	
126	BAKHTY	11	70000	99031	12616	76700	805	
128	CHIMBAI	01	88202	97022	16715	0097	309	
130	ZEAGLI	05	20404	99011	13123	00980	809	
132	KIZIL ARVAT	00	00901	98000	11816	00900	812	
135	ASHKHABAD	13	12502	99021	11124	22500	202	
136	BAIRAM ALI	06	82903	97031	10829	3354	809	
137	KERKI	15	00902	99000	08931	00900	818	
139	STALINABAD	06	60402	98012	08927	34763	311	
142	LENINABAD	10	20903	99011	10127	02730	807	
143	NOVYI URGNCH	09	70405	96031	15819	00970	302	
144	GERGANA	08	50406	98032	10624	4278	814	
145	TASHKENT	07	11801	98011	10976	00901	804	
146	NOVAIA BUKHA	09	32705	98030	09830	00902	802	
147	SAMARKAND	03	4220	98030	09427	00959	808	
149	FRUNZE	08	82013	98022	12415	68824	302	
555	SEMIPALATNSK	63	81403	48616	06	85521	**1	
580	TASHAUZ	02	63603	97612	12618	65930	304	
586	CHIRIK POBAD	52	70205	97022	14915	00902	804	
617	ARALSKOE MOR	57	10403	97010	18511	00903	301	
620	DZHUSALY	52	23605	97030	16824	00904	804	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
630	CHARDZHOU	12	21404	98020	11127	00901	810	
648	BLAGOVESHCHE	02	73205	97022	10905	75700	215	
650	URITSK	51	82908	98616	12161	171	316	
653	NOVOSUKHINO	02	82907	96808	08802	893	307	
656	DALNOE	58	52507	98022	11307	55600	306	
658	KAZGORODOK	54	63209	98032	14108	93700	309	
660	AMANGELDY	59	72709	98922	15009	00950	801	
672	CHIILI	58	13605	99022	15114	00902	40	
712	KIROVABAD	11	12701	99011	08332	00900	815	
720	ALEKSEEYSKOE	59	33614	98011	11606	21730	311	
725	ANAR	63	23904	99011	14508	12630	308	
728	ZHARYK	53	62701	98011	13509	03100	204	
788	SHEBAKTY	61	22506	97010	10408	24600	611	
789	SEMIIASKOE	60	62704	98021	11110	00907	811	
808	IUZY BALKHA	03	72505	99022	21815	75600	716	
825	OGAR	00	63201	91012	20707	65500	906	
829	AEROPORT	08	80000	98032	11822	6887	209	
860	SHEMONAIKHA	07	80000	98636	10607	8752	704	
871	ZHANGIZ TIUB	04	83202	98258	11012	896	218	
879	BOLSHE NARYM	04	70000	99012	65113	25720	611	
890	URDZHAR	10	81802	99022	14416	73707	810	
892	UCH ARAL	09	82203	96021	11518	835	816	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	51	10000	6 020	16006	00901	304	7 ****
193	ZIMA	50	03601	97010	17308	00900	322	
201	KIRENCK	02	82002	7 022	15008	1561	307	7 0011
202	BODALBO	52	00000	98020	14109	00900	518	7 0009
206	MONDY	00	0000	21	69901	00900	416	
207	BRATSK	03	82703	022	16508	896	310	
209	NIZHNE ANGAR	04	83201	028	15205	885	506	7 0307
210	KALAKAN	53	00000	22	14301	00904	308	7 0024
211	KURA	54	83601	032	13310	67527	108	7 0016
212	SRETENSK	51	03601	011	15805	00900	314	7 0012
213	CHITA	52	13602	5 011	17005	15600	319	7 0012
214	KHILOK	51	80000	022	17907	836	309	7 0012
215	BARGUZIN	03	42702	011	16601	49500	308	7 9210
216	NERCHINSKII	51	80000	022	16007	0091	311	7 0014
218	ULAN UDE	02	00000	97011	19203	00940	418	7 0008
219	BORZIA	01	20000	021	14608	00903	303	7 0015
220	KIAKHTA	02	00000	21	18706	00900	308	7 0012
251	MOGOCHA		6 022	15403	00907	51307		
252	SKOVORODINO	05	00903	010	13502	00900	304	7 0018
255	CHERNIAEVO	00	0000	20	13003	00900	309	7 0017
261	BOGDARIN	51	30000	021	17802	35600	309	7 0010
431	ALZAMAI	01	20000	97011	16707	00940	813	
436	ALYGDZHER		30000	98020	10202	00901		
437	ORLIK	55	20000	98012	62504	14502	414	
438	ICHER	02	73603	036	17203	27420	200	7 5408
439	INGA	01	00000	10	17904	00900	333	
440	KHADAMA	53	00000	10	19002	00901	300	
442	SHISHKINO	00	0000	11	15506	00900	305	
443	ILIMSK	05	70401	018	14806	756	307	7 0108
446	TANGUI	02	10000	012	16604	14500	415	
447	TULUN	52	10000	5 030	18301	00901	333	
448	IKEI	51	13401	96020	17008	00901	316	
453	BALAGANSK	10	22701	011	17006	00930	315	7 0013
455	POLOVONA	02	00401	4 010	17806	00900	316	7 9714
456	BOKHAN	02	00000	11	18303	00900	521	7 9513
457	BAYAB DAY	00	23601	011	28003	00930	509	7 0010
458	UST ORDA	03	12901	018	18804	14500	221	7 9111
459	LISTVINICHNO	02	10405	011	19803	00900	311	7 0210
460	SLIUDINAKA	03	02701	011	18705	00900	428	7 0010
461	KHAMAR DABAN	51	00000	14	54351	00900	304	7 92**
462	TUMKA	02	10701	011	32507	00940	413	7 0013
469	BICHURA	02	20000	011	19206	14702	111	7 9710
473	PETROVSKII	03	70000	96022	18005	75600	313	7 0009
476	KHARINSK	02	62904	022	19606	65500	307	7 0008
478	NOVOSELENGIN	03	20000	016	19405	00902	207	7 0311
480	VOVOYORENGIN	03	62201	5 032	17706	00902	304	7 0309
481	BABUSHKIN	04	31801	016	18806	00903	310	7 0210
482	KOBANSK	03	80000	7 012	19006	6557	106	7 9711
485	SUKHALA	05	62003	'258	17506	23630	319	7 0110
486	GORIACHINSK	05	72504	5 616	17507	65542	407	7 9110
488	UST BARGUZIN	03	22005	011	16708	00941	308	7 0009
490	KACHUR	02	80000	022	50707	855	408	7 0010
492	ZNAMENKA	03	80000	022	16707	7752	208	7 0010
493	ZHIGALOVO	04	80000	608	16207	8072	406	7 9209
494	GOLOVSKOE	04	80000	028	16206	855	416	7 0108
495	ORLINGA	04	81701	616	15905	675	300	7 0207
496	UST KUG	05	80000	616	13806	856	300	7 9109
497	KAZACHINSKOY	05	80000	516	16206	8752	107	7 0308
498	MARKOVO LENE	04	81403	616	14905	00958	408	7 9709
500	CHECHUISKOE	02	80000	036	14905	0092	310	7 9712
501	ICHERA	00	80000	022	13908	00917	309	7 0012
503	DUBROVSKOE	02	80000	022	12905	00917	410	7 0012
504	VORO PRISTAN		20000	98011	13503	00930		7 0012
505	MAMA	51	11401	96011	12504	00940	414	7 0011
507	CHARA	53	80000	99022	14101	00907	300	7 0010
510	BAUNT	53	60000	022	16704	65600	301	7 0010
512	TRWRTSKOE	00	80000	022	15002	856	319	7 0008
513	TASA	51	60000	011	48603	64 00	405	7 0011
514	KARAFTIT	53	10000	020	21900	14400	412	7 0008
516	ROMONOVKA	53	12201	011	18300	14700	306	7 0006
518	MELDEGEN	00	83402	98027	21600	846	303	7 0103
519	SOSNOVO OZER	00	22503	011	18703	15601	304	7 0006
520	MOGZON	52	72902	032	17904	34607	307	7 0012
521	TURGUTUI	55	20900	3 012	18802	00903	108	7 0011
522	ULETY	52	20000	7 022	17205	00911	216	7 0013
526	SEDLOVAIA	50	20000	3 011	16303	15702	303	7 0011
529	AKSHA	00	40000	012	15806	44600	321	7 0014
547	PR KHI OKTIA	54	50000	011	98253	00946	303	7 0010
553	ZILOVO	53	32001	011	15403	34500	305	7 0012
554	KSENEVSKAIA	53	70000	6 012	14804	00908	309	7 0013
556	URIUPINO	00	81801	022	13805	00907	309	7 0015
557	UST KARSK	51	20000	011	14206	00940	300	7 0014
559	KAGANOVICH	01	10000	95010	14204	900	305	7 0015
560	ZIULZIA	52	10000	020	15603	14600	308	7 0015
561	NERCHINSK	51	20000	6 010	14703	24700	401	7 0014
562	SHILKA	04	00000	4 020	14607	00900	307	7 0016
565	OLOVIANAIA	04	00000	98011	15605	0090	100	7 0016
567	SOLOVEVSK	07	61801	032	15207	65600	803	7 0015
569	OGPOR	01	20000	020	15504	24700	312	7 0014
570	KAILASUTAI	51	00000	11	15006	00900	303	7 0015
571	NOVO TSURUKH	00	20000	011	15506	00930	300	7 0014
572	BURKA DONO	52	30401	7 02	16103	35600	303	7 0014
573	ALEKSAND ZAN	01	60000	022	15006	65600	304	7 0014
574	SHELOPUGINO	52	20000	020	16407	25700	118	7 0014
575	GAZIMURSKII	51	20000	011	12705	24700	305	7 0014
583	TYADA		00515	91000	13401	00900		7 0015
585	AMAZAR	54	00000	20	14304	00900	306	7 0016
587	POKROVKANA A	03	2203	010	15103	00902	213	7 0017
588	URUSHA	51	00000	98020	14604	00900	318	7 0012
589	DZHALINDA	53	00000	98020	13203	00900	2	7 0017
590	TALDAN	51	00000	20	13805		108	7 **18
595	MAGDARACHI	51	00000	20	08	00900	212	7 0018
596	TYGDA	41	03204	4 020	12505	00900	307	7 00**
599	PIKAN	52	00000	20	08	00900	306	7 0018
600	BOMNAK	54	00000	20	13805	00900	300	7 0016
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	61	60204	98032	26500	66530	801	
157	DIKSON	52	80000	98268	23751	734	905	
158	UST ENISEISK	59	80409	98022	18053	854	906	
163	KHATANGA	59	80000	98227	24054	354	508	7 9154
227	OST CHETYREK	57	00000	97018	06555	00900	712	
233	SUNTAR	56		98000	13452	00900	207	
237	UST MALSKOE	54	00000	98000	15053	00900	603	
240	OLEMINSKOE	53	00000	99020	14702	00900	303	
241	VITIM	50	80000	99022	14202	0092	305	
243	NEZAMETNYI	56	00000	99000	16301	00900	304	
244	NAGORNYI	51	00701	99000	14603	00900	307	
283	NAGAEVO	01	00404	98020	09301	00900	802	
299	MYS NAVARIN	65	83608	98031	01954	15507	702	
829	MALYIE KARMA	51	72008	97028	26701	73500	810	
846	OST RAGMANOV	00	63007	96017	94	27640	808	
860	AMBARCHIK	60	81605	98022	05559	00907	816	
898	BUKHTA TIKSI	56	22907	98011	18553	25400	316	
903	KAZACHE	53	73204	96757	13751	774	238	
910	UST ALDAN	51	00000	98020	12600	00900	802	
914	CHURAPCHA	55	00000	98000	15054	00900	306	
917	POKROVSK	57	02003	98000	14156	00900	801	
920	AMGA	55	00000	97000	17554	00900	307	
927	CHULMAN	53	82008	98858	24550	804 5	910	
930	TUAI KHAIA	55	20000	98000	14902	00905	206	
932	NIURBA	00	80406	96158	27201	834	804	
934	MUKTUYA	52	40000	7 012	12750	00910	202	
936	DZHARDZHAN		50000	99012	1330			
960	DUDINKA	58	80210	98022	16414	6542	806	
982	AMDIERMA	00	80405	96838	27001	7343	805	
995	RUSSKIAI GAV	51	82512	97022	21201	4067	718	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	23	03201	020	13500	00900	304	7 0005
256	NORSKI SKLAD	04	00000	20	12904	00900	112	7 0015
257	POLINA OSIPE	05	33201	020	13506	25601	314	7 0012
263	BLAGOVESHCHE	02	02201	020	13408	00900	309	7 0014
265	CHEKUNDA	02	50000	022	13904	00902	113	7 0011
269	KHABAROVSK	06	80402	6 606	12907	6552	313	7 0109
270	EKATERINO NI	07	80000	7 026	12908	856	309	7 9712
274	GRADEKOVO	04	62902	97032	14608	65600	319	7 0112
280	NAIAKHAN	52	70000	98032	08351	756	809	7 0004
282	OKHOTSK	07	00000	97020	10008	00900	809	7 0104
285	AIAN	03	00000	98020	13803	00900	801	7 0010
286	UST KAMCHTSK	51	00000	98020	10800	00900	807	
291	UST BOLSHERE	06	80906	98636	99807	8742	400	
294	ALEXANDROVSK	06	80000	026	10207	854	330	7 0011
298	VLADIVOSTOK	06	43601	9 031	26010	45600	321	7 9813
601	GAR	55	00000		13601	00900	501	7 0015
603	KUMARA AMURE	00	000	20	12603	00900	312	7 0016
607	MAZANOVO	02	02101	94020	12805	00900	309	7 0025
608	SVOBODNYI	02	00000	20	12706	00900	312	7 0015
609	GOSH	00	000	20	12502	00900	313	7 0014
610	KUIBYSHEVKA	03	00201	0	12908	00900	310	7 0014
612	SERGEEVKA	31	00000		13304	00900	11*	7 **15
615	SHIMANOVSKIA	51	00000	3 020	13002	00900	313	7 0015
616	PRIGRANICHNA	05	12701	020	14006	00940	311	7 9813
618	ASTASHIKHA	05	72503	012	13109	795	315	7 9311
619	ARKHARA	06	80000	98022	13909	858	312	7 0011
621	ZAVITAIA	04	10000	5 020	13106	15600	320	7 0012
630	SELEMDZHA	54	00000	20	11902	00900	217	7 00**
632	STOIBA	54	00000	95000	13003	00900	313	7 0004
633	BUSSA	41	00000		12103	00900	311	7 0015
635	UST UMALTA	51	00000	20	15600	00900	331	7 0014
636	SOFIISKII PR	55	00000	12	16453	00900	313	7 0011
640	SEKTAGLI	00	20000	011	11706	00940	940	7 0004
641	SUTUR	00	60000	7 023	02	13706	940	
646	NERAN	04	20701	016	14206	00950	355	7 0208
649	OBLUCHE	06	81101	4 022	17907	856	314	7 0108
650	BIRAKAN	06	80000	5 022	13907	3552	318	7 0207
653	NADEXHDINSKO	08	80000	018	15108	79501	314	7 0310
654	BIROBIDZHAN	05	80201	98616	13907	0097	320	7 0909
655	SMIDOVICHI	07	80701	2 026	1 108	8051	312	7 9610
657	VIAZEMSHAIA	07	80901	6 616	12701	87	314	7 0209
658	LERMONTOVKA	07	82701	96016	12407	0091	306	
659	BIKIN	08	80000	96808	12709	845	310	7 0512
661	POMPEEVKA	06	80000	022	13407	7752	316	7 9521
664	MALINOVKA	06	70000	97018	14008	72600	315	7 0612
665	USPENKA	08	72201	98026	14509	75600	119	7 0512
668	TURII ROG	06	82702	98022	14309	85	113	7 9713

SURFACE SYNOPTIC DATA

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
671	EVGENEVKA	07	32502	6 002	14910	25500	112	7 0211
672	KHOROLSK	06	12701	7 018	14007	00940	415	7 0113
674	POLTAVKA	05	40000	7 030	15607	45500	316	7 9715
675	VOROSHILOV U	06	10000	98020	15507	15700	418	7 9733
676	PAZDOLNOE	05	10000	7 020	14906	15600	321	7 0114
678	KRASKINO	06	00000	96020	15609	00900	311	7 0001
681	PIDAN	01	03210	99014	09102	00900	211	7 0003
684	MAIKHE	05	70000	98020	14007	00950	312	7 0014
685	NOVO KHATUNI	04	00000	98002	16305	00900	320	7 9712
686	SUCHAN	05	10000	6 011	26208	15600	327	7 0014
689	PREOBRAZHENI	05	02702	98130	13809	00900	321	7 9314
691	BEREZNIKI	52	75205	022	13006	73500	4*	7 010*
692	PFUSUNG	06	03602	7 031	12707	00900	313	7 0116
698	NOVO MIKHAIL	05	70000	98027	15405	00941	316	7 0210
699	IAKOVLEVKA	07	80000	026	13313	0091	316	7 0710
720	BURUKAN	02	20000	021	97105	15300	305	7 9722
721	VESELAIA GOR	01	33603	011	94503	34000	310	7 0011
726	SUKHANOVKA	04	80402	99022	13309	886	315	7 0310
730	DUKI	03	80000	022	15008	700 7	212	7 9221
739	TROITSKOE	06	83606	616	11608	8642	322	7 0309
744	ELABUGA	06	93605	616	12407	8742	323	7 0208
746	ISIMI	04	70000	7026	10208	856	116	7 0011
748	OLAN	07	70301	6 616	13808	856	310	7 ****
760	TETIUKHE	02	30000	011	12809	37500	626	7 2216
764	SINANCHA	05	63203	98028	11407	74500	302	7 9514
774	BOGORODSKOE	05	60201	021	12908	00940	312	7 0001
775	POGIBI	07	80000	98028	1230	885	218	7 0208
776	NOGLIKI	06	60406	96022	09307	66500	114	7 0310
784	ONOR	04	83202	616	09607	8742	119	7 0419
787	PILVO	06	80000	616	09207	874	426	7 02**
796	SHINSHIRA	07	62906	97021	06912	6556	11*	7 2216
799	KARUMNKOTAN	08	82512	96535	00709	862	418	7 0311
801	OTANI	04	00000	90000	09004	00900	307	7 9515
810	KIKHCHIK	06	81402	94026	99808	87424	522	
812	OZERNAIA	06	80910	94602	96908	874	205	
816	PETROPOVLOVS	03	8041	97 16	02008	87	804	
824	OACHIAI	04	22202	7 017	08809	25500	316	7 00*7
825	SHIKUKA	09	83606	022	096		608	7 9114
827	HONTO	05	00906	98011	10005	00900	328	7 0014
828	KETON	08	80000	97026	09210	855	317	7 0813
829	MAOKA	08	83202	5 635	08608	861	320	7 0***
832	SHANA	07	22703	96012	12811	25500	311	7 0019
835	SHIKOTAN	10	12702	028	08924	400		7 00**

BLOCK 40

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
001	KAMESHLIEH	17	42915	82031	11929	41500	6*701	
007	TAITUNG	15	72712	82032	09828	78500	6*801	
025	LATTAQUIEH	18	32015	81011	14427	28630	6*902	
045	KWANCHOWVAN	19	32710	82032	00532	32500	6*811	
055	HOMS	18	42712	82011	26	34530	6*982	
079	DAMAS	10	31605	82031	01127	31600	6*908	
100	BEYROUTH	18	62708	81022	14327	62600	60807	
102	RAYACK	11	32710	82028	01024	32500	60704	
104	MERDJAYOUN	14	42718	81031	02524	48500	69909	
106	KSARA	16	22618	98020	02724	21500	60812	
153	HARKENAN	12	32308	99011	10024	35400	6*718	
154	CHANGAN	18	13108	98021	28	11500	6*300	
173	NATANYA	18	12704	82011	29	11500		
177	TEL AVIV PT	18	33007	81021	13726	28505	69810	
180	LYDDA ARPT	17	43209	83032	13430	31605	66916	
184	JERUSALEM	12	50902	82022	23625	55500	69913	
270	AMMAN	45	12808	81011	25781	11600	60716	
356	WUSHAN	47	01302	81000	10686	00900		
357	BADANAH	57	20710	80000	10991	00900		
362	RAFHA	51	40210	81000	08096	44900		
373	SUINING	16	03605	80000	07204	00900		
395	NARIYA	11	03407	80000	05911	00900		
416	DHAHRAN	1	00713	81000	06106	00900	60827	
427	BAHREIN	68	00207	81020	06700	00900	60719	
449	SHARJAH	87	12806	80022	06094	19400	63913	
460	MUSCAT	81	03113	97000	03493	00900		
564	MISIRAH	55	02316	81020	04497	00900	6*824	
575	SALALAH	75	02013	81020	08685	00900	6*820	
586	RIYAN	75	21412	83031	08388	21600	69920	
588	KAMARAN IS	77	12712	81012	06094	13600	62827	
597	A KHORMAKSAR	77	31413	81031	07690	22630	68719	
608	MOSUL	50	52518	24071	10790	48630	67612	
621	KIRKUK	45	03115	82020	0970	00900	60614	
642	RUTBA	46	21806	81031	11088	00931	69815	
648	HABBANIYA	45	03007	81020	10796	00900	60816	
650	BAGHDAD	48	03608	82020	10799	00900	60814	
665	KUT EL HAI	57	13108	81020	09800	00909	69***	
672	DIWANIYA	61	20206	81021	08399	00909	69812	
676	NASIRIYA	48	43610	80021	08502	25730	677**	
686	SHAIBAH	50	13516	40060	07806	00920	60812	
689	BASRA	65	13407	81030	07591	00930	6*300	

BLOCK 41

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
530	PESHAWAR	60	30000	96031	06993	29603		
560	PARACHINAR	45	71302	97099	96478	25766		
590	KHUSHAB	83	21607	98000	01200	9 4		
600	SIALKOT	66	22302	97021	01696	00806		
620	FT SANDEMAN	27	02701	97050	92891	00900		
624	DERA IS KHAN	69	00000	96000	00702	00900		
641	LAHORE	68	00000	96001	02099	00900		
661	QUETTA	44	02905	99000	96385	00900		
675	MULTAN	67	00000	97000	01004	02900		
680	MONTGOMERY	70	00000	96000	01303	00900		
702	FT ABBAS	93	03102	96000	00703	00900		
710	NOKKUNDI	61	03405	99000	00801	00900		
712	DALBANDIN	40	02302	97000	91199	00900		
715	JACOBABAD	49	01803	97000	01705	00900		
718	KHANPUR	79	02303	95050	01701	00900		
739	PANJGUR	37	03102	97000	05393	0093		
746	PADIDAN	59	00000	98000	01808	00900		
781	MAURIPUR	81	02209	83020	02990	00900	60610	
782	MANO KARACHI	79	02509	98000	02785	00900		
785	BADIN	68	03108	97000	02906	00900		
858	BOGRA	75	80903	95165	01977	874		7 04**
861	MYMENSINGH	80	80000	75026	03080	865		7 75**
920	DACCA	78	81805	93206	01181	3557		7 15**
932	BARISAL	78	81302	96606	02479	6752		7 10**
940	CHITTAGONG	73	8	95006	04977	874		7280**

BLOCK 42

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
083	SIMLA	55	53602	96011	97962	31671		
103	AMBALA	66	23204	95011	00496	00902		
123	SRIGANGANAGR	67	00000	98000	01595	00900		
131	HISSAR	61	03202	97000	01880	00900		
165	BIKANER	51	10204	98020	01203	11500		
182	NEW DELHI	71	11402	63019	01091	11603		7 33**
260	AGRA	73	00000	97000	02686	00900		
265	MAINPURI	73	10502	97011	02989	00902		
312	DIBRUGARH	71	70008	98022	06477	00970		7 02**
339	JODHPUR	51	10707	97021	01601	11600		
343	AJMER	59	13204	98021	01595	15800		
348	JAIPUR	61	30502	98179	01793	39403		
360	MADHOSAGAR	71	23604	97031	03089	21600		
379	GORAKHPUR	74	20000	97011	02686	00962		
383	MOTIHARI	75	20000	96011	03085	00909		
391	DARBHANGA	75	40000	98021	03284	43400		
415	TEZPUR	75	80904	95025	05278	37520		
451	KOTAH	62	00000	97000	01496	00900		
463	JHANSI	68	22702	99011	02388	21600		
467	NOWGONG	73	40502	97031	01979	43800		
475	BAMRAULI AL	75	50000	96011	02385	38630		
479	BENARAS	75	50505	96021	02286	32660		
500	PURNEA	72	80902	96035	03281	886		
515	CHERRAPUNJI	65	91404	91636	95965	9 0		7688**
516	SHILLONG	62	81185	95636	95863	873		7 98**
559	GUNA	72	53607	97011	02087	16672		
571	SUTNA	72	70702	90035	03481	48860		
635	BHUJ	61	53614	97021	02003	14604		
647	AHMEDABAD	64	60707	97021	01699	11606		
699	HAZARIBAGH	73	83604	95606	92774	6752		7 15**
700	RANCHI	74	80000	96601	93175	874		7 21**
731	DWARKA	80	43411	99011	02687	12605		
736	RAJKOT	60	60205	99021	00001	21708		
751	DOHAD	66	23607	99031	01692	21800		
779	PENDRA	73	82502	96956	92574	5932		7 28**
799	JAMSHEDPUR	75	60902	96021	01684	32701		
807	CALCUTTA	79	82302	96032	01782	2857		
840	SURAT	76	42304	98035	01694	42609		
851	JALGAON	76	73204	96032	01785	45660		
855	KHANDWA	75	80000	98026	01082	876		7 10**
875	RAIPUR	77	81402	97026	01781	3752		7 28**
895	BALASORE	79	72302	98022	01982	22600		
903	SAUGOR IS	73	70503	96022	01979	00920		
925	MALEGAON	70	74214	97021	01884	79500		
933	AKOLA	74	80702	99039	01179	39873		7 26**
937	AMROATI	73	70500	99026	02375	79500		7 84**
953	KANKER	75	80000	95036	01675	86600		7 02**
970	CUTTACK	78	80000	96959	03284	3952		7 07**
973	CHANDBALI	80	81802	97178	02584	88800		
977	SANDHEADS	79	82307	97205	02283	3262		7 66**

BLOCK 43

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
001	DAHANU BMBAY	62	33407	99016	02487	00910		7 02**
003	BOMBAY	76	62705	98021	02686	23604		
009	AHMEDNAGAR		80512	99142	92875	6667		
013	AURANGABAD	72	82302	98516	92975	8370		
017	PARBHANI	73	83202	97036	01274	1372		7 19**
086	RAMAGUNDAM	75	51404	97022	00985	21550		
121	GULBARGA	73	72305	99022	01283	44604		
129	HYDERBAD BPT	71	62304	98036	91981	34545		7 10**
169	RAICHUR	67	62511	98032	01882	35673		
185	MASULIPATAM	77	71811	97021	02985	00908		
189	COCONADA	76	62305	97028	02885	22607		7 02**
205	BELLARY	68	72305	98035	02783	5744		
213	KURNOOL	73	72709	9802	02383	77700		
233	CHITALDRUG	67	62705	96031	95280	48620		
241	CUDDAPPAH.	75	80000	98032	01991	836		
245	NELLORE	77	77105	99031	02688	15606		
283	MANGALORE	78	62709	97031	07085	34502		
291	MYSORE	67	32716	99026	97377	28601		
295	BANGALORE	67	42507	98205	96776	37601		
314	CALICUT	77	72913	98032	07883	33622		
319	COIMBATORE	67	42511	98031	05582	11642		
325	SALEM	70	61805	97021	04188	21703		
329	CUDDALORE		62302	97022	04391	49620		
333	PORT BLAIR	75	82305	97036	10179	11576		7 44**
335	PALGHAT	73	22707	97036	07082	24600		7 22**
351	COCHIN	77	92714	98036	07983	32606		7 43**
352	ALLEPPEY	76	49211	97025	08283	45500		7 03**
359	MADURA	66	72707	98021	05189	26082		
363	PAMBAN	81	72014	97022	06283	32770		
371	TRIVANDRUM	76	72509	95022	08582	57401		
376	PALAM COTTAH	68	02507	99011	06189	00908		
418	TRINCOMALEE	71	86010	98022	07887	21507		
466	COLOMBO	76	62508	98012	10483	52501		7 04**
497	HAMBANTOTA	77	72520	97022	09581	31518		

BLOCK 45

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
005	HONG KONG	70	70910	64031	13880	44630	62311	

BLOCK 47

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
401	WAKKANI	45	22606	83021	10156	22600	66109	7 97**
407	ASAHIKAWA	43	02302	26000	12647	00900	60307	7 02**
409	ABASHIRI	48	12105	81001	11954	15700	6*309	7 97**
412	SAPPORO	44	80404	45030	12056	855	6*401	
417	OBIHIRO	44	10703	25000	12747	14700	6*311	
420	NEMURO	50	01805	81001	12354	00900	60118	
421	SUTTSU	51	71605	82252	11953	696	6*300	7 03**
426	URAKAWA	51	80206	55812	13554	895	6*302	7 03**
430	HAKODATE MAR	52	10204	75018	12854	11500	69104	7 94**
575	AOMORI	53	32207	81252	14456	35600	6*312	7 04**
581	HACHINOHE	54	11804	70018	14155	12600	69502	7 64**
582	AKITA	56	80505	40801	15560	875	6*313	7 08**
584	MORIOKA	56	81806	75618	15959	8052	6*317	7 04**
585	MIYAKO	58	82706	76606	15061	475	6*216	7 92**
587	SAKATA	56	72918	45259	15766	79500	66314	7 40**
588	YAMAGATA	55	82006	75606	15766	3752	6*314	7 97**
590	SENDAI DCMO	59	60000	20106	14964	665	6*307	7 97**
595	FUKUSHIMA	59	40203	81022	15965	00908	6*315	
598	ONAHAMA	59	13605	60011	15761	15600	6*305	
600	WAJIMA	57	72906	80252	17766	725	6*320	7 97**
602	AIKAWA	58	42917	81022	16667	42600	69310	
604	NIIGATA	59	82510	80022	16869	6473	6*312	7 95**
605	KANAZAWA	60	82304	60158	18064	825	6*316	7 05**
610	NAGONA	55	70403	81022	16662	25707	6*115	
612	TAKADA	59	20203	80018	17065	25600	69313	7 97**
615	UTSUNOMIYA	58	10106	60012	15960	14600	6*308	
618	MATSUMOTO	49	20402	49011	17257	15701	6*318	
624	MAEBASHI	60	23405	70001	16062	15701	6*110	
635	NAGOYA	58	70205	74022	16964	00901	69317	
636	NAGOYA DCMO	56	73407	35022	17164	00907	6*310	
637	IIDA	51	80302	55022	17559	00907	6*316	
639	FUJI SAN	97	32951	84022	20028	00951	6*308	
648	CHOSHI	62	60203	55032	15365	00931	6*103	
650	KAMEYAMA	56	72907	80022	17265	00907	6*305	
654	HAMAMATSU	59	62704	80012	16465	00901	6*108	
655	OMAEZAKI	56	52710	75032	16667	00912	6*310	
662	TOKYO CMO	59	70000	14102	15765	00907	6*110	
663	OWASE	62	00000	82001	17063	00900	6*305	
668	AJIRO	57	21101	80012	15165	00901	6*304	
671	TOKYO	62	80405	80022	15268	00908	69112	
673	TOMISAKI	58	22522	82012	15673	00901	60308	
675	OSHIMA	55	82319	81032	15069	00977	6*106	
676	NIIJIMA	62	72520	81022	16074	31556	6*307	
678	HACHIJO JIMA	63	80000	80020	17171	2562	69107	7 97**
740	SAIGO	50	03106	82001	19356	00900	60416	
744	YONAGO	52	71806	82022	19357	00901	6*109	
746	TOTTORI	51	80000	80032	19363	20827	69312	
749	MIYAZU	52	82708	81022	18767	856	6*311	
755	HAMADA	53	60304	82012	19359	00902	6*311	
762	SHIMONOSEKI	55	50000	81022	19663	00908	6*311	
763	BOFU	56	70000	70022	16061	00907	6*316	
765	HIROSHIMA	51	60211	81022	19262	45601	6*317	
772	OSAKA DCMO	56	70902	25022	18064	00901	6*309	
774	KASHIWARA	53	71103	60022	18260	00907	6*313	
777	WAKAYAMA	55	70808	45022	17664	00907	6*310	
778	SHIONOMISAKI	63	23604	70012	16368	14711	6*301	
800	IZUHARA	54	13501	80011	19560	15500	6*311	
807	FUKUOKA DCMO	55	71802	75022	19860	00908	60314	
808	ITAZUKE	56	60907	48052	19359	00901	69415	
815	OITA	55	71202	82022	19062	00907	6*312	
816	TOMIE	54	63601	81022	19461	00908	60312	
817	NAGASAKI MAR	53	60000	70022	19662	00907	69314	
819	KUMAMOTO	54	80402	70022	19262	00901	6*109	
827	KAGOSHIMA	58	73406	82022	18162	00901	60308	
830	MIYAZAKI	64	80000	81022	17968	755	6*307	
836	YAKU SHIMA	60	62205	82022	17967	00907	60104	
887	MATSUYAMA	56	71603	81022	18463	00907	60309	
891	TAKAMATSU	56	73206	70022	18366	25707	6*314	
894	TSURUGI YAMA	61	81603	75258	18664	825	6*316	7 01**
895	TOKUSHIMA	55	72707	81022	17767	55501	6*308	
898	SHIMIZU	51	70000	81012	17067	00908	6*306	
899	MUROTOMISAKI	59	60507	82012	17068	15611	69304	
909	NAZE	68	80000	82022	17071	4562	69104	7 10**
918	ISHIGAKI JMA	70	60916	75016	13675	46408	69319	7 06**
927	MIYAKO JIMA	69	70918	81216	13573	6557	62315	7 57**
931	KADENA OKINW	72	60515	74616	14673	5742	69402	7 38**
945	MINAMIOAGARI	73	70417	80806	14078	325 8	69106	7 97**
963	TORI SHIMA	72	31006	81031	17375	11530	6*306	

BLOCK 48

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
008	MYITKYINA	72	43201	96616	09372	455		7 18**
019	BHAMO	7	82605	90515	10375	47320		7 05**
042	MANDALAY	74	81404	97506	09176	8552		7 03**
062	AKYAB	78	82007	96616	07280	5732		7327**
071	KYAUKPYU	77	82201	95516	78	84600		7 33**
078	TOUNGOO	75	81802	96506	10976	6752		7 06**
080	SANDOWAY	77	81802	94596	77	7742		7 11**
094	BASSEIN	78	81805	95026	10481	6742		7 03**
096	MINGALADON	76	80000	97028	10779	1357		
097	RANGOON	78	72302	96016	10679	49470		7 04**
101	PYAPON	79	81402	94032	08782	24650		7 04**
103	MOULMEIN	79	60000	94032	11082	25530		
108	TAVOY	75	81301	97022	11979	5847		
110	MERGUI	76	72703	98022	10782	38406		
112	VICTORIA PT	77	72702	97032	11481	53576		
327	CHIENGMAI	76	70000	81022	11078	28537		7 16**
328	LAMPANG	50	42301	81011	54	41547		
351	UTTARADIT	51	30000	97171	11457	48527		
354	UDORN DHANI	77	20000	81131	09782	13543		7 92**
356	SKOL NAKORN	49	40000	97132	55	13645		
375	MAE SORD	46	82703	98172	12152	4562		
378	PITSANULOKE	77	70000	96016	10979	35577		7 15**
400	NAKORN SAWAN	52	70000	97022	10860	48575		7 04**
407	UBOL RAJADH	79	10000	97011	10182	13500		7 95**
426	LOPBURI	48	70000	96026	10352	00970		7 42**
430	PRACHINBURI	50	70000	96131	54	33503		
431	NAKORN RAJAS	49	60000	97139	10253	59525		7 97**
432	SURINDRA	49	21401	97131	10855	00941		
455	BANGKOK	78	70000	80131	11182	12506		
459	CHOLBURI	50	81603	98139	54	13583		7 92**
462	ARANYAPRADSA	51	10000	98131	11157	13605		
475	HAU HIN	48	70000	96131	10356	29463		
480	CHANTABURI	50	40000	98018	11054	12506		7 97**
500	PRACHUAB KHI	48	82705	97012	10654	12547		7 02**
517	CHUMPORN	48	40000	97021	10754	22535		7 01**
551	BANDON	79	80000	96155	10982	5842		7 97**
566	KANTANG	49	70000	96021	55	55585		
568	SONGHLA	74	60000	64022	11683	25446		7 92**
601	PENANG B L	74	30000	56011	11280	15701		7 97**
603	ALOR STAR	75	12502	83011	10682	00901		7 47**
620	SITIAWAN	75	80000	81030	10781	00847		
625	IPOH	74	51805	82021	10781	35640		
647	KUALA LUMPUR	75	80000	40035	10989	1342		7 97**
657	KUANTAN	73	51805	40032	70578	22431		
660	PORT SWETNHM	77	80000	64152	11281	1942		
694	SINGAPORE	78	80000	80012	12681	18433		7 01**
820	HANOI GIALAM	25	31605	80012	12528	00943	6*407	
855	TOURANE	25	30000	98012	12527	14542	6*216	
877	NHATRANG	26	10902	98020	11328	18501	6*415	
900	SAIGON	25	30000	97132	11327	24602	6*314	
918	POULO CONDOR	25	20000	98010	11326	00941	6*404	
940	VIENTIANE	26	63605	81022	10927	12560	6*209	
966	SIEMREAP ANG	25	60000	98022	10027	00902	6*407	
985	KAMPOT	25	20000	82020	10228	00906	6*407	
990	PHNOM PENH	25	51108	98022	10729	00902	6*412	

BLOCK 60

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
020	ST CRUZTENRI	12	00401	98000	17526	00900	61108	
069	CABO JUBY	20	13604	81021	19522	15400	60012	
115	OUJDA	11	73606	81036	40020	72500	64913	
125	TOUAHAR	12	72724	82158	13315	87560	67906	
135	SALE	12	63104	75028	16221	68500	64004	
140	FES	11	72904	75022	15119	78600	67908	
155	CASABLANCA	14	53408	80021	17121	22300	67001	
190	KASBA TADLA	14	80000	80028	15819	886	64009	
220	MOGADOR	16	23406	80061	18321	11404	64906	
230	MARRAKECH	14	80704	80022	16518	254	61005	
250	AGADIR	15	42506	82022	14124	22602	67908	
295	FT TRINQUET	17	03616	81020	15425	00900	67901	
340	MADOR	13	32914	98011	12223	38500	64905	
360	BONE	15	70410	81031	10535	11602	64916	
390	M BLANCHE	15	81206	40636	12916	5552	6*012	
420	CONSTANTINE	08	61604	81031	09127	21602	60819	
490	ORAN	14	72316	81032	12121	62560	6*707	
525	BISKRA	17	81606	81032	12123	826	6*703	
540	LE KREIDER	10	80212	70471	97512	855	61100	
545	LAGHOUAT	12	83216	20959	25817	895	6*401	
570	COLOMB	10	72208	82020	2292	00930	60801	
580	OUARGLA	13			11031		6*913	
625	AOULEF	14	12314	40060	06635	00980	6*918	
715	TUNIS	19	41208	81012	13324	15603	67907	
735	KAIROUAN	15	23604	89113	12725	00902	61908	
745	GAFSA	16	20000	82031	12325	12502	61916	
750	SFAX	13	33608	82021	12027	00902	6*914	
765	GABES	20	21104	82011	13025	25401	6*915	

BLOCK 61

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
017	DIRKOV	12	00906	98020	00439	00900		
036	TILLABERY	23	60908	98021	12433	21604		
043	TAHOUA	22		98012	11834	25342		
052	NIAMEY	22	70000	98022	12331	00902	62923	
075	BIRNI KONI	22	62306	98022	13232	31603		
080	MARADI	22	83606	98029	13617	27370		
090	ZINDER	21	7	98021	10723	11702		
202	TESSALIT	12	70906	96020	13036	00970		
219	NEMA	23	61708	98032	11534	41540		
223	TOMBOULTON	18	23604	96001	37	25600		
226	GAO	19	23204	82021	12035	82600	6*715	
230	NIORO	23	71410	98022		77800		
240	HOMBORI	21	33204	98032	12634	38600		
257	KAYES	24	80000	96616	13625	4752		
265	MOPTI	24	82208	97912	13028	7884		
269	TOUKOTO	24	80000	96612	12925	5572		
290	BAMAKO	21	72206	97216	13125	36310	6*810	
297	SIKASSO	23	82304	98022	12026	85		
403	FORT GOURAND	09	10714	98020	13229	00902		
415	PORT ETIENNE	18	60412	98031	13229	00990	6*904	
421	ATAR	15	70214	96072	13332	00972	6*905	
437	AKJOUJT	15	70912	98321	12237	11508		
442	NOUAKCHOTT	25	70000	98022	11631	00906		
450	TIDJIKJA	20	80912	97582	13428	00920		
461	BOUTILIMIT	21	60907	9800	11932	21603		
600	SAINT LOUIS	23	60412	97022	11128	16372	6*217	
627	LINGUERE	25	70	97	10029	31470		
641	DAKAR YOFF	24	70611	98022	10427	15170	6*204	
679	KAOLACK	23	70000	98032	10629	78500		
687	TAMBACOUNDA	23	80909	97022	10625	864		
695	ZIGUINCHOR	25	72616	96512	17727	47320		
701	YUNDUM	74	70000	81022	10592	99120		
766	BISSAU	25	71402	75028	10628	69443		
769	BOLAMA	28	70000	81250	11027	59430		
809	LABE	20	8000	97616	11622	6722		
816	BOKE	23	80000	98024	11823	8853		
829	KANKAN	20	82310	98022	13626	6847		
832	CONRAKRY	23	80502	96616	12723	6722	6*003	
847	MACENTA	21	80000	98216	14324	884		

BLOCK 62

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
016	MISURATA	67	73605	80022	12984	21432	608*2	
053	BENINA	58	73202	81029	11787	0097	6*203	
055	AGEDABIA	67	43106	81011	10991	25630	64703	
056	CIRENE	44	72321	82018	41883	0097	6*815	
161	GIALO	39	32710	81021	10705	00970	6*919	
176	GIARABUB	47	42113	88 31	10302	0081	6*824	
306	MERSA MATROH	14	61813	80022	11434	00906	60727	
333	PORT SAID	20	10206	81020	14329	15500	61714	
366	FAROUK	14	33410	81031	13932	00901	60911	
372	ALMAZA	14	20211	81000	12832	00901	60601	
393	MANAGABAD	03	03408	81000	11835	00900	60920	
405	LUXOR	20	03606	81000	09934	00900	60724	
432	DAKHLA	14	00000	99000	12835	00900	60613	
462	HURGHADA	21	00203	81000	10128	00900	60811	
600	WADI HALFA	05	00207	81020	08837	00900		
620	STATION NO 6	11	00000	98020	08537	00900		
640	ABU HAMED	02	13603	81030	05940	00901		
641	PORT SUDAN	24	30315	50021	07336	00945		
650	DONGOLA	09	03605	98020	07439	00900		
660	KARIMA	08	00310	81020	06140	00900		
661	GEBEIT	11	00205	99020	06734	00900		
671	TOKAR	23	73109	98020	10333	00902		
680	ATBARA	09	20504	81011	04739	11705		
721	KHARTOUM	06	30505	82030	04239	11842		
723	WADU SEUDNA	10	20506	81020	04939	00804		
730	KASSALA	16	42202	81031	03338	22805		
750	EL DUIEM	19	61305	98021	04437	41 00		
760	EL FASHER	05	50505	81021	06235	00940		
770	GENEINA	00	10712	81011	08034	00904		
771	EL OBEID	12	50602	81021	05535	11741		
772	KOSTI	20	41304	81031	04636	22805		
880	WAU	20	63606	81032	05234	63500		
941	JUBA	20	70702	81152	07334	79503		

BLOCK 63

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
014	CHEREN	43	50709	82031	86	51500		
021	ASMARA	57	23104	81030	01496	22600	6*949	
022	CHINDA	64	30709	82031	90	32600		
023	MASSAWA	77	30707	82030	06393	22609	6*923	
029	ADI UGRI	54	5270	82031	84	51500		
030	ADI CAIEH	44	30906	81020	75	32600		
043	ASSAB	78	51109	82021	06093	21506	6*928	
125	DJBUTI ARDRM	24	60202	81022	06931	28540	60644	

BLOCK 64

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
500	LIBREVILLE	24	80000	96616	13925	7722	6*920	
600	BERBERATI	24	70000	99032	10528	71611	6*929	
650	BANGUI	22	60510	98179	11132	39503	6*932	
700	FORT LAMY	23	32204	81031	06533	32602	6*928	
750	FT ARCHAMBAU	24	72002	98032	11033	31502	6*913	
860	GAROUA	22	53404	99022	08130	23645		
870	NGAOUNDERE	17	70408	99172	90027	69502		
910	DOUALA	23	71808	98022	11229	68502		
931	BATOURI	21	61804	99142	37128	62500	6*834	
950	YAOUNDE	21	73616	96162	27425	75440	6*832	
970	CAMPO	26	82720	97556	12526	855		

BLOCK 65

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
010	SOKOTO	72	70304	81022	17585	21508		
019	KADUNA	74	40000	82022	12680	42500		
046	KANO	73	42803	82021	11387	11608		
082	MAIDUGURI	73	12002	81030	09492	11602		
134	JOS	60	50914	82011	73380	31502		
201	IKEJA	75	82506	82506	81026	13678		
208	IBADAN	73	82305	82022	12981	884		
257	ENUGU	72	71809	80026	12283	72440		
264	CALABAR	74	61709	82022	12085	42533		
271	MAKURDI	73	62305	81022	12682	68500		
285	TIKO	75	72704	82166	12331	72470		
292	MAMFE	71	72805	72022	83	5246		
306	KANDI	23	61804	98022	11426	00932		
319	NATITINGOU	22	72508	99022	11526	3133		
333	TCHAOUROU	22	80000	98022	09838	48502		
335	SAVE	23	82302	98022	12228	78502		
338	BOHICON	23	73302	98032	12029	58542		
344	COTONOU	24	80000	98026	12627	4547	62818	
352	GAO	2	42306	80216	14123	2542		
361	KIDALL	21	42706	81012	12227	22431		
387	LOME	25	82312	60505	12127	4847	6*814	
401	AXIM	74	82309	50616	14775	873		
408	TAKORADI	73	82305	50616	14475	5732		
436	SALTPOND	77	82313	81022	14280	5957		
443	TAMALE	74	72002	82022	12784	6743		
449	ACCRA	72	72110	81032	13784	78300		
457	KETE KRACHI	74	83105	99168	12882	884		
464	YENDU	74	72308	82022	87	42435		
471	AKUSE	74	70000	80622	12781	6857		
478	HO	73	72709	82022	13282	6853		
481	ADA	75	72313	32608	13879	773		
503	OUAGADOUGOU	21	71610	97508	15522	5547	6*200	
507	FADA N GOURM	22	60906	98012	12528	35533		
510	BOBO DIOULAS	22	72508	98022	11829	48540		
516	BOROMO	24	70000	96816	13828	73500		
522	GAOUA	21	72706	98012	12928	48672		
528	ODIENNE	21	70000	98032	14728	78501		
539	FERKESSEDOUG	22	70000	98031	13127	47670		
548	MAN	21	82304	98032	15923	4642		
555	BOUAKE	22	82310	98022	14327	6857		
557	GAGNOA	23	71806	98016	15826	75550		
578	PORT BOUET	23	80000	96606	12024	6742	6*912	
592	TABOU	23	82706	97616	14325	8742		
599	SASSANDRA	23	81804	46818	04972	12150		

BLOCK 70

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
026	BARROW	21	71308	81022	95925	70947	69300	
030	WAINWRIGHT	24	31209	81011	95926	30840	64600	
086	BARTER IS	13	22108	81021	00019	20908	65303	
106	POINT HOPE	32	13207	83012	97335	64500	67102	
121	POINT LAY	27	51605	81022	95629	50850	68305	
133	KOTZEBUE	28	01116	82017	97332	00900	60803	7 0049
200	NOME	29	81407	81022	94238	855	69810	7 0069
204	GAMBELL	27	82409	32717	90528	873	69907	7 1645
209	MOUNTAIN VIL	33	81413	40831	94236	864	69820	7 0230
219	BETHEL	33	81612	80717	99034	855	69814	7 0230
222	GALENA	30	81206	81022	99332	65708	69910	
273	ANCH MERRILL	32	31802	81031	05833	25610	69402	
291	NORTHWAY	26	80000	81412	05427	0097	69305	
296	CORDOVA 13	36	20000	81012	05436	20830	63105	
308	ST PAUL	38	62219	81022	02042	65500	65814	
316	FORT RANDALL	47	22412	81018	10538	25600	69408	7 0030
326	NAKNEK	37	32508	81808	04439	34400	65414	7 0550
350	KODIAK	36	62902	80022	05838	60920	69004	
360	CAPE STELIAS	41	20000	82021	06445	22600	60107	
361	YAKUTAT	35	20000	64024	05435	20730	69300	
365	CAPE SPENCER	34	00504	80000	03743	00900	69103	
381	JUNEAU	34	10000	81411	04435	00940	69902	
388	CAPE DECSION	47	90000	56636	01748	9 0	6*100	7 3480
398	ANNETTE IS	46	63209	81031	01448	15720	69902	
414	SHEMYA IS	45	22512	80011	09547	20820	69904	7 0010
439	AMCHITKA	48	2515		15849			
454	LONGVIEW	44	02230	56001	13448	00900	69810	
489	UNALASKA	35	02012	80028	12944	00000	60119	

BLOCK 72

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
201	KEY WEST FLA	76	82130	80022	04183	52527	69414	
202	MIAMI	76	81826	56809	02682	5352	69808	7 5930
205	ORLANDO	73	80406	20616	03473	873	69905	717670
206	JACKSONVILLE	72	70412	80618	06874	2747	69903	7 1650
207	SAVANNAH FLD	70	80412	48612	09873	862	61412	7 0010
208	CHARLESTON	68	70509	48042	11270	12407	69307	
211	TAMPA	72	80410	80616	01974	374	63502	7 0010
214	TALLAHASSEE	67	30405	80031	07571	26440	61403	
217	MACON	60	70210	80031	10865	754	62400	
218	AUGUSTA	62	73608	64022	11865	65402	69305	
219	ATLANTA	57	50506	80031	12262	00904	66605	
220	APALACHICOLA	67	13611	80021	06171	15500	62602	
223	MOBILE	59	00308	80020	09863	00900	60403	
226	MONTGOMERY	61	03604	64020	11263	00900	60402	
228	BIRMINGHAM	60	10504	64020	12663	00901	69402	
231	NEW ORLEANS	64	00407	80020	09968	00900	60403	
234	MERIDIAN	56	00000	56020	11257	00900	60403	
235	JACKSON	58	00000	56110	11460	00900	60407	
241	PORT ARTHUR	70	03203	08444	09571	00900	69400	
242	GALVESTON	70	13205	80020	09874	15700	69402	
243	HOUSTON	67	02204	16104	10268	00900	60502	
248	SHREVEPORT	66	11302	16410	09867	00901	69402	
250	BROWNSVILLE	68	10000	64110	09169	15500	69502	
251	CORPUS CHRST	67	52405	40100	09469	00906	69605	
252	LAREDO	68	11411	81020	09172	00905	69602	
253	SAN ANTONIO	61	03603	81020	09166	00900	60602	
254	AUSTIN	63	01504	80020	09566	00900	60300	
256	WACO	63	01809	81000	07871	00900	60907	
258	DALLAS LOVE	60	11610	81020	06471	00901	69910	
259	FT WORTH	60	11816	81020	06973	00901	69607	
261	DEL RIO	62	10905	81020	09070	00905	69503	
263	SAN ANGELO	59	02008	82020	06870	00900	60402	
265	BIG SPRING	53	01808	81020	06869	00900	69403	
266	ABILENE	57	12010	82020	05472	00901	69103	
267	LUBBOCK	47	12716	81020	04167	15600	69300	
268	ROSWELL	44	00903	83020	07561	00900	60505	
270	EL PASO	46	01303	84020	08965	00900	60400	
274	TUCSON	59	11403	84030	10867	00945	69503	
278	PHOENIX	64	01304	81020	09371	00900	60605	
280	YUMA	38	02906	81020	10276	00900	60807	
290	SAN DIEGO	61	73204	80031	14264	76300	67603	
292	SANTA CATLNA	57	02704	0210	14257	00900	60605	
295	LOS ANGL CAL	60	82201	80031	14762	863	69505	
304	HATTERAS	69	80206	80032	13972	12507	69300	
306	RALEIGH	54	20000	81020	15256	00904	65308	
308	NORFOLK	61	11404	32124	15263	00901	69102	
310	COLUMBIA FLD	61	70104	56021	12563	45406	69102	
312	GREENVILLE	58	60306	81031	13263	00906	64307	
313	SPARTANBURG	59	60000	56031	13961	00906	69407	
314	CHARLOTTE	57	50000	40101	13658	00906	69407	
317	GREENSBORO	54	02001	80010	15256	00900	60103	
319	WIN SALEM NC	58	12702	81020	14665	00901	69303	
324	CHATTANOOGA	59	40000	02444	13560	00902	65307	
326	KNOXVILLE	58	60404	01464	14258	00900	60407	
327	NASHVILLE	56	10000	08424	12957	00901	69403	
334	MEMPHIS	61	01103	80020	11964	00900	60303	
340	LITTLE ROCK	65	10000	02460	10465	15600	69402	
344	FT SMITH	62	60405	64021	08464	00936	69300	
353	OKLAHOMA CTY	59	11619	81020	02470	00901	69610	
356	TULSA	59	11612	81021	03768	00970	65817	
363	AMARILLO	44	12714	81020	01865	00901	66802	
365	ALBUQUERQUE	46	11404	84021	10555	00940	66803	
374	WINSLOW	53	10702	82021	10559	00970	69605	
384	BAKERSFIELD	54	20000	82020	15261	00940	69403	
386	LAS VEGAS	45	02014	81020	06868	00900	60507	
389	FRESNO	56	33604	81031	14961	30870	69403	
394	SANTA MARIA	56	60000	56015	16159	66400	69902	7 0030
401	RICHMOND	58	11807	40050	14661	10830	69407	
405	WASHINGTON	57	11805	48041	14261	00930	69103	
406	BALTIMORE	52	22004	24051	14657	25700	69407	
407	ATLANTIC CTY	65	11911	3205	14268	00940	69405	
408	PHILADELPHIA	61	72408	32104	13564	757	69000	
410	LYNCHBURG	56	13304	80020	14658	10930	67403	
411	ROANOKE	56	00301	40100	14956	00900	60407	
417	ELKINS	51	73302	24104	16351	756	66105	
421	COVINGTON	57	01905	56284	13258	00900	60307	
422	LEXINGTON	58	12006	40104	13960	00901	66403	
423	LOUISVILLE	55	20000	32104	13256	00910	69403	
428	COLUMBUS	55	01403	12100	13956	00900	60305	
429	DAYTON OHIO	58	01806	20100	13559	00900	60305	
432	EVANSVILLE	53	00000	06104	12653	00900	60307	
434	ST LOUIS	61	01807	40100	09862	00900	60903	
437	TERRE HAUTE	58	01504	16120	12259	00900	60307	
438	INDIANAPOLIS	55	01605	02424	12755	00900	60408	
439	SPRNGFLD ILL	60	11808	24100	09162	00901	69300	
440	SPRNGFLD MO	62	21512	48100	08562	00931	65603	
445	COLUMBIA	61	21609	80030	07564	00965	65903	
446	KANSAS CITY	60	61809	80030	04368	00930	65810	
449	ST JOSEPH	61	61508	81021	03766	00936	65610	
450	WICHITA	59	11611	80030	01765	00948	69617	
451	DODGE CITY	57	02210	81020	00360	00900	60607	
456	TOPEKA	61	71712	81030	03469	00978	64512	
458	CONCORDIA	60	11804	81011	02066	00991	69810	
464	PUEBLO	35	12314	85020	05558	15700	69402	
469	DENVER	31	11605	84020	05450	00930	69603	
475	MILFORD	40	02008	82020	08848		6*602	
476	GRAND JUNC	48	61211	81018	08157	65700	65807	7 0120
483	SACRAMENTO	59	31817	81016	13562	26330	69807	7 0020
486	ELY	34	01810	84016	10237	00900	60300	7 0260
488	RENO	41	63302	81602	09153	657	69808	7 0010
494	SAN FRANCSCO	60	82304	80026	14661	854	69502	7 0220
503	NEW YORK	57	22308	32042	13965	00941	66003	
506	NANTUCKET	62	72308	81028	14266	65770	69905	7 0020
507	PROVIDENCE	60	51805	48058	13561	16330	66905	7 0240
508	HARTFORD	55	23201	08104	13256	10740	69003	
509	BOSTON	57	82705	16108	12559	862	65607	7 1550
511	HARRISBURG	54	32703	20284	13556	00930	66403	
515	BINGHAMPTON	53	81810	40104	11756	0097	69300	
517	ALLENTOWN AP	51	00000	08100	14253	00900	60103	
518	ALBANY	50	90000	01474	12251	9 0	6*300	
519	SYRACUSE	50	80803	12104	10850	0097	69703	
520	PITTSBURGH	58	71809	32042	13962	65630	66408	
521	AKRON	57	42206	56251	12560	00980	66003	7 0010
524	CLEVELAND	60	22210	64021	10864	00940	66303	7 0030
528	BUFFALO	59	82310	16808	10460	8652	69403	7 1940
529	ROCHESTER	54	82007	40106	10255	60827	65805	7 0020
532	PEORIA	60	21809	16040	08861	00981	69400	
533	FT WAYNE	58	12307	48104	10859	00902	66103	
534	CHICAGO	61	21607	40041	08863	25600	69602	
535	SOUTH BEND	60	42009	56029	09762	12763	66602	7 0130
536	TOLEDO	59	12210	48021	10562	00960	69602	
537	DETROIT	60	02008	08289	09062	00900	60607	7 0360
538	WINDSOR	60	22006	16109	09962	20930	69305	7 0260
539	LANSING	59	02010	56021	08162	00900	60300	
544	MOLINE	60	50000	80030	08164	12802	69803	
546	DES MOINES	61	71609	80031	04464	00916	66807	
547	DUBUQUE	58	62109	81022	05861	00902	69907	
551	LINCOLN	61	51606	80032	01763	00982	66607	
553	OMAHA	63	71609	48041	02365	00980	66607	
556	NORFOLK	60	70000	40102	01760	00970	65602	
557	SIOUX CITY	60	81204	56021	01062	0097	69605	
562	N PLATTE	50	52707	81022	01050	00972	65503	
564	CHEYENNE	39	62919	84032	05649	25676	65407	
567	VALENTINE	45	12706	82031	02058	00970	69607	
569	CASPER	41	32207	84012	03752	00970	66910	
572	SALT LAKE	49	62704	82018	06854	15870	69403	7 0030
574	ROCK SPRINGS	41	82310	81616	10544	866	68402	7 0110
576	LANDER	37	82402	84038	06446	0097	66808	
578	POCATELLO	45	82309	81216	07551	858	66805	7 0310
582	ELKO	45	61804	81028	10248	65600	66000	7 0020
583	WINNEMUCCA	47	41609	83258	09149	40720	65907	7 0760
591	RED BLUFF	58	71614	80022	10861	68400	64608	
594	EUREKA	59	82309	81028	11261	855	65603	7 1840
597	MEDFORD	54	61404	81216	08255	65700	69300	7 0610
600	SABLE ISLAND	49	72506	81032	18355	11539	64110	
601	DARTMOUTH	42	80000	20114	13443	80951	69921	
602	LIVERPOOL	38	62705	32401	17339	60901	67306	
603	YARMOUTH	43	70904	56024	16645	70954	69206	
604	ECUM SECUM	42	80000	20114	13443	80951	69921	
605	CONCORD	47	83203	12254	13549	863	69803	7 0020
606	PORTLAND	47	83204	24808	13947	855	64603	7 0230
608	EASTPORT	46	82304	82022	15350	8087	65300	
609	SAINT JOHN	49	71802	81020	15750	70932	69321	
613	MT WASHINGTN	38	93033	00454	38	9 0	6*303	7 0240
617	BURLINGTON	51	81504	56022	11954	855	66003	
623	LONDON	58	80704	06424	09758	856	69203	7 3820
624	MALTON	52	81804	05108	08752	8093	69300	7 0220
625	STIRLING	51	90000	03474	09051	9 0	69506	
627	DORVAL	48	81602	10212	11950	35570	69100	7 0210
628	OTTAWA	28	80904	20606	10648	6087	69612	7 0220
629	KILLALOE	49	80000	10446	08351	864	69809	7 2410
630	MUSKOKA	53	81804	06519	08853	863	65102	7 1510
632	CENTRALIA	58	81407	24029	09460	856	69301	7 0320
633	WIARTON	60	82707	16054	08061	864	69206	
635	GRAND RAPID	59	22305	56031	08163	00905	69102	
636	MUSKEGON	60	22210	56032	07864	00931	69300	
639	ALPENA	57	90403	04474	07858	9 0	6*108	
640	MILWAUKEE	60	22304	81030	06963	00946	69303	
641	MADISON	59	31604	64110	06861	00906	69300	
643	LA CROSSE	58	71308	32104	03759	00946	69910	
644	ROCHESTER	60	71408	56034	03461	00976	65607	
645	GREEN BAY	60	90000	00514	06461	9 0	6*302	7 0010
651	SIOUX FALLS	60	51807	81032	99765	00986	65812	
654	HURON	50	32204	81012	98056	12783	66607	
655	ST CLOUD	60	81109	08259	00760	8087	65920	7 0520
658	MINNEAPOLIS	62	81208	16954	02463	1749	65000	7 0320
662	RAPID CITY	44	72909	82031	02059	00970	69303	
666	SHERIDAN	37	62302	83022	05146	00978	66000	
677	BILLINGS	39	12004	81010	03148	00930	69810	
679	BUTTE	39	81003	82802	06443	856	69802	7 0010
681	BOISE	50	81307	81616	07153	8072	69803	7 1130
683	BURNS	45	72502	82216	07546	3567	69905	7 1310
688	PENDLETON	49	82508	81808	03457	857	69000	7 0340
693	EUGENE	56	81807	80618	05157	855	65103	7 4430
698	PORTLAND	57	81816	48636	02059	6742	69405	7 2270
700	FREDERICTON	38	82202	80612	15144	8087	69010	7 0010
702	SUMMERSIDE	44	82210	81022	14749	55770	69106	
705	MONCTON	39	81809	81021	14741	2097	69105	
706	CHARLOTTETWN	46	82709	81032	15648	2561	69308	
707	SYDNEY	41	72010	81020	16649	10934	69005	
708	ST PAUL IS	48	81810	80022	15950	3459	66407	
709	GRINDSTONE I	42	82216	81022	13250	855	65502	
710	COPPER LAKE	30	80000	81034	17437	80907	69407	
711	MEGANTIC	43	82205	40612	13048	6672	69404	7 011*
712	CARIBOU	43	81604	64616	13543	0097	69105	7 0740
716	CAMPBELLTON	43	82205	81616	13545	573	69306	7 1070
717	CHATHAM	41	81802	64616	14142	8097	69311	7 0940
718	MONT JOLI	44	90000	01616	12744	9 1	69006	7 0870
720	BAIE COMEAU	42	80000	80032	13143	36570	69309	
726	PARENT	44	90000	04656	12145	9 0	69***	7 087*
727	BAGOTVILLE	43	81104	02617	11643	863	69306	7 1870
729	ST FELICIEN	45	80020	56026	11546	8087	60300	7 1090
730	SUDBURY	51	70000	10112	08252	75500	67308	
731	NORTH BAY	51	80000	04458	08251	9 2	69402	7 0350
733	GORE BAY	55	80000	06102	08156	862	60314	
734	SAULT MARIE	54	82203	04424	08154	863	69417	
735	EARLTON	51	91604	01454	07651	9 0	69514	7 0250
738	WHITE RIVER	49	83601	24106	08749	862	60317	7 0290
739	PORQUIS JUNC	50	91802	00454	07350	9 0	69410	7 0240
743	MARQUETTE	48	93503	01514	08148	9 0	6*110	7 0010
745	DULUTH	52	90514	01514	04452	9 0	69507	7 0130
747	INTERNTL FLS	52	80911	32461	04352	866	62808	
749	LAKEHEAD	50	80407	24104	08850	854	69003	
753	FARGO	47	80908	81151	98058	6297	69924	
764	BISMARCK	48	80205	80022	99353	00977	65607	7 0250
767	WILLISTON	52	81304	81026	01454	7562	69607	7 2050
768	GLASGOW	47	10000	04424	02448	10870	69905	7 0060
772	HELENA	42	83005	83031	04744	858	69803	
773	MISSOULA	45	73405	81806	05746	5567	69602	7 0030
775	GREAT FALLS	41	72311	84031	03450	00970	66805	
777	HAVRE MONT	42	03106	82020	03144	00900	60902	
779	KALISPELL	47	82302	16614	03447	8 7	6*605	7 0420
781	YAKIMA WASH	49	81104	81802	01057	857	69102	7 0010
782	ELLENSBURG	49	80906	81808	01451	856	69403	7 0220
783	LEWISTON	53	80904	82038	04055	857	69603	7 1230
785	SPOKANE	48	51406	81022	03151	55700	69803	7 0060
791	N HEAD	54	91816	04476	99054	9 0	6*105	7 0920
793	SEATTLE	54	81613	64808	00055	4562	69302	7 1150
798	TATOOSH IS	56	81316	64616	97057	854	69403	7 3420
799	VICTORIA PAT	52	80903	06108	98552	860	69404	7 0050
801	TORBAY	43	62207	81258	16244	37400	69118	7 1110
803	GANDER	36	72507	81022	15739	35870	69318	
810	ANTICOSTI PT	38	81803	82016	12040	3442	69605	7 0220
811	SEVEN ISLAND	38	23602	82012	12940	00980	69308	
813	NATASHQUAN	39	70000	81022	11940	6563	65301	
814	HARRINGTON	38	63810	82021	12641	60780	67303	
815	STEPHENVILLE	40	81814	32808	14643	855	69115	7 0051
816	GOOSE	19	12008	82012	10631	15600	69113	
817	ASHUANIPI		83204	32717	13731	863	67***	7 0010
818	CARTWRIGHT	30	72712	82022	08832	746	67409	
819	ST ANTHONY	31	11320	58101	21214	11084		
820	LAKE MANUAN	38	90902	12452	12238	9 2	69300	
826	NITCHEQUON	26	80406	82022	11930	8087	69310	
828	KNOB LAKE	17	82912	00717	11622	855	69306	7 0070
831	KAPUSKASING	49	93205	02455	08649	9 0	69320	7 0020
833	PAGWA	47	90203	01454	10447	9 0	69315	
836	MOOSONEE	44	90402	01455	09744	9 0	69412	7 03*0
840	NAKINA	42	93604	01435	11142	9 1	69109	7 0139
842	SIOUX LKOUT	45	81108	81022	08946	862	69000	
843	GRAHAM	46	81409	24104	09346	862	69300	
846	LANDSOWNE	41	91802	03514	12442	9 0	60410	7 0070
848	TROUT LAKE	46	83403	81026	09146	854	69412	7 0790
850	KENORA	46	20709	64030	05646	20941	69809	
852	WINNIPEG	45	70406	81022	04646	60932	69603	
853	MINNEDOSA	46	83609	81031	04448	80830	69608	
855	DAUPHIN	43	80000	81022	05745	857	69912	
856	GIMLI	47	80204	80616	05649	857	69815	7 0720
857	WABOWDEN	31	91803	02454	08131	9 9	6*303	
860	RIVERS	47	80409	80616	04750	8092	69819	7 1030
861	BROADVIEW	49	81405	81616	04249	8087	69813	7 0750
862	ESTEVAN	51	81107	81026	02752	8087	69606	7 3030
863	REGINA SASK	49	71412	81026	02250	757	69812	7 1220
865	DAFOE	48	90909	02616	03448	9 0	69810	7 1230
866	SASKATOON	50	81105	81606	02750	857	69802	7 0050
867	THE PAS	40	81107	81032	06540	80936	69602	
868	HUDSON BAY	40	80704	80602	06642	854	69803	7 0220
869	PRINCE ALBRT	39	80205	81022	04241	8097	69300	
870	SWIFT CURRNT	47	62210	81022	01348	65700	69903	
871	VERMILION	37	80403	81022	04038	80905	69304	
872	MEDICINE HAT	44	42205	81032	01845	45600	69603	
873	CORONATION	39	03607	81020	05143	00900	60304	
874	LETHBRIDGE	44	62406	81020	03346	60971	69101	
875	COWLEY	39	70000	83031	04740	70950	69300	
876	N BATTLEFORD	44	81802	81022	03247	8097	69405	
877	CALGARY	39	53407	81031	04543	50380	69401	
878	PENHOLD	38	80404	81022	04643	8097	69406	
879	EDMONTON	37	60209	81012	04441	60970	69302	
880	KIMBERLEY	47	80000	80615	04747	863	69803	7 0320
882	REVELSTOKE	48	81401	24614	03350	862	69807	7 0120
883	OLD GLORY MT	33	91614	00458	03133	9 0	6*8**	7 2871
884	CRESCENT VAL	51	80000	16616	03451	3722	69604	7 4170
885	CARMI	45	81804	56614	04245	871	6*605	7 0820
886	PRINCETON	48	80401	81022	00150	864	69301	7 0350
888	JASPER		02702	81010	07031	00900	60305	
889	PENTICTON	54	80000	24616	00355	4742	69602	7 1430
891	LYTTON	53	80000	80216	00154	85500	69102	7 1010
892	VANCOUVER	55	80910	80026	98657	854	69302	7 0120
893	COMOX	54	83202	24506	97854	864	69301	7 0710
894	ESTEVAN PT	52	80901	56026	96752	846	69300	7 0420
896	PRINCE GEORG	37	83604	81032	04040	862	69402	
900	HOPEDALE	25	80926	82030	04633	59600	66404	
903	RESOLUTION I	30	83213	12767	07230	863	67319	7 0080
904	HOPES ADVNCE	20	83626	81022	10729	846	68101	
905	GREAT WHALE	29	60913	81022	13436	2647	66309	
907	PORT HARRISN	22	00910	81020	19525	00900	60310	
908	NOTTINGHAM I	23	70407	81022	20330	745	68408	
909	UP FROBISHER	18	73121	8003	11026	55608	69309	
912	GILLAM	30	31802	81020	09730	30946	69401	

Oct 2 1951

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
913	CHURCHILL	34	71604	81022	09234	70930	69302	
915	CORAL HARBOR	25	71107	81022	21526	17420	69306	
917	EUREKA	09	51619	16387	11309	35400	69309	7 0553
918	ARCTIC BAY	14	32207	82022	14616	25670	64304	7 0003
920	ISLAND FALLS	42	70000	81012	07342	7099	69307	
923	ENNADAI LAKE		82205	80616	07835	864	69407	7 0321
924	RESOLUTE	17	82205	16717	16417	864	69302	7 0173
925	CAMBRIDGE	21	80407	01444	12721	861	69311	7 0121
928	ROCKY MT HSE	40	82904	81026	04844	8082	69403	7 0060
930	WHITECOURT	39	80604	81022	06140	8097	69305	
932	MCMURRAY	24	18000	81020	09824	10901	69004	
935	HAY RIVER	33	90000	00474	10534	9 0	69310	
936	YELLOW KNIFE	35	80405	64512	09935	863	69312	7 0010
937	PORT RADIUM	31	81409	82022	09536	856	69306	
938	COPPERMINE	30	81404	80027	11031	854	69304	7 0090
939	BEATTON RIV	28	11803	81021	09034	10934	69400	
940	GRANDE PRAIR	36	83601	81802	07342	8085	69102	7 0010
942	FAIRVIEW	36	00406	82020	08239	00900	60307	
943	FT ST JOHN	29	10406	81012	08735	10970	69302	
945	FORT NELSON	26	70000	81032	08130	70970	69801	
946	FT SIMPSON	37	81102	81022	09239	864	69303	
947	SMITH RIVER	24	83602	82031	09127	8097	69302	
950	SMITHERS	39	82902	81022	05039	8097	69101	
953	WATSON LAKE	20	00000	82020	08623	00900	60103	
958	DEASE LAKE	28	90404	00474	07829	9 0	6*302	
964	WHITEHORSE	30	31603	82012	06138	30830	69303	
965	MAYO	20	00000	82010	07223	00900	60221	
966	DAWSON	27	61806	82030	07328	60906	69309	
968	AKLAVIK	27	00000	81011	02227	00900	60304	
969	SNAG	21	30000	81010	06323	30940	69307	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	17	03201	82020	08617	00900	60105	
043	NORMAN WELLS	25	90203	2494	10425	9 9	60304	
045	TESLIN	24	00000	85020	08524	00900	60303	
063	RESOLUTION	37	83209	82022	09539	8083	69308	
064	PROVIDENCE	31	90000	00049	41203	19 0		
069	WAGNER	31	20000	81032	08032	20950	69305	
073	FT RELIANCE	32	80904	2025	10535	864	69316	7 0010
074	ISACHSEN	07	82207	24717	11708	864	69612	7 0122
082	ALERT	01	50903	81022	09205	50970	64814	7 0058
090	CLYDE RIVER	21	83016	81022	17523	855	69304	
098	IND HSE LAKE	22	72926	80022	08826	54432	68*09	
101	SANDSPIT	50	63209	81012	00751	655	69305	
103	QUESNEL	39	80000	04451	03239	851	69307	
105	SPRING ISLE	51	80000	64606	97453	7742	69304	7 0470
107	CAPE STJAMES	49	40909	81012	99854	45500	69308	7 0230
108	ABBOTSFORD	55	80404	80616	99456	855	69402	7 1350
109	PORT HARDY	51	80000	81016	98652	252	69402	7 0120
111	DOG CREEK	41	83403	81612	01942	865	69302	7 0010
112	ASHCROFT	49	80000	64616	00750	8602	69300	7 0740
113	PACHENA PT	54	81407	48626	97151	7742	69105	7 5780
114	HOPE	56	81402	48808	09456	356	69107	7 0490
122	BANFF	36	32703	81018	05837	30820	69801	7 0130
124	CLARESHOLM	38	42204	83031	03445			
138	YORKTON	47	81404	81616	04848	7572	69813	7 0340
181	CAPE HARRISN	29	82714	82022	05833	854	69305	
182	MORHIBAN	26	72907	81022	13729	7087	69309	
182	MORHIBAN	26	72907	81022	13729	7087	69309	
200	VICTORIA B C	52	80407	12616	98052	555	69402	7 0470
201	PORT ANGELES	52	90000	02456	98352	9 0	6*403	7 0920
371	ST HUBERT	47	80000	48616	11949	6572	66801	7 0440
390	PENNFLD RDGE	46	82202	81032	15448	8095	69105	
397	GREENWOOD	35	80000	81022	16538	60911	69007	
398	DEBERT	34	80000	81022	17136	80908	69313	
	BLOCK 76							
122	N CASSGRANDS	52	01802	82020	14261	00900	60300	
151	ISLA GUADLUP	18	00902	80020	14619	00900	60810	
220	TEMOSACHIC	5	60000	82020	09851	55600	62909	
225	CHIHUAHUA	09	00000	82011	08319	00900	60402	
243	PIEDRAS NGRS	19	80000	85000	07922	00 00	6*300	
280	ESMERALDA	51	00000	83020	06168	00900	60605	
342	MONCLOVA	56	01806	82020	07871	00900	60604	
382	TORREON	14	01403	50020	09121	00900	60300	
390	SALTILLO	08	0	82000	20116	00 00	60104	
393	MONTERREY	12	30000	86000	04521	30 01	60300	
399	MATAMOROS	21	00000	25060	15322	00 00		
405	LA PAZ	23	00000	10000	10026	00 00	60804	
491	C VICTORIA	15	40000	81030	10720	45400	60802	
499	SOTO MARINA	72	10000	80031	09872	16600	60607	
525	ZACATECAS	53	00202	58000	12314	00 00	60104	
548	TAMPICO	25	50000	40061	09626	55 00	65***	
593	PROGRESO	5	70000	82216	05118	00 20	67202	7 9991
611	GUADALAJARA	17	60000	25030	07119	66500	69300	
634	TULANCINGO	08	10000	50030	10	00 05	60102	
644	MERIDA	24	60000	50011	05626	65 00	66302	
647	VALLADOLID		600	04021	27	68 00	6*108	
648	COZUMEL		8 206	25229	03725	89 00	65300	7 8107
654	MANZANILLO	24	20000	70021	10526	19 05	60300	
675	TOLUCA	07	00000	82011	11	00 00	60303	
679	TACUBAYA	09	10000	05441	12012	00 04	61502	
683	TLAXCALA	09	00000	83000	12	00 00		
687	JALAPA	15	43201	81021	09918	00 03	63606	
738	CORDOBA	17	73600	89022	19	00 02	601**	7 0387
741	COATZACALCOS	24	70000	10119	11925	69 02	67100	7 8713
750	CHETUMAL	25	90000	50032	08725	95 00	60300	
762	CHILPANCINGO	19	90000	48430	19	90 00	60306	
775	OAXACA	14	62704	82032	10316	51 01	63520	
805	ACAPULCO	24	80000	82022	10326	35 48	60300	7 0044
855	POCHUTIA	21	00000	80000	09522	00 00	60617	
903	TAPACHULA	21	73601	82036	07023	38 70	65***	7 0017
904	TAPACHULA	21	30503	8001	08622	38901	60300	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	64	60815	81022	15275	22570	69310	
061	WEST END	74	91310	16630	04485	954 0	69910	735770
069	HOPE TOWN	78	81310	80016	08178	87400	69203	7 4410
074	OAKES FIELD	73	81910	98028	07882	4247	69404	7 054*
077	HARBOUR IS	77	82010	80022	07882	32520	64403	
085	MANGROVE CAY	76	91805	81032	08279	65577	69302	
088	RIDING ROCK	79	31905	80011	09583	31500	64307	
092	GEORGE TOWN	78	62306	81032	09185	68500	69407	
095	CLARENCE TWN	72	82104	81021	09881	88500	69000	
101	DUNCANTOWN	78	42303	81012	08883	32502		
109	ABRAHAM BAY	78	51913	81031	10283	52500	69000	7 0990
119	TURKS ISLAND	75	11410	80021	10983	12501		
121	MATTHEW TOWN	76	33010	81011	12084	21500	69307	
244	CIENFUEGOS		82214	64054	07184	41402	69301	
255	CAMAGUEY CAM	75	81406	64051	17877	25505	69311	
261	MANZANILLO		10000	81011	10277	12501	60304	
264	SANTIAGO ORE	72	60000	64051	10279	38501	63105	
265	ANTILLA ORE	75	51608	81021	10081	125	69300	7 147*
268	BARACOA ORIA		10000	81021	10575	12500	69302	
310	CABO SAN ANT	78	82326	81829	05180	49573	69203	7 80**
314	SAN JN MARTZ	77	81810	18202	05880	99310	69406	
317	PASO REAL SD	76	81604	40162	05679	48575	69204	
325	HAVANA C B	74	82024	48152	05380	67506	69203	
340	CAYO GUAN SC	76	62314	82032	06983	32585	67402	
349	SANCTI SPIRT	76	61804	72251	07578	22546	69501	7 03**
353	CAYO PAREDON	78	71812	82036	07780	12506	65200	7 08**
355	CAMAGUEY CAM	74	61604	82031	08875	12505	66404	
360	CAPE CRUZ OR	77	31818	81001	09473	22505	69403	
365	PUNTA LUCRET	74	30000	82031	09375	11505	69601	7 13**
367	GUANTANAMO	73	63403	81151	10276	33606	69305	
369	PUNTA MAISI	76	20000	82031	10580	18503	69404	
383	GRAND CAYMAN	78	31813	72021	07880	21501	69407	7 02**
387	NEGRIL POINT	75	51310	82020	08881	41601		
388	MONTEGO BAY	71	60000	81031	08675	12510	69***	
397	KINGSTON PF	74	61002	81021	10481	12606	69403	
399	MORANT POINT	77	62305	82030	09882	51601		
439	P P BOWEN FD	71	20902	82011	11978	15601	69403	
457	PUERTO PLATA	74	00000	81000	11282	00900	60103	
485	CIUDAD ARPT	73	53604	81032	16079	52400	62301	
486	CIUDAD	76	23602	82010	11977	22500	62314	
501	SWAN ISLAND	77	71411	81018	08183	12507	69403	7 0720
514	RAMEY AFB PR	72	50709	81011	13480	12508	69107	
521	SANTA ISABEL	73	71104	81031	12980	12507	66410	
526	SAN JUAN PR	73	61401	81030	13280	00906	69314	
535	ROOSEVELT RD	73	51408	81021	11683	21505	69311	
543	C AMALE ST T	74	70704	81020	12983	11506	69315	
545	HAM BLUFF LT	75	43602	81011	10873	44205	68503	
547	KINGSHILL	75	20708	81021	12983	12501	69310	
584	BELIZE	78	63207	72035	09881	32448	67414	
641	GUATEMALA	16	92207	03434	16	9	60300	
663	SAN SAL ARPT	19	73604	80051	08220	38590	60302	7 03**
702	TELA	72	20000	81054	08876	19531	68407	
714	TEGUCGAL APT	66	80000	80122	09667	65428	61618	
725	CAPE GRACIAS	77	72706	05518	08077	28520	69309	7 25**
730	PURT CABEZAS	77	62704	81151	09178	52460	61210	
741	MANAGUA	22	80000	80032	10223	78500	69312	
745	BLUEFIELDS	74	63202	80461	10880	45606	67407	
760	PUNTAREN AS	24	80000	81026	25570	2402		
763	SAN JOSE APT	17	80000	80042	10519	46476	60105	7 049*
783	COLON C Z	73	11807	80021	09877	11530	69317	
806	ALBROOK FLD	70	10000	82020	10874	00932	69315	
857	BASSETERRE		40703	82021	13585	32660	62315	
862	COOLIDGE ANT	75	30908	81020	14082	32500	62318	
866	PHILL ST MAR	72	21403	81021	12981	12501	63310	
873	ORANJESTAD	73	00905	81020	12284	00900	60510	
890	BAIE MAHAULT	75	30908	81021	13882	32500	62511	
894	GUSTAVIA	73	31806	82031	13784	21505	69314	
897	RAIZET AIRDM	25	40000	81021	13726	42600	62313	
907	ROSEAU		60901	81028	13980	25	63317	
922	CARAVELLE MR	69	60302	80258	12781	62560	624**	
926	ST FR MARTNQ	73	30210	75411	13481	22472	69416	
946	CASTRIES		20711	81021	12981	22500	62317	
949	BEANE FIELD	75	30901	81021	13084	31900	62801	
953	BRIDGETOWN		51103	82022	13585	31630	62117	
954	SEAWELL FLD	75	20708	82150	13384	23400	69218	
956	PEARLS ARFLD	75	50705	82011	12884	42502	69207	
967	CHG BAY TRIN	77	73602	80011	12584	12508	69319	
970	PORT SPAIN	75	40802	82012	12378	12501	69114	
982	DAKOTA FEILD	73	80920	81031	09884	22570	62213	
988	HATO FIEL D	75	71116	82022	10584	11506	69417	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	24	81804	82032	10925	22528		7 07**
063	MONTERIA	22	30000	81012	14023	25501		
070	SAN MARCOS	23	80000	81022	08524	856		
088	PATO	29	80100	50104	10129	864	64***	
091	BARAN SN APT	25	50000	05454	13525	05918	69***	
093	BUCAR SN APT	18	20000	81021	08521	20940		
097	CUCUTA APT	18	11608	85020	09028	15600	69***	
110	MADELLIN	13	70000	50104	08814	11507		
114	AMALFI	15	90000	02454	09215	9 0		
144	QUIBDO APT	24	80000	7503	06724	6105	69***	
203	TULUA	16	70000	83031	09318	35670	61***	
210	PEREIRA	14	50908	82030	10818	15504		
211	ARMENIA	16	20000	82014	11517	00909		
222	TECHO	09	40000	40104	08810	31510		
234	LA VANGUARDA	18	40000	83012	07122	00004		
259	CALIPUERTO	16	70000	82032	11118	65578	60303	
308	POPAYAN APT	13	30000	83010	08918	15504	61111	
336	TUMACO	24	10000	82010	09424	00931		
341	DOS RIOS	18	20000	82011	08720	00901	69***	
361	MITU VAUPES	22	72206	80031	22224	32430		
370	IPIALES	05	80000	83012	11907	54511		
401	MARACAY	21	60000	98202	11624	22574	61310	7 10**
402	MARACAIBO	25	80402	98021	06928	6253	60410	
403	MAIQUETIA	22	80202	98032	12027	3452	60313	
404	MATURIN	25	60402	98031	12626	34571	60315	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
405	CIUDAD BOLVR	27	70904	98012	10627	4557	60315	
407	CORO	23	31410	99011	11227	22508	60310	
408	BARQUISIMETO	20	40000	98021	42833	25500	60312	
409	SAN FERNANDO	24	41804	98041	08927	32500	60419	
410	SAN ANTONIO	23	40000	98012	08527	28570	60314	
411	SANTA ELENA	20	70000	97036	17720	7441	61415	7 01**
412	GUIRIA	24	0000	98012	13328	2851	60314	
413	TUMEREMO	23	51403	98031	13626	21412	60311	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	75	80000	80032	13977	48520	69329	7 993*
201	PARAMARIBO	75	81404	64031	13981	21470	63227	
405	CAYENNE ROCH	24	71802	75012	23527	32502	62328	
	BLOCK 91							
115	IWO JIMA AFD	71	31506	82021	16077	21430	69103	7 02**
182	JOHN ROGERS	68	0706	81020	15977	12500	69908	
190	PUUNENE MAUI	64	13603	8102	15267	12 00	69908	
245	WAKE ISLAND	76	21010	81021	13282	12531	63112	
250	ENIWETOK	75	40702	80021	10883	22506	69117	
275	JOHNSON ISLE	73	50913	80022	14681	21506	62903	
285	HILO T H	66	12204	81011	16369	12500	62812	
366	KWAJALEIN	80	80303	80022	11581	22407	64324	
700	CANTON	76	60907	80031	11281	21402	69905	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	31	60903	65052	10181	35631		
221	MOKKO MOKKO	77	80904	30102	11677	6632		7 01**
413	KUCHLING	76	82202	80515	12177	3732		7 02**
441	BINTULU	76	81402	08205	12177	871		7 15**
465	LABUAN	76	80203	08216	12378	2942		7 13**
471	JESSELTON	75	70403	40016	11976	15808		7 09**
491	SANDAKAN	76	40000	48022	1978	22403		
743	BATAVIA KEMA	76	53603	74171	11582	49572		
773	KALUDJATI	71	63603	81132	11582	25607		
839	SEMARANG	74	43205	81012	11884	28606		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	73	23603	74021	12082	14601		
372	KOEPNG APT	69	00410	74050	12778	00900		
404	MOROTAI	76	23602	74019	10777	15607		
724	AMBON	73	21602	81220	10979	22500		
	BLOCK 98							
135	BASCO	76	83210	80132	10780	65507	67344	7 03**
222	VIGAN	77	22201	131	12980	19503	69120	
223	LAOAG	76	20000	81132	13379	12501	69318	
232	APARRI	78	13210	82132	12782	00930	69316	
233	TUGUEGARAO	76	33405	81132	11381	39500	69316	
324	IBA	75	30402	81132	13082	18 02	69412	
325	LINGAYEN	78	33407	81131	12685	23502	69414	
327	CLARK FIELD	74	80000	81012	12481	00907	69425	
328	BAGUIO	63	43208	24402	11564	26200	69412	
336	CASIGURAN	78	20000	64131	11978	15508	64118	
429	MANILA APT	78	60403	81022	12982	22511	62326	
432	AMBULONG	78	20000	81011	13480	25501	69320	
433	LUCENA	78	70204	81022	13380	23471	61418	
437	AURORA	72	50404	81012	12880	35618	62320	
439	DAET	78	41402	82012	14082	22502	69320	
444	LEGASPI	75	50409	81012	12981	52500	69318	
536	ROMBLON	77	31403	81132	12679	10848	60410	
538	CAPIZ	78	20000	80029	12681	00902	69410	
543	MASBATE	77	11103	72012	12982	00910	62420	
548	CATBALOGAN	77	60402	72139	13476	21561	69316	
550	TACLOBAN	75	21802	81139	13080	13541	69420	
553	BORONGAN	77	50000	80022	12779	32510	62312	
618	PRTO PRINCES	77	20000	81018	12378	23500	61316	7 01**
637	LLOILO	78	61401	81012	13082	25612	69318	
642	DUMAGUETE	77	30000	72022	11682	13541	69320	
645	CEBU	76	82903	81132	13280	29537	69322	
741	DIPOLOG	74	61106	80012	12278	25620	69316	
748	CAGAYAN	75	92202	48619	13676	9 0	6*444	
754	DAVAO	78	80402	80215	13179	3752	69330	7 02**
836	ZAMBOANGO	76	72501	81132	11279	35522	69310	7 97**

Oct 3 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	04	81710	96422	16005	865	61 15	
005	ISFJORD	01	82113	25505	10301	861	67405	
028	BJORNOYA	04	82120	95106	17105	861	60702	
030	TROMSO	06	82305	80102	28510	855	60301	
056	INGOY	07	92717	09106	25408	9	60205	
062	HOPEN	03	92424	92454	10603	9 0	60712	
098	VARDO	05	82303	30152	23206	855	60302	
106	ROST	10	82511	36022	30411	854	61902	
115	MYKEN	10	82905	40022	3111	863	60300	
203	KRAKENES	09	73609	56001	33311	36551	60804	
212	ONA	10	82802	55152	33112	5722	60803	
262	NORDOYAN	09	82306	80022	33311	856	60005	
265	TYNSET	04	51802	49102	10	34642		
271	VAERNES	08	72702	50102	33710	1856	60706	
316	BERGEN FREDK	10	62002	03424	33010	65000	61506	
361	FANARAKEN	57	100	98100	01204	00901	64904	
369	VOLLEN SLIDR	05	90000	93434	33008	9 0	60807	
384	GARDERMOEN	07	10708	80100	32812	00942	6*709	
415	SOLA	11	13502	75104	32913	11401	60706	
427	LISTA	13	32002	8 402	32515	36400	64904	
445	DALEN TELMRK	09	01405	83000	31612	00900	60812	
482	FERDER	10	03602	80104	32510	00900	60702	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	07	82305	98606	28209	864	6*310	
056	STENSELE	07	63205	99022	29211	65540	60804	
057	LULEA KALLAX	06	63205	82032	27312	65631	60804	
062	OSTRSND FRSN	07	73402	98052	31910	756	6*802	
066	SUNDSVALL	09	73406	84032	29515	11641	67906	
067	SARNA	03	63405	98021	32210	65500	6*902	
069	SODERHAMN	08	53405	98011	29314	25607	6*807	
071	ROMMEHED		63202	9702	31114	35552	60805	
073	KARLSTAD	09	80502	20024	31710	862	64908	
077	STOCKHOLM	08	73406	80022	29813	75600	60807	
081	NORRKOPING K	10	22606	50031	20514	25400	60808	
084	GOTEBORG	10	02505	50050	32016	00900	60703	
087	JONKOPING	10	21102	96031	31817	21500	60910	
090	VISBY	10	73206	80052	30612	25430	60803	
097	MALMO BULLT	11	13404	60020	31916	13400	60703	
836	SODANKYLA	07	82205	98052	25810	5357	60300	
911	VAASA	09	63604	27216	27511	5747	60300	
917	RISSALA	08	63602	98011	25710	4545	60300	
929	JOENSUU	05	42506	97012	25009	29560	60808	
972	TURKU	09	71801	80022	27512	4567	60809	
974	HELSINKI MAL	05	82902	82602	27210	0087	61907	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	46	71805	80022	32 52	754	67804	
026	STORNOWAY	51	71606	80022	29556	756	60700	
066	KINLOSS	49	21306	80020	30662	21600	6*905	
075	WICK	47	11513	81021	31355	12501	60809	
091	ABERDEEN	50	71202	80032	31455	583	60707	
100	TIREE	51	71309	80022	29057	7583	60803	
130	WEST FREUGH	53	71110	48022	27460	1153	61904	
135	PRESTWICK	51	80711	80022	28760	856	61906	
171	LEUCHARS	53	81109	40022	30554	463	64906	
204	ISLE OF MAN	56	70910	56022	27558	787	60300	
262	TYNEMOUTH	54	81408	16022	29955	865	6*808	
302	VALLEY	55	32408	24011	26264	356	60702	
497	GORLESTON	50	10911	56030	26461	11600	6*903	
534	BIRMINGHAM E	55	70606	24045	27060	364	60200	
604	PEMBROKE DCK	55	40302	40031	26161	45600	60801	
628	BRISTOL FLTN	56	70706	28012	25762	755	61902	
772	LONDON	52	10608	17012	26163	11500	67904	
795	LYMPNE	52	80402	24022	25659	855	64902	
804	SCILLY	58	83105	11284	25058	862		
827	MOUNT BATTEN	58	60000	16014	24862	655	64903	
862	HURN	56	70605	20022	25763	756	60300	
874	TANGMERE	54	70508	28022	25763	354	64901	
952	ROCHES POINT	59	41802	25052	27262	42500	61102	
953	VALENTIA	54	72603	40102	27058	766	61001	
955	MUDLETON	56	41604	40101	26761	42500	67602	
962	SHANNON	54	31104	40102	27061	28600	61901	
969	DUBLIN	51	70905	40102	27660	384	61902	
973	BLACKSOD PT	54	81302	58031	26957	765	60802	
980	MALIN HEAD	51	71105	62022	28357	756	61000	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	05	60000	83022	20408	65500	60307	
013	STYKKISHOLMR	05	70000	70022	20809	76500	60300	
018	KEFLAVIK	07	63107	81022	22009	66506	60300	
030	REYKJAVIK	07	71908	80808	22509	78400	60803	
048	VESTMANNYJAR	09	71809	80152	23210	745	60805	
063	AKUREYRI	05	71408	83032	22508	4562	60301	
077	RAUFARHOFN	05	42302	89021	23610	00630	60309	
082	HOLAR	07	40000	82041	23509	15642	64904	
097	DALATANGI	03	72302	83022	24410	00907	60300	
202	THULE	96	31009	82021	15604	35600	69305	
210	UPERNAVIK	53	83612	05737	11452	863	60314	
212	UMANAK	02	81409	97022	07104	855	60320	
214	QUTDLIGSSAT	03	82308	9736	07103	863	60220	
216	JACOBSHAVN	04	81109	96616	09104	853	60218	
230	HOLSTEINSBRG	00	82806	96616	11502	864	60307	
240	SUKKERTOPPEN	01	82106	70026	11704	862	60317	
250	GODTHAAB	03	80502	80022	11903	855	60207	
260	FREDERIKSHAB	03	30000	84030	08604	52602	6003*	
270	NARSSARSUAQ	32	73601	82022	12537	2572	69107	
280	NARSSAK	00	80903	82022	10502	857	69007	
281	SIMIUTAQ	35	80709	82612	11536	867	69310	7 0110
320	DANMARKSHAVN	0	70610	85032	11258	7067	60305	
330	DANSBORG	5	8120	99031	09353	0092	6*902	
337	ELLA ISLAND	50	92613	83022	07101	86500	60905	
340	SCORESBYSUND	51	90000	454	07051	9	6*606	
350	APUTITER	03	80000	91 4	13103	860	60208	
360	ANGMAGSSALIK	03	70000	96022	16105	5747	60304	
380	CAPE ADELAER	02	70000	96012	11802	5547	60308	
390	CHRISTIANSUN		83002	81022	118	8	6*311	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	10	81609	95022	29111	852	6*807	
030	AALBORG	12	02701	30010	32613	00900	60300	
041	SKAGEN	13	12902	97024	32013	16400	6*901	
051	LODBJERG	12	70702	10284	31412	76200	60803	
059	NR LYNGVIG	1	31402	30020	31513	36300	60301	
060	KARUP	11	10901	40010	32012	15300	6*904	
081	BLAAVAND	11	81102	60284	31111	862	6*300	
100	VANDEL	11	50 03	20024	31815	52400	6*705	
119	KEGNAES	15	51402	35052	38715	52500	60301	
125	MARSLEV	15	51602	35022	31515	53300	6*701	
155	RINGSTED	11	30602	60034	31 15	31550	6*903	
180	KOBENHAVN	11	10204	60024	32014	12500	64903	
199	DUEODDE	11	40511	70012	31315	43500	60303	
230	DEN HELDER	09	00914	80020	27515	00900	6*609	
240	SCHIPHOL	08	00711	70050	26815	00900	6*908	
260	DE BILT	08	00903	70020	26415	00900	6*906	
400	COXYDE	10	80507	20052	25016	755	60907	
447	UCCLE	13	00807	96050	24717	00900	60709	
451	MELSBROECK	10	00506	20052	24717	00900	60911	
476	ST HUBERT	05	10910	10030	24615	11500	60704	
670	ZURICH KLOTN	11	80306	55102	22215	865	67901	
700	GENEVE COINT	11	50608	50051	20319	55500	61906	7 0013

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
750	GUTSCH	51	23005	83030	76509	22500	60805	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	12	80412	20022	16	855	6*9**	
015	LILLE	11	20410	30011	24017	21500	64908	
021	CHERBOURG	12	30711	60031	24617	35500	64102	
036	ROUEN	12	60202	25022	23717	65500	60807	
070	REIMS	11	10910	50030	22418	11500	67909	
110	BREST	13	80512	20054	23716	863	6*100	
130	RENNES	14	30702	35034	22618	38300	61964	
139	ALENCON	12	60705	50021	22516	65400	60704	
149	ORLY	12	50410	40032	22117	51500	67608	
150	LE BOURGET	12	30112	45022	22319	31500	61710	
180	NANCY	12	40906	30021	21817	42500	60808	
190	STRASBOURG	11	40404	40031	23117	41600	61905	
207	LE TALUT	16	60408	40022	22118	00930	6*303	
222	NANTES	14	00408	50021	21519	00900	64902	
240	TOURS	12	20210	50011	21817	21400	61903	
265	AUZERRE	12	20206	35024	20617	21300	64000	
280	DIJON	13	30204	25012	20217	31400	61000	
299	BALE MULHOUS	13	834	15024	22214	855	64103	
314	CHASSIRON	16	20402	30020	20520	00905	6*300	
435	LIMOGES	13	30502	75030	18421	11502	6*905	
460	CLERMONT	14	10304	40024	19020	11601	60802	
480	LYON	13	80000	15024	20215	862	61900	
488	GRENOBLE EYB	14	30000	30031	18920	11501	61915	
501	BISCAROSSE	14	60800	70022	19122	32502	64101	
510	BORDEAUX	13	40609	75021	18323	00942	67101	
577	MONTELIMAR	16	50210	50021	17722	00902	67915	
600	SOCOA	16	83602	75022	17318	854	6*308	
610	PAU	17	80000	40026	17418	484	6*106	
630	TOULOUSE BLA	16	71604	25256	17020	62502	64902	
645	NIMES	16	70904	50032	18123	11602	67907	
650	MARIGNANE	13	70506	81032	17325	21602	6*605	
690	NICE	18	11018	81012	17124	11602	6*704	
747	PERPIGNAN	17	70504	35216	16520	48413	61902	
761	AJACCIO CAMP	14	62308	82022	15126	18606	6*605	
785	CAP CORSE	12	30408	80020	18322	00901	6*400	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	13	70113	95104	23916	774	60300	
023	SANTANDER	17	83606	95022	19119	894	60307	
141	VALLADOLID	12	80210	81205	02715	6957	64904	
160	SANJURJO	14	83204	96602	16917	7552	60201	
180	BARCELONA	16	83606	95656	14916	6752	62804	
221	BARAJAS	12	70516	98031	00619	48503		
285	VALENCIA	15	80218	97818	13617	35520	60203	
302	SON BONET	16	70000	80016	23220	25520	60200	
314	MAHON	18	82404	98216	11918	4257	60717	
330	BADAJOZ	13	40302	99031	13822	41600	64914	
390	TABLADA	39	40506	98030	16123	42600	60300	
390	TABLADA	10	30506	98030	16923	32600	60300	
495	NORTH FRONT	52	22612	82022	13672	13632	64902	
503	CORVO	22	61406	99021	24723	32582	64409	
506	HORTA ACORES	20	72006	99156	26121	48500	60310	
509	LAGENS	18	22408	83021	26125	22500	64605	
515	SANTA MARIA	15	61308	84021	27123	38505	60309	
521	FUNCHAL	15	53613	09031	21823	58500	60802	
536	PORTELA	14	03609	80000	17222	00900	64902	
538	CABO VICENTE	17	03117	98001	18519	00900	60105	
545	PEDRAS RUBRS	15	03604	98000	17123	11640	64002	
549	COIMBRA	14	23205	98021	17123	11640	64002	
554	FARO	16	02003	97000	15622	00900	67104	
571	PORTALEGRE	11	43408	81052	15119	32505	60304	
575	BRAGANCA	09	73605	81022	15330	72540	67101	
589	PRAIA	22	43611	98020	12129	14501	6*203	
594	SAL	23	00416	95050	13728	00900	61303	
	BLOCK 10							
001	S 2	13	21016	98030	29515	21700	6*300	
004	O 11	13	51012	98022	30115	51600	6*301	
005	ELBE I	13	10913	97020	30316	11900	6*815	
006	FEHMARNBELT	11	21004	97020	32715	22500	6*307	
020	LIST SYLT	11	71404	40024	32112	763	64901	
029	HUSUM	10	50902	98034	31415	42460	64904	
032	SCHLESWIG	10	70505	97022	31114	68441	64001	
035	FLENSBRG MEI	11	50901	97024	31415	56400	61904	
045	KIEL	10	60906	75032	31715	62500	67901	
113	NORDERNEY	11	01214	50020	30416	00900	61902	
123	JEVER	10	11102	40024	20315	11400	61903	
129	BREMERHAVEN	10	31112	70050	29716			
131	CUXHAVEN	11	21109	60030	31115	22400	61902	
147	HAMBRG FUHLS	09	71206	80020	31515	355	64002	
156	LUBECK	11	70804	81024	30716	755	61001	
170	WARNEMUNDE	11	60204	98030	31315	62400	901	
203	EMDEN	09	00712	40014	29814	00900	67905	
224	BREMEN FLUGH	11	00906	48104	30114	00900	61901	
244	LUNEBURG	09	70905	80034	30915	75500	64903	
253	DANNENBERG	09	30402	81024	30716	32500	60703	
316	BRAMSCHE	08	00907	70024	28216	00900	64906	
320	GUTERSLOH	06	01110	64020	27517	00900	61903	
325	SALZUFLEN	04	00909	81020	28317	00900	61904	
330	BUCKEBURG	07	00714	48024	29216	00900	64702	
338	HANNOVER	09	00705	50021	29615	00900	60904	
348	BRAUNSCHWEIG	09	10908	40034	29316	11500	67904	
361	MAGDEBURG	11	33602	95054	29515	31500	805	
384	TEMPELHOF	08	50706	80022	30115	52500	61001	
406	BOCHOLT	09	00702	75020	25917	00900	64907	
410	ESSEN MULHEM	08	00809	30020	25917	00900	64903	
419	ISERLOHN	06	01305	50020	26317	00900	67902	
427	ALT ASTENBRG	04	01108	81020	35712	00900	64104	
438	KASSEL	04	00403	81020	28415	00900	64904	
444	GOTTINGEN	06	01110	81020	28017	00900	60710	
452	BRAUNLAGE	06	11208	81030	57016	11500	60200	
501	AACHEN	12	00805	50020	24618	00900	64904	
512	BONN	09	01209	60020	26317	00900	64903	
532	GIESSEN	07	10705	75020	26016	11500	60708	
539	SCHLUCHTERN	05	01605	82020	26017	00900	67902	
543	SCHENKGSFLD	06	00908	81020	27015			
544	WASSERKUPPE	04	00512	81020	19411	00900	64003	
555	ERFURT	06	00902	96050	28315	00900	909	
628	GEISENHEIM	09	00805	60052	25217			
635	KLEINER FELD	07	00918	60100	31410	00900	61903	
637	RHEIN MAIN	04	00912	80020	25717	00900	64909	
639	DARMSTADT	07	11111	81030	25415	11500	67904	
655	WURZBURG	07	10909	80020	26316	11500	67905	
658	BAD KISINGEN	05	00705	81020	26717	00900	67909	
666	NEUSTADT	06	00910	50050	24616			
670	BAMBERG	05	00907	81020	26116	00900	67903	
681	BAYREUTH	02	01302	81020	27317	00900	64001	
685	HOF	02	01110	81020	27115	00900	64901	
688	WEIDEN	04	00908	80020	26915	00900	67901	
692	SILBERHUTTE	02	00908	83050	29012	00900	64108	
727	KARLSRUHE	11	10411	80020	23818	11500	64910	
729	MANNHEIM	10	20706	80020	24717	21600	61904	
732	KONIGSTUHL	08	11414	80020	58614	11400	61102	
738	STUTTGART	06	10913	80010	24215	11500	61000	
742	OHRINGEN	09	30903	50050	24916			
749	ELLWANGEN	06	10908	82020	25015			
761	WEISSSBAYERN	07	00812	75050	25515	00900	64903	
763	NURNBERG	05	00908	80020	25917	00900	67905	
768	NEUMARKT OPF	05	00708	70052	25716			
776	REGENSBURG	07	00404	81010	26415	00900	64101	
790	ZWIESEL	03	00909	83020	25316			
791	GROSSER FALK	01	00909	83020	76709	00900	61107	
836	STOTTEN	07	10910	40052	24712			
838	ULM	08	80905	30104	25211	864	60203	
852	AUGSBURG	07	70910	75022	25312	764	67104	
860	INGOLSTADT	06	10908	75020	25016			
866	MUNCHEN RIEM	08	61010	48052	25312	664	60300	
873	LANDSHUT	08	10709	81010	24815			
875	OBERTAUFKIRC	07	21113	80032	25613			
893	PASSAU RIES	04	01305	81020	25316	00900	64000	
946	KEMPTEN LENZ	09	80903	50102	23512	854	60204	
961	ZUGSPITZE	55	01008	87020	15103	00900	64104	
962	HOHNPEISNBRG	08	90611	4434	11308	9 0	60203	
963	GARMISCH PAR	10	70206	30102	23111	464	61403	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	07	23202	40052	26415	21600	60705	
120	INNSBRUCK	01	81002	20052	22115	865	60803	
146	SONNBLICK	62	00203	84030	02654	00900	60206	
231	KLGNFT ANBHL	12	41208	75052	22418	38560	60808	
240	GRAZ	10	80000	40052	25413	855	60302	
448	PLZEN	05	00602	80020	27116	00900	808	
464	MILESOVKA	05	20904	80020	30711	28500	101	
518	PRAHA RUZYN	04	10907	81030	22716	11600	902	
541	CESKE BUDEJO	03	10603	81021	26415	15600	603	
582	TABOR		10084	97030	27215	11600		
636	TELC	04	30505	80030	26013	32500	903	
641	ZLATE NAVRSI	02	2	21021	07905	75300	103	
658	HAVLICK BROD	05	30306	98021	28414	31600	705	
679	USTI N ORLCI	06	60404	98031	12	64602	300	
722	BRNO	05	40203	82030	26317	48600	909	
735	PRADED	03	70506	05414	13	76000	112	
744	OLOMOUC	07	70204	92031	27014	78500	504	
776	GOTTWALDOV	07	.10	81020	6416	11500	700	
782	OSTRAVA	03	83602	20052	28012	86547	800	
787	LYSA HORA	04	90303	1474	04	9 0	104	
825	PIESTANY	01	13603	98010	24418	1600	***	
903	ZVOLEN DUBY	02	22203	820 1	23817	21600	907	
930	LOMNICKY STI	54	93404	5454	42054	9 0	101	
938	SVERMOVO	03	70903	99030	17810	65770	204	
968	KOSICE	05	62206	60051	09810	65500	504	
993	KAMEN N CIRO	06	83610	98031	12	0 99	403	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	09	30406	98011	29375	32588	303	
185	KETRZYN	05	5360	98031	26814	52400	309	
205	SZCZECIN	10	30201	98030	31017	38500	705	
250	TORUN	10	73604	98212	28515	4353	803	
295	BIALYSTOK	08	73404	97258	25810	724	208	
330	POZNAN	07	40203	97030	29617	48500	803	
375	WARSZAW OKCE	06	53404	98032	26414	62500	905	
425	WROCLAW	08	60202	97022	28615	685	904	
465	LODZ LUBLINK	05	48406	98012	27314	32530	903	
560	KATOWICE	07	70203	97024	27313	784		
812	SZOMBATHEL A	38	73602	73602	60022	24214	67*	
840	BUDAPEST MET	05	10403	81021	24217	11641	907	
882	DEBRECEN	05	30204	75011	23117	00942	901	
940	PECS	10	80703	40052	24215	5552	300	
	BLOCK 13							
274	BEOGRAD	1	32203	99030	19124			
	BLOCK 15							
090	IASI	07		65022	1801	58470	814	
120	CLUJ	08	63402	75026	20815	58670	912	
260	SIBIU	11	83202	75016	21312	7732	906	
280	VARFUL OMUL	51	98209	0457	50951	90	802	
310	GALATI	06	72705	81012	21021	75600	913	
410	T SEVERIN	01	60000	81032	21118	00980	180	
420	BUCURESTI B	07	80302	81022	22114	5567	808	
480	CONSTANTA	08	60701	74031	20216	58550	804	
534	GORNA ORECHO	06	50902	99021	20819	11633	909	
552	VARNA	06	70403	98022	20418	11750	808	
614	SOFIA VRJDBN	12	70901	96016	21913	65412	905	
641	IAMBOL	04	70903	98032	20618	38606	905	
	BLOCK 16							
054	AOSTA	09	10000	75020	50320	15600	60813	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
060	TORINO	17	30201	15052	19221	11501	61902	
080	MILANO	14	81205	40052	19822	1157	60303	
100	VENEZIA	15	00912	75020	20121	00900	67901	
120	GENOVA	15	13311	81020	17325	00901	61904	
140	BOLOGNA	15	60000	25051	20921	68500	60801	
150	SAN REMO	16	51124	80012	18023	11606	67904	
160	LIVORNO	13	30614	80020	18323	11608	61912	
170	FIRENZE	13	10410	81020	19224	11600	64904	
190	ANCONA	13	20000	60016	19223	28500	67109	
200	PIANOSA	18	32110	83020	24	00901	67108	
204	RADICONFANI	10	20606	81021	31616	22500	61902	
222	M SORATTE	13	23104	81020	21712	11507	60300	
240	ROMA CIAMPNO	15	42103	81021	15925	35605	67906	
254	BENEVENTO	14	60610	80022	17221	69500	67603	
260	FOGGIA	16	53215	81012	16924	55600	67906	
270	BARI	11	33411	81020	16022	35600	60305	
290	NAPOLI	15	60906	81022	16423	42501	60904	
320	BRINDISI	17	53606	82012	15322	38578	61901	
330	TARANTO	16	62803	81012	15226	45505	60806	
338	CALOPEZZATI	16	7 406	81032	16122	22504	67904	
350	CROTONE	16	63408	81022	16622	18510	60300	
400	USTICA	6	70906	98032	15323	4576	60901	
410	PALERMO	16	80505	81022	15323	28501	64901	
420	MESSINA	18	71920	81020	15823	34520	61903	
460	CATANIA	18	70706	81021	16225	1619	60101	
470	PANTELLERIA	16	1810	81012	14322	12610	61904	
510	PORTO TORRES	15	80608	82022	15223	21527	64602	
550	C BELLAVISTA	20	81208	83032	15523	6552	60300	
560	CAGLIARI ELM	16	81717	80022	14222	3567	64902	
597	LUQA	63	61509	18102	15774	42532	60710	
620	THESSALONIKI	16	82906	80156	19718	3552	62102	
627	ALEXANDRPLIS	10	73613	81021	18 0	4878	62801	
641	KERKYRA	15	20702	89010	15023	12504	61804	
648	LARISSA	15	80913	80022				
689	PATRAI	17	22205	80010	14026	22600	61906	
716	ELLINIKON	15	60316	80022	15024	55640	62903	
734	METHONI	18	32709	98011	13824	22502	62901	
747	CHANIA	18	13615	81010	14223	12602	62803	
749	MARITSA	18	52708	82022	25	58560		
754	HIRAKLION	17	33207	80010	14123	31600	60903	
	BLOCK 17							
040	RIZE	15	80000	50626	14016	873	60202	
060	YESILKOY	12	70627	75026	17318	55576	64107	
090	SIVAS	09	83206	81022	97112	875	60707	
096	ERZURUM	07	82004	75037	95813	873	61720	
129	ETIMESGUT	10	83615	50616	00114	873	60300	
152	KUTAHYA	09	83606	97036	98712	875	60405	
196	KAYSERI	13	82203	40000	97814	774	61607	
200	MALATYA	67	22138	10220	95121	55640	67723	
244	KONYA	07	73207	81612	98622	775	66611	
300	ANTALYA	20	61813	81022	09622	55002	60617	
350	ADANA	19	62203	81022	09528	37620	67713	
600	PAPHOS	62	71407	82018	21481	17530		
606	NICOSIA	60	60505	84808	10381	68600	64922	
617	CAPE ANDREAS	63	72508	8 028	10679	18670	61915	
	USSR ZONE 1							
043	ROSVINSKOE	56	80000	98022	26000	856	903	
055	PAZ NAVOLOK	05	72203	98258	23107	75500	811	
068	PYARHU	06	70402	98012	27112	38530	101	
092	VENTSPIL S	07	83604	97022	27912	65432	302	
112	YAUGULBENE	07	73603	98028	26609	794	304	
127	VERKHNIAIA	54	83201	97022	24703	854	1	
163	KINGISEPP	05	63201	97022	27010	65600	808	
169	PSKOV	03	20204	97011	26610	21500	*	
191	VYBORG	0	73202	97022	25810	854	807	
209	N6137 E03115	5	70000	98022	24609	73400	809	
221	REGA	07	63403	98014	27712	32442	304	
239	OUST TSILMA	56	80702	98022	25600	855	703	
247	CYKTYVAR	53	80203	98022	24502	1577	303	
252	TALLIN	06	83203	97022	28211	885	300	
422	KOENIGSBERG	06	23605	9701	27314	22400	301	
802	MURMANSK	00	72001	98022	25105	75600	400	
803	KRASNOSHCHEL	03	83002	97516	2304	862	300	
804	KANIN NOS	51	81404	028	24302	859	401	
808	INDUSTRIIA	01	53204	99021	24207	35501	701	
815	KUZOMEN	04	80206	98022	23006	875	701	
816	PIALITSA	05	72902	98026	22306	73500	803	
817	GRIDINO	05	73608	98158	23 06	794	303	
823	ONEGA	52	80203	97032	24705	856	401	
824	ARKHANGELSK	53	72506	97022	2470	75500	715	
834	NARIAN MAR	55	80000	98022	25850	855	**1	
835	UKHTA	03	83203	97022	24608	854	803	
836	REBOLY	03	70204	98022	24409	73400	708	
837	SEGEZHA	02	71803	97022	24006	75400	710	
838	MEDVEZHIA GO	01	80000	98022	23806	854	910	
839	PUDOZH	02	71605	98809	23605	78400	715	
840	PETROZAVODSK	04	82704	97808	24906	894	805	
843	SVIRITSA	01	82203	97032	26606	855	306	
844	VYTEGRA	52	82003	97022	25205	855	810	
845	LENINGRAD OB	05	82703	97808	26209	895	809	
847	LIUBAN	50	72901	98022	26308	75500	905	
848	BELOZERSK	54	83604	98030	25100	21500	301	
850	TIKHVIN	52	73203	98022	26206	755	802	
851	BABAEVO	51	80403	98002	25505	857	803	
853	GDOV	05	72903	97021	27510	75600	702	
855	TARBU	02	71102	97021	27310	75500	804	
856	KHVOINAI	54	70403	97022	25206	75500	806	
858	DNO	52	10204	97011	26308	11500	304	
859	VALDAI	53	73603	98022	25505	75400	303	
866	SURA	51	71602	98028	24001	87500	706	
867	PINEGA	51	81402	97022	24802	894	806	
868	EMTSA		21402	97022	2402			
869	SHENKURSK	00	8201	97022	25203	856	703	
871	NIANDOMA	52	80201	98022	25002	855	32*	
872	OPARINO	00	73201	98022	23803	79400	30*	
874	VOZHEGA	54	7000	97022	23904	794	907	
875	VOLOGDA	02	80402	96216	24202	78500	802	
876	TOTMA	01	60901	97878	24502	59430	301	
877	NIKOLSK	00	30401	98011	23904	21500	300	
879	UST SHUGOR	55	52903	9022	24002	00960	302	
881	TROITSKO PEC	00	82902	97022	24001	974	304	
883	UST KULOM	00	83602	98697	25001	8632	300	
884	UST USA	54	23602	98020	25100	21500	301	
	USSR ZONE 2							
211	SHAULIAI	04	40405	97022	27212	42502	303	
313	SAVALI	01	80901	98258	22905	7943	300	
314	MOLOTOVSK	01	71101	98166	22705	39560	211	
318	KIROV	01	80503	58022	23104	48532	303	
328	KIRSA	01	80000	96806	23003	895	801	
334	GRODNO	07	70405	97818	25410	78100	301	
340	BELOSTOK	06	43404	98021	28315	31430	300	
351	BREST LTOVSK	08	73604	98258	24712	4343	801	
358	LEPEL	52	73601	97031	24208	5843	100	
372	BARANOVICHI	05	70403	97026	24708	98011	306	
377	PINSK	07	80203	97808	23408	7342	206	
400	MOGILEV	6	50405	97811	23807	51500	302	
420	GOMEL	52	86208	97022	22304	855	307	
540	PEREDIUB	0	79094	98022	19508		**3	
841	OREL	00	85207	9832	18005	854	103	
842	STARYI OSKOL	04	83406	95536	13018	811	307	
846	LISKI	06	82003	97216	12408	8732	808	
861	IDRITSA	04	83603	96809	25607	8936	303	
863	VELIKIE LUKI	02	80000	98022	25406	855	902	
886	POLOTSK	01	83603	97022	27508	855	301	
890	BELYI	05	83603	98022	24405	0741	502	
892	ROSLAVL	51	88612	98032	21704	885	204	
893	ZHITKOVICHI	01	80405	97022	24008	854	307	
896	ZLYNKA	52	83605	97022	22104	856	204	
897	RZHEV	53	73605	97022	24105	886	300	
898	VYSHNII VOLO	50	80203	98022	22006	65430	200	
901	KOSTROMA	40	80204	98022	03403	985	302	
903	IVANOVO	01	83604	97022	22804	854	304	
904	MOZHAISK	01	70403	98808	22704	79300	300	
905	KALININ	51	80205	98022	23705	985	300	
906	KOZMODEMBNSK	52	60904	98021	22006	68560	804	
907	GORKII	54	80902	97022	22606	886	201	
908	VLADIMIR		70402	9728				
909	MOSCOW OBS	50	73603	97012	22006	65438	200	
910	RIAZAN	52	80407	98022	18206	886	902	
911	KALUGA	50	70202	98022	20307	78400	301	
912	KASHIRA	00	80404	97022	20005	855	300	
914	SKURATOVO	51	80405	98022	18304	885	504	
915	PAVELETS	00	86707	98022	18303	8842	900	
916	LUKOIANOV	52	81103	98022	20306	1867	807	
918	SHAKHUNIA	5	72003	97022	22805	74500	103	
920	SHARIA	51	81103	9702	23005	885	802	
921	CHKALOV	02	76111	98026	21207	42631	904	
922	BUZULUK	05	71403	97022		95603	903	
923	ALATYR	52	80702	98022	21506	885	301	
924	ELABUGA	50	00901	98021	21906	68700	300	
925	KAZAN	51	71602	97022	21805	52630	703	
926	BEZVODOVKA	52	83402	98022	20005	856	300	
927	ULIANOVSK	48	73603	98032	21207	72405	804	
928	BUGULMA	51	80704	97022	21904	875	400	
929	PENZA	01	81403	98026	22204	853	319	
930	KIRSANOV	04	81804	96616	17706	7732	600	
931	KUIBYSHEV	51	80702	98031	18907	63540	803	
932	ZEMETCHINO	02	82202	98616	18802	860	804	
933	MICHURINSK	03	80406	95616	15003	7832	904	
934	ELETS	02	85409	97616	14103	8722	908	
935	KURSK	02	83603	96106	15504	77426	33	
936	VORONEZH		81403	96616	12908	8722		
937	ZHERDEVKA		81403	96616	15407	8742		
938	VALUIKI	04	83207	97022	14208	885	901	
939	BOGUCHAR	05	82701	97022	15108	2742	806	
940	BALASHEV	53	81807	98022	16809	856	807	
941	SARATOV	54	80702	97022	18808	00907	812	
944	ALEKSANDROV	51	71994	98022	18212	77600	807	
945	PUGACHEV	54	70403	98022	19309	25600	810	
949	ADAMOVKA	98	62505	98011	21617	51250	1	
	USSR ZONE 3							
594	OVRUCH	02	85206	98028	22607	885	306	
603	KIEV AMSG	03	88605	97026	21105	875	216	
666	BELTSY	06	73203	97022	20613	75500	811	
672	KISHINEV	05	78206	97022	20114	68560	713	
689	KREMENCHUG	07	83605	97808	17310	885	605	
694	LIUBASHEVKA	07	63205	96106	18511	65500	815	
759	AK MECHEG	06	23605	98010	19114	11640	810	
951	SHEPETOVKA	05	83409	97022	22910	885	300	
952	CHERNIGOV	53	85206	97022	22005	856	208	
953	KONOTOP	51	83406	97022	19604	855	301	
956	KHITOMIR	06	73403	98022	20209	75403	405	
958	LUBNY	03	80203	97022	18406	855	305	
961	SHEREMETKA	06	73604	98248	20210	39561	805	
962	POLTAVA	02	78408	98022	17108	755	8**	
963	IZIUM	08	82902	97 8	15809	894	503	
965	KAMENETS POD	07	83204	97028	22111	884	810	
966	UMAN	05	78407	98018	19311	79600	808	
967	KIROVOGRAD	08	62905	97018	27911	68500	410	
968	DNEPROPTRVSK	08	82903	98616	15510	874	811	
969	STALINO		82508	97216	15511	856		
970	VOLOSHILVGRD	02	87507	97022	15212	855	816	
972	VOZNESENSK	05	62705	98016	18616	22631	811	
973	NIKOPOL	04	87907	98022	16812	854	809	
974	MELITOPOL	52	88207	97031	16515	2157	713	
976	MIRONOVKA	05	83607	9726	20367	854	310	
981	MARIUTSOL	08	61805	98032	16513	35670	13*	

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
985	CHAPLINO	08	83205	98021	16212	2167	809	
987	DIURMEN	00	73201	98031	17815	61650	813	
989	IALTA	04	73603	98020	17816	32701	804	
990	FEODOSIIA	03	73606	98022	17114	71600	812	
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA	51	30000	98001	15114	00930	712	
004	KOTELNIKOVO	52	11101	98020	15114	12500	814	
005	TSELINA	54	10403	98020	15514	00992	615	
007	VERK BASUCHK		80704	98022	16409	855		
008	BUDENOVSK		83404	98516	14510	7737	802	
010	TIKHORETSKAI	01	20402	98020	16314	11503	810	
011	KRSNODAR	04	70903	98032	15413	78500	813	
012	ARMAVIR	07	80701	97022	16309	863	808	
013	BELORECHENSK	07	80 12	98022	15410	864	810	
015	PIATIGORSK	08	80205	95516	15208	561	921	
017	NALCHIK	13	20000	98808	09817	836	820	
018	GRAZNYI	12	83204	97616	13514	8742	803	
019	ORDZHONIKIDZ	10	83203	96636	13310	8322	300	
020	MOZDOK	11	83201	96616	14512	8752	804	
021	BORZHOM	11	60000	97017	21513	63600	200	
023	KUTAISI	13	80000	97605	12316	865	914	
027	EREVAN	13	80000	98808	09817	836	812	
028	LENINAKAN	08	82802	99031	43309	865	816	
031	NAKNICHEVAN	07	22004	98011	14217	00903	817	
033	KIROVOBAD	14	73602	97616	51118	7652	810	
034	ZAKATELY	13	82201	99012	10417	0097	820	
035	ASTARA	1	80901	90111	11208	56	828	
036	KARIAGINO	14	70701	98032	09720	78500	820	
038	GASAN KULI	18	23206	97020	11026	15603	615	
042	FT SHEVCHENK	07	22005	98021	14217	00903	817	
047	MAKHACH KALA	13	82503	98022	12816	855	85*	
289	TEPAVIKHI	12	81403	99032	11117	7572	809	
943	KAMYSHIN	55	30405	98031	18811	00901	82*	
948	URIUPINO	00	81507	98216	16409	0097	707	
995	SOCHI	13	80204	99818	15214	89500	808	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	51	70702	99012	23603	78500	301	
043	NIAZE PETROV	00	72701	98022	21804	73630	300	
054	SLAE KHARD	51	80202	99022	21602	885	201	
055	BERESOV	51	88408	98267	23101	885	209	
057	KONDINSKOE	52	72905	99222	19101	75630	204	
058	SAMAREVO	55	73202	96858	15700	78500	305	
060	TOBOLSK	51	88407	98858	17800	834	317	
061	CHERDYN	52	83403	98012	21802	6551	302	
062	SEROV	54	83603	97022	22	856	305	
063	KISEL	50	83202	98022	23002	895	310	
065	NIZHNE TAGIL	01	83402	98022	21603	85600	308	
066	KUDYMKOR	01	72001	98878	23104	786	301	
067	TURINSK	53	83404	97028	20302	856	307	
068	NOZHOVKA	62	70000	98032	22905	757	1	
069	TIUMEN	54	83206	98022	20602	855	310	
070	IANAUL	50	83402	98022	22605	885	205	
072	SVERDLOVSK	53	73202	98022	22104	78600	304	
074	LEUSHI	55	88007	98022	21851	7752	314	
076	KROPACHEVO	52	80000	97022	22003	00 7	33	
077	CHELIABINSK	51	73601	97022	22005	75500	305	
078	KURGAN	51	38203	97022	20804	855	306	
079	UFA	00	80000	97028	22803	885	801	
080	TROITSK	50	60201	97022	22604	8742	305	
081	STERLITAMAK	53	40000	99011	21408	38740	808	
083	MAGNITOGORSK	53	63601	97012	21604	35630	806	
159	IGARKA	50	83408	98022	07100	854	804	
160	MUZHI	53	71603	98022	23702	1563	801	
161	SARAN PAUL	57	73202	99022	24703	0093	301	
163	SUKHOBUZIM	54	82709	99022	10906	898	326	
165	ALEXANDROVSK	51	83200	98717	07350	8752	327	
166	PUEZNODROVSK	01	82703	98028	11502	854	324	
168	BOLSHOI ULUI		82204	98028	12204	7957		
169	NAPAS	00	82903	98022	06503	895	320	
171	SHIRO	56	82505	98022	15404	79507	335	
172	TARA		72903	98022	11203	75400		
173	TOMSK	10	82405	96022	09002	863	334	
174	BOGOTOL	51	72208	98028	12703	804	350	
176	BARABINSK	02	82786	98606	13903	844	320	
177	BALAKHTA	53	82207	98022	12905	885	337	
178	NOVOSIBIRSK	01	82209	98032	13204	884	325	7 ****
179	KEMEROVO	02	82206	962 8	13402	894	325	
180	UST ISHIM	54	73204	98028	16101	79200	323	
181	OMSK	01	72705	98028	15404	73500	309	
183	KAMEN	55	22712	98018	14 06	24500	316	
184	BARNAUL	55	72706	98022	15006	75500	329	
185	STALINSK	50	52203	98011	17204	35750	313	
186	SLAVGOROD	50	52908	98012	76706	53500	314	
187	BELOKUIKHA	50	02502	98812	19905	05700	324	
188	RUBTSOVSK	54	72201	98022	19507	71500	312	
189	NIAKSIMVOL	55	32903	98011	24502	35600	301	
192	VERKNE IMBAT	12	82902	99022	05303	855	300	
193	VOROGOVE	51	52203	98022	98602	55600	304	
197	IVDEL	57	80204	96022	23351	856	307	
198	PODKAMENNAIA	54	82705	98022	95502	65632	505	
202	GARI	51	82901	98022	21000	854	204	
205	KANSK	01	22203	97011	03	25500	315	
206	KRASNOIARSK	01	82702	98038	11906	855	325	
208	KEZHMA	05	80808	98032	05908	0098	808	
210	IRBITSKAIA	51	83401	97022	21303	855	206	
213	KAMYSHLOV	51	83202	97028	21504	886	304	
216	TURULYM	00	83402	98022	21702	855	209	
217	DOMASHINO	00	80000	025	02701	17517	309	
219	UFALEI	51	73601	98011	20603	62530	306	7 ****
223	SHUMIKHA	55	82701	98022	21204	855	307	
224	KURTAMYSH	51	73404	97022	22505	75700	304	
225	ZVERINOGOLVK	52	73405	98022	21005	75700	305	
226	UST UISKAIA	52	83203	97022	21206	857	807	
228	KARTALY	10	73202	97032	21203	73600	3*	
234	MOLOTOV	53	72901	98022	22305	75500	901	
235	GORA PAIZ	55	83616	98022	14155	5533	*	
245	DEMIANSKOE	58	83404	08268	16751	855	306	
249	IALUTOROVSK	52	83608	98036	19603	75501	315	
250	VAGAI	51	83403	98022	19402	855	317	
254	POLOVINNOE	62	83204	97022	04	856	398	
256	POLTAVKA	51	23406	98011	17504	24500	310	
257	ODESSKOE	00	62702	98028	16703	68500	322	
258	ALABARINSKII	01	83803	98808	03	865	300	
259	CHERLAK	51	82704	98022	16104	77400	314	
263	ISIL KUL	51	72706	98028	13740	785	212	7 ****
265	KALASHINSKIA	50	63506	98012	15004	39502	311	
266	POCELKOVO	51	72703	98031	15403	69630	316	
268	NAZYVAEVKA	01	72905	96831	17702	69550	32*	
269	TIUKALINSK	00	02901	98018	14803	65500	306	
271	BOLSHERESHE	01	72705	96808	14002	79500	315	
278	TEVRIZ	55	83205	98022	14901	79500	390	
303	VASIUTANSKOE	51	82906	98707	11100	8722	326	
305	KUSHTOVKA	02	72901	98022	11802	864	320	
306	SEVERNOE	01	82702	97636	10904	855	327	
309	TATARSK	00	72905	97802	14130	734	322	
312	KUPINO	53	22707	97011	15404	23500	316	
313	ZAVINSK	53	61706	97011	15603	55506	218	
314	UBINSKOE	02	82709	97022	13403	883	225	
315	KARASUK	52	62707	96031	76706	22650	221	
317	KHABARY	55	22707	97012	15606	24500	317	
321	MAYSK	51	83202	96738	13001	7752	319	
322	KARGASOK	00	82703	98022	05102	834	212	
323	PARABEL	00	72703	97803	07302	79600	322	
325	MOLCHANOVO	00	72204	97612	09401	67520	329	
326	BOKCHAR	00	82505	98022	09802	873	321	
327	KRESHCHENKA	01	82505	95606	12304	855	328	
328	PIKHTOVKA	00	82204	96022	09104	894	312	
329	KOZHEVNIKOVO	51	72503	96104	10503	757	122	
330	EOLOTNOE	01	82204	97028	10602	855	328	
332	TOGUCHNI	01	82207	97848	12104	893	318	
333	MASHKOVO	02	82507	97216	13903	8742	322	
334	KOLYVAN	02	72212	97028	11304	735	244	
335	KOCHENEVO	77	72110		17258	12704	300	
337	CHULYM	01	42507	97012	13402	47300	321	
338	KOCHKI	01	32505	97011	14705	28530	218	
339	ORDYNSKOE	52	72503	96022	13306	75500	312	
341	CHEREPANOSKI	52	72205	98017	14603	75400	318	
342	MASLIANINO	52	82506	98022	75004	6752	323	
344	REBRIKHA	55	72008	97022	17107	75500	30*	
345	BAEVO	52	32704	97011	1 206	39608	317	
346	PODKNO	55	72504	97752	18208	79600	204	
348	ZAV YALOVA	69	42710	97022	17907	45400	311	
351	ALEISKOE	53	72504	98022	17508	74600	312	
352	BIISK	52	32504	97011	77905	35 00	317	
362	UIBAT	59	32708	99020	15604	33600	241	
363	TUROCHAK	53	63203	98012	39405	64600	4*	
366	KUZEDEEVO	52	12204	98011	18903	18600	223	
367	TOGUL	52	61806	97021	17203	65700	311	
368	KOLCHUGINO	51	82207	97808	14404	895	316	
371	NENASTNAIA	58	82507	98021	52754	773	221	
373	UZHUR	54	82505	98268	13903	895	326	
375	TISUL	51	72204	97022	12603	75500	324	
376	TIAZHIN	00	82508	96878	12302	135	924	
378	IZHMORSK	51	82203	98022	11002	894	323	
382	PYSHKINO TRO	51	82207	98022	09002	887	321	
384	CHULSKAIA MT	51	81801	98227	08201	8042	312	
386	STRELKA	01	82210	98228	00504	884	316	
387	SYMSKA FAKTO	50	80000	98022	05501	00978	305	
404	PIROVSKOYE	51	72207	96038	09303	75500	324	
407	ENISISK AMSG	01	62202	98027	08702	68	321	
408	KAZACHINSKOE	01	02201	98011	03	00900	255	
409	BIRILIUSY	52	62206	96028	11003	64600	325	
410	BOLSHAIA MTA	51	82705	98032	10605	7741	317	
411	ACHINSH	53	82505	98028	10604	855	313	
412	KEMCHUG	53	82205	98022	13402	857	341	
413	LKIUKVENNAIA	51	22201	98016	13704	25400	326	
415	DZERZHINSK	51	52703	98026	05	29506	231	
417	GOLETS PODLU	50	82208	96717	14510	854	*31	
418	AGINSK	51	72202	98142	13305	79500	320	
419	KOLBA	02	80000	98022	14301	75600	343	
423	MINUSINSKOE	55	22706	98021	16006	27630	225	
424	KURAGINO	52	12702	99026	26404	14500	230	
425	ABAKAN	55	32207	98010	16206	34500	321	
426	BEIA	52	62505	99012	17504	65500	327	
427	ERMAKOVSKOE	54	22504	98011	16506	34700	321	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	01	83404	97022	21204	755	304	
087	URALSK	54	81402	97023	18711	887	804	
088	KALMUKOV	52	82006	97022	18711	1471	809	
104	TURKESTAN	51	72702	99032	16218	00933	300	
109	DZHARKENT	10	82209	96636	11212	875	225	
125	ZAISAN	0	83203	97636	19006	8742	204	
126	BAKHTY	11	82701	97606	15213	752	307	
128	CHIMBAI	50	40903	97030	17916	00995	914	
130	ZEAGLI	03	60406	99022	13524	00902	817	
131	KUSHKI	00	70000	032	08228	00931	712	
132	KIZIL ARVAT	09	10901	97020	11026	00903	821	
135	ASHKHABAD	12	10903	98030	11928	11600	921	
136	BAIRAM ALI	07	00205	97020	12227	00900	822	
137	KERKI	10	03603	98000	09828	00900	812	
139	STALINABAD	07	73605	98039	10724	58763	320	
143	NOVYI URGNCH	04	60407	96031	18319	00931	807	
144	GERGANA	11	82203	98038	13522	836	440	
145	TASHKENT	12	21804	97011	14518	23700	302	
146	NOVAIA BUKHA	04	33604	98030	14123	00902	806	
147	SAMARKAND	08	33205	98010	11525	34700	307	
580	TASHAUZ	52	40705	97020	17618	00908	811	
590	BERCHOGUR	53	71602	99032	22010	11545	609	

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
591	MUGODZHARY	54	43202	98011	20410	00972	800	
592	EMBA	04	63402	92031	21410	00907	806	
601	CHAPAEVSK	55	82004	97022	23112	78600	*08	
603	FURMANOVO	52	81605	97022	12	35632	300	
605	CHINGIRLAU	51	81102	98818	20709	79507	708	
607	MARTUK	54	62902	98011	21409	22760	312	
617	ARALSKOE MOR	54	40000	97031	21213	00903	808	
620	DZHUSALY	56	10704	97020	13013	00904	708	
630	CHARDZHOU	10	63605	96031	12930	22562	810	
648	BLAGOVESHCHE	52	83205	97022	19804	857	311	
653	NOVOSUKHINO	01	62905	97028	17004	694	313	
658	KAZGORODOK	54	72904	98032	20707	65503	304	
675	ACHISAI	02	70403	95022	21910	00941	306	
678	ARYS	05	63402	98022	15220	00931	307	
712	KIROVABAD	09	10000	99010	08632	00940	808	
720	ALEKSEEYSKOE	53	42905	98011	19705	24730	316	
743	CHOKPAR	10	80000	96616	26710	8761	307	
744	CHU	12	80701	98606	17412	865	209	
745	LUGOVAIA	10	83602	98022	17213	864	205	
747	TIULKIBAS	12	81903	98028	13816	73520	505	
788	SHEBAKTY	53	42907	97252	17908	44540	310	
789	SEMIIASKOE	56	42701	98022	19109	74600	306	
829	AEROPORT	09	71801	98258	21513	837	808	
879	BOLSHE NARYM	02	62001	99022	68510	18670	804	
892	UCH ARAL	09	82504	97636	17511	8052	410	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	02	83216	6 032	08910	5762	347	7 ****
193	ZIMA	01	71803	5 032	04512	25542	701	
201	KIRENCK	03	00000	7 022	14504	00900	603	7 9708
202	BODALBO	02	60000	98022	13804	65620	307	7 0008
206	MONDY	53	80000	152	62505	8752	805	7 ****
207	BRATSK	00	80901	032	06711	0091	509	
209	NIZHNE ANGAR	01	00000	12	13904	00900	210	7 9809
210	KALAKAN	53	20000	020	15051	14600	305	7 0012
211	KURA	55	10000	011	10804	00930	214	7 0013
212	SRETENSK	00	02101	011	15205	00900	406	7 0013
213	CHITA	01	01000	011	16006	00931	12	7 9716
214	KHILOK	55	00000	10	10105	00900	801	7 0011
215	BARGUZIN	51	00000	20	15904	00900	322	7 0012
216	NERCHINSKII	01	40000	022	15906	45700	312	
218	ULAN UDE	02	80000	98022	13805	00914	409	7 0009
219	BORZIA	00	0000	20	07805	00900	300	7 0011
220	KIAKHTA	00	10000	011	12609	00945	505	7 0015
251	MOGOCHA	00	70000	6 032	15103	00941	305	7 0011
252	SKOVORODINO	53	00000		14100	00900	308	7 0017
255	CHERNIAEVO	30	00000	20	13104	00900	305	7 0018
261	BOGDARIN	55	00000	11	17802	00900	307	7 0010
431	ALZAMAI	02	82702	98616	11807	0098	269	
436	ALYGDZHER	01	83206	98802	03309	6372	314	
437	ORLIK	54	82201	93032	54108	2642	300	
438	ICHER	02	02203	000	15603	00900	811	7 0010
439	INGA	00	60000	032	06607	65600	316	
440	KHADAMA	00	83605	258	09310	896	2**	
442	SHISHKINO	05	82702	626	10607	8752	355	
446	TANGUI	01	81401	022	06508	0098	222	
447	TULUN	00	81401	5 022	07108	2562	318	
448	IKEI		82703	96022	05013	7762	512	
455	POLOVONA	51	81405	4 023	06310	00957	301	7 0017
456	BOKHAN	54	80000	032	05811	0091	600	7 **17
457	BAYAB DAY	53	70000	022	21907	00901	806	7 0014
458	UST ORDA	00	50704	012	08509	14502	412	7 0017
459	LISTVINICHNO	00	10407	011	07414	00900	727	7 0014
460	SLIUDINAKA	02	82502	024	10306	65607	814	7 0007
461	KHAMAR DABAN	55	82204	020	47509	00947	610	7 00**
462	TUMKA	03	82501	022	24707	00947	604	
473	PETROVSKII	52	63601	96021	15803	00930	300	7 0012
476	KHARINSK	02	20000	020	17503	0090	917	
478	NOVOSELENGIN	04	83604	022	1280	00945	804	
480	VOVOYORENGIN	04	81401	5 022	09505	00947	605	7 0010
481	BABUSHKIN	51	80612	022	08613	00907	623	7 0015
482	KOBANSK	51	81612	022	08613	00907	623	7 0015
486	GORIACHINSK	5	30903	5 020	13008	00902		
488	UST BARGUZIN	00	10401	011	15003	00904	309	7 0012
490	KACHUR	54	21401	020	44608	00900	807	7 0014
492	ZNAMENKA	00	70000	022	10106	00901	402	7 0012
493	ZHIGALOVO	02	40902	011	10105	00910	314	7 0012
494	GOLOVSKOE	00	60000	022	10745	00940	614	7 0014
495	ORLINGA	02	30000	011	11103	00940	309	7 0013
496	UST KUG	02	30902	020	11304	00901	310	7 0012
497	KAZACHINSKOY	01	20000	020	13105	20910	300	7 0011
498	MARKOVO LENE	02	21402	021	13503	00901	310	7 0011
500	CHECHUISKOE	03	10000	408	15103	14600	308	7 0208
501	ICHERA	03	00000	18	14103	00900	310	79208*
503	DUBROVSKOE	04	60000	028	13004	55501	404	7 0307
504	VORO PRISTAN		80000	98616	13705	8032		7 0209
507	CHARA	51	10000	94012	13502	15800	300	7 0015
509	UAKIT	57	23203	1020	17900	24600	304	7 0009
510	BAUNT	55	10000	011	17802	11700	304	7 0011
512	TRWRTSKOE	52	00000	10	15100	00900	305	7 006*
513	TASA	51	00000	21	48500	00900	300	7 0007
516	ROMONOVKA	53	10000	011	16502	14700	11	7 0010
518	MELDEGEN	53	10000	98011	20201	14600	601	7 9**5
519	SOSNOVO OZER	52	02703	011	18004	00900	301	7 0009
520	MOGZON	53	00000	21	19900	00900	202	7 0009
522	ULETY	52	00000	7 011	17803	00900	301	7 0011
525	KARYMSKAIA	51	00000	5 011	15405	00900	211	7 0012
526	SEDLOVAIA	54	02702	3 010	15906	00900	304	7 0009
527	AGINSK	51	02903	98020	24103	00900	317	
529	AKSHA	53	00000	11	18 02	00900	315	7 0012
547	PR KHI OKTIA	02	60000	98022	97351	00970	302	7 0010
550	TUNGOKOCHEN	53	10000	011	16651	15000	301	7 9711
553	ZILOVO	51	10000	4 010	16804	15600	300	7 0012
554	KSENEVSKAIA	51	60000	6 012	12905	34701	307	7 0014
556	URIUPINO	01	70000	022	12311	736	305	7 0016
557	UST KARSK	52	20000	011	13905	00901	300	7 0013
559	KAGANOVICH	02	11801	95010	13904	00901	303	7 0013
560	ZIULZIA	52	70000	032	14606	00931	307	7 0014
561	NERCHINSK	00	20000	020	13907	15730	311	7 0013
565	OLOVIANAIA	04	20000	031	14106	00940	312	7 0011
567	SOLOVEVSK	00	0000	11	19005	00900	312	7 0012
569	OGPOR	11	00000	11	15804	00900	211	7 0010
570	KAILASUTAI	04	80902	011	15607	8062	522	7 9714
571	NOVO TSURUKH	06	40000	011	15306	00930	310	7 0015
572	BURKA DONO	02	60000	9 012	14506	65600	302	7 0013
573	ALEKSAND ZAN	03	00000	10	16004	00900	305	7 0011
574	SHELOPUGINO	52	10000	010	16850	14700	410	7 0011
583	TYADA		20103	98020	12601	25700		7 0043
585	AMAZAR		21401	010	11806	00905		
586	EROFEI PAULO	53	02201	3 032	13908	8437	302	7 0015
587	POKROVKANA A	02	40000	012	14205	45700	303	7 0015
588	URUSHA	54	80000	96021	14006	00901	300	7 0014
589	DZHALINDA	52	60000	030	13 03	00906	306	7 0016
590	TALDAN	54	00000	20	13705	00900	305	7 **07
595	MAGDARACHI	53	02201	5 020	08	00900	306	7 0058
596	TYGDA	55	00000	4 1	13009	00900	407	7 00**
599	PIKAN	00	0000	10	04	00900	80*	7 00**
600	BOMNAK	54	00000	20	13405	00900	302	7 0016
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	0	73210	98158	18402	72340	911	
155	CAP CHELIUSK	54	87515	95383	14252	854	301	
157	DIKSON	55	81602	98032	15554	663	701	
163	KHATANGA	60	81105	98022	15852	00906	812	7 0051
230	VERKHOIANSK	57	80401	98717	19653	856	802	
233	SUNTAR	58	80000	98022	12101	54517	307	
234	VILIUISK	54	80405	99023	17100	00907	322	
235	ISITSKOE	51	20000	7 020	13102	00905	303	
237	UST MALSKOE	55	00000	98000	14204	00900	802	
240	OLEMINSKOE	51	80000	99022	13202	00917	300	
241	VITIM	04	81802	98216	14306	856	307	
243	NEZAMETNYI	57	00000	99000	14650	00900	305	
244	NAGORNYI	56	00000	98000	15152	00900	305	
283	NAGAEVO	01	33603	99020	09603		324	
827	OST BIELYI	55	73402	97268	15250	7343	104	7 ****
829	MALYIE KARMA	02	82504	95535	19303	863	602	
832	NIURBA	50	52707	98028	21502	28530	807	
903	KAZACHE	56	50000	99011	20455	0093	307	
909	SANGAR KHAIA	51	02705	98021	13101	00900	300	
910	UST ALDAN	51	02703	96000	12903	00900	301	
914	CHURAPCHA	55	00000	98000	14553	00900	307	
917	POKROVSK	57	01102	98000	13754	00900	304	
920	AMGA	54	00000	98000	16251	00900	311	
927	CHULMAN	57	20000	98002	15552	25600	332	
930	TUAI KHAIA	54	20401	98002	15001	00905	317	
932	NIURBA	00	80401	98022	15201	00907	307	
934	MUKTUYA	02	20000	98021	12305	24600	204	
960	DUDINKA	04	80205	18022	10252	054	300	
982	AMDIERMA	50	72707	98268	21202	33430	806	
995	RUSSKIAI GAV	00	70000	97017	15800	4732	200	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	53	00401	020	15151	00900	9	7 0014
256	NORSKI SKLAD	00	00402	020	13605	00900	215	7 0017
257	POLINA OSIPE.	03	00000	20	19305	00900	308	7 1108
263	BLAGOVESHCHE	03	00000	20	15408	00900	312	7 0016
265	CHEKUNDA	00	0000	20	14405	00900	311	7 0017
269	KHABAROVSK	55	00000	6 020	16107	00900	307	7 0013
270	EKATERINO NI	05	00000	97020	16007	00900	302	7 0013
286	UST KAMCHTSK	04	06808	98020	10606	00900	808	
291	UST BOLSHERE	04	81403	98036	11706	0091	302	
295	TILICHIKI	01	82208	606	06103	8732	804	
601	GAR	53	00000		13303	00900	302	7 0017
603	KUMARA AMURE	51	00901	020	13905	00900	407	7 0018
607	MAZANOVO	02	02202	94010	14405	00900	311	7 0016
608	SVOBODNYI	52	01707	020	13409	00900	504	7 0017
609	GOSH	01	00000	20	16705	00900	307	7 0017
610	KUIBYSHEVKA	03	01802	000	14408	00900	300	7 0016
612	SERGEEVKA	09	20000	020	14007	00901	306	7 **17
615	SHIMANOVSKIA	52	01401	3 010	13406	00900	306	7 0018
616	PRIGRANICHNA	05	00000	20	16407	00900	404	7 0016
618	ASTASHIKHA	07	01601	020	15609	00900	309	7 0016
619	ARKHARA	06	01403	97020	16608	00900	404	7 0015
621	ZAVITAIA	02	11701	5 030	14909	00901	303	7 0016
622	BRATOLIUBOVK	01	02202	020	14308	00900	307	7 0016
630	SELEMDZHA	57	00000	20	13554	00900	317	7 00**
631	NORA	53	00000	20	15700	00900	307	7 0016
632	STOIBA	51	00000	95000	1450	00900	310	7 0014
633	BUSSA	53	00000		13903	00900	307	7 0015
635	UST UMALTA	51	00000	20	15500	00900	313	7 0044
636	SOFIISKII PR	55	00000	11	16651	00900	312	7 0018
638	VERKHNIAIA T	50	00000	20	19801	00900	405	7 0016
640	SEKTAGLI	00	0000	20	14104	00900	310	7 0016
641	SUTUR	06	62201	031	15007	00940	305	7 0013
643	KHULARIN	50	00000	20	82350	00900	314	7 5015
645	KUR	30	20000	020	14604	0040	327	7 0015
646	NERAN	0	52004	032	15107	58700	300	7 0014
648	BIRA	05	00000	94011	15006	00900	402	7 0014
649	OBLUCHE	03	00000	20	17905	00900	311	7 0015
650	BIRAKAN	04	00000	5 010	16206	00900	**3	7 0913
653	NADEXHDINSKO	05	62201	031	18206	00900	306	7 0013
654	BIROBIDZHAN	03	22201	99010	16206	00940	403	7 0014
655	SMIDOVICHI	04	12001	3 020	16605	00901	307	7 9714
657	VIAZEMSHAIA	05	30000	6 011	17106	0	309	7 0312
658	LERMONTOVKA	07	80000	96012	16809	0091	311	7 0012
659	BIKIN	09	80000	96022	17409	857	308	7 0112
661	POMPEEVKA	02	00000	20	16906	00900	315	7 0015
684	MAIKHE	06	82902	98026	20008	885	404	
720	BURUKAN	53	03501	025	95055	00900	105	7 0055
721	VESELAIA GOR	50	03201	020	14405	00900	309	7 0014

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
722	GURA	53	00401	020	14652	00900	310	7 0014
726	SUKHANOVKA	01	20000	99020		25600	305	7 0012
730	DUKI	03	00000	20	14502	00900	312	7 0015
739	TROITSKOE	03	00000	20	15104	00900	29	7 0012
742	TIVIAKY	05	60000	108	17105	55730	309	7 0120
744	ELABUGA	06	01601	021	15907	00900	308	7 0012
747	GVASIUGI	05	20000	012	16705	24700	209	7 0211
774	BOGORODSKOE	01	00000	98020	14705	00905	110	7 0012
775	POGIBI	05	33602	99020	20609	20650	1	
782	KIROVSKOE	05	73405	99028	19707	68440	105	
794	KITASHIRETAK	07	60202	97022	17409	65500	303	
796	SHINSHIRA	07	63208	99012	17108	25530	307	
799	KARUMNKOTAN	05	73408	98022	1 508	75500	407	
801	OTANI	12	81802	96616	18313	8632	809	
805	HOROMUSHIRO	08	23208	98022	91410	89200	801	
810	KIKHCHIK	05	82203	97022	11806	855	307	
812	OZERNAIA	03	70906	94011	10108	754	301	
816	PETROPOVLOVS	02	10000	98020	12406	15500	301	
824	OACHIAI	09	80402	97702	17810	8442	505	
825	SHIKUKA	07	83404	98022	18408	855	303	
827	HONTO	10	80000	97638	18214	88762	603	
828	KETON	08	83601	96636	18211	8052	2	
829	MAOK·A	07	60000	97026	19108	65600	306	
830	ESUTORU	05	13602	98021	18607	16600	304	
832	SHANA	07	82503	99022	21212	00914	607	
834	KLIUCHI	52	00902	98020	06201	00900	307	
836	SEMLIACHIKI	00	0000	20	11903	00900	307	
	BLOCK 40							
025	LATTAQUIEH	21	12325	81022	12416	16511	6*910	
045	KWANCHOWVAN	20	62006	82022	08131	14503	6*80*	
153	HARKENAN	11	42319	99021	09428	00965	6*708	
173	NATANYA	20	22306	82011	28	00940		
180	LYDDA ARPT	17	23410	83021	12532	00933	65712	
184	JERUSALEM	08	13204	82011	23428	10940	69811	
356	WUSHAN	45	12710	81010	09188	00930		
357	BADANAH	53	02103	80000	09893	00900		
362	RAFHA	47	11210	81010	0710	8030		
373	SUINING	46	02303	81000	07601	00900		
416	DHAHRAN	59	00215	81020	05404	00900		
427	BAHREIN	76	03010	81020	08095	00900	60910	
460	MUSCAT	86	01802	97000	04484	00900		
564	MISIRAH	63	01608	87020	05191	00900	6*822	
575	SALALAH	74	12014	81020	08984	11500	6*715	
586	RIYAN	73	11125	82020	0985	11600	66814	
588	KAMARAN IS	75	52315	82021	07194	13602	62826	
597	A KHORMAKSAR	75	11115	82011	07991	11530	69731	
608	MOSUL	55	72308	64032	09390	58632	67824	
621	KIRKUK	45	62915	82031	08091	00900		
637	KHANAQIN	49	42706	81010	07394	42600	68604	
642	RUTBA	39	62515	81031	08790	25629	69718	
650	BAGHDAD	48	13603	81030	09695	00901	69714	
665	KUT EL HAI	57	03105	81020	08602	00900		
672	DIWANIYA	59	33103	81031	06800	00932	69620	
688	SHAIBAH	56	23512	81020	09504	00930	6099*	
689	BASRA	63	10103	81020	06905	00930	6*814	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	63	10902	96011	99094	19700		
570	RAWALPINDI	58	00000	98000	05394	00900		
590	KHUSHAB	73	01605	98000	99199	9		
600	SIALKOT	52	20000	97021	9909	04600		
620	FT SANDEMAN	38	10000	97011	89192	00903		
624	DERA IS KHAN	73	00202	96000	98304	00900		
641	LAHORE	70	00000	96000	99597	00900		
661	QUETTA	47	03405	99000	95884	00900		
675	MULTAN	60	01802	97000	98804	00900		
680	MONTGOMERY	59	02702	97000	98303	00900		
702	FT ABBAS	93	03109	96000	99 03	00900		
710	NOKKUNDI	78	00000	99000	99105	00900		
712	DALBANDIN	48	11303	97031	94700	00940		
715	JACOBABAD	55	01603	97000	99105	00900		
718	KHANPUR	78	01805	95500	04	00900		
746	PADIDAN	39	02305	98000	99809	00900		
760	ORMARA	75	02709	97000	02489	00900		
780	DRIGH ROAD	81	02510	98000	03189	00900		
781	MAURIPUR	83	02615	81520	03089	00900	6*612	
782	MANO KARACHI	78	02509	98000	03185	00900		
785	BADIN	79	02305	97000	02501	00900		
858	BOGRA	76	50000	96011	01682	22670		
861	MYMENSINGH	79	80000	99022	02182	847		
920	DACCA	84	81803	93505	01487	874		7 13**
932	BARISAL	80	81802	97022	02887	37528		
940	CHITTAGONG	75	81605	98076	04576	874		7 59**
	BLOCK 42							
083	SIMLA	55	73031		97660	43620		
103	AMBALA	67	03204	96000	99395	00900		
123	SRIGANGANAGR	59	00000	96020	99196	00900		
131	HISSAR	52	03405	97000	99501	00900		
165	BIKANER	46	03205	98000	99205	00900		
182	NEW DELHI	67	03602	48000	99494	00900		
260	AGRA	68	10000	97010	00496	00940		
265	MAINPURI	76	00000	97001	00892	00900		
311	SIBSAGAR	72	83402	96032	03276	884		
312	DIBRUGARH	76	80000	98606	03278	7772		
339	JODHPUR	42	02304	97000	00605	00900		
343	AJMER	45	02704	98000	00999	00900		
348	JAIPUR	48	03604	99000	99999	00900		
360	MADHOSAGAR	70	01402	97000	01293	00900		
379	GORAKHPUR	72	22702	97011	01883	00901		
383	MOTIHARI	77	80902	96032	01886	856		
391	DARBHANGA	79	81402	97021	02183	834		
415	TEZPUR	73	80502	95026	04975	876		7 39**
451	KOTAH	54	13204	98000	00200	11700		
463	JHANSI	74	00000	99000	01491	90900		
467	NOWGONG	76	20000	97011	01490	00903		
475	BAMRAULI AL	74	50000	96031	01390	21601		
479	BENARAS	72	42704	96021	01091	22606		
500	PURNEA	75	60000	97031	02379	60820		
516	SHILLONG	65	80000	97026	94066	855		7 70**
540	MOUNT ABU	48	10000	99021	96985	11300		
547	NEEMUCH	49	12504	99011	01498	12700		
559	GUNA	60	43605	98011	01292	22440		
571	SUTNA	73	60000	98021	01686	43860		
635	BHUJ	50	02911	97001	02804	00900		
647	AHMEDABAD	60	11807	98021	02401	00901		
699	HAZARIBAGH	73	80000	97606	92374	7752		7 12**
700	RANCHI	69	80000	96506	91371	874		7130**
727	AIJAL	67	92011	91456	95167	9		7120**
731	DWARKA	82	02705	98000	04786	00900		
736	RAJKOT	53	20205	99010	02204	21700		
751	DOHAD	68	13607	99000	02195	11800		
779	PENDRA	71	73202	97216	92974	37472		7 31**
799	JAMSHEDPUR	77	82506	96028	01981	3762		7 30**
807	CALCUTTA	82	62004	97032	01886	21506		
840	SURAT	80	62009	98031	04092	12679		
851	JALGAON	72	50502	97031	03195	31601		
855	KHANDWA	72	30000	98011	01792	35600		
875	RAIPUR	75	80000	95515	03177	2742		7 15**
895	BALASORE	79	72004	98022	02583	33632		
903	SAUGOR IS	80	66029	96031	01885	68600		
925	MALEGAON	59	30504	98011	02692	22860		
933	AKOLA	73	53402	99032	02590	00925		
937	AMROATI	72	32304	99011	02487	11607		
953	KANKER	75	80000	97026	03077	86700		7 10**
970	CUTTACK	77	62304	96032	00984	21620		
973	CHANDBALI	78	61802	97016	03284	52430		7 05**
977	SANDHEADS	79	72320	97031	01785	25641		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	81	72514	99021	05188	82610		
003	BOMBAY	78	42904	98021	05586	22608		
009	AHMEDNAGAR	66	50504	99011	95686	23608		
013	AURANGABAD	60	40305	98022	95488	22703		
017	PARBHANI	71	62705	99038	02385	52770		
086	RAMAGUNDAM	76	62302	98021	02779	00920		
109	HARNAI BMBAY	79	72702	98021	06585	22506		
121	GULBARGA	74	82304	99022	04381	59607		
129	HYDERBAD BPT	73	82907	97015	94379	2942		7 05**
169	RAICHUR	72	82311	98032	04881	3562		
185	MASULIPATAM	76	71809	97022	04385	00932		
189	COCONADA	78	62305	96032	04185	48630		7 02**
205	BELLARY	68	82704	98031	04985	674 5		
213	KURNOOL	74	82709	98032	04583	87700		
233	CHITALDRUG	67	52011	98031	97179	21610		
241	CUDDAPPAH	73	52704	98011	04696	51600		
245	NELLORE	78	61405	99021	04688	34606		
283	MANGALORE	77	82305	97038	08884	22508		7 11**
291	MYSORE	61	22716	99021	99380	18606		
295	BANGALORE	72	42514	97011	99079	18504		
314	CALICUT	77	62505	97028	09584	18672		7 08**
319	COIMBATORE	67	42509	98031	08182	14571		
325	SALEM	64	62505	97021	05990	21703		
329	CUDDALORE	75	61807	98022	05791	00904		
333	PORT BLAIR	77	82513	95616	10178	6732		7 94**
335	PALGHAT	75	42705	97632	09079	4460		7 24**
351	COCHIN	76	80000	97216	10179	4857		7 43**
352	ALLEPPEY	76	72509	96031	10482	89410		
359	MADURA	68	62902	99021	06590	21882		
363	PAMBAN	79	52013	97021	08083	22741		
371	TRIVANDRUM	76	72304	96016	10980	37480		7 32**
376	PALAM COTTAH	69	52709	99031	08787	12540		
418	TRINCOMALEE	71	82310	97026	09385	14507		7 06**
466	COLOMBO	77	82307	96615	11580	69430		7 29**
497	HAMBANTOTA	75	72320	97021	10681	00979		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	72	80914	80038	12079	28570	62305	7 97**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	65	20413	85013	2280	00940	69308	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	42	12706	82001	16452	11500	69321	7 03**
407	ASAHIKAWA	43	12002	30008	18546	14500	69315	7 97**
409	ABASHIRI	48	02705	81018	17550	00900	6*320	7 97**
412	SAPPORO	42	11403	25028	18647	11601	6*321	7 96**
417	OBIHIRO	42	23406	75020	17953	25600	6*322	
420	NEMURO	48	63406	81032	17157	61600	69320	
421	SUTTSU	45	12105	83021	18951	15600	6*317	
426	URAKAWA	48	10307	81021	18153	11500	6*318	
430	HAKODATE MAR	44	23508	80011	19448	24500	69313	
575	AOMORI	46	22104	81011	20050	11600	6*315	
581	HACHINOHE	45	12305	85000	20254	15600	69318	
582	AKITA	50	71303	81028	20756	75600	6*311	7 97**
584	MORIOKA	45	63405	83030	21150	65700	6*321	
585	MIYAKO	48	02205	84001	20452	00900	6*316	
587	SAKATA	54	31102	75028	20457	35600	69316	7 97**
588	YAMAGATA	50	01603	75001	20855	00900	6*313	7 02**
590	SENDAI DCMO	53	33202	21012	20459	35600	6*315	7 02**
595	FUKUSHIMA	53	70000	81022	20460	75600	6*320	
598	ONAHAMA	59	80103	55022	20262	2562	6*309	
600	WAJIMA	49	02004	75001	20751	00900	6*309	
602	AIKAWA	49	00705	82001	20655	00900	60311	
604	NIIGATA	57	60703	80808	20661	62600	6*321	7 93**
605	KANAZAWA	51	11207	75000	19858	00901	6*308	
610	NAGONA	48	70303	81012	20059	14607	6*312	
612	TAKADA	56	60000	70022	20461	45731	69308	
615	UTSUNOMIYA	57	83406	40018	19659	845	6*311	7 01**

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
618	MATSUMOTO	47	70403	35022	19955	756	6*315	
624	MAEBASHI	57	83203	50616	19759	8052	6*320	7 13**
635	NAGOYA	53	43405	81012	16662	00901	69417	
636	NAGOYA DCMO	52	02409	70001	17160	00900	6*315	
637	IIDA	52	62702	70022	18158	00901	6*320	
639	FUJI SAN	06	62832	84022	20228	12026	6*306	
648	CHOSHI	57	70613	81031	18667	757	6*312	
650	KAMEYAMA	58	72706	85022	17564	15707	6*315	
654	HAMAMATSU	56	73604	81022	16362	00904	6*307	
655	OMAEZAKI	62	30911	70032	16471	00901	6*308	
662	TOKYO CMO	57	83606	22612	19164	7561	6*313	7 97**
663	OWASE	55	33004	82012	17260	15601	6*114	
668	AJIRO	58	70309	55022	18067	756	6*313	
671	TOKYO	60	83409	80022	18366	3553	69319	
673	TOMISAKI	61	70614	81012	17167	35706	69307	
675	OSHIMA	62	80214	83032	17366	00907	6*113	
676	NIIJIMA	66	60708	81012	16771	21606	6*309	
678	HACHIJO JIMA	63	80803	82022	16267	00907	60304	7 93**
740	SAIGO	52	23204	84021	20359	21630	69313	7 97**
744	YONAGO	53	21403	82021	19658	00901	6*412	
746	TOTTORI	54	10000	82011	19758	14600	69310	
749	MIYAZU	53	10000	81021	19557	00901	6*309	
755	HAMADA	54	10505	82012	19059	15600	6*311	
762	SHIMONOSEKI	53	00501	70001	19063	00900	6*310	
763	BOFU	55	80705	60032	17366	847	6*518	
765	HIROSHIMA	55	20210	81021	19264	00901	6*119	
772	OSAKA DCMO	51	23605	40021	18964	00901	6*316	
774	KASHIWARA	55	61803	81022	18960	00901	6*317	
777	WAKAYAMA	52	31106	30021	18365	00906	6*317	
778	SHIONOMISAKI	62	63606	75022	16368	24608	6*106	
800	IZUHARA	53	23409	82011	19663	15502	6*305	
807	FUKUOKA DCMO	54	10000	82012	18660	00901	60105	
808	ITAZUKE	57	21307	64021	18359	25630	69112	
815	OITA	57	23209	82021	17968	00901	6*309	
816	TOMIE	51	20110	81031	18066	00901	60310	
817	NAGASAKI MAR	55	00705	82000	17965	00900	60313	
819	KUMAMOTO	56	00602	80002	17564	00900	6*317	
827	KAGOSHIMA	60	53405	82012	16767	15601	69111	
830	MIYAZAKI	60	73102	82022	17364	1561	6*315	
836	YAKU SHIMA	57	71803	81032	16272	45604	69110	
887	MATSUYAMA	54	70000	81022	18061	00907	60314	
891	TAKAMATSU	57	32205	80021	18659	00901	6*317	
894	TSURUGI YAMA	53	00904	82000	19257	00900	6*311	
895	TOKUSHIMA	54	33007	81021	18564	00901	6*315	
898	SHIMIZU	60	50206	82012	16368	25830	6*009	
899	MUROTOMISAKI	48	63617	84012	16868	24601	69312	
909	NAZE	67	01604	84001	15270	00900	60107	
918	ISHIGAKI JMA	71	60814	81018	12278	62438	62309	7 94**
927	MIYAKO JIMA	73	50715	80028	12878	525	68410	7 91**
931	KADENA OKINW	68	30307	81032	13572	15570	69408	
945	MINAMIOAGARI	73	30403	83038	12876	14500	69106	7 10**
963	TORI SHIMA	71	81212	40616	13772	2742	6*805	7 31**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	73	43201	94616	10379	445		7 03**
019	BHAMO	78	72602	90505	10081	45690		
042	MANDALAY	74	85510	96205	06878	5562		7 06**
062	AKYAB	77	80902	96219	06877	5847		7 78**
071	KYAUKPYU	76	70800	96026	77	74600		7 55**
078	TOUNGOO	75	80000	95589	10876	6742		7 09**
094	BASSEIN	76	80000	95516	10977	6742		7 14**
096	MINGALADON	75	82903	96026	11476	35470		7 75**
101	PYAPON	75	80000	93032	09676	86600		7 18**
103	MOULMEIN	77	000	94035	10181	28570		
108	TAVOY	76	80902	97038	11079	6841		7 10**
110	MERGUI	75	83103	97025	11179	37375	6****7	
112	VICTORIA PT	76	83202	97636	12176	874		7 18**
327	CHIENGMAI	75	62301	81031	09881	23546		
354	UDORN DHANI	76	31803	81136	08678	13503		7 09**
356	SKOL NAKORN	48	51403	97132	56	13645		
375	MAE SORD	47	72710	98011	11653	35600		
378	PITSANULOKE	80	40000	97011	08985	12746		
400	NAKORN SAWAN	53	50000	97022	10259	29643		7 01**
407	UBOL RAJADH	80	10000	97131	07885	13500		
426	LOPBURI	51	70000	97022	09457	15670		
431	NAKORN RAJAS	48	81209	93959	09	6942		7 01**
455	BANGKOK	76	30000	70131	09982	32346		
456	DON MAUNG	51	71402	80132	08859	29576		7 02**
475	HAU HIN	48	70000	97032	09752	9503		
500	PRACHUAB KHI	76	82702	97011	10680	28577		
517	CHUMPORN	46	83206	97022	11452	78507		
551	BANDON	75	80000	96516	12575	7942		7 13**
566	KANTANG	45	80000	96022	50	45627		7 14**
568	SONGHLA	74	72510	32602	12079	48477		7 97**
601	PENANG B L	73	80000	40616	12677	3562		7 01**
647	KUALA LUMPUR	74	70000	64132	12078	3511		7 01**
657	KUANTAN	74	82309	0 602	12280	6742		7 02**
665	MALACCA	74	80900	24132	12579	4342		
694	SINGAPORE	75	80000	48022	12378	7562		7 97**
820	HANOI GIALAM	26	31409	80020	08528	00930	6*402	
855	TOURANE	25	40000	97012	10028	12502	6*111	
877	NHATRANG	25	31302	98020	10229	14641	6*112	
900	SAIGON	27	72002	96602	10728	39572	6*220	7 97**
918	POULO CONDOR	24	72709	98022	10528	84806	6*214	
940	VIENTIANE	25	62702	81132	09226	19533	6*205	7 01**
966	SIEMREAP ANG	26	60000	97022	09028	00908	6*409	
985	KAMPOT	26	20000	82130	09628	00943	6*411	
990	PHNOM PENH	26	72006	98132	10528	24743	6*417	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	12	73609	98021	18423	754	60303	
100	TANGER	16	3271	50011	14616	32400	60200	
115	OUJDA	12	72708	81022	10619	5567	60811	
120	PORT LYAUTEY	17	72712	80018	16131	8 0	69905	
125	TOUAHAR	12	72718	81065	13916	78660	64904	
135	SALE	14	32706	75018	5924	22500	64901	
140	FES	14	72906	75258	15918	78600	6490*	
150	MEKNES	11	7206	80022	16118	58540	67002	
160	IFRANE	09	82016	80022	35111	813	60703	
170	AVERROES	10	72704	87022	15623	785	64903	
178	KOURIBGA	71	73206	81032	30219	815	61003	
185	SAFI	14	33105	80021	17723	45600	60801	
190	KASBA TADLA	12	32706	81011	17320	38780	64901	
220	MOGADOR	79	23412	81021	18119	21408	64900	
230	MARRAKECH	08	23402	82030	16522	22500	69*00	
250	AGADIR	15	02506	80060	24124	00900	67906	
265	OUARZAZATE	53	11204	81020	85723	11500	61906	
285	TINDOUF	06	03408	81020	12525	00900	60300	
340	MADOR	12	72712	98021	12921	48570	61905	
350	CAP BOUGARNI	16	70904	81022	11420	8453		
357	CAP DE GARDE	19	80904	81022	18622	44672	60380	
360	BONE	06	00000	81212	12825	00972	60704	
390	M BLANCHE	15	70904	81026	12620	22530	61905	
400	BOUGIE	48	2906	8263	12918	2757	6*302	
410	CAP TENES	08	72217	81022	11921	48576	64903	
413	BOUFARIK	14	70504	81022	13922	22770	63906	
420	CONSTANTINE	13	6320	81171	11023	69606	60914	
425	ORLEANSVILLE	13	72202	81012	12620	62602	67904	
445	SETIF	12	718 4	81022	98613	72500	61904	
461	FORT LAMOUNE	14	72202	80022	13718	32572	67508	
490	ORAN	12	82114	81038	13316	7956	61705	
525	BISKRA	19	70606	80178	10722	69660	6*902	
535	DJELFA		63606	75022	89813	68500	61906	
545	LAGHOUAT	12	40000	81012	25418	41500	6*811	
550	GERYVILLE	06	62804	50031	68314	68600	6*906	
555	TOUGGOURT	19	83704	80028	17122	885	62913	
565	GHARDAIA	16	63608	81029	13120	62500	679*9	
570	COLOMB	09	20000	82020	24722	00980	6*304	
580	OUARGLA	22			9129		6*812	
625	AOULEF	50	62916	81031	06634	00980	6*908	
715	TUNIS	21	81410	81022	13624	2157	6*913	
720	CAP BON	18	71206	99022	13822	24430	60813	
735	KAIROUAN	18	80000	81606	13523	2257	65710	
750	SFAX	18	70912	82039	11623	29573	6*716	
765	GABES	22	60908	83036	10727	49583	60719	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	12	11406	97030	01240	11700		
024	AGADEZ	12	23208	98031	10539	12602		
036	TILLABERY	21	42704	98022	12834	41600		
043	TAHOUA	21	42704	98021	11925	2140		
052	NIAMEY	22	22706	98031	12734	21501	62912	
080	MARADI	24	73608	97021	13432	11501		
090	ZINDER	23	82708	98032	11833	32642		
202	TESSALIT	14	23404	98030	13037	11580		
219	NEMA	22	50000	98022	14234	14140		
223	TOMBOULTON	10	22204	98001	34	19200		
226	GAO	19	33208	83021	12934	15740	6*810	
230	NIORO	23	70000	98022	11529	68600		
240	HOMBORI	19	12206	98012	14234	11600		
257	KAYES	24	8	98035	12129	656		
265	MOPTI	23	32202	98022	13629	31800		
269	TOUKOTO	19	71808	97034	134	52602		
272	SEGOU	23	81802	98022	12828	624		
277	SAN	22	62304	98032	12329	58540		
285	KENIEBA	23	70000	97022	11229	78500		
290	BAMAKO	22	52004	98022	12830	8300	6*907	
403	FORT GOURAND	11	50714	98032	15426	00902		
415	PORT ETIENNE	19	70417	98032	14728	00908		
421	ATAR	15	60216	96072	14230	00980	6*908	
437	AKJOUJT	16	70410	98022	13133	00972		
442	NOUAKCHOTT	23	73206	98032	12032	21646		
450	TIDJIKJA	19	80910	97022	12432	11575		
461	BOUTILIMIT	22	60910	9800	12132	32603		
600	SAINT LOUIS	25	70514	98032	11029	58444	6*002	
627	LINGUERE	24	70000	98022	10028	78400		
630	MATAM	25	71470	98012	11020	68502		
641	DAKAR YOFF	26	70211	98022	10528	34338	6*002	
679	KAOLACK	24	70904	98032	09739	78500		
687	TAMBACOUNDA	24	70000	97038	10830	78430		
695	ZIGUINCHOR	25	70000	97022	10637	79500		
701	YUNDUM	76	61106	82012	10984	48438		
711	BATHURST	75	80403	82022	10176	58504		
721	GEORGETOWN	76	70905	81806	10382	78400		
809	LABE	19	82306	98022	11624	874		
816	BOKE	24	82308	98026	12525	3552		
829	KANKAN	21	72010	98022	12428	58540		
832	CONRAKRY	24	81612	98026	13426	8742	6*002	
847	MACENTA	21	80000	98022	14725	885		
	BLOCK 62							
007	ZUARA	74	50207	54012	11086	11585	60716	
010	CASTEL BNITO	57	31708	81012	11691	15502	62924	
016	MISURATA	69	71103	62032	15386	8		
055	AGEDABIA		54603	81012	3987	00906	6*813	
161	GIALO	49	20202	83032	12967	00908	6*718	
176	GIARABUB	33	22704	82011	11201	11606	6*921	
271	KUFRA	38		81020	12600	09000	6*020	
306	MERSA MATROH	24	63216	80022	11628	00930	60907	
318	MARIUT	18	73207	60032	11632	0097	60914	
333	PORT SAID	20	10706	81030	11930	00903	61716	
366	FAROUK	15	52709	81030	12736	00902	60908	
372	ALMAZA	17	42715	81030	12936	00905	60810	
405	LUXOR	15	03404	81000	09636	00900	60622	
432	DAKHLA	06	00000	99000	11233	00900	60620	
441	ISMAILIA	5	430	8202	119			
447	SHALLUFAH	45	23305	84030	11996	00906	6717*	
462	HURGHADA	23	00103	81000	09428	00900	60816	
600	WADI HALFA	07	10210	81030	08535	00905		
640	ABU HAMED	07	03103	81020	05341	00900		
641	PORT SUDAN	25	60407	81021	08533	00904		

Oct 3 1951

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
660	KARIMA	07	10507	81030	05941	11700		
661	GEBEIT	08	10905	99020	07434	00902		
671	TOKAR	25	60509	97020	08235	31		
680	ATBARA	00	70608	81032	04041	12707		
721	KHARTOUM	08	33302	82011	03740	22801		
722	AROMA	15	03202	98020	02238	00900		
723	WADU SEUDNA	11	20505	81020	04440	22700		
730	KASSALA	15	12203	81020	03439	11800		
750	EL DUIEM	15	71805	98022	44638	41		
752	GEDAREF	16	72102	98022	04236	316		
760	EL FASHER	09	11102	81020	05636	11800		
770	GENEINA	03	00902	81020	08035	00900		
771	EL OBEID	09	30000	81030	04637	11701		
772	KOSTI	16	50203	81031	03838	32844		
773	SINGA	20	63102	98022	06736	41		
781	EN NAHUD	08	00502	99020	06937	00900		
802	ER ROSEURES	3	41803	81022	06033	22642		
880	WAU	20	50503	81031	05135	42505		
900	RUMBEK	26	11309	99021	08234	25 00		
910	BOR	23	61802	98020	0723	31		
941	JUBA	21	50902	81011	06332	39550		
	BLOCK 63							
013	AGORDAT	55	42706	82031	01899	42500	6*935	
014	CHEREN	45	41107	82031	84	52500		7 0085
021	ASMARA	45	40709	82011	73573	21605		
022	CHINDA	60	70206	82031	88	785		
023	MASSAWA	79	40507	82021	0892	3604		
030	ADI CAIEH	50	50906	81030	73	22600		
043	ASSAB	75	41414	82011	06792	19606	6*838	
125	DJBUTI ARDRM	27	50708	81012	07731	28541	60831	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	23	82202	98026	15426	5847	6*917	
600	BERBERATI	24	62708	99012	10230	51641	6*936	
650	BANGUI	22	41304	98032	11931	42501	6*831	
700	FORT LAMY	22	61804	81022	08634	12602	6*916	
750	FT ARCHAMBAU	27	60000	98032	10833	42502	6*815	
860	GAROUA	22	62304	99031	09131	23646		
870	NGAOUNDERE	18	81110	99512	91726	48540		
910	DOUALA	24	82006	98026	13227	7855		
931	BATOURI	21	62704	99022	38528	52509	6*734	
950	YAOUNDE	21	63606	98032	28326	63400	6*826	
970	CAMPO	25	52514	99016	12529	33870		
	BLOCK 65							
010	SOKOTO	72	43105	81021	17291	31608		
019	KADUNA	71	82309	82022	13281	5152		
028	KATSINA	70	63103	82021	10388	51501		
046	KANO	75	72605	82022	11588	67638		
055	BAUCHI	69	70905	81022	6 85	41663		
064	NGURU	73	61302	62021	94	11632		
073	POTISKUM	75	72709	82021	95388	31608		
082	MAIDUGURI	76	72308	81022	10195	31508		
112	BIDA	73	71211	83022	133	42407		
201	IKEJA	76	82303	40608	14179	884		
229	BENIN CITY	76	706	81258	14182	75400		
250	PT HARCOURT	72	72506	80606	13876	57470		
257	ENUGU	83	73609	80036	13579	22440		
271	MAKURDI	73	72206	81616	14176	2547		
292	MAMFE		81304	06	76	854		
306	KANDI	23	72306	97022	12330	61501		
319	NATITINGOU	23	72302	99032	12931	6244		
333	TCHAOUROU	22	80000	98035	13528	42501		
335	SAVE	23	70000	98013	13628	68730		
338	BOHICON	23	70000	98012	12428	5153		
344	COTONOU	26	52304	98032	12330	23532	63901	
352	GAO	23	72306	81032	14730	32510		
361	KIDALL	22	72304	81022	12928	21530		
387	LOME	24	52508	81012	12529	68440	6*820	
401	AXIM	74	71809	81026	14779	62421		
408	TAKORADI	74	72110	5605	14578	853		
422	KUMASI	72	82705	80616	14675	873		
449	ACCRA	71	72710	81025	13584			
457	KETE KRACHI	73	82305	98608	13982	7847		
471	AKUSE	74	73105	81022	13086	6557		
501	DORI	23	32604	98020	13733	11831		
503	OUAGADOUGOU	24	32704	98011	13330	38600	6*917	
507	FADA N GOURM	26	60000	98032	1 631	58602		
510	BOBO DIOULAS	22	72704	98022	13029	68500		
516	BOROMO	23	70904	98034	13730	72680		
522	GAOUA			98022	13927	58532		
528	ODIENNE	23	70000	98032	14328	78500		
539	FERKESSEDOUG	22	62704	98031	13728	62600		
548	MAN	22	52704	98032	14425	28540		
555	BOUAKE	23	82304	98022	13828	884		
578	PORT BOUET	23	71808	95162	13827	47230	6*004	
592	TABOU	23	81806	96556	14724	6742		
599	SASSANDRA	24	81804	98032	14826	58530		
	BLOCK 70							
026	BARROW	21	31307	80012	97323	26540	64103	
086	BARTER IS	22	80904	81021	98327	00908	65808	
106	POINT HOPE	29	73204	83012	97334	64509	67103	
133	KOTZEBUE	25	30413	81022	93633	35500	69802	
200	NOME	22	82910	81022	89831	8092	69310	
209	MOUNTAIN VIL	30	82513	81027	88833	865	69519	7 0529
219	BETHEL	28	12310	81021	95335	00940	69307	
222	GALENA	26	11819	81010	93631	25500	69320	7 0071
231	MCGRATH	28	02012	81022	97331	00920	60300	
261	FRBNKS WEEKS	29	70000	81022	97731	00910	69605	
273	ANCH MERRILL	32	81813	81022	01046	256	69612	
291	NORTHWAY	22	01402	81020	06123	00900	60602	
296	CORDOVA 13	33	70503	48610	06133	55410	69412	7 0310
308	ST PAUL	22	22907	11021	04427	25500	66602	
316	FORT RANDALL	41	81103	64506	05441	86512	69829	7 0030
350	KODIAK	34	23305	81001	05441	20930	69404	
360	CAPE STELIAS	39	33209	81031	06143	32600	67310	
365	CAPE SPENCER	46	02717	80000	04748	00000	69310	
381	JUNEAU	40	80000	81026	05942	857	69314	7 0040
388	CAPE DECSION	45	02912	80021	06146	50900	60312	
398	ANNETTE IS	42	82709	81022	07548	85566	67324	7 0050
414	SHEMYA IS	41	80421	56025	02742	86511	69129	7 0310
454	LONGVIEW	46	02317	56006	95449	00900	60807	7 0020
489	UNALASKA	41	81806	56215	05046	855	66825	7 1680
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	76	22709	81021	05480	12545	69322	
202	MIAMI	75	32705	80021	04876	35500	66422	
205	ORLANDO	68	83113	64031	05171	863	67420	
206	JACKSONVILLE	65	13409	81021	06469	16381	67420	
207	SAVANNAH FLD	65	63511	81022	06168	00976	69414	
208	CHARLESTON	66	73407	64022	05470	16448	63107	
211	TAMPA	68	63603	80030	06270	66300	69320	
214	TALLAHASSEE	67	03204	80020	08169	00900	60314	
217	MACON	58	03406	80020	09160	00900	60315	
218	AUGUSTA	60	53308	64031	08463	00944	69410	
219	ATLANTA	59	03603	64110	09863	00900	60410	
220	APALACHICOLA	69	03206	80020	08169	00900	60314	
223	MOBILE	68	00906	48040	08869	00900	60410	
226	MONTGOMERY	62	00203	81110	10564	00900	60317	
228	BIRMINGHAM	57	00402	80020	10460	00900	60412	
231	NEW ORLEANS	63	00000	64110	08467	00900	60108	
234	MERIDIAN	61	00000	80020	08863	00900	60110	
235	JACKSON	61	01403	56020	08664	00900	60407	
240	LAKE CHARLES	70	21404	40104	07870	25400	63405	
241	PORT ARTHUR	70	11806	56114	07271	15500	64408	
242	GALVESTON	73	31612	80031	07179	35500	64408	
243	HOUSTON	71	11809	40101	07172	13500	69408	
248	SHREVEPORT	70	71807	24041	06171	762	64410	
250	BROWNSVILLE	70	11405	81020	05473	15500	69403	
251	CORPUS CHRST	70	11814	81020	06070	15501	69407	
252	LAREDO	70	01411	81020	03474	00900	60402	
253	SAN ANTONIO	64	03603	81020	05467	00900	60403	
254	AUSTIN	67	01804	80020	05869	00900	60407	
256	WACO	67	01814	81000	03172	00900	60400	
258	DALLAS LOVE	67	01809	81020	02474	00900	60408	
259	FT WORTH	65	11814	81020	02172	00970	69407	
261	DEL RIO	64	10910	81030	04473	00980	66403	
263	SAN ANGELO	59	12309	82020	02774	00980	69410	
265	BIG SPRING	45	01810	81020	03466	00900	69412	
266	ABILENE	50	12009	82020	01074	00930	69410	
267	LUBBOCK	45	02709	81020	02057	00900	60403	
268	ROSWELL	39	01603	83020	03158	00900	60402	
270	EL PASO	47	01809	83020	04169	00900	60407	
274	TUCSON	57	11604	84030	05469	15800	69503	
278	PHOENIX	56	00205	81020	05062	00900	60403	
280	YUMA	51	03208	81020	06467	00900	60805	
290	SAN DIEGO	61	60404	80015	10862	25300	69605	7 0320
292	SANTA CATLNA	55	90904	00454	10555	9 0	6*603	
295	LOS ANGL CAL	59	20000	64012	11462	25400	69400	
304	HATTERAS	71	80213	56802	04471	4242	69614	7 1510
306	RALEIGH	60	90208	02474	09861	9 0	60300	
308	NORFOLK	67	80412	64021	09871	00976	69300	
310	COLUMBIA FLD	61	20108	80021	08165	00906	69107	
312	GREENVILLE	58	13409	81020	09167	00901	69103	
313	SPARTANBURG	60	10109	56020	09863	00905	69407	
314	CHARLOTTE	59	20205	80020	09162	00908	60403	
317	GREENSBORO	57	20405	40051	11559	00906	64105	
319	WIN SALEM NC	58	10510	80021	10861	00908	65103	
324	CHATTANOOGA	58	00000	02444	10858	00900	60310	
326	KNOXVILLE	59	00202	16120	11761	00900	60314	
327	NASHVILLE	61	01201	80000	09863	00900	60314	
334	MEMPHIS	63	11711	81020	08168	00940	69310	
340	LITTLE ROCK	66	01810	80020	05369	00900	60403	
344	FT SMITH	66	00405	81020	02369	00900	60105	
353	OKLAHOMA CTY	61	11814	81020	98666	00970	69407	
356	TULSA	64	01607	81020	99267	00900	60407	
363	AMARILLO	42	02412	81020	99660	00900	60400	
365	ALBUQUERQUE	44	01403	84020	04158	00900	60400	
374	WINSLOW	46	11804	82020	03756	00970	69403	
384	BAKERSFIELD	51	00000	83021	13956	00900	60403	
386	LAS VEGAS	40	00000	81020	06462	00900	60310	
389	FRESNO	53	02906	81020	13955	00900	60403	
394	SANTA MARIA	50	12404	56020	13353	16200	69808	
401	RICHMOND	61	80505	02444	11561	00908	69408	
405	WASHINGTON	61	20607	24104	13264	00901	69314	
406	BALTIMORE	63	90405	00470	13563		6*312	
407	ATLANTIC CTY	65	20312	1610	13267	00901	69112	
408	PHILADELPHIA	63	00000	12104	13964	00900	60114	
410	LYNCHBURG	59	20308	80284	11561	00905	63307	
411	ROANOKE	56	03202	64024	11959	00900	60005	
417	ELKINS	48	90000	01454	14948	9 2	6*310	
421	COVINGTON	60	01909	81020	09563	00900	60414	
422	LEXINGTON	61	01808	80020	10265	00900	60314	
423	LOUISVILLE	59	01106	48100	08860	00900	60115	
428	COLUMBUS	59	00904	48040	10861	00900	60414	
429	DAYTON OHIO	61	01407	32054	09562	00900	60307	
432	EVANSVILLE	58	11303	56030	07760	00980	65310	
434	ST LOUIS	62	61506	80031	03769	60870	66407	
437	TERRE HAUTE	61	11707	81030	07165	00989	65110	
438	INDIANAPOLIS	59	01707	32104	07961	00900	60107	
439	SPRNGFLD ILL	61	31615	81021	02768	42700	65403	
440	SPRNGFLD MO	64	01615	80020	00367	00900	60300	
445	COLUMBIA	64	11609	80020	02067	12700	69408	
446	KANSAS CITY	64	01204	64020	99967	00900	60400	
449	ST JOSEPH	62	10902	80011	99364	00940	66412	
450	WICHITA	56	02906	40040	98360	00900	60110	
451	DODGE CITY	44	00208	81020	99356	00900	60305	
456	TOPEKA	62	11006	80020	99365	00902	69405	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
458	CONCORDIA	58	10000	10100	00058	12600	69410	
464	PUEBLO	36	52904	84030	02544	00970	69607	
469	DENVER	35	12403	81020	02443	00950	69503	
475	MILFORD	39	11604	82016	09539		6*602	7 2950
476	GRAND JUNC	35	72305	81031	00057	35770	66407	
483	SACRAMENTO	49	03401	24100	14651	00900	60302	
486	ELY	33	22810	84021	10835	25800	69302	
488	RENO	32	02302	81021	15234	00900	60405	
494	SAN FRANCSCO	56	12511	80021	15657	16300	69300	
503	NEW YORK	62	00406	12050	14965	00900	60317	
506	NANTUCKET	64	71703	24424	16365	755	69320	
507	PROVIDENCE	58	80310	06444	16958	862	61320	
508	HARTFORD	60	80304	08104	16661	864	61329	
509	BOSTON	56	80513	16105	17858	772	61424	7 0120
511	HARRISBURG	59	01203	20104	13562	00900	60317	
515	BINGHAMPTON	59	01310	24101	13659	00900	60110	
517	ALLENTOWN AP	57	00000	01424	15258	00900	60319	
518	ALBANY	55	90000	00204	15255	9 0	6*114	7 0010
519	SYRACUSE	58	00806	12104	12960	00900	60314	
520	PITTSBURGH	54	01403	04044	12960	00900	60312	
521	AKRON	55	01405	24104	11557	00900	60307	
524	CLEVELAND	59	01609	48050	09863	00900	60310	
528	BUFFALO	57	11509	40040	11962	00901	69314	
529	ROCHESTER	58	22005	56024	11959	00920	65312	
532	PEORIA	62	11808	80011	02866	00960	65403	
533	FT WAYNE	60	01910	56020	06463	00900	60300	
534	CHICAGO	62	71808	56178	03167	48730	69400	7 0010
535	SOUTH BEND	61	12013	56020	04467	12730	69503	
536	TOLEDO	60	01809	40050	08162	00900	60015	
537	DETROIT	60	01809	16040	07563	00900	60300	
538	WINDSOR	61	02004	32040	08663	00900	60104	
539	LANSING	60	21609	48040	05864	00951	69400	
544	MOLINE	65	62005	80039	02568	45770	69115	7 2220
546	DES MOINES	58	11803	81029	00363	13760	66510	7 0040
547	DUBUQUE	62	82107	32109	00362	35662	69008	7 1040
551	LINCOLN	55	03404	80021	99757	00900	60412	
552	GRAND ISLAND	48	03605	81020	99751	00900	60408	
553	OMAHA	56	03604	80019	00257	00900	60110	7 0060
556	NORFOLK	50	02703	48100	01051	00900	60410	
557	SIOUX CITY	51	03003	01464	00752	00900	60415	
562	N PLATTE	43	12805	80021	00746	99940	66408	
564	CHEYENNE	39	32609	83018	00743	25770	65614	7 0250
567	VALENTINE	42	20000	82031	02148	00970	64403	
569	CASPER	35	83105	84032	02441	0097	66403	
572	SALT LAKE	46	82902	24818	07546	654	69412	7 4530
574	ROCK SPRINGS	37	82309	80616	06439	855	67400	7 0740
576	LANDER	36	82404	84022	04144	857	69603	
578	POCATELLO	42	82409	81026	08545	864	66407	7 0020
582	ELKO	41	82004	81028	12543	857	69400	7 0030
583	WINNEMUCCA	35	10303	83021	13938	00940	65405	
591	RED BLUFF	48	03205	82020	15652	00900	60403	
594	EUREKA	56	83202	08616	18657	863	69103	7 0490
597	MEDFORD	50	60000	81020	16655	15600	66314	
600	SABLE ISLAND	58	82704	81216	19059	8097	66*15	7 0710
601	DARTMOUTH	47	10212	80024	20152	10930	69320	
602	LIVERPOOL	51	60407	81016	19554	60870	63321	7 0260
603	YARMOUTH	54	30710	48026	18554	362	61319	7 0430
604	ECUM SECUM	48	03606	81012	19454	00900	60320	
605	CONCORD	53	83602	12514	19055	863	60427	7 0020
606	PORTLAND	53	80707	12504	19353	862	61322	7 0020
608	EASTPORT	46	20508	81012	20748	00901	66329	7 0090
609	SAINT JOHN	47	60407	81022	21448	66300	61326	
613	MT WASHINGTN	43	92210	00454	43	9 0	6*315	
617	BURLINGTON	56	82102	24104	15258	855	69325	
621	TRENTON	56	80405	06100	11658	862	69311	
623	LONDON	58	11604	08424	09658	10901	69308	
624	MALTON	58	91104	00454	10158	9 0	6*410	
625	STIRLING	56	60904	08104	11257	26301	69407	
627	DORVAL	49	80405	32052	15552	86400	69412	
628	OTTAWA	50	80909	32102	14052	865	69408	
629	KILLALOE	54	90712	02454	12154	9 0	69105	
630	MUSKOKA	59	81410	06109	10310	862	63602	7 1520
632	CENTRALIA	59	11605	48050	08862	10950	69106	
633	WIARTON	59	41809	24429	07261	40909	69301	7 8350
635	GRAND RAPID	60	71810	56031	04465	32670	65502	
636	MUSKEGON	61	71916	81808	03170	6567	69502	7 0010
639	ALPENA	56	91409	02454	04156	9 0	6*910	
640	MILWAUKEE	64	72015	80952	01266	2956	65203	7 0920
641	MADISON	65	82012	40259	00367	754	65403	7 0310
643	LA CROSSE	62	71607	56029	99063	1747	69417	7 1440
644	ROCHESTER	56	50000	81012	99759	00982	65322	
645	GREEN BAY	61	72011	56299	99062	1567	65715	7 1220
651	SIOUX FALLS	45	00000	40104	02746	00900	60315	
654	HURON	43	10403	81020	01745	00980	66107	
655	ST CLOUD	53	82909	81024	99757	864	67322	
658	MINNEAPOLIS	57	83110	64204	99058	864	67417	7 0020
662	RAPID CITY	46	62907	82012	01449	00970	66502	
666	SHERIDAN	40	52708	83031	05443	15770	69407	
677	BILLINGS	44	82304	81808	05146	355	66307	7 0460
679	BUTTE	35	31602	82022	10235	35600	69405	
681	BOISE	46	80000	81028	10251	856	69407	7 0050
683	BURNS	42	82504	80616	10845	6742	69000	7 0320
688	PENDLETON	49	82513	81808	08154	887	69303	7 0950
693	EUGENE	53	82309	80802	14955	6557	69317	7 0310
698	PORTLAND	55	72902	80258	11557	787	69414	7 2930
700	FREDERICTON	46	80205	80022	22246	855	69324	
702	SUMMERSIDE	45	60214	81022	20950	15400	61324	
705	MONCTON	47	80210	81022	21050	156	69326	
706	CHARLOTTETWN	49	80407	81022	20851	574	68322	
707	SYDNEY	51	73204	80012	19453	2563	69319	
708	ST PAUL IS	49	83607	80028	20149	4552	61322	7 0120
709	GRINDSTONE I	47	80416	81022	19547	864	67311	7 0130
710	COPPER LAKE	48	20000	81021	20051	20901	69321	
711	MEGANTIC	46	80904	40122	18650	751	69314	
712	CARIBOU	43	80711	20104	22044	862	62325	
714	QUEBEC	44	80410	81012	18949	8084	64311	
716	CAMPBELLTON	40	90000	03452	23541	9 0	69123	
717	CHATHAM	45	60405	64034	23146	26302	69331	
718	MONT JOLI	38	00905	82020	22542	00900	60319	
725	VAL D OR QU	49	81605	16054	13250	86211	69211	
726	PARENT	47	81309	04454	17249	864	69***	7 017*
730	SUDBURY	56	80905	12424	07656	864	62815	7 8210
731	NORTH BAY	56	80910	04919	09156	872	69910	7 1730
733	GORE BAY	60	71410	20109	06160	24630	65904	7 5540
734	SAULT MARIE	56	91114	01459	01756	9 0	6*820	7 1430
735	EARLTON	54	81109	12614	08055	853	69811	7 1410
738	WHITE RIVER	56	81402	12616	98758	863	63820	7 1390
739	PORQUIS JUNC	50	81110	08614	07451	862	69818	7 0220
743	MARQUETTE	61	71909	48106	97363	26471	65607	7 0230
745	DULUTH	52	82608	08514	96652	870	69400	7 0140
747	INTERNTL FLS	52	93603	04455	97152	90000	60303	7 0010
749	LAKEHEAD	50	81105	02466	96350	860	62611	7 6320
753	FARGO	50	83210	81025	01054	864	69314	7 0030
764	BISMARCK	43	92502	03474	02443	9 0	60307	
767	WILLISTON	49	92704	01514	02449	9 0	69308	7 0020
768	GLASGOW	45	83204	81022	04449	864	69317	
772	HELENA	39	60000	83021	07541	00970	69302	
773	MISSOULA	45	83407	81022	08247	857	69303	
775	GREAT FALLS	43	51804	83012	05147	55700	66603	7 0150
777	HAVRE MONT	45	81802	81022	05847	856	69307	
779	KALISPELL	47	80000	64618	05848	8 6	6*405	7 0850
781	YAKIMA WASH	51	82804	80618	06152	8072	69302	7 0830
782	ELLENSBURG	48	62003	81028	06150	65700	69102	7 0110
783	LEWISTON	48	80000	82022	07355	857	69302	
785	SPOKANE	47	81816	80023	06849	85300	65302	
791	N HEAD	52	83219	80028	11254	885	69427	7 0420
793	SEATTLE	54	82513	81808	07155	6732	69307	7 1210
798	TATOOSH IS	51	82720	64028	08553	864	66317	7 0230
799	VICTORIA PAT	52	72510	81606	05257	25630	69311	7 0060
801	TORBAY	47	72009	81022	19952	70970	69403	
803	GANDER	45	83208	64616	18846	774	69312	7 2180
810	ANTICOSTI PT	33	00909	83011	21539	00900	60330	
811	SEVEN ISLAND	31	0 604	82020	24636	00900	60332	
813	NATASHQUAN	26	00910	82000	21534	00900	60328	
814	HARRINGTON	27	03610	8020	11534	00500	60310	
815	STEPHENVILLE	42	60000	80018	20046	65600	69325	7 0340
816	GOOSE	25	22505	82012	2133	256	69322	
818	CARTWRIGHT	35	82907	82022	19336	857	67319	
820	LAKE MANUAN	31	71407	32022	21833	864	69153	
826	NITCHEQUON	31	70905	81032	18234	4757	60310	
831	KAPUSKASING	51	81514	06616	03651	863	63834	7 1320
833	PAGWA	53	81104	08614	98253	873	62835	7 0510
836	MOOSONEE	48	81412	24026	07449	2732	63920	
840	NAKINA	48	90904	04614	98248	9 1	69820	7 1070
841	ARMSTRONG	48	80704	16616	96548	862	61914	
842	SIOUX LKOUT	47	80208	64205	97947	862	69901	7 0680
843	GRAHAM	52	91802	02456	96552	9 0	69820	7 0920
850	KENORA	46	83409	32474	99446	861	68307	
852	WINNIPEG	47	83612	81022	01950	152	69306	
853	MINNEDOSA	48	83610	40425	03648	862	69213	7 0120
855	DAUPHIN	46	80409	23515	05846	862	69411	7 0040
856	GIMLI	48	83407	80022	02948	762	68316	
857	WABOWDEN	38	80214	81022	09840	6731	69409	
860	RIVERS	47	80404	81022	04948	855	61315	
861	BROADVIEW	47	80911	16515	04647	852	69311	7 0750
862	ESTEVAN	52	80905	16515	02552	861	62305	7 0020
863	REGINA SASK	47	80414	80515	03447	863	69310	7 0230
865	DAFOE	43	70410	81026	08343	763	69116	7 0180
866	SASKATOON	41	80218	81025	09143	863	61314	7 0040
867	THE PAS	41	80217	81022	10342	802	69316	
868	HUDSON BAY	43	80410	81022	09545	863	69312	
869	PRINCE ALBRT	40	83607	80024	10642	863	69310	
870	SWIFT CURRNT	44	83609	32515	06744	860	69307	7 0040
871	VERMILION	33	80402	81030	10634	856	69306	
872	MEDICINE HAT	49	81404	48616	05750	373	69201	7 1960
873	CORONATION	38	91104	01470	09539	9 0	69317	
874	LETHBRIDGE	48	82904	12102	06848	860	69304	
875	COWLEY	39	40000	83031	07739	40930	69302	
876	N BATTLEFORD	39	00410	40460	10339	00900	60311	
877	CALGARY	44	80000	81616	07944	374	69101	7 0220
878	PENHOLD	38	80407	81012	08841	8097	69300	
879	EDMONTON	35	60904	81020	09238	60950	69302	
880	KIMBERLEY	47	81802	12616	07147	862	69302	7 0120
882	REVELSTOKE	51	80000	40022	05552	865	69305	7 0430
883	OLD GLORY MT	33	92209	00616	06233	9 0	6*3**	7 0991
884	CRESCENT VAL	50	80000	02616	06650	857	69403	7 1820
885	CARMI	44	82203	08616	08144	871	6*300	7 0210
886	PRINCETON	48	80000	64616	04950	864	69302	7 0650
887	KAMLOOPS	51	80905	81026	03853	157	69302	7 0090
889	PENTICTON	53	83602	64616	04453	864	69301	7 1820
891	LYTTON	51	50000	81026	03252	55800	69300	7 1120
892	VANCOUVER	54	81801	48505	04555	873	69307	7 0240
893	COMOX	54	80000	08616	04954	271	69312	7 3660
894	ESTEVAN PT	51	83228	80022	08252	885	69300	
895	BULL HARBOR	48	02722	81016	08450	00900	60320	7 0340
896	PRINCE GEORG	44	81801	48612	03445	76421	69802	7 0020
898	PRINCE RUPER	47	83201	40026	07048	6552	69326	7 2390
900	HOPEDALE	33	22709	82030	19031	20840	66311	
903	RESOLUTION I	30	83205	32707	17330	864	67324	7 0180
904	HOPES ADVNCE	21	63623	81030	18928	646	68321	
905	GREAT WHALE	39	70910	81022	14543	755	64908	
907	PORT HARRISN	21	30910	81021	19527	30909	69*02	
908	NOTTINGHAM I	37	60905	81022	24330	855	69312	
909	UP FROBISHER	17	23107	81012	19221	25500	69316	
912	GILLAM	35	83606	81022	11235	855	69313	
915	CORAL HARBOR	24	81410	81032	25028	85500	69411	
916	CHESTERFIELD	33	81823	80016	17236	2632	69309	7 0040
917	EUREKA	11	21617	64360	13411	25600	69303	
918	ARCTIC BAY	24	83603	64565	16425	864	69***	7 0092
920	ISLAND FALLS	36	80713	81022	14737	854	69313	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
924	RESOLUTE	11	60905	64767	16912	60670	69103	7 0073
928	ROCKY MT HSE	41	51104	81012	08341	55500	69602	7 0060
930	WHITECOURT	38	80705	81022	08143	8097	69301	
931	LAC LA BICHE	32	00902	81020	11938	00900	60306	
932	MCMURRAY	25	00904	81020	13927	00900	60101	
934	FT SMITH	24	01404	81020	14724	00900	60408	
935	HAY RIVER	32	00000	81020	11534	00900	60300	
936	YELLOW KNIFE	36	91407	01452	12836	9 0	69301	
937	PORT RADIUM	35	81414	82022	09737	857	690*1	
938	COPPERMINE	31	81809	81022	11032	85500	69303	
939	BEATTON RIV	34	11804	81026	05638	15600	69809	7 0060
940	GRANDE PRAIR	38	00901	81020	05539	00900	60807	
942	FAIRVIEW	40	70406	81022	06144	75600	69906	
943	FT ST JOHN	38	10905	81022	06439	15671	69502	
945	FORT NELSON	30	71405	81012	03641	20956	69807	
946	FT SIMPSON	33	81607	81022	06939	857	69806	
947	SMITH RIVER	31	82703	82020	03938	8097	69400	
950	SMITHERS	43	80000	64616	03343	8052	69301	7 0670
953	WATSON LAKE	35	82503	80616	03436	865	69601	7 0970
958	DEASE LAKE	36	81803	80616	04637	864	69304	7 1180
964	WHITEHORSE	26	40000	83021	0 28	40905	69308	
965	MAYO	31	10000	82012	04032	11700	64401	
966	DAWSON	29	81806	82022	04731	8087	69301	
968	AKLAVIK	20	31602	81020	02523	30970	69304	
969	SNAG	26	90000	02454	04126	9 2	69302	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	24	83402	82022	04924	80907	69300	
043	NORMAN WELLS	29	91407	3434	09629	90900	60804	
045	TESLIN	35	80000	82032	04638	864	69302	
063	RESOLUTION	31	01409	82000	13832	00900	60301	
064	PROVIDENCE	30	01107	81000	11230	00900	60803	
069	WAGNER	32	81109	81026	09841	856	69001	7 0020
072	MOULD BAY	12	80919	56021	05514	80720	69810	
073	FT RELIANCE	35	80402	82022	16337	865	69103	
074	ISACHSEN	05	81804	80022	13406	855	69301	
075	EMBARRS PORT	28	01104	81020	15128	00900	60309	
082	ALERT	96	02507	81400	15600	00900	60308	
090	CLYDE RIVER	12	00403	82021	21514	00900	60304	
098	IND HSE LAKE	23	83213	81038	20724	875	69*14	7 0030
101	SANDSPIT	46	02707	81012	09250	00900	60316	
103	QUESNEL	48	80000	80616	03048	856	69300	7 1370
105	SPRING ISLE	49	23208	80016	07753	25600	69315	7 0030
107	CAPE STJAMES	49	33217	81031	10452	35500	69319	
108	ABBOTSFORD	53	81810	80206	05155	855	69307	7 0810
109	PORT HARDY	50	82714	48616	09051	453	69432	7 0410
110	ALERT BAY	49	82725	40602	07350	856	69329	
111	DOG CREEK	45	01803	82012	04445	00900	60302	
112	ASHCROFT	51	80000	80616	03852	8062	69402	7 0640
113	PACHENA PT	51	73415	80021	08052	76400	69113	7 0140
114	HOPE	54	81802	48606	04754	152	69304	7 0790
122	BANFF	42	90000	05474	07743	9 2	69302	
124	CLARESHOLM	44	83403	81026	07147	864	69304	7 0060
138	YORKTON	43	80208	32616	06844	855	69311	7 3470
146	NEEPAWA	44	83609	81284	05445	863	68318	
181	CAPE HARRISN	32	62916	82021	19334	3600	69324	
182	MORHIBAN	21	032	81020	24124	00900	60113	
200	VICTORIA B C	50	22526	81016	05752	11530	69405	7 1430
201	PORT ANGELES	51	22726	80258	06854	25700	69010	7 1020
371	ST HUBERT	48	80209	40102	15952	855	69314	
372	MONTREAL CTY	49	80204	20052	15653	856	69412	
390	PENNFLD RDGE	46	20413	81030	20748	20930	66320	
397	GREENWOOD	48	80409	80022	20253	855	69419	
398	DEBERT	44	80000	81022	20146	855	69320	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	16	03207	80000	06423	00 00	60302	
113	ALTAR	68	00403	82000	03768	00900	60807	
118	PILARES	56	00000	82020	05461	00900	60606	
122	N CASSGRANDS	45	02702	82020	04461	00900	60604	
151	ISLA GUADLUP	16	01403	80020	15915	00900	60607	
160	HERMOSILLO	61	00000	82020	05581	00900	60304	
220	TEMOSACHIC	36	00000	82020	07542	00900	60502	
225	CHIHUAHUA	09	10000	82011	03620	00905	66304	
243	PIEDRAS NGRS	19	10000	85020	20	14800	63300	
255	GUAYMAS	66	00000	80060	05381	00900	60300	
342	MONCLOVA	59	00905	82020	07783	00900	60704	
382	TORREON	11	02604	50020	04720	00900	60403	
390	SALTILLO	10	0	70040	17	00 00	60102	
405	LA PAZ	22	02202	10000	08025	00 00	60804	
459	MAZATLAN APT	25	30000	8000	26	32500		
491	C VICTORIA	18	00000	81000	06020	00900	60806	
499	SOTO MARINA	70	90000	50114	06471	90000	60614	
548	TAMPICO	24	10000	80061	06425	12 00	69***	
556	TEPIC NAY	20	81404	00100	20	86 00	63***	
571	AGUASCALIENT	01	00401	84000	1 11	00 00	60306	
573	LAGOS JAL	05	20000	83020	11	00 72	69***	
581	RIO VERDE	18	60000	50010	19	45 50	62***	
593	PROGRESO	25	80000	82036	04527	26 06	67306	7 9998
611	GUADALAJARA	16	30000	14300	06517	36400	69103	
632	PACHUCA	07	50404	3460	10	00 04	62402	
634	TULANCINGO	05	20000	60030	09	00004	60104	
644	MERIDA	23	70000	60011	05225	00 50	62304	
647	VALLADOLID		200	50011	06726	00 02	6*142	
654	MANZANILLO	24	80000	80021	08826	23 56	61402	
656	C GUZMAN	15	40000	15111	17	46 00	68600	
658	COLIMA	22	60000	84021	23	25 02	69404	
665	MORELIA	13	80000	84010	09915	00 06	61306	
679	TACUBAYA	07	20000	25060	08711	00404	61400	
683	TLAXCALA	09	20000	82012	11	00 60		
685	PUEBLA	10	20000	60026	15	00 02	60307	7 0047
687	JALAPA	15	43201	81021	16417	00 02	63400	
692	VERACRUZ	24	80000	09044	06026	00 40	64103	
695	CAMPECHE	25	60000	10020	06427	65 00	62*00	
738	CORDOBA	17	72601	89022	18	30 00	631**	
741	COATZACALCOS	25	20000	01422	09726	00 40	65300	
749	C DEL CARMER	24	00000	80	07224	00900	60300	
762	CHILPANCINGO	17	60000	80014	17	00 80	69306	7 0106
775	OAXACA	12	30000	82041	07115	11 01	64527	
805	ACAPULCO	23	80000	82022	08525	45 90	60300	7 0014
855	POCHUTIA	20	00000	30000	07522	00 00	60624	
903	TAPACHULA	20	73602	82132	06522	39 78	65***	
904	TAPACHULA	22	30000	8000	07222	30939	62300	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	72	81314	81028	14677	22477	69402	
074	OAKES FIELD	70	82612	08959	05872	732	69421	7 430*
119	TURKS ISLAND	77	61410	80022	10883	32506	60210	
244	CIENFUEGOS		82514	48132	06182	524 3	69210	7 991*
255	CAMAGUEY CAM		31814	64051	00679	22505	69302	
261	MANZANILLO		31805	81011	08079	12505	60305	
264	SANTIAGO ORE	73	51608	64055	10586	42511	69***	
265	ANTILLA ORE	75	61604	81021	06582	12506	69315	
268	BARACOA ORIA		20000	81021	08175	22500	62303	
310	CABO SAN ANT	78	72705	81155	06282	28606	65315	7 03**
314	SAN JN MARTZ	76	62703	80035	06277	29463	69115	
317	PASO REAL SD	75	70000	03464	06275	28676	69213	
325	HAVANA C B	76	52312	80022	05844	18606	65113	
340	CAYO GUAN SC	77	72317	80169	06181	59503	69203	7 63**
344	CIENFUEGOS	76	81817	82256	06180	89000	65314	7 5190
349	SANCTI SPIRT	77	62009	56528	06679	68546	69408	7133**
353	CAYO PAREDON	77	82014	81505	06779	69503	69212	7 01**
355	CAMAGUEY CAM	71	52009	82031	07578	18646	69300	
360	CAPE CRUZ OR	75	31817	81001	08783	22505	69308	
365	PUNTA LUCRET	75	41805	82031	08078	22605	69207	
367	GUANTANAMO	74	31808	81151	09784	32570	69208	
369	PUNTA MAISI	76	11103	82031	09783	11505	69308	
383	GRAND CAYMAN	75	51813	81031	07382	31506	61312	
387	NEGRIL POINT	74	31315	82020	08783	21601		
397	KINGSTON PF	74	30809	81021	09883	22668	69307	
399	MORANT POINT	76	21809	80030	09482	21600		
439	P P BOWEN FD	79	20904	81000	10581			
457	PUERTO PLATA	73	20000	81011	10581	20902	62103	
485	CIUDAD ARPT	75	72704	81162	14077	76400	62301	
486	CIUDAD	74	53002	82021	11577	58500	62317	
514	RAMEY AFB PR	74	00604	81000	13682	00900	69310	
521	SANTA ISABEL	75	11406	81011	12582	11500	64314	
526	SAN JUAN PR	73	22003	81021	12980	11505	69314	
535	ROOSEVELT RD	74	21406	81011	11384	21501	69111	
543	C AMALE ST T	74	20908	81021	12984	21500	63314	
547	KINGSHILL	75	21112	81021	12584	21500	62312	
584	BELIZE	79	83206	64036	09179	32478	67300	7 286*
641	GUATEMALA	15	70000	81264	15	15648	62404	
663	SAN SAL ARPT	19	61802	02444	09620		6*806	
702	TELA	73	72002	81054	06787	24581	62403	
714	TEGUCGAL APT	64	30000	81052	09666	25541	60310	
725	CAPE GRACIAS	77	62705	81032	07780	33695	64321	
730	PURT CABEZAS	78	42305	81158	08581	22340	62214	7 1430
741	MANAGUA	22	50000	80054	09723	58650	69312	
745	BLUEFIELDS	74	00000	81000	09880	00000	60407	
763	SAN JOSE APT	17	40906	81011	08719	00003	60105	
767	LIMON		82702	81022	02524	26402	60305	
783	COLON C Z	76	21501	80021	08981	12504	69412	
806	ALBROOK FLD	74	30000	81021	09178	34500	61312	
857	BASSETERRE		30704	82021	13586	31600	62315	
866	PHILL ST MAR	76	60904	81031	12582	33510	62310	7 0650
890	BAIE MAHAULT	75	40708	81251	13882	49500	61109	7 0010
894	GUSTAVIA	75	31606	82028	13784	32500	63411	7 0550
897	RAIZET AIRDM	75	60902	81021	13679	2500	62314	
907	ROSEAU		30901	81022	13980	325	62117	
922	CARAVELLE MR	66	31104	81151	12682	32500	624**	
926	ST FR MARTNQ	75	10706	81020	13381	12500	62416	
946	CASTRIES		11106	82020	12982	11600	63315	
953	BRIDGETOWN		41406	82012	13586	31640	63114	
954	SEAWELL FLD	75	20906	82020	13383	23400	69218	7 037*
956	PEARLS ARFLD	77	41302	99031	12786	42500	62210	
970	PORT SPAIN	75	10702	82012	12982	11503	69213	
988	HATO FIEL D	73	21016	82031	09584	21500	63314	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	27	50000	80015	09829	21542		7 08**
044	COROZAI	24	60000	81021	07725	11504		
062	TURBO	24	80000	80032	10525	86500	623**	
063	MONTERIA	24	41802	81012	13325	21501		
070	SAN MARCOS	24	63201	82031	07824	36415	66***	
088	PATO	24	80000	25509	09124	863	69***	7 04**
091	BARAN SN APT	24	70000	85021	12525	55411	69***	
097	CUCUTA APT	20	40000	82012	10127	15501		
110	MADELLIN	17	82204	20454	08817	7557	69***	
114	AMALFI	17	80000	81022	08218	35549		
144	QUIBDO APT	24	80000	50636	06324	875	69***	7 15**
203	TULUA	19	80902	73032	08621	7562	69***	
210	PEREIRA	15	80904	81022	10518	85500		
211	ARMENIA	18	70000	8140	10518	55510		
222	TECHO	10	80000	81114	09114	24607		7 01**
234	LA VANGUARDA	19	60000	82012	06823	28530		
259	CALIPUERTO	18	80000	82022	11820	8457	693**	
308	POPAYAN APT	13	70000	81032	09617	755	63***	
336	TUMACO	22	81804	80022	09624	8082		
341	DOS RIOS	18	80000	82022	09822	00909		
361	MITU VAUPES	23	82702	8203	20924	16443		
370	IPIALES	08	80000	30404	02809	3622		
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	81	51806	81032	13875	52500	69420	
201	PARAMARIBO	75	71403	80281	13881	11352	63116	
405	CAYENNE ROCH	24	71102	75014	13028	42507	62413	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	68	30415	80018	18474	38500	61902	
115	IWO JIMA AFD	73	11206	82021	14278	10901	61115	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
165	LIHUE	69	20705	81021	15678	22500	69908	
182	JOHN ROGERS	70	50104	81158	15675	58700	69905	
190	PUUNENE MAUI	67	10203	8102	14669	12 00	69910	
218	NOR FLD GUAM	76	20000	80021	11081	22400	62320	
245	WAKE ISLAND	78	80717	81132	13584	32570	62002	
250	ENIWETOK	75	50000	80022	10582	22548	69107	
275	JOHNSON ISLE	72	40909	80031	13978	41500	62919	
285	HILO T H	65	81205	80802	16370	785	62603	
366	KWAJALEIN	78	61409	80032	10882	32408	69310	7 03**
700	CANTON	75	40407	81012	10881	21502	69912	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	72	82002	28639	12072	00920		7 06**
163	PADANG	73	82709	05656	14274	86400		7 10**
221	MOKKO MOKKO	78	70000	80015	12080	00977		7 97**
413	KUCHLING	74	62705	40505	11478	656		7 02**
441	BINTULU	76	83113	24026	10580	0092		7 07**
465	LABUAN	76	80000	08616	10880	2942		7 01**
491	SANDAKAN	76	73106	72132	10382	19408		
743	BATAVIA KEMA	73	82512	74802	12680	3947		7 03**
839	SEMARANG	75	82205	80132	10779	4857		
	BLOCK 98							
135	BASCO	76	43607	64020	10880	45400	68104	
223	LAOAG	75	20703	81131	11480	12501	69410	
232	APARRI	77	83609	82131	11582	3252	692**	
233	TUGUEGARAO	75	23404	81132	10281	23500	69320	
324	IBA	77	30402	81132	11382	18502	69110	
325	LINGAYEN	78	33210	81131	10884	29402	69310	
327	CLARK FIELD	75	33405	82011	10079	29508	69314	
328	BAGUIO	64	43204	80132	10065	12408	69310	
333	BALER	78	81101	139	11582	6452	69316	
336	CASIGURAN	79	63602	4 369	11179	35508	68818	
429	MANILA APT	75	81205	40612	11178	5752	69316	7 10**
432	AMBULONG	77	73205	81139	11382	59503	69304	
433	LUCENA	77	70208	81132	11882	29402	6111*	
437	AURORA	72	40401	81132	11380	28618	69414	
444	LEGASPI	76	80405	81022	11480	22577	69114	
538	CAPIZ	77	31401	72132	11681	29506	62410	
543	MASBATE	76	11103	72012	11683	14400	62416	
548	CATBALOGAN	77	30402	81139	1 478	21501	69112	
550	TACLOBAN	75	31803	80139	11680	13511	69116	
618	PRTO PRINCES	76	80000	80135	11577	3344		
637	LLOILO	77	82204	80138	11980	39510	61300	
642	DUMAGUETE	76	73203	64022	10380	23572	69412	
645	CEBU	76	83603	80179	12379	29578	69316	
653	SURIGAO	74	61405	81012	12178	23501	69316	
741	DIPOLOG	74	81105	80029	11675	2552	69316	
748	CAGAYAN	73	91801	48619	12376	6	6*140	
754	DAVAO	75	80406	48606	12378	5752	69320	7 01**
836	ZAMBOANGO	72	80401	81022	10675	3552	69408	7 01**

Oct 4 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	03	61609	98011	13905	5594	60710	
005	ISFJORD	51	80509	80725	08600	864	60704	
009	ANDENES	09	82316	30585	24110	873	60301	
023	BARDUFOSS	08	82302	82502	24311	855	60801	
028	BJORNOYA	01	82716	96402	15203	863	61116	
030	TROMSO	09	82705	30616	24010	854	60301	
056	INGOY	06	82718	83022	21008	4612	60203	
059	BANAK	07	71802	82022	23512	6856	6*801	
062	HOPEN	01	82702	97506	09001	3622	64108	
079	GAMVIK	11	60000	65022	26915	62560	6*808	
098	VARDO	08	22308	81808	19310	3752	60805	
106	ROST	09	72611	71022	25811	75400	64902	
115	MYKEN	09	62505	80022	26411	58450	64904	
152	BODO	09	82301	59156	26911	397	60701	
173	OFFERSOY	11	82702	60026	2611	874	60300	
203	KRAKENES	08	72209	80031	25810	21852	60805	
212	ONA	11	12502	65050	25613	12500	60810	
228	SULA FYR	12	81402	98022	25211	885	60810	
262	NORDOYAN	09	80909	81022	26511	2573	60806	
265	TYNSET	05	81602	84022	07	857		
271	VAERNES	08	70902	80102	26211	757	64914	
316	BERGEN FREDK	09	31802	78041	26512	35400	60908	
351	SLIRA	50	32602	89021	76105	31500	60804	
361	FANARAKEN	53	91605	92414	95651	9 0	67905	
369	VOLLEN SLIDR	07	80000	98102	26409	5642	60807	
384	GARDERMOEN	07	70000	80102	27611	5577	6*810	
386	VANG HEDMARK	04	72902	64022	25810	1643	60807	
415	SOLA	08	32102	82031	26814	11541	67909	
427	LISTA	11	61802	81024	26913	46502	60807	
445	DALEN TELMRK	08	31102	80011	26212	35600	60809	
461	GAUSTATOPPEN	51	82709	97104	2065			
464	MERDOY		80902	97022	26913	6655	60804	
482	FERDER	11	80000	60022	27011	865	60703	
488	FORNEBU	09	80000	80102	27311	5577	6*707	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	06	82705	97818	24107	872	6*802	
051	KARESUANDO	05	82305	99022	24009	0097	6*300	
052	KVIKKJOKK	04	82702	98022	25311	85500		
053	MALMBERGET	05	62707	99022	25510	11530	60803	
054	PAJALA	07	70000	99010	23510	00930	61904	
055	TARNABY	06	70000	97052	27908	25530	6*705	
056	STENSELE	07	32702	99052	25912	35700	60808	
057	LULEA KALLAX	07	10703	82010	25514	00940	64905	
058	HAPARANDA	0	21802	99020	6612	25548	67902	
059	GADDEDE	06	80000	98022	27309	856	6*809	
062	OSTRSND FRSN	09	80000	98052	27110	856	6*802	
063	ASELE	05	23405	98010	26111	12540	60809	
065	SVEG	07	42705	99012	26811	48500	60707	
066	SUNDSVALL	08	62305	82022	26412	11640	60807	
067	SARNA	05	83202	98022	27309	855	6*806	
068	BJURAKER	08	63605	98050	26214	22653	6*601	
069	SODERHAMN	07	30505	98603	25923	22549	6*808	
071	ROMMEHED		70000	97022	26921	78500	60807	
072	UNDERSTEN		23205	98020	25512	22400	60805	
073	KARLSTAD	08	70000	40022	26710	19470	60808	
076	UPPSALA ARNA	09	60605	97022	26812	42600	60806	
077	STOCKHOLM	09	20903	81020	26313	11501	60806	
078	VADEROBOD		81404	98022	26913	854	60807	
081	NORRKOPING K	07	60405	83032	25811	41441	60810	
082	LANDSORTO		30506	98020	25813	22550	60702	
084	GOTEBORG	10	73302	35022	26613	75700	60807	
087	JONKOPING	09	80000	94444	27411	6651	60805	
089	OLANDS N U		03414	98020	25713	00900	6*808	
090	VISBY	09	33611	81011	25113	22401	60805	
093	VAXJO	08	83602	97022	26712	6551	6*908	
094	UTKLIPPAN	09	62902	81050	6614	11530	6*921	
095	KALMAR	08	70302	81032	25913	75500	6*812	
096	HOBURG		63613	82031	24413	65300	60806	
114	BLAHAMMAREN	00	71803	83022	00005	2237	60705	
117	NORDMALING		63604	99032	25812	21539	64906	
125	ROJDASEN	08	80902	81022	26811	855	67911	
836	SODANKYLA	05	82703	98022	24810	8088	60801	
911	VAASA	09	70504	81022	25711	3847	61501	
917	RISSALA	01	70705	98031	25508	65502	60304	
929	JOENSUU	04	83606	97022	25707	865	60308	
972	TURKU	07	40408	81022	24413	41500	60701	
974	HELSINKI MAL	07	70406	98258	22810	68460	64401	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	49	82016	80022	22651	664	6*709	
026	STORNOWAY	53	81713	08216	19554	3632	6*709	
066	KINLOSS	48	82009	40022	21659	6577	6*707	
075	WICK	50	81808	64022	21455	856	6*708	
091	ABERDEEN	49	71808	64022	364	60709		
100	TIREE	55	81913	14536	20455	762	60805	
130	WEST FREUGH	55	81403	28606	22857	7641	67905	
135	PRESTWICK	53	82007	28616	22558	8072	61608	
171	LEUCHARS	48	80000	48022	23055	856	64907	
204	ISLE OF MAN	55	82508	20042	23357	864	60803	
262	TYNEMOUTH	50	52503	08104	23957	55500	6*814	
302	VALLEY	57	82004	11022	23459	855	64703	
396	SPURN HEAD	55	50305	16012	23155	52400	60806	
534	BIRMINGHAM E	50	72604	08104	24252	563	64906	
604	PEMBROKE DCK	57	60000	20022	24162	686	64904	
628	BRISTOL FLTN	50	70000	36034	23567	00936	67909	
772	LONDON	49	50207	24022	23255	485	67908	
795	LYMPNE	53	00203	20284	21769	00900	6*607	
804	SCILLY	56	83406	16022	24459	884	62903	
827	MOUNT BATTEN	58	62301	20022	23561	2253	60703	
862	HURN	47	50310	64021	23261	00936	6*908	
874	TANGMERE	52	50112	28031	228 0	55400	64905	
917	ALDERGROVE	55	82008	09515	22955	463	60703	
952	ROCHES POINT	58	60000	72022	24463	5243	64902	
953	VALENTIA	53	53605	82016	24859	41401	61001	
955	MUDLETON	57	62605	64014	24063	2253	60704	
962	SHANNON	56	82211	72505	23859	564	64901	
969	DUBLIN	53	82607	28505	23958	564	60704	
973	BLACKSOD PT	55	72907	81022	23358	765	60307	
980	MALIN HEAD	54	82709	12505	21656	2732	67402	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	06	80000	83022	11507	855	60807	
013	STYKKISHOLMR	03	82032	12007	75600	60809		
018	KEFLAVIK	06	83604	56616	10807	4742	60814	
030	REYKJAVIK	06	80409	60616	11307	6652	60810	
048	VESTMANNYJAR	08	81818	49258	11409	853	60815	
063	AKUREYRI	05	73402	83022	12805	4564	64908	
077	RAUFARHOFN	06	80000	89022	12506	85400	60300	
082	HOLAR	05	10402	83020	13009	15640	60300	
097	DALATANGI	06	72302	83016	13307	3845	60300	
202	THULE	10	81104	82022	22416	855	69305	
210	UPERNAVIK	61	80504	81012	2 54	4557	60303	
230	HOLSTEINSBRG	51	8351	97717	16302	864		
240	SUKKERTOPPEN	01	80000	70026	14902	863	60303	
250	GODTHAAB	01	70000	80022	16302	755	60300	
260	FREDERIKSHAB	02	10000	84030	12602	00909	6*308	
261	GRONNEDAL	35	00000	81020	14238	00941	69003	
270	NARSSARSUAQ	23	40504	82031	14637	20870	69407	
281	SIMIUTAQ	34	70000	81022	13238	6567	69302	
320	DANMARKSHAVN	60	83504	35717	16258	8042	60326	
330	DANSBORG	59	82430	80027	14656	872	6*320	
337	ELLA ISLAND	53	81124	75707	13952	86		
340	SCORESBYSUND	53	82806	81027	09653	873	6*411	
350	APUTITER	42	41302	94404	09201	16001	60804	
360	ANGMAGSSALIK	50	20000	98020	11704	00902	60808	
380	CAPE ADELAER	54	00000	99000	12102	00900	60808	
390	CHRISTIANSUN		80603	50515	137	854	6*807	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	10	82302	95525	19010	852	6*802	
030	AALBORG	10	90000	02474	26710	00900	60808	
059	NR LYNGVIG	13	50080	75011	25614	555	60812	
060	KARUP	11	70000	45022	26113	35530	6*812	
071	FORNAES	11	70202	50022	2714	75500	6*808	
081	BLAAVAND	10	61101	81022	25313	62500	6*804	
100	VANDEL	10	0903	25822	26114	78580	6*912	
119	KEGNAES	15	31405	60022	05925	32500	60812	
125	MARSLEV	13	81402	30052	26413	854	6*806	
155	RINGSTED	11	41405	60034	26113	42500	6*912	
180	KOBENHAVN	09	20205	35014	26612	25400	64912	
199	DUEODDE	11	70505	80024	25915	73500	60807	
230	DEN HELDER	11	00907	25020	22614	00900	6*611	
240	SCHIPHOL	10	01106	33050	22417	00900	6*810	

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$
260	DE BILT	11	01607	15050	22017	00900	6*912	
400	COXYDE	12	49901	15052	22016	00906	60908	
447	UCCLE	08	10904	97021	21220	00901	62917	
451	MELSBROECK	09	11105	60020	21618	00901	60913	
476	ST HUBERT	06	10910	8002	21015	00930	60912	
670	ZURICH KLOTN	11	80101	30012	19716	44500	60811	
700	GENEVE COINT	10	20602	40101	19019	25500	60811	7 0012
750	GUTSCH	56	31203	83031	74806	32400	60806	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	14	20502	15020	16	00904	6*9**	
015	LILLE	10	40000	07104	20616	00901	64910	
021	CHERBOURG	12	70206	40012	23516	0083	64102	
036	ROUEN	12	83006	12034	21516	854	60805	
070	REIMS	09	10504	40020	20216	00902	60812	
110	BREST	13	63610	20014	23515	46300	6*100	
130	RENNES	12	80404	30022	21916	854	67908	
139	ALENCON	13	60204	40014	21116	25440	64906	
149	ORLY	11	10207	17034	20217	11500	64910	
150	LE BOURGET	11	00206	50024	20317	00900	61213	
180	NANCY	09	40000	40034	19815	42500	6*809	
190	STRASBOURG	09	40000	40012	20615	45700	60812	
207	LE TALUT	14	83608	30022	23116	863	6*300	
222	NANTES	13	63602	12051	21418	35332	64908	
240	TOURS	13	60000	08104	21418	61500	6*905	
265	AUZERRE	09	43107	40014	19117	11500	60808	
280	DIJON	11	20000	30011	19816	25400	67906	
299	BALE MULHOUS	12	70000	25032	19716	35730	649*8	
314	CHASSIRON	14	63102	20022	21619	00906	6*908	
435	LIMOGES	13	70000	30014	19416	16440	6*905	
460	CLERMONT	13	80000	20022	19916	864	61907	
480	LYON	13	73902	20014	19517	364	67906	
488	GRENOBLE EYB	14	52904	25032	18719	52500	64912	
501	BISCAROSSE	13	72706	50014	21419	52400	61904	
510	BORDEAUX	14	83604	15024	21314	861	64104	
577	MONTELIMAR	15	10216	40021	17821	11530	60812	
600	SOCOA	15	63208	70012	21119	65500	61906	
610	PAU	15	72908	20014	21117	763	6*001	
630	TOULOUSE BLA	15	60000	75024	19320	21440	64904	
645	NIMES	16	10206	40010	17822	00980	64910	
650	MARIGNANE	14	32506	75011	17523	22580	6*810	
690	NICE	14	21014	81030	16924	11630	6*704	
747	PERPIGNAN	14	53204	80031	17923	42640	64908	
761	AJACCIO CAMP	17	52308	82031	13525	22640	6*904	
785	CAP CORSE	14	00423	80020	17321	00900	6*300	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	15	60307	95104	23720	35502	61003	
023	SANTANDER	16	62912	93106	22519	694	60300	
141	VALLADOLID	10	40415	82022	06318	38601	64000	
160	SANJURJO	15	73214	87031	18622	15640	60703	
180	BARCELONA	17	40406	96020	16122	42500	60301	
221	BARAJAS	14	40616	98031	04521	38641	60204	
285	VALENCIA	16	80216	980 8	17120	65520	60305	
302	SON BONET	17	70707	80015	14321	32470	64907	
314	MAHON	16	80204	96636	13618	37421	67401	
330	BADAJOZ	13	30902	99031	16424	31600	60707	
358	LA RABASA	20	73208	96031	15720	78500	60301	
390	TABLADA	39	00904	98000	19325	00900	60303	
503	CORVO	19	71606	98152	20321	29406	61906	
506	HORTA ACORES	19	72015	98026	22722	18504	61906	
509	LAGENS	16	81613	83032	23922	22537	61902	
515	SANTA MARIA	14	51515	83011	27423	18500	64101	
521	FUNCHAL	16	80211	97031	19923	65606	61404	
536	PORTELA	14	00707	81000	18824	00900	61901	
545	PEDRAS RUBRS	17	13604	98011	19320	00902	60300	
549	COIMBRA	15	00607	98000	18625	00900	64002	
554	FARO	12	10906	97031	17922	11600	60206	
571	PORTALEGRE	13	33612	81030	17222	31500	60707	
575	BRAGANCA	07	10810	81030	18221	11505	64901	
589	PRAIA	21	83617	98022	12327	22502	6*414	
594	SAL	23	30416	81021	13827	15402	6*212	
	BLOCK 10							
001	S 2	12	51114	97032	23515	518	6*806	
004	O 11	12	01110	98020	24106	00900	6*810	
005	ELBE I	12	01109	97020	24514	00900	6*814	
006	FEHMARNBELT	12	31304	97011	27213	22540	6*808	
020	LIST SYLT	09	31206	97032	25715	31500	60812	
029	HUSUM	09	11208	98020	25217	11500	67916	
032	SCHLESWIG	08	41106	98030	25116	41500	60814	
035	FLENSBRG MEI	09	31407	98010	25617	31500	67913	
045	KIEL	10	41105	81030	25917	42500	68913	
091	ARCONA	11	73402	96052	26612	763	908	
113	NORDERNEY	09	01307	45020	24016	00900	60811	
122	JEVER	10	01209	50020	24217	00900	60713	
129	BREMERHAVEN	09	11210	80020	23917			
131	CUXHAVEN	12	01209	60100	24816	00900	60713	
147	HAMBRG FUHLS	09	11110	64020	25317	11500	60716	
156	LUBECK	08	30904	81031	25320	31400	67917	
162	SCHWERIN	10	10901	97034	25614	22400	901	
170	WARNEMUNDE	11	20102	97054	26413	22500	913	
185	GREIFSWALD	09	23402	97030	26315	22500	815	
193	UCKERMUNDE	10	20000	96054	25715	12460	916	
203	EMDEN	08	01111	75020	23816	00900	61911	
224	BREMEN FLUGH	10	01308	32050	24317	00900	64911	
244	LUNEBURG	09	00908	50020	25316	00900	60816	
253	DANNENBERG	11	11601	81034	25916	11500	64915	
262	WITTENBERGE	09	21401	98034	25217	21500	91*	
291	ANGERMUNDE	10	20402	97024	26115	00908	913	
305	LINGEN	10	00705	15020	23317	00900	67912	
316	BRAMSCHE	10	01205	50024	23017	00900	61917	
320	GUTERSLOH	08	01307	72022	23018	00900	60713	
325	SALZUFLEN	08	01107	50020	23717	00900	64905	
330	BUCKEBURG	07	01410	48020	23818	00900	60712	
338	HANNOVER	09	11405	25030	24317	11600	60711	
348	BRAUNSCHWEIG	07	01411	80014	24717	00900	67912	
359	GARDELEGEN	06	21404	98032	25117	22500	916	
361	MAGDEBURG	08	20902	97054	25017	21500	813	
380	POTSDAM	08	10902	98024	24017	11400	916	
384	TEMPELHOF	08	11206	80010	25417	11500	60814	
393	LINDENBERG	08	10902	98020	25618	11600	916	
406	BOCHOLT	08	00903	15020	22118	00900	60709	
410	ESSEN MULHEM	07	01803	75020	22118	00900	64911	
419	ISERLOHN	06	01105	75020	22318	00900	60711	
427	ALT ASTENBRG	04	00903	81020	31913	00900	61908	
438	KASSEL	06	10710	81030	24015	11600	60712	
444	GOTTINGEN	08	11112	80020	24017	11500	60713	
452	BRAUNLAGE	04	11607	82020	52814	11600	60708	
454	WERNIGERODE	07	11404	97020	23917	1500	716	
478	TORGAU	07	21402	97054	2476	21500	916	
486	DRESDEN WAHN	04	10404	98022	24416	11700	720	
499	GORLITZ	04	00401	98044	24616	00900	915	
501	AACHEN	11	00602	60020	21018	00900	61912	
512	BONN	10	00906	20020	22712	00900	60813	
532	GIESSEN	07	01401	60050	22116	00900	60815	
539	SCHLUCHTERN	06	11803	82030	22617	11600	60813	
543	SCHENKGSFLD	08	10000	80034	23214			
544	WASSERKUPPE	04	10810	81020	15910	11300	60805	
555	ERFURT	06	20905	98030	23816	21500	917	
558	SONNEBERG	05	10907	98020	24914	11400	912	
628	GEISENHEIM	07	00707	65050	22117			
635	KLEINER FELD	04	11114	81020	28611	15500	64906	
637	RHEIN MAIN	07	11107	80020	22317	11600	60815	
639	DARMSTADT	08	00909	81010	21716	00900	67914	
655	WURZBURG	06	11305	81030	21917	11600	60717	
658	BAD KISINGEN	05	10905	81020	22916	11600	60717	
666	NEUSTADT	06	01210	80050	21916			
670	BAMBERG	06	10905	82020	22416	11600	67912	
681	BAYREUTH	08	01607	81010	23117	00900	67917	
685	HOF	05	11107	81020	23714	11500	67913	
688	WEIDEN	05	01210	81010	23115	00900	60713	
692	SILBERHUTTE	04	10912	83050	25511	11400	60702	
727	KARLSRUHE	09	00902	80020	21117	00900	67911	
729	MANNHEIM	06	01107	81020	21318	00900	60717	
732	KONIGSTUHL	07	01212	81020	55514	00900	61903	
738	STUTTGART	07	10407	64020	21214	11500	60712	
742	OHRINGEN	07	00905	81020	21417			
749	ELLWANGEN	05	01308	82020	21715			
761	WEISSSBAYERN	05	01108	81020	21615	00900	60811	
763	NURNBERG	05	01309	80020	22117	00900	60713	
768	NEUMARKT OPF	05	00708	81020	21916			
776	REGENSBURG	05	10706	81030	21916	00901	60815	
790	ZWIESEL	04	10409	83020	21516			
791	GROSSER FALK	02	10909	83020	73609	00901	64001	
836	STOTTEN	06	11112	80020	22010			
838	ULM	06	70903	20052	22510	754	67908	
852	AUGSBURG	06	41804	40051	22710	46400	60702	
860	INGOLSTADT	06	11407	75020	21616			
866	MUNCHEN RIEM	07	51605	24052	22910	55400	60805	
873	LANDSHUT	07	00916	81020	20915			
875	OBERTAUFKIRC	07	10909	81010	21315			
893	PASSAU RIES	04	00908	81020	21416	00900	60812	
946	KEMPTEN LENZ	09	83404	15102	20811	754	64903	
961	ZUGSPITZE	53	01107	86020	13102	00900	60703	
962	HOHNPEISNBRG	07	93101	2454	08707	9 0	61903	
963	GARMISCH PAR	08	73607	40102	20910	764	64906	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	07	10000	50020	24016	11600	60705	
120	INNSBRUCK	08	10402	75020	178 6	10830	608**	
146	SONNBLICK	64	00409	85020	00851	00900	60202	
231	KLGNFT ANBHL	04	31602	80020	23215	32660	60816	
240	GRAZ	07	20000	40054	23715	22600	60813	
518	PRAHA RUZYN	03	10906	81020	24215	00901	717	
648	HRAD KRALOVE	06	00000	82000	23116	00900	716	
658	HAVLICK BROD	04	1202	82020	23816	11600	711	
722	BRNO	03	00906	81010	23817	00900	713	
776	GOTTWALDOV	05	03 0	5020	23916	00900	817	
782	OSTRAVA	05	3204	40054	25414	36500	814	
815	BRATIS DVORK	07	30902	80030	24217	32600	911	
903	ZVOLEN DUBY	04	20000	81024	22716	21600	719	
968	KOSICE	04	63601	70051	11029	35741	803	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	10	5402	98030	25715	525	809	
150	GDANSK	07	60204	98021	24814	685	709	
185	KETRZYN	08	83404	96252	22312	6946	807	
195	SUWACKI		63403	98022	22013	625		
205	SZCZECIN	11	10902	97284	26713	11400	815	
225	WALCZ	09	10000	98020	25415	11600	912	
235	CHOJNICE	08	63203	98022	24715	626	818	
250	TORUN	07	22204	98020	25016	28600	816	
270	MLAWA	06	73203	97025	23812	784	812	
295	BIALYSTOK	10	72902	97028	21711	774	716	
330	POZNAN	08	23403	97020	26315	00940	813	
360	PLOCK	08	72906	97032	24515	785	815	
375	WARSZAW OKCE	08	82904	98212	23914	6857	813	
395	BIALYSTOK	08	82503	97616	23710	774	718	
400	ZIELONA GORA	06	01101	98020	25517	00900	919	
425	WROCLAW	05	12001	98030	25216	00901	815	
435	KALISZ	05	13203	98011	25015	00930	922	
455	WIELUN	04	22502	98020	24916	11500	919	
465	LODZ LUBLINK	03	53603	98030	24514	21509	717	
495	LUBLIN	06	82703	97022	24512	2157	727	
510	SNIEZKA	57	21802	99030	44708	11205	903	
560	KATOWICE	06	03601	96050	24914	00900	916	
565	KRAKOW	10	61101	97231	25214	58530	915	
570	KIELCE	04	63204	98030	24713	655	816	
575	TARNOW	07	53202	96034	26010	21589	817	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$
695	PRZEMYSI	03	53203	98011	24811	41552	711	
812	SZOMBATHEL A	11	62501	81031	22415	62660	715	
840	BUDAPEST MET	07	60201	70022	24015	65600	711	
882	DEBRECEN	05	50604	83031	23415	43601	907	
920	KESZTHELY	60	41603	81031	23318	44600	915	
940	PECS	05	70402	81012	24716	2552	908	
982	SZEGED		33402	83030	23017	11552		
	BLOCK 13							
013	JEZERSKO		60802	98021	12	65600	6*908	
018	LJUBLJANA	06	30913	97021	32716	38600	6*916	
020	DRAVOGRAD	08	70000	97021	12	75600	6*815	
023	CELJE	07		98032	22717	31630	6*819	
027	MARIBOR	10	60502	98031	23916	68600	6*813	
030	MURSKA SOBOT	08	11702	97020	22616	21600	6*714	
067	PALIC SUB	08	60402	97031	23116	11740		
115	POSTOJNA	07	30513	98	15	38500	6*809	
122	NOVO MESTO	10	60402	98022	17	62600	6*713	
128	ZAGREB	08	20913	98020	22617	21 00	6*312	
150	BROD	06	20709	98012	23018	11630	6*812	
156	OSIJEK	07	20505	81012	23516	28670	6*911	
168	NOVI SAD	04	30205	98030	23917	32600	6091*	
208	PULJ	08	41418	98031	21418	45600	6*715	
222	ZADAR	06	1070	98020	18722	11600	60808	
242	BANJA LUKA	11	30405	98011	28017	32600	62912	
261	KOVILJACA	06	20405	98011	22717	21600	64913	
285	V GRADISTE	08	21402	98031	13015		64911	
334	SPLIT	08	21905	98020	17423	21700	64606	
348	MOSTAR	09	43408	98032	16822	26730	60810	
353	SARAJEVO	06	73204	81032	59	00	60813	
377	KRALJEVO	09	60000	98031	21117	65400	60817	
478	KOSOV	08	83205	98022	1818	5	61912	
483	SKOPJE	12	80000	97022	19919	156		
483	SKOPJE	13	00602	98020	15612	009 0	60906	
562	ULCINJ	16	70910	980 2	16322	5730		
582	BITOLA	12	81802	98022	50914	7652	6*811	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	03	30000	81020	31616	25603	809	
020	BOTOSANI	00	43202	81011	23721	1501	716	
040	C L MOLDOVA	04	61801	81032	44607	62500	808	
080	ORADEA MARE	03	23605	82030	21915	31500	810	
085	BISTRITA	02	60000	75032	20815	62500	811	
090	IASI	51	33407	81020	21710	38500	912	
120	CLUJ	06	60000	81031	22415	62600	803	
150	BACAU	00	48607	81012	04511	45500	810	
200	ARAD	05	23407	81030	22117	2600	806	
230	DEVA	05	10000	82034	20317	12500	819	
260	SIBIU	04	73201	50032	2415	62570	12*	
280	VARFUL OMUL	43	92704	0404	50653	90	342	
292	CARENSEBES	51	2404	81 11	23011	22440	714	
300	BRASOV	04	70402	75031	57911	62560	808	
346	R VALCEA	04	82201	50602	22413	3762	806	
350	BUZAU	05	80405	80021	2310	855	204	
360	SULINA	04	28609	81011	22011	26600	40	
410	T SEVERIN	55	18609	81021	24012	15600	906	
420	BUCURESTI B	07	85207	75037	22916	825	504	
450	CRAIOVA	08	70404	87012	22615	47620	809	
480	CONSTANTA	09	25404	81031	2211		300	
490	TR MAGURELE	08	60904	75026	22315	00970	904	
552	VARNA	06	51405	98030	12217	41560	300	
614	SOFIA VRJDBN	07	22702	97102	19917	82700	709	
625	PLOVDIV	10	50908	97051	20018	45530	908	
626	KARLOVO	09	80705	98808	21613	855	701	
627	UMROUK TCHAL		93407	90777	73751	9 0	*61	
631	KASANLIK	08	80403	97026	22012	3767	3	
641	IAMBOL	06	70809	98208	22015	75600	2	
654	SARAPHOVO		60707	98026	21015	25670		
	BLOCK 16							
060	TORINO	15	60000	5052	19219	32640	64910	
080	MILANO	12	80905	30052	20216	855	67906	
100	VENEZIA	11	00917	60020	20119	00900	60811	
120	GENOVA	13	53316	80011	17121	35640	60803	
140	BOLOGNA	13	73604	20052	21019	79500	64908	
160	LIVORNO	10	00518	80020	16921	00900	60803	
170	FIRENZE	13	20420	80020	18622	21600	61902	
190	ANCONA	11	30310	71022	18119	35600	60805	
240	ROMA CIAMPNO	09	30000	82020	13124	21606	61916	
260	FOGGIA	12	50000	81032	15125	58500	68916	
290	NAPOLI	15	50612	81020	13723	32639	68916	
320	BRINDISI	18	70216	60632	13023	69408	65915	
330	TARANTO	16	60611	81022	13624	55505	60814	
350	CROTONE	17	83411	80022	14921	2852	67912	
410	PALERMO	16	80605	81022	10122	3757	60808	
420	MESSINA	16	80000	65606	12419	3752	67715	7 02**
460	CATANIA		80612	2 606	13019	864	60803	
560	CAGLIARI ELM	15	81110	70026	10123	3752	67913	
597	LUQA	66	83415	08979	07371	891	60736	
620	THESSALONIKI	13	80402	40055	20617	6867	61904	
627	ALEXANDRPLIS	10	70513	81031	18721	55760	62606	
641	KERKYRA	15	71609	97031	14824	22549	61905	
648	LARISSA	15	80910	75022	19	85500	60901	
672	AGRINION	14	81209	97032	16722	55670	61608	
689	PATRAI	15	83602	70032	14924	15670	60903	
711	TRIPOLIS	13	80902	80022	16816	09300	606**	
716	ELLINIKON	13	70310	79022	17122	12610	63809	
734	METHONI	15	80909	91026	14423	0097	62904	
749	MARITSA	11	42712	83030	26	12573		
754	HIRAKLION	14	63212	79022	15522	31608	60808	
	BLOCK 17							
020	SILE	11	70414	80216	18916	7750	61204	
038	TRABZON	08	72704	81026	13114	78500	64905	
060	YESILKOY	13	70715	50606	19615	48520	60300	
082	MERZIFON	05	70410	80142	99914	775	60300	
124	ESKISEHIR	07	63510	81021	04414	62700	60809	
129	ETIMESGUT	02	63109	81032	02418	65600	65503	
150	BALIKESIR	08	30222	81021	13320	24001	61211	
160	KIRSEHIR	00	50203	81022	00214	52600	60803	
184	AKHISAR	06	60408	81021	14422	00996	61713	
219	TERMINILLO	05	40215	81021	15123	00908	60707	
280	DIYARBAKIR	07	63214	80722	92821	67600	67723	
300	ANTALYA	03	43315	81021	08828	25668	60807	
350	ADANA	13	60214	81016	08023	67600	64704	
600	PAPHOS	65	22908	82021	09081	22600	61606	
602	MORPHOU	63	12807	84028	08582	22600	60705	
603	LIMASSOL	69	32513	84031	08181	32500	60803	
606	NICOSIA	56	33601	84030	08479	32703	60807	
617	CAPE ANDREAS	53	13413	84031	08080	13601	60705	
	USSR ZONE 1							
015	TOPSEDA	00	87216	94737	16608	0743	917	
022	KANDALAKSHA	04	80000	98026	04805	864	2	
043	ROSVINSKOE	55	72507	98032	22201	75700	914	
048	KOUSIKU	7	70203	97016	22012	78500	903	
055	PAZ NAVOLOK	04	73201	98022	25907	78500	304	
068	PYARHU	08	70404	97252	22410	59460	803	
092	VENTSPIL S	09	30203	98030	23413	32400	804	
112	YAUGULBENE	08	82701	97022	21912	885	804	
124	IUKSPOR	52	82910	98027	18852	875	908	
125	KOTLAS	52	33401	98017	25603	32600	801	
127	VERKHNIAIA	52	70000	97027	21703	6343	301	
163	KINGISEPP	06	70403	97028	21308	74800	311	
169	PSKOV	05	80201	96606	19508	873	806	
191	VYBORG	04	70705	98028	23509	79400	310	
209	N6137 E03115	04	20403	97021	24709	21500	105	
239	OUST TSILMA	57	80000	98022	24000	856	707	
422	KOENIGSBERG	10	83202	96011	22412	834	807	
802	MURMANSK	01	71901	988 2	21909	4557	403	
803	KRASNOSHCHEL	03	82502	98026	23704	8732	602	
808	INDUSTRIIA	06	82701	97022	23607	854	702	
811	BILIANDI	07	73604	97026	22011	75500	703	
813	VOLGA	07	83402	97028	2191	6352	811	
815	KUZOMEN	03	82706	98026	24806	856	903	
816	PIALITSA	01	82906	97602	23604	0076	803	
817	GRIDINO	08	82702	98022	24806	1637	903	
819	KHOSEDA KARD	57	72506	98021	20351	25632	709	
820	MEZEN	52	72705	97027	23201	755	300	
823	ONEGA	01	72202	97037	26006	75700	101	
824	ARKHANGELSK	00	83206	97022	25104	855	301	
834	NARIAN MAR	56	72506	98022	18801	65630	813	
835	UKHTA	02	73202	97028	26006	28570	301	
836	REBOLY	02	70401	98022	27106	31440	305	
837	SEGEZHA	03	43403	96 11	26706	15430	203	
838	MEDVEZHIA GO	00	71401	98022	25406	79500	302	
839	PUDOZH	54	30702	98011	25606	38 00	**8	
840	PETROZAVODSK	22	30904	97811	25805	31500	310	
843	SVIRITSA	0	60703	97022	24207	68500	312	
844	VYTEGRA	01	81103	97022	25103	854	408	
845	LENINGRAD OB	03	75405	96102	22807	794	314	
847	LIUBAN	04	80904	97616	22205	9732	314	
848	BELOZERSK	51	81101	97027	25104	853	108	
850	TIKHVIN	01	60000	98022	23106	68400	307	
851	BABAEVO	55	70903	97032	22605	75500	205	
853	GDOV	05	73605	97032	20610	73500	402	
855	TARBU	06	63605	90018	21611	63430	400	
856	KHVOINAI	55	42901	97021	23906	45540	309	
858	DNO	05	71103	96026	20007	794	300	
859	VALDAI	50	81103	97026	21505	855	801	
866	SURA	50	82203	98027	24801	00776	906	
867	PINEGA	02	82701	96616	24303	8732	103	
868	EMTSA	53	81802	95021	16203	855	102	
871	NIANDOMA	52	71401	97858	26402	73400	304	
872	OPARINO	01	53602	98811	25604	59500	301	
874	VOZHEGA	52	80401	97022	25403	894	307	
875	VOLOGDA	50	80402	97284	25150	862	305	
876	TOTMA	50	80703	97262	26401	894	413	
877	NIKOLSK	00	70701	7022	25604	72500	301	
879	UST SHUGOR	54	82003	98702	23500	855	812	
881	TROITSKO PEC	52	82505	98022	25102	855	805	
883	UST KULOM		70000	98268	25802	79805		
884	UST USA	56	82502	98022	22851	855	708	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	70	81403	96616	21903	732	281	
313	SAVALI	52	31104	97031	23207	39500	805	
314	MOLOTOVSK	62	70703	98021	23905	59550	801	
318	KIROV	53	80904	98022	24705	886	303	
328	KIRSA	51	70302	96022	15205	78600	803	
334	GRODNO	08	60000	97028	22511	52831	714	
351	BREST LTOVSK	07	82704	97614	23009	7732	816	
358	LEPEL	50	82903	96612	21808	875	805	
372	BARANOVICHI	03	83202	97606	22608	8732	812	
377	PINSK	04	82903	97026	22909	2557	918	
540	PEREDIUB	55	75709	98022	15511	2571	803	
545	BURANNAIA	03	80909	98636	16505	8752	811	
841	OREL	00	85208	98616	17004	8742	807	
842	STARYI OSKOL	02	83605	97026	12904	863	801	
846	LISKI	04	81103	96535	11105	864	302	
860	KHOLM	03	81603	97022	21204	855	8**	
861	IDRITSA	07	82703	96806	20408	894	714	
863	VELIKIE LUKI	03	81804	97216	21303	874	803	
886	POLOTSK	04	82703	96616	21106	855	814	
889	SMOLENSK	52	83403	97022	22004	885	807	
890	BELYI	52	73402	97022	20805	73400	811	
891	VIALMA	54	70703	97022	20805	75500	808	
892	ROSLAVL	52	88406	98022	20204	886	707	
893	ZHITKOVICHI	51	63203	97012	21510	65401	810	
894	ORDZHONIKID	52	83404	98268	18305	885	608	
896	ZLYNKA	55	73605	97022	20807	85500	809	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$
898	VYSHNII VOLO	55	41801	98022	22206	41600	803	
899	BUI	00	80203	97032	2480	894	306	
900	RYBINSK	51	70801	97878	22006	69530	801	
901	KOSTROMA	50	80702	88034	22604	854	902	
903	IVANOVO	00	70402	960	22404	79400	200	
904	MOZHAISK	51	70403	98262	21205	79500	703	
905	KALININ	51	70404	97022	21805	78500	805	
907	GORKII	50	71101	97028	21806	63530	802	
908	VLADIMIR	01	70201	97022	21204	79530	100	
909	MOSCOW OBS	51	70203	97268	20706	78500	708	
910	RIAZAN	02	85708	98216	18703	8722	901	
911	KALUGA	51	70202	97032	19106	52430	807	
912	KASHIRA	01	80706	98022	19204	6857	803	
913	ELATMA	57	70905	97022	19107	31541	809	
914	SKURATOVO	01	80406	96617	17502	874	600	
915	PAVELETS	02	80405	96617	17602	8732	300	
916	LUKOIANOV	56	81104	98022	19106	28648	807	
918	SHAKHUNIA	01	60904	97808	23504	39550	204	
920	SHARIA	02	70402	97268	24003	68530	300	
921	CHKALOV	50	85916	97022	18007	855	301	
922	BUZULUK	2	70904	98022	17510	68601	5	
923	ALATYR	54	50706	980 2	20008	32601	806	
924	ELABUGA	50	71103	97021	22706	78700	701	
925	KAZAN	54	40906	98011	21007	42600	808	
926	BEZVODOVKA	51	70905	98022	18203	00930	301	
927	ULIANOVSK	51	40905	98031	19507	73102	805	
928	BUGULMA	50	60407	97022	21204	65600	804	
929	PENZA	53	80907	97022	15908	5572	808	
930	KIRSANOV	02	80707	96616	14808	7732	805	
931	KUIBYSHEV	01	70405	99022	17901	75600	807	
932	ZEMETCHINO	02	80703	97616	17005	8742	804	
933	MICHURINSK	02	85408	96616	14903	8722	600	
934	ELETS	02	85207	97616	14503	8722	200	
935	KURSK	00	88608	96102	14804	894	908	
936	VORONEZH		80404	96106	11704	8712		
937	ZHERDEVKA		80903	96616	13406	8742		
938	VALUIKI	02	83405	97026	11904	856	303	
939	BOGUCHAR	03	82201	97022	11707	007	801	
940	BALASHEV	53	81407	97022	13109	68607	804	
944	ALEKSANDROV	00	80706	97022	13310	856	811	
945	PUGACHEV	84	80705	98022	15711	64570	807	
949	ADAMOVKA	58	71104	98031	19608	21230	200	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	00	73405	97022	24210	65540	810	
592	SARNY	04	8 204	97032	22802	894	815	
603	KIEV AMSG	53	83203	97032	21804	3567	809	
625	LVOV	08	22903	98012	24610	21650	14*	
651	TERNOPOL	00	62903	99021	24410	21630	820	
666	BELTSY		83606	97022	07	825	300	
672	KISHINEV	51	43205	97011	23510	31660	812	
689	KREMENCHUG	55	78408	98021	18209	79500	804	
694	LIUBASHEVKA	53	73407	97022	21509	75500	910	
951	SHEPETOVKA	20	3207	97022	23708	856	916	
952	CHERNIGOV	54	83605	97022	21306	8863	807	
953	KONOTOP	54	73409	97031	19206	68501	804	
954	SUMY	00	83607	98022	178		804	
958	LUBNY	53	62808	97022	18807	756 4	601	
961	SHEREMETKA	00	82907	97027	22305	3562	811	
962	POLTAVA	50	38412	97021	17505	21601	801	
963	IZIUM	50	38412	97021	77505	21601	801	
965	KAMENETS POD	51	72903	98022	24509	75600	716	
966	UMAN	54	83405	98032	22008	856	805	
967	KIROVOGRAD	54	78405	97022	20307	85500	300	
968	DNEPROPTRVSK	52	73207	97032	15908	75500	700	
969	STALINO		83208	97022	13604	864		
970	VOLOSHILVGRD	02	82706	97022	12704		803	
972	VOZNESENSK	55	73405	98012	21208	75600	805	
973	NIKOPOL	54	88408	98022	17608	854	301	
974	MELITOPOL	73	83204	97022	16509	855	300	
981	MARIUTSOL	00	88409	97022	14607	856	902	
985	CHAPLINO	01	83403	98022	16304	857	300	
986	AKHTARI	03	83408	98022	14409	885	302	
987	DIURMEN	53	83606	97022	18209	854	403	
989	IALTA	00	28212	98021	16012	22500	905	
990	FEODOSIIA	51	88210	98032	16910	855	302	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	01	82903	50022	12908	855	702	
002	MOROZOVSKAIA	03	72704	98016	11308	75500	703	
004	KOTELNIKOVO	06	72702	98028	11111	79500	301	
005	TSELINA	07	82903	97616	12208	8642	503	
007	VERK BASUCHK		50203	98022	10412	67600		
009	PETROVOSKOE	50	73201	98022	10715	716	810	
010	TIKHORETSKAI	08	82803	98258	13110	6957	803	
011	KRSNODAR	06	78208	98028	14211	73500	200	
012	ARMAVIR	02	62701	98032	12114	62650	816	
013	BELORECHENSK	06	82703	98008	12711	895	405	
015	PIATIGORSK	04	72703	97022	12510	75500	912	
017	NALCHIK	07	80000	98216	13408	8742	306	
018	GRAZNYI	08	82904	97616	12910	7742	307	
019	ORDZHONIKIDZ	06	83203	96595	13307	8722	307	
020	MOZDOK	08	83201	97216	12910	3757	402	
021	BORZHOM	05	70000	97012	21710	756	602	
027	EREVAN	09	72303	98016	06717	78670	901	
028	LENINAKAN	02	80404	99022	42908	8660	303	
031	NAKNICHEVAN	11	82703	97601	01314	855	304	
033	KIROVOBAD	09	82706	99616	08115	4752	308	
034	ZAKATELY	11	82701	99002	06110	12520	101	
035	ASTARA	11	80000	88022	05519	65500	300	
036	KARIAGINO	12	80901	97612	06616	8042	401	
042	FT SHEVCHENK	06	73605	98022	07415	00930	301	
044	GUREV	9	81106	96222	08911	0097	804	
047	MAKHACH KALA	07	82910	98026	11011	854	207	
050	IASHKUL	04	73205	98022	10712	72500	804	
203	ONI	05	82701	96616	22109	87523	802	
207	TKVIBULI	09	80000	97036	50909	896	302	
230	MUKHRANI	06	67917	98021	10013	21504	***	
235	DUSHETI	04	32705	98012	06610	24630	300	
236	TIANETI	04	42312	9802	76310	3 630	406	
237	SAGAREDZHO	02	03212	99021	15312	45730	703	
241	LIUKSEMBURGH	03	7209	99022	45817	58530	200	
244	AMASIIA	01	83607	98116	05	855	310	
246	DZHADZHUR		83410	9603	05			
248	KIROVAKAN	06	81401	98028	68810	855	505	
250	IAZHEVANI		80000	95619	29513	32	**3	
252	BERD	08	80000	97818	04309	895	208	
253	DELIZHAN	08	81601	98258	66611	5862	101	
254	AKHTA	05	72203	97016	16706	77520	702	
255	KRASNOE SELO	00	83402	98208	08316	895	201	
256	SEVAN	00	82703	99216	99805	855	401	
271	GERIS	11	81401	97026	59111	865	804	
272	SISAVAN	06	80203	96616	33810	8242	803	
287	TSNORIS TSK	08	72707	98022	80118	00940	300	
290	ZEGAANI	04	83603	98031	54816	787	305	
339	KENDERII	11	80701	98616	07413	0092	300	
942	SERAFIMOVICH	05	81004	98516	11307	7752	606	
943	KAMYSHIN	01	80406	98032	14508	856	602	
948	URIUPINO	05	81403	98616	13006	8742	802	
995	SOCHI	07	83204	99808	15914	895	303	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	51	70000	99022	26304	78500	902	
054	SLAE KHARD	54	73408	99027	17702	7564	300	
055	BERESOV	59	82901	98022	22104	35507	807	
057	KONDINSKOE	53	83204	99022	21202	65501	801	
058	SAMAREVO	54	72702	98028	19302	75600	305	
059	SURGUT	51	72907	97878	16100	68402	305	
060	TOBOLSK	53	00000	98022	23705	68600	401	
061	CHERDYN	54	73401	98032	24002	69540	200	
062	SEROV	56	12501	80130	23806	11500	804	
063	KISEL	54	13207	98010	25103	11600	805	
065	NIZHNE TAGIL		73202	98022	2902	901		
066	KUDYMKAR	54	30201	98031	25505	38600	801	
067	TURINSK	51	63602	97022	23803	75600	802	
068	NOZHOVKA	51	60204	98030	24207	62500	803	
069	TIUMEN	55	73203	97021	23802	75600	304	
070	IANAUL	01	60904	98022	23007	68502	709	
074	LEUSHI	53	72901	98032	23503	75600	302	
075	ISHIM	57	20401	98012	12405	22530	705	
078	KURGAN	01	60000	97022		49540	813	
083	MAGNITOGORSK	51	60402	97011	24702	21502	802	
084	GLAZOV	53	20404	7021	24705	22600	701	
089	KAMENSK URAL	53	20403	98030	22007	31500	807	
159	IGARKA	02	83606	96636	03002	8722	309	
160	MUZHI	55	82910	98032	22200	00907	801	
161	SARAN PAUL		62905	99022	23802	55600		
162	SOSVA	52	82901	98028	22704	6461	807	
163	SUKHOBUZIM	01	72003	99038	16302	29550	803	
165	ALEXANDROVSK	55	82702	97027	13853	864	205	7 ****
166	PUEZNODROVSK	58	82703	97022	19252	855	310	
167	KOLPASHEVO	56	72703	97717	16000	75500	209	
168	BOLSHOI ULUI	54	62705	97018	181 2	00900	323	
169	NAPAS	56	82902	97028	15053	867	309	
172	TARA	54	82704	97027	20100	855	317	
173	TOMSK	51	82202	97022	15902	854	308	
174	BOGOTOL	51	72705	99022	19601	78600	3*2	
176	BARABINSK	58	82906	97028	19900	855	308	
178	NOVOSIBIRSK	54	82205	97032	18303	855	310	
179	KEMEROVO	51	82702	97022	18402	34503	307	
181	OMSK	57	73205	98027	21402	75600	304	
183	KAMEN	52	82704	97022	19902	875	316	
184	BARNAUL	53	22705	97031	20503	85600	*09	
185	STALINSK	02	82203	98028	19703	857	303	
186	SLAVGOROD	51	82704	97028	20703	856	306	
187	BELOKUIKHA	01	72702	98218	22203	25501	314	
188	RUBTSOVSK	53	62501	98012	22006	65500	306	
192	VERKNE IMBAT	56	82205	98258	07201	854	302	
197	IVDEL	51	53401	98021	22305	00950	621	
198	PODKAMENNAIA	51	82705	91868	99450	892	209	
200	BOGUCHANY	51	317	8010	25503	00	***	
202	GARI	54	42703	98010	23503	00930	704	
206	KRASNOIARSK	01	73203	97808	12602	63503	218	
207	KASHA	51	62201	97028	18001	64700	313	
213	KAMYSHLOV	53	73203	97022	25001	75600	303	
216	TURULYM	50	83202	98011	12 02	955	401	
217	DOMASHINO	55	82503	717	09852	855	314	
224	KURTAMYSH	00	82501	97612	25003	8032	210	
225	ZVERINOGOLVK	00	53601	18011	28904	28630	901	
245	DEMIANSKOE	53	73203	98268	20101	73601	308	
249	IALUTOROVSK	55	72702	97031	23603	75700	204	
250	VAGAI	54	72903	97021	23802	75600	302	
256	POLTAVKA	54	73203	98022	22703	78600	303	
257	ODESSKOE	56	72901	98717	20750	78700	308	
259	CHERLAK	53	73205	98268	20901	78500	410	
263	ISIL KUL	52	82902	97021	22902	854	204	
265	KALASHINSKIA	55	82704	97022	20801	885	305	
266	POCELKOVO		63404	97022	21401	7 60	*08	
268	NAZYVAEVKA	54	83203	98028	24300	854	320	
269	TIUKALINSK	57	73205	97888	21101	79400	302	
271	BOLSHERESHE	52	82505	97038	20600	855	309	
277	VIKULOVO	56	82903	97038	21002	857	305	
278	TEVRIZ	51	73201	98707	20201	78500	309	
303	VASIUTANSKOE	64	83207	97737	18452	372	315	
305	KUSHTOVKA	52	82905	97027	18351	855	304	
306	SEVERNOE	54	83203	96618	18051	855	307	
309	TATARSK	59	82703	97037	20600	835	310	
313	ZAVINSK	53	62905	97017	20201	55530	204	
314	UBINSKOE	59	82903	97032	19950	893	412	
315	KARASUK	50	62703	96268	21502	00960	208	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$
317	KHABARY	54	73203	97022	20203	75500	304	
323	PARABEL	53	82703	97717	15151	7577	30*	
325	MOLCHANOVO	00	82005	98022	17000	855	307	
327	KRESHCHENKA	58	82702	96022	19651	856	309	
328	PIKHTOVKA	55	82703	97022	16401	845	106	
329	KOZHEVNIKOVO	52	83204	98022	16802	856	304	
330	EOLOTNOE	52	72202	97028	16200	24532	408	
332	TOGUCHNI	50	80000	97022	18301	853	711	
333	MASHKOVO	51	82706	97032	19 02	885	509	
334	KOLYVAN		72505	99022	17600	00850		
335	KOCHENEVO	55	72707	97022	19102	73400	314	
337	CHULYM	58	42703	97012	19201	44500	317	
339	ORDYNSKOE	00	82701	96838	18002	885	304	
341	CHEREPANOSKI	51	81701	98268	19800	59300	308	
342	MASLIANINO	52	72702	98018	18803	72500	308	
344	REBRIKHA	56	62206	97022	20604	65500	314	
345	BAEVO	55	82704	57149	20204	896	210	
346	PODKNO	56	72502	97228	22704	75600	205	
347	BOLCHICKIA	57	72905	98022	20405	79200	209	
348	ZAV YALOVA	58	72705	97022	22304	75500	313	
349	ZMEINOGORSK	00	82704	97802	22504	894	317	
352	BIISK	01	82703	97213	20802	83	310	
362	UIBAT	54	20000	99020	18602	24600	421	
363	TUROCHAK	51	63201	98018	39604	54663	304	
364	TACHTYP	55	22902	99 1	19506	25500	30*	
366	KUZEDEEVO	01	72902	97818	21002	78300	416	
367	TOGUL	02	71805	97021	20202	75700	210	
368	KOLCHUGINO	50	73005	97022	19002	79500	313	
371	NENASTNAIA	54	82504	96727	78454	8424	302	
373	UZHUR	51	73203	98022	18302	79500	315	
375	TISUL	04	52501	98022	17502	47550	315	
376	TIAZHIN	52	42901	97012	18350	44400	316	
378	IZHMORSK	52	82003	98012	17200	25401	303	
379	TAIGA	51	81602	98026	17000	36420	402	
380	TIUKHTET	52	22503	97018	12201	24500	308	
382	PYSHKINO TRO	51	82705	96022	16202	885	306	
386	STRELKA	00	81801	98268	14501	78451	212	
390	IARTSEVO	50	82704	97268	10101	894	3**	
408	KAZACHINSKOE	00	82003	97818		0	201	
409	BIRILIUSY	00	82704	98022	17102	875	222	
410	BOLSHAIA MTA	03	22709	98156	15403	2451	7*	
411	ACHINSH	61	30000	97011	17202	32400	320	
412	KEMCHUG	55	62505	98022	17803	16701	316	
415	DZERZHINSK	51	21802	97011	17702	24606	801	
416	KLIUCHI	54	28201	99010	20103	24500	316	
418	AGINSK	52	204	021	17804	14640	311	
420	DERBINO	51	71801	97258	18404	79600	217	
421	LEGOSTAEVO	51	82703	98022	18604	856	319	
422	IRDINSKOE	00	61601	90251	19105	69600	312	
423	MINUSINSKOE	55	20000	98021	19406	00900	212	
424	KURAGINO	52	21801	99012	19004	25500	300	
425	ABAKAN	54	22704	99020	19304	00940	410	
426	BEIA		82905	96028	15202	8956	314	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	54	13602	97022	12306	73600	801	
087	URALSK	52	1614	98413	13410	35607	819	
090	AKTIUBINSK	03	80410	81516	16406	874	710	
091	IRGIZ	58	81197	98022	17810	00930	812	
092	TURGAI		60905	97012	11	00907	810	
096	CHALKAR	59	80912	94323	13911	855	816	
097	DZHESKAZGAN	24	80406	98031	18710	00907	811	
098	KAZALINSK	62	70 09	96022	12215	0077	807	
101	KYZL ORDA	59	30707	98030	11107	00901	823	
103	BERTYS	56	31803	97030	19812	00902	310	
105	CHIMKENT	11	40403	99031	07422	13740	821	
106	DZHAMBUL	09	80402	96505	16010	862	17	
107	DZQAMBUL	08	70702	97022	14914	75501	801	
108	BURLUBAITAL	01	60903	99011	14814	24602	814	
111	PETROPAVLOVS	54	62903	98001	22701	63700	105	
113	KOKCHETAV	57	72006	99022	23104	75500	305	
114	IRTYSHSK	50	22702	97022	22205	54600	207	
115	PAVLODAR	04	72904	96012	2105	33530	301	
116	ATBASAR	55	63601	98022	22505	68600	302	
117	AKMOLINSK	52	62705	98022	23203	69600	304	
119	KARAGHANDA	59	53201	98022	21906	55700	801	
123	KOKPEKTY	93	13405	98020	19405	14502	300	
124	BURLY TUBE	30	60202	97022	18810	00901	902	
125	ZAISAN	50	52101	19011	21107	25720	41*	
128	CHIMBAI	56	70902	9702	05319	00943	723	
131	KUSHKI		07205	020	08135	00900	814	
132	KIZIL ARVAT	08	70903	98022	00128	25733	808	
139	STALINABAD	13	10000	98010	04226	14000	304	
142	LENINABAD	11	10409	98010	05425	00903	819	
146	NOVAIA BUKHA	10	23603	98030	00729	00902	820	
555	SEMIPALATNSK	52	73203	98012	07	2563	***	
580	TASHAUZ	02	80705	97032	06422	00990	817	
591	MUGODZHARY	56	81410	98022	14506	834	807	
592	EMBA	54	82 01	98 1	14110	0092	811	
593	TEMIR GOROD	02	80708	97606	16107	8742	200	
600	DZHAMBEITA	05	80709	96636	13706	8762	805	
601	CHAPAEVSK	05	70906	97011	14807	86600	*11	
605	CHINGIRLAU	04	71107	95021	17709	11501	811	
611	DZHETYGORA	53	50901	98011	21 1	12749	810	
630	CHARDZHOU		01	98031	023	009 3	812	
656	DALNOE	54	20104	98011	19607	22600	802	
672	CHIILI	52	10707	99022	09011	00901	820	
712	KIROVABAD	10	00			900	81*	
720	ALEKSEEYSKOE	62	70914	97021		00930	73*	
860	SHEMONAIKHA	98	73402	98028	21704	51016	718	
879	BOLSHE NARYM	51	22703	98 1	71805	00901	404	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	51	40000	6 021	19603	45600	412	7 ****
201	KIRENCK	51	70000	7 022	19802	45700	328	7 9105
202	BODALBO	01	82505	95616	15045	8052	323	7 9306
206	MONDY	00	80907	022	17401	8762	901	7 ****
207	BRATSK	51	72701	012	19804	5966	517	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	55	28607	012	15905	25500	225	7 0008
210	KALAKAN	52	80000	022	14601	856	204	7 0012
211	KURA	01	13601	011	16707	00910	202	7 0016
212	SRETENSK	01	70000	031	17406	75600	305	7 0015
213	CHITA	00	00000	5 011	15108	00900	305	7 0012
214	KHILOK	52	20000	016	17003	25700	309	7 0010
216	NERCHINSKII	01	02701	022	19207	00900	411	7 0014
218	ULAN UDE	03	80000	98022	16808	0097	312	7 0012
219	BORZIA	00	80000	012	16010	0092	301	7 0014
220	KIAKHTA	02	83606	022	13907	00927	300	7 0013
251	MOGOCHA	53	20000	6 020	17601	00901	308	7 0015
255	CHERNIAEVO	52	00000	21	17103	00900	301	7 0017
261	BOGDARIN	51	70000	022	16206	75600	407	7 0009
431	ALZAMAI	51	41801	97012	19804	44200	310	7 ****
436	ALYGDZHER	54	83604	98611	09804	8062	220	
439	INGA	00	70401	022	19504	756	309	
440	KHADAMA	52	83603	612	18604	0092	4**	
442	SHISHKINO	55	20000	011	18202	235	316	
443	ILIMSK	52	20702	011	90	24700	311	7 0009
447	TULUN	54	10000	5 011	20751	15600	319	
448	IKEI	52	40000	012	20403	44600	218	
453	BALAGANSK	52	83201	022	18806	0097	309	7 0010
455	POLOVONA	00	82503	4 022	19404	0097	308	7 0008
456	BOKHAN	02	80000	022	17907	0092	508	7 0009
457	BAYAB DAY	01	71801	031	27805	21640	498	7 9109
458	UST ORDA	50	83201	028	12906	856	416	7 9711
459	LISTVINICHNO	01	80402	022	19106	0092	305	7 9208
461	KHAMAR DABAN	51	80201	022	52651	863	200	7 01**
462	TUMKA	02	81101	636	32204	80 2	405	7 ****
473	PETROVSKII	02	83601	96022	14506	855	302	7 0009
476	KHARINSK	00	20000	011	18403	00905	301	7 0010
480	VOVOYORENGIN	04	82801	5 022	17706	856	202	7 0107
481	BABUSHKIN	03	60000	012	18306	69600	203	7 9208
485	SUKHALA	0	62702	012	16605	00970	311	7 0011
486	GORIACHINSK	03	61803	4022	12405	00970	210	7 0010
488	UST BARGUZIN	04	72702	022	15908	0093	306	7 0011
490	KACHUR	57	60205	022	11805	35501	211	7 0010
492	ZNAMENKA	51	60000	022	19804	00940	206	7 0010
493	ZHIGALOVO	51	80000	021	19603	35517	318	7 0010
494	GOLOVSKOE	51	70000	022	20000	75600	328	7 9209
495	ORLINGA	51	70000	031	20601	00940	323	7 9108
496	UST KUG	52	20000	011	18402	25700	319	7 9208
497	KAZACHINSKOY	01	70000	032	20802	786	413	7 0105
498	MARKOVO LENE	50	82701	027	19202	855	320	7 9606
500	CHECHUISKOE	00	80000	616	19502	2242	324	7 6104
501	ICHERA	00	80000	026	18203	856	322	7 9203
503	DUBROVSKOE	02	82701	216	16402	0092	330	7 0207
504	VORO PRISTAN		80000	616	15404	8042		7 0109
505	MAMA	00	83207	96818	15104	895	332	7 ****
507	CHARA	53	00000	7 012	10906	00927	101	7 0012
509	UAKIT	54	70000	022	16702	75600	203	7 0006
510	BAUNT	53	10000	011	17902	15600	300	7 0005
512	TRWRTSKOE	00	0000	13	16700	00900	316	7 0005
513	TASA	51	00000	22	48601	00900	210	7 0008
516	ROMONOVKA	50	82701	022	15205	093	207	7 0000
518	MELDEGEN	50	23203	98012	19902	24600	305	7 0006
519	SOSNOVO OZER	51	10000	011	17503	15600	304	7 0008
522	ULETY	50	12701	7 011	15905	15600	309	7 0011
526	SEDLOVAIA	51	61405	3 012	13909	75700	301	7 0012
529	AKSHA	03	60000	012	13409	25748	307	7 0015
547	PR KHI OKTIA	52	71804	022	96850	00952	300	7 0010
550	TUNGOKOCHEN	54	70000	98012	15604	00910	300	7 0013
553	ZILOVO	51	30000	4 011	18304	00902	307	7 0014
556	URIUPINO	56	00000	20	17202	00900	310	7 0016
557	UST KARSK	52	50000	030	16663	00905	111	7 0016
559	KAGANOVICH	01	50000	95022	16305	54600	305	7 0015
560	ZIULZIA	52	20901	032	16406	15601	305	7 0015
561	NERCHINSK	00	40000	6 012	16205	00902	801	7 0014
562	SHILKA	07	80800	5 031	15609	0097	300	7 0014
565	OLOVIANAIA	0	81803	022	13510	00907	*01	7 0014
567	SOLOVEVSK	07	21802	011	16310	00902	300	7 0016
570	KAILASUTAI	02	10000	022	17808	00940	407	7 0011
571	NOVO TSURUKH	04	00000	10	18804	00900	300	7 0015
572	BURKA DONO	50	30000	7 020	19502	00940	330	7 0013
573	ALEKSAND ZAN	02	62001	022	19005	00950	307	7 0012
574	SHELOPUGINO	51	60000	022	18202	00940	406	7 0015
575	GAZIMURSKII	54	20000	011	15205	00940	300	7 0014
583	TYADA		11103	91024	12705	14700		7 0015
585	AMAZAR	51	00000	20	17504	00900	306	7 0016
586	EROFEI PAULO	51	02001	3 022	16304	00900	304	7 0015
587	POKROVKANA A	01	00000	20	17104	00900	308	7 0016
588	URUSHA	51	00000	98020	15804	00900	303	7 0016
589	DZHALINDA	51	00000	20	16802	00900	407	
590	TALDAN	53	00000	20	16404	00900	308	7 **16
595	MAGDARACHI	10	00000	50 1	07	00900	208	7 0015
596	TYGDA	53	02701	4 010	16300	00900	208	7 0***
599	PIKAN	01	60000	022	05	00950	309	7 0016
600	BOMNAK	54	30000	020	14710	34600	308	7 0016
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	01	82905	95536	11002	862	806	
155	CAP CHELIUSK	61	72208	98027	11659	75600	806	
157	DIKSON	58	80203	98022	10753	855	703	
158	UST ENISEISK	54	80203	98018	06651	854	303	
163	KHATANGA	53	81604	98022	08051	8017	804	7 0002
230	VERKHOIANSK		90 0	99022	21155	9		
233	SUNTAR	53	72601	98022	117	65531	805	
243	NEZAMETNYI	52	32205	99011	15103	35600	311	
244	NAGORNYI	57	60 0	98054	15801	69500	306	
283	NAGAEVO	16	80000	98022	19401	0092	110	7 0006
829	MALYIE KARMA	02	82906	97405	00503	863	803	
832	NIURBA	01	82212	96697	12502	87424	822	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
903	KAZACHE	60	01801	99000	22658	00900	7*0	
909	SANGAR KHAIA	54	83201	99022	15350	00907	305	
910	UST ALDAN	52	50 0	96022	13952	00910	300	
914	CHURAPCHA	53	13201	98000	15252	00901	305	7 0011
917	POKROVSK	52	00203	98000	12903	00900	503	
920	AMGA	55	0 0	98000	16354	00900	311	
927	CHULMAN	51	70 0	98032	16702	7862	318	7 0008
930	TUAI KHAIA	53	80 0	88022	14202	910	47	7 0011
932	NIURBA		80403	99022	14301	6553	903	
934	MUKTUYA	01	80 0	7 012	11304	55607	404	
936	DZHARDZHAN	59	0 0	99020	11558	00900	912	
960	DUDINKA	54	83404	98022	06251	85	301	
982	AMDIERMA	00	82210	96697	11001	67426	819	
995	RUSSKIAI GAV	54	81613	97022	03701	5 671	510	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	51	00000	20	17200	15600	316	7 0015
256	NORSKI SKLAD	01	61101	032	15707	65600	217	7 9718
257	POLINA OSIPE	05	11801	021	15107	15600	127	7 0017
263	BLAGOVESHCHE	05	50000	012	17809	85600	127	7 0017
265	CHEKUNDA		10000	020	16605	45600		7 00**
269	KHABAROVSK	06	00000	600 2	14708	00900	107	7 0014
270	EKATERINO NI	05	20000	97020	17504	25700	312	7 0016
286	UST KAMCHTSK	04	80000	97616	14805	8052	207	
291	UST BOLSHERE	04	02802	99022	15306	00900	305	
601	GAR	51	00000		16701	00900	306	7 0017
603	KUMARA AMURE	13	00902	020	16805	00900	113	7 0017
607	MAZANOVO	02	11601	94020	17005	14500	310	7 0017
608	SVOBODNYI	03	20000	020	16506	24500	312	7 0016
609	GOSH	01	00000	20	16603	00900	306	7 0018
610	KUIBYSHEVKA	05	02901	000	16608	00900	209	7 0017
612	SERGEEVKA	05	00000		17106	00900	402	7 **18
615	SHIMANOVSKIA	02	01601	3 020	16306	00900	312	7 0118
616	PRIGRANICHNA	04	00000	20	18708	00900	312	7 0017
618	ASTASHIKHA	04	42706	031	17510	436	213	7 0017
619	ARKHARA	05	63202	97031	18709	65600	308	7 0017
621	ZAVITAIA	04	11406	5 012	17406	13600	316	7 0016
622	BRATOLIUBOVK	02	00401	020	16708	00900	313	7 0017
631	NORA	53	10000	020	18001	00960	314	7 00**
632	STOIBA	50	00000	95000	17102	00900	314	7 0015
636	SOFIISKII PR	55	00000	10	19752	00900	311	7 0010
638	VERKHNIAIA T	00	20000	028	17901	25700	210	7 9317
640	SEKTAGLI		10000	011	16104	00930		
641	SUTUR	01	00000	20	17404	00900	308	7 0018
645	KUR	02	10000	021	16805	24700	2	7 0016
646	NERAN	04	63201	012	16809	64600	102	7 0215
648	BIRA	04	00000	94011	16409	00900	311	7 0017
649	OBLUCHE	02	03601	4 020	18705	00900	312	7 0017
650	BIRAKAN	03	23203	6 011	17707	25500	311	7 9716
653	NADEXHDINSKO	05	30000	012	19007	39500	308	7 0015
654	BIROBIDZHAN	05	30000	99010	17207	34600	306	7 0017
655	SMIDOVICHI	06	60000	3 010	17506	00940	4	7 0015
657	VIAZEMSHAIA	05	40000	6 020	17606	00940	313	7 0015
658	LERMONTOVKA	05	80503	96012	17308	0091	301	7 0015
659	BIKIN	09	80000	96022	17209	0097	300	7 0014
661	POMPEEVKA	04	10000	011	18006	00950	309	7 0018
721	VESELAIA GOR	01	12702	010	16007	00940	307	7 0016
722	GURA	52	23603	031	17252	00901	310	7 0016
726	SUKHANOVKA	04	00000	99020	16909	00900	316	7 0014
730	DUKI	00	12902	020	16104	00211	1	7 0001
739	TROITSKOE	05	00000	20	16507	00000	*7	7 0015
742	TIVIAKY	00	30000	022	19009	35400	409	7 9316
744	ELABUGA	04	20000	021	17108	15400	305	7 0014
747	GVASIUGI	05	00000	622	17706	0093	306	7 9414
752	ZOLOTOI	01	31401	411	18002	95600	311	
774	BOGORODSKOE	03	00000	93020	16603	00900	309	7 0012
775	POGIBI	58	20000	98018	18804	24800	808	
784	ONOR	02	20000	011	8803	14501	308	
785	POGRANICHNYI	53	03000	98020	11110	89000	110	
799	KARUMNKOTAN		83604	98051	18309	0840		
801	OTANI	04	00000	98500	20806	00900	200	
810	KIKHCHIK	03	03203	97000	15205	00900	208	
812	OZERNAIA	06	03604	94001	15908	00900	312	
816	PETROPOVLOVS	05	00000	97020	15705	00900	206	
829	MAOKA	05	00000	8 000	18505	00900	801	
834	KLIUCHI	60	70000	99022	11309	756	318	
836	SEMLIACHIKI	04	00000	020	13906	00900	312	
	BLOCK 40							
153	HARKENAN	14	22730	99080	04824	22500	6*720	
154	CHANGAN	19	43114	98031	27	53500	6*200	
173	NATANYA	21	63208	82031	29	65500		
177	TEL AVIV PT	22	42910	91031	09728	48500	60807	
180	LYDDA ARPT	20	63110	82002	09729	68500	66604	
184	JERUSALEM	16	22211	82031	20225	25500	69406	
270	AMMAN	49	42716	24070	21403	12680	6071*	
356	WUSHAN	50	32713	82000	10985	30930		
397	BADANAH	49	62106	80000	09885	62500		
373	SUINING		03503	8000	00900	00900		
395	NARIYA	20	02610	80000	04811	00900		
416	DHAHRAN	57	00611	81000	02702	00900	60817	
427	BAHREIN	75	03611	81020	03497	00900	60718	
449	SHARJAH	85	02004	80020	04092	00900	60716	
460	MUSCAT	58	01802	97000	02595	00900		
564	MISIRAH	73	02316	81020	04686	00900	6*817	
575	SALALAH		12013	81011	07188	15406	6*824	
586	RIYAN	72	01110	83011	06989	00900	6*726	
588	KAMARAN IS	78	52708	82031	05995	23 02	62730	
597	A KHORMAKSAR	74	31414	81021	07189	11502	69725	
608	MOSUL	58	72516	64808	05584	68530	67720	
621	KIRKUK	55	43115	8203	04804	32602	66718	
637	KHANAQIN	50	42702	83010	05780	42600	667*5	
642	RUTBA	39	52720	48070	05080	38680	69715	
648	HABBANIYA	55	13010	81020	05793	11700	64825	
650	BAGHDAD	48	12712	81020	06995	00931	69716	
665	KUT EL HAI	50	03106	81020	06197	00900		
672	DIWANIYA	54	03408	81020	05693	00900	60808	
676	NASIRIYA	48	03116	48070	05500	00900	60024	
688	SHAIBAH	61	02924	48050	03901	00900	60812	
689	BASRA	65	03115	32070	03401	00900	6*612	
772	HADITHA	41	32718	81151	62081	33700	69***	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	46	10902	97021	95295	11700		
560	PARACHINAR	21	01302	99000	93581	00900		
590	KHUSHAB	72	22005	98031	94901	2362		
600	SIALKOT	71	20000	97021	95493	00860		
620	FT SANDEMAN	29	03110	97072	90290	00900		
624	DERA IS KHAN	64	00000	96000	94800	00900		
641	LAHORE	67	03102	96000	96399	00950		
675	MULTAN	50	01802	97000	95104	00900		
680	MONTGOMERY	57	00000	97000	94202	00900		
702	FT ABBAS	93	02303	96000	94703	00900		
710	NOKKUNDI	83	50000	99030	95306	00906		
712	DALBANDIN	58	12707	97030	92402	11700		
715	JACOBABAD	36	02303	97000	95712	00900		
718	KHANPUR	62	02503	95050	95405	00900		
739	PANJGUR	43	03102	97000	92199	009		
746	PADIDAN	35	00000	98000	96611	00900		
760	ORMARA	76	02709	96000	01288	00900		
781	MAURIPUR	83	02722	81020	01885	00900	60508	
782	MANO KARACHI	79	02705	98000	02383	00900		
785	BADIN	67	02307	96000	01293	00900		
858	BOGRA	78	60000	96016	98284	27705		7 12**
920	DACCA	77	82303	99166	08580	395		7120**
932	BARISAL	78	81802	97026	99980	37528		7 03**
940	CHITTAGONG	77	81613	95216	99878	874		7 82**
	BLOCK 42							
083	SIMLA	48	03202	96004	97764	00900		
103	AMBALA	61	03602	96000	95096	00900		
123	SRIGANGANAGR	75	81803	96026	08576	855		
131	HISSAR	55	03425	96000	95205	00900		
165	BIKANER	44	02307	98000	94806	00900		
182	NEW DELHI	61	03604	36000	95595	00900		
260	AGRA	49	00000	97000	95802	00900		
311	SIBSAGAR	76	80702	94636	02076	882		7 13**
312	DIBRUGARH	74	80000	96606	02774	772		7 78**
339	JODHPUR	40	02501	96061	07104	00900		
343	AJMER	36	02307	98000	97099	00900		
348	JAIPUR	57	02905	97000	96699	00900		
360	MADHOSAGAR	73	03202	97000	97299	00900		
379	GORAKHPUR	74	02702	97000	96890	00900		
383	MOTIHARI	79	12702	97011	97488	00900		
415	TEZPUR	75	80902	94636	00475	875		7 50**
451	KOTAH	37	02704	97000	99902	00900		
463	JHANSI	64	00000	99000	97696	00900		
467	NOWGONG	66	02302	98000	97895	00900		
475	BAMRAULI AL	76	12304	97021	97092	00901		
479	BENARAS	74	02702	96000	97192	00900		
500	PURNEA	75	40000	97031	98185	23704		
516	SHILLONG	65	92004	49365	91365	9 0		7788**
540	MOUNT ABU	35	02009	98050	95284	00900		
547	NEEMUCH	39	02511	99001	99997	00900		
559	GUNA	60	22705	98011	08497	21600		
571	SUTNA	67	42202	98011	97994	00970		
635	BHUJ	55	02711	97000	03495	00900		
647	AHMEDABAD	51	02709	98001	01303	00900		
699	HAZARIBAGH	71	80000	99011	90681	00907		
700	RANCHI	69	80000	98011	91282	00901		7100**
727	AIJAL	64	80000	94636	90764	873		7142**
731	DWARKA	81	22508	97031	04884	21500		
736	RAJKOT	54	12918	99030	025	11700		
751	DOHAD	58	02311	99000	01795	00900		
779	PENDRA	72	22304	97021	92586	00911		
799	JAMSHEDPUR	74	52505	97031	99487	31701		
807	CALCUTTA	78	82304	97032	00084	31506		
840	SURAT	76	12009	98011	04590	00901		
851	JALGAON	64	23208	97011	02196	21700		
855	KHANDWA	63	13204	98011	00994	15601		
875	RAIPUR	74	42305	97021	01387	28602		
895	BALASORE	79	71802	98022	00483	00972		
903	SAUGOR IS	76	52516	96021	00683	68600		
925	MALEGAON	65	42907	98021	03092	35601		
933	AKOLA	70	23404	99021	02193	12802		
937	AMROATI	71	33205	99011	01892	11608		
953	KANKER	77	22302	97010	02088	24800		
970	CUTTACK	76	40000	97021	01785	00920		
973	CHANDBALI	72	82702	97051	01082	86800		7 05**
977	SANDHEADS	78	82713	97022	01184	00910		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	80	12514	96011	05888	32610		
003	BOMBAY	79	32907	98021	05887	32600		
009	AHMEDNAGAR	59	20000	99011	95791	23602		
013	AURANGABAD	64	62702	98032	95287	42730		
017	PARBHANI	64	12304	99021	02392	11700		
086	RAMAGUNDAM	75	40000	98011	02194	00930		
109	HARNAI BMBAY	79	72305	98031	06586	42566		
121	GULBARGA	74	71604	99022	03884	54704		
129	HYDERBAD BPT	73	32504	98032	94884	13531		
169	RAICHUR	71	83202	97952	05273	0092		7 49**
185	MASULIPATAM	75	83605	96016	04576	885		7 24**
189	COCONADA	79	72305	96522	03185	48420		
205	BELLARY	66	83204	98031	05382	7747		
213	KURNOOL	75	83207	97038	05081	87700		7 08**
233	CHITALDRUG	67	62711	97031	97478	11610		
241	CUDDAPPAH	75	80000	98032	04289	836		
245	NELLORE	74	70000	99031	04390	60951		
283	MANGALORE	77	82505	96031	08484	44536		7 05**

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
291	MYSORE	64	72713	99021	99079	65605		
295	BANGALORE	65	52505	97252	98776	28606		
314	CALICUT	76	52911	98011	01785	11601		
319	COIMBATORE	70	12005	98031	07683	11640		
325	SALEM	67	22302	97021	04991	21720		
329	CUDDALORE	78	00402	98022	05087	00 00		
333	PORT BLAIR	73	82304	95616	09874	37520		7115**
335	PALGHAT	75	22711	98611	07982	24702		
351	COCHIN	76	82507	97616	08979	2857		7 18**
352	ALLEPPEY	74	82922	95515	09180	6932		7 07**
359	MADURA	71	60000	99021	05491	48860		
363	PAMBAN	79	32309	97031	06782	22710		
371	TRIVANDRUM	74	32905	96021	08883	31400		
376	PALAM COTTAH	70	12907	99030	06389	12500		
418	TRINCOMALEE	70	62712	97021	07688	11508		
466	COLOMBO	73	82304	95512	10182	47420		
497	HAMBANTOTA	74	52323	97021	08681	11515		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	72	60917	81026	10279	28570	62407	7 97**
810	PRATAS IS	75	80406	50022	11079	00970	69530	
	BLOCK 47							
401	WAKKANAI	47	72604	81028	20654	725	69109	7 95**
407	ASAHIKAWA	47	72902	30026	22348	756	69306	7 95**
409	ABASHIRI	44	23303	82012	21653	24600	6*306	
412	SAPPORO	45	11602	60001	21749	00930	6*306	7 97**
417	OBIHIRO	42	12403	21022	21944	15600	6*108	
420	NEMURO	49	02504	82000	22051	00900	60105	
421	SUTTSU	48	11605	83001	21550	15600	6*302	7 01**
426	URAKAWA	47	00310	82000	22051	00900	6*304	
430	HAKODATE MAR	45	13503	70000	21548	15500	69004	7 97**
575	AOMORI	45	11804	80001	21248	15600	6*802	
581	HACHINOHE	44	12006	84000	21748	11700	69300	
582	AKITA	48	11003	80000	20251	00901	6*901	
584	MORIOKA	47	11606	84020	22353	15601	6*312	
585	MIYAKO	46	02308	84002	23350	00900	6*406	
587	SAKATA	51	00905	82000	19056	00900	60902	
588	YAMAGATA	49	00000	80000	21055	00900	6*309	
590	SENDAI DCMO	52	72903	25022	21760	355	6*301	
595	FUKUSHIMA	52	80000	60602	21760	2562	6*004	7 97**
598	ONAHAMA	57	83402	75616	21061	7752	6*902	7 97**
600	WAJIMA	54	02205	80002	19355	00900	6*100	
602	AIKAWA	51	11403	83021	19258	00901	60003	
604	NIIGATA	60	11103	71021	18763	00932	6*302	
605	KANAZAWA	47	70904	70032	18464	00907	6*306	
610	NAGONA	51	82504	70612	18663	3562	6*307	7 97**
612	TAKADA	57	60000	75021	18860	25710	69308	
615	UTSUNOMIYA	57	80108	25616	20359	7762	6*902	7 02**
618	MATSUMOTO	55	70000	20032	18560	5567	6*311	
624	MAEBASHI	57	82702	80616	20759	8052	6*300	7 02**
635	NAGOYA	62	81404	18022	17364	00976	69402	
636	NAGOYA DCMO	60	83204	20032	17365	2562	6*411	
637	IIDA	56	80000	70032	18061	3571	6*314	
639	FUJI SAN	20	91612	84027	21326	00920	6*300	
648	CHOSHI	61	80319	75212	18564	3752	6*003	7 02**
650	KAMEYAMA	57	82709	81022	17267	386	6*406	7 97**
654	HAMAMATSU	60	80000	75022	17267	25607	6*412	
655	OMAEZAKI	63	70115	82032	16769	00931	6*107	
662	TOKYO CMO	57	83611	16636	19558	8052	6*805	7 10**
663	OWASE	63	82902	81136	17266	8062	6*305	7 93**
671	TOKYO	58	83413	80206	18660	855	61902	7 09**
673	TOMISAKI	59	80210	75026	17562	6572	69401	7 01**
675	OSHIMA	59	80528	50616	18160	6742	6*217	7 11**
676	NIIJIMA	62	80310	72616	17065	3742	6*402	7 04**
678	HACHIJO JIMA	66	30803	82032	13369	31500	69000	7 97**
740	SAIGO	52	03203	84000	19056	00900	60105	
744	YONAGO	52	11605	82001	18857	15700	6*003	
746	TOTTORI	55	11602	81011	19262	15701	69307	
749	MIYAZU	58	21404	81022	19062	25700	6*309	
755	HAMADA	54	00506	82000	18559	00900	6*303	
762	SHIMONOSEKI	54	00809	75000	18864	00900	6*314	
763	BOFU	60	80000	15616	18563	5762	6*310	7 01**
765	HIROSHIMA	56	00206	75001	19061	00900	6*114	
772	OSAKA DCMO	56	70105	20102	17967	00930	6*312	
774	KASHIWARA	60	63403	80012	17665	65630	6*312	
777	WAKAYAMA	58	83403	81023	17768	3541	6*315	
778	SHIONOMISAKI	62	53606	75299	16070	69560	6*003	7 97**
800	IZUHARA	53	03403	82000	19161	00900	6*307	
807	FUKUOKA DCMO	55	00000	80010	18360	00900	60307	
808	ITAZUKE	55	01605	80001	17658	00900	60108	
815	OITA	58	02204	82001	18460	00900	6*411	
816	TOMIE	54	03606	81001	17967	00900	60113	
817	NAGASAKI MAR	57	00704	82000	17966	00900	60411	
819	KUMAMOTO	58	53301	75031	17965	00906	6*313	
827	KAGOSHIMA	64	53206	82022	17268	34601	69314	
830	MIYAZAKI	61	13302	81011	17966	00910	6*311	
836	YAKU SHIMA	65	12002	81002	16773	15500	69312	7 11**
887	MATSUYAMA	50	00908	81000	18357	00900	60309	
891	TAKAMATSU	52	32205	75022	18457	00901	6*311	
894	TSURUGI YAMA	56	12104	81002	18959	00901	6*310	
895	TOKUSHIMA	56	32303	80010	18161	14401	6*309	
898	SHIMIZU	57	03007	82000	16867	00900	6*307	
899	MUROTOMISAKI	52	03107	84000	17267	00900	60312	
909	NAZE	70	21702	80012	14973	00901	60308	
918	ISHIGAKI JMA	72	70717	81026	10978	6747	69115	7 03**
927	MIYAKO JIMA	71	40718	82012	11822	15530	69311	7 18**
931	KADENA OKINW	70	30706	80012	13274	00901	69214	7 11**
945	MINAMIOAGARI	73	80502	80022	13077	25610	69408	
963	TORI SHIMA	72	11608	82011	12374	00930	6*308	7 05**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	74	61001	96032	96032	04077	655**	
019	BHAMO	77	82605	96036	04078	45670		7 05**
042	MANDALAY	75	71807	97022	03783	38670		7 02**
062	AKYAB	75	82405	96615	04076	6742		7 41**
078	TOUNGOO	77	81802	96035	06080	57525		
094	BASSEIN	79	80000	95505	06480	5852		7 07**
096	MINGALADON	78	82302	96025	07279	55470		7100**
097	RANGOON	78	82302	96025	07279	55470		7 25**
101	PYAPON	77	82202	94032	06980	44670		7 38**
108	TAVOY	75	80000	96518	08876	6742		7167**
110	MERGUI	77	82902	97505	08277	5732		7 01**
112	VICTORIA PT	75	82607	96038	09879	7742		7 15**
327	CHIENGMAI	74	72001	81132	05882	23546		
354	UDORN DHANI	77	51803	81131	04882	13503		
378	PITSANULOKE	81	70000	97031	06586	25547		
407	UBOL RAJADH	77	10000	97131	05882	13500		
455	BANGKOK	73	73106	80021	07481	19506		
500	PRACHUAB KHI	75	82705	97032	07381	3857		
551	BANDON	71	82310	96022	09079	65463		
566	KANTANG	44	82706	96635	49	7742		7 12**
568	SONGHLA	71	82310	64032	09182	11537		7 02**
601	PENANG B L	73	70000	80022	09379	00971		
620	SITIAWAN	73	73302	81022	08680	0095		
625	IPOH	74	60402	80022	09280	657		7 95**
647	KUALA LUMPUR	74	70000	40022	08481	25641		7 97**
657	KUANTAN	76	70000	56032	08581	1244		
660	PORT SWETNHM	75	80000	46158	08882	1347		7 02**
665	MALACCA	74	82902	24132	09483	1347		7 90**
694	SINGAPORE	74	82904	48032	11377	18473		7 06**
820	HANOI GIALAM	26	71510	75132	04928	49473	6*20	
855	TOURANE	25	31205	98022	07528	12502	6*117	
877	NHATRANG	25	10702	98130	07929	12501	6*114	
900	SAIGON	25	82503	97132	07729	24643	6*215	
918	POULO CONDOR	23	73018	98022	08127	68462	6*212	7 97**
940	VIENTIANE	26	60000	81132	05827	23502	6*208	
966	SIEMREAP ANG	26	00000	98000	06528	00900	6*211	7 91**
985	KAMPOT	25	30000	82022	06827	00930	6*410	7 01**
990	PHNOM PENH	25	42006	97132	07527	49400	6*715	7 93**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	17	83104	98022	16421	854	60303	
069	CABO JUBY	20	10204	81021	17023	15400	60001	
115	OUJDA	11	63408	81016	14919	58562	61115	
120	PORT LYAUTEY	17	23210	80020	17 22	22500	64901	
125	TOUAHAR	15	63110	82021	0 736	62600	64924	
130	RABAT	17	13204	81020	17024	11500	67902	
150	MEKNES	08	00088	81020	16822	11700	60300	
160	IFRANE	09	12005	82030	38714	11500	6300*	
170	AVERROES	07	11604	81030	15725	11500	67912	
178	KOURIBGA	08	00210	75020	30520	00900	60702	
185	SAFI	21	00403	80920	16526	00900	60817	
190	KASBA TADLA	11	00000	81020	16521	00900	65405	
220	MOGADOR	19	13425	40021	15720	00901	64910	
230	MARRAKECH	08	10402	81010	10524	00901	64908	
250	AGADIR	16	02708	50060	14121	00900	64902	
265	OUARZAZATE	00	00000	82060	88622	00900	64905	
285	TINDOUF	10	00000	1020	14124	00900	64063	
295	FT TRINQUET	15	13614	81020	13924	0092	64906	
340	MADOR	15	50402	98031	12422	38642	67105	
350	CAP BOUGARNI	16	82721	80026	09420	48470	6*915	
360	BONE	15	32512	81016	0922	32502	60819	
390	M BLANCHE	16	82512	75959	13817	3937	6*703	
400	BOUGIE	16	82906	81022	12518	595	64803	
410	CAP TENES	13	50000	81012	15019	35006	60300	
413	BOUFARIK	15	82208	81216	16018	886	60300	
420	CONSTANTINE	14	73014	81026	10519	62600	60816	
425	ORLEANSVILLE	12	62502	81022	15020	12640	67905	
435	BLIDA	15	82106	50026	14717	4247	64900	
445	SETIF	11	72706	81012	97516	6 2	67912	
461	FORT LAMOUNE	15	53204	81011	14820	32541	67105	
475	TEBESSA	12	60000	81022	11118	65500	67919	
490	ORAN	12	63206	82012	16220	63500	6*104	
525	BISKRA	14	33114	81031	08723	12603	6*909	
535	DJELFA	06	43209	81031	89914	42500	62904	
540	LE KREIDER	07	83219	80032	99013	885	60800	
545	LAGHOUAT	07	42810	81031	25917	42500	61904	
555	TOUGGOURT	15	12708	88102	10724	12600	64907	
570	COLOMB	02	43208	82020	27822	00980	6*304	
580	OUARGLA	13	03606	82020	10128	00900	6*903	
590	EL GOLEA	11	03410	81021	09526	00900	64905	
606	TIMIMOUN	10	00904	81000	13528	00900	67906	
625	AOULEF	09	13212	81011	09531	00980	6*304	
675	OUALLEN	04	72924	81022	09734	00990	60810	
715	TUNIS	20	42206	82028	07825	42503	6*816	
720	CAP BON	20	51410	99022	08123	58400	62804	
735	KAIROUAN	18	43606	81021	07525	32502	67930	
745	GAFSA	17	70204	82298	07820	35673	61720	
750	SFAX	20	60208	81031	05526	58582	6*924	
765	GABES	20	60708	80022	06325	65500	6*920	
775	REMADA	16	02531	80070	07030	00900	64913	
	BLOCK 61							
024	AGADEZ	21	30000	98031	09734	21701		
036	TILLABERY	21	60908	98022	11136	21604		
052	NIAMEY	21	42006	98022	11834	11502	61815	
075	BIRNI KONI	21	53306	98021	12733	12644		
080	MARADI	22	53208	9801	12431	24631		
090	ZINDER	01	53206	98032	10634	11542		
096	MAINE SOROA	15	32804	98031	10835	21600		
202	TESSALIT	14	70206	97022	12536	00970		
219	NEMA	24	60000	98032	13425	11582		
223	TOMBOULTON	18	22904	97000	36	11701		
226	GAO	15	33604	81021	2236	0982	6*916	
230	NIORO	24	70000	98022	12530	37606		
240	HOMBORI	22	43206	98031	12335	11607		
250	MENAKA	22	23206	98020	11327	00902		
257	KAYES	24	70888	98022	13228	41534		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
265	MOPTI	22	43204	98021	12632	48800		
269	TOUKOTO	24	60000	98031	13125	52601		
277	SAN	2	51804	98031	12032	32640		
285	KENIEBA	23	0000	97022	20032	78500		
290	BAMAKO	23	60408	98022	12632	62500	6*907	
293	KOUTIALA	22	60904	97031	12142	67600		
296	BOUGOUNI	2	37220	98172	12829	59 01		
297	SIKASSO	21	20906	9804	14129	28571		
415	PORT ETIENNE	17	60216	98012	13926	00948	6*202	
421	ATAR	13	70214	98022	13430	22670		
437	AKJOUJT	17	21212	98021	12332	00900		
461	BOUTILIMIT	22	61812	980	12320	58580		
600	SAINT LOUIS	24	70912	28032	11228	52402	6*902	
627	LINGUERE	26	72410	97022	10528	72400		
630	MATAM	23	62212	98022	11630	38542		
641	DAKAR YOFF	25	70209	98022	10927	54802	6*009	
679	KAOLACK	23	80902	98032	10600	664		
695	ZIGUINCHOR	26	7601	96585	10626	77220		
701	YUNDUM	77	81502	81505	11280	7622		
711	BATHURST	77	71405	81028	10880	58470		
721	GEORGETOWN	75	81412	81026	11683	85400		
832	CONRAKRY	24	72106	98205	14027	58470	6*904	
847	MACENTA	21	8008	97606	15423	874		
	BLOCK 62							
306	MERSA MATROH	20	03609	80010	13026	00900	60712	
333	PORT SAID	21	33412	81031	11026	35500	61910	
366	FAROUK	18	03410	81001	11831	00900	60710	
393	MANAGABAD	10	63408	81000	08838	00900	60821	
405	LUXOR	16	03405	81000	07438	00900	60824	
432	DAKHLA	03	03405	99000	09839	00900	60620	
462	HURGHADA	24	00000	81000	07131	00900	60719	
600	WADI HALFA	11	03507	81020	06035	00900		
620	STATION NO 6	16	00000	98020	07539	00900		
640	ABU HAMED	52	00503	81020	03641	00900		
641	PORT SUDAN	25	00511	82020	06933	00900		
660	KARIMA	08	20405	81030	03541	00904		
671	TOKAR	28	50209	96020	05935	00902		
680	ATBARA	01	30610	50071	02241	00955		
700	SHENDI	01	00205	98020	02540	00900		
721	KHARTOUM	00	20509	81020	02240	11802		
730	KASSALA	15	42702	81031	01040	22705		
751	WAD MEDANI	15	32032	9802	02138	31600		
760	EL FASHER	00	50704	81021	03337	00985		
770	GENEINA	05	11408	81030	06236	11800		
771	EL OBEID	11	53605	81012	03537	11835		
772	KOSTI	18	60705	81032	03038	22805		
773	SINGA	20	73109	98021	03936	00909		
801	RENK	22	50000	98021	03436	45		
802	ER ROSEURES	19	53102	98021	04335	51		
860	NASIR	23	51309	99021	06233	00940		
870	GAMBELA	25	5000	98021	07733	55 00		
880	WAU	21	72101	81022	05632	11750		
881	AKOBO	24	80505	97959	06625	89		
900	RUMBEK	20	80909	99021	07232	45		
941	JUBA	22	82702	50609	09323	46470		
	BLOCK 63							
013	AGORDAT	45	60705	82032	84	21502		7 0085
021	ASMARA	54	70209	82032	72571	43602	6*912	
022	CHINDA	66	80509	83031	82	0		
023	MASSAWA		5057	82031	05293	33603	6*928	
029	ADI UGRI	54	42702	82031		41500		7 0077
030	ADI CAIEH	52	50907	81030	70	52600		7 0076
043	ASSAB	74	41115	82031	04993	19602	6734*	
125	DJBUTI ARDRM	28	60910	82022	06332	23541	60829	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	24	72202	98022	14427	68570	6*712	
600	BERBERATI	22	70704	99299	10425	33602	6*924	
650	BANGUI	23	60000	98022	11130	48541	6*831	
700	FORT LAMY	21	52806	81031	05535	11701	6*926	
750	FT ARCHAMBAU	24	70000	98022	10331	41602	6*916	
860	GAROUA	25	62712	99012	07432	53502		
870	NGAOUNDERE	17	73214	98179	90026	59542		
910	DOUALA	24	72008	97812	11628	78500		
931	BATOURI	22	73204	99022	37828	58590	6*825	
950	YAOUNDE	21	70000	97156	27424	72400	6*827	
970	CAMPO	25	83110	99016	11828	43820		
	BLOCK 65							
229	BENIN CITY	75	7270	48816	13277	7837		
236	WARRI	76	71809	82026	13082	4547		
285	TIKO	75	72709	83022	1157	32430		
292	MAMFE	73	53609	72011	6	42469		
306	KANDI	24	70000	98032	11931	71530		
319	NATITINGOU	23	62702	99032	11530	61401		
333	TCHAOUROU	21	62002	98024	12527	61500		
338	BOHICON	23	61803	98012	11929	51540		
344	COTONOU	26	82306	97505	12228	5847	62914	
361	KIDALL	20	21408	81021	11929	11501		
387	LOME	23	72314	81022	11529	78400	6*815	
401	AXIM	75	21809	81031	13883	22540		
408	TAKORADI	73	42213	81018	13281	38460		
422	KUMASI	74	71802	50505	13377	854		
436	SALTPOND	78	62409	81011	13184	48430		
449	ACCRA	73	62014	82028	12982	68400		
464	YENDU	73	21803	82021	86	11503		
471	AKUSE	72	73109	81022	12286	785		
481	ADA	74	72309	82032	13884	225		
501	DORI	21	61704	98022	12334	11801		
503	OUAGADOUGOU	22	43104	98039	12132	38602	6*913	
507	FADA N GOURM	27	60000	98031	12032	15504		
510	BOBO DIOULAS	23	62004	98022	12630	38634		
516	BOROMO	23	60000	98032	12432	48683		
522	GAOUA	21	60000	98032	12629	48652		
539	FERKESSEDOUG	22	80000	98036	13421	3162		
548	MAN	21	70000	98032	14325	33420		
555	BOUAKE	24	70000	98032	14325	78300		
557	GAGNOA	21	71804	98026	14528	55850		
562	DIMBOKRO	24	82304	98032	13628	674		
578	PORT BOUET	23	82309	96158	12927	6632	6*804	
592	TABOU	23	82312	97616	14323	4742		
599	SASSANDRA	23	1828	98012	14425	5853		
	BLOCK 70							
026	BARROW	30	80507	32710	01431	855	61107	7 99**
086	BARTER IS	27	82722	32850	99330	854	66120	
106	POINT HOPE	22	20705	83012	04125	24400	69315	
121	POINT LAY	28	80708	81022	03430	853	69329	
133	KOTZEBUE	29	02715	81000	05132	00900	60315	
200	NOME	24	80000	81000	08129	856	69310	
204	GAMBELL	25	61415	81700	06130	65670	69000	7 99**
209	MOUNTAIN VIL	20	03611	81000	07825	00900		
219	BETHEL	25	02903	81000	07127	00900	60305	
222	GALENA	26	32706	81000	05827	35600	69325	
231	MCGRATH	21	00000	81000	06424	00900	60307	7 99**
261	FRBNKS WEEKS	20	30000	81000	07922	00940	69107	
273	ANCH MERRILL	33	93202	24710	05833	9 0	69300	7 14**
291	NORTHWAY	28	80000	80000	08829	855	69910	
296	CORDOVA 13	42	81405	08630	08544	8652	69607	7 54**
308	ST PAUL	25	40308	81022	08531	41500	68305	
316	FORT RANDALL	43	83605	48610	97343	664	69903	7 10**
326	NAKNEK	34	90211	24510	01434	9 0	6*807	7 16**
350	KODIAK	44	81605	80610	03345	854	69907	
360	CAPE STELIAS	47	81414	81616	10547	875	63300	7 2270
361	YAKUTAT	43	81110	80610	14344	654	63908	7 29**
365	CAPE SPENCER	43	01609	80000	16345	00900	60300	
381	JUNEAU	40	60909	81000	18444	65870	69303	
388	CAPE DECSION	42	00507	80000	17643	00900	60100	
398	ANNETTE IS	42	83602	81000	20044	854	69302	
414	SHEMYA IS	33	82304	80000	14244	855	69603	
454	LONGVIEW	35	83405	56000	12343	855	69814	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	76	30303	81031	10879	12530	69317	
202	MIAMI	73	20304	80021	11177	28500	63315	
205	ORLANDO	70	12704	48284	11971	15700	69325	
206	JACKSONVILLE	62	02904	80020	11968	00900	60322	
207	SAVANNAH FLD	60	03206	81020	10566	00900	60325	
208	CHARLESTON	60	13210	81021	08168	00908	69317	
211	TAMPA	72	10902	80020	11973	15400	69320	
214	TALLAHASSEE	61	03003	81020	12264	00900	60320	
217	MACON	60	03205	64020	11963	00900	60120	
218	AUGUSTA	60	03204	80020	11268	00900	60417	
219	ATLANTA	59	03603	48044	12565	00900	60322	
220	APALACHICOLA	65	03204	80020	12269	00900	60120	
223	MOBILE	69	00000	08100	12269	00900	60314	
226	MONTGOMERY	58	02503	32120	12960	00900	60315	
228	BIRMINGHAM	58	00402	80110	13360	00900	60319	
231	NEW ORLEANS	67	20000	04444	11668	00900	60312	
234	MERIDIAN	66	90000	01470	11966	9 0	6*314	
235	JACKSON	67	02303	56020	11367	00900	60414	
240	LAKE CHARLES	68	01406	32100	10269	00900	60107	
241	PORT ARTHUR	71	11608	64114	09274	15500	64312	
242	GALVESTON	72	11610	80020	08879	11500	64112	
243	HOUSTON	70	11707	72030	08871	15400	64414	
248	SHREVEPORT	72	21508	48052	08873	15580	66415	
250	BROWNSVILLE	70	01603	81020	06474	11500	69310	
251	CORPUS CHRST	73	21805	81030	07474	25400	64408	
252	LAREDO	72	81616	81021	05177	864	63408	
253	SAN ANTONIO	70	71503	81022	07172	76400	64410	
254	AUSTIN	70	12103	80012	07571	16400	64412	
256	WACO	70	61812	81021	06874	65400	64422	
258	DALLAS LOVE	70	11812	81020	05874	00970	69119	
259	FT WORTH	66	11815	81021	05874	00970	65317	
261	DEL RIO	70	20909	81030	05773	00935	67414	
263	SAN ANGELO	65	32506	82021	05472	35700	65325	
265	BIG SPRING	51	11910	81020	04469	13900	69415	
266	ABILENE	63	21910	82030	03476	00930	65314	
267	LUBBOCK	41	03210	81020	03756	00900	60315	
268	ROSWELL	33	02703	83020	05856	00900	60317	
270	EL PASO	46	02106	83020	05268	00900	60410	
274	TUCSON	46	01604	84020	06860	00900	60400	
278	PHOENIX	50	00704	81020	06261	00900	60403	
280	YUMA	47	00904	81020	05465	00900	60300	
290	SAN DIEGO	58	80603	64022	09563	854	64603	
292	SANTA CATLNA	48	02304	8100	08857	00900	60605	
295	LOS ANGL CAL	59	91303	01451	09959	9 0	6*502	
304	HATTERAS	73	83617	48808	96373	6242	69310	7 1820
306	RALEIGH	62	83612	80022	07569	854	68314	
308	NORFOLK	70	80224	12636	03470	872	61408	7 5370
310	COLUMBIA FLD	58	03607	81020	10269	00900	60119	
312	GREENVILLE	57	02903	81020	10861	00900	60314	
313	SPARTANBURG	58	03208	80000	11564	00900	60315	
314	CHARLOTTE	58	03409	81020	11026	40090		
317	GREENSBORO	57	20211	81031	10566	15501	69314	
319	WIN SALEM NC	56	10209	81030	10866	00906	69417	
324	CHATTANOOGA	58	00000	02444	13558	00900	60424	
326	KNOXVILLE	58	00000	02464	13459	00900	60317	
327	NASHVILLE	61	31203	81031	11563	00980	66314	
334	MEMPHIS	67	11910	81031	09870	00941	69312	
340	LITTLE ROCK	67	71807	81030	07672	754	65412	
344	FT SMITH	68	20403	81021	04871	25600	64412	
353	OKLAHOMA CTY	65	12909	81020	02769	00970	69424	
356	TULSA	68	11407	81020	02072	00970	65414	
363	AMARILLO	46	03307	81020	04953	00900	60319	
365	ALBUQUERQUE	28	01404	84020	06451	00900	60407	
374	WINSLOW	39	00000	82020	07148	00900	60403	
384	BAKERSFIELD	48	00000	81021	12955	00900	60400	
386	LAS VEGAS	30	00000	81020	06460	00900	60403	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
389	FRESNO	47	03204	81020	11951	00900	60803	
394	SANTA MARIA	48	01503	81024	11550	00900	60505	
401	RICHMOND	65	83612	14616	08166	623	61412	7 0230
405	WASHINGTON	63	80317	48055	11269	864	61403	7 0020
406	BALTIMORE	64	80416	32052	12267	864	68405	
407	ATLANTIC CTY	66	80431	0825	08567	863	66607	7 0010
408	PHILADELPHIA	62	80616	20518	11565	872	61803	7 0040
410	LYNCHBURG	57	53611	81012	10865	15586	61314	
411	ROANOKE	56	20604	81021	11963	00901	69310	
417	ELKINS	47	90000	00454	14947	9 2	6*405	
421	COVINGTON	60	12107	81022	10867	00930	69103	
422	LEXINGTON	61	11507	80020	12565	00940	69317	
423	LOUISVILLE	61	11302	80110	10563	10830	65312	
428	COLUMBUS	59	21005	56032	12766	00930	66310	
429	DAYTON OHIO	62	21607	24054	11565	00931	67307	
432	EVANSVILLE	64	31508	80021	09267	00950	65310	
434	ST LOUIS	65	21507	56021	04770	00930	65407	
437	TERRE HAUTE	63	21710	81030	08568	00930	66308	
438	INDIANAPOLIS	61	01509	64020	09464	00900	60307	
439	SPRNGFLD ILL	63	51713	81021	04469	00930	65407	
440	SPRNGFLD MO	67	51512	64021	03169	00930	65307	
445	COLUMBIA	67	01809	80020	02469	00900	60315	
446	KANSAS CITY	69	02107	80020	00474	00900	60314	
449	ST JOSEPH	67	71804	48101	00068	753	65319	
450	WICHITA	56	03311	81020	02459	00900	60127	
451	DODGE CITY	47	03415	81020	05450	00900	60324	
456	TOPEKA	69	12305	40100	00369	16400	65420	
458	CONCORDIA	56	12704	81024	03759	12600	68334	
464	PUEBLO	30	01605	84020	09343	00900	60315	
469	DENVER	28	11710	82020	09538	00930	69310	
475	MILFORD	41	80000	82038	12242		6*402	7 0030
476	GRAND JUNC	36	10606	81021	11241	15740	66405	
483	SACRAMENTO	42	03414	81020	12958	00900	60400	
486	ELY	23	01810	84020	15225	00900	60502	
488	RENO	26	11903	81020	16632	15700	69400	
494	SAN FRANCSCO	51	02102	56020	13551	00900	60605	
503	NEW YORK	62	80424	40516	13965	863	61605	7 0050
506	NANTUCKET	62	70915	48032	14664	70976	65603	
507	PROVIDENCE	58	90211	03504	16659	9 1	61803	7 0010
508	HARTFORD	56	80307	12514	16658	862	68000	7 0030
509	BOSTON	56	90510	02515	18057	9 0	6*802	7 0180
511	HARRISBURG	60	83606	40044	13565	864	61502	
515	BINGHAMPTON	57	81313	24104	15858	863	63400	
517	ALLENTOWN AP	60	80410	24102	14663	863	69607	
518	ALBANY	56	60204	32052	16659	26406	65503	
519	SYRACUSE	56	01210	16104	15658	00900	60005	
520	PITTSBURGH	56	00404	16040	14265	00900	60319	
521	AKRON	56	01406	32044	13561	00900	60110	
524	CLEVELAND	58	01610	48050	11965	00900	60107	
528	BUFFALO	59	21609	56022	13265	00970	65110	
529	ROCHESTER	59	31607	40044	12964	00920	69303	
532	PEORIA	64	31810	64021	04567	00930	65410	
533	FT WAYNE	60	11808	80020	08866	00930	65407	
534	CHICAGO	63	71805	48041	05468	00936	69407	
535	SOUTH BEND	61	21508	48040	07566	15731	69402	
536	TOLEDO	61	11705	56020	10565	00940	65403	
537	DETROIT	61	12008	16040	09867	15600	65307	
538	WINDSOR	61	16804	48040	10565	15600	69108	
539	LANSING	60	01608	56020	08566	00900	60407	
544	MOLINE	65	21506	56014	03968	00931	69405	
546	DES MOINES	66	11807	32109	00067	00902	69412	7 0350
547	DUBUQUE	62	71613	64299	01963	25521	69703	712430
551	LINCOLN	59	82905	80024	02461	853	67432	
552	GRAND ISLAND	51	92711	04472	02752	9 0	69320	
553	OMAHA	61	73105	24424	01161	66300	67324	7 0170
556	NORFOLK	59	83105	24105	02060	851	67317	7 0010
557	SIOUX CITY	58	82903	40100	20140	862	69419	
562	N PLATTE	44	62507	80021	05145	66400		
567	VALENTINE	50	72707	82202	04952	755	69408	7 0090
569	CASPER	40	72505	82016	10541	6577	69410	7 0330
572	SALT LAKE	42	81204	81028	11545	656	69400	7 0020
574	ROCK SPRINGS	32	22309	81038	13934	00910	69405	7 0060
576	LANDER	40	80000	82216	11542	855	69305	7 0360
578	POCATELLO	36	82414	81032	13243	864	66408	
582	ELKO	31	00703	81020	16931	00900	60402	
583	WINNEMUCCA	30	03604	83020	16933	00900	60207	
591	RED BLUFF	39	03215	81020	15660	00900	60403	
594	EUREKA	47	00902	40041	20048	00900	60602	
597	MEDFORD	40	00000	80411	22442	00900	60300	
600	SABLE ISLAND	57	80912	81022	26659	855	69300	
601	DARTMOUTH	57	81405	20606	24558	872	68305	7 0010
602	LIVERPOOL	57	91409	00505	23535	9 0	69306	7 0070
603	YARMOUTH	61	81109	24105	21561	861	63000	7 0030
605	CONCORD	54	83402	04515	19355	862	68907	7 0270
606	PORTLAND	55	93605	02455	19655	9 0	69300	7 0140
608	EASTPORT	56	81403	14108	21356	873	63000	7 0090
613	MT WASHINGTN	39	12416	85024	48	15035	69305	
617	BURLINGTON	55	12112	81021	16260	10800	65105	
621	TRENTON	61	01609	14102	12863	00900	60313	
623	LONDON	62	01809	24424	11364	00900	60205	
624	MALTON	59	02002	3 050	11367	00900	60410	
627	DORVAL	57	41601	32052	14260	40930	69503	
628	OTTAWA	58	71804	24108	13460	10830	69310	7 0650
629	KILLALOE	61	62009	24444	11264	6094	69319	
630	MUSKOKA	62	61805	24104	11564	45606	69312	
632	CENTRALIA	62	01807	48050	10264	00900	69304	
633	WIARTON	60	41804	32444	10061	4094	69310	7 0014
635	GRAND RAPID	62	61806	72031	07567	00906	69407	
636	MUSKEGON	62	51104	80039	06464	15616	69003	
639	ALPENA	56	83504	24104	10557	562	69319	
640	MILWAUKEE	53	73102	06104	05353	00956	65405	
641	MADISON	60	81506	24952	05462	895	64208	7 1720
643	LA CROSSE	55	81012	72259	03158	854	62507	7 4640
644	ROCHESTER	54	80912	64029	03156	853	62529	7 4920
645	GREEN BAY	56	80613	64299	07557	896	65203	7 6530
651	SIOUX FALLS	53	80710	80612	02455	863	61308	7 0520
654	HURON	50	80310	48616	03450	1642	69007	7 2950
655	ST CLOUD	50	80210	80616	06451	7552	69902	7 0130
658	MINNEAPOLIS	52	80415	80608	05155	7542	69603	7 0210
662	RAPID CITY	45	83418	80616	08846	8052	69408	7 1480
666	SHERIDAN	45	83002	80802	12246	854	69312	7 1020
677	BILLINGS	42	62305	81011	11245	60770	67103	
679	BUTTE	36	83206	81028	14638	856	69307	7 0720
681	BOISE	37	22907	80021	15941	25700	69403	
683	BURNS	33	72904	84031	17639	756	69402	
688	PENDLETON	39	82514	81022	18348	857	69310	
693	EUGENE	47	81406	12101	22047	857	67807	
698	PORTLAND	49	81502	56802	21052	827	67302	7 0010
700	FREDERICTON	48	81402	16022	21249	862	69704	
702	SUMMERSIDE	54	8161	81 31	21955	664	69610	
705	MONCTON	53	61610	81011	21254	0830	69810	
706	CHARLOTTETWN	51	82010	81022	23253	85500	65809	
707	SYDNEY	48	11808	81030	26551	15400	69103	
708	ST PAUL IS	52	81816	80031	26052	25489	64302	
709	GRINDSTONE I	51	21821	82012	21853	20930	69701	
710	COPPER LAKE	51	81402	81022	25253	855	69602	
711	MEGANTIC	55	22212	81030	17660	20930	68001	
712	CARIBOU	50	81810	32104	19051	862	64607	7 0040
714	QUEBEC	53	80902	64016	14956	85700	65607	7 0020
716	CAMPBELLTON	45	80705	81022	177	2642	69818	
717	CHATHAM	47	81802	81022	2024	6622	69812	
718	MONT JOLI	53	41823	81026	12460	2557	69609	7 0020
720	BAIE COMEAU	46	80000	48026	13048	16500	65609	7 08*0
725	VAL D OR QU	59	82207	64512	88761	873	65315	770098
726	PARENT	61	82205	04535	11562	864	69***	7 457*
727	BAGOTVILLE	51	71105	48052	10953	6563	69305	
729	ST FELICIEN	57	62214	56012	08662	60901	69110	
730	SUDBURY	59	82709	04424	11259	864	69319	
731	NORTH BAY	60	92203	00514	11660	9 0	6*37*	7 0010
733	GORE BAY	55	90000	00494	10655	9 0	6318*	
734	SAULT MARIE	52	83204	08104	10552	861	69315	
735	EARLTON	59	82205	16121	09859	856	69322	
738	WHITE RIVER	46	83604	81026	11747	8555	68330	7 0190
739	PORQUIS JUNC	52	82909	81502	09554	854	69328	7 0010
743	MARQUETTE	46	73405	81025	11250	764	68108	7 0030
745	DULUTH	44	80513	81022	09847	664	61003	
747	INTERNTL FLS	42	80412	80022	13346	854	61405	
749	LAKEHEAD	45	80707	81022	13049	855	61321	
753	FARGO	46	70312	81805	09150	755	69300	7 0010
764	BISMARCK	44	80413	64616	11247	6642	62314	7 0010
767	WILLISTON	45	81009	80026	12947	854	69320	7 0620
768	GLASGOW	44	83402	81022	13246	855	69412	
772	HELENA	39	82907	83022	12547	6587	69310	
773	MISSOULA	45	82102	81026	14948	856	69410	7 0040
775	GREAT FALLS	44	72404	83026	12244	65770	69310	7 0060
777	HAVRE MONT	44	70706	82256	13246	55770	69308	7 0010
779	KALISPELL	43	81804	80028	12547	8 4	6*414	7 0150
781	YAKIMA WASH	35	02407	82020	17339	00900	60310	
782	ELLENSBURG	37	03217	82020	17647	00900	60310	
783	LEWISTON	40	21804	82022	17746	25700	69314	
785	SPOKANE	41	61807	81026	15943	25570	67314	7 0510
791	N HEAD	51	71411	64018	19053	663	64905	7 0120
793	SEATTLE	43	61806	64032	20344	65400	69107	
798	TATOOSH IS	49	21810	81021	19651	26400	66405	
799	VICTORIA PAT	47	62905	81020	20349	60800	69413	
801	TORBAY	38	33205	81020	29542	35500	69414	
803	GANDER	37	71404	82024	28938	00936	69107	
811	SEVEN ISLAND	40	82410	14616	12842	271	69871	7 2560
815	STEPHENVILLE	36	70000	81012	25443	70970	69903	
816	GOOSE	29	83603	82022	18333	1567	69939	
817	ASHUANIPI		81604	32616	11531	87400	65***	7 3770
818	CARTWRIGHT	32	81805	81022	23932	8082	69908	
819	ST ANTHONY	38	80000	81022	25842	80980	69813	
820	LAKE MANUAN	51	82014	40026	06252	6842	6642*	7 4420
826	NITCHEQUON	47	82021	31506	97349	874	69702	7 1570
833	PAGWA	46	83608	64205	12847	873	69331	7 0010
836	MOOSONEE	47	83208	80022	08549	854	67344	
840	NAKINA	45	83609	64024	14745	472	68429	7 0140
841	ARMSTRONG	42	83408	81025	15444	763	67425	7 0030
842	SIOUX LKOUT	40	80210	81020	16143	854	69410	
843	GRAHAM	41	80410	81025	15042	853	69314	7 0030
846	LANDSOWNE	40	83412	81022	16643	862	68327	
848	TROUT LAKE	38	83410	24515	18538	861	69326	7 0080
850	KENORA	42	80209	81022	16144	854	61413	
852	WINNIPEG	42	80413	81022	16546	855	69213	
853	MINNEDOSA	42	80614	81022	17145	854	69314	
855	DAUPHIN	39	80412	81205	19841	854	69314	7 0010
856	GIMLI	43	80210	81022	17546	454	68415	
860	RIVERS	40	80712	81022	18242	864	61315	
865	DAFOE	36	80910	81025	19839	864	69308	7 0030
866	SASKATOON	38	80709	81205	19840	864	69309	7 0050
867	THE PAS	37	70907	81022	22838	756	61312	
869	PRINCE ALBRT	31	60807	81022	23032	655	69317	
871	VERMILION	39	81104	81022	18041	854	69309	
873	CORONATION	40	81107	81510	16741	60824	69308	7 0010
874	LETHBRIDGE	44	70705	81036	13444	757	69409	7 0320
875	COWLEY	41	70000	24124	13341	763	69306	
876	N BATTLEFORD	39	80912	81022	19141	854	69311	
880	KIMBERLEY	42	72501	81032	14742	75500	69314	
882	REVELSTOKE	49	81802	80022	14850	875	69321	7 0340
883	OLD GLORY MT	29	93617	00717	12929	9 0	6*3**	7 1885
884	CRESCENT VAL	46	80000	40616	15546	3752	69312	7 0410
885	CARMI	40	83603	81026	79040	855	69312	7 0040
886	PRINCETON	42	80000	81022	18147	856	69314	
887	KAMLOOPS	43	02705	82010	18150	00900	60428	
888	JASPER	43	82703	48616	15243	8082	69323	7 1250
889	PENTICTON	43	83605	81022	16352	857	69315	7 0050
891	LYTTON	48	80000	81022	19651	85700	69319	7 0590
892	VANCOUVER	44	00904	16100	20245	00900	60313	
893	COMOX	38	22504	81020	19738	25500	69415	
894	ESTEVAN PT	43	03609	80020	19144	00900	60105	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
895	BULL HARBOR	42	02713	81020	19242	00900	60804	
896	PRINCE GEORG	32	11604	82012	20236	10930	69321	
898	PRINCE RUPER	43	00000	81020	19544	00900	60300	
900	HOPEDALE	24	81804	82022	21132	8081	69801	
903	RESOLUTION I	28	70000	81012	21428	7095	64705	
904	HOPES ADVNCE	21	20412	81020	21229	246	61610	
905	GREAT WHALE	39	80414	81022	03943	6562	67332	
906	FT CHIMO	21	70513	81022	16627	11458	69620	
907	PORT HARRISN	27	60931	81022	16330	6097	61326	
908	NOTTINGHAM I	27	70408	81012	27330	765	69310	
909	UP FROBISHER	23	80806	80857	21929	855	69403	7 0020
913	CHURCHILL	34	70205	80505	26336	764	61321	7 0010
916	CHESTERFIELD	30	81812	81022	27834	856	69319	
917	EUREKA	11	61417	64022	17115	65500	69706	
920	ISLAND FALLS	35	81804	81022	25037	856	69316	
921	BROCHET	33	80000	81022	28334	865	69337	7 0040
924	RESOLUTE	19	81611	81761	18021	8062	69304	7 0023
925	CAMBRIDGE	28	81109	81022	14929	863	69811	
928	ROCKY MT HSE	43	80904	81022	14145	855	69318	
930	WHITECOURT	44	81404	80616	13644	854	69318	7 1330
931	LAC LA BICHE	40	81409	81021	17441	7721	69124	
932	MCMURRAY	29	01406	81020	16634	00900	60405	
934	FT SMITH	33	61612	81026	11743	60930	69501	7 0060
935	HAY RIVER	41	80000	81022	08444	855	69404	
936	YELLOW KNIFE	40	81614	81617	08842	8082	69801	7 0010
937	PORT RADIUM	39	82012	80616	04240	865	69407	7 2460
938	COPPERMINE	38	81805	48616	05038	854	69815	7 0990
939	BEATTON RIV	36	62705	81016	15738	60910	69326	7 0330
940	GRANDE PRAIR	41	82912	81022	14844	454	66124	
942	FAIRVIEW	43	82704	81022	12244	8092	66325	
943	FT ST JOHN	38	83210	81036	16740	857	69335	7 0020
945	FORT NELSON	32	02207	81022	13736	00900	60320	
946	FT SIMPSON	32	92502	00454	19133	0 0	69328	
947	SMITH RIVER	30	02007	88020	17233	00900	60324	
950	SMITHERS	30	01402	81020	20631	00900	60309	
953	WATSON LAKE	25	00000	82020	17826	00900	60317	
958	DEASE LAKE	22	01802	82020	20225	00900	60104	
964	WHITEHORSE	34	01616	82020	13936	00900	60903	
965	MAYO	23	20000	82012	12127	25700	69213	
966	DAWSON	30	81806	82022	11132	8092	69008	
968	AKLAVIK	29	81603	81021	02029	8084	69315	
969	SNAG	22	60000	83022	09522	36601	69902	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	24	21809	82020	11134	20901	69600	
043	NORMAN WELLS	31	90904	1474	11131	90900	60318	
045	TESLIN	27	00000	82020	17929	00900	60309	
063	RESOLUTION	37	81412	82026	09742	8081	69502	7 0060
064	PROVIDENCE	43	82207	64612	09343	8052	69410	7 0210
069	WAGNER	42	81107	81616	13544	864	69316	7 1530
072	MOULD BAY	20	83205	16107	08122	862	69312	7 0211
073	FT RELIANCE	32	51107	82020	15137	50950	69611	
074	ISACHSEN	22	91813	05717	07922	9 3	69810	7 0483
075	EMBARRS PORT	38	41613	81012	14741	40970	69603	
082	ALERT	00	02521	81020	19604	00900	69802	
090	CLYDE RIVER	23	60000	83011	24624	6095	69301	
101	SANDSPIT	40	02205	81020	19743	00900	60806	
103	QUESNEL	32	00000	80014	20632	00900	60317	
105	SPRING ISLE	42	00403	81020	19644	00900	60903	
107	CAPE STJAMES	47	10709	81020	20449	15500	69902	
108	ABBOTSFORD	48	70000	81032	20449	70870	69312	
109	PORT HARDY	39	01804	81020	20341	00900	60902	
110	ALERT BAY	43	00000	81020	19144	00900	60701	
111	DOG CREEK	28	00000	82020	21834	00900	60318	
112	ASHCROFT	42	00000	81016	19644	00900	60322	7 0150
113	PACHENA PT	46	01107	81020	19847	00900	60110	
114	HOPE	50	70000	81006	20250	55730	69311	7 0190
122	BANFF	37	62205	72022	14538	45740	69315	
124	CLARESHOLM	45	80000	81022	13545	854	69309	
138	YORKTON	35	80409	81022	20538	854	69413	
146	NEEPAWA	39	80211	81022	19141	583	61316	
181	CAPE HARRISN	30	81805	82032	22032	8 92	69815	
200	VICTORIA B C	46	23605	81020	20149	25630	69411	
201	PORT ANGELES	42	11804	81020	20746	15500	69407	
372	MONTREAL CTY	56	52010	40041	14360	40979	66202	
390	PENNFLD RDGE	55	91405	04475	21355	9 1	69905	7 0040
397	GREENWOOD	54	80404	48102	22756	5 3	69000	
398	DEBERT	53	81809	64026	23755	863	69801	7 0030
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	63	10905	80010	06871	15900	63307	
113	ALTAR	52	00903	82000	04162	00900	60805	
118	PILARES	51	00000	82020	05156	00900	60502	
122	N CASSGRANDS	45	00000	82020	04759	09900	60402	
130	VILLA AHUMDA	36	10000	82011	07158	15600	65412	
151	ISLA GUADLUP	56	23213	80021	12264	21600		
160	HERMOSILLO	52	0090	82020	05570	00900	60300	
220	TEMOSACHIC	37	00000	82020	06442	00900	60402	
225	CHIHUAHUA	09	02202	82020	03519	00900	60310	
255	GUAYMAS	64	00000	81000	05778	00900	60402	
280	ESMERALDA	51	00905	83000	03674	00900	60408	
342	MONCLOVA	60	01405	82020	02774	00900	60406	
382	TORREON	13	01403	50020	04118	00900	60408	
390	SALTILLO	16	0	82000	17	00 00	60104	
393	MONTERREY	19	80000	30022	01723	83 00	67412	
399	MATAMOROS	18	00705	50070	06929	00 00	60306	
405	LA PAZ	21	02202	10000	07225	00 00	60102	
459	MAZATLAN APT	24	30000	8101	07126	35400	60802	
491	C VICTORIA	19	00000	50120	06421	00900	60304	
499	SOTO MARINA	72	90000	80063	06473	90000	60300	
548	TAMPICO	25	31402	80061	08027	28 05	63***	
549	TAMPICO	25	51407	4805	06725	55500	63300	
556	TEPIC NAY	20	83202	6101	20	68 00	67***	
573	LAGOS JAL	07	03602	82000	12	00 00		
581	RIO VERDE	18	80000	21030	20	85 00	62***	
593	PROGRESO	25	61102	80031	06426	36 01	62302	
611	GUADALAJARA	14	60000	15030	08517	66500	69404	
625	QUERETARO	07	00000	80020	10	00 09	60318	
644	MERIDA	24	80000	450	07225	86 00	62302	
647	VALLADOLID		200	50011	27	00 02	6*146	
648	COZUMEL		81404	50032	06125	43 64	67304	7 9000
654	MANZANILLO	25	60000	80022	08126	00 46	60404	
656	C GUZMAN	12	10000	25111	15	00 02	62300	
658	COLIMA	23	40000	84011	24	24 01	69404	
675	TOLUCA	03	20000	82010	18	00 01	6033*	
679	TACUBAYA	03	50000	25060	08509	00 05	61808	
683	TLAXCALA	05	20000	82020	10009	00 04		
685	PUEBLA	07	63401	82021	09	00 02	60300	
687	JALAPA	13	63203	81031	06417	00 06	63400	
692	VERACRUZ	23	82201	7444	06525	22 64	67300	
695	CAMPECHE	25	00000	10000	88127	00 00		
738	CORDOBA	18	63201	89022	19	30 00	601**	
741	COATZACALCOS	24	70000	50119	10025	23 42	64506	
805	ACAPULCO	23	80000	82022	07926	00 07	60300	
855	POCHUTIA	22	80000	25160	05123	87 00	63410	
903	TAPACHULA	21	63602	82039	07922	33 71	67***	7 9997
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	75	61615	64022	15981	25470	60310	
016	KINDLEY FLD	75	71814	81026	16979	43470	69317	
061	WEST END	79	20000	81030	09883	21500	66310	
069	HOPE TOWN	70	03110	81000	10280	00900	60320	
070	ALICE TOWN	77	20702	81011	09580	22500	61314	
074	OAKES FIELD	75	12605	98010	10777	12403	69316	
077	HARBOUR IS	78	62409	80522	11279	53440	65320	
085	MANGROVE CAY	77	50000	81026	11578	33540	69417	7 0490
088	RIDING ROCK	79	62209	80029	11982	31506	61310	7 7530
092	GEORGE TOWN	79	82004	80026	08580	88500	69317	7 2090
095	CLARENCE TWN	78	62104	81021	11285	68500	69314	
101	DUNCANTOWN	79	52504	81022	11584	32532	65214	
109	ABRAHAM BAY	79	61912	81031	12584	42502	63214	
119	TURKS ISLAND	75	71413	80022	13282	21576	60310	
121	MATTHEW TOWN	75	51605	81032	11585	11506	69417	
244	CIENFUEGOS		71804	64022	10879	54542	64302	7 995*
255	CAMAGUEY CAM	75	50000	64051	11077	45560		
261	MANZANILLO		30000	81011	10775	12505	60312	
264	SANTIAGO ORE	70	50000	64051	12582	325 1	69***	
265	ANTILLA ORE	77	60000	81021	12082	12506	69315	
268	BARACOA ORIA		30000	81021	12277	00901	69302	
310	CABO SAN ANT	76	30904	82028	09377	18646	69412	7 05**
325	HAVANA C B	76	21106	48021	10277	12631	69317	
340	CAYO GUAN SC	75	62507	81168	10479	48663	69407	7110**
344	CIENFUEGOS	75	61604	82205	10878	69020	64319	7 0890
349	SANCTI SPIRT	72	61403	56035	10774	28536	69113	7 07**
353	CAYO PAREDON	77	51807	82022	11078	28635	66217	7 08**
355	CAMAGUEY CAM	75	31102	82031	11876	28543	64419	
360	CAPE CRUZ OR	76	71615	81002	11484	32506	69319	
365	PUNTA' LUCRET	74	50000	82021	11475	12636	69213	
369	PUNTA MAISI	78	70000	82022	12081	11508	69404	
383	GRAND CAYMAN	76	52009	81031	09 50	31606	62312	
387	NEGRIL POINT	74	51310	82020	10781	11608		
397	KINGSTON PF	75	31009	82151	11883	12665	69311	
399	MORANT POINT	79	31309	82030	11583	32600		
439	P P BOWEN FD	73	20906	82011	12979	00903	69410	
457	PUERTO PLATA	73	60902	81022	12980	64600	62103	
485	CIUDAD ARPT	75	73206	81162	14077	76400	62300	
486	CIUDAD	74	81403	82808	14275	85500	62320	7 1720
501	SWAN ISLAND	77	41410	81152	09184	22508	69307	
514	RAMEY AFB PR	72	10506	81011	14681	12502	69314	
521	SANTA ISABEL	73	21103	81011	13981	22500	63214	
526	SAN JUAN PR	74	21802	80021	14680	22530	69310	
535	ROOSEVELT RD	74	50910	81021	12882	42570	69307	
543	C AMALE ST T	76	31104	81021	14283	22540	69314	7 0520
545	HAM BLUFF LT	77	30904	80032	11980	32260	62101	
547	KINGSHILL	76	20911	81258	14284	21500	62415	7 1030
584	BELIZE	82	63206	72032	10284	51408	67303	
641	GUATEMALA	15	72202	81284	15	25544	69300	
663	SAN SAL ARPT	19	83608	80044	08920	2567	68806	
702	TELA	74	71602	81054	08879	12443	62410	
714	TEGUCGAL APT	63	82702	81054	10563	16447	60408	
725	CAPE GRACIAS	77	70000	80032	08881	48646	64307	
730	PURT CABEZAS	78	32705	81151	09879	22401	61214	
741	MANAGUA	22	60000	80054	09623	58650	69312	
745	BLUEFIELDS	74	60000	81031	11278	43605	67408	
760	PUNTAREN AS	23	50000	81012	0955	20941	65102	7 447*
763	SAN JOSE APT	17	81410	81022	09918	16547	60105	7 039*
783	COLON C Z	75	82104	80022	09478	12526	69409	
806	ALBROOK FLD	75	70000	80032	10277	35531	69410	7 065*
857	BASSETERRE		30904	82022	13984	32600	62308	7 2120
862	COOLIDGE ANT	75	41808	81258	14581	32501	62318	7 082*
866	PHILL ST MAR	75	30910	81021	13581	12501	62310	7 1540
873	ORANJESTAD	74	20904	82011	12982	21600	62310	
890	BAIE MAHAULT	77	40916	81148	14182	42500	62115	7 0190
894	GUSTAVIA	75	31204	81038	14382	32541	69312	7 0030
897	RAIZET AIRDM	24	40000	81158	14126	43500	62312	7 0081
907	ROSEAU		30901	81012	13978	325	62110	
922	CARAVELLE MR	66	50000	81151	13381	52503	624**	
926	ST FR MARTNQ	23	20408	81021	13925	22500	62316	
946	CASTRIES		41104	82151	13979	29503	61310	
953	BRIDGETOWN		61406	82022	14281	22632	62114	7 0220
954	SEAWELL FLD	75	70602	82036	14476	39433	69216	7 222*
967	CHG BAY TRIN	73	40502	81011	12883	12501	69308	
970	PORT SPAIN	76	50502	85030	12978	12502	69212	
982	DAKOTA FEILD	73	71015	81022	10284	51408	62317	
988	HATO FIEL D	77	51010	82031	10584	52500	63114	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	80000	82012	09927	53672		
028	SOLEDAD	23	81804	80012	10224	16507	60307	
044	COROZAI	25	81104	30284	08126	863		

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
062	TURBO	24	80000	81032	09925	48540	603**	7 14**
063	MONTERIA	25	80000	80022	13026	55521		7 04**
070	SAN MARCOS	24	80908	80176	09515	56321	62***	7 04**
091	BARAN SN APT	24	70000	75022	13525	56311	69***	
093	BUCAR SN APT	22	60000	75012	08522	35600	69***	7 99**
097	CUCUTA APT	20	70000	82022	09729	35638	69***	
110	MADELLIN	15	80000	75014	08816	21568		
114	AMALFI	17	80000	81032	08217	4544	69***	
144	QUIBDO APT	24	83004	6003	06324	2612	69***	7 05**
203	TULUA	20	80000	82022	09321	75510	64***	
210	PEREIRA	17	70904	81012	10519	55510		
211	ARMENIA	18	60000	81012	11518	45570		
222	TECHO	09	60000	80012	20711	55011		7 50**
234	LA VANGUARDA	20	80000	8002	07122	17477	62***	7 01**
259	CALIPUERTO	20	83604	82152	11118	7741	603**	7 04**
336	TUMACO	24	80000	70022	09625	80871		
341	DOS RIOS	22	80000	80022	08129	857		
361	MITU VAUPES	23	80000	7503	10824	6542		
370	IPIALES	06	80000	82022	10507	0551		
401	MARACAY	22	30000	98012	11825	21611	60315	7 02**
402	MARACAIBO	24	52702	98031	06029	3253	60113	
403	MAIQUETIA	24	20000	98021	12029	21700	60316	
404	MATURIN	25	50403	98030	13026	34518	60315	
405	CIUDAD BOLVR	27	60906	98022	11727	3557	61313	7 09**
406	MERIDA	13	00000	98001	36518	00900	60312	7 04**
407	CORO	24	20404	99030	11028	00950	60310	
408	BARQUISIMETO	19	60904	99022	43421	4547	60316	
409	SAN FERNANDO	22	80801	98972	10022	844	62425	7 56**
410	SAN ANTONIO	20	40000	98012	09726	28570	60413	
411	SANTA ELENA	20	80000	98032	18520	3747	60415	7 01**
412	GUIRIA	24	30905	98030	13829	38500	60310	7 92**
413	TUMEREMO	24	80401	97026	11024	5737	61320	7 04**
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	73	80000	64215	13875	1447	69315	
201	PARAMARIBO	73	71406	80052	13877	21541	62317	
405	CAYENNE ROCH	21	51108	75014	13129	52500	62410	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	68	20414	80021	20075	21500	61902	
115	IWO JIMA AFD	70	00705	82020	13177	00900	69319	
165	LIHUE	69	30708	81021	16378	32500	69912	
182	JOHN ROGERS	66	10504	81021	16376	11600	69908	
190	PUUNENE MAUI	61	00204	8102	14964	00900	60915	
218	NOR FLD GUAM	76	72405	80022	10077	72400	62320	7 18**
245	WAKE ISLAND	76	80919	81802	13982	52420	62107	
250	ENIWETOK	76	70913	80022	09582	22478	69003	
275	JOHNSON ISLE	73	21210	80258	13579	21400	62905	7 06**
285	HILO T H	58	12207	82028	16668	12500	62905	7 01**
334	TRUK	75	20000	81021	10379	22500	69312	
348	PONAPE	74	00000	82028	09775	00900	61016	
366	KWAJALEIN	76	60706	80032	10280	22408	69102	7 18**
376	MAJURO M IS	76	60314	80032	12278	53460	61412	
408	PELELIU ISLE	77	20000	81028	07879	12530	69117	7 13**
413	AYP	77	21306	80011	09983			
700	CANTON	76	20706	81011	10581	21500	62903	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	68	80402	56022	08979	6530		
163	PADANG	71	70000	81022	10490	28573		
221	MOKKO MOKKO	74	63205	80132	08882	23655		
413	KUCHLING	75	80000	81022	10579	0092		7 97**
465	LABUAN	73	82208	16606	10877	3242		7 97**
471	JESSELTON	73	81805	08615	10775	0092		7 56**
491	SANDAKAN	78	80000	16136	09874	2342		7 04**
743	BATAVIA KEMA	74	82505	74172	09280	29573		
773	KALUDJATI	72	80000	74130	09275	5952		7 01**
839	SEMARANG	73	52 05	80132	08182	28654		
997	COCOS ISLAND	72	90000	64022	11789	7 0		
	BLOCK 98							
135	BASCO	76	43604	81012	10480	25501	69314	
222	VIGAN	80	43203	82021	11381	45500	69114	
223	LAOAG	76	30902	81022	10979	12502	69318	
232	APARRI	77	63604	81139	10981	65500	68310	
233	TUGUEGARAO	73	60402	81132	10577	69500	69330	
324	IBA	72	80904	81138	10377	28502	69112	
325	LINGAYEN	78	61804	80139	10781	39502	69318	
328	BAGUIO	63	80902	64402	09664	2542	62218	
333	BALER	77	72501	13	11380	45510	69116	
336	CASIGURAN	78	20000	48139	10579	12508	64110	
429	MANILA APT	74	80804	80809	10277	5752	69314	7 01**
432	AMBULONG	74	70000	81019	10878	25503	69314	
433	LUCENA	77	70206	81132	11080	23408	62116	
437	AURORA	72	40703	81132	10979	28618	69322	
444	LEGASPI	76	40203	81012	10280	11501	69416	
536	ROMBLON	86	21403	81012	10579	10888	60312	
538	CAPIZ	77	20000	80025	10582	00906	69416	
548	CATBALOGAN	77	50402	81258	10478	21561	69316	
553	BORONGAN	78	20000	81011	10179	11508	69316	
618	PRTO PRINCES	77	32001	81012	09878	22504	61322	
637	ILOILO	76	81603	81029	10582	58517	63314	
642	DUMAGUETE	78	60000	72022	08982	33536	60314	
645	CEBU	75	82702	81132	10880	29577	69320	
653	SURIGAO	75	50706	82012	10781	22501	69312	
741	DIPOLOG	75	21406	81011	10778	25600	69318	
748	CAGAYAN	74	60000	72032	10478	35531	69432	
754	DAVAO	74	62202	82022	10280	22515	69320	
836	ZAMBOANGO	74	52201	81012	09077	25512	69320	

Oct 5 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	52	63518	97022	11450	65500	60217	
005	ISFJORD	00	80309	30687	06100	862	60711	
009	ANDENES	08	82102	83028	13710	4867	60710	
023	BARDUFOSS	07	70602	83022	21511	38671	60720	
028	BJORNOYA	04	82026	94604	07605	861	60818	
030	TROMSO	07	82302	83802	15010	887	60820	
047	KAUTOKEINO	06	5105	84022	17208	55600	60820	
056	INGOY	05	72007	84022	15508	6574	60922	
059	BANAK	06	61813	83022	18211	6067	60824	
063	HOPEN	01	90000	93616	08101	6 0	67912	
098	VARDO	04	62314	83022	18502	45590	60812	
106	ROST	09	82328	45818	13910	854	60817	
115	MYKEN	09	82324	50638	16410	8742	60710	
134	MAJAVATN		81809	98021	09	896		
149	MO I RANA	06	80000	97616	12193	5762	6005*	
152	BODO	07	82304	2608	17010	6862	60711	
203	KRAKENES	10	82013	70022	24412	67	60211	
212	ONA	10	82418	80158	23412	6742	60308	
262	NORDOYAN	09	82321	30616	20711	6936	60502	
265	TYNSET	02	72502	7022	04	75745		
271	VAERNES	06	81402	82022	24108	7567	60205	
316	BERGEN FREDK	08	51802	81046	25914	12650	64404	
322	FORD SUNFORD	08	81409	97058	25812	887	60203	
351	SLIRA	02	8709	59108	85503	894	603**	
361	FANARAKEN	52	92709	91498	94652	0 0	60208	
369	VOLLEN SLIDR	06	70000	98102	25009	49550	60309	
384	GARDERMOEN	07	70000	81022	26307	75700	6*209	
415	SOLA	10	63401	81026	25913	21540	60204	
427	LISTA	09	72302	81022	25813	39545	64107	
445	DALEN TELMRK	09	51102	74051	25411	50717	60300	
464	MERDOY		3602	9802	26012	758	60306	
482	FERDER	10	83602	81022	25812	856	60308	
488	FORNEBU	09	80000	81052	25711	4577	60303	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	07	72305	98011	16008	773	6*821	
051	KARESUANDO	05	60905	99022	18409	00930	6*815	
052	KVIKKJOKK	05	81802	98022	19407	855		
053	MALMBERGET	05	72312	98032	19710	65650	60809	
054	PAJALA	05	11802	99051	18810	00930	64912	
055	TARNABY	06	70000	97052	20607	46510	6*711	
056	STENSELE	06	72305	98028	21608	78500	64911	
057	LULEA KALLAX	09	71806	82032	22310	75600	60808	
058	HAPARANDA	09	62208	99031	23712	39459	60805	
059	GADDEDE	05	62002	98012	22011	25640	6*902	
066	SUNDSVALL	07	22902	80011	25310	25440	64000	
067	SARNA	05	60902	99012	25109	65500	6*300	
071	ROMMEHED		80000	95014	26509	862	60305	
072	UNDERSTEN		21405	98012	25112	22500	60304	
073	KARLSTAD	09	80506	45026	25610	7552	61407	
075	VASTERAS	09	62606	70022	26011	68530	60304	
077	STOCKHOLM	07	61408	81022	25412	68400	60305	
078	VADEROBOD		80504	96022	25912	2547	60315	
079	SATENAS	10	81801	25022	23911	8583	60103	
080	KARLSBORG	08	80702	81022	24511	1147	60303	
081	NORRKOPING K	07	72401	81022	24814	2253	60304	
082	LANDSORTO		81412	97616	25510	855	60307	
084	GOTEBORG	10	70206	45022	24514	3242	60303	
085	ASPERED	06	80000	98022	24910	5	61104	
087	JONKOPING	08	80000	97032	25410	855	60303	
089	OLANDS N U		60912	9901	24012	22570	6*305	
090	VISBY	06	60908	84015	24512	25470	60305	
092	HALMSTAD M	07	70000	80022	23413	757	61410	
093	VAXJO	07	80502	98022	23412	855	6*300	
094	UTKLIPPAN	10	70510	82032	23413	23670	6*505	
095	KALMAR	08	50307	98022	23813	43540	6*303	
096	HOBURG		80909	82026	23911	773 4		
097	MALMO BULLT	10	70905	80012	23814	78500	60304	
114	BLAHAMMAREN	51	72009	84031	76805	2537	60206	
117	NORDMALING		41810	99012	23911	29560	60803	
155	HAGSHULT	07	80000	97022	23710	1257	60300	
166	BREDAKRA	08	10207	81031	0115	4250		
836	SODANKYLA	06	82005	96212	21808	2757	60808	
897	KAJAANI	03	72305	99032	26308	87067	6081*	
911	VAASA	06	82005	96212	21808	2757	60808	
917	RISSALA	07	82302	98022	26708	855	6*300	
935	LUONETJARVI	02	71804	82022	27209	21570	60203	
970	MARIANHAMINA	06	31607	80011	26112	12560	60311	
972	TURKU	00	41504	81021	27510	315		
974	HELSINKI MAL	05	72002	97818	27809	6852	60308	
976	RANKKI	02	50708	98030	28005	85150	60300	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	45	51003	80022	24655	4863	60310	
026	STORNOWAY	47	50813	83031	24355	485	6**03	
066	KINLOSS	52	80310	24026	24953	363	6*206	
075	WICK	52	83506	56205	24854	363	60306	
091	ABERDEEN	53	70000	32012	24555	463	60205	
100	TIREE	50	11207	82021	23257	11501	61906	
130	WEST FREUGH	52	53503	80021	23159	38530		
135	PRESTWICK	53	71602	36022	23759	786	60803	
171	LEUCHARS	52	71304	48022	24456	756	60204	
204	ISLE OF MAN	52	51806	82021	23360	48401	60302	
262	TYNEMOUTH	51	80904	16024	24253	864	6*307	
302	VALLEY	52	60605	82032	23160	385	64901	
396	SPURN HEAD	53	70108	16014	22555	764	60304	
497	GORLESTON	52	70209	28021	21159	4647	6*102	
534	BIRMINGHAM E	49	80703	13284	23351	762	64104	
604	PEMBROKE DCK	54	30403	80011	22763	38700	64901	
772	LONDON	47	80207	24012	22156	855	60903	
795	LYMPNE	51	73505	18022	20955	763	67005	
804	SCILLY	59	73504	81031	22662	48430	6**01	
827	MOUNT BATTEN	55	70000	18022	222 0	485	60300	
862	HURN	49	80210	12022	22353	863	6*901	
874	TANGMERE	49	10313	24021	21457	16400	61015	
917	ALDERGROVE	51	20000	83011	23659	11602	60705	
952	ROCHES POINT	55	71306	80022	23158	285	61602	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
953	VALENTIA	54	71809	81158	21961	35400	61609	
955	MUDLETON	53	71407	81022	22860	385	64905	
962	SHANNON	53	41207	81014	22759	284	60709	
969	DUBLIN	51	51007	81024	24157	48530	67903	
980	MALIN HEAD	45	51805	83011	23557	21604	60604	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	05	81008	83022	13006	855	60807	
013	STYKKISHOLMR	05	81402	70022	12807	87400	60805	
018	KEFLAVIK	05	80910	82022	12507	5552	60817	
030	REYKJAVIK	04	81111	81022	13507	5552	63912	
048	VESTMANNYJAR	06	81430	40612	13708	874	60828	
063	AKUREYRI	03	61207	83031	15607	30842	61904	
077	RAUFARHOFN	05	40000	89021	16907	30630	60304	
082	HOLAR	04	40000	83022	17508	15642	67103	
097	DALATANGI	03	82902	83031	17907	80907	60307	
202	THULE	04	61010	82021	20012	65700	69812	
214	QUTDLIGSSAT	53	83205	98022	14951	854	60805	
216	JACOBSHAVN	53	70505	9022	14251	754	60702	
261	GRONNEDAL	8	83609	97022	15951	855	60802	
270	NARSSARSUAQ	26	00604	82000	08835	00900	69403	
280	NARSSAK	53	01011	82000	07651	00900	6*109	
281	SIMIUTAQ	29	10504	82022	07534	11500	69300	
320	DANMARKSHAVN	66	32707	97012	17762	16402	6*301	
337	ELLA ISLAND	59	81417	83022	15955	80680	66300	
340	SCORESBYSUND	57	80903	81127	17455	863	6*306	
350	APUTITER	53	70511	97032	16250	55570	60303	
360	ANGMAGSSALIK	53	80704	98022	11303	36728	60904	
380	CAPE ADELAER	56	03502	99000	08701	00900	60902	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	08	42709	97022	23411	424	6*304	
030	AALBORG	08	60501	60022	24214	22430	60301	
081	BLAAVAND	07	40902	80012	22715	45400	6*300	
180	KOBENHAVN	11	20306	81024	23713	12601	60301	
199	DUEODDE	10	73609	80818	22612	73500	67100	
230	DEN HELDER	10	00809	30050	20815	00900	6*003	
240	SCHIPHOL	10	00610	50054	2 115	00900	6*001	
260	DE BILT	11	00505	30054	19116	00900	6*904	
400	COXYDE	14	50209	15051	20217	58400	60102	
447	UCCLE	12	00203	95050	17816	00900	61904	
451	MELSBROECK	10	00104	12054	18914	00900	60905	
476	ST HUBERT	06	50405	75020	18012	11502	60701	
670	ZURICH KLOTN	10	10507	45052	14916	15500	60808	
700	GENEVE COINT	08	70502	35102	14516	756	64910	7 0011
750	GUTSCH	50	10305	83030	70207	12500	60805	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	14	53512	20022	16	52500	6*1**	
015	LILLE	09	12612	25054	18217	00901	61905	
021	CHERBOURG	10	70206	40031	21114	724	61700	
036	ROUEN	12	63408	20032	19516	61500	60300	
070	REIMS	10	73404	11285	18011	862	64000	
110	BREST	13	83612	25502	21714	862	6*901	
130	RENNES	11	50208	20054	19716	58500	64905	
139	ALENCON	11	50209	25014	18415	56400	64902	
149	ORLY	10	70408	15022	17714	755	64902	
150	LE BOURGET	11	50206	25012	17814	55500	64902	
180	NANCY	09	50000	30032	15815	11502	6*904	
190	STRASBOURG	10	13604	20014	17414	11400	61902	
207	LE TALUT	14	73604	30022	20916	76300	6*300	
222	NANTES	12	60208	20014	19116	65400	64906	
240	TOURS	11	83404	04444	18713	862	6*300	
265	AUZERRE	10	83206	15022	16412	856	64901	
280	DIJON	10	70000	30032	15116	756	64905	
299	BALE MULHOUS	11	33404	25012	15516	32500	60807	
314	CHASSIRON	12	03416	20020	18716	00900	6*911	
435	LIMOGES	12	83204	20032	16315	6543	6*806	
460	CLERMONT	11	70502	40022	15915	787	64906	
480	LYON	09	73908	50032	14617	32580	67910	
488	GRENOBLE EYB	11	73112	40022	13717	756	64916	
501	BISCAROSSE	15	72706	50012	17818	784	61903	
510	BORDEAUX	14	53408	20012	17316	55400	61904	
577	MONTELIMAR	11	53616	50022	13020	15632	60307	
600	SOCOA	14	82708	60022	18219	78400	6*601	
610	PAU	14	80000	15026	17115	5247	6*911	
630	TOULOUSE BLA	13	82608	50256	16015	855	60708	
645	NIMES	15	73608	50012	13021	00980	61912	
650	MARIGNANE	13	40000	75022	12720	32542	6*811	
690	NICE	12	11608	80020	10722	12500	6*712	
747	PERPIGNAN	11	43414	81021	14221	28540	64905	
761	AJACCIO CAMP	07	12008	82020	07924	11700	6*909	
785	CAP CORSE	10	10216	80020	11719	11500	60904	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	15	00405	95104	18920	00900	60808	
023	SANTANDER	14	63602	94114	19918	684	67005	
055	VIRGIN CAMNO	10	52605	97102	03015	58500	60811	
084	AGONCILLO	10	72708	97052	17518	774	60815	
141	VALLADOLID	08	60410	81031	03817	48609	61908	
148	SORIA	07	60000	98031	02317	60850	67902	
160	SANJURJO	22	33 22	97051	16020	38600	60708	
171	LERIDA	14	02204	98000	13821	00900	60815	
180	BARCELONA		40404	96020	13421	46600	60809	
221	BARAJAS	13	20000	75051	02521	18540	60813	
285	VALENCIA	14	21408	98021	16024	24500	60712	
286	CASTELLON	10	20504	98010	18324	11505	64605	
302	SON BONET	15	60709	60151	14423	3	60705	
314	MAHON	18	53616	96051	12721	48509	60703	
330	BADAJOZ	14	20906	9903	14525	12501	60808	
358	LA RABASA	20	32906	98030	14726	28540	61904	
390	TABLADA	12	10000	98020	16926	12600	60807	
420	GRANADA	13	10703	98030	02021	14500	67908	
495	NORTH FRONT	57	11010	82020	15671	15500	60809	
503	CORVO	12	73219	98022	17420	22506	64109	
506	HORTA ACORES	15	60206	97021	16120	18601	6*108	
509	LAGENS	14	73310	81022	15521	38530	60110	
512	PONTA DLGADA	20	82007	96601	15521	4637	67407	
515	SANTA MARIA	15	72017	83031	16223	1857	60805	
521	FUNCHAL	17	73605	97032	15323	78500	61000	
524	PORTO SANTO	19	70701	9703	22	75500		
536	PORTELA	13	20903	81021	16025	00901	60807	
538	CABO VICENTE	16	01106	98000	17222	00900	60902	
545	PEDRAS RUBRS	19	10904	97010	15426	00940	60903	
549	COIMBRA	15	0605	98021	15527	12609	64902	
554	FARO	13	00904	97000	16323	00900	60204	
557	EVORA	10	31804	99032	14125	11507	64904	
571	PORTALEGRE	12	63404	81032	14 3	48502	61912	
575	BRAGANCA	0	10904	80030	16219	11500	64912	
583	SAO VICENTE	20	70516	98021	3026	11502	6*108	
589	PRAIA	20	60220	98030	11227	285	6*206	
594	SAL	21	60316	81031	12826	38402	6*313	
	BLOCK 10							
001	S 2	14	50912	97022	22114	36750	6*309	
004	O 11	12	00915	97020	21815	00900	6*303	
005	ELBE I	11	30709	97011	22314	2576	6*404	
006	FEHMARNBELT	11	50608	96012	23913	2257	6*304	
020	LIST SYLT	06	70910	98021	23414	755	60205	
029	HUSUM	08	70405	40021	23014	7853	64002	
032	SCHLESWIG	09	50405	40030	22714	58400	61102	
035	FLENSBRG MEI	10	70603	97022	23114	756	60201	
045	KIEL	10	60904	50012	23114	655	64102	
113	NORDERNEY	11	10811	40020	21915	11650	67101	
122	JEVER	10	10803	80030	21816	11600	64102	
129	BREMERHAVEN	10	10809	60050	21316			
131	CUXHAVEN	11	51105	75031	12916	42560	61102	
147	HAMBRG FUHLS	09	50906	48021	22316	28600	60902	
156	LUBECK	09	30608	40012	22216	35600	60201	
170	WARNEMUNDE	09	12701	98024	23014	11500	302	
203	EMDEN	09	10716	35030	21517	11540	61002	
224	BREMEN FLUGH	09	20507	64050	21316	21500	67000	
244	LUNEBURG	09	30908	60030	21915	31400	61903	
253	DANNENBERG	07	41104	75032	21616	41500	61902	
305	LINGEN	07	00709	60024	20016	00900	60300	
316	BRAMSCHE	08	00905	50024	20316	00900	67102	
320	GUTERSLOH	09	00704	40020	18817	00900	61907	
325	SALZUFLEN	08	00207	30020	19816	00900	61903	
330	BUCKEBURG	08	00415	44025	20415	00900	6*904	
338	HANNOVER	09	01109	50020	20616	00900	60100	
348	BRAUNSCHWEIG	03	10708	81030	20416	11500	61903	
361	MAGDEBURG	08	40402	97034	20316	41500	603	
384	TEMPELHOF	06	10910	80030	21415	11600	60704	
406	BOCHOLT	09	00703	60024	18717	00900	64904	
410	ESSEN MULHEM	10	00202	04040	18017	00900	61903	
419	ISERLOHN	07	10503	60024	18416	11500	60703	
427	ALT ASTENBRG	07	11104	81020	28213	11400	60203	
438	KASSEL	07	00000	35054	19315	00900	67908	
444	GOTTINGEN	08	02905	15024	19414	00900	64907	
452	BRAUNLAGE	04	10706	65030	48214	11500	64000	
486	DRESDEN WAHN	04	00902	97030	18919	00900	905	
501	AACHEN	09	00405	40020	17717	00900	61901	
512	BONN	08	00000	15020	19016	00900	67904	
532	GIESSEN	07	03204	65054	17715	00900	60708	
539	SCHLUCHTERN	08	03607	82020	17716	00900	64908	
543	SCHENKGSFLD	08	00703	60054	18214			
544	WASSERKUPPE	02	00707	81020	11812	00900	64000	
555	ERFURT	06	00705	97050	19015	00900	905	
628	GEISENHEIM	06	00906	75020	17217			
635	KLEINER FELD	04	00713	81020	24411	00900	61000	
637	RHEIN MAIN	07	00410	56050	17316	00900	60709	
639	DARMSTADT	07	10710	80020	17614	00940	64000	
655	WURZBURG	06	01402	81024	17517	00900	67905	
658	BAD KISINGEN	05	00702	81020	17717	00900	61911	
666	NEUSTADT	07	00212	80050	17117			
670	BAMBERG	08	03604	81020	17017	00900	64905	
681	BAYREUTH	04	00902	80020	18018	00900	61909	
685	HOF	04	00704	80020	17517	00900	61905	
688	WEIDEN	03	01208	82020	17318	00900	60705	
692	SILBERHUTTE	04	00906	84020	21114	00900	64003	
727	KARLSRUHE	09	13202	25050	16716	11500	60705	
729	MANNHEIM	08	10205	50054	17217	11600	67907	
732	KONIGSTUHL	08	10708	50050	50914	11400	60300	
738	STUTTGART	07	10703	56054	16515	11500	60805	
742	OHRINGEN	08	21103	30050	16916			
749	ELLWANGEN	07	10708	82024	17214			
761	WEISSSBAYERN	04	01006	81020	16416	00900	61905	
763	NURNBERG	03	00903	81020	17018	00900	64908	
768	NEUMARKT OPF	02	00710	81020	17117			
776	REGENSBURG	01	01403	75020	17316	00900	60807	
790	ZWIESEL	02	00805	83020	16218			
791	GROSSER FALK	51	00909	86020	69912	00900	61901	
836	STOTTEN	07	31306	40054	17212			
838	ULM	07	80905	04424	18108	861	61905	
852	AUGSBURG	08	70402	25104	17711	12530	61904	
860	INGOLSTADT	09	32001	40054	17616			
866	MUNCHEN RIEM	07	60604	56012	17212	254	61904	
873	LANDSHUT	08	11302	80014	16515			
875	OBERTAUFKIRC	08	10902	60054	17813			
893	PASSAU RIES	08	02505	75024	16717	00900	61908	
946	KEMPTEN LENZ	07	83402	60102	15611	854	67904	
961	ZUGSPITZE	60	01305	86020	09002	00900	60300	
962	HOHNPEISNBRG	06	80603	60102	04608	854	61901	
963	GARMISCH PAR	07	80403	40102	16311	864	61903	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	05	00905	82000	17	00900	61606	
018	AMSTETTEN	07	01218	81000	18	00900	61905	
022	RETZ	07	00404	50050	19716	00900	61904	
035	WIEN HOHE	04	03602	30100	19515	00900	60703	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
120	INNSBRUCK	06	80604	40022	15712	854	60808	
128	BRENNER	06	23605	83030	10	21700	60912	
144	ZELL AM SEE	06	03610	45040	16311	00900	6*813	
146	SONNBLICK	59	01603	85020	96651	00900	60200	
150	SALZBURG	08	32903	80051	16614	35500	64910	
157	WORSCHACH	03	00712	82020	18115	00900	60821	
204	LIENZ	07	52704	81012	17214	55600	64910	
231	KLGNFT ANBHL	05	21306	81024	18014	22600	64915	
240	GRAZ	02	20000	81024	18815	21600	60808	
518	PRAHA RUZYN	05	00902	40050	19116	00900	904	
541	CESKE BUDEJO	81	00604	60000	18017	00900	608	
722	BRNO	05	10201	98102	12217	11600	709	
903	ZVOLEN DUBY	03	22502	82024	28016	22600	715	
968	KOSICE	03	33603	40050	17012	31700	801	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	10	80201	96026	21412	8742	303	
185	KETRZYN	04	70405	98021	20710	864	303	
205	SZCZECIN	09	50402	97030	21315	52400	906	
250	TORUN	07	73202	98022	20414	52601	803	
295	BIALYSTOK	04	80205	97022	19209	854	303	
330	POZNAN	06	63401	97031	21115	21501	905	
375	WARSZAW OKCE	08	73601	97014	19813	6843	902	
425	WROCLAW	07	53201	98020	20275	42508	905	
465	LODZ LUBLINK	06	73604	97022	19813	744	703	
560	KATOWICE	08	62501	95051	19514	625	906	
695	PRZEMYSI	07	62203	98012	19312	59403	905	
812	SZOMBATHEL A	13	31401	81020	17317	32700	708	
822	GYOR	06	22021	81020	19116	22600	607	
840	BUDAPEST MET	09	50901	20021	19116	52600	912	
860	SZOLNOK	08	30401	99031	18018	31600	811	
890	NYIREGYHAZA	08	63604	81031	19017	52660	809	
920	KESZTHELY	06	61601	82031	18715	64605	909	
940	PECS	02	30904	82031	17716	38600	912	
982	SZEGED		10101	83020	18116	11500		
	BLOCK 13							
007	PLANICA	03	10504	80011	18311	11560	6*807	
013	JEZERSKO	04	20402	98021	12	25600	6*912	
020	DRAVOGRAD	06	7022	98031	13	78600	6*9**	
027	MARIBOR	09	2 78	0021	18915	28600	6*909	
115	POSTOJNA	05	2050	98021	13	25500	6*813	
122	NOVO MESTO	05	30413	9011	15	28640	6*720	
274	BEOGRAD	08	50907	81000	19751	58	60817	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	04	2000	81031	18117	21600	818	
020	BOTOSANI	08	83201	8003	17610	6742	901	
080	ORADEA MARE	03	11803	82020	17916	11500	808	
085	BISTRITA	04	62202	75022	16816	00970	818	
090	IASI	03	82704	81032	15913	7552	804	
120	CLUJ	03	22702	81024	17115	22600	816	
145	TG MURES	09	22702	81021	17316	21601	821	
150	BACAU	02	80000	75022	18611	6567	801	
230	DEVA	05	13202	82024	16818	13500	819	
247	TIMISOARA A	05	41601	83030	18317	41600	910	
260	SIBIU	05	41901	81030	18317	41600	910	
280	VARFUL OMUL	53	63202	20411	48053	52004	301	
300	BRASOV	04	62702	91032	52914	63600	812	
310	GALATI	53	71806	81031	18715	00970	812	
346	R VALCEA	03	11402	81021	17317	11600	822	
350	BUZAU	04	21805	81010	17016	00940	814	
410	T SEVERIN	06	02702	81021	17014	00900	914	
420	BUCURESTI B	05	01402	81011	19015	00900	814	
450	CRAIOVA	04	13201	81020	18317	00901	916	
480	CONSTANTA	40	10902	82020	18408	03115	16*	
511	LOM	07	13401	98012	19015	00940	415	
534	GORNA ORECHO	07	23601	98030	17216	22640	915	
552	VARNA	06	41101	98011	12215	48600	907	
625	PLOVDIV	08	60403	98052	16818	35532	916	
627	UMROUK TCHAL		93605	90497	71452	9 0	305	
631	KASANLIK	26	82701	98022	18913	2557	705	
641	IAMBOL	04	71401	98032	13417	52631	713	
654	SARAPHOVO		70905	98022	17715	75600		
712	SVETI VRATCH		80901	98022	16415	856	809	
	BLOCK 16							
054	AOSTA	10	30706	56012	44519	22600	60820	
060	TORINO	13	80000	25052	14618	6667	60803	
080	MILANO	08	61006	60022	14717	65800	65912	
098	TREVISO	12	00710	75020	15220	00900	64907	
100	VENEZIA	09	00912	81020	14518	00900	60709	
120	GENOVA	11	13517	70030	11620	11600	60807	
140	BOLOGNA	09	70000	50032	15217	75600	60816	
146	PORTO CORSIN	12	30912	80020	13920	600	60807	
160	LIVORNO	08	00316	80020	10519	00900	61915	
170	FIRENZE	11	10424	80020	11620	11600	60711	
190	ANCONA	09	00909	81010	11918	00900	64907	
200	PIANOSA	15	13614	83020	20	12600	67610	
204	RADICONFANI	09	21008	81021	23015	22500	61906	
222	M SORATTE	11	32406	81011	32021	15540	60807	
240	ROMA CIAMPNO	12	4367	82011	04525	15775	62914	
260	FOGGIA	17	81210	40216	07918	875	60712	
270	BARI	13	50616	81016	06521	37522	67913	
290	NAPOLI	14	50514	81022	04522	21651	61914	
316	LATRONICO	10	80420	50026	04512	882	64914	
320	BRINDISI	15	80906	81026	05920	3252	61913	
330	TARANTO	15	80912	81022	06620	3552	60811	
350	CROTONE	16	83310	20506	04417	874	60811	
410	PALERMO	16	80000	20959	02016	865	62408	
420	MESSINA	17	73009	70026	99823	35560	61724	7 01**
460	CATANIA	16	70000	30299	99316	69420	60714	
560	CAGLIARI ELM	14	83310	81025	06120	5867	61102	7 01**
597	LUQA	57	72816	40639	01461	7732	61708	
620	THESSALONIKI	10	80723	80022	15516	5567	61912	
642	IOANNINA	10	83107	81616	00216	0092	61732	
648	LARISSA	14	80905	20606	15	55	62902	
687	ARAXOS	12	80731	50156	03919	58576	61744	
689	PATRAI	09	83209	70216	05422	33673	62716	
711	TRIPOLIS	11	80909	20126	12612	86300	62***	
716	ELLINIKON	12	83602	79032	12421	2562	62509	
734	METHONI	14	80924	70958	04019	0097	64712	
749	MARITSA	11	73008	83022	23	88570		
754	HIRAKLION	14	80704	79026	10720	58570	60721	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	08	88046	50152	16613	875	60300	
026	SINOP	06	82504	81036	16412	875	60200	
038	TRABZON	11	93805	75626	95513	874	61603	
084	CORUM	50	62105	98021	00813	65600	60811	
096	ERZURUM	00	22706	81022	98409	95530	61708	
112	CANAKKALE	05	60410	81021	16021	32408	64905	
124	ESKISEHIR	51	70000	81032	02113	55678	61813	
129	ETIMESGUT	54	62909	81022	02913	44608	60710	
132	YOZGAT	01	62706	81031	04008	48501	60601	
150	BALIKESIR	07	50217	81021	13920	15529	67921	
170	VAN	04	22704	81031	96314	15504		
184	AKHISAR	07	70000	81021	11523	45741	61719	
196	KAYSERI	00	72708	81032	99413	47538	64608	
202	ELAZIC	55	63205	81031	98415	00916	61711	
219	TERMINILLO	03	40220	81022	11722	00915		
250	ULUKISLA	02	43204	80031	99712	11630	61904	
270	IRFA	06	22906	82010	97623	00902	60811	
300	ANTALYA	09	71303	81032	09926	11649	64908	
340	MERSIN	09	42306	81011	11424	00902	60811	
350	ADANA	08	31805	81022	09225	21701	61711	
606	NICOSIA	56	61804	84031	09579	48702	60808	
	USSR ZONE 1							
012	INDIGA	03	73210	97018	11905	79300	314	
022	KANDALAKSHA	08	70000	98012	22010	42631	200	
043	ROSVINSKOE	05	88207	96615	11006	7642	108	
055	PAZ NAVOLOK	06	72906	98022	23109	78500	600	
060	UNSKII MAIAK	07	82904	98028	21908	855	201	
068	PYARHU	51	41105	98022	26708	42500	105	
092	VENTSPIL S	05	61403	98028	25108	68500	308	
095	KOLKA	03	85905	97022	2 007	854	310	
112	YAUGULBENE	53	22903	9 020	26307	22600	308	
124	IUKSPOR		82010	93737	03752	8632		
125	KOTLAS	54	82704	97022	24004	00570	808	
127	VERKHNIAIA	00	82707	95696	24002	8952	805	
163	KINGISEPP	01	32203	97030	28209	38500	303	
191	VYBORG	01	60201	98022	28008	62500	101	
209	N6137 E03115	52	80802	97022	29790	71563	903	
221	REGA	53	21103	97011	25409	21600	207	
252	TALLIN	52	50406	99031	27909	75600	305	
802	MURMANSK	02	71802	98022	20707	75500	811	
803	KRASNOSHCHEL	01	73203	98022	1606	79400	203	
804	KANIN NOS	02	63208	258	17105	63500	308	
808	INDUSTRIIA	05	82704	98022	21507	56501	701	
815	KUZOMEN	07	83202	98022	21909	886	404	
816	PIALITSA	04	83404	97032	20908	855 5	705	
817	GRIDINO	08	72701	97812	22009	6946	302	
819	KHOSEDA KARD	01	82904	96617	06302	8742	204	
820	MEZEN	04	78208	97258	18860	79300	308	
823	ONEGA	05	82203	97616	23806	855	704	
824	ARKHANGELSK	06	82706	97515	21608	855	901	
834	NARIAN MAR	03	83204	97616	09504	8732	310	
835	UKHTA	05	83204	97022	24410	864	300	
836	REBOLY	02	82705	98022	26007	855	703	
838	MEDVEZHIA GO	01	82203	98022	25806	854	300	
839	PUDOZH	00	72204	98022	27006	78640	804	
840	PETROZAVODSK	51	70704	97022	27907	5600	300	
843	SVIRITSA	51	51602	97022	29406	51500	302	
844	VYTEGRA	52	72203	97022	28605	75500	902	
845	LENINGRAD OB	51	20000	97030	28609	21500	302	
847	LIUBAN	01	11803	98030	28408	11500	303	
848	BELOZERSK	51	33202	98020	28704	21444	803	
850	TIKHVIN	52	30401	97020	29006	38500	801	
851	BABAEVO	53	30203	97030	28206	32400	704	
853	GDOV	51	71103	97031	279	735	704	
855	TARBU	02	51405	98032	27607	32550	315	
856	KHVOINAI	51	10401	97011	29003	11500	802	
858	DNO	54	40703	97022	26907	42500	304	
859	VALDAI	51	81104	97032	28301	865	319	
865	KSINAS	06	83203	97808	17106	894		
866	SURA	03	82904	96616	20204	8742	601	
867	PINEGA	07	80000	96616	20307	8742	401	
868	EMTSA	01	82503	95022	24004	855	803	
871	NIANDOMA	53	72503	97022	26303	00829	809	
872	OPARINO	54	33203	98030	24804	35500	807	
874	VOZHEGA	54	62901	97034	27004	69400	809	
876	TOTMA	54	63203	98022	20904	75500	805	
877	NIKOLSK	55	52203	97032	26204	41500	809	
879	UST SHUGOR	00	82003	97737	11900	8742	808	
881	TROITSKO PEC	08	82203	96737	15200	8742	811	
883	UST KULOM	01	82704	96627	19002	8732	804	
884	UST USA	03	82705	95604	08603		804	
	USSR ZONE 2							
211	SHAULIAI	02	70905	97022	24108	73300	306	
313	SAVALI	54	10403	98020	22507	11600	805	
314	MOLOTOVSK	55	20406	98010	23805	24600	805	
318	KIROV	51	60000	98022	14604	68700	806	
328	KIRSA	54	73203	96021	804	58601	814	
334	GRODNO	05	80205	97606	20506	8742	310	
340	BELOSTOK	04	80703	97032	23008	855	310	
351	BREST LTOVSK	07	73602	97214	19208	27331	802	
358	LEPEL	00	70706	97022	23604	4547	303	
372	BARANOVICHI	04	85908	96616	1 605	874	313	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
377	PINSK	06	70401	97022	17609	75400	301	
400	MOGILEV	01	80205	97808	22005	885	204	
545	BURANNAIA	02	80905	663	13303	8752	803	
841	OREL	03	80405	97022	19905	854	311	
842	STARYI OSKOL	02	50407	97252	16408	53600	308	
846	LISKI	02	85210	96808	14908	834	309	
860	KHOLM	51	20701	97011	26507	24600	204	
861	IDRITSA	51	60703	97032	25606	22530	104	
863	VELIKIE LUKI		70403	96258	25605	73500	304	
864	ROSTOV	01	40404	98022	25605	45500	300	
889	SMOLENSK	50	80707	97878	23404	894	301	
890	BELYI	51	70705	97022	25004	73400	314	
892	ROSLAVL	50	85408	98022	21404	895	407	
893	ZHITKOVICHI		80903	96616	19906			
894	ORDZHONIKID	02	80405	97716	19904	8722	307	
896	ZLYNKA	04	80412	96102	21202	855	305	
897	RZHEV	50	70205	97022	26103	78600	308	
898	VYSHNII VOLO	50	70402	97022	28102	77400	303	
899	BUI	53	50901	98031	26807	52600	807	
900	RYBINSK	00	70402	97012	26504	75500	300	
901	KOSTROMA	51	70203	98141	25405	23570	300	
903	IVANOVO	00	70204	97028	24706	75500	300	
904	MOZHAISK	52	50903	98028	23505	58400	304	
905	KALININ	51	85407	97022	26704	855	304	
906	KOZMODEMBNSK	56	20405	97020	22307	21400	601	
907	GORKII	52	50203	97011	23607	55600	202	
908	VLADIMIR	52	40204	97022	23806	42500	806	
909	MOSCOW OBS	51	60205	97032	24606	68400	206	
910	RIAZAN	53	70406	98022	20407	75600	306	
911	KALUGA	01	80405	40022	22806	885	402	
912	KASHIRA	52	40406	98020	22005	41600	302	
913	ELATMA	56	70207	97022	11806	76500	430	
914	SKURATOVO	02	80905	96217	20704	855	308	
915	PAVELETS	52	60406	98012	20206	64500	302	
916	LUKOIANOV	56	75208	98032	19408	58640	502	
918	SHAKHUNIA	51	71401	97022	24206	79500	701	
920	SHARIA	53	60203	97021	25306	68600	806	
921	CHKALOV	02	80206	97636	14602	8742	803	
922	BUZULUK	02	86185	97616	15604	873	300	
924	ELABUGA	52	50704	97021	21706	52600	702	
925	KAZAN	55	65708	98032	20807	61700	401	
927	ULIANOVSK	01	80909	97616	17005	8732	812	
928	BUGULMA	00	80404	97022	19904	3851	803	
929	PENZA	51	85410	97022	15505	854	305	
930	KIRSANOV	00	75208	97032	15607	78601	601	
931	KUIBYSHEV	02	85708	98616	15904	8742	305	
932	ZEMETCHINO	50	75408	97022	17108	42607	803	
933	MICHURINSK	51	70406	97032	17607	68501	409	
934	ELETS	02	75207	97022	18307	25431	306	
935	KURSK	03	80403	96808	18105	8842	213	
936	VORONEZH		75409	97028	16508	63601		
937	ZHERDEVKA		80405	97032	14908	32507		
938	VALUIKI	02	30414	97026	15107	35600	314	
941	SARATOV	13	86212	97612	10904	872	200	
944	ALEKSANDROV	01	82505	97022	09106	855	308	
945	PUGACHEV	04	85912	96616	12205	875	306	
949	ADAMOVKA		80209	98031				
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	07	83402	9708	18009	894	202	
592	SARNY	06	83601	97022	18108	853	300	
594	OVRUCH	03	80904	97808	19706	835	302	
603	KIEV AMSG	00	600 0	97022	19109	38650	802	
625	LVOV		63202	97012	18212	68500	907	
639	STANISLAVOV	06	83205	97025	19310	854	300	
640	MARIOUPOL	51	73206	98812	14906	75500	305	
651	TERNOPOL	05	7320	98022	18310	785	904	
661	BRICHANY	05	83201	97022	18508	5567	903	
666	BELTSY	01	81801	97022	18611	856	802	
672	KISHINEV	03	71602	97022	29213	58650	806	
676	BOLGRAD	52	33204	98010	19014	00930	907	
689	KREMENCHUG	01	88607	97021	18207	867	208	
694	LIUBASHEVKA	01	62701	97012	19009	09930	802	
704	ARKERMAN	02	52703	98031	15612	11531	802	
710	SIMFEROPOL	05	33205	98021	17341	3160	340	
714	KHERCON	58	33607	97010	18611	31500	802	
715	SKADOVSK	56	03203	98020	18612	00900	801	
717	ARMIANSK	59	13205	9 020	17711	11600	908	
718	GENICHESK	58	68207	98031	80111	68600	401	
722	NIZHNIE SERA	86	57907	97020	16810	51500	4*5	
734	IZMAIL	52	32703	98020	19615	00390	607	
749	AZOV	03	83204	96616	14006	8752	403	
750	BISK	02	83107	91780	14508	885	304	
751	OSIPENKO	51	83204	97022	15909	1867	300	
759	AK MECHEG	03	03405	98020	18610	00900	302	
762	KADYISH	51	13203	98020	18212	11500	301	
763	EVPATORIA	51	132 3	98020	18212	11500	301	
767	BAZAR DZHLGA	52	52705	99012	18112	51500	304	
951	SHEPETOVKA	00	63402	97258	18208	895	102	
952	CHERNIGOV	10	10204	97010	19906	11500	503	
953	KONOTOP	02	80705	97022	19304	856	310	
954	SUMY	04	10403	98012	17806	00970	311	
956	KHITOMIR	03	81802	96606	17407	8742	402	
958	LUBNY	04	83604	97022	18806	855	309	
961	SHEREMETKA	04	82003	97022	17908	856	804	
962	POLTAVA	03	83605	98026	17006	884	312	
965	KAMENETS POD	00	80000	97022	18410	874	805	
966	UMAN	00	70000	98021	19209	00970	903	
967	KIROVOGRAD	54	03205	97000	18010	00900	304	
968	DNEPROPTRVSK	02	83206	97022	15906	855	304	
969	STALINO		80407	50025	16107	8552		
970	VOLOSHILVGRD	03	82903	96626	13005	8732	304	
971	RUZDELNAIA	52	72701	98022	20111	25530	801	
972	VOZNESENSK	00	63206	98021	19011	52640	805	
973	NIKOPOL	51	88407	98022	16709	885	305	
974	MELITOPOL	52	88206	97031	16508	855	409	
979	DOLGINCEVO	02	80407	50025	16107	8552	319	
981	MARIUTSOL	00	63 06	9012	15207	25630	305	
985	CHAPLINO	02	83403	98027	15805	857	303	
986	AKHTARI	04	82704	98818	16106	885	304	
987	DIURMEN	58	03203	97021	17310	00900	402	
989	IALTA	51	23207	98021	16214	25700	803	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	02	82907	50606	13105	874	304	
002	MOROZOVSKAIA	04	82202	98026	11507	8742	200	
004	KOTELNIKOVO	01	82702	97028	12008	6742	401	
005	TSELINA	50	82707	98258	14107	63451	407	
007	VERK BASUCHK		82906	98032	10209	855		
008	BUDENOVSK	01	82905	98032	13710	4757	505	
009	PETROVOSKOE	01	72906	98032	13509	3267	803	
010	TIKHORETSKAI	51	72708	98022	15107	75600	502	
011	KRSNODAR	50	72908	97032	15310	73500	403	
012	ARMAVIR	01	82707	98606	15408	3162	805	
013	BELORECHENSK	03	83201	98258	15407	896	404	
015	PIATIGORSK	00	83205	98022	14307	6557	802	
017	NALCHIK	02	80901	98022	14608	856	809	
018	GRAZNYI	03	82201	98022	15110	6564	807	
019	ORDZHONIKIDZ	50	80903	98022	15006	856	808	
020	MOZDOK	03	72901	98022	15111	78500	801	
021	BORZHOM	04	72503	97016	23409	75600	604	
023	KUTAISI	07	82003	97606	16418	8752	301	
027	EREVAN	51	00000	99000	07415	00900	810	
031	NAKNICHEVAN	07	12702	98002	10218	00901	823	
034	ZAKATELY	50	13201	99010	10017	12700	817	
035	ASTARA	12	71401	98022	13718	75600	332	
036	KARIAGINO	09	70401	97032	01715	78500	306	
042	FT SHEVCHENK	07	73209	98616	11313	69507	808	
044	GUREV	05	82703	96022	10610	0097	310	
047	MAKHACH KALA	04	80706	98022	15510	8557	304	
050	IASHKUL	02	72805	98022	12618	57503	300	
131	ZABURUNE	07	73202	96016	11111	78400	901	
203	ONI	02	80505	97141	24107	8552	602	
207	TKVIBULI	43	7000	97616	528	8632	2*	
228	GORI	00	32707		42311	35600	815	
229	STALINIRI	04	67717	97011	14505	26535	306	
235	DUSHETI	51	42203	98021	09311	25640	801	
239	KARAIAZY	02	68210	9903	75616	65730	817	
241	LIUKSEMBURGH	05	4	99010	48716	2165	809	
243	KALININO	41	42101	99020	44310	45600	807	
244	AMASIIA	09	42703	99030	17	41600	300	
248	KIROVAKAN	52	52903	98021	60216	58600	812	
250	IAZHEVANI	04	63602	97021	32713	65500	808	
253	DELIZHAN	02	55707	98031	70610	32660	411	
254	AKHTA	54	12203	98010	12509	11600	804	
255	KRASNOE SELO		22504	98020	11409			
256	SEVAN	54	12506	98010	01307	11600	806	
269	MEGRI	07	21403	98011	34518	00950	606	
270	KAFAN	09	71204	98011	30115	56630	301	
271	GERIS	06	71401	99032	62710	75 0	902	
272	SISAVAN	53	2320	98020	36413	3 600	813	
289	TEPAVIKHI	62	27710	98020	12316	12740	807	
339	KENDERII	09	53206	98021	13516	51500	303	
942	SERAFIMOVICH	03	72903	98258	11008	68630	300	
943	KAMYSHIN	02	83207	98808	1105	79501	401	
948	URIUPINO	01	83605	99021	13808	22633	802	
995	SOCHI	06	83103	99258	18812	885	305	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	54	72710	99032	21303	75500	803	
043	NIAZE PETROV	56	42702	98022	21004	41600	816	
054	SLAE KHARD	51	82215	95715	08051	8742	713	
055	BERESOV	54	82204	98022	14902	856	816	
057	KONDINSKOE	50	82207	99022	15101	855	812	
058	SAMAREVO	50	82202	97858	16900	894	802	
059	SURGUT	50	62705	98268	15902	63400	506	
060	TOBOLSK	53	82204	97022	20020	856	806	
062	SEROV	56	82708	97022	20003	865	801	
066	KUDYMKAR	54	52905	98011	23005	58600	815	
068	NOZHOVKA	57	20402	98030	22706	21600	814	
069	TIUMEN	53	62202	97021	2104	62600	811	
070	IANAUL	56	20704	98020	21806	11500	707	
072	SVERDLOVSK	56	60402	98022	21604	65700	912	
073	SHADRINSK	56	32202	97011	22604	35600	812	
074	LEUSHI	57	72505	98032	19	31632	811	
075	ISHIM	54	82503	97022	22503	856	808	
077	CHELIABINSK	54	13601	97011	21603	15500	811	
078	KURGAN	52	82002	97022	23004	865	312	
079	UFA	54	80202	98022	20405	2562	807	
080	TROITSK	53	73203	97022	21204	75600	801	
081	STERLITAMAK	50	81603	98616	19404	0092	802	
083	MAGNITOGORSK	56	80907	97022	20003	855	803	
159	IGARKA	52	60000	98022	09700	655	308	
161	SARAN PAUL	54	62504	98607	12301	35530	815	
162	SOSVA	53	82207	98032	13502	0092	807	
165	ALEXANDROVSK	52	72904	97027	15801	7500	209	
166	PUEZNOOROVSK	53	80000	97022	21102	54410	300	
167	KOLPASHEVO	50	70000	98022	21404	75701	809	
168	BOLSHOI ULUI	54	82203	97032	22352	2752	320	
171	SHIRO	52	62902	96018	21650	69500	306	
172	TARA	51	83202	97022	22002	855	300	
173	TOMSK	57	83202	97022	20351	854	306	
174	BOGOTOL	57	82203	98858	21952	856	307	7 ****
176	BARABINSK	55	82702	97027	22301	856	800	
177	BALAKHTA	31	72903	98282	13517	56005	317	
178	NOVOSIBIRSK	55	80000	97032	22551	856	307	7 ****
179	KEMEROVO	55	82202	97022	22650	856	307	
180	UST ISHIM	51	82503	98022	20803	855	807	
181	OMSK	53	80201	97028	22203	856	902	
183	KAMEN	54	82700	97022	22401	857	80	
184	BARNAUL	56	73605	97022	22801	75600	304	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
185	STALINSK	52	73402	98028	22501	75500	305	
186	SLAVGOROD	55	80401	97030	22102	00901	806	
188	RUBTSOVSK	57	63201	98022	20005	64500	507	
189	NIAKSIMVOL	53	82003	98717	16302	855	808	
191	TURUKHANSK	54	82504	98858	07852	884	309	
192	VERKNE IMBAT	54	82203	96737	1052	8732	301	
193	VOROGOVE	53	81805	95737	06352	8052	300	
197	IVDEL	56	82905	97012	17403	65603	803	
198	PODKAMENNAIA	54	81805	95717	03520	8052	304	
200	BOGUCHANY	52	82502	97017	15802	80420	302	
203	VERKHOTURE	55	62905	96021	19104	68500	811	
205	KANSK	51	82204	97158	53	894	310	
207	KASHA	57	82705	97717	22354	8742	332	
211	ALAPAEVSK	57	72702	97022	20404	74600	812	
213	KAMYSHLOV	53	6	97020	21405	21600	810	
217	DOMASHINO	50	82503	717	11800	873	312	
234	MOLOTOV	57	72903	97011	22605	65600	808	
235	GORA PAIZ	56	82206	96016	00256	5032	720	7 ****
245	DEMIANSKOE	51	82703	98032	19002	0092	801	
249	IALUTOROVSK	55	72203	97022	21903	75600	809	
250	VAGAI	54	82201	97022	22802	856	809	
256	POLTAVKA	53	80000	97022	22202	856	805	
257	ODESSKOE	56	80000	97022	21503	885	807	
259	CHERLAK	59	72201	98022	21803	75600	809	
263	ISIL KUL	56	82901	97022	22502	855	705	7 ****
265	KALASHINSKIA	54	82502	97022	22203	855	804	
266	POCELKOVO	54	82901	97022	22207	896	801	
268	NAZYVAEVKA	53	82502	98022	23102	855	805	
269	TIUKALINSK	56	83201	98022	22502	855	301	
271	BOLSHERESHE		80000	98022	12003	52300		
277	VIKULOVO	51	82002	98022	21703	856	805	
278	TEVRIZ	54	72203	98022	20903	77500	804	
305	KUSHTOVKA	53	81402	97021	21202	855	3*0	
306	SEVERNOE	53	82701	97022	20302	855	304	
309	TATARSK	54	82702	97022	22202	835	502	
312	KUPINO	57	82701	97022	20603	855	820	
313	ZAVINSK	02	80000	97028	22802	7552	801	
314	UBINSKOE	59	83203	97022	22701	853	303	
315	KARASUK	63	70000	96022	23103	756	200	
317	KHABARY	56	83603	98021	22601	856	302	
321	MAYSK	51	32902	97021	22400	35600	300	
322	KARGASOK	52	62505	97028	17401	63400	207	
323	PARABEL	52	72705	97028	08041	79500	310	
325	MOLCHANOVO	57	82703	98022	19801	855	803	
326	BOKCHAR	54	82503	97022	21101	853	312	
327	KRESHCHENKA	55	80000	96022	22701	856	304	
328	PIKHTOVKA	51	82002	97022	20600	855	304	
329	KOZHEVNIKOVO	52	82203	98022	21800	855	310	
330	EOLOTNOE	54	82701	96054	21051	856	308	
332	TOGUCHNI	51	82701	96022	21250	853	305	
334	KOLYVAN	54	82903	97022	21951	855	304	
335	KOCHENEVO	56	82503	97022	22951	855	304	
337	CHULYM	56	82703	97022	22010	855	304	7 ****
338	KOCHKI	56	80000	97018	22901	8555	702	
339	ORDYNSKOE	59	80000	96028	24600	855	302	
341	CHEREPANOSKI	54	73203	98012	22751	75400	302	
342	MASLIANINO	51	82702	98022	23200	855	304	
344	REBRIKHA	60	13403	97012	23001	15500	300	
345	BAEVO	00	53021	97012	22002	29630	803	
346	PODKNO	53	20000	97020	23402	00902	702	
347	BOLCHICKIA	60	13605	98030	20302	00905	401	
348	ZAV YALOVA	87	00401	97011	23801	00900	803	
349	ZMEINOGORSK	54	20203	97011	19004	14501	305	
351	ALEISKOE	55	23401	97011	21103	24600	805	
352	BIISK	51	32901	97010	22203	31 00	304	
362	UIBAT	51	22201	99030	21950	24700	328	
363	TUROCHAK	50	72201	98018	40201	75500	303	
364	TACHTYP	54	72203	98022	22202	75500	500	
366	KUZEDEEVO	53	22201	98018	22202	24600	20	
367	TOGUL	52	23201	97011	22700	24700	304	
368	KOLCHUGINO	53	80000	97262	22751	89	606	
370	PENTRALNYI R	54	82705	98022	23053	844	311	
371	NENASTNAIA	51	62505	98022	79352	62500	300	
373	UZHUR	51	82702	98032	21851	895	315	
375	TISUL	57	82502	97028	21651	855	309	
376	TIAZHIN	57	82705	98028	22352	834	308	
377	MARIINSK	55	83203	97008	21851	8752	315	
378	IZHMORSK	54	82005	98022	21352	854	319	
379	TAIGA	56	82202	97022	22452	855	307	
380	TIUKHTET	57	82203	97958	22452	895	328	
382	PYSHKINO TRO	56	82206	97022	20351	857	308	
384	CHULSKAIA MT	56	72201	97017	19151	17670	405	
385	LOSINOBORSK	54	62202	97028	18052	39530	113	
386	STRELKA	99	72207	98018	17200	78500	718	
387	SYMSKA FAKTO	53	82005	97717	13851	8752	303	
390	IARTSEVO	54	82203	95809	13551	895	314	
404	PIROVSKOYE	56	82503	96028	18252	855	313	
407	ENISISK AMSG	55	82205	97028	17851	854	315	
408	KAZACHINSKOE	61	82706	96837	00	885	210	
409	BIRILIUSY	55	82503	96028	20752	855	312	
410	BOLSHAIA MTA	64	72705	98152	19251	73400	317	
411	ACHINSH	56	82504	98028	21052	855	318	
412	KEMCHUG	57	82705	96717	21652	8762	313	
413	LKIUKVENNAIA	53	52201	97017	21152	25630	625	
415	DZERZHINSK	51	72505	97268	19151	79500	217	
416	KLIUCHI	00	72705	98038	18401	58340	513	
417	GOLETS PODLU	56	82502	97717	20354	855	307	
418	AGINSK	56	72705	98028	20800	64530	330	
419	KOLBA	55	00000	97021	21053	00900	310	
420	DERBINO	54	82203	98031	21902	856	204	
421	LEGOSTAEVO	53	62203	98022	22351	65700	315	
422	IRDINSKOE	52	71601	98022	22300	78700	323	
423	MINUSINSKOE	54	30000	98011	20402	39600	205	
424	KURAGINO	54	33402	99012	22250	34700	210	
425	ABAKAN	54	63604	99022	21803	69500	212	
426	BEIA	55	72203	99022	12501	22630	318	
427	ERMAKOVSKOE	05	32702	98011	21104	34700	418	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	05	80706	97022	19604	14601	814	
090	AKTIUBINSK	02	80906	50606	12305	874	200	
092	TURGAI	0	80212	97343	06	857	307	
096	CHALKAR	03	80410	97022	080	863	306	
097	DZHESKAZGAN	07	80910	98026	07705	0091	706	
098	KAZALINSK	01	70407	96022	03912	0077	308	
101	KYZL ORDA	07	80901	98022	00221	65632	307	
104	TURKESTAN	13	80903	99028	03021	888	205	
105	CHIMKENT	01	80000	99032	03124	857	211	7 ****
106	DZHAMBUL	11	80000	98032	06323	857	332	
107	DZQAMBUL	12	72201	99028	06215	63671	201	7 ****
109	DZHARKENT	08	80000	98022	03322	0092	302	
113	KOKCHETAV	59	80906	99022	21402	15807	87	
114	IRTYSHSK	57	80000	97022	23103	556	804	
115	PAVLODAR	60	80404	97031	21804	00920	305	
116	ATBASAR	57	80909	98022	17604	0097	812	
117	AKMOLINSK	59	80409	96012	17105	0091	807	
119	KARAGHANDA	56	80706	98022	14407	23620	507	
123	KOKPEKTY	58	80703	99221	12908	0092	302	
124	BURLY TUBE	02	82002	97216	58216	8065	208	
125	ZAISAN	02	82703	98032	11308	4562	209	
126	BAKHTY	0	81401	99032	08515	00920	124	
130	ZEAGLI	10	72707	98022	08717	75600	219	
131	KUSHKI	12	53606	021	99130	00950	403	
132	KIZIL ARVAT	13	83202	98616	11816	8752	326	
135	ASHKHABAD	12	82703	98022	09118	8062	312	
136	BAIRAM ALI	08	93410	95353	03825	9	211	
137	KERKI	11	21405	96064	97933	00950	200	
139	STALINABAD	14	20000	99010	01226	12603	312	
142	LENINABAD	07	80405	99032	00129	00931	316	
143	NOVYI URGNCH	10	52705	96022	07118	00940	318	
144	GERGANA	10	80000	99031	00928	00902	811	
145	TASHKENT	12	80000	97022	00527	0097	301	
146	NOVAIA BUKHA	10	70000	98036	01626	75600	408	
147	SAMARKAND	07	83003	96058	01724	897	320	
149	FRUNZE	10	71405	98012	03120	34866	811	
555	SEMIPALATNSK	55	80205	98031	07	00937	***	
580	TASHAUZ	07	72904	97026	118	00970	323	
593	TEMIR GOROD	01	80704	97	11904	7742	709	
600	DZHAMBEITA		81107	96536	10506	05300		
601	CHAPAEVSK	06	80904	96535	12607	856	*03	
603	FURMANOVO	03	82702	97022	07	855	300	
605	CHINGIRLAU	02	80909	96616	12603	8752	302	
611	DZHETYGORA	56	70907	98022	17205	00942	**9	
617	ARALSKOE MOR	01	80405	97022	05610	857	209	
620	DZHUSALY	05	72702	97022	00618	00970	300	
630	CHARDZHOU	11	73210	96032	02926	34730	206	
648	BLAGOVESHCHE	58	71403	97022	21603	75700	809	
650	URITSK	58	70906	98022	19203	00907	811	
653	NOVOSUKHINO	58	70203	98022	21502	756	809	
656	DALNOE	58	70508	98022	14705	00965	813	
658	KAZGORODOK	56	80712	98313	16105	00920	817	
660	AMANGELDY	00	80312	97023	12604	8666	808	
672	CHIILI	10	71802	98606	01020	20870	401	
675	ACHISAI	11	83205	95808	11018	7963	18	7 9640
678	ARYS	11	80000	98022	01826	00976	301	
712	KIROVABAD	11	00000	98020	99735	00900	815	
720	ALEKSEEYSKOE	56	80703	98022	19503	0092	811	
725	ANAR	50	80710	98022	15205	8062	807	
728	ZHARYK	59	80905	98022	10509	0097	715	
740	UIUK	08	82712	98022	99923	896	314	
743	CHOKPAR	10	81403	99022	03820	75701	311	
744	CHU	13	81801	99022	04019	45681	220	
747	TIULKIBAS	09	80000	98032	02622	67510	127	
788	SHEBAKTY	62	50402	97021	22602	00907	701	
789	SEMIIASKOE	60	60409	98022	19605	00906	801	
801	ILLISKI	11	70705	98022	78919	63606	806	
808	IUZY BALKHA	04	80907	99026	09209	25673	708	
825	OGAR	12	60000	99011	14716	00940	801	
829	AEROPORT	12	61402	98012	06616	44880	201	
860	SHEMONAIKHA	55	63404	98031	18105	00974	504	
871	ZHANGIZ TIUB	58		98022	17106	092	811	
879	BOLSHE NARYM	53	70000	99039	68607	00901	809	
890	URDZHAR		80201	99022	11215	837		
892	UCH ARAL	09	80903	98022	08013	835	220	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	51	70000	6 022	18001	35601	312	7 ****
193	ZIMA	02	82703	5 036	18602	855	316	
201	KIRENCK	62	10000	7 021	18800	00901	320	7 9548
202	BODALBO	52	00000	98020	17150	00900	508	7 0008
206	MONDY	55	70000	017	65754	75000	227	7 ****
207	BRATSK	01	83201	038	18002	0093	307	
209	NIZHNE ANGAR	61	83607	032	11506	00907	703	7 0008
210	KALAKAN	95	80000	022	11701	00942	909	7 0009
211	KURA	06	83601	601	03410	8752	707	7 0016
213	CHITA	03	80000	6 616	07405	8762	811	7 1106
214	KHILOK	04	80000	616	09004	8752	806	7 0406
215	BARGUZIN	00	82704	021	09107	856	202	7 0010
216	NERCHINSKII	02	80000	026	05908	0092	849	7 9711
218	ULAN UDE	01	83604	98616	10904	8732	304	7 0109
219	BORZIA	03	81404	022	04309	876	703	7 0014
220	KIAKHTA	03	80000	026	10204	0092	207	7 0108
251	MOGOCHA	05	80000	6 636	10706	0092	811	7 0812
261	BOGDARIN	54	50000	022	12704	00950	601	7 0008
431	ALZAMAI	01	80000	808	19502	826	320	7 ****
436	ALYGDZHER	52	80000	96808	10351	83600	320	
437	ORLIK	53	80000	93022	58451	24543	414	
438	ICHER	58	83605	032	13106	00907	815	7 0007
440	KHADAMA	54	70000	019	18602	23602	***	
442	SHISHKINO	02	72201	028	17503	3353	311	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
443	ILIMSK	53	60000	011	16702	34702	408	7 0010
446	TANGUI	00	92702	468	17800	9 0	407	
447	TULUN	50	83202	5 036	19450	25607	316	
448	IKEI	51	70000	022	19400	00943	222	
453	BALAGANSK	02	82202	606	17103	876	209	7 9308
455	POLOVONA	00	83403	6 717	18300	825	219	7 0***
456	BOKHAN	51	83202	606	15904	8652	220	7 0009
457	BAYAB DAY	55	80405	027	23903	0091	206	7 9506
458	UST ORDA	50	83203	026	15403	8052	321	7 9108
459	LISTVINICHNO	02	83205	616	15803	80266	224	7 0206
460	SLIUDINAKA	00	82202	617	16003	7752	319	7 1304
461	KHAMAR DABAN	53	80000	737	49553	80324	222	7 11**
462	TUMKA	01	80201	157	30301	8762	232	7 0801
469	BICHURA	05	82203	216	09306	8652	501	7 0208
473	PETROVSKII	03	80000	96616	08503	2752	300	7 078*
476	KHARINSK	05	80000	636	10306	8052	400	7 0408
478	NOVOSELENGIN	03	80000	216	11004	0097	307	7 0308
480	VOVOYORENGIN	01	82201	5 616	14804	8752	413	7 0306
482	KOBANSK	01	83204	7 616	14003	6752	417	7 0404
486	GORIACHINSK	51	80902	4 616	11804	6742	521	7 9708
488	UST BARGUZIN	53	83615	022	10706	009	205	7 0008
490	KACHUR	51	80301	022	47095	855	406	7 0007
492	ZNAMENKA	53	82701	022	20304	0082	207	7 0006
493	ZHIGALOVO	51	70000	022	15504	00940	410	7 0007
494	GOLOVSKOE	55	80000	022	16303	0091	420	7 0094
495	ORLINGA	73	73402	022	17501	00907	306	7 0007
496	UST KUG	53	10901	028	15801	00994	409	7 9709
497	KAZACHINSKOY	52	80000	022	17002	0091	314	7 0008
498	MARKOVO LENE	52	80000	122	17201	00901	410	7 0008
500	CHECHUISKOE	54	00000	10	18451	00900	308	7 9708
501	ICHERA	52	00000	11	17652	00900	317	7 9108
503	DUBROVSKOE	52	00000	21	17551	00900	404	7 9706
504	VORO PRISTAN		80000	616	17804	8042		7 0105
505	MAMA	00	00000	96020	17001	00900	306	7 9408
507	CHARA	58	80408	7 022	15802	887	205	7 0008
510	BAUNT	57	23201	011	15501	25620	300	7 0008
512	TRWRTSKOE	53	20401	011	11550	25600	303	7 0005
514	KARAFTIT	55	81103	022	14602	0097	704	7 0007
516	ROMONOVKA	01	80403	022	68604	857	907	7 ****
519	SOSNOVO OZER	01	80401	612	09503	8052	711	7 0204
520	MOGZON	03	80000	612	07904	8742	806	7 0805
521	TURGUTUI	03	80000	93535	08403	863	715	7 1204
522	ULETY	05	80000	94515	07905	8622	711	7 0905
525	KARYMSKAIA	06	80000	5 616	06206	8062	707	7 0407
526	SEDLOVAIA	03	80000	3 022	68104	86324	803	7 0305
527	AGINSK	04	20000	28011	08105	25500	815	7 9711
529	AKSHA	03	83603	602	05008	854	801	7 9711
547	PR KHI OKTIA	54	33602	012	96401	00950	300	7 0005
550	TUNGOKOCHEN	01	81403	217	09804	8052	812	7 9200
553	ZILOVO	04	80000	4 026	10704	864	813	7 1205
554	KSENEVSKAIA	03	80202	6 216	08905	0092	715	7 9109
556	URIUPINO	06	83603	616	07908	80 29	715	7 0411
557	UST KARSK	04	80000	026	07906	5732	809	7 0408
559	KAGANOVICH	05	83603	95022	06906	6562	808	7 0407
560	ZIULZIA	02	80000	036	08705	8752	803	7 1208
561	NERCHINSK	06	83603	6 022	07106	856	805	7 0208
562	SHILKA	05	83602	5 026	07106	0092	300	7 0310
565	OLOVIANAIA	06	60409	011	05406	00970	807	7 9714
567	SOLOVEVSK	05	83604	616	06309	856	807	7 0015
569	OGPOR	05	73403	022	00512	74700	812	7 9715
570	KAILASUTAI	06	60000	012	01612	65600	222	7 9716
571	NOVO TSURUKH	09	80201	022	02711	0093	70*	7 0015
572	BURKA DONO	00	80907	7 026	03209	856	706	7 9712
573	ALEKSAND ZAN	05	70000	022	64607	75602	813	
574	SHELOPUGINO	03	50000	012	64106	55700	718	7 0311
575	GAZIMURSKII	03	60403	022	03506	657	719	7 0012
583	TYADA		81103	91022	09169	865		7 0013
585	AMAZAR	06	80000	616	11706	7762	806	7 0513
586	EROFEI PAULO	07	80000	3 616	13205	8 62	803	7 9514
587	POKROVKANA A	07	80000	636	10507	6662	811	7 0613
588	URUSHA	06	80000	96606	13007	879	805	7 5713
589	DZHALINDA	03	81401	602	12212	0082	802	7 0017
590	TALDAN	50	81801	022	11710	0092	915	7 **15
595	MAGDARACHI	52	80901	022	11	0097	916	7 0016
596	TYGDA	51	82205	4 022	12611	0092	809	7 00**
599	PIKAN	07	80000	98012	10	00956	804	7 0014
600	BOMNAK	56	20000	011	15009	25600	300	7 0617
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	01	82205	98027	00902	8642	302	
155	CAP CHELIUSK	56	62208	98024	10056	854	302	
157	DIKSON	55	81104	98022	09652	755	405	
158	UST ENISEISK	51	80000	96737	07150	2742	308	
163	KHATANGA	53	61103	98022	08452	095	109	7 4001
234	VILIUISK	53	80000	99717	13502	855	304	
235	ISITSKOE	01	82710	6 612	14602	0092	311	
237	UST MALSKOE	02	70000	98022	13902	75600	301	
240	OLEMINSKOE	51	80000	98022	16401	0092	304	
241	VITIM	00	70000	99022	18801	74700	404	
243	NEZAMSTNYI	50	83201	99268	13850	836	302	
244	NAGORNYI	56	20000	98011	14503	15540	307	
283	NAGAEVO	61	8 7	98236	19501	865	107	7 0050
827	OST BIELYI	55	81104	98032	05753	833	209	
829	MALYIE KARMA	01	80206	97405	08302	863	315	
832	NIURBA	01	83410	97615	00602	8752	404	
903	KAZACHE	63	01602	99000	14959	00900	803	
910	UST ALDAN	56	50901	96021	12701	55500	304	
914	CHURAPCHA	01	80000	98022	12703	6471	804	
917	POKROVSK	52	50201	98012	12404	00930	305	
920	AMGA	56	10000	98011	15553	11500	808	
927	CHULMAN	52	50000	97022	17201	54500	309	
932	NIURBA	55	80601	98022	13852	35500	312	
960	DUDINKA	53	81603	98022	08552	4537	307	
982	AMDIERMA	02	83208	97635	99802	6722	304	
995	RUSSKIAI GAV	55	71607	97022	07800	7063	307	
	USSR ZONE 9							
256	NORSKI SKLAD	04	32201	012	17308	00940	*	7 0018
257	POLINA OSIPE	04	00000	20	1850	00900	306	7 0016
262	PLASTUN		00000	7 020	19809	00900	313	
263	BLAGOVESHCHE	04	82002	022	17511	00907	903	7 0018
265	CHEKUNDA	00	0000	20	20603	00900	109	7 0017
269	KHABAROVSK	05	00000	6 020	19809	00900	307	7 0016
270	EKATERINO NI	06	00000	7 020	20308	00900	303	7 0004
273	IMAN	07	02903	97008	22011	00900	310	
274	GRADEKOVO	03	02705	97000	22608	00900	308	
280	NAIAKHAN	58	23604	98030	23750	25600	305	
282	OKHOTSK	05	60000	94258	1 006	43602	303	
285	AIAN	03	10000	98010	15904	00930	305	
295	TILICHIKI	64	03607	000	21555	00900	407	
298	VLADIVOSTOK	08	00000	7 020	23013	00900	311	
601	GAR	01	71003	021	15411	00906	902	7 0017
603	KUMARA AMURE	00	82003	032	14404	0092	809	7 0015
607	MAZANOVO	03	01805	9 010	17008	00900	804	7 0017
608	SVOBODNYI	04	61803	022	15810	00901	917	7 0017
610	KUIBYSHEVKA	04	11804	020	16810	00905	804	7 0015
612	SERGEEVKA	04	82203	022	16612	00901	300	7 **19
615	SHIMANOVSKIA	00		3 011	15010	00903	905	7 0016
616	PRIGRANICHNA	05	20000	020	20307	00900	300	7 0019
618	ASTASHIKHA	05	21502	010	19511	00901	902	7 0013
619	ARKHARA	03	01401	97010	00710	00900	300	7 0013
621	ZAVITAIA	02	01804	5 020	08410	00900	804	7 0017
622	BRATOLIUBOVK	02	11803	021	18609	00940	801	
630	SELEMDZHA	57	20000	021	19352	00901	212	7 0***
631	NORA	52	30902	011	18805	00970	2	7 0018
632	STOIBA	01	00000	95000	18703	00900	306	7 0016
633	BUSSA	51	80000	021	14310	00905	803	7 0017
635	UST UMALTA		0000	20	21101	00900		
638	VERKHNIAIA T	51	10000	020	19901	00901	102	7 0017
640	SEKTAGLI	54	00000	20	19103	00900	304	7 0018
641	SUTUR	00	02701	020	21404	00900	308	7 0818
643	KHULARIN		0000	20	88306	00900		7 0301
645	KUR	51	10000	020	20500	00900	216	7 00**
646	NERAN	02	00000	20	20210	00900	310	7 0018
648	BIRA	02	02501	99020	19408	00900	306	7 0018
649	OBLUCHE	03	03603	4 020	22005	00900	308	7 0017
650	BIRAKAN	02	00000	5 020	21405	00900	312	7 0018
654	BIROBIDZHAN	04	02702	99010	21007	00900	315	7 0019
655	SMIDOVICHI	04	02703	3 020	20110	00900	310	7 0020
657	VIAZEMSHAIA	03	00000	6 020	20805	00900	309	
658	LERMONTOVKA	05	03401	96020	21306	00900	315	7 0017
659	BIKIN	05	00000	96020	01508	00900	309	7 0018
661	POMPEEVKA	03	10000	020	21606	00900	316	7 0019
665	USPENKA	06	00000	98018	22307	00900	309	
668	TURII ROG	04	02005	98020	22009	25500	305	
670	KUMEN PYBOLO	06	00000	7 000	22700	00900	306	
671	EVGENEVKA	05	11802	6 000	22310	00940	301	
672	KHOROLSK	01	02701	98020	21508	00900	510	
674	POLTAVKA	04	10000	7 020	23106	15500	305	7 9527
675	VOROSHILOV U	05	00210	6 021	29109	00900	716	
676	PAZDOLNOE	0	00000	7 000	22808	00900	214	
678	KRASKINO	00	0320	29602	02310	80900	105	
681	PIDAN	05	03204	99020	17030	90000	307	
684	MAIKHE	03	00000	98020	23706	00900	701	
685	NOVO KHATUNI	04	00000	98000	24005	00900	316	
686	SUCHAN	02	00202	6 020	22110	00900	316	
689	PREOBRAZHENI	04	00000	88000	21110	00900	327	7 0008
690	VALENTINA	04	13402	4 010	21212	14600	121	7 0018
691	BEREZNIKI	03	00000	11	21504	00900	6	
692	PFUSUNG	50	03603	7 020	20612	00900	307	
698	NOVO MIKHAIL	04	00000	98021	23605	00900	115	
699	IAKOVLEVKA	03	00000	21	23107	00900	308	
701	FURMANOVO	04	02701	7 131	23805	00900	110	
703	ZHURAVLEVKA	06	30000	7 021	16106	00903	102	
720	BURUKAN	53	00000	20	99951	00900	302	7 00**
721	VESELAIA GOR	54	00000	20	18710	00900	307	7 0017
722	GURA	52	00202	020	19451	00900	102	7 0018
726	SUKHANOVKA	03	00000	99020	20107	00900	203	7 0017
730	DUKI	02	00000	20	19705	00900	310	7 0019
739	TROITSKOE	05	00000	20	19805	00900	307	7 0016
742	TIVIAKY	00	000	21	20000	00900	210	7 0014
744	ELABUGA	00	01601	020	19811	00900	304	7 0015
746	ISIMI	06	80000	96408	20406	865	211	
747	GVASIUGI	02	00000	20	20802	00900	300	7 0019
748	OLAN	05	00000	8 001	25305	00900	310	
752	ZOLOTOI	06	00000	10	18508	00900	302	
754	MYS SOSUNOVA	07	02704	4 012	18007	00900	310	
757	TERNEY	08	10000	98021	19408	25500	314	
760	TETIUKHE	06	03202	98020	20807	00900	118	
764	SINANCHA	03	02203	98021	19509	00900	311	
774	BOGORODSKOE	03	00000	20	20004	00900	308	7 0013
775	POGIBI	2	51808	99041	18700	56400	***	7 001*
776	NOGLIKI		02304	95020	18808	00900		
782	KIROVSKOE		0000	20	21102	00900	107	7 0014
784	ONOR	02	00000		218	00900	306	7 0012
787	PILVO	0	01408	000	20607	00900	**2	7 00**
796	SHINSHIRA	08	91804	91454	21208	9 0	710	
799	KARUMNKOTAN	08	80000	96404	23508	862	603	
810	KIKHCHIK	00	63402	97020	22700	65500	307	
812	OZERNAIA	03	20904	94000	23204	94500	309	
816	PETROPOVLOVS	04	00904	97010	21909	00900	306	
825	SHIKUKA	08	00000	1	20709	00900	303	7 0011
834	KLIUCHI	53	00702	99020	17950	00900	309	
836	SEMLIACHIKI	06	81406	022	22408	854	204	
	BLOCK 40							
153	HARKENAN	11	62725	99032	06424	62300	6*606	
180	LYDDA ARPT	19	42912	82012	10929	41500	69604	
184	JERUSALEM	13	62706	81022	21222	68500	66805	
356	WUSHAN	77	02702	81000	11867	00900		
357	BADANAH	54	03413	80000	09974	00900		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
416	DHAHRAN	66	00316	81000	05495	00900		
427	BAHREIN	73	03315	81020	05595	00900	60506	
449	SHARJAH	81	02712	80020	03893	00900	60909	
460	MUSCAT	82	01812	97000	01889	00900		
564	MISIRAH	73	02316	81030	04885	00900	6*813	
575	SALALAH	71	12015	81012	06884	15500	6*816	
586	RIYAN	76	11806	93020	06885	13500	68821	
588	KAMARAN IS	77	22908	82021	06195	23600	62824	
597	A KHORMAKSAR	76	21412	82011	06790	00902		
608	MOSUL	40	42710	82031	06384	11731	66716	
621	KIRKUK	43	13113	82020	04784	00930	69300	
637	KHANAQIN	48	40909	81011	03990	42600	60310	
642	RUTBA	50	43110	81031	07781	41700	66407	
648	HABBANIYA	49	03215	81020	06689	00900	60607	
650	BAGHDAD	43	03210	81020	06790	00900	60904	
665	KUT EL HAI	57	03105	81020	05993	00900		
672	DIWANIYA	52	02918	81020	05791	00900	60604	
676	NASIRIYA	50	03415	56020	05381	00900	60612	
688	SHAIBAH	46	03420	64060	05400	00900	60511	
689	BASRA	64	03009	80000	05099	00900	6*610	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	54	13603	96021	96591	11700		
560	PARACHINAR	30	01302	99001	93481	00900		
570	RAWALPINDI	57	00000	99000	96190	00900		
590	KHUSHAB	73	01805	98000	96402	00900		
600	SIALKOT	63	20000	97021	96495	00860		
620	FT SANDEMAN	25	03103	96050	88792	00900		
624	DERA IS KHAN	69	01102	97000	96203	00900		
641	LAHORE	67	00000	96000	97097	00900		
661	QUETTA	41	03410	98000	95985	00900		
675	MULTAN	46	01302	97000	96405	00900		
680	MONTGOMERY	69	00000	97000	96303	00900		
702	FT ABBAS	92	02300	96000	96002	00900		
710	NOKKUNDI	79	51102	99031	94404	00906		
712	DALBANDIN	59	02303	97021	90401	11700		
715	JACOBABAD	33	01605	97000	95910	00900		
718	KHANPUR	93	02303	95050	96307	00900		
746	PADIDAN	40	02305	98000	96511	00900		
781	MAURIPUR	80	42418	81021	02284	45500	6*507	
782	MANO KARACHI	77	32709	96011	02583	36400		
785	BADIN	75	02009	95343	02389	00900		
858	BOGRA	79	30000	96011	00787	11701		
861	MYMENSINGH	77	80902	08026	01580	866		7131**
920	DACCA	80	81803	91032	01085	3452		
932	BARISAL	80	71803	97021	01985	34528		
940	CHITTAGONG	78	4	96021	03582	21670		
950	COXS BAZAR	79	51302	94021	04682	35520		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	68	00000	98000	68	00900		
083	SIMLA	49	03402	96000	95665	00900		
103	AMBALA	67	00902	95000	96196	00900		
123	SRIGANGANAGR	62	00000	98000	97997	00900		
131	HISSAR	56	02502	96000	96402	00900		
165	BIKANER	44	02305	98000	95904	00900		
182	NEW DELHI	67	00000	97050	97394	00900		
260	AGRA	99	00000	97000	97597	00900		
265	MAINPURI	70	00000	97000	98394	00900		
311	SIBSAGAR	77	73604	96021	03278	77500		
312	DIBRUGARH	72	60702	97031	04075	00930		
339	JODHPUR	63	06415	96070	99097	00900		
343	AJMER	56	02520	98000	98395	00900		
348	JAIPUR	54	02504	95051	98893	00900		
360	MADHOSAGAR	75	02702	95050	97999	00900		
379	GORAKHPUR	72	00000	99000	98492	00900		
383	MOTIHARI	80	00000	97001	99386	00900		
391	DARBHANGA	81	00000	98000	00088	00900		
415	TEZPUR	76	70000	96035	02081	53640		
451	KOTAH	40	02704	97000	98302	00900		
463	JHANSI	59	00000	99000	98695	00900		
467	NOWGONG	66	02302	98000	00392	00900		
475	BAMRAULI AL	73	02005	96000	99590	00900		
479	BENARAS	73	02005	96000	99590	00900		
500	PURNEA	79	00000	97001	00185	00900		
515	CHERRAPUNJI	65	91602	90626	95295	9 0		7 96**
516	SHILLONG	63	80000	96959	94167	894		7 01**
540	MOUNT ABU	49	02511	97050	96479	00900		
547	NEEMUCH	49	0271	99000	00593	00900		
559	GUNA	62	02305	98000	99194	00900		
571	SUTNA	70	00000	48000	00085	00900		
635	BHUJ	72	02720	97000	03687	00900		
647	AHMEDABAD	58	02713	98000	02001	00900		
699	HAZARIBAGH	67	03204	97000	92482	00900		
700	RANCHI	69	10000	97011	93082	00901		
727	AIJAL	67	82007	93406	94869	974 0		7 15**
731	DWARKA	79	22713	97031	05483	21500		
736	RAJKOT	64	02515	99000	05290	00900		
751	DOHAD	59	02314	99000	02194	00900		
779	PENDRA	61	02504	97020	93887	00900		
799	JAMSHEDPUR	77	52507	97021	00490	00901		
807	CALCUTTA	81	72004	97010	01787	00906		
840	SURAT	76	02009	98001	05288	00900		
851	JALGAON	70	03211	98000	03195	00800		
855	KHANDWA	59	02704	98000	02593	00900		
875	RAIPUR	69	12504	97021	02391	00901		
895	BALASORE	82	61804	98022	01388	19603		
925	MALEGAON	59	22709	98011	04289	11601		
933	AKOLA	61	12902	99011	03293	11900		
937	AMROATI	65	22705	99011	02793	00908		
953	KANKER	71	22704	97010	03089	24800		
970	CUTTACK	81	30000	97091	02191	00910		
973	CHANDBALI	85	21802	98000	02288	11201		
977	SANDHEADS	81	72318	97031	01785	25671		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	75	02509	98011	06657	11600		
003	BOMBAY	77	22907	98021	06786	21600		
009	AHMEDNAGAR	61	33204	99011	96390	22601		
013	AURANGABAD	57	42507	98021	95990	12700		
017	PARBHANI	64	12702	99011	02291	00700		
086	RAMAGUNDAM	72	60504	98031	03193	00920		
109	HARNAI BMBAY	76	62711	98021	07085	42506		
121	GULBARGA	66	41104	99021	03889	31701		
129	HYDERBAD BPT	70	32705	98011	95487	22605		
169	RAICHUR	70	43202	99021	04688	22608		
185	MASULIPATAM	81	50202	98021	03891	00942		
189	COCONADA	82	32305	97011	03191	12604		
205	BELLARY	67	63202	98031	05287	34445		
213	KURNOOL	76	31804	98031	04589	36700		
233	CHITALDRUG	72	62307	97039	97177	32528		7 11**
241	CUDDAPPAH	73	62705	98011	04089	61600		
245	NELLORE	77	70000	99031	04490	11636		
283	MANGALORE	77	82704	96519	08681	6741		7 55**
291	MYSORE	69	82305	99216	98370	4732		7 08**
295	BANGALORE	69	82504	97609	97974	859		7 07**
314	CALICUT	70	72904	98022	08585	38672		
319	COIMBATORE	68	82007	98031	07181	14570		
325	SALEM	67	72304	97031	05486	38724		
329	CUDDALORE	75	81402	97022	05386	00924		
333	PORT BLAIR	77	82509	95619	08278	5742		7 14**
335	PALGHAT	64	82700	9712	0881	1471		
351	COCHIN	76	82502	97216	08678	3857		7 64**
352	ALLEPPEY	75	63209	97021	08485	34530		
359	MADURA	71	83402	99021	04892	21892		
363	PAMBAN	79	41807	97031	06083	22740		
371	TRIVANDRUM	76	32905	96011	08382	17401		
376	PALAM COTTAH	69	42705	99070	05291	00908		
418	TRINCOMALEE	73	62305	98021	07089	32528		
466	COLOMBO	74	82506	96032	09182	63420		7 06**
497	HAMBANTOTA	76	32319	97021	07781	11570		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	74	80814	48216	11677	754 0	62310	7 92**
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	51	81603	80616	16054	2752	69503	7 05**
407	ASAHIKAWA	50	83603	19632	16053	8052	69304	7 05**
409	ABASHIRI	48	12005	81012	15952	15600	6*807	
412	SAPPORO	50	83208	40816	15755	826	6*408	7 96**
417	OBIHIRO	51	80000	75612	15953	8752	6*811	
420	NEMURO	53	81416	70022	16756	2452	69610	7 97**
421	SUTTSU	50	32004	82018	15053	32600	6*600	7 07**
426	URAKAWA	52	80209	45808	14355	895	6*810	7 05**
430	HAKODATE MAR	52	72302	50023	14853	6752	66400	7 01**
575	AOMORI	54	81806	45808	15356	894	6*401	7 05**
581	HACHINOHE	56	72304	85029	14657	796	69607	7 92**
582	AKITA	74	73410	50028	16659	725	6*304	7 06**
584	MORIOKA	54	82703	80216	15657	2752	6*502	7 97**
585	MIYAKO	53	12308	80022	14555	15800	6*905	
587	SAKATA	57	83216	45808	16059	59599	66801	7 06**
588	YAMAGATA	55	80000	45818	16658	576	6*309	7 01**
590	SENDAI DCMO	55	73105	30026	15657	355	6*100	7 92**
595	FUKUSHIMA	55	62204	81022	16658	45630	6*107	7 02**
598	ONAHAMA	58	43503	10101	16859	46400	6*403	7 02**
600	WAJIMA	51	43211	80258	20265	42500	6*309	7 91**
602	AIKAWA	54	73221	70258	18863	725	69313	7 08**
604	NIIGATA	53	83315	75808	18058	825	6*309	7 06**
605	KANAZAWA	55	81004	65802	20662	815	6*317	7 91**
610	NAGONA	52	33508	81800	18059	32600	6*308	7 97**
612	TAKADA	57	83405	82259	18661	675	66313	7 20**
615	UTSUNOMIYA	59	70000	70216	16361	746	6*404	7 02**
618	MATSUMOTO	48	03602	49002	18152	00900	6*312	7 97**
624	MAEBASHI	59	63405	70022	16861	65500	6*308	7 01**
635	NAGOYA	55	03404	80000	17662	00900	60334	
636	NAGOYA DCMO	53	03011	75000	17963	00900	6*318	
637	IIDA	51	12907	81012	17258	14700	6*322	
648	CHOSHI	59	33605	81011	16665	15601	6*305	7 96**
650	KAMEYAMA	54	03013	84000	18564	00900	6*315	
654	HAMAMATSU	55	02905	75000	16366	00900	6*315	
655	OMAEZAKI	63	61511	81031	16269	21638	6*007	
662	TOKYO CMO	60	70000	09216	17063	7752	6*406	7 03**
663	OWASE	56	00000	82001	17061	00900	6*318	
668	AJIRO	61	21201	45259	17062	26400	6*109	7 04**
671	TOKYO	59	30000	80216	16365	35500	61407	7 97**
673	TOMISAKI	60	40702	81808	16863	47400	61309	7 96**
675	OSHIMA	60	20709	81258	17161	22500	6*309	7 03**
676	NIIJIMA	61	10906	82141	16767	15600	6*106	
678	HACHIJO JIMA	65	60708	82258	15768	52501	61109	7 03**
740	SAIGO	48	13607	82028	22465	12600	61318	7 97**
744	YONAGO	57	70316	81251	22066	786	6*316	7 01**
746	TOTTORI	55	63610	83211	21667	656	69314	7 97**
749	MIYAZU	58	81103	75808	20761	825	6*312	7 95**
755	HAMADA	58	60318	82032	21670	61600	6*312	
762	SHIMONOSEKI	55	03607	70001	22467	00900	6*322	
763	BOFU	58	50603	65029	16562	15640	6*414	7 03**
765	HIROSHIMA	53	00209	81001	21755	00900	6*321	
772	OSAKA DCMO	54	03606	25021	19766	00900	6*116	
774	KASHIWARA	58	21801	75011	20362	25601	6*322	
777	WAKAYAMA	56	10509	40000	19968	00930	6*221	
778	SHIONOMISAKI	56	23604	75011	17668	14662	6*117	
800	IZUHARA	51	13607	80001	22967	00901	6*316	
807	FUKUOKA DCMO	57	01803	81002	22164	00900	60319	
808	ITAZUKE	58	60000	48054	21060	15601	69314	
815	OITA	61	22912	82002	21269	00902	6*323	
816	TOMIE	58	60510	81032	21170	00940	60414	
817	NAGASAKI MAR	57	00705	81002	20868	00900	60315	
819	KUMAMOTO	57	63604	81011	20765	00906	6*325	
827	KAGOSHIMA	62	03405	82001	19665	00900	60314	
830	MIYAZAKI	61	03002	83001	20365	00900	6*318	
836	YAKU SHIMA	62	23203	82012	19469	00901	60310	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
887	MATSUYAMA	55	00000	81002	21161	00900	60318	
891	TAKAMATSU	53	13601	80020	20868	15600	6*323	
894	TSURUGI YAMA	57	63419	81801	10567	32600	6*306	7 97**
895	TOKUSHIMA	55	02707	80000	22067	00900	6*322	
898	SHIMIZU	57	23504	82022	19368	00901	6*324	
899	MUROTOMISAKI	56	33007	83022	18968	00930	60317	
909	NAZE	69	71202	78212	18175	2251	69309	7 92**
918	ISHIGAKI JMA	74	61107	45618	14175	8052	69120	7 14**
927	MIYAKO JIMA	74	61213	81028	13878	02533	69313	7 03**
930	NAHA	75	70705	80028	15977	72300	69115	7 18**
931	KADENA OKINW	73	70911	81016	15277	32540	61315	7 44**
945	MINAMIOAGARI	70	60613	81018	15778	18551	62410	7 02**
963	TORI SHIMA	68	70418	83022	14374	25502	6*314	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	75	62201	97032	05576	6555		7 03**
019	BHAMO	76	82603	90036	04179	45631		7 05**
042	MANDALAY	73	82510	97022	04679	5561		
062	AKYAB	79	81202	96022	04680	23506		
071	KYAUKPYU	77	70000	96014	78	51690		
078	TOUNGOO	75	80000	99039	06176	37525		7 20**
094	BASSEIN	74	50000	95024	07378	48580		
096	MINGALADON	76	82302	96215	07179	25570		
097	RANGOON	76	82302	96215	07179	25570		
101	PYAPON	78	82002	94032	05479	54670		7 02**
103	MOULMEIN	79	52001	94035	07279	28570		7 93**
108	TAVOY	75	82705	96808	07878	5841		7 10**
110	MERGUI	75	83203	98012	07981	26174		
112	VICTORIA PT	75	83103	97039	09977	4557		7 31**
327	CHIENGMAI	77	81804	81179	06382	69573		
331	NAN	44	60903	96019	04160	23643		
354	UDORN DHANI	75	51403	75131	06679	33543		
356	SKOL NAKORN	52	70000	96132	225	23548		
375	MAE SORD	49	70000	98012	07415	24612		
378	PITSANULOKE	81	50000	97131	05182	22646		
400	NAKORN SAWAN	54	6000	97132	06462	95543		
407	UBOL RAJADH	80	10000	97131	05885	13500		
425	SUBARNBURI	53	71801	97132	59	4352		
426	LOPBURI	41	8 000	97012	05458	32521		
430	PRACHINBURI	50	70000	96131	4	31403		
431	NAKORN RAJAS	50	71609	97132	062	3576		
432	SURINDRA	52	71402	97131	06456	33407		
455	BANGKOK	78	70503	80131	07082	23646		
462	ARANYAPRADSA	52	62705	93131	06956	43402		
475	HAU HIN	46	62001	960 4	06 70	14536		
500	PRACHUAB KHI	74	72710	97022	07182	12576		7 97**
517	CHUMPORN	45	72506	97022	08951	4847		
551	BANDON	75	82311	96025	08581	5842		7 99**
566	KANTANG	44	80000	96022	50	45627		
568	SONGHLA	74	80000	40216	09474	1537		7 14**
601	PENANG B L	75	80000	48032	08779	3572		
615	KOTA BHARU	75	80000	56035	10077	1942		7 93**
620	SITIAWAN	75	80000	56022	09781	0091		
647	KUALA LUMPUR	76	80000	48032	09779	1342		7 97**
657	KUANTAN	77	80000	32012	09679	25578		7 73**
665	MALACCA	74	80000	32022	10580	3572		7 97**
694	SINGAPORE	74	82609	80035	10780	1872		7 97**
820	HANOI GIALAM	26	71405	75032	08628	745	6*322	
855	TOURANE	24	41409	98132	08229	14502	6*419	
877	NHATRANG	26	21302	98020	08729	14601	6*424	
900	SAIGON	25	72702	97132	08626	34672	6*410	7 91**
918	POULO CONDOR	23	82718	98026	08527	5747	6*419	7 18**
940	VIENTIANE	26	41805	81022	07028	12502	6*216	
972	STUNG TRENG	25	71900	98212	06327	2240		7 02**
985	KAMPOT	24	82218	96606	07125	873	6*301	7 10**
990	PHNOM PENH	25	71804	97022	08727	0097	61222	7 06**
995	KOMPONG CHAM	25	80405	96959	07325	894		7 06**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	14	41402	98021	13525	44400	60903	
069	CABO JUBY	20	13204	81021	14222	15400	60003	
115	OUJDA	10	00000	81000	12722	00900	64913	
120	PORT LYAUTEY	11	00908	81024	12725	00900	64909	
125	TOUAHAR	11	00928	83020	11022	00900	68912	
135	SALE	14	03404	81020	12122	00900	60604	
140	FES	07	00906	84020	11525	00900	68914	
150	MEKNES	11	00904	82020	10925	00900	62610	
155	CASABLANCA	18	10208	50020	13021	16400	60812	
220	MOGADOR	17	92704	03454	13517	00900	60013	
230	MARRAKECH	06	03601	81020	10728	00900	64909	
295	FT TRINQUET	18	80000	75216	13121	1747	60207	
340	MADOR	14	00304	98000	15323	00900	60611	
360	BONE	18	73618	60258	07521	794 3	60215	
390	M BLANCHE	17	63606	60028	13423	62500	6*904	
410	CAP TENES	15	60410	81012	14522	51571	67001	
420	CONSTANTINE	12	73417	81031	09919	72600	64110	
435	BLIDA	17	6000	80026	14922	68500	62003	
461	FORT LAMOUNE	18	50000	0031	14524	58500	6030*	
465	BOGHARI	13	43914	80012	93520	42500	60300	
490	ORAN	16	70000	81031	16122	6256	6*704	
525	BISKRA	09	13216	75061	07726	14600	6*702	
540	LE KREIDER	10	21204	81030	95918	25600	67109	
545	LAGHOUAT	11	23210	81021	26120	25500	6*802	
565	GHARDAIA	12	80416	81020	13723	00900	64903	
570	COLOMB	02	12006	82020	27522	00930	6*904	
580	OUARGLA	11	03606	75060	10327	00900	6*908	
625	AOULEF	04	10414	82020	10132	00901	6*911	
705	BIZERTE	16	63418	82122	03321	39563	60203	
715	TUNIS	18	73417	81258	02921	62482	6*901	
750	SFAX	16	72512	83032	02021	42682	6*710	
765	GABES	14	53117	30062	03824	3569	6*720	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	13	10000	98021	99240	00901		
024	AGADEZ	10	22206	98031	08438	11701		
043	TAHOUA	20	52704	98021	10036	32302		
080	MARADI	23	13604	98010	11932	99091		
090	ZINDER	14	33608	98031	09635	11702		
096	MAINE SOROA	13	32204	98011	09836	00980		
223	TOMBOULTON	15	31408	97002	38	00940		
226	GAO	14	02308	30020	10236	00900	6*911	
230	NIORO	25	70000	89022	1	1615		
240	HOMBORI	19	43706	98032	10735	00902		
250	MENAKA	32	41804	98020	09736	11701		
265	MOPTI	24	53204	98022	11231	48801		
269	TOUKOTO	23	40906	97023	1177			
277	SAN	24	62708	98021	12031			
290	BAMAKO	23	41608	98031	11632	35502	6*910	
293	KOUTIALA	24	70000	97034	11431	78600		
296	BOUGOUNI	72	20498	02411	73042	401		
297	SIKASSO	23	60000	98031	10931	58504		
415	PORT ETIENNE	20	70410	98022	10328	11546	6*005	
421	ATAR	21	81810	98519	12826	3267	6*908	
437	AKJOUJT	24	71807	98022	21929	55470		
450	TIDJIKJA	23	70000	97026	13224	00925		
600	SAINT LOUIS	25	81410	27616	09826	7642	6*709	
630	MATAM	24	71402	98012	11228	11543		
641	DAKAR YOFF	25	81814	96629	09726	7282	6*104	
679	KAOLACK	24	1807	98032	09720	48582		
687	TAMBACOUNDA	23	71804	97032	10530	55506		
695	ZIGUINCHOR	26	71416	97022	11029			
701	YUNDUM	76	72012	81031	10487	68402		
711	BATHURST	75	71410	81022	11185	58402		
721	GEORGETOWN	76	71807	81022	11083	77400		
766	BISSAU	24	81612	81038	11528			
769	BOLAMA	25	72000	80028	11828			
816	BOKE	23	62307	98024	12029	68500		
829	KANKAN	22	80000	98022	11128	70500		
832	CONRAKRY	24	71808	98026	12327	28541	6*002	
	BLOCK 62							
007	ZUARA	57	62525	04331	04779	0092	60712	
010	CASTEL BNITO	47	52630	01323	04681	25502	60721	
016	MISURATA	54	62513	72030	06987	51402	60705	
056	CIRENE	61	82312	64606	40370	0092	6*901	
059	DERNA	70	83118	80606	08379	0097	6*004	
063	EL ADEM	59	72411	82022	09192	0097	6*913	
161	GIALO	49	31815	81012	08392	00930	6*929	
176	GIARABUB	46	41509	82021	09497	00930	6*924	
271	KUFRA	39	01308	82020	08905	00900	6*923	
306	MERSA MATROH	16	01008	70010	10032	00900	60721	
333	PORT SAID	17	10204	81020	11827	11500	61709	
366	FAROUK	15	30205	70031	12031	00902	60712	
393	MANAGABAD	12	13209	81030	09522	00905	60820	
405	LUXOR	21	03505	81000	07237	00900	60821	
462	HURGHADA	22	00114	81000	06928	00900	63717	
600	WADI HALFA	10	00505	81020	05141	00900		
620	STATION NO 6	18	00000	98020	07439	00900		
640	ABU HAMED	01	50903	81031	02841	00906		
641	PORT SUDAN	22	20908	81020	07033	00902		
650	DONGOLA	09	1000	98020	03042	00902		
660	KARIMA	07	20704	81011	02841	00904		
661	GEBEIT	05	00502	99020	06034	00900		
671	TOKAR	27	20505	96020	05836	11		
680	ATBARA	01	60507	81032	02141	11701		
700	SHENDI	11	20513	98020	02540	00902		
721	KHARTOUM	06	70406	81031	02040	21307		
723	WADU SEUDNA	10	70905	81022	02340	31807		
730	KASSALA	18	62202	81032	02438	53705		
750	EL DUIEM	22	61309	98022	02236	31		
752	GEDAREF	21	72805	99020	04535	51		
760	EL FASHER	01	70606	81022	00337	00903		
770	GENEINA	07	40000	81031	06135	11804		
771	EL OBEID	11	73601	81022	03036	11702		
772	KOSTI	22	61811	81012	04235	11836		
773	SINGA	21	82309	99022	05535	00902		
781	EN NAHUD	14	40502	99020	07136	00940		
860	NASIR	23	62318	99022	04430	00940		
880	WAU	23	71108	81032	06332	59580		
881	AKOBO	22	6239	98022	088			
900	RUMBEK	22	81309	99021	1013	0092		
910	BOR	23	81802	97022	10062	35		
940	YAMBIO	23	61809	98011	05630	1600		
941	JUBA	23	80502	50616	10523	56220		
950	TORIT	21	83605	97 02	18722	00920		
	BLOCK 63							
013	AGORDAT	61	52504	82021	01297	32730	6934*	
014	CHEREN	57	81504	82142	72	69460		
021	ASMARA	56	7025	82012	72269	6367	6821*	
023	MASSAWA	83	30708	83021	04993	11560	61924	7 01**
043	ASSAB	76	40907	82031	05192	19603	6927*	
125	DJBUTI ARDRM	27	50712	82030	05632	39503	60729	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	23	80000	97025	14127	7842	6*812	
600	BERBERATI	23	71302	99034	09129	41501	6*928	
650	BANGUI	22	52704	98032	10731	41501	6*925	
700	FORT LAMY	18	33208	81021	05334	00901	6*920	
750	FT ARCHAMBAU	22	63602	98022	09233	62500	6*812	
860	GAROUA	24	53110	99011	06733	53602		
870	NGAOUNDERE	17	40904	99142	89627	59502		
910	DOUALA	24	81804	95506	11526	854		
931	BATOURI	21	62304	99022	36228	52501	6*931	
950	YAOUNDE	20	63406	99036	26927	62441	6*829	
970	CAMPO	23	70000	99016	56420	9074		
	BLOCK 65							
344	COTONOU	24	72306	98012	12527	5847	62913	
387	LOME	23	82512	50176	12424	894	6*807	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
408	TAKORADI	70	0308	48606	13478	6832		
422	KUMASI	74	51810	82032	88	350		
436	SALTPOND	76	82305	56616	13676	6732		
478	HO	75	82802	80606	13577	883		
503	OUAGADOUGOU	23	51802	98032	11033	38502	6*815	
507	FADA N GOURM	23	50904	98032	10332	38602		
510	BOBO DIOULAS	22	71302	80022	11630	72502		
516	BOROMO	24	70000	98032	11432	72600		
528	ODIENNE	23	70000	98034	12828	55500		
539	FERKESSEDOUG	22	62304	98035	11725	62600		
548	MAN	22	70000	98032	14524			
555	BOUAKE	23	82308	98022	13328	884		
557	GAGNOA	24	80000	75502	15325	875		
562	DIMBOKRO	24	80000	98216	13924	7752		
578	PORT BOUET	24	82008	96502	12829	7637	6*905	
585	ADIAKE	23	81808	98032	13326	852		
592	TABOU	22	62321	98012	13326	42540		
599	SASSANDRA	24	81804	98016	14026	5857		
	BLOCK 70							
026	BARROW	23	83611	80027	10526	853	66300	7 0021
086	BARTER IS	26	2517	80022	05430	75600	6108*	
106	POINT HOPE	19	21102	83012	11921	20850	69300	
133	KOTZEBUE	16	30208	82031	10519	00910	69907	
200	NOME	17	03604	81021	09826	00900		
204	GAMBELL	32	71117	81022	06835	25520	69300	
219	BETHEL	23	00210	81020	03425	00900	60814	
222	GALENA	21	60404	81031	07824	25530	69864	
231	MCGRATH	18	33306	81021	4422	35500	65810	
261	FRBNKS WEEKS	19	33410	81022	03428	00918	69824	
273	ANCH MERRILL	32	80204	80012	94634	264	68827	
291	NORTHWAY	28	83205	81712	87329	856	69829	7 0019
296	CORDOVA 13	42	83604	48616	83444	856	69854	7 3270
308	ST PAUL	29	30000	81027	03732	35400	60603	7 0522
316	FORT RANDALL	31	83215	81022	04738	856	69403	
326	NAKNEK	32	80215	12717	97332	9	69300	7 0889
350	KODIAK	38	83114	40803	94046	875	69607	7 0010
360	CAPE STELIAS	48	81417	24656	88048	874	638**	7 680*
361	YAKUTAT	47	81429	48616	94650	854	63417	7 410*
365	CAPE SPENCER	44	80714	16636	00744	8 2	69503	7 0570
381	JUNEAU	43	81219	80616	03246	855	69620	7 1770
414	SHEMYA IS	37	83410	56025	18641	855	64108	7 0010
454	LONGVIEW	43	02711	56010	14436	00900	60300	
489	UNALASKA	35	22906	80021	07737	26500	61908	7 0060
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	76	40509	81028	14982	22530	69317	7 0060
202	MIAMI	72	10204	80020	15676	12500	69317	
205	ORLANDO	67	03104	80020	16370	00900	60317	
206	JACKSONVILLE	70	02906	80020	16670	00900	60317	
207	SAVANNAH FLD	62	02705	80000	14967	00900	60322	
208	CHARLESTON	60	03104	80020	13964	00900	60319	
211	TAMPA	68	00401	64020	16770	00900	60317	
214	TALLAHASSEE	61	03204	56020	16965	00900	60317	
217	MACON	61	03005	80000	15665	00900	60312	
218	AUGUSTA	59	00000	64020	14760	00900	60315	
219	ATLANTA	62	13203	80030	16668	00950	68317	
220	APALACHICOLA	69	03204	80020	16971	00900	60417	
223	MOBILE	68	03605	56020	17369	00900	60317	
226	MONTGOMERY	64	12303	56110	17366	00970	69319	
228	BIRMINGHAM	63	31102	32111	17765	00971		
231	NEW ORLEANS	66	00000	56110	16869	00900	60315	
234	MERIDIAN	64	00000	32120	17365	00900	60417	
235	JACKSON	68	01702	32100	17169	00900	60119	
240	LAKE CHARLES	71	20000	32104	15671	22400	63114	
241	PORT ARTHUR	70	10405	48100	14870	11501	69415	
242	GALVESTON	74	11611	81020	14680	11440	69312	
243	HOUSTON	73	61109	72031	14675	65700	64415	
248	SHREVEPORT	72	82203	40042	15974	854	65320	
250	BROWNSVILLE	71	41303	81031	11574	12502	69408	
251	CORPUS CHRST	75	21603	80021	12977	11501	69414	7 0830
252	LAREDO	73	81415	81021	11576	863	63414	
253	SAN ANTONIO	74	81406	56022	13275	863	63417	
254	AUSTIN	74	71304	80022	13975	62500	64420	
256	WACO	73	81810	81022	13276	855	64419	
258	DALLAS LOVE	72	81606	64030	13975	2567	69108	
259	FT WORTH	70	11612	81030	14274	16470	69324	
261	DEL RIO	70	71110	81030	12173	764	63415	
263	SAN ANGELO	66	21812	82021	11271	15430	65312	
265	BIG SPRING	62	41710	81020	10272	00930	65314	
266	ABILENE	64	31809	82031	10871	00970	69417	
267	LUBBOCK	52	21607	81030	09164	25700	69415	
268	ROSWELL	39	01604	83020	09857	00900	60412	
270	EL PASO	38	01402	84020	09263	00900	60414	
274	TUCSON	45	01606	84020	10859	00900	60410	
278	PHOENIX	49	01104	81020	10161	00900	60410	
280	YUMA	61	03606	81020	09870	00900	60114	
290	SAN DIEGO	57	83603	64032	12563	864	69305	
292	SANTA CATLNA	53	02504	8000	11956	00900	60403	
295	LOS ANGL CAL	59	83601	32052	13262	864	69402	
304	HATTERAS	69	73021	72016	07572	65500	67324	7 0140
306	RALEIGH	58	02804	81020	12565	00900	60315	
308	NORFOLK	66	83212	64022	07871	854	67324	
310	COLUMBIA FLD	57	02503	80020	14263	00900	60324	
312	GREENVILLE	55	13407	84030	13970	00950	69317	
313	SPARTANBURG	59	13205	82000	14670	10970	60417	
314	CHARLOTTE	57	03406	64020	13965	00900	60415	
317	GREENSBORO	58	12102	81020	13964	10840	67320	
319	WIN SALEM NC	56	13204	80030	14271	00970	67420	
324	CHATTANOOGA	60	20000	80031	16962	25700	69317	
326	KNOXVILLE	60	20000	56030	17265	00930	67314	
327	NASHVILLE	66	71802	81031	15671	755	66317	
334	MEMPHIS	68	22207	80031	15970	25700	66120	
340	LITTLE ROCK	69	52004	32104	15569	00989	66414	
344	FT SMITH	70	80403	81032	14472	0097	69422	
353	OKLAHOMA CTY	66	71210	81179	12969	79700	65114	7 1020
356	TULSA	63	71107	81958	14466	23770	65707	7 0110
363	AMARILLO	52	31208	81030	10757	00980	65410	
365	ALBUQUERQUE	30	01404	84020	10554	00900	60414	
374	WINSLOW	34	12705	82020	13547	04900	69419	
384	BAKERSFIELD	36	00704	81020	15956	00900	69400	
386	LAS VEGAS	27	23610	81020	14962	25900	69317	
389	FRESNO	40	00603	81020	15947	00900	60107	
394	SANTA MARIA	31	00210	81020	14566	00900	60402	
401	RICHMOND	63	13208	80020	09868	00908	69314	
405	WASHINGTON	62	13411	81020	10568	00905	62310	
406	BALTIMORE	63	23108	80021	10567	00902	69310	
407	ATLANTIC CTY	66	83521	12606	05868	863	69410	7 0670
408	PHILADELPHIA	64	60110	80012	08570	25420	69407	
410	LYNCHBURG	57	03605	81020	12969	00900	60314	
411	ROANOKE	56	10403	80020	13561	00940	69314	
417	ELKINS	46	01301	48104	16946	00900	60307	
421	COVINGTON	63	72207	80021	13566	755	67417	
422	LEXINGTON	65	72007	81021	14269	75500	66417	
423	LOUISVILLE	66	62005	80012	13272	65600	65414	
428	COLUMBUS	62	01603	56021	13265	00900	60308	
429	DAYTON OHIO	64	01806	24054	13267	00900	60414	
432	EVANSVILLE	67	62707	64031	14170	12676	67324	
434	ST LOUIS	66	62704	80021	15268	43770	66322	7 0220
437	TERRE HAUTE	65	52304	64030	13966	00976	69122	
438	INDIANAPOLIS	64	12508	64010	12966	15730	69317	
439	SPRNGFLD ILL	62	43004	80021	14263	00930	66327	
440	SPRNGFLD MO	63	73407	80028	16665	00970	66227	7 0030
445	COLUMBIA	54	62807	81039	16960	00976	65427	
446	KANSAS CITY	49	13408	81030	17855	00920	65314	
449	ST JOSEPH	48	13406	81030	18352	15500	67324	
450	WICHITA	47	70412	80958	17354	23770	69327	7 0010
451	DODGE CITY	45	80521	81159	17645	857	64230	7 0220
456	TOPEKA	48	13409	81030	18352	00972	69115	
458	CONCORDIA	46	80209	81030	20752	855	68424	
464	PUEBLO	47	81113	80616	16848	854	69103	7 1430
469	DENVER	44	82708	80616	17646	863	61902	7 1660
475	MILFORD	32	00000	82020	22432		6*315	
476	GRAND JUNC	42	80704	80808	15644	264	69110	7 1200
483	SACRAMENTO	32	03623	81020	16660	00900	60108	
486	ELY	17	01810	84020	24420	00900	60308	
488	RENO	20	00000	81020	23727	00900	60408	
494	SAN FRANCSCO	43	01704	81020	16960	00900	60107	
503	NEW YORK	64	70219	81022	08570	655	61403	
506	NANTUCKET	63	80312	12614	07164	8012	62807	7 7950
507	PROVIDENCE	62	80215	12505	09563	862	61400	7 0110
508	HARTFORD	63	70206	48052	09866	6637	69102	
509	BOSTON	62	80213	08505	10563	862	61103	7 0270
511	HARRISBURG	60	12204	81020	11263	00902	65305	
515	BINGHAMPTON	59	10604	40104	12759	00901	69400	
517	ALLENTOWN AP	63	60000	81022	10866	00970	69107	
518	ALBANY	55	40103	32101	11556	00904	65403	
519	SYRACUSE	54	00904	24104	12555	00900	60403	
520	PITTSBURGH	53	01807	04044	13559	00900	60305	
521	AKRON	58	11604	24040	12962	00950	66402	
524	CLEVELAND	63	01907	64020	11268	00900	60403	
528	BUFFALO	56	01413	48044	11465	00900	60903	
529	ROCHESTER	55	02004	80020	11559	00900		
532	PEORIA	58	62809	64031	14660	00944	65327	
533	FT WAYNE	64	62305	56031	10867	15530	66410	
534	CHICAGO	60	42906	40041	12263	15836	69329	
535	SOUTH BEND	66	83216	04472	11670	861	67427	
536	TOLEDO	63	62210	64031	10869	65600	66408	
537	DETROIT	63	62306	24044	09870	65600	66407	
538	WINDSOR	65	6200	32042	10 67	657	65406	
539	LANSING	66	12308	32051	10268	00940	69315	
544	MOLINE	54	12707	80020	14657	00972	69320	
546	DES MOINES	48	83217	80021	18353	864	67325	
551	LINCOLN	45	83413	81022	20352	854	68420	
552	GRAND ISLAND	45	80113	81028	20349	65407	69117	7 0020
553	OMAHA	46	83417	80022	20152	854	67117	
556	NORFOLK	43	73413	81025	21349	754	68120	7 0060
557	SIOUX CITY	45	73409	80022	21349	754	68329	
562	N PLATTE	42	80213	80028	22045	864	68414	7 0020
564	CHEYENNE	38	80908	32616	18839	864	62703	7 2460
567	VALENTINE	42	80206	40515	24842	854	69112	7 0090
569	CASPER	38	60807	84012	20040	65800	69103	
572	SALT LAKE	36	80502	82022	19343	00910	69314	
574	ROCK SPRINGS	35	80319	64807	17636	683	61907	7 0940
576	LANDER	39	83404	81615	22040	854	66305	7 0110
578	POCATELLO	37	81807	81616	23037	864	69307	7 1460
582	ELKO	22	10000	81011	25124	15800	69310	
583	WINNEMUCCA	23	01606	83020	25725	00900	60410	
591	RED BLUFF	39	02906	84020	21054	00900	60405	
594	EUREKA	51	80000	81022	22054	864	69000	
597	MEDFORD	37	01202	81020	25239	00900	60407	
600	SABLE ISLAND	64	91604	9476	10264	9 1	69536	7 2710
601	DARTMOUTH	64	83403	04506	10764	772	67806	7 3370
602	LIVERPOOL	63	83403	24406	10763	863	69602	7 1730
603	YARMOUTH	65	80000	60444	11366	860	69404	
604	ECUM SECUM	64	80405	16616	10664	77326	69612	7 2390
605	CONCORD	57	73203	82024	11960	16238	61603	
606	PORTLAND	61	93606	10476	11961	9 0	6*303	7 0030
608	EASTPORT	61	90502	03434	11861	9 0	6*607	7 0190
609	SAINT JOHN	63	90000	02454	11863	9 0	6*402	
613	MT WASHINGTN	41	62608	84031	54	20724	66300	
617	BURLINGTON	55	10304	82011	11958	00905	66300	
621	TRENTON	58	9000	0454	10608	9 0	69901	
623	LONDON	62	21603	06124	10363	20830	69502	
624	MALTON	56	31402	04444	09759	30940	69803	
625	STIRLING	55	92201	01450	10055	9 1	69904	
627	DORVAL	59	20000	20050	11562	20830	69405	
628	OTTAWA	58	10402	16100	11158	109 0	66902	
629	KILLALOE	59	91403	04474	11060	9 1	69802	
630	MUSKOKA	60	41406	32054	09763	30941	69508	
632	CENTRALIA	63	11807	24054	09865	10930	65102	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
635	GRAND RAPID	63	82604	12421	10565	863	66420	
636	MUSKEGON	59	82706	24102	10862	862	69322	
639	ALPENA	57	80505	05109	09558	862	61317	7 0040
640	MILWAUKEE	58	83110	56034	12260	854	67322	
641	MADISON	56	42706	32104	13558	45400	67319	
643	LA CROSSE	50	82916	80022	13955	854	67424	
644	ROCHESTER	46	83208	56504	15949	864	66124	
645	GREEN BAY	53	82904	18515	12554	863	67322	7 0010
651	SIOUX FALLS	43	83606	81025	22047	854	68424	7 0020
654	HURON	42	83409	80026	23745	854	68320	7 0040
655	ST CLOUD	45	83413	81516	18046	873	68125	7 0580
658	MINNEAPOLIS	47	83210	80515	16649	853	67120	7 0170
662	RAPID CITY	39	80204	81016	26441	26330	69310	7 0230
666	SHERIDAN	44	83604	56038	24445	864	69314	7 0040
677	BILLINGS	41	60104	82032	23744	27220	69312	
679	BUTTE	38	80000	81025	25740	875	69308	7 0030
681	BOISE	35	01603	81020	25436	00900	60412	
683	BURNS	27	03604	84020	26132	00900	60407	
688	PENDLETON	37	11804	81020	25643	00901	69307	
693	EUGENE	44	80000	80030	24745	0097	69303	
698	PORTLAND	44	90000	00454	24744	9 0	69103	
700	FREDERICTON	61	90000	04444	11161	9 0	69610	
702	SUMMERSIDE	62	92704	06105	10762	9 2	69912	7 0020
705	MONCTON	61	92504	04435	10561	9 1	6*812	7 0030
706	CHARLOTTETWN	62	92704	04435	10862	9 1	60915	7 0040
707	SYDNEY	63	92202	06514	11463	9 0	69814	7 0010
708	ST PAUL IS	61	92707	7472	11261	9 2	69911	
709	GRINDSTONE I	58	92710	5454	09858	9 0	69804	
710	COPPER LAKE	63	80000	02515	11263	860	69814	7 0230
711	MEGANTIC	52	12205	81022	12953	10901	69506	
712	CARIBOU	55	91803	00454	11955	9 0	6*803	
714	QUEBEC	57		24022	10857	65700	69202	
716	CAMPBELLTON	56	82705	48616	11657	875	65501	7 0010
717	CHATHAM	58	90000	01454	11058	9 0	69903	
718	MONT JOLI	47	83609	81612	13850	865	69310	
720	BAIE COMEAU	47	83604	81022	13850	8087	68305	
725	VAL D OR QU	42	80212	646 6	16644	862	69901	7 0120
726	PARENT	46	83605	81022	16647	856	67***	7 455*
729	ST FELICIEN	47	72708	64016	16049	7097	60405	7 1220
730	SUDBURY	51	60409	81219	12152	655	61520	714510
734	SAULT MARIE	51	80407	12519	10553	864	69410	7 0110
739	PORQUIS JUNC	39	80209	80616	18040	864	69708	7 1530
743	MARQUETTE	47	80204	08515	12948	862	68112	7 0780
745	DULUTH	44	83613	80805	18045	874	61317	7 1180
747	INTERNTL FLS	38	80612	56616	23540	564	61325	7 0580
749	LAKEHEAD	40	80410	40616	19942	2742	69320	7 1870
753	FARGO	40	83413	80025	23443	855	69320	7 0030
764	BISMARCK	38	83609	80022	28140	855	61320	7 0030
767	WILLISTON	37	80904	81022	28440	854	69312	
768	GLASGOW	45	81210	81205	25146	856	69114	7 0310
772	HELENA	42	82503	82028	24046	856	69308	7 0020
773	MISSOULA	38	60000	81032	26642	55730	69408	
775	GREAT FALLS	45	72504	82602	23745	26670	69307	7 0110
777	HAVRE MONT	41	80905	82022	24743	857	69310	
779	KALISPELL	43	82004	80022	23746	8 6	6*403	7 0040
781	YAKIMA WASH	34	02905	83020	25136	00900	60303	
782	ELLENSBURG	35	20000	82030	25737	00905	69407	
783	LEWISTON	43	80000	82022	26147	857	69307	
785	SPOKANE	42	21408	81011	25745	20870	66303	
791	N HEAD	53	80904	81032	23454	00907	69002	
793	SEATTLE	44	61408	80022	24746	00906	69102	
798	TATOOSH IS	48	80908	81616	23752	0092	66603	7 0030
799	VICTORIA PAT	47	82702	81022	24449	50977	69804	
801	TORBAY	60	82217	48052	13560	862	69816	
803	GANDER	57	82310	81022	10057	773	69814	
805	ST PIERRE IS	13	92208	04454	12813	9 0	6*819	
810	ANTICOSTI PT	42	83617	08104	11043	35491	66114	
811	SEVEN ISLAND	38	63212	82012	13149	657	69319	
813	NATASHQUAN	41	82704	01444	08441	843	69313	
814	HARRINGTON	50	72707	56014	07351	30756	69301	
815	STEPHENVILLE	56	92517	08515	09856	9 0	69807	
816	GOOSE	35	83410	48586	08737	272	69333	7 1020
818	CARTWRIGHT	37	82707	24022	04638	862	66420	
820	LAKE MANUAN	38	72707	80031	15839	756	67438	
826	NITCHEQUON	27	83409	72858	18029	855	68315	7 0059
828	KNOB LAKE	27	83410	81022	17428	853	69322	
831	KAPUSKASING	40	80408	81216	20641	864	61112	7 0010
833	PAGWA	39	80408	12515	23340	872	69318	7 0170
836	MOOSONEE	39	83608	80022	22542	86	68408	
840	NAKINA	36	80412	16502	245 6	872	69112	7 0110
841	ARMSTRONG	34	83612	81025	25636	854	6141*	7 0050
842	SIOUX LKOUT	33	80411	81015	26935	854	69318	7 0060
843	GRAHAM	33	80716	81022	23935	855	69319	
848	TROUT LAKE	31	83609	81022	336 2	854	69*15	
850	KENORA	33	80212	81022	26538	7543	69318	
852	WINNIPEG	33	80410	81022	28440	855	69319	
853	MINNEDOSA	41	80616	81822	28841	855	69315	7 0020
855	DAUPHIN	38	83607	56036	30738	873	69312	7 0220
856	GIMLI	36	80413	81022	29442	855	69317	
860	RIVERS	33	73607	81022	30734	756	68312	
861	BROADVIEW	29	60904	81030	31129	60950	66308	
862	ESTEVAN	35	70705	81022	30037	70932	69310	
863	REGINA SASK	37	81109	81616	29639	854	69307	7 0010
865	DAFOE	34	80907	81022	30935	855	69310	
866	SASKATOON	36	81409	81022	29439	2553	69305	
867	THE PAS	34	71107	81022	32534	75600	69310	
868	HUDSON BAY	33	80000	81022	33334	856	69307	
869	PRINCE ALBRT	30	31405	81022	31031	355	69402	
870	SWIFT CURRNT	41	90908	04515	27141	9 0	69306	7 0080
871	VERMILION	43	81607	16022	26843	861	69303	
872	MEDICINE HAT	43	80907	81022	25045	855	69305	
873	CORONATION	41	81405	81032	26742	856	69303	
874	LETHBRIDGE	45	92907	16516	24945	9 1	60405	7 0620
875	COWLEY	38	60000	82022	26039	60970	69300	
876	N BATTLEFORD	37	81107	81022	28839	855	69105	
877	CALGARY	35	00000	81022	26437	00900	60910	
878	PENHOLD	43	83601	12465	25643	863	69503	7 0240
879	EDMONTON	42	92502	01514	24242	9 0	69302	7 0010
880	KIMBERLEY	39	12205	82012	25640	15700	69306	
882	REVELSTOKE	40	80000	81022	26842	815	69312	
883	OLD GLORY MT	26	22510	86000	23428	20930	693**	
884	CRESCENT VAL	36	20000	64020	27236	25500	69407	
885	CARMI	30	00901	81020	28730	00900	60102	
886	PRINCETON	31	00000	81020	26333	00900	60401	
887	KAMLOOPS	36	00910	82020	24942	00900	60406	
888	JASPER	29	02205	80011	27029	00900	60308	
889	PENTICTON	35	10000	81020	25636	10901	69105	
891	LYTTON	43	00000	81020	24245	00900	69403	
892	VANCOUVER	46	71405	40042	24749	20956	69601	
893	COMOX	48	81605	81616	23250	8092	69300	7 0020
894	ESTEVAN PT	48	81805	40616	22050	8072	69204	7 2670
895	BULL HARBOR	46	81425	64006	17348	854	69201	7 3020
898	PRINCE RUPER	45	81421	81026	11051	8042	69604	7 2040
900	HOPEDALE	35	80424	40616	10735	864	69*15	7 2380
903	RESOLUTION I	31	83605	81032	24231	854	68*12	
905	GREAT WHALE	26	60410	81032	27731	655	61321	
906	FT CHIMO	27	43603	81017	22932	15430	68333	7 0069
907	PORT HARRISN	25	63610	81031	32529	609	68318	
908	NOTTINGHAM I	26	73207	81022	32429	785	67307	
909	UP FROBISHER	22	43113	81011	27624	36440	69409	
912	GILLAM	31	81402	81022	35232	855	69307	
913	CHURCHILL	33	81810	81022	34434	855	69305	
915	CORAL HARBOR	27	82209	81022	31530	85500	69809	
916	CHESTERFIELD	30	82220	81022	28036	855	69609	
917	EUREKA	21	81411	81363	12923	863	69203	
918	ARCTIC BAY	28	81806	81021	15729	3547	66830	7 0002
920	ISLAND FALLS	33	81804	81022	33338	856	69309	
921	BROCHET	35	81413	81022	31946	855	69302	
923	ENNADAI LAKE		82210	81022	26934	8092	69407	
924	RESOLUTE	23	81129	16363	04824	856	69847	
925	CAMBRIDGE	31	02220	81011	10132	00900	60316	
928	ROCKY MT HSE	35	01405	81010	25835	00900	60308	
930	WHITECOURT	24	02202	81404	24824	00900	60904	
931	LAC LA BICHE	42	81405	81206	25342	7722	69301	7 0410
932	MCMURRAY	42	60000	81216	24743	65500	69104	7 0110
934	FT SMITH	42	91403	04454	21642	9 2	69002	7 0070
935	HAY RIVER	32	00000	81020	18934	00900	60909	
937	PORT RADIUM	38	81623	82032	10044	8092	69608	
938	COPPERMINE	31	72703	81031	12832	10750	69104	
939	BEATTON RIV	27	01810	81020	17130	00900	60915	
940	GRANDE PRAIR	29	00902	00464	22529	00900	60908	
942	FAIRVIEW	33	00904	82020	21935	00900	60902	
943	FT ST JOHN	30	01409	81020	20331	00900	60910	
945	FORT NELSON	29	01807	81020	11634	00900	60620	
946	FT SIMPSON	32	01109	81012	12338	00900	60817	
947	SMITH RIVER	27	61403	82022	11932	60970	69810	
950	SMITHERS	41	81405	81612	16643	856	69400	7 0620
953	WATSON LAKE	32	81407	82022	09943	865	69909	
958	DEASE LAKE	39	71812	82022	09845	75700	69814	
964	WHITEHORSE	32	81617	82026	01940	2551	69623	7 0050
965	MAYO	31	80000	82022	03639	857	69718	
966	DAWSON	30	83613	82031	01635	8029	69926	
968	AKLAVIK	16	00000	81020	07923	00900	69810	
969	SNAG	30	83204	83022	97730	866	69826	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	31	91409	40717	00331	9 4	69825	7 0320
043	NORMAN WELLS	24	00704	82020	11124	00900	60805	
045	TESLIN	35	80907	82016	07139	855	69914	7 0110
063	RESOLUTION	36	81804	82022	20841	864	69907	
064	PROVIDENCE	33	20909	81030	17833	20906	69917	
069	WAGNER	31	00000	81020	24532	00900	60902	
072	MOULD BAY	05	00216	80001	07610	00900	60502	
074	ISACHSEN	13	80916	48362	12113	855	69612	
075	EMBARRS PORT	40	01406	01424	23040	00900	60111	
082	ALERT	13	82523	80033	13915	8085	65113	
090	CLYDE RIVER	26	50404	81021	22527	50950	69802	
098	IND HSE LAKE	27	83413	81717	17430	855	69*18	7 0183
101	SANDSPIT	50	81407	64026	08951	864	69104	7 0330
103	QUESNEL	31	90000	01454	22631	9 0	60902	
105	SPRING ISLE	46	80405	64616	20849	7742	69908	7 1070
107	CAPE STJAMES	52	81817	40025	12052	862	69121	7 1720
108	ABBOTSFORD	44	70404	81030	24945	20916	69300	
109	PORT HARDY	48	81115	64616	20149	3542	69901	7 2870
110	ALERT BAY	48	81413	32616	19848	885	69104	7 2270
111	DOG CREEK	37	00000	82020	22933	00900	60607	
112	ASHCROFT	37	03202	81020	24240	00900	60401	
113	PACHENA PT	49	81407	81505	23651	865	69603	7 0030
114	HOPE	44	00000	06100	25944	00900	60106	
122	BANFF	35	32705	32011	26335	36400	69310	
124	CLARESHOLM	40	20000	81016	25542	20930	69301	7 0750
138	YORKTON	30	70407	81022	31536	75500	69309	
146	NEEPAWA	38	80208	81022	30538	855	69314	
181	CAPE HARRISN	37	80407	56818	08537	863	69337	7 2180
182	MORHIBAN	33	83211	32712	12335	6052	68322	
200	VICTORIA B C	47	80405	80022	24450	80907	69803	
201	PORT ANGELES	48	80303	80022	24449	00907	69000	
371	ST HUBERT	57	21904	40050	11459	20930	69305	
372	MONTREAL CTY	60	21403	20041	11765	20940	66*04	
390	PENNFLD RDGE	64	83602	64035	11365	862	64525	7 0030
397	GREENWOOD	63	93604	03436	11263	9 0	69502	7 0010
398	DEBERT	64	90000	10434	10565	9 0	69611	
	BLOCK 76							
122	N CASSGRANDS	47	00000	82020	09155	00900	60404	
151	ISLA GUADLUP	15	73216	80031	12518	71 00	6*300	
225	CHIHUAHUA	08	00000	82020	06417	00900	60314	
280	ESMERALDA	50	00000	83020	07864	00900	60407	
342	MONCLOVA	65	00000	82020	08573	00900	60406	
382	TORREON	15	01404	50020	06121	00900	60416	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
405	LA PAZ	19	02204	10000	08022	00 00	60102	
459	MAZATLAN APT	24	30000	8101	25	35502		
491	C VICTORIA	20	00000	81000	11122	00900	60110	
548	TAMPICO	25	20000	70061	11526	22 05	63***	7 9997
577	GUANAJUATO	05	80000	022	10813	00 06	65404	
581	RIO VERDE	16	60000	20030	18	35 31	62***	
611	GUADALAJARA	16	80000	15030	06418	86500	69414	
632	PACHUCA	04	40407	35061	11	00 06	62406	
634	TULANCINGO	50	30000	50030	05	00 06	62406	
644	MERIDA	24	50000	60011	11525	00 50	62304	7 0057
654	MANZANILLO	24	80000	80028	09226	00 56	61408	
656	C GUZMAN	12	30000	25101	14	00 01	62302	
679	TACUBAYA	04	20000	25061	10710	00 04	63302	
692	VERACRUZ	23	72201	05062	10027	32 64	61104	
695	CAMPECHE	26	60000	10026	11327	65 00	62***	7 0377
749	C DEL CARMER	24	30000	80	09725	34450	60300	
775	OAXACA	15	30000	50051	11316	21 61	63520	
805	ACAPULCO	23	80410	82022	10426	35 48	60300	7 0043
855	POCHUTIA	21	00000	30000	11222	00 00	60614	
903	TAPACHULA	20	43602	82026	08822	22 18	61***	7 9997
904	TAPACHULA	21	30000	8001	09222	30970	69300	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	73	81822	81038	17381	32401	69307	7 0060
061	WEST END	75	00000	81000	14976	00000	60415	
069	HOPE TOWN	73	00000	81000	16680	00900	60319	
070	ALICE TOWN	73	20901	81011	14280	24500	62314	
074	OAKES FIELD	75	30000	98031	14875	38400	69314	
077	HARBOUR IS	75	30206	80021	15282	22540	61319	
085	MANGROVE CAY	77	40000	81021	15277	43500	69414	
088	RIDING ROCK	74	41904	80011	14282	22502	68310	
092	GEORGE TOWN	77	11606	81011	14284	11500	69310	
095	CLARENCE TWN	78	32504	81020	14286	28500	69307	
101	DUNCANTOWN	76	50907	81022	13986	32532	62403	
109	ABRAHAM BAY	75	41208	81030	14685	32530	69110	
119	TURKS ISLAND	75	51112	80022	14384	23506	60303	
121	MATTHEW TOWN	76	40908	81011	12583	41500	69310	
244	CIENFUEGOS		20000	80054	13575	12 40	69320	
255	CAMAGUEY CAM	77	50704	64051	23079	12660	60318	
261	MANZANILLO		40000	81011	12277	12541	60307	7 178*
264	SANTIAGO ORE	79	30000	64054	13582	12540	69***	
265	ANTILLA ORE	77	20000	81021	13284	12509	69412	
268	BARACOA ORIA		40000	81021	12979	41500	62303	7 189*
310	CABO SAN ANT	75	40705	81156	13076	28643	69316	7 35**
314	SAN JN MARTZ	75	70902	80036	13676	49473	69417	7 40**
317	PASO REAL SD	74	23604	81031	13475	28641	69413	
325	HAVANA C B	76	11403	48020	14274	12601	69319	
340	CAYO GUAN SC	76	51109	82031	12881	28653	68305	
349	SANCTI SPIRT	74	63203	80031	13376	42590	68411	
353	CAYO PAREDON	78	40000	82021	13379	28530	69211	
355	CAMAGUEY CAM	75	60704	82031	13777	12530	67309	
360	CAPE CRUZ OR	75	53603	81002	13079	12636	67311	
365	PUNTA LUCRET	78	40709	82031	12783	31530	61108	
369	PUNTA MAISI	79	30710	81031	13385	11535	69409	
383	GRAND CAYMAN	75	20000	81030	12077	11501	69313	7 06**
388	MONTEGO BAY		40000	81030	83584	07972		
397	KINGSTON PF	75	30000	82030	12281	19542	69307	
439	P P BOWEN FD	73	70904	82032	12977	00902	69403	
457	PUERTO PLATA	73	20902	81011	13583	20904	62107	
485	CIUDAD ARPT	73	33608	81021	16079	32500	60300	
486	CIUDAD	75	13002	82010	13276	15500	62307	
514	RAMEY AFB PR	73	40805	81030	14081	22502	69308	
521	SANTA ISABEL	74	20903	81011	12978	23500	63410	
526	SAN JUAN PR	74	31402	80021	13582	22505	69410	
535	ROOSEVELT RD	73	30909	81021	13384	22501	69306	
543	C AMALE ST T	75	41104	81021	12983	26533	69410	7 0060
547	KINGSHILL	76	40910	81028	12984	23503	69108	7 0130
584	BELIZE	78	73201	72030	13280	46448	67414	
702	TELA	75	70000	81054	11278	11548	66420	
725	CAPE GRACIAS	78	70000	80022	10580	48648	69316	
730	PURT CABEZAS	78	72905	81151	11279	42406	61210	
745	BLUEFIELDS	74	63202	81041	11280	34606	67410	
783	COLON C Z	77	80901	64256	08978	35420	69412	
806	ALBROOK FLD	76	80000	80022	09177	16231	69407	
857	BASSETERRE		50704	82022	12986	32660	62308	
862	COOLIDGE ANT	75	30908	81028	13282	22501	62318	7 0490
866	PHILL ST MAR	75	60909	81022	12582	22530	62000	7 0950
890	BAIE MAHAULT	77	60910	81148	13181	42506	69110	7 0190
894	GUSTAVIA	75	61006	82031	13382	22542	69406	
897	RAIZET AIRDM	25	70000	81012	13026	32506	69306	
907	ROSEAU		80901	80038	13579	525 6	63310	7 0590
922	CARAVELLE MR	66	51108	81252	12281	33502	691**	
926	ST FR MARTNQ	23	70510	81258	13025	32478	69212	7 0002
946	CASTRIES		70912	81031	12577	13513	62312	
949	BEANE FIELD	75	80908	80032	13082	22526	62804	
953	BRIDGETOWN		71103	82032	13283	22672	63114	
954	SEAWELL FLD	74	70912	82021	13081	32472	69209	
967	CHG BAY TRIN	73	83510	64613	12577	98529	62116	
970	PORT SPAIN	74	70000	81028	12475	795	69213	7 011*
982	DAKOTA FEILD	73	40916	81031	09884	11540	62213	
988	HATO FIEL D	72	10812	82021	09884	01929	62210	
	BLOCK 80							
028	SOLEDAD	26	81602	45102	09126	86311	69310	
044	COROZAI	25	92004	4472	07425	9 0	64***	
062	TURBO	24	82204	80022	10625	85400	643**	
063	MONTERIA	25	80000	82022	12725	21549		
070	SAN MARCOS	24	82002	60022	06535	5564		
088	PATO	23	80000	81026	09423	856	68***	7 80**
091	BARAN SN APT	23	80000	40516	14523	37121	69***	7 28**
093	BUCAR SN APT	19	80000	75512	08520	755	69***	7 02**
097	CUCUTA APT	21	83204	82022	09423	1552		
110	MADELLIN	16	80000	85404	09517	4651	67***	7 04**
114	AMALFI	16	80000	81022	08917	00978		7 10**
144	QUIBDO APT	23	80000	8103	06224	2552	69***	7 19**
203	TULUA	18	80000	83031	10019	5563	69***	7 14**
210	PEREIRA	16	92703	08452	10187	9 0		7 15**
211	ARMENIA	16	60000	20316	10507	00918		7 53**
222	TECHO	08	70000	80402	08510	1151		
234	LA VANGUARDA	19	73202	83022	10223	15536		
259	CALIPUERTO	18	80000	81022	14618	7852	603**	7 04**
308	POPAYAN APT	12	80000	25616	10314	863	63***	7 10**
336	TUMACO	23	81406	80022	10424	8083		
361	MITU VAUPES	23	70000	83026	10724	3524		
370	IPIALES	07	80000	10636	10208	861	60111	7 16**
401	MARACAY	18	20000	98011	11623	28601	60318	
402	MARACAIBO	25	73604	98012	10128	5141	60314	
403	MAIQUETIA	22	20902	98032	11028	21700	60313	
404	MATURIN	14	60402	98012	11924	4453	62306	7 02**
405	CIUDAD BOLVR	25	80008	98022	11126	5757	62312	7 54**
406	MERIDA	17	60000	98014	36027	4457	60312	
407	CORO	21	20405	99030	10227	15510	60318	
408	BARQUISIMETO	20	20904	99021	41623	28500	60413	
409	SAN FERNANDO	25	63601	98013	09126	31530	62412	7 03**
410	SAN ANTONIO	20	71413	97012	08525	3767	60413	
411	SANTA ELENA	30	60000	98012	16921	32411	60304	7 01**
412	GUIRIA	21	80000	96652	14323	872	62323	7 20**
413	TUMEREMO	23	60901	88822	13125	31411	60312	7 93**
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	77	70000	81032	12282	42508	62311	
201	PARAMARIBO	73	71106	80034	12282	75401	63115	
405	CAYENNE ROCH	23	71104	60032	11828	22532	62109	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	78	601	72102	20579	62500	69607	
115	IWO JIMA AFD	70	10000	82021	13778	00906	69410	
165	LIHUE	69	10406	81028	17677	12500	69808	7 02**
182	JOHN ROGERS	68	20508	81021	17676	21600	69907	
190	PUUNENE MAUI	67	30000	8102	16670	25606	66910	
218	NOR FLD GUAM	76	60000	80032	10679	32408	62315	
245	WAKE ISLAND	76	40716	81021	14283	22508	62902	
250	ENIWETOK	75	80504	24618	09579	3742	69902	
275	JOHNSON ISLE	73	30916	80021	14280	21510	62910	
285	HILO T H	67	72003	81031	17671	858	62808	
334	TRUK	78	53410	80022	10181	52500	69304	
366	KWAJALEIN	76	60915	80032	09882	22508	69002	
376	MAJURO M IS	71	71003	80256	10879	66470	62108	7 02**
408	PELELIU ISLE	76	10000	81021	09079	12531	69319	
413	AYP	76	30203	80027	10779	12603	64309	
700	CANTON	75	30711	81011	09881	32500	62905	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	11	81804	37619	09773	3562		7 15**
163	PADANG	73	70000	82022	10880	15677		
221	MOKKO MOKKO	75	60000	75138	10176	00975		7 04**
743	BATAVIA KEMA	74	81909	56952	10779	6947		
773	KALUDJATI	74	40000	80019	10676	25630		7 01**
781	BANDOENG	67	72707	74138	71	58571		7 01**
839	SEMARANG	75	53205	81172	10082	39413		7 05**
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	73	30202	56351	08782	15621		
230	DEN PASAR	70	70000	74033	10978			
372	KOEPNG APT	68	10000	81011	10579	14500		
404	MOROTAI	74	62703	74172	10580	38403		
724	AMBON	71	41602	81012	08378	38530		
	BLOCK 98							
135	BASCO	76	80000	80022	12380	60827	69314	
222	VIGAN	80	80000	81138	13580	874	69116	
223	LAOAG	75	60904	81139	12679	23528	63312	
232	APARRI	71	50907	48959	12777	53500	64326	
233	TUGUEGARAO	72	30203	81132	12079	33500	69326	
324	IBA	76	70412	81132	11881	28567	69314	
325	LINGAYEN	77	70207	81031	12783	59520	69418	
328	BAGUIO	60	80704	56808	11764	171	69216	
333	BALER	78	12701	80131	13179	19503	69316	
336	CASIGURAN	79	13602	80131	12870	12610	63114	
428	SANGLEY PNT	71	52905	81139	11584	19508	69315	
429	MANILA APT	80	70404	81022	12481	23550	69432	
432	AMBULONG	76	20000	81139	12679	12501	69330	
437	AURORA	72	50702	81133	11980	24600	6232*	
439	DAET	78	50000	82132	13281	32502	62320	
444	LEGASPI	77	60403	81022	12180	32501	69420	
536	ROMBLON	76	11503	81131	11679	12400	64306	
543	MASBATE	77	00903	80131	11382	00900	60114	
550	TACLOBAN	75	12905	81132	11679	73501	69414	
618	PRTO PRINCES	75	12001	81020	11779	11500	63322	
642	DUMAGUETE	75	60000	80132	10081	23545	60314	
645	CEBU	75	60203	81132	11579	19538	69414	
653	SURIGAO	76	51405	82012	12079	35501	69316	
741	DIPOLOG	77	50903	81252	11278	59500	69320	
748	CAGAYAN	77	70000	80652	11481	57418	69426	
754	DAVAO	72	63205	82029	11776	39515	69324	
836	ZAMBOANGO	75	42701	81132	09879	25511	69318	

Oct 6 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	55	80504	96027	15152	865	60856	
005	ISFJORD	51	83009	80407	87600	6622	67406	
009	ANDENES	04	72916	82031	18407	7750		
028	BJORNOYA	01	82933	96697	01702	3722	60349	
030	TROMSO	04	72305	75808	18006	79500	60214	
056	INGOY	01	43232	84018	12005	43500	60219	
062	HOPEN	02	82805	94104	92202	862	60704	
098	VARDO	03	52712	83028	11608	59508	60203	
106	ROST	07	72618	81018	19709	75400	64901	
115	MYKEN	07	82524	75252	21010	894	60703	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
203	KRAKENES	09	71824	78011	25212	11857	60200	
212	ONA	09	72313	85022	24814	00942	61602	
262	NORDOYAN	11	82318	60256	23512	7742	61710	
265	TYNSET	03	71202	40104	04	7624	67005	
271	VAERNES	10	70000	82022	25912	4567	60706	
316	BERGEN FREDK	07	61408	78041	28113	12778	67505	
361	FANARAKEN	54	92513	91470	56852	5 0	60203	
369	VOLLEN SLIDR	05	50202	99014	28806	56400	67905	
384	GARDERMOEN	06	3 302	20404	30406	00901	6*200	
415	SOLA	08	41812	81021	28614	11540	60702	
427	LISTA	10	21413	81022	29212	11608	67101	
445	DALEN TELMRK	08	51405	80031	29111	50777	60802	
482	FERDER	10	03602	45444	30010	00900	60301	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	51	42713	99021	17508	22507	6*310	
053	MALMBERGET	01	72510	98031	20306	11550	60306	
056	STENSELE	06	82702	99022	23108	4642	64601	
057	LULEA KALLAX	03	62704	83032	20911	00906	60302	
066	SUNDSVALL	07	82302	81032	26414	00947	64908	
067	SARNA	03	31402	99284	28307	00940	6*805	
069	SODERHAMN	09	50000	96021	27712	00910	6*200	
071	ROMMEHED		72504	99024	28713	00907	67906	
073	KARLSTAD	08	70000	15284	29909	16130	60803	
074	OREBRO	09	62305	60011	29113	22406	60704	
075	VASTERAS	09	82509	25022	30109	86	64901	
076	UPPSALA ARNA	04	62405	96012	298 9	6624	60300	
077	STOCKHOLM	09	72905	81032	29912	42502	60802	
079	SATENAS	09	61401	81021	12871	54701	60804	
081	NORRKOPING K	07	72504	81022	29913	22507	60*01	
084	GOTEBORG	08	21707	83020	30113	12542	60301	
085	ASPERED	05	52102	98031	30312	22502	60203	
087	JONKOPING	05	61805	98012	31111	21579	60303	
090	VISBY	03	72004	83032	31511	35670	60304	
092	HALMSTAD M	05	50905	82022	30013	52501	64101	
095	KALMAR	04	70702	82022	31112	75600	6*306	
097	MALMO BULLT	06	60912	52021	29512	68601	60205	
117	NORDMALING		82005	99022	24412	00990	61001	
155	HAGSHULT	04	7090	98012	29512	32540	64003	
166	BREDAKRA	04	70905	1032	30311	7 00	6*202	
836	SODANKYLA	01	12910	98020	17510	10901	60207	
911	VAASA	07	72905	83022	24811	00907	60303	
917	RISSALA	07	52313	99021	21311	55400	60803	
972	TURKU	06	82308	82032	28012	75407	60703	
974	HELSINKI MAL	04	72710	99031	27511	48667	60811	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	50	61820	40012	21254	514	60903	
026	STORNOWAY	51	72017	48022	17857	6857	60701	
066	KINLOSS	46	52010	48031	21060	00931	6*301	
075	WICK	49	11711	80020	20756	00931	60705	
091	ABERDEEN	47	41712	48032	22856	31430	60705	
130	WEST FREUGH	47	11608	32012	21858	00902	60703	
135	PRESTWICK	47	81408	32022	22255	856	60802	
171	LEUCHARS	49	71603	32031	23256	755	60302	
204	ISLE OF MAN	51	81513	48042	21857	756	67000	
262	TYNEMOUTH	51	11408	16014	23657	00930	6*901	
302	VALLEY	49	71908	48022	21657	756	60702	
396	SPURN HEAD	56	10907	24020	23661	1 600	60305	
497	GORLESTON	50	01003	56020	22660	00900	6*602	
534	BIRMINGHAM E	52	50806	48 21	22059	525	67907	
604	PEMBROKE DCK	51	71204	32012	21456	564	60704	
628	BRISTOL FLTN	51	70508	64024	21059	754	60705	
772	LONDON	51	50810	24022	21162	51500	60903	
795	LYMPNE	53	10610	24021	19861	15400	60703	
804	SCILLY	52	71307	24021	19858	75400	6*702	
827	MOUNT BATTEN	50	71203	20022	20756	755	61901	
874	TANGMERE	52	20512	32030	20463	254	60701	
917	ALDERGROVE	53	71410	16042	20557	756	60704	
952	ROCHES POINT	57	71710	36102	19359	686	61901	
953	VALENTIA	54	71915	64026	17460	38400	61602	
955	MUDLETON	54	71513	64022	14260	787	60703	
962	SHANNON	52	81516	80025	18059	355	61904	
969	DUBLIN	50	71510	24102	21256	686	60300	
973	BLACKSOD PT	49	71718	81142	15459	48506	64606	
980	MALIN HEAD	49	61713	81022	18659	45630	61902	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	06	61005	60012	88808	60519	60312	
013	STYKKISHOLMR	05	72310	80022	89707	77400	60308	
018	KEFLAVIK	07	62107	16505	92407	372	64102	
030	REYKJAVIK	07	81804	70505	91908	6742	67103	
048	VESTMANNYJAR	08	81613	49632	93209	153	64904	
063	AKUREYRI	06	51216	83011	90113	25642	60310	
077	RAUFARHOFN	06	52318	89022	91313	00691	60218	
082	HOLAR	10	81602	15638	96810	87000	60803	
097	DALATANGI	07	71820	80022	93610	55547	60307	
202	THULE	02	41010	82030	09810	00909	69807	
210	UPERNAVIK	64		80702	08157	854	60816	
220	EGEDESMINDE	51	80903	98022	06300	854	60806	
230	HOLSTEINSBRG	54	70202	18011	06800	756	60810	
240	SUKKERTOPPEN	54	23413	80030	05701	24300	60300	
250	GODTHAAB	56	00000	84000	05100	00900	60300	
260	FREDERIKSHAB	51	00000	84000	0010	00900	6*802	
270	NARSSARSUAQ	17	60000	82021	02431	60870	69603	
281	SIMIUTAQ	27	10000	82020	01033	10820	69602	
320	DANMARKSHAVN	65	33205	99020	15563	00901	60807	
330	DANSBORG	64	11705	99030	17561	15600	6*902	
337	ELLA ISLAND	58	60718	83017	15955	6 790	66102	
340	SCORESBYSUND	55	80216	05717	10555	872	6*812	
350	APUTITER	57	73012	97031	01000	60825	60716	
360	ANGMAGSSALIK	51	80000	98022	02701	853	60804	
380	CAPE ADELAER	51	80000	97022	00602	856	60803	
390	CHRISTIANSUN		83009	50712	990	855	6*807	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	10	82013	96022	12612	852	6*810	
030	AALBORG	10	51405	80032	28714	32450	60301	
041	SKAGEN	09	71805	98022	29013	73500	6*303	
051	LODBJERG	08	21402	9				
051	LODBJERG	08	21402	79020	27316	22500	64000	
081	BLAAVAND	10	21105	81030	26714	22400	6*301	
180	KOBENHAVN	06	61208	81032	29213	62600	67103	
199	DUEODDE	02	41112	81022	29311	43600	64108	
240	SCHIPHOL	08	00617	70050	22400	00900	6*901	
260	DE BILT	06	01010	60020	21815	00900		
400	COXYDE	10	00608	13050	20715	00900	60702	
447	UCCLE	11	00505	94100	20113	00900	64104	
451	MELSBROECK	09	00806	12054	20113	00900	60902	
476	ST HUBERT	06	00710	60000	18915	00900	60702	
670	ZURICH KLOTN	06	30906	45052	15012	35500	67901	
700	GENEVE COINT	09	70404	35022	14214	756	60300	7 0008
740	TESTA GRIGIA	06	13502	87030	63353	12 00	6*304	
750	GUTSCH	52	12105	83030	69207	12400	60302	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	12	00612	20020	15	00900	6*3**	
015	LILLE	11	20407	09104	19113	26300	67603	
036	ROUEN	04	00704	30024	17918	00900	67904	
070	REIMS	07	00706	35024	17318	00900	61906	
110	BREST	11	30510	25024	19015	31400	6*300	
130	RENNES	12	00202	16054	17117	00900	64905	
139	ALENCON	11	10704	30034	16716	11400	61904	
149	ORLY	09	00408	40020	16517	00900	64902	
150	LE BOURGET	10	00910	40024	16818	00900	64908	
180	NANCY	08	00708	40024	15917	00900	6*906	
190	STRASBOURG	09	03612	30020	16616	00900	60809	
207	LE TALUT	13	00412	50020	17717	00900	6*604	
222	NANTES	12	00402	20051	16617	00900	64904	
240	TOURS	11	00204	20024	16516	00900	6*902	
265	AUZERRE	10	90000	03434	15810	9 0		
280	DIJON	07	00412	50020	14216	00900	64604	
299	BALE MULHOUS	08	53302	12014	16210	56200	61903	
314	CHASSIRON	13	00404	15011	16516	00900	61903	
435	LIMOGES	10	23606	20014	14116	26300	6*300	
460	CLERMONT	04	73604	35012	15314	75500	61002	
480	LYON	10	13606	40011	14214	16400	61902	
488	GRENOBLE EYB	12	63106	20031	13118	61600	61902	
510	BORDEAUX	10	73602	12014	15813	764	67101	
577	MONTELIMAR	11	10214	40020	12718	15601	61902	
600	SOCOA	13	01602	40020	15017	00900	6*300	
610	PAU	11	63404	15014	14915	62400	6*601	
630	TOULOUSE BLA	11	83304	10602	14413	863	60202	
645	NIMES	15	70202	60038	12618	785	64101	
650	MARIGNANE	13	62010	75719	11920	59590	6*006	
690	NICE	10	22208	80031	10922	12540	6*901	
747	PERPIGNAN	10	83272	60032	12417	35671	64705	
761	AJACCIO CAMP	11	32310	81021	09323	28600	6*704	
785	CAP CORSE	10	50414	80020	12218	00980	6*304	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	16	03605	95050	14419	00900	61001	
023	SANTANDER	11	20702	93106	15818	284	6 100	
141	VALLADOLID	07	30504	40031	00317	28601	61101	
160	SANJURJO	07	2292	97051	12			
180	BARCELONA	14	60904	96021	11319	32640	60804	
221	BARAJAS	09	10000	60031	99220	11600	67903	
272	TOLEDO	12	10000	98031	99419	12600	60903	
285	VALENCIA	06	12909	95050	12319	18600	60306	
314	MAHON	16	71406	97259	09619	59470	61903	
358	LA RABASA	20	31605	97051	11424	38500	60301	
390	TABLADA	39	02002	97000	14226	00900	60804	
488	ALMERIA	17	22115	98030	11522	12560	61903	
495	NORTH FRONT	61	12302	80020	13375	15500	64104	
503	CORVO	12	53404	99021	18120	42502	61002	
506	HORTA ACORES	12	60212	98188	17319	18 01	60308	
509	LAGENS	1	73507	81028	17117	68530	60314	
512	PONTA DLGADA	21	20111	97022	15322	22500	60304	
515	SANTA MARIA	13	63616	83021	15021	28532	61109	
521	FUNCHAL	15	70000	97158	14821	79500	61005	
524	PORTO SANTO	20	1604	98031	24	68505	6*003	
530	BERLENGA	17	0000	64 00	13320	00900	60306	
536	PORTELA	13	01004	81000	13226	00900	60201	
538	CABO VICENTE	20	03603	98000	15619	00900	60108	
543	VIANA CASTLO	14	0201	99000	13818	00900	60214	
545	PEDRAS RUBRS	16	00000	96054	13318	00900	60303	
554	FARO	15	01602	97000	13724	00900	60203	
557	EVORA	10	52601	99032	11425	51500	67102	
568	PENHAS DRDAS	08	22807	98030	64015	11001	60302	
571	PORTALEGRE	10	20000	81030	11125	21500	60708	
575	BRAGANCA	09	12702	75020	1617	11500	64902	
589	PRAIA	18	63606	98022	11227	12504	6*114	
594	SAL	21	70508	82022	12826	42402	6*419	
	BLOCK 10							
001	S 2	12	21517	97010	25115	21800	6*302	
004	O 11	12	40916	97020	25515	41700	6*309	
005	ELBE I	11	30913	98031	26114	32600	6*302	
006	FEHMARNBELT	06	31211	98011	28213	12511	6*311	
020	LIST SYLT	10	41210	98034	27314	42400	67000	
029	HUSUM	07	31109	99021	27016	31500	60210	
032	SCHLESWIG	08	51212	98012	27015	58500	60204	
035	FLENSBRG MEI	09	60908	98031	27514	22560	60209	
045	KIEL	08	50709	81021	27615	22540	60305	
091	ARCONA	03	41407&	99021	29410	22440	110	
113	NORDERNEY	10	40914	82020	25614	41500	60300	
122	JEVER	09	50902	81020	25514	52600	60200	
129	BREMERHAVEN	09	21116	80030	25315			
131	CUXHAVEN	09	21111	81010	26414	21500	64105	
147	HAMBRG FUHLS	06	30909	81024	26514	31540	60203	
156	LUBECK	04	60913	81022	26414	65500	61005	
162	SCHWERIN	04	10905&	99012	26713	11540	103	
170	WARNEMUNDE	04	61105&	98032	27712	22530	204	
185	GREIFSWALD	04	10711&	99032	28422	11541	4	
193	UCKERMUNDE	04	5040 &	98020	27511	41401	104	
203	EMDEN	09	41017	50022	25315	42500	64200	
224	BREMEN FLUGH	07	21410	64052	25214	21500	67101	
244	LUNEBURG	06	31310	82014	26313	31501	61003	
253	DANNENBERG	04	21110	99034	25913	11450	61002	
279	NEUSTRELITZ	02	25807&	98022	27511	21400	103	
305	LINGEN	08	10608	81020	23814	11400	64000	
316	BRAMSCHE	09	50609	75024	24313	52400	64104	
320	&UTERSLOH	09	40708	80030	23115	41500	61001	
325	SALZUFLEN	08	20909	60020	23515	21500	61000	
330	BUCKEBURG	09	71112	56031	24713	3544	67101	
338	HANNOVER	08	31212	40014	24813	16230	61101	
348	BRAUNSCHWEIG	05	10402	81014	24413	11440	61901	
359	GARDELEGEN	00	25704&	8034	25311	22509	104	
361	MAGDEBURG	03	10404&	98012	24613	11400	300	
380	POTSDAM	04	80403&	903	25510	485	404	
384	TEMPELHOF	03	70912	80031	25910	35500	67106	
393	LINDENBERG	01	60705&	98030	26310	48 00	205	
398	FRANKFURT OD	51	2090 &	98012	25711	25500	1	
406	BOCHOLT	07	00907	81020	21616	00900	64901	
410	ESSEN MULHEM	08	00713	50020	21015	00900	60300	
419	ISERLOHN	04	21109	83020	21215	21500	67902	
427	ALT ASTENBRG	04	30912	81030	30309	31300	64104	
438	KASSEL	07	50710	80020	23113	52500	67903	
444	GOTTINGEN	07	50809	50032	23414	5243	61001	
452	BRAUNLAGE	06	90709	02436	51707	9 0	61004	
453	BROCKEN	02	95715&	90455	89602	9 0	105	
454	WERNIGERODE	08	70901&	98524	25109	38400	104	
486	DRESDEN WAHN	06	7 706&	96054	24309	754	204	
499	GORLITZ	02	80902&	27024	24707	854	105	
501	AACHEN	08	00707	60024	20016	00900	64101	
512	BONN	07	01205	81020	20817	00900	60704	
532	GIESSEN	07	20609	81030	20215	21500	67904	
539	SCHLUCHTERN	06	30904	81030	20016	31500	67905	
543	SCHENKGSFLD	07	70308	25101	22510			
544	WASSERKUPPE	03	50719	81032	13108	51400	60202	
555	ERFURT	7	80406&	94104	23807	864		
558	SONNEBERG	06	50404&	97050	46410	32430	1	
628	GEISENHEIM	07	10710	80030	19017			
635	KLEINER FELD	04	20816	81020	25910	21500	61901	
637	RHEIN MAIN	06	10912	81020	19117	11600	67908	
639	DARMSTADT	07	10710	81030	18815	11500	61902	
655	WURZBURG	06	11109	80030	19017	11500	67909	
658	BAD KISINGEN	05	20411	81010	20215	21600	61906	
666	NEUSTADT	07	10905	50050	18715			
670	BAMBERG	07	41109	81030	19016	45700	67904	
681	BAYREUTH	04	51207	75024	20614	51500	64904	
685	HOF	06	50410	30054	21910	285	60200	
688	WEIDEN	03	20718	60050	19913	22600	60200	
692	SILBERHUTTE	04	60914	82020	22409	62400	67104	
727	KARLSRUHE	07	00608	60054	17517	00900	60707	
729	MANNHEIM	07	10409	80030	18518	11500	67903	
732	KONIGSTUHL	06	10910	75020	52214	11400	64901	
738	STUTTGART	07	00208	32050	17115	00900	60705	
742	OHRINGEN	07	00707	50050	18016			
749	ELLWANGEN	06	00908	81020	17715			
761	WEISSSBAYERN	06	11312	81030	17615	11600	64904	
763	NURNBERG	05	11009	70050	18616	15700	64908	
768	NEUMARKT OPF	05	00708	60050	18315			
776	REGENSBURG	05	10712	81030	18315	12600	60300	
790	ZWIESEL	03	30813	81030	19413			
791	GROSSER FALK	01	11213	81020	70306	15400	67104	
836	STOTTEN	05	00913	82020	17113			
838	ULM	05	00709	82020	16814	00900	61907	
852	AUGSBURG	05	00712	81020	16515	00900	67906	
860	INGOLSTADT	05	00709	75020	17616			
866	MUNCHEN RIEM	04	00915	80020	17114	00900	64704	
873	LANDSHUT	06	10711	80030	16916			
875	OBERTAUFKIRC	05	00915	81020	17315			
893	PASSAU RIES	06	20908	81030	18115	21500	60300	
946	KEMPTEN LENZ	05	01108	81014	15913	00900	64905	
961	ZUGSPITZE	61	01320	87020	08251	00900	60204	
962	HOHNPEISNBRG	07	90613	80284	04008	11 00	61001	
963	GARMISCH PAR	06	13608	81020	16308	16400	61902	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	07	00907	75000	15	00900	60905	
003	WEISENKIRCHN	05	51116	40051	11	51600		
018	AMSTETTEN	04	00918	81000	14	00900	60302	
022	RETZ	06	70407	82030	20714	5652	67104	
028	ST POLTEN	0	50905	60031	19814	58500	67904	
035	WIEN HOHE	04	50405	50031	19515	58600	60904	
120	INNSBRUCK	07	11002	81020	13017	11600	60816	
128	BRENNER	04	23605	83030	12	21700	60801	
144	ZELL AM SEE	03	10403	80030	15812	1180	6*920	
146	SONNBLICK	59	00412	85020	95755	00900	60203	
150	SALZBURG	09	13 02	50050	16914	12700	68911	
157	WORSCHACH	03	20409	82030	19315	24800	60820	
183	SEMMERING	02	70505	82011	9137	75600	67107	
204	LIENZ	04	40907	82022	16115	45600	60813	
231	KLGNFT ANBHL	05	41104	75052	18013	32640	60813	
240	GRAZ	07	60904	5 051	18115	35650	61906	
518	PRAHA RUZYN	04	70606&	81032	21513	54570	200	
541	CESKE BUDEJO	05	53403&	40051	20012	45630	611	
648	HRAD KRALOVE	05	150 &	75022	22010	75600	221	
658	HAVLICK BROD	06	80205&	97052	21211	855	200	
722	BRNO	05	70907&	40050	21412	58530	5	
776	GOTTWALDOV	03	35109&	82031	21013	38500	201	
782	OSTRAVA	01	60807&	81012	23209	68600	107	
815	BRATIS DVORK	03	50604&	81031	19216	58600	904	
903	ZVOLEN DUBY	05	71802&	75054	18313	75600	905	
968	KOSICE	02	00502&	50050	24011	00900	711	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	01	20704	98022	30009	21501	301	
185	KETRZYN	03	70903	97031	29507	755	300	
205	SZCZECIN	02	41105	97021	28111	45500	302	
250	TORUN	53	60908	98030	28109	68600	302	
295	BIALYSTOK	01	8005	97022	29204	854	307	
330	POZNAN	50	70707	97022	27708	755	405	
425	WROCLAW	01	40903	98011	25110	48500	105	
465	LODZ LUBLINK	51	85909	97032	26506	885	306	
560	KATOWICE	00	70407	97022	24507	884	310	
812	SZOMBATHEL A	07	43609	70031	1 115	22670	905	
840	BUDAPEST MET	08	70703	50032	18414	5767	701	
882	DEBRECEN	06	70206	75031	18313	68662	904	
940	PECS	06	30202	81021	16716	31600	908	
982	SZEGED		33603	80012	1 815	11532		
	BLOCK 13							
274	BEOGRAD	07	73610	81801	15816	72600	60708	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	08	70901	81021	15618	58670	807	
063	ZALAU	06	73201	50054	17912	42520	910	
090	IASI	07	81401	75602	15313	6642	704	
120	CLUJ	05	80000	81216	16011	5752	808	
150	BACAU	05	70000	75032	16815	78700	814	
200	ARAD	03	33605	75021	16716	31570	805	
230	DEVA	06	71401	81021	14616	12570	817	
247	TIMISOARA A	05	58607	81034	16017	21650	811	
260	SIBIU	06	80000	81216	15911	5747	85*	
277	BOITA	08	80000	81032	15513	6752	809	
280	VARFUL OMUL	53	93202	5707	46353	9 0	904	
292	CARENSEBES	04	50000	81128	14416	58500	615	
300	BRASOV	03	62702	81022	51512	43570	812	
310	GALATI	05	71402	81022	17614	58570	813	
346	R VALCEA	03	60000	81012	15116	32600	817	
350	BUZAU	07	1801	81031	15319	55670	818	
375	TARGOVISTE	10	80409	75022	16413	855	913	
402	URZICENI		50904	50601	16317	57500		
420	BUCURESTI B	07	70405	81022	16417	52630	812	
450	CRAIOVA	06	70902	81031	16219	63560	815	
460	CALARASI	07	7607	81032	12616	72500	810	
480	CONSTANTA	09	74906	5012	15812	69560	508	
490	TR MAGURELE	06	50506	81031	15118	21604	812	
499	MANGALIA	07	65908	81012	15816	21607	708	
	BLOCK 16							
060	TORINO	09	00000	30050	14218	00900	60306	
080	MILANO	10	11005	50034	14518	11600	61001	
100	VENEZIA	09	00921	75020	14319	00900	64003	
120	GENOVA	10	03317	81020	11526	00900	61000	
140	BOLOGNA	08	23408	60031	15117	24700	60300	
150	SAN REMO	10	20719	70030	10823	11640	60*13	
160	LIVORNO	08	30616	81030	11419	00948	60300	
170	FIRENZE	10	20516	80030	12620	21600	64602	
190	ANCONA	07	20804	81031	12218	21600	67102	
232	TERMOLI	10	43214	81022	10820	24610	60304	
240	ROMA CIAMPNO	16	72008	81022	07822	35678	67902	
260	FOGGIA	13	83206	80026	10216	856	60303	
290	NAPOLI	12	60608	80032	08820	48501	60802	
320	BRINDISI	13	80408	82025	07218	874	60470	
330	TARANTO	15	80911	81142	07419	7852	60305	
350	CROTONE	15	80110	25616	08315	855	64110	
400	USTICA	14	20218	97020	07621	00920	60301	
410	PALERMO	16	40414	80021	07822	47500	60208	
420	MESSINA	16	50708	82021	06322	38540	64105	
460	CATANIA	17	82407	80031	06423	4264	60303	
470	PANTELLERIA	13	73514	80012	10118	72400	60309	
510	PORTO TORRES	12	40312	81031	09721	32501	61905	
550	C BELLAVISTA	17	40914	81021	09121	45600	63204	
560	CAGLIARI ELM	09	52803	75031	09423	28561	67704	
597	LUQA	62	52711	82011	08073	52560	60306	
620	THESSALONIKI	05	61104	80012	12318	11860	61905	
627	ALEXANDRPLIS	05	83618	81031	10116	87600	63605	
641	KERKYRA	09	60000	89021	06522	00913	62104	
642	IOANNINA	06	70520	82023	08616	11660	60407	
648	LARISSA	12	81808	80022	16	45770	62701	
672	AGRINION	12	82802	97032	08819	85600		
687	ARAXOS	10	72205	76022	24	77440	62***	
689	PATRAI	08	53602	70026	04722	82673	60302	
716	ELLINIKON	13	70218	79026	07429	35672	63401	
734	METHONI	11	80913	70026	03721	0097	64103	
747	CHANIA	16	84613	81036	05420	88400	65301	
754	HIRAKLION	17	83210	70022	04421	68560	60105	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	07	60405	98032	08916	54620	60813	
026	SINOP	08	71307	81021	14314	775	61712	
030	SAMSUN	08	80503	98032	15415	7552	67912	
060	YESILKOY	09	80728	81022	08417	44677	60720	
096	ERZURUM	02	62708	81022	99008	00970	627**	
112	CANAKKALE	10	80414	81022	09118	4552	67913	
124	ESKISEHIR	07	81217	40555	95508	5552	60817	
152	KUTAHYA	07	80506	97636	91308	87	60*13	
170	VAN	02	62702	81032	98612	14660	62003	
196	KAYSERI	04	81802	75036	96210	857	67927	
200	MALATYA	01	80000	80022	98411	865	61705	
300	ANTALYA	16	83204	82958	05716	372	60725	
340	MERSIN	13	83201	80036	11021	876	60709	
350	ADANA	17	80000	80022	10321	3752	61213	
617	CAPE ANDREAS	67	82003	82618	10369	17529	60709	
	USSR ZONE 1							
012	INDIGA	01	70000	98168	13305	79300	801	
043	ROSVINSKOE	01	73203	98268	14203	73500	206	
055	PAZ NAVOLOK	05	82703	97808	17008	884	806	
060	UNSKII MAIAK	06	73704	97018	16809	35530	807	
068	PYARHU	03	62905	98022	30812	55405	902	
095	KOLKA	03	72202	97022	3210	1600	204	
112	YAUGULBENE	50	22201	98020	31507	00901	803	
124	IUKSPOR	53	83406	97022	09352	863	214	
125	KOTLAS	02	83402	97808	18304	893	301	
163	KINGISEPP	01	82503	96808	29505	885	904	
169	PSKOV	00	22903	97014	30808	00940	805	
221	REGA	52	60000	97012	32809	00930	204	
247	CYKTYVAR	01	83403	98267	16104	894	304	
602	MURMANSK	04	53200	98011	3408	00934	217	
804	KANIN NOS	04	81808	022	12205	895	706	
815	KUZOMEN	06	81808	98616	14307	3742	411	
816	PIALITSA	06	52507	98022	14707	15531	710	
817	GRIDINO	07	72704	98216	14709	5956	908	
820	MEZEN	03	82004	97616	15505	8742	809	
823	ONEGA	05	82503	972		7552	809	
824	ARKHANGELSK	07	82506	97205	16809	834	809	
834	NARIAN MAR	02	83204	98028	13304	864	306	
835	UKHTA	04	22707	97018	17110	22600	300	
836	REBOLY	09	52505	98022	18910	52500	805	
837	SEGEZHA	06	82505	97216	18607	864	715	
838	MEDVEZHIA GO	05	82704	97612	19707	44	810	
839	PUDOZH	04	82005	98802	21508	885	711	
840	PETROZAVODSK	05	82706	97216	22008	75	813	
843	SVIRITSA	06	82203	96606	25908	8742	809	
844	VYTEGRA	04	72505	97022	23507	00970	812	
845	LENINGRAD OB	04	82504	97022	27108	855	809	
847	LIUBAN	52	82705	98022	28707	8732	904	
850	TIKHVIN	01	72708	98022	26708	00971	811	
852	CHERETOVETS	03	82705	97616	25604	873	807	
853	GDOV	06	82203	96606	25908	8742	809	
856	KHVOINAI	51	72702	97028	27405	75500	813	
858	DNO	53	02704	96020	29808	00900	818	
859	VALDAI	54	72707	97022	29505	0097	809	
865	KSINAS	02	73205	97808	16404	795	702	
866	SURA	01	72903	98012	17405	69510	704	
868	EMTSA	06	82703	95022	18307	874	811	
869	SHENKURSK	06	82901	96615	18707	8742	805	
872	OPARINO	02	82903	96602	18203	8732	804	
874	VOZHEGA	84	82703	97032	21606	94	706	
875	VOLOGDA	02	82907	97022	23505	955	804	
876	TOTMA	01	82905	98022	10805	854	806	
877	NIKOLSK	03	82201	96505	19603	864	806	
879	UST SHUGOR	01	73203	98022	11803	42530	305	
881	TROITSKO PEC	02	72904	98258	13201	44430	306	
883	UST KULOM	01	63205	98018	14303	68400	301	
884	UST USA	52	53603	98268	12602	53400	209	
	USSR ZONE 2							
211	SHAULIAI	53	10903	97010	32808	00901	803	
313	SAVALI	54	82906	98032	19205	857	807	
318	KIROV	01	83203	98028	17902	8722	804	
334	GRODNO	01	80903	97022	29905	855	305	
340	BELOSTOK	51	00	9701	31709	00900	302	
351	BREST LTOVSK	00	80705	97022	27405	855	307	
358	LEPEL	50	10702	86031	30207	11400	301	
372	BARANOVICHI	03	80705	97022	28706	863	304	
377	PINSK	03	70705	97012	26706	75300	104	
400	MOGILEV	55	30403	97020	29407	31600	803	
420	GOMEL	53	40705	97022	27508	41500	100	
540	PEREDIUB	00	80407	98022	22006	52602	309	
545	BURANNAIA	02	80906	98636	13705	8752	80*	
841	OREL	50	30203	98011	26506	31500	801	
842	STARYI OSKOL	52	70404	97021	25107	75600	303	
846	LISKI	51	60206	98028	23208	68500	306	
860	KHOLM	53	32703	98030	30907	21653	806	
861	IDRITSA	52	61801	97022	31508	11531	907	
863	VELIKIE LUKI	52	63201	97022	31006	00909	808	
864	ROSTOV	53	53206	98021	25507	35630	808	
885	ORSHA	52	20404	97020	30506	21600	401	
886	POLOTSK	50	60403	96100	30808	21502	808	
889	SMOLENSK	53	50203	97011	30504	35601	302	
890	BELYI	54	63603	97022	29804	62500	805	
891	VIALMA	53	73603	97022	29503	61501	802	
893	ZHITKOVICHI	03	70705	97022	28107	78400	309	
894	ORDZHONIKID	52	30406	98020	27806	31600	300	
896	ZLYNKA	5	40405	97030	28108	41500	300	
898	VYSHNII VOLO	51	72901	98022	29504	75700	804	
899	BUI	50	82905	97022	23606	856	707	
900	RYBINSK	52	83203	97022	25106	854	811	
901	KOSTROMA	52	72908	98027	24006	11531	608	
902	IUPEVETS	01	8706	96618	22804	8742	814	
903	IVANOVO	53	82905	97022	24806	855	810	
905	KALININ	54	83203	97012	28505	78600	809	
906	KOZMODEMBNSK	52	82905	98022	20705	68507	711	
907	GORKII	52	83205	98022	23505	855	812	
909	MOSCOW OBS	53	63402	97022	28005	44401	704	
911	KALUGA	00	63601	97022	27406	31530	701	
912	KASHIRA	52	73603	97022	26805	48470	803	
913	ELATMA	56	43206	97021	24706	41500	805	
914	SKURATOVO	01	70204	96102	27204	75500	100	
915	PAVELETS	53	83604	98032	25806	845	801	
916	LUKOIANOV	59	73607	98022	22404	75600	810	
918	SHAKHUNIA	01	82903	97617	19902	8742	704	
920	SHARIA	02	83205	97616	20403	8 42	805	
921	CHKALOV	52	70910	97022	14706	42651	803	
922	BUZULUK	51	70402	97022	15907	75600	901	
923	ALATYR	50	63403	98012	21605	75600	804	
924	ELABUGA	56	73404	97021	19205	55741	704	
925	KAZAN	57	83403	98032	18015	45747	309	
926	BEZVODOVKA	68	60207	98022	18306	64500	200	
927	ULIANOVSK	59	73603	98022	20206	74500	300	
929	PENZA	58	65212	98012	20007	71602	2	
930	KIRSANOV	55	75412	97032	20507	65505	306	
931	KUIBYSHEV	52	65406	99022	13506	32601	901	
932	ZEMETCHINO	52	70406	97032	23406	75600	901	
934	ELETS	50	80405	98022	25207	856	308	
935	KURSK	01	60403	97031	25607	65600	302	
936	VORONEZH		80205	97028	24406	826		
938	VALUIKI	00	2302	97011	24108	82500	304	
940	BALASHEV	55	75412	97032	20507	65505	306	
941	SARATOV	01	95208	97616	18304	8742	311	
944	ALEKSANDROV	01	73603	97022	13509	74600	308	
945	PUGACHEV	01	70407	98022	21406	75600	356	
945	PUGACHEV	02	704 7	58022	1406	75600	356	
949	ADAMOVKA	61	30402	98011	15205	00954	803	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	02	85907	97026	24805	854	307	
592	SARNY	04	80906	97022	26206	854	305	
603	KIEV AMSG	01	60705	97012	25208	62530	404	
625	LVOV	03	85708	95508	23603	860	318	
651	TERNOPOL	03	80706	97516	23504	862	314	
666	BELTSY	07	80401	97716	19108	8742	302	
672	KISHINEV	08	83605	97808	19210	894	200	
676	BOLGRAD	02	71602	970 2	18815	2163	702	
694	LIUBASHEVKA	05	80905	96636	21806	8652	114	
708	NIKOLAEV	00	70704	98022	241 2	21600	800	
710	SIMFEROPOL	52	26408	98020	18112	11604	814	
734	IZMAIL	05	61107	98258	17814	68500	209	
951	SHEPETOVKA	02	80904	97026	24405	854	311	
952	CHERNIGOV	53	40705	97012	27308	21630	301	
953	KONOTOP	53	60905	97031	25908	61600	300	
954	SUMY	00	60704	98031	26509	61500	803	
956	KHITOMIR	04	70905	97216	2307	79300	202	
958	LUBNY	52	50703	97051	24410	62500	802	
961	SHEREMETKA	02	85906	97016	22703	8742	309	
962	POLTAVA	53	70404	98031	24309	00980	100	
963	IZIUM	01	80706	97021	24307	894	305	
965	KAMENETS POD	05	70405	97002	20007	79460	506	
966	UMAN	04	80704	96637	23505	874	1	
967	KIROVOGRAD	50	60905	97022	23200	62500	902	
970	VOLOSHILVGRD	52	65407	98029	22408	68500	303	
972	VOZNESENSK	02	80909	98022	21611	856	904	
973	NIKOPOL	05	40704	98022	22107	41500	801	
974	MELITOPOL	52	20202	97010	21313	11500	805	
981	MARIUTSOL	0	85707	98032	22509	856	310	
985	CHAPLINO	50	50403	98022	23	00	302	
986	AKHTARI	03	20404	9810	20810	22600	303	
987	DIURMEN	00	30905	98020	20212	21500	909	
989	IALTA	00	75906	98020	20212	21500	909	
990	FEODOSIIA	04	70033	98021	19312	75600	812	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	51	80203	50022	20808	885	304	
004	KOTELNIKOVO	00	73406	98022	18706	895	313	
005	TSELINA	51	83406	98022	20806	855	208	
007	VERK BASUCHK		73405	98022	14207	71500		
008	BUDENOVSK	51	72210	98021	18210	75500	307	
011	KRSNODAR	01	70406	98032	20211	38601	402	
012	ARMAVIR	00	63602	98031	19910	62600	803	
015	PIATIGORSK	50	3205	98031	18209	41 05	401	
018	GRAZNYI	02	73403	98031	17412	51601	805	
019	ORDZHONIKIDZ	43	82507	98022	19107	856	404	
020	MOZDOK	00	82501	98021	18812	61607	803	
021	BORZHOM	01	70901	97032	24812	22607	706	
023	KUTAISI	05	50000	98012	16816	00945	816	
027	EREVAN	52	40000	99012	10916	11742	824	
028	LENINAKAN	52	71404	99032	43909	64640	906	
033	KIROVOBAD	00	72903	99022	15417	00982	910	
035	ASTARA	13	80308	99021	16016	856	315	
036	KARIAGINO	08	80402	98022	154 8	755	801	
038	GASAN KULI	16	72506	98031	12322	78600	206	
042	FT SHEVCHENK	02	72906	9802		71500	303	
044	GUREV	03	825 6	96032	13708	856	305	
047	MAKHACH KALA	02	83408	98032	18712	00932	701	
050	IASHKUL	02	72909	98022	16808	75400	307	
073	VOROPONOVO	00	83412	98022	18005	855	313	
943	KAMYSHIN	01	87612	97616	17405	8732	312	
995	SOCHI	02	83403	99021	20214	00903	809	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	01	82702	98037	14802	855	802	
031	BISER	00	50000	268	19400	59600	901	
043	NIAZE PETROV	53	72704	98022	17402	75700	804	
054	SLAE KHARD	51	80702	98717	08850	2547	818	
055	BERESOV	00	82902	986 6	09903	0092	301	
057	KONDINSKOE	00	82701	96717	08901	8842	307	
058	SAMAREVO	51	82206	96848	02	884	303	
059	SURGUT	51	82505	97808	12302	885	302	
060	TOBOLSK	56	42007	97012	14004	75600	401	
061	CHERDYN	02	82902	96632	12602	8742	200	
062	SEROV	02	83202	97616	13004	8752	306	
067	TURINSK	52	82503	97022	12805	0097	302	
068	NOZHOVKA	53	83403	98032	17204	2642	802	
069	TIUMEN	57	82003	97022	14804	858	803	
070	IANAUL	60	62004	98022	17506	65600	706	
072	SVERDLOVSK	57	82705	98022	15603	856	805	
073	SHADRINSK	57	72203	97022	17104	75700	804	
074	LEUSHI	53	82205	98027	13202	7752	*04	
075	ISHIM	55	82203	98022	17402	856	802	
076	KROPACHEVO	55	72703	98022	16604	75700	809	
077	CHELIABINSK	54	63401	87022	17303	35501	702	
078	KURGAN	54	82502	97012	17803	65607	804	
079	UFA	00	80000	97808	18403	895	303	
083	MAGNITOGORSK	56	70000	97012	18203	75500	702	
089	KAMENSK URAL	58	72203	97022	15904	25630	804	
159	IGARKA	54	31104	98011	15552	35400	312	
160	MUZHI	00	83407	98158	09502	893	316	
161	SARAN PAUL	54	83403	99022	10405	857	308	
162	SOSVA	52	72901	98022	10205	0087	105	
163	SUKHOBUZIM	55	20000	99030	19053	00901	302	
165	ALEXANDROVSK	52	8 803	97022	14601	857	703	
166	PUEZNODROVSK	51	72201	97012	22002	75500	323	
167	KOLPASHEVO	53	81801	97028	18702	85	701	
169	NAPAS	54	82702	97022	18001	856	305	
171	SHIRO	55	80901	032	15002	00931	300	
172	TARA	52	72202	97027	18002	7600	801	
173	TOMSK	55	40405	97011	16801	45500	802	
174	BOGOTOL	55	70701	98032	19051	65602	801	
176	BARABINSK	58	80703	97022	17502	856	804	
177	BALAKHTA	55	10402	99020	15508	00901	806	
178	NOVOSIBIRSK	58	20206	97010	16601	25700	801	
179	KEMEROVO	55	03604	96040	15602	00900	300	
180	UST ISHIM	56	42203	98032	15903	00930	*05	
181	OMSK	56	80903	97022	17702	857	403	
183	KAMEN	59	10705	98010	15102	00902	313	
184	BARNAUL	72	20404	97011	14402	00930	300	
186	SLAVGOROD	60	60903	97022	13604	00932	404	
187	BELOKUIKHA	01	80000	96616	12902	8752	306	
189	NIAKSIMVOL	51	82203	97032	11305	895	205	
191	TURUKHANSK	55	60702	99838	13452	59530	311	
192	VERKNE IMBAT	54	80401	97808	16252	885	306	
193	VOROGOVE	52	81803	98028	10600	856	303	
197	IVDEL	51	82704	96022	11402	00931	300	
200	BOGUCHANY	53	82203	022	19200	855	811	
203	VERKHOTURE	00	82202	96022	12204	0097	804	
205	KANSK	59	00203	98021	53	00900	807	
207	KASHA	59	00000	97011	18754	00900	803	
208	KEZHMA	52	62702	96012	16301	64505	306	
210	IRBITSKAIA	53	82503	98022	13905	855	303	
211	ALAPAEVSK	52	82003	97022	13504	855	300	
217	DOMASHINO	52	82001	707	13801	855	803	
223	SHUMIKHA	52	80000	97021	17003	54506	804	
225	ZVERINOGOLVK	54	80000	98022	17903	0094	404	
228	KARTALY	58	70402	97012	17803	75600	303	
234	MOLOTOV	50	82504	96737	16301	8742	804	
235	GORA PAIZ	54	92702	91717	09654	9 0	212	7 ****
245	DEMIANSKOE	54	71504	98022	11904	00170	300	
249	IALUTOROVSK	56	82202	97022	16004	75601	805	
250	VAGAI	56	82501	97028	16603	856	803	
256	POLTAVKA	51	70703	97022	17002	756	401	
257	ODESSKOE	57	70402	97022	16401	855	305	
258	ALABARINSKII	58	80705	97032	02	8 6	300	
259	CHERLAK	57	80401	98012	15701	75601	804	
263	ISIL KUL	57	80401	97022	17802	0097	403	
265	KALASHINSKIA	56	80402	97022	17002	855	801	
266	POCELKOVO	56	80902	97022	17402	856	808	
268	NAZYVAEVKA	53	80000	98022	18502	845	300	7 8636
269	TIUKALINSK	51	80000	98022	17602	855	802	
271	BOLSHERESHE	54	81402	98022	17702	0097	804	
277	VIKULOVO	56	82003	96102	17102	0092	803	
278	TEVRIZ	8	72003	98022	16503	75500	5*	
303	VASIUTANSKOE	52	72202	98022	19501	00870	403	
305	KUSHTOVKA	00	70000	97022	77202	75600	807	
306	SEVERNOE	52	83601	94022	17901	855	805	
309	TATARSK	54	61403	97022	17102	856	803	
312	KUPINO	15	30401	97011	16602	55803	602	
313	ZAVINSK	01	70702	97012	17101	25501	405	
314	UBINSKOE	53	80402	97022	17802	854	303	
315	KARASUK	59	20706	96021	15104	00901	401	
317	KHABARY	58	10404	98020	14303	00901	401	
321	MAYSK	51	80000	97022	19202	7562	906	
322	KARGASOK	55	72202	97032	17101	75600	401	
323	PARABEL	51	72903	97022	17601	75700	301	
325	MOLCHANOVO	52	83201	98022	19002	855	803	
326	BOKCHAR	53	80000	97022	18302	854	3	
327	KRESHCHENKA	55	80202	95022	18602	855	801	
328	PIKHTOVKA	54	80202	96042	16702	854	501	
329	KOZHEVNIKOVO	54	53603	98014	17501	55600	401	
330	EOLOTNOE	55	20203	97012	16000	25500	603	
332	TOGUCHNI	55	03601	97014	16050	00900	802	
333	MASHKOVO	56	20403	97020	17850	25500	301	
334	KOLYVAN	60	30204	97012	15451	35500	726	
335	KOCHENEVO	59	20204	97012	16651	25500	801	
337	CHULYM	56	80903	97022	16702	855	804	
338	KOCHKI	58	70406	97010	16701	00904	210	
339	ORDYNSKOE	56	20103	96030	15801	14504	307	
341	CHEREPANOSKI	57	20404	98021	15450	00901	503	
342	MASLIANINO	57	20406	98020	15402	00905	804	
344	REBRIKHA	57	30204	97012	16202	00959	323	
345	BAEVO	59	20402	97010	13904	00974	704	
346	PODKNO	54	82203	98022	00600	865	301	
347	BOLCHICKIA	57	70407	98022	10905	00970	402	
348	ZAV YALOVA	46	20407	97020	15204	00930	300	
349	ZMEINOGORSK	01	80405	97616	09702	8752	302	
351	ALEISKOE	54	70406	98012	12005	00911	203	
362	UIBAT	57	70000	99022	14350	00941	300	
363	TUROCHAK	01	80000	97616	39802	8072	303	
364	TACHTYP	54	80000	97022	14202	0092	803	
366	KUZEDEEVO	53	72002	98022	13103	00931	304	
367	TOGUL	53	80404	97022	13702	00811	300	
368	KOLCHUGINO	55	03601	97020	15301	00900	304	
370	PENTRALNYI R	55	03403	98011	15851	00900	403	
371	NENASTNAIA	59	51101	98022	75255	54600	810	
373	UZHUR	57	83404	98032	16350	855	801	
375	TISUL	55	50702	98022	16800	25550	400	
376	TIAZHIN	55	70703	98022	17800	75501	300	
377	MARIINSK	54	80901	97032	17401	00930	817	
378	IZHMORSK	06	20901	98020	17900	25401	300	
379	TAIGA	55	40402	97030	17850	25202	41	
380	TIUKHTET	05	72001	99022	18000	75500	804	
382	PYSHKINO TRO	46	30000	97012	18401	25751	401	
384	CHULSKAIA MT	54	80000	97032	18001	856	806	
385	LOSINOBORSK	54	7270	97022	19050	855	300	
386	STRELKA	53	81806	98022	18600	855	805	
387	SYMSKA FAKTO	52	82203	98038	19301	0097	403	
390	IARTSEVO	51	82203	98028	15801	00908	316	
404	PIROVSKOYE	54	40401	95011	18651	00950	804	
407	ENISISK AMSG	53	82201	97028	19200	895	300	
408	KAZACHINSKOE	51	82701	98022	00	857	801	
409	BIRILIUSY	51	20000	96021	19001	64601	802	
410	BOLSHAIA MTA	53	2180	98011	17751	00901	804	
411	ACHINSH	02	00000	98022	17851	00900	802	
412	KEMCHUG	59	20202	98021	18051	00904	808	
413	LKIUKVENNAIA	53	00401	97041	20452	00900	804	
415	DZERZHINSK	54	73601	97022	19450	64630	802	
416	KLIUCHI	58	00000	98011	20653	00900	808	
417	GOLETS PODLU	57	70201	97012	14551	55501	602	
418	AGINSK	56	10905	99020	17251	00905	808	
419	KOLBA	55	00000	97020	16453	00900	309	
420	DERBINO	54	03601	98020	16201	00900	801	
421	LEGOSTAEVO	56	50703	98031	16051	25601	803	
422	IRDINSKOE	56	21703	98020	14701	00906	808	
423	MINUSINSKOE	56	73603	98022	13804	00946	807	
424	KURAGINO	54	73401	99030	13501	25403	813	
426	BEIA	52	80000	99022	14103	0092	602	
427	ERMAKOVSKOE	54	70701	98022	12005	00903	605	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	50	80403	97022	16804	25608	402	
087	URALSK	03	80208	9760	12706	8752	302	
088	KALMUKOV	03	72705	97012	09706	55640	308	
090	AKTIUBINSK	01	80906	81606	13805	6552	501	
091	IRGIZ	50	83603	99011	15209	21703	304	
092	TURGAI		80203	97022	08	2572	316	
096	CHALKAR	04	82203	97022	14209	855	805	
097	DZHESKAZGAN	05	82710	98022	13105	856	446	
098	KAZALINSK	02	23402	96010	15813	21500	303	
101	KYZL ORDA	50	03205	98020	15914	00900	303	
103	BERTYS	04	82509	99031	10409	855	253	
104	TURKESTAN	03	72704	99022	17116	41503	305	
105	CHIMKENT		73203	98022	16115	755		
106	DZHAMBUL	09	82517	98022	16914	894	322	
107	DZQAMBUL	10	81403	98016	15113	6352	313	
108	BURLUBAITAL	03	72525	99031	13414	00903	325	
109	DZHARKENT	06	82205	98143	07022	462	232	
111	PETROPAVLOVS	58	80000	98022	17202	8862	300	
113	KOKCHETAV	03	80706	99021	15203	15639	308	
114	IRTYSHSK	58	30708	97021	15803	25633	804	
115	PAVLODAR	57	70406	97022	13004	00930	801	
116	ATBASAR	57	80407	98027	14703	856	319	
117	AKMOLINSK	50	80712	96858	12751	8052	418	
119	KARAGHANDA	00	80708	96517	07701	823	307	
123	KOKPEKTY	06	80000	97616	06106	874	303	
124	BURLY TUBE	13	50000	97012	09715	25640	227	
125	ZAISAN	10	83303	99636	08160	876	215	
126	BAKHTY	13	82208	95708	10115	8762	215	
128	CHIMBAI	04	60000	97031	15316	31654	206	
130	ZEAGLI	11	7303	99022	13915	00930	808	
131	KUSHKI	09	03603	020	08723	00900	822	
132	KIZIL ARVAT	0	21106	98011	11922	00932	305	
135	ASHKHABAD	09	81403	98022	13319	855	911	
136	BAIRAM ALI	07	00703	97020	11523	00900	819	
137	KERKI	06	03205	98000	11422	00900	808	
139	STALINABAD	13	90401	93054	11820	9	302	
142	LENINABAD	12	82209	90 31	15215	45730	324	
143	NOVYI URGNCH	98	20000	96020	16818	00940	*6	
144	GERGANA	12	70000	98022	12620	7567	315	
145	TASHKENT	12	80000	96022	15715	3577	309	
146	NOVAIA BUKHA	08	73603	98032	14919	75600	801	
147	SAMARKAND	09	81401	98021	15116	16537	306	
149	FRUNZE	18	83203	97028	16212	895	321	
555	SEMIPALATNSK	01	80000	98022	02	856	***	
580	TASHAUZ	08	40703	97030	15918	00940	810	
586	CHIRIK POBAD	04	82902	97021	14516	31600	303	
589	KOS CHAGYL	03	62707	97032	14010	42601	308	
600	DZHAMBEITA	05	80407	96605	10606	8752	505	
611	DZHETYGORA	59	60203	98012	16005	00930	303	
617	ARALSKOE MOR	04	11803	97011	15411	11700	303	
620	DZHUSALY	01	02707	97020	15214	00900	306	
630	CHARDZHOU	08	13603	98011	14620	00930	809	
648	BLAGOVESHCHE	57	80000	97022	17202	857	304	
650	URITSK	57	70401	98032	15403	00903	305	
653	NOVOSUKHINO	59	70403	97022	16203	755	302	
660	AMANGELDY	01	70405	97015	14204	74600	320	
672	CHIILI	01	02704	99010	16615	00900	315	
678	ARYS	07	20601	98031	16315	00938	905	
712	KIROVABAD	11	80200	95054	10725		605	
720	ALEKSEEYSKOE	53	80409	98022	14001	0092	213	
725	ANAR	66	80207	98707	11451	8062	335	
728	ZHARYK	07	82214	96626	06707	8932	328	
788	SHEBAKTY	58	60705	97022	14004	00930	801	
789	SEMIIASKOE	50	80401	98227	11902	865	802	
808	IUZY BALKHA	07	62208	99022	11314	00903	341	
829	AEROPORT	11	80000	97216	16414	836	314	
860	SHEMONAIKHA	04	83402	98616	09304	8762	***	
871	ZHANGIZ TIUB	02	83201	95616	10403	8752	307	
879	BOLSHE NARYM	01	80000	97636	60604	8732	103	
890	URDZHAR	12	80000	94818	11213	836	310	
892	UCH ARAL	12	82514	97636	09516	8052	310	
	USSR ZONE 7							
193	ZIMA	59	11603	5 020	18802	15600	407	
201	KIRENCK	52	50000	98021	19400	24553	311	7 0053
202	BODALBO	53	80000	98022	16201	4562	310	
207	BRATSK	9	83403		21000	85	804	7 ****
212	SRETENSK	05	83410	6	04 02	8052	329	7 0808
213	CHITA	56	62910	5 012	12603	25 21	32*	7 9705
214	KHILOK	56	13204	022	19401	15700	312	7 0006

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
216	NERCHINSKII	54	33205	012	00603	00900	335	7 0210
218	ULAN UDE	51	00000	98020	20300	00900	312	7 0006
219	BORZIA	6	82614	022	09404	87	316	7 0009
220	KIAKHTA	5	20000	9 001	20	00900	802	7 000*
252	SKOVORODINO	05	40905	016	88306	00970	804	7 0707
255	CHERNIAEVO	08	80000	606	90208	8062	813	7 0510
261	BOGDARIN	60	23212	011	12	00910	309	7 0***
436	ALYGDZHER	59	63 02	98031	06 52	009 1	300	
438	ICHER	56	23207	010	15804	00730	307	7 0008
439	INGA	00	80402	022	000	856	907	
440	KHADAMA	54	13 01	020	17852	00902	3**	
446	TANGUI	5	30000	012	2	6	*02	
448	IKEI	53	7090	022	19801	75600	80*	
453	BALAGANSK	54	21401	012	19850	25600	801	7 *006
455	POLOVONA	52	00000	4 032	20252	00901	60*	7 0003
456	BOKHAN	05	00000		2 5	00090	252	60000
457	BAYAB DAY	55	00000	11	28051	00900	301	7 0005
458	UST ORDA	54	12502	020	20752	00902	410	
459	LISTVINICHNO	52	20401	011	20651	00902	305	
460	SLIUDINAKA	50	80901	022	19103	865	807	7 0005
461	KHAMAR DABAN		9 01	454	51 4	9 0	807	7 0000
462	TUMKA	51	609	022	01	35 01	300	7 9206
473	PETROVSKII	5	03202	96021	20000	08	405	7 0004
476	KHARINSK	5	32712	022	20002	32 00		7 ****
478	NOVOSELENGIN		0000	21	402	009		7 ****
480	VOVOYORENGIN	1	11801	5 012	18900	009	308	7 0004
481	BABUSHKIN	52	01603	011	19403	00900	709	7 0006
482	KOBANSK		00000	7 011	20750	00900	6**	7 0006
488	UST BARGUZIN	53	17712	030	16605	14 5	311	7 0008
490	KACHUR	60	00 4	01	3	00900	8**	7 0005
492	ZNAMENKA	59	23402	020	21252	2 0	3**	7 0006
493	ZHIGALOVO	58	20000	011	20652	26505	316	7 900*
494	GOLOVSKOE	58	132	010	20753	1 00	717	7 ****
495	ORLINGA	52	80000	031	2 000	855	311	7 0204
496	UST KUG	58	127	017	20351	157	302	7 020*
501	ICHERA	52	20000	012	17400	34500	316	7 0005
503	DUBROVSKOE	53	03602	021	16 52	00900	4**	7 0006
504	VORO PRISTAN		70000	99022	6 0	00902		7 0003
509	UAKIT		73427		13951	00		7 0000
510	BAUNT		32909	88011	1 551	00930	309	7 0002
512	TRWRTSKOE	52	8320	9	1 54	856	1**	7 *107
527	AGINSK	56	5271	2	11009	00	314	7 9403
529	AKSHA	58	32706	031		356	327	7 9707
550	TUNGOKOCHEN	53	83404	717	093	8042	316	7 050*
556	URIUPINO	00	22	016	95403	87	416	7 2707
561	NERCHINSK		82910	6	07503		**9	7 0***
562	SHILKA	02	62905	022	08304	67700	332	7 9307
569	OGPOR	57	82924	012	07304	66	*12	7 9720
570	KAILASUTAI	5	1281	0010	15105	9 00	330	7 0012
571	NOVO TSURUKH	52	50209	022	02705	00930	*18	7 ****
573	ALEKSAND ZAN	51	5 05	3	1	65600	22*	7 9708
575	GAZIMURSKII	51	80808	7 02	24	8762	*1*	7 0000
583	TYADA		80402	91737	94300	7042		7 0904
586	EROFEI PAULO	03	83602	3 615	93003	8062	802	7 1106
588	URUSHA	02	80405	93616	91002	864	607	7 1107
589	DZHALINDA	05	60000	030	89806	5762	300	7 1809
590	TALDAN	07	81801	816	89807	895	805	7 **08
595	MAGDARACHI	08	81503	5 216	0 08	732	714	7 1008
596	TYGDA	08	81402	4 616	89708	7742	716	7 08**
599	PIKAN	08	80903	606	008	87320	718	7 1008
600	BOMNAK	04	80808	636	99605	8742	731	7 2206
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	52	70404	98772	09551	764	313	
155	CAP CHELIUSK	57	70703	98022	14755	65470	300	
157	DIKSON	52	81604	97777	12651	894	307	
163	KHATANGA	51	80000	98022	13851	7732	309	
227	OST CHETYREK		06	98021	23756			
230	VERKHOIANSK		00000	99011	17659	00900	300	7 0000
233	SUNTAR	52	20000	98022	16024	00940	308	7 9104
234	VILIUISK	52	50000	99012	14900	55500	302	7 9702
235	ISITSKOE	54	00000	9 01	12352	55000	804	7 0004
237	UST MALSKOE	51	63602	98022	12502	00903	804	7 0000
241	VITIM	52	80000	99022	13052	00907	304	
244	NAGORNYI	00	80405	95868	97501	874	818	7 0802
278	UELLEN	54	82907	98022	12253	35507	805	
283	NAGAEVO	51	20402	98022	16801	26300	303	7 9204
299	MYS NAVARIN	50	25210	98011	20054	25500	213	
827	OST BIELYI	53	71101	98022	11451	755	306	
829	MALYIE KARMA	00	81604	98402	11102	8072	300	
832	NIURBA	51	70703	98022	10602	78500	9*	
846	OST RAGMANOV	53	82209	98012	13054	43500	904	
860	AMBARCHIK	67	1406	99020	23251		906	
898	BUKHTA TIKSI	53	82703	98022	15150	854	211	7 0700
903	KAZACHE	52	82002	96717	14951	0092	305	7 *150
909	SANGAR KHAIA	01	83203	98022	12802	756 2	2	7 9605
914	CHURAPCHA	00	80000	98026	14700	5752	903	7 9*03
917	POKROVSK	53	22702	98021	13752	00930	303	7 0004
920	AMGA	00	80000	98616	15600	8542	804	7 0106
927	CHULMAN	51	81405	95737	02600	0092	825	7 0204
930	TUAI KHAIA	52	10000	98018	1445	15600	307	
932	NIURBA		80000	98028	156			
934	MUKTUYA	53	82502	70 22	17800	2451	312	7 9704
960	DUDINKA	55	80000	98027	15553	863	311	
982	AMDIERMA	51	80405	98268	09900	334	305	
995	RUSSKIAI GAV	51	82502	94737	07600	8042		
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	05	80901	636	01905	856	824	7 1007
256	NORSKI SKLAD	08	81406	616	94709	8762	726	7 0911
257	POLINA OSIPE	04	80407	1 022	07111	6562	931	7 9113
263	BLAGOVESHCHE	05	12210	131	95911	13900	200	7 0714
265	CHEKUNDA	05	80000	043	04410	855	224	7 0714
269	KHABAROVSK	04	82004	6 616	12213	0097	811	7 0018
270	EKATERINO NI	14	83205	97030	07512	0097	804	7 0217
273	IMAN	05	81805	97216	14114	0097	908	7 0019
286	UST KAMCHTSK	00	71108	98022	21007	75600	108	
294	ALEXANDROVSK	09	01403	000	17904	00900	801	7 0012
295	TILICHIKI	62	0020		246	00900	803	
298	VLADIVOSTOK	12	86810	8 032	19113	0097	404	7 0016
601	GAR	07	81507	616	92608	8752	812	7 ****
603	KUMARA AMURE	08	11103	011	92111	15600	812	7 0613
607	MAZANOVO	09	81610	94626	64310	8742	718	7 9414
608	SVOBODNYI	08	81809	616	92710	8732	721	7 1113
609	GOSH	09	81315	638	95001	8752	719	7 0916
610	KUIBYSHEVKA	08	12007	016	94510	15600	713	7 0916
612	SERGEEVKA	08	82206	636	95512	8002	701	7 ****
615	SHIMANOVSKIA	10	81805	3 606	91310	8742	916	7 1510
618	ASTASHIKHA	09	81403	299	99410	896	727	7 ****
619	ARKHARA	69	80710	4 959	04110	895	709	7 ****
621	ZAVITAIA	09	71605	5 3	98038	79500	719	7 0916
622	BRATOLIUBOVK	08	81420	636	98310	77	507	7 0517
630	SELEMDZHA	02	80000	616	00903	8732	426	7 93**
632	STOIBA	06	81606	94616	00006	8052	826	7 0508
633	BUSSA	07	80000	616	97507	7762	829	7 0712
635	UST UMALTA	04	80000	216	04707	0097	716	7 93**
636	SOFIISKII PR	02	80000	616	06504	876	815	7 0208
638	VERKHNIAIA T	02	81807	636	98309	8752	724	7 0317
643	KHULARIN	03	80000	021	82605	855	443	7 0010
646	NERAN	04	82002	818	11710	786	712	7 ****
648	BIRA	07	80904	94616	07210	8642	821	7 0217
649	OBLUCHE	10	81406	4 013	03710	895	728	7 0415
650	BIRAKAN	10	81004	5 016	05710	0092	731	7 0415
653	NADEXHDINSKO	07	81809	258	09812	895	726	7 9217
654	BIROBIDZHAN	08	80906	97606	08610	8552	817	7 0218
655	SMIDOVICHI	08	81103	3 606	09310	8742	815	7 9717
657	VIAZEMSHAIA	00	71607	7 031	11016	75 00	819	7 0015
658	LERMONTOVKA	11	81803	96022	12313	0092	710	7 0018
659	BIKIN	05	8 409	96032	12815	836	803	7 0017
661	POMPEEVKA	07	80905	179	03714	89600	831	7 0317
720	BURUKAN	06	80000	021	89306	0097	807	
721	VESELAIA GOR	04	83203	032	08107	0097	828	7 9211
722	GURA	01	81803	022	08709	0097	818	7 0016
726	SUKHANOVKA	01	70000	99031	12810	78600	812	7 0117
730	DUKI	04	83201	022	07407	87	723	7 0014
739	TROITSKOE	03	80000	022	11809	00907	812	7 0017
742	TIVIAKY	02	50000	030	14702	00970	806	7 ****
744	ELABUGA	52	81603	022	11812	6742	812	7 0019
747	GVASIUGI	04	23601	020	14105	00940	807	7 0018
774	BOGORODSKOE	02	20000	93021	13308	00950	607	7 0015
775	POGIBI	08	91806	975	17708	9	704	7 0013
776	NOGLIKI	06	01402	99021	15407	00900	307	7 0017
782	KIROVSKOE	04	21600	000	17306	00920	306	7 0006
784	ONOR	04	00000	30	17507	00900	300	7 0010
785	POGRANICHNYI	07	00000	10	17506	00900	301	7 0013
787	PILVO	03	11406	000	17906	00900	501	7 00**
794	KITASHIRETAK	07	91702	93455	18508	9 0	815	7 0011
796	SHINSHIRA	06	63406	96022	15906	66300	301	7 0010
799	KARUMNKOTAN	77	73310	97010	15807	65107	300	7 0012
805	HOROMUSHIRO	05	70410	031	17309	75400	307	7 0010
810	KIKHCHIK	00	1101	94000	19701	00900	903	
812	OZERNAIA	18	00906	94000	19006	00903	110	
816	PETROPOVLOVS	04	10000	97404	80708	12700	803	
825	SHIKUKA	07	71806	022	19408	863	100	7 0009
827	HONTO	07	00901	97001	19211	00900	202	7 0016
828	KETON	07	80000	7 025	200	861	814	7 0110
829	MAOKA	07	00000	7 000	19708	00900	701	7 0014
830	ESUTORU	05	00000	8 000	17006	00900	300	7 00**
832	SHANA	08	30000	96020	18610	15540	304	7 0015
834	KLIUCHI	01	70000	97022	16404	0092	824	
835	SHIKOTAN	06	81601	4 615	19806	864	*01	7 0015
836	SEMLIACHIKI	6	00000	201	21006	00900	207	
	BLOCK 40							
055	HOMS	17	40000	82021	22	42585	6*801	
079	DAMAS	13	58	3 020	97530	15541	6*828	
100	BEYROUTH	17	43611	81021	08828	32880	68917	
102	RAYACK	11	22008	82012	97126	11548		
104	MERDJAYOUN	15	11802	81020	98626	00980	6991*	
153	HARKENAN	13	12705	99010	06026	00905	6*716	
154	CHANGAN	26	03111	98002	30	00900	6*910	
173	NATANYA	16	2202	82030	31	00942		
177	TEL AVIV PT	16	33604	81031	07928	00979	69820	
180	LYDDA ARPT	17	13104	83021	07934	00970	69816	
184	JERUSALEM	10	00000	81000	19829	00900	60913	
416	DHAHRAN	60	0 614	81020	06497	00900	6*817	
449	SHARJAH	73	02510	80020	03994	00900	60610	
460	MUSCAT	81	00902	77000	03788	00900		
564	MISIRAH	73	02016	82020	06287	00900	6*814	
575	SALALAH	74	1201	82030	07181	15600		
586	RIYAN	79	21808	83030	07488	21600	69915	
588	KAMARAN IS	78	12907	82030	06995	13500	62821	
597	A KHORMAKSAR	70	22310	82021	06798	11501	68827	
608	MOSUL	51	70510	64808	11179	68530	65610	
650	BAGHDAD	44	03206	82020	11689	00900	60714	
665	KUT EL HAI	54	03105	81020	10890	00900		
688	SHAIBAH	53	02916	16060	09693	00900	60814	
689	BASRA	62	03015	48070	08593	00900	6*608	
772	HADITHA	37	22718	82031	64271	22800		
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	58	23403	96031	03089	00930		
560	PARACHINAR	33	31302	98011	96488	21630		
590	KHUSHAB	71	01105	98000	02699	0		
600	SIALKOT	65	13104	97021	03095	00860		
620	FT SANDEMAN	36	40000	97021	92891	00942		
624	DERA IS KHAN	96	00000	96000	01502	00900		
641	LAHORE	74	00000	96000	03195	00900		
661	QUETTA	49	50203	98021	95582	00940		
675	MULTAN	66	01802	97000	02198	00900		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
680	MONTGOMERY	63	00000	97000	01700	00900		
702	FT ABBAS	90	02301	96000	01600	00900		
710	NOKKUNDI	71	02002	99000	97702	00900		
712	DALBANDIN	48	02305	96000	93698	00900		
715	JACOBABAD	69	11305	96011	00702	11700		
718	KHANPUR	77	03103	95050	00801	00900		
739	PANJGUR	35	02307	97000	94394	009		
746	PADIDAN	55	01602	98001	00707	00900		
760	ORMARA	70	02709	96000	04884	00000		
782	MANO KARACHI	76	02509	98000	05582	00900		
858	BOGRA	78	30902	96011	06283	32700		
920	DACCA	74	30703	12011	05680	08059		
932	BARISAL	77	81803	97021	06482	37528		
940	CHITTAGONG	78	22309	97011	07182	20770		
950	COXS BAZAR	78	20000	93011	07383	16300		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	53	10000	96011	00964	11800		
103	AMBALA	70	00000	97000	02297	00000		
123	SRIGANGANAGR	65	00000	98000	01595	00900		
131	HISSAR	65	00000	96000	02501	00900		
165	BIKANER	60	02305	98000	01601	00900		
182	NEW DELHI	73	20000	24061	02794	22700		
260	AGRA	75	00000	97000	03793	00900		
265	MAINPURI	72	00000	97000	03894	00900		
311	SIBSAGAR	73	80504	95606	29275	883		7 01**
312	DIBRUGARH	72	80000	96026	10073	7772		7 62**
339	JODHPUR	63	82307	97000	03897	00900		
343	AJMER	59	02502	98000	03493	00900		
348	JAIPUR	61	03204	98000	03197	00900		
360	MADHOSAGAR	73	00000	95050	03795	00900		
379	GORAKHPUR	70	00000	97000	03992	00900		
383	MOTIHARI	78	00000	96000	05684	00900		
415	TEZPUR	75	70704	95016	08477	46460		7 07**
451	KOTAH	59	00000	97000	02702	00900		
463	JHANSI	69	00000	99000	03397	00900		
467	NOWGONG	72	00000	98000	03992	00900		
475	BAMRAULI AL	71	00000	97000	04691	00900		
479	BENARAS	69	02302	96000	04094	00900		
500	PURNEA	78	10000	97011	05486	15600		
515	CHERRAPUNJI	62	73602	98014	99364	77400		
516	SHILLONG	64	60000	97026	98867	88300		7 08**
540	MOUNT ABU	63	02002	99000	00275	00900		
547	NEEMUCH	61	02509	99000	05092	00900		
559	GUNA	67	02705	98000	04792	00900		
571	SUTNA	73	00000	98030	04195	00900		
635	BHUJ	70	02514	97001	06988	00900		
647	AHMEDABAD	69	02709	98000	05599	00900		
699	HAZARIBAGH	72	00000	97000	96785	00900		
700	RANCHI	71	10000	98011	97184	00901		
727	AIJAL	69	52705	96031	96771	55600		
731	DWARKA	78	12712	98011	08084	11500		
736	RAJKOT	64	02716	99000	06296	00900		
751	DOHAD	65	02311	99000	05891	00900		
779	PENDRA	73	12005	97021	96683	11630		
799	JAMSHEDPUR	74	10000	97000	04992	00901		
807	CALCUTTA	80	20000	96010	05489	11601		
840	SURAT	74	01809	98001	07788	00900		
851	JALGAON	61	03204	98000	06095	00800		
855	KHANDWA	65	02702	98000	05591	00900		
875	RAIPUR	70	00000	97000	05091	00700		
895	BALASORE	81	51802	98021	05187	00931		
925	MALEGAON	54	12505	98021	05395	15600		
933	AKOLA	59	02904	99010	05693	00900		
937	AMROATI	70	03205	99000	05493	00900		
953	KANKER	70	20000	97010	05788	24800		
970	CUTTACK	77	20000	97011	05791	00908		
973	CHANDBALI	84	00902	98000	05390	00900		
977	SANDHEADS	82	62305	97021	06086	21621		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	77	02709	98011	08681	31600		
003	BOMBAY	76	33407	98021	08586	11601		
009	AHMEDNAGAR	55	13202	99011	98290	11600		
013	AURANGABAD	53	12704	98011	98394	11700		
017	PARBHANI	60	12702	99011	04492	11700		
086	RAMAGUNDAM	71	40502	98031	05790	00930		
109	HARNAI BMBAY	76	33216	98011	09585	2256		
121	GULBARGA	65	63607	99022	05489	44604		
129	HYDERBAD BPT	69	53605	98011	96985	24531		
169	RAICHUR	67	42307	99031	06483	00936		
185	MASULIPATAM	79	43402	98021	05693	00904		
189	COCONADA	79	12305	98011	05692	00904		
205	BELLARY	63	73202	98031	06385	44444		
213	KURNOOL	74	50000	98011	06585	00940		
233	CHITALDRUG	63	62704	99031	98585	32630		
241	CUDDAPPAH	73	40000	98011	00993	41600		
245	NELLORE	75	50902	99031	05892	11639		
283	MANGALORE	75	52705	97031	09382	285 2		7 01**
291	MYSORE	77	42702	99211	09379	32606		
295	BANGALORE	63	82904	98039	98978	59641		
314	CALICUT	74	82909	98032	09883	28622		
319	COIMBATORE	71	82507	98039	08478	17570		7 58**
329	CUDDALORE	78	61402	98022	06386	00934		
333	PORT BLAIR	74	82705	95616	09975	5732		7 99**
335	PALGHAT	73	82706	96539	09875	14720		7 22**
351	COCHIN	75	82402	97299	09778	4857		7 13**
352	ALLEPPEY	75	83409	96035	09781	5941		
363	PAMBAN	71	52005	97021	07885	32770		
371	TRIVANDRUM	74	83204	96178	10177	4352		
376	PALAM COTTAH	67	62507	98031	07590	15620		
418	TRINCOMALEE	74	82308	97209	08083	67410		
466	COLOMBO	73	72510	97022	10081	28510		
497	HAMBANTOTA	74	72517	97025	09182	33528		7 03**
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	76	41107	64038	12979	424	62308	7 92**
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	50	71203	82015	19354	745	63403	7 91**
407	ASAHIKAWA	47	00000	22001	19850	00900	60403	7 01**
409	ABASHIRI	50	30703	81012	18855	24630	6*305	7 97**
412	SAPPORO	44	01402	20000	20047	00900	6*313	7 01**
417	OBIHIRO	45	00000	04444	19947	00900	6*313	7 01**
420	NEMURO	45	32202	81031	18649	31500	69307	7 97**
421	SUTTSU	49	11404	83001	20351	11600	6*320	7 94**
426	URAKAWA	48	10207	81001	19650	14500	6*314	7 10**
430	HAKODATE MAR	49	63403	75032	20353	31610	69321	
575	AOMORI	52	42202	81012	20654	49400	6*322	7 12**
581	HACHINOHE	53	62504	70258	19854	695	66322	7 04**
582	AKITA	52	80908	25616	21453	8052	6*319	7 35**
584	MORIOKA	45	61602	82022	21347	35630	6*329	7 97**
585	MIYAKO	50	80000	80028	19754	0092	6*323	7 03**
587	SAKATA	51	33118	75018	21360	32600	69319	7 01**
588	YAMAGATA	48	21902	60011	22051	15701	6*316	7 01**
590	SENDAI DCMO	48	73203	55036	20655	75700	6*322	7 97**
595	FUKUSHIMA	46	12912	81012	21258	15700	6*316	7 97**
598	ONAHAMA	49	10901	83000	21355	15500	6*322	
602	AIKAWA	48	13214	82021	23062	11700	69308	
604	NIIGATA	53	63209	75022	22762	61600	6*312	7 01**
605	KANAZAWA	49	11005	75000	23056	00901	6*304	
610	NAGONA	43	03403	82008	24350	00900	6*313	7 97**
612	TAKADA	49	70000	82012	23652	11600	69308	7 92**
615	UTSUNOMIYA	44	03405	82000	21350	00900	6*325	
618	MATSUMOTO	40	00000	49000	25145	00900	6*323	
624	MAEBASHI	42	12907	83020	22553	15700	6*321	
635	NAGOYA	52	80205	80022	20759	00901	69317	
636	NAGOYA DCMO	48	23306	82021	21057	00901	6*310	
637	IIDA	43	02703	75000	22550	00900	6*324	
639	FUJI SAN	85	13438	85020	19423	10060	6*319	
648	CHOSHI	47	13619	81000	20863	11600	6*323	
650	KAMEYAMA	44	72710	85022	21051	11701	6*112	
654	HAMAMATSU	47	20203	83020	19560	00901	6*311	
662	TOKYO CMO	42	03608	25000	21660	00900	6*123	
663	OWASE	47	02706	83001	20757	00900	6*312	
668	AJIRO	51	10000	83000	20662	14500	6*317	
671	TOKYO	45	03418	80000	50362	00900	60117	
673	TOMISAKI	43	10509	80001	21261	11500	69318	
675	OSHIMA	47	10516	83011	20959	00930	6*316	
676	NIIJIMA	52	11004	81000	20757	15603	6*313	
678	HACHIJO JIMA	53	30404	83032	20261	11505	61113	7 97**
740	SAIGO	48	23204	84012	23253	00901	60300	
744	YONAGO	51	41505	82012	23057	00908	6*104	
746	TOTTORI	48	11105	83002	23455	15601	69303	
749	MIYAZU	50	40000	82011	23160	15701	6*304	
755	HAMADA	52	60506	82022	21761	00904		
762	SHIMONOSEKI	48	10304	78012	19965	00931	6*310	
763	BOFU	46	11103	82000	21954	11601	6*329	
765	HIROSHIMA	54	80211	78032	22462	00907	6*309	
772	OSAKA DCMO	50	60402	30022	22960	00901	6*312	
774	KASHIWARA	50	10000	81011	22455	00901	6*103	
777	WAKAYAMA	48	30706	60011	22362	15605	6*311	
778	SHIONOMISAKI	48	10304	78012	19965	00931	6*310	
800	IZUHARA	55	80506	82022	21169	0097	6*702	
807	FUKUOKA DCMO	54	80000	70022	20862	00977	60305	
808	ITAZUKE	58	81805	56022	19662	00907	64305	
815	OITA	55	21905	82011	21559	00950	6*301	
816	TOMIE	55	70203	81022	19709	0097	60002	
817	NAGASAKI MAR	57	20202	80012	20266	00910	60407	
819	KUMAMOTO	59	13305	65001	20765	15600	6*311	
827	KAGOSHIMA	29	70204	82032	20267	00936	60406	
830	MIYAZAKI	60	80000	82031	21163	15507	6*305	
836	YAKU SHIMA	65	71303	81218	19274	1757	63406	7 95**
887	MATSUYAMA	49	61103	82022	21459	00936	60103	
891	TAKAMATSU	54	62505	75022	22657	00907	6*310	
894	TSURUGI YAMA	48	12203	82012	22854	00901	6*307	
895	TOKUSHIMA	49	23205	70012	22564	14601	6*311	
898	SHIMIZU	56	43606	82012	20666	00931	6*104	
899	MUROTOMISAKI	51	30211	83021	20766	00901	60304	
909	NAZE	63	81203	70616	18569	8052	6*313	7 06**
918	ISHIGAKI JMA	76	82913	65216	10380	1142	69322	7 05**
927	MIYAKO JIMA	75	81613	20616	11477	8052	69406	7 45**
930	NAHA	75	81119	64616	14276	654	62308	7 05**
931	KADENA OKINW	72	80916	80616	13975	65521	69412	7 03**
945	MINAMIOAGARI	74	70912	78258	15677	1855	6*408	7 09**
963	TORI SHIMA	59	60310	82022	17971	52531	6*313	
	BLOCK 48							
019	BHAMO	76	63204	90110	09882	35640		7 08**
042	MANDALAY	77	30000	97012	06785	15706		
062	AKYAB	77	42302	96012	07380	00934		
078	TOUNGOO	77	80000	96502	07785	47575		
080	SANDOWAY	78	80000	96502	81	58407		
094	BASSEIN	76	50000	95019	08579	28530		7 01**
096	MINGALADON	80	82004	96022	08981	5942		
101	PYAPON	77	72604	95031	07580	48670		7 08**
108	TAVOY	78	82701	97022	08981	4857		
110	MERGUI	73	83305	95506	09774	47728		7 28**
112	VICTORIA PT	74	82304	96565	11775	7742		7 28**
327	CHIENGMAI	76	70000	81022	09778	11547		7 97**
328	LAMPANG	47	70000	96022	51	35627		7 04**
331	NAN	48	80000	96029	07854	13643		
351	UTTARADIT	53	70000	98021	08557	00927		7 05**
354	UDORN DHANI	76	61403	50135	08878	33543		7 03**
378	PITSANULOKE	80	80402	97022	08583	22527		
400	NAKORN SAWAN	76	83213	97032	07884	00979		
407	UBOL RAJADH	76	70000	97139	07780	38508		7 95**
430	PRACHINBURI	50	70000	96131	56	42503		
432	SURINDRA	46	80502	97059	08250	43507		7 10**
455	BANGKOK	49	80000	80132	08682	13407		
456	DON MAUNG	48	70501	80132	07158	39417		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
459	CHOLBURI	51	80901	96609	55	19573		7 94**
462	ARANYAPRADSA	49	60000	98172	09057	4952		
475	HAU HIN	47	82603	95505	07951	8957		7 01**
480	CHANTABURI	51	80206	95616	08653	5732		7 06**
500	PRACHUAB KHI	72	82710	97026	08977	5857		7 13**
517	CHUMPORN	44	81803	95516	10146	5852		7 08**
551	BANDON	73	80000	96506	11073	4842		7 08**
568	SONGHLA	70	82710	56022	11579	1537		7 97**
601	PENANG B L	76	80000	48206	10779	3562		7 01**
603	ALOR STAR	75	80008	20321	0778	51 6		
619	KUALA TRENGG	73	80000	80132	09981	13407		
620	SITIAWAN	76	80008	10321	03800	091		
625	IPOH	75	80702	64032	10878	5572		7 04**
647	KUALA LUMPUR	76	80000	40022	10478	0092		7 95**
660	PORT SWETNHM	77	80000	40132	10379	2350		7 95**
665	MALACCA	76	70902	64132	10582	3945		
694	SINGAPORE	77	81906	80032	10781	58472		7 97**
820	HANOI GIALAM	27	31402	81132	11028	19443	6*311	
855	TOURANE	25	71109	97258	10926	5853	6*219	7 12**
877	NHATRANG	25	21409	98012	09928	18561	6*314	
900	SAIGON	24	62302	97012	10925	24672	6*322	7 34**
918	POULO CONDOR	23	82713	98026	10726	5742	6*213	7 18**
940	VIENTIANE	25	83605	20959	08926	895	6*218	7 92**
985	KAMPOT	24	82213	95636	09724	873	6*414	7 15**
990	PHNOM PENH	25	81308	96616	09425	8082	6*414	7 23**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	17	21404	98021	12425	28400	61205	
069	CABO JUBY	19	13602	81021	15422	15400	60908	
115	OUJDA	15	00000	81000	09323	90900	61001	
125	TOUAHAR	09	02716	82020	10723	00900	61000	
135	SALE	17	32706	81012	13324	35400	61007	
140	FES	09	00210	82020	13125	00900	61107	
155	CASABLANCA	16	03210	80010	14822	00900	64005	
190	KASBA TADLA	13	02706	81020	13436	00900	61004	
220	MOGADOR	18	60000	50061	15422	65400	64108	
230	MARRAKECH	12	10000	81020	12526	11600	60203	
250	AGADIR	15	02708	75060	14423	00900	67104	
295	FT TRINQUET	19	80910	81022	14023	854	67101	
340	MADOR	17	10404	94024	12324	18500	60300	
360	BONE	14	30000	81011	11024	22560	61912	
390	M BLANCHE	12	12608	82020	10027	12503	6*811	
420	CONSTANTINE	09	42002	81021	11521	42600	64911	
490	ORAN	17	22510	81030	10826	21500	6*904	
525	BISKRA	10	10702	81060	10826	11700	6*911	
545	LAGHOUAT	12	02008	81020	25722	00900	6*912	
570	COLOMB	08	72003	80031	26122	00970	6*301	
580	OUARGLA	11	50000	80012	11629	00982	6*913	
625	AOULEF	15	70712	82216	13520	17470	6*901	
715	TUNIS	18	42917	81012	10523	38561	6*901	
750	SFAX	12	22704	81030	10724	15602	6*904	
765	GABES	12	23004	82011	11726	00982	6*910	
	BLOCK 61							
024	AGADEZ	08	22706	98030	0812	01602		
043	TAHOUA	19	22704	98030	09037	21101		
052	NIAMEY	22	51810	98032	10534	51502	60814	
075	BIRNI KONI	22	62708	98021	11132			
202	TESSALIT	13	00210	84050	11934	00900		
223	TOMBOULTON	18	00406	95050	37	00900		
226	GAO	18	32512	80032	10037	15701	6*904	
230	NIORO	23	73606	98031	10832	78700		
240	HOMBORI	2	62808	98032	11335	31602		
257	KAYES	24	60000	98026	1263	30602		
265	MOPTI	25	60000	98022	11431	1 431		
269	TOUKOTO	23	82	96952	12131	73600		
290	BAMAKO	25	61602	98032	12130	48503	6*710	
415	PORT ETIENNE	23	73304	97035	10825	76400	6*008	
297	SIKASSO	22	60904	98032	10630	3453		
421	ATAR	24	60000	98032	12328	22572	6*902	
600	SAINT LOUIS	25	61410	98022	10726	26470	6*316	
641	DAKAR YOFF	25	81615	97026	10827	6322	6*011	
832	CONRAKRY	24	82502	97216	13225	873	6*004	
	BLOCK 62							
002	NALUT	49	83602	81031	16371	11526	60906	
010	CASTEL BNITO	55	83012	80032	12378	31507	60204	
053	BENINA	68	8814	1032	07978	756	66302	
055	AGEDABIA	71	53410	80031	08580	55604	60402	
056	CIRENE	60	52719	82012	36173	55500	6*102	
059	DERNA	08	63124	81211	04377	486	6*903	
063	EL ADEM	60	00282	20070	0785	00900	60709	
161	GIALO	46	22913	80030	10689	00902	6*814	
306	MERSA MATROH	14	03116	80000	04930	00900	60608	
333	PORT SAID	16	52307	81030	05535	00930	61725	
366	FAROUK	10	22130	40093	06738	00901	60924	
405	LUXOR	14	00000	81000	07438	00900	60724	
441	ISMAILIA		21612	64070	05400	00902	60730	
444	FAYID	41	12520	40070	06506	00909	60723	
447	SHALLUFAH	46	12820	81070	06594	00930	60822	
462	HURGHADA	23	00000	81000	07832	00900	60718	
600	WADI HALFA	12	03203	81020	05641	00900		
640	ABU HAMED	02	71802	81031	04141	11806		
641	PORT SUDAN	25	30511	82031	08032	13805		
660	KARIMA	13	30505	81020	03241	11704		
680	ATBARA	13	42706	81032	03241	31705		
721	KHARTOUM	18	62106	82032	04637	21805		
730	KASSALA	19	52701	81012	04337	52800		
760	EL FASHER	05	81302	81032	02937	11807		
770	GENEINA	14	62303	81011	06734	11848		
771	EL OBEID	18	50000	81031	04535	41701		
772	KOSTI	21	71805	81022	05435	22840		
880	WAU	20	30904	81031	05233	31500		
941	JUBA	18	40905	81022	05532	41800		
	BLOCK 63							
125	DJBUTI ARDRM	27	30414	82012	06233	38541	60720	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	24	82304	98142	11828	884	6*717	
600	BERBERATI	24	72702	98258	08426	62602	6*943	
650	BANGUI	21	71804	98026	12324	2447	6*929	
700	FORT LAMY	22	62208	81022	05136	11702	6*916	
750	FT ARCHAMBAU	24	62802	98032	09133	21543	6*923	
860	GAROUA	22	72704	99022	06631	53642		
870	NGAOUNDERE	16	70404	99026	90025	12440		
910	DOUALA	24	72306	98142	10429	63540		
931	BATOURI	21	80000	98609	37122	3732	6*931	
950	YAOUNDE	22	82710	96179	26325	73442	6*827	
970	CAMPO	23	62708	99012	10927	33870		
	BLOCK 65							
046	KANO	72	22505	8 0	09589	29602		
073	POTISKUM	72	82909	820	92491	11609		
208	IBADAN	73	82505	81025	11981	884		
229	BENIN CITY	75	72708	82022	11383	6547		
257	ENUGU	74	52709	83 1	10887	52420		
319	NATITINGOV	22	52506	99032	10838	41401		
333	BOHICON	22	80000	98022	11628	68502		
344	COTONOU	24	72302	98012	11729	32430	61911	
387	LOME	24	62310	80022	10829	68440	6*614	
408	TAKORADI	73	72008	81025	12479	3		
422	KUMASI	72	72305	81 05	12779	79		
471	AKUSE	72	61805	81022	11388	48540		
503	OUAGADOUGOU	23	42304	98032	11432	32602	6*910	
528	ODIENNE	21	70000	98034	12928	78501		
539	FERKESSEDOUG	23	70000	98035	11428	626		
555	BOUAKE	23	70000	98039	12227	68450		
578	PORT BOUET	23	82504	96162	11726	86311	6*607	
	BLOCK 70							
026	BARROW	28	80614	56717	08829	855	61810	7 808*
030	WAINWRIGHT	26	70424	80037	11527	774	61607	7 0072
106	POINT HOPE	28	60511	82158	11931	4430	68603	7 0031
133	KOTZEBUE	17	03612	82020	07822	00900	609*5	
200	NOME	20	02808	81020	09123	00900	60300	
204	GAMBELL	24	23119	81022	04630	1530	6*3**	7 0056
209	MOUNTAIN VIL	25	62903	81022	07829	687	69103	
222	GALENA	21	62103	80052	0 525	665 0	69103	7 0059
231	MCGRATH	18	8020	800	01 25	856	69303	7 0039
273	ANCH MERRILL	34	81806	40617	03 6	80 2	69310	7 0260
308	ST PAUL	28	40310	81022	06132	42500	68319	
316	FORT RANDALL	33	52712	80607	03433	55600	69602	7 0010
350	KODIAK	21	03103	81020	00930	00900	69102	
360	CAPE STELIAS	44	81413	81512	0174	855	63110	
361	YAKUTAT	44	80908	56026	04045	856	69905	7 2220
365	CAPE SPENCER	50	81817	56022	07850	855	69103	
381	JUNEAU	45	81413	81616	09250	6557	69901	7 0040
388	CAPE DECSION	51	81416	80001	09852	865	63505	
398	ANNETTE IS	50	91317	16104	15250	9	6*605	7 0050
414	SHEMYA IS	31	03410	80012	26441	00900	60412	7 0020
454	LONGVIEW	33	03225	56006	17341	00900	69000	
489	UNALASKA	33	32707	80026	05338	35500	65905	7 0060
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	73	10509	81020	14979	12500	61314	
202	MIAMI	69	10204	56020	16072	11500	61314	
205	ORLANDO	68	00000	56020	16370	00900	60312	
206	JACKSONVILLE	66	02903	80020	16373	00900	60412	
207	SAVANNAH FLD	68	02503	80020	14671	00900	60412	
208	CHARLESTON	66	02904	81022	13969	00900	60310	
211	TAMPA	68	00000	64024	16670	00900	60314	
214	TALLAHASSEE	66	03203	64020	16669	00900	60414	
217	MACON	67	02906	80000	15269	00900	60117	
218	AUGUSTA	66	00902	56020	14768	00900	60414	
219	ATLANTA	67	03404	64110	16371	00900	60112	
220	APALACHICOLA	73	03204	56410	16673	00900	60414	
223	MOBILE	66	03206	80020	17368	00900	60412	
226	MONTGOMERY	67	02703	80020	16969	00900	60114	
228	BIRMINGHAM	65	00003	21101	65660	09006		
231	NEW ORLEANS	65	00000	12124	16966	00900	60407	
234	MERIDIAN	61	00000	64020	17363	00900	60312	
235	JACKSON	65	01502	32104	17266	00900	60410	
240	LAKE CHARLES	67	10000	24100	16367	15500	63408	
241	PORT ARTHUR	70	10704	48100	15671	15400	63407	
242	GALVESTON	74	21609	81031	15280	22500	64103	
243	HOUSTON	72	21405	72031	14973	22500	65402	
248	SHREVEPORT	71	72207	24100	16372	762	65414	
250	BROWNSVILLE	76	61303	80158	12578	68400	63103	7 0910
251	CORPUS CHRST	76	31406	80031	13977	22530	69307	
252	LAREDO	72	11410	81031	13275	16400	63407	
253	SAN ANTONIO	74	61804	80022	13976	66300	64307	
254	AUSTIN	74	51504	81012	14276	55500	64305	
256	WACO	73	81809	80022	13978	855	64310	
258	DALLAS LOVE	72	41806	81012	14678	25670	65108	
259	FT WORTH	71	81810	81021	15278	856	64314	
261	DEL RIO	70	11109	81030	13973	16400	63410	
263	SAN ANGELO	67	62206	81031	13273	55530	69317	
265	BIG SPRING	59	70311	81030	14967	755	65330	
266	ABILENE	60	83617	82021	14670	854	69432	
267	LUBBOCK	48	73616	81023	17652	854	68329	
268	ROSWELL	45	13411	82021	19052	00901	69322	
270	EL PASO	31	13517	83020	14661	00940	67319	
274	TUCSON	44	11303	83020	14657	00901	69303	
278	PHOENIX	41	12702	81020	15858	00901	69407	
280	YUMA	25	03609	81020	14969	00900	60302	
290	SAN DIEGO	51	03403	72024	14256	00900	60805	
292	SANTA CATLNA	29	00712	8100	14269	00900	69902	
295	LOS ANGL CAL	45	00203	81020	15756	00900	60603	
304	HATTERAS	70	02008	80011	12276	00900	60408	
306	RALEIGH	63	03204	80020	13967	00900	60315	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
308	NORFOLK	63	21802	16104	12567	00970	69422	
310	COLUMBIA FLD	65	00000	80020	14669	00900	60417	
312	GREENVILLE	63	10000	81020	14670	00942	69317	
313	SPARTANBURG	64	12004	82000	15669	15700	69420	
314	CHARLOTTE	65	03604	80020	14970	00900	60420	
317	GREENSBORO	65	10404	64020	15269	00901	67317	
319	WIN SALEM NC	60	03414	81020	15271	00900	60420	
324	CHATTANOOGA	65	40000	03444	16666	00901	69307	
326	KNOXVILLE	66	20000	32104	16766	00900	60410	
327	NASHVILLE	67	22101	40121	15668	00941	69107	
334	MEMPHIS	64	10000	80110	16665	00930	69110	
340	LITTLE ROCK	65	12402	56024	15666	00901	66407	
344	FT SMITH	68	70405	81022	13970	757	69107	
353	OKLAHOMA CTY	56	83330	64618	16656	862	67320	7 0220
356	TULSA	58	80207	40959	15058	692	61203	724470
363	AMARILLO	45	80217	64026	21146	853	68315	7 0430
365	ALBUQUERQUE	23	00304	84020	21743	00900	60314	
374	WINSLOW	25	02506	82020	24038	00900	60312	
384	BAKERSFIELD	34	00903	81020	20051	00900	60307	
386	LAS VEGAS	30	00000	81020	23052	00900	60102	
389	FRESNO	41	03404	81020	19649	00900	60903	
394	SANTA MARIA	30	00610	81020	17953	00900	60400	
401	RICHMOND	61	13303	40041	12969	00946	67324	
405	WASHINGTON	64	53110	80011	12976	00932	66420	
406	BALTIMORE	66	52713	40054	12572	00936	66424	
407	ATLANTIC CTY	61	72810	40052	09169	00908	66417	
408	PHILADELPHIA	66	73005	32044	10573	00907	69320	
410	LYNCHBURG	63	12703	81020	13971	00941	67417	
411	ROANOKE	62	02704	80020	14270	00900	60315	
417	ELKINS	61	80904	32808	16661	863	69415	7 0010
421	COVINGTON	53	60404	40030	17359	20978	69300	
422	LEXINGTON	56	30406	64024	17360	00975	66408	
423	LOUISVILLE	57	73304	64031	16661	0093	65407	
428	COLUMBUS	51	23307	24031	18753	26200	67315	
429	DAYTON OHIO	52	53104	04104	18652	50906	66110	
432	EVANSVILLE	56	73609	80022	17759	00976	66310	
434	ST LOUIS	53	81304	40809	19655	854	61420	7 3250
437	TERRE HAUTE	52	80306	32052	19055	0097	66012	
438	INDIANAPOLIS	55	60310	16104	19756	00938	69120	
439	SPRNGFLD ILL	52	80507	16616	19353	2732	69703	7 3240
440	SPRNGFLD MO	59	80620	56919	15959	864	66103	7 5440
445	COLUMBIA	51	80605	64619	18653	863	61210	711270
446	KANSAS CITY	50	80207	80809	19651	763	61003	7 2620
449	ST JOSEPH	49	83608	80808	20751	853	68002	7 1710
450	WICHITA	49	83313	32808	21049	863	68437	7 2660
451	DODGE CITY	43	80217	48616	23443	862	61208	7 0730
456	TOPEKA	50	80308	20589	20751	853	62107	7 1430
458	CONCORDIA	45	83607	80802	24447	853	68012	7 0210
464	PUEBLO	37	82204	64036	28039	855	69107	7 2020
469	DENVER	33	73002	80025	29537	76400	69305	7 0150
475	MILFORD	28	00000	82020	30529		6*105	
476	GRAND JUNC	39	70303	81032	27842	75	69312	
483	SACRAMENTO	39	03604	81020	19650	00900	60105	
486	ELY	20	02014	84020	29825	00900	60102	
488	RENO	22	00000	81020	26827	00900	60803	
494	SAN FRANCSCO	41	00000	80020	19349	00900	60903	
503	NEW YORK	61	73016	48041	08872	00906	69414	
506	NANTUCKET	60	80112	12425	06460	861	68327	7 0030
507	PROVIDENCE	61	83604	32102	07864	863	61314	7 0050
508	HARTFORD	57	60702	24054	08857	25730	67419	
509	BOSTON	58	80909	32205	08060	862	61414	7 0020
511	HARRISBURG	60	12709	80011	12571	11602	67327	
515	BINGHAMPTON	54	83115	56038	12857	854	67319	7 0060
517	ALLENTOWN AP	64	70000	24051	11568	45570	69320	
518	ALBANY	57	22917	64012	09565	25600	66424	
519	SYRACUSE	54	82913	20512	13557	864	67325	7 0010
520	PITTSBURGH	57	82908	20022	16659	652	67314	
521	AKRON	55	73108	24104	17656	75500	67314	
524	CLEVELAND	55	73407	80022	17660	75400	68314	
528	BUFFALO	45	83215	80202	16652	856	67327	7 0010
529	ROCHESTER	49	82912	80022	14954	564	67327	
532	PEORIA	52	83609	24618	19852	3722	69708	7 3460
533	FT WAYNE	54	83304	32104	19655	863	68420	
534	CHICAGO	48	80209	64612	21350	854	61017	7 0730
535	SOUTH BEND	54	83204	48612	21056	864	68020	7 0320
536	TOLEDO	52	83209	56011	19055	00907	69317	
537	DETROIT	50	80207	81035	18854	854	68317	7 0030
538	WINDSOR	53	70210	81022	18955	755	68412	
539	LANSING	48	80311	81502	20350	863	61417	7 0120
544	MOLINE	50	83506	64616	20653	863	69200	7 2060
547	DUBUQUE	45	80408	56616	21747	863	69107	7 0330
551	LINCOLN	46	83609	64205	24047	873	68202	7 0010
552	GRAND ISLAND	43	83610	24616	24444	863	69200	7 0150
553	OMAHA	48	80210	40512	24149	855	68000	7 0010
556	NORFOLK	44	83608	40514	25445	853	68103	7 0010
557	SIOUX CITY	44	80408	80025	25147	864	69005	7 0040
562	N PLATTE	38	83307	80606	27840	863	61310	7 0380
564	CHEYENNE	31	52903	40227	29632	56400	67105	7 0653
567	VALENTINE	34	83604	82020	29139	855	69108	
569	CASPER	36	72505	83022	26439	65500	67100	
572	SALT LAKE	36	01507	82020	29138	00900	60303	
574	ROCK SPRINGS	33	82109	81027	30135	855	67102	7 0040
576	LANDER	31	21403	84020	30533	25800	66103	
578	POCATELLO	30	02303	83011	28435	00900	60102	
582	ELKO	24	01104	82110	30126	00900	60303	
583	WINNEMUCCA	22	01502	83020	29126	00900	60305	
591	RED BLUFF	38	03406	84020	20057	00900	60502	
594	EUREKA	49	01804	40100	23750	00900		
597	MEDFORD	38	11704	81030	25742	00940	69000	
600	SABLE ISLAND	58	90923	04656	01958	9 2	69827	7 9970
601	DARTMOUTH	50	80416	80406	05252	2532	69001	7 2110
602	LIVERPOOL	51	80417	81606	04253	2742	61403	7 1980
603	YARMOUTH	54	80416	64 6	04257	855	69114	7 0060
604	ECUM SECUM	49	80212	80026	05251	854	61611	7 0890
605	CONCORD	57	91801	00514	08158	9 0	6*410	7 0010
606	PORTLAND	57	81508	16515	07557	872	62310	7 0040
608	EASTPORT	44	80717	82022	07851	8087	62902	
609	SAINT JOHN	46	80422	81024	08651	1647	61300	
613	MT WASHINGTN	51	92830	00454	51	9 0	6*603	
617	BURLINGTON	51	83612	24804	09752	262	68336	7 0010
621	TRENTON	41	80111		1 552	855	67327	7 0020
623	LONDON	48	83408	81022	18251	85400	67416	
624	MALTON	44	83417	81025	16650	7543	68318	7 0030
625	STIRLING	46	83610	81022	18351	854	68425	
627	DORVAL	46	80208	56028	11449	853	68332	7 0020
628	OTTAWA	45	83210	81026	13248	854	67327	7 0100
629	KILLALOE	42	83209	64022	16045	864	68325	
630	MUSKOKA	42	83410	64505	18144	863	67328	7 0010
632	CENTRALIA	48	83605	80022	18751	855	67413	
633	WIARTON	42	80410	81022	19346	855	61207	7 0050
635	GRAND RAPID	50	80102	80022	20353	853	61414	
636	MUSKEGON	49	80304	81022	20752	863	69419	
639	ALPENA	41	80109	80205	23046	854	68419	7 0080
640	MILWAUKEE	45	80211	81202	22147	853	68119	7 0010
641	MADISON	40	70315	81012	23745	654	69114	
643	LA CROSSE	41	80308	81022	23747	254	61300	
644	ROCHESTER	41	80110	81022	25445	654	61403	7 0030
645	GREEN BAY	40	83610	80022	24444	855	61312	
651	SIOUX FALLS	41	83608	81022	27144	6551	69105	
654	HURON	42	83606	80515	28143	5537	68300	7 0020
655	ST CLOUD	41	83604	81025	27842	856	69102	7 0020
658	MINNEAPOLIS	41	83609	81022	26845	854	61002	
662	RAPID CITY	35	20000	82032	29136	00931	69300	
666	SHERIDAN	34	11604	83411	28135	00970	69103	
677	BILLINGS	39	22307	82021	25142	00970	69902	
679	BUTTE	25	01401	08100	29526	00900	60802	
681	BOISE	36	01307	82020	27142	00900	60103	
683	BURNS	28	03404	83020	27134	00900	60100	
688	PENDLETON	40	11606	81020	24348	00901	69603	
693	EUGENE	46	00000	80020	24447	00900		
698	PORTLAND	50	81603	48042	23754	15777	69000	
700	FREDERICTON	45	80409	81022	09749	855	69901	
702	SUMMERSIDE	44	80422	80022	10450	6548	69405	
705	MONCTON	44	80717	81022	09750	854	69401	
706	CHARLOTTETWN	44	80923	81022	09550	855	62606	
707	SYDNEY	48	80917	81506	09952	563	69503	7 0020
708	ST PAUL IS	44	80930	80022	12446	5567	62106	
709	GRINDSTONE I	47	80428	81022	11547	865	69305	
710	COPPER LAKE	47	83605	1026	07349	854	69904	7 0550
711	MEGANTIC	48	80216	08515	07248	864	69410	7 0730
712	CARIBOU	40	83616	32808	12942	855	61008	7 0570
714	QUEBEC	41	80718	82026	11543	55470	61209	7 2420
716	CAMPBELLTON	40	81107	81026	16743	3562	69211	7 0620
717	CHATHAM	44	80417	48616	13446	773	62407	7 0130
718	MONT JOLI	37	80914	81616	15839	874	60010	7 1380
720	BAIE COMEAU	37	80208	64616	19937	86400	61213	7 17*0
725	VAL D OR QU	33	80218		21935	863	68323	
726	PARENT	38	93605	81028	25339	856	68***	7 774*
727	BAGOTVILLE	38		81604	16938	254	69410	7 3920
729	ST FELICIEN	39	93613	24636	17839	9 0	69405	7 1270
730	SUDBURY	33	43609	81012	23538	45500	61327	
731	NORTH BAY	37	83616	81025	21239	852	61329	7 0020
733	GORE BAY	36	82022	22942	7553	69315		
734	SAULT MARIE	32	43610	81012	25737	25401	69319	
735	EARLTON	33	83609	80505	24535		69334	7 0120
738	WHITE RIVER	29	80904	81261	29130	854	61422	7 0010
739	PORQUIS JUNC	26	83617	81022	27231	855	68318	
743	MARQUETTE	35	80110	81022	27441	854	61119	
745	DULUTH	38	70611	81022	28838	754	69107	7 0130
747	INTERNTL FLS	37	80804	80512	31737	864	61303	7 0020
749	LAKEHEAD	30	20404	81030	30932	20940	69110	
753	FARGO	39	73404	80258	30140	754	69105	7 0010
764	BISMARCK	37	80402	81022	31238	854	63300	
767	WILLISTON	35	71404	81021	29139	0097	66905	
768	GLASGOW	37	11209	81020	26439	10970	69902	
772	HELENA	32	00000	83020	26834	00900	60102	
773	MISSOULA	32	50000	81031	29234	00956	69107	
775	GREAT FALLS	34	12315	82020	23741	00940	69803	
777	HAVRE MONT	36	00902	82020	24737	00900	60305	
779	KALISPELL	30	00000	06444	27132	00900	60303	
781	YAKIMA WASH	45	82903	81021	24048	0097	69803	
782	ELLENSBURG	45	80505	82022	24449	857	69903	
783	LEWISTON	42	20904	82031	26346	00905	69405	
785	SPOKANE	43	80000	81032	26145	8072	69502	
791	N HEAD	53	81413	56612	22055	863	69903	7 0010
793	SEATTLE	53	81305	56616	23453	8062	69303	7 0340
798	TATOOSH IS	51	80919	56616	21353	5732	69905	7 7180
799	VICTORIA PAT	52	83603	12616	23552	3722	69803	7 6080
801	TORBAY	40	83616	80258	13543	273	68408	7 0010
803	GANDER	37	80412	48585	16939	865	68115	7 0110
805	ST PIERRE IS	03	83625	83012	12007	6547	64110	7 1200
810	ANTICOSTI PT	33	80917	82002	19839	1732	60322	
811	SEVEN ISLAND	36	83609	56616	22436	864	69316	7 1540
813	NATASHQUAN	33	80411	81022	10237	8462	69344	
814	HARRINGTON	32	70416	82032	20737	1267	61104	
815	STEPHENVILLE	35	80516	81022	14943	35577	69905	
816	GOOSE	23	73407	82022	24034	75600	69412	
817	ASHUANIPI		80404	81022	24431	857	69216	7 0030
818	CARTWRIGHT	32	83414	08562	20534	863	68307	7 0010
819	ST ANTHONY	36	60214	81012	19138	65500	68314	
820	LAKE MANUAN	28	80407	82022	21533	8087	61414	
826	NITCHEQUON	28	80407	82032	24830	2757	60306	
828	KNOB LAKE	22	83612	80027	25525	853	69116	7 0042
831	KAPUSKASING	33	83610	81022	29833	854	68422	
833	PAGWA	26	83606	81027	33232	854	68314	7 0030
836	MOOSONEE	30	83605	82031	29837	855	68416	
841	ARMSTRONG	30	83607	32717	35530	855	68322	7 0010
842	SIOUX LKOUT	49	80706	81022	34134	855	69105	
843	GRAHAM	30	80710	81022	32731	854	69306	
846	LANDSOWNE	26	80409	81022	37232	855	61409	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
848	TROUT LAKE	29	80407	81022	36932	854	69403	
850	KENORA	34	80405	81022	32936	855	69104	
852	WINNIPEG	33	80205	81022	32439	855	69102	
853	MINNEDOSA	36	80000	81022	32938	855	69000	7 0080
855	DAUPHIN	32	80000	81022	33037	855	69300	
856	GIMLI	37	73604	81026	32939	755	69901	7 0020
857	WABOWDEN	31	71603	81022	32933	755	69807	
860	RIVERS	30	81102	81022	33236	855	69902	
861	BROADVIEW	33	71607	81022	32233	70930	69502	
862	ESTEVAN	33	91110	40430	32533	9 2	69903	
863	REGINA SASK	35	71416	81026	29438	755	69608	7 0030
865	DAFOE	35	81407	81026	28940	855	69804	7 0020
866	SASKATOON	39	81410	81022	26243	863	69809	
867	THE PAS	31	21404	81022	31931	25500	69803	
868	HUDSON BAY	28	20402	81020	32729	25500	69300	
869	PRINCE ALBRT	33	81408	81022	27840	864	69810	
870	SWIFT CURRNT	38	01812	81014	25538	00900	60606	
871	VERMILION	44	81407	81022	22845	862	69503	
872	MEDICINE HAT	39	02206	82020	22840	00900	60603	
873	CORONATION	36	21107	81444	22736	2 0	6*603	
874	LETHBRIDGE	36	02212	81020	22440	00900	60601	
875	COWLEY	28	03604	83020	24632	00900	60304	
876	N BATTLEFORD	41	81412	81022	24742	863	69809	
877	CALGARY	32	33307	83020	22446	30901	69303	
878	PENHOLD	32	22205	81022	22933	20940	69302	
879	EDMONTON	38	92005	04434	21039	9 0	69300	
880	KIMBERLEY	36	23404	82022	27438	30970	69403	
882	REVELSTOKE	47	82701	72612	26148	3751	69103	7 0220
883	OLD GLORY MT	30	92016	00454	2430	9 0	6*3**	
884	CRESCENT VAL	46	80000	80022	27146	858	69601	
885	CARMI	41	80000	81616	27543		69602	7 0050
886	PRINCETON	45	80000	80616	24446	274	69300	7 0720
887	KAMLOOPS	46	56000	82022	23450	2 931	66102	
889	PENTICTON	48	81410	81802	23656	6572	69303	7 0010
891	LYTTON	49	80000	81022	02050	8 95	69301	
892	VANCOUVER	51	80905	16616	23852	655	69903	7 4880
893	COMOX	50	81109	40616	22951	272	63904	7 1870
894	ESTEVAN PT	52	81407	64026	19753	845	69906	7 2220
895	BULL HARBOR	47	41426	80002	17853	45500	69809	
896	PRINCE GEORG	39	61805	81212	21643	6082	69602	7 0010
898	PRINCE RUPER	48	11410	81012	16052	14500	63206	
900	HOPEDALE	31	83212	82037	23833	855	69301	7 0110
903	RESOLUTION I	31	82920	81022	19432	855	67815	
904	HOPES ADVNCE	27	83224	81022	23532	884	67616	
905	GREAT WHALE	25	10909	81012	33533	15400	61316	
906	FT CHIMO	20	72403	81030	30026	75500	65401	
907	PORT HARRISN	30	63205	81022	34933	655	69301	
908	NOTTINGHAM I	34	82721	24878	23034	864	69813	7 0030
909	UP FROBISHER	30	83007	71022	18533	3567	69817	7 0030
912	GILLAM	30	82202	81031	34230	855	69*00	
913	CHURCHILL	31	32013	81030	30432	30930	68907	
915	CORAL HARBOR	34	82713	04445	20334	862	69823	7 0010
916	CHESTERFIELD	38	82718	81022	18339	855	66908	
917	EUREKA	07	63605	81031	10507	65600	69305	
918	ARCTIC BAY	23	43605	81027	04026	45500	68***	7 0091
920	ISLAND FALLS	30	01809	81020	30930	00900	60808	
921	BROCHET	29	02222	81020	29735	00900	60915	
923	ENNADAI LAKE		02216	81020	22236	00900	60917	
924	RESOLUTE	24	80405	80032	04625	8062	69313	
925	CAMBRIDGE	23	80712	81032	07224	856	69816	
928	ROCKY MT HSE	33	72707	81030	22838	75900	69403	
930	WHITECOURT	34	82702	81022	21935	8091	69309	
931	LAC LA BICHE	42	81807	80031	22143	862	69400	
932	MCMURRAY	38	01404	81021	19739	00900	60812	
934	FT SMITH	41	81607	81032	12143	857	69907	
935	HAY RIVER	39	02204	81020	08744	00900	60300	
936	YELLOW KNIFE	40	01810	81022	06142	00900	60803	7 0360
937	PORT RADIUM	38	01404	82010	01540	00900	60005	
938	COPPERMINE	35	83613	80022	04035	855	69302	
939	BEATTON RIV	33	02208	81020	16538	00900	60404	
940	GRANDE PRAIR	37	22007	87820	20341	20930	66002	
942	FAIRVIEW	38	02704	81020	17742	00900	60104	
943	FT ST JOHN	39	52517	81032	18146	20972	69001	
945	FORT NELSON	29	02205	81020	13231	00900	60306	
946	FT SIMPSON	32	01603	81020	05537	00900	60105	
947	SMITH RIVER	33	72010	82031	11748	70970	69304	
950	SMITHERS	44	21405	81016	18444	257	69903	7 0220
953	WATSON LAKE	33	80000	82022	11439	8093	69104	
958	DEASE LAKE	36	81804	82022	14338	8085	69308	
964	WHITEHORSE	36	21610	82030	06742	20930	69106	
965	MAYO	34	23403	82011	02439	21700	68216	
966	DAWSON	34	61803	82022	01935	65600	69208	
968	AKLAVIK	29	83408	64717	06329	864	69303	7 0261
969	SNAG	21	22902	83012	02121	20901	69110	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	30	81607	82022	04638	80906	69314	
043	NORMAN WELLS	28	33206	62022	06929	30970	69319	
045	TESLIN	37	60904	62032	10243	60901	69305	
063	RESOLUTION	43	61816	82022	09844	757	69805	
064	PROVIDENCE	41	01806	81020	09042	00900	60110	
069	WAGNER	40	61104	81026	20141	60930	69301	7 0040
072	MOULD BAY	03	10214	80030	13307	10908	69306	7 0062
074	ISACHSEN	00	63612	80012	13302	6077	69309	
075	EMBARRS PORT	44	01615	81020	16547	00900	60814	
082	ALERT	07	80000	81020	12812	8083	65803	
090	CLYDE RIVER	26	60000	83021	05830	6095	69613	
098	IND HSE LAKE	24	83216	81012	26427	6543	68*04	
101	SANDSPIT	49	81405	80022	14749	855	69606	
103	QUESNEL	38	60000	81022	22038	6092	69300	
105	SPRING ISLE	52	80000	64025	18754	864	69910	7 0050
107	CAPE STJAMES	52	91409	02474	16552	9 1	69804	
108	ABBOTSFORD	51	80404	64616	23952	856	69603	7 2680
109	PORT HARDY	48	81107	81022	19853	2533	69506	
110	ALERT BAY	49	81815	81022	19751	855	69606	
111	DOG CREEK	40	63605	82012	03241	60930	69303	
112	ASHCROFT	44	62702	81012	23447	60970	69001	
113	PACHENA PT	51	81815	32616	21652	7732	69905	7 6580
114	HOPE	50	80000	64606	24350	253	69314	7 1190
122	BANFF	30	82209	64031	25836	257	66302	
124	CLARESHOLM	32	03605	81020	22438	00900	60303	
138	YORKTON	31	71605	81022	32034	70870	69905	
146	NEEPAWA	35	80404	81022	33637	855	69300	
181	CAPE HARRISN	33	82420	81012	22035	6557	67414	7 0040
182	MORHIBAN	25	80410	81022	25028	855	69118	
200	VICTORIA B C	51	80208	24616	22951	6722	69802	7 6480
201	PORT ANGELES	50	82810	32616	23451	872	69000	7 3380
371	ST HUBERT	44	80210	48515	11346	864	68432	7 0020
372	MONTREAL CTY	45	80412	81205	11448	875	61340	7 0110
390	PENNFLD RDGE	43	80417	81022	07751	8097	69200	
397	GREENWOOD	47	80416	81022	06953	5557	69901	
398	DEBERT	47	80216	81022	07052	542	69501	
	BLOCK 76							
113	ALTAR	47	00404	82000	09568	10900	60300	
118	PILARES	50	03608	82020	11255	00900	60306	
151	ISLA GUADLUP	16	03203	80020	14617	00900	60007	
160	HERMOSILLO	55	00905	82020	08970	00900	60302	
220	TEMOSACHIC	32	20000	82022	11242	24600	64402	
225	CHIHUAHUA	04	33404	82030	08720	00840	67306	
243	PIEDRAS NGRS	21	01402	85000	11823	00 00	6*306	
255	GUAYMAS	60	00000	81000	09180	00900	60300	
280	ESMERALDA	39	00000	83020	06868	00900	60412	
342	MONCLOVA	65	00000	82020	10872	00900	60404	
382	TORREON	14	01403	50020	08521	00900	60416	
390	SALTILLO	10	0	80000	15815	00 00	61004	
393	MONTERREY	19	50000	50022	07223	54 00	67408	
399	MATAMOROS	21	30000	50040	72531	00 40	63306	7 9996
405	LA PAZ	20	40000	10000	09623	00 30	60804	
459	MAZATLAN APT	24	00502	80000	07825	00900	60300	
491	C VICTORIA	19	00000	81000	12122	00900	60806	
499	SOTO MARINA	73	90000	70063	11973	90000	60300	
548	TAMPICO	24	80000	50022	12326	88 00	63***	7 9991
549	TAMPICO	24	53205	62	12325	5555	63300	
556	TEPIC NAY	21	47402	40020	21	35 2	63***	
577	GUANAJUATO	09	20000	021	11115	00 06	65404	
581	RIO VERDE	18	80000	05030	20	83 00	62***	7 0023
611	GUADALAJARA	14	80000	25032	07817	86500	69408	
625	QUERETARO	11	20000	60020	14	12 08	60326	
634	TULANCINGO	08	20000	50012	11	00 55	61114	
644	MERIDA	23	30000	60016	10825	26 30	62304	7 9997
647	VALLADOLID		00	500	27	00 03	6*124	
648	COZUMEL		48902	81032	00626	43 00	63300	
654	MANZANILLO	25	80000	88029	10026	22 70	623*0	7 0023
656	C GUZMAN	16	70000	20121	18	00 30	61300	
658	COLIMA	22	0000	84011	23	14 01	69404	
675	TOLUCA	09	92701	01	09710	90 00	60303	
679	TACUBAYA	09	40000	05441	11912	00 06	63406	
683	TLAXCALA	10	20000	82020	13	25 00		
685	PUEBLA	12	30000	81016	16	34 00	60380	7 0027
687	JALAPA	16	80000	05042	12618	85 00	69312	
692	VERACRUZ	24	80000	06069	10925	53 20	61302	
695	CAMPECHE	25	60000	1002	21127	00 02	65***	
738	CORDOBA	17	73201	89022	19	50 00	691**	
741	COATZACALCOS	25	70902	50119	13326	47 43	63506	
749	C DEL CARMER	25	91107	8001	09826	358 0	60301	
775	OAXACA	15	82702	20502	10317	52 21	68514	7 9997
805	ACAPULCO	23	81410	82022	09628	44 07	60300	7 9991
855	POCHUTLA	23	30000	24100	70522	00 60	61620	
903	TAPACHULA	22	70702	80156	08524	59 90	63***	7 0132
904	TAPACHULA	22	50000	6401	08424	3557	69303	
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	74	42424	80028	13978	33530	60311	
016	KINDLEY FLD	75	62324	80252	14280	52430	64412	7 0010
061	WEST END	73	00000	81000	14980	00000	60410	
070	ALICE TOWN	74	10902	81011	14681	11500	62307	
074	OAKES FIELD	70	10605	98020	15272	12500	69410	
077	HARBOUR IS	73	30606	80021	15282	31500	62408	
085	MANGROVE CAY	73	30210	81010	14680	31500	68303	
088	RIDING ROCK	78	30504	80011	14280	31500	61307	
092	GEORGE TOWN	73	21112	81011	13983	22500	69317	
095	CLARENCE TWN	79	41207	81020	13584	42500	69315	
101	DUNCANTOWN	74	50910	81025	13285	32502	62403	7 0010
109	ABRAHAM BAY	74	40804	81030	13580	42500	69107	7 0790
119	TURKS ISLAND	74	50907	80022	13383	52501	60414	
244	CIENFUEGOS		10000	80054	12579	02501	69302	
255	CAMAGUEY CAM	75	10704	64051	12181	12500	60316	
261	MANZANILLO		20405	81011	11075	13501	60309	7 138*
264	SANTIAGO ORE	20	10206	64051			69***	
268	BARACOA ORIA		50000	81021	12682	58400	62302	7 05**
310	CABO SAN ANT	75	10902	82031	12776	12600	69409	
314	SAN JN MARTZ	74	10203	81031	13175	12500	69313	7 60**
317	PASO REAL SD	73	10502	81030	13174	11605	69211	
325	HAVANA C B	73	21103	80021	14075	18631	69316	
340	CAYO GUAN SC	76	50907	83031	12081	41605	69403	
348	CAIBARIEN SC	77	21802	81156	12778	22600	62***	7 28**
349	SANCTI SPIRT	73	23402	80030	12675	22543	69408	
353	CAYO PAREDON	78	20710	82152	12482	22500	61109	
355	CAMAGUEY CAM	74	10000	82031	12375	13600	69412	
360	CAPE CRUZ OR	73	20704	81005	11777	18643	61311	
365	PUNTA LUCRET	76	31109	82021	11882	28503	69109	
369	PUNTA MAISI	76	20712	81038	12782	21503	69211	7 07**
383	GRAND CAYMAN	76	20904	81030	10778	19503	69311	7 02**
387	NEGRIL POINT	64	10502	82019	10376	11600		
397	KINGSTON PF	72	50000	81020	10979	13630	69409	
399	MORANT POINT	78	70913	84030	10583	39685		
439	P P BOWEN FD	75	00904	81000	12577	00900	693**	
457	PUERTO PLATA	75	60902	84026	13283	0830	63214	7 1210
485	CIUDAD ARPT	72	53206	81162	16077	16460	60300	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
486	CIUDAD	75	53002	82010	12976	50870	66324	
501	SWAN ISLAND	75	30807	81021	10581	32500	62408	
526	SAN JUAN PR	74	61801	81024	13281	12508	69320	
545	HAM BLUFF LT	77	61004	80032	10580	65250	63500	
702	TELA	75	20000	81055	10277	19341	62414	
725	CAPE GRACIAS	76	70906	48508	08679	68523	69307	7 14**
730	PURT CABEZAS	78	60204	81026	09179	32460	61208	7 5430
745	BLUEFIELDS	75	80000	24606	10578	45507	67407	7 9110
783	COLON C Z	74	80204	48179	08376	6542	69412	
806	ALBROOK FLD	74	83304	80032	08876	22532	69417	
857	BASSETERRE		60704	82216	12584	43540	62315	7 2940
862	COOLIDGE ANT	75	50908	81020	12982	32502	62318	
866	PHILL ST MAR	76	70000	81032	12580	33531	62414	7 0760
873	ORANJESTAD	76	61403	81031	12281	43570	62507	
894	GUSTAVIA	77	51606	81038	13484	42536	60919	7 1530
897	RAIZET AIRDM	25	70904	81038	12927	32536	69317	7 0022
907	ROSEAU		70501	81022	12980	525 6	63310	
922	CARAVELLE MR	69	70708	81031	11582	32441	6210*	
926	ST FR MARTNQ	24	70510	80158	12127	32538	63416	7 0074
946	CASTRIES		80711	80022	11978	2251	62420	7 0290
949	BEANE FIELD	77	80912	81022	11882	31576	62304	
953	BRIDGETOWN		60907	82021	11985	21632	62114	7 0130
967	CHG BAY TRIN	77	52105	80152	10885	32560	69417	
982	DAKOTA FEILD	75	51015	81021	09184	21539	62316	
988	HATO FIEL D	75	70913	81025	10282	28528	62324	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	40000	82012	08526	12631		
028	SOLEDAD	23	80000	25104	09124	46204	62306	
044	COROZAI	23	80000	81022	07424	555 8		
062	TURBO	24	82014	81002	09924	75400	603**	7 16**
063	MONTERIA	23	80000	82022	12724	18549		
070	SAN MARCOS	24	80000	40054	07124	55416	65***	
088	PATO	24	80000	50114	08124	857	69***	
091	BARAN SN APT	25	60000	25124	13525	60928	69***	
093	BUCAR SN APT	20	80000	81022	07121	24541		
097	CUCUTA APT	19	70000	83022	08425	25608	69***	
110	MADELLIN	16	80000	50104	08516	2757	69***	7 04**
114	AMALFI	15	80000	81032	09216	0097	69***	
144	QUIBDO APT	23	82202	7500	06323	8082	69***	7 70**
203	TULUA	18	72802	82012	09619	35540	64***	7 03**
210	PEREIRA	16	80000	75515	10518	2561		7 10**
211	ARMENIA	17	80000	60415	11917	855	61***	7 37**
222	TECHO	11	80000	25515	20312	874		
234	LA VANGUARDA	20	80000	82022	06121	1570		
259	CALIPUERTO	17	80000	25462	10919	7541	60303	7 10**
336	TUMACO	23	81404	81022	09624	0093		
341	DOS RIOS	21	80000	15105	10121	864		7 19**
361	MITU VAUPES	23	73204	80022	09624	25230		7 22**
370	IPIALES	09	90000	05415	10509	9 0		7 05**
401	MARACAY	19	71402	98031	10624	28674	60318	
402	MARACAIBO	24	20000	96051	09026	12420	60312	
403	MAIQUETIA	23	72702	98022	11028	2166	60320	
404	MATURIN	24	20000	98030	11125	21500	60316	
405	CIUDAD BOLVR	26	70906	98022	10126	3157	60319	
406	MERIDA	14	80000	98022	35116	4458	61307	7 11**
407	CORO	23	30902	99030	10227	11530	60414	
408	BARQUISIMETO	20	60901	99022	42227	2554	60315	
409	SAN FERNANDO	24	60902	98022	07726	2647	61434	
410	SAN ANTONIO	18	61408	98012	08625	386	60405	
411	SANTA ELENA	19	10402	98020	16022	11500	60410	7 97**
412	GUIRIA	23	30000	98012	12128	28510	60310	7 04**
413	TUMEREMO	24	80000	98024	12024	5437	60315	7 01**
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	77	70000	81022	11582	784	69323	
201	PARAMARIBO	75	60907	80054	12127	31470	62120	
405	CAYENNE ROCH	24	61306	70012	11329	62500	63319	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	71	20413	80021	22675	22500	69603	
115	IWO JIMA AFD	75	80413	82028	14477	825	69107	7 02**
131	MARCUS ISLE	77	81520	45809	14377	79450	63001	7 0985
165	LIHUE	70	10406	81028	17677	12500	69815	7 01**
182	JOHN ROGERS	68	80512	80808	17673	887	69908	7 04**
190	PUUNENE MAUI	66	13604	8102	15971	11 00	69914	
218	NOR FLD GUAM	74	80503	80022	10081	22407	61317	
250	ENIWETOK	76	81106	64802	10280	32477	69007	
275	JOHNSON ISLE	74	20916	80011	14281	11505	65908	
285	HILO T H	66	22204	81018	16669	28500	61815	7 02**
366	KWAJALEIN	77	81610	48808	10279	65421	69410	7 03**
610	TARAWA	67	41207	98012	09882	41500		
700	CANTON	74	60711	80021	10281	21406	69107	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	73	70000	56259	10675	55570		7 14**
163	PADANG	73	52502	82012	11682	38501		
413	KUCHLING	76	80902	64022	10669	0092		7 97**
441	BINTULU	75	80902	48022	11176	00951		7 01**
465	LABUAN	70	31605	64016	12578	00942		7 04**
471	JESSELTON	73	81405	64039	13274	6582		7 57**
491	SANDAKAN	75	83105	72132	11683	29408		
743	BATAVIA KEMA	75	70203	81172	12280	59533		
773	KALUDJATI	75	72202	74179	11977	49571		7 10**
781	BANDOENG	68	80000	56139	72	45525		7 04**
997	COCOS ISLAND	75	20905	16030	13678	22400		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	76	13602	81011	11982	009		
372	KOEPNG APT	70	01405	74050	12379	00900		
404	MOROTAI	76	80403	7 6	11177	3632		7 42**
724	AMBON	73	13202	81011	10477	11500		
	BLOCK 98							
135	BASCO	77	50000	81022	12879	11508	69318	7 12**
222	VIGAN	79	33606	82012	13880	25510	69106	
223	LAOAG	75	33202	81012	13181	15505	69110	
232	APARRI	75	40404	83012	13481	15535	69318	
233	TUGUEGARAO	77	23402	82011	12182	15602		
324	IBA	75	60402	81138	13277	28542	61112	
325	LINGAYEN	78	43410	81131	13185	23503	69312	
328	BAGUIO	60	23207	80402	11964	16010	69210	
333	BALER	77	12702	81320	13279	14600	69312	
428	SANGLEY PNT	79	31403	81022	12185	12503	69315	
429	MANILA APT	77	30903	81012	12280	11501	69314	
433	LUCENA	76	30207	82022	13280	22401	62414	
437	AURORA	72	40701	81018	11478	22608	62414	
439	DAET	77	20000	82131	13880	12502	61316	
536	ROMBLON	85	11403	81811	12780	11400	64312	
538	CAPIZ	76	50000	80132	12583	13531	61412	
548	CATBALOGAN	76	32002	81016	12577	2101	69916	
550	TACLOBAN	75	12704	80132	12400	13500	69318	
618	PRTO PRINCES	75	62501	81012	12878	53540	61322	
637	LLOILO	76	60000	81138	12483	23516	61316	
642	DUMAGUETE	78	50000	80022	11882	23642	60416	
645	CEBU	76	63203	81132	12279	39511	69420	
653	SURIGAO	76	61403	82022	12480	25501	69316	
741	DIPOLOG	77	41104	81132	12881	43500	68318	
748	CAGAYAN	77	70000	56509	12478	67418	69132	
754	DAVAO	75	80403	81139	12676	31527	69318	7 04**
836	ZAMBOANGO	76	42701	81132	11279	25511	69328	7 92**

Oct 7 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	03	93204	92464	93204	9 0	60713	
005	ISFJORD	54	71802	55108	04453	7624	60301	
009	ANDENES	09	82336	36629	08711	874	60210	
028	BJORNOYA	53	70306	99022	03750	653 2	67915	
030	TROMSO	09	82018	35616	08411	3652	64407	
056	INGOY	08	82325	25636	02510	8002	60621	
062	HOPEN	54	60105	99022	02952	655	60206	
098	VARDO	02	82311	83022	06406	855	60826	
106	ROST	10	82130	36022	13412	854	64906	
115	MYKEN	10	82530	60022	16912	864	60702	
212	ONA	10	32513	83051	22815	15540	60801	
262	NORDOYAN	09	82320	80158	21813	874	60004	
265	TYNSET	03	11002	88011	06	16200		
271	VAERNES	06	70702	82022	24810	0097	61908	
316	BERGEN FREDK	08	81414	81022	27513	7577	60300	
369	VOLLEN SLIDR	04	22002	98052	27306	11605	60806	
384	GARDERMOEN	08	21810	80100	29111	12601	6*904	
415	SOLA	08	71821	81025	29013	6854	60202	
427	LISTA	08	71818	82022	30612	69548	60306	
445	DALEN TELMRK	04	81402	78502	30806	3762	60803	
482	FERDER	09	72004	81022	30611	12631	60300	
488	FORNEBU	07	30000	40102	29707	26340	61905	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	03	62309	99022	10408	00910	6*808	
053	MALMBERGET	05	82307	99022	14409	1562	60805	
056	STENSELE	07	62605	99022	19811	45508	61904	
057	LULEA KALLAX	09	72509	81032	17514	4561	60807	
066	SUNDSVALL	08	52703	85012	24315	00902	64903	
067	SARNA	04	22705	99021	26409	21500	6*803	
069	SODERHAMN	05	52709	98031	25809	52440	6*902	
071	ROMMEHED		22314	98012	27812	00941	6*809	
073	KARLSTAD	09	22310	83012	29413	11501	67906	
074	OREBRO	07	52307	70011	29513	2506	64907	
075	VASTERAS	09	52721	81021	28913	3 405		
076	UPPSALA ARNA	07	82 10	98022	28013	22907	60811	
077	STOCKHOLM	07	52711	82011	28913	31542	60815	
080	KARLSBORG	07	3 709	82012	30812	11501	64905	
081	NORRKOPING K	05	62410	84032	30313	11547	60810	
084	GOTEBORG	06	71814	84022	32111	755	60301	
085	ASPERED	05	72002	98032	32508	75500	64905	
087	JONKOPING	05	82305	97022	32911	22506	60908	
090	VISBY	06	72510	83032	32011	00940	60807	
092	HALMSTAD M	04	52007	81011	32612	23605	60805	
095	KALMAR	02	20000	81021	33111	11601	6*704	
097	MALMO BULLT	03	31115	81011	32312	31600	64905	
117	NORDMALING		82507	98012	22515	00947	60706	
155	HAGSHULT	03	6105	998 2	31670	42506	64907	
807	IVALO	05	82307	81616	10506	874	60816	
836	SODANKYLA	06	82306	96616	13907	2742	60813	
864	KEMI	09	82302	83822	26512	0097	60810	
911	VAASA	09	72710	81022	23513	00946	67903	
917	RISSALA	07	72302	98022	22311	35557	67909	
929	JOENSUU	05	800	96124	24206	863	60300	
935	LUONETJARVI	02	82305	82022	22912	0097	60708	
970	MARIANHAMINA	08	6352	80032	26511	00941	64907	
972	TURKU	07	72510	81022	26413	11547	61905	
974	HELSINKI MAL	06	72806	99032	25212	0085	67911	
982	RUSSARO	09	72715	98032	27413	38576	60801	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	49	71824	48022	17454	754	67003	
026	STORNOWAY	53	72025	56022	12957	55771	60715	
066	KINLOSS	45	11914	48020	17162	11631	6*506	
075	WICK	49	31810	40021	16955	00932	6*711	
091	ABERDEEN	48	21818	48011	19957	11401	60706	
100	TIREE	49	71625	28022	14856	45632	60707	
130	WEST FREUGH	51	71705	28052	15558	634	64904	
135	PRESTWICK	47	11522	56021	18961	11532	60707	
171	LEUCHARS	49	32114	48031	20158	31600	60706	
204	ISLE OF MAN	53	1316	24040	19457	16400	6*704	
262	TYNEMOUTH	52	71810	24011	22755	2157	6*807	
302	VALLEY	53	02004	40020		00900	60706	
396	SPURN HEAD	52	21213	64011	22960	21600	60303	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
497	GORLESTON	50	41210	36031	22257	45500	6*604	
534	BIRMINGHAM E	50	21409	24014	21856	264	60802	
604	PEMBROKE DCK	54	80810	24022	19056	564	60703	
628	BRISTOL FLTN	52	40504		16014	46400	61401	
772	LONDON	49	20812	19020	21359	25500	60706	
795	LYMPNE	48	00608	28020	20758	00900	60805	
804	SCILLY	58	41305	24021	18265	15405	6*802	
827	MOUNT BATTEN	55	21109	13021	18859	25500	60705	
862	HURN	53	10906	48020	20461	15500	60801	
874	TANGMERE	51	10912	32050	20761	15400	60702	
917	ALDERGROVE	49	61714	28022	17757	00908	60706	
953	VALENTIA	55	71916	32102	15160	48500	60803	
955	MUDLETON	52	71612	56022	17558	685	60706	
962	SHANNON	51	51620	28052	16060	28534	67904	
969	DUBLIN	51	71412	40102	18758	21536	60707	
973	BLACKSOD PT	52	71633	26052	11070	785	60804	
980	MALIN HEAD	46	61621	38011	14758	00904	60714	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	01	80429	60022	90703	863	60817	
018	KEFLAVIK	05	806 6	40616	78007	855	60876	
030	REYKJAVIK	05	80830	0636	79507	35521	60866	
048	VESTMANNYJAR	09	81 44	20636	78509	872	60769	
063	AKUREYRI	05	83405	80022	90806	863	65920	
077	RAUFARHOFN	05	90000	09554	92405	9 0	62904	
082	HOLAR	09	81216	20618	91810	87400	64919	
097	DALATANGI	06	71609	80602	93608	785	60802	
202	THULE	00	50906	82012	04718	17570	69403	
210	UPERNAVIK	61	80805	81 22	03155	7567	60300	
220	EGEDESMINDE	53	81302	96717	00952	874	60801	
230	HOLSTEINSBRG	55	70000	98012	00051	55646	60807	
240	SUKKERTOPPEN	54	80809	80027	99551	855	60810	
250	GODTHAAB	55	40504	800	99351	35550		
260	FREDERIKSHAB	56	03202	84000	96800	00900		
270	NARSSARSUAQ	27	70000	82702	98035	55630	69604	
280	NARSSAK	27	70000	82702	98035	55630	69603	
281	SIMIUTAQ	29	12904	82012	96634	15700	69802	
320	DANMARKSHAVN	70	30000	990 0	14067	00906	6*313	
330	DANSBORG	66	83620	99022	12359	00927		
337	ELLA ISLAND	57	82718	60367	12955	80520	66302	
340	SCORESBYSUND	58	82106	80717	05856	80585	6*304	
350	APUTITER	56	83003	97032	99051	357	60803	
360	ANGMAGSSALIK	53	70209	98022	97101	0093		
380	CAPE ADELAER	00	51502	98022	95702	45580	60808	
390	CHRISTIANSUN		82503	81031	96503	8062	6*902	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	11	81815	95808	07512	852	6*812	
030	AALBORG	06	71506	81032	31112	31502	67904	
081	BLAAVAND	04	81411	81032	29410	3154	6*803	
180	KOBENHAVN	04	51411	82032	32411	45641	64903	
199	DUEODDE	03	31611	81011	32510	21620	60304	
240	SCHIPHOL	06	10611	60050	23811	00901	6*904	
260	DE BILT	11	11107	60020	23313	00940	6*805	
447	UCCLE	10	01105	96050	21814	00900	60801	
670	ZURICH KLOTN	06	80307	21102	19408	863	60301	
700	GENEVE COINT	05	30702	45052	17814	38500	60701	7 0007
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	01	00904	30020	14	00900	6*3**	
015	LILLE	09	00708	25024	20714	00900	60701	
021	CHERBOURG	15	00708	09104	19317	00900	64601	
036	ROUEN	11	00000	15024	19716	00900	60804	
070	REIMS	06	00908	35024	20215	00900	61903	
110	BREST	13	33602	30034	17617	31502	6*801	
130	RENNES	11	00902	30024	18217	00900	60300	
139	ALENCON	10	00705	30024	18116	00900	60804	
149	ORLY	09	00902	30020	18915	00900	60804	
150	LE BOURGET	10	00704	50020	19316	00900	64602	
180	NANCY	05	00414	40020	19113	00900	6*808	
190	STRASBOURG	06	10205	25020	20713	11500	64904	
207	LE TALUT	13	40904	30020	17816	00905	6*303	
222	NANTES	13	00000	20054	17818	00900	60203	
240	TOURS	10	00402	75020	18516	00900	6*905	
265	AUZERRE	10	03604	30024	17916	00900	61902	
280	DIJON	07	00000	50020	18115	00900	60300	
299	BALE MULHOUS	07	83404	17014	19309	855	64904	
314	CHASSIRON	14	10902	15020	17817	00901	6*300	
435	LIMOGES	10	10000	30034	17316	11400	6*906	
460	CLERMONT	08	10304	50022	16917	11500	64905	
480	LYON	10	60000	20014	18213	60300	60702	
488	GRENOBLE EYB	11	20000	30011	16818	25500	64909	
501	BISCAROSSE	15	90504	30434	17513	9 0	64906	
510	BORDEAUX	13	00906	12014	17515	00900	61901	
577	MONTELIMAR	11	10208	40020	16918	11600	67904	
600	SOCOA	11	10402	80020	16120	00901	6*303	
610	PAU	10	00000	40020	16218	00900	6*605	
645	NIMES	16	02204	75020	17120	00900	67102	
650	MARIGNANE	10	20000	81030	16720	21500		
690	NICE	09	10904	81030	14922	11500	6*901	
747	PERPIGNAN	13	00702	30020	16520	00900	67102	
761	AJACCIO CAMP	10	32514	82030	12123	32700	6*201	
785	CAP CORSE	11	10219	80020	16018	00950	6*309	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	15	80000	95102	16920	65573	60317	
023	SANTANDER	12	20000	64104	16119	00970	64403	
141	VALLADOLID	08	60000	70021	02419	00906	64000	
160	SANJURJO	09	10908	97051	17818	00901	60803	
180	BARCELONA	15	20904	97010	17120	22600	60801	
221	BARAJAS	11	11704	96051	02820	00901	60001	
285	VALENCIA	15	00000	97000	17822	00900	60303	
302	SON BONET	12	332	80111	16122	32600	60204	
314	MAHON	18	70210	97151	14021	73500	60312	
330	BADAJOZ	12	61104	98021	13525	11502	60809	
358	LA RABASA	21	32004	96031	17123	28500	60300	
390	TABLADA	39	32302	96054	17524	00901	60802	
495	NORTH FRONT	63	70712	16404	16668	762	67009	
503	CORVO	21	82312	97012	11121	5247	64904	
506	HORTA ACORES	16	62312	98021	14522	38501	60804	
509	LAGENS	13	62108	81022	15221	12572	60300	
515	SANTA MARIA	13	43207	83021	16521	31505	67105	
521	FUNCHAL	18	20000	97035	14724	28505	60202	
536	PORTELA	13	70000	81022	15824	00906	60902	
545	PEDRAS RUBRS	16	61802	97024	15818	00943	60300	
549	COIMBRA	15	83003	95404	15719	00904	61903	
554	FARO	15	60901	97032	15824	00904	60201	
571	PORTALEGRE	10	71904	81032	14423	00906	61904	
575	BRAGANCA	09	70000	80032	13520	11502	67102	
589	PRAIA	18	70204	98020	13627	22504	6*108	
594	SAL	19	60407	81022	14626	55401	6*214	
	BLOCK 10							
001	S 2	08	31319	97010	25611	21706	6*300	
004	O 11	08	51424	98032	26510	00967	6*916	
005	ELBE I	03	51124	98031	27910	25756	6*914	
006	FEHMARNBELT	02	61115	98012	31310	00907	6*001	
020	LIST SYLT	01	71316	98022	30209	00907	64902	
029	HUSUM	01	71114	98022	29510	00902	67912	
032	SCHLESWIG	01	80915	98022	29811	00907	60908	
035	FLENSBRG MEI	00	61216	98022	29911	00902	67811	
045	KIEL	01	81116	81022	30611	00907	61906	
113	NORDERNEY	01	61217	31020	27409	00906	64908	
122	JEVER	02	61112	81030	27909	00932	60707	
129	BREMERHAVEN	02	60918	80031	27510			
131	CUXHAVEN	03	61319	81022	28410	00978	60812	
147	HAMBRG FUHLS	01	61215	64022	29110	00942	60714	
156	LUBECK	04	50608	81012	29811	00902	67904	
203	EMDEN	04	51121	81030	26909	00942	64910	
224	BREMEN FLUGH	01	61316	64050	27510	00902	61909	
253	DANNENBERG	00	71110	81022	29510	00906	67609	
305	LINGEN	01	21215	81030	25509	00902	60705	
316	BRAMSCHE	03	41010	70030	25510	00902	61906	
320	&UTERSLOH	03	20910	64020	24711	00901	60711	
325	SALZUFLEN	02	30910	70030	25511	00901	64907	
330	BUCKEBURG	01	70815	80030	26709	00906	60708	
338	HANNOVER	01	81103	60032	27409	00907	60708	
348	BRAUNSCHWEIG	01	61112	81030	27709	11506	64903	
384	TEMPELHOF	01	51012	81011	29610	00906	60710	
406	BOCHOLT	05	10902	75030	23312	00941	60805	
410	ESSEN MULHEM	06	00705	25020	23113	00900	60703	
419	ISERLOHN	04	10503	60020	23312	00901	60707	
427	ALT ASTENBRG	01	10904	81020	31308	00902	64904	
438	KASSEL	00	30412	60050	26109	21601	60703	
444	GOTTINGEN	01	20908	60030	26011	00901	60708	
452	BRAUNLAGE	51	31211	75030	53308	00905	60200	
501	AACHEN	06	01105	40020	21517	00900	64903	
512	BONN	05	01307	60020	23113	00900	60711	
532	GIESSEN	02	10704	80020	23511	11501	60708	
539	SCHLUCHTERN	51	11805	81020	23512	00901	60708	
543	SCHENKGSFLD	02	10210	50050	25207			
544	WASSERKUPPE	51	10610	81020	14905	00901	67201	
628	GEISENHEIM	04	10804	80020	23013			
635	KLEINER FELD	00	10817	81024	27805	00902	60701	
637	RHEIN MAIN	03	10203	79020	23212	00901	60707	
639	DARMSTADT	02	10710	81030	22710	00902	60704	
655	WURZBURG	02	11109	81020	23511	00901	60704	
658	BAD KISINGEN	01	11208	81020	24311	00902	60705	
666	NEUSTADT	51	20512	81030	23112			
670	BAMBERG	51	30905	81020	23910	00901	67905	
681	BAYREUTH	00	11005	81010	24811	15501	60705	
685	HOF	50	11214	80010	25707	11541	60201	
688	WEIDEN	51	20716	70050	25207	25502	60200	
692	SILBERHUTTE	51	10918	81100	23804	15401	67103	
727	KARLSRUHE	05	10903	81020	21413	15600	67907	
729	MANNHEIM	04	10706	81020	22213	11600	67907	
732	KONIGSTUHL	02	11808	81020	54909	11440	67902	
738	STUTTGART	01	00710	80020	21510	00900	61903	
742	OHRINGEN	03	10905	81020	22212			
749	ELLWANGEN	01	10907	82020	22310			
761	WEISSSBAYERN	01	10708	81020	22909	00901	61604	
763	NURNBERG	53	30908	81020	23510	00901	64905	
768	NEUMARKT OPF	51	21208	81030	23110			
776	REGENSBURG	51	11101	81020	23409	00901	67604	
790	ZWIESEL	00	03613	81020	23109			
791	GROSSER FALK	53	10710	82020	72002	00901	60209	
836	STOTTEN	02	11108	81020	21007			
838	ULM	02	01204	81020	21209	00900	67907	
852	AUGSBURG	02	11206	50050	22608	11500	64902	
860	INGOLSTADT	01	00706	75020	22411			
866	MUNCHEN RIEM	01	81006	48102	23204	864	67101	
873	LANDSHUT	02	10913	81030	22110			
875	OBERTAUFKIRC	02	10916	81030	22708			
893	PASSAU RIES	03	10905	81020	23109	11600	60200	
946	KEMPTEN LENZ	04	80503	25102	22706	864	60204	
961	ZUGSPITZE	63	01310	87020	09650	00900	60305	
962	HOHNPEISNBRG	02	90804	3454	07302	9 0	64106	
963	GARMISCH PAR	04	80209	20102	21305	862	61401	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	00	30905	81020	25311	31600	60806	
120	INNSBRUCK	05	10908	75020	17812	11700	60811	
146	SONNBLICK	75	00712	85020	96155	00900	60305	
231	KLGNFT ANBHL	04	50909	80022	22711	31740	64902	
240	GRAZ	06	80902	50052	25208	P56	60301	
518	PRAHA RUZYN	52	20707	81021	26209	11601	906	
541	CESKE BUDEJO	51	81205	75022	25109	65530	701	
722	BRNO	03	30503	81030	25512	21630	7	
815	BRATIS DVORK	01	31102	82020	25215	21640	907	
903	ZVOLEN DUBY	52	20504	82030	23612	21600	909	
968	KOSICE	01	71604	70051	20207	25740	717	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 12							
185	KETRZYN	01	70401	98021	33708	784	908	
250	TORUN	01	61403	8021	32611	855	911	
295	BIALYSTOK	51	73203	97022	12709	765	912	
330	POZNAN	01	70904	97032	32911	78595	303	
465	LODZ LUBLINK	53	56106	97031	31220	52500	905	
560	KATOWICE	01	25908	9802	28810	21500	904	
812	SZOMBATHEL A	05	60402	81021	23111	3167	905	
840	BUDAPEST MET	03	60404	81031	23912	21630	905	
882	DEBRECEN	02	40906	84031	23413	34660	3	
940	PECS	01	50504	82032	22313	42641	605	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	04	81409	98022	2 10	65630	6*301	
067	PALIC SUB	05	60402	98031	21312	62600	60303	
128	ZAGREB	04	80503	98022	23609	857	6*300	
150	BROD	05	70505	98022	23011	00970	6*801	
156	OSIJEK	04	53605	81022	22413	11660	6*906	
168	NOVI SAD	05	23602	98021	2131	630	60301	
222	ZADAR	07	1 11	98030	17121	00940	60306	
242	BANJA LUKA	06			92	35630	64001	
274	BEOGRAD	06	40409	81031	214			
285	V GRADISTE			60	22612	845	60305	
348	MOSTAR	05	43610	98031	15013	46730	60801	
353	SARAJEVO			80602	57312	755	603*1	
377	KRALJEVO	08	81802	98022	20711	856	603**	
388	NIS	06	30905	98031	18315	58600	60812	
438	PALAGRUZA	09	20905	98011	13320	0090	64102	
462	TITOGRAD	01	40209	98031	13721	45700	6*906	
478	KOSOV	05	8509	98031	58614	38630	61808	
483	SKOPJE	06	71802	98011	176		60803	
562	ULCINJ	13	31109	98031	14320		60301	
582	BITOLA	07	83602	98012	48413	75600	6*300	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	51	81633	81021	22314	5567	803	
120	CLUJ	03	86480	82022	15 08	6752	306	
150	BACAU	31	80000	50616	28206	77420	70	
200	ARAD	05	62203	81031	20515	62600	802	
260	SIBIU	07	86470	75216	22908	56698	302	
310	GALATI	00	85407	82012	25112	58602	904	
350	BUZAU	04	75406	60032	24210	27570	305	
360	SULINA	07	65412	81022	24714	66600	302	
410	T SEVERIN	09	80404	81022	22710	4757	303	
420	BUCURESTI B	07	45411	82011	22513	35630	306	
450	CRAIOVA	05	85809	81022	21515	7952	807	
480	CONSTANTA	07	85710	21216	21213	885	305	
511	LOM	08	60405	98011	20716	52680	903	
521	TELICHE	10	40408	98032	19916	42600	901	
534	GORNA ORECHO	05	70903	99032	20615	7860	805	
552	VARNA	05	7410	98026	20715	31540	401	
614	SOFIA VRJDBN	06	70403	98158	1 511	79600	400	
625	PLOVDIV	06	60603	98032	28417	5476	705	
626	KARLOVO	13	80903	98151	29514	856	701	
631	KASANLIK	03	82901	98808	19873	6877	300	
641	IAMBOL	06	83607	99606	20312	896	209	
654	SARAPHOVO		70412	98026	18815	75600		
712	SVETI VRATCH		72201	98022	17018	55830	704	
	BLOCK 16							
020	BOLZANO	06	81608	81022	15819	35700	67914	
060	TORINO	11	00304	30050	18116	00900	66101	
080	MILANO	10	40905	50012	18816	45700	64102	
100	VENEZIA	09	00920	75020	18617	00900	60203	
120	GENOVA	10	13514	81030	15619	11500	60804	
160	LIVORNO	07	00617	80020	15119	00900	60301	
170	FIRENZE	10	50414	80032	17919	55700	61002	
190	ANCONA	10	61206	81032	16218	00980	61901	
240	ROMA CIAMPNO	12	60000	81032	12121	11779	60201	
260	FOGGIA	13	70305	80012	13919	45670	67904	
290	NAPOLI	13	70306	81022	12319	12622	61000	
320	BRINDISI	13	30206	82020	2021	28505	60300	
330	TARANTO	11	50812	81031	11922	32662	61901	
350	CROTONE	13	53608	8102	91919	59500	60306	
410	PALERMO	15	8 723	02171	10721	894	60103	
420	MESSINA	13	61912	80021	10621	48570	61906	7 92**
560	CAGLIARI ELM	14	62706	70209	10319	22578		7 01**
597	LUQA	58	73005	81032	11475	12533	60708	
620	THESSALONIKI	07	80000	80022	17818	1167	61101	
642	IOANNINA	06	81305	02022	12615	0097	60918	
648	LARISSA	12	80000	80022	6 07	77570	61300	
687	ARAXOS	11	60718	81011	11721	12650	619**	
689	PATRAI	09	53605	80021	11622	12653	61701	
716	ELLINIKON	11	60217	71031	13721	55530	63903	
749	MARITSA	12	62766	83022	21	12575	61***	
754	HIRAKLION	13	73208	75022	11920	22570	60300	
	BLOCK 17							
600	PAPHOS	61	72712	82021	07876	42637	60803	
602	MORPHOU	64	42721	82022	06676	12606	60704	
603	LIMASSOL	67	72513	84021	07179	21520	60803	
606	NICOSIA	64	63111	83022	06776	12766	60809	
617	CAPE ANDREAS	64	72508	84022	06078	18647	61604	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	02	42705	98030	13306	22400	702	
012	INDIGA	01	72706	97022	10905	79300	302	
015	TOPSEDA	0	52	026	1605	53500	303	
022	KANDALAKSHA	03	81404	57606	15107	5753	716	
043	ROSVINSKOE	04	82909	96 36	12205	8742	601	
068	PYARHU	08	72906	98022	28513	21570	805	
092	VENTSPIL S	05	82505	98022	31812	7541	807	
112	YAUGULBENE	03	82803	98020	38010	855	806	
163	KINGISEPP	07	83202	97022	26910	854	300	
169	PSKOV	07	72903	97021	27010	22531	808	
191	VYBORG	07	52201	97012	25210	55500	903	
209	N6137 E03115	05	60000	97024	24011	42405	908	
221	REGA	04	82504	97606	30609	8752	913	
239	OUST TSILMA	00	82003	98060	13903	8732	903	
247	CYKTYVAR	00	82903	98606	17804	37570	104	
252	TALLIN	07	506	99011	27613	35630	804	
422	KOENIGSBERG	53	1802	97011	33210	11504	908	
802	MURMANSK	03	82006	98616	09905	0097	823	
803	KRASNOSHCHEL	01	73203	98822	15405	00932	*16	
804	KANIN NOS	02	82508	022	12405	00930	707	
808	INDUSTRIIA	03	82201	98031	14106	0097	922	
811	BILIANDI	08	72904	97021	28212	29530	704	
813	VOLGA	09	82705	97028	29311	65537	807	
815	KUZOMEN	05	72505	98032	16807	00936	816	
816	PIALITSA	05	82510	98032	16907	00906	910	
817	GRIDINO	06	73205	98022	17009	00932	817	
819	KHOSEDA KARD	00	90501	98021	14502	8010	901	
820	MEZEN	01	915	98021	16707	29302	1	
823	ONEGA	04	80902	98021	21107	01011	901	
824	ARKHANGELSK	04	63204	97831	19608	11502	300	
834	NARIAN MAR	03	72503	98216	11004	75400	403	
835	UKHTA	03	82203	97022	20105	853	811	
836	REBOLY	04	82203	95104	2704	854	807	
837	SEGEZHA	04	52702	98022	21608	00900	808	
838	MEDVEZHIA GO	03	62703	98022	21709	28401	302	
839	PUDOZH	01	32903	98014	22210	22608		
840	PETROZAVODSK	0	72704	97022	23209	12507	400	
843	SVIRITSA	07	80406	97031	25409	21507	302	
844	VYTEGRA	05	62705	97012	23508	65400	107	
845	LENINGRAD OB	06	82702	97022	25812	21501	801	
847	LIUBAN	07	72001	98034	26310	25401	805	
847	LIUBAN	07	72001	98034	26310	25401	805	
848	BELOZERSK	05	62703	98022	21707	28501	302	
850	TIKHVIN	06	62902	98011	25010	52503	801	
852	CHERETOVETS	08	82903	98022	27510	865	706	
853	GDOV	08	82903	97032	27510	865	706	
855	TARBU	09	72905	97022	27712	68530	806	
856	KHVOINAI	02	73603	97012	26208	75500	312	
858	DNO	05	60204	97022	26511	68504	306	
859	VALDAI	04	82703	96104	26305	871	303	
865	KSINAS	04	83204	98008	15905	893	307	
866	SURA	06	73203	9 258	17407	79500	206	
867	PINEGA	02	23203	97010	18408	12570	4	
868	EMTSA	0	53405	95016	20307	23509	310	
872	OPARINO	51	50402	98011	19503	39531	312	
874	VOZHEGA	01	73203	98028	21107	795	*5	
875	VOLOGDA	04	73206	97022	21208	69340	306	
877	NIKOLSK	05	80000	022	17507	885	209	
881	TROITSKO PEC	51	82902	98022	16002	855	301	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	02	83205	96616	28704	4732	**5	
211	SHAULIAI	51	72705	97032	32410	00932	909	
313	SAVALI	53	83203	9022	18604	857	307	
314	MOLOTOVSK	2	70403	98022	18805	75700	306	
328	KIRSA	00	83202	96022	16303	865	313	
334	GRODNO	52	73601	97022	33608	75700	810	
340	BELOSTOK	05	72502	97012	33410	79400	904	
351	BREST LTOVSK	51	70403	97021	32209	21550	910	
358	LEPEL	01	72902	96602	30405	874	811	
372	BARANOVICHI	5	73603	97031	32308	755	192	
377	PINSK	53	70701	97032	31509	42502	710	
400	MOGILEV	51	83205	97216	30006	855	814	
420	GOMEL	53	73403	97022	30007	51532	810	
540	PEREDIUB	51	83205	9022	20206	857	309	
841	OREL	52	13404	98011	27906	18600	810	
842	STARYI OSKOL	54	73405	96102	27107	63660	803	
846	LISKI	56	63406	08021	25707	51630	810	
860	KHOLM	05	82201	96104	27706	8752	304	
861	IDRITSA	05	7320	97022	28707	79302	710	
863	VELIKIE LUKI	8	83205	96616	27507	872	820	
864	ROSTOV	04	82902	98616	23006	7742	200	
886	POLOTSK	02	87910	96108	30204	854	811	
889	SMOLENSK	01	82907	97216	27904	8052	804	
890	BELYI	02	72903	97022	26606	6340	805	
891	VIALMA	00	72703	97022	26407	2562	812	
892	ROSLAVL	50	82502	98022	28404	00976	809	
893	ZHITKOVICHI	53	23603	97021	31608	21405	815	
894	ORDZHONIKID	53	72203	98022	28106	75600	811	
896	ZLYNKA	5	83603	97022	30506	73503	811	
897	RZHEV	02	72905	57022	26106	75600	805	
898	VYSHNII VOLO	03	85201	97022	26105	863	300	
899	BUI	03	73203	97026	21408	79660	300	
900	RYBINSK	05	73205	97025	22407	78400	303	
901	KOSTROMA	05	82903	97214	21506	874	902	
903	IVANOVO	03	82705	97618	22806	854	810	
904	MOZHAISK	50	82903	99608	26406	854	807	
905	KALININ	04	82203	97216	25501	7741	814	
906	KOZMODEMBNSK	04	82904	98022	19806	893	303	
907	GORKII	03	83206	96105	22106	864	203	
908	VLADIMIR	03	82702	97022	23905	855	303	
909	MOSCOW OBS	02	82702	97022	26004	854	704	
910	RIAZAN	04	82207	98022	24406	856	201	
911	KALUGA	51	62703	97022	27007	885	805	
912	KASHIRA	01	83205	97022	25905	855	301	
913	ELATMA	51	73405	98022	27005	78600	805	
914	SKURATOVO	51	73405	98022	27005	78600	805	
915	PAVELETS	01	72907	98022	25806	31503	807	
916	LUKOIANOV	02	83204	98022	21406	856	302	
918	SHAKHUNIA	04	82903	97606	19106	8742	303	
920	SHARIA	04	83203	97025	19906	854	309	
922	BUZULUK	52	72904	9022	58306	26630	305	
923	ALATYR	04	83201	98026	20506	855	802	
924	ELABUGA	51	72703	97022	17205	75600	307	
925	KAZAN	02	83205	30818	18304	894	303	
926	BEZVODOVKA	01	73205	925	19105	76520	405	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
927	ULIANOVSK	02	83202	97616	19406	8432	302	
928	BUGULMA	52	82704	97808	17803	885	805	
929	PENZA	01	83205	97022	22006	855	302	
930	KIRSANOV	01	83205	97022	23906	855	804	
931	KUIBYSHEV	01	82901	98227	18202	8832	304	
932	ZEMETCHINO	51	72205	98022	26706	75600	802	
933	MICHURINSK	01	43404	97011	25306	0931	807	
934	ELETS	51	73205	98022	26706	75600	802	
935	KURSK	01		98022	25806	31503	807	
936	VORONEZH		63206	97031	26306	21530		
937	ZHERDEVKA		63207	97022	25207	38640		
938	VALUIKI	52	60202	98021	26007	895	806	
939	BOGUCHAR	52	53203	97022	25607	78600	808	
940	BALASHEV	52	43406	97012	23708	25630	807	
941	SARATOV	02	83205	97022	22405	854	202	
944	ALEKSANDROV	5	23605	97020	20609	21605	303	
945	PUGACHEV	01	83203	98022	20405	875	302	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	51	3 903	97030	31308	31500	903	
592	SARNY	53	20205	97030	31808	21504	9	
594	OVRUCH	55	23404	98021	31107	21640	809	
625	LVOV	02	60906	97031	29608	684	809	
639	STANISLAVOV	03	80905	9703	302 7	884	902	
640	MARIOUPOL	59	15416	97022	23510	18600	802	
651	TERNOPOL	01	70705	98031	30308	69501	904	
661	BRICHANY	01	80000	97022	28008	7742	902	
666	BELTSY	1	80404	97022	28508	885	301	
672	KISHINEV	01	70405	97030	28009	75600	303	
676	BOLGRAD	51	65708	97012	25412	41601	304	
689	KREMENCHUG	52	82703	97258	27808	857	806	
694	LIUBASHEVKA	02	70404	96102	27708	75500	5	
708	NIKOLAEV	54	35406	98020	25810	31500	106	
710	SIMFEROPOL	61	85414	98022	21208	856	302	
718	GENICHESK	52	15908	98020	23810	147 0	903	
722	NIZHNIE SERA	56	05707	97000	24611	00900	904	
734	IZMAIL	00	55512	97032	24513	51600	102	
759	AK MECHEG	50	05420	98020	23711	00900	506	
951	SHEPETOVKA	52	60902	97021	31008	61600	906	
952	CHERNIGOV	56	73605	97032	3406	75600	806	
953	KONOTOP	54	70205	97021	28906	78400	807	
954	SUMY	50	80202	980 2	29106	835	904	
958	LUBNY	55	70201	97022	28108	755	807	
961	SHEREMETKA	51	70703	8032	29007	2276	910	
962	POLTAVA	00	60701	98011	27707	65600	901	
963	IZIUM	56	65406	90 22	6809	65 00	809	
965	KAMENETS POD	01	80903	97022	29108	894	901	
966	UMAN	01	80201	97022	2907	886	806	
967	KIROVOGRAD	56	70204	97031	28009	75500	803	
969	STALINO		75410	97032	25307	75600		
970	VOLOSHILVGRD	55	75208	98021	25507	75600	806	
972	VOZNESENSK	53	80405	98031	27510	856	804	
973	NIKOPOL	7	15205	98030	25511	11500	809	
974	MELITOPOL	59	00906	97000	24011	00900	809	
976	MIRONOVKA	54	50205	97012	28908	58600	907	
979	DOLGINCEVO	55	80405	95021	27508	886	802	
981	MARIUTSOL	58	15709	98030	24010	11600	804	
985	CHAPLINO	5	55405	98031	26009	51665	810	
986	AKHTARI	00	75410	98022	22409	756	302	
987	DIURMEN	54	55410	97031	23311	51500	200	
989	IALTA	01	25912	98020	19813	2270	304	
990	FEODOSIIA	01	85414	98022	21410	855	902	
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA	06	23605	98020	23408	21600	708	
004	KOTELNIKOVO	52	70402	9 032	22409	79600	903	
005	TSELINA	07	70046	98022	22607	77500	504	
007	VERK BASUCHK		70203	98022	21709	75500		
008	BUDENOVSK	52	80205	98023	19108	6504	809	
008	BUDENOVSK	52	80205	98023	19108	6504	809	
009	PETROVOSKOE		80702	9	20407	886	**5	
010	TIKHORETSKAI	51	80706	98022	21807	855	401	
011	KRSNODAR	51	70516	99011	18910	75600	804	
012	ARMAVIR	50	80906	98022	20707	856	201	
013	BELORECHENSK	50	85710	98022	18709	885	600	
015	PIATIGORSK	00	80903	97022	20803	864	302	
017	NALCHIK	02	80901	98616	20304	8831	304	
018	GRAZNYI	03	80902	97616	20706	8752	305	
019	ORDZHONIKIDZ	50	80704	97026	20002	854	404	
020	MOZDOK	03	91101	97616	20705	8752	407	
021	BORZHOM	06	80000	96616	20807	2742	502	
023	KUTAISI	08	80905	98011	12112	876	307	
027	EREVAN	10	70000	96636	05912	8052	201	
028	LENINAKAN	03	83603	98616	41005	8062	300	
033	KIROVOBAD	10	81106	93616	14410	8710	101	
034	ZAKATELY	08	80000	94636	15009	8022	807	
035	ASTARA	15	8 303	97022	11317	855	812	
036	KARIAGINO	14	80000	98016	13114	8022	310	
038	GASAN KULI	16	13206	99020	10323	11601	506	
042	FT SHEVCHENK	03	70205	98022	19510	21507	801	
044	GUREV	00	73607	96031	19610	21601	305	
047	MAKHACH KALA	06	82704	98636	19506	8752	200	
050	IASHKUL	03	73605	99022	20608	89502	300	
073	VOROPONOVO	03	80904	97676	72222	876	307	
131	ZABURUNE	00	50205	9702	20310	11605	403	
201	ZURDIDI	09	80000	99606	1751	3	302	
228	GORI	08	80903	97626	4490		81*	
248	KIROVAKAN	01	81403	98637	61103	8052	803	
255	KRASNOE SELO	02	90000	53808	10601	90	6*1	
270	KAFAN	08	81402	96032	30410	865	605	
272	SISAVAN	06	9 008	9 616	62306	9	301	
287	TSNORIS TSK	09	82203		710	854	501	
289	TEPAVIKHI	06	12901	5661	1708	8052	804	
339	KENDERII	08	80901	97636	19910	00920	801	
942	SERAFIMOVICH	51	73405	98021	23606	78700	802	
943	KAMYSHIN	51	63204	98031	23108	63500	808	
948	URIUPINO	53	23507	99011	25207	00930	908	
995	SOCHI	08	82901	99808	15912	895	312	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	51	83406	96737	17602	7022	310	
043	NFAZE PETROV	54	82703	98022	16602	857	910	
055	BERESOV	52	73603	98022	15902	78500	308	
057	KONDINSKOE	51	63602	99032	12902	25530	308	
058	SAMAREVO	01	83602	97808	11202	893	308	
059	SURGUT	00	82004	97717	12801	7751	305	
060	TOBOLSK	01	82003	96717	14202	8742	304	
061	CHERDYN	50	72903	98024	14702	78510	208	
063	KISEL	00	82903	97027	15902	757	300	
065	NIZHNE TAGIL	00	82702	97707	14702	8057	310	
066	KUDYMKAR	01	73402	98028	17203	786	208	
067	TURINSK	01	82701	97027	13703	7742	309	
068	NOZHOVKA	00	72702	98012	17004	75600	308	
069	TIUMEN	00	82005	97606	15003	8742	402	
070	IANAUL	00	82502	97027	17103	8742	208	
071	KRASNOUFIMSK	51	72703	98028	16703	895	304	
072	SVERDLOVSK	52	82704	97717	16202	7742	208	
073	SHADRINSK	56	72002	97022	16006	75700	702	
074	LEUSHI	51	82203	98022	14603	1157	310	
075	ISHIM	54	62205	97032	7403	39506	301	
076	KROPACHEVO		70000	98052	16	51300		
077	CHELIABINSK	55	82501	97022	16004	55501	200	
078	KURGAN	55	82204	97012	17405	35607	401	
079	UFA	55	82703	98022	17705	856	205	
081	STERLITAMAK	52	73203	98022	17006	75600	408	
083	MAGNITOGORSK	57	70000	97032	17004	75 0	410	
089	KAMENSK URAL	53	72704	98022	15204	35530	405	
160	MUZHI	53	83205	98032	16550	861	304	
161	SARAN PAUL	53	62702	99022	15902	4564	301	
162	SOSVA	56	72902	98032	16302	75500	304	
163	SUKHOBUZIM	56	70000	99022	17451	00901	306	
165	ALEXANDROVSK	55	60000	97022	15201	00972	406	
166	PUEZNODROVSK	55	82201	97022	21301	797	302	
167	KOLPASHEVO	52	80000	97027	20401	855	405	
169	NAPAS	53	82002	97022	19201	0097	304	
171	SHIRO	52	80000	032	16601	855	510	
172	TARA	54	52205	97022	18402	45630	801	
173	TOMSK	57	70203	98022	16402	22632	303	
174	BOGOTOL	55	60403	98022	17900	00902	305	
176	BARABINSK	56	82903	97022	19802	856	308	
177	BALAKHTA	55	80902	98031	15101	00958	311	
178	NOVOSIBIRSK	52	80403	97032	17902	00915	316	
179	KEMEROVO	52	80000	96042	16202	0091	309	
180	UST ISHIM	56	82203	98022	15105	855	303	
181	OMSK	56	72003	97022	19302	65602	300	
183	KAMEN	56	82903	97027	16803	0097	305	
184	BARNAUL	53	83602	94717	18000	8052	22	
185	STALINSK	00	83601	94717	16601	8072	210	
186	SLAVGOROD	55	83203	97012	18703	2562	308	
187	BELOKUIKHA	04	80000	97616	17605	8742	324	
188	RUBTSOVSK	50	82903	97026	21102	862	345	7 ****
189	NIAKSIMVOL		43201	9702		55302		
193	VOROGOVE	51	81801	98022	13251	856	302	
197	IVDEL	51	80404	96022	16003	75700	307	
200	BOGUCHANY	54	80000	98022	19501	95500	300	
205	KANSK	57	20403	98020	52	00901	300	
206	KRASNOIARSK	54	80401	98032	17501	00907	305	
207	KASHA	53	80901	98032	17553	45606	801	
208	KEZHMA	54	72203	98022	19101	75600	304	
213	KAMYSHLOV	51	72903	97022	14605	75600	300	
217	DOMASHINO	01	82002	95637	13601	773	3	
225	ZVERINOGOLVK	54	72501	98022	17206	64750	303	
228	KARTALY	57	43601	95010	15704	35602	401	
229	EREDY	55	90403	97012	160	0097	205	
234	MOLOTOV	01	83202	96107	16202	854	307	
235	GORA PAIZ	57	93201	91492	07357	9 0	901	7 ****
245	DEMIANSKOE	01	71805	98022	12703	75600	303	
249	IALUTOROVSK	51	82705	97022	15405	5557	802	
250	VAGAI	55	62206	97012	15504	25601	803	
254	POLOVINNOE	59	72202	97022	05	75700	805	
256	POLTAVKA	58	72003	97022	18804	756	808	
257	ODESSKOE	59	72502	97012	19103	75600	805	
258	ALABARINSKII	23	52003	97021	03	55600		
259	CHERLAK	58	72702	98022	19903	78500	301	
263	ISIL KUL	56	72201	97022	18503	15400	702	
265	KALASHINSKIA	53	82503	97012	19801	0097	304	
266	POCELKOVO	56	72003	97022	19502	68602	302	
268	NAZYVAEVKA	56	72201	98022	18703	76400	803	
269	TIUKALINSK	58	72701	98012	18403	34406	300	
271	BOLSHERESHE	54	82502	022	15005	4587	315	
277	VIKULOVO	54	82205	97038	16504	23637	303	
278	TEVRIZ	54	62001	98022	16803	00901	304	
303	VASIUTANSKOE	52	81803	98022	19601	855	300	
305	KUSHTOVKA	56	80000	97022	19001	857	303	
306	SEVERNOE	56	82701	97022	19101	855	307	
309	TATARSK	55	82201	97022	19502	856	301	
312	KUPINO	55	82901	96054	20202	8 5	312	
313	ZAVINSK	57	83203	97022	20002	845	314	
314	UBINSKOE	54	73001	97022	19202	75500	312	
315	KARASUK	57	83402	96022	20303	856	216	
317	KHABARY	56	63602	97012	18303	45501	316	
321	MAYSK	56	81803	97022	20401	75702	605	
322	KARGASOK	57	82203	97022	18201	7561	200	
323	PARABEL	50	81601	97028	19200	1557	301	
325	MOLCHANOVO	56	80402	98022	20402	855	309	
326	BOKCHAR	80	80401	97022	18403	855	303	
327	KRESHCHENKA	55	83601	96022	20009	856	313	
328	PIKHTOVKA	55	0201	97012	17101	24501	409	
329	KOZHEVNIKOVO	56	53605	98022	17902	00901	316	
330	EOLOTNOE	54	80203	97022	16002	00946	311	
333	MASHKOVO	55	80402	97022	16600	00907	315	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
334	KOLYVAN	56	70203	97022	16802	00852	313	
335	KOCHENEVO	57	83604	97022	16902	00907	309	
337	CHULYM	54	60403	97012	18002	00902	414	
338	KOCHKI	54	83201	96102	18702	00907	313	
339	ORDYNSKOE	52	80401	96032	16302	00937	308	
341	CHEREPANOSKI	51	70901	98012	16800	25451	310	
342	MASLIANINO	52	82701	98022	16802	0097	309	
344	REBRIKHA	00	82602	96717	18301	8442	321	
345	BAEVO	52	83204	97227	18402	8752	324	
346	PODKNO	51	82704	96717	21500	8762	225	
347	BOLCHICKIA	51	82705	97027	19201	8742	226	
348	ZAV YALOVA	0	83205	97037	20451	856	347	
349	ZMEINOGORSK	00	82007	97808	20502	894	343	
351	ALEISKOE	59	82703	95717	17601	8052	325	
352	BIISK	02	80000	97626	16603	87 2	320	
362	UIBAT	50	71801	99032	16301	79600	308	
363	TUROCHAK	04	81401	98616	39704	8762	301	
364	TACHTYP	50	80000	98027	17600	845	309	
366	KUZEDEEVO	01	80000	96616	164	8742	314	
367	TOGUL	00	80201	95708	15400	857	320	
368	KOLCHUGINO	53	80000	97022	16301	0097	107	
370	PENTRALNYI R	53	80000	98032	14607	0097	907	
371	NENASTNAIA	54	80000	97032	76153	824	308	
373	UZHUR	54	70000	98032	16400	75500	315	
375	TISUL	54	80000	97022	16601	25607	409	
376	TIAZHIN	55	80701	98022	17201	00902	413	
377	MARIINSK	54	81101	97032	17001	14804	308	
378	IZHMORSK	56	80401	98032	17001	25402	309	
379	TAIGA	54	80401	97022	17601	00906	307	
384	CHULSKAIA MT	57	20000	97020	18300	00901	308	
386	STRELKA	53	80406	98022	19401	8862	303	
387	SYMSKA FAKTO	53	72201	98012	20700	00978	305	
390	IARTSEVO	51	81601	98878	18600	895	309	
404	PIROVSKOYE	57	20401	021	19853	25600	300	
407	ENISISK AMSG	55	70703	97022	19901	75600	314	
408	KAZACHINSKOE	53	00401	97011	53	00900	201	
409	BIRILIUSY	56	20405	97020	19200	28304	309	
410	BOLSHAIA MTA	54	50000	98031	1 750	00935	421	
411	ACHINSH	54	80900	98022	17203	0097	212	
412	KEMCHUG	58	60703	98032	17500	00971	309	
413	LKIUKVENNAIA	54	80403	022	19200	00907	305	
415	DZERZHINSK	56	20902	97020	18752	00901	201	
416	KLIUCHI	50	50402	98031	19100	00901	803	
417	GOLETS PODLU	54	82701	96717	15252	0092	307	
418	AGINSK	55	50000	98022	16400	00972	307	
419	KOLBA	54	80000	97032	15251	75601	313	
420	OERBINO	55	82601	97022	15604	0092	216	
421	LEGOSTAEVO	54	80000	98032	16450	7	309	
422	IRDINSKOE	54	82902	032	16403	0092	305	
424	KURAGINO	52	82701	98022	15903	00920	***	
425	ABAKAN	53	83601	97022	07403	856	313	
426	BEIA	56	90000	96221	18101	2842	416	
427	ERMAKOVSKOE	53	72903	98702	16403	79500	319	
	USSR ZONE 6							
087	URALSK	54	13203	97011	19107	25600	305	
088	KALMUKOV	50	83405	97022	19608	8862	312	
090	AKTIUBINSK		83208	81032	4	02213		
091	IRGIZ	01	62906	99022	16108	63600	300	
096	CHALKAR		82707	97022	16006	884		
097	DZHESKAZGAN	80	82901	98022	18106	0092	302	
098	KAZALINSK	02	32901	96011	17812	31640	306	
101	KYZL ORDA	01	02703	98011	16418	00900	305	
102	MOINTY	52	12502	99010	19110	11601	803	
103	BERTYS	02	51803	98	19907	00931	303	
104	TURKESTAN	08	62701	99031	16819	00926	300	
105	CHIMKENT	08	83603	99031	17514	5570	704	
106	DZHAMBUL	09	83601	98032	20013	0097	308	
107	DZQAMBUL	10	70000	97022	17413	757	203	
108	BURLUBAITAL	04	73402	99022	19510	00930	806	
109	DZHARKENT	09	80000	98022	16116	855	300	
111	PETROPAVLOVS	57	62201	98000	17504	54700	805	
113	KOKCHETAV	56	82207	99022	17104	856	819	
114	IRTYSHSK	55	83204	97032	21304	85600	307	
115	PAVLODAR	00	82006	97032	21303	856	320	
116	ATBASAR	02	81409	98022	18603	856	808	
117	AKMOLINSK	53	61803	96032	22600	44731	407	
119	KARAGHANDA	51	80000	98022	22800	854	302	
123	KOKPEKTY	01	22204	99011	18206	24400	307	
124	BURLY TUBE	05	82202	97022	20312	35630	207	
125	ZAISAN	08	71402	98022	11725	11542	820	
126	BAKHTY	08	20903	97020	12225	00901	820	
128	CHIMBAI	07	60301	9602	16516	21685	805	
131	KUSHKI	07	70201	030	10225	00901	824	
132	KIZIL ARVAT	08	10908	99010	09825	00902	822	
135	ASHKHABAD	08	71202	98022	11725	11542	820	
139	STALINABAD	16	90000	96054	06325	9 52	502	
142	LENINABAD	10	80903	99012	13923	0092	402	
143	NOVYI URGNCH	02	73603	96022	16721	00901	811	
144	GERGANA	14	73602	97032	12320	7372	808	
145	TASHKENT	18	80000	96248	15518	6567	1*	
146	NOVAIA BUKHA	02	32607	98011	13022	23630	812	
555	SEMIPALATNSK	00	82705	98022	03	855		
580	TASHAUZ	06	60000	97022	16920	00904	802	
589	KOS CHAGYL	01	73406	97032	18907	77601	311	
590	BERCHOGUR	03	62508	99018	18204	53450	309	
591	MUGODZHARY	54	82205	98011	14904	854	302	
592	EMBA	03	62702	82032	15906	66600	4	
593	TEMIR GOROD	02	72707	97026	15007	73500	205	
600	DZHAMBEITA	51	83604	97032	19007	76 00	314	
601	CHAPAEVSK	50	73404	97021	24007	6500	*07	
603	FURMANOVO	56	43202	97011	08	45600	305	
605	CHINGIRLAU	52	73407	98032	17306	756	300	
611	DZHETYGORA	01	80703	97616	15702	8749	310	
648	BLAGOVESHCHE	56	80000	97022	16605	957	806	
650	URITSK	51	71804	98012	15305	55710	807	
656	DALNOE	02	81406	96696	14401	86502	804	
660	AMANGELDY	03	71403	97025	15104	73600	807	
672	CHIILI	03	22703	99021	15919	22500	300	
678	ARYS	06	60201	98016	17617	00932	200	
712	KIROVABAD	14	90000	94054	09026	9	813	
720	ALEKSEEYSKOE	65	72205	98022	20402	65755	751	
725	ANAR	52	82001	98022	21750	85700	301	
728	ZHARYK	52	81401	98022	21901	8542	303	
788	SHEBAKTY	52	82902	97022	20503	885	313	
789	SEMIIASKOE	50	82907	98022	22301	8552	319	
829	AEROPORT	11	80000	97022	19515	855	404	
871	ZHANGIZ TIUB	51	82205	98022	22004	856	324	
890	URDZHAR	08	40000	99012	23011	43700	800	
892	UCH ARAL	08	80000	99022	20413	5357	300	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	55	71401	6 031	18300	00901	300	
193	ZIMA	52	13601	5 031	19351	00901	311	
201	KIRENCK	58	80000	7 022	21800	85	316	
202	BODALBO	54	62307	98022	18002	65600	318	7 0005
206	MONDY	52	80907	032	67000	856	304	7 ****
207	BRATSK	58	10000	011	21502	14600	211	
209	NIZHNE ANGAR	63	01207	012	17000	00900	222	
210	KALAKAN	62	00000	20	12510	00900	306	7 0004
211	KURA	00	80000	022	16402	00925	41*	7 0205
212	SRETENSK	56	22702	020	14201	00950	312	7 0005
213	CHITA	56	00201	5 011	16001	00900	220	7 0007
214	KHILOK	50	80000	022	17202	55700	123	7 0000
219	BORZIA	57	50000	031	16601	00930	250	7 0007
220	KIAKHTA	51	80000	022	18602	85 1	500	7 0003
251	MOGOCHA	56	13407	6 011	0 1	15	303	7 0002
252	SKOVORODINO	54	82709	022	03002	856	305	7 9707
255	CHERNIAEVO	56	83207	022	03304	856	311	7 0305
431	ALZAMAI	53	31801	010	18802	00930	306	
436	ALYGDZHER	56	40000	98031	06102	00940	309	
437	ORLIK	64	70401	96032	674	503	503	
438	ICHER	62	03203	000	19500	00900	319	7 0005
439	INGA	00	80000	022	19401	895	307	
440	KHADAMA	57	01403	020	18757	00900	9**	7 0007
442	SHISHKINO	58	00000	21	99151	00900	305	
446	TAMGUI	56	20000	020	19853	00941	212	
447	TULUN		60000	5 031	1002	00903		
448	IKEI	56	70000	99031	20051	00903	309	
453	BALAGANSK	57	22703	020	19750	25700	320	7 0008
455	POLOVONA	52	42701	4 011	19251	00905	314	7 0001
456	BOKHAN	57	10000	030	19552	00901	221	7 0008
457	BAYAB DAY	51	20401	031	27600	00940	211	7 005*
458	UST ORDA	54	42001	010	19551	15508	229	7 0009
459	LISTVINICHNO	52	40403	012	20650	23602	318	7 0005
460	SLIUDINAKA	00	82201	022	18404	855	305	7 0004
461	KHAMAR DABAN	14	80401	287	51754	855	315	7 9752
462	TUMKA	51	80705	022	32302	26 20	116	7 9209
469	BICHURA	02	70000	017	19802	54730	321	7 0995
473	PETROVSKII	51	10000	96011	17801	00901	324	7 0006
478	NOVOSELENGIN	02	70000	012	18404	55650	118	7 9705
480	VOVOYORENGIN	50	21801	5 016	20201	25600	321	7 9704
485	SUKHALA	55	01801	010	19552	00900	344	7 0007
486	GORIACHINSK	54	00000	5 020	21451	00900	251	7 0006
488	UST BARGUZIN	55	13602	030	18201	14 00	325	7 0007
490	KACHUR	06	00205	020	51350	00900	312	
495	ORLINGA	56	40000	031	20752	00940	317	7 0004
496	UST KUG	57	00000	10	20653	00900	203	
497	KAZACHINSKOY	58	70000	020	21652	28800	318	7 0003
498	MARKOVO LENE	57	70000	021	21051	75500	312	7 0004
501	ICHERA	52	70000	017	20751	74500	309	7 9100
504	VORO PRISTAN		80000	98022	18800	0092		
505	MAMA	54	8 304	95028	18601	756	316	7 0502
507	CHARA	56	70109	95002	13252	87655	312	7 0001
509	UAKIT	3	03403	020	18055	00900	311	7 0005
510	BAUNT	53	10000	020	19253	13600	407	7 0009
513	TASA	61	13602	011	48201	14	415	7 0006
514	KARAFTIT	60	00000	20	18055	00900	321	7 0002
516	ROMONOVKA	61	00000	20	19057	00900	135	7 0001
518	MELDEGEN	59	03205	98021	21954	00900	209	7 0001
519	SOSNOVO OZER	53	02505	020	17850	00900	312	7 0004
520	MOGZON	53	30000	012	17101	35700	315	7 0006
521	TURGUTUI	5	13201	3 020	18455	00930	122	7 0004
526	SEDLOVAIA	60	72701	3 022	14902	00950	412	7 0004
527	AGINSK	53	80000	98022	16405	00930	211	7 0008
529	AKSHA	51	81802	022	14604	856	309	7 0005
547	PR KHI OKTIA	55	83603	022	88355	0092	308	7 9152
550	TUNGOKOCHEN	53	00000	10	16455	00900	315	7 0002
553	ZILOVO	57	02703	4 020	16052	00900	302	7 0005
554	KSENEVSKAIA	59	73203	012	10001	0094	217	7 0003
556	URIUPINO	54	10000	011	10602	00930	307	7 0006
557	UST KARSK	63	20000	011	12400	42000	312	7 0006
559	KAGANOVICH	53	03201	95020	13951	00900	315	7 0006
560	ZIULZIA	60	0000	20	15853	00900	317	7 0007
562	SHILKA	94	20000	98020	14250	00930	420	7 0008
565	OLOVIANAIA	01	30000	011	15903	00930	315	7 0008
570	KAILASUTAI	57	72704	022	13909	00950	215	7 0012
572	BURKA DONO	59	60000	7 031	13601	00930	310	7 0007
574	SHELOPUGINO	56	30000	020	14552	25730	318	7 0005
575	GAZIMURSKII	57	20000	031	10901	00940	416	7 0006
583	TYADA		83409	91737	0 951	862		7 9300
585	AMAZAR	54	73202	012	09901	00910	203	7 9203
588	URUSHA	50	83207	98022	06402	0092	300	7 9702
589	DZHALINDA	55	53406	012	04603	25730	103	7 0207
595	MAGDARACHI	55	83207	5 022	02	856	309	7 0204
596	TYGDA	55	83406	022	02901	8158	305	7 **03
599	PIKAN	51	82710	616	02	8732	118	7 0604
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	53	82507	98028	10300	784	807	7 ****

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
155	CAP CHELIUSK	58	81204	96105	13057	354	98	
157	DIKSON	53	82009	98022	11850	854	805	
158	UST ENISEISK	56	21604	98011	17455	214 0	302	
163	KHATANGA	51	82009	9772	07906	4842	915	
227	OST CHETYREK	00	01401	98021	23458	00900	200	
235	ISITSKOE	02	80000	70616	08102	80 2	801	
237	UST MALSKOE	53	85405	98012	04107	0097	302	
240	OLEMINSKOE	53	83205	98027	13701	3751	108	
241	VITIM	51	80000	98713	20000	8052	108	
243	NEZAMETNYI	52	83601	94737	05257	875	306	
244	NAGORNYI	55	88608	97616	01452	0093	202	
278	UELLEN	52	83612	97808	12652	835	805	
283	NAGAEVO	51	80408	99012	14401	00907	902	7 0006
299	MYS NAVARIN	59	80311	97808	16355	87324	213	
827	OST BIELYI	18	82008	96772	06650	862	*	
829	MALYIE KARMA	01	82508	96807	02603	894	607	
832	NIURBA	00	9091	96751	07001	34	811	
846	OST RAGMANOV	52	07912	88020	12452	00900	300	
860	AMBARCHIK	69	01305	99020	22162	00900	108	
898	BUKHTA TIKSI	57	10000	98020	18057	10630	208	
910	UST ALDAN	60	70000	96022	09853	00901	306	7 0008
914	CHURAPCHA	56	50402	98021	07902	00911	305	
917	POKROVSK	55	60208	98022	06005	00930	305	
920	AMGA	53	80302	98021	06604	855	201	
927	CHULMAN	52	83207	97616	04352	8842	211	
934	MUKTUYA	54	80000	7 022	17852	26607	307	
936	DZHARDZHAN	53	20000	99011	09852	00930	300	
960	DUDINKA		870					
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	02	82203	616	99503	775	806	7 *206
256	NORSKI SKLAD	01	82707	616	02103	8752	214	7 0607
257	POLINA OSIPE	52	02704	011	97707	00900	304	7 0016
263	BLAGOVESHCHE	35	82705	022	08207	857	308	7 0011
265	CHEKUNDA	01	22205	018	04404	23600	127	
269	KHABAROVSK	00	62706	6 031	07909	15650	329	7 0017
270	EKATERINO NI	51	7 010		10410	00900	312	7 0016
286	UST KAMCHTSK	05	42204	98020	15409	45600	710	
291	UST BOLSHERE	04	03203	98020	13905	00900	402	
295	TILICHIKI	55	83408	032	16252		200	
601	GAR	01	82707	036	81002	862	305	7 1007
603	KUMARA AMURE	59	83207	022	05306	856	308	7 4912
607	MAZANOVO	51	82704	94022	04105	7752	312	7 9220
608	SVOBODNYI	02	81807	95616	01601	8042	322	7 0605
609	GOSH	51	82703	036	04204	8052	313	7 0107
610	KUIBYSHEVKA	53	82704	022	05505	856	210	7 0008
612	SERGEEVKA	56	83207	022	06906	856	304	7 **09
615	SHIMANOVSKIA	54	82507	3 022	03003	856	308	7 0110
616	PRIGRANICHNA	01	80000	9 216	01301	8732	309	7 0509
618	ASTASHIKHA	01	82502	022	07807	856	313	7 0009
619	ARKHARA	01	82705	97022	08606	856	111	7 0010
621	ZAVITAIA	52	82706	5 022	06705	855	316	7 0018
622	BRATOLIUBOVK	52	82707	026	05505	855	316	7 9701
630	SELEMDZHA	00	80000	616	96201	8032	304	7 0307
631	NORA	00	82201	616	01901	8072	319	7 0204
633	BUSSA	41	82207	096	00201	8752	317	7 0510
635	UST UMALTA		80000	022	161	858		
636	SOFIISKII PR	52	82502	022	02050	0097	301	7 0204
640	SEKTAGLI	71	80000	036	03806	856	317	7 9410
641	SUTUR	51	62204	022	05206	65500	306	7 9207
643	KHULARIN	00	22505	021	70705	26700	206	7 0715
645	KUR	62	20403	022	04307	27560	110	7 9812
648	BIRA	52	70000	94022	07006	75500	307	7 0012
649	OBLUCHE	52	80000	4 022	08407	856	309	7 0008
654	BIROBIDZHAN	51	72502	99022	07909	78500	311	7 0009
657	VIAZEMSHAIA	00	12202	6 031	09808	00940	303	7 0010
658	LERMONTOVKA	00	50000	96022	09308	00901	316	7 0019
659	BIKIN	00	12203	96020	10311	00940	312	7 0021
661	POMPEEVKA	53	12704	011	09401	00940	220	7 0015
665	USPENKA	00	72802	3 022	08109	4576	328	7 0016
720	BURUKAN	00	30002	022	68404	00901	106	7 9008
721	VESELAIA GOR	56	23203	011	98907	00930	305	7 9516
722	GURA	70	028	98009	73700	51311	718	
726	SUKHANOVKA	02	32206	99032	01508	38500	333	7 0116
730	DUKI	52	12205	011	10908	00902	211	7 0016
739	TROITSKOE	00	72707	022	04310	00940	313	
742	TIVIAKY	02	20000	030	07401	25400	304	7 0012
744	ELABUGA	51	32504	020	06511	35020	219	7 0018
747	GVASIUGI	40	12002	020	00810	90009	13	7 0020
774	BOGORODSKOE	04	82003	93021	98311	855	313	7 0015
775	POGIBI	09	82110	98022	27971	864	714	7 0022
776	NOGLIKI	09	53005	98028	87610	59	814	7 0012
782	KIROVSKOE	00	82605	016	01910	8742	904	
784	ONOR	09	61601	31	09610	8792	205	
787	PILVO		72218	028	03411	886		
799	KARUMNKOTAN	02	00000	97020	16804	00900	108	
801	OTANI	92	81808	97022	19114	774	801	7 8616
805	HOROMUSHIRO	05	00000		15006	00900	211	
812	OZERNAIA	02	00904	94000	14303	00900	310	
816	PETROPOVLOVS	03	00000	97020	1480	00900	304	
824	OACHIAI	11	82012	7 022	07314	855	711	
827	HONTO	11	81816	97318	10911	862	201	7 0117
828	KETON	12	82014	606	08414	8621	903	7 9716
829	MAOKA	11	02210	7 020	06313	00900	704	7 9715
830	ESUTORU	10	22210	7 020	05112	25400	801	7 01**
832	SHANA	11	21804	97020	17114	14800	805	7 0016
836	SEMLIACHIKI	03	03202	020	15105	00900	801	
	BLOCK 40							
100	BEYROUTH	21	72912	10456	08325	52507	60703	
102	RAYACK	11	72730	81022	95122	50573	60709	
103	KLEIATE	22	62926	80228	07126	58537	64900	
104	MERDJAYOUN	17	72714	75022	97123	69580	69914	
153	HARKENAN	15	72725	97052	04922	79300	6*704	
177	TEL AVIV PT	20	2412	2501	09228	00	65609	
180	LYDDA ARPT	19	62713	75052	09230	00916	69806	
184	JERUSALEM	11	32515	80053	19624	30910	69606	
356	WUSHAN	46	02723	80020	05792	00900		
357	BADANAH	48	02520	0807	07699	00900		
362	RAFHA	54	02110	81020	07895	00900		
373	SUINING	49	03207	80020	08601	00900		
395	NARIYA	26	00210	80020	08999	00900		
416	DHAHRAN	63	00216	81020	07893	00900		
427	BAHREIN	60	03518	82020	04892	00900	60709	
460	MUSCAT	81	20902	97000	07288	00900		
564	MISIRAH	73	32107	81011	09575	35600	69608	
575	SALALAH	73	12010	81020	07981	15500	6**67	
587	SANSHANG	88	13001	81030	07981	15500	62825	
597	A KHORMAKSAR	68	11415	83021	07926	13 00	68227	
608	MOSUL	58	70516	32138	07879	49531	65720	
648	HABBANIYA	51	82418	04313	04900	9 0	69726	
650	BAGHDAD	51	72111	80022	06995	00970	69723	
672	DIWANIYA	54	12310	81022	06600	00904	69720	
676	NASIRIYA	48	13006	81011	08290	00944	67618	
688	SHAIBAH	64	23210	81020	09296	00902	60914	
689	BASRA	66	62810	82030	08296	00906	62608	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	66	40000	96021	04889	39703		
560	PARACHINAR	41	41302	98011	98379	11838		
570	RAWALPINDI	61	20000	98011	05491	00920		
590	KHUSHAB	74	02305	98000	04801	00900		
600	SIALKOT	63	20000	97030	04898	24600		
624	DERA IS KHAN	68	20502	96020	04400	00905		
641	LAHORE	73	00000	96000	05295	00900		
661	QUETTA	45	61110	98022	97582	00940		
675	MULTAN	68	10802	97001	04701	00900		
680	MONTGOMERY	68	00000	96000	04302	00900		
702	FT ABBAS	90	02303	96000	01600	05900		
712	DALBANDIN	62	20303	97021	95998	21700		
715	JACOBABAD	74	11310	98030	04797	00901		
718	KHANPUR	72	02702	95050		00900		
746	PADIDAN	50	00000	98000	04507	00900		
781	MAURIPUR	76	02612	810 0	08485	8098	6*505	
782	MANO KARACHI	79	02509	98000	08783	00900		
785	BADIN	70	02303	97000	08192	00900		
858	BOGRA	76	20000	96011	07384	11851		
861	MYMENSINGH	78	00000	99002	07684	00900		
920	DACCA	72	20902	93011	87	00770		
932	BARISAL	79	81602	97011	07085	22628		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	63	00000	98000	66	00900		
083	SIMLA	53	33602	96011	02161	37		
103	AMBALA	65	00000	95000	04596	00900		
123	SRIGANGANAGR	67	00000	98000	02796	00900		
131	HISSAR	75	03404	96000	04503	00900		
165	BIKANER	56	12302	98010	05000	00970		
182	NEW DELHI	67	13603	45021	04293	00906		
260	AGRA	70	00000	97000	05594	00900		
265	MAINPURI	71	22702	97011	04897	00940		
311	SIBSAGAR	77	20000	97011	08381	15750		
312	DIBRUGARH	75	50000	98021	08179	02630		
339	JODHPUR	56	02505	97000	06498	00900		
343	AJMER	54	00000	98000	06492	00900		
348	JAIPUR	60	13204	98021	05497	11500		
360	MADHOSAGAR	74	00000	97001	05994	00900		
379	GORAKHPUR	72	00000	97000	07087	00900		
383	MOTIHARI	78	50000	96025	07687	32609		
391	DARBHANGA	78	80000	97021	07885	894		
415	TEZPUR	77	20502	97011	08185	00960		
451	KOTAH	54	03204	97000	05200	00900		
463	JHANSI	47	30000	99011	06695	00901		
467	NOWGONG	75	20000	97011	06590	23800		
475	BAMRAULI AL	74	10000	96030	06593	13600		
479	BENARAS	70	30602	96000	08194	00900		
500	PURNEA	78	10005	97015	07884	00905		
515	CHERRAPUNJI	65	80000	98011	00068	00901		
516	SHILLONG	64	10000	96031	00266	863		
540	MOUNT ABU	55	02904	99000	02379	00900		
547	NEEMUCH	53	02509	99030	06895	00900		
559	GUNA	65	12305	98011	05995	11600		
571	SUTNA	67	40000	98011	06191	23870		
635	BHUJ	66	02709	97000	09291	00900		
647	AHMEDABAD	65	03008	98000	07197	00900		
699	HAZARIBAGH	65	23205	97011	97783	00960		
700	RANCHI	68	10000	98011	98182	00901		
727	AIJAL	70	32902	96031	97772	35208		
731	DWARKA	78	12709	99011	10284	11500		
736	RAJKOT	73	13422	99010	08493	11800		
751	DOHAD	65	02313	99001	05694	00900		
799	JAMSHEDPUR	71	52302	97021	97761	37470		
807	CALCUTTA	76	70000	96019	07580	25606		7 18**
840	SURAT	71	02004	98001	08994	00900		
851	JALGAON	64	33205	96031	08595	24701		
855	KHANDWA	69	12702	98011	06792	15700		
875	RAIPUR	70	10000	97021	06192	19700		
895	BALASORE	73	70000	98023	06777	72600		7 25**
925	MALEGAON	52	13205	98011	07294	11650		
933	AKOLA	65	13404	9903	07992	00940		
937	AMROATI	39	33204	99011	06794	11608		
953	KANKER	69	10000	97010	06688	14800		
970	CUTTACK	77	30000	97011	06091	23603		
973	CHANDBALI	71	63205	97142	09477	65500		
977	SANDHEADS	78	71803	97031	07586	21616		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	77	02907	98001	09986	00900		
003	BOMBAY	75	13205	98020	09786	11600		
009	AHMEDNAGAR	57	30502	99011	99391	11640		
013	AURANGABAD	56	40507	98021	99491	4 700		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
017	PARBHANI	56	12702	99011	06091	14700		
086	RAMAGUNDAM	70	30502	98011	06790	0 980		
109	HARNAI BMBAY	77	13218	98020	09485	00909		
121	GULBARGA	60	40909	99021	06989	34704		
129	HYDERBAD BPT	66	40000	98011	97881	11550		
169	RAICHUR	57	33604	99021	07090	00966		
185	MASULIPATAM	79	40502	98021	06891	00904		
189	COCONADA	79	12305	98011	06989	00909		
205	BELLARY	65	73604	98031	09279	67450		
213	KURNOOL	66	42307	98031	07687	43700		
241	CUDDAPPAH	70	60000	98000	07685	61600		
245	NELLORE	74	70000	99031	07391	00951		
283	MANGALORE	77	83205	97031	09484	24505		
291	MYSORE	66	33204	99021	99985	28606		
295	BANGALORE	61	61805	98299	99478	39641		
314	CALICUT	76	82909	98031	09783	38622		
319	COIMBATORE	66	82507	98179	08784	14570		
325	SALEM	69	52304	97029	07086	38634		
329	CUDDALORE	75	71409	97022	07387	00976		
333	PORT BLAIR	75	82304	95536	09576	27520		7 20**
335	PALGHAT	73	72707	98031	09683	53620		
351	COCHIN	75	82909	98032	09984	38635		
352	ALLEPPEY	75	82711	96031	10283	54 1		7 03**
359	MADURA	69	71402	99021	06983	11876		
363	PAMBAN	69	61609	97011	08083	34770		
371	TRIVANDRUM	75	82704	96032	10681	34451		
376	PALAM COTTAH	70	61402	98012	07980	65600		
418	TRINCOMALEE	67	82313	95655	10070	7352		
466	COLOMBO	74	82308	93202	10681	37510		
497	HAMBANTOTA	75	72712	97026	10180	00971		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	77	72405	81022	11081	14501	66407	7 97**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	76	13201	80011	12180	11500	60506	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	55	62219	80038	12262	615	65001	7 92**
407	ASAHIKAWA	49	12305	45000	17454	00930	69801	
409	ABASHIRI	47	22213	81021	15458	25630	6*604	
412	SAPPORO	39	11808	65021	17556	00930	6*001	
417	OBIHIRO	47	10000	75011	18048	00901	6*304	
420	NEMURO	53	12503	81021	17355	00901	60809	
421	SUTTSU	43	11813	83001	18355	00940	6*603	
426	URAKAWA	52	13609	81001	20057	11600	6*802	
430	HAKODATE MAR	45	13507	82021	20352	14760	69304	
575	AOMORI	51	12002	82011	21153	14600	6*306	
581	HACHINOHE	51	02006	83010	21055	00900	60308	
582	AKITA	51	01104	83000	21653	00900	6*304	
584	MORIOKA	49	12205	82021	22652	15600	6*311	
585	MIYAKO	51	02512	82001	21355	00900	6*004	
587	SAKATA	54	01105	82000	21155	00900	60305	
588	YAMAGATA	50	10000	83000	22054	00901	6*311	
590	SENDAI DCMO	51	12704	50021	22756	00901	6*309	
595	FUKUSHIMA	51	22802	81012	22955	00901	6*112	
598	ONAHAMA	52	10000	81001	23753	00901	6*105	
600	WAJIMA	58	70807	82022	22468	25637	6*004	
602	AIKAWA	52	11309	83020	21257	00901	60307	
604	NIIGATA	57	11402	80021	21159	00901	6*104	
605	KANAZAWA	55	61206	75032	20360	00901	6*304	
610	NAGONA	45	72508	81031	22158	00957	6*112	
612	TAKADA	51	22102	81030	21554	00901	60308	
615	UTSUNOMIYA	48	23503	15101	24252	00905	6*310	
618	MATSUMOTO	49	71708	40021	21360	00937	6*113	
624	MAEBASHI	48	23410	83021	23955	00918	6*312	
635	NAGOYA	58	50902	46022	22060	25710	69115	
636	NAGOYA DCMO	56	50705	52012	22062	00938	6*005	
637	IIDA	52	82905	75032	22958	00937	6*311	
639	FUJI SAN	99	62906	85032	23930	30756	6*306	
648	CHOSHI	55	11103	65011	23359	00931	6*103	
650	KAMEYAMA	60	70204	70808	21964	625	6*304	7 92**
654	HAMAMATSU	54	60407	70022	22664	15630	6*309	
662	TOKYO CMO	54	31404	25031	23562	00915	6*108	
663	OWASE	59	80000	82022	21363	15707	6*002	
668	AJIRO	52	70000	81022	22962	757	6*302	
671	TOKYO	52	31407	80011	22765	00901	69310	
673	TOMISAKI	55	60705	82022	23160	15708	69000	
675	OSHIMA	55	71009	82022	22764	25708	6*301	
676	NIIJIMA	56	81104	82032	22464	00967	6*302	
678	HACHIJO JIMA	53	70910	83032	21967	00957	60105	
740	SAIGO	53	13205	83012	19056	00918	60407	
744	YONAGO	53	71804	81012	19464	00921	6*410	
746	TOTTORI	52	81606	81032	19266	00918	60304	
749	MIYAZU	56	70000	81022	20461	00906	6*107	
755	HAMADA	57	70605	82012	18062	0092	6*003	
762	SHIMONOSEKI	62	71013	70022	17568	1757	6*703	
763	BOFU	53	81902	60031	22958	00918	6*110	
765	HIROSHIMA	58	80207	60022	19964	0092	6*205	
772	OSAKA DCMO	55	70000	09102	20665	0091	6*905	
774	KASHIWARA	54	71902	75022	20960	00907	6*304	
777	WAKAYAMA	55	70907	35022	20363	15627	6*103	
778	SHIONOMISAKI	60	80610	75022	19969	2561	6*700	
800	IZUHARA	59	80000	80022	17565	0092	6*204	
807	FUKUOKA DCMO	60	80000	30026	17065	0092	60101	7 97**
808	ITAZUKE	60	81603	32044	16365	0097	69002	
815	OITA	60	81403	70022	17664	0092	6*806	
816	TOMIE	60	61212	75616	16866	7742	69309	7 06**
817	NAGASAKI MAR	62	80203	80616	16864	0092	60801	7 03**
819	KUMAMOTO	62	80000	60026	16365	0092	6*908	7 97**
827	KAGOSHIMA	61	80911	78606	16366	3752	69506	7 12**
830	MIYAZAKI	62	83104	72216	17264	8052	6*907	7 04**
836	YAKU SHIMA	62	81432	70616	14067	6752	63310	7 13**
887	MATSUYAMA	56	80803	81022	19164	0092	60304	
891	TAKAMATSU	60	60000	75032	19962	25707	6*103	
894	TSURUGI YAMA	57	71803	82022	20864	00907	6*305	
895	TOKUSHIMA	59	82002	80022	17666	34607	6*825	
898	SHIMIZU	60	80912	81026	17675	1762	6*805	7 97**
899	MUROTOMISAKI	64	80811	81808	18968	6752	69804	7 97**
909	NAZE	71	81310	40636	08273	8052	6*915	7 27**
918	ISHIGAKI JMA	74	23306	81012	10179	21500	69310	
927	MIYAKO JIMA	56	41207	84012	22366	23630	6*301	
931	KADENA OKINW	75	52706	80012	07178	25406	69417	7 11**
945	MINAMIOAGARI	74	82406	65606	10074	6742	69006	7 63**
963	TORI SHIMA	56	40911	82022	19471	2157	6*304	
	BLOCK 48							
019	BHAMO	73	82611	91179	09580	49390		
042	MANDALAY	78	73602	97132	07582	39636		
062	AKYAB	78	72502	96022	07883	22456		
071	KYAUKPYU	77	70000	97020	78	21680		
078	TOUNGOO	79	83602	96512	07880	63505		
080	SANDOWAY	79	824 2	96022	81	58506		
094	BASSEIN	76	70000	96032	08279	58510		
096	MINGALADON	79	82302	97515	08081	3942		7 01**
097	RANGOON	80	82301	96512	08081	5932		
101	PYAPON	77	82205	93032	07078	58671		7 08**
108	TAVOY	75	82702	96618	83	6842		7 42**
110	MERGUI	75	81703	94516	09675	4723		7 05**
112	VICTORIA PT	74	82302	96536	12074	874		7 09**
327	CHIENGMAI	74	70000	81132	09576	29546		7 15**
354	UDORN DHANI	73	30000	81131	07980	13543		7 16**
378	PITSANULOKE	80	80000	97132	07483	38577		7 04**
407	UBOL RAJADH	75	61003	97011	09481	13546		
455	BANGKOK	75	82306	40156	08776	5552		7 29**
500	PRACHUAB KHI	72	82610	96026	09375	3547		7 07**
551	BANDON	71	82305	96155	11875	5842		7 97**
568	SONGHLA	75	62402	56022	12081	25537		
601	PENANG B L	75	80000	48022	11081	15607		
620	SITIAWAN	76	50000	56011	10278	00902		
657	KUANTAN	75	50000	64022	11178	35571		7 04**
694	SINGAPORE	73	83609	80032	12578	62433		
820	HANOI GIALAM	26	51602	81132	11127	00943	6*408	7 97**
825	HAIPHONG	26	62	81012	11228	11404		
855	TOURANE	25	31102	97031	11328	33400	6*427	
877	NHATRANG	26	21802	98030	09429	14640	6*407	
900	SAIGON	24	42503	97016	11726	24662	6*113	7 92**
918	POULO CONDOR	24	72705	98022	11525	2857	6*409	7 01**
940	VIENTIANE	24	70000	81132	08427	13502	6*409	
985	KAMPOT	24	80000	95606	10525	873	6*409	7 09**
990	PHNOM PENH	24	72304	98022	11227	24642	6*418	7 97**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	16	01404	98000	14025	00900	61107	
069	CABO JUBY	20	61106	81021	16122	65600	60409	
120	PORT LYAUTEY	10	13514	81030	16191	11500	60804	
125	TOUAHAR	11	21202	81030	12924	00902	64907	
135	SALE	16	53106	81012	14722	00982	67906	
140	FES	10	40000	86022	14225	00902	69108	
155	CASABLANCA	15	3110	75021	16022	00982	64604	
160	IFRANE	07	00617	80000	15118	00900		
170	AVERROES	10	50414	80032	17919	35700	61002	
190	KASBA TADLA	13	00000	81020	15426	00900	64904	
230	MARRAKECH	13	12504	80000	14126	00902	67901	
285	TINDOUF	12	73706	81502	17726	00905	61909	
295	FT TRINQUET	22	82221	81026	13325	7647	60702	
340	MADOR	15	20306	98020	15826	00941	61105	
360	BONE	14	62716	81258	11621	42580	67900	
390	M BLANCHE	15	42712	81018	15623	42560	6*104	
400	BOUGIE	14	62916	80666	13 9	69500	6*310	
410	CAP TENES	14	13610	81010	16521		67003	
420	CONSTANTINE	11	83208	81031	13516	2562	67003	
425	ORLEANSVILLE	14	13610	81010	16621	15500	67002	
461	FORT LAMOUNE	14	11806	30020	12918	16400	60406	7 0017
490	ORAN	14	10000	81034	15925	11500	6*901	
525	BISKRA	06	13216	81060	11925	11600	67903	
545	LAGHOUAT	05	12810	81030	28622	11600	6*904	
570	COLOMB	07	12008	82020	27926	00901	6*804	
590	EL GOLEA	11	03208	81020	11928	00900	60806	
606	TIMIMOUN	14	10000	81020	15830	00902	64906	
625	AOULEF	10	70908	82021	13428	00904	6*910	
675	OUALLEN	13	13410	82 20	10929	00902	60815	
715	TUNIS	15	42710	81022	10524	38542	60814	
725	SOUK EL ARBA	12	82908	82031	10620	826	64912	
745	GAFSA	22	10414	81038	11802	12860	64910	
750	SFAX	15	72910	30959	11418	25780	6*702	
765	GABES	16	60212	81022	11723	00980	64609	
	BLOCK 61							
024	AGADEZ	30	51408	98031	08240	11704		
036	TILLABERY	21	30906	98031	11336	31600		
043	TAHOUA	16	32704	98021	09638	21301		
052	NIAMEY	21	13210	98031	10936	11500	60915	
075	BIRNI KONI	22	32712	98021	10635	00902		
080	MARADI	33	23606	98010	11433	00900		
090	ZINDER	17	43310	98031	09036	00900		
096	MAINE SOROA	08	60406	98031	08839	00904		
223	TOMBOULTON	15	00408	95050	11148	00900		
226	GAO	15	90204	10101	11237	9	6*821	
230	NIORO	11	13606	98030	132	12500		
240	HOMBORI	18			12435	00940		
257	KAYES	24	70105	98302	14630	68530		
269	TOUKOTO	24	40000	97034	13531	31602		
272	SEGOU	22	32902	98030	11933	00900		
290	BAMAKO	23	50904	98032	12533	42501	6*915	
403	FORT GOURAND	23	71808	98016	13425	66570		
415	PORT ETIENNE	21	73308	98024	13523	754	6*209	
421	ATAR	23	80000	98026	15926	2852	6*904	
442	NOUAKCHOTT	24	61804	98022	12830	55580		
450	TIDJIKJA	24	20000	98021	14220	65471		
600	SAINT LOUIS	24	62014	97022	13627	53472	6*217	
627	LINGUERE	25	70000	97022	12631	31440		

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Oct 7 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
630	MATAM	24	73202	98022	13030	68502		
641	DAKAR YOFF	24	82210	94656	14424	7272	6*111	
679	KAOLACK	23	70000	98032	13229	48581		
687	TAMBACOUNDA	24	72902	97015	13129	75506		
695	ZIGUINCHOR	25	71488	972	13420	57320		
832	CONRAKRY	24	72308	98031	13528	78500	6*101	
	BLOCK 62							
007	ZUARA	49	02710	56020	11882	00900	60715	
010	CASTEL BNITO	53	12812	81020	12083	11600	64917	
016	MISURATA	59	32902	72031	13680	32600	60705	
053	BENINA	66	62515	81816	12977	626	6*603	
055	AGEDABIA	64	33 04	81018	13380	22630	6*810	
056	CIRENE	63	72710	8217	10868	35402	6*913	
059	DERNA	65	53122	80016	09877	48502	6*910	
161	GIALO	60	82701	81032	14684	0098	6*713	
176	GIARABUB	55	82606	82031	12684	0097	6*912	
271	KUFRA	52	00903	81020	10397	00900	6*919	
306	MERSA MATROH	16	63020	80022	09727	11660	60709	
318	MARIUT	20	72613	60022	09724	00909	60901	
333	PORT SAID	17	72707	60020	08930	00903	61715	
366	FAROUK	15	42511	50050	10134	00902	60710	
372	ALMAZA	21	82718	6003	09434	00906	60813	
405	LUXOR	17	03404	81000	08239	00900	60817	
432	DAKHLA	08	03 05	99000	10338	00900	6613*	
441	ISMAILIA	65	63712	48061	08992	00906	67919	
444	FAYID	46	42721	48062	09194	00908	60715	
447	SHALLUFAH	55	50000	48012	08793	09032	67721	
462	HURGHADA	26	00602	81000	08031	00900	61818	
600	WADI HALFA	02	03403	81020	06641	00900		
640	ABU HAMED	01	40502	81031	04441	11802		
641	PORT SUDAN	25	00411	81020	08333	00900		
660	KARIMA	17	81103	81151	04341	63707		
680	ATBARA	09	30707	81031	03940	22701		
721	KHARTOUM	16	60000	81151	03539	26700		
723	WADU SEUDNA	16	50904	81031	04339	52870	65870	
730	KASSALA	17	41805	81031	02840	42800		
751	WAD MEDANI	20	41309	98021	05236	41		
760	EL FASHER	13	61402	81031	03736	31830		
770	GENEINA	09	31307	81031	05736	31800		
771	EL OBEID	20	72409	81812	04929	53740		
772	KOSTI	20	71601	81032	04037	22807		
781	EN NAHUD	19	61302	99020	05935	00940		
880	WAU	22	51307	81031	05232	53580		
910	BOR	18	11809	98020	05636	00909		
941	JUBA	21	60502	81152	05233	53640		
	BLOCK 63							
125	DJBUTI ARDRM	27	40412	82020	07033	28501	60925	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	24	72204	97156	13127	7947	6*817	
600	BERBERATI	24	60000	99032	10029	61501	6*933	
650	BANGUI	24	72008	99022	11030	48502	6*937	
700	FORT LAMY	22	62406	81012	06034	11604	6*926	
750	FT ARCHAMBAU	24	73202	98032	10133	31643	6*813	
860	GAROUA	23	63102	99011	07731	63502		
870	NGAOUNDERE	18	53602	99012	90627	69542		
910	DOUALA	23	70000	98025	11130	43633		
931	BATOURI	22	70000	99022	37328	63503	6*826	
950	YAOUNDE	21	70000	99022	26928	52450	6*824	
970	CAMPO	25	80000	97619	11726	7742		
	BLOCK 65							
201	IKEJA	76	72006	81021	12086	72501		
208	IBADAN	73	82303	81025	12280	884		
229	BENIN CITY	75	72902		12584	62530		
236	WARRI	74	72705	82022	11985	4147		
243	LOKOJA	77	31305	82022	09886	32500		
250	PT HARCOURT	76	73112	83032	11785	62470		
257	ENUGU	74	71809	81022	11282	724		
264	CALABAR	75	71305	81012	11684	62440		
285	TIKO	74	82309	83026	10985	7247		
292	MAMFE	74	73105	72022	15	4843		
306	KANDI	24	22304	98021	10722	21501		
319	NATITINGOV	23	52302	99020	10133	514		
333	BOHICON	24	50000	98014	11129	51500		
344	COTONOU	25	22306	98012	12331	22400	62910	
352	GAO	24	40000	81032	13533	41401		
361	KIDALL	23	41402	81022	11031	41400		
387	LOME	23	12314	81010	11429	12444	6*813	
401	AXIM	73	81804	81022	13881	5247		
408	TAKORADI	74	72209	81020	13481	5543		
436	SALTPOND	79	52713	81021	13183	48440		
443	TAMALE	63	70000	83021	11479	62400		
449	ACCRA	73	41915	81031	12885	28460		
471	AKUSE	74	73602	81022	11789	78400		
478	HO	74	63002	82021	12088	61500		
503	OUAGADOUGOU	23	30000	98030	12034	21601	6*912	
528	ODIENNE	24	70000	98179	14328	68760		
539	FERKESSEDOUG	22	62302	98031	12131	62600		
548	MAN	24	62304	98031	14327	68500		
555	BOUAKE	23	80000	97034	13628	884		
557	GAGNOA	23	81802	98022	15027	855		
578	PORT BOUET	24	72507	98025	12929	75400		
592	TABOU	23	82306	98032	13926	7852		
599	SASSANDRA	23	81806	98032	14526	5857		
	BLOCK 70							
026	BARROW	25	90521	02731	08127	9	69402	7 0372
030	WAINWRIGHT	27	90423	08737	08829	926	610**	
086	BARTER IS	27	80908	16407	05131	862	62603	7 0042
106	POINT HOPE	32	23627	82021	09832	24400	68105	
121	POINT LAY	25	83604	40737	08527	862	69105	7 0973
133	KOTZEBUE	19	00107	82020	07122	00900	60403	
200	NOME	23	13304	81020	11227	05500	69103	
204	GAMBELL	23	70407	80227	14226	65408	69905	7 1018
219	BETHEL	23	02708	81021	14925	00900	60310	
222	GALENA	21	62004	81 17	08524	65600	69314	
231	MCGRATH	16	72603	81032	10822	756	69319	
261	FRBNKS WEEKS	22	62608	81022	07926	857	69322	7 0002
273	ANCH MERRILL	27	20904	81012	07530	1500	69384	
291	NORTHWAY	21	63207	8102	04125	16470	69334	
308	ST PAUL	30	62705	81022	23032	25670	66305	
326	NAKNEK	19	03615	81000	11524	00900	60112	
350	KODIAK	31	83312	28717	05135	864	69307	7 2470
361	YAKUTAT	03	42706	80212	06745	45500	69327	7 0810
365	CAPE SPENCER	45	93116	16024	09146	9 3	69308	
381	JUNEAU	45	60911	80036	10148	65600	69119	7 0010
388	CAPE DECSION	46	83609	80000	0 548	866	68705	
398	ANNETTE IS	50	80000	16616	10250	874	65819	7 1540
414	SHEMYA IS	36	81122	56606	10842	855	69942	7 0010
454	LONGVIEW	35	81107	56012	21243	8151	69810	
489	UNALASKA	33	62708	80021	23041	6500	60637	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	72	10509	81020	14979	12500	69308	
202	MIAMI	69	13603	64020	15572	19500	69408	
205	ORLANDO	69	03104	64020	16370	00900	60408	
206	JACKSONVILLE	70	02704	80020	15676	00900	60408	
207	SAVANNAH FLD	69	00000	64110	14273	00900	60412	
208	CHARLESTON	76	81804	03424	14276	861	63307	
211	TAMPA	69	01302	32124	16471	00900	60410	
214	TALLAHASSEE	71	00000	32104	15972	00900	60410	
217	MACON	69	03205	56000	13972	00900	60307	
218	AUGUSTA	66	00000	56024	13767	00900	60405	
219	ATLANTA	67	12905	81030	14671	00940	65305	
220	APALACHICOLA	74	02705	80020	15677	11600	66107	
223	MOBILE	69	02906	56020	16969	00900	60410	
226	MONTGOMERY	67	02504	81020	15970	00900	60410	
228	BIRMINGHAM	63	12709	43110	15964	00940	65405	
231	NEW ORLEANS	67	03006	64110	17369	00900	60308	
234	MERIDIAN	67	83207	80031	16669	853	67410	
235	JACKSON	56	83412	80216	18963	854	67324	7 0020
240	LAKE CHARLES	56	33217	64012	20362	35400	68125	
241	PORT ARTHUR	56	63619	80038	20862	25570	67322	7 1950
242	GALVESTON	60	73620	81026	20767	75700	68322	7 0060
243	HOUSTON	53	73622	81022	21764	757	61317	7 0030
248	SHREVEPORT	47	13111	81021	23453	00970	67415	
250	BROWNSVILLE	74	60105	80250	17677	62502		7 1410
251	CORPUS CHRST	57	80220	80022	21265	6657	61324	7 0050
252	LAREDO	56	80210	81029	21767	855	61337	7 1350
253	SAN ANTONIO	45	70217	81020	24060	95700	67320	7 0040
254	AUSTIN	44	73413	81022	25457	20770	67420	
256	WACO	42	13412	81022	25733	00970	69315	
258	DALLAS LOVE	42	13409	81020	27150	00940	69112	
259	FT WORTH	42	13416	81021	28548	00940	69312	
261	DEL RIO	43	83315	81022	26065	857	69327	
263	SAN ANGELO	39	60214	81036	28450	55730	68314	7 0060
265	BIG SPRING	38	10000	81020	29844	00970	61312	
266	ABILENE	38	13608	82020	28144	00930	60312	
267	LUBBOCK	33	03406	81020	29535	00900	60103	
268	ROSWELL	31	03204	83020	28840	00900	60300	
270	EL PASO	36	10906	83020	22756	00940	69305	
274	TUCSON	35	01308	84020	12570	00900	60405	
278	PHOENIX	42	00402	81020	13958	00900	60403	
280	YUMA	33	03610	81020	11967	00900	60603	
290	SAN DIEGO	32	00000	80020	11961	00900	60602	
292	SANTA CATLNA	20	00510	8400	12274	00900	60603	
295	LOS ANGL CAL	35	00404	81020	12860	00900	60603	
304	HATTERAS	76	02009	64020	14977	00900	60805	
306	RALEIGH	65	12501	48100	14268	00940	66408	
308	NORFOLK	70	90904	04474	14671	9 0	6*400	
310	COLUMBIA FLD	64	00000	56020	13568	00900	60403	
312	GREENVILLE	63	12702	80020	12966	10880	69302	
313	SPARTANBURG	64	11802	81020	13568	10980	69302	
314	CHARLOTTE	64	00000	58020	13566	00900	60407	
317	GREENSBORO	60	10404	80030	14665	00980	66408	
319	WIN SALEM NC	58	10907	80022	14268	11680	65303	
324	CHATTANOOGA	64	53203	81034	13967	00970	65403	
326	KNOXVILLE	66	22204	81021	13069	25600	64300	
327	NASHVILLE	51	82913	81205	15660	854	67339	7 0010
334	MEMPHIS	46	83319	80022	20758	855	67322	7 0040
340	LITTLE ROCK	45	83406	80022	22955	855	67320	
344	FT SMITH	42	13207	81012	25850	15500	68317	
353	OKLAHOMA CTY	41	03610	81020	29143	00900	60417	
356	TULSA	43	13211	81020	26945	15500	68410	
363	AMARILLO	35	02604	81020	29338	00900	60403	
365	ALBUQUERQUE	29	03603	84020	25446	00900	60417	
374	WINSLOW	26	12504	82020	23443	00970	69405	
384	BAKERSFIELD	27	00000	81020	16351	00900	60607	
386	LAS VEGAS	30	02004	81020	20054	00900	60400	
389	FRESNO	38	00403	81020	16349	00900	60607	
394	SANTA MARIA	25	00910	81020	14156	00900	60605	
401	RICHMOND	64	60609	32042	14268	26330	68503	
405	WASHINGTON	52	70717	80022	16662	757	69803	
406	BALTIMORE	51	80714	64032	17359	855	69607	
407	ATLANTIC CTY	58	80519	72022	18064	854	61405	
408	PHILADELPHIA	51	80915	64024	17658	5582	62907	
410	LYNCHBURG	53	23610	56032	14265	16480	65403	
411	ROANOKE	58	70201	56022	14266	755	64300	
417	ELKINS	56	72304	80299	12257	0097	66812	7 1060
421	COVINGTON	57	82717	24809	07860	6737	65310	7 3010
422	LEXINGTON	60	82522	24809	10262	853	66414	7 0320
423	LOUISVILLE	50	82913	80259	11955	854	66137	7 2510
428	COLUMBUS	59	81309	24956	06360	874	65730	7 1540
429	DAYTON OHIO	63	82120	24619	05863	873	65505	7 2630
432	EVANSVILLE	48	82922	81502	15552	854	67327	7 2310
434	ST LOUIS	44	83213	81025	20048	854	67325	7 0040
437	TERRE HAUTE	49	82914	64616	12551	873	67329	7 0150
438	INDIANAPOLIS	53	82519	16516	08754	872	66324	7 4470
439	SPRNGFLD ILL	43	83218	81026	17646	854	67327	7 0130
440	SPRNGFLD MO	43	83213	80026	24045	875	67114	7 0060
445	COLUMBIA	44	83113	80212	22746	865	67314	7 0010
446	KANSAS CITY	43	63209	81012	25347	55600	67410	
449	ST JOSEPH	42	22909	81012	25744	25600	68312	
450	WICHITA	41	03208	81020	28441	00900	60410	
451	DODGE CITY	35	02809	81020	28837	00900	60302	
456	TOPEKA	40	13209	81021	27143	15500	69308	
458	CONCORDIA	36	03204	81020	28838	00900	60408	
464	PUEBLO	34	02604	82020	29835	00900	69103	
469	DENVER	31	02007	83020	29137	00900	60307	
475	MILFORD	31	00000	82020	28831		6*602	
476	GRAND JUNC	31	01113	81020	28438	00900	60903	
483	SACRAMENTO	46	03102	80020	15951	00900	60809	
486	ELY	18	01812	84020	28424	00900	60505	
488	RENO	23	00000	81020	24028	00900	60902	
494	SAN FRANCSCO	42	00000	80020	15652	00900	60807	
503	NEW YORK	52	80213	81612	20058	854	62107	7 0010
506	NANTUCKET	51	70412	81035	21056	6847	61322	7 0040
507	PROVIDENCE	50	80412	48502	22452	854	61324	7 0010
508	HARTFORD	50	80407	81026	22053	854	61419	7 0520
509	BOSTON	48	80717	40585	23351	663	61320	7 0040
511	HARRISBURG	49	80707	80026	17654	8087	66910	7 0130
515	BINGHAMPTON	43	80913	32618	18544	863	62514	7 0440
517	ALLENTOWN AP	50	80710	81216	19052	1757	69810	7 0410
518	ALBANY	43	80211	82612	21347	855	68400	7 0020
519	SYRACUSE	44	80610	80602	19347	864	69920	7 0010
520	PITTSBURGH	54	80907	08616	11957	857	65403	7 1070
521	AKRON	51	81310	40616	08153	1742	65929	7 0770
524	CLEVELAND	50	81113	20616	08152	8082	69614	7 2660
528	BUFFALO	44	80716	56616	16846	6742	65620	7 1930
529	ROCHESTER	43	80609	48516	19045	664	61714	7 1080
532	PEORIA	42	83315	81026	18144	854	67319	7 1920
533	FT WAYNE	53	80502	10616	03753	872	62622	7 9270
534	CHICAGO	46	83613	64616	12948	873	68414	7 5580
535	SOUTH BEND	45	83417	24616	09546	873	68403	7 4380
536	TOLEDO	53	80917	24619	05153	6722	69847	7 9680
537	DETROIT	47	80914	40616	08650	8022	62941	710070
538	WINDSOR	49	80712	32616	09850	854	69822	710280
539	LANSING	45	30217	32616	09546	872	61941	7 4680
544	MOLINE	39	83410	81206	20843	874	68314	7 1580
546	DES MOINES	40	83210	80025	24444	854	68407	7 0050
547	DUBUQUE	38	80209	80026	20640	873	69403	7 1230
551	LINCOLN	37	13005	80020	27838	00940	69407	
552	GRAND ISLAND	32	02707	81020	28432	00900	60407	
553	OMAHA	39	63207	80032	27041	65470	69408	
556	NORFOLK	34	12907	81030	28435	00930	67405	
557	SIOUX CITY	37	33406	81011	27139	35700	69407	
562	N PLATTE	29	00905	80020	27430	00900	60300	
564	CHEYENNE	29	42909	85030	27539	00950	66403	
567	VALENTINE	28	02702	82020	28729	00900	60602	
569	CASPER	33	62407	84032	25742	05970	69303	
572	SALT LAKE	36	01404	82020	27440	00900	60300	
574	ROCK SPRINGS	28	02107	81020	30135	00900	60602	
576	LANDER	30	21406	84021	28139	25900	66300	
578	POCATELLO	31	00000	83020	29135	00900	60300	
582	ELKO	23	00000	81020	28127	00900	60402	
583	WINNEMUCCA	22	01204	83020	26428	00900	60302	
591	RED BLUFF	42	03107	82020	16655	00900	60802	
594	EUREKA	52	90000	02454	17353	9 0	6*819	
597	MEDFORD	41	01904	81020	20844	00900	60607	
600	SABLE ISLAND	45	83615	81606	20051	4742	69324	7 0070
601	DARTMOUTH	43	80210	81216	23246	16621	69328	7 0010
602	LIVERPOOL	43	80709	81022	23346	8787	68327	7 0170
603	YARMOUTH	43	80414	81022	23146	163	61326	7 0050
604	ECUM SECUM	41	80207	81022	22845	854	61344	
605	CONCORD	41	80508	64026	24745	863	62425	7 0030
606	PORTLAND	40	80209	81026	25743	854	61324	7 0030
608	EASTPORT	35	60514	82012	25940	15530	61334	7 0090
613	MT WASHINGTN	31	90000	00454	31	9 0	6*308	7 0030
617	BURLINGTON	40	83606	81028	23942	863	68307	7 0030
621	TRENTON	38	80712	80022	21245	854	62504	
623	LONDON	45	80724	16616	13445	87200	62722	7 4570
624	MALTON	40	80617	24616	17942	855	62616	7 1430
625	STIRLING	40	80410	81022	20744	854	63603	
627	DORVAL	36	60415	81022	25441	66500	62304	
628	OTTAWA	36	80910	81022	24741	855	62902	7 0040
629	KILLALOE	37	80410	81022	23741	674	62703	
630	MUSKOKA	37	80912	81025	21341	854	63808	
632	CENTRALIA	44	80914	40616	13645	7732	69524	7 3550
633	WIARTON	39	80917	81022	18146	855	61717	
635	GRAND RAPID	44	83612	40616	11245	873	61819	7 4680
636	MUSKEGON	40	80414	48616	14241	874	61512	7 8080
639	ALPENA	42	80511	64612	19044	854	61619	7 0320
640	MILWAUKEE	43	80218	80616	16545	753	68408	7 3980
641	MADISON	37	83516	80616	20739	8042	68303	7 2580
643	LA CROSSE	34	83509	81028	23441	154	69305	7 0060
644	ROCHESTER	37	83210	81028	24739	855	61307	7 0030
645	GREEN BAY	37	83618	64616	20739	7732	69300	7 2860
651	SIOUX FALLS	38	20305	81012	27841	25600	68405	
654	HURON	27	23305	81020	29828	20904	69407	
655	ST CLOUD	32	13404	80021	27832	00930	69802	
658	MINNEAPOLIS	33	83507	81031	27136	855	68303	
662	RAPID CITY	38	73204	81030	26441	00950	67300	
666	SHERIDAN	42	83407	83022	26449	858	69307	
677	BILLINGS	45	81904	81218	25750	877	69300	7 0310
679	BUTTE	42	60000	82012	29143	65600	69300	
681	BOISE	38	01306	82020	27144	00900	60603	
683	BURNS	30	03605	84020	25739	00900	60903	
688	PENDLETON	43	01503	81020	25550	00900	60400	
693	EUGENE	47	02302	56020	21049	00900	60610	
698	PORTLAND	52	00000	02424	21053	00900	60814	
700	FREDERICTON	33	60207	81011	27239	60840	69115	
702	SUMMERSIDE	37	63617	81026	25144	655	61315	
705	MONCTON	36	73610	82012	25443	15430	69325	
706	CHARLOTTETWN	39	80714	80616	24543	87400	62326	7 0440
707	SYDNEY	37	70210	81216	22554	6554	69336	7 0010
710	COPPER LAKE	40	80000	81022	22843	6087	69331	
711	MEGANTIC	34	81417	8102	26836	356	69320	7 0160
712	CARIBOU	28	03609	82020	29535	00900	60115	
714	QUEBEC	33	10409	82020	28735	11500	62313	
716	CAMPBELLTON	32	02505	81020	29634	00900	60320	
717	CHATHAM	33	10207	81022	28238	15600	69324	
718	MONT JOLI	32	00000	83020	30339	00900	69317	
727	BAGOTVILLE	32	91402	04424	30332	9 2	69320	
729	ST FELICIEN	35	62704	80022	30936	60909	69803	
730	SUDBURY	31	8041	81022	24736	855	61818	
731	NORTH BAY	34	80714	81022	24536	854	62812	
733	GORE BAY	34	80416	81022	21439	855	61818	
734	SAULT MARIE	27	80509	81022	23435	855	62617	
735	EARLTON	28	80410	81022	27834	857	69005	
738	WHITE RIVER	30	80403	81022	28030	854	61902	
739	PORQUIS JUNC	26	80 07	81022	29330	856	69905	
743	MARQUETTE	31	80509	81802	24740	855	61503	7 0010
745	DULUTH	32	63606	81028	27433	25570	68403	7 0130
747	INTERNTL FLS	27	80000	81441	28927	00900	60802	
749	LAKEHEAD	26	83607	81027	29431	855		7 0040
753	FARGO	30	13605	48100	29531	15530	69303	
764	BISMARCK	26	00604	81020	29527	00900	60300	
767	WILLISTON	37	70000	81031	26238	00970	69302	
768	GLASGOW	33	03103	81020	25735	00900	60408	
772	HELENA	47	80000	82026	27847	856	69602	7 0060
773	MISSOULA	45	50000	81012	29148	55800	69602	
775	GREAT FALLS	43	22204	82036	25746	00901	69307	7 0060
777	HAVRE MONT	38	42705	82030	26439	00906	69103	
779	KALISPELL	45	80000	80026	28447	856	6*102	7 0050
781	YAKIMA WASH	41	02808	81020	27143	00900	60100	
782	ELLENSBURG	41	10000	82011	27843	15700	69407	
783	LEWISTON	44	01404	82020	27645	00900	60302	
785	SPOKANE	44	00404	81020	28446	00900	60300	
791	N HEAD	55	00903	64024	20357	00900	60812	
793	SEATTLE	53	90000	01454	23053	9 0	69610	
798	TATOOSH IS	54	70917	81022	21362	756	63810	
799	VICTORIA PAT	55	82706	20105	23755	254	69611	7 0020
801	TORBAY	37	73617	80258	15440	67440	69127	7 0210
803	GANDER	29	73412	81022	19536	75500	69313	
810	ANTICOSTI PT	29	10409	83020	27333	11300	60318	
811	SEVEN ISLAND	18	03407	82020	29433	00900	60313	
813	NATASHQUAN	26	00402	81020	25033	00900	60343	
814	HARRINGTON	26	03216	82020	24432	00900	60304	
815	STEPHENVILLE	28	40907	81011	22741	45700	69319	
816	GOOSE	21	72909	82022	23632	755	69405	
817	ASHUANIPI		83412	81022	29724	855	68307	
818	CARTWRIGHT	31	72709	82310	20932	757	66301	
819	ST ANTHONY	35	03610	82000	21136	00900	60005	
820	LAKE MANUAN	25	03205	82000	30028	00900	60300	
826	NITCHEQUON	23	03205	82020	29525	00900	60306	
828	KNOB LAKE	21	83214	81017	25527	854	69601	7 0042
831	KAPUSKASING	31	80905	81022	30531	854	69906	
833	PAGWA	27	80904	81712	30931			
836	MOOSONEE	31	33602	82021	31232	30940	62604	
840	NAKINA	25	80405	81022	31430	854	69602	
841	ARMSTRONG	28	83202	81022	31728	854	68401	
842	SIOUX LKOUT	24	01304	81020	31427	00900	66302	
843	GRAHAM	24	80407	81032	30827	755 4	61301	
848	TROUT LAKE	32	02512	81020	32134	00900	60603	
850	KENORA	31	03609	81020	29931	00900	60805	
852	WINNIPEG	35	40000	81112	29237	25640	69803	
853	MINNEDOSA	28	01804	81020	29128	00900	60607	
855	DAUPHIN	33	60000	81012	26037	65600	69606	
856	GIMLI	31	12204	80020	29031	15600	69906	
857	WABOWDEN	35	72008	81022	22337	755	69615	
860	RIVERS	32	71404	81012	28534	70830	69606	
861	BROADVIEW	40	61404	81012	26641	60940	69902	
863	REGINA SASK	34	11409	81021	25434	15600	69501	
865	DAFOE	37	12205	81011	24038	10970	69501	
866	SASKATOON	34	22204	02464	24734	262	66409	
867	THE PAS	40	31609	81016	21840	35500	64810	
868	HUDSON BAY	33	02006	81020	24634	00900	60802	
869	PRINCE ALBRT	35	92705	02424	23835	9 0	69307	
870	SWIFT CURRNT	34	02509	81020	26136	00900	60310	
871	VERMILION	33	01405	81020	23933	00900	60102	
872	MEDICINE HAT	37	22207	82020	25538	20910	69001	
874	LETHBRIDGE	39	12506	83020	25843	10940	69403	
875	COWLEY	30	03604	83020	27832	00900	60102	
876	N BATTLEFORD	35	02702	40424	24035	00900	60303	
877	CALGARY	33	12102	81021	25938	10902	69102	
878	PENHOLD	30	02204	81020	25331	00900	60305	
879	EDMONTON	37	01805	81020	21739	00900	60301	
880	KIMBERLEY	45	80404	81022	30845	857	69305	
882	REVELSTOKE	48	83201	80022	29749	864	69901	
883	OLD GLORY MT	35	02710	85004	28236	00900	603**	
884	CRESCENT VAL	48	70000	40102	30448	26300	69000	
885	CARMI	44	81803	56022	31544	864	69902	7 0060
886	PRINCETON	45	80000	81022	27449	864	69901	
889	PENTICTON	50	80000	81022	27752	856	69901	
891	LYTTON	52	60000	81022	24756	60950	69304	
892	VANCOUVER	54	80903	80026	23857	856	69910	7 0060
893	COMOX	53	81414	64216	22355	555	69611	7 0860
894	ESTEVAN PT	55	81416	03516	20655	860	69605	7 9460
895	BULL HARBOR	53	81416	04602	15855	7742	69806	7 0550
896	PRINCE GEORG	46	71809	82022	20355	70970	69105	
898	PRINCE RUPER	54	81415	81026	10656	655	69915	7 2020
900	HOPEDALE	25	62717	82030	20233	60710	698*7	
903	RESOLUTION I	33	82728	32444	06834	863	66705	7 0250
905	GREAT WHALE	25	50910	01460	31925	560	62804	
906	FT CHIMO	30	82314	81022	22635	855	65811	
907	PORT HARRISN	22	82522	81022	27337	855	69815	
908	NOTTINGHAM I	35	82522	08604	10035	874	69814	7 0180
909	UP FROBISHER	33	83007	81617	05234	855	69904	7 0150
912	GILLAM	29	02008	81020	23729	00900	60*10	
913	CHURCHILL	33	02016	81020	18833	00900	60815	
916	CHESTERFIELD	40	82714	81022	05741	854	69802	
917	EUREKA	95	70905	81033	11599	754	69305	
918	ARCTIC BAY	20	83202	81022	04021	856	61***	7 0001
920	ISLAND FALLS	36	12206	81012	21436	15500	66806	
924	RESOLUTE	17	42004	80707	10577	40670	69311	7 0063
925	CAMBRIDGE	12	13410	81020	14912	10901	69317	
928	ROCKY MT HSE	35	01802	81020	24238	00900	60404	
930	WHITECOURT	35	00000	81021	21336	00900	60602	
931	LAC LA BICHE	39	71804	81031	20843	20926	69605	
932	MCMURRAY	34	70000	81022	18734	70910	60902	
934	FT SMITH	33	21405	81020	13033	20905	69604	
935	HAY RIVER	37	02205	81020	09841	00900	60818	
936	YELLOW KNIFE	36	00904	81020	10237	00900	60001	
937	PORT RADIUM	34	80000	82024	09334	865	69902	
938	COPPERMINE	31	80909	64707	13831	854	69305	7 0110
939	BEATTON RIV	42	11404	81011	13144	10910	69503	
940	GRANDE PRAIR	38	01603	81022	19041	00900	60604	
943	FT ST JOHN	45	62216	81022	15650	20942	69811	
945	FORT NELSON	39	22006	81017	06648	20930	69807	
946	FT SIMPSON	32	81604	81012	05641	8097	69815	
947	SMITH RIVER	34	00000	82022	08636	00900	60320	
950	SMITHERS	50	71409	81032	14553	65710	69105	
953	WATSON LAKE	35	01407	82026	07047	00900	60422	7 0140
958	DEASE LAKE	33	01802	82020	12234	00900	60321	
964	WHITEHORSE	35	21612	82026	06039	20910	69344	7 0640
965	MAYO	40	80000	80652	99941	855	69411	7 0730
966	DAWSON	33	80000	80030	99533	863	69418	
968	AKLAVIK	27	62005	80022	05427	66400	69808	
969	SNAG	25	12704	82110	02825	10930	69433	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	34	02004	82026	02834	00900	60330	7 0730
043	NORMAN WELLS	30	81104	82032	07131	80870	69824	
045	TESLIN	34	61408	82032	08046	60820	69346	
063	RESOLUTION	37	01612	82020	12041	00900	60904	
064	PROVIDENCE	35	71107	81031	09540	75500	69814	
069	WAGNER	36	00000	81022	20137	00900	60400	
072	MOULD BAY	92	01805	81020	16996	00900	60102	
073	FT RELIANCE	37	00000	82020	12638	00900	60406	
074	ISACHSEN	91	80000	04444	16991	864	69304	
075	EMBARRS PORT	41	01406	81020	15741	00900	60803	
082	ALERT	07	80000	80022	12010	8072	69802	
090	CLYDE RIVER	29	81710	80028	04730	7742	69303	7 0022
098	IND HSE LAKE	26	82922	80852	21429	3732	69*00	7 0012
101	SANDSPIT	54	81412	40612	08254	863	69822	7 0010
103	QUESNEL	47	81407	81022	21454	80820	69105	
105	SPRING ISLE	54	81416	48616	18855	7732	69400	7 6780
107	CAPE STJAMES	54	91622	01454	10354	9 0	69926	7 0510
108	ABBOTSFORD	50	00404	81020	23950	00900	60613	
109	PORT HARDY	53	81116	80606	18154	2542	69609	7 1450
110	ALERT BAY	53	41426	80002	17553	455	69505	7 0740
111	DOG CREEK	45	80704	82022	23849	8092	69300	
112	ASHCROFT	47	80202	81032	25353	8097	69102	
113	PACHENA PT	54	81406	24406	22554	863	69906	7 1510
114	HOPE	46	00902	08100	25846	00900	60904	
122	BANFF	33	22203	81021	29734	24700	69304	
138	YORKTON	35	41609	81011	25737	40840	69505	
146	NEEPAWA	29	62705	81020	29029	6083	69808	
181	CAPE HARRISN	28	52717	81022	19033	2551	69807	
182	MORHIBAN	23	83210	81022	27326	855	69307	
200	VICTORIA B C	55	83605	40105	23856	363	69808	7 0010
201	PORT ANGELES	54	90908	01475	23754	9 0	6*808	7 0050
371	ST HUBERT	36	70416	81022	25439	25530	69303	
372	MONTREAL CTY	38	60721	82022	25940	26471	62104	7 0170
390	PENNFLD RDGE	33	10221	81032	25740	10840	61018	
397	GREENWOOD	40	80216	81022	24246	35570	61113	
398	DEBERT	41	80205	81612	23645	7552	69334	7 0010
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	16	03203	70000	11522	00 00	60602	
151	ISLA GUADLUP	18	03203	80020	11918	00900	60808	
160	HERMOSILLO	13	00000	82020	08523	00 00	60304	
220	TEMOSACHIC	39	10000	72020	14551	00940	60403	
225	CHIHUAHUA	10	80716	81030	15118	00870	6*314	
255	GUAYMAS	10	23620	81020	08929	00 06	69602	
280	ESMERALDA	07	60000	83020	14666	65500	65110	
342	MONCLOVA	59	80207	50512	22065	85500	69228	7 0030
382	TORREON	15	53603	24031	13522	25 40	69416	
393	MONTERREY	16	80210	50022	14319	83030	61322	7 0118
405	LA PAZ	22	32202	10020	09625	00 30	60102	
412	CULIACAN	24	80000	45310	08925	75 01	6*310	
458	MAZATLAN	23	50908	80052	08727	12033	64402	
491	C VICTORIA	20	80000	50052	17721	85300	69428	7 0221
525	ZACATECAS	11	30908	50121	12311	30 30	62106	
548	TAMPICO	24	80000	50162	15226	00 70	61***	7 9900
556	TEPIC NAY	19	21403	40010	20	00 4	63***	
571	AGUASCALIENT	02	60401	70003	15	00 40	62300	
581	RIO VERDE	19	83601	50031	20	830	62***	7 0033
611	GUADALAJARA	17	70000	81030	08519	56530	69300	
632	PACHUCA	09	81802	20412	12	83 00	62408	
644	MERIDA	23	30000	60111	11125	00 30	62300	
654	MANZANILLO	24	80000	81022	10326	25 70	62402	
656	C GUZMAN	15	60000	23032	16	63 00	62300	7 0187
658	COLIMA	22	60000	84072	23	68 01	69404	
679	TACUBAYA	09	73202	20036	11613	00 44	61308	7 0016
685	PUEBLA	10	72202	80026	11413	00 51	60104	7 0027
687	JALAPA	16	70000	81022	13118	65 02	63406	
692	VERACRUZ	23	80216	00819	12725	69 60	61412	7 0431
738	CORDOBA	19	62600	89022	19	80 00	69179	
749	C DEL CARMER	21	90504	8	09724	85	69305	
762	CHILPANCINGO	18	60000	60416	19	64 00	63306	7 0057
805	ACAPULCO	23	60912	82022	09625	02 04	60300	7 0024
833	SALINA CRUZ	22	83601	80032	09626	22 70	61314	
903	TAPACHULA	21	73601	82031	08923	75 00	63***	
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	75	60000	64052	17978	22531	60314	
016	KINDLEY FLD	74	60000	80022	18378	22479	69319	
061	WEST END	74	10903	81030	14680	11500	62407	
069	HOPE TOWN	74	00907	81000	15282	00900	60202	
070	ALICE TOWN	73	20901	81011	13981	11503	66305	
074	OAKES FIELD	71	40505	98020	14377	19443	69402	
077	HARBOUR IS	72	50507	80021	14980	21502	62403	
085	MANGROVE CAY	76	50511	81026	14680	43503	69303	710790
088	RIDING ROCK	78	61304	20029	13579	32540	69210	7 1230
092	GEORGE TOWN	76	60909	80031	13983	68500	69412	
095	CLARENCE TWN	77	60805	81031	12980	68500	69210	7 3090
101	DUNCANTOWN	76	40908	81012	13583	32502	62407	
109	ABRAHAM BAY	75	51710	81031	13283	52500	63315	7 1090
119	TURKS ISLAND	76	51109	80038	13984	42521	60312	7 0140
121	MATTHEW TOWN	76	11105	81011	12283	11500	69410	
244	CIENFUEGOS		00000	80054	132	00900	60513	
264	SANTIAGO ORE	68	30000	64051	13282	255 1	69***	
310	CABO SAN ANT	76	10904	82031	12676	18600	69404	
317	PASO REAL SD	74	20505	80031	13176	28603	69209	
325	HAVANA C B	74	20904	80151	13877	18603	69311	
340	CAYO GUAN SC	75	60910	83032	12082	61600	62404	
348	CAIBARIEN SC	74	21601	81205	12876	21600	62***	7 02**
349	SANCTI SPIRT	72	10000	80020	12775	12505	69408	
353	CAYO PAREDON	77	30912	82159	12881	28603	69407	7 43**
355	CAMAGUEY CAM	74	30705	82031	13076	18506	65311	
360	CAPE CRUZ OR	74	70906	80215	12677	68643	69317	7 11**
365	PUNTA LUCRET	76	61109	82155	12680	58603	69113	7 04**
367	GUANTANAMO	72	63604	81250	12876	22655	69316	7 0030
369	PUNTA MAISI	74	12702	80038	13377	18500	69212	7 10**
383	GRAND CAYMAN	73	40703	81031	11376	29543	62311	
397	KINGSTON PF	72	70909	81616	12378	12573	69412	
439	P P BOWEN FD	72	50000	82031	13978	22660	69425	
457	PUERTO PLATA	72	20902	81011	13582	20904	62320	
485	CIUDAD ARPT	72	33210	81021	13025	12460	60301	
486	CIUDAD	73	03003	12000	12974	00000	60314	
514	RAMEY AFB PR	73	80606	81022	14080	12506	69419	
521	SANTA ISABEL	73	70503	81179	12578	23533	64420	
526	SAN JUAN PR	74	81604	80021	13577	22577	69415	
543	C AMALE ST T	75	70906	81022	13282	22546	69317	
547	KINGSHILL	77	80907	80026	13582	32507	69317	7 0940
641	GUATEMALA	15	83614	81406	16	16447	68404	7 081*
663	SAN SAL ARPT	17	51806	40054	08018	00900	60300	
714	TEGUCGAL APT	65	82701	81022	10866	65457	69413	
725	CAPE GRACIAS	77	50000	72038	08781	48663	69313	7 03**
741	MANAGUA	22	61601	81032	11223	15740	61300	
760	PUNTAREN AS	25	80000	81022	08025	20946	65300	7 407*
763	SAN JOSE APT	16	80910	81022	11118	25526	62300	
767	LIMON		80000	81022	02523	36552	60308	
783	COLON C Z	74	81803	64022	09077	0097	69417	
806	ALBROOK FLD	73	80703	80162	10276	55427	69320	
857	BASSETERRE		60707	82032	13284	33572	62312	
890	BAIE MAHAULT	77	50717	75258	13782	49536	69110	7 0010
894	GUSTAVIA	75	61410	81028	13982	52506	69318	7 0420
897	RAIZET AIRDM	24	50908	81258	13427	43506	69317	7 0021
907	ROSEAU		80502	80818	13578	389 6	63310	7 1910
926	ST FR MARTNQ	23	70716	75028	12627	72408	62321	7 0222
946	CASTRIES		50915	80022	12278	32501	69319	
953	BRIDGETOWN		51407	82021	12985	42601	63120	
967	CHG BAY TRIN	77	70906	80022	11881	32536	69320	7 0710
988	HATO FIEL D	77	80916	82021	10584	48506	63414	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	23	81406	80506	11524	3552		7 13**
028	SOLEDAD	22	82208	80515	10823	3742	60306	7 04**
063	MONTERIA	23	80000	80212	14423	67421		7 08**
070	SAN MARCOS	24	80000	81022	08825	45506		
088	PATO	23	80000	25536	10523	6632	69***	7 26**
091	BARAN SN APT	24	80000	81022	14525	36148	69***	
093	BUCAR SN APT	18	70000	81026	01210	14540		7 08**
097	CUCUTA APT	22	83602	60022	11825	862	68***	
110	MADELLIN	15	80000	40104	08818	36210		
114	AMALFI	06	80000	60006	66408			7 10**
203	TULUA	19	80000	50114	10019	37470	64***	7 01**
210	PEREIRA	16	80902	75124	10518	5463		7 04**
211	ARMENIA	17	70000	1541	20818	66110		7 05**
222	TECHO	07	70204	50414	08110	25548		7 02**
234	LA VANGUARDA	18	30000	83021	05824	11530		
259	CALIPUERTO	19	70000	40022	14120	544	60302	7 01**
336	TUMACO	23	80000	80022	09424	8083		
401	MARACAY	20	80000	98030	11124	3864	60325	
403	MAIQUETIA	23	60903	98022	12028	3161	60317	
404	MATURIN	25	60000	98012	11526	4457	61315	
405	CIUDAD BOLVR	26	50902	98012	10126	31019	60416	7 06**
412	GUIRIA	24	80902	97616	12527	874	61316	7 02**
413	TUMEREMO	23	60903	98022	12225	41436	60315	7 92**
	BLOCK 81							
405	CAYENNE ROCH	23	50908	70011	12329	52540	62420	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	68	30608	80021	23675	31500	61803	
115	IWO JIMA AFD	74	60512	82012	13778	32420	62114	7 05**
165	LIHUE	67	20407	81021	15677	22500	69815	
182	JOHN ROGERS	70	70704	80808	15273	786	61914	7 03**
190	PUUNENE MAUI	68	33413	8102	14273	11 50	69814	
218	NOR FLD GUAM	77	80505	80018	05979	22427	61107	7 16**
245	WAKE ISLAND	77	31406	81258	14680	32500	62901	7 37**
250	ENIWETOK	74	71510	80022	10281	22438	69105	
275	JOHNSON ISLE	74	20915	80038	13981	21500	62914	7 12**
285	HILO T H	67	62204	81018	14970			
334	TRUK	75	73109	02656	09475	874	69312	7109**
348	PONAPE	75	82701	81022	09876	2252	69300	
366	KWAJALEIN	78	80708	80022	10881	22520	69102	7 05**
376	MAJURO M IS	75	60814	80158	12578	45460	61213	7 12**
408	PELELIU ISLE	76	10000	81028	08079	11530	69114	7 02**
413	AYP	76	82204	80022	08979	32607	61107	
700	CANTON	75	41115	80031	09582	21400	69808	
	BLOCK 98							
135	BASCO	78	42707	81012	10983	22501	66412	
222	VIGAN	79	33208	82031	12480	25510	64106	
223	LAOAG	77	10000	81012	12181	11501	69410	
233	TUGUEGARAO	75	23400	82010	11081	24500	69318	
325	LINGAYEN	79	63412	81031	11585	32560	68410	
327	CLARK FIELD	73	13404	82021	11080	12600	69310	
328	BAGUIO	64	63603	80018	101	55	68208	
333	BALER	76	11802	80130	12079	4600	69112	
428	SANGLEY PNT	76	40205	81031	11188	12563	69312	
429	MANILA APT	75	20403	81012	11381	25601	69314	
433	LUCENA	75	3403	821 0	12681	22501	62412	
437	AURORA	72	40903	81018	11779	22601	62318	
439	DAET	77	50000	82136	72680	3602	61114	
444	LEGASPI	76	60000	81028	11679	52501	69422	7 97**
548	CATBALOGAN	77	70000	81038	11179	22568	69316	
553	BORONGAN	77	80000	80032	10980	35510	61114	
618	PRTO PRINCES	75	60402	81012	11380	22540	68312	
642	DUMAGUETE	77	60000	80132	09982	33652	60414	
645	CEBU	74	60204	81012	11680	24528	69318	
741	DIPOLOG	77	70404	81132	1083	73600	61316	
754	DAVAO	75	43203	82012	11679	23531	69310	
836	ZAMBOANGO	74	73202	81022	10177	45528	69408	7 05**

Oct 8 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	58	81426	97022	82807	854	60714	
005	ISFJORD	58	60516	87032	12255	15546	60300	
009	ANDENES	06	82313	60802	14211	895	61904	
028	BJORNOYA	52	81119	95632	09551	8022	64706	
030	TROMSO	07	82120	80156	14811	7852	60201	
056	INGOY	08	82723	24636	11710	8002	60207	
062	HOPEN	59	80202	99022	12955	855	60211	
098	VARDO	04	81606	50608	11806	873	60312	
106	ROST	09	82326	71022	15302	854	67912	
115	MYKEN	10	82324	82022	18711	885	60808	
203	KRAKENES	06	82030	78022	20112	3577	60203	
212	ONA	05	82302	84052	20413	0091	60200	
262	NORDOYAN	06	61806	82032	20711	00907	60801	
265	TYNSET	03	42109	81011	06	16441	61010	
271	VAERNES	06	72705	82030	20910	00904	60819	
316	BERGEN FREDK	04	71416	81042	262	65750	67105	
361	FANARAKEN	63	42320	98023	95101	00907	60203	
369	VOLLEN SLIDR	03	80000	96102	26404	684	64903	
384	GARDERMOEN		12012	80100	28210	00902	6*904	
415	SOLA	06	61720	81022	27712	65600	60704	
427	LISTA	08	41613	82022	29312	49500	61003	
445	DALEN TELMRK	05	01402	81050	28308	00900	60710	
482	FERDER	09	62016	81021	29812	656	60301	
488	FORNEBU	06	01809	81050	28312	00900	6*705	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	04	62313	99022	15910	00910	6*300	
053	MALMBERGET	01	62712	98012	18210	00946	60704	
056	STENSELE	06	22705	99020	21512	11602	60811	
057	LULEA KALLAX	06	52705	82021	19514	00902	60303	
062	OSTRSND FRSN	03	21810	99050	22407	00906	6*812	
067	SARNA	03	02305	99014	25208	00900	6*806	
069	SODERHAMN	06	02506	97020	25612	00900	6*907	
071	ROMMEHED		12311	98020	27212	00901	64909	
073	KARLSTAD	05	12310	81020	29212	11500	61906	
077	STOCKHOLM	06	22913	82010	28512	21500	67902	
081	NORRKOPING K	04	12813	82011	29312	11500	60711	
084	GOTEBORG	07	22112	80020	31913	21500	60304	
087	JONKOPING	04	22309	97011	31811	22500	60815	
090	VISBY	06	63009	81021	30811	61401	60802	
095	KALMAR	06	32707	81030	32112	00901	6*906	
097	MALMO BULLT	05	02008	80020	33214	00900	60302	
117	NORDMALING		02306	98010	23117	00900	64906	
836	SODANKYLA	06	62906	98030	16214	20846	60304	
911	VAASA	08	12704	82020	24013	00901	61001	
917	RISSALA	08	42705	98050	21212	00941	60300	
929	JOENSUU	07	22514	97030	21012	00905	60301	
972	TURKU	08	23102	81020	25914	00902	60703	
974	HELSINKI MAL	07	62906	82012	25413	00909	60300	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	49	81922	20022	15053	3637	60206	
026	STORNOWAY	53	82025	16586	11955	363	60203	
066	KINLOSS	48	82119	24022	16262	00976	6*403	
075	WICK	48	81814	20022	14958	25677	60708	
091	ABERDEEN	50	51718	32021	19057	00902	60702	
100	TIREE	51	71726	32016	13357	5557	60902	
130	WEST FREUGH	52	61718	48032	18959	625	61902	
135	PRESTWICK	50	71715	32022	18761	31638	64000	
204	ISLE OF MAN	52	21513	40042	19660	25400	64905	
262	TYNEMOUTH	48	42012	08054	22854	469	6*802	
302	VALLEY	52	21812	32011	19861	00902	60701	
396	SPURN HEAD	54	01508	24004	24058	00900	60301	
497	GORLESTON	50	01607	40000	24160	00900	6*105	
534	BIRMINGHAM E	49	81607	09104	23350	862	60701	
604	PEMBROKE DCK	54	51112	32012	20758	55400	61903	
628	BRISTOL FLTN	53	71303	08104	22254	763	67902	
772	LONDON	55	11606	08284	23561	15500	64902	
795	LYMPNE	54	11304	28020	23561	11500	60900	
804	SCILLY	53	81508	16022	19755	863	6*701	
827	MOUNT BATTEN	56	21104	16012	20763	22500	61103	
862	HURN	57	41110	16014	22361	46300	61905	
874	TANGMERE	51	11310	40014	23263	11400	60310	
917	ALDERGROVE	51	22210	28030	19960	00902	61001	
952	ROCHES POINT	57	71816	20102	17159	755	64904	
953	VALENTIA	56	81918	32102	13660	563	60704	
955	MUDLETON	56	51514	40102	16860	4553	67907	
962	SHANNON	54	81520	20106	14959	864	60807	
969	DUBLIN	50	71614	40052	18160	11508	67908	
973	BLACKSOD PT	54	71833	58022	10361	774	60805	
980	MALIN HEAD	50	61721	54022	13560	00930	61506	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	01	80419	60708	81403	863	60346	
013	STYKKISHOLMR	01	722	80022	78109	78500	60340	
018	KEFLAVIK	05	72319	32162	82107	7547	60368	
030	REYKJAVIK	05	62226	50155	82808	68400	60353	
048	VESTMANNYJAR	04	72237	49028	6907	754	60259	
063	AKUREYRI	04	61416	82022	80211	675	64436	
077	RAUFARHOFN	03	42324	89021	79511	40639	60324	
082	HOLAR	06	72032	35808	89208	77400	60231	
097	DALATANGI	02	32335	83031	83913	18505	60326	
202	THULE	97	40907	82031	02704	00908	69807	
261	GRONNEDAL	04	0840	80028	004 5	856	69308	
270	NARSSARSUAQ	16	03504	82020	90231	00900	69403	
281	SIMIUTAQ	18	03618	82022	89830	00900	69315	
390	CHRISTIANSUN		03009	82000	86401	00900	6*90*	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	08	72314	97012	04711	884	6*309	
030	AALBORG	06	01906	80020	31402	00900	60803	
081	BLAAVAND	07	01411	81000	29011	00900	6*305	
180	KOBENHAVN	03	11810	81020	23213	00901	67102	
199	DUEODDE	04	12302	81010	32914	15600	61101	
260	DE BILT	05	01412	50050	25613	00900	6*902	
400	COXYDE	07	01836	5 8	8 8	00900	60604	
447	UCCLE	09	01405	96050	24714	00900	60803	
451	MELSBROECK	04	00904	60000	24814	00900	60705	
476	ST HUBERT	02	01110	70000	24610	00900	60004	
670	ZURICH KLOTN	08	70203	35052	22111	364	60801	
700	GENEVE COINT	07	50000	35102	20514	55500	60704	7 0007
740	TESTA GRIGIA	65	10811	87030	06665	11 00	6*307	
750	GUTSCH	04	10305	83020	73704	15540	60307	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	10	01404	20020	16	00900		
015	LILLE	06	00506	40024	23613	00900	60300	
021	CHERBOURG	11	01104	60020	21919	00900	67103	
036	ROUEN	05	00402	60024	22715	00900	6906*	
070	REIMS	06	00706	40020	23213	00900	67904	
110	BREST	12	11410	30020	19618	11501	6*604	
130	RENNES	13	01304	25024	20718	00900	61705	
139	ALENCON	10	00703	60024	21515	00900	60802	
149	ORLY	08	00404	35020	22314	00900	60803	
150	LE BOURGET	08	00706	45020	22314	00900	60707	
180	NANCY	08	20000	30014	23111	21500	6*901	
190	STRASBOURG	06	03604	40010	23511	00900	67908	
207	LE TALUT	13	00410	50020	20517	00900	6*302	
222	NANTES	13	00202	40020	20219	00900	60703	
240	TOURS	08	00404	80020	21815	00900	6*300	
265	AUZERRE	10	03602	30024	20814	00900	60803	
280	DIJON	08	00406	40010	20915	00900	64906	
299	BALE MULHOUS	07	734 4	17012	22511	755	60204	
314	CHASSIRON	13	00904	50024	20118	00900	6*306	
435	LIMOGES	08	00404	75024	18918	00900	61908	
460	CLERMONT	08	12106	40014	20414	11500	61906	
480	LYON	08	80202	25024	21510	862	61902	
488	GRENOBLE EYB	11	20000	15020	19917	22500	60711	
501	BISCAROSSE	12	10410	50011	18119	00901	64910	
510	BORDEAUX	14	00406	25024	18817	00900	61903	
577	MONTELIMAR	12	10210	30020	19617	15600	67909	
600	SOCOA	10	35204	80011	15119	00930	6*601	
610	PAU	10	20000	81020	16923	00984	6*907	
630	TOULOUSE BLA	13	21306	30014	17818	00901	60710	
645	NIMES	12	41602	40031	19420	41500	64904	
650	MARIGNANE	14	61606	75032	19321	62500	6*905	
690	NICE	12	81610	81032	18219	884	6*300	
747	PERPIGNAN	75	50902	50022	18220	31402	64905	
761	AJACCIO CAMP	12	32006	81030	16522	32600	6*001	
785	CAP CORSE	09	20412	80011	19817	00950	6*304	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	14	10205	95050	18419	12500	60701	
023	SANTANDER	14	23604	94104	17719	00970	61001	
141	VALLADOLID	08	40000	40012	03019	00949	60200	
160	SANJURJO	12	71111	96021	18419	00936	61907	
180	BARCELONA	16	61806	96021	17420	42602	60801	
221	BARAJAS	13	70000	97052	02920	00947	60909	
285	VALENCIA	16	40906	98021	18423	00941	60303	
302	SON BONET	13	70 03	80022	19323	28502		
314	MAHON	18	70504	96051	18223	28445	61901	
330	BADAJOZ	13	42106	98031	1 024	35702	60704	
358	LA RABASA	17	71602	96011	18622	78000	60705	
390	TABLADA	39	50000	97021	17426	00909	60803	
495	NORTH FRONT	62	30714	40012	16972	25402	61902	
503	CORVO	14	23218	98011	11021	18600	60231	
506	HORTA ACORES	21	62517	96806	10621	62500	61409	
509	LAGENS	21	62214	81252	1062	38440	67502	
515	SANTA MARIA	22	62112	60012	14223	18300	60201	
521	FUNCHAL	18	20000	98031	16024	22500	60305	
536	PORTELA	14	30604	81021	15723	00980	60805	
545	PEDRAS RUBRS	15	23604	98011	16318	00903	60300	
549	COIMBRA	13	32803	98030	15423	00904	61903	
554	FARO	18	30905	96011	16222	32600	60300	
589	PRAIA	20	60206	98020	15027	62500	6*107	
594	SAL	21	60110	81022	16127	68400		

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$6D_C a p p$	$7RRRR_T s$
	BLOCK 10							
001	S 2	10	71514	97032	26112	757	6*801	
004	O 11	10	01610	98020	28012	00900	6*302	
005	ELBE I	08	01409	98021	29011	00900	6*300	
006	FEHMARNBELT	03	11310	98030	32412	00902	6*005	
020	LIST SYLT	04	01611	97020	30611	00900	64105	
029	HUSUM	02	01307	81020	30412	00900	67903	
032	SCHLESWIG	01	01310	98020	30713	00900	60202	
035	FLENSBRG MEI	03	01408	98020	30914	00900	64901	
045	KIEL	01	01608	82020	31513	00900	64002	
113	NORDERNEY	04	01510	50026	28313	00900	61901	
122	JEVER	04	01217	75020	28913	00900	67901	
129	BREMERHAVEN	02	01613	60050	29012			
131	CUXHAVEN	04	01410	60020	29312	00900	60900	
147	HAMBRG FUHLS	02	01312	64020	30712	00900	67904	
156	LUBECK	03	00710	81020	30613	00900	67904	
170	WARNEMUNDE	01	11604	98020	32013	00901	903	
203	EMDEN	04	01314	50020	28513	00900	61600	
224	BREMEN FLUGH	03	01314	56050	29113	00900	61603	
244	LUNEBURG	01	01110	80020	30912	00900	61903	
253	DANNENBERG	01	01309	75020	31312	00900	61603	
305	LINGEN	02	01112	75020	27513	00900	61601	
316	BRAMSCHE	02	01215	75020	27313	00900	61910	
320	GUTERSLOH	04	01108	64020	27413	00900	64903	
325	SALZUFLEN	01	01409	75020	28013	00900	61001	
330	BUCKEBURG	02	00908	80020	28703	00900	60805	
338	HANNOVER	01	01412	40020	29212	00900	64905	
348	BRAUNSCHWEIG	51	00906	60020	29712	00900	61000	
361	MAGDEBURG	00	00906	98000	30113	00900	903	
384	TEMPELHOF	50	11212	80020	31911	00901	61000	
406	BOCHOLT	04	00905	30020	25714	00900	64903	
410	ESSEN MULHEM	04	01407	50020	25914	00900	61103	
419	ISERLOHN	00	01305	81020	26214	00900	67905	
427	ALT ASTENBRG	01	01112	81020	34308	00900	61007	
438	KASSEL	00	00610	75050	28411	00900	61901	
444	GOTTINGEN	02	01105	75020	28513	00900	64904	
452	BRAUNLAGE	52	01110	81010	56300	00900	64104	
486	DRESDEN WAHN	00	60704	97030	30011	00939	101	
501	AACHEN	04	01207	81020	24217	00900	61904	
512	BONN	04	01112	60020	26113	00900	67907	
532	GIESSEN	02	01205	81020	26013	00900	60808	
539	SCHLUCHTERN	01	01305	81020	26713	00900	60703	
543	SCHENKGSFLD	03	00209	60050	27511			
544	WASSERKUPPE	51	11113	82020	18307	00902	60205	
555	ERFURT	00	00607	96054	29010	00900	901	
628	GEISENHEIM	03	00705	45050	25713			
635	KLEINER FELD	51	11020	81020	30606	00901	60302	
637	RHEIN MAIN	02	11112	79020	26712	00901	60803	
639	DARMSTADT	02	10913	80020	25911	00901	60300	
655	WURZBURG	02	11405	81020	26313	00901	64906	
658	BAD KISINGEN	01	10705	81020	27112	00901	64901	
666	NEUSTADT	01	11212	81030	25714			
670	BAMBERG	00	31410	81030	26412	00902	64901	
681	BAYREUTH	50	21302	81030	27713	00904	60701	
685	HOF	00	11107	81020	28010	00901	60201	
688	WEIDEN	01	10908	81030	27710	11641	60200	
692	SILBERHUTTE	00	20908	82050	28207	11502	60204	
727	KARLSRUHE	04	00508	81020	24913	00900	67000	
729	MANNHEIM	01	10907	81020	25214	00901	67904	
732	KONIGSTUHL	02	11114	81020	57909	00901	60204	
738	STUTTGART	01	11110	64010	25410	11600	60201	
742	OHRINGEN	02	00909	81020	25213			
749	ELLWANGEN	01	11409	82020	25411			
761	WEISSSBAYERN	00	10906	81020	25512	00901	61903	
763	NURNBERG	51	11108	80020	25913	00941	61905	
768	NEUMARKT OPF	51	10910	81030	25613			
776	REGENSBURG	00	30406	81030	26012	11609	60300	
790	ZWIESEL	51	20413	83020	25912			
791	GROSSER FALK	53	20409	83020	75905	15502	61006	
836	STOTTEN	02	11115	75022	25607			
838	ULM	02	71109	80012	26007	754	61003	
852	AUGSBURG	02	40910	75012	25908	35501	67102	
860	INGOLSTADT	01	31105	75030	25712			
866	MUNCHEN RIEM	03	60905	56012	25708	55502	64902	
873	LANDSHUT	02	30916	81020	25211			
875	OBERTAUFKIRC	01	30714	81020	25610			
893	PASSAU RIES	03	30907	82030	25311	31601	64000	
946	KEMPTEN LENZ	04	80000	35105	25707	864	60201	
961	ZUGSPITZE	66	10206	87020	11354	00901	60303	
962	HOHNPEISNBRG	00	80602	30024	09902	862	60210	
963	GARMISCH PAR	03	80203	30102	24905	863	64103	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	01	40000	81011	28210	00940	60301	
146	SONNBLICK	67	40224	85030	97358	00958	60202	
231	KLGNFT ANBHL	03	80908	81022	26308	857	60301	
518	PRAHA RUZYN	52	20806	80020	28821	18607	300	
541	CESKE BUDEJO	01	30404	75031	27810	31600	300	
722	BRNO	00	20506	50050	28012	11600	705	
903	ZVOLEN DUBY	50	61303	82031	2701	62600	903	
968	KOSICE	05	52005	80022	13510	15640	724	
	BLOCK 12							
205	SZCZECIN	00	01604	97020	33512	00900	804	
250	TORUN	51	80401	97022	34110	0097	300	
295	BIALYSTOK	03	82901	97022	33908	85504	307	
330	POZNAN	51	51104	97022	33381	00932	104	
375	WARSZAW OKCE	50	60405	97022	33310	4563	604	
465	LODZ LUBLINK	52	20903	98010	32611	00930	903	
560	KATOWICE	00	30407	97011	31009	31500	102	
695	PRZEMYSI	53	65910	98031	21409	51440	801	
812	SZOMBATHEL A	05	70408	82022	25710	4257	300	
840	BUDAPEST MET	03	70404	80032	27411	11647	103	
882	DEBRECEN	03	70906	82012	27410	51602	304	
940	PECS	05	80905	05060	25009	6632	103	
	BLOCK 13							
274	BEOGRAD	01	71220	98012	23811	00930	60801	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	00	71401	813 2	27111	65530	810	
120	CLUJ	04	81402	40616	27505	874	812	
280	VARFUL OMUL	51	92701	00704	5	9 0	302	
310	GALATI	55	60406	81011	28412	56650	805	
420	BUCURESTI B	00	75910	81022	26413	009 0	958	
480	CONSTANTA	06	85708	91305	24612	874	103	
521	TELICHE	02	70409	98022	23413	75570	704	
552	VARNA	07	80610	98012	23713	6566	701	
614	SOFIA VRJDBN	01	70407	98026	22410	72600	704	
625	PLOVDIV		73205	98020	27712	75600	307	
626	KARLOVO	02	71805	98022	22912	75570	803	
627	UMROUK TCHAL	99	91105	90777	37255	9 0	200	
631	KASANLIK	10	72208	98052	20613	57505	804	
641	IAMBOL	02	85511	98022	22912	886	200	
654	SARAPHOVO		80712	98026	31215	7554		
712	SVETI VRATCH		2201	98032	19716	6673	313	
	BLOCK 16							
020	BOLZANO	04	51818	81012	08116	15716	60821	
060	TORINO	08	80303	12052	22312	5562	60307	
080	MILANO	07	20905	75032	21815	11601	67903	
100	VENEZIA	07	30818	81030	21516	11605	60720	
120	GENOVA	08	03319	70020	19016	00900	60802	
140	BOLOGNA	08	53708	60031	12415	5860	64905	
160	LIVORNO	05	00514	80020	18917	00900	60303	
170	FIRENZE	07	33620	81030	20116	31600	61904	
190	ANCONA	07	83608	81022	18615	895	60301	
230	PESCARA	09	83207	90026	18415	875	60304	
240	ROMA CIAMPNO	10	20307	81030	13820	12601	60806	
290	NAPOLI	10	20512	81020	14619	21600	64903	
330	TARANTO	11	40617	81021	12720	32560	60300	
410	PALERMO	14	80000	30636	13518	875	60314	
420	MESSINA	11	73208	81011	11820	22570	67104	
440	LICATA	14	32706	81030	12121	36	6091*	
460	CATANIA	1	80000	81021	12 1	2857	61006	
560	CAGLIARI ELM	11	32104	80024	15422	35604	64903	
597	LUQA	58	60510	80808	12368	62500	60203	
620	THESSALONIKI	06	71123	80022	18617	38660	60909	
641	KERKYRA	08	70202	89022	12321	11547	61903	
648	LARISSA	11	70000	45606	14	6757	61701	
672	AGRINION	12	80000	78032	14718	84600	61708	
689	PATRAI	06	80000	70032	11120	32673	60303	
711	TRIPOLIS	09	83609	81626	16211	89400	62***	
716	ELLINIKON	09	70220	79022	12718	12575	63814	
749	MARITSA	12	72712	83032	22	12546		
754	HIRAKLION	14	70405	70026	11016	67570	60809	
	BLOCK 17							
020	SILE	08	40219	81011	17614	45500	61603	
022	ZONGULDAK	04	20416	97011	16812	2260	60709	
026	SINOP	05	70413	81031	21611	5753	60201	
030	SAMSUN	04	73405	98020	21113	785	60303	
050	EDIRNE	06	70413	81032	20615	77500		
070	BOLU	15	10405	81 0	01112	65600		
082	MERZIFON	51	70116	75032	03910	775	60300	
090	SIVAS	03	70401	80022	99807	78500	60300	
096	ERZURUM	03	72202	80016	99108	76500	60203	
124	ESKISEHIR	02	60710	81032	02417			
129	ETIMESGUT	01	70211	81022	02510	48660	64603	
132	YOZGAT	01	80505	85	05804	874	603**	
150	BALIKESIR	02	60218	71031	11318	35571	64613	
152	KUTAHYA	03	80907	97032	98008	865	61303	
170	VAN	07	72702	80026	97214	47420	60700	
184	AKHISAR	09	63704	81021	10322	65800	60813	
196	KAYSERI	04	83204	80022	00410	875	64403	
244	KONYA	05	80202	75022	01109	873	61901	
250	ULUKISLA	07	82704	75022	99709	864	64408	
270	IRFA	14	30000	82039	97918	1		
280	DIYARBAKIR	11	81403	81032	96220	876	61603	
350	ADANA	31	50000	81022	09725	35720	60802	
600	PAPHOS	57	42609	82021	10777	41600		
602	MORPHOU	63	12821	84020	09676	13603	60807	
603	LIMASSOL	63	12513	84032	10179	12500	60300	
606	NICOSIA	59	20000	84030	09576	22600	61606	
617	CAPE ANDREAS	62	22 7	84011	09378	29641	60804	
	USSR ZONE 1							
015	TOPSEDA	03	81804	98016	01804	7542	312	
022	KANDALAKSHA	06	73404	98022	14512	23641	212	
043	ROSVINSKOE	03	82006	97636	01607	8742	908	
055	PAZ NAVOLOK	07	22909	98011	15113	00902	312	
060	UNSKII MAIAK	02	72804	97031	13604	007 0	***	
068	PYARHU	07	62804	98022	27313	38546	306	
092	VENTSPIL S	08	87807	88032	29812	6542	300	
112	YAUGULBENE	08	82701	97022	28710	0097	303	
127	VERKHNIAIA	03	82507	95536	13504	8742	807	
169	PSKOV	07	72702	9 102	26812	78500	803	
209	N6137 E03115		83403	98032	11814	07305		
221	REGA	09	82503	97022	29312	886	301	
247	CYKTYVAR	02	82506	88666	12807	6744	820	
252	TALLIN	07	82703	82021	26713	21501	500	
422	KOENIGSBERG	03	52203	97022	31612	58500	301	
802	MURMANSK	07	80201	96108	12708	894	314	
804	KANIN NOS	03	83608	022	05805	864	333	
808	INDUSTRIIA	06	73209	99022	13911	75500	320	
817	GRIDINO	06	67904	980 1	13913	00941	210	
819	KHOSEDA KARD	00	81804	96687	03301	8742	814	
820	MEZEN	08	82807	97616	06508	8732	310	
823	ONEGA	04	82905	97022	15209	85 41	214	
824	ARKHANGELSK	07	82807	97022	11808	844	313	
834	NARIAN MAR	07	82001	97616	00505	8722	804	
835	UKHTA	05	62806	97021	17514	00901	310	
836	REBOLY	06	52703	98022	18412	00002	202	
837	SEGEZHA	00	62706	97022	18011	00906	210	
838	MEDVEZHIA GO	06	72906	97022	16912	00951	300	
839	PUDOZH	07	72705	98022	17810	75500	404	
840	PETROZAVODSK	07	72706	97022	18912	75500	203	
843	SVIRITSA	08	8206	85102	22311	815	301	
844	VYTEGRA	08	82503	97021	18109	854	804	
845	LENINGRAB OB	08	12707	98011	23912	15500	901	
847	LIUBAN	08	82505	96102	24412	854	906	
850	TIKHVIN	08	82203	96104	24007	854	803	
851	BABAEVO	06	82705	86102	22607	873	810	
853	GDOV	08	72502	97012	26512	58550	704	
855	TARBU	07	72805	97022	27112	73400	803	
856	KHVOINAI	05	82202	96216	24606	8742	804	
859	VALDAI	05	82506	96616	27005	8722	300	
866	SURA	06	82704	97616	09506	8742	704	
869	SHENKURSK	05	82002	97216	14606	864	802	
871	NIANDOMA	06	82402	94534	16206	863	602	
872	OPARINO	01	87205	98028	17807	14557	718	
875	VOLOGDA	03	87207	96616	21204	872	820	
876	TOTMA	04	82204	96636	19005	8732	813	
881	TROITSKO PEC	00	72205	88031	11505	77430	815	
883	UST KULOM	03	82703	984	16205	49407	812	
884	UST USA	02	82087	98636	03303	832	817	
	USSR ZONE 2							
211	SHAULIAI	05	72704	97022	30312	73430	903	
313	SAVALI	52	72704	98022	23306	757	804	
314	MOLOTOVSK	03	72202	98022	22206	75700	809	
318	KIROV	01	77208	98142	19807	53420	716	
328	KIRSA	02	72202	96022	17506	75600	813	
334	GRODNO	68	73201	97022	31909	65500	***	
340	BELOSTOK	08	83203	97022	31212	885	301	
358	LEPEL	03	62701	97031	29611	48402	904	
377	PINSK	03	82903	9728	31606	854	80*	
841	OREL	54	12904	98020	30008	11600	807	
842	STARYI OSKOL	50	30204	96101	29908	34600	300	
846	LISKI	01	73605	98022	28808	75600	300	
861	IDRITSA	07	82503	96616	29208	873	802	
864	ROSTOV	01	72095	98011	25808	11606	804	
889	SMOLENSK	02	82508	97023	23508	886	808	
890	BELYI	00	72705	98022	27308	11506	807	
891	VIALMA	02	72503	97012	29606	75601	807	
893	ZHITKOVICHI	01	82703	97022	31508	854	303	
894	ORDZHONIKID	50	42504	98011	30308	32630	804	
896	ZLYNKA	01	82701	97022	1806	854	301	
897	RZHEV	01	82703	97012	17809	11501	812	
900	RYBINSK	02	82506	97024	23706	3442	821	
901	KOSTROMA	04	67508	98034	24707	38406	501	
903	IVANOVO	06	70705	97022	25010	75500	806	
904	MOZHAISK	00	52901	99012	27807	55500	718	
905	KALININ	01	82706	97022	27309	00907	810	
906	KOZMODEMBNSK	04	74402	98258	23507	78400	911	
907	GORKII	02	82703	97022	15608	855	807	
908	VLADIMIR	02	72703	97022	26609	22640	906	
909	MOSCOW OBS	52	62704	97022	28607	65600	704	
910	RIAZAN	00	32098	98011	28817	35500	904	
912	KASHIRA	01	83202	98022	28706	854	802	
914	SKURATOVO	00	73203	98022	29806	75600	104	
915	PAVELETS	01	73405	97012	29306	75400	300	
916	LUKOIANOV	01	72907	97032	25108	69630	907	
918	SHAKHUNIA	01	82704	97024	22007	854	710	
920	SHARIA	35	82905	97032	21408	8	631	
921	CHKALOV	00	72209	97023	23806	68600	404	
922	BUZULUK	57	83402	97022	23405	855	301	
923	ALATYR	03	72901	98022	24908	75500	804	
924	ELABUGA	54	62503	97022	03406	65700	300	
925	KAZAN	00	82902	97024	23506	2587	705	
926	BEZVODOVKA	02	83602	98606	24605	8052	302	
927	ULIANOVSK	01	83203	98022	25105	855	801	
928	BUGULMA	51	83202	97022	23603	885	300	
929	PENZA	03	92903	97022	26207	863	805	
930	KIRSANOV	02	83204	97022	27607	885	904	
932	ZEMETCHINO	04	92205	97022	27207	885	907	
933	MICHURINSK	04	83203	96216	82506	8732	901	
934	ELETS	03	83405	97022	29707	855	200	
936	VORONEZH		83407	97012	29108	8885		
938	VALUIKI	09	70405	97022	28759	78600	903	
939	BOGUCHAR	03	80402	97032	28308	52661	808	
940	BALASHEV	01	83407	87021	26407	855	600	
941	SARATOV	03	83402	97022	25508	8852	805	
944	ALEKSANDROV	5	73403	97022	25510	71609	804	
945	PUGACHEV	04	83203	98022	24608	36410	301	
949	ADAMOVKA	52	7 703	98021	22005	75500	304	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	01	70201	97022	32407	75600	300	
592	SARNY	02	73203	98032	32107	79400	302	
594	OVRUCH	03	70703	98012	31507	68660	300	
603	KIEV AMSG	02	80000	96106	31705	854	90*	
651	TERNOPOL	51	70401	98022	31406	79500	913	
666	BELTSY	50	72205	97022	30208	785	805	
672	KISHINEV	61	53605	97021	30208	58600	905	
689	KREMENCHUG	54	70401	98031	30110	78750	602	
694	LIUBASHEVKA	56	80404	97022	29907	22560	804	
710	SIMFEROPOL	55	55410	98031	59	55600	300	
759	AK MECHEG	50	20207	98020	27610	25500	301	
951	SHEPETOVKA	11	80201	97022	32206	786	903	
952	CHERNIGOV	02	82702	97022	31505	855	304	
953	KONOTOP	52	70000	97022	31306	75600	301	
954	SUMY	52	20701	98020	31208	21500	902	
956	KHITOMIR	01	83401	97022	29906	894	801	
958	LUBNY	54	70403	97022	30607	856	300	
961	SHEREMETKA	00	70703	97031	31006	75600	300	
962	POLTAVA	56	33606	98021	30309	31600	904	
963	IZIUM	83	80402		98802	29608	5**	
965	KAMENETS POD	50	70951	97021	31208	78600	801	
966	UMAN	53	70202	98032	31004	75730	802	
967	KIROVOGRAD	52	83015	97022	30207	895	802	
968	DNEPROPTRVSK	54	70403	98032	28510	75500	806	
969	STALINO		80403	97032	27307	5560		
970	VOLOSHILVGRD	52	73602	97021	2908	7600	803	
971	RUZDELNAIA	52	70203	97031	29309	74600	802	
972	VOZNESENSK	53	80203	98023	30008	895	805	
973	NIKOPOL	54	70703	98022	28310	68450	805	
974	MELITOPOL	56	70205	97031	27610	00970	802	
985	CHAPLINO	54	80402	98011	28409	857	300	
987	DIURMEN	57	10408	97020	26822	11500	803	
989	IALTA	51	65907	98011	24912	65700	801	
990	FEODOSIIA	00	75206	98022	25610	78600	301	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	54	70404	50031	25610	85700	807	
002	MOROZOVSKAIA	01	83602	98032	26807	886	901	
004	KOTELNIKOVO	55	61102	98032	25410	62630	703	
007	VERK BASUCHK		70203	98022	25808	75700		
008	BUDENOVSK	04	80407	98606	23905	3745	313	
009	PETROVOSKOE	01	80704	98808	24007	835	334	
010	TIKHORETSKAI	06	70404	98022	24310	78600	903	
011	KRSNODAR	00	85714	99152	23010	835	403	
012	ARMAVIR	01	80905	98022	2208	855	304	
013	BELORECHENSK	01	80707	98022	32609	886	403	
015	PIATIGORSK	01	80703	97022	23904	854	303	
017	NALCHIK	01	80701	98022	22705	8742	83	
018	GRAZNYI	04	8790	97616	22407	8742	303	
019	ORDZHONIKIDZ	01	80000	97025	23903	855	308	
020	MOZDOK	05	80202	95616	23607	8752	304	
021	BORZHOM	06	80000	97616	26508	2742	206	
023	KUTAISI	10	82203	96011	18812	6552	305	
027	EREVAN	09	80000	97216	10011	876	3*8	
028	LENINAKAN	03	82203	99021	44908	966	314	
031	NAKNICHEVAN	08	81108	98816	13212	85500	302	
033	KIROVOBAD	10	82703	97616	18311	8762	304	
034	ZAKATELY	08	82701	99616	18110	8642	303	
035	ASTARA	11	83202	96616	18012	7742	310	
036	KARIAGINO	09	80000	97026	17110	835	300	
038	GASAN KULI	18	80000	98606	12123	7755	24	
042	FT SHEVCHENK	02	50410	98022	21109	00937	807	
047	MAKHACH KALA	06	83206	97616	21507	874 4	203	
050	IASHKUL	04	93601	98616	27477	8842	300	
131	ZABURUNE	00	31101	97010	24209	21860	805	
246	DZHADZHUR	02	8908	9832	18005	864	304	
250	IAZHEVANI	08	80000	97026	36611	845	306	
254	AKHTA	1	83405	9727	04	65	3**	
269	MEGRI	17	71801	98028	39112	38707	303	
270	KAFAN	07	81891	97216	39210	7651	303	
288	LAGADEKHI	07	80000	97615	740	863	9	
289	TEPAVIKHI	08	70401	98022	18012	38521	302	
339	KENDERII	08	85710	98032	20610	0092	308	
942	SERAFIMOVICH	02	70703	98022	25608	75700	906	
943	KAMYSHIN	01	80000	98018	26309	7355	907	
948	URIUPINO	02	83404	99026	28208	885	600	
995	SOCHI	10	7503	99258	20512	79500	301	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	03	82204	99022	17005	7742	801	
031	BISER	53	82205	97022	10601	0092		
054	SLAE KHARD	50	72206	99032	07902	75600	303	
055	BERESOV	52	82203	98022	11703	855	806	
057	KONDINSKOE	51	82504	95848	12302	894	803	
058	SAMAREVO	54	82901	98028	12801	856	30	
059	SURGUT	51	71803	98022	13202	75600	300	
060	TOBOLSK	50	73705	98028	15103	75500	308	
061	CHERDYN	03	82504	98516	14304	864	804	
062	SEROV	51	72703	98032	14406	00931	805	
063	KISEL	00	82203	96284	18101	8742	805	
065	NIZHNE TAGIL	53	72903	97022	17903	75500	801	
066	KUDYMKAR	02	72705	98022	18705	786	804	
067	TURINSK	53	72204	97032	15805	44601	804	
068	NOZHOVKA	53	82702	98032	22206	0097	300	
069	TIUMEN	50	62502	97011	17303	26201	305	
070	IANAUL	52	82503	98012	22506	856	203	
071	KRASNOUFIMSK	53	82704	98022	20804	885	302	
072	SVERDLOVSK	54	72906	98028	90 03	79500	302	
073	SHADRINSK	51	72203	97028	19404	24630	308	
074	LEUSHI	54	82503	98032	15603	855	303	
075	ISHIM	02	62505	96809	16103	99400	305	
077	CHELIABINSK	52	72904	97808	20104	75500	205	
078	KURGAN	52	63205	97022	18606	69500	303	
079	UFA	00	82702	97022	23804	856	302	
080	TROITSK	55	83205	97022	20806	857	305	
081	STERLITAMAK	50	82902	96022	23105	895	303	
083	MAGNITOGORSK	59	83205	97022	22304	855	408	
159	IGARKA	52	81409	96737	14552	97424	809	
161	SARAN PAUL	53	62705	99022	11004	00901	805	
162	SOSVA	51	70000	98022	10905	00840	805	
163	SUKHOBUZIM	51	80000	96022	18702	857	304	
166	PUEZNODROVSK	56	70000	97022	19650	00920	806	
167	KOLPASHEVO	53	82201	97022	19001	835	805	
169	NAPAS	53	81801	97037	17201	856	806	
171	SHIRO	53	82901	022	19400	35577	303	
172	TARA	51	82208	97022	16204	55670	802	
173	TOMSK	54	80000	97022	18102	855	802	
174	BOGOTOL	55	80401	98022	19801	75701	804	
176	BARABINSK	57	82005	97022	17803	856	801	
177	BALAKHTA	51	82202	97778	17901	8062	903	7 ****
178	NOVOSIBIRSK	53	80000	32042	18902	856	805	
179	KEMEROVO	54	73203	97022	19402	75600	305	
180	UST ISHIM	03	82202	98026	14002	855	808	
181	OMSK	51	82506	97508	17904	875	300	
183	KAMEN	56	80000	97012	17603	0097	808	
184	BARNAUL	51	81102	97032	19202	75402	807	
185	STALINSK	52	82901	98022	2 201	855	806	
186	SLAVGOROD	60	80403	96687	17502	805	301	
187	BELOKUSKHA	50	80402	98032	18403	857	812	
188	RUBTSOVSK	01	70704	97217	16603	75600	817	
189	NIAKSIMVOL	53	82505	97012	12805	00941	801	
191	TURUKHANSK	53	81606	95738	14251	8842	804	
192	VERKNE IMBAT	51	81401	99028	18650	0092	803	
193	VOROGOVE	52	81403	97032	12901	0097	803	
198	PODKAMENNAIA	55	82001	97142	10350	19502	402	7 **03
200	BOGUCHANY	59	83609	98022	09902	855	300	
202	GARI	54	72203	98022	13804	755	708	
203	VERKHOTURE	12	72504	96022	15606	75600	806	
205	KANSK	54	83601	98032	51	855	300	
206	KRASNOIARSK	51	80000	96717	18801	8752	300	
207	KASHA	55	70902	97022	13654	78600	301	
208	KEZHMA	54	80000	032	18751	855	303	
213	KAMYSHLOV	53	72704	97022	18005	78600	301	
216	TURULYM	00	83203	96838	18503	895	300	
217	DOMASHINO	51	81802	032	14800	009,2	802	
224	KURTAMYSH	00	72704	97022	20704	75700	304	
225	ZVERINOGOLVK	00	83203	98022	19104	856	405	
226	UST UISKAIA	52	73204	97022	19706	65640	303	
228	KARTALY	59	62902	97022	21006	68600	301	
229	EREDY	60	72701	97032	21906	75600	301	
234	MOLOTOV	52	82706	97026	19404	857	708	
235	GORA PAIZ	54	72702	94852	01954	732	802	
245	DEMIANSKOE	54	72702	94852	01954	732	802	
250	VAGAI	50	72703	97022	17103	75600	305	
252	MAKUSHINO	51	32716	97011	16904	38600	208	
256	POLTAVKA	52	82704	97602	18003	0092	403	
257	ODESSKOE	56	82202	97022	17505	35637	301	
258	ALABARINSKII	55	82205	97021	04	756	300	
259	CHERLAK	51	33204	97011	17104	34500	304	
263	ISIL KUL	01	82203	96617	17702	1747	404	
265	KALASHINSKIA	51	83201	97231	17402	7742	204	
266	POCELKOVO	01	82003	97612	17203	575	800	
268	NAZYVAEVKA	51	82202	98022	17103	2957	804	
269	TIUKALINSK	52	62701	98031	16703	25550	301	
271	BOLSHERESHE	57	72204	98022	16704	24701	301	
277	VIKULOVO	00	82701	97028	15803	6353	408	
278	TEVRIZ	02	72201	97026	15302	71500	302	
303	VASIUTANSKOE	52	82202	98021	18201	854	303	
306	SEVERNOE	52	82701	97717	16802	8052	800	
309	TATARSK	54	81802	97022	16002	44632	803	
312	KUPINO	56	72001	97022	18703	05603	401	
313	ZAVINSK	56	72201	97022	18802	00901	701	
314	UBINSKOE	56	21801	96011	18851	24402	302	
315	KARASUK	53	61102	96027	19102	00904	400	
317	KHABARY	53	80401	97027	18302	4742	401	
321	MAYSK	55	61804	97022	18701	24634	906	
322	KARGASOK	56	71803	97022	16301	73600	701	
323	PARABEL	56	82201	97022	17601	857	300	
325	MOLCHANOVO	56	82001	98022	20301	855	300	
326	BOKCHAR	54	82001	97022	18701	55502	805	
327	KRESHCHENKA	57	20000	96011	19200	00930	301	
328	PIKHTOVKA	55	81801	96042	17802	0067	804	
329	KOZHEVNIKOVO	56	82001	98021	18602	857	605	
330	EOLOTNOE	52	83201	96052	17602	857	803	
332	TOGUCHNI	56	80000	96022	17903	753	805	
333	MASHKOVO	55	82501	96052	20102	855	802	
334	KOLYVAN	55	82002	97022	17601	855	810	
335	KOCHENEVO	55	82701	97022	19402	856	802	
337	CHULYM	56	72001	97012	18402	0097.0	808	
338	KOCHKI	56	81802	97032	19802	855	802	
339	ORDYNSKOE	55	82501	96012	18803	0097	806	
341	CHEREPANOSKI	53	81402	98022	19001	85400	804	
342	MASLIANINO	52	82201	97022	18802	885	806	
344	REBRIKHA	52	81601	97022	19902	855	304	
345	BAEVO	54	82001	96057	18003	897	806	
346	PODKNO	00	81403	94712	19202	8762	301	
347	BOLCHICKIA	00	80903	95737	16601	8742	702	
348	ZAV YALOVA	80	80901	96777	20202	0097	808	
349	ZMEINOGORSK	01	70000	97022	15805	754	820	
351	ALEISKOE	50	80000	96022	19403	856	809	
352	BIISK	50	82901	97022	18602	85	805	
362	UIBAT	54	72703	99022	18802	79600	313	
363	TUROCHAK	01	80901	98022	40002	854	200	
364	TACHTYP	54	81703	99022	19103	855	807	
366	KUZEDEEVO	51	81601	97022	19701	885	704	
367	TOGUL	51	70000	96021	20451	75700	810	
368	KOLCHUGINO	52	81401	97022	19502	846	304	
370	PENTRALNYI R	52	81803	98022	21151	855	808	
371	NENASTNAIA	58	82505	97022	78356	874	802	
373	UZHUR	52	80000	4 707	19551	8042	303	
375	TISUL	54	80000	97022	18700	856	803	
376	TIAZHIN	54	82501	96022	19550	75632	103	
377	MARIINSK	56	82201	97002	18602	856	802	
378	IZHMORSK	53	80401	98022	19902	0094	300	
379	TAIGA	54	80000	97022	19600	855	301	
380	TIUKHTET	57	73601	96032	19500	00930	303	
382	PYSHKINO TRO	55	82201	97032	18803	8577	801	
384	CHULSKAIA MT	56	81801	97022	19150	855	804	
385	LOSINOBORSK	56	82201	97022	20251	855	802	
386	STRELKA	55	81801	98022	19501	856	301	
387	SYMSKA FAKTO	52	80000	98022	20051	857	202	7 ****
404	PIROVSKOYE	53	83601	022	19251	855	807	
407	ENISISK AMSG	54	63601	97022	20450	68602	300	
408	KAZACHINSKOE	51	73401	98022	51	78600	300	
409	BIRILIUSY	52	80408	96022	20000	856	700	
410	BOLSHAIA MTA	56	80000	022	18601	00930	801	
411	ACHINSH	54	73601	97022	19101	00970	303	
412	KEMCHUG	56	80000	6 022	19001	857	100	
413	LKIUKVENNAIA	54	80901	717	19501	555	305	
415	DZERZHINSK	54	63201	97022	19651	64600	20*	
416	KLIUCHI	55	40000	98011	19500	00940	409	
417	GOLETS PODLU	55	82502	98227	18353	754	907	
418	AGINSK	00	81801	737	19900	0062	402	
419	KOLBA	51	80000	96717	17401	70620	304	
420	DERBINO	00	82501	717	18801	8062	804	
421	LEGOSTAEVO	51	80000	97757	19500	8052	808	
423	MINUSINSKOE	55	72701	98022	18805	79600	707	
424	KURAGINO	00	80000	026	19103	857	810	
425	ABAKAN	55	82504	7 022	18704	855	803	
426	BEIA	53	82203	99031	18904	856	805	
427	ERMAKOVSKOE	51	73401	032	17805	79400	809	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	57	72705	97012	20306	74600	307	
087	URALSK	05	82703	96616	23806	8732	801	
088	KALMUKOV	01	33402	97031	24708	78600	300	
090	AKTIUBINSK	53	70000	71021	23207	72900	302	
091	IRGIZ	00	70403	99022	22907	75500	305	
092	TURGAI		80205	97022	03	856	307	
096	CHALKAR	50	80000	97022	12407	854	301	
098	KAZALINSK	01	73601	96022	22014	11646	802	
101	KYZL ORDA	55	70403	97022	19513	00932	809	
102	MOINTY	56	83605	99022	18908	00901	315	
103	BERTYS	54	83410	97022	17211	5561	308	
104	TURKESTAN	11	60902	99028	17835	00930	308	
105	CHIMKENT	11	81401	98268	16015	6877	211	7 ****
106	DZHAMBUL	07	82905	97022	20613	856	217	
107	DZQAMBUL	12	80000	97082	14316	856	208	7 ****
108	BURLUBAITAL	07	82906	97616	18310	8742	522	
111	PETROPAVLOVS	01	82203	98005	16703	55730	803	
113	KOKCHETAV	50	72703	98826	18903	79400	3	
114	IRTYSHSK	50	00000	97011	19603	00900	404	
115	PAVLODAR	00	70404	97027	19801	59530	330	
116	ATBASAR	53	32908	98011	20604	38500	312	
117	AKMOLINSK	00	73204	96012	20803	27500	312	
119	KARAGHANDA	52	82010	98622	21702	83500	313	
123	KOKPEKTY	50	70000	99032	13310	14551	807	
124	BURLY TUBE	53	80000	97032	18012	0097	214	
125	ZAISAN	05	83202	98032	17607	5542	206	
126	BAKHTY	14	81603	9960	16811	8072	804	
128	CHIMBAI	04	80408	97022	16513	7557	303	
130	ZEAGLI	10	71403	98022	11825	00970	303	
131	KUSHKI	05	60403	032	07729	00952	401	
132	KIZIL ARVAT	08	82704	98026	12322	5662	422	
135	ASHKHABAD	08	72704	96023	11524	00951	308	
136	BAIRAM ALI	11	73604	96054	08127	00906	302	
142	LENINABAD	10	82709	98022	92321	3376	210	
143	NOVYI URGNCH	09	80907	96022	15424	00997	806	
144	GERGANA	14	73603	97032	09123	93700	803	
145	TASHKENT	08	80402	97022	11518	12772	808	
146	NOVAIA BUKHA	10	73602	98032	10024	00906	807	
147	SAMARKAND	09	60405	95102	12219	00920	312	
149	FRUNZE	09	82703	98032	15815	75502	224	
555	SEMIPALATNSK	5	82203	97818	08	886		
580	TASHAUZ	07	80703	97032	15120	90809	804	
593	TEMIR GOROD	52	73602	97020	23807	55500	202	
600	DZHAMBEITA	01	53201	97022	23908	51600	300	
611	DZHETYGORA	50	82703	98032	21406	858	201	
620	DZHUSALY	00	80403	97032	19413	00910	300	
630	CHARDZHOU	10	70000	98022	11124	00930	808	
648	BLAGOVESHCHE	50	82705	97022	18204	857	312	
650	URITSK	51	73203	98012	18705	25730	307	
653	NOVOSUKHINO	02	82703	97258	17902	894	301	
656	DALNOE	54	42905	98920	18106	44600	303	
658	KAZGORODOK	52	73203	98032	21305	00930	310	
660	AMANGELDY	51	70000	98032	22406	75700	302	
672	CHIILI	04	20906	99021	17114	00950	709	
712	KIROVABAD	15	93601	94054	07028	9	807	
720	ALEKSEEYSKOE	51	82703	97022	0501	8052	311	
725	ANAR	01	82505	98327	20102	0091	313	
728	ZHARYK	52	52905	98022	21004	62400	313	
747	TIULKIBAS	57	73608	81021	16507	00912	220	
788	SHEBAKTY	50	80000	96222	18401	8062	204	
789	SEMIIASKOE	00	82717	98022	16104	854	311	
808	IUZY BALKHA	08	82203	99022	17512	00700	110	
871	ZHANGIZ TIUB	01	70000	98022	15210	69602	807	
879	BOLSHE NARYM	0	71801	99012	68908	1 70	605	
890	URDZHAR	07	80000	99022	18612	53777	810	
892	UCH ARAL	06	70000	98022	17412	835	301	
	USSR ZONE 7							
210	KALAKAN	58	80000	022	17455	00902	200	7 0005
211	KURA	52	70093	022	95104	35527	604	7 0007
212	SRETENSK	56	73202	031	17901	00930	300	7 0006
213	CHITA	55	00000	5 021	17151	00900	301	7 0007
214	KHILOK	56	70000	012	17052	25707	503	7 0007
216	NERCHINSKII	05	00000	20	18851	00900	313	7 0007
218	ULAN UDE	54	80000	98022	14504	0091	300	7 0007
219	BORZIA	57	50000	012	17104	54600	302	7 0007
220	KIAKHTA	50	80000	146	16700	8052	316	7 0004
251	MOGOCHA	57	10904	6 020	17451	00901	312	7 0005
252	SKOVORODINO	57	03203	000	13451	00900	320	7 0005
255	CHERNIAEVO	46	00000	30	12902	00900	323	7 0102
261	BOGDARIN		40000	022	21155	00906	808	7 0002
469	BICHURA	01	80402	636	15603	8652	319	7 0506
473	PETROVSKII	55	73603	96022	14802	00930	517	7 0007
476	KHARINSK	55	00902	022	19252	00906	537	7 0007
478	NOVOSELENGIN	03	80000	026	15904	0091	216	7 9409
482	KOBANSK	51	22701	7 011	17202	00906	414	7 0009
490	KACHUR	55	02702	020	13551	00900	112	7 **05
507	CHARA	57	70000	98022	18253	75700	314	7 0002
510	BAUNT	80	60000	012	38252	25806	311	7 0003
512	TRWRTSKOE	58	70000	012	17855	00906	301	7 0001
514	KARAFTIT	64	00000	20	25258	00900	306	7 0003
516	ROMONOVKA	62	00000	11	21259	00900	303	7 0012
518	MELDEGEN	01	00000	98020	20253	00900	302	7 0003
519	SOSNOVO OZER	57	20402	020	19954	00905	305	7 0002
520	MOGZON	57	3 901	010	16951	00905	203	7 0008
521	TURGUTUI	60	20000	3 021	18152	00901	504	7 0005
522	ULETY	55	00000	7 020	10651	00900	300	7 0087
525	KARYMSKAIA	55	00000	5 010	16250	00900	202	
526	SEDLOVAIA	61	10020	3 020	16801	00901	503	7 0005
527	AGINSK	58	00000	98020	1950	00900	508	7 0007
529	AKSHA	54	32203	021	16300	24601	303	7 0008
547	PR KHI OKTIA	54	00000	80020	99256	00900	303	7 0001
550	TUNGOKOCHEN	59	50000	012	20357	00906	405	7 0005
553	ZILOVO	58	60000	4 030	19551	00902	307	7 0,004
554	KSENEVSKAIA	58	30000	6 011	17854	14702	311	7 0005
556	URIUPINO	58	02201	020	16352	00900	211	7 0007
557	UST KARSK	57	10000	020	17252	00900	307	7 0008
559	KAGANOVICH	54	30000	95031	17252	00932	302	7 0007
560	ZIULZIA	58	10902	011	18753	00901	307	7 0007
561	NERCHINSK	57	20000	010	18753	00930	307	7 0006
562	SHILKA	54	00000	5 020	17551	00900	300	7 0008
565	OLOVIANAIA	51	00000	20	17651	00900	600	7 0008
567	SOLOVEVSK	57	50000	022	17803	00930	**	7 0007
569	OGPOR	58	80000	2 022	12350	0092	200	7 0058
570	KAILASUTAI	56	73201	031	15901	00907	407	7 0008
571	NOVO TSURUKH	60	30000	031	15802	00901	304	7 0008
572	BURKA DONO	63	30701	78010	16601	00905	304	7 0006
573	ALEKSAND ZAN	55			18054	00901	520	7 0005
574	SHELOPUGINO	00	60000	031	18755	00950	200	7 0005
575	GAZIMURSKII	02	10000	010	15451	00905	17	7 0005
583	TYADA		22909	91012	13952	25700		7 9701
585	AMAZAR	57	00000	20	18352	00900	308	7 0008
586	EROFEI PAULO	57	03401	3 021	07100	00800	309	7 0005
587	POKROVKANA A	63	02203	020	66351	00900	141	7 0003
588	URUSHA	58	13203	96020	15600	10900	309	7 0005
589	DZHALINDA	55	03202	020	14201	00900	307	7 0006
595	MAGDARACHI	55	12905	5 021	01	15700	318	7 9107
596	TYGDA	56	02909	4 020	09702	00900	403	7 93**
600	BOMNAK	50	72702	012	06604	00930	317	7 0106
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	51	62706	98205	01402	66430	902	
155	CAP CHELIUSK	56	82206	97713	10755	2547	301	
157	DIKSON	52	81814	96858	0351	734	808	7 ****
158	UST ENISEISK	56	01609	98022	10953	854	809	
163	KHATANGA	56	80000	98022	17855	851	301	
227	OST CHETYREK	62	80000	97021	22757	855	806	
234	VILIUISK	56	82503	99022	16361	00907	200	7 0002
235	ISITSKOE	54	80000	7 321	15401	00905	221	
237	UST MALSKOE	54	80901	98012	08704	0097	315	7 0009
240	OLEMINSKOE		60000	98022	19756	00901	301	7 0241
241	VITIM	54	80000	99022	19611	0073	402	7 0001
243	NEZAMETNYI	52	80000	94737	15752	8052	318	7 99**
244	NAGORNYI		73610	98022	12954			
278	UELLEN	52	40208	98368	1461	43500	802	
283	NAGAEVO	59	80724	98022	06600	0092	707	
299	MYS NAVARIN	54	73611	97385	14051	1552	304	
827	OST BIELYI	50	81805	98022	97400	854	805	
829	MALYIE KARMA	01	83205	9850	09002	6353	301	
903	KAZACHE	59	1801	99011	14257	00900	801	7 0000
910	UST ALDAN	53	42703	96022	10000	00901	300	7 0004
917	POKROVSK	55	63207	98022	11902	00970	305	7 0007
920	AMGA	53	80000	98032	12703	0091	1*2	7 9206
927	CHULMAN	54	83202	97727	15255	874	313	7 0351
930	TUAI KHAIA	54	20000	98028	18853	27600	309	7 9101
932	NIURBA	52	82201	98022	17751	00901	304	7 0002
934	MUKTUYA	54	80000	7 108	18752	855	201	7 0101
936	DZHARDZHAN	55	80000	90220	08652	042	302	7 0052
960	DUDINKA	58	81405	98022	12954	855	509	
982	AMDIERMA	00	82202	98032	00001	850	801	
995	RUSSKIAI GAV	54	71605	96707	03401	8042	405	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	51	82205	717	07100	0092	317	7 9503
256	NORSKI SKLAD	01	22201	012	09103	24600	216	7 9609
262	PLASTUN	02	72506	70011	11001	25600	309	
263	BLAGOVESHCHE	50	70000	031	13304	00930	314	7 0008
265	CHEKUNDA	56	22701	020	11500	14630	*24	7 9708
269	KHABAROVSK	01	02203	6 020	09006	00900	328	7 0012
270	EKATERINO NI	54	00000	7 020	12605	00900	327	7 00**
273	IMAN	06	00000	97000	14906	00900	300	
274	GRADEKOVO	00	70000	97031	1308	65600	303	
282	OKHOTSK	57	80 06	98026	07004	757	305	7 9700
285	AIAN	03	85330	94616	02505	8742	327	7 1908
286	UST KAMCHTSK		86805	98022	05707	856		
294	ALEXANDROVSK	01	42707	012	01308	45500	311	
601	GAR	00	80000	032	08303	885	3*3	7 0202
603	KUMARA AMURE	50	03201	020	13605	00900	632	7 0008
607	MAZANOVO	55	72201	011	11802	00900	222	7 9706
608	SVOBODNYI	55	02707	011	11802	00900	222	7 9706
610	KUIBYSHEVKA	50	52302	022	12704	55600	216	7 0006
615	SHIMANOVSKIA	54	62005	3 031	11103	65600	321	7 9705
616	PRIGRANICHNA	00	70000	031	15003	00930	329	7 0009
619	ARKHARA	53	03202	99020	14501	00900	324	7 0009
621	ZAVITAIA	51	7209	020	12904	75500	420	7 0007
622	BRATOLIUBOVK	51	82701	022	12103	857	324	7 0006
630	SELEMDZHA	53	82202	717	03851	80624	118	7 94**
631	NORA	00	73201	020	09104	854	306	7 9205
632	STOIBA	01	80000	95032	07504	0092	305	
633	BUSSA		82703	616	09301	7762		7 9304
635	UST UMALTA	53	80000	022	09701	855	315	7 00**
636	SOFIISKII PR	54	82502	027	09853	0097	321	7 0141
638	VERKHNIAIA T	00	80000	022	10803	857	319	7 9704
640	SEKTAGLI	55	70000	022	09800	05700	307	7 0010
641	SUTUR	56	20000	011	11802	14500	320	7 9708
643	KHULARIN	4	22707	011	74903	24600	220	7 0008
645	KUR	52	02701	020	06203	00900	404	7 0000
646	NERAN	57	12707	010	07905	14700	215	7 0012
648	BIRA	04	22705	9 022	11708	24500	323	7 0012
650	BIRAKAN	55	12303	5 031	11803	15500	324	7 0011
654	BIROBIDZHAN	04	7709	99010	10804	1 00	329	7 0013
655	SMIDOVICHI	52	02702	3 010	10504	00900	327	7 0012
657	VIAZEMSHAIA	01	12703	6 011	11306	14 00	331	7 0012
659	BIKIN	07	21401	96030	11709	25500	209	7 0014
661	POMPEEVKA	65	03203	020	13104	00900	328	7 0013
689	PREOBRAZHENI	11		98011	09312	00900	708	
720	BURUKAN	74	33202	012	05	00941	210	7 0018
721	VESELAIA GOR	58	52712	012	03700	00906	323	7 0011
722	GURA	07	82201	022	01307	0097	317	7 0011
726	SUKHANOVKA	6	72703	99022	01507	78600	312	7 0010
739	TROITSKOE	56	02709	00 11	05708	00900	319	7 0012
742	TIVIAKY	03	72003	032	08603	74400	114	7 00**
744	ELABUGA	14	12507	020	08108	15500	227	7 0012
747	GVASIUGI	06	73603	022	09006	795	307	7 9713
774	BOGORODSKOE	00	82202	022	99607	0097	309	7 0011
775	POGIBI	01	82710	98022	98508	855	304	
776	NOGLIKI	00	72202	95022	98307	00970	200	7 9812
782	KIROVSKOE	02	60000	028	00704	65600	105	7 9712
784	ONOR	01	43404	026	01505	45600	107	7 0011
787	PILVO	09	70000	022	01908	75600	411	7 00**
794	KITASHIRETAK	06	12208	020	01811	14600	804	
796	SHINSHIRA	07	92008	91464	09607	9 0	819	7 9715
799	KARUMNKOTAN	07	82204	97616	08209	8742	708	
801	OTANI	79	21805	96011	25500	08305	417	
824	OACHIAI	06	62003	6 022	04311	56600	402	
825	SHIKUKA	04	02103	000	11009	00900	402	
827	HONTO	08	72507	97026	06612	00970	311	7 0310
828	KETON	07	82205	97022	04812	856	305	7 0215
829	MAOKA	09	62214	7 022	04310	00930	404	7 0015
832	SHANA	11	62209	96022	10216	00970	107	7 0022
835	SHIKOTAN	12	32230	012	19114	00940	***	7 00**
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	15	52710	82012	10423	52500	6*202	
007	TAITUNG	17	52712	81022	1 822	58500	68802	
025	LATTAQUIEH	18	62720	82031	11026	18600	6*032	
045	KWANCHOWVAN	20	40906	82021	08125	28540	6*108	
055	HOMS	18	42520	8 012	23	43565	6*805	
079	DAMAS	09	23224	84011	99232	22640	6*703	
153	HARKENAN	14	52319	98032	07422	52400	6*906	
180	LYDDA ARPT	18	42908	82012	11929	38551	65802	
184	JERUSALEM	15	32203	81012	21921	22440	69710	
270	AMMAN	58	52810	81011	24175	42540	60705	
356	WUSHAN	48	12219	81021	09085	00930		
357	BADANAH	50	12115	80021	10894	00930		
362	RAFHA	48	00309	81000	10694	00900		
373	SUINING	43	03007	80000	08005	00900		
395	NARIYA	31	00307	80000	09300	00900		
416	DHAHRAN	73	00410	81000	08895	00900	6*819	
427	BAHREIN	79	00113	82020	09292	0900	60711	
460	MUSCAT	73	01305	97000	08788	00900		
564	MISIRAH	69	31412	81027	10485	35600	69612	
575	SALALAH	70	12013	81021	08783	11500	6*819	
586	RIYAN	77	11413	83031	08585	11600	69717	
597	A KHORMAKSAR	76	12310	82010	07194	13 00	6*723	
608	MOSUL	60	60908	64032	09980	58630	65602	
637	KHANAQIN	49	82705	64032	08389	8652	69308	
650	BAGHDAD	51	42911	81021	09892	00980	69708	
689	BASRA	66	03407	81000	08499	00900	6*608	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	63	63603	96021	03987	49620		
560	PARACHINAR	41	30000	98011	97080	12830		
570	RAWALPINDI	65	00000	98000		900		
590	KHUSHAB	62	01602	98000	03199	9		
600	SIALKOT	69	00000	97000	03095	00900		
620	FT SANDEMAN	25	82310	97035	93287	81653		
624	DERA IS KHAN	74	20000	96030	02500	00905		
641	LAHORE	75	00000	97000	03895	00900		
661	QUETTA	53	52097	89022	96784	00940		
675	MULTAN	66	00000	97000	03202	00900		
680	MONTGOMERY	65	50000	97000	02700	00900		
702	FT ABBAS	94	02303	96000	02704	00900		
710	NOKKUNDI	71	01602	99030	01900	00901		
712	DALBANDIN	50	20000	97031	96097	00940		
715	JACOBABAD	59	11507	97030	04600	00930		
718	KHANPUR	47	02310	94070	03800	00900		
739	PANJGUR	28	02302	97000	95790	009		
746	PADIDAN	43	02309	97000	05104	00900		
760	ORMARA	69	03209	97000	09277	00900		
782	MANO KARACHI	75	02509	98000	09381	00900		
785	BADIN	65	02305	97000	07994	00900		
858	BOGRA	77	10000	96011	05786	11700		
932	BARISAL	76	20000	97011	05987	15720		
940	CHITTAGONG	77	62702	97021	05786	32690		
950	COXS BAZAR	76	60000	93031	08482	45520		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	63	00000	98000	65	00900		
083	SIMLA	58	60000	96016	01264	63600		
103	AMBALA	69	00000	95000	03396	00900		
123	SRIGANGANAGR	69	03202	98000	03597	00900		
131	HISSAR	67	23402	96030	03501	21800		
165	BIKANER	37	03205	98000	03902	00900		
182	NEW DELHI	67	20502	54011	04192	13703		
260	AGRA	72	00000	97000	04691	00900		
265	MAINPURI	73	31402	97011	05489	31800		
312	DIBRUGARH	76	10000	98021	08982	00930		
339	JODHPUR	37	02702	97001	05201	00900		
343	AJMER	49	02702	98000	04396	00900		

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
348	JAIPUR	61	13602	97021	04196	12 00		
360	MADHOSAGAR	66	10000	97011	04794	00940		
379	GORAKHPUR	72	00000	97000	06590	00900		
383	MOTIHARI	71	10502	97021	06089	11600		
391	DARBHANGA	78	20000	96011	06088	00909		
415	TEZPUR	75	30902	97021	07785	32700		
451	KOTAH	54	13204	97000	04199	00930		
463	JHANSI	71	00000	99000	04796	00900		
467	NOWGONG	54	00000	98000	05192	00900		
475	BAMRAULI AL	73	10000	96011	05890	11600		
479	BENARAS	74	20502	96011	05592	12680		
500	PURNEA	77	00000	98000	06887	00900		
515	CHERRAPUNJI	67	13204	98011	88871	00901		
516	SHILLONG	65	40000	97471	98370	49500		
540	MOUNT ABU	42	03402	99001	00787	00900		
547	NEEMUCH	47	10509	99031	05397	11800		
559	GUNA	68	00000	98000	04494	00900		
571	SUTNA	74	40000	98018	05786	23860		
635	BHUJ	60	02709	97000	08794	00900		
647	AHMEDABAD	67	03010	98000	07199	00900		
699	HAZARIBAGH	70	20000	97011	96980	00970		
700	RANCHI	64	10000	97011	07281	00901		
727	AIJAL	71	42905	96031	97673	44600		
731	DWARKA	78	12909	99011	10082	11600		
736	RAJKOT	60	12914	99000	08195	11700		
751	DOHAD	70	02313	99000	05196	00900		
779	PENDRA	69	20802	97021	97085	11630		
799	JAMSHEDPUR	75	61107	96031	05687	63700		
807	CALCUTTA	79	50000	97021	05987	21600		
840	SURAT	70	00000	98000	08696	00900		
851	JALGAON	61	20504	98011	06595	21700		
855	KHANDWA	64	71804	98025	05686	75600		
875	RAIPUR	65	20000	97000	05489	28700		
895	BALASORE	77	60000	98029	06082	43631		
903	SAUGOR IS	78	62000	96021	05685	48601		
925	MALEGAON	60	33209	98011	05892	32700		
933	AKOLA	63	33402	99030	05593	00949		
937	AMROATI	61	23204	99011	05094	21600		
953	KANKER	69	20000	97000	05687	24800		
970	CUTTACK	74	60504	97021	06884	23620		
973	CHANDBALI	78	41802	97026	05881	00905		7 15**
977	SANDHEADS	77	30000	97011	06486	00921		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	79	02911	98001	09086	00900		
003	BOMBAY	73	12911	98010	08985	11600		
009	AHMEDNAGAR	55	40502	99011	98191	43600		
013	AURANGABAD	57	62909	98022	98092	52730		
017	PARBHANI	61	62705	99031	04689	62700		
086	RAMAGUNDAM	72	60000	98031	05489	00930		
109	HARNAI BMBAY	76	43218	98010	08983	3256		
121	GULBARGA	58	23809	90001	04991	11911		
129	HYDERBAD BPT	65	33607	98031	96886	11556		
169	RAICHUR	60	43404	99020	05491	00965		
185	MASULIPATAM	81	71404	98021	06287	12602		
189	COCONADA	72	42305	98031	06684	24660		
205	BELLARY	57	60502	98031	05290	44444		
213	KURNOOL	70	70505	98032	06684	00970		
233	CHITALDRUG	60	52705	99031	97085	32610		
241	CUDDAPPAH	77	62705	98031	06490	60600		
245	NELLORE	72	62304	99031	05988	00956		
283	MANGALORE	77	72905	96039	09083	39603		
291	MYSORE	68	62704	99506	99276	39526		7 10**
295	BANGALORE	63	52904	99021	98580	29645		
314	CALICUT	76	72909	98031	08984	38622		
319	COIMBATORE	70	62507	98031	07782	14570		
325	SALEM	67	81602	97039	06884	586		
329	CUDDALORE	68	71602	97022	06885	32664		
333	PORT BLAIR	73	82309	96216	07377	4742		7 07**
335	PALGHAT	73	82705	98176	09377	23620		
351	COCHIN	77	82911	98032	09383	38635		
352	ALLEPPEY	75	72711	96031	09383	49410		
359	MADURA	69	71402	99031	07986	49770		
363	PAMBAN	81	71809	97022	08083	35700		
371	TRIVANDRUM	73	72304	97022	09687	13520		
376	PALAM COTTAH	71	72502	98029	07581	75600		7 41**
418	TRINCOMALEE	66	82306	96929	08571	37420		71*7**
466	COLOMBO	75	72570	96042	09783	52520		
497	HAMBANTOTA	75	72518	97022	08730	11578		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	75	60000	80039	10481	24633	68314	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	76	23401	6 12	11580	24601	69309	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	59	82213	40808	07963	874	65204	7 07**
407	ASAHIKAWA	50	12305	45000	12359	00930	60303	
420	NEMURO	56	22320	80022	12359	00941	60901	
430	HAKODATE MAR	55	13605	81000	17360	14600	69911	
581	HACHINOHE	52	22205	84030	16460	00905	60304	
584	MORIOKA	55	82208	81032	18460	856	6*307	
587	SAKATA	56	71106	80032	16359	00937	60302	
588	YAMAGATA	54	70000	70031	17758	00918	6*311	
590	SENDAI DCMO	57	82804	40022	18061	00937	6*301	
595	FUKUSHIMA	55	82502	81022	17962	00917	6*815	
598	ONAHAMA	60	82203	80032	18961	2561	6*802	
600	WAJIMA	57	72004	75032	15359	00396		
602	AIKAWA	52	71109	81022	15466	00914	60902	
604	NIIGATA	60	61403	70022	15964	00906	6*300	
605	KANAZAWA	57	61003	70012	14164	65600	6*805	
610	NAGONA	50	82110	70022	16763	00955	6*002	
612	TAKADA	56	81403	80022	15260	00937	60801	
615	UTSUNOMIYA	58	83502	40032	18361	5581	6*904	
618	MATSUMOTO	50	70102	40022	17955	15627	6*300	
624	MAEBASHI	56	83404	75022	18460	6562	6*301	
635	NAGOYA	61	81203	27022	14960	0097	69805	
636	NAGOYA DCMO	58	80301	16022	14964	15727	6*806	
637	IIDA	55	80000	20022	16658	1092	6*802	
639	FUJI SAN	26	91137	3492	19727	9 0	6*505	
648	CHOSHI	64	83405	55216	17666	5752	6*909	7 02**
650	KAMEYAMA	63	81605	40212	14664	875	6*802	7 02**
654	HAMAMATSU	62	80810	70612	15065	5062	6*300	7 91**
655	OMAEZAKI	64	80705	81216	15867	8052	6*001	7 04**
662	TOKYO CMO	62	80305	15606	18065	3752	6*808	7 97**
663	OWASE	63	82003	80616	14164	8752	6*810	7 09**
668	AJIRO	62	80410	75026	17166	2752	6*808	7 97**
671	TOKYO	63	83405	16616	16965	5722	68907	7 03**
673	TOMISAKI	63	80603	50216	16664	8062	69813	7 13**
675	OSHIMA	64	80502	50656	16464	8062	6*509	7 16**
676	NIIJIMA	64	81103	70618	16068	2742	6*815	7 12**
678	HACHIJO JIMA	55	81019	30616	13768	6742	69908	7 15**
740	SAIGO	61	83104	82022	13266	00972	60300	
744	YONAGO	59	61701	81012	13064	15730	6*603	7 92**
746	TOTTORI	58	51104	81021	13562	00940	60302	7 97**
749	MIYAZU	58	70000	88022	13062	0097	6*903	
755	HAMADA	59	60605	82356	12364	00930	6*102	7 92**
762	SHIMONOSEKI	62	70607	60022	11968	0097	6*308	7 01**
763	SOFU	57	80000	65032	17661	2762	6*704	
765	HIROSHIMA	61	40108	70012	12664	42730	6*104	7 04**
772	OSAKA DCMO	61	70714	55022	12467	00930	6*913	
774	KASHIWARA	59	70905	82022	12566	45510	6*909	
777	WAKAYAMA	62	70601	30022	12367	4567	6*811	
778	SHIONOMISAKI	64	80818	35616	11566	5752	6*721	7 25**
800	IZUHARA	63	83507	80026	12170	7652	6*105	7 94**
807	FUKUOKA DCMO	64	80000	60022	11268	2552	69407	7 95**
808	ITAZUKE	66	80000	64022	10268	0097	69308	
815	OITA	64	81303	40616	11865	6052	6*101	7 96**
816	TOMIE	65	83605	81316	10869	6062	61313	7 92**
817	NAGASAKI MAR	62	70000	82022	10470	2567	69309	7 91**
819	KUMAMOTO	61	80605	78022	10170	0092	6*309	7 97**
827	KAGOSHIMA	65	80415	81022	09072	7552	62315	7 19**
830	MIYAZAKI	66	80207	40606	10367	8052	6*307	7 26**
836	YAKU SHIMA	67	60210	60616	07971	37570	69009	7 34**
887	MATSUYAMA	61	61205	60022	11766	65600	69102	7 02**
891	TAKAMATSU	60	80905	75022	12667	7062	6*503	7 97**
894	TSURUGI YAMA	57	61602	82022	13961	25630	6*809	
895	TOKUSHIMA	61	72204	80032	12766	0097	6*605	
898	SHIMIZU	67	80610	70216	10469	6742	6*607	7 46**
899	MUROTOMISAKI	64	80830	60026	13367	7742	62605	7 26**
909	NAZE	73	80204	75606	06377	8042	69313	7 01**
918	ISHIGAKI JMA	71	13405	81011	09978	11540	69311	7 97**
927	MIYAKO JIMA	63	81113	75808	75067	4351	6*714	7 07**
930	NAHA	77	62714	81022	06880	85400	69407	7 02**
931	KADENA OKINW	75	62510	80026	06478	65400	65408	7 01**
945	MINAMIOAGARI	73	12514	80028	07380	14502	69408	7 12**
963	TORI SHIMA	70	81619	20616	10474	3742	6*814	7 26**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	77	6261	96032	07184	636		
019	BHAMO	85	72360	91023	06482	45560		
042	MANDALAY	7		97291	05648	33639		
062	AKYAB	79	73402	96029	06382	22536		
071	KYAUKPYU	79	7000	97292	83	6468		
096	MINGALADON	78	83202	96202	07779	6932		
097	RANGOON	79	92302	96202	07779	6932		
101	PYAPON	75	82402	97023	5866	58070		
103	MOULMEIN	66	71607	94035	07447	18570		
108	TAVOY	74	71402	97218	10675	48445		7 82**
110	MERGUI	75	83203	05510	10566	473		
112	VICTORIA PT	75	81304	96536	11376	4742		7 10**
327	CHIENGMAI	75	81803	64606	08977	45536		7 02**
331	NAN	51	40000	96010	06355	11541		
351	UTTARADIT	50	50903	98131	08752	25605		
354	UDORN DHANI	76	61403	81131	08682	63543		7 97**
375	MAE SORD	47	80000	96502	09349	7552		
378	PITSANULOKE	75	80904	97152	07881	38577		
379	BEJRABURANA	49	81080	97205	51	55477		
407	UBOL RAJADH	77	10000	97011	09079	13503		7 07**
426	LOPBURI	47	61806	97971	13094	55135		
455	BANGKOK	74	82701	24616	10375	5552		7 07**
475	HAU HIN	65	42281	96011	09054	14535		
480	CHANTABURI	48	50000	98016	11051	15673		
500	PRACHUAB KHI	74	72705	97016	09976	33572		7 38**
551	BANDON	78	82302	96516	10778	6842		7 10**
568	SONGHLA	73	72302	48032	11582	38435		
601	PENANG B L	76	80000	72031	10581	00976		7 97**
620	SITIAWAN	75	80000	81021	10279	00948		
647	KUALA LUMPUR	74	80000	40032	09882	1342		
657	KUANTAN	76	70000	40132	10279	23448		
660	PORT SWETNHM	77	80000	32132	10083	1952		
665	MALACCA	76	70403	56132	10581	13422		
694	SINGAPORE	76	30000	56031	12478	11442		
820	HANOI GIALAM	26	20000	82012	10128	00902	6*313	7 92**
855	TOURANE	25	50905	98030	10628	34865	6*427	
877	NHATRANG	24	72505	98032	10127	78601	6*316	
900	SAIGON	24	22702	97010	10428	14602	6*109	
918	POULO CONDOR	23	10000	98010	10525	00902	6*308	
940	VIENTIANE	25	60905	81032	09327	12502	6*412	
985	KAMPOT	23	10000	82020	09727	00940	6*409	
990	PHNOM PENH	24	20000	98012	10828	13440	6*478	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	16	31404	98031	14526	38400	67105	
069	CABO JUBY	21	30504	81021	16724	32500	60109	
115	OUJDA	08	10204	81030	11926	00902	61908	
140	FES	11	20000	81030	14223	00980	67906	
155	CASABLANCA	08	63108	75251	15821	12680	60809	
190	KASBA TADLA	13	32704	81030	14126	00980	67908	
220	MOGADOR	19	70000	40022	16720	00990	60300	
230	MARRAKECH	12	60402	80061	13127	49690	67913	
295	FT TRINQUET	21	70000	81039	13424	5859	64906	
340	MADOR	18	10404	97051	15824	00910	60803	
390	M BLANCHE	17	50206	81012	17223	52501	6*709	
420	CONSTANTINE	13	62810	81022	18118	62500	60704	
490	ORAN	07	00714	81000	15226	00900	6*914	
525	BISKRA	09	30000	81020	14726	15604	6*913	
545	LAGHOUAT	11	60000	81021	30322	00902	6*907	
570	COLOMB	08	72008	82021	27427	78700	6*303	
580	OUARGLA	11	70506	81022	16527	00936	6*906	
625	AOULEF	07	50908	82031	11832	00980	6*910	
715	TUNIS	14	53616	81021	15022	52500	6*103	
725	SOUK EL ARBA	15	72202	81840	16220	3600	64908	
750	SFAX	12	53212	82031	14234	55502		
765	GABES	12	50404	82031	15724	38582	6*902	
	BLOCK 61							
052	NIAMEY	20	80000	97052	10037	00907	60906	
202	TESSALIT	07	13410	98021	13732	00901		
219	NEMA	20	20913	98020	11573	00901		
226	GAO	12	00210	82021	11138	00900	6*916	
230	NIORO	23	03408	97		00900		
240	HOMBORI	14	00908	97021	10238	00900		
250	MENAKA	18	23208	97030	08640	00940		
269	TOUKOTO	25	13504	97032	13231	11600		
272	SEGOU	23	63106	96032	11432	48540		
277	SAN	24	32706	98031	11533	21780		
290	BAMAKO	23	41404	98030	12235	42500	6*815	
293	KOUTIALA	23	30906	97031	11233	35600		
296	BOUGOUNI	22	32204	98031	13131	21400		
297	SIKASSO	23	72304	98032	11333	68504		
415	PORT ETIENNE	19	83414	98024	15022	853	6*007	
421	ATAR	24	73204	98026	15328	32661	6*104	
437	AKJOUJT	24	72706	98022	14827	56470		
442	NOUAKCHOTT	24	6 104	98032	1 42			
450	TIDJIKJA	22	83606	98032	13321	00907		
461	BOUTILIMIT	24	53616	9800	14231	48501		
600	SAINT LOUIS	25	63010	98016	14128	45470	6*206	
641	DAKAR YOFF	26	73408	98032	14129	45235	6*200	
832	CONRAKRY	24	81610	98022	13027	6847	6*902	
	BLOCK 62							
055	AGEDABIA	57	13113	64021	11384	0930		
056	CIRENE	8	62021	82016	40969	0097	6*902	
059	DERNA	63	83116	80972	09375	3367	6*912	
063	EL ADEM	56	52521	82031	09884	41608	60222	
161	GIALO	58	12711	81030	12993	11700	6*817	
176	GIARABUB	58	11910	82030	11490	11600	6*923	
271	KUFRA		01102	82011	09997	00900	6*920	
306	MERSA MATROH	16	53406	80031	10128	31606	60720	
318	MARIUT	19	32706	80381	1328	32500	60812	
333	PORT SAID	20	20407	81020	11629	22500	61712	
366	FAROUK	12	22710	81021	12031	21500	60717	
372	ALMAZA	19	32910	81031	11231	31600	60812	
405	LUXOR	20	03506	81000	09238	00900	60718	
441	ISMAILIA	74	32710	81021	11388	35600	60817	
444	FAYID	58	33205	82031	11389	21680	60812	
447	SHALLUFAH	57	30110	820 1	11289	11630	68617	
462	HURGHADA	23	00305	81000	08829	00900	61818	
600	WADI HALFA	05	30404	81030	05242	00950		
620	STATION NO 6	23	00509	98020	05840	00900		
640	ABU HAMED	51	00503	81020	03942	00900		
641	PORT SUDAN	21	00508	81020	07735	00900		
650	DONGOLA	13	20902	98020	04244	31		
660	KARIMA	12	10405	81030	03142	11700		
661	GEBEIT	15	00505	99028	05435	00900		
671	TOKAR	18	20209	98020	06739	0902		
680	ATBARA	01	10909	81030	03141	00902		
721	KHARTOUM	13	52502	81030	03139	52700		
723	WADU SEUDNA	14	62707	82131	02941	42850		
730	KASSALA	19	50804	81031	01941	52700		
750	EL DUIEM	19	80502	98021	03238	81		
751	WAD MEDANI	21	82309	98022	04035	81		
752	GEDAREF	05	60944	99021	00739	39		
760	EL FASHER	15	61705	81022	03336	42841		
770	GENEINA	15	42704	81011	06034	32847		
771	EL OBEID	19	73102	81142	03436	63608		
772	KOSTI	21	71610	81609	07225	65760		
773	SINGA	23	82309	98022	08127	89		
781	EN NAHUD	19	02305	99020	06137	00940		
790	NBALA	17	62302	98022	05335	00902		
801	RENK	22	80905	98616				
802	ER ROSEURES	21	81302	97026	09127	85		
860	NASIR	21	52309	98023	08631	00940		
870	GAMBELA	23	70000	98021	09430	71 00		
880	WAU	20	80903	81031	06033	23607		
881	AKOBO	23	42305	98026	08530	41 00		
900	RUMBEK	23	03109	90902	09030	00920		
910	BOR	10	30502	97813	07632	35 00		
940	YAMBIO	25	40205	98021	03340	00940		
941	JUBA	22	70505	81012	07531	33576		
	BLOCK 63							
125	DJBUTI ARDRM	28	30512	82020	06733	22501	60827	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	23	71804	98012	13728	7857	6*918	
600	BERBERATI	24	62606	99032	10228	5154	6*933	
650	BANGUI	22	51404	98032	11530	41501	6*819	
700	FORT LAMY	21	61806	81022	09535	22632	6*804	
750	FT ARCHAMBAU	23	51804	98022	09233	41630	6*817	
860	GAROUA	24	73108	99011	06633	53632		
870	NGAOUNDERE	17	81806	99172	89828	79402		
910	DOUALA	24	80000	97516	11525	854		
931	BATOURI	21	80000	99039	37723	854	6*733	
950	YAOUNDE	21	60402	99036	26627	68400	6*836	
970	CAMPO	24	82510	97299	12125	855		
	BLOCK 65							
001	YELWA	78	42309	82021	8	11571		
010	SOKOTO	76	73110	81022	145	00948		
019	KADUNA	72	13605	83021	10187	11600		
082	MAIDUGURI	70	32702	82021	07977	12609		
134	JOS	52	30910	82021	72586	11601		
201	IKEJA	77	62003	81026	12085	41572		
229	BENIN CITY	78	82706	81022	11983	6847		
236	WARRI	76	77310	98202	13385	45430		
338	BOHICON	23	70000	98036	1186	2157		
344	COTONOU	24	72304	98036	11928	2143	61827	
352	GAO	24	32304		13332	11501		
361	KIDALL	23	61408	81022	11229			
387	LOME	24	62108	80016	11727	68400	6*920	
436	SALTPOND	78	42313	81013	13185	32430		
449	ACCRA	74	55953	81011	12686	58460		
471	AKUSE	72	70513	80258	12578	5		
481	ADA	75	72313	81022	13282	38432		
501	DORI	17	73604	96052	11036	00900		
503	OUAGADOUGOU	23	42306	98031	10134	11601	6*923	
507	FADA N GOURM	21	72704	98032	11133	31602		
516	BOROMO	23	50000	98032	11533	21602		
539	FERKESSEDOUG	23	60000	97022	11431	58502		
548	MAN	23	42304	98021	15 37	32430		
555	BOUAKE	7	38230	98022	41542	884		
557	GAGNOA	23	70000	98032	15428	75500		
562	DIMBOKRO	23	81804	98032	14227	875		
578	PORT BOUET	24	62306	96032	12428	68800	6*917	
592	TABOU	24	61408	98032	14022	14028		
599	SASSANDRA	14	31808	98012		38100		
	BLOCK 70							
106	POINT HOPE	24	61404	81707	15224	65400	62107	7 0022
133	KOTZEBUE	21	03614	82021	10525	00906	60314	
200	NOME	20	02503	81020	11525	00900	60007	
204	GAMBELL	28	70425	48717	11233	67400	61803	7 0617
219	BETHEL	11	01304	01124	12913	00900	60803	
222	GALENA	24	82506	81707	09126	855	69107	7 0112
231	MCGRATH	21	82901	80027	11526	856	69307	
261	FRBNKS WEEKS	20	80000	81022	10621	857	69108	7 0001
273	ANCH MERRILL	21	80206	81022	07529	5571	69322	
291	NORTHWAY	17	83210	24717	04422	8042	67319	7 0079
296	CORDOVA 13	28	50000	82022	01728	00938	69136	
308	ST PAUL	36	81319	80022	06440	854	63836	
316	FORT RANDALL	32	81622	85022	11940	80827	69832	
326	NAKNEK	24	00000	80000	12225	00900	60307	
350	KODIAK	25	03012	81000	08335	00900	69115	
360	CAPE STELIAS	35	33204	81021	01443	31600	67358	
361	YAKUTAT	39	71105	80612	08942	5552	66356	7 0010
365	CAPE SPENCER	45	52728	81011	11545	515	62307	
381	JUNEAU	41	30000	80026	13145	35600	69559	7 1740
388	CAPE DECSION	47	80000	80022	13248	864	60124	
398	ANNETTE IS	48	81204	80216	15249	856	69300	7 0030
414	SHEMYA IS	36	33415	80012	08844	48400	69346	7 0030
454	LONGVIEW	48	83606	24616	80648	864	69819	7 1580
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	73	20404	81150	15279	25460	60112	
202	MIAMI	69	13505	64020	16074	13540	69414	
205	ORLANDO	70	00000	72020	16672	00900	60408	
206	JACKSONVILLE	66	03404	80020	16672	00900	60314	
207	SAVANNAH FLD	53	13214	81020	16660	00940	69319	
208	CHARLESTON	56	03607	81020	15665	19500	60320	
211	TAMPA	71	11302	48124	16473	15508	69410	
214	TALLAHASSEE	48	13410	81020	18660	00940	66317	
217	MACON	47	23409	81030	18054	00930	65315	
218	AUGUSTA	51	03204	80020	17354	00900	60412	
219	ATLANTA	43	13413	81020	19049	00940	66307	
220	APALACHICOLA	54	13614	80020	17662	15700	69414	
223	MOBILE	45	23612	80021	21352	00940	66314	
226	MONTGOMERY	45	12703	81020	21049	00930	66407	
228	BIRMINGHAM	42	33607	80012	22250	35500	68105	
231	NEW ORLEANS	49	10515	81020	22758	15530	69315	
234	MERIDIAN	43	03306	81020	22745	00930	69103	
235	JACKSON	45	63409	81030	24549	65500	61310	
240	LAKE CHARLES	49	00208	80020	24751	00900	60414	
241	PORT ARTHUR	49	10310	80030	25452	00940	69320	
242	GALVESTON	52	10312	81020	25159	15530	69422	
243	HOUSTON	47	00210	80020	26154	00900	60420	
248	SHREVEPORT	47	40205	81020	27149	00952	66414	
250	BROWNSVILLE	53	23211	80030	22064	15530	69107	
251	CORPUS CHRST	50	10210	81030	25160	11530	69415	
252	LAREDO	49	30409	81031	26161	00970	68415	
253	SAN ANTONIO	41	60207	81030	26858	60930	67314	
254	AUSTIN	42	33406	81021	27854	00970	67420	
256	WACO	40	12905	81020	27148	00970	69315	
258	DALLAS LOVE	40	13204	81020	27846	00901	68314	
259	FT WORTH	41	23608	81021	28749	00930	66410	
261	DEL RIO	38	13301	81030	28454	00970	69419	
263	SAN ANGELO	41	60000	82022	27154	00970	69405	
265	BIG SPRING	35	12407	81020	28153	00940	66407	
266	ABILENE	33	12004	82020	27444	00930	69407	
267	LUBBOCK	34	02906	81020	27440	00900	60303	
268	ROSWELL	24	03404	83020	27837	00900	60312	
270	EL PASO	34	20309	84026	22458	00930	66410	7 0020
274	TUCSON	47	22101	84030	14667	15730	69407	
278	PHOENIX	53	02503	81020	14465	00900	60408	
280	YUMA	32	13606	81020	12575	00901	69300	
290	SAN DIEGO	34	00000	80020	13264	00900	60805	
292	SANTA CATLNA	21	00904	8400	12974	00900	60314	
295	LOS ANGL CAL	38	00000	81020	14262	00900	60603	
304	HATTERAS	70	83307	80259	12972	874	66310	7 3510
306	RALEIGH	46	03407	81020	16654	00900	60312	
308	NORFOLK	50	53610	64029	14965	55500	69320	7 0040
310	COLUMBIA FLD	47	03608	81020	16956	00900	60319	
312	GREENVILLE	42	13502	82020	16951	15600	69314	
313	SPARTANBURG	44	03604	82000	17650	00900	60312	
314	CHARLOTTE	46	03604	80020	16953	00900	60114	
317	GREENSBORO	44	13604	81020	18046	15600	69315	
319	WIN SALEM NC	40	00204	20020	17653	00900	60300	
324	CHATTANOOGA	40	70112	81022	22453	756	68102	
326	KNOXVILLE	43	80404	81022	22052	856	69107	
327	NASHVILLE	44	73505	81012	23750	75700	68110	
334	MEMPHIS	41	13407	80021	26146	15700	68414	
340	LITTLE ROCK	46	12904	56030	27546	00904	65110	
344	FT SMITH	40	00000	81020	28741	00900	60315	
353	OKLAHOMA CTY	44	13204	81030	29547	00970	69144	
356	TULSA	43	03404	81110	28544	00900	60410	
363	AMARILLO	37	02406	81020	26744	00900	60405	
365	ALBUQUERQUE	22	03611	83020	24445	00900	60307	
374	WINSLOW	28	00000	82020	22744	00900	60407	
384	BAKERSFIELD	30	00000	82020	14957	00900	60603	
386	LAS VEGAS	27	02407	81020	19056	00900	60407	
389	FRESNO	39	00203	81020	14951	00900	60607	
394	SANTA MARIA	24	00810	81020	14759	00900	60400	
401	RICHMOND	52	72704	80022	15958	755	65317	7 0160
405	WASHINGTON	41	33210	81012	15956	25730	69314	
406	BALTIMORE	42	13310	81021	15954	10870	66315	
407	ATLANTIC CTY	54	63016	56032	13259	65400	66319	7 0640
408	PHILADELPHIA	49	62809	80026	13556	60870	65315	7 0350
410	LYNCHBURG	42	13403	84020	16951	15600	67417	
411	ROANOKE	38	63110	81021	17352	65500	67110	
417	ELKINS	39	82909	81808	19643	854	66110	7 0570
421	COVINGTON	38	12705	64011	23041	16440	69317	
422	LEXINGTON	41	73107	81012	23445	75600	67315	
423	LOUISVILLE	39	73205	64022	23745	71600	67114	
428	COLUMBUS	38	62508	81012	21145	65600	67112	
429	DAYTON OHIO	37	22408	80036	21739	25600	66112	7 0050
432	EVANSVILLE	44	73104	80012	25246	75600	67112	
434	ST LOUIS	37	13104	40100	27139	16400	67412	
437	TERRE HAUTE	41	73310	56022	24445	856	67310	
438	INDIANAPOLIS	38	22709	80011	23240	25600	69108	
439	SPRNGFLD ILL	37	13210	81011	25441	15500	67412	
440	SPRNGFLD MO	36	03004	80020	28436	00900	60310	
445	COLUMBIA	34	03004	56110	28136	00900	60314	
446	KANSAS CITY	37	02902	80400	30040	00900	60314	
449	ST JOSEPH	35	03403	03420	29835	00900	60310	
450	WICHITA	43	61006	81012	29148	00970	67414	
451	DODGE CITY	43	13412	81022	27145	00940	67412	
456	TOPEKA	36	10000	32100	30537	00970	69312	
458	CONCORDIA	44	70902	81252	29545	757	67110	7 0010
464	PUEBLO	34	12706	84020	30438	10970	69407	
469	DENVER	32	12007	83021	31239	00930	69305	
475	MILFORD	32	00000	82020	27836		6*410	
476	GRAND JUNC	29	01415	81020	27844	00900	60303	
483	SACRAMENTO	40	03404	81020	14953	00900	60803	
486	ELY	10	01812	84020	28125	00900	60300	
488	RENO	22	00000	81020	21730	00900	60405	
494	SAN FRANCSCO	44	00000	64020	14255	00900	60603	
503	NEW YORK	50	72910	80026	12555	757	65310	7 0220
506	NANTUCKET	63	72310	40469	10265	23476	65107	7 3340
507	PROVIDENCE	61	72106	80026	09563	55670	65302	7 0060
508	HARTFORD	49	83404	56802	11251	864	69902	7 0160
509	BOSTON	53	82906	20208	09055	854	64007	7 3210
511	HARRISBURG	39	32715	81022	14953	35600	66317	
515	BINGHAMPTON	38	72516	80022	11947	756	66107	
517	ALLENTOWN AP	45	72715	81038	14652	75600	66310	7 0060
518	ALBANY	48	82006	80028	10850	6552	69403	7 0150
519	SYRACUSE	41	62509	80028	11249	65800	69310	7 0250
520	PITTSBURGH	33	72916	81012	18044	75500	66310	
521	AKRON	35	82715	81028	18640	564	66315	7 0040
524	CLEVELAND	36	72516	81802	17342	755	66107	7 0140
528	BUFFALO	36	72514	81036	12742	55560	66310	7 0240
529	ROCHESTER	40	62509	81026	11543	55620	66312	7 0530
532	PEORIA	33	03109	81021	25836	00900	60310	
533	FT WAYNE	39	12708	40051	20040	15600	67407	7 0060
534	CHICAGO	30	03108	80021	23035	00900	60312	
535	SOUTH BEND	37	62713	80022	20542	65600	67007	
536	TOLEDO	38	62410	81022	19342	55500	66308	
537	DETROIT	36	82916	81022	16343	855	67310	
538	WINDSOR	35	82716	56042	17243	855	67310	
539	LANSING	35	82718	81026	18340	855	66307	7 0030
544	MOLINE	32	02909	56020	26835	00900	60307	
546	DES MOINES	31	03109	80020	29133	00900	60110	
547	DUBUQUE	29	03206	82020	25535	00900	60107	
551	LINCOLN	32	03404	80020	30533	00900	60408	
552	GRAND ISLAND	35	10504	81021	29137	00930	67307	
553	OMAHA	31	90000	01474	31032	9 0	6*314	
556	NORFOLK	30	03204	81024	30831	00900	60407	
557	SIOUX CITY	29	93604	01470	30130	9 0	6*407	
562	N PLATTE	35	03204	80020	29536	00900	60310	
564	CHEYENNE	32	02610	85021	30035	00900	60302	
567	VALENTINE	34	02704	82020	29635	00900	60302	
569	CASPER	35	02408	84020	28439	00900	60300	
572	SALT LAKE	38	01204	82020	26144	00900	60403	
574	ROCK SPRINGS	33	00000	81020	30537	00900	60405	
576	LANDER	35	01605	84020	29840	00900	60603	
578	POCATELLO	32	00000	83020	27834	00900	60300	
582	ELKO	27	03203	81020	25432	00900	60402	
583	WINNEMUCCA	33	00910	83020	21043	00900	60300	
591	RED BLUFF	40	03207	82020	16355	00900	60400	
594	EUREKA	51	03603	80020	14254	00900	60607	
597	MEDFORD	39	01503	81020	16444	00900	60300	
600	SABLE ISLAND	44	51416	81022	27252	5075	69706	
601	DARTMOUTH	47	8110	81611	22351	35411	64932	7 0130
602	LIVERPOOL	54	81429	64611	19854	8042	63835	7 0450
603	YARMOUTH	54	81421	40806	16155	7742	63882	7 1810
604	ECUM SECUM	44	81121	81022	24851	1747	69820	
605	CONCORD	47	83204	16216	10249	863	69608	7 3380
606	PORTLAND	51	82910	16516	08852	863	68627	7 7070
608	EASTPORT	50	80924	56616	14650	874	62568	7 4490
609	SAINT JOHN	47	81426	08627	15747	772	63855	7 35*0
613	MT WASHINGTN	37	92430	00606	37	9 0	6*914	7 8181
617	BURLINGTON	48	82011	81028	08750	655	65608	7 0720
623	LONDON	39	82513	08516	12739	87200	65409	7 0440
625	STIRLING	38	72510	81022	07245	755	66308	
627	DORVAL	45	80903	12516	08746	862	69609	7 5570
629	KILLALOE	42	81810	81205	04246	6755	69300	
632	CENTRALIA	40	82919	40806	12142	853	66305	7 0410
635	GRAND RAPID	35	72912	81032	19639	755	67310	
636	MUSKEGON	35	73112	81032	19641	75500	67312	
639	ALPENA	38	73116	80216	13540	35400	67417	7 2080
640	MILWAUKEE	29	12909	81022	22333	15500	69308	
641	MADISON	27	02906	81021	24730	00900	60307	
643	LA CROSSE	32	01402	02460	26132	00900	60412	
644	ROCHESTER	25	02703	81020	27427	00900	60305	
645	GREEN BAY	27	12708	81021	22730	00970	68105	
651	SIOUX FALLS	29	02502	81020	30529	00900	60407	
654	HURON	29	11402	81020	29131	10901	69902	
655	ST CLOUD	30	11802	80030	26430	00901	69905	
658	MINNEAPOLIS	32	12304	81020	27133	10905	69103	
662	RAPID CITY	35	02909	81020	29543	00900	60407	
666	SHERIDAN	36	10000	83020	29138	00940	69300	
677	BILLINGS	41	02206	81000	26844	00900	60300	
679	BUTTE	32	01806	82020	30133	00900	60805	
681	BOISE	38	01308	82020	23750	00900	60402	
683	BURNS	31	03603	84020	22738	00900	60605	
688	PENDLETON	46	01204	81020	21048	00900	60603	
693	EUGENE	47	00000	01444	14948	00900	60300	
698	PORTLAND	53	23202	81021	14254	00905	69610	
700	FREDERICTON	43	80709	16616	17543	862	69844	7 2450
702	SUMMERSIDE	39	81109	81021	22844	8097	69818	
705	MONCTON	40	81114	81616	20442	8082	69640	7 0220
706	CHARLOTTETWN	40	81610	81032	24144	1677	66924	
707	SYDNEY	36	71806	81020	27943	15547	69604	
708	ST PAUL IS	42	81805	80031	27545	21509	69906	
709	GRINDSTONE I	38	61807	82031	14944	655	64810	
710	COPPER LAKE	40	80804	81022	25642	8097	69808	
711	MEGANTIC	42	81409	80026	10344	856	69720	7 3920
712	CARIBOU	39	80913	64616	16640	855	64841	7 2140
714	QUEBEC	41	80710	24636	11941	872	61824	7 5110
716	CAMPBELLTON	35	80709	81612	21839	8092	69626	7 0210
717	CHATHAM	39	81104	48616	22040	8092	69628	7 0220
718	MONT JOLI	36	81405	81612	19538	254	69827	
727	BAGOTVILLE	36	81414	81617	13436	872	62835	7 2650
729	ST FELICIEN	39	80917	24636	13039	874	60820	7 2990
734	SAULT MARIE	33	73213	81032	14938	15576	69310	
743	MARQUETTE	31	73210	81022	20038	754	67402	
745	DULUTH	29	22303	81030	24431	00942	69803	
747	INTERNTL FLS	32	82104	80032	23433	8551	67815	
749	LAKEHEAD	26	62207	81030	22126	60930	66606	
753	FARGO	34	22208	80022	24737	00830	69810	
764	BISMARCK	33	42002	81030	27834	00901	68103	
767	WILLISTON	37	11803	81030	27437	00901	69405	
768	GLASGOW	33	01302	81020	26437	00900	60805	
772	HELENA	37	00000	83020	28437	00900	60302	
773	MISSOULA	37	02902	32100	29139	00900	60100	
775	GREAT FALLS	42	02310	82020	24052	00900	60805	
777	HAVRE MONT	35	01802	82020	25737	00900	60400	
779	KALISPELL	37	03604	81020	27840	00900	60302	
781	YAKIMA WASH	43	02909	82020	21745	00900	60808	
782	ELLENSBURG	41	00000	82020	23442	00900	60907	
783	LEWISTON	47	01303	82020	23150	00900	60503	
785	SPOKANE	46	00504	81020	24049	00900	60805	
791	N HEAD	48	00917	81020	11968	00900	60814	
793	SEATTLE	50	00510	81020	15955	00900	60814	
798	TATOOSH IS	52	00732	81020	13256	00900	60824	
799	VICTORIA PAT	50	02705	81020	16951	00900	60613	
801	TORBAY	38	02509	81020	25840	00900	60004	
803	GANDER	32	62716	81030	24739	60906	69602	
805	ST PIERRE IS	01	22508	83020	27808	20901	66300	
810	ANTICOSTI PT	38	81810	83002	24540	80907	60810	
811	SEVEN ISLAND	29	80409	82022	22633	855	69921	
813	NATASHQUAN	33	80000	81022	23334	80770	66307	
814	HARRINGTON	33	73210	82030	23940	00907	69300	
815	STEPHENVILLE	37	72417	81022	26146	75500	69903	
816	GOOSE	25	22006	82031	20433	20906	69909	
817	ASHUANIPI		82903	81022	24026	8077	69828	
818	CARTWRIGHT	37	82712	82022	19138	8554	69310	
819	ST ANTHONY	31	73609	82030	21138	70904	69002	
831	KAPUSKASING	30	83409	81032	16130	762	68811	
836	MOOSONEE	30	73205	80032	14831	34450	67816	
842	SIOUX LKOUT	36	82207	81026	20839	856	69813	7 0220
852	WINNIPEG	37	72710	81031	21639	10941	69905	
853	MINNEDOSA	39	42505	81021	22239	20931	69807	
855	DAUPHIN	42	22513	81030	21249	10932	69607	
856	GIMLI	38	72505	81020	20838	50936	69906	
857	WABOWDEN	42	70903	81022	15143	75500	69612	
860	RIVERS	36	02709	81020	25136	00900	60902	
861	BROADVIEW	38	12511	81030	26141	10940	69901	
862	ESTEVAN	34	12504	81020	27534	10901	69405	
863	REGINA SASK	31	01405	81020	26532	00900	60603	
865	DAFOE	37	12209	81020	23737	10930	69905	
866	SASKATOON	35	12007	81020	24038	10901	69503	
867	THE PAS	43	22712	81020	16947	10935	64604	
868	HUDSON BAY	39	32010	81030	20845	30930	69910	
869	PRINCE ALBRT	36	02204	81020	21839	00900	60803	
870	SWIFT CURRNT	41	02214	81020	24845	00900	60806	
871	VERMILION	36	01604	81020	21937	00900	60802	
872	MEDICINE HAT	41	02207	82020	23943	00900	60906	
873	CORONATION	32	01806	81020	23237	00900	60803	
874	LETHBRIDGE	42	02514	83020	23150	00900	60805	
875	COWLEY	34	00000	83020	26235	00900	60803	
876	N BATTLEFORD	38	00000	81020	22942	00900	60403	
877	CALGARY	39	01604	83020	24046	00900	60804	
878	PENHOLD	32	01807	81020	23534	00900	60802	
879	EDMONTON	38	01807	81020	20241	00900	60803	
880	KIMBERLEY	42	30402	82012	30342	36600	69901	
882	REVELSTOKE	42	81402	02434	28643	9 0	69602	
883	OLD GLORY MT	32	01616	86020	28143	00900	608**	
884	CRESCENT VAL	43	90000	00470	28943	9 0	69802	
885	CARMI	38	91404	01444	29638	90000	6*808	
886	PRINCETON	44	80000	81022	24745	864	69907	
887	KAMLOOPS	45	00907	82020	23949	00900	60904	
888	JASPER	36	42703	81012	28136	14707	69803	
889	PENTICTON	41	60202	81034	25541	66400	69808	
891	LYTTON	49	00000	02444	22349	00900	60804	
892	VANCOUVER	50	00000	02460	17051	00900	60813	
893	COMOX	44	02702	80024	17144	00900	60809	
894	ESTEVAN PT	51	00902	80020	14451	00900	60817	
895	BULL HARBOR	53	00000	81000	14453	00900	60810	
896	PRINCE GEORG	45	01807	83021	18954	00900	60601	
898	PRINCE RUPER	50	81405	72808	14952	845	69908	
900	HOPEDALE	28	02709	82020	18335	00900	60403	
905	GREAT WHALE	26	60910	01481	17226	46031	65818	
907	PORT HARRISN	32	82222	81022	13737	854	65820	
909	UP FROBISHER	33	91306	06717	98333	9 3	69615	7 2083
912	GILLAM	32	43201	81011	16932	4093	69*06	
913	CHURCHILL	37	80210	48505	20037	873	61314	7 0010
916	CHESTERFIELD	25	13616	81030	19526	15400	68317	
917	EUREKA	92	40404	81021	17997	46300	69202	
921	BROCHET	41	00000	81031	17842	00900	60518	
923	ENNADAI LAKE		90005	02455	29033	902	69302	
924	RESOLUTE	01	83212	80767	21505	80 2	69304	7 0073
925	CAMBRIDGE	12	00909	81022	10821	00900	60815	
928	ROCKY MT HSE	39	00002	81020	32441	00900	60310	
931	LAC LA BICHE	38	01809	81020	19450	00900	60903	
932	MCMURRAY	42	60000	81022	16445	60908	69905	
934	FT SMITH	41	21090	91020	09843	20941	69814	
935	HAY RIVER	46	01004	81020	05351	00900	60821	
936	YELLOW KNIFE	40	81407	81022	06543	80906	69619	
937	PORT RADIUM	39	81610	82032	03140	855	69819	
938	COPPERMINE	35	80913	80022	06236	855	69824	
939	BEATTON RIV	47	21812	81021	10655	30901	69401	
940	GRANDE PRAIR	43	71403	81022	17347	70930	69903	
942	FAIRVIEW	42	71403	81022	15851	70901	65300	
943	FT ST JOHN	46	42021	81022	14459	30971	69305	
945	FORT NELSON	46	81804	81031	03357	3457	69300	
946	FT SIMPSON	37	31610	81012	00549	35400	69814	
947	SMITH RIVER	33	00000	82022	04833	00900	60318	
953	WATSON LAKE	36	02009	82012	05253	00900	60349	
958	DEASE LAKE	40	01808	82020	11945	00900	60329	
964	WHITEHORSE	30	10000	82016	04030	15700	69182	7 1230
965	MAYO	36	83202	80616	93937	855	69508	7 1870
966	DAWSON	27	81805	80717	99232	8092	69404	7 0010
968	AKLAVIK	27	20000	80021	04827	25500	69300	
969	SNAG	21	93410	24717	03923	864	69330	7 0589
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	29	80404	82027	01029	856	69351	7 0611
043	NORMAN WELLS	31	80902	40027	03832	863	69841	7 0030
063	RESOLUTION	40	31805	82010	08144	30970	69918	
064	PROVIDENCE	44	81008	81032	04948	8097	69616	
069	WAGNER	39	00000	81022	18642	00900	60302	
072	MOULD BAY	11	81114	56027	11213	864	69834	7 0212
073	FT RELIANCE	38	20000	82020	11440	20930	69908	
075	EMBARRS PORT	46	21608	81030	13348	20940	69804	
082	ALERT	99	83604	16717	19502	8 73	69113	7 0688
098	IND HSE LAKE	27	72910	81022	17332	756	69812	
101	SANDSPIT	50	82704	80022	15052	855	69502	
103	QUESNEL	44	21404	81012	19747	20930	69301	
105	SPRING ISLE	52	30000	81010	14653	30908	69613	
107	CAPE STJAMES	49	83602	81022	15052	856	69807	
108	ABBOTSFORD	51	00409	83020	16953	00900	60811	
109	PORT HARDY	50	50000	81021	15551	30931	69610	
110	ALERT BAY	53	61409	81022	14053	65500	69814	
111	DOG CREEK	43	00000	82020	21344	00900	60806	
112	ASHCROFT	44	02202	81020	23347	00900	60903	
113	PACHENA PT	55	01110	81020	15056	00900	60612	
114	HOPE	51	00904	81020	21253	00900	60802	
122	BANFF	33	12913	81020	29638	10840	69302	
124	CLARESHOLM	38	00000	85020	23342	00900	60607	
138	YORKTON	38	02214	81020	24244	00900	60906	
146	NEEPAWA	42	22909	81020	22145	20901	69815	
181	CAPE HARRISN	26	12713	82030	17636	11600	69314	
182	MORHIBAN	22	80000	81030	23330	35657	67909	
200	VICTORIA B C	53	03613	81020	16257	00900	60613	
201	PORT ANGELES	50	02507	81020	16652	00900	60812	
390	PENNFLD RDGE	48		80927	24648	7722	62854	7 4860
397	GREENWOOD	47	80910	64616	19249	674	69841	7 0540
398	DEBERT	41	80907	81612	22343	8092	69938	7 0220
	BLOCK 76							
122	N CASSGRANDS	48	03202	82020	15655	00900	60406	
151	ISLA GUADLUP	17	03203	80000	13918	00900	60903	
160	HERMOSILLO	23	00000	82020	09925	00 00	60302	
225	CHIHUAHUA	10	10000	82030	16415	15600	63308	
243	PIEDRAS NGRS	08	30000	85020	26413	00 30	61316	
280	ESMERALDA	48	00000	83020	17363	00900	60403	
342	MONCLOVA	52	40000	50022	22765	45500	69300	
382	TORREON	12	83604	50022	10617	85600	69300	
393	MONTERREY	11	70000	86022	17918	74 00	60404	
399	MATAMOROS	22	13635	82041	21919	00 10	61306	
405	LA PAZ	20	32202	10020	12126	00 03	69102	
458	MAZATLAN	22	80904	81019	12427	32 33	61204	7 0067
491	C VICTORIA	15	53203	50032	23817	35430	69308	
499	SOTO MARINA	57	63608	80021	15969	67600	68114	
548	TAMPICO	17	83202	82026	19921	80 70	68***	7 0052
593	PROGRESO	24	40000	82026	12027	22 30	62108	7 9993
611	GUADALAJARA	13	20000	81030	11916	26500	69408	
634	TULANCINGO	12	80000	07616	12	00 20	60108	7 0067
644	MERIDA	24	20000	60011	12426	00 30	62304	
647	VALLADOLID		200	50011	27	00 02	6*122	
648	COZUMEL		50404	00031	08928	53 00	62438	7 0037
654	MANZANILLO	23	80000	81020	11326	35 75	61608	
679	TACUBAYA	10	83401	10216	15112	88 20	61306	7 9991
685	PUEBLA	10	40206	81011	13	34042	61300	
687	JALAPA	14	83606	25602	14717	00 20	69206	7 0011
695	CAMPECHE	25	20000	10021	12927	00 02	65***	
741	COATZACALCOS	24	70901	60149	16225	29 34	62506	7 0074
749	C DEL CARMEN	24	52004	56	13524	55530		
775	OAXACA	15	80000	80152	12	83 00	64306	
805	ACAPULCO	24	50000	82021	11326	00 44	60300	
855	POCHUTLA	22	40000	25031	11223	00 40	62510	
903	TAPACHULA	21	53602	82026	08923	22 38	61***	7 9997
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	78	71810	64152	19779	32470	64311	
016	KINDLEY FLD	75	71612	81036	20379	22470	69412	
061	WEST END	76	20704	81031	14983	23500	63410	
069	HOPE TOWN	76	20905	81011	15683	21500	62310	
070	ALICE TOWN	75	22901	81016	14278	22500	67307	7 1890
074	OAKES FIELD	77	51503	98021	15177	32468	69409	
077	HARBOUR IS	77	61106	80028	15281	42502	62308	7 0270
085	MANGROVE CAY	77	70000	81021	15281	42505	69303	
088	RIDING ROCK	78	31304	80011	14979	31500	63307	
092	GEORGE TOWN	78	61604	81026	15283	68500	69310	7 0590
095	CLARENCE TWN	77	31506	81010	14280	32500	69207	7 0790
101	DUNCANTOWN	78	51306	81012	14685	32502	63408	
109	ABRAHAM BAY	77	81508	81162	15682	32508	69412	
121	MATTHEW TOWN	77	50906	81011	13982	11506	69410	
244	CIENFUEGOS		40000	81054	13975	02442	63***	7 000*
255	CAMAGUEY CAM	72	70908	64054	13377	00906	69120	7 000*
310	CABO SAN ANT	74	10504	82151	13175	18603	69408	
314	SAN JN MARTZ	74	23606	81031	13775	12503	69411	
317	PASO REAL SD	74	30504	81031	14075	29611	69209	
325	HAVANA C B	75	21103	80404	14576	18601	69313	
340	CAYO GUAN SC	73	61107	83038	13080	28663	61407	7 63**
344	CIENFUEGOS	74	20000	82041	13275	20023	62314	
348	CAIBARIEN SC	74	30000	8100	13477	31600	62***	7 30**
349	SANCTI SPIRT	72	53602	80022	13374	00946	69407	
353	CAYO PAREDON	76	51403	82022	14079	11506	63115	
355	CAMAGUEY CAM	70	40902	82031	14073	12506	65312	
360	CAPE CRUZ OR	75	70503	80156	13778	48543	63316	7 79**
365	PUNTA LUCRET	72	50000	82031	14173	12506	67213	
367	GUANTANAMO	72	43404	81011	14275	11525	69310	
369	PUNTA MAISI	76	42702	82031	14679	11545	69411	
383	GRAND CAYMAN	70	60904	72156	12276	48548	69407	7 24**
387	NEGRIL POINT	72	70000	82031	12176	12656		
397	KINGSTON PF	71	30000	83012	13080	13652	69408	
439	P P BOWEN FD	72	80903	82033	14678	35630	69302	
457	PUERTO PLATA	72	50000	81012	14278	50830	62107	
485	CIUDAD ARPT	73	43612	81032	14579	41600	61305	7 000*
486	CIUDAD	76	23602	82011	14977	20850	62314	
501	SWAN ISLAND	75	40907	81021	11281	22502	69408	
514	RAMEY AFB PR	74	60411	81031	15980	50931	69212	
521	SANTA ISABEL	74	71404	81032	15682	65530	63422	
526	SAN JUAN PR	75	61104	80258	15982	22503	69414	7 0010
535	ROOSEVELT RD	77	70915	81038	16484	68576	69414	
543	C AMALE ST T	74	60908	81022	16381	55546	69322	7 0030
547	KINGSHILL	77	61110	81022	15983	22506	69317	7 0020
584	BELIZE	82	72702	64256	13582	78500	69314	7 321*
641	GUATEMALA	15	70410	81101	15	45404	68602	7 0000
663	SAN SAL ARPT	19	43607	80051	08220	28340	62302	7 000*
702	TELA	73	31402	81050	11976	23402	61310	
714	TEGUCGAL APT	64	80403	81022	10066	65429	68405	7 013*
725	CAPE GRACIAS	76	80904	24055	09480	68507	60311	7 00**
730	PURT CABEZAS	75	83204	81159	11275	85200	61210	7 1430
741	MANAGUA	22	42202	81021	10424	00911	69310	7 000*
745	BLUEFIELDS	74	83202	80508	11977	46507	67410	7 1110
760	PUNTAREN AS	23	80000	81022	09824	70941	65708	7 507*
763	SAN JOSE APT	16	80000	81022	11218	16576	60105	7 209*
767	LIMON		82702	81032	03523	26543	62308	7 000*
783	COLON C Z	74	81103	64028	10777	24578	69317	7 0260
857	BASSETERRE		70707	81216	15280	43560	62314	7 1920
866	PHILL ST MAR	75	70916	80022	15282	43501	62317	7 3090
873	ORANJESTAD	77	91404	80258	14678	52327	66420	7 1300
890	BAIE MAHAULT	75	70719	75148	15981	22570	69120	7 0160
897	RAIZET AIRDM	23	80910	50158	16426	69506	69323	7 0011
907	ROSEAU		80901	40959	16976	885	63303	712710
922	CARAVELLE MR	68	71010	81152	14581	33404	621**	
926	ST FR MARTNQ	24	70812	50258	15525	52478	62226	7 0271
946	CASTRIES		70705	81622	15676	5351	69330	7 4110
949	BEANE FIELD	79	70910	81258	14484	41541	62312	7 0210
953	BRIDGETOWN		51405	82022	15685	31641	63124	
954	SEAWELL FLD	75	41016	82010	15784	22432	69217	7 937*
956	PEARLS ARFLD	76	70302	81258	14780	73470	69217	7 111*
967	CHG BAY TRIN	76	50704	80022	14583	12508	69327	
970	PORT SPAIN	77	60709	82022	14181	12602	69211	7 000*
982	DAKOTA FEILD	75	60918	81026	12284	42440	62220	7 22**
988	HATO FIEL D	77	00910	81142	12282	58517	63417	
	BLOCK 80							
401	MARACAY	21	80000	98032	12423	17677	61320	7 07**
402	MARACAIBO	24	80702	98032	12226	1142	60413	7 91**
403	MAIQUETIA	22	80202	98022	13028	2161	60320	
404	MATURIN	24	50402	98012	13026	545	60312	7 01**
405	CIUDAD BOLVR	25	40908	98012	12227	21510	60326	
406	MERIDA	14	80000	98022	38017	3651	60045	
407	CORO	23	80905	99022	13028	12577	60311	
408	BARQUISIMETO	21	80902	99022	44524	35675	60316	
410	SAN ANTONIO	22	60000	98012	11824	5641	60413	
411	SANTA ELENA	19	50000	98031	19921	00948	60325	7 04**

Oct 8 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
412	GUIRIA	23	80906	98032	15429	894	60329	7 01**
413	TUMEREMO	24	71406	98023	14225	31401	60326	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	75	50000	81032	14984	52500	69330	7 000*
201	PARAMARIBO	73	50908	80054	15184	11501	62125	7 000*
405	CAYENNE ROCH	23	10906	75011	14629	11501	62124	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	63	20919	80021	21075	22500	62908	7 01**
115	IWO JIMA AFD	76	41510	82012	11379	00902	69112	
165	LIHUE	69	10409	81028	14977	12500	69812	7 01**
182	JOHN ROGERS	67	20709	81031	14276	21600	61910	
190	PUUNENE MAUI	65	13610	3102	13271	15 00	69814	
218	NOR FLD GUAM	78	81715	64606	05278	853	62320	71*5**
245	WAKE ISLAND	74	21713	81021	13581	22500	62919	
250	ENIWETOK	76	81705	64258	10580	885	63005	
275	JOHNSON ISLE	74	20913	80028	12880	21500	62000	
285	HILO T H	69	92203	32812	13970	9 0	6*912	7 21**
348	PONAPE	74	81601	82022	11375	22567	69108	
366	KWAJALEIN	79	30812	80032	09882	21508	61410	
700	CANTON	77	70911	81251	08880	32430	69907	7 03**
	BLOCK 96							
035	MEDAN	76	60903	74032	09480	38531		
163	PADANG	73	71402	82022	11782	39533		
221	MOKKO MOKKO	75	80000	70172	10179	39576		
441	BINTULU	75		80012	11287	10440		
465	LABUAN	75	80000	24156	11877	3252		7 01**
471	JESSELTON	74	70000	81016	11975	15542		7 05**
491	SANDAKAN	76	82210	16136	10977	2332		7 08**
743	BATAVIA KEMA	73	33603	74130	10581	29562		
773	KALUDJATI	73	31802	81132	10677	15605		
781	BANDOENG	65	72706	75058	73	18625		
839	SEMARANG	72	40000	81031	10081	28601		
	BLOCK 98							
135	BASCO	77	23205	81011	10182	11501	67316	7 94**
222	VIGAN	78	33606	82131	11380	25510	68108	
223	LAOAG	75	23404	81131	10881	22500	68316	
232	APARRI	77	63607	82031	11282	21550	61308	
233	TUGUEGARAO	74	23404	82131	09181	29500	69316	
324	IBA	76	61403	80039	10679	14608	69110	
325	LINGAYEN	80	63410	81131	10684	59502	69312	
327	CLARK FIELD	73	63 06	81132	10080	33513	68320	
328	BAGUIO	63	73204	80132	08866	6541	69312	
333	BALER	79	71802	64508	10880	54520	69128	
336	CASIGURAN	76	20000	80136	10876	22400	62108	
428	SANGLEY PNT	78	73203	40952	10079	895	69214	
429	MANILA APT	75	60902	81022	10680	22531	69420	
432	AMBULONG	78	20000	81018	10680	21501	62316	
433	LUCENA	73	53604	82132	10880	13502	62116	
437	AURORA	72	50805	81012	10779	28531	6232*	
444	LEGASPI	76	50405	81012	10580	32502	69326	
536	ROMBLON	75	21404	81011	10679	11408	64112	
538	CAPIZ	78	30000	80022	11283	19403	64426	
543	MASBATE	77	21602	80012	10781	12501	62320	
548	CATBALOGAN	77	30401	81019	10576	21501	69320	
550	TACLOBAN	76	22703	81012	10479	13501	69318	
553	BORONGAN	77	30000	81011	10579	225 0	61312	
618	PRTO PRINCES	74	60000	81012	10880	11540	68326	
637	LLOILO	76	83601	81139	11880	33577	61328	
642	DUMAGUETE	73	42102	81132	09681	26656	60320	
645	CEBU	76	73603	80139	11378	23533	61318	7 17**
653	SURIGAO	76	21802	82012	10679	15511	69316	
741	DIPOLOG	74	61404	81 39	11177	00978	60320	
748	CAGAYAN	73	70000	80039	11277	56578	6938*	
754	DAVAO	73	81802	82132	11381	00917	69320	
836	ZAMBOANGO	74	82703	81022	11078	7552	69330	7 02**

Oct 9 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	06	80820	95022	80608	864	60863	
005	ISFJORD	58	40823	87012	07853	80830	60306	
009	ANDENES	10	82325	64636	10511	874	60703	
028	BJORNOYA	00	81215	95402	04701	873	60321	
030	TROMSO	07	82113	50636	11608	7552	60205	
056	INGOY	07	62420	81808	09209	63300	60120	
059	BANAK	05	62902	82028	12211	6856		
062	HOPEN	56	80818	99022	10954	855	60220	
079	GAMVIK	05	62918	99022	08208	42560	6032*	
098	VARDO	05	62815	75808	07608	49460	60315	
106	ROST	10	82126	20028	13912	854	60306	
115	MYKEN	10	82324	70026	16412	894	60202	
152	BODO	10	52317	39156	16512	8723	60205	
203	KRAKENES	07	51837	78011	19213	15748	60200	
212	ONA	08	71602	86022	18713	00914	64901	
228	SULA FYR	08	21602	98050	18714	00901	60341	
235	DOMBAS	01	80000	9754	26604	80707	60808	
262	NORDOYAN	09	61409	82012	19513	00942	60704	
265	TYNSET	50	52005	75410	04	00942		
271	VAERNES	04	50000	83022	20709	00907	60709	
316	BERGEN FREDK	06	41624	78041	25214	35742	61905	
322	FORD SUNFORD	02	50518	98051	24614	00941	6*300	
369	VOLLEN SLIDR	02	80202	96102	27803	864	67904	
384	GARDERMOEN	04	11808	82020	27610	00941	6*806	
386	VANG HEDMARK	02	83002	3902	27704	864	60200	
403	UTSURA	08	61818	96102	25913	33460	6*202	
415	SOLA	09	21722	75030	26914	25601	64905	
427	LISTA	11	11713	70102	29114	16500	64902	
433	SVANDALSFLON	59	03205	82020	04310	00900	60803	
445	DALEN TELMRK	05	02902	83000	28009	00900	60818	
452	KJEVIK	11	52012	50051	29313	55400	60906	
461	GAUSTATOPPEN		12513	99020	21904	00941	60802	
464	MERDOY		32309	96021	29513	36500	61904	
482	FERDER	11	32018	81021	28913	32600	60703	
488	FORNEBU	08	10000	50100	27611	00941	60709	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	06	82705	98022	12609	0097	6*305	
056	STENSELE	06	72702	99022	18913	25608	61608	
057	LULEA KALLAX	06	82707	83022	16515	00977	64403	
058	HAPARANDA	05	72708	99022	16963	0097	60304	
060	BJUROKLUBB		82514	80082	19613	0097	60805	
063	ASELE	05	85402	99022	21710	00907	60806	
066	SUNDSVALL	08	70000	84022	22613	00914	61604	
067	SARNA	04	00502	99284	25705	00900	6*902	
068	BJURAKER	03	42302	99020	22012	00909	6*802	
069	SODERHAMN	08	52505	98011	22913	00937	6*804	
071	ROMMEHED		22504	98011	25413	00942	61906	
072	UNDERSTEN		72509	97022	24910	80957	60882	
073	KARLSTAD	10	32308	82030	27714	00901	61901	
077	STOCKHOLM	07	72912	81022	26012	11502	60811	
078	VADEROBOD		32712	98021	30012	36400	60801	
081	NORRKOPING K	05	72612	81022	27613	00907	67909	
082	LANDSORTO		52722	98021	26813	00940	60809	
083	GORSKA SANDN		42719	80021	27014	0974	60811	
084	GOTEBORG	04	12215	81020	31213	00901	64902	
087	JONKOPING	06	22306	98021	31414	00906	60300	
089	OLANDS N U		22764	98030	9113	00901	6*921	
090	VISBY	08	62710	80022	29012	00906	60812	
093	VAXJO	04	52302	98020	31412	00906	6*908	
094	UTKLIPPAN	07	22814	81050	32213	00902	6*664	
095	KALMAR	04	52807	80030	30714	00901	6*813	
097	MALMO BULLT	05	12006	80020	32914	00901	6***4	
117	NORDMALING		82003	97012	21513	00907	60805	
125	ROJDASEN	05	12505	81050	26612	00900	64*0*	
836	SODANKYLA	05	62705	98052	13610	4557	60216	
911	VAASA	11	62505	55052	22312	00970	60207	
917	RISSALA	08	82309	98052	19711	15527	60705	
929	JOENSUU	07	82310	97022	20409	865	60804	
972	TURKU	06	82502	80022	24510	854	67105	
974	HELSINKI MAL	06	82708	75022	22911	854	60911	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	50	61927	32022	13155	662	61105	
026	STORNOWAY	32	82210	80616	10654	854	61126	
066	KINLOSS	52	52418	32031	13859	00931	6*304	
075	WICK	50	41813	24011	13558	00930	6*205	
091	ABERDEEN	49	31715	24022	17757	36400	60201	
100	TIREE	54	81723	17626	11056	7742	61110	
130	WEST FREUGH	52	51816	48012	17560	35432	60301	
135	PRESTWICK	50	51718	40021	17161	25572	65701	
171	LEUCHARS	50	12007	40020	18062	15600	60707	
204	ISLE OF MAN	54	11416	56020	18361	00902	61901	
262	TYNEMOUTH	47	32312	16021	21457	36500	6*701	
302	VALLEY	54	11719	56020	18462	15602		
396	SPURN HEAD	48	01512	16020	23260	00900	60909	
497	GORLESTON	47	01615	40020	24659	00900	60501	
534	BIRMINGHAM E	49	11510	22044	22357	155	64909	
604	PEMBROKE DCK	53	11513	64020	19761	11505	64903	
628	BRISTOL FLTN	51	11209	48024	21359	15600	60709	
772	LONDON	45	01210	24024	23560	00900	60709	
804	SCILLY	59	51414	32021	17762	24505	6*806	
827	MOUNT BATTEN	54	41605	40021	19960	42400	61903	
862	HURN	40	11209	32014	21860	15500	6*904	
874	TANGMERE	48	11114	40020	22859	15600	60300	
917	ALDERGROVE	54	71719	40022	14360	3557	6*704	
953	VALENTIA	51	83406	12616	13752	862	61114	
955	MUDLETON	57	71718	40102	15060	7647	67203	
962	SHANNON	54	81718	81022	12561	4557	60204	
969	DUBLIN	53	71614	40102	16261	15678	61901	
973	BLACKSOD PT	62	71803	78216	11654	874	60313	
980	MALIN HEAD	54	81824	44606	14459	865	61107	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	00	83622	60022	74501	863	60323	
013	STYKKISHOLMR	01	80221	50026	72404	87400	69459	
018	KEFLAVIK	03	72717	56038	72205	764	60399	
030	REYKJAVIK	05	83117	50216	71905	6642	60397	
048	VESTMANNYJAR	05	82744	10535	72706	852	60399	
063	AKUREYRI	06	81410	81616	63807	4652	65418	
077	RAUFARHOFN	08	81818	60616	59512	85400	60849	
082	HOLAR	05	81949	07616	75508	87200	60288	
097	DALATANGI	05	71875	80606	66711	785	66521	
202	THULE	95	00908	82000	02002	00900	60900	
210	UPERNAVIK	67	80705	71022	98954	6567	61900	
220	EGEDESMINDE	54	82115	97027	98453	874	60605	
230	HOLSTEINSBRG	57	70902	98032	98652	0095	60800	
240	SUKKERTOPPEN	56	61213	80032	97552	00950	60810	
250	GODTHAAB	56	20000	84020	96653	00950	60807	
260	FREDERIKSHAB	57	81409	84022	95200	855	6*806	
270	NARSSARSUAQ	23	40000	82011	99728	00905	69407	
281	SIMIUTAQ	30	60507	82022	98030	00948	69308	
320	DANMARKSHAVN	64	93640	4393	02262	6 0	60823	
340	SCORESBYSUND	56	93135	6393	85953	9	6*743	
350	APUTITER	52	82706	98022	83551	8082	60729	
360	ANGMAGSSALIK	54	70000	98012	88450	757	62815	
380	CAPE ADELAER	58	20801	99020	91400	00944	60810	
390	CHRISTIANSUN		12810	82030	92905	00909	6*308	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	07	72330	97022	02012	783	6*325	
030	AALBORG		12310	75020	30713	00901	60804	
081	BLAAVAND	09	01611	75000	29912	00900	6*303	
180	KOBENHAVN	05	12208	81020	33213	00901	60702	
199	DUEODDE	06	22509	81020	32914	00946	64904	
240	SCHIPHOL	03	01212	50050	26915	00900	6*909	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
260	DE BILT	05	01411	55050	26714	00900	6*907	
400	COXYDE	04	01608	35050	25114	00900	60907	
447	UCCLE	09	00906	96050	25115	00900	60103	
451	MELSBROECK	02	01210	40050	25414	00900	60907	
476	ST HUBERT	52	00911	81000	25212	00900	60006	
670	ZURICH KLOTN	02	10712	60052	22610	15500	60804	
700	GENEVE COINT	06	60405	35102	20911	655	60300	7 0007
740	TESTA GRIGIA	68	00518	87020	64456	00900	6*300	
750	GUTSCH	58	11205	80020	72005	15400	60803	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	11	01108	30020	15	00900	6*9**	
015	LILLE	03	00710	30020	23714	00900	64904	
021	CHERBOURG	C8	00604	60020	21315	00900	61705	
036	ROUEN	07	01404	25020	22614	00900	60807	
070	REIMS	02	00910	45020	23415	00900	64904	
110	BREST	10	11606	60020	19116	00901	6*902	
130	RENNES	10	00904	30024	19717	00900	60811	
139	ALENCON	07	01604	50024	20216	00900	60807	
149	ORLY	06	01108	50020	21913	00900	60808	
150	LE BOURGET	05	00910	60020	22214	00900	61905	
180	NANCY	02	00704	80020	23114	00900	6*902	
190	STRASBOURG	03	00212	50020	24713	00900	60808	
207	LE TALUT	14	00908	50020	19116	00900	6*603	
222	NANTES	11	00406	40024	19017	00900	61909	
240	TOURS	09	00404	81014	20115	00900	6*709	
265	AUZERRE	05	00908	50020	20316	00900	61903	
280	DIJON	03	00912	75020	20714	00900	61904	
299	BALE MULHOUS	04	10204	45020	22711	15500	60806	
314	CHASSIRON	12	00402	15020	19114	00900	6*300	
435	LIMOGES	08	10000	50020	18119	11500	6*908	
460	CLERMONT	09	00504	40024	18915	00900	60808	
480	LYON	09	80000	08002	20711	864	64905	
488	GRENOBLE EYB	10	43108	20012	20014	45400	64910	
510	BORDEAUX	13	00606	35024	17720	00900	64910	
577	MONTELIMAR	09	80000	30022	20813	855	64905	
600	SOCOA	15	10408	70020	16120	15500	6*602	
610	PAU	12	10000	81020	16621	11800	6*907	
630	TOULOUSE BLA	13	31310	40024	17220	31400	64908	
645	NIMES	12	80904	50022	20715	855	67101	
650	MARIGNANE	11	81106	81026	20616	857		
690	NICE	08	82706	80022	19416	3557	6*103	
747	PERPIGNAN	14	70504	50032	17720	72511	64905	
761	AJACCIO CAMP	00	10216	82020	16820	18600	6*703	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	14	00201	95104	16518	00900	60303	
023	SANTANDER	13	10000	93116	16220	15600	61003	
141	VALLADOLID	08	10000	80021	02219	12601	67905	
160	SANJURJO	14	61108	96022	17619	68500	60707	
180	BARCELONA	17	51804	97021	16120	52500	60808	
221	BARAJAS	13	00000	97021	02420	31630	60804	
285	VALENCIA	16	90410	98021	17222	00950	60308	
302	SON BONET	20	51407	80021	17623	51600	60904	
314	MAHON	15	60206	97021	17023	62500	61903	
330	BADAJOZ	15	80000	97021	13624	00935	60701	
358	LA RABASA	16	50604	97021	16323	28520	60806	
390	TABLADA	39	60000	97022	16226	00907	60804	
495	NORTH FRONT	62	70512	40022	15170	25451	64903	
503	CORVO	10	23606	98021	26519	22500	61124	
506	HORTA ACORES	11	50216	97021	22918	48600	60320	
509	LAGENS	12	73620	81258	23018	68500	60320	
515	SANTA MARIA	14	80433	75036	17719	2247	60219	
521	FUNCHAL	18	40000	98031	16024	48400	64102	
536	PORTELA	14	11002	30050	15221	00901	64901	
545	PEDRAS RUBRS	15	33604	97102	14518	00944	60300	
549	COIMBRA	14	83002	95404	14622	6258	6100*	
554	FARO	14	60705	97031	15322	47750	60200	
575	BRAGANCA	08	42503	81032	13520	11685	67907	
583	SAO VICENTE	19	20608	99011	15426	18641	6*108	
589	PRAIA	18	20211	98020	14327	12500	6*104	
594	SAL	17	20509	84031	15527	21402	6*110	
	BLOCK 10							
001	S 2	10	01619	97020	27013	00900		
004	0 11	09	01614	98020	29514	00900	6*802	
005	ELBE I	06	11409	97031	30511	15800	6*302	
006	FEHMARNBELT	10	11707	98020	33013	00901	6*904	
020	LIST SYLT	06	11607	50020	31310	00901	61902	
029	HUSUM	01	11503	98020	31213	00901	67908	
032	SCHLESWIG	00	11506	98020	31113	00901	61904	
035	FLENSBRG MEI	02	01409	99020	31815	00900	64905	
045	KIEL	02	11805	81020	32714	00901	60704	
113	NORDERNEY	03	01607	75020	29615	00900	61907	
122	JEVER	03	01210	60020	30314	00900	64905	
129	BREMERHAVEN	02	01412	50050	30014			
131	CUXHAVEN	03	01509	75020	31114	00900	60807	
147	HAMBRG FUHLS	02	01612	32020	31713	00900	6*909	
156	LUBECK	02	01810	81020	31714	00900	60710	
170	WARNEMUNDE	01	01903&	97000	32414	00900	908	
203	EMDEN	02	01211	40020	29814	00900	64907	
224	BREMEN FLUGH	04	01411	40050	30614	00900	64907	
224	BREMEN FLUGH	04	01411	40050	30614	00900	64907	
244	LUNEBURG	03	01605	81020	31913	00900	67908	
253	DANNENBERG	01	01305	81020	32213	00900	60709	
305	LINGEN	01	01111	75020	29014	00900	64908	
316	BRAMSCHE	01	01109	81020	29215	00900	64906	
320	&UTERSLOH	02	01409	64020	28815	00900	60812	
325	SALZUFLEN	01	01107	60020	29514	00900	64909	
330	BUCKEBURG	00	01407	80020	30116	00900	60712	
338	HANNOVER	03	01307	40020	30714	00900	60709	
348	BRAUNSCHWEIG	01	01104	60020	30714	00900	67907	
361	MAGDEBURG	50	00902&	96050	31114	00900	913	
384	TEMPELHOF	01	01405	80020	32413	00900	67913	
406	BOCHOLT	03	00905	75020	27415	00900	67909	
410	ESSEN MULHEM	01	01312	81020	27116	00900	60807	
419	ISERLOHN	51	01405	82020	27716	00900	60806	
427	ALT ASTENBRG	52	01208	81020	36410	00900	60200	
438	KASSEL	00	00705	80020	29712	00900	64911	
444	GOTTINGEN	02	01412	40020	30014	00900	64714	
452	BRAUNLAGE	53	11508	81020	57312	00902	67910	
486	DRESDEN WAHN	51	10902&	98020	30714	00901	913	
501	AACHEN	02	01309	81020	25618	00900	60701	
512	BONN	02	01111	81020	27714	00900	60705	
532	GIESSEN	52	01108	81020	28014	00900	64905	
539	SCHLUCHTERN	00	01205	82020	28214	00900	67910	
543	SCHENKGSFLD	02	00408	81020	28912			
544	WASSERKUPPE	51	11117	81030	20208	00902	64000	
555	ERFURT	02	20703&	97050	30012	00901	913	
628	GEISENHEIM	02	00807	80020	27014			
635	KLEINER FELD	52	01120	60050	32408	00900	61002	
637	RHEIN MAIN	51	01315	81020	27414	00900	67912	
639	DARMSTADT	01	11116	81030	27013	00901	67905	
655	WURZBURG	00	31409	81030	28214	00905	67906	
658	BAD KISINGEN	00	10908	81020	29013	00909	67909	
666	NEUSTADT	01	30815	81030	27714			
670	BAMBERG	01	21316	81020	28413	00902	64908	
681	BAYREUTH	52	31409	81030	30414	00901	67912	
685	HOF	53	30909	81020	30010	00948	64907	
688	WEIDEN	51	21114	80030	29610	00902	64907	
692	SILBERHUTTE	51	10612	82050	29607	00902	64901	
727	KARLSRUHE	02	00708	81020	25416	00900	64908	
729	MANNHEIM	01	10908	81030	26516	00901	64911	
732	KONIGSTUHL	01	01115	81020	59410	00900	61101	
738	STUTTGART	52	00918	81020	25512	00900	61905	
742	OHRINGEN	01	00508	81020	26014			
749	ELLWANGEN	52	10708	82020	26712			
761	WEISSSBAYERN	01	10912	81030	27012	00901	64907	
763	NURNBERG	51	20908	80030	27813	00901	60808	
768	NEUMARKT OPF	51	20912	81030	27812			
776	REGENSBURG	52	21111	82030	18813	15601	64907	
790	ZWIESEL	51	10909	82020	28311			
791	GROSSER FALK	54	10909	82020	76405	11501	64903	
836	STOTTEN	50	01124	81030	25209			
838	ULM	54	00909	81020	25111	00900	67912	
852	AUGSBURG	51	10720	82020	25212	00901	61907	
860	INGOLSTADT	52	11113	81020	26413			
866	MUNCHEN RIEM	00	10915	81020	26110	11500	60707	
873	LANDSHUT	51	10922	81020	26411			
875	OBERTAUFKIRC	51	00718	81020	26211			
893	PASSAU RIES	51	11208	81020	28011	11600	64903	
946	KEMPTEN LENZ	02	10908	81024	25109	11400	64905	
961	ZUGSPITZE	68	01415	87020	09656	00900	60302	
962	HOHNPEISNBRG	00	10612	81054	10606	11202	60202	
963	GARMISCH PAR	02	13613	80014	24306	11400	61909	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	01	00710	81000	1	0090	60906	
003	WEISENKIRCHN	52	11014	45011	08	11500		
018	AMSTETTEN	51	00918	81000	12	0090	60300	
022	RETZ	12	20701	82032	39310	21600	61904	
028	ST POLTEN	00	40905	82031	30410	48600	69708	
035	WIEN HOHE	00	60702	81022	31310	68600	60706	
128	BRENNER	55	31809	83030	09	31700	60803	
144	ZELL AM SEE	52	10403	80010	25010	15600	60612	
146	SONNBLICK	65	01813	84020	97360	00900	60207	
150	SALZBURG	00	10410	81020	26112	11700	60808	
157	WORSCHACH	52	30915	84011	30409	34800	60804	
183	SEMMERING	52	60205	81012	99903	6140		
204	LIENZ	53	40910	82012	26710	45700	60708	
231	KLGNFT ANBHL	00	71104	81022	29108	75600	64905	
240	GRAZ	52	71005	82022	29609	75600	64907	
518	PRAHA RUZYN	51	10605&	45050	31011	11601	902	
541	CESKE BUDEJO	53	0905 &	81031	35110	44600	912	
722	BRNO	52	11115&	40050	31411	11600	205	
815	BRATIS DVORK	00	40403&	80031	31112	38640	708	
903	ZVOLEN DUBY	52	11302&	82020	30612	11600	709	
968	KOSICE	09	82204&	15205	08309	863	707	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	05	20202	8030	33014	21500	905	
185	KETRZYN	05	72004	97031	32011	755	806	
205	SZCZECIN	61	01601	97020	33713	00900	913	
250	TORUN		02702	98020	33713	00900	812	
295	BIALYSTOK	06	82902	97022	32111	855	911	
330	POZNAN	01	01801	7020	34113	00900	911	
425	WROCLAW	02	21102	98030	33212	11501	811	
465	LODZ LUBLINK	02	31402	98031	33512	21570	808	
560	KATOWICE	51	30905	98020	33110	21501	908	
695	PRZEMYSI	52	81402	89832	33608	854	907	
772	MISKOLC		30501	82020	32912	39600		
812	SZOMBATHEL A	03	30406	81021	29610	38600	908	
822	GYOR	02	209 7	82030	30612	11500	912	
839	BUDPST FRHGY		1098	82020	29712	11640		
840	BUDAPEST MET	01	20405	81030	29912	12644	908	
860	SZOLNOK	01	20709	98021	28814	1160	908	
882	DEBRECEN	51	10704	81030	30012	11600	904	
890	NYIREGYHAZA	00	50404	82011	31112	54600	604	
982	SZEGED		3083	82031	27513	32500		
990	BEKESCSABA	02	20401	2021	28012	1604	911	
	BLOCK 13							
007	PLANICA	03	70505	9 027	2 909	99600	6*902	
013	JEZERSKO	52	80413	99028	04	899	6*201	
018	LJUBLJANA	03	80509	98026	27808	856	6*904	
020	DRAVOGRAD	01	83213	97021	07	75500	6*203	
023	CELJE	03	81409	98022	28 0	662		
027	MARIBOR	04	83605	98022	29708	896	6*903	
030	MURSKA SOBOT	03	60513	98012	28210	98630	6*805	
067	PALIC SUB	05	30705	97031	27412	31700	60405	
108	AJDOVSCINA	02	81418	97031	24210	99620	6*213	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
122	NOVO MESTO	04	80613	97022	07	9992	6*300	
123	OGULIN	05	80506	96056	26206	86		
128	ZAGREB	04	70513	97022	26710	65730	6*70*	
131	SLJEME	01	73613	90454	0701			
133	SISAK	05	8021	97022	5 20	6552	6*809	
156	OSIJEK	02	50809	82012	26614	8600	6*805	
274	BEOGRAD	51	51128	81031	26612	00901	61003	
334	SPLIT	04	80420	97606	15110	8060	64907	
353	SARAJEVO		3 203	75616	59505	8042	60305	
462	TITOGRAD	10	80000	96051	17112	876	6*301	
483	SKOPJE	03	70909	98022	21414	78700	60807	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	5	71402	81021	20713	75600	808	
080	ORADEA MARE	51	20408	75012	28609	65530	806	
085	BISTRITA	01	70404	75022	30008	75500	401	
120	CLUJ	53	71404	81031	29708	52670	807	
145	TG MURES	52	75907	81031	30907	78500	302	
150	BACAU	51	83604	81012	31008	4767	809	
200	ARAD	00	2000	81030	27413	21600	806	
230	DEVA	51	15907	82030	27511	11700	815	
247	TIMISOARA A	00	30702	82020	27413	31700	903	
260	SIBIU	52	76408	81032	28309	62640	814	
280	VARFUL OMUL	57	95409	1474	57557	9 0	805	
300	BRASOV	54	70404	81021	64805	55630	909	
310	GALATI	54	80405	75022	29311	856	808	
346	R VALCEA	55	70401	81022	27912	32670	7*	
350	BUZAU	52	80405	80021	28309	856	807	
360	SULINA	07	88609	81216	27309	875	905	
375	TARGOVISTE	04	8409	81021	29008	855	807	
402	URZICENI		75412	81031	28610	75500		
410	T SEVERIN	00	62203	81012	26610	55740	927	
420	BUCURESTI B	51	20209	82020	29111	21700	809	
450	CRAIOVA	50	31109	81011	28213	21660	813	
480	CONSTANTA	04	55410	81030	25212	52500	604	
490	TR MAGURELE	51	65907	81012	27913	00970	916	
534	GORNA ORECHO	52	43604	98011	27111	18640	712	
	BLOCK 16							
020	BOLZANO	03	21607	81030	21316	25700	60813	
060	TORINO	0	81803	40052	22713	5 9	60301	
060	TORINO	07	81803	40052	22713	7569	60301	
080	MILANO	07	20905	75012	23314	00980	60300	
100	VENEZIA	03	30823	81031	22914	11640	60702	
120	GENOVA	08	33506	80020	19518	31600	61917	
140	BOLOGNA	03	80618	60032	23913	856	60804	
150	SAN REMO	09	20927	65010	19017	11650	64910	
160	LIVORNO	01	10318	81020	20215	15500	60803	
170	FIRENZE	05	53623	80032	21114	58600	60701	
190	ANCONA	06	80920	70216	16613	894	64905	7 01**
200	PIANOSA	10	40517	83031	16	45600	67001	
204	RADICONFANI	04	60214	81022	28511	67500	61902	
240	ROMA CIAMPNO	04	33313	82030	13018	31700	60808	
260	FOGGIA	11	43317	81022	13615	38520	60702	
290	NAPOLI	06	30508	81026	12816	31500	61902	
320	BRINDISI	12	81202	30616	13014	865	61001	
330	TARANTO	10	83404	80216	13013	5562	60301	7 01**
350	CROTONE	12	72105	80025	13416	75500	61903	
400	USTICA	11	42923	97015	12517	44600	60205	
410	PALERMO	10	53010	81026	13419	58500	64002	
420	MESSINA	13	71804	70019	12318	78500	67001	7 07**
460	CATANIA	12	52616	81030	12424	42740	60907	
510	PORTO TORRES	09	61015	81022	10771	74460	60300	
560	CAGLIARI ELM	04	20000	60034	15620	21500	64907	
597	LUQA	55	42908	82011	14471	21504	64903	
620	THESSALONIKI	03	71113	80022	14516	00970	60903	
689	PATRAI	05	31409	80010	14622	14704	62101	
716	ELLINIKON	09	30330	80010	16419	32600	63302	
754	HIRAKLION	11	73209	75022	13419	58570	61104	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	03	80810	97034	16811	54620	60809	
030	SAMSUN	07	83104	96606	17210	875	60816	
040	RIZE	11	80000	70506	15913	974	60820	
050	EDIRNE	04	53670	75021	23413	45530	64908	
060	YESILKOY	09	70828	75616	18612	45727	61403	
070	BOLU	51	80404	80032	00309	875	64602	
082	MERZIFON	03	88 00	0	99008	8741	608**	
090	SIVAS	0	82205	5 606	95406	87		
092	ERZINCAN	06	80000	50415	97911	673	60831	
096	ERZURUM	05	80405	48036	99507	173	61720	
124	ESKISEHIR	02	82703	80036	01701	555	60300	
129	ETIMESGUT	01	83412	75605	00107	675	60807	
132	YOZGAT	01	6	257 7	01603	875	60616	
150	BALIKESIR	51	30223	81011	16616	14801	62201	
152	KUTAHYA	02	83603	97616	98304	875	60203	
160	KIRSEHIR	01	8 10		99106	863	61713	
196	KAYSERI	07	80404	60506	95109	874	60725	
200	MALATYA	01	70000	75011	13813	8 520	60707	
219	TERMINILLO	07	40217	81021	04517	35630	67603	
270	IRFA	14	82514	82029	96419	45513	64615	
280	DIYARBAKIR	14	81810	15616	94017	873	62719	
300	ANTALYA	11	25015	81032	421	67430	60805	
340	MERSIN	18	40404	81019	08821	44700	60820	
600	PAPHOS	65	82902	81188	07473	89699		
602	MORPHOU	67		81158	070			
603	LIMASSOL	66	70905	80016	08171	79300	60820	
606	NICOSIA	64	13303	81158	07873	68600	60722	
617	CAPE ANDREAS	61	33213	83158	0573	23533	60818	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	06	83404	96216	00906	874	716	
043	ROSVINSKOE	01	82003	96737	13202	8732	530	
060	UNSKII MAIAK	05	82506	98022	10309	0098	714	
068	PYARHU	07	72405	98022	20912	75500	808	
084	SALDUS	04	73206	97032	28713	25501	811	
092	VENTSPIL S	07	62704	98022	28812	65400	806	
095	KOLKA	07	72205	98022	28012	75500	903	
112	YAUGULBENE	01	82203	97022	27311	886	814	
124	IUKSPOR	54	72906	97022	99542	79400	302	
125	KOTLAS	04	82703	97028	14708	855	820	
221	REGA	04	72903	97022	28612	75500	707	
239	OUST TSILMA	01	81802	96697	04901	8732	736	
247	CYKTYVAR	01	72706	98018	12505	79430	810	
802	MURMANSK	04	72904	98036	09110	73500	409	
804	KANIN NOS	06	92906	95456	02306	9 0	96	
808	INDUSTRIIA	05	72702	99216	10209	75500	212	
815	KUZOMEN	05	82912	98026	09108	0097	300	
816	PIALITSA	06	72905	97216	07008	00970	607	
817	GRIDINO	06	72904	90802	10610	0097	300	
820	MEZEN	07	87708	96616	03507	8742	623	
823	ONEGA	04	82707	97022	12610	7562	720	
824	ARKHANGELSK	6	82709	97022	09009	0097	723	
834	NARIAN MAR	00	82502	96618	02302	8742	823	
835	UKHTA	05	82703	97022	14510	2143	803	
836	REBOLY	05	82203	98022	16908	855	704	
840	PETROZAVODSK	07	87606	97022	18311	00972	922	
843	SVIRITSA	08	82506	96104	23110	875	811	
844	VYTEGRA	08	82507	96102	20710	854	812	
845	LENINGRAD OB	09	72505	96102	24412	25548	802	
847	LIUBAN	08	82502	96105	24711	863	808	
848	BELOZERSK	06	82703	97022	21009	863	812	
850	TIKHVIN	07	89981	96105	23808	8742	8**	
853	GDOV	07	82503	97022	26910	855	704	
858	DNO	05	72504	6021	26812	21407	812	
859	VALDAI	07	92704	94476	26207	0	302	
865	KSINAS	05	82205	96616	05805	7742	750	
866	SURA		09140	81264		06748		
867	PINEGA	07	82802	96612	07508	874	730	
868	EMTSA	07	82704	95022	12710	0077	814	
869	SHENKURSK	07	82203	97022	13709	856	727	
872	OPARINO	05	77705	97023	15807	75500	808	
874	VOZHEGA	07	82706	96102	18707	864	819	
875	VOLOGDA	06	82705	97012	20409	854	812	
876	TOTMA	09	82703	97022	18409	854	923	
877	NIKOLSK	06	83201	97032	17910	855	809	
879	UST SHUGOR	00	82703	98028	06202	85	809	
881	TROITSKO PEC	53	72905	98022	09303	25501	300	
883	UST KULOM	50	77909	98022	11204	75500	904	
884	UST USA	52	83205	97028	03401	855	816	
	USSR ZONE 2							
211	SHAULIAI	04	73505	97022	29213	62602	809	
313	SAVALI	04	82505	96106	20105	8752	805	
314	MOLOTOVSK	05	82703	97516	18006	863	808	
328	KIRSA	66	72703	96025	13507	75600	808	
334	GRODNO	05	72702	97022	32112	38630	809	
340	BELOSTOK	08	67910	96052	30613	52503	901	
351	BREST LTOVSK	05	73202	97012	32210	755	809	
358	LEPEL	05	72703	96022	29010	754	907	
377	PINSK	05	82701	97022	31408	854	911	
400	MOGILEV	07	82905	97022	28909	854	811	
540	PEREDIUB	03	82703	98022	24708	8262	804	
545	BURANNAIA	01	82905	98022	4805	856	802	
841	OREL	04	82703	97606	28005	862	810	
842	STARYI OSKOL	52	72908	97022	28408	74600	815	
846	LISKI	52	73404	98021	27709	75500	710	
863	VELIKIE LUKI	07	72702	96102	27611	78500	808	
864	ROSTOV	07	82702	97022	23109	855	808	
886	POLOTSK	03	72703	95102	28911	75500	810	
893	ZHITKOVICHI	02	82502	97024	32007	854	814	
896	ZLYNKA	02	82705	97026	30506	855	814	
903	IVANOVO	07	82704	96102	22808	854	300	
904	MOZHAISK	09	72902	98022	26008	75300	8*	
906	KOZMODEMBNSK	04	82504	16106	21006	7722	808	
907	GORKII	06	82703	95105	23106	862	805	
909	MOSCOW OBS	06	82703	97022	25209	854	708	
910	RIAZAN	06	82903	96102	24307	862	907	
912	KASHIRA	05	83201	94284	25507	862	603	
914	SKURATOVO	05	82703	96106	26705	855	808	
915	PAVELETS	05	82905	96102	26305	864	807	
916	LUKOIANOV	02	82505	97022	22607	865	812	
918	SHAKHUNIA	07	82503	9724	19208	87 2	705	
920	SHARIA	07	83206	97022	69409	854	806	
921	CHKALOV	50	83401	97808	23006	836	806	
923	ALATYR	00	82703	98022	23108	855	811	
924	ELABUGA	02	82506	97022	20506	856	706	
925	KAZAN	03	82705	30216	20805	8732	805	
926	BEZVODOVKA	57	72904	98011	2288	75600	807	
928	BUGULMA	50	82206	97028	22605	55501	809	
929	PENZA	07	22903	97012	24209	25600	807	
930	KIRSANOV	02	82903	97258	25707	694	808	
932	ZEMETCHINO	03	82703	97022	25406	855	806	
934	ELETS	03	82705	97022	26308	8563	816	
936	VORONEZH		72703	97022	27508	75500		
938	VALUIKI	56	3 05	90 6	68560	36600	867	
939	BOGUCHAR	51	62903	97031	28111	68600	814	
944	ALEKSANDROV	02	77407	97142	25809	72500	809	
945	PUGACHEV	03	60000	98022	24509	52601	811	
949	ADAMOVKA	02	77407	9142	25809	72500	809	
	USSR ZONE 3							
592	SARNY	02	52201	98012	32109	57600	817	
625	LVOV	51	80902	97022	32807	885	913	
651	TERNOPOL	50	70000	98022	334 6	786	909	
666	BELTSY	51	70000	97022	31608	62630	812	
672	KISHINEV	54	73605	97022	31109	58630	911	
689	KREMENCHUG	55	43605	97011	30311	11700	820	
759	AK MECHEG	04	05502	98021	16611	255	820	
952	CHERNIGOV	31	83403	97022	3129	97022	207	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
953	KONOTOP	50	72903	97024	30208	65650	818	
958	LUBNY	00	73403	97021	30907	685	917	
962	POLTAVA	54	13205	98011	30309	11600	821	
963	IZIUM	00	60203	98012	29809	68500	816	
965	KAMENETS POD	51	83604	97022	32308	886	916	
968	DNEPROPTRVSK	51	70203	97031	28910	755	611	
969	STALINO		70408	97022	27609	78700		
970	VOLOSHILVGRD	51	70404	98021	28510	78500	813	
972	VOZNESENSK	57	20405	98012	30211	00930	813	
973	NIKOPOL	51	65706	98022	28212	62400	812	
974	MELITOPOL	52	75705	97021	27011	43670	808	
987	DIURMEN		35409	97022	236			
989	IALTA	5	65910	8802	22712	65700	718	
990	FEODOSIIA	1	53414	98011	23311	00900	5**	
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA	51	53603	98021	27010	52600	705	
004	KOTELNIKOVO	51	70202	98022	26910	75600	808	
005	TSELINA	54	60706	98011	26211	65500	813	
007	VERK BASUCHK		52702	98012	26 10	51600		
008	BUDENOVSK	03	80704	98026	25807	1747	805	
009	PETROVOSKOE	03	80904	98022	25808	855	709	
011	KRSNODAR	01	70714	99022	23111	75500	815	
012	ARMAVIR	02	60906	98012	24808	65500	819	
013	BELORECHENSK	01	80710	98022	22608	855	808	
015	PIATIGORSK	03	90904	93514	25603	9 0	807	
017	NALCHIK	04	80202	97616	24805	8722	815	
018	GRAZNYI	06	82301	98026	24209	6542	809	
019	ORDZHONIKIDZ	03	83202	96512	25104	875	609	
020	MOZDOK	06	80401	96616	25706	8752	806	
021	BORZHOM	08	80000	97616	26010	2742	614	
023	KUTAISI	08	80407	98031	14917	0092	817	
027	EREVAN	08	80403	98022	10714	7561	824	
028	LENINAKAN	04	80000	99036	45707	2652	819	
031	NAKNICHEVAN	07	71405	98022	17917	00940	325	
033	KIROVOBAD	11	80905	97616	20712	854	720	
034	ZAKATELY	08	81802	99022	21511	855	814	
035	ASTARA	13	83205	96616	21514	784 2	812	
036	KARIAGINO	11	80905	98022	21212	855	305	
042	FT SHEVCHENK	00	30207	98011	25811	00951	804	
044	GUREV	50	40000	97012	26011	21540	811	
047	MAKHACH KALA	07	82905	96616	24908	8742	809	
339	KENDERII	08	70204	98031	25414	61501	804	
948	URIUPINO	52	72705	98031	27110	78600	815	
995	SOCHI	08	83403	99023	19216	00903	816	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	07	72902	99018	11208	63401	300	
031	BISER	02	82504	95587	12807	7642	802	
043	NIAZE PETROV	53	72705	98028	20403	75700	302	
055	BERESOV	53	73208	99021	97802	78500	202	
057	KONDINSKOE	01	72903	99236	01703	85330	311	
058	SAMAREVO	02	82207	96616	01502	8732	818	
059	SURGUT	00	87007	98617	04305	873	820	
060	TOBOLSK	02	87010	97618	08504	8742	817	
061	CHERDYN	05	73206	98018	08507	59546	701	
062	SEROV	02	72505	97026	08207	63501	404	
063	KISEL	04	82705	93614	12404	8742	804	
065	NIZHNE TAGIL	02	82506	98026	12204	7752	907	
066	KUDYMKAR	05	82505	98022	12707	8742	802	
067	TURINSK	02	82504	97616	09405	8742	808	
068	NOZHOVKA	53	8 06	97022	16807	0097	814	
070	IANAUL	02	82706	98258	19006	885	711	
071	KRASNOUFIMSK	54	77506	97022	15608	24660	714	
072	SVERDLOVSK	50	82505	98606	14605	7752	807	
074	LEUSHI	02	82705	96616	06504	5752	808	
075	ISHIM	01	82209	97032	14406	3761	817	
076	KROPACHEVO	54	67208	98012	20503	65500	808	
077	CHELIABINSK	55	22507	97020	17308	25501	812	
080	TROITSK	58	02204	97011	20206	00900	815	
081	STERLITAMAK	54	72003	99032	21908	75600	815	
083	MAGNITOGORSK	59	52707	97011	20805	55600	810	
089	KAMENSK URAL	52	77708	98028	14607	795	712	
159	IGARKA	42	86809	97727	08151	573	801	
160	MUZHI		98209	01403	62300	52307		
161	SARAN PAUL	55	32704	98020	04504	12630	307	
162	SOSVA	52	78207	98032	04405	78504	301	
163	SUKHOBUZIM	53	50000	99022	19151	00931	301	
165	ALEXANDROVSK	52	81808	96858	09501	895	818	
167	KOLPASHEVO	52	82004	97032	16702	8962	703	
168	BOLSHOI ULUI		81801	97032	00	0097		
169	NAPAS	52	82001	97022	14101	825	810	
171	SHIRO	54	82701	022	19401	1557	808	
172	TARA	00	82207	97022	14704	874	813	
173	TOMSK	51	81804	97838	18201	834	801	
174	BOGOTOL	53	82702	98032	19100	0092	812	
176	BARABINSK	51	82203	97022	18701	855	801	
177	BALAKHTA	53	82002	98028	19500	885	501	
178	NOVOSIBIRSK	51	80000	97268	20001	63302	804	
179	KEMEROVO	51	82202	96227	20850	8752	300	
180	UST ISHIM	02	82004	97616	10703	6752	826	
181	OMSK	55	72507	97022	18005	75600	806	
183	KAMEN	53	62203	97022	19203	65602	702	
184	BARNAUL	50	80000	96268	21100	833	810	
185	STALINSK	51	82901	98717	21301	8742	310	
186	SLAVGOROD	53	32103	97012	20002	35600	805	
187	BELOKUIKHA	00	80000	98718	23901	0052	304	
188	RUBTSOVSK	00	80702	98022	22503	865	302	
189	NIAKSIMVOL	56	72903	97032	06304	00930	214	
191	TURUKHANSK	51	82203	99022	14501	65507	300	
193	VOROGOVE	53	41805	98022	10351	25630	300	
197	IVDEL	52	87307	97032	06606	21642	302	
198	PODKAMENNAIA	51	80000	96867	07751	7342	203	
200	BOGUCHANY	51	83202	737	18800	8062	302	
203	VERKHOTURE	02	82704	96022	08707	75600	802	
205	KANSK	54	82501	95717	51	8742	307	
206	KRASNOIARSK	52	70000	97012	19801	75600	306	
207	KASHA	58	60000	97028	20752	65700	311	
208	KEZHMA	57	70000	022	18853	00830	304	
213	KAMYSHLOV	50	87510	97022	13407	856	813	
217	DOMASHINO	53	60000	268	12251	29401	704	
219	UFALEI	56	67716	98021	16155	65400	824	
226	UST UISKAIA	52	82503	97718	17210	65501	804	
234	MOLOTOV	04	82705	96535	14904	861	702	
235	GORA PAIZ	58	28210	96388	91856	22400	712	
245	DEMIANSKOE	02	87007	96636	04803	8732	820	
247	TAVDA	03	87210	96636	08605	795	709	
249	IALUTOROVSK	51	87210	97216	12706	0097	820	
250	VAGAI	51	87208	97616	13506	1742	815	
256	POLTAVKA	54	72505	97022	18305	756	806	
257	ODESSKOE	51	82702	97012	18404	886	808	
258	ALABARINSKII	52	52203	97021	03	55600	300	
259	CHERLAK	53	82505	98022	18305	7863	809	
263	ISIL KUL	54	72505	97031	17305	25306	816	
265	KALASHINSKIA	50	81602	97028	17402	48607	906	
266	POCELKOVO	52	72506	97032	17505	68607	813	
268	NAZYVAEVKA	55	82305	98050	15206	0091	806	
271	BOLSHERESHE	52	82005	97022	15805	0097	813	
277	VIKULOVO	01	82202	97616	12805	3752	817	
278	TEVRIZ	01	82005	96616	12003	0092	817	
303	VASIUTANSKOE	53	80402	98022	14202	854	816	
305	KUSHTOVKA	53	82206	97022	05603	854	810	
306	SEVERNOE	52	72202	97022	17101	75500	801	
309	TATARSK	56	80000	96022	19900	00921	303	
312	KUPINO	57	62204	98022	19804	65500	300	
313	ZAVINSK	52	82503	97022	19104	7553	506	
314	UBINSKOE	51	73203	97011	18701	79400	807	
315	KARASUK	52	52204	96252	20603	53600	800	
317	KHABARY	57	82505	95717	19053	0097	802	
321	MAYSK	53	80000	98717	21001	86620	303	
322	KARGASOK	53	22003	97011	13500	25500	707	
323	PARABEL	51	80000	98022	20703	7572	200	
325	MOLCHANOVO	51	80904	98022	20703	896	904	
326	BOKCHAR	53	70000	99022	21102	75600	307	
327	KRESHCHENKA	51	72 04	96028	19001	73500	804	
328	PIKHTOVKA	51	82303	98022	17902	0067	801	
329	KOZHEVNIKOVO	51	82000	97717	18701	80152	804	
330	EOLOTNOE	51	72002	98027	18500	6553	803	
332	TOGUCHNI	51	82002	97022	21801	5147	304	
333	MASHKOVO	00	82001	98022	21100	6740	802	
334	KOLYVAN	50	80002	96102	18300	835	920	
335	KOCHENEVO	51	82503	97017	02110	65510	303	
337	CHULYM	50	62203	97268	180	51303	301	
338	KOCHKI	55	72205	97017	21102	58520	805	
339	ORDYNSKOE	54	80005	96022	18503	5557	801	
341	CHEREPANOSKI	54	62203	98012	20211	25551	803	
344	REBRIKHA	51	82001	96717	21901	8730	300	
345	BAEVO	51	82201	98022	21602	856	404	
346	PODKNO	01	82201	98028	23002	79600	204	
347	BOLCHICKIA	00	72203	98205	20703	79400	300	
348	ZAV YALOVA	57	80000	98022	32002	854	306	
349	ZMEINOGORSK	53	80000	98018	23201	894	41	
351	ALEISKOE	01	80000	97028	22202	836	802	
352	BIISK	00	82503	97022	22701	67 2	304	
362	UIBAT	51	83202	99022	20201	896	310	
363	TUROCHAK	00	80000	94697	40401	8742	302	
364	TACHTYP	53	80000	98032	21002	855	802	
366	KUZEDEEVO	51	82201	96717	22500	8742	313	
367	TOGUL	50	80000	96707	22550	877	303	
368	KOLCHUGINO	52	23201	97027	21351	00930	502	
370	PENTRALNYI R	02	82703	96718	20851	8752	401	
371	NENASTNAIA	58	82503	96737	78957	823	804	
373	UZHUR	52	81404	97858	20600	895	308	
375	TISUL	52	82701	94737	20151	8052	8	
376	TIAZHIN	52	82201	95717	20451	9052	405	
377	MARIINSK	52	82701	96717	19101	8752	301	
378	IZHMORSK	51	82203	98717	19951	0097	305	
379	TAIGA	51	82202	96717	20051	5742	904	
380	TIUKHTET	54	82503	96038	19600	8092	802	
382	PYSHKINO TRO	53	82005	96102	18402	857	803	
384	CHULSKAIA MT	55	82001	97022	18601	0097	802	
385	LOSINOBORSK	56	41801	97012	18551	00930	906	
386	STRELKA	54	71802	98028	18800	00970	302	
387	SYMSKA FAKTO	52	81601	98028	17451	75708	300	
390	IARTSEVO	52	81603	97858	16350	8946	300	
404	PIROVSKOYE	58	82201	022	19652	0097	302	
407	ENISISK AMSG	58	61801	97012	19350	15607	301	
410	BOLSHAIA MTA	51	70000	012	19200	00930	300	
411	ACHINSH	52	81801	7 022	19200	855	303	
412	KEMCHUG	55	82202	6 022	20250	0097	313	
413	LKIUKVENNAIA	54	82701	032	21150	856	308	
415	DZERZHINSK	55	83201	97022	20050	856	310	
416	KLIUCHI	52	80000	96717	20851	824	314	
418	AGINSK	53	80000	027	20300	857	305	
420	DERBINO	52	82501	026	20401	856	401	
422	IRDINSKOE	01	80000	022	21402	857	308	
423	MINUSINSKOE	51	80000	98022	20703	7572	200	
427	ERMAKOVSKOE	52	72002	858	21102	79400	300	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	59	22705	97011	20006	00930	816	
087	URALSK	51	72703	97022	25007	75700	808	
088	KALMUKOV	04	72703	97147	25408	73600	802	
090	AKTIUBINSK	54	82706	81021	24207	857	702	
091	IRGIZ	52	50501	99021	24209	24841	4	
092	TURGAI		53403	97012	08	557	804	
096	CHALKAR	50	80703	97022	23109	85600	805	
098	KAZALINSK	50	13605	96011	22213	11540	306	
102	MOINTY	75	80203	99022	23206	855	810	
103	BERTYS	56	80405	97022	20308	66301	300	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
104	TURKESTAN	08	82703	99022	18614	0097	314	
105	CHIMKENT	10	83402	97028	18013	855	209	
106	DZHAMBUL	09	83203	96102	19311	854	207	
107	DZQAMBUL	08	80401	95102	17409	864	207	
108	BURLUBAITAL	04	88608	97616	19308	8742	514	
109	DZHARKENT	10	80401	98026	23312	25601	807	
111	PETROPAVLOVS	51	62510	98012	17007	68600	805	
115	PAVLODAR	52	72704	97022	21305	79500	803	
117	AKMOLINSK	54	72203	95012	23504	59650	803	
119	KARAGHANDA	54	82703	98032	24104	858	808	
123	KOKPEKTY	52	72905	99022	19203	15550	300	
124	BURLY TUBE	53	80202	97032	28610	0092	802	
125	ZAISAN	02	70000	99032	21606	8052	701	
126	BAKHTY	11	63404	97011	17322	00950	205	
128	CHIMBAI	07	40403	67011	20513	41600	406	
131	KUSHKI	05	73607	012	12827	00931	805	
132	KIZIL ARVAT	15	73206	98022	20416	76400	*4*	
135	ASHKHABAD	11	83202	96216	20317	875	317	
137	KERKI	21	73603	98626	15423	0092	213	
139	STALINABAD	08	82203	96056	12224	9 7	309	
142	LENINABAD	07	82207	98022	15818	90017	416	
143	NOVYI URGNCH	13	43405	96022	20215	45500	311	
144	GERGANA	12	82504	97032	12623	5876	412	
146	NOVAIA BUKHA	09	72704	98032	16022	75600	301	
147	SAMARKAND	10	81402	98216	17119	876	319	
149	FRUNZE	11	83203	92162	15913	5542	318	
555	SEMIPALATNSK	53	82203	98878	05	24600	***	
586	CHIRIK POBAD	02	20403	97011	19115	25600	307	
589	KOS CHAGYL	54	60203	97022	25311	00930	202	
590	BERCHOGUR	52	70202	99022	25906	68540	604	
592	EMBA	03	72702	82032	25208	75600	301	
593	TEMIR GOROD	53	60000	97022	24308	65500	712	
600	DZHAMBEITA	51	23204	97020	24709	21630	307	
601	CHAPAEVSK	02	72901	97022	30409	72600	*00	
603	FURMANOVO	00	72504	97012	10	23632	804	
605	CHINGIRLAU	01	82906	98022	24905	855	300	
607	MARTUK	52	82506	98022	24405	857	804	
611	DZHETYGORA	57	82707	98022	21806	857	892	
617	ARALSKOE MOR	51	10203	97010	22811	11700	201	
630	CHARDZHOU	13	62205	98016	16821	00950	802	
648	BLAGOVESHCHE	54	72912	97012	18006	55702	811	
650	URITSK	55	82704	98032	19205	857	808	
653	NOVOSUKHINO	55	12205	97021	18606	756	810	
656	DALNOE	57		98022	18906	00970	801	
658	KAZGORODOK	53	82204	98151	22815	87500	804	
660	AMANGELDY	58	72905	97022	26208	00930	802	
672	CHIILI	97	70204	99022	19110	76500	315	
675	ACHISAI	08	81601	95038	22309	8762	314	
678	ARYS	10	83402	98212	18813	858	223	
712	KIROVABAD	13	82003	95054	09427	00970	611	
720	ALEKSEEYSKOE	55	52701	98022	22704	0093	801	
740	UIUK	08	80204	98636	16310	874	312	
743	CHOKPAR	08	80905	98606	14811	8762	302	
745	LUGOVAIA	09	83602	98022	15714	8752	303	
788	SHEBAKTY	51	12503	97011	22303	14500	304	
789	SEMIIASKOE	51	23402	98011	22604	24602	301	
801	ILLISKI	63	80407	98021	97407	865	178	
825	O GAR	09	81401	96616	16610	8062	405	
860	SHEMONAIKHA	51	82702	98022	22303	856	802	
871	ZHANGIZ TIUB	54	70000	97022	24502	756	543	
890	URDZHAR	07	80000	99022	19911	12777	801	
892	UCH ARAL	07	82203	98022	18212	855	300	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	50	83203	5 648	19001	894	321	7 ****
193	ZIMA	52	73504	5 032	17700	25502	223	
201	KIRENCK	55	83401	98021	20250	0092	327	7 0053
202	BODALBO	55	73205	98022	16001	55730	306	7 0002
206	MONDY	54	30000	012	64151	35500	322	7 ****
207	BRATSK	58	83601	022	19451	00907	220	
209	NIZHNE ANGAR	51	80000	027	13500	8652	308	7 9302
211	KURA	70	81102	022	13005	00902	108	
212	SRETENSK	51	00702	011	16851	00900	300	7 0008
213	CHITA	54	80000	95101	14201	00936	200	
214	KHILOK	54	80000	022	12103	0092	802	
215	BARGUZIN	00	72706	012	13702	46403	303	7 0103
216	NERCHINSKII	60	00000	20	19152	00900	310	7 0006
218	ULAN UDE	51	80000	98616	13104	8062	413	7 9705
219	BORZIA	51	60000	012	15802	64600	304	7 0007
220	KIAKHTA	00	83204	616	12502	8052	204	7 0105
251	MOGOCHA	56	12501	6 011	17654	00900	312	7 0006
252	SKOVORODINO	54	00000	1	14300	00900	305	7 0007
255	CHERNIAEVO	53	70000	022	14103	75700	309	7 0006
261	BOGDARIN	58	60000	022	17453	14601	405	7 0003
431	ALZAMAI	00	80000	717	20301	876	217	7 ****
436	ALYGDZHER	52	83604	95718	09151	8062	321	
437	ORLIK	60	62502	95030	57451	23443	319	
438	ICHER	52	73202	022	14701	756	300	7 0053
439	INGA	01	80401	878	17902	895	328	
440	KHADAMA	51	80000	718	19400	8762	2**	
442	SHISHKINO	52	80000	727	19400	0091	312	
443	ILIMSK	59	22901	01	20254	00931	315	7 0002
446	TANGUI	53	80000	227	18852	00947	316	
447	TULUN	51	73202	5 022	19400	57601	323	
448	IKEI	50	80000	616	18702	7762	316	
453	BALAGANSK	53	43603	022	17003	33500	323	7 0008
455	POLOVONA	50	73301	4 022	16703	756	320	7 0004
456	BOKHAN	53	83202	026	15950	866	216	7 0006
457	BAYAB DAY	50	70000	017	24601	25640	312	7 5603
458	UST ORDA	51	73204	022	14203	75500	318	7 0005
459	LISTVINICHNO	51	60404	012	15604	65600	318	7 0005
460	SLIUDINAKA	01	82201	216	16303	7752	325	7 0205
461	KHAMAR DABAN	53	83601	772	49854	863	316	7 0352
462	TUMKA	00	80403	022	29702	852	219	7 9705
469	BICHURA	01	60401	616	12303	7651	503	7 0106
473	PETROVSKII	02	80000	96612	11903	0092	300	7 0007
476	KHARINSK	51	70000	022	15204	25607	300	7 0007
478	NOVOSELENGIN	02	80000	616	3703	8052	507	7 0204
480	VOVOYORENGIN	01	81801	95616	15503	8752	230	7 9705
481	BABUSHKIN	02	80000	258	14304	895	408	7 9706
482	KOBANSK	00	80000	7 022	14304	0097	312	7 0007
485	SUKHALA	01	83201	011	13702	00930	312	7 9705
486	GORIACHINSK	01	71801	5 022	14302	55532	413	7 0105
488	UST BARGUZIN	01	81401	505	14002	87 2	305	7 0204
490	KACHUR	56	83202	031	48503	855	31*	7 0006
492	ZNAMENKA	56	82702	022	17901	6672	216	7 0003
493	ZHIGALOVO	54	80000	022	17600	2567	417	7 0003
494	GOLOVSKOE	55	70201	022	16801	75500	319	7 0003
495	ORLINGA	57	73302	022	18001	00930	313	7 0004
496	UST KUG	56	83202	017	17551	0093	317	7 9702
497	KAZACHINSKOY	58	82904	022	17801	0092	219	7 0003
500	CHECHUISKOE	56	80000	022	18000	0092	304	7 0002
501	ICHERA	51	60000	022	18051	0092	309	7 0002
503	DUBROVSKOE	56	80000	022	17551	00941	411	7 0002
504	VORO PRISTAN		70000	032	16700	78500		7 0002
505	MAMA	57	60000	96012	16052	00902	313	7 0005
507	CHARA	56	10000	7 012	17556	00901	806	7 0001
509	UAKIT	59	80000	022	16252	00953	105	7 0000
510	BAUNT	58	80000	022	16251	856	309	7 0002
512	TRWRTSKOE	56	70000	022	13352	72604	303	7 0000
513	TASA	53	80000	022	45801	2	604	7 0004
516	ROMONOVKA	52	70000	021	15151	75700	404	7 0004
518	MELDEGEN	63	80000	98707	17552	0097	300	7 0100
519	SOSNOVO OZER	54	80701	022	15200	35602	300	7 0004
520	MOGZON	55	70000	022	12603	00976	705	7 0010
521	TURGUTUI	58	70000	7 032	14401	00970	203	7 0007
522	ULETY	55	80000	7 031	13302	0091	904	7 0010
525	KARYMSKAIA	54	80401	5 031	13101	00907	809	7 0008
526	SEDLOVAIA	56	80000	3 031	14303	00907	300	7 0007
527	AGINSK	51	60000	98031	18201	00906	305	7 0010
529	AKSHA	00	80000	022	12206	0092	203	7 9710
547	PR KHI OKTIA	59	90000	011	10459	00906	308	7 0000
550	TUNGOKOCHEN	57	60000	031	17456	00941	301	7 0005
553	ZILOVO	57	00000	4 020	17852	00900	303	7 0007
554	KSENEVSKAIA	59	30000	51011	16555	00940	209	7 0005
556	URIUPINO	58	01801	020	16052	00900	308	7 0008
557	UST KARSK	57	00000	20	15951	00900	412	7 0007
559	KAGANOVICH	51	50000	95032	14951	00902	308	7 0008
560	ZIULZIA	56	30303	032	16052	00930	1	7 0007
561	NERCHINSK	54	20201	6 012	16252	00930	604	7 0008
562	SHILKA	00	20000	5 020	15601	00940	319	7 0009
565	OLOVIANAIA	01	80000	031	16001	00902	508	7 0008
567	SOLOVEVSK	51	01803	020	17503	00960	***	7 9707
569	OGPOR	54	00000	10	14259	00900	300	7 0007
570	KAILASUTAI	53	10000	011	17002	00902	411	7 0007
573	ALEKSAND ZAN	56	02201	020	17855	00900	403	7 0005
574	SHELOPUGINO	56	00000	20	17254	00900	400	7 0007
575	GAZIMURSKII	57	00000	11	14751	00900	903	7 0006
583	TYADA		83402	91022	13350	0092		7 0004
585	AMAZAR	56	20000	2 012	16600	00910	302	7 0106
586	EROFEI PAULO	57	63201	3 021	17551	00905	308	7 0007
587	POKROVKANA A	07	01401	010	16752	00900	307	7 0008
588	URUSHA	50	00000	96020	16251	00900	307	7 0006
589	DZHALINDA	52	83203	032	12605	0087	305	7 0008
595	MAGDARACHI	71	73201	5 022	03		600	
596	TYGDA	52	80000	022	12903		304	7 10**
599	PIKAN	03	80000	98011	04	6552	204	7 0004
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	01	73205	97527	94101	76430	302	
155	CAP CHELIUSK	60	72005	97717	08358	55570	903	7 ****
157	DIKSON	53	71608	98022	98952	754	202	
158	UST ENISEISK	54	82008	97717	02751	874	300	
163	KHATANGA	61	01604	98020	11001	00900	604	7 0054
233	SUNTAR	54	81801	98022	16854	835	307	
235	ISITSKOE	55	90000	5 022	16651	0097	304	
237	UST MALSKOE	56	23201	98021	15054	00940	308	
240	OLEMINSKOE	55	60000	98012	17955	00900	302	
241	VITIM	57	30000	99021	19052	00930	309	
243	NEZAMETNYI	54	80000	96737	1815	8742	305	
244	NAGORNYI	56	80000	98007	14953	00920	302	
283	NAGAEVO	64	00203	99020	11654	00900	308	7 0002
827	OST BIELYI	55	72204	97717	95055	40712	210	
829	MALYIE KARMA	50	73 07	962 8	00701	73500	306	
832	NIURBA	52	73206	98022	97702	755	106	
903	KAZACHE	55	80000	98022	11754	0097	502	
910	UST ALDAN	55	22505	96001	14852	00901	303	
914	CHURAPCHA	58	20000	98000	16657	00910	307	
917	POKROVSK	56	82703	98022	16751	0097	313	
920	AMGA	58	60000	98021	18456	35501	308	
927	CHULMAN	53	80000	97737	16752	8742	304	
932	NIURBA	58	82201	98022	16752	155	305	
934	MUKTUYA	55	20000	7 028	18753	14530	314	
936	DZHARDZHAN	54	81802	95717	06354	8041	303	
960	DUDINKA	52	82005	96858	05152	833	301	
982	AMDIERMA		83259	98279	083	53436		
995	RUSSKIAI GAV	52	80000	95717	99751	2742	319	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	51	80000	022	11100	00907	402	
256	NORSKI SKLAD	51	72701	012	11701	656	803	7 0006
257	POLINA OSIPE	03	80201	022	11407	2577	803	7 0010
263	BLAGOVESHCHE	53	02201	020	14302	00900	9.	7 0007
265	CHEKUNDA	02	80000	606	16004	8062	407	7 0008
270	EKATERINO NI	01	83403	97020	13002	00971	316	7 0408
273	IMAN	02	83209	97206	12904	853	345	7 0*08
274	GRADEKOVO	52	02903	98000	14006	00900	248	7 9516
282	OKHOTSK	17	00201	97020	22651	00900	311	
285	AIAN	02	00000	98020	12603	00900	300	
286	UST KAMCHTSK	00	83210	98026	93604	956	418	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
291	UST BOLSHERE	05	22915	98020	04908	22500	228	
294	ALEXANDROVSK	03	30000	011	12704	34600	201	7 9710
295	TILICHIKI	51	80414	606	03802	87 2	805	
298	VLADIVOSTOK	05	63612	031	11612	68403	270	7 0016
601	GAR	52	80000	032	11702	855	300	7 0007
603	KUMARA AMURE	52	83201	031	13705	857	914	7 0607
607	MAZANOVO	52	72201	94011	13350	00950	308	7 0007
608	SVOBODNYI	53	72702	022	12603	45530	207	7 0007
609	GOSH	53	80000	022	11651	00907	311	7 0006
612	SERGEEVKA		70000	030	13701	75700		7 **08
618	ASTASHIKHA	00	32503	011	14002	00940	317	7 9707
621	ZAVITAIA	52	62903	5 011	15501	00916	316	7 0005
622	BRATOLIUBOVK	52	82703	022	13001	00937	313	7 0005
630	SELEMDZHA	52	70000	032		757	901	7 97**
631	NORA	00	80000	022	13203	857	306	7 0006
633	BUSSA	53	80000	032	12002	7761	105	7 0006
635	UST UMALTA	01	80000	022	09409	0082	800	7 0008
636	SOFIISKII PR	53	80903	092	10502	0082	300	7 0704
638	VERKHNIAIA T	54	82701	012	11804	0091	301	7 0007
640	SEKTAGLI	03	80000	616	10103	8082	305	7 0108
641	SUTUR	00	80000	636	11904	8052	316	7 9706
645	KUR	00	80000	622	06903	7722	300	7 0009
646	NERAN	00	83202	737	9550	852	300	7 **09
648	BIRA	50	80000	94017	10100	96425	402	7 0207
649	OBLUCHE	00	80000	717	13000	8752	318	7 0506
650	BIRAKAN	00	80000	95687	11901	8042	312	7 0406
653	NADEXHDINSKO		83204	027	12602	0092		7 0507
654	BIROBIDZHAN	01	83201	97616	10702	8792	303	7 0306
655	SMIDOVICHI	01	82904	3 616	10302	9752	410	7 0108
657	VIAZEMSHAIA	03	80000	6 022	09803	85	147	
658	LERMONTOVKA	02	83205	96026	10902	0092	331	7 0107
659	BIKIN		83604	96026	10904	8		7 9407
661	POMPEEVKA	01	83203	016	13202	664	317	7 0504
668	TURII ROG	02	02917	98020	14003	00900	241	7 0910
675	VOROSHILOV U	03	23603	6 011	13810	28700	156	7 0018
676	PAZDOLNOE	06	82026	7 022	12811	865	248	7 0018
678	KRASKINO	00	13208	98020	11914	11500	928	7 0219
685	NOVO KHATUNI	05	73209	98022	11 03	75400	300	7 9720
686	SUCHAN	12	8	808	09315	69500	322	7 9720
692	PFUSUNG	09	80000	022	08211	865	804	7 0015
696	ANUCHINO	06	82503	98028	11510	7641	355	7 9321
698	NOVO MIKHAIL	08	72706	96090	12109	79500	346	7 9723
699	IAKOVLEVKA	08	82715	022	12908	855	356	7 9272
703	ZHURAVLEVKA	05	82717	9 036	03211	855	337	7 0221
720	BURUKAN	70	70000	022	9562	51102	11	
721	VESELAIA GOR	03	80402	022	13005	009	306	7 0011
722	GURA	00	80000	022	11902	77621	202	
726	SUKHANOVKA	04	80407	99032	11908	0097	804	7 0011
730	DUKI	02	00202	022	11605	856	200	7 0010
739	TROITSKOE		80404	616	05906	8642		
742	TIVIAKY	01	80000	616	08303	875	205	7 0005
744	ELABUGA	03	83604	616	07904	8742	605	7 9108
747	GVASIUGI	03	80000	636	05904	875	257	7 0705
748	OLAN	05	82203	6 636	09806	9742	820	7 0908
752	ZOLOTOI	05	80402	053	10807	2742	4	7 9312
757	TERNEY	07	80000	98616	08010	8742	710	7 9716
760	TETIUKHE	08	70000	98022	09811	0091	813	7 0014
774	BOGORODSKOE	01	80000	93012	13814	0091	901	7 9710
775	POGIBI	03	83202	08808	13406	895	205	7 9707
782	KIROVSKOE	04	80000	022	12505	0097	300	7 9110
784	ONOR	02	82302	022	13304	2567	905	7 0009
785	POGRANICHNYI	05	83604	026	14107	85	106	7 0013
787	PILVO	03	81404	022	11907	0092	807	7 00**
796	SHINSHIRA	02	00000	99020	16306	00900	105	7 0513
801	OTANI	07	81806	97022	12210	656	308	7 0016
805	HOROMUSHIRO	04	32716	020	10708	45300	331	
810	KIKHCHIK	05	83407	96818	01909	895	318	
816	PETROPOVLOVS	02	13212	97011	89508	00930	217	
825	SHIKUKA	06	80000	022	12708	0093	208	7 0014
827	HONTO	05	80901	97022	11011	0097	708	7 0013
828	KETON	08	81101	97022	10912	856	802	7 0014
829	MAOKA	02	80702	7 022	12008	0097	710	7 0012
830	ESUTORU	02	80000	8 022	11407	0097	808	7 00**
832	SHANA	08	70403	96031	14213	65550	303	7 0021
834	KLIUCHI	05	82705	98736	93702	8752	304	
835	SHIKOTAN	12	81403	031	21413	86	***	7 00**
836	SEMLIACHIKI	04	83210	022	95908	555 3	313	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	15	70905	80026	10418	57430	6*804	
007	TAITUNG	15	52716	81012	08720	42501	6*801	
045	KWANCHOWVAN	18	71815	81022	11527	8241	6*904	
055	HOMS	18	72114	82506	22	3452	6*706	
079	DAMAS	15	83112	82029	98722	4851	6*717	
100	BEYROUTH	15	72312	84026	08727	69520	61630	
102	RAYACK	14	72858	80162	97418	57570	62912	
103	KLEIATE	16	72712	10320	825	25572	607**	
104	MERDJAYOUN	15	70906	81028	98920	59520	67616	
153	HARKENAN	14	72308	99032	05721	58320	6*220	
180	LYDDA ARPT	15	72617	82032	09334	11676	65713	
184	JERUSALEM	05	62210	81022	20126	11506	69716	
270	AMMAN	49	72515	81031	22780	12506	60717	
357	BADANAH	45	12510	80030	07893	12730		
362	RAFHA	49	60307	80030	07395	00930		
373	SUINING	20	00913	80020	07601	00900		
395	NARIYA	23	00607	80020	09602	00900		
416	DHAHRAN	66	00609	81020	09192	00900	60831	
427	BAHREIN	82	03608	81001	09290	00900	60819	
449	SHARJAH	69	02910	80020	09193	00900	60727	
460	MUSCAT	74	00902	97000	09387	00900		
575	SALALAH	69	31810	81011	09983	11550	6*812	
608	MOSUL	65	70508	64959	09675	69430	65724	
637	KHANAQIN	51	63605	72022	0890	6562	69808	
648	HABBANIYA	56	21708	80010	09595	00980	69622	
650	BAGHDAD	54	42010	81031	10293	22796	69720	
665	KUT EL HAI	52	12004	81020	11199	00901	69***	
672	DIWANIYA	52	60000	800 1	08997	45670	69620	
676	NASIRIYA	17	11304	64011	09499	00930	65*22	
688	SHAIBAH	53	10000	80200	10004	18701	60819	
689	BASRA	66	13401	81000	10099	00901	6*607	
772	HADITHA	44	72724	80151	66179	33800	69***	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	62	23607	96021	05685	11701		
560	PARACHINAR	49	51302	96022	97574	23760		
570	RAWALPINDI	79	00000	99000	10186	00900		
590	KHUSHAB	61	11105	99011	05892	9 4		
600	SIALKOT	59	02504	97011	05687	00900		
620	FT SANDEMAN	26	00000	96050	96987	00900		
624	DERA IS KHAN	64	00202	96000	05096	00900		
641	LAHORE	63	01309	95071	06487	00900		
661	QUETTA	36	23403	98011	97579	00930		
675	MULTAN	81	00502	95000	05096	00900		
680	MONTGOMERY	67	01101	96000	04193	00900		
702	FT ABBAS	94	02303	96000	027	00900		
710	NOKKUNDI	71	12002	99030	02701	00904		
712	DALBANDIN	47	12302	98021	96497	11700		
715	JACOBABAD	56	02003	98000	03903	00900		
718	KHANPUR	72	03603	95050	09491	00900		
739	PANJGUR	40	02702	97000	96993	00900		
746	PADIDAN	53	02302	98000	04504	00900		
760	ORMARA	73	02713	97000	07882	C0900		
780	DRIGH ROAD	71	02714	96001	08685	00900		
782	MANO KARACHI	74	02509	98000	08780	00900		
785	BADIN	70	03105	97000	07792	00900		
858	BOGRA	77	60000	96031	04587	21805		
861	MYMENSINGH	78	80000	99022	04688	847		
920	DACCA	78	50000	92032	03387	00809		
932	BARISAL	79	81302	97021	04886	22678		
940	CHITTAGONG	76	6	97171	06282	32690		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	46	00502	96001	01162	00900		7 03**
103	AMBALA	59	00000	95001	04594	00900		
123	SRIGANGANAGR	62	00502	98000	03794	00900		
131	HISSAR	61	00202	96000	03899	00900		
165	BIKANER	37	03205	98000	02503	00900		
182	NEW DELHI	67	01102	45001	04393	00900		
260	AGRA	72	00000	97000	04592	00900		
311	SIBSAGAR	80	60000	99021	04888	22670		
312	DIBRUGARH	79	10000	97021	05685	13630		7 60**
339	JODHPUR	32	02709	96000	05002	00900		
343	AJMER	28	02802	98000	04197	00900		
348	JAIPUR	47	03604	98000	04197	90900		
360	MADHOSAGAR	63	10000	97011	04592	00930		
379	GORAKHPUR	73	00000	97000	05090	00900		
383	MOTIHARI	71	00000	96000	06292	00900		
391	DARBHANGA	78	00000	97000	05488	00900		
415	TEZPUR	77	20902	97011	07987	00908		
451	KOTAH	45	03205	97000	03501	00900		
463	JHANSI	65	00000	99000	05395	00900		
467	NOWGONG	63	51802	97291	05184	54800		
475	BAMRAULI AL	76	30000	97021	04990	11630		
479	BENARAS	75	00000	96000	05392	00900		
500	PURNEA	79	20000	97000	05387	00905		
515	CHERRAPUNJI	64	61402	98031	97971	22602		
516	SHILLONG	68	80704	97029	97870	885		
540	MOUNT ABU	34	02902	99001	00981	00900		
547	NEEMUCH	39	10505	99030	05197	12800		
559	GUNA	70	10504	98011	04193	11600		
571	SUTNA	72	40000	98011	05185	41830		
635	BHUJ	58	02907	97000	08692	00900		
647	AHMEDABAD	59	03211	98000	06599	00900		
699	HAZARIBAGH	68	40502	98011	96380	14608		
700	RANCHI	70	40000	98031	96380	22601		
727	AIJAL	72	50000	96012	96774	55600		
731	DWARKA	76	23210	99031	10081	21500		
736	RAJKOT	60	03416	99000	07495	00900		
751	DOHAD	95	02313	99000	01795	00900		
779	PENDRA	69	33602	97021	95983	22630		
799	JAMSHEDPUR	75	60702	96021	04887	21701		
807	CALCUTTA	77	70000	96012	05185	38606		
840	SURAT	76	32305	98011	06694	00989		
851	JALGAON	12	20504	97031	06291	2 700		
855	KHANLWA	61	30000	98021	03497	35600		
875	RAIPUR	64	13602	97021	03889	12600		
895	BALASORE	78	70000	98029	04885	73600		
925	MALEGAON	52	03209	98011	04893	11700		
933	AKOLA	61	61102	99032	04593	00978		
937	AMROATI	62	10504	99021	04392	45580		
953	KANKER	68	33602	97010	04687	34800		
970	CUTTACK	72	80000	96032	05786	2362		
973	CHANDBALI	78	60502	97011	05485	00920		
977	SANDHEADS	75	80507	97021	05383	00972		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	79	22911	99010	07587	21600		
003	BOMBAY	76	23213	98020	07685	11601		
009	AHMEDNAGAR	54	70505	99032	97590	56670		
013	AURANGABAD	52	53631	98011	97293	32720		
017	PARBHANI	58	13605	99010	02793	17730		
086	RAMAGUNDAM	68	60504	98031	04092	00930		
109	HARNAI BMBAY	72	43218	98010	07982	2256		
121	GULBARGA	61	50509	99022	03688	34604		
129	HYDERBAD BPT	69	50000	97021	95185	11562		
169	RAICHUR	63	53405	98021	04290	22688		
185	MASULIPATAM	77	72004	97021	04787	11738		
189	COCONADA	72	62305	98031	05084	48660		
205	BELLARY	66	40000	98031	03390	24468		
213	KURNOOL	60	63605	98032	04390	67700		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
233	CHITALDRUG	69	62704	99251	97271	47520		7 19**
241	CUDDAPPAH	76	80000	98032	03790	826		
245	NELLORE	79	70180	29902	60508	31860		
283	MANGALORE	75	52707	97031	07384	54500		
291	MYSORE	65	52507	99021	97579	28606		
295	BANGALORE	63	70000	99032	97380	49546		
314	CALICUT	77	72911	98021	07584	33612		
319	COIMBATORE	71	82005	98039	78	28670		7117**
325	SALEM	69	82012	97172	04484	6567		
329	CUDDALORE	69	61602	97022	05985	69600		
333	PORT BLAIR	75	82309	96026	07579	2743		7159**
335	PALGHAT	73	82704	96959	08275	43620		7132**
351	COCHIN	79	82711	98032	08382	4867		
352	ALLEPPEY	73	72911	97035	08284	49410		7 01**
359	MADURA	72	72904	98616	06279	37770		7 02**
363	PAMBAN	80	51807	97021	06383	32740		
376	PALAM COTTAH	69	42704	99019	06087	00940		7 08**
418	TRINCOMALEE	75	51605	98012	07283	41501		
466	COLOMBO	75	72308	96032	09282	42505		
497	HAMBANTOTA	75	62520	97021	08880	21575		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	75	70909	80022	10380	78400	62412	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	75	30409	80031	10881	31500	69512	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	49	52002	83031	10354	00930	60605	
407	ASAHIKAWA	51	01302	35000	11854	00900	60105	
409	ABASHIRI	48	52203	81021	12353	00930	6*914	
412	SAPPORO	53	10000	15101	11356	16500	6*300	
417	OBIHIRO	50	20000	80030	13152	00930	6*316	
420	NEMURO	57	91606	04202	13858	9 0	6*104	7 97**
426	URAKAWA	54	10209	81000	12657	00940	6*302	
430	HAKODATE MAR	52	03603	70040	11657	00900	60405	
575	AOMORI	55	11803	82000	11457	11430	6*406	
581	HACHINOHE	59	12303	70020	11960	15800	69305	
582	AKITA	58	11306	82011	11361	00902	6*310	
584	MORIOKA	58	21607	82011	12361	25602	6*307	
585	MIYAKO	59	12207	82012	12262	00931	6*305	
587	SAKATA	61	31210	82012	10365	00931	60304	
588	YAMAGATA	58	22404	70012	11762	15730	6*108	
590	SENDAI DCMO	61	32902	11052	12264	15650	6*316	7 97**
595	FUKUSHIMA	59	50000	81016	12660	00941	6*404	7 95**
598	ONAHAMA	63	83507	30606	11465	7752	6*006	7 04**
600	WAJIMA	59	02304	80000	10960	00900	6*313	
602	AIKAWA	58	11203	81022	10563	00930	60108	7 97**
604	NIIGATA	64	60000	75026	10467	15850	6*107	7 97**
605	KANAZAWA	60	01207	75000	10465	00900	6*314	
610	NAGONA	57	20000	75021	11459	00930	6*309	7 95**
612	TAKADA	60	00000	81001	10362	00900	60309	7 02**
615	UTSUNOMIYA	58	10209	60016	11363	15750	6*312	7 01**
618	MATSUMOTO	54	10202	40006	11656	15640	6*309	7 91**
624	MAEBASHI	63	70000	80022	11265	1563	6*307	7 01**
635	NAGOYA	65	50703	37022	09169	00970	69322	
636	NAGOYA DCMO	64	51404	35022	09569	25730	6*317	
637	IIDA	60	40000	75012	10464	00930	6*316	
639	FUJI SAN	29	32916	85012	18731	30730	6*306	
648	CHOSHI	64	70321	20216	09165	5742	6*006	7 20**
650	KAMEYAMA	59	11906	83016	09969	00930	6*311	7 92**
654	HAMAMATSU	63	70503	70032	09769	756	6*314	7 97**
655	OMAEZAKI	66	73606	83022	09771	11530	6*315	7 97**
662	TOKYO CMO	63	70108	15016	10766	1542	6*307	7 05**
663	OWASE	65	52702	82012	09967	00930	6*312	7 92**
668	AJIRO	62	20606	82012	10368	25800	6*313	7 02**
671	TOKYO	64	73410	81025	10266	25530	69308	7 97**
673	TOMISAKI	64	80207	75036	09966	7562	61313	7 03**
675	OSHIMA	64	70222	81026	09966	772	6*312	7 58**
676	NIIJIMA	65	60211	81012	09770	22530	6*314	7 01**
678	HACHIJO JIMA	69	70414	80258	08471	72530	61318	7 03**
740	SAIGO	60	03105	82000	11663	00900	60316	
744	YONAGO	60	01603	81000	11463	00900	6*315	
746	TOTTORI	61	00000	82000	11064	00900	60314	
749	MIYAZU	61	10000	82001	11364	11630	6*315	
755	HAMADA	61	10605	82011	11464	00901	6*315	
762	SHIMONOSEKI	64	00000	51000	11768	00900	6*315	
763	BOFU	59	71401	70012	10065	25730	6*312	
765	HIROSHIMA	63	00206	70000	11465	00900	6*317	
772	OSAKA DCMO	57	00203	60001	10171	00900	6*314	
774	KASHIWARA	63	11203	82001	10069	00930	6*312	
777	WAKAYAMA	64	13602	30010	10569	15600	6*318	
778	SHIONOMISAKI	63	70103	82022	10369	1577	6*313	
800	IZUHARA	61	02702	80000	12365	00900	6*316	7 97**
807	FUKUOKA DCMO	62	10000	80000	11665	00901	60316	
808	ITAZUKE	62	00000	80001	11264	00900	60320	
815	OITA	62	11404	82000	11264	00901	6*317	
816	TOMIE	65	13602	81001	11768	15600	69320	
817	NAGASAKI MAR	65	03603	82000	11271	00900	60320	
819	KUMAMOTO	66	13103	80001	11470	00970	6*313	
827	KAGOSHIMA	66	20000	82012	10672	00931	60317	7 97**
830	MIYAZAKI	67	73502	75022	11271	755	6*316	
836	YAKU SHIMA	66	12004	82011	10969	11530	69313	7 97**
887	MATSUYAMA	60	00903	80000	11165	00900	60318	
891	TAKAMATSU	62	12005	70000	10864	00930	6*317	
894	TSURUGI YAMA	61	22204	82021	10963	00940	6*312	
895	TOKUSHIMA	62	10000	80000	10465	15600	6*314	
898	SHIMIZU	65	23404	82011	10371	00930	6*313	
899	MUROTOMISAKI	64	62908	85031	10369	11639	69313	
909	NAZE	71	70202	80028	10575	1457	69313	7 94**
918	ISHIGAKI JMA	73	60310	81258	10178	62400	68314	7 05**
927	MIYAKO JIMA	75	60315	80256	09478	62500	69314	7 02**
930	NAHA	75	60 06	80028	09177	27470	69317	
931	KADENA OKINW	74	70708	80022	09176	1147	68322	7 03**
945	MINAMIOAGARI	75	70206	80038	09078	285	68319	7 97**
963	TORI SHIMA	74	83407	60636	08275	3732	6*415	7 17**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	72	71401	96032	08178	756		
019	BHAMO	76	82602	90039	07576	45690		7 96**
042	MANDALAY	76	80000	97135	07780	39672		7 14**
062	AKYAB	75	81805	96032	05982	48476		
071	KYAUKPYU	78	42202	97020	83	42600		
078	TOUNGOO	73	82303	96032	08581	19607		
080	SANDOWAY	76	80000	96029	77	48502		
094	BASSEIN	77	60000	95032	07878	48570		7 12**
096	MINGALADON	74	51605	97205	09076	45401		
097	RANGOON	76	51802	97015	08577	45430		7 06**
108	TAVOY	74	72002	97031	10881	34570		
110	MERGUI	74	82702	97032	10381	57428		
112	VICTORIA PT	73	82404	95632	11574	5742		7 12**
327	CHIENGMAI	75	40000	82131	08281	33501		
354	UDORN DHANI	77	11403	81011	09682	13503		7 97**
378	PITSANULOKE	79	30000	97131	08582	12644		7 97**
407	UBOL RAJADH	75	20000	97131	08782	13503		
455	BANGKOK	76	50000	80021	10282	15503		
500	PRACHUAB KHI	74	32305	98011	10680	12542		
551	BANDON	75	80000	96616	10275	6842		7 08**
566	KANTANG	49	80000	96171	55	64727		
568	SONGHLA	74	60913	64132	11282	33436		
601	PENANG B L	75	80000	48132	09781	19456		7 97**
615	KOTA BHARU	76	70000	64205	10182	13445		
619	KUALA TRENGG	73	82202	81132	10478	13446		
620	SITIAWAN	76	80000	56131	09481	0091		
625	IPOH	74	71605	80132	09482	19448		
657	KUANTAN	74	63405	40132	10676	13538		
660	PORT SWETNHM	77	70000	40151	10181	13478		7 97**
665	MALACCA	74	60402	48021	10681	25630		
694	SINGAPORE	73	83109	80205	13475	1732		7 95**
820	HANOI GIALAM	24	82702	07616	11425	6722	6*217	7 01**
825	HAIPHONG	26	72009	81132	40728	12443		
848	DONG HOI	25	21302	98011	08430	14602		
855	TOURANE	26	20902	98131	10428	12502	6*424	
877	NHATRANG	26	31602	98021	09529	18501	6*120	
900	SAIGON	24	72702	97022	10527	24672	6*215	
918	POULO CONDOR	24	63118	98022	10327	28462	6*214	
940	VIENTIANE	24	32202	81131	09226	19548	6*319	
972	STUNG TRENG	26	00000	98021	10327	00900		
985	KAMPOT	24	00000	82020	09128	00900	6*304	
990	PHNOM PENH	25	73206	98022	10627	00942	6*414	7 96**
995	KOMPONG CHAM	24	20902	98021	10228	00903		
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	15	51909	98021	14225	55400	60300	
069	CABO JUBY	20	13404	81021	15823	15500	60001	
115	OUJDA	12	80000	80026	11719	0097	64001	
125	TOUAHAR	12	70918	81011	11319	45570	67908	
135	SALE	16	43102	81011	13023	22580	60803	
140	FES	16	80000	50036	13819	824	67704	
190	KASBA TADLA	14	40000	81022	1222	48602	67908	
220	MOGADOR	20	13412	50021	14920	11420	60200	
230	MARRAKECH	15	32504	80016	11923	32600	67905	
250	AGADIR	10	32708	80062	13023	35400	61903	
285	TINDOUF	10	03014	82020	11824	00900	67904	
295	FT TRINQUET	16	03608	81020	13123	00900	64000	
340	MADOR	18	60414	97104	14224	38570	64901	
360	BONE	15	73204	81602	15920	22570	64911	
390	M BLANCHE	14	70408	80022	13822	12506	6*914	
400	BOUGIE	1	60000	81022	15722	42705	6*808	
420	CONSTANTINE	11	63204	81032	15410	32722	62920	
490	ORAN	10	70312	75032	13820	00992	6*907	
525	BISKRA	12	81608	81032	14124	11677	6*910	
535	DJELFA	06	82208	80022	90016	00900	61904	
545	LAGHOUAT	11	80000	81612	28316	0097	6*100	
550	GERYVILLE	11	82204	40636	69712	3762	67604	
560	AIN SEFRA	13	80006	40616	92924	3742	61913	
570	COLOMB	14	70408	80216	25116	3742	6*903	
580	OUARGLA	10	81604	81022	12927	0097	6*913	
590	EL GOLEA	10	8000	8102	08525	0097	61912	
606	TIMIMOUN	08	81717	75531	09528	0097	64911	
625	AOULEF	12	82010	82606	09923	0097	6*905	
715	TUNIS	13	43616	81018	15220	38560	6*808	
750	SFAX	11	72402	82032	14723	15582	6*909	
765	GABES	17	80704	81021	15123	15502	6*908	
775	REMADA	13	70000	82032	75025	31582	64912	
	BLOCK 61							
052	NIAMEY	20	62312	98022	09735	00902	69723	
226	GAO	11	10402	82022	09638	00901	6*924	
290	BAMAKO	22	32306	98030	11732	23581	6*911	
403	FORT GOURAND	21	60510	98020	12925	45530		
415	PORT ETIENNE	19	13517	98021	13623	15500	6*904	
421	ATAR	22	52304	98032	12430	22680	6*902	
437	AKJOUJT	22	20000	98021	12931	11540		
600	SAINT LOUIS	21	53110	98032	13828	52500	6*205	
627	LINGUERE	24	40000	97022	11730	00901		
630	MATAM	25	60000	98032	11334	58501		
641	DAKAR YOFF	24	53613	98032	13728	55200	6*104	
679	KAOLACK	22	53602	98031	12429	38502		
687	TAMBACOUNDA	25	50922	98032	21732	45506		
695	ZIGUINCHOR	24	53406	97012	12830	27332		
701	YUNDUM	72	50207	91011	13054	45402		
711	BATHURST	62	33406	81011	12984	25534		
809	LABE	19	79914	98022	12727	78400		
829	KANKAN	22	72706	98021	11629	78400		
832	CONRAKRY	25	51610	98022	12429	58500	6*009	
847	MACENTA	21	60000	98026	12908	68500		
	BLOCK 62							
306	MERSA MATROH	14	63014	80021	10126	00930	60201	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
333	PORT SAID	14	72713	81031	09231	0097	61609	
366	FAROUK	09	62919	81022	10134	00905	60809	
405	LUXOR	23	23505	81021	07838	00941	60825	
432	DAKHLA	08	00000	99000	08041	00900		
462	HURGHADA	24	30000	81031	08331	00909	60818	
600	WADI HALFA	05	12705	81020	05144	00940		
640	ABU HAMED	01	51305	81031	04541	11806		
641	PORT SUDAN	22	00411	81020	07036	00900		
660	KARIMA	17	31304	81031	03941	11700		
680	ATBARA	08	01510	81020	04539	00900		
721	KHARTOUM	18	12205	81010	05037	11741		
730	KASSALA	15	10602	81030	04337	11800		
750	EL DUIEM	21	31309	98032	05234	00902		
760	EL FASHER	18	51303	81032	04633	11844		
770	GENEINA	19	72502	81032	07731	35880		
771	EL OBEID	19	42306	81031	05434	31740		
772	KOSTI	21	52305	81012	05834	22844		
773	SINGA	21	80502	98022	07934	00909		
781	EN NAHUD	22	32305	99020	07534	0094		
790	NBALA	18	62305	98022	07930	00902		
880	WAU	21	71303	81032	05833	69540		
941	JUBA	20	83602	81032	05532	32674		
	BLOCK 63							
013	AGORDAT	56	33207	82030	03996	21601	6*839	
021	ASMARA	44	20718	82020	73170	22600	6*814	
023	MASSAWA	85	20507	81020	05993	22457	6**48	
043	ASSAB	78	20	82020	05593	2980	6*836	
125	DJBUTI ARDRM	27	20210	82020	06833	29540	60831	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	23	62304	98012	13629	52531	6*918	
600	BERBERATI	23	82706	98022	11227	65507	6*927	
650	BANGUI	23	71804	99032	11131	38502	6*828	
700	FORT LAMY	25	82206	81022	04933	22642	6*928	
750	FT ARCHAMBAU	24	80000	98022	11028	5957	6*811	
860	GAROUA	23	72202	99152	07133	23642		
870	NGAOUNDERE	19	81604	96956	90120	894		
910	DOUALA	24	72304	98025	10929	63503		
931	BATOURI	21	62704	99032	37426	52406	6*737	
950	YAOUNDE	20	72508	97152	26728	52408	6*830	
970	CAMPO	25	72512	99026	12227	43870		
	BLOCK 65							
306	KANDI	24	72004	98032	10130	41531		
319	NATITINGOU	62	30299	02209	83061	501		
335	SAVE	13	33324	62304	98022	11030		
344	COTONOU	26	72306	98032	11430	147	61820	
361	KIDALL	22	81846	81032	11132	11430		
387	LOME	23	32312	81020	10630	38342	6*819	
503	OUAGADOUGOU	22	22904	98032	10832	00930	6*918	
578	PORT BOUET	24	62313	97032	12329	48430	6*410	
	BLOCK 70							
026	BARROW	11	83409	027	17320	854	69310	7 0254
106	POINT HOPE	17	53611	83031	18628	54400	68105	
121	POINT LAY	15	50707	80027	18618	57400	69330	7 0244
133	KOTZEBUE	10	00105	82020	19016	00900	60312	
200	NOME	10	03104	81020	17616	00900	61305	
204	GAMBELL	21	30319	81012	18330	3 300	68308	
219	BETHEL	26	53608	81022	10229	25570	69102	
222	GALENA	27	16321	856	9110	70012		
231	MCGRATH	12	53002	81301	16215	50906	69308	
261	FRBNKS WEEKS	14	80201	81031	18119	866	69314	7 0011
273	ANCH MERRILL	17	00204	8100	15221	00900	60100	
296	CORDOVA 13	28	00000	8102	12928	00900	60005	
308	ST PAUL	32	53507	80026	10836	55500	68320	7 0220
350	KODIAK	35	80913	81022	07043	856	62819	
360	CAPE STELIAS	37	22710	82011	11943	2260	66124	
361	YAKUTAT	36	70000	80612	15736	65507	69307	7 0010
365	CAPE SPENCER	42	53120	81012	15944	515	61300	
381	JUNEAU	39	60000	81038	16240	65500	69110	7 0050
388	CAPE DECSION	45	50502	80021	15246	566	61103	
398	ANNETTE IS	45	73002	08026	17346	66640	69300	7 0040
414	SHEMYA IS	47	81825	0460	99747	862	69846	7 0670
454	LONGVIEW	38	72309	56022	18242	75500	69003	
489	UNALASKA	39	63 22	80016	03743	664	64851	7 1230
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	72	71716	81806	13278	22570	65403	7 0010
202	MIAMI	73	71602	80252	13376	1857	65103	7 0210
205	ORLANDO	71	13402	32100	13572	16340	69403	
206	JACKSONVILLE	57	73205	80031	14663	55538	65407	
207	SAVANNAH FLD	49	70308	80012	15259	35679	65107	
208	CHARLESTON	44	80204	80022	16355	857	65407	
211	TAMPA	71	70000	64022	13474	70970	65102	
214	TALLAHASSEE	45	73409	80022	16955	70730	65310	
217	MACON	44	13608	48040	16348	00930	65302	
218	AUGUSTA	42	80507	80022	17355	6577	69105	
219	ATLANTA	41	10507	81020	18347	00930	65310	
220	APALACHICOLA	48	73611	80022	16957	757	66107	
223	MOBILE	40	03313	81020	21744	00900	60107	
226	MONTGOMERY	40	03207	81020	19645	00900	60403	
228	BIRMINGHAM	38	03408	80020	21240	00900	60303	
231	NEW ORLEANS	44	13613	81020	23055	11500	61310	
234	MERIDIAN	39	03304	81020	22741	00930	69110	
235	JACKSON	37	13204	81020	24039	00901	69110	
240	LAKE CHARLES	45	03603	81020	24748	00900	69403	
241	PORT ARTHUR	47	03405	81020	25149	00900	60307	
242	GALVESTON	50	00308	81020	25163	00900	60405	
243	HOUSTON	47	03607	64020	25452	00900	60405	
248	SHREVEPORT	44	00000	56110	25745	00901	69103	
250	BROWNSVILLE	50	13210	80030	24461	15500	69407	
251	CORPUS CHRST	50	13105	81020	25855	00901	69402	
252	LAREDO	53	01404	81021	26160	00900	60403	
253	SAN ANTONIO	40	03404	81000	25750	00900	60300	
254	AUSTIN	48	02904	81020	25451	00900		
256	WACO	42	02209	81020	24450	00900	60400	
258	DALLAS LOVE	43	00904	80020	24055	00900	60802	
259	FT WORTH	41	12008	80024	24752	00940	69903	
261	DEL RIO	33	00404	81020	26956	00900	60303	
263	SAN ANGELO	35	00000	82020	25748	00900	60103	
265	BIG SPRING	32	02706	81020	26454	00900	69403	
266	ABILENE	33	02106	82020	24049	00900		
267	LUBBOCK	33	02707	81020	25144	00900	60607	
268	ROSWELL	26	03304	83020	27141	00900	60403	
270	EL PASO	31	00309	84011	24655	00900	60403	
274	TUCSON	42	01212	84020	17675	00900	60402	
278	PHOENIX	53	21203	81011	17668	00902	69412	
280	YUMA	42	00205	81020	14277	00900	60100	
290	SAN DIEGO	52	23602	80028	15967	00930	69400	7 0020
292	SANTA CATLNA	30	12904	8100	15274	10906	69300	
295	LOS ANGL CAL	51	41301	80030	16863	00970	64402	
304	HATTERAS	54	70214	80022	17664	25570	67105	
306	RALEIGH	39	70405	81021	20748	00978	65410	
308	NORFOLK	43	70411	80021	20757	25636	69412	
310	COLUMBIA FLD	38	70411	80022	18054	757	65403	
312	GREENVILLE	39	70315	80022	18649	50838	65307	
313	SPARTANBURG	39	60406	80022	19649	25736	65107	
314	CHARLOTTE	38	70406	81032	19348	00930	65307	
317	GREENSBORO	37	70407	80022	21745	00944	65107	
319	WIN SALEM NC	35	60411	81022	21044	00936	65307	
324	CHATTANOOGA	36	40307	81011	21049	45700	63407	
326	KNOXVILLE	40	30504	81021	20945	35700	65403	
327	NASHVILLE	35	12701	64034	23037	00971	69108	
334	MEMPHIS	37	62704	32101	24739	00970	67403	
340	LITTLE ROCK	38	72303	80020	25441	00972	68407	
344	FT SMITH	42	60404	81030	25544	00930	69002	
353	OKLAHOMA CTY	43	12005	81020	24448	00970	69103	
356	TULSA	46	10000	80110	23947	00930	67403	
363	AMARILLO	37	02905	81020	23550	00900	60508	
365	ALBUQUERQUE	25	00209	84020	26445	00900	60407	
374	WINSLOW	34	10000	82020	25144	00919	69405	
384	BAKERSFIELD	32	00000	82020	16660	00900	60407	
386	LAS VEGAS	32	02104	81020	20059	00900	60303	
389	FRESNO	40	00504	81020	16653	00900	60400	
394	SANTA MARIA	46	00000	04460	17847	00900	60102	
401	RICHMOND	38	60205	80022	21746	00906	65308	
405	WASHINGTON	36	50000	80021	22447	00908	69317	
406	BALTIMORE	36	63309	56031	21742	60906	69419	
407	ATLANTIC CTY	36	62809	64022	20348	00902	66317	
408	PHILADELPHIA	34	23104	80011	20747	00901	69315	
410	LYNCHBURG	36	70107	82021	21345	00942	66407	
411	ROANOKE	34	40000	81021	21740	00931	69107	
417	ELKINS	30	72203	04444	23430	7093	66103	
421	COVINGTON	29	20000	56030	22733	00930	66403	
422	LEXINGTON	32	10806	64020	23039	00930	69403	
423	LOUISVILLE	33	11403	56020	23034	00930	69403	
428	COLUMBUS	28	13203	32030	23131	15500	67403	
429	DAYTON OHIO	32	32003	48044	23035	00942	66407	
432	EVANSVILLE	35	60000	56031	23635	00976	67103	
434	ST LOUIS	39	62702	81031	23445	35970	67407	
437	TERRE HAUTE	32	11702	56021	23436	00930	66103	
438	INDIANAPOLIS	35	12504	56011	23037	00931	69103	
439	SPRNGFLD ILL	37	22005	81022	22039	15770	68000	
440	SPRNGFLD MO	39	72102	80022	24743	0097	67110	
445	COLUMBIA	42	82105	80212	23445	8087	67103	7 0110
446	KANSAS CITY	42	12202	20114	24346	00935	68103	
449	ST JOSEPH	41	20000	56024	23742	00902	69302	
450	WICHITA	45	11809	81020	24048	00930	69302	
451	DODGE CITY	37	12710	81020	23447	00901	69603	
456	TOPEKA	43	20000	40101	24744	00930	69307	
458	CONCORDIA	42	12704	81020	23448	00901	69815	
464	PUEBLO	32	03304	84020	27738	00900	60302	
469	DENVER	30	12108	82020	27439	00901	69305	
475	MILFORD	31	00000	82020	27837		6*405	
476	GRAND JUNC	25	01410	81020	28845	00900	60305	
483	SACRAMENTO	44	00306	64020	15954	00900	60300	
486	ELY	14	01814	84020	27830	00900	60400	
488	RENO	25	00000	81020	22732	00900	60105	
494	SAN FRANCSCO	51	03110	40100	16951	00900	60300	
503	NEW YORK	32	42920	80021	19348	00904	65317	
506	NANTUCKET	39	72913	81022	16653	00972	69325	
507	PROVIDENCE	38	22506	81021	16646	00901	65419	
508	HARTFORD	37	12909	81021	18048	00902	69120	
509	BOSTON	38	12911	80030	15549	00945	66120	
511	HARRISBURG	33	13204	72020	20742	00930	66410	
515	BINGHAMPTON	32	22710	81030	19635	25600	67414	
517	ALLENTOWN AP	37	12704	64010	21041	15500	69317	
518	ALBANY	39	62907	83032	18045	45640	69324	7 0060
519	SYRACUSE	39	72712	64028	19344	756	67420	7 0120
520	PITTSBURGH	34	02905	24041	22041	00900	60310	
521	AKRON	31	02903	12044	22432	00900	60307	
524	CLEVELAND	32	42006	40052	22435	45600	67107	
528	BUFFALO	38	52707	48042	20543	55600	66314	
529	ROCHESTER	38	22204	80021	20040	20830	69315	
532	PEORIA	39	82004	81021	22242	857	69303	
533	FT WAYNE	33	12501	40050	21734	00940	67103	
534	CHICAGO	38	62204	24044	21741	00970	67407	
535	SOUTH BEND	34	32006	24104	22136	00930	67408	
536	TOLEDO	31	31804	48051	22432	00976	67403	
537	DETROIT	34	62702	06040	21737	55530	67308	
538	WINDSOR	33	40000	12102	22334	40930	67308	
539	LANSING	36	62304	40054	21038	00930	67412	
544	MOLINE	45	82503	64256	22348	7567	67407	7 0060
546	DES MOINES	41	22407	80018	23045	25805	69400	7 0150
547	DUBUQUE	45	23604	80016	21948	25700	69415	7 0160
551	LINCOLN	41	12503	81110	22742	00940	69607	
552	GRAND ISLAND	38	13007	81030	22741	00901	69103	
553	OMAHA	44	11803	48111	23345	00901	69403	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
556	NORFOLK	37	12904	81020	24039	00901	69303	
557	SIOUX CITY	39	03005	81020	23041	00900	60308	
562	N PLATTE	38	12402	80110	24038	10901	69300	
564	CHEYENNE	28	02405	85020	24843	00900	60602	
567	VALENTINE	32	02704	82020	25536	00900	60403	
569	CASPER	32	12114	84020	23451	00901	69603	
572	SALT LAKE	38	01407	81020	26146	00900	60402	
574	ROCK SPRINGS	31	00000	81020	29839	00900	60403	
576	LANDER	31	01607	84020	26842	00900	60605	
578	POCATELLO	29	00000	84020	27134	00900	60303	
582	ELKO	24	00906	81020	26433	00900	60402	
583	WINNEMUCCA	14	01407	83020	24030	00900	60403	
591	RED BLUFF	37	23107	82021	16957	00901	69502	
594	EUREKA	51	93204	01454	18051	9 0	6*403	
597	MEDFORD	39	20000	81021	18646	00901	69300	
600	SABLE ISLAND	56	62714	81026	09560	60901	65422	7 0040
602	LIVERPOOL	49	12710	81031	10651	12501	67323	7 0270
603	YARMOUTH	47	22917	80030	11253	20904	67321	
604	ECUM SECUM	51	02712	81026	07655	00900	60417	7 0790
605	CONCORD	37	12708	82021	14948	15640	69430	
606	PORTLAND	41	02705	82020	13245	00900	60325	
608	EASTPORT	45	12706	82011	09550	00930	66322	
609	SAINT JOHN	46	02207	81022	09450	00900	69323	7 04*0
613	MT WASHINGTN	24	92941	00494	25	9 0	6*319	7 0069
617	BURLINGTON	36	73110	81808	16444	755	67332	7 0020
621	TRENTON	39	60000	81020	18743	65600	66315	
623	LONDON	38	82508	56022	20541	855	69312	
624	MALTON	33	22508	81020	19336	15630	69316	
625	STIRLING	40	62702	81021	18041	657	69316	
627	DORVAL	37	42517	81012	15644	24540	69330	
628	OTTAWA	38	72707	81022	17941	55530		
629	KILLALOE	33	12703	81012	18834	15640	69325	
630	MUSKOKA	32	73204	81031	20133	756	66326	
632	CENTRALIA	42	82505	81022	20144	855	69310	
633	WIARTON	39	70405	81022	20241	70930	67323	
635	GRAND RAPID	37	70000	56802	21339	7097	67314	7 0010
636	MUSKEGON	38	70000	40102	20739	7061	67319	
639	ALPENA	39	72706	64022	21341	756	67322	
640	MILWAUKEE	37	22702	80021	21139	20730	67315	
641	MADISON	34	00000	80111	22436	00900	60417	
643	LA CROSSE	43	80000	04464	21743	863	69314	
644	ROCHESTER	40	00000	02444	22040	00900	60307	
645	GREEN BAY	38	63604	80028	22442	65700	67325	7 0060
651	SIOUX FALLS	38	12503	81020	22739	00940	69103	
654	HURON	36	13103	81020	22739	10901	69403	
655	ST CLOUD	44	90708	01454	21344	9 0	69317	
658	MINNEAPOLIS	45	40909	08106	21045	25750	67403	7 0060
662	RAPID CITY	40	02702	82020	24446	00900	60100	
666	SHERIDAN	34	00000	83020	23738	00900	60400	
677	BILLINGS	36	02205	81000	22055	00900	60405	
679	BUTTE	30	01403	82020	28132	00900	60302	
681	BOISE	36	01306	82020	23451	00900	60408	
683	BURNS	34	13604	84020	23438	00901	69400	
688	PENDLETON	47	01607	81020	21650	00900	60300	
693	EUGENE	46	00000	01444	18047	00900	60603	
698	PORTLAND	49	90000	01474	16949	9 0	60905	
700	FREDERICTON	46	22507	81012	08248	20930	66324	
702	SUMMERSIDE	45	47216	81016	06549	25630	69325	7 0030
705	MONCTON	46	12216	81016	06949	00930	69319	7 0120
706	CHARLOTTETWN	45	72913	81022	05650	8073	69313	7 0060
707	SYDNEY	54	42517	81022	04258	45500	65421	7 0060
708	ST PAUL IS	50	82717	80022	03151	855	66419	7 0150
709	GRINDSTONE I	49	82722	81022	02951	874	66306	7 0050
710	COPPER LAKE	51	72209	81022	06854	755	66323	
711	MEGANTIC	38	81721	24512	11340	854	69422	7 0420
712	CARIBOU	42	72311	82032	07844	55570	66315	
714	QUEBEC	39	82516	82022	09843	55530	65321	
716	CAMPBELLTON	44	82504	81022	05546	854	69118	
717	CHATHAM	44	82310	81032	05845	756	69319	
718	MONT JOLI	40	83217	81022	06341	464	69325	7 0520
720	BAIE COMEAU	38	82704	80022	05738	8087	66314	7 2230
725	VAL D OR QU	29	63405	48037	19931	673	68336	7 0039
726	PARENT	33	82907	04525	14835	856	66***	7 077*
727	BAGOTVILLE	39	83210	48446	09139	864	66326	7 0020
729	ST FELICIEN	35	72709	72022	10340	7097	60315	
730	SUDBURY	27	83604	81022	21633	855	68327	
731	NORTH BAY	29	83203	81022	20432	856	67326	
733	GORE BAY	32	73607	82031	21739	755	68322	
734	SAULT MARIE	31	13604	80018	22436	15600	67332	7 0040
735	EARLTON	27	82907	81022	20831	857	69320	
738	WHITE RIVER	48	80000	81026	22351	5657	68316	7 0090
739	PORQUIS JUNC	25	83608	81022	21330	855	69321	
743	MARQUETTE	36	73604	81022	22744	25570	67327	
745	DULUTH	37	70703	81030	23737	762	62420	
747	INTERNTL FLS	38	00000	48124	24938	00900	60324	
749	LAKEHEAD	34	40702	81022	24238	25730	69320	
753	FARGO	37	13607	80020	21739	00901	69410	
764	BISMARCK	34	10000	81020	23736	00901	68300	
767	WILLISTON	40	01802	01424	22440	00900	64602	
768	GLASGOW	37	00000	81020	20739	00900	60608	
772	HELENA	35	01603	83110	25737	00900	60407	
773	MISSOULA	37	21602	01440	26638	00900	60105	
775	GREAT FALLS	40	02316	83020	19658	00900	60402	
777	HAVRE MONT	41	03104	82020	20043	00900	60302	
779	KALISPELL	38	90000	00454	25138	9 9	6*405	
781	YAKIMA WASH	41	02806	83020	21343	00900	60403	
782	ELLENSBURG	41	00000	82020	22743	00900	60302	
783	LEWISTON	46	01104	81020	22251	00900	60405	
785	SPOKANE	48	00507	81020	22051	00900	60302	
791	N HEAD	53	81804	64022	18356	863	69902	
793	SEATTLE	52	01806	24100	18353	00900	60602	
798	TATOOSH IS	54	01805	08101	18354	00900	60103	
799	VICTORIA PAT	48	02704	80020	18049	00900	69603	
801	TORBAY	59	81821	64806	04259	6627	64838	7 7480
803	GANDER	58	72016	80026	99158	77300	65833	7 0920
810	ANTICOSTI PT	40	83217	24104	01241	863	60305	7 0270
811	SEVEN ISLAND	37	82706	81016	03638	3664	69316	7 0110
813	NATASHQUAN	40	80000	05616	98940	843	68824	7 1280
814	HARRINGTON	42	80412	12026	94142	865	69811	7 0620
815	STEPHENVILLE	51	82219	08514	99351	861	69407	7 1210
816	GOOSE	35	82706	81612	89836	6562	69615	7 0030
818	CARTWRIGHT	38	80000	82012	00638	70948	69832	
819	ST ANTHONY	44	81805	06406	05744	88300	69857	7 0610
820	LAKE MANUAN	33	83207	64712	06433	5742	68323	7 0013
826	NITCHEQUON	28	43407	81020	04429	11596	60316	
833	PAGWA	38	83204	83806	23039	854	68319	7 0140
840	NAKINA	38	83204	81022	24140	854	67320	
842	SIOUX LKOUT	34	53602	81022	25534	55600	69315	
843	GRAHAM	29	00405	81112	25230	00900	60416	
846	LANDSOWNE	33	80402	81022	25239	855	69415	
850	KENORA	37	01609	81110	25038	00900	60314	
852	WINNIPEG	39	01407	32100	22441	00900	60310	
853	MINNEDOSA	38	01404	81	21938	60202		
855	DAUPHIN	39	02510	81020	19642	00900	60608	
856	GIMLI	33	01804	01444	22733	00900	60306	
857	WABOWDEN	42	62007	81030	15044	60901	69817	
860	RIVERS	40	00904	81020	22042	00900	60300	
861	BROADVIEW	36	02205	81020	22236	00900	60607	
862	ESTEVAN	39	01805	81020	22241	00900	60901	
863	REGINA SASK	36	01406	81020	20737	00900	60806	
866	SASKATOON	40	01809	81020	16542	00900	60616	
867	THE PAS	42	11805	81020	15342	10905	69812	
869	PRINCE ALBRT	35	00904	80020	16235	00900	60816	
870	SWIFT CURRNT	43	02219	81020	18350	00900	60808	
871	VERMILION	39	01405	81020	13340	00900	60612	
872	MEDICINE HAT	40	02210	82020	17346	00900	60805	
873	CORONATION	38	02709	81020	15441	00900	60807	
874	LETHBRIDGE	43	02721	83020	17361	00900	60400	
875	COWLEY	38	02210	83020	20256	00900	60502	
876	N BATTLEFORD	40	01407	81020	14147	00900	60820	
877	CALGARY	39	02719	83020	15460	00900	60603	
878	PENHOLD	28	02005	81020	17433	00900	60300	
879	EDMONTON	36	02209	81020	12944	00900	60402	
880	KIMBERLEY	35	00202	01444	26835	00900	60303	
882	REVELSTOKE	41	92201	00474	25843	9 0	69302	
883	OLD GLORY MT	42	81312	86020	26843	00900	608**	
884	CRESCENT VAL	43	90000	00474	25943	9 0	69302	
885	CARMI	41	02202	80020	26541	00900	60604	
886	PRINCETON	42	93202	01454	23342	9 0	69601	
887	KAMLOOPS	45	01410	82020	29651	00900	60300	
888	JASPER	36	02207	81020	20940	00900	60803	
889	PENTICTON	40	01602	81410	22940	00900	60901	
891	LYTTON	48	00000	81020	20348	00900	60301	
892	VANCOUVER	47	03604	64024	18048	00900	60604	
893	COMOX	44	03202	48100	17944	00900	60104	
894	ESTEVAN PT	53	81408	48032	18454	864	69212	
895	BULL HARBOR	48	00000	81020	16248	00900	60317	
896	PRINCE GEORG	45	81812	83022	15556	20970	69105	
898	PRINCE RUPER	45	63204	81012	16145	65500	69301	7 1540
900	HOPEDALE	32	82707	82022	99339	8081	69822	
903	RESOLUTION I	30	92207	06731	93130	9 1	69817	7 0010
904	HOPES ADVNCE	27	83233	80022	94231	875	67126	7 0040
905	GREAT WHALE	33	73216	81022	16535	754	67318	
907	PORT HARRISN	31	83611	81022	16832	854	69307	
908	NOTTINGHAM I	25	83212	81022	11426	855	69304	
909	UP FROBISHER	22	80319	81022	97530	856	69424	7 0024
912	GILLAM	40	22208	81015	14440	2094	69*36	7 0290
913	CHURCHILL	38	81829	81022	09238	662	69841	
915	CORAL HARBOR	18	73203	81022	11630	75500	69828	
916	CHESTERFIELD	35	82237	64617	02535	864	69643	7 1040
917	EUREKA	93	80000	81022	07298	855	69825	
918	ARCTIC BAY	12	03204	81020	05214	00900	60920	
920	ISLAND FALLS	40	00000	81020	13940	00900	60816	
921	BROCHET	40	02213	81020	10142	00900	60830	
923	ENNADAI LAKE		01805	81020	04441	00900	60300	
924	RESOLUTE	05	11110	81016	02409	10750	69830	7 0023
925	CAMBRIDGE	31	72521	64717	76131	6733	69831	7 0283
928	ROCKY MT HSE	33	02707	81020	16351	00900	60306	
930	WHITECOURT	31	02202	81020	14532	00900	60405	
931	LAC LA BICHE	42	01804	81020	11146	00900	60610	
932	MCMURRAY	34	00000	81020	09436	00900	60812	
934	FT SMITH	42	33205	81011	01844	40940	69512	
935	HAY RIVER	43	83216	81612	07947	865	69029	7 0010
936	YELLOW KNIFE	29	83208	81022	07043	8097	69416	
937	PORT RADIUM	29	53419	82022	06431	55500	69312	
938	COPPERMINE	29	82732	48717	98429	854	69345	7 0490
939	BEATTON RIV	38	80209	81612	13740	857	69122	7 0010
940	GRANDE PRAIR	39	72703	81022	12545	70930	69401	
942	FAIRVIEW	42	82204	81022	10452	8092	69402	
943	FT ST JOHN	43	63628	81032	11656	50972	69320	
945	FORT NELSON	41	21804	40106	12541	20930	69304	7 1530
946	FT SIMPSON	26	03417	81012	10036	00900	60313	
947	SMITH RIVER	37	82004	82027	13137	856	66310	7 0020
950	SMITHERS	40	83206	24616	17141	857	69309	7 2470
953	WATSON LAKE	34	80000	82036	13035	2571	69311	7 0850
958	DEASE LAKE	28	23601	82020	16230	20930	69107	
964	WHITEHORSE	26	01604	83020	14532	00900	60322	
965	MAYO	24	22207	82017	15327	25600	69329	7 0031
966	DAWSON	22	73603	82027	16423	70970	69318	7 0122
968	AKLAVIK	18	22908	81021	15022	25400	69316	
969	SNAG	07	03602	83022	19808	00900	60320	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	18	03405	82020	16618	00900	60331	
043	NORMAN WELLS	25	83204	82022	17529	865	69309	
045	TESLIN	29	02907	82021	15235	00900	60316	
063	RESOLUTION	39	83612	82032	07347	857	69443	
064	PROVIDENCE	34	80204	80616	11442	8062	69431	7 0270
069	WAGNER	38	00000	81020	11649	00900	60403	
072	MOULD BAY	10	83438	12383	94613	863	69322	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
073	FT RELIANCE	34	83205	82021	04446	866	69110	
075	EMBARRS PORT	47	71810	81032	05653	70906	69612	
082	ALERT	82	00000	81220	08294	00900	60629	
090	CLYDE RIVER	23	82821	40228	04424	6558	66711	7 0312
098	IND HSE LAKE	26	82909	81262	99828	6555	69*07	7 1011
101	SANDSPIT	48	80000	80026	16748	253	69600	7 0540
103	QUESNEL	44	70000	81022	16945	70950	69407	
105	SPRING ISLE	52	81412	64024	18054	854	69313	
107	CAPE STJAMES	44	80413	81022	15951	855	69202	
108	ABBOTSFORD	52	00404	82020	18254	00900	60606	
109	PORT HARDY	47	02202	81020	16747	00900	60412	
110	ALERT BAY	53	00000	81020	15755	00900	60317	
111	DOG CREEK	42	81804	82022	19552	8092	69305	
112	ASHCROFT	45	00000	81020	20447	00900	60100	
113	PACHENA PT	54	91804	00254	19152	9 0	69111	
114	HOPE	47	00000	81000	20047	00900	60316	
122	BANFF	33	02513	81020	23440	00900	60301	
124	CLARESHOLM	37	02510	85020	17858	00900	60404	
138	YORKTON	40	01809	81020	20942	00900	60604	
146	NEEPAWA	40	2709	81020	22241	00900	60303	
181	CAPE HARRISN	35	82706	82602	98641	8092	69953	7 0010
182	MORHIBAN	30	73404	32717	01831	773	68601	7 0371
200	VICTORIA B C	52	02201	80021	18054	00900	60605	
201	PORT ANGELES	49	02912	80020	18651	00900	60402	
371	ST HUBERT	36	02711	81012	15444	00900	60333	
390	PENNFLD RDGE	46	12714	81012	09649	10830	693*8	
390	PENNFLD RDGE	46	12714	81012	09649	10830	693*8	
397	GREENWOOD	49	22505	81026	09551	20830	69328	7 1030
398	DEBERT	47	52707	81011	07951	55500	66334	7 0620
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	71	20902	80011	15277	20970	65302	
113	ALTAR	50	00903	82003	11973	00900	60300	
118	PILARES	46	02709	82020	16368	00900	60102	
122	N CASSGRANDS	44	00000	82020	21058	00900	60300	
151	ISLA GUADLUP	16	03203	80020	16618	00900	60300	
160	HERMOSILLO	56	00000	82020	12984	00900	60301	
220	TEMOSACHIC	43	00000	82020	19646	00900	60303	
225	CHIHUAHUA	07	00702	82020	19515	00900	60306	
243	PIEDRAS NGRS	08	00000	85000	24130	00 00	6*300	
280	ESMERALDA	36	00000	83020	20054	00900	60402	
342	MONCLOVA	43	01405	82020	25757	00900	60704	
382	TORREON	10	03604	50000	21315	00900	60300	
393	MONTERREY	09	42702	86021	21214	40 50	63404	
405	LA PAZ	25	30000	10020	12528	45 00	65804	
412	CULIACAN	23	70222	45022	12925	73 00	60606	7 0012
458	MAZATLAN	23	62404	81052	11928	12 30	6244*	7 9900
491	C VICTORIA	09	23005	13512	23623	20628	69307	
499	SOTO MARINA	53	12708	70031	24762	17500	66300	
525	ZACATECAS	09	50408	50122	16009	50 70	62608	
548	TAMPICO	14	63209	82012	23921	00 70	67***	
575	LEON	09	822	82022	14	65 06	61400	
593	PROGRESO	23	20404	82031	11927	22 00	61112	
611	GUADALAJARA	12	20000	82012	14615	26500	69408	
625	QUERETARO	08	80000	80022	12	85 00	60322	
632	PACHUCA	07	80907	10535	2 07	89 00	62404	7 0015
644	MERIDA	21	30000	60011	12425	00 30	62306	
647	VALLADOLID		300	50011	26	34 00	6*118	
648	COZUMEL		53204	81031	09624	23 4	67416	7 0032
654	MANZANILLO	24	80000	80022	13327	18 56	61404	
665	MORELIA	10	80000	84010	17913	86 00	61304	
675	TOLUCA	07	80401	80152	10	83 00	64306	
679	TACUBAYA	07	83401	10062	18310	85 00	61400	
692	VERACRUZ	21	83622	80	19123	8087	6*101	
749	C DEL CARMER	24	50000	8001	14525	35503	60305	
750	CHETUMAL	22	22601	80021	13622	22 00	60102	7 9990
775	OAXACA	14	72708	50032	14315	61 20	67524	7 990*
805	ACAPULCO	24	60000	82021	11923	00 44	60300	7 0017
855	POCHUTIA	21	20000	30010	11523	00 40	62510	
903	TAPACHULA	20	53604	82029	08522	22 31	61***	7 0047
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	75	81815	81142	18679	32478	65307	
061	WEST END	75	70000	81032	12278	33563	69403	
069	HOPE TOWN	77	62304	81146	14280	67400	69202	7 4240
070	ALICE TOWN	76	61302	80026	12580	43520	63000	7 1290
074	OAKES FIELD	73	82203	97808	14274	42477	69911	7 4700
077	HARBOUR IS	79	81605	80022	14681	22520	64402	
085	MANGROVE CAY	73	90000	40526	14273	69407	69410	7 6690
088	RIDING ROCK	79	61304	80021	14982	22502	67307	
092	GEORGE TOWN	77	71803	80145	14983	75500	69310	
095	CLARENCE TWN	79	81204	81162	13582	88500	69214	7 0390
101	DUNCANTOWN	77	61307	81022	13984	32502	63600	
109	ABRAHAM BAY	79	81208	81022	14284	32508	69102	
119	TURKS ISLAND	76	41113	80031	15282	22526	60214	
121	MATTHEW TOWN	78	70908	80032	12585	11560	69410	
244	CIENFUEGOS		80906	64022	11975	4257	69505	7 993*
255	CAMAGUEY CAM	73	83602	65454	13075	55520	69104	
264	SANTIAGO ORE		70000	80051	13581	34570	69***	
265	ANTILLA ORE	72	60000	81021	14179	00950	69411	
268	BARACOA ORIA		70000	80051	13281	12401	69302	
310	CABO SAN ANT	73	60904	81158	11774	28603	69207	7 08**
314	SAN JN MARTZ	72	73605	80032	12074	69420	69407	
317	PASO REAL SD	73	60504	72032	11973	39445	69104	
325	HAVANA C B	72	71605	20152	12674	28571	65404	
340	CAYO GUAN SC	74	71414	82035	11481	28633	69400	
348	CAIBARIEN SC	73	81403	81006	12375	12670	64311	7 65**
349	SANCTI SPIRT	71	60000	56159	12374	14636	69404	7104**
353	CAYO PAREDON	74	62904	82019	12778	12533	63404	7 45**
355	CAMAGUEY CAM	73	70505	82016	12674	00930	63407	7 12**
360	CAPE CRUZ OR	75	83602	81009	12676	12670	69407	7125**
365	PUNTA LUCRET	73	60000	82022	12774	28636	69205	
367	GUANTANAMO	72	80204	81022	13378	11677	69308	
369	PUNTA MAISI	79	80000	80022	13481	11570	69405	
383	GRAND CAYMAN	74	81613	72606	11077	37478	65204	7192**
387	NEGRIL POINT	70	80504	61025	11776	0020		
439	P P BOWEN FD	75	80906	62032	14279	15643	69108	
457	PUERTO PLATA	73	50904	81011	13583	50903	62103	
485	CIUDAD ARPT	72	83606	80162	18077	864	63202	
486	CIUDAD	75	63001	82028	14676	48520	62314	7 0710
501	SWAN ISLAND	76	81306	81022	10880	22531	69300	
514	RAMEY AFB PR	74	30707	81021	16082	12501	69407	
526	SAN JUAN PR	74	41802	81012	16679	12545	69214	
535	ROOSEVELT RD	74	71411	80158	16781	67576	69413	
543	C AMALE ST T	74	71107	80808	16679	55466	69417	7 1910
547	KINGSHILL	77	71110	81022	15982	52502	69112	7 0120
584	BELIZE	75	83208	64036	14677	65407	67414	7 032*
641	GUATEMALA	14	80418	81284	15	35444	68108	
663	SAN SAL ARPT	19	51310	81010	10020	105 4	63805	
702	TELA	73	72304	81506	12275	37420	65307	7 3290
714	TEGUCGAL APT	64	73203	80402	11267	55451	68309	
725	CAPE GRACIAS	75	80000	80036	10276	00937	68301	7 61**
730	PURT CABEZAS	76	83205	81159	11276	32470	61207	7 6520
741	MANAGUA	22	61804	81021	10823	00941	69320	
745	BLUEFIELDS	74	83202	80142	11977	45607	67407	
760	PUNTAREN AS	24	80000	81026	10225	70007	65300	7 012*
763	SAN JOSE APT	17	80000	80052	11119	00077	60305	7 029*
783	COLON C Z	76	81805	80022	10179	11507	69312	
806	ALBROOK FLD	75	80000	80022	10578	15507	69410	
857	BASSETERRE		70706	81022	16680	33576	62312	
862	COOLIDGE ANT	75	70908	72808	17081	68502	62318	
866	PHILL ST MAR	77	60907	80022	16381	32530	62310	7 4240
873	ORANJESTAD	72	81410	80258	14980	63520	62514	
890	BAIE MAHAULT	77	40914	81148	16782	32536	69213	7 309*
894	GUSTAVIA	75	71808	81252	17579	92540	69418	7 0210
897	RAIZET AIRDM	24	72002	50158	17625	63560	69323	7 0021
907	ROSEAU		80901	80038	16978	825	63310	7 5720
926	ST FR MARTNQ	24	61106	80808	16525	53460	69020	7 1106
946	CASTRIES		60910	81039	15977	23583	62420	7 0190
949	BEANE FIELD	75	50907	81032	16584	32541	62802	
953	BRIDGETOWN		61083	82022	16382	42532	63117	7 0730
954	SEAWELL FLD	76	60809	82258	16380	68402	69218	7 091*
956	PEARLS ARFLD	78	41107	82021	15385	32502	69213	7 959*
967	CHG BAY TRIN	73	80703	80022	15083	00907	69317	
970	PORT SPAIN	77	71105	81018	15180	12536	69214	7 033*
982	DAKOTA FEILD	75	61020	80022	10284	41508	62217	
988	HATO FIEL D	75	51114	81012	12584	22406	63423	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	27	41804	80022	09527	35514		
028	SOLEDAD	25	81606	30104	10425	86211	64306	
044	COROZAI	25	80000	82022	08826	15504	66***	
062	TURBO	24	70000	81022	11225	55505	603**	
063	MONTERIA	24	60000	80032	13725	35508		
070	SAN MARCOS	24	71802	81021	09125	55604	64***	
088	PATO	24	80000	60104	10125	856	64***	
091	BARAN SN APT	26	60000	80012	14517	55404	69***	
093	BUCAR SN APT	19	20000	81414	09522	16001	69***	
097	CUCUTA APT	20	41620	84012	20428	15611	69***	
110	MADELLIN	15	80000	50124	09816	36301		
114	AMALFI	15	60000	81021	09216	00944		
144	QUIBDO APT	24	80000	35636	07424	270	69***	7 29**
203	TULUA	19	83602	83022	10020	6464	69***	
210	PEREIRA	16	40904	82012	11219	35130		
211	ARMENIA	16	60000	8303	11917	55670		
222	TECHO	09	80000	80152	09812	855	63***	7 01**
234	LA VANGUARDA	20	80000	82022	09822	1557		
259	CALIPUERTO	18	70000	8302	11020	55648	60302	
336	TUMACO	24	80000	81022	11624	0092		
361	MITU VAUPES	22	80000	0144	12523	850		
370	IPIALES	08	80000	40405	10809	863		7 01**
401	MARACAY	21	80000	98033	14124	38571	60422	7 92**
402	MARACAIBO	24	80904	98022	10830	3251	60414	
403	MAIQUETIA	24	80902	98022	13028	3161	60319	
404	MATURIN	26	70000	98020	15326	4457	60316	
405	CIUDAD BOLVR	25	30903	98011	12328	11610	60116	
406	MERIDA	14	40905	98012	37617	14511	60313	
407	CORO	22	60706	99030	12827	11517	60315	7 u6**
408	BARQUISIMETO	20	71104	99012	40512	28508	60419	7 92**
409	SAN FERNANDO	22	80000	98602	12123	874	61432	7 01**
410	SAN ANTONIO	19	56830	98012	10226	3867	60703	7 01**
411	SANTA ELENA	20	70000	98022	20122	31501	60313	
412	GUIRIA	24	60906	98012	15928	3851	61312	7 09**
413	TUMEREMO	23	71402	98022	15524	4147	60312	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		70903	81031	151	62501	69318	
201	PARAMARIBO	72	40912	80054	15382	12508	62126	
405	CAYENNE ROCH	23	30908	75030	15229	22401	62421	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	70	80913	80031	18877	21547	69907	
115	IWO JIMA AFD	78	71508	81022	09679	00908	69110	
165	LIHUE	70	80714	81808	15676	885	69812	
182	JOHN ROGERS	69	40510	81251	15274	48600	61912	
190	PUUNENE MAUI	67	13610	8102	14672	11 00	69707	
218	NOR FLD GUAM	76	81613	74022	073	5522	65912	
245	WAKE ISLAND	75	60811	81021	12581	21438	62910	
250	ENIWETOK	74	80511	80026	10279	2242	69108	
275	JOHNSON ISLE	72	20915	80011	12981	21500	62905	
285	HILO T H	68	22204	82011	14968	21500	62908	
366	KWAJALEIN	78	70505	80022	09182	52408	69308	
408	PELELIU ISLE	76	82412	80026	06382	6742	69417	
413	AYP	76	82210	80028	06779	1252	66217	
700	CANTON	76	60713	80151	08561	42460	69302	7 01**
	BLOCK 96							
035	MEDAN	75	50902	42131	08681	29504		
163	PADANG	73	80000	82032	10981	28537		
221	MOKKO MOKKO	75	80000	40505	10685	2357		7 02*
413	KUCHLING	73	82702	81022	10977	25607		7 01**

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
441	BINTULU	76	83602	80031	10579	2334		7 97**
471	JESSELTON	74	82705	80026	11175	25647		7 04**
491	SANDAKAN	74	70000	56142	10177	19448		7 01**
743	BATAVIA KEMA	73	82709	80155	11780	3937		
781	BANDOENG	68	80000	46159	71	3552		7 09**
839	SEMARANG	75	73205	81022	10581	28617		
997	COCOS ISLAND	75	81420	32028	14078	87500		7 01**
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	73	22403	75053	11082	24500		
372	KOEPNG APT	70	20000	80021	10579	14502		
404	MOROTAI	76	22702	81022	09580	22501		
724	AMBON	73	21802	81011	09377	21600		
	BLOCK 98							
135	BASCO	75	70404	80036	09680	21508	61310	
222	VIGAN	79	23605	82021	10580	15510	64114	
223	LAOAG	75	50203	82132	10281	21513	69318	
324	IBA	78	23401	81131	09882	12481	69116	
325	LINGAYEN	80	33410	81131	09984	29503	69316	
328	BAGUIO	62	73604	80132	08465	5545	69316	
333	BALER	78	62001	72132	09783	64600	65124	
336	CASIGURAN	79	60000	80132	09180	12438	64122	
429	MANILA APT	76	32604	81012	09184	13541	69322	
433	LUCENA	76	82903	82022	10082	12531	66118	
437	AURORA	72	50403	81012	09278	22518	69316	
439	DAET	76	70000	82022	10679	11508	69416	
444	LEGASPI	75	80000	81022	09679	21507	69316	
543	MASBATE	75	71801	72022	10381	00906	62314	
548	CATBALOGAN	76	63601	81021	09979	21561	69322	
550	TACLOBAN	74	72703	81132	10081	13512	69324	
553	BORONGAN	78	60000	81132	09881	25510	66320	
618	PRTO PRINCES	74	80000	24638	10875	2742	68318	7 32**
642	DUMAGUETE	74	60000	00022	09480	23676	60318	
645	CEBU	76	82702	81132	10579	29537	69316	
653	SURIGAO	77	72204	81012	10080	25528	69314	
741	DIPOLOG	74	81104	81036	10875	0092	69318	
748	CAGAYAN	74	81802	72209	11176	6741	69430	
754	DAVAO	74	53401	82029	10378	00916	69322	
836	ZAMBOANGO	73	63201	81022	09478	32528	66316	

Oct 10 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	51	82616	94717	95700	855	60329	
005	ISFJORD	02	81622	30406	76402	862	60820	
009	ANDENES	05	42312	81012	11413	48500	61908	
023	BARDUFOSS	03	42313	82011	13614	48600	60701	
028	BJORNOYA	00	72134	96402	92606	1239	60812	
030	TROMSO	09	72318	80156	12313	78500	67501	
047	KAUTOKEINO	07	12009	80051	13413	15600	60708	
056	INGOY	08	82105	30636	10609	80021	60710	
059	BANAK	07	1713	82028	14012	6276	60710	
062	HOPEN	03	82224	94216	87404	4742	60723	
098	VARDO	07	82317	70026	12608	0092	60713	
106	ROST	09	52128	45022	13512	53500	60810	
115	MYKEN	10	22318	75020	16412	26400	64402	
134	MAJAVATN		01409	98020	12	00900		
152	BODO	09	12508	80050	16413	10840	60708	
173	OFFERSOY	08	02513	81001	15412	00900	64910	
203	KRAKENES	05	11824	81001	18413	15700	64400	
212	ONA	03	12405	86020	17317	00905	67908	
235	DOMBAS	50	00000	97050	22806	00900	60820	
262	NORDOYAN	10	02302	81000	18212	00900	60810	
265	TYNSET	51	70902	12104		762		
271	VAERNES	01	00000	85020	19307	00900	60710	
316	BERGEN FREDK	02	11719	78050	22416	15800	60700	
361	FANARAKEN	59	12320	98100	95003	00970	60705	
369	VOLLEN SLIDR	01	00000	99014	25602	00900	60816	
384	GARDERMOEN	05	33202	60101	26906	36300	6*706	
386	VANG HEDMARK	03	81902	30022	26404	863	60703	
403	UTSURA	10	51819	9 101	23813	56300	6*701	
415	SOLA	08	01620	70020	25215	00900	60703	
427	LISTA	12	11413	55020	27114	16500	60810	
445	DALEN TELMRK	02	02905	83000	26607	00900	60818	
461	GAUSTATOPPEN	63	12613	99020	21306	0941	60702	
464	MERDOY		42502	96012	03012	463	64907	
482	FERDER	10	11811	80000	27511	15600	60301	
488	FORNEBU	05	52502	40102	26907	45400	60705	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	08	51402	99010	15409	00940	6*902	
051	KARESUANDO	05	12709	99021	15512	11500	6*910	
052	KVIKKJOKK	02	02305	97050	17713	00900		
053	MALMBERGET	03	0 312	97050	18211	00900	6*902	
054	PAJALA	04	01602	99050	86610	00900	61906	
055	TARNABY	02	00000	98020	20409	00900	6*910	
056	STENSELE	07	02002	99020	19713	00900	68920	
057	LULEA KALLAX	04	01805	83010	20014	00900	64904	
058	HAPARANDA	05	32506	99011	21312	00901	60304	
059	GADDEDE	03	01802	99284	21204	00900	6*816	
060	BJUROKLUBB		11808	99020	22114	00941	67004	
062	OSTRSND FRSN	03	03402	97054	21905	00900	6*803	
063	ASELE	03	01805	99020	21611	00900	60830	
065	SVEG	00	01802	99020	22012	00900	60713	
066	SUNDSVALL	05	01803	82010	23010	00900	67913	
067	SARNA	03	00902	99020	23707	00900	6*810	
068	BJURAKER	07	00000	99020	22508	00900	6*802	
071	ROMMEHED		10000	98020	24902	00901	6*908	
072	UNDERSTEN		9000	91454	24708	9 0	60105	
073	KARLSTAD	08	20902	20284	26710	00901	64903	
074	OREBRO	07	12307	65011	24815	00904	61912	
075	VASTERAS	08	12407	40020	26712	00901	61404	
076	UPPSALA ARNA	05	12502	98020	25313	00901	60303	
077	STOCKHOLM	05	23102	82020	25612	00901	61903	
078	VADEROBOD		02810	97021	27914	00900	60300	
079	SATENAS	12	02001	81010	26715	00900	6708*	
080	KARLSBORG	07	12912	80020	26314	00901	60802	
081	NORRKOPING K	09	12910	75020	25615	00931	61904	
082	LANDSORTO		03204	99020	24912	00900	60703	
083	GORSKA SANDN		73606	80021	24812	65400	60803	
084	GOTEBORG	06	12207	81050	28515	00901	64904	
085	ASPERED	03	12705	99020	28114	00941	64901	
087	JONKOPING	03	23602	98011	28115	00980	60909	
090	VISBY	08	73408	70012	25711	75430	60300	
092	HALMSTAD M	09	62707	97031	28913	00931	60808	
093	VAXJO	06	62702	98021	27613	00940	6*906	
094	UTKLIPPAN	09	72714	82022	27213	00936	6*922	
095	KALMAR	03	43307	81030	26217	00905	6*913	
096	HOBURG		83409	80022	25212	863	60804	
097	MALMO BULLT	09	33406	40021	28913	00940	64911	
114	BLAHAMMAREN	67	02020	87020	55111	00950	60706	
125	ROJDASEN	06	02302	81050	24814	009 0	61909	
155	HAGSHULT	01	13209	99020	26515	00941	64908	
166	BREDAKRA	00	63412	98031	26416	00932	6*716	
836	SODANKYLA	07	11605	97052	18509	10908	60300	
911	VAASA	11	12806	81014	24212	00950	64901	
917	RISSALA	07	62702	98051	22612	00901	60300	
929	JOENSUU	08	13204	97030	22412	00905	60300	
974	HELSINKI MAL	05	52704	99024	23912	00906	67904	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	47	82313	80205	15450	663	60212	
026	STORNOWAY	42	32419	83258	17155	22501	6*223	
066	KINLOSS	47	72408	82026	18154	4567	6*212	
075	WICK	47	72208	48022	17651	1587	60215	
091	ABERDEEN	40	72403	32012	18757	35602	60212	
100	TIREE	40	32811	82012	19756	22442	60223	
130	WEST FREUGH	48	82905	81216	20654	3577	60212	
135	PRESTWICK	50	82208	81026	21154	2547	60215	
171	LEUCHARS	47	72810	81012	19755	2567	60220	
204	ISLE OF MAN	49	80108	03022	20754	75	60214	
262	TYNEMOUTH	47	51807	08104	20355	00940	6*305	
302	VALLEY	51	82106	48022	20547	756	60211	
396	SPURN HEAD	50	61708	32032	22760	25672	60309	
497	GORLESTON	48	41812	56031	23158	00902	6*201	
534	BIRMINGHAM E	51	61706	22022	21658	00932	60200	
604	PEMBROKE DCK	52	81503	40022	20759	3551	60207	
628	BRISTOL FLTN	52	21108	20024	20460	00941	60706	
772	LONDON	50	71108	24024	22060	00908	61903	
795	LYMPNE	46	31404	40020	22258	00901	60702	
804	SCILLY	55	71505	40021	19558	7087	6*211	
827	MOUNT BATTEN	53	71303	24032	20060	32508	60204	
862	HURN	51	71310	48034	21060	15502	60300	
874	TANGMERE	49	70909	48022	21860	15504	61103	
917	ALDERGROVE	50	72802	81022	23154	5847	60231	
952	ROCHES POINT	51	73610	82022	21256	11575	61107	
953	VALENTIA	43	43506	81011	22255	41508	60210	
955	MUDLETON	50	73511	81026	21026	11578	60207	
962	SHANNON	46	43310	82016	22056	21531	60210	
969	DUBLIN	48	73003	80606	21852	1747	60711	
973	BLACKSOD PT	46	32993	81031	21257	38500	60315	
980	MALIN HEAD	46	42702	81011	20954	31604	60321	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	01	60000	83032	91004	65600	60304	
018	KEFLAVIK	04	61813	81022	93207	25506	64000	
048	VESTMANNYJAR	05	72030	80258	96807	734	64402	
063	AKUREYRI	01	61617	82022	95606	674	68814	
077	RAUFARHOFN	51	80000	89022	96903	85400	64614	
082	HOLAR	03	72402	80030	01406	76500	64107	
097	DALATANGI	00	11602	83020	99706	15500	60305	
202	THULE	92	01108	82000	95998	00900	60807	
210	UPERNAVIK	67	80705	81022	91755	7547	60811	
220	EGEDESMINDE	55	40603	98012	90354	45600	60818	
250	GODTHAAB	54	70505	84022	86152	00955	60707	
260	FREDERIKSHAB	52	63306	84022	83602	00907	6*409	
270	NARSSARSUAQ	24	80302	82032	84432	8095	69403	
281	SIMIUTAQ	26	80606	82022	83432	81920	69307	
320	DANMARKSHAVN	54	83006	82707	85756	0095	60325	
330	DANSBORG	54	81302	96727	87852	4603	67119	
337	ELLA ISLAND	59	31809	83012	86852	30690	69315	
340	SCORESBYSUND	54	30000	82010	88153	16307	60321	
350	APUTITER	55	83105	98032	88251	0097	60308	
360	ANGMAGSSALIK	58	7351	98022	8765	76600	60007	
380	CAPE ADELAER	55	33202	99012	8721	15505	60300	
390	CHRISTIANSUN		81115	81022	81504	45 7	6*806	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	06	62713	97022	08809	623	6*315	
030	AALBORG	04	02605	81020	28513	00900	60805	
081	BLAAVAND	07	11605	75020	27413	00901	6*304	
180	KOBENHAVN	08	10303	35020	29213	00930	60711	
199	DUEODDE	06	62907	80022	27615	00850	64914	
447	UCCLE	08	00901	96050	23813	00900	65910	
670	ZURICH KLOTN	03	80505	20102	22205	864	67905	
700	GENEVE COINT	05	53102	40102	20312	555	67909	7 0006
740	TESTA GRIGIA	72	00807	87010	64257	00900	6*304	
750	GUTSCH	63	00303	83010	71702	00900	60805	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	10	10908	40020	14	00905	6*9**	
015	LILLE	03	01304	50020	22813	00900	64903	
021	CHERBOURG	04	60702	75022	20317	00904	62902	
036	ROUEN	05	51102	50022	21714	00906	60805	
070	REIMS	03	00906	50020	22314	00900	67906	
110	BREST	11	70000	40022	18915	00906	6*304	
130	RENNES	09	50902	50021	19315	00944	61702	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
139	ALENCON	04	40704	60022	19914	00902	60803	
149	ORLY	05	10904	50020	20812	09040	60702	
150	LE BOURGET	06	00908	40020	21214	00900	61906	
180	NANCY	06	00408	50020	22112	00900	6*715	
190	STRASBOURG	04	00202	40020	23711	00900	60807	
207	LE TALUT	13	60910	50022	18716	00900	6*304	
222	NANTES	10	30904	40020	18317	00902	60806	
240	TOURS	07	90402	03434	20707	9 0	6*102	
265	AUZERRE	07	50204	60012	19613	55500	64904	
280	DIJON	06	20704	40012	20612	25500	67906	
299	BALE MULHOUS	04	00702	20020	21910	00900	64908	
314	CHASSIRON	14	20902	40020	18217	00905	6*300	
435	LIMOGES	10	21602	75034	18618	21501	6*300	
460	CLERMONT	10	20502	20024	19115	25500	64906	
480	LYON	08	20000	75011	19117	21600	67908	
488	GRENOBLE EYB	08	13102	40031	19715	12600	64914	
501	BISCAROSSE	13	51408	50011	17615	52400	61904	
510	BORDEAUX	12	10904	81024	17718	00902	67603	
577	MONTELIMAR	08	41804	81031	18919	31540	67914	
600	SOCOA	15	30406	80031	16120	13504	6*311	
610	PAU	13	10000	81030	16521	11500	6*300	
630	TOULOUSE BLA	09	01612	81020	17219	00900	67000	
645	NIMES	11	21808	80031	19918	21600	61907	
650	MARIGNANE	06	33204	82030	19718	31740	6*908	
690	NICE	08	31810	81030	17518	21501	6*910	
747	PERPIGNAN	08	51404	80072	18520	55600	61904	
761	AJACCIO CAMP	05	32310	83011	16319	21730	6*906	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	14	70201	95104	17418	22537	61003	
023	SANTANDER	15	72702	93106	16920	0092	64105	
055	VIRGIN CAMNO	12	71305	97051	02217	18507	60305	
141	VALLADOLID	10	22702	60031	03120	19503	64000	
148	SORIA	08	30000	98031	02719	34 00	61000	
160	SANJURJO	13	20808	98051	18019	21700	60801	
160	SANJURJO	13	20808	98051	18019	1700	60801	
171	LERIDA	14	20904	98021	16821	22500	61003	
180	BARCELONA	13	60404	96022	19028	68500	61808	
221	BARAJAS	13	20000	970 1	03219	11501	60703	
272	TOLEDO	12	20902	98031	03 18	11604	60*05	
302	SON BONET	12	60909	80012	17920	22530	60703	
314	MAHON	13	70506	96022	16921	32472	61903	
330	BADAJOZ	14	80702	98022	14423	00907	60703	
390	TABLADA	39	30000	97021	17525	00904	60801	
488	ALMERIA	16	51806	98011	16724	5850	60804	
495	NORTH FRONT	62	20813	80011	17072	15501	60203	
503	CORVO	12	80000	99022	29420	856	61107	
506	HORTA ACORES	12	70208	98022	27819	28600	60305	
515	SANTA MARIA	11	50522	82011	25020	28500	610**	
521	FUNCHAL	18	82307	97616	14220	894	67106	
536	PORTELA	13	71804	60022	15822	00907	60705	
545	PEDRAS RUBRS	15	80000	96104	15814	855	60301	
549	COIMBRA	16	82902	95402	15720	651	61002	
554	FARO	17	60708	97031	16322	00906	60204	
571	PORTALEGRE	12	73408	81032	14722	22546	60705	
589	PRAIA	18	60211	98020	14827	42502	6*307	
594	SAL	19	20611	83031	14927	21400	60311	
	BLOCK 10							
001	S 2	10	01606	98020	25514	00900	6*803	
004	O 11	10	11612	98020	27014	00906	6*301	
005	ELBE I	06	01409	98020	28512	00900	6*302	
006	FEHMARNBELT	06	21902	97010	30312	00905	6*703	
020	LIST SYLT	04	21708	50030	28412	00902	61904	
029	HUSUM	03	21605	60030	28614	00909	64910	
032	SCHLESWIG	03	31507	97030	28314	00930	67909	
035	FLENSBRG MEI	03	11606	99020	29115	00908	64909	
045	KIEL	02	21807	40020	29514	00980	67909	
113	NORDERNEY	03	01507	75020	27615	00900	60805	
122	JEVER	06	01208	50020	28014	00900	64905	
129	BREMERHAVEN	02	11309	80020	27814			
131	CUXHAVEN	04	11307	50030	28314	00901	61912	
147	HAMBRG FUHLS	02	31408	48031	28914	00900	68913	
156	LUBECK	07	21809	75020	29113	00901	61909	
203	EMDEN	01	01109	60020	27614	00900	60706	
224	BREMEN FLUGH	03	11311	56050	28014	00901	64911	
244	LUNEBURG	03	11208	75020	28812	00941	67913	
253	DANNENBERG	02	11104	81020	29113	00901	61915	
305	LINGEN	02	11206	50020	26714	00901	64911	
316	BRAMSCHE	03	11006	60020	26614	00901	64908	
320	GUTERSLOH	03	11211	80020	26214	00901	64909	
325	SALZUFLEN	02	11102	50010	26914	00901	60709	
330	BUCKEBURG	52	11308	64020	27416	00901	60811	
338	HANNOVER	02	01006	25010	27813	00900	60911	
348	BRAUNSCHWEIG	01	00908	40010	28313	00900	67909	
384	TEMPELHOF	01	11604	81032	28914	00901	67914	
406	BOCHOLT	01	10901	50020	25014	00901	60712	
410	ESSEN MULHEM	02	01106	75020	25313	00900	60709	
419	ISERLOHN	01	10405	45020	25513	00901	67906	
427	ALT ASTENBRG	51	11110	81020	33209	00901	61904	
438	KASSEL	50	00410	75050	26912	00900	67913	
444	GOTTINGEN	01	00907	40020	27013	00900	64914	
452	BRAUNLAGE	52	01208	81010	54612	00900	64907	
501	AACHEN	04	01205	81020	23817	00900	60707	
512	BONN	02	00905	60020	25313	00900	67912	
532	GIESSEN	01	00903	60050	24313	00900	61912	
539	SCHLUCHTERN	50	01603	81020	25514	00900	60710	
543	SCHENKGSFLD	01	00406	81010	25811			
544	WASSERKUPPE	52	00610	81020	16907	00900	61004	
628	GEISENHEIM	01	00904	50050	25513			
635	KLEINER FELD	53	00714	81020	29706	00900	64904	
637	RHEIN MAIN	51	00909	81020	25213	00900	64913	
639	DARMSTADT	01	00710	81020	25012	00900	61907	
655	WURZBURG	00	00904	81020	25312	00900	60710	
658	BAD KISINGEN	52	01202	81020	25612	00900	67916	
666	NEUSTADT	51	00612	81010	25011			
670	BAMBERG	51	00502	81020	25312	00900	67911	
681	BAYREUTH	51	00905	82020	26012	00900	60813	
685	HOF	52	00908	80020	26110	00900	60711	
688	WEIDEN	50	01210	81020	25511	00900	60715	
692	SILBERHUTTE	52	00910	81050	26107	00900	64906	
727	KARLSRUHE	02	00904	81020	24212	00900	61908	
729	MANNHEIM	50	00705	81020	24414	00900	64913	
732	KONIGSTUHL	51	01109	82020	57210	00900	64903	
738	STUTTGART	51	00908	80020	23511	00900	67909	
742	OHRINGEN	01	00907	81020	24013			
749	ELLWANGEN	53	00612	82020	24111			
761	WEISSSBAYERN	52	00708	81020	24311	00900	60811	
763	NURNBERG	53	00905	80020	24812	00900	60716	
768	NEUMARKT OPF	53	00908	81020	24411			
776	REGENSBURG	54	00902	81020	24411	00900	67916	
790	ZWIESEL	52	10409	82020	24011			
791	GROSSER FALK	54	10909	82020	73204	11400	67905	
836	STOTTEN	52	81109	82020	23408			
838	ULM	00	00905	82020	24108	00900	67907	
852	AUGSBURG	52	00714	82020	23510	00900	67912	
860	INGOLSTADT	52	11108	81020	23612			
866	MUNCHEN RIEM	53	00910	81020	23709	00900	61913	
873	LANDSHUT	50	00618	81020	24011			
875	OBERTAUFKIRC	51	00712	81020	23610			
893	PASSAU RIES	00	00908	81020	24411	00900	64908	
946	KEMPTEN LENZ	01	20405	20104	25403	21200	67909	
961	ZUGSPITZE	76	00905	87020	08855	00900	60803	
962	HOHNPEISNBRG	51	70604	30284	08801	751	61905	
963	GARMISCH PAR	01	73607	20104	23902	762	67908	
	BLOCK 11							
018	AMSTETTEN	52	00924	81000	111	00900	60705	
022	RETZ	01	80901	75032	28809	00970	64909	
035	WIEN HOHE	00	70000	30104	28707	758	60806	
120	INNSBRUCK	02	01004	60020	19312	00900	60808	
144	ZELL AM SEE	52	01206	80000	22009	00900	60820	
146	SONNBLICK	78	10713	84020	95859	00940	60303	
150	SALZBURG	02	00403	60000	23410	00900	60815	
157	WORSCHACH	54	00509	83000	26710	00900	60817	
183	SEMMERING	54	70502	81012	97203	75600	60300	
204	LIENZ	53	30904	82012	24010	35500	60818	
231	KLGNFT ANBHL	02	70908	81022	26308	75700	67910	
240	GRAZ	00	70404	81022	27208	75600	60807	
448	PLZEN	03	10502&	55050	25910	11600	805	
518	PRAHA RUZYN	53	15609&	60020	27110	11600	608	
541	CESKE BUDEJO	54	61207&	95021	26709	65600	813	
582	TABOR		61103&	96051	27109	626		
603	LIBEREC	51	21402&	81020	28710	21500	813	
636	TELC	52	5605&	80021	27406	4 630	9*8	
641	ZLATE NAVRSI	50	50902&	8121	56504	58400		
679	USTI N ORLCI	52	50905&	98021	07	51500	705	
722	BRNO	51	40000&	75052	28609	24640	711	
735	PRADED	53	51207&	81012	51	55100	907	
744	OLOMOUC	52	21603&	81030	28011	21600	919	
787	LYSA HORA	03	21101&	82020	03	21300	900	
825	PIESTANY		61401&	81021	28211	65600		
903	ZVOLEN DUBY	54	50000&	81021	28209	55600	712	
930	LOMNICKY STI	64	01105&	85020	40356	00900	205	
968	KOSICE	09	52006&	81031	09614	35501	908	
	BLOCK 12							
185	KETRZYN	06	22703	96031	25913	21400	809	
250	TORUN	52	903	98020	28214	00930	819	
330	POZNAN	00	12701	97020	2991	00	912	
465	LODZ LUBLINK	50	22903	97030	28913	11501	814	
560	KATOWICE	02	50902	97021	28810	5540	800	
812	SZOMBATHEL A	03	40205	81031	26009	32640	909	
882	DEBRECEN	52	60904	81011	28012	60840	908	
940	PECS	51	40704	81031	25712	22632	908	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	01	70813	98031	24609	5574	6*911	
128	ZAGREB	01	40718	98011				
150	BROD	2	80913	98021	23612	11776	64813	
156	OSIJEK	51	70708	81031	24912	7860	60809	
168	NOVI SAD	05	41109	97031	24313	48600	60811	
208	PULJ	55	30524	99011	19914	0094	60907	
274	BEOGRAD	02	20924	81031	24313	00946	60809	
285	V GRADISTE	53	31111	98021	254			
334	SPLIT	08	0406	981 6	15812	55721	67904	
348	MOSTAR	06	83 17	97616	17608	90	60308	
353	SARAJEVO	03	73209	80022	5 505	865	60301	
377	KRALJEVO	03	80912	98022	21206	864	60811	
388	NIS	51	80910	98216	23111	2562	60805	
438	PALAGRUZA	11	70 08	98 31	12712	59701	60301	
462	TITOGRAD	07	83605	9752	17411	4 64	6*301	
483	SKOPJE	01	11505	98022	22711	261	60803	
562	ULCINJ	07	80513	98026	16511	856	60300	
582	BITOLA	05	81909	98025	51708	4162	6*003	
	BLOCK 15							
090	IASI	51	71401	75034	27308	68570	906	
120	CLUJ	53	51504	81012	27909		807	
260	SIBIU	55	36407	81011	26910	00940	808	
310	GALATI	53	03605	81020	28516	00900	813	
410	T SEVERIN	08	80903	81022	26615	55700	5*	
420	BUCURESTI B	02	75 06	81032	28012	75609	905	
480	CONSTANTA	06	75407	81028	25612	695 0	704	
	BLOCK 16							
054	AOSTA	02	00904	81010	49211	00900	60812	
060	TORINO	06	*80504	20052	21511	856	60302	
080	MILANO	04	11205	60012	20814	00950	61906	
098	TREVISO	05	50310	81022	20714	00936	64909	

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_c a p p$	$7RRRR_T s$
100	VENEZIA	03	50821	82022	20314	00906	60747	
114	MONDOVI	04	60206	45031	22509	65600	60302	
120	GENOVA	05	33316	80011	18715	00906	67910	
140	BOLOGNA	05	70616	75032	21114	79500	60809	
150	SAN REMO	09	30000	80020	19118	11601	60904	
160	LIVORNO	03	30619	81030	18415	11632	60301	
170	FIRENZE	06	73515	80032	19214	58610	61904	
190	ANCONA	05	80510	65022	17313	894	67105	
200	PIANOSA	11	60516	82022	15	00920	67102	
222	M SORATTE	03	33617	81022	37111	25640	61*03	
240	ROMA CIAMPNO	07	50213	83032	12818	15676	61903	
254	BENEVENTO	04	40000	81030	12719	48600	6*910	
260	FOGGIA	09	63316	81022	13618	64600	64903	
270	BARI	10	4	81012	12319	22540	61901	
290	NAPOLI	07	50000	81031	12919	32630	67102	
330	TARANTO	10	72605	81022	12618	11582	60300	
400	USTICA	10	62822	83021	13417	62400	60300	
410	PALERMO	10	63210	81031	1321	32506	60803	
420	MESSINA	11	83012	81022	12717	3552	64901	
460	CATANIA	11	82708	81022	12223	333	60906	
470	PANTELLERIA	11	83509	81022	14317	2551	61901	
550	C BELLAVISTA	09	63614	022	15016	68600	64901	
560	CAGLIARI ELM	04	22002	81020	14920	25600	61909	
620	THESSALONIKI	08	83205	80032	22615	4569	60300	
642	IOANNINA	08	81804	20626	19110	0092	61404	
689	PATRAI	10	83605	70032	16218	35693	61701	
716	ELLINIKON	10	70615	80022	18718	12576	62810	
754	HIRAKLION	08	83206	80022	16819	11610	61905	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	08	60405	98016	20812	52600	61603	
026	SINOP	08	63114	81012	29913	676	68209	
030	SAMSUN	08	73111	98032	19415	715	60313	
040	RIZE	09	80704	80602	18714	874	64106	
050	EDIRNE	05	53605	81031	24315	12500	61607	
060	YESILKOY	09	50722	81032	81317	43630	60701	
090	SIVAS	01	73209	81022	02505	76500	61105	
096	ERZURUM	00	72908	75022	00204	765	61409	
129	ETIMESGUT	02	52702	81012	05110	58600	60803	
152	KUTAHYA	00	50101	98033	02009	31661	60708	
219	TERMINILLO	00	602 1	81021	17618	00916	64601	
350	ADANA	08	40203	81022	13524	35678	60803	
600	PAPHOS	58	63012	8301	13575	11635	61602	
602	MORPHOU	57	73604	83022	13975	28636	60300	
603	LIMASSOL	63	52509	840'11	12879	38406	60204	
606	NICOSIA	60	70000	84031	13470	68770	64904	
617	CAPE ANDREAS	52	73408	84022	13570	15677	60801	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	02	20401	97012	20704	26430	317	
012	INDIGA	51	80000	98022	18703	856	324	
015	TOPSEDA	52	73304	98022	18003	75500	305	
022	KANDALAKSHA	05	71608	98032	19209	00944	803	
043	ROSVINSKOE	52	23606	98121	19002	25508	223	
055	PAZ NAVOLOK	07	20903	98020	21109	0902	301	
060	UNSKII MAIAK	05	63604	97031	21407	12501	312	
068	PYARHU	06	62203	98022	24312	00906	703	
092	VENTSPIL S	09	70190	97022	24713	62400	801	
112	YAUGULBENE	08	62901	97022	23712	25601	906	
124	IUKSPOR	52	60208	97021	09550	62220	328	
125	KOTLAS	00	33403	98018	16405	31500	325	
127	VERKHNIAIA	03	78606	98022	17807	88500	342	
163	KINGISEPP	08	73603	97013	25313	15501	300	
191	VYBORG	08	80401	96102	23221	00906	306	
209	N6137 E03115	08	80402	98022	23011	857	320	
221	REGA	09	80000	96102	24813	96	400	
239	OUST TSILMA	51	63606	98268	18401	69400	226	
247	CYKTYVAR	52	75207	98028	14503	88500	236	
252	TALLIN	08	63602	55041	24912	00901	302	
422	KOENIGSBERG	09	52205	97022	25014	35401	806	
802	MURMANSK	04	71805	98032	16408	35670	808	
808	INDUSTRIIA	05	60000	98012	19008	25641	805	
815	KUZOMEN	06	70000	98031	21509	00966	307	
816	PIALITSA	04	80204	98022	20707	155	308	
817	GRIDINO	04	82002	98022	20707	155	308	
820	MEZEN	01	70702	98032	20404	795	217	
823	ONEGA	06	22903	97031	21809	11501	208	
834	NARIAN MAR	50	83605	98021	18602	45504	227	
835	UKHTA	07	31801	97021	20812	00901	804	
836	REBOLY	08	40902	98011	21410	00001	801	
837	SEGEZHA	06	30000	97021	21812	00954	1	
838	MEDVEZHIA GO	07	22701	97020	21300	00971	300	
839	PUDOZH	03	52903	98031	22012	52600	105	
840	PETROZAVODSK	07	60902	97011	22510	11501	904	
843	SVIRITSA	08	43202	97022	22812	21601	305	
844	VYTEGRA	04	53204	97031	22610	54500	311	
845	LENINGRAD OB	07	62902	96102	23211	15531	304	
847	LIUBAN	08	83402	97022	23011	853	307	
848	BELOZERSK	04	73603	97032	2140	775	31*	
850	TIKHVIN	07	30203	98011	22012	21501	301	
851	BABAEVO	02	50403	97031	21012	31509	*07	
853	GDOV	07	72903	97022	23712	15551	805	
855	TARBU	06	73402	97022	24112	00907	905	
858	DNO	07	32902	97011	22312	12530	808	
859	VALDAI	07	83603	96106	21508	863	303	
865	KSINAS	52	50403	98 12	19503	55500	224	
866	SURA	50	53604	98612	19104	51500	221	
867	PINEGA	04	8090	97016	20305	7741	221	
868	EMTSA	03	73601	95022	20808	75500	116	
869	SHENKURSK	03	83203	97022	19508	856	213	
871	NIANDOMA	01	73401	97022	11007	75500	315	
872	OPARINO	03	78409	98028	12705	79400	332	
874	VOZHEGA	02	83405	97022	20007	894	314	
875	VOLOGDA	02	88409	97022	18809	855	318	
876	TOTMA	03	83607	98028	18107	854	320	
877	NIKOLSK	02	73607	97022	14208	75500	319	
879	UST SHUGOR	54	73407	98852	12301	73500	329	
881	TROITSKO PEC	51	88608	98022	12200	854	332	
883	UST KULOM	00	85210	97878	12101	885	236	
884	UST USA	51	78408	17168	14201	73400	325	
	USSR ZONE 2							
211	SHAULIAI	07	63205	97021	24513	61602	805	
314	MOLOTOVSK	06	73605	98256	07508	69550	322	
334	GRODNO	04	62503	97032	26812	5600	710	
340	BELOSTOK	09	52903	96102	2614	55600	906	
358	LEPEL	06	82503	96022	24610	864	702	
377	PINSK	55	725 3	9 022	26512	5 45	715	
842	STARYI OSKOL	05	82905	96102	21109	964	833	
846	LISKI	04	82706	97026	19308	0087	723	
863	VELIKIE LUKI	05	73204	96102	22511	78500	813	
886	POLOTSK	04	82903	96102	23910	3347	812	
893	ZHITKOVICHI	05	82705	97024	27111	38406	914	
896	ZLYNKA	06	82703	96102	24609	3141	722	
903	IVANOVO	02	78207	98022	16009	78400	318	
904	MOZHAISK	07	83605	96616	19508	7742	200	
906	KOZMODEMBNSK	07	83405	98256	09108	884	310	
907	GORKII	04	83606	97026	12809	856	312	
909	MOSCOW OBS	07	83404	96535	17908	863	700	
912	KASHIRA	87	10150	83605	97022	00707	42*	
914	SKURATOVO	07	82905	96614	19006	874	820	
915	PAVELETS	06	84208	96616	16307	8732	811	
916	LUKOIANOV	04	83605	98216	10608	8742	404	
920	SHARIA	03	78610	97026	14007	75500	323	
921	CHKALOV	01	77512	97022	15609	32731	815	
922	BUZULUK	05	87509	97022	13009	75601	816	
923	ALATYR	06	82904	97615	09507	8732	802	
924	ELABUGA	06	82506	96616	07106	8752	801	
925	KAZAN	06	82903	20616	06906	8712	405	
926	BEZVODOVKA	04	82505	96616	10605	8642	805	
928	BUGULMA	03	87212	96616	10104	7712	804	
929	PENZA	05	82206	96626	11406	8742	825	
930	KIRSANOV	05	87909	96616	14507	7722	825	
932	ZEMETCHINO	06	82704	96606	13007	8842	816	
939	BOGUCHAR	03	72703	97022	20509	75700	834	
944	ALEKSANDROV	00	77508	97021	11811	22630	824	
945	PUGACHEV	05	82205	98022	14507	865	814	
949	ADAMOVKA		42707	98011	16406	22360		
	USSR ZONE 3							
592	SARNY	03	52702	9732	2776	52400	914	
594	OVRUCH	04	62905	97022	16011	52662	820	
603	KIEV AMSG	05	72905	9702	26712	52510	614	
625	LVOV	50	22002	97021	29210	21601	810	
651	TERNOPOL	52	22702	98022	29510	11501	914	
661	BRICHANY	51	70000	98022	29208	35640	603	
666	BELTSY	52	80000	97022	30108	855	802	
672	KISHINEV	51	63202	97011	29708	25640	808	
689	KREMENCHUG	02	82703	98032	25812	32601	823	
694	LIUBASHEVKA	53	43601	96102	28109	55500	114	
708	NIKOLAEV	52	23603	98013	36611	01500	612	
710	SIMFEROPOL	54	65408	98012	24311	31630	902	
717	ARMIANSK	00	30903	98021	24911	28730	805	
722	NIZHNIE SERA	53	20701	98 12	25410	21600	808	
734	IZMAIL	11	73401	33605	9830	28112	501	
759	AK MECHEG	03	70408	98022	26411	21605	300	
763	EVPATORIA	55	03	98012	21313	11532	805	
951	SHEPETOVKA	01	62703	97021	28811	11601	816	
952	CHERNIGOV	05	72004	97026	2561	68507	718	
953	KONOTOP	05	82095	61606	24610	854	824	
954	SUMY	05	82904	98022	34608	855	823	
956	KHITOMIR	11	22903	97031	2265	2 2	501	
958	LUBNY	04	83205	97022	26009	854	813	
962	POLTAVA	02	73205	98031	25010	756	819	
963	IZIUM	01	83904	97022	23411	886	822	
965	KAMENETS POD	51	50000	97012	29411	51400	813	
966	UMAN	01	83203	97022	28509	856	812	
967	KIROVOGRAD	50	85203	97022	27510	84500	813	
968	DNEPROPTRVSK	00	83205	97041	24810	885	818	
969	STALINO		32206	97030	23010	21501	62819	
970	VOLOSHILVGRD	52	63205	98021	22110	21500	829	
972	VOZNESENSK	53	23605	98021	27711	21600	818	
973	NIKOPOL	52	10203	98010	22511	11600	816	
974	MELITOPOL	54	23604	97020	24612	25600	810	
976	MIRONOVKA	02	73204	97032	26712	68601	816	
979	DOLGINCEVO	52	3205	98031	22110	21500	829	
981	MARIUTSOL	56	23605	99830	23313	2160	813	
986	AKHTARI	51	75710	98022	21712	00930	809	
987	DIURMEN	52	20405	97021	24912	21540	905	
989	IALTA	00	83203	98032	23313	6973	305	
990	FEODOSIIA	03	88610	98228	23110	856	300	
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA	55	22706	98020	20611	11504	712	
004	KOTELNIKOVO	23	22201	98020	20612	21500	816	
005	TSELINA	04	20104	98020	21212	11580	802	
007	VERK BASUCHK		22905	98010	19712	21500		
008	BUDENOVSK	05	60704	98606	18809	6747	811	
009	PETROVOSKOE	04	71405	98032	19410	0093	810	
010	TIKHORETSKAI	52	80008	98023	21312	00971	812	
011	KRSNODAR	02	80414	98808	19012	836	801	
012	ARMAVIR	11	98031	96808	163	6	313	
013	BELORECHENSK	06	80706	98616	18055	8858	303	
015	PIATIGORSK	05	80907	95556	18506	163	813	
017	NALCHIK	04	83601	98026	18407	855	815	
018	GRAZNYI	07	82201	97606	18209	8742	805	
019	ORDZHONIKIDZ	03	83201	98022	19005	854	608	
021	BORZHOM	05	80000	96636	25406	2742	210	
027	EREVAN	11	80000	98026	10521	0973	300	
028	LENINAKAN	02	83202	98616	43205	865	312	
031	NAKNICHEVAN	01	80203	98616	10812	855	316	

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_c a p p$	$7RRRR_T s$
033	KIROVOBAD	10	82904	97616	44710	8522	3	
034	ZAKATELY	09	92101	92636	14409	9 011	801	
035	ASTARA	12	83603	96616	11814	7742	807	
036	KARIAGINO	10	80000	95505	13310	862	624	
038	GASAN KULI	13	70405	98022	10521	00973	805	
042	FT SHEVCHENK	00	80707	98022	18210	0097	816	
047	MAKHACH KALA	09	89101	97639	18110	8742	306	
050	IASHKUL	51	20000	98011	19912	00952	816	
131	ZABURUNE	02	81403	97032	30610	21606	714	
203	ONI		80000	96616	25008	8752	*07	
236	TIANETI	04	80000	94636	89005	824	905	
239	KARAIAZY	08	82903	97637	88410	8752	801	
241	LIUKSEMBURGH	08	82702	87636	52209	874	802	
246	DZHADZHUR	02	80916	96026	04	866	608	
248	KIROVAKAN	04	80000	98636	52405	8052	405	
250	IAZHEVANI	05	90000	93615	34109	9	801	
253	DELIZHAN	04	80402	96 16	72305	8 2	406	
256	SEVAN	04	82505	98616	00306	8732	708	
261	ALAGEZ	04	88405	96526	07	0055	310	
271	GERIS	07	91601	93616	6207	9 0	316	
272	SISAVAN	08	80000	98616	37009	8742	890	
287	TSNORIS TSK	10	70000	97616	874	775	801	
288	LAGADEKHI	10	80701	976 6	63710	8632	602	
289	TEPAVIKHI	08	82	96636	16208	8052	702	
290	ZEGAANI	08	80903	98736	61009	8642	302	
339	KENDERII	08	80704	98022	18211	6562	810	
995	SOCHI	11	80405	99616	16413	865	804	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	02	80205	97615	08504	8732	335	
031	BISER	03	82503	96616	04804	7742	303	
043	NIAZE PETROV		82504	98026	095	1803		
054	SLAE KHARD	52	80210	99857	07401	895	338	
058	SAMAREVO	00	80000	95737	03600	8832	301	
060	TOBOLSK	06	83007	97818	04806	8842	801	
061	CHERDYN	01	83407	98026	05703	6742	327	
062	SEROV	05	82702	97606	02906	8752	308	
063	KISEL	04	83204	95636	04704	8742	309	
065	NIZHNE TAGIL	03	82205	97606	05205	6732	302	
066	KUDYMKAR	05	73402	98158	06807	894	320	
067	TURINSK	03	82705	97022	04207	894	805	
068	NOZHOVKA	06	82203	98022	06606	7752	306	
069	TIUMEN	02	82501	97012	06108	886	801	
070	IANAUL	05	82207	96616	07206	8822	701	
071	KRASNOUFIMSK	03	82205	90028	08105	874	104	
072	SVERDLOVSK	02	82205	98606	07404	8762	801	
073	SHADRINSK	06	82206	97028	09007	6747	803	
075	ISHIM	01	82207	97032	09706	0097	801	
076	KROPACHEVO	00	82507	98022	11103	855	805	
077	CHELIABINSK	52	83503	97022	09507	85500	803	
078	KURGAN	51	72207	97022	10709	6 730	810	
079	UFA	03	82205	97616	11405	8742	301	
080	TROITSK	52	72509	97022	11608	75700	805	
083	MAGNITOGORSK	52	62708	97022	13506	855	807	
159	IGARKA	56	80905	98022	10651	85501	312	
161	SARAN PAUL	56	33604	98020	10123	00941	327	
163	SUKHOBUZIM	53	50000	97022	22851	59600	309	
165	ALEXANDROVSK	51	72001	97022	04902	00972	215	
166	PUEZNODROVSK	01	82005	97022	13802	874	316	
167	KOLPASHEVO	01	82007	97616	13002	8732	315	
168	BOLSHOI ULUI		81801	028	00	35601		
171	SHIRO	63	82204	032	23500	00941	317	
172	TARA	01	82005	97022	10505	6551	307	
173	TOMSK	51	81607	97022	15703	854	505	
174	BOGOTOL	52	82003	98228	21901	896	305	
176	BARABINSK	55	82210	97031	14907	855	307	
177	BALAKHTA	50	81803	98837	22400	69507	404	
178	NOVOSIBIRSK	53	82207	97032	17905	856	305	
181	OMSK	57	72505	97022	13307	34011	802	
183	KAMEN	57	52008	97022	19405	34502	300	
184	BARNAUL	52	82004	97022	23004	55230	308	
185	STALINSK	51	82203	98031	24293	0087	312	
186	SLAVGOROD	55	52205	97022	18906	55603	303	
187	BELOKUIKHA	51	72704	98622	25901	75700	312	
188	RUBTSOVSK	00	80000	98022	24104	855	302	
189	NIAKSIMVOL	00	83203	97032	09301	69503	325	
191	TURUKHANSK	56	81107	99022	00400	8062	306	
192	VERKNE IMBAT	52	81407	93727	10250	8042	803	
193	VOROGOVE	01	81817	95738	06901	8742	804	
197	IVDEL	01	83605	96717	05402	8752	320	
198	POUKAMENNAIA	54	81407	96828	04101	894	804	7 **02
200	BOGUCHANY	54	82202	98022	21501	855	311	
202	GARI	05	81801	96626	01306	8742	200	
205	KANSK	53	80000	97012	24251	00937	311	
206	KRASNOIARSK	55	82701	97022	23001	25501	308	
207	KASHA	55	53201	97717	93952	55600	312	
208	KEZHMA	56	30000	011	22054	00930	310	
210	IRBITSKAIA	02	82504	97022	05807	855	303	
211	ALAPAEVSK	03	822	97022	04906	7742	801	
213	KAMYSHLOV	02	83504	97 2	07106	855	302	
217	DOMASHINO	01	82203	216	07301	874	329	
224	KURTAMYSH	51	72203	98022	11309	00930	806	
226	UST UISKAIA	53	12205	97020	11010	00940	608	
228	KARTALY	55	72206	97031	12508	35601	801	
229	EREDY	54	72708	97012	15606	75600	805	
234	MOLOTOV	05	82505	97026	05906	862	509	
235	GORA PAIZ	55	80215	97363	01755	852	235	
245	DEMIANSKOE	02	81601	96616	03702	8742	803	
247	TAVDA	04	82004	96612	04206	4767	405	
249	IALUTOROVSK	01	81807	97022	07109	855	809	
250	VAGAI	01	82203	97022	07207	856	805	
254	POLOVINNOE	55	22209	97021	08	25700	811	
256	POLTAVKA	55	22505	97011	13208	14601	802	
257	ODESSKOE	54	42202	97011	13507	25501	801	
259	CHERLAK	58	72206	98022	14108	856	801	
263	ISIL KUL	51	72503	97026	12407	25648	808	
265	KALASHINSKIA	53	82005	97031	12907	0097	200	
266	POCELKOVO	51	82206	97022	11507	856	801	
268	NAZYVAEVKA	52	82505	98022	11906	863	304	
269	TIUKALINSK	51	82205	98022	10707	855	300	
277	VIKULOVO	02	82205	97032	08406	857	803	
303	VASIUTANSKOE	03	82002	97636	00704	8722	305	
305	KUSHTOVKA	51	82005	97022	11104	858	305	
306	SEVERNOE	51	82205	97022	12205	855	304	
312	KUPINO	58	62012	97013	16307	00004	803	
313	ZAVINSK	57	61206	97011	16506	35549	406	
314	UBINSKOE	55	83210	97022	15605	854	305	
315	KARASUK	59	22007	96013	18406	00901	202	
321	MAYSK	01	81805	97026	11803	7762	300	
322	KARGASOK	03	82205	97210	0503	87322	113	
323	PARABEL	02	82003	97606	10202	8072	311	
325	MOLCHANOVO	01	82007	97022	94902	8052	315	
326	BOKCHAR	01	82005	97808	14302	8952	305	
327	KRESHCHENKA	66	82207	96022	15106	0097	302	
328	PIKHTOVKA	56	82208	97032	15406	1742	407	
329	KOZHEVNIKOVO	51	82010	98022	16205	1092	307	
330	EOLOTNOE	51	82004	97022	17003	3741	305	
332	TOGUCHNI	54	82003	97032	18705	853	304	
333	MASHKOVO	55	82004	97022	19404	00972	906	
334	KOLYVAN	55	72006	97022	17005	78500	307	
335	KOCHENEVO	56	22009	97023	18006	73500	306	
337	CHULYM	02	72205	97022	16906	755	905	7 ****
338	KOCHKI	57	72009	96313	18706	00939	308	
339	ORDYNSKOE	54	62003	96021	18303	38410	304	
341	CHEREPANOSKI	53	62204	98017	20403	65500	311	
342	MASLIANINO	54	82207	97022	21204	41431	408	
344	REBRIKHA	54	82005	97262	2205	3356	30*	
345	BAEVO	55	04	9700	005	48610	*04	
346	PODKNO	56	21805	97010	22804	25600	**	
347	BOLCHICKIA	56	8180	97010	22804	25600	***	
348	ZAV YALOVA	58	82207	9702	805	855	*	
349	ZMEINOGORSK	54	8 01	97022	24004	73500	305	
351	ALEISKOE	51	82202	98022	23104	836	206	
352	BIISK	52	22203	97011	24002	73 30	302	
362	UIBAT	56	60000	99021	24152	00940	328	
363	TUROCHAK	50	60000	98022	40401	64760	302	
364	TACHTYP	55	72705	99022	25502	75500	307	
366	KUZEDEEVO	51	72003	98028	25401	00930	316	
367	TOGUL	51	81807	96021	94202	857	302	
368	KOLCHUGINO	51	61805	97022	22402	00940	416	
370	PENTRALNYI R	52	82005	96808	22900	835	310	
371	NENASTNAIA	58	82506	96157	81256	824	311	
373	UZHUR	53	70000	4 017	33152	65501	317	
375	TISUL	52	82001	97022	20601	65607	103	
376	TIAZHIN	52	82205	97022	20801	0097	305	
377	MARIINSK	51	82204	616	19903	8752	411	
378	IZHMORSK	00	81803	97027	18902	855	305	
380	TIUKHTET	51	71803	97268	20800	78500	308	
382	PYSHKINO TRO	00	72007	96036	16703	27620	405	
384	CHULSKAIA MT	54	62701	97022	18601	0097	307	
385	LOSINOBORSK	53	61603	97022	27401	00930	401	
386	STRELKA	54	21401	98011	20301	00970	303	
387	SYMSKA FAKTO	00	81605	98687	14700	8752	304	
390	IARTSEVO	52	81408	97717	14101	0097	300	
404	PIROVSKOYE	54	21802	011	20 50	24500	305	
407	ENISISK AMSG	54	61803	97012	19501	25601	304	
408	KAZACHINSKOE	47	81601	98022	00	65700	313	
409	BIRILIUSY	53	21802	96017	21450	25607	211	
410	BOLSHAIA MTA	52	8270	268	22001	854	305	
411	ACHINSH	50	12201	97020	21100	00931	304	
412	KEMCHUG	54	81801	98022	22750	7752	509	
413	LKIUKVENNAIA	54	82701	022	23950	0091	307	
415	DZERZHINSK	51	72001	97027	23851	75600	210	
416	KLIUCHI	55	70000	98022	24351	78400	312	
417	GOLETS PODLU	57	82504	94017	22453	54401	313	
418	AGINSK	53	80000	022	24500	0091	325	
419	KOLBA	54	80000	97021	23852	00906	316	
420	DERBINO	53	71401	022	23800	00930	312	
421	LEGOSTAEVO	50	81807	98717	23400	3752	316	
422	IRDINSKOE	51	81403	032	25100	25739	307	
424	KURAGINO	52	73601	98022	26401	00970	410	
425	ABAKAN	55	72003	7 152	24004	796	306	
426	BEIA	55	72504	99012	26002	74600	325	
427	ERMAKOVSKOE	53	71601	032	24603	79500	414	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	56	42210	97011	12708	35630	810	
087	URALSK	51	72210	97022	15509	75600	824	
088	KALMUKOV	52	62507	97022	18711	61600	819	
090	AKTIUBINSK	01	62708	81028	17608	63500	712	
091	IRGIZ	51	33207	79902	20110	32500	610	
092	TURGAI		72707	97606	08	774	807	
096	CHALKAR	53	30000	97021	19611	31600	815	
097	DZHESKAZGAN	55	73204	98021	19009	75600	811	
098	KAZALINSK	53	70401	96022	19513	00776	711	
101	KYZL ORDA	02	70403	97032	18813	75600	811	
102	MOINTY	55	71809	99032	19809	35530	711	
103	BERTYS	53	72202	97022	20710	08906	807	
104	TURKESTAN	05	73401	99011	17017	00921	813	
105	CHIMKENT	10	83601	98022	15517	00907	811	
106	DZHAMBUL	12	70000	98012	18416	75600	300	
107	DZQAMBUL	09	70401	97012	18011	75600	815	
108	BURLUBAITAL	06	21104	99010	18212	24700	812	
109	DZHARKENT	10	61403	98022	17315	65501	302	
111	PETROPAVLOVS	54	82507	98002	11308	857	801	
113	KOKCHETAV	54	82214	98032	15906	886	501	
114	IRTYSHSK	53	12205	97010	17807	00930	803	
115	PAVLODAR	51	82204	9	20306	856	303	
116	ATBASAR	57	82007	98022	17206	857	807	
117	AKMOLINSK		20405	65609	57401			

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_c a p p$	$7RRRR_T s$
119	KARAGHANDA	56	82205	98022	21506	857	802	
123	KOKPEKTY	56	13601	99020	22304	00940	304	
124	BURLY TUBE	54	60402	97022	21910	00901	808	
125	ZAISAN	03	70000	99012	25004	764	300	
126	BAKHTY	03	80000	99032	24507	00940	431	
128	CHIMBAI	05	80703	97616	16314	0092	607	
131	KUSHKI	18	80000	9 022	09129	00901	209	
132	KIZIL ARVAT	14	71104	98021	13317	56541	506	
135	ASHKHABAD	15	82903	98022	11919	22502	409	
136	BAIRAM ALI	11	61404	97031	09326	23633	901	
139	STALINABAD	07	20000	98010	11624	00960	808	
142	LENINABAD	12	20801	98030	13324	00901	801	
143	NOVYI URGNCH	16	60903	96026	15517		819	
144	GERGANA	13	29601	98020	13722	00930	813	
145	TASHKENT	15	70000	96032	13621	00939	814	
146	NOVAIA BUKHA	11	03013	98011	21923	33603	821	
147	SAMARKAND	09	83202	98031	13322	25702	813	
149	FRUNZE	11	20701	99011	17214	25601	804	
555	SEMIPALATNSK		60000	98012	06	65700	*06	
586	CHIRIK POBAD	52	80405	97022	16514	00933	814	
593	TEMIR GOROD	51	62205	97022	20009	62500	323	
600	DZHAMBEITA	50	72707	97022	17610	72600	822	
611	DZHETYGORA	51	72709	98012	14206	757	807	
617	ARALSKOE MOR	50	70402	97012	20311	15701	806	
630	CHARDZHOU	11	60901	98031	12125	00932	828	
648	BLAGOVESHCHE	56	22707	97020	11808	00970	804	
650	URITSK	55	72506	98033	12706	75700	703	
653	NOVOSUKHINO	55	72510	98021	13908	756	805	
658	KAZGORODOK	52	82207	98032	19305	00920	306	
660	AMANGELDY	50	82205	97022	19206	0097	*16	
672	CHIILI	07	83203	9 021	17513	00908	81*	
678	ARYS	07	20201	98020	15915	00901	817	
712	KIROVABAD	41	00000	98010	01229	00900	801	
720	ALEKSEEYSKOE	54	82505	98021	18904	896	300	
725	ANAR	54	82503	98222	20004	857	805	
728	ZHARYK	56	80000	98022	19106	00970	824	
788	SHEBAKTY	54	72504	97012	20906	75700	801	
789	SEMIIASKOE	54	72201	98022	22107	78600	803	
808	IUZY BALKHA	01	83604	99022	20409	00906	808	
829	AEROPORT	10	60201	97022	19913	65530	815	
860	SHEMONAIKHA	54	72702	97021	24104	35640	305	
871	ZHANGIZ TIUB	55	20000	98011	26405	460	303	
879	BOLSHE NARYM	54	12001	99010	75805	00403	404	
890	URDZHAR	02	42001	99022	27407	00973	325	
892	UCH ARAL	01	60000	98021	23808	00906	300	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	52	70000	6 028	24851	25601	316	7 9718
193	ZIMA	53	31401	5 020	24800	15650	537	
201	KIRENCK	59	60000	7 022	24520	00930	319	7 0003
202	BODALBO	58	70000	98021	21051	65730	324	7 0004
206	MONDY	55	80905	032	22800	856	442	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	63	63604	022	21051	65600	323	7 0003
210	KALAKAN	51	80000	717	16051	0092	342	7 0200
211	KURA	57	12903	020	21900	00940	125	7 0006
212	SRETENSK	02	80000	666	15403	8052	308	7 9305
213	CHITA	66	23401	5 038	18850	00930	229	7 0605
214	KHILOK	56	20000	012	23851	25600	320	7 0003
215	BARGUZIN	59	10000	010	21001	00940	322	7 9705
216	NERCHINSKII	55	80000	022	15502	0091	317	7 0006
218	ULAN UDE	56	63203	98022	22301	25670	325	7 0008
219	BORZIA	01	80000	868	17401	5762	815	7 0204
220	KIAKHTA	52	20000	011	21802	00901	310	7 0006
251	MOGOCHA	54	80000	6 022	16650	00907	311	7 0004
252	SKOVORODINO	56	73501	023	15100	00906	301	7 0007
255	CHERNIAEVO	54	60000	022	15600	0090	307	7 0003
261	BOGDARIN	56	70000	022	20051	73 00	321	
431	ALZAMAI	53	82702	028	25501	69607	315	7 ****
436	ALYGDZHER	55	82202	98028	13451	41707	320	
437	ORLIK	61	72501	93031	62550	75500	423	
439	INGA	50	80000	737	25200	8052	329	
440	KHADAMA	54	80000	038	25952	0097	4**	
442	SHISHKINO	54	80000	022	24300	8052	316	
443	ILIMSK	52	80000	717	24051	876	311	7 0101
446	TANGUI	55	72901	022	24051	2946	221	
447	TULUN	54	20000	5 031	25853	00901	328	
448	IKEI	52	20000	017	26452	14605	242	
453	BALAGANSK	53	82701	022	24350	00937	323	7 ****
455	POLOVONA	52	83203	4 022	24200	0097	426	7 9703
456	BOKHAN	53	70000	037	23650	54602	325	7 9704
457	BAYAB DAY	52	62702	011	20750	00930	316	7 0003
458	UST ORDA	52	63203	98032	23600	65600	424	7 9704
459	LISTVINICHNO	53	60404	012	24900	64600	429	7 0007
460	SLIUDINAKA	50	22701	021	22603	25600	322	7 0005
461	KHAMAR DABAN	54	70000	022	55454	74500	411	7 0052
462	TUMKA	51	70907	031	35301	35 40	225	7 0008
469	BICHURA	52	51402	011	23002	24441	428	7 0007
473	PETROVSKII	52	72701	96022	21401	74600	325	7 0006
476	KHARINSK	59	20000	98011	23800	00930	314	7 0006
478	NOVOSELENGIN	00	000	12	21804	00960	217	7 0008
480	VOVOYORENGIN	60	82201	5 022	23202	856	340	7 ****
481	BABUSHKIN	51	83201	032	23003	856	423	7 0006
482	KOBANSK	53	70000	7 022	23001	75600	316	7 0002
485	SUKHALA	56	71603	022	22256	00930	326	7 0005
486	GORIACHINSK	55	60000	4 022	12352	61600	233	7 0004
488	UST BARGUZIN	57	23601	012	22200	35400	227	7 0103
490	KACHUR	60	62901	022	53950	65600	312	7 0004
492	ZNAMENKA	5	82503	028	24200	857		
493	ZHIGALOVO	53	72202	031	23400	25530	323	7 0005
494	GOLOVSKOE	59	80000	146	23100	0091	725	
496	UST KUG	56	82701	022	21401	0091	317	7 0005
497	KAZACHINSKOY	57	80000	021	23553	2493	316	7 0004
498	MARKOVO LENE	56	80000	032	23152	0091	321	7 0003
500	CHECHUISKOE	59	20000	011	24053	15550	316	7 0002
501	ICHERA	57	60000	012	23953	65500	316	7 0001
503	DUBROVSKOE	56	80000	022	22652	856	314	7 0000
504	VORO PRISTAN		70000	022	22700	00930		7 0000
505	MAMA	55	83203	95022	21550	857	316	7 0001
507	CHARA	57	80000	99022	20353	00911	328	7 0001
514	KARAFTIT	61	10000	010	24057	14400	227	7 0000
516	ROMONOVKA	57	7390	038	17850	75700	216	7 9706
519	SOSNOVO OZER	58	62912	012	21050	65600	319	7 0004
520	MOGZON	59	12903	030	20951	00940	319	7 9704
521	TURGUTUI	56	12905	2 012	19951	00930	221	7 0105
522	ULETY	58	22703	7 011	20000	00 01	319	7 9704
525	KARYMSKAIA	52	82503	5 012	15502	00950	215	7 1107
526	SEDLOVAIA	54	72705	032	16301	75700	312	7 0802
527	AGINSK	53	12904	98020	18802	00940	324	7 0804
529	AKSHA	55	70702	032	19702	00916	2*8	7 9507
547	PR KHI OKTIA	56	80000	717	98353	0092	307	7 9351
550	TUNGOKOCHEN	58	60000	011	19456	65500	312	7 0401
553	ZILOVO	00	80000	4 717	16800	824	309	7 0102
554	KSENEVSKAIA	55	80000	6 022	14900	0091	307	7 0004
556	URIUPINO	57	80000	022	14701	00907	310	7 0006
557	UST KARSK		80000	022	14502	0092		
559	KAGANOVICH	53	80000	95757	14600	0092	312	7 0203
560	ZIULZIA	52	80000	99037	15601	25632	315	7 0403
561	NERCHINSK	01	80000	6 616	14602	3742	311	7 0305
562	SHILKA	02	72502	5 026	15002	00950	311	7 0303
565	OLOVIANAIA	01	10000	011	17401	00940	313	7 0303
567	SOLOVEVSK	00	62703	022	18601	6452		7 0002
569	OGPOR	51	83201	717	11450	0092	316	7 0201
570	KAILASUTAI	51	80000	027	14901	0092	321	7 9103
571	NOVO TSURUKH	53	80203	8 022	13703	0091	315	7 0006
572	BURKA DONO	44	80000	7 022	14202	1662	208	7 0006
573	ALEKSAND ZAN	00	82201	157	15900	0092	424	7 9705
574	SHELOPUGINO	50	80000	757	15000	0092	320	7 0504
575	GAZIMURSKII	50	80000	717	12601	0091	416	7 0007
583	TYADA		51103	91022	17254	00907		7 0003
586	EROFEI PAULO	59	50401	3 022	18301	00907	312	7 0008
587	POKROVKANA A	51	82205	032	16751	00906	308	7 0007
588	URUSHA	58	80203	96022	16901	0091	310	7 0007
589	DZHALINDA	57	60000	022	16250	00906	312	7 0008
590	TALDAN	56	80000	012	15601	00907	309	7 **09
595	MAGDARACHI	53	80000	5 021	02	15637	307	7 0008
596	TYGDA	54	80000	4 022	15251	00907	304	7 00**
599	PIKAN	01	30000	021	03	25530	104	7 0008
600	BOMNAK	51	80000	022	15103	856	311	7 0008
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	53	80206	98021	11251	854	227	
155	CAP CHELIUSK	67	22006	98021	10865	00930	906	
157	DIKSON	51	80000	96227	09651	7732	309	
158	UST ENISEISK	56	81604	88012	10351	7641	313	
163	KHATANGA	61	81401	98402	14460	00957	309	7 0057
227	OST CHETYREK	57	01803	98020	20758	00900	200	7 0056
233	SUNTAR	58	80000	98022	23453	855	314	7 9700
234	VILIUISK	61	82201	99032	22355	855	315	7 9700
235	ISITSKOE	56	60000	7 022	23015	094	316	7 0003
237	UST MALSKOE	55	73603	98022	19653	00931	308	7 0002
240	OLEMINSKOE		60201	98022	24058	25631	3*4	7 7154
243	NEZAMETNYI	56	80000	96707	22956	8732	311	7 0254
244	NAGORNYI		73605	98001	20357	75500	310	7 0052
278	UELLEN	58	12003	98268	20358	13500	805	
283	NAGAEVO	64	60404	99031	18254	00950	305	7 0001
299	MYS NAVARIN	75	70210	98021	17251	745	305	
827	OST BIELYI	55	80 03	98022	11220	854	218	
829	MALYIE KARMA	51	82006	96407	15200	863	502	
832	NIURBA	52	70207	98022	14501	755	235	
860	AMBARCHIK	66	01802	99020	21162	00900	*05	7 0058
917	POKROVSK		83202	98022	21556	00970	311	7 9202
920	AMGA	56	82201	98022	22754	25207	309	7 9702
927	CHULMAN	63	20000	97012	24662	28536	340	7 0051
930	TUAI KHAIA	64	00000	98000	25660	00900	411	7 0051
932	NIURBA	59	80000	99022	22355	75530	*07	7 0051
934	MUKTUYA	61	80000	7 022	24052	85	217	7 0070
936	DZHARDZHAN	55	81803	97717	12854	865	108	7 0154
960	DUDINKA	55	80704	98028	11754	835	312	
982	AMOIERMA	50	70208	98156	13901	53430	240	
995	RUSSKIAI GAV	56	72204	97017	09152	5067	722	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	51	80000	022	01	855	302	7 0104
256	NORSKI SKLAD	51	81801	032	14407	5563	202	7 9707
257	POLINA OSIPE	51	30000	031	15100	00950	316	7 9706
262	PLASTUN	52	04201	7 010	16806	00900	87*	
263	BLAGOVESHCHE	52	80701	022	13904	0092	800	7 0010
265	CHEKUNDA	50	80000	022	15104	65630	308	7 0007
270	EKATERINO NI	02	80000	70 22	14108	0091	301	7 0013
273	IMAN	00	80000	98606	17508	0092	104	
274	GRADEKOVO	10	20000	98030	16205	00900	301	
286	UST KAMCHTSK	03	52808		18704	596	404	
291	UST BOLSHERE	06	80904	98616	10007	8556	806	
294	ALEXANDROVSK	04	83605	616	10606	8752	325	7 0308
298	VLADIVOSTOK	01	10000	7 020	17810	00940	309	7 0013
601	GAR	53	50000	022	14501	00950	300	7 0009
603	KUMARA AMURE	54	70000	031	14401	00907	604	7 0010
608	SVOBODNYI	51	80000	022	13804	1563	306	7 0010
609	GOSH	53	80000	022	14301	15807	105	7 0010
612	SERGEEVKA	01	71801	022	18804	00910	302	7 **10
615	SHIMANOVSKIA	54	70000	3 022	14551	00907	305	7 79**
618	ASTASHIKHA	50	81103	022	04106	0092	705	7 0012
619	ARKHARA	51	81402	97022	15506	0092	300	7 0010
621	ZAVITAIA	50	80902	5 032	14304	855	302	7 0008
622	BRATOLIUBOVK	51	81405	022	14603	00907	303	7 0009
630	SELEMOZHA	52	80000	012	12901	845	201	7 9104
631	NORA	51	70000	012	15703	75506	306	7 0007
632	STOIBA	01	80000	95022	15403	856	303	7 0005
633	BUSSA	52	70000	031	15101	75600	305	7 0005
635	UST UMALTA	51	80000	022	14703	856	104	7 9707

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_c a p p$	$7RRRR_T s$
636	SOFIISKII PR	52	80000	717	16501	0097	311	7 9704
638	VERKHNIAIA T	51	70000	022	15201	75700	103	7 0007
640	SEKTAGLI	01	80000	021	13803	00930	300	
641	SUTUR	53	80000	022	15803	55507	4	7 0008
643	KHULARIN	50	70000	088	83901	00910	312	7 0103
646	NERAN	03	83603	031	15104	00904	5	7 0012
648	BIRA	00	80000	94022	14903	0097	101	7 0010
654	BIROBIDZHAN	01	83201	99022	16004	0091	309	7 0011
655	SMIDOVICHI	02	80000	3 022	15204	00907	106	
659	BIKIN	01	60000	96021	17104	00947	302	7 0012
665	USPENKA	73	822 2	98031	17407	0930	**	7 0113
668	TURII ROG	01	81803	18022	16502	45436	704	7 0013
670	KUMEN PYBOLO	02	00000	9		900	102	
671	EVGENEVKA	57	01808	99020	130 6	00900	307	7 0005
674	POLTAVKA	03	50000	031	17905	00941	307	7 0015
675	VOROSHILOV U	44	70000		17307	00930	11	7 0013
678	KRASKINO		00000	96020	17502	00900		
689	PREOBRAZHENI	03	00000	98000	17706	00	308	7 02**
696	ANUCHINO	50	8040		19208	00907	306	7 0011
698	NOVO MIKHAIL	51	20000	98030	19201	00901	302	7 0011
703	ZHURAVLEVKA		00		12	00900		
720	BURUKAN	54	70000	031	97152	00930	308	7 9710
721	VESELAIA GOR	51	70000	031	16002	45630	308	7 9709
723	GURA	51	80901	022	15800	855	310	7 9709
726	SUKHANOVKA	04	82203	99636	15604	8752	319	7 1105
730	DUKI	52	30000	020	16002	00940	211	7 9708
739	TROITSKOE	04	61601	022	14206	00930	102	7 9712
742	TIVIAKY	00	20000	012	09800	25400	300	
744	ELABUGA	01	81803	021	14805	00907	104	7 9710
746	ISIMI	51	50000	9701	15405	160	217	7 0009
747	GVASIUGI	50	90000	474	17150	9 0	305	7 0106
748	OLAN		80000	96031	1870			
752	ZOLOTOI	00	70000	021	14606	00950	113	7 0010
757	TERNEY	02	23201	98020	16496	00950	215	7 0014
760	TETIUKHE	01	00000	96020	18406	00900	304	7 0014
774	BOGORODSKOE	02	53604	93022	14703	00007	322	7 0207
775	POGIBI	92	60204	98022	12705	36630	218	7 0607
776	NOGLIKI	05	83602	95206	9705	8753	822	
782	KIROVSKOE	04	83408	616	09405	8732	221	7 0005
784	ONOR	97	10150	70404	616	09805	42*	7 3315
785	POGRANICHNYI	06	83202	616	08106	8052	314	7 0909
787	PILVO	05	80000	616	10105	874	323	7 05**
794	KITASHIRETAK	04	73204	97022	08508	75400	309	7 0509
796	SHINSHIRA	07	63202	97258	05812	53500	500	7 9511
801	OTANI	04	63601	96808	12308	63500	314	7 0018
805	HOROMUSHIRO	07	80410	616	08307	8732	773	7 9221
810	KIKHCHIK	05	81403	9701	10207	85 5	711	
812	OZERNAIA	05	80906	91812	09508	893	718	
824	OACHIAI	01	22206	7 032	10707	25500	317	7 0312
825	SHIKUKA	04	13401	022	08105	00930	208	
827	HONTO	03	53212	97808	13211	59600	112	7 0013
828	KETON	02	22806	97026	12410	28500	317	7 0213
829	MAOKA	07	83208	7 216	11408	875	317	7 0410
830	ESUTORU	06	83204	7 516	09907	8752	311	7 07**
832	SHANA	06	43608	96031	19111	43500	225	7 0217
835	SHIKOTAN	06	13210	016	19112	00940	***	7 02**
836	SEMLIACHIKI	06	81404	022	16209	855	316	
	BLOCK 40							
007	TAITUNG	1	52715	82012	11228	5550	60*30	
025	LATTAQUIEH	17	6006		11323	28514	6*302	
045	KWANCHOWVAN	18	4312	81021	08125	22570	6*100	
055	HOMS	18	62310	82021	21	22520	6*702	
079	DAMAS	10	53218	83021	00025	32641	6**08	
100	BEYROUTH	15	63304	82022	13916	48642	60807	
103	KLEIATE	18	62913	81022	13725	38506	66500	
104	MERDJAYOUN	14	52916	81021	00720	35684	69909	
106	KSARA	10	42819	98012	01920	22574	61609	
153	HARKENAN	12	62725	99022	08221	32405	6*516	
154	CHANGAN	16	43116	98031	26	43500	69300	
180	LYDDA ARPT	19	13416	81002	13128	41676	69711	
184	JERUSALEM	15	73212	82032	22622	35496	66808	
416	DHAHRAN	74	10907	81000	08593	13 00		
460	MUSCAT	74	00902	97000	08787	00900		
564	MISIRAH	70	12313	81011	10885	12600	6*814	
575	SALALAH	72	32007	81011	11182	32500	6*616	
586	RIYAN	78	41116	82031	09573	41500	69811	
588	KAMARAN IS	77	13209	82021	07495	13600	62823	
597	A KHORMAKSAR	76	31415	81031	08989	32500	69822	
608	MOSUL	57	32912	80011	08980	38530	65608	
650	BAGHDAD	48	73211	64012	10391	00976	69611	
689	BASRA	75	50808	81011	08503	00980	6*708	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	62	20503	96031	06387	29700		
560	PARACHINAR	46	31302	98011	97576	21830		
570	RAWALPINDI	84	00000	99000	06387	00900		
590	KHUSHAB	62	01608	97000	05795	00900		
600	SIALKOT	73	00000	97000	05790	00900		
620	FT SANDEMAN	37	00000	97050	97190	00900		
624	DERA IS KHAN	69	00000		5196	00900		
641	LAHORE	65	03603	96000	06392	00900		
661	QUETTA	32	03402	98000	98184	00900		
675	MULTAN	62	01802	97000	05698	00900		
680	MONTGOMERY	61	00000	97000	04996	00900		
702	FT ABBAS	90	02303	96000		00900		
710	NOKKUNDI	71	01102	99000	01602	00900		
712	DALBANDIN	47	01304	98000	96698	00900		
715	JACOBABAD	67	01307	97000	04598	00900		
718	KHANPUR	65	0	94040	05601	00900		
746	PADIDAN	48	01805	97000	04706	00900		
760	ORMARA	70	02713	97000	08078	00900		
781	MAURIPUR	76	02715	72010	07086	00900	60711	
782	MANO KARACHI	76	02705	98000	08280	00900		
785	BADIN	69	02305	97000	07696	00900		
858	BOGRA	78	70000	96036	05983	22620		
861	MYMENSINGH	78	00000	99002	04688	00900		
920	DACCA	76	82502	92032	04983	00908		
932	BARISAL	75	81602	97021	05983	22629		
940	CHITTAGONG	84	6	97209	06284	32690		
950	COXS BAZAR	74	81803	96021	06883	22640		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	62	00000	98000	63	00900		
083	SIMLA	55	00000	96001	01263	00990		
103	AMBALA	67	00000	97000	03597	00900		
123	SRIGANGANAGR	62	00000	97000	03094	00900		
131	HISSAR	62	00702	96000	03799	00900		
165	BIKANER	47	03204	98000	04601	00900		
182	NEW DELHI	67	10000	45011	04993	11600		
260	AGRA	70	00000	97000	04992	00900		
265	MAINPURI	71	00000	97001	04993	00900		
311	SIBSAGAR	78	30000	98011	05784	25750		
312	DIBRUGARH	75	30000	98031	05284	12631		
339	JODHPUR	40	03205	97000	05001	00900		
343	AJMER	42	02702	98000	04397	00900		
348	JAIPUR	46	00204	97000	04097	00900		
360	MADHOSAGAR	69	00000	97000	05092	00900		
379	GORAKHPUR	72	00000	97000	05491	00900		
391	DARBHANGA	78	40000	97020	05988	43400		
451	KOTAH	39	03205	97000	03690	00900		
463	JHANSI	68	00000	99000	04792	00900		
467	NOWGONG	70	03602	98000	04793	00900		
475	BAMRAULI AL	73	33604	96031	04491	32600		
500	PURNEA	73	70000	97032	06379	00910		
515	CHERRAPUNJI	66	33602	98011	98270	11602		
516	SHILLONG	65	60000	97019	98570	68400		
540	MOUNT ABU	31	02902	99000	00383	00900		
547	NEEMUCH	36	00505	99000	05797	00900		
559	GUNA	70	03604	97000	03994	00900		
571	SUTNA	79	60000	98018	05285	68830		
635	BHUJ	59	02907	98000	07594	00900		
647	AHMEDABAD	64	03214	97000	06299	00900		
699	HAZARIBAGH	69	71405	98031	96379	54650		
700	RANCHI	71	70902	98036	96073	76600		7 52**
731	DWARKA	77	03211	99000	08981	00900		
736	RAJKOT	51	03404	99000	06996	00900		
751	DOHAD	39	03605	99000	03499	00900		
779	PENDRA	71	70202	97021	95682	11508		
799	JAMSHEDPUR	75	80000	96619	06070	8082		7 91**
807	CALCUTTA	74	01104	96036	05780	3762		7 06**
840	SURAT	61	13207	98011	05697	00900		
851	JALGAON	52	30504	97011	04397	21708		
855	KHANDWA	53	03202	98000	03695	00900		
875	RAIPUR	68	80504	97022	03786	22706		
895	BALASORE	75	80504	97029	04477	876		7168**
903	SAUGOR IS	77	80916	95606	04078	87500		7 36**
925	MALEGAON	23	23205	97011	03697	21700		
933	AKOLA	55	10204	98030	03895	00920		
937	AMROATI	55	20504	99021	03893	00908		
953	KANKER	71	73202	97031	03686	47400		
970	CUTTACK	74	80507	96216	03377	4752		7 81**
973	CHANDBALI	77	83204	95506	04779	87300		7240**
977	SANDHEADS	79	81124	96516	03182	6862		7 16**
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	82	22909	98011	06587	00910		
003	BOMBAY	78	33213	98010	06686	00901		
009	AHMEDNAGAR	47	30507	99011	96392	00948		
013	AURANGABAD	82	03611	97000	96994	00900		
017	PARBHANI	56	23605	99010	02492	00901		
086	RAMAGUNDAM	73	63602	98031	03988	00920		
109	HARNAI BMBAY	78	03213	98000	07082	00900		
121	GULBARGA	58	33609	99021	02891	11 01		
129	HYDERBAD BPT	67	73605	97031	95187	11606		
169	RAICHUR	61	60207	98031	03687	00976		
185	MASULIPATAM	81	83402	97022	03887	00907		
189	COCONADA	79	62305	97031	03888	48665		
205	BELLARY	72	80000	98020	03982	64433		
213	KURNOOL	66	33607	98011	03687	32700		
233	CHITALDRUG	67	73407	97021	95581	6651		
241	CUDDAPPAH	74	80000	98031	02793	52600		
245	NELLORE	78	70902	99031	04288	15611		
283	MANGALORE	77	83205	97031	07483	54521		
291	MYSORE	68	82704	99211	97676	47528		
295	BANGALORE	63	82004	98030	96680	49621		
314	CALICUT	76	82507	98031	08083	33622		
319	COIMBATORE	70	72005	98039	05683	14670		
325	SALEM	69	70000	97171	06377	58600		
329	CUDDALORE	77	70000	97032	04680	79600		7 27**
333	PORT BLAIR	73	82304	94612	09474	27520		7 53**
335	PALGHAT	73	62711	97039	07283	44620		
352	ALLEPPEY	76	82714	97252	08480	4857		7 08**
359	MADURA	74	72302	99951	05784	47720		
363	PAMBAN	81	71809	97022	06083	34770		
371	TRIVANDRUM	75	72704	97022	08481	19450		
376	PALAM COTTAH	69	22707	98021	05388	00920		
418	TRINCOMALEE	71	72310	96022	07186	13508		
466	COLOMBO	73	72507	97215	09080	39410		
497	HAMBANTOTA	76	62518	97505	08980	33528		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	75	70909	80028	10479	68430	62308	7 01**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	72	20408	75012	10580	21500	69522	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	41	73209	83022	14953	715	67318	7 91**
407	ASAHIKAWA	40	00000	30001	17144	00900	60319	7 02**

SURFACE SYNOPTIC DATA

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
409	ABASHIRI	40	23416	81012	14552	22600	6*331	7 04**
412	SAPPORO	44	63207	50022	16253	62500	6*316	
417	OBIHIRO	39	12915	81020	13154	14600	6*330	
420	NEMURO	46	23418	81016	12356	21500	69324	7 97**
426	URAKAWA	46	03106	81001	13553	00900	6*326	
430	HAKODATE MAR	43	03107	70000	16448	00900	60320	7 97**
575	AOMORI	48	11805	81011	17152	14600	6*316	
581	HACHINOHE	51	12308	81011	15856	15700	66324	
582	AKITA	54	60103	81032	17658	00930	6*322	7 97**
584	MORIOKA	54	10903	83011	16061	15600	6*324	
585	MIYAKO	56	23304	80011	15362	25600	6*323	
587	SAKATA	59	73409	80038	17364	35660	67321	7 96**
588	YAMAGATA	49	10000	83011	17258	00930	6*320	
590	SENDAI DCMO	52	12905	45000	16460	14740	6*320	
595	FUKUSHIMA	52	10000	83000	17161	15600	6*324	
598	ONAHAMA	59	10000	50010	16660	00901	6*320	
600	WAJIMA	64	50408	80022	17669	52500	6*309	
602	AIKAWA	59	01105	81000	17661	00900	60313	7 97**
604	NIIGATA	65	73608	75028	17967	72500	6*318	7 01**
605	KANAZAWA	60	03205	75000	16865	00900	6*311	
610	NAGONA	53	00000	81000	18457	00900	6*322	
612	TAKADA	55	11402	82000	17958	15600	69316	
615	UTSUNOMIYA	60	00203	81000	16664	00900	6*326	
618	MATSUMOTO	52	10302	50000	18357	15700	6*326	
624	MAEBASHI	56	13410	83020	16363	15700	6*322	
635	NAGOYA	62	00000,	64000	15666	00900	60329	
636	NAGOYA DCMO	61	10000	30020	15968	00901	6*321	
637	IIDA	57	70000	75021	16763	11730	6*326	
639	FUJI SAN	11	10909	85021	23132	10940	6*310	
648	CHOSHI	62	00802	09100	16664	00900	6*318	
650	KAMEYAMA	59	12605	82020	15666	00931	6*318	
654	HAMAMATSU	65	10404	80000	16368	00901	6*312	
655	OMAEZAKI	67	10000	81000	16370	11600	6*314	
662	TOKYO CMO	63	01804	25000	16366	00900	6*318	
663	OWASE	66	52803	82031	15768	16561	6*317	
668	AJIRO	63	11603	82000	15868	14601	6*313	
671	TOKYO	65	01807	56004	15670	00900	60325	
673	TOMISAKI	63	01101	82000	16465	00900	60318	
675	OSHIMA	59	00000	82000	16066	00900	6*315	
676	NIIJIMA	61	01104	82000	16463	00900	6*315	
678	HACHIJO JIMA	64	30710	83012	14971	11530	61412	
740	SAIGO	59	13103	82011	17562	11500	69343	
744	YONAGO	56	01801	82000	17160	00900	6*315	
746	TOTTORI	56	01403	83000	17560	00900	60314	
749	MIYAZU	58	20000	84021	17560	21600	6*311	
755	HAMADA	62	00605	82001	16664	00900	6*313	
762	SHIMONOSEKI	64	00401	65000	15970	00900	6*313	
763	BOFU	59	33305	70030	16464	00900	6*327	
765	HIROSHIMA	62	00206	75000	16267	00900	6*116	
772	OSAKA DCMO	56	20705	65032	16068	00901	6*318	
774	KASHIWARA	60	21401	80010	16565	00931	6*322	
777	WAKAYAMA	59	10605	50021	15970	15605	6*319	
778	SHIONOMISAKI	68	60504	82031	15576	11550	6*317	
800	IZUHARA	61	13507	80011	16770	15500	6*312	
807	FUKUOKA DCMO	64	00000	75001	15764	00900	60313	
808	ITAZUKE	64	11803	48051	14964	15600	69319	
815	OITA	62	11803	82012	15565	00901	6*313	
816	TOMIE	64	00407	81000	14372	00900	60314	
817	NAGASAKI MAR	64	10907	81011	14471	00901	60313	
827	KAGOSHIMA	65	60406	82022	14072	14531	69310	
830	MIYAZAKI	66	83605	82032	14671	855	6*311	
836	YAKU SHIMA	68	11107	81028	13376	12500	62311	7 97**
887	MATSUYAMA	52	10907	80000	15463	11601	69317	
891	TAKAMATSU	57	10000	60020	16260	00901	6*317	
894	TSURUGI YAMA	57	00703	82001	17060	00900	6*316	
895	TOKUSHIMA	58	50000	81022	16264	25601	6*320	
898	SHIMIZU	67	30305	83021	14674	32601	6*114	
899	MUROTOMISAKI	57	73609	82031	14972	11631	69313	
909	NAZE	70	20503	80028	12474	24600	62314	7 93**
918	ISHIGAKI JMA	71	70409	81022	10178	2257	69313	7 91**
927	MIYAKO JIMA	73	80805	70252	09577	725	62313	7 02**
931	KADENA OKINW	72	10508	81011	09876	11400	69315	7 11**
945	MINAMIOAGARI	74	70512	80258	09079	725	61309	7 91**
963	TORI SHIMA	73	70610	40606	13275	2732	6*309	7 05**
	BLOCK 48							
019	BHAMO	80	30000	90111	10180	33200		
042	MANDALAY	77	40000	92 02	08883	25001		
062	AKYAB	76	71809	96032	06882	58450		
071	KYAUKPYU	77	62202	97020	83	62600		
078	TOUNGOO	74	81303	96032	09481	3467		
094	BASSEIN	74	81105	95515	09377	6742		7 04**
096	MINGALADON	75	51403	96016	10778	35470		7 06**
097	RANGOON	75	51403	96016	10278	35470		7 02**
101	PYAPON	76	50000	95031	08679	14670		7 12**
103	MOULMEIN	77	42000	95032	09280	25530		
108	TAVOY	73	80902	98218	11076	48517		7 20**
110	MERGUI	84	72303	97032	11080	48466		
112	VICTORIA PT	74	60903	97036	11977	38532		7 08**
327	CHIENGMAI	74	41801	81012	09978	00906		
328	LAMPANG	50	30000	96010	54	11601		
354	UDORN DHANI	77	11803	81131	08984	13503		
375	MAE SORD	48	50000	98021	10852	55701		7 97**
378	PITSANULOKE	78	30000	97011	09784	12405		
379	BEJRABURANA	51	10000	97011	55	12501		
407	UBOL RAJADH	76	30000	97131	07783	13505		
425	SUBARNBURI	52	31802	97132	58	23454		
430	PRACHINBURI	39	10000	98010	08557	14505		
432	SURINDRA	48	10000	97131	09456	00903		
455	BANGKOK	77	30000	80011	10184	12505		
462	ARANYAPRADSA	51	32705	98010	09457	25542		
475	HAU HIN	48	20000	97016	10150	00943		7 04**
480	CHANTABURI	52	70000	98022	10856	13870		7 97**
500	PRACHUAB KHI	73	42710	97021	10682	12572		
517	CHUMPORN	48	327 4	97011	11052	14531		
551	BANDON	76	81403	96151	11178	59473		7 94**
566	KANTANG	49	70000	97021	55	43645		
568	SONGHLA	73	52705	80131	11682	29532		
601	PENANG B L	76	80000	48138	10682	3942		7 02**
603	ALOR STAR	75	80402	81032	10982	2951		
615	KOTA BHARU	75	60000	81011	10681	13408		
619	KUALA TRENGG	72	72002	81032	10378	32406		
620	SITIAWAN	78	81102	48176	10580	2342		7 10**
625	IPOH	71	82702	64138	11673	657		7 32**
647	KUALA LUMPUR	73	73609	40539	11073	2552		7 28**
653	TEMERLOH	72	80000	24959	12273	8042		7 03**
657	KUANTAN	72	40000	32138	11374	23400		7 97**
660	PORT SWETNHM	71	80405	10876	3947	79790		
665	MALACCA	73	83609	32605	11477	5942		7 97**
694	SINGAPORE	75	20000	56020	11578	12532		
820	HANOI GIALAM	26	10000	81010	09228	00903	6*410	
855	TOURANE	25	00902	98010	09329	00900	6*420	
877	NHATRANG	25	30902	98132	09729	32501	6*326	
900	SAIGON	24	80000	97172	10926	39472	6*219	
918	POULO CONDOR	25	73205	98022	09827	28476	6*217	
940	VIENTIANE	25	20000	81131	08426	13502	6*312	
985	KAMPOT	25	83605	96952	10126	784	6*426	7 97**
990	PHNOM PENH	25	70000	98032	10528	00943	6*427	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	17	71806	98022	13224	70970	67105	
069	CABO JUBY	21	72902	81021	15725	25408	60003	
115	OUJDA	14	70206	75606	14288	18532	60300	
125	TOUAHAR	19	99822	71929	13322	99989	68894	
135	SALE	17	73112	75012	13323	11501	60808	
140	FES	07	20906	81030	13623	12701	60809	
190	KASBA TADLA	12	30904	81030	13024	00902	64904	
220	MOGADOR	17	20204	50021	15320	00901	603*0	
230	MARRAKECH	16	50000	81031	12924	21401	67903	
250	AGADIR	17	32508	81011	13524	15502	64606	
295	FT TRINQUET	15	10208	81020	13524	00902	64902	
340	MADOR	20	43601	97051	16621	28510	64104	
360	BONE	13	70204	81022	14320	22576	64905	
390	M BLANCHE	15	23612	81021	14423	22600	6*001	
420	CONSTANTINE	12	83408	50021	14217	872	60806	
490	ORAN	15	43216	81021	15222	42500	6*901	
525	BISKRA	15	60000	81036	13519	6257	6*904	
545	LAGHOUAT	12	60000	50606	26716	873	6*903	
570	COLOMB	06	62406	82021	25920	68700	6*105	
580	OUARGLA	19	80706	81036	12919	5257	6*905	
625	AOULEF	14	53210	82031	08330	52800	6*908	
715	TUNIS	12	80206	81032	14719	3552	6*906	
750	SFAX	16	83606	20639	13117	37525	6*300	
765	GABES	17	80000	50616	13418	854	6*904	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	06	41604	98022	08323	00902		
024	AGADEZ	14	61406	98031	08140	00904		
043	TAHOUA	22	62706	98022	09535	68302		
052	NIAMEY	22	72512	98032	09436	31502	69921	
075	BIRNI KONI	24	82312	98022	11532			
080	MARADI	20	82712	98022	12132	28607		
090	ZINDER	20	72710	98022	10831	11752		
096	MAINE SOROA	20	72808	98022	11134	11552		
202	TESSALIT	16	40206	98022	12236	00950		
219	NEMA	27	27200	98021	12134	00941		
223	TOMBOULTON	16	00902	95051	74432	00900		
226	GAO	11	40504	30031	10039	00909	6*916	
230	NIORO	23	72208	97031	12332	78700		
240	HOMBORI	14	40000	97031	10937	00901		
250	MENAKA	15	33606	98030	09838	28640		
257	KAYES	24	72304	98172	13432	69040		
265	MOPTI	23	62208	98032	11631	00904		
269	TOUKOTO	23	33606	87032	13231	21601		
272	SEGOU	22	52506	98032	12931	00934		
290	BAMAKO	22	60904	98031	13431	15580	6*805	
297	SIKASSO	20	82307	98029	12627	00971		
415	PORT ETIENNE	19	13108	98020	12623	00901	6*205	
421	ATAR	23	52304	98152	13229	52600	6*901	
461	BOUTILIMIT	2	23666	9800	13628	115		
600	SAINT LOUIS	20	73110	98022	13328	097	6*001	
641	DAKAR YOFF	23	80213	98032	13228	5587	6*001	
679	KAOLACK	22	30000	98011	12929	28502		
687	TAMBACOUNDA	24	71802	98022	12030	7551		
695	ZIGUINCHOR	25	70507	97022	13029	77300		
809	LABE	19	70204	98022	12625	48550		
816	BOKE	25	62306	98024	12830	6840		
829	KANKAN	22	70000	98026	13427	28570		
832	CONRAKRY	24	52012	98022	13429	48401	6*910	
847	MACENTA	22	60000	98022	13728	48560		
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	52	60503	82016	15577	15589	60717	
306	MERSA MATROH	16	40810	80012	14326	48500	60808	
333	PORT SAID	18	23614	81010	13826	25501	61710	
366	FAROUK	15	42705	81022	13829	41500	60611	
405	LUXOR	18	03103	81000	09238	00900	60816	
462	HURGHADA	22	00110	81000	08829	00900	63714	
600	WADI HALFA	05	12512	81030	06742	00940		
620	STATION NO 6	09	00000	99020	05940	00900		
640	ABU HAMED	06	43102	81031	05042	31801		
641	PORT SUDAN	17	10611	81020	07836	00940		
650	DONGOLA	12	41302	98021	09242	31 00		
660	KARIMA	13	23005	81030	05342	21700		
680	ATBARA	00	10610	81030	04841	11700		
700	SHENDI	11	30505	98020	04540	21 00		
721	KHARTOUM	13	40504	82030	04939	43700		
730	KASSALA	23	10000	81032	04240	11800		
760	EL FASHER	16	80000	81032	05435	21807		
77	GENEINA	17	40901	81011	08331	22840		
771	EL OBEID	18	52710	81170	07629	21700		
772	KOSTI	21	31803	81012	06334	21840		
880	WAU	21	73409	82032	06233	73580		
941	JUBA	18	50505	81031	05133	59500		
	BLOCK 63							
013	AGORDAT	59	33107	82031	03098	31700	6*939	
014	CHEREN		20704	82021	77	21500		7 0099
021	ASMARA	39	30705	82021	74185	31600	6*813	
023	MASSAWA	82	20909	82020	06393	22600	6*814	
030	ADI CAIEH	46	80910	81011	73	11600		7 0079
043	ASSAB	68	11118	82020	11692	13600	6*719	
125	DJBUTI ARDRM	26	30708	82030	07433	33500	60830	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	24	62304	98012	12029	38531	6*923	
600	BERBERATI	24	52804	99022	07532	51600	6*943	
650	BANGUI	23	73604	99179	09831	48562	6*935	
700	FORT LAMY	23	72210	81022	07130	22550	6*918	
750	FT ARCHAMBAU	23	60902	98032	10830	31549	6*921	
860	GAROUA	23	73104	99038	08628	43542		
870	NGAOUNDERE	18	60000	99 42	8962	89540		
910	DOUALA	24	72506	98022	11129	63530		
931	BATOURI	22	60000	99022	37029	62500	6*727	
950	YAOUNDE	22	63202	97142	26628	68502	6*825	
970	CAMPO	20	52710	99016	11027	53500		
	BLOCK 65							
001	YELWA	72	71809	81019	79	31472		
010	SOKOTO	69	72315	81022	15691	38508		
019	KADUNA	68	72304	82022	11680	1157		
028	KATSINA	68	72012	81022	10787	00974		
046	KANO	69	71805	81026	10883	00970		
064	NGURU	70	72302	83022	90	00970		
073	POTISKUM	68	52009	82012	98378	22640		
082	MAIDUGURI	71	71803	81032	10336	3967		
134	JOS	59	81312	83022	72877	1147		
201	IKEJA	77	72704	81142	786	5243		
208	IBADAN	69	83611	48959	13272	899		
229	BENIN CITY	75	82507	81216	11978	7532		
236	WARRI	73	82802	81299	13077	554		
250	PT HARCOURT	76	73116	82179	11980	79373		
257	ENUGU	73	70509	81022	11083	62442		
285	TIKO	74	72725	82959	11083	69435		
306	KANDI	22	60906	99179	11925	49632		
319	NATITINGOU	23	62308	98032	10031	2402		
333	TCHAOUROU	21	50908	98172	12723	38302		
335	SAVE	20	80912	97632	13822	2774		
338	BOHICON	23	81802	98022	11730	7153		
344	COTONOU	25	72312	98015	11531	32463	61917	
352	GAO	23	70000	81022	12529	22450		
361	KIDALL	23	81404	81022	12329	81470		
387	LOME	24	72312	81172	11529	79431	6*809	
401	AXIM	76	83705	80202	13779	854		
408	TAKORADI	76	62311	80258	12982	48560		
422	KUMASI	73	82305	81022	12880	884		
436	SALTPOND	78	72313	81025	42082	7554		
443	TAMALE	73	70000	82022	11884	3147		
449	ACCRA	78	52311	81248	13383	48440		
457	KETE KRACHI,	76	72705	99022	12084	78440		
464	YENDU	73	61809	82022	85	11531		
471	AKUSE	74	72302	81022	11887	3257		
478	HO	75	72705	82022	12685	4853		
481	ADA	75	2313	81171	13085	39543		
501	DORI	18	62308	96052	10526	00901		
503	OUAGADOUGOU	23	72806	98032	11532	28602	6*917	
507	FADA N GOURM	24	82708	98032	11032	28602		
510	BOBO DIOULAS	17	61804	98032	12630	24672		
516	BOROMO	21	72708	98032	12033	32602		
522	GAOUA	22	62308	98012	12329	15672		
528	ODIENNE	22	70916	97172	14928	79560		
539	FERKESSEDOUG	21	70000	98016	13824			
548	MAN	24	52704	98022	14728	58400		
555	BOUAKE	24	72308	97022	13728	79500		
557	GAGNOA	24	81802	98502	15427	855		
578	PORT BOUET	26	72309	97022	12380	58440	6*812	
592	TABOU	24	82306	97216	14325	5742		
599	SASSANDRA	25	52308	98022	14427	57540		
	BLOCK 70							
026	BARROW	22	82317	56000	21026	854	69302	7 01**
086	BARTER IS	13	82311	64000	23418	855	69303	
106	POINT HOPE	10	00904	83020	22713	00900	60603	
121	POINT LAY	05	21407	81011	22710	20850	69803	
133	KOTZEBUE	08	01108	82000	21311	00900	60300	
200	NOME	05	02903	81000	17618	00900	60815	
204	GAMBELL	21	30527	81000	16329	35400	69905	
209	MOUNTAIN VIL	13	00211	81000	13217	00900	60907	
219	BETHEL	18	30205	81000	11520	00901	69812	
222	GALENA	07	33203	81000	17609	35501	69807	
231	MCGRATH	15	83603	81000	13922	80930	69910	
261	FAIRBANKS	11	80503	81000	16221	00906	69810	
273	ANCH MERRILL	23	83605	81000	11531	867	69808	7 99**
291	NORTHWAY	07	82302	81000	16312	80930	69915	
296	CORDOVA 13	32	83603	81000	07137	6 7		
316	FORT RANDALL	38	81616	81000	08840	65608	69939	
326	NAKNEK	17	30000	81000	09823	00940	69905	
350	KODIAK	35	63219	56000	06040	66400	69601	7 13**
360	CAPE STELIAS	39	83217	81532	06442	855	67802	7 0520
361	YAKUTAT	35	80503	81600	08942	8587	69620	
365	CAPE SPENCER	40	80536	80022	09843	80460	63808	
381	JUNEAU	37	80000	81000	10439	80831	69820	
388	CAPE DECSION	45	80503	80000	05848	865	69825	
398	ANNETTE IS	50	81124	40610	08553	674	69820	7 31**
414	SHEMYA IS	43	82931	56000	06446	855	69130	
454	LONGVIEW	41	82339	40610	01644	864	69817	7 15**
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	68	73217	81028	10275	22598	65320	7 0830
202	MIAMI	68	83204	80026	09972	7547	69317	7 0320
205	ORLANDO	63	83314	24104	10866	853	68317	
206	JACKSONVILLE	54	23410	64011	12559	26400	61417	
207	SAVANNAH FLD	48	63612	80032	14253	55570	69115	
208	CHARLESTON	45	83610	80022	14254	855	69417	
211	TAMPA	61	13604	80010	12064	15600	67417	
214	TALLAHASSEE	50	70207	80022	14958	75600	61314	
217	MACON	44	03512	56000	17651	00900	60417	
218	AUGUSTA	42	03609	80020	17749	00900	60414	
219	ATLANTA	41	60907	81022	19051	00930	68310	
220	APALACHICOLA	50	03211	80020	14954	00900	60410	
223	MOBILE	36	03209	81020	19345	00900	60107	
226	MONTGOMERY	43	63405	81021	19049	65800	61315	
228	BIRMINGHAM	39	20000	32040	20540	25600	69410	
231	NEW ORLEANS	43	00210	81020	21056	00900	60408	
234	MERIDIAN	36	00000	81020	21339	00900	60415	
235	JACKSON	37	03207	81020	22640	00900	60410	
240	LAKE CHARLES	46	03604	80020	23049	00900	60310	
241	PORT ARTHUR	47	00407	80020	23249	00900	60310	
242	GALVESTON	53	00510	81020	22066	00900	60408	
243	HOUSTON	51	00713	80020	22456	00900	60407	
248	SHREVEPORT	45	03402	48410	24045	00900	60412	
250	BROWNSVILLE	53	12408	81020	20361	11500	69403	
251	CORPUS CHRST	50	01806	81020	20857	00900	60410	
252	LAREDO	52	02104	81020	20360	00900	60408	
253	SAN ANTONIO	35	00303	81000	20356	00900	60314	
254	AUSTIN	50	00405	81020	21056	00900	60414	
256	WACO	48	00904	81020	22056	00900	60412	
258	DALLAS LOVE	47	00903	81020	23452	00900	60310	
259	FT WORTH	43	00908	81020	24053	00900	60412	
261	DEL RIO	35	01302	81020	20856	00900	60405	
263	SAN ANGELO	30	00000	82020	20751	00900	60308	
265	BIG SPRING	32	02405	81020	21751	00900	69407	
266	ABILENE	40	01809	82020	20060	00900	60403	
267	LUBBOCK	36	03407	81020	21343	00900	60405	
268	ROSWELL	20	03303	83020	21344	00900	60403	
270	EL PASO	24	00221	84020	20551	00900	60403	
271	PRESIDIO TEX	31	00000	81020	20346	00900	60300	
274	TUCSON	34	01809	84020	16963	00900	60103	
278	PHOENIX	47	00905	81020	16168	00900	60403	
280	YUMA	53	00206	81021	13275	00900	60805	
290	SAN DIEGO	58	03603	80020	16663	00900	60508	
292	SANTA CATLNA	31	72708	8300	16370	00906	69907	
295	LOS ANGL CAL	58	61004	64022	17263	00980	64805	
304	HATTERAS	62	80217	48616	12564	5732	69400	7 1070
306	RALEIGH	38	60407	64031	19045	15770	64405	
308	NORFOLK	47	80117	80022	18058	4562	69300	
310	COLUMBIA FLD	41	20209	64030	17347	25600	62408	
312	GREENVILLE	39	13610	81020	19347	10840	69308	
313	SPARTANBURG	40	00210	80020	20347	00900	60410	
314	CHARLOTTE	38	03615	80020	19646	00900	60410	
317	GREENSBORO	36	10511	80020	21043	00980	64407	
319	WIN SALEM NC	35	10416	81020	20744	00930	63310	
324	CHATTANOOGA	37	60507	81031	21050	25730	69414	
326	KNOXVILLE	38	40504	81021	20844	00932	69307	
327	NASHVILLE	34	02801	32044	22737	00900	60314	
334	MEMPHIS	38	10000	24100	23739	00940	68312	
340	LITTLE ROCK	43	12702	56020	24046	00970	67310	
344	FT SMITH	42	00505	81020	25343	00900	60412	
353	OKLAHOMA CTY	46	11804	81030	23750	00970	69307	
356	TULSA	48	20000	81030	24250	25800	68414	
363	AMARILLO	38	02804	81020	21949	00900	60303	
365	ALBUQUERQUE	08	00407	84020	21750	00900	60903	
374	WINSLOW	34	00000	82020	21748	00970	69403	
384	BAKERSFIELD	35	23409	82030	15967	00950	64402	
386	LAS VEGAS	42	53603	81252	16668	00970	69603	7 0010
389	FRESNO	45	02504	81020	16654	00900	60407	
394	SANTA MARIA	52	30405	16105	19753	26100	69000	7 0030
401	RICHMOND	38	43609	56021	21042	00930	65402	
405	WASHINGTON	35	00216	80010	23048	00900	60407	
406	BALTIMORE	36	20209	56011	23445	00930	64307	
407	ATLANTIC CTY	50	80521	72022	21057	854	61107	
408	PHILADELPHIA	39	70715	48042	23449	00978	65110	
410	LYNCHBURG	34	10107	81030	22042	15670	63403	
411	ROANOKE	36	10304	80020	22441	00930	65107	
417	ELKINS	29	90000	00454	25429	9 0	69410	
421	COVINGTON	34	00304	08104	25134	00900	60415	
422	LEXINGTON	34	10406	56020	24039	00901	69312	
423	LOUISVILLE	34	00000	16044	24437	00900	60315	
428	COLUMBUS	33	03204	24104	25934	00900	60412	
429	DAYTON OHIO	35	13605	24054	25439	00930	68412	
432	EVANSVILLE	37	03304	48100	25037	00900	60415	
434	ST LOUIS	41	00000	01464	25441	00900	60312	
437	TERRE HAUTE	35	00203	32100	25436	00900	60312	
438	INDIANAPOLIS	36	10506	24040	25240	00900	60114	
439	SPRNGFLD ILL	41	00504	16104	25441	00900	60414	
440	SPRNGFLD MO	41	12106	80030	24045	00930	68407	
445	COLUMBIA	45	51903	80022	23749	50830	68310	
446	KANSAS CITY	47	10000	24104	24350	10830	69408	
449	ST JOSEPH	44	00000	03444	23744	00900	60308	
450	WICHITA	46	11710	80020	23750	00970	69107	
451	DODGE CITY	39	02709	81020	23747	00900	60403	
456	TOPEKA	47	10000	40100	24448	10870	69407	
458	CONCORDIA	43	03603	81020	23745	00900	60103	
464	PUEBLO	33	00000	84020	24938	00900	60603	
469	DENVER	28	01808	82020	24444	00900	60303	
475	MILFORD	33	12005	82021	22743		6*602	
476	GRAND JUNC	25	01311	81020	25442	00900	60400	
483	SACRAMENTO	53	82316	81030	16359	00907	65415	
486	ELY	22	01816	84020	22041	00900	60810	
488	RENO	30	00000	81020	14637	00900	60617	
494	SAN FRANCSCO	55	61610	64021	16961	65600	69608	
503	NEW YORK	39	70222	81022	25450	00970	65317	
506	NANTUCKET	48	70614	81022	23056	2557	69002	
507	PROVIDENCE	37	63610	56021	25446	15436	65312	
508	HARTFORD	36	70206	80030	26841	00950	65314	
509	BOSTON	38	30212	81022	26244	24670	65114	
511	HARRISBURG	36	12903	40044	25441	00930	66410	
515	BINGHAMPTON	34	00609	01441	26535	00900	60110	
517	ALLENTOWN AP	39	40608	81021	25742	00931	65110	
518	ALBANY	34	13606	80030	27438	10930	65314	
519	SYRACUSE	37	91203	00474	28138	9 0	6*314	
520	PITTSBURGH	34	03404	08040	25738	00900	60314	
521	AKRON	36	00904	16104	26138	00900	60310	
524	CLEVELAND	44	60000	40052	25746	15640	68314	
528	BUFFALO	37	03604	64012	28140	00900	60410	
529	ROCHESTER	35	22004	56021	27836	20830	68314	
532	PEORIA	42	20606	02461	26343	25700	69310	
533	FT WAYNE	40	10602	16101	26140	15600	67115	
534	CHICAGO	38	13306	24044	26441	00930	68308	
535	SOUTH BEND	36	20504	16104	26337	25700	68310	
536	TOLEDO	36	03604	02420	26836	00900	60412	
537	DETROIT	34	03604	56020	26936	00900	60310	
539	LANSING	33	10604	06110	28133	00940	69310	
544	MOLINE	41	90903	04454	26941	9 0	69408	
546	DES MOINES	44	11304	80030	24046	15700	69403	
547	DUBUQUE	36	10905	64020	26036	00901	69102	
551	LINCOLN	40	00403	81110	23442	00900	60002	
552	GRAND ISLAND	40	02208	81020	21745	00900	60102	
553	OMAHA	44	01504	32120	23546	00900	60107	
556	NORFOLK	38	00000	81020	22040	00900	60603	
557	SIOUX CITY	41	00907	81020	22043	00900	60300	
562	N PLATTE	37	03602	81020	20739	00900	60907	
564	CHEYENNE	26	02610	85020	22543	00900	60300	
567	VALENTINE	39	02704	82020	19643	00900	60605	
569	CASPER	30	02408	84020	22743	00900	60307	
572	SALT LAKE	37	01406	80020	21047	00900	60603	
574	ROCK SPRINGS	29	01906	81020	26139	00900	60302	
576	LANDER	27	00905	85020	24441	00900	60805	
578	POCATELLO	30	00000	82020	23436	00900	60803	
582	ELKO	25	00705	81020	20738	00900	60805	
583	WINNEMUCCA	21	01804	83020	16638	00900	60810	
591	RED BLUFF	36	81805	82030	12960	0097	69903	
594	EUREKA	48	62303	32044	14250	00908	69620	
597	MEDFORD	44	80000	64022	11449	00907	69807	
600	SABLE ISLAND	48	82714	81022	24254	816	69318	
601	DARTMOUTH	38	63405	81022	26345	60950	67326	
602	LIVERPOOL	41	70207	81030	26845	70870	66028	
603	YARMOUTH	43	60405	81022	26846	50938	67224	
604	ECUM SECUM	41	72907	81022	25545	50952	69327	
605	CONCORD	31	03202	00464	28132	00900	60419	
606	PORTLAND	37	13606	81020	27841	00940	66317	
608	EASTPORT	37	13603	82020	27544	00930	66329	
609	SAINT JOHN	37	13409	81020	27844	00901	69333	
613	MT WASHINGTN	15	13002	85020	30	10908	69310	
617	BURLINGTON	33	00604	32121	28533	00900	60317	
627	DORVAL	31	23601	64014	28933	20901	69112	
630	MUSKOKA	31	90904	04470	29531	9 1	69315	
633	WIARTON	37	72004	81022	28239	75600	60311	
635	GRAND RAPID	34	30903	32100	27835	30730	67307	
636	MUSKEGON	32	20404	81011	27133	25600	69308	
639	ALPENA	30	52903	64021	28835	55600	63312	
640	MILWAUKEE	35	42902	16104	26437	35300	68107	
641	MADISON	29	00000	80020	27830	00900	60107	
643	LA CROSSE	37	01405	56020	26139	00900	60102	
644	ROCHESTER	41	61406	81030	24442	00950	69802	
645	GREEN BAY	28	03402	32120	27429	00900	60102	
651	SIOUX FALLS	37	00000	64110	21039	00900	60808	
654	HURON	38	01405	81020	18342	00900	60610	
655	ST CLOUD	39	01604	64020	22039	00900	60608	
658	MINNEAPOLIS	43	11405	64020	24045	10940	69903	
662	RAPID CITY	39	03210	82020	20753	00900	60407	
666	SHERIDAN	32	02203	83020	23443	00900	60300	
677	BILLINGS	33	02209	81000	20750	00900	60802	
679	BUTTE	27	01804	82020	24730	00900	60808	
681	BOISE	33	01104	82020	15954	00900	60914	
683	BURNS	33	03404	84020	15940	00900	60817	
688	PENDLETON	46	01406	81020	14749	00900	60812	
693	EUGENE	49	02107	16044	12551	00900	60607	
698	PORTLAND	52	00000	06444	11253	00900	69607	
700	FREDERICTON	33	03202	81020	27638	00900	60322	
702	SUMMERSIDE	39	13209	81016	25842	11630	69129	
705	MONCTON	34	12507	81021	26363	15700	69325	
706	CHARLOTTETWN	39	43209	81021	25542	3766	67426	
707	SYDNEY	38	83414	81022	23248	35504	69329	
708	ST PAUL IS	38	63216	80032	22947	655	67343	
709	GRINDSTONE I	36	43217	81021	22343	44500	67313	
710	COPPER LAKE	41	62204	81022	25343	20934	69329	
711	MEGANTIC	32	20000	80020	28034	20980	69315	
712	CARIBOU	28	00000	82020	28831	00900	60322	
714	QUEBEC	31	00000	83000	27933	00900	60420	
716	CAMPBELLTON	32	62510	81030	27137	65500	69324	
717	CHATHAM	34	12705	81010	26635	10930	69324	
718	MONT JOLI	32	02705	83020	26937	00900	60318	
726	PARENT	29	00000	81022	30430			
727	BAGOTVILLE	33	62704	81030	27635	60830	60314	
729	ST FELICIEN	28	22209	80012	28233	20905	69310	
730	SUDBURY	29	23602	81030	29830	20830	67108	
731	NORTH BAY	26	00905	81020	30029	00900	60312	
733	GORE BAY	1	71105	82030	28933	74600	66304	
734	SAULT MARIE	31	00604	80020	28131	00900	60302	
735	EARLTON	28	01803	81020	28930	00900	60307	
738	WHITE RIVER	25	12201	81011	25725	10901	69802	
739	PORQUIS JUNC	28	01809	81011	27733	00900	60300	
743	MARQUETTE	33	02211	81020	25442	00900	60810	
745	DULUTH	37	31709	80030	23439	00930	69608	
747	INTERNTL FLS	37	01808	81000	19839	00900	60814	
749	LAKEHEAD	26	22702	81020	23526	20904	69805	
753	FARGO	44	01616	80020	16647	00900	60814	
764	BISMARCK	40	02406	81020	16643	00900	60403	
767	WILLISTON	42	02804	81020	19050	00900	60320	
768	GLASGOW	35	03103	81020	21738	00900	60810	
772	HELENA	32	01401	83020	23434	00900	60603	
773	MISSOULA	36	30902	06101	23438	06935	69905	
775	GREAT FALLS	35	02504	84020	19651	00900	60502	
777	HAVRE MONT	37	00904	82020	21041	00900	60405	
779	KALISPELL	34	00000	04444	22434	00900	60903	
781	YAKIMA WASH	42	02908	82020	14944	00900	60812	
782	ELLENSBURG	40	02905	82020	16342	00900	60612	
783	LEWISTON	46	01103	82020	15952	00900	60612	
785	SPOKANE	47	00204	81021	17351	00900	60614	
791	N HEAD	54	91810	01454	11954	9 0	6*810	
793	SEATTLE	49	90000	01454	11550	9 0	69815	
798	TATOOSH IS	52	40717	80021	10853	00941	64820	
799	VICTORIA PAT	50	02707	16100	12550	00900	60819	
801	TORBAY	38	62721	81021	14147	27506	6332*	
803	GANDER	32	62924	81038	15242	61500	67342	7 0030
805	ST PIERRE IS	04	72714	81252	19209	32402	66345	
810	ANTICOSTI PT	31	03212	83010	23038	00900	60375	
811	SEVEN ISLAND	26	02209	82020	24335	00900	60348	
813	NATASHQUAN	33	02708	81022	12 36	00900	60308	
814	HARRINGTON	26	03214	82020	17836	00900	60312	
815	STEPHENVILLE	31	62916	81022	20045	65500	67354	
816	GOOSE	20	42814	82022	13034	2563	69121	
818	CARTWRIGHT	34	62919	82010	09935	6071	69458	
819	ST ANTHONY	29	23222	82020	11535	21500	67335	
820	LAKE MANUAN	28	42502	81021	23829	45600	65307	
826	NITCHEQUON	26	72216	81030	14230	16555	65809	
831	KAPUSKASING	33	02210	81011	24334	00900	60904	
833	PAGWA	36	72209	81030	20539	70904	69812	
836	MOOSONEE	34	72209	82031	17639	20992	67814	
840	NAKINA	34	32210	81030	20138	30902	69810	
841	ARMSTRONG	35	01806	81020	20836	00900	60805	
842	SIOUX LKOUT	42	42010	81030	18 45	00904	69603	
843	GRAHAM	34	72510	81030	21036	70901	69808	
848	TROUT LAKE	44	02507	81020	09246	00900	60405	
850	KENORA	45	62016	81030	16247	20936	69907	
852	WINNIPEG	45	21812	81020	12248	20902	69001	
853	MINNEDOSA	42	2	81030	12145	20904	69406	
855	DAUPHIN	44	13204	81020	14651	10940	69336	
856	GIMLI	42	31807	81020	12244	30901	69404	
857	WABOWDEN	39	03610	81020	15344	00900	60337	
860	RIVERS	45	03610	81020	14247	00900	60420	
861	BROADVIEW	44	03210	81020	27848	00900	60322	
862	ESTEVAN	42	03213	81020	18546	00900	60321	
863	REGINA SASK	39	03209	81020	20242	00900	60315	
865	OAFOE	41	03410	81020	19744	00900	60315	
866	SASKATOON	38	00905	81020	20443	00900	60412	
867	THE PAS	43	03613	81020	16946	00900	60336	
869	PRINCE ALBRT	38	00000	81020	20938	00900	60420	
870	SWIFT CURRNT	37	02507	81020	21144	00900	60304	
871	VERMILION	35	21404	81030	19636	20905	69300	
872	MEDICINE HAT	37	01808	82020	19839	00900	60103	
873	CORONATION	37	01808	81020	19944	00900	60601	
874	LETHBRIDGE	38	02209	83020	20543	00900	60601	
875	COWLEY	30	03607	83020	22140	00900	60101	
876	N BATTLEFORD	38	00000	81020	20342	00900	60413	
877	CALGARY	33	02205	81020	21040	00900	60802	
878	PENHOLD	30	22005	81020	20532	20930	69905	
879	EDMONTON	34	61804	81032	17142	60930	69908	
880	KIMBERLEY	35	00000	24424	2443	00900	60810	
882	REVELSTOKE	45	81401	04614	26145	860	69819	7 0230
883	OLD GLORY MT	23	01814	8200	24148	00900	608**	
884	CRESCENT VAL	43	90000	00454	22943	9 0	69808	
885	CARMI	40	01804	81020	22940	00900	60811	
886	PRINCETON	40	90901	02454	19840	9 1	69607	
887	KAMLOOPS	40	00000	81110	18540	00900	60809	
889	PENTICTON	40	00000	81020	19241	00900	60806	
891	LYTTON	47	00000	20444	17347	00900	60911	
892	VANCOUVER	50	02205	02424	12650	00900	60816	
893	COMOX	43	02202	40040	12643	00900	60815	
894	ESTEVAN PT	49	00905	80020	12049	00900	60821	
895	BULL HARBOR	49	01409	81020	11449	00900	60519	
896	PRINCE GEORG	41	51404	83022	14547	50970	69809	
898	PRINCE RUPER	52	14105	81022	09454	854	69814	7 1350
900	HOPEDALE	21	52923	82030	08132	50906	69334	
903	RESOLUTION I	27	82213	04702	92727	863	65840	7 0120
904	HOPES ADVNCE	29	91826	01733	81230	9 1	69892	7 0570
905	GREAT WHALE	45	81828	81020	03745	5642	65830	
907	PORT HARRISN	39	82716	40215	92939	874	69320	7 2510
908	NOTTINGHAM I	31	83223	02727	77031	865	69618	7 1533
909	UP FROBISHER	22	91120	08717	84724	9 4	69860	7 0745
911	PADLOPING B	14	60908	82022	91520	60950	69920	
912	GILLAM	37	73603	8102	13639	755	68***	
913	CHURCHILL	35	52917	81030	11036	50904	69320	
915	CORAL HARBOR	26	93219	05717	80026	9 4	69600	7 0121
916	CHESTERFIELD	27	83248	81707	98628	854	69425	7 0080
917	EUREKA	07	83405	81020	98810	857	69107	
918	ARCTIC BAY	10	42202	81021	93913	40910	69300	
921	BROCHET	32	00000	81020	19543	00900	60341	
923	ENNADAI LAKE		81426	81022	14429	865	69321	
924	RESOLUTE	09	83407	81030	01513	8062	69312	
925	CAMBRIDGE	16	83426	06717	04716	264	69345	7 0383
928	ROCKY MT HSE	35	02602	81012	19539	00900	60303	
930	WHITECOURT	31	00000	81020	18632	00900	60803	
931	LAC LA BICHE	41	11405	81020	19145	10905	69601	
932	MCMURRAY	33	61404	81211	20834	60940	69403	7 0010
934	FT SMITH	30	60000	81012	20830	16030	69323	
935	HAY RIVER	34	83604	81032	22540	8085	69324	
936	YELLOW KNIFE	26	83613	81021	22730	89007	69415	
937	PORT RADIUM	22	83409	82037	24423	855	69315	7 0070
939	BEATTON RIV	43	80405	81022	16743	664	69605	
940	GRANDE PRAIR	37	03203	81020	16238	00900	60807	
942	FAIRVIEW	39	00407	81020	15045	00900	60810	
943	FT ST JOHN	41	81405	81026	15745	4097	69301	7 0040
945	FORT NELSON	30	83613	81022	18638	4572	69413	
946	FT SIMPSON	29	83609	80717	24531	854	69311	7 0459
947	SMITH RIVER	23	03204	82022	19723	00900	60304	
950	SMITHERS	43	81802	04444	15643	862	69802	
953	WATSON LAKE	25	00000	82022	18626	00900	60303	
958	DEASE LAKE	27	80205	82030	15829	80950	69909	
964	WHITEHORSE	25	70000	82011	17026	45730	69811	
965	MAYO	13	10207	82030	23515	10930	69301	7 0001
966	DAWSON	12	80000	82030	21614	8091	69905	
968	AKLAVIK	18	80000	81022	24920	854	69402	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	19	50205	82012	17120	55600	69815	
043	NORMAN WELLS	19	20905	82012	30721	20940	69309	
045	TESLIN	24	00000	82021	17825	00900	60806	
063	RESOLUTION	31	60207	82012	22833	65600	69322	
064	PROVIDENCE	30	80405	81032	25230	80956	61415	
069	WAGNER	38	01408	81020	17644	00900	60606	
072	MOULD BAY	96	22712	56011	10802	264	69310	
073	FT RELIANCE	27	83217	82022	20034	856	69322	
074	ISACHSEN	82	03611	80020	07387	00900	60315	
075	EMBARRS PORT	36	71604	81022	10436	70903	69110	
082	ALERT	02	82707	80032	98905	8093	65108	
090	CLYDE RIVER	19	82516	81028	93622	856	69707	7 0063
098	IND HSE LAKE	21	8160	81022	05628	5557	68*23	
101	SANDSPIT	52	91417	04455	06752	9 0	69822	7 0240
103	QUESNEL	39	90000	02464	14939	4 02	69906	
105	SPRING ISLE	49	30402	81022	11751	35600	63922	
107	CAPE STJAMES	53	91819	02454	08953	9 1	69817	7 0320
108	ABBOTSFORD	48	00404	64040	12450	00900	60817	
109	PORT HARDY	45	93202	01470	12545	9 0	69919	
110	ALERT BAY	45	00001	81000	10946	00000	60823	
111	DOG CREEK	42	00000	82011	16249	00900	60810	
112	ASHCROFT	44	00000	81020	18046	00900	60907	
113	PACHENA PT	47	20904	64030	11947	16400	69822	
114	HOPE	47	00902	80040	15747	00900	60810	
122	BANFF	32	02205	81020	23923	00900	60802	
124	CLARESHOLM	34	03404	81020	20044	00900	60601	
138	YORKTON	43	03214	81020	18049	00900	60328	
146	NEEPAWA	46	00000	81020	13049	00900	60112	
200	VICTORIA B C	49	73406	80031	12251	50972	69820	
201	PORT ANGELES	47	00000	64044	12548	00900	60819	
371	ST HUBERT	33	00000	82020	28935	00900	60313	
390	PENNFLD RDGE	35	03205	81020	27740	00900	60321	
397	GREENWOOD	41	21803	81020	26446	20930	69322	
398	DEBERT	38	30000	81012	26442	3095	69322	
	BLOCK 76							
113	ALTAR	49	00503	82000	12568	00900	60803	
118	PILARES	33	03412	82020	15964	00900	69300	
122	N CASSGRANDS	35	00902	82020	17347	00900	60400	
130	VILLA AHUMDA	22	01603	82020	22442	00900	60602	
151	ISLA GUADLUP	17	62906	80020	16919	00900	60607	
160	HERMOSILLO	40	00000	82020	12078	00900	60306	
220	TEMOSACHIC	30	00000	82020	20334	00900	60403	
225	CHIHUAHUA	03	00202	82020	17210	00900	60402	
243	PIEDRAS NGRS	08	00000	85000	19614	00 00	6*300	
280	ESMERALDA	31	00000	83020	17654	00000	60400	
342	MONCLOVA	42	01805	82020	20057	00900	60704	
382	TORREON	07	03604	50020	20014	00900	60304	
390	SALTILLO	02	0	80000	07	00 00	60104	
393	MONTERREY	08	02506	86020	14516	00 00	60404	
405	LA PAZ	22	50000	10020	12828	55 00	69102	
491	C VICTORIA	09	00000	81000	22717	00900	60304	
499	SOTO MARINA	54	90000	80063	21756	90000	60607	
525	ZACATECAS	02	20902	6001	16409	20 02	60608	
548	TAMPICO	17	20000	80030	21720	00 74	65***	
556	TEPIC NAY	16	41404	40 21	19	00 4	63***	7 0406
571	AGUASCALIENT	01	64020	84010	10	00 40	61300	
581	RIO VERDE	09	40000	86020	1 11	00 05	66***	
593	PROGRESO	16	53606	82026	13925	50 20	61108	7 9998
611	GUADALAJARA	09	00000	81000	15913	00900	60408	
632	PACHUCA	06	80909	2 412	07	83 00	62600	
644	MERIDA	16	53602	40011	14522	55 00	67304	
647	VALLADOLID		300	50011	22	00 03	6*138	
656	C GUZMAN	13	50000	50031	14	00 06	61300	
675	TOLUCA	03	92703	00101	04	90 00	60306	
679	TACUBAYA	06	70000	23404	16709	75 00	61802	
685	PUEBLA	06	03604	83001	08	00 00		
692	VERACRUZ	20	83404	02444	12423	25 70	68300	
695	CAMPECHE	10	93360	10022	15925	34 00	61***	
749	C DEL CARMER	18	33417	8001	18825	35400	68522	
775	OAXACA	10	62708	50032	14312	21 60	67810	
805	ACAPULCO	24	00000	82000	11726	00 00	60300	
855	POCHUTIA	21	40000	25030	12223	00 90	61510	
903	TAPACHULA	20	53602	82021	09322	12 08		
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	73	61820	81021	19679	22408	69315	
061	WEST END	74	80000	72016	07875	854	69403	7 0020
069	HOPE TOWN	74	72307	81206	08577	77400	69703	723020
070	ALICE TOWN	76	62706	81026	08177	56520	66302	
074	OAKES FIELD	72	72012	98219	09376	27878	69713	72765*
077	HARBOUR IS	76	82111	80028	09578	48420	65908	7 5260
085	MANGROVE CAY	75	90000	81036	10275	69427	69300	711690
088	RIDING ROCK	78	71905	80026	12281	22547	69317	7 5230
092	GEORGE TOWN	76	82210	80022	11183	88500	69317	
095	CLARENCE TWN	77	82109	80032	11582	85600	69314	7 1290
101	DUNCANTOWN	77	61810	81029	12281	32502	63208	
119	TURKS ISLAND	76	71412	80031	13484	22536	60407	
121	MATTHEW TOWN	76	61604	81022	11983	11506	69310	
255	CAMAGUEY CAM	73	81806	64051	10075	15580	69316	
261	MANZANILLO		60000	64501	81830	82684		
264	SANTIAGO ORE	70	50000	64051	12582	255 1	69***	
268	BARACOA ORIA		30000	81021	11977	32500	69303	
310	CABO SAN ANT	71	73614	80158	11178	48546	69215	7 12**
317	PASO REAL SD	72	73407	20146	10273	52520	69313	7 58**
325	HAVANA C B	72	83419	05616	10174	47420	69317	7 0008
340	CAYO GUAN SC	74	82310	80508	09176	28610	69406	7 30**
348	CAIBARIEN SC	73	81803	81156	09774	38690	69313	7121**
349	SANCTI SPIRT	73	80000	56026	09774	35670	69405	7250**
353	CAYO PAREDON	76	81812	81506	09877	38620	69408	7 09**
355	CAMAGUEY CAM	74	82304	81026	10775	58570	69412	7 02**
360	CAPE CRUZ OR	77	80906	80156	11478	22570	65409	7 40**
365	PUNTA LUCRET	76	72004	82036	11176	11535	65212	7 10**
367	GUANTANAMO	72	63604	81023	11875	41550	69305	
369	PUNTA MAISI	75	71614	82032	12482	28570	69405	
383	GRAND CAYMAN	76	71804	72166	10078	47448	66311	7 12**
388	MONTEGO BAY		60000	81032	85584	84645		
397	KINGSTON PF	77	61114	80808	11883	67463	63314	
439	P P BOWEN FD	74	80904	82032	13277	00006	69303	
457	PUERTO PLATA	73	20902	81011	12984	20904	62107	
485	CIUDAD ARPT	73	80406	24202	14079	86400	62301	7 0360
486	CIUDAD	75	83003	80808	15276	85500	62320	7 3820
514	RAMEY AFB PR	72	20607	80011	16482	12570	69417	
521	SANTA ISABEL	74	51103	81259	15979	43530	64115	7 5210
526	SAN JUAN PR	73	22004	81031	16380	12560	69114	
535	ROOSEVELT RD	74	61409	80152	16784	22571	69313	
543	C AMALE ST T	75	70000	24818	16676	754	62314	7 9410
547	KINGSHILL	76	51111	81032	15983	32531	69412	
584	BELIZE	70	71112	24106	15674	00901	69317	7 0261
663	SAN SAL ARPT	19	41806	81021	09220	00970	60406	
714	TEGUCGAL APT	62	83607	81022	12867	56531	61410	
725	CAPE GRACIAS	75	72904	80058	10276	29673	66313	7 10**
741	MANAGUA	23	40000	80054	11724	38650	6940*	
760	PUNTAREN AS	23	70000	81012	10024	05642	65402	7 097*
763	SAN JOSE APT	17	80906	81022	10320	00044	60310	7 049*
783	COLON C Z	79	41502	80021	10079	22521	69312	
806	ALBROOK FLD	76	83404	80024	10578	55501	69308	
857	BASSETERRE		50507	82021	16684	23566	61314	
862	COOLIDGE ANT	75	30908	81020	17082	32500	62315	
866	PHILL ST MAR	71	70810	81022	16681	43560	62314	7 0640
890	BAIE MAHAULT	75	40908	81028	16781	42530	69113	7 0660
894	GUSTAVIA	73	51210	81808	17481	52540	69120	7 0430
897	RAIZET AIRDM	24	61104	50158	17026	53530	69218	7 0061
907	ROSEAU		80501	80818	16677	885	63307	7 4710
922	CARAVELLE MR	66	61110	80808	15779	42471	621**	
926	ST FR MARTNQ	23	70712	75158	15826	62433	63415	7 0163
946	CASTRIES		50717	80021	15678	42583	60317	7 1690
949	BEANE FIELD	77	50910	81258	15482	21541	623**	7 1310
953	BRIDGETOWN		41409	82021	15984	42600	63117	
954	SEAWELL FLD	76	70911	82258	15683	32400	69220	7 961*
967	CHG BAY TRIN	75	63603	81022	15082	22508	69317	
970	PORT SPAIN	74	71309	82252	15377	3561	69220	7 921*
982	DAKOTA FEILD	73	61125	81022	10884	52408	62306	
988	HATO FIEL D	77	41117	81031	12284	48400	63414	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	30	10000	82011	09 29	10901		
028	SOLEDAD	24	80000	60012	10528	16407	69107	7 09**
044	COROZAI	24	50000	81012	08425	41540		
062	TURBO	25	81804	81022	11125	65400	603**	
063	MONTERIA	25	60000	81034	14025	38519		
070	SAN MARCOS	25	82002	81031	08526	856	64***	
088	PATO	25	80000	50106	09425	66410	69***	7 27**
091	BARAN SN APT	26	70000	81032	13526	55474	69***	
093	BUCAR SN APT	21	10000	83011	09125	11600	69***	
097	CUCUTA APT	21	21624	83011	10129	55501		
110	MADELLIN	15	30000	81104	10216	16441		
114	AMALFI	18	81408	81012	09219	21407	69***	
144	QUIBDO APT	23	80000	7500	06924	26006	69***	7 01**
203	TULUA	18	80000	83032	10021	45545		
210	PEREIRA	15	60902	82031	11219	11506		
211	ARMENIA	17	40000	82021	07517	20861		
222	TECHO	09	33604	82011	09811	35500		
234	LA VANGUARDA	20	70000	82020	09521	14731	62***	7 20**
308	POPAYAN APT	13	70000	83011	10918	35507	61***	
336	TUMACO	23	81406	81026	11424	0093		7 50**
341	DOS RIOS	10	80000	82022	10221	00909	69***	
361	MITU VAUPES	24	50000	82012	12824	15230		
370	IPIALES	08	80000	25162	11209	873		
401	MARACAY	20	40403	98012	14323	21611	60407	7 04**
402	MARACAIBO	26	10000	96100	10929	16400	60415	
403	MAIQUETIA	23	32702	98021	14028	21610	60313	
404	MATURIN	25	50000	98012	14726	34518	60317	
405	CIUDAD BOLVR	26	40409	98011	13827	25510	60316	
406	MERIDA	15	30902	98011	38019	14511	60312	
408	BARQUISIMETO	20	60902	99021	45621	3847	60315	
409	SAN FERNANDO	24	00401	98000	10127	00900	62213	7 03**
410	SAN ANTONIO	22	31418	98000	09827	21610	60405	
412	GUIRIA	23	63002	98031	15828	4751	60312	
413	TUMEREMO	24	70903	97022	15525	38431	60316	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	77	61802	81032	15682	62500	62218	
201	PARAMARIBO	73	40910	81031	16128	31408	62119	
405	CAYENNE ROCH	24	30000	75011	15328	11501	62208	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	71	7 907	88132	17075	62570	69910	
115	IWO JIMA AFD	79	81510	81022	10880	00907	69315	
165	LIHUE	68	30508	81037	16376	32500	69915	
182	JOHN ROGERS	67	10705	81021	15677	12500	69914	
190	PUUNENE MAUI	63	10000	8102	14966	11 00	69815	
218	NOR FLD GUAM	74	80000	74258	09378	42407	64120	
245	WAKE ISLAND	76	60913	81021	12282	22408	62000	
250	ENIWETOK	74	81212	80028	08581	3253	69905	
275	JOHNSON ISLE	72	21215	80011	12980	21500	62905	
285	HILO T H	65	82004	82808	15970	38507	64815	
366	KWAJALEIN	78	31509	64258	09582	12408	69320	7 03**
700	CANTON	75	0714	80032	0881	22506	69905	

Oct 10 1951

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 96							
035	MEDAN	72	83602	65132	09678	2951		
163	PADANG	75	70000	82132	10182	39573		
221	MOKKO MOKKO	74	71505	75138	10580	29575		7 11**
465	LABUAN	74	72906	30026	11279	3572		7 08**
491	SANDAKAN	75	83106	32619	11276	2732		7 15**
743	BATAVIA KEMA	74	72003	41619	11775	19473		7 14**
773	KALUDJATI	74	71102	81136	11477	29573		7 97**
781	BANDOENG	66	72705	80059	69	34770		7 02**
839	SEMARANG	74	72205	80132	11080	11672		
997	COCOS ISLAND	73	10915	80010	14677	11400		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	72	10901	74056	11578	15603		7 02**
372	KOEPNG APT	69	00000	81000	12477	00900		
404	MOROTAI	74	42705	81021	09580	11601		
	BLOCK 98							
135	BASCO	75	70410	81022	08882	25580	61314	
222	VIGAN	79	63604	82031	09280	25520	64116	
223	LAOAG	77	53610	82022	08582	13506	69318	
232	APARRI	77	80407	81032	09382	65550	68422	7 01**
233	TUGUEGARAO	75	23404	82021	07780	29500	69318	
324	IBA	78	53401	81132	08982	23489	69316	
325	LINGAYEN	79	33408	81011	08685	22501	68314	
327	CLARK FIELD	75	82705	82132	08479	12577	69325	7 36**
333	BALER	78	82201	80132	08482	64600	66328	
336	CASIGURAN	81	70000	64969	08682	25578	66122	
428	SANGLEY PNT	76	32408	81132	08380	29583	69322	
429	MANILA APT	77	22205	81012	09083	13501	69326	
433	LUCENA	77	32506	82138	09182	3061	67320	7 97**
437	AURORA	74	52209	81012	09084	42601	64322	
439	DAET	76	22204	82132	09480	12502	69322	
444	LEGASPI	74	82209	81032	09078	11507	66324	
538	CAPIZ	74	71802	80029	09880	12526	63120	
543	MASBATE	77	82208	56029	09080	60827	66318	
548	CATBALOGAN	74	82705	81032	08984	21568	69322	
550	TACLOBAN	74	72202	81022	08883	11518	69320	
553	BORONGAN	74	70000	81032	08280	22528	69320	
618	PRTO PRINCES	74	82501	81038	10677	2257	64416	7 03**
637	LLOILO	76	82210	81022		25578	69326	7 03**
642	DUMAGUETE	73	60000	80032	09381	43571	66426	7 92**
645	CEBU	74	82702	80132	10480	23577	69326	
653	SURIGAO	75	62206	81012	10082	25578	69326	
741	DIPOLOG	75	81403	81029	10376	0081	60322	7 04**
748	CAGAYAN	76	80000	80029	10676	6641	69130	7 30**
754	DAVAO	73	40404	82012	09980	21502	69326	
836	ZAMBOANGO	75	72201	81022	09579	35528	66320	7 92**

Oct 11 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	04	81416	95636	98905	863	60706	
005	ISFJORD	55	73020	80022	89653	6624	60365	
009	ANDENES	04	72520	83152	19009	7953	60223	
028	BJORNOYA	50	72841	97022	99003	7039	60346	
030	TROMSO	05	52512	83018	18009	32660	60223	
047	KAUTOKEINO	01	22313	85011	16308	21600	60340	
059	BANAK	03	63605	82809	16108	675	60743	
062	HOPEN	01	82837	96027	84701	5742	60271	
098	VARDO	02	73018	83031	09207	795	60342	
106	ROST	06	52318	81032	21710	31520	60314	
115	MYKEN	07	32513	80020	23411	38500	60317	
149	MO I RANA	07	52705	98808	25011	596	60320	
152	BODO	05	32314	81021	23510	88600	60221	
173	OFFERSOY	04	72613	82032	21410	69540	61120	
203	KRAKENES	08	82018	48026	23912	4657	60204	
212	ONA	10	81602	84152	24612	8082	61404	
262	NORDOYAN	09	62316	83021	25511	32640	60307	
265	TYNSET	00	71702	30102	01	56121	65009	
271	VAERNES	08	50000	81022	25812	25672	60705	
316	BERGEN FREDK	06	31612	75041	26514	32741	60309	
322	FORD SUNFORD	0	10000	98050	26414	00950	64110	
351	SLIRA	59	32502	89029	77607	30999	60209	
361	FANARAKEN	58	22308	97010	97101	00941	60310	
369	VOLLEN SLIDR	02	70502	95104	28602	76200	60805	
384	GARDERMOEN	03	80502	30102	29304	863	6*336	
386	VANG HEDMARK	01	81002	90022	29902	683	60212	
415	SOLA	08	41812	80022	27313	11541	60207	
427	LISTA	11	31113	55104	27713	37500	60203	
433	SVANDALSFLON	54	22709	82020	04410	00905	60308	
445	DALEN TELMRK	03	01802	82000	28208	00900	60804	
452	KJEVIK	08	32702	40100	27912	25440	60702	
461	GAUSTATOPPEN	64	12509	99100	2205	00949	60205	
464	MERDOY		12303	9 020	28113	00901	61102	
482	FERDER	08	13603	80020	28208	00901	60304	
488	FORNEBU	05	10903	50102	28707	16300	64103	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	52	22713	99010	19808	21550	6*330	
056	STENSELE	04	23605	99020	24510	21600	60312	
057	LULEA KALLAX	08	13210	83030	21613	00901	60324	
058	HAPARANDA	06	12704	99020	21412	00901	60327	
059	GADDEDE	01	11705	99011	26610	25608	6*312	
060	BJUROKLUBB		02916	99020	23713	00900	60320	
062	OSTRSND FRSN	05	40000	99050	27211	41500	6*314	
063	ASELE	01	03205	99020	26009	00900	60310	
065	SVEG	02	01105	90050	27412	00900	61105	
066	SUNDSVALL	10	00000	85020	27215	00900	60309	
067	SARNA	51	00502	99020	27809	00900	6*302	
068	BJURAKER	05	00000	99020	26912	00900	6*300	
069	SODERHAMN	09	10509	98020	26814	00901	6*310	
071	ROMMEHED		20000	97021	27414	00901	60305	
072	UNDERSTEN		23205	98020	25111	00906	60310	
073	KARLSTAD	07	32504	40012	27809	00906	61902	
077	STOCKHOLM	05	53305	81032	26311	00902	60303	
078	VADEROBOD		22704	96020	28014	00902	60306	
080	KARLSBORG	7	70202	96032	28413	00906	60910	
082	LANDSORTO		12306	98020	26312	00 04	60002	
083	GORSKA SANDN		82606	80031	26410	854	60306	
084	GOTEBORG	08	21802	04404	27711	00902	60709	
087	JONKOPING	07	70202	96032	28413	00906	60910	
089	OLANDS N U		43404	97011	27010	46400	6*303	
090	VISBY	09	73203	50024	27311	76300	60304	
093	VAXJO	05	33202	98020	27015	80905	6*300	
095	KALMAR	05	10000	81020	27413	00905	6*302	
096	HOBURG		11802	82021	27113	16310	60307	
097	MALMO BULLT	05	40408	70021	27015	00902	67905	
117	NORDMALING		03406	99020	25013	00900	61115	
836	SODANKYLA	00	12912	98050	18011	14600	60335	
864	KEMI	02	13207	83030	20413	00901	60327	
897	KAJAANI	16	02509	99001	20808	0090	60305	
911	VAASA	08	02904	81020	25112	00900	60316	
917	RISSALA	06	72705	98052	23008	754	60203	
929	JOENSUU	09	11814	97020	23011	00940	60803	
935	LUONETJARVI	05	82304	81022	24706	863	60101	
970	MARIANHAMINA	07	22006	22051	24612	00902	67408	
972	TURKU	08	62004	80012	26012	65400	60309	
974	HELSINKI MAL	08	02904	81020	25112	00900	60316	
976	RANKKI	08	62307	96022	26010	67500	60303	
982	RUSSARO	08	62310	97052	26412	656	60307	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	51	71718	32022	18053	46209	60709	
026	STORNOWAY	51	51920	48012	12857	557	60708	
066	KINLOSS	51	01501	32020	16260	00900	6*717	
075	WICK	50	11710	20020	16855	00901	61711	
091	ABERDEEN	42	01813	32012	18855	00900	60704	
100	TIREE	53	81721	09216	13555	562	60709	
130	WEST FREUGH	52	61515	09102	17256	624	61904	
135	PRESTWICK	47	11412	22021	17357	15500	60703	
171	LEUCHARS	49	00000	12020	18257	00900	64905	
204	ISLE OF MAN	54	11415	32041	17457	16400	60801	
262	TYNEMOUTH	39	21812	16021	20855	00950	6*804	
302	VALLEY	50	11910	40020	16759	00941	60707	
396	SPURN HEAD	53	51604	16021	20762	00906	60703	
497	GORLESTON	48	21516	48020	21159	00905	6*702	
534	BIRMINGHAM E	45	51106	28044	19655	009 2	60710	
604	PEMBROKE DCK	49	71110	80022	17156	25532	60709	
628	BRISTOL FLTN	48	71007	15032	18457	45632	60710	
772	LONDON	47	71205	13044	19559	00901	60707	
795	LYMPNE	40	31208	40030	19457	00901	60708	
804	SCILLY	50	71313	40021	14058	35471	6*716	
827	MOUNT BATTEN	49	71103	32012	1657	3557	64909	
862	HURN	46	61202	40022	18360	15502	6*706	
874	TANGMERE	47	71205	13044	19559	00902	60707	
917	ALDERGROVE	52	51610	40032	15360	51500	60708	
952	ROCHES POINT	54	51713	72012	13258	52500	60816	
953	VALENTIA	51	81706	80205	11753	664	60722	
955	MUDLETON	52	71717	64016	13158	725	61617	
962	SHANNON	54	71419	40106	11958	364	60727	
969	DUBLIN	49	21614	48101	15560	21531	60711	
973	BLACKSOD PT	46	71724	81022	10455	38506	60716	
980	MALIN HEAD	53	81805	48022	13455	865	61812	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	06	61608	83022	79310	65500	60305	
013	STYKKISHOLMR	06	72022	50818	79308	77400	60309	
018	KEFLAVIK	07	61617	40402	79310	67400	60310	
030	REYKJAVIK	06	71727	80158	80810	7856	61110	
048	VESTMANNYJAR	08	81830	49152	83909	874	64109	
063	AKUREYRI	06	62008	82022	84711	4551	68411	
077	RAUFARHOFN	07	61405	89022	86011	61430	67603	
082	HOLAR	10	81309	08606	90210	87200	67111	
097	DALATANGI	07	81833	30606	89009	875	68507	
202	THULE	89	10908	82020	94698	10740	69307	
270	NARSSARSUAQ	31	90604	24717	87133	9 4	6*908	7 0040
281	SIMIUTAQ	32	80907	16717	85432	864	69814	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	07	81818	96022	09110	883	6*816	
030	AALBORG	11	80000	15032	27715	00907	60708	
081	BLAAVAND	07	51105	75022	25913	00901	6*807	
180	KOBENHAVN	09	40109	50014	27013	00902	61906	
199	DUEODDE	10	70507	70022	26015	72600	60300	
230	DEN HELDER	03	61212	60050	23313	00906	6*011	
240	SCHIPHOL	01	61016	50050	22613	00906	6*913	
260	DE BILT	02	60911	70050	22413	00906	6*914	
400	COXYDE	01	10510	30050	20614	00901	60718	
447	UCCLE	07	00907	96050	20712	00900	60811	
451	MELSBROECK	01	20512	40050	21312	00900	60813	
476	ST HUBERT	52	50914	60011	20209	00908	60909	
670	ZURICH KLOTN	02	80407	25102	18506	564	67902	
700	GENEVE COINT	04	83603	35102	16709	864	64909	7 0002
740	TESTA GRIGIA	61	20103	60411	59860	28 00	6*801	
750	GUTSCH	56	62606	80051	69051	35440	60801	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	11	41212	30021	15	00906	6*8**	
015	LILLE	02	21312	35020	19213	00905	60811	
021	CHERBOURG	08	61408	60022	17415	00902	60808	
036	ROUEN	06	21402	35014	17814	00902	64915	
070	REIMS	01	10908	75020	19013	00901	60815	
110	BREST	04	81204	50032	14912	00957	6*910	
130	RENNES	10	61102	30054	15714	00902	64912	
139	ALENCON	07	69705	60022	16215	00902	61911	
149	ORLY	02	21110	60020	17414	00905	60815	
150	LE BOURGET	03	10910	75020	17715	00901	61915	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
180	NANCY	01	10610	50030	18311	00940	6*815	
190	STRASBOURG	02	13608	35020	19810	00940	60816	
207	LE TALUT	11	70906	75022	14713	00970	6*602	
222	NANTES	13	60704	20014	15513	27204	60801	
240	TOURS	09	40402	40012	16912	00902	61908	
265	AUZERRE	04	00206	75026	16412	00900	60812	
280	DIJON	03	00908	58011	16511	00900	64913	
299	BALE MULHOUS	03	10204	19034	18718	11500	64909	
314	CHASSIRON	14	30704	25020	15317	00904	6*806	
435	LIMOGES	07	60000	50034	14315	31502	6*812	
460	CLERMONT	09	23605	30014	15512	21400	61912	
480	LYON	06	13604	40011	15912	13500	60812	
488	GRENOBLE EYB	09	40000	20018	15713	48600	60817	
501	BISCAROSSE	12	80000	20032	14313	86411		
510	BORDEAUX	10	11404	75014	14020	00902	60812	
577	MONTELIMAR	09	72006	40022	1585	78600	67912	
600	SOCOA	16	70402	70022	12918	13506	6*824	
610	PAU	13	70000	75032	13320	21502	6*813	
630	TOULOUSE BLA	08	21404	80024	13618	00901	60815	
645	NIMES	11	71312	75032	15806	756	61909	
650	MARIGNANE	08	71210	80252	16515	786	6*902	
690	NICE	08	80410	60606	17411	2557	6*307	
747	PERPIGNAN	72	40704	81021	14319	28581	60809	
761	AJACCIO CAMP	06	52308	82031	15219	32762	6*704	
785	CAP CORSE	07	40408	81022	17715	42500	6*300	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	15	82303	96106	13117	875	61904	
023	SANTANDER	16	70910	93104	13519	66422	60813	
141	VALLADOLID	08	72704	81022	00320	11675	60811	
160	SANJURJO	13	60000	97001	14519	25706	60715	
180	BARCELONA	16	52704	96022	13020	58500	60724	
221	BARAJAS	13	70000	97052	00919	11536	60812	
285	VALENCIA	16	42704	98021	15918	00901	60807	
302	SON BONET	14	71810	80031	15422	78520	60715	
314	MAHON	16	71806	96818	14718	53570	60715	
358	LA RABASA	16	52006	97021	15321	00911	60810	
390	TABLADA	39	70000	97022	15024	00907	60805	
495	NORTH FRONT	63	60816	40022	15169	45482	60702	
503	CORVO	16	83425	97022	16520	3257	64406	
506	HORTA ACORES	16	82519	96626	16218	6752	60816	
509	LAGENS	15	82207	65616	16717	5562	62814	
515	SANTA MARIA	10	83016	84022	18821	185	60706	
521	FUNCHAL	20	71812	97258	11023	79300	60205	
536	PORTELA	16	81808	40022	13519	0097	60804	
538	CABO VICENTE	19	61316	98022	14120	00920	60902	
545	PEDRAS RUBRS	16	80000	97616	12116	865	67903	
549	COIMBRA	14	81507	98022	12 21	3565	67904	
554	FARO	17	80906	96032	14021	0092	60202	
571	PORTALEGRE	12	71912	80052	11622	22555	60818	
575	BRAGANCA	03	81803	25816	12915	895	61910	
589	PRAIA	19	60509	98022	13027	62500	6*108	
594	SAL	19	59902	83031	14026	58402	6*909	
	BLOCK 10							
001	S 2	10	81620	97020	23813	00900	6*802	
004	O 11	09	21411	97820	25514	00906	6*904	
005	ELBE I	05	31109	98020	20713	00930	6*803	
006	FEHMARNBELT	09	60206	97022	27414	00906	6*905	
020	LIST SYLT	06	51306	40032	27412	00902	61905	
029	HUSUM	05	40705	60022	26814	00901	61911	
032	SCHLESWIG	08	50906	97022	26714	00908	60709	
035	FLENSBRG MEI	07	50903	98022	26914	00908	60713	
045	KIEL	07	50408	50022	27313	00902	61912	
091	ARCONA	10	30704	98032	26614	12 08	902	
113	NORDERNEY	03	31213	75020	25814	00908	64908	
122	JEVER	04	61109	81022	26514	00908	60704	
129	BREMERHAVEN	05	51110	40051	25914			
131	CUXHAVEN	07	41005	60020	27012	00908	60708	
147	HAMBRG FUHLS	03	61207	56022	26514	00906	60714	
156	LUBECK	05	50605	60022	26414	00902	60709	
162	SCHWERIN	07	60102	96052	25414	00909	715	
163	WISMAR	08	60203	96052	25914	0902	610	
170	WARNEMUNDE	09	80203	95052	26613	00906	907	
185	GREIFSWALD	11	43606	98034	2		606	
193	UCKERMUNDE	09	50403	96054	25712	32 01	607	
203	EMDEN	01	31115	60020	25814	00902	61908	
224	BREMEN FLUGH	06	30808	48052	25914	00901	61910	
244	LUNEBURG	03	60405	50012	26713	00908	61911	
253	DANNENBERG	03	20000	50012	26713	00908	60808	
254	SALZWEDEL	03	50401	9752	27014	0093	811	
279	NEUSTRELITZ	07	22702	96052	2614	501	613	
291	ANGERMUNDE	04	13201	97052	25915	00901	711	
305	LINGEN	01	30905	40012	24313	00902	61913	
316	BRAMSCHE	0	30909	80020	24413	00941	61913	
320	GUTERSLOH	03	11208	72011	23614	00908	62913	
325	SALZUFLEN	02	10905	75021	24713	00908	67912	
330	BUCKEBURG	03	10515	56022	24913	00902	60720	
338	HANNOVER	03	10908	30020	25313	00940	60911	
348	BRAUNSCHWEIG	00	10908	40032	25913	00901	64911	
359	GARDELEGEN	01	20401	97052	26015	00973	913	
361	MAGDEBURG	02	03601	96052	25613	00900	815	
380	POTSDAM	00	21801	97052	25714	00904	91*	
384	TEMPELHOF	01	51202	56030	25914	00902	61912	
393	LINDENBERG	02	12002	97052	26315	00901	812	
398	FRANKFURT OD	01	20000	97132	25715	00941	911	
406	BOCHOLT	02	20907	75010	22414	00902	60712	
410	ESSEN MULHEM	00	41109	40022	22413	00901	60712	
419	ISERLOHN	52	31206	80021	22613	00941	64913	
427	ALT ASTENBRG	52	11110	81020	30707	00941	61901	
438	KASSEL	50	10904	60050	24811	00940	60712	
444	GOTTINGEN	00	01013	81020	24713	00900	60707	
452	BRAUNLAGE	52	11009	70012	52311	00940	60709	
453	BROCKEN	5	1410	97052	90405	00948	*03	
454	WERNIGERODE	50	10906	96052	251 2	00940	711	
466	HALLE	01	20904	95054	25212	00902	817	
474	WITTENBERG	00	11304	98022	5605	00940	917	
478	TORGAU	01	11402	96053	25213	00940	816	
486	DRESDEN WAHN	10	11405	97052	25113	11740	816	
499	GORLITZ	01	00904	9712	5 2	00900	915	
501	AACHEN	03	20906	50020	20714	00901	60714	
512	BONN	00	20907	60030	22612	00905	67918	
532	GIESSEN	52	10806	81020	22611	00930	60712	
539	SCHLUCHTERN	52	11401	84020	22712	00940	60714	
543	SCHENKGSFLD	00	10205	75010	23910			
544	WASSERKUPPE	53	10617	81010	14105	00940	64604	
549	GROS INSELBG	59	107 1	970 2	16405	00940	807	
555	ERFURT	01	10906	97052	24011	00902	921	
558	SONNEBERG	52	15412	7012	47909	00940	912	
628	GEISENHEIM	51	10907	80020	22011			
635	KLEINER FELD	53	10519	50050	26305	00981	60710	
637	RHEIN MAIN	52	10910	79020	22511	00940	60715	
639	DARMSTADT	50	10711	81030	22109	00949	67916	
655	WURZBURG	52	10913	81020	22411	00940	67913	
658	BAD KISINGEN	53	10905	81020	23410	00940	60716	
666	NEUSTADT	51	10815	81010	21312			
670	BAMBERG	51	20714	81010	22210	00942	67915	
681	BAYREUTH	53	30905	81022	22912	00941	60719	
685	HOF	53	30913	81022	24009	00980	60711	
688	WEIDEN	52	20904	70050	22611	00941	60713	
692	SILBERHUTTE	53	20920	85051	23406	00941	67906	
727	KARLSRUHE	01	20809	81020	21111	00931	60811	
729	MANNHEIM	52	10709	81020	21312	00931	60819	
732	KONIGSTUHL	52	11110	81020	54307	00931	60704	
738	STUTTGART	52	10711	81020	20909	00941	61611	
742	OHRINGEN	01	10911	82020	21111			
749	ELLWANGEN	53	10912	82020	21009			
761	WEISSSBAYERN	53	10909	81020	21309	00941	61905	
763	NURNBERG	54	10710	80020	21711	00941	60717	
768	NEUMARKT OPF	54	10208	81020	21510			
776	REGENSBURG	53	10904	82020	21810	00904	60711	
790	ZWIESEL	03	20409	82020	20713			
791	GROSSER FALK	54	20210	82030	70904	00941	67904	
836	STOTTEN	52	10913	82020	20506			
838	ULM	52	10907	82020	20807	00901	67912	
852	AUGSBURG	52	10710	81020	20308	00901	67909	
860	INGOLSTADT	53	11208	81020	20911			
866	MUNCHEN RIEM	52	10910	81020	20308	00941	60711	
873	LANDSHUT	50	10911	81020	20210			
875	OBERTAUFKIRC	51	10911	81020	20010			
893	PASSAU RIES	01	30908	82030	21411	11632	67909	
946	KEMPTEN LENZ	50	80901	20104	22802	862	60704	
961	ZUGSPITZE	68	01410	86022	06156	00900	64904	
962	HOHNPEISNBRG	51	30605	40284	05551	35 02	61901	
963	GARMISCH PAR	01	83609	10104	20901	862	64604	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	01	20708	81011	12	089 1	64913	
003	WEISENKIRCHN	51	0090	50000	07	009 0		
018	AMSTETTEN	54	20924	81030	12	00940	60704	
022	RETZ	01	31107	82022	26110	00940	67907	
035	WIEN HOHE	51	11405	60020	26410	00901	60710	
120	INNSBRUCK	04	11104	20030	16512	009 2	60725	
128	BRENNER	57	71809	83032	09	31748	60912	
144	ZELL AM SEE	53	104 6	80030	19508	1174	6*821	
146	SONNBLICK	60	92024	2494	93760	9 0	60203	
157	WORSCHACH	51	60515	83021	26108	65800	60804	
183	SEMMERING	52	80000	81032	94601	82600	60300	
204	LIENZ	51	80906	60262	25904	865	61901	
231	KLGNFT ANBHL	00	80000	40205	26604	5652	60801	
240	GRAZ	00	80000	30052	26606	765	61902	
518	PRAHA RUZYN	64	30806	81021	25410	00970	712	
541	CESKE BUDEJO	03	40608	60011	21610	12609	4*1	
903	ZVOLEN DUBY	64	20501	81014	25611	00940	919	
968	KOSICE	09	80000	60052	10611	856	408	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	06	60702	97011	26412	655	802	
205	SZCZECIN	09	52702	97021	26313	55400	806	
250	TORUN	06	43201	97020	26614	21606	805	
295	BIALYSTOK	07	72901	97031	26117	55658	300	
330	POZNAN	02	22701	97022	26914	00901	213	
375	WARSZAW OKCE	02	03203	97030	27014	00900	300	
425	WROCLAW	02	21602	96010	26813	00930	209	
560	KATOWICE	02	40403	96051	27211	15630	906	
695	PRZEMYSI	02	31602	98011	27811	00930	903	
772	MISKOLC		23601	81010	26312	00940		
812	SZOMBATHEL A	02	80401	81012	25306	0087	803	
822	GYOR	00	43601	80011	26610	40872	908	
839	BUDPST FRHGY		10905	81020	25112	00903		
840	BUDAPEST MET	02	10202	81020	25612	00902	713	
860	SZOLNOK	01	10404	98020	24614	00901	913	
882	DEBRECEN	53	40503	81021	23414	20973	812	
920	KESZTHELY	01	83601	80022	25508	00970	605	
940	PECS	51	80706	81022	23411	0087	909	
960	BAJA	01	51109	97012	23413	55570	912	
982	SZEGED		40703	81011	23414	30097		
	BLOCK 13							
123	OGULIN	04	80504		14204	8164	6*300	
131	SLJEME	50	81213	96727	03850	8 2	6*901	
133	SISAK	05	83609	97025	234 7	864	6*905	
156	OSIJEK	03	80709	81022	23911	3651	6*903	
208	PULJ	04	20413	99011	18814	18 32		
222	ZADAR	06	20707	98012	27117	28643	60810	
242	BANJA LUKA	06	80000	95502	22407	8 3	67390	
261	KOVILJACA	05	80202	98022	22410	1657	649**	
274	BEOGRAD	02	71114	98012	22413	25730	60812	
334	SPLIT	05	304 6	99036	15516	15670	67908	
348	MOSTAR	05	83408	98021	15814	3562	60804	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
351	BJELASNICA	54	90410	01474	77253	9 0	60310	
353	SARAJEVO	04	70000	50022	574 5	3		
377	KRALJEVO	05	70909	98012	20810	25670	67601	
388	NIS	01	80916	98831	19715	855	60716	
438	PALAGRUZA	12	80419	98036	15113	3777	61402	
478	KOSOV	05	80513	98022	59911	4562	64909	
483	SKOPJE	08	8 202	97022	20611	2582	6081*	
562	ULCINJ	09	80913	98022	14613	856	61403	
582	BITOLA	06	81802	96636	5508	3752	6*905	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	63	10000	81021	25114	00940	812	
090	IASI	02	63202	81022	24011	00970	812	
120	CLUJ	51	01204	81010	25511	00900	815	
260	SIBIU	02	01401	81010	23413	00900	816	
280	VARFUL OMUL	64	10000	74020	51702	00941	801	
310	GALATI	51	20405	85011	26711	00903	814	
410	T SEVERIN	05	50903	81012	23713	11671	820	
420	BUCURESTI B	03	20904	82020	25613	21701	812	
480	CONSTANTA	03	20405	81030	22411	00940	809	
521	TELICHE	01	81403	97052	22714	825	**5	
552	VARNA	03	6	98021	24414	51740	912	
614	SOFIA VRJDBN	02	8 907	98032	21909	85	713	
626	KARLOVO	02	80903	98022	24011	8866	707	
627	UMROUK TCHAL		90909	91494	72755	9 0	959	
631	KASANLIK	03	81101	98022	23512	857	711	
641	IAMBOL	02	75412	98031	23331	786	711	
712	SVETI VRATCH	09	7000	98032	19116	2583	420	
740	SVILENGRAD		50408	98031	14	72		
	BLOCK 16							
016	BRUNICO	52	71812	81031	23607	75800	60815	
020	BOLZANO	00	61805	81022	16915	28730	60827	
060	TORINO	05	80203	35052	21208	6562	64102	
080	MILANO	02	80804	40052	20910	857	60201	
098	TREVISO	05	40414	81011	19614	00980	67911	
100	VENEZIA	09	60718	60022	20018	21569	61200	
114	MONDOVI	03	83014	25052	22106	875	60300	
120	GENOVA	05	03415	81020	18014	00900	60803	
140	BOLOGNA	07	83004	60032	20910	855	64909	
150	SAN REMO	07	70912	65022	17615	45570	61906	
160	LIVORNO	04	40514	81030	17015	00939	64908	
170	FIRENZE	05	40118	81022	18215	00931	67101	
190	ANCONA	09	83008	70022	17412	855	61904	7 01**
200	PIANOSA	12	10508	83020	15	11600	64104	
230	PESCARA	07	82905	40022	17013	865	60803	
232	TERMOLI	10	83414	50505	15513	855	60301	
240	ROMA CIAMPNO	06	73605	80035	13316	35676	64902	
260	FOGGIA	10	73220	80022	13916	45610	64908	
270	BARI	09	63012	60022	12217	25628	67806	
290	NAPOLI	08	50506	81022	13117	31641	60808	
316	LATRONICO	05	61006	81022	10312	58602	61906	
320	BRINDISI	13	80000	50025	12715	894	61404	
330	TARANTO	11	80112	81022	11516	55622	64910	
338	CALOPEZZATI	11	83614	81012	12415	875	67903	
350	CROTONE	10	63610	80022	12316	28420	60808	
400	USTICA	10	42716	98011	12417	60303		
410	PALERMO	14	62907	80013	12617	66500	60302	
420	MESSINA	14	73119	80031	10719	79400	64906	
440	LICATA	12	32613	81021	11720	3464	60809	
460	CATANIA	14	40902	81011	11321	42600	60804	
470	PANTELLERIA	11	83516	50601	14016	875	61001	
510	PORTO TORRES	08	51006	81031	16417	22562	60801	
550	C BELLAVISTA	12	50418	82011	14517	55600	64904	
560	CAGLIARI ELM	03	33311	81020	14919	25660	64905	
597	LUQA	54	33215	83011	12568	31560	61901	
620	THESSALONIKI	08	80724	81022	19416	24658	60708	
627	ALEXANDRPLIS	04	62612	81022	18818	38780	63910	
641	KERKYRA	12	80201	15616	12014	4652	62707	
672	AGRINION	12	81805	96626	12815	85600	62724	
689	PATRAI	11	80000	70606	10619	22670	60705	
711	TRIPOLIS	09	80609	8061	14512	86400	61***	
716	ELLINIKON	10	80718	79022	14718	2567	62912	
747	CHANIA	14	80913	81036	12618	35570	63820	
749	MARITSA	13	81506	83022	20	55520	61***	
754	HIRAKLION	14	70903	75022	12619	54568	61820	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	09	20208	71011	20113	11701	60708	
026	SINOP	07	60408	81036	22802	67500	64605	
040	RIZE	12	8000	80016	23513	772	60208	
056	TEKIRDAG	07	70815	81022	14816	747	61813	
060	YESILKOY	07	50728	81021	10287	35663	60820	
082	MERZIFON	00	50000	80031	05014	45601	60805	
096	ERZURUM	51	20706	81021	04006	45500	60803	
124	ESKISEHIR	01	21402	81011	04613	00935	60813	
132	YOZGAT	50	82203	81021	08407	35641	60608	
150	BALIKESIR	20	30740	80011	99913	00907	6178*	
170	VAN	02	73204	80022	02409	47421	60201	
190	AFYON		61409	81012	04611	24676	61711	
196	KAYSERI	01	80406	81022	03510	15748	60713	
200	MALATYA	52	70000	71022	01312	00821	61713	
210	SIIRT	01	70000	81021	87805	00905	63613	
244	KONYA	02	80701	71022	05008	0092	67088	
250	ULUKISLA	04	62604	80210	05812	4 530	60805	
270	IRFA	05	83602	98012	02813	24570	60705	
290	BODRUM	13	80000	81036	13721	4768		
300	ANTALYA	05	80404	65015	01172	14762	6107*	
340	MERSIN	07	72002	80032	16022	0094	60711	
350	ADANA	07	32402	80032	16022	0094	60811	
600	PAPHOS	61	71806	81031	14575	28570		
602	MORPHOU	57	60715	83022	14775	28676	65610	
603	LIMASSOL	66	51305	84031	14277	21540	60807	
606	NICOSIA	60	71005	83031	14073	58641	65912	
617	CAPE ANDREAS	59	71806	81031	14575	28570		
	USSR ZONE 1							
043	ROSVINSKOE	00	77012	98022	10804	00970	943	
055	PAZ NAVOLOK	51	01511	98020	16314	00900	719	
060	UNSKII MAIAK	06	22006	98010	16220	00903	810	
068	PYARHU	07	300	97024	28011	25540	306	
092	VENTSPIL S	06	02504	98020	27712	00900	304	
095	KOLKA	08	01403	97020	27913	00900	204	
112	YAUGULBENE	07	81103	97024	18910	854	102	
124	IUKSPOR	52	87212	97022	11351	8 2	833	
127	VERKHNIAIA	00	70902	97022	14405	855	91*	
191	VYBORG	08	82503	96102	26010	854	301	
209	N6137 E03115	9	81804	96104	82510	9874	731	
221	REGA	07	7000	96104	18012	75500	303	
247	CYKTYVAR	52	22503	98021	25404	80093	609	
252	TALLIN	07	82204	12124	27007	862	309	
802	MURMANSK	01	67706	98026	11310	26530	331	
808	INDUSTRIIA	03	52705	99031	13110	39540	214	
815	KUZOMEN	05	13208	98919	13808	00901	306	
817	GRIDINO		12505	98030	14911	00940	415	
823	ONEGA	05	32004	97011	19512	00901	712	
835	UKHTA	03	22505	97010	18709	21500	207	
836	REBOLY	01	22705	98011	0710	00904	303	
837	SEGEZHA	02	23006	97032	29812	00906	712	
838	MEDVEZHIA GO	05	23202	97020	21312	00901	712	
840	PETROZAVODSK	07	82703	97222	24510	853	706	
843	SVIRITSA	08	82005	95014	82750	3152	904	
844	VYTEGRA	05	12703	97011	25912	00950	805	
845	LENINGRAD OB	09	12701	96100	27113	11510	805	
847	LIUBAN	06	02003	98020	279	0890	719	
850	TIKHVIN	06	72703	96101	28808	754	301	
851	BABAEVO	02	12702	98010	27010	11600	907	
853	GDOV	09	22003	96100	28412	25601	203	
855	TARBU	07	71803	96101	28112	75500	301	
858	DNO	03	21802	97011	28213	22500	802	
859	VALDAI	03	81801	97022	28809	856	302	
865	KSINAS	02	77007	98022	16006	0097	718	
866	SURA	03	72206	98031	19409	75540	722	
867	PINEGA	06	52504	97012	16610	25 30	717	
868	EMTSA	05	82504	95031	21108	75500	819	
869	SHENKURSK	03	61805	9831	23109	00901	716	
871	NIANDOMA	51	0252	87010	16314	00900	719	
872	OPARINO	53	72903	9022	26803	00931	704	
874	VOZHEGA	02	01104	98011	26210	0090	906	
875	VOLOGDA	02	70000	97022	27208	75 00	802	
876	TOTMA	51	12001	98011	27406	15530	810	
879	UST SHUGOR	53	81805	98022	20600	855	820	
881	TROITSKO PEC	55	22702	98012	22604	25 00	810	
883	UST KULOM	53	10000	98015	24803	00940	810	
884	UST USA	52	82206	98022	14901	0087	933	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	06	61402	97031	28411	61500	805	
211	SHAULIAI	06	10903	97010	27512	11600	302	
313	SAVALI	53	18609	98020	20305	11600	311	
314	MOLOTOVSK	53	40405	98020	25404	41600	108	
318	KIROV	53	13603	98011	26603	15700	201	
328	KIRSA	54	00203	96021	21051	00900	324	
334	GRODNO	06	70903	97031	26212	78500	84*	
340	BELOSTOK	06	11102	9 911	26814	15600	300	
351	BREST LTOVSK	03	63602	97011	26214	11550	802	
358	LEPEL	02	61101	97022	28011	00960	300	
372	BARANOVICHI	05	80904	97022	27310	864	303	
377	PINSK	05	70702	97022	26012	75500	302	
400	MOGILEV	05	20703	97011	28110	21604	802	
540	PEREDIUB		85407	98616	1510	88752		
545	BURANNAIA	53	72203	98032	16110	73600	507	
841	OREL	02	80205	97022	25707	856	301	
842	STARYI OSKOL	06	80208	97022	23008	835	304	
846	LISKI	04	83606	98022	20908	885	304	
860	KHOLM	05	21401	58030	8813	02500	903	
861	IDRITSA	06	71801	97022	28511	78400	106	
863	VELIKIE LUKI	03	20901	98030	28312	21500	801	
864	ROSTOV	01	50404	98012	27608	85870	300	
886	POLOTSK	03	51103	97012	28413	55500	802	
889	SMOLENSK	02	60703	97021	28712	65500	902	
890	BELYI	01	70403	97910	88548	75502	621	
891	VIALMA	00	73 02	7122	28307	75500	301	
892	ROSLAVL		80403	98022	2 601	8		
893	ZHITKOVICHI	05	80703	96102	27411	854	303	
894	ORDZHONIKID	01	80404	98022	27107	855	106	
896	ZLYNKA	01	80404	98022	27107	855	106	
897	RZHEV	01	80401	97022	29107	855	204	
899	BUI	51	73601	98032	28306	11630	300	
900	RYBINSK	01	80402	97022	27408	55500	503	
901	KOSTROMA	51	93020	98031	27406	00930	804	
903	IVANOVO	52	50404	97012	27904	00940	308	
904	MOZHAISK	01	80403	99022	28407	855	202	
905	KALININ	00	90402	97023	29008	845	708	
906	KOZMODEMBNSK	54	15206	98020	25105	11500	305	
907	GORKII	54	20403	98021	26806	00930	306	
908	VLADIMIR	52	70205	98022	7505	21630	307	
909	MOSCOW OBS	00	70202	97022	27507	755	301	
910	RIAZAN	51	40207	98031	25006	00930	310	
911	KALUGA	00	80202	97022	27207	855	304	
913	ELATMA	56	73607	97022	82508	75500	307	
914	SKURATOVO	00	71205	98022	25806	78600	307	
915	PAVELETS	51	68608	98032	24906	65500	310	
916	LUKOIANOV	52	25408	98021	24004	25500	305	
918	SHAKHUNIA	53	10703	98020	25905	00940	902	
920	SHARIA	52	70203	97021	27605	00930	902	
921	CHKALOV	92	82503	97938	15498	2752	411	
922	BUZULUK	02	80203	97616	1314	873	315	
923	ALATYR	54	50206	98022	23104	52500	310	
924	ELABUGA	53	85210	97022	20603	857	213	
925	KAZAN	54	65212	98031	22004	63500	309	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
926	BEZVODOVKA	52	80206	89022	19201	856	310	
927	ULIANOVSK	53	80407	98027	31202	855	160	
929	PENZA	00	88609	97022	20648	55	316	
930	KIRSANOV	02	85208	97822	21506	793	314	
931	KUIBYSHEV	00	85208	99026	17003	842	312	
932	ZEMETCHINO	03	85202	97022	23204	8550	**7	
934	ELETS	01	88607	97022	23307	836	303	
935	KURSK	02	85408	97032	24607	895	104	
936	VORONEZH		83607	97022	221 8	835		
938	VALUIKI	03	83405	98022	21409	885	303	
939	BOGUCHAR	05	80403	97022	19209	6741	302	
940	BALASHEV	05	83609	97027	18806	8956	803	
941	SARATOV	04	854	97626	17106	873	317	
944	ALEKSANDROV	05	82203	97602	15409	865	49*	
945	PUGACHEV	02	882	96636	16505	8742	320	
949	ADAMOVKA	53	72007	98031	16208	75500	4	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	80	63112	97022	26013	00931	280	
592	SARNY	06	83602	97 21	26512	855	333	
594	OVRUCH	06	80403	98022	26810	885	302	
603	KIEV AMSG	07	80203	97022	26310	856	305	
625	LVOV	03	13202	97011	27211	00930	810	
639	STANISLAVOV	02	200	97031	28210	11170	817	
640	MARIOUPOL	04	83405	98022	20610	8554	8*4	
651	TERNOPOL	01	63604	97022	27112	00930	808	
666	BELTSY	03	82702	97022	26210	856	806	
672	KISHINEV	04	73205	97022	26213	78600	814	
676	BOLGRAD	52	13204	97020	25812	00950	810	
694	LIUBASHEVKA	05	83205	96102	25110	865	303	
708	NIKOLAEV	04	63402	97021	13712	21631	807	
710	SIMFEROPOL	01	73203	97032	23012	78600	612	
714	KHERCON	04	73203	97012	23913	755	805	
715	SKADOVSK	02	73205	98022	23614	11501	810	
717	ARMIANSK	03	83406	98032	23013	886	607	
718	GENICHESK	05	83405	98026	22911	856	705	
734	IZMAIL	52	22205	98011	26312	0901	12	
749	AZOV	06	72703	97026	19810	00970	604	
750	BISK	06	83205	97022	20509	855	702	
751	OSIPENKO	04	83401	97022	21911	2741	803	
759	AK MECHEG	07	13206	98010	24312	1170	905	
762	KADYISH	02	73207	98032	23323	54649	705	
763	EVPATORIA	01	6320	8031	23314	62500	810	
767	BAZAR DZHLGA	00	73603	99032	23512	75630	88	
951	SHEPETOVKA	05	83603	97022	26910	856	402	
952	CHERNIGOV	01	70403	97022	26810	78500	307	
953	KONOTOP	03	60304	97022	25510	60780	305	
954	SUMY	02	70407	98022	25310	6570	305	
956	KHITOMIR	06	83602	96102	25209	854	208	
958	LUBNY	04	80403	96102	24810	864	318	
961	SHEREMETKA	04	73602	97032	25611	75500	313	
962	POLTAVA	06	73605	98031	23510	756	306	
963	IZIUM	03	83603	98022	22111	884	901	
965	KAMENETS POD	03	22703	97021	26612	23401	809	
966	UMAN	06	83405	97022	25710	836	902	
967	KIROVOGRAD	06	73405	97012	24610	754	301	
968	DNEPROPTRVSK	06	63401	97022	22410	25530	300	
969	STALINO		88410	97616	20708	8742		
970	VOLOSHILVGRD	05	83606	98028	18508	885	810	
971	RUZDELNAIA	03	53602	98012	25113	52531	812	
972	VOZNESENSK	05	83203	98032	24810	8815	802	
973	NIKOPOL	05	83404	98022	22711	854	805	
974	MELITOPOL	04	83405	96102	22411	8742	801	
976	MIRONOVKA	07	80403	97022	25710	886	303	
979	DOLGINCEVO	04	75408	07502	22 10	6857	302	
986	AKHTARI	07	83202	98022	21009	855	803	
987	DIURMEN	55	7 205	97822	22712	68540	511	
989	IALTA	04	81806	98032	23013	897	807	
990	FEODOSIIA	01	83204	98022	22413	7552	805	
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA	06	73206	98028	17109	793	205	
004	KOTELNIKOVO	06	72702	97036	16909	75500	307	
005	TSELINA	06	82703	96616	19507	8742	814	
008	BUDENOVSK	04	82704	98026	19405	2747	303	
009	PETROVOSKOE	03	82703	87016	19403	2747	1*	
010	TIKHORETSKAI	06	82203	96616	20808	8742	803	
011	KRSNODAR	05	8270	96808	27009	994	502	
012	ARMAVIR	50	82505	98022	21009	0097	300	
013	BELORECHENSK	02	82901	98021	20710	00907	601	
017	NALCHIK	05	83604	97022	20407	854	304	
018	GRAZNYI	08	82701	98616	19510	8752	304	
019	ORDZHONIKIDZ	05	83205	98022	19207	856	300	
020	MOZDOK	07	83401	97032	20209	885	104	
021	BORZHOM	04	81402	96606	28407	2752	211	
023	KUTAISI	08	82208	97012	22710	7572	300	
027	EREVAN	51	52706	99021	22115	32730	812	
028	LENINAKAN	52	73201	99031	47206	7 00	300	
031	NAKNICHEVAN	05	52207	99031	15013	00940	319	
034	ZAKATELY	06	83201	99031	16113	75500	300	
035	ASTARA	12	80901	97959	17011		305	
036	KARIAGINO	08	70901	97031	15515	68500	301	
042	FT SHEVCHENK	50	73609	98011	18011	21503	308	
044	GUREV	53	72702	97022	16612	75600	812	
047	MAKHACH KALA	06	83201	98032	19611	7552	204	
050	IASHKUL	50	72507	98022	17412	79600	803	
131	ZABURUNE	08	52003	8 713	7109	39605	2*	
201	ZURDIDI		7000	98022	21813	73 8		
243	KALININO	54	3203	99010	58909	11530	300	
253	DELIZHAN	51	22204	98011	75012	26660	205	
255	KRASNOE SELO		11905	98021	150 5	12600	4	
290	ZEGAANI	11	20000	99010	63218	00900	307	
339	KENDERII	07	73607	89803	17812	41502	326	
948	URIUPINO	06	88606	98616	19408	8742	312	
995	SOCHI	06	72906	99036	22314	75500	301	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	53	10000	99011	25903	15500	303	
031	BISER	53	70402	97022	23651	79700	317	
054	SLAE KHARD	52	82708	99022	19001	35538	724	
055	BERESOV	55	72901	98022	20503	00901	711	
057	KONDINSKOE	50	83401	99022	20401	855	309	
058	SAMAREVO	51	80203	98028	17300	885	316	7 ****
059	SURGUT	52	83404	98022	15301	885	313	
060	TOBOLSK	55	83409	97022	16602	855	347	
061	CHERDYN	53	13602	98010	23203	12500	210	
062	SEROV	53	63603	97022	22802	65600	208	
063	KISEL	51	83406	98027	24600	856	312	
065	NIZHNE TAGIL	50	70204	98032	21400	79600	310	
066	KUDYMKAR	54	72707	98021	25103	707	303	
067	TURINSK	52	73403	98022	19801	79400	219	
068	NOZHOVKA	54	70406	98022	23502	75600	321	
069	TIUMEN	56	73608	97022	18401	75500	220	
070	IANAUL	54	40712	98022	20604	45600	219	
071	KRASNOUFIMSK	52	80405	98022	21901	894	325	
072	SVERDLOVSK	54	80206	98022	21951	856	324	
073	SHADRINSK	51	80403	96687	19601	8742	328	
074	LEUSHI	51	73605	94838	21001	79300	312	
075	ISHIM	04	83205	96616	14304	8752	320	
076	KROPACHEVO	00	80205	97686	18201	8742	234	
077	CHELIABINSK	51	83607	97027	18801	7742	234	
078	KURGAN	00	83606	97616	17401	872	333	
079	UFA	04	80710	96616	15605	8722	322	
080	TROITSK	03	83607	97616	17204	8742	325	
081	STERLITAMAK	05	81804	96636	13906	8742	312	
083	MAGNITOGORSK	01	72704	97016	16706	75500	311	
159	IGARKA	53	80401	96737	10652	871	804	
160	MUZHI	53	72203	98922	19003	00943	716	
161	SARAN PAUL	53	52201	99022	20703	00901	813	
162	SOSVA	54	22202	98020	20703	00904	809	
165	ALEXANDROVSK	52	83205	96717	11305	87752	224	
166	PUEZNODROVSK	55	72203	97022	13507	00930	317	
167	KOLPASHEVO	52	82005	97616	13706	8742	407	
168	BOLSHOI ULUI		71803	838	04	79600		
169	NAPAS	03	82503	97616	10903	8742	314	
171	SHIRO	56	83603	022	21502	855	312	
172	TARA	04	82204	96616	13204	8732	313	
173	TOMSK	58	82007	97022	15606	875	803	
174	BOGOTOL	54	22205	98031	20407	00940	301	
176	BARABINSK	56	72006	97012	15606	25507	305	
177	BALAKHTA	54	61603	98021	20550	18506	701	
179	KEMEROVO	51	82003	97022	19204	45633	300	
180	UST ISHIM	01	83604	96687	14001	8742	332	
181	OMSK	51	82508	97022	13508	6573	303	
183	KAMEN	55	72204	97022	18456	75600	305	
184	BARNAUL	00	52004	97016	21404	55500	301	
185	STALINSK	52	32201	98011	21803	34600	309	
186	SLAVGOROD	50	02502	97010	18407	00900	304	
187	BELOKUIKHA	01	72501	98032	22704	77600	312	
188	RUBTSOVSK	03	11801	98031	20706	15600	309	
189	NIAKSIMVOL	56	62003	98022	22005	00930	702	
191	TURUKHANSK	52	82002	97717	00905	8722	303	
192	VERKNE IMBAT	50	80402	96687	11000	8632	610	
193	YOROGOVE	52	81805	616	05402	8752	810	
197	IVDEL	54	20000	96011	22103	00934	302	
198	PODKAMENNAIA	01	81805	96616	02202	8722	101	
200	BOGUCHANY	53	81804	98022	21604	855	300	
202	GARI	52	73603	98027	21002	755	11	
203	VERKHOTURE	51	73603	96022	21802	75600	311	
205	KANSK	54	80000	97021	21900	00907	805	
206	KRASNOIARSK	54	60000	97012	20602	25630	805	
207	KASHA	56	70000	98022	21600	00940	300	
208	KEZHMA	56	72206	99032	23303	75601	814	
213	KAMYSHLOV	05	82608	97032	20301	856	418	
217	DOMASHINO	01	81801	616	07701	8052	307	
223	SHUMIKHA	00	83203	97022	17002	855	330	
224	KURTAMYSH	02	82905	97022	17604	8752	323	
225	ZVERINOGOLVK	54	73403	98022	16806	75700	220	
226	UST UISKAIA	03	83602	97612	15506	0077	318	
228	KARTALY	01	82705	97032	15906	856	315	
229	EREDY	01	82903	97022	16907	855	307	
234	MOLOTOV	53	80205	97022	23202	856	312	
235	GORA PAIZ	59	82906	99022	07455	5547	720	
245	DEMIANSKOE	51	72903	98028	17301	75900	318	
249	IALUTOROVSK	51	82603	96617	16802	7752	321	
250	VAGAI	50	82603	97086	16701	8742	329	
252	MAKUSHINO	04	82203	96616	14105	6732	313	
254	POLOVINNOE	02	82702	97022	05	866	316	
256	POLTAVKA	50	72705	97022	14607	256	407	
257	ODESSKOE	52	70203	97021	18702	07560	106	
258	ALABARINSKII	52	62006	98011	08	65600	300	
259	CHERLAK	53	73205	98021	15509	25600	402	
263	ISIL KUL	01	82504	97022	14706	0097	213	
265	KALASHINSKIA	51	72204	97022	21490	80970	302	
266	POCELKOVO	01	82505	97022	13607	5577	301	
268	NAZYVAEVKA	02	82705	98028	14306	885	312	
269	TIUKALINSK	04	82201	98616	13606	875	300	
271	BOLSHERESHE	02	82506	97022	13106	0097	306	
277	VIKULOVO	01	83405	96616	13902	4752	224	
278	TEVRIZ	02	83304	97616	12703	7752	322	
303	VASIUTANSKOE	02	82502	97636	12903	8722	315	
305	KUSHTOVKA	02	81603	97616	12305	8032	305	
306	SEVERNOE	52	82206	97033	13406	655	307	
309	TATARSK	53	82204	97022	14108	0097	801	
312	KUPINO	57	22201	97011	16108	00933	403	
313	ZAVINSK	54	72004	97022	17208	75501	206	
314	UBINSKOE	55	62204	97011	16405	65400	308	
315	KARASUK	55	12202	96011	18308	11600	205	
317	KHABARY	56	22502	98010	18305	32500	305	
321	MAYSK	03	82203	96616	00303	8752	206	
322	KARGASOK	03	82207	96636	10404	8742	212	

SURFACE SYNOPTIC DATA

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
323	PARABEL	01	82703	97616	11504	8752	306	
325	MOLCHANOVO	03	82005	98022	15606	0097	315	
326	BOKCHAR	52	82005	97022	14706	00937	306	
327	KRESHCHENKA	51	82504	95022	15907	855	304	
328	PIKHTOVKA	54	82004	97022	16206	3543	407	
329	KOZHEVNIKOVO	53	82003	98142	16806	886	405	
330	EOLOTNOE	52	82005	97022	17105	855	304	
332	TOGUCHNI	53	82207	5 032	18706	863	309	
333	MASHKOVO	53	82006	97022	19805	854	307	
334	KOLYVAN	53	82203	97022	17805	855	314	
335	KOCHENEVO	55	81803	97022	18006	834	305	
337	CHULYM	52	72003	97022	16906	00970	202	
338	KOCHKI	52	82203	97032	18606	0097	307	
339	ORDYNSKOE	50	80000	96022	18206	855	300	
341	CHEREPANOSKI	00	82205	98022	20106	854	309	
342	MASLIANINO	00	82205	97032	20204	6742	408	
344	REBRIKHA	51	81602	97022	20706	6742	401	
345	BAEVO	54	72201	97022	18808	29730	304	
346	PODKNO	02	22001	97011	21506	00972	211	
347	BOLCHICKIA	52	80000	98021	18808	895	209	
348	ZAV YALOVA	69	70000	97022	21607	74500	309	
349	ZMEINOGORSK	02	11602	97010	21404	15400	308	
351	ALEISKOE	04	61601	97018	21504	64600	412	
352	BIISK	51	81403	97022	21904	0097	312	
362	UIBAT	57	80000	99022	21201	3467	408	
363	TUROCHAK	50	81401	98022	40401	00957	4**	
364	TACHTYP	53	70000	99022	21503	00971	402	
366	KUZEDEEVO	55	72904	98032	22104	64502	409	
367	TOGUL	53	42203	97020	21502	00940	307	
368	KOLCHUGINO	53	71804	97022	20503	00950	302	
370	PENTRALNYI R	52	81802	98032	21300	74500	801	
371	NENASTNAIA	59	82202	97027	81055	874	807	
373	UZHUR	53	31801	98018	20801	00930	202	
375	TISUL	52	72003	97022	19402	65630	403	
376	TIAZHIN	52	72005	97022	19403	75500	404	
377	MARIINSK	51	41803	97011	07904	55700	300	
378	IZHMORSK	53	82207	98022	16304	854	304	
379	TAIGA	53	81801	97022	18604	855	304	
380	TIUKHTET	54	72002	99028	19004	38550	802	
382	PYSHKINO TRO	54	72205	96022	17106	0097	802	
384	CHULSKAIA MT	53	81801	97022	17	0097	809	
385	LOSINOBORSK	52	71903	97022	16304	00937	604	
386	STRELKA	02	81803	98022	18204	00947	808	
387	SYMSKA FAKTO	01	81804	96616	13402	7752	902	
390	IARTSEVO	02	81804	96616	12702	8732	300	
404	PIROVSKOYE	52	82003	022	18702	15537	801	
407	ENISISK AMSG	52	81802	97026	18004	2751	808	
408	KAZACHINSKOE	02	81601	022	04	00907	604	
409	BIRILIUSY	51	81803	96026	19402	00977	606	
410	BOLSHAIA MTA	55	72001	012	19403	00931	802	
411	ACHINSH	52	11801	97011	19802	00910	410	
412	KEMCHUG	55	61803	6 022	21002	00970	803	
413	LKIUKVENNAIA	55	81601	97022	21401	24607	701	
416	KLIUCHI	54	00000	98010	22601	00900	808	
417	GOLETS PODLU	57	82603	97022	20951	6651	403	
418	AGINSK	53	73201	012	20420	59620	809	
419	KOLBA	54	60000	022	20852	00930	309	
420	DERBINO	58	82701	032	24102	00931	211	
421	LEGOSTAEVO	51	61801	97012	21900	65600	307	
422	IRDINSKOE	51	20000	020	22200	00905	304	
423	MINUSINSKOE	53	72901	98031	21203	00903	201	
425	ABAKAN	52	80301	97031	21902	0097	405	
426	BEIA	52	80000	98 1	21704	0092	413	
427	ERMAKOVSKOE	54	82703	032	19505	00970	406	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	53	82206	97012	15108	856	304	
087	URALSK	06	82509	96616	14208	8752	300	
088	KALMUKOV	53	82204	97022	16210	0097	300	
090	AKTIUBINSK	55	72706	81031	17209	63730	205	
092	TURGAI		72201	97022	09	6273	812	
098	KAZALINSK	55	80407	96022	13820	0077	811	
101	KYZL ORDA	06	80401	97636	10710	0052	821	
103	BERTYS	04	70907	97012	16316	65702	302	
105	CHIMKENT	15	81401	99032	08121	8772	108	
106	DZHAMBUL	11	80000	97022	13214	856	814	
107	DZQAMBUL	11	80000	98021	12916	12631	309	
108	BURLUBAITAL	10	70000	99011	13612	00935	823	
111	PETROPAVLOVS	02	82707	98006	13707	856	***	
114	IRTYSHSK	7	22204	97020	18208	21600	203	
115	PAVLODAR	53	02203	97010	19408	00900	302	
116	ATBASAR	56	82706	98022	17008	887	300	
117	AKMOLINSK	57	22705	96010	19506	24800	402	
119	KARAGHANDA	52	32902	98010	19306	00901	801	
123	KOKPEKTY	02	10000	99010	19805	14600	308	
124	BURLY TUBE	04	60000	97012	17610	00930	400	
126	BAKHTY	09	70000	99028	19021	56600	300	
131	KUSHKI	09	73601	032	08126	39670	707	
134	ACHKHABAD	04	60000	97012	17610	09930	400	
137	KERKI	12	83202	96053	10325	0097	330	
142	LENINABAD	10	8 302	98032	11122	8372	318	
147	SAMARKAND	14	60000	98012	10521	33503	423	
555	SEMIPALATNSK	01	10000	98020	10	11700	***	
580	TASHAUZ	12	72204	97022	11217	77500	801	
593	TEMIR GOROD	52	60000	97022	17909	68500	601	
600	DZHAMBEITA	14	42207	97032	15512	33640	803	
611	DZHETYGORA	52	82905	98022	16008	8580	301	
630	CHARDZHOU	15	73204	98018	11522	00970	316	
650	URITSK	54	82206	98021	14408	857	311	
658	KAZGORODOK	53	82702	98021	17808	87500	810	
660	AMANGELDY	53	72701	98022	18410	00960	300	
672	CHIILI	11	72202	99636	09119	7062	818	
675	ACHISAI	10	80000	95032	16216	5952	816	
720	ALEKSEEYSKOE	51	72505	98022	18306	757	801	
740	UIUK	14	73102	98022	10216	00966	825	
743	CHOKPAR	11	80907	99022	1181	21	309	
745	LUGOVAIA	10	81103	98021	12017	25707	802	
747	TIULKIBAS	21	70705	97606	08618	57510	806	
788	SHEBAKTY	54	00000	97020	90908	00900	317	
789	SEMIIASKOE	51	00000	98010	19809	00900	306	
808	IUZY BALKHA	05	70705	99022	15214	75600	704	
825	OGAR	11	70901	99031	12317	00970	307	
829	AEROPORT	11	61901	98022	13517	25842	202	
860	SHEMONAIKHA	02	20902	98028	21504	24600	416	
871	ZHANGIZ TIUB	00	20000	98011	22406	14604	826	
879	BOLSHE NARYM	01	80902	98027	75103	874	420	
890	URDZHAR	08	80502	99022	21610	22647	301	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	56	10000	6 020	23150	00901	816	7 ****
193	ZIMA	57	01803	98010	16451	00900	803	
201	KIRENCK	52	71804	7 018	28851	75600	409	7 9703
202	BODALBO	59	30000	98022	27953	00930	521	7 0050
206	MONDY	53	22702	011	27552	00901	329	
207	BRATSK	57	22202	011	26200	24600	604	
209	NIZHNE ANGAR	54	70000	022	25850	75600	810	7 0000
210	KALAKAN	62	600 0	011	27258	00940	307	7 0150
211	KURA	54	62701	020	27800	37520	303	7 0007
212	SRETENSK	53	02202	011	26051	00900	309	7 0005
213	CHITA	58	10000	5 020	27953	00940	312	7 0005
214	KHILOK	54	70000	028	19052	25630	405	7 9705
215	BARGUZIN	10	22703	011	29951	23500	329	7 0004
216	NERCHINSKII	53	12903	021	25052	15700	317	7 9705
218	ULAN UDE	59	00000	98011	27853	00900	303	7 0007
219	BORZIA	56	23602	011	27853	00901	311	7 0003
220	KIAKHTA	52	00000	7	28650	00900	305	7 9103
251	MOGOCHA	55	73202	6 017	94753	00910	315	7 0202
252	SKOVORODINO		63203	012	19800	00900		
255	CHERNIAEVO	59	60000	022	18602	00930	301	7 0007
261	BOGDARIN	64	30000	011	30855	00920	16	7 0151
431	ALZAMAI	54	60000	032	24200	00944	804	
436	ALYGDZHER	01	21810	98011	12901	00901	807	
437	ORLIK	62	21401	93020	64355	00902	804	
438	ICHER	56	43601	022	28651	44500	200	7 0601
440	KHADAMA	57	23601	010	04053	30901	6**	
442	SHISHKINO	56	40000	011	23252	00901	812	
443	ILIMSK	57	21101	027	27053	24600	815	7 9203
446	TANGUI	56	10901	012	25152	00901	600	
447	TULUN	58	11101	5 010	25551	00905	301	
448	IKEI	55	10000	020	25101	00905	300	
453	BALAGANSK	54	21401	011	27451	00901	304	7 0005
455	POLOVONA	55	11601	4 010	27800	00940	304	7 0003
456	BOKHAN	59	70000	022	26653	78600	802	7 0006
457	BAYAB DAY	53	00401	011	35252	00900	603	7 0004
458	UST ORDA		72201	32	28252	75 0		
459	LISTVINICHNO	54	80402	022	28200	0096	300	7 0005
460	SLIUDINAKA	51	80901	022	26302	8	804	7 0004
461	KHAMAR DABAN	55	80000	024	29655	863	811	7 9754
462	TUMKA	54	21101	110	38701	14602	804	7 0005
469	BICHURA	23	20000	017	28855	57505	47	
473	PETROVSKII	53	70000	96027		75600	308	7 0203
476	KHARINSK	59	00000	98010	36052	00900	307	7 0005
480	VOVOYORENGIN	51	70401	5 032	25801	75600	25	7 0103
481	BABUSHKIN	54	71607	031	28201	00950	202	7 0106
482	KOBANSK	57	00000	7 011	28854	00900	300	7 0005
485	SUKHALA	58	01402	020	29954	00900	327	7 0004
486	GORIACHINSK	56	21602	4 020	29553	00940	316	7 0004
488	UST BARGUZIN	54	70000	030	28300	79	308	7 9103
490	KACHUR	59	62701	022	28750	65500	404	7 0003
492	ZNAMENKA	59	00902	020	29553	00900	801	7 0003
493	ZHIGALOVO	59	00000	11	29655	00900	309	7 0002
494	GOLOVSKOE	57	20000	037	30054	24500	310	7 9700
495	ORLINGA	59	00000	10	29954	00900	311	7 0000
496	UST KUG	56	00000	17	27452	00900	305	7 9701
497	KAZACHINSKOY	58	72204	012	29151	756	305	7 9702
498	MARKOVO LENE	55	80000	027	27201	856	309	7 9701
500	CHECHUISKOE	52	82203	717	27850	8752	304	7 9701
501	ICHERA	56	60000	022	27151	65600	301	7 0001
503	DUBROVSKOE	60	82701	022	26752	0097	405	7 0002
504	VORO PRISTAN		70000	032	27252	00930	61304	7 9100
505	MAMA	63	70000	97022	26453	757	309	7 9901
509	UAKIT	67	13403	020	33461	14600	308	7 0052
510	BAUNT	66	32901	020	31456	35600	309	7 0051
512	TRWRTSKOE	64	00000	20	31561	00900	309	7 0054
513	TASA	62	70000	022	57852	75 00	105	7 0000
514	KARAFTIT	16	30000	012	43257	43440	112	7 0052
516	ROMONOVKA	63	60000	011	10258	25730	416	7 0001
518	MELDEGEN		13203	98011	33258	00940	305	7 9252
519	SOSNOVO OZER	50	12904	001	28251	00900	309	7 0002
520	MOGZON	55	10000	010	28354	14600	308	7 0002
522	ULETY	57	20000	7 021	37951	00940	311	7 0004
525	KARYMSKAIA	58	00000	5 010	27453	00900	217	7 0004
526	SEDLOVAIA	56	00000	3 010	27954	00900	305	7 0001
527	AGINSK	58	11802	98020	29952	15500	300	7 0004
529	AKSHA	56	63202	022	27851	14630	315	7 0005
547	PR KHI OKTIA	60	80401	032	00958	0082	402	7 9151
550	TUNGOKOCHEN	51	00000	21	30200	00900	312	7 9700
553	ZILOVO	56	40000	4 011	27654	45600	317	7 9203
554	KSENEVSKAIA	56	80000	6 022	24453	00911	220	7 0300
556	URIUPINO	51	81801	717	20600	0092	308	7 9601
557	UST KARSK	51	73202	717	23600	80621	314	7 0205
559	KAGANOVICH	54	13601	59012	29554	00901	321	7 9703
560	ZIULZIA	50	00204	020	27854	00900	302	7 0103
561	NERCHINSK	54	10000	6 018	27453	15700	317	7 9304
562	SHILKA	54	03602	5 020	25600	00900	315	7 0005
567	SOLOVEVSK	56	20000	020	29100	00902	***	7 0003
569	OGPOR	59	03203	010	23953	00900	217	7 0004
570	KAILASUTAI	57	80000	7 022	27955	75730	2**	7 0054
571	NOVO TSURUKH	55	10000	010	22752	00930	309	7 0006
572	BURKA DONO	57	13403	7 011	26952	00930	210	7 9704

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
573	ALEKSAND ZAN	52	13201	020	06352	15000	316	7 0002
574	SHELOPUGINO	56	20000	017	16856	00950	213	7 9402
575	GAZIMURSKII	56	82203	017	23453	37500	417	7 0203
583	TYADA		71103	91022	21653	00970		7 0000
585	AMAZAR	53	80403	037	23 00	00906	304	7 9704
586	EROFEI PAULO	59	83603	3 022	22000	0092	302	7 0005
587	POKROVKANA A	52	80203	022	21002	0092	3*	7 0006
588	URUSHA	00	73203	98021	22400	0092	302	7 0005
589	DZHALINDA	57	80000	022	20501	00907	306	7 0008
590	TALDAN	59	82903	022	20000	00907	112	7 **05
595	MAGDARACHI	57	83605	5 022	01	25731	104	7 0005
596	TYGDA	75	83202	4 021	18401	00931	104	7 00**
599	PIKAN	55	83205	012	03	15507	300	7 0007
600	BOMNAK	53	80000	011	17000	00901	304	7 0006
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	50	82522	97687	99602	8042	755	
155	CAP CHELIUSK	59	82010	95733	97159	8079	718	
157	DIKSON	51	82024	96387	91550	863	850	7 ****
158	UST ENISEISK	56	22705	98011	07555	00240	816	
163	KHATANGA	15	72003	98022	20955	60093	890	40000
227	OST CHETYREK	62	22205	98020	17660	00901	300	7 0058
233	SUNTAR	58	00000	98000	24556	00900	300	
234	VILIUISK	57	72203	99022	22754	75500	802	
235	ISITSKOE	57	80000	97022	24651	009	802	
237	UST MALSKOE		5	98012	22 53	55 00		
240	OLEMINSKOE		70000	98022	27357	25630	*08	
241	VITIM	6	80000	99027	2 54	00931	700	
243	NEZAMETNYI	62	40000	99012	28561	245	307	
244	NAGORNYI		28606	98000	25158	00940	405	7 9755
278	UELLEN	56	33414	98022	21153	33500	304	
299	MYS NAVARIN	62	20204	98020	26456	25500	305	7 8752
827	OST BIELYI	02	82211	94637	83402	8022	764	7 ****
829	MALYIE KARMA	01	82910	96406	90504	5742	812	
832	NIURBA	02	82220	96516	98503	863	738	
898	BUKHTA TIKSI	03	62304	98002	16159	00921	711	
909	SANGAR KHAIA	59	032	99020	2 656	00900	*01	
910	UST ALDAN		02703	97020	31056	00900	300	
914	CHURAPCHA	61	82601	98022	22455	4573	30*	
920	AMGA	63	83204	98022	25255	855	203	
927	CHULMAN	64	10000	97011	23062	00940	829	
930	TUAI KHAIA	59	10000	98011	554	00901	603	
932	NIURBA	57	83201	98022	2 552	855	8**	
934	MUKTUYA	62	70000	7 2	15851	75500	1**	
936	DZHARDZHAN	56	81703	967 7	1 55	00936	703	7 ****
960	OUDINKA	57	81404	98021	09355	8062	810	
982	AMDIERMA	01	82221	97687	98601	6732	840	
995	RUSSKIAI GAV	02	62510	96616	75402	40429	741	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	51	80000	022	50	855	301	7 9106
256	NORSKI SKLAD	52	83201	022	15604	855	208	7 0008
257	POLINA OSIPE	01	83201	022	14704	6462	304	7 0008
262	PLASTUN	05	33702	7 011	13411	00980	318	7 0014
263	BLAGOVESHCHE	02	70000	022	18205	75600	306	7 9211
265	CHEKUNDA	54	82103	032	14704	5607	320	7 0008
270	EKATERINO NI	01	00000	7 020	18104	00900	323	7 9608
273	IMAN	04	73705	97031	19606	09050	339	7 0415
274	GRADEKOVO	01	0290	98002	20407	00900	434	7 0021
285	AIAN	60	10000	98010	15102	11707	109	7 0207
291	UST BOLSHERE	07	70401	98026	94207	75500	321	
294	ALEXANDROVSK	02	80000	022	13503	855		7 0008
298	VLADIVOSTOK	01	05216	8 010	18111	00900	221	7 8716
601	GAR	53	70000	032	15902	75600	302	7 0009
607	MAZANOVO	50	73401	94012	16905	75500	310	7 0009
608	SVOBODNYI	52	83202	032	16904	3573	309	7 0000
609	GOSH	50	80000	022	16304	848	311	7 0009
612	SERGEEVKA	55	20000	010	18300	00930	305	7 **00
615	SHIMANOVSKIA	53	33201	3 011	17003	55700	208	7 0010
616	PRIGRANICHNA	02	12702	011	19505	00903	313	7 0010
618	ASTASHIKHA	01	12705	011	18202	00940	318	7 9108
619	ARKHARA	51	20000	97020	19002	25700	316	7 **08
621	ZAVITAIA	57	12901	5 016	17502	00930	311	
622	BRATOLIUBOVK	61	42701	012	16703	00930	309	7 0008
630	SELEMDZHA	54	80000	022	11953	14631	212	7 97**
631	NORA	52	80000	022	17651	75707	712	7 0008
632	STOIBA	00	70000	95022	16301	00930	313	7 0107
633	BUSSA	00	80000	022	15402	6573	309	7 9708
635	UST UMALTA	50	80000	022	14502	34632	315	7 0008
636	SOFIISKII PR	52	80000	028	15151	0097	318	7 0304
638	VERKHNIAIA T	53	73201	022	16503	75700	319	7 0013
640	SEKTAGLI	55	70000	022	14704	75700	306	7 0008
643	KHULARIN	01	80000	022	83402	00907	316	7 0007
646	NERAN	03	83204	022	13803	0097	305	7 0208
648	BIRA	01	02701	94010	14803	00900	312	
649	OBLUCHE	02	73601	4 022	17908	75600	316	7 0205
650	BIRAKAN	00	00000	5 026	16901	00930	312	7 0205
653	NADEXHDINSKO	02	22705	012	17603	00940	320	7 0708
654	BIROBIDZHAN	01	23202	99011	15702	26500	114	7 0205
655	SMIDOVICHI	02	12702	3 011	15630	00940	310	7 0206
657	VIAZEMSHAIA	04	82703	6 616	16405	85	328	7 0306
658	LERMONTOVKA	04	82701	96036	17105	0092	324	7 0108
659	BIKIN	04	8	96022	17306	855	316	7 9711
661	POMPEEVKA	01	00000	11	18803	00900	307	7 0105
670	KUMEN PYBOLO	02	02903	7 020	20708	00900	242	7 0019
671	EVGENEVKA	03	03207	6 001	19410	00900	317	7 0018
672	KHOROLSK	02	03204	98020	18806	00900	335	7 0019
674	POLTAVKA	02	03403	7 020	20403	00900	320	7 0029
681	PIDAN	02	03210	99024	11803	00900	309	7 0010
684	MAIKHE	00	03606	98022	19412	00900	232	7 9715
689	PREOBRAZHENI	08	03603	98000	15210	00900	310	7 0013
690	VALENTINA	07	00000	6 001	15014	00900	220	7 0015
691	BEREZNIKI	50	23203	022	18309	25500	205	7 0015
692	PFUSUNG	04	03208	2 020	15214	00900	330	7 0095
698	NOVO MIKHAIL	03	23201	98022	18608	00940	335	7 9717
721	VESELAIA GOR	00	80000	022	15903	0097	307	7 9706
722	GURA	01	70401	022	15002	34710	305	7 0009
726	SUKHANOVKA	04	80404	99808	14006	886	306	7 0208
730	DUKI	01	80000	022	15602	4557	210	7 0006
739	TROITSKOE	00	80000	022	12907	855	313	7 0009
742	TIVIAKY	00	80000	022	13800	0092	316	7 0505
744	ELABUGA	04	82705	616	14206	8742	318	7 0107
746	ISIMI	20	80000	96026	11403	855	207	7 0305
747	GVASIUGI	04	80000	616	15304	8742	324	7 0904
748	OLAN	02	72200	8 022	07606	75600	330	
760	TETIUKHE	05	00000	98022	15012	00900	223	7 0014
774	BOGORODSKOE	02	80000	93612	13604	4551	906	7 0015
775	POGIBI	02	80000	98022	13604	885	200	7 0007
776	NOGLIKI	02	70000	95026	12904	85700	306	7 0107
785	POGRANICHNYI	02	80000	022	14203	25616	803	7 0009
787	PILVO	03	81402	616	12704	8742	802	7 07**
794	KITASHIRETAK		80902	616	11707	8762	913	7 0410
796	SHINSHIRA	03	80000	98012	12306	65540	123	7 0009
799	KARUMNKOTAN	03	00000	6 022	19110	00100	336	7 0018
801	OTANI	06	81805	96616	11708	8752	724	7 0411
805	HOROMUSHIRO	06	72724	02	04108	57400	233	7 9508
810	KIKHCHIK	06	81401	94818	93907	835	400	
812	OZERNAIA	08	72210	94035	98300	753	323	
816	PETROPOVLOVS	04	80000	97808	93808	69350	602	
824	OACHIAI	06	80401	7 616	11706	8732	822	7 0217
825	SHIKUKA	04	81802	616	12507	8742	807	7 9109
827	HONTO	08	81804	96616	00810	8762	714	7 0711
828	KETON	06	81405	97616	11908	8052	733	7 0511
829	MAOKA	05	80902	7 636	11606	8742	820	7 0510
830	ESUTORU	04	81402	7 616	12205	8742	814	7 96**
832	SHANA	10	62007	96031	17913	65600	309	7 0014
834	KLIUCHI	05	80910	97636	98205	8752	825	
835	SHIKOTAN	00	80000	031	23211	755	9**	7 00**
836	SEMLIACHIKI	07	71006	026	96308	74400	408	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	10	63210	71031	14720	65400	6*903	
007	TAITUNG	11	50905	72031	13519	35917	6*703	
025	LATTAQUIEH	16	60908	72021	14026	27670	6*904	
045	KWANCHOWVAN	06	23205	72011	11525	17501	6*600	
079	DAMAS	07	60000	72021	01025	00901	6*717	
100	BEYROUTH	15	43406	82020	14325	38602	64608	
102	RAYACK	08	42510	82112	99922	22544	60712	
103	KLEIATE	15	13210	82020	14725	12604	64604	
104	MERDJAYOUN	15	62712	81022	01420	25505	69912	
106	KSARA	10	32514	98021	02122	12544	60813	
153	HARKENAN	12	60000	99032	09121	25405	6*706	
154	CHANGAN	11	33114	98031	26	31500	6*603	
173	NATANYA	18	62303	81031	27	00906	68***	
177	TEL AVIV PT	18	33010	82031	25		69905	
180	LYDDA ARPT	17	33108	82012	13428	11605	67609	
184	JERUSALEM	11	33204	82021	23324	25405	69806	
356	WUSHAN	49	02704	81000	14865	00900		
357	BADANAH	47	00407	85000	14672	00900		
362	RAFHA	62	00309	81000	12180	00900		
373	SUINING	50	00309	80000	10785	00900		
395	NARIYA	33	02611	64052	09992	00900		
416	DHAHRAN	68	01411	00	06499	00900	60827	
427	BAHREIN	81	01609	80020	07298	00900	60721	
449	SHARJAH	78	12807	80020	08892	00906	60609	
460	MUSCAT	70	00902	97000	08788	00900		
564	MISIRAH	71	02312	81010	09586	00900	6*818	
575	SALALAH	71	21810	81011	10384	21500	66817	
586	RIYAN	75	31310	81011	10083	32500	69715	
588	KAMARAN IS	75	12315	82011	06094	13600	61726	
597	A KHORMAKSAR	76	20906	81011	07710	2150		
608	MOSUL	43	73618	64032	13475	48631	65606	
637	KHANAQIN	45	42704	84011	10682	00903	66505	
642	RUTBA	46	32214	81032	09484	21709	69408	
648	HABBANIYA	56	43512	81021	12083	00981	69717	
650	BAGHDAD	49	33609	81011	12386	00949	69810	
672	DIWANIYA	57	30210	031	10190	00904	69608	
676	NASIRIYA	52	33611	81031	09696	00902	67110	
689	BASRA	64	33603	81030	07896	12702	6*610	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	64	73603	96179	07285	59620		
560	PARACHINAR	54	70202	96099	99060			
570	RAWALPINDI	39	00000	99000	06289	00900		
590	KHUSHAB	61	11605	98031	05999	9		
600	SIALKOT	68	00000	97000	05291	00900		
620	FT SANDEMAN	31	02303	96051	97489	00900		
624	DERA IS KHAN	69	00000	96000	04998	00900		
641	LAHORE	65	00000	97000	06395	00900		
661	QUETTA	38	00202	99000	98085	00900		
675	MULTAN	59	01802	97000	05400	00900		
680	MONTGOMERY	62	00000	97000	05499	00900		
702	FT ABBAS	94	02303	96000	02704	00900		
710	NOKKUNDI	71	11602	99030	01601	00901		
712	DALBANDIN	33	2	98000	96598	00900		
715	JACOBABAD	61	01603	97000	04900	00900		
718	KHANPUR	78	03102	95050	05402	00900		
739	PANJGUR	36	02702	97000	97093	00900		
746	PADIDAN	46	02705	98000	05206	00900		
760	ORMARA	71	00000	96000	08483	00900		
782	MANO KARACHI	76	02513	98000	08280	00900		
785	BADIN	54	02307	98000	06999	00900		
858	BOGRA	79	80902	96216	07981	3752		
861	MYMENSINGH	79	80902	98022	05083	847		
920	DACCA	76	80902	92035	07385	00907		
932	BARISAL	79	80502	97036	07880	59528		7 30**
940	CHITTAGONG	76	61602	96026	08682	33699		7 05**
950	COXS BAZAR	75	61803	96029	09079	32601		7 10**
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	67	00000	96000	67	00900		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
083	SIMLA	48	03202	96001	01463	00900		
103	AMBALA	60	00902	96000	04495	00900		
123	SRIGANGANAGR	65	00502	98000	06193	00900		
131	HISSAR	67	03402	96000	05596	00900		
165	BIKANER	45	03202	98000	04303	00900		
182	NEW DELHI	61	00000	48000	05092	00900		
260	AGRA	64	00000	97000	05894	00900		
265	MAINPURI	69	03202	97000	04991	00900		
311	SIBSAGAR	77	63404	97026	08578	35550		7 11**
312	DIBRUGARH	74	30000	98021	08977	00930		7 01**
339	JODHPUR	27	00504	97000	04903	00900		
343	AJMER	46	00204	98000	04797	00900		
360	MADHOSAGAR	16	10502	97011	05292	11800		
379	GORAKHPUR	72	40000	97101	07390	00902		
383	MOTIHARI	78	40000	96021	06586	00909		
391	DARBHANGA	77	80000	97021	07088	824		
415	TEZPUR	76	50000	97012	07883	24628		
451	KOTAH	52	03204	97000	04599	00901		
463	JHANSI	57	13604	99011	06493	00901		
467	NOWGONG	75	40000	97031	06092	43800		
475	BAMRAULI AL	75	70504	97022	05589	21604		
479	BENARAS	72	53602	96021	05887	32681		
500	PURNEA	76	31402	96031	07483	22701		
515	CHERRAPUNJI	62	82702	98011	00666	00922		
516	SHILLONG	63	80000	97216	00265	874		7 46**
540	MOUNT ABU	39	03404	99000	00784	00900		
547	NEEMUCH	45	00507	99000	04897	00900		
559	GUNA	73	30905	98011	04991	21610		
571	SUTNA	87	60502	98011	05087	38730		
635	BHUJ	51	03207	97000	06900	00900		
647	AHMEDABAD	81	13411	98021	04802	00901		
699	HAZARIBAGH	47	80707	98018	96275	7752		
700	RANCHI	72	80000	96505	97773	874		7 05**
727	AIJAL	69	92712	91456	98169	9		7 29**
731	DWARKA	76	23209	99031	08280	00905		
736	RAJKOT	50	13418	99031	05301	00903		
751	DOHAD	48	12307	99000	02200	11800		
779	PENDRA	70	72904	99021	95279	36588		
799	JAMSHEDPUR	75	80705	97508	06479	6752		7 11**
807	CALCUTTA	77	81602	96039	06080	6752		7 09**
840	SURAT	75	13211	98011	04698	00901		
851	JALGAON	50	60505	96031	03597	22508		
855	KHANDWA	61	80504	98041	03096	856		
875	RAIPUR	75	81404	96955	04979	3377		
895	BALASORE	78	81107	97029	04480	6661		7213**
925	MALEGAON	23	40504	97021	02997	00901		
933	AKOLA	75	53404	98012	03792	00928		
937	AMROATI	55	50505	99021	03893	21608		
953	KANKER	73	80000	97026	04182	84800		7 14**
970	CUTTACK	76	80000	96606	02379	0992		7 19**
973	CHANDBALI	79	41407	97025	02082	09980		
977	SANDHEADS	76	81618	96216	05482	6862		7 02**
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	80	23609	98011	05590	00911		
003	BOMBAY	78	62904	97021	05986	00904		
009	AHMEDNAGAR	47	70504	99031	96292	11607		
013	AURANGABAD	45	83609	98022	96591	00902		
017	PARBHANI	53	63605	99010	02292	00908		
086	RAMAGUNDAM	66	80204	98022	02990	00940		
109	HARNAI BMBAY	78	63209	98021	06782	4256		
121	GULBARGA	55	50209	99022	02792	21803		
129	HYDERBAD BPT	69	53405	98031	95086	11534		
169	RAICHUR	63	60205	98021	03291	21687		
185	MASULIPATAM	80	82902	97022	04285	00958		
189	COCONADA	79	52305	96022	03883	34660		
205	BELLARY	65	82302	98031	04384	883		
213	KURNOOL	67	80507	98022	03491	86700		
233	CHITALDRUG	66	72704	99031	95973	37428		
241	CUDDAPPAH	69	50000	98011	02791	51600		
245	NELLORE	76	71402	99031	03790	22606		
283	MANGALORE	78	82704	96952	07684	45403		
291	MYSORE	69	82309	99026	97774	47628		
295	BANGALORE	65	82702	98171	96979	6966		
314	CALICUT	75	82704	94631	08377	3952		
319	COIMBATORE	70	82007	98029	06878	25670		
325	SALEM	71	72702	97031	04986	75600		
329	CUDDALORE	74	51804	97022	04789	39600		
333	PORT BLAIR	72	52304	97021	10177	31506		7 03**
335	PALGHAT	74	82707	98026	08178	2462		7115**
351	COCHIN	75	82905	97032	08181	3257		
352	ALLEPPEY	77	73404	96209	08181	49410		7 05**
359	MADURA	70	72902	99021	05586	46770		
363	PAMBAN	71	61813	97022	06083	32770		
371	TRIVANDRUM	76	72705	96026	08581	47430		7 29**
376	PALAM COTTAH	68	52709	99011	06089	00960		
418	TRINCOMALEE	70	82310	98032	06787	12507		
466	COLOMBO	75	52306	97031	09182	53401		7 05**
497	HAMBANTOTA	76	72518	97502	08380	33528		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	70	50809	81031	10778	14531	62313	
	BLOCK 47							
401	WAKKANAI	54	82218	40638	10956	0752	69818	7 03**
407	ASAHIKAWA	43	81703	35258	15850	895	69304	7 97**
409	ABASHIRI	46	72210	81030	13654	75750	6*809	
412	SAPPORO	45	71403	65021	15954	0095	6*103	
417	OBIHIRO	45	13402	75011	15347	00930	6*510	
420	NEMURO	49	22210	81012	15654	25602	69816	
421	SUTTSU	49	81511	82022	16457	226	6*300	
426	URAKAWA	40	23608	81020	17653	28400	6*904	
430	HAKODATE MAR	47	63304	80031	17254	60850	66303	
575	AOMORI	50	01604	83000	18051	00900	6*303	
581	HACHINOHE	52	02106	81000	17653	00900	60301	
582	AKITA	52	01303	82000	18955	00900	6*104	
584	MORIOKA	58	71808	82031	18461	75500	6*005	
585	MIYAKO	56	12608	80000	17660	11600	6*101	
587	SAKATA	57	00902	75000	18559	00900	60306	
588	YAMAGATA	56	11802	70000	18660	00901	6*312	
590	SENDAI DCMO	60	10000	18101	18564	11700	6*300	
595	FUKUSHIMA	59	30000	81012	19663	00932	6*311	
598	ONAHAMA	59	73202	75022	19260	00906	6*002	
600	WAJIMA	58	02205	75000	18559	00900	6*002	
602	AIKAWA	59	01305	83000	18661	00900	60104	
604	NIIGATA	64	11402	75000	18665	11701	6*106	
605	KANAZAWA	61	11205	75020	18065	00901	6*305	
610	NAGONA	58	72402	70031	18564	14656	6*014	
612	TAKADA	89	51803	82011	18962	11740	69308	
615	UTSUNOMIYA	61	83203	40022	19263	00971	6*305	
618	MATSUMOTO	56	70203	35022	18861	15638	6*316	
624	MAEBASHI	63	80402	80022	18967	6565	6*007	
635	NAGOYA	64	70000	46022	18067	00906	69308	
636	NAGOYA DCMO	64	70405	17032	17968	0091	6*303	
637	IIDA	58	80000	81022	18364	00907	6*309	
639	FUJI SAN	09	72808	84032	24636	00907	6*305	
648	CHOSHI	65	80000	70022	18967	00977	6*303	
650	KAMEYAMA	62	73401	81031	18065	00912	6*303	
654	HAMAMATSU	63	70903	70022	17969	00907	6*303	
655	OMAEZAKI	65	60906	81012	17972	11538	6*003	
662	TOKYO CMO	66	81103	18102	19170	00907	6*307	
663	OWASE	64	82902	82022	18067	00907	6*303	
668	AJIRO	63	80000	81022	18469	00937	6*304	
671	TOKYO	67	81104	80022	18371	0092	64308	
673	TOMISAKI	65	80701	82022	18567	00907	60303	
675	OSHIMA	62	80709	80022	18166	00907	6*303	
676	NIIJIMA	64	80907	83022	17673	00907	6*300	
678	HACHIJO JIMA	70	80409	55000	16271	7722	62300	7 04**
740	SAIGO	59	63202	82030	18361	61600	69309	
744	YONAGO	57	00000	83000	17960	00900	6*307	
746	TOTTORI	59	01305	82000	18062	00900	60305	
749	MIYAZU	62	20000	81030	18464	25600	6*312	
755	HAMADA	58	00705	82000	17362	00900	6*308	
762	SHIMONOSEKI	62	00907	52000	17268	00900	6*310	
763	BOFU	59	83005	60032	18865	00947	6*312	
765	HIROSHIMA	57	00108	35000	17564	00900	6*411	
772	OSAKA DCMO	63	30405	25012	17271	00952	6*305	
774	KASHIWARA	61	71802	81022	17367	75600	6*311	
777	WAKAYAMA	63	62103	40031	17169	15631	6*307	
778	SHIONOMISAKI	65	70615	70022	16271	25622	6*401	
800	IZUHARA	60	03603	80000	17565	00900	6*307	
807	FUKUOKA DCMO	61	10000	65000	17065	15601	69314	
808	ITAZUKE	61	01805	40054	16964	00900	69322	
815	OITA	60	01803	82000	17164	00900	6*311	
816	TOMIE	63	03607	81000	15372	00900	60308	
817	NAGASAKI MAR	66	03605	80000	15672	00900	60311	
819	KUMAMOTO	62	03305	81000	16170	00900	6*317	
827	KAGOSHIMA	66	10412	82000	14875	15500	69310	
830	MIYAZAKI	67	13604	81012	15972	15500	6*307	
836	YAKU SHIMA	69	60912	80022	13777	62500	62311	7 97**
887	MATSUYAMA	59	00903	80000	17163	00900	60312	
891	TAKAMATSU	60	12004	40021	17262	15700	6*309	
894	TSURUGI YAMA	60	60702	82030	18262	00904	6*309	
895	TOKUSHIMA	64	43005	75031	16868	14606	6*306	
898	SHIMIZU	68	60309	81031	15765	61630	6*107	
899	MUROTOMISAKI	63	60506	81032	16071	14605	69302	
909	NAZE	71	70310	80028	11379	325	61407	7 95**
918	ISHIGAKI JMA	71	50413	81021	07680	51400	61307	7 97**
927	MIYAKO JIMA	73	60322	80022	06879	62501	61006	
930	NAHA	77	60423	81028	08880	57430	69317	7 ****
931	KADENA OKINW	73	20412	80011	07579	22400	61305	
945	MINAMIOAGARI	79	70714	80216	07381	1157	62108	7 02**
963	TORI SHIMA	70	80720	30616	16471	6732	6*108	7 67**
	BLOCK 48							
019	BHAMO	75	80506	90516	09575	47320		7 14**
042	MANDALAY	77	30000	97012	08983	25601		
062	AKYAB	76	71703	96016	10380	47476		7 23**
078	TOUNGOO	76	80000	96032	09383	42563		
094	BASSEIN	77	30000	51008	02850	027		
096	MINGALADON	76	21802	97012	10382	29400		
097	RANGOON	76	21802	7012	10382	29400		
103	MOULMEIN	80	20000	94032	10081	22500		
108	TAVOY	74	52701	97019	10779	24535		7 02**
110	MERGUI	74	52903	97012	09981	25506		
112	VICTORIA PT	75	80000	98022	11381	31507		
327	CHIENGMAI	74	42501	81031	09580	28545		
354	UDORN DHANI	78	30000	81131	06685	13504		
378	PITSANULOKE	77	20000	97021	07884	11704		
407	UBOL RAJADH	77	20000	97011	07681	00985		
455	BANGKOK	78	40000	81011	09582	12536		
459	CHOLBURI	49	62003	98011	57	13555		
475	HAU HIN	50	10000	97012	0895	00941		
500	PRACHUAB KHI	73	22702	98011	09782	11642		
551	BANDON	74	70000	96138	10278	48427		7 97**
568	SONGHLA	75	72302	48172	11581	59435		7 07**
601	PENANG B L	76	50000	56011	11481	00908		
615	KOTA BHARU	75	70000	72132	10380	29408		
619	KUALA TRENGG	72	80000	81012	10377	11508		
620	SITIAWAN	75	80000	56022	10780	0091		
625	IPOH	75	80202	40178	11278	3942		7 02**
647	KUALA LUMPUR	75	80000	54135	11179	1941		7 06**
657	KUANTAN	77	43502	56136	10479	13408		7 09**
660	PORT SWETNHM	75	60000	48132	10778	19478		7 97**
694	SINGAPORE	75	82212	81022	12878	1842		7 15**
820	HANOI GIALAM	25	50000	80021	08829	00908	6*305	7 93**
855	TOURANE	25	10000	98020	09528	12500	6*430	
877	NHATRANG	24	32902	97216	10125	38500	6*130	7 95**
900	SAIGON	23	82505	97152	09926	4462	6*227	
918	POULO CONDOR	23	62905	98028	09825	24466	6*221	7 05**

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
940	VIENTIANE	25	20000	81020	07627	00902	6*308	
985	KAMPOT	25	70000	81022	08828	00930	6*418	
990	PHNOM PENH	25	43606	98031	10227	00902	6*423	7 02**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	17	21604	98011	11124	24500	60002	
069	CABO JUBY	21	40504	81021	13523	00950	60004	
115	OUJDA	10	51808	80032	10924	00992	67914	
125	TOUAHAR	12	80910	81031	12020	00982	64907	
135	SALE	18	72506	75022	11724	00986	6070*	
140	FES	12	70904	81032	12722	11782	64903	
155	CASABLANCA	18	72910	40062	13023	50989	67102	
220	MOGADOR	91	22712	50011	14319	16404	64102	
230	MARRAKECH	14	13402	81011	11525	11642	64912	
250	AGADIR	18	40000	81031	12927	12680	64914	
295	FT TRINQUET	20	51614	81031	11428	00990	67903	
340	MADOR	17	50302	98022	13822	00942	60807	
357	CAP DE GARDE	10	33108	81011	14619	22600	60809	
360	BONE	13	42510	810 8	16720	48500	64907	
390	M BLANCHE	13	50504	81021	15324	12602	6*916	
400	BOUGIE	12	20000	82020	15641	12005	6*604	
410	CAP TENES	13	60412	81030	14920	11506	64615	
413	BOUFARIK	16	6000	81032	16923	22602	61916	
420	CONSTANTINE	07	42604	81020	17118	45600	60809	
425	ORLEANSVILLE	10	63602	81031	14623	0906	64924	
465	BOGHARI	10	21806	80030	43321	11502	69914	
490	ORAN	06	71006	81022	14225	00906	6*820	
525	BISKRA	15	51604	81022	16320	52600	6*906	
545	LAGHOUAT	11	60000	81031	29818	28602	6*908	
550	GERYVILLE	09	72202	50031	71416	52602	61907	
570	COLOMB	10	52008	82021	29021	42602	6*300	
580	OUARGLA	15	60000	81024	16822	55501	6*907	
625	AOULEF	12	00904	82020	11028	00900	6*908	
705	BIZERTE	06	1000	81021	15420	12460	67602	
715	TUNIS	09	33416	81011	15320	32560	6*905	
720	CAP BON	14	50212	98028	14717	48480	61300	
725	SOUK EL ARBA	12	72502	82021	65918	52600	64910	
735	KAIROUAN	11	32708	81030	15421	3240	67908	
750	SFAX	10	12910	82020	15120	15500	6*708	
765	GABES	12	10208	82020	16620	11500	6*907	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	15	22804	98022	99240	00952		
024	AGADEZ	16	52208	98031	07639	11750		
043	TAHOUA	22	62204	98031	10232	00950		
052	NIAMEY	20	12004	98021	10933	00940	60919	
075	BIRNI KONI	21	42306	98031		00900		
080	MARADI	19	42907	98012	15532	28640		
090	ZINDER	19	42306	98031	09433	11651		
096	MAINE SOROA	20	42808	98021	10834	11644		
202	TESSALIT	16	03608	98020	131	00900		
219	NEMA	20		98000	11627	00942		
290	BAMAKO	22	80706	96952	14824	7941	6*214	
403	FORT GOURAND	20	21414	98021	10531	21500		
415	PORT ETIENNE	18	12510	98011	12824	5501	6*006	
421	ATAR	20	22310	98030	13529	22640	6*003	
437	AKJOUJT	19		98021	13529	00980		
442	NOUAKCHOTT		6000	9802	13827			
450	TIDJIKJA	20	50008	98031	12230	37450		
461	BOUTILIMIT	22	73610	9800	14126			
600	SAINT LOUIS	23	73608	98022	12327	48470	6*105	
641	DAKAR YOFF	24	70210	98028	12727	54370	6*002	
679	KAOLACK	2	7000	98032	12229	48542		
687	TAMBACOUNDA	25	71004	97032	12229	65470		
695	ZIGUINCHOR	25	72206	97022	12728	67330		
701	YUNDUM	76	7000	80801	12503	68306		
711	BATHURST	75	70903	82031	12783	60531		
809	LABE	19	80000	98022	22052	7844		
816	BOKE	03	72308	98024	12728	78500		
829	KANKAN	22	71106	98022	11930	68500		
832	CONRAKRY	25	80000	98219	13425	6842	6*602	
847	MACENTA	21	70000	98032	13127	78500		
	BLOCK 62							
007	ZUARA	62	83407	40216	15170	854	60203	
010	CASTEL BNITO	54	43412	81016	14771	31670	60202	
016	MISURATA	64	43409	80022	12875	41400	60007	
053	BENINA	66	73306	81022	98777	1562	6*903	
055	AGEDABIA	49	01803	50013	07891	00900	6*301	
056	CIRENE	59	32812	82011	38977	15480	6*526	
059	DERNA	60	41816	81012	07484	11580	6*926	
063	EL ADEM	53	51520	48076	07786	00980	60744	
161	GIALO	47	52701	81022	08095	00950	6*718	
176	GIARABUB	50	50814	82031	07783	00970	6*904	
271	KUFRA	32	21820	81011	08804	00934	6*916	
306	MERSA MATROH	15	10711	81010	11230	00950	60821	
318	MARIUT	17	03408	80020	13229	00900	6062*	
333	PORT SAID	18	00305	81020	13927	00900	61709	
366	FAROUK	12	20203	81012	13131	00901	60608	
372	ALMAZA	12	20707	81011	12131	00901	60700	
405	LUXOR	10	03403	81000	09236	00900	60823	
441	ISMAILIA	51	10206	83011	13185	00902	61613	
444	FAYID	52	30310	80011	12786	00904	60812	
447	SHALLUFAH	44	30210	85011	12686	00902	6414*	
462	HURGHADA	22	03605	81000	09429	00900	61818	
600	WADI HALFA	07	00607	81020	07839	00900		
620	STATION NO 6	08	03605	98020	06393	00900		
640	ABU HAMED	02	03402	81020	04542	00900		
641	PORT SUDAN	25	00410	35070	07133	00900		
650	DONGOLA	09	00502	98020	43	00900		
660	KARIMA	01	00209	81020	04842	00900		
661	GEBEIT	19	00555	99020	0535	00900		
671	TOKAR	21	50513	98020	07134	00902		
680	ATBARA	00	10611	81030	02342	11700		
700	SHENDI	07	03602	98020	04741	00900		
721	KHARTOUM	52	20513	81080	03341	21800		
723	WADU SEUDNA	04	20807	81000	03741	21800		
730	KASSALA	12	20603	81030	01941	22800		
750	EL DUIEM	17	30502	98020	03538	31 00		
751	WAD MEDANI	16	22309	98020	05039	21 00		
752	GEDAREF	15	50512	98020	04237	41 0		
760	EL FASHER	12	50710	81031	03836	52800		
770	GENEINA	16	62003	81031	07133	32845		
771	EL OBEID	14	50907	81031	04436	31740		
772	KOSTI	14	20503	81030	04338	11840		
781	EN NAHUD	19	11302	98020	07234	00940		
880	WAU	19	40904	81012	06533	21542		
941	JUBA	21	50000	81030	05533	52600		
	BLOCK 63							
125	DJBUTI ARDRM	26	30414	82020	07133	29540	60828	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	24	62204	98028	14127	6847	6*914	
600	BERBERATI	23	62306	99032	09830	615	6*928	
650	BANGUI	23	72706	98032	12329	33552	6*825	
700	FORT LAMY	23	71814	81179	08027	33522	6*708	
750	FT ARCHAMBAU	25	70000	98022	10033	62501	6*919	
860	GAROUA	23	72304	99022	07033	53642		
870	NGAOUNDERE	19	61406	99179	90126	69540		
910	DOUALA	24	80000	98515	11927	68407		
931	BATOURI	20	82704	99022	39725	2357	6*705	
950	YAOUNDE	19	81008	97176	28320	4932	6*818	
970	CAMPO	25	80000	98026	12425	855		
	BLOCK 65							
306	KANDI	23	72304	98022	10230	31572		
319	NATITINGOU	22	72302	98022	10828	1157		
335	SAVE	22	20006	98031	11329	6		
338	BOHICON	23	70000	99032	10830	4153		
344	COTONOU	24	72304	98032	11428	2357	61915	
387	LOME	24	82312	81032	10729	68441	6*819	
401	AXIM	72	72705	81025	13578	42370		
408	TAKORADI	75	72108	81026	12481	1547		
436	SALTPOND	7	82309	81204	12979	754		
443	TAMALE	72	72005	83032	11387	41406		
449	ACCRA	74	72014	81258	12282	7853		
457	KETE KRACHI	73	52005	99011	11384	51400		
464	YENDU	75	50120	82021	86	47231		
471	AKUSE	73	71308	81022	11386	65570		
478	HO	74	70000	8202	21218	5785		
503	OUAGADOUGOU	22	20000	99021	10623	00942	6*911	
528	ODIENNE	22	70000	8221	21382	43752		
539	FERKESSEDOUG	20	4000	98082	11227	00900		
548	MAN	22	70000	9803	21232	83854		
557	GAGNOA	24	70000	9801	21392	97550		
578	PORT BOUET	25	82308	97212	12226	7632	6*907	
592	TABOU	3	72308	98026	10226	574		
599	SASSANDRA	25	51806	98021	11347			
	BLOCK 70							
026	BARROW	19	62711	64028	19027	65600	66037	
106	POINT HOPE	03	10909	83012	20311	14540	69603	
133	KOTZEBUE	04	00106	82020	16910	00900	60805	
200	NOME	09	03610	81020	00900	60000		
204	GAMBELL	23	73621	64227	20329	67508	68310	7 0315
209	MOUNTAIN VIL	10	03204	81020	11914	00900	60302	
219	BETHEL	15	13614	81021	08120	00905	69303	
222	GALENA	06	03504	81000	12209	00900	60603	
231	MCGRATH	12	73605	81032	07818	90907	69807	
261	FRBNKS WEEKS	08	80107	81032	06820	5575	69808	
273	ANCH MERRILL	27	81505	81022	98632	4573	69819	
291	NORTHWAY	18	80000	81027	03722	855	69810	7 0029
296	CORDOVA 13	36	81113	81026	92647	8052	69615	7 1020
308	ST PAUL	36	80328	80026	09839	54	68342	7 0820
316	FORT RANDALL	35	83610	80525	97042	864	69408	7 0042
326	NAKNEK	18	00312	81000	00722	00900	60805	
350	KODIAK	34	10000	80010	98936	00910	69815	
360	CAPE STELIAS	45	91410	32636	95345	9 0	6*005	7 5980
361	YAKUTAT	41	80603	80606	96641	6562	64912	7 1060
365	CAPE SPENCER	42	80528	64602	00743	874	62702	7 3060
381	JUNEAU	41	80000	40616	00641	864	69802	7 3180
388	CAPE DECSION	48	80000	80205	01049	864	60103	7 3510
398	ANNETTE IS	52	81316	48616	03153	873	69605	7 3470
414	SHEMYA IS	36	81312	57	25143	855	69115	
454	LONGVIEW	35	33309	54026	19342	35500	69314	7 0510
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	63	63517	81032	15275	32509	64320	
202	MIAMI	62	63606	64022	15867	00908	69324	
205	ORLANDO	52	23311	80011	18056	00901	65327	
206	JACKSONVILLE	47	12903	56020	18650	00901	69320	
207	SAVANNAH FLD	50	23307	80012	18055	26500	67320	
208	CHARLESTON	51	83306	80022	16954	863	68320	
211	TAMPA	54	20602	64012	18459	00901	64325	
214	TALLAHASSEE	43	02902	64020	20049	00900	60320	
217	MACON	40	02804	40044	19043	00900	60320	
218	AUGUSTA	46	10000	80021	18751	00940	69315	
219	ATLANTA	39	03602	56020	20044	00900	60417	
220	APALACHICOLA	50	03606	72020	19655	00900	60317	
223	MOBILE	35	03405	81020	22044	00900	60320	
226	MONTGOMERY	41	00000	81020	21745	00900	60324	
228	BIRMINGHAM	38	00000	20044	22638	00900	60327	
231	NEW ORLEANS	47	00000	81120	22149	00900	60412	
234	MERIDIAN	33	00000	81020	23035	00900	60322	
235	JACKSON	37	03203	48104	22941	00900	60414	
240	LAKE CHARLES	47	10000	48424	22447	15600	69314	
241	PORT ARTHUR	48	00406	80020	22650	00900	60310	
242	GALVESTON	50	10406	81020	21766	15500	69410	
243	HOUSTON	49	00409	32100	22455	00900	60408	

Oct 11 1951

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
248	SHREVEPORT	46	01302	56024	22047	00900	60410	
250	BROWNSVILLE	57	11503	81030	18662	11500	69405	
251	CORPUS CHRST	64	51212	81030	20373	55500	64410	
252	LAREDO	53	01110	81020	18063	00900	60412	
253	SAN ANTONIO	54	10303	81020	20758	00930		
254	AUSTIN	50	10000	81030	21753	00904	69407	
256	WACO	47	21505	82020	20754	00902	69410	
258	DALLAS LOVE	43	11406	81020	21056	00901	69407	
259	FT WORTH	42	11509	81020	21256	00901	66408	
261	DEL RIO	60	10905	81020	19561	00901	69410	
263	SAN ANGELO	53	10000	82020	18058	00901	69407	
265	BIG SPRING	46	01816	81020	16358	00900	69300	
266	ABILENE	48	11809	82020	17659	00908	69405	
267	LUBBOCK	38	01805	81020	15949	00900	60605	
268	ROSWELL	18	00203	83020	15245	00900	60902	
270	EL PASO	24	11802	83020	15351	00901	69303	
274	TUCSON	22	71311	84020	12570	00950	69602	
278	PHOENIX	45	01205	81020	11567	00900	60103	
280	YUMA	28	13207	81030	10279	00905	69610	
290	SAN DIEGO	59	81803	56022	15664	864	69607	
292	SANTA CATLNA	50	12704	8200	14959	00905	69607	
295	LOS ANGL CAL	58	80405	32052	15661	863	69502	
304	HATTERAS	58	83312	80202	12261	874	68324	7 0030
306	RALEIGH	47	83605	40616	17349	1732	69412	7 9680
308	NORFOLK	51	83213	56216	13554	853	68112	7 1680
310	COLUMBIA FLD	45	83405	80022	18053	855	68315	
312	GREENVILLE	37	03204	80021	18046	00900	60312	
313	SPARTANBURG	41	00000	56011	19045	00900	60312	
314	CHARLOTTE	42	53203	80012	18048	00940	62414	
317	GREENSBORO	45	73502	64016	18051	25672	64408	7 0320
319	WIN SALEM NC	41	30000	81012	17651	15670	64305	
324	CHATTANOOGA	34	00000	64020	22037	00900	60120	
326	KNOXVILLE	37	00000	24104	21139	00900	60317	
327	NASHVILLE	36	01901	32444	22438	00900	60115	
334	MEMPHIS	37	00000	32104	23039	00900	60314	
340	LITTLE ROCK	44	12403	40040	22346	00970	67407	
344	FT SMITH	46	00506	81020	21747	00900	60410	
353	OKLAHOMA CTY	44	01811	81020	18651	00900	60107	
356	TULSA	46	01609	81020	19050	00900	60403	
363	AMARILLO	40	01715	81020	14652	00900	60905	
365	ALBUQUERQUE	15	01302	84020	15252	00900	60300	
374	WINSLOW	38	01403	82020	14253	00900	60403	
384	BAKERSFIELD	46	00804	83020	20055	00900	60407	
386	LAS VEGAS	07	03204	81020	09868	00900	60403	
389	FRESNO	51	03105	81020	19353	00900	60403	
394	SANTA MARIA	54	90402	01454	18854	9 0	6*805	
401	RICHMOND	46	82906	40106	15948	7637	69410	7 1820
405	WASHINGTON	46	83407	56616	16648	256 2	69407	7 2870
406	BALTIMORE	44	83612	32616	15946	856	69400	7 2570
407	ATLANTIC CTY	47	83624	20616	10548	852	68607	7 1180
408	PHILADELPHIA	46	83612	16616	13246	854	69605	7 3980
410	LYNCHBURG	42	82304	80026	17350	4562	69400	
411	ROANOKE	38	62505	81012	17648	00972	69405	
417	ELKINS	32	71302	81022	20333	0097	69402	
421	COVINGTON	34	10000	16100	22036	00930	66410	
422	LEXINGTON	34	10802	32100	22437	00950	67312	
423	LOUISVILLE	35	72202	12044	21737	757	69110	
428	COLUMBUS	34	13402	16100	22437	15600	69312	
429	DAYTON OHIO	35	23102	24104	22438	25700	68408	
432	EVANSVILLE	35	10000	32104	22235	00901	69410	
434	ST LOUIS	42	61604	56031	21048	00930	68407	
437	TERRE HAUTE	35	10000	81100	22037	00901	66408	
438	INDIANAPOLIS	36	70903	10044	22139	75706	67408	
439	SPRNGFLD ILL	39	61804	24041	20047	65700	67403	
440	SPRNGFLD MO	47	41607	80012	20348	45700	67403	
445	COLUMBIA	48	81708	80022	19352	8087	69107	
446	KANSAS CITY	44	01810	80020	17356	00900	60905	
449	ST JOSEPH	46	01304	80020	16651	00900	60803	
450	WICHITA	47	02018	80020	16654	00900	60300	
451	DODGE CITY	40	02410	81020	15249	00900	60602	
456	TOPEKA	47	02104	81020	16652	00900	60605	
458	CONCORDIA	46	01802	81020	14949	00900	60807	
464	PUEBLO	32	13104	84030	17840	15700	69502	
469	DENVER	29	62208	32021	15945	00970	69807	
475	MILFORD	41	00000	82020	13950		6*305	
476	GRAND JUNC	37	31317	81018	15253	05970	65207	7 0140
483	SACRAMENTO	50	01205	64020	19651	00900	60805	
486	ELY	21	21711	80041	18032	00970	69407	
488	RENO	23	00000	81020	19028	00900	60802	
494	SAN FRANCSCO	56	62706	81022	20359	65400	69802	
503	NEW YORK	44	80220	48616	12548	6552	69920	7 1270
506	NANTUCKET	55	80519	16616	10855	7722	69614	7 1380
507	PROVIDENCE	45	80115	16616	14647	5732	61614	7 1870
508	HARTFORD	44	80211	80606	15646	8072	69612	7 1070
509	BOSTON	41	80215	81606	15749	5577	62915	7 0010
511	HARRISBURG	43	83404	64616	16947	0097	61403	7 1050
515	BINGHAMPTON	35	83613	81022	17243	1652	69908	
517	ALLENTOWN AP	42	83610	81616	15946	857	61802	7 1370
518	ALBANY	42	83306	64612	17645	8082	69810	7 0756
519	SYRACUSE	39	70902	10102	19041	0097	69908	
520	PITTSBURGH	39	73204	04122	19643	20870	65410	
521	AKRON	33	23104	12104	21034	00930	68407	
524	CLEVELAND	37	51504	24114	21036	55700	69403	
528	BUFFALO	39	73606	32042	20941	0097	69200	
529	ROCHESTER	39	62702	24104	20040	15550	66603	
532	PEORIA	40	51404	32040	20744	00930	66103	
533	FT WAYNE	32	20000	32100	21733	25600	68407	
534	CHICAGO	38	21302	16044	21740	00970	69310	
535	SOUTH BEND	36	21604	04464	21637	256	65403	
536	TOLEDO	32	72502	00440	22432	00900	60407	
537	DETROIT	35	03602	16040	22137	00900	60105	
538	WINDSOR	34	00000	03424	22135	00900	60004	
539	LANSING	34	51604	24104	22035	55600	69402	
544	MOLINE	41	21403	56011	19945	00970	69300	
546	DES MOINES	45	01708	80020	17348	00900	60300	
547	DUBUQUE	43	72009	56032	18647	60752	64600	
551	LINCOLN	44	01303	81020	15245	00900	60905	
552	GRAND ISLAND	41	02908	81020	14244	00900	60300	
553	OMAHA	49	01807	56020	15252	00900	60603	
556	NORFOLK	40	02704	81020	15244	00900	60302	
557	SIOUX CITY	44	01104	81110	14644	00900	60300	
562	N PLATTE	40	02405	80020	15242	00900	60400	
564	CHEYENNE	32	62209	85031	13747	00930	65607	
567	VALENTINE	38	02704	82020	16839	00900	60505	
569	CASPER	31	73009	84022	10854	05907	69507	
572	SALT LAKE	49	00202	80029	14650	00900	60403	7 0260
574	ROCK SPRINGS	42	00000	81018	13945	00900	60614	7 0430
576	LANDER	38	01805	84012	10552	00900	60910	
578	POCATELLO	39	02005	82020	15647	00900	60308	
582	ELKO	30	00000	81020	19332	00900	60300	
583	WINNEMUCCA	26	01804	83020	18632	00900	60300	
591	RED BLUFF	51	22007	81030	19054	25600	69905	
594	EUREKA	56	81806	32612	18057	8042	69002	7 1130
597	MEDFORD	52	72704	80808	14853	757	69607	7 0650
600	SABLE ISLAND	54	80907	81606	19356	8092	69714	7 0360
601	DARTMOUTH	46	80407	81026	18249	60941	69818	7 0050
602	LIVERPOOL	48	80409	81612	17450	8087	61621	7 0010
603	YARMOUTH	47	80410	81022	16550	2557	69812	
604	ECUM SECUM	46	80208	81022	18449	8097	69825	
605	CONCORD	42	83403	81216	17645	2567	62620	7 0340
606	PORTLAND	42	83512	82026	17645	0097	69914	7 0020
608	EASTPORT	43	80706	82022	18749	0097	65615	
613	MT WASHINGTN	31	81802	82602	35	853	69807	
617	BURLINGTON	39	70503	82032	20040	0097	65400	
621	TRENTON	36	73403	40100	20437	70830	69606	
623	LONDON	32	10000	02 61	21534	10970	69102	
624	MALTON	34	63609	81031	21136	70975	64200	
625	STIRLING	34	73201	64022	20734	70930	69601	
627	DORVAL	34	70000	60104	20335	50976	69707	
628	OTTAWA	31	30000	04440	2021	357	69605	
630	MUSKOKA	27	10000	80114	22127	10902	69803	
632	CENTRALIA	38	20402	32100	21440	20950	69802	
635	GRAND RAPID	33	10000	72030	21734	10901	69305	
636	MUSKEGON	33	50903	32100	21733	55501	69403	
639	ALPENA	32	12703	32100	21334	00941	69602	
640	MILWAUKEE	38	21502	12104	20440	00930	68403	
641	MADISON	37	71603	24041	20741	00959	69400	
643	LA CROSSE	42	11304	56020	18344	00970	67403	
644	ROCHESTER	45	11406	81030	18045	00982	69802	
645	GREEN BAY	38	82302	24124	20738	65607	68103	
651	SIOUX FALLS	39	00402	80020	15240	00900	60403	
654	HURON	41	03206	80020	16342	00900	60107	
655	ST CLOUD	43	01104	06104	16643	00900	60408	
658	MINNEAPOLIS	46	11107	56110	17348	00940	69403	
662	RAPID CITY	39	01104	82020	17343	00900	60807	
666	SHERIDAN	30	41410	83031	08852	00956	65829	
677	BILLINGS	33	13006	81021	07847	00904	69612	
679	BUTTE	42	82008	82802	09849	856	69107	7 0010
681	BQISE	41	01303	81011	15648	00900	60105	
683	BURNS	33	10000	83021	15635	15800	69905	
688	PENDLETON	46	51104	24044	11753	00970	69610	
693	EUGENE	53	81810	56616	11955	856	69907	7 2270
698	PORTLAND	51	61804	64016	10551	85700	65905	7 0530
700	FREDERICTON	39	80000	24032	19640	8097	69710	
702	SUMMERSIDE	42	72205	81022	18447	70970	69615	
705	MONCTON	39	72204	81022	18940	70970	69905	
706	CHARLOTTETWN	41	82704	81022	19346	8097	69810	
707	SYDNEY	42	72006	81022	20149	7095	65000	
708	ST PAUL IS	46	82209	80031	19649	5453	65809	
709	GRINDSTONE I	40	72211	82022	17346	756	65808	
710	COPPER LAKE	45	80000	81022	19345	80930	66916	
711	MEGANTIC	33	81802	81022	20534	8095	69703	
712	CARIBOU	33	80000	40102	19633	0097	66607	
714	QUEBEC	33	70000	80022	19434	80920	69711	
716	CAMPBELLTON	33	72205	81030	18934	70950	69604	
717	CHATHAM	34	82704	81032	19036	60952	69504	
718	MONT JOLI	34	62011	82030	17040	60906	69614	
726	PARENT	26	90000	02424	19827	9 0		
727	BAGOTVILLE	30	21405	81020	18232	10931	69609	
729	ST FELICIEN	31	11801	80020	16932	10905	69605	
730	SUDBURY	32	00000	02400	21532	00900	60902	
731	NORTH BAY	29	60000	81022	21734	65500	66605	
733	GORE BAY	38	10000	81110	20839	10902	69607	
734	SAULT MARIE	33	00303	00464	20333	00900	60602	
735	EARLTON	30	51802	80030	19931	556	69602	
738	WHITE RIVER	37	70000	81022	19637	7097	66410	
739	PORQUIS JUNC	34	01810	81000	18535	00900	60302	
743	MARQUETTE	40	50000	81021	18046	00908	69502	
745	DULUTH	40	23402	48461	17640	00970	60103	
747	INTERNTL FLS	46	80509	80030	20750	854	68324	
749	LAKEHEAD	42	80702	81030	19842	855	613*9	
753	FARGO	44	03608	80020	18345	00900	60414	
764	BISMARCK	35	02702	81020	20337	00900	60400	
767	WILLISTON	39	01010	81020	19344	00900	60505	
768	GLASGOW	44	00911	81020	13948	00900	60815	
772	HELENA	38	03403	83012	09142	00900	60400	
773	MISSOULA	43	83208	81612	10952	6577	69117	7 0010
775	GREAT FALLS	39	72312	84011	04159	00978	69608	
777	HAVRE MONT	40	10504	82020	07847	00905	69824	
779	KALISPELL	45	90000	00454	08846	90900	60407	
781	YAKIMA WASH	45	72904	64032	08855	0097	69907	
782	ELLENSBURG	46	81304	24044	09547	0097	69502	
783	LEWISTON	54	80903	81026	12356	858	69105	7 1330
785	SPOKANE	47	81607	80616	10851	857	69802	7 0550
791	N HEAD	53	61829	81016	06455	17320	69902	7 0020
793	SEATTLE	52	81810	32616	08155	855	64617	7 0520
798	TATOOSH IS	53	80913	80808	05155	6747	69814	7 1650
799	VICTORIA PAT	54	80205	32616	06754	874	69814	7 0720
801	TORBAY	42	62216	81022	19545	16342	66502	
803	GANDER	34	42219	81021	17141	40901	69908	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
805	ST PIERRE IS	06	82006	81032	20710	854	66603	
810	ANTICOSTI PT	39	22710	83011	15641	30902	66620	
811	SEVEN ISLAND	30	00000	82020	13835	00900	60712	
813	NATASHQUAN	38	22705	82020	12542	20950	66847	
814	HARRINGTON	39	12719	82010	12744	10885	66805	
815	STEPHENVILLE	40	82013	81032	17647	25538	69614	
816	GOOSE	29	92509	82022	05146	2087	69607	
818	CARTWRIGHT	42	82207	82032	05844	8095	69309	
819	ST ANTHONY	39	50000	81022	10943	21509	66008	
831	KAPUSKASING	40	83208	81022	18243	855	66410	
833	PAGWA		2 9	08205	21542	862	69331	7 0050
836	MOOSONEE	36	63607	81015	19038	66400	68326	7 0590
840	NAKINA	32	33605	81012	22638	30902	69330	
841	ARMSTRONG	32	23204	81015	23633		69321	7 0040
842	SIOUX LKOUT	36	00407	81022	24237	00900	60318	
850	KENORA	37	10416	81021	23440	15400	69118	
852	WINNIPEG	33	00406	81020	23735	00900	60309	
853	MINNEDOSA	32		81020	24132	00900	60006	
855	DAUPHIN	26	02503	81020	24430	00900	60303	
856	GIMLI	33	00705	81110	24734	00900	60312	
857	WABOWDEN	33	70706	81022	26038	756	69309	
860	RIVERS	31	00710	81020	23537	00900	60300	
861	BROADVIEW	31	01410	81020	22433	00900	60807	
862	ESTEVAN	35	00910	81020	21037	00900	60505	
863	REGINA SASK	37	01416	81020	19140	00900	60808	
865	DAFOE	37	00909	81020	19740	00900	60805	
866	SASKATOON	39	01412	81020	16345	00900	60608	
867	THE PAS	36	60910	81030	23738	6093		
868	HUDSON BAY	29	03602	81020	24131	00900	60301	
869	PRINCE ALBRT	34	00908	81022	18938	00900	60902	
870	SWIFT CURRNT	41	01419	81020	13546	00900	60810	
871	VERMILLION	39	11105	81030	10040	10950	69914	
872	MEDICINE HAT	44	02016	82020	05864	00900	60817	
873	CORONATION	38	01408	81010	09642	00900	60818	
874	LETHBRIDGE	42	62203	81032	06350	60970	69610	
875	COWLEY	35	73610	83032	06144	30947	69818	
876	N BATTLEFORD	43	01119	81020	12947	00900	60811	
877	CALGARY	33	20000	81020	07438	10971	69815	
878	PENHOLD	39	21407	81012	07043	20971	69820	
879	EDMONTON	39	73605	81022	05842	70970	69822	
880	KIMBERLEY	34	32205	82020	09936	30970	69902	
882	REVELSTOKE	46	82801	40022	08647	865	69803	
883	OLD GLORY MT	36	93019	00616	10936	9 0	6*8**	7 0990
884	CRESCENT VAL	45	80000	02614	10545	856	69406	7 0410
885	CARMI	47	82207	02616	10347	574	69302	7 0840
886	PRINCETON	47	83202	80616	08449	856	69300	7 1640
887	KAMLOOPS	47	80000	80026	06350	6 92	69000	7 0090
888	JASPER	31	62702	81030	08732	60907	66830	
889	PENTICTON	53	80403	81216	06854	857	69112	7 0910
891	LYTTON	52	81809	81216	06455	867	69108	7 0510
892	VANCOUVER	54	81105	40616	07355	274	69818	7 0920
893	COMOX	52	81212	80612	06854	6722	69605	7 0010
894	ESTEVAN PT	54	81405	48528	04355	864	69814	7 1820
895	BULL HARBOR	51	81409	80022	13555	855	69300	
896	PRINCE GEORG	41	81803	82022	05541	8092	69901	
898	PRINCE RUPER	53	81404	72616	03753	8072	69805	7 1960
900	HOPEDALE	36	62207	82012	01543	64600	66805	
903	RESOLUTION I	32	81018	32402	84632	864	65203	
904	HOPES ADVNCE	29	83226	08022	83330	875	67112	
906	FT CHIMO	30	82313	82022	95836	855	65814	
907	PORT HARRISN	32	83216	81851	02933	855	67417	
908	NOTTINGHAM I	22	83621	80022	96526	864	69329	7 0073
909	UP FROBISHER	23	80916	64367	85029	864	69335	7 1318
911	PADLOPING B	19	83611	40717	91225	5643	69308	7 0026
912	GILLAM	23	03202	81020	27324	00900		
913	CHURCHILL	21	73226	81022	26127	75500	68326	
915	CORAL HARBOR	18	83217	80022	05819	86400	67329	
916	CHESTERFIELD	24	83630	64717	14024	872	68334	7 0180
917	EUREKA	77	50807	64031	02886	36300	69702	
920	ISLAND FALLS	40	80913	81022	25044	8083	69302	
921	BROCHET	27	60409	81022	30327		69321	
923	ENNADAI LAKE		03210	81020	30519	00900	60310	
924	RESOLUTE	07	83407	16717	12310	863	69902	7 0163
925	CAMBRIDGE	06	02905	81020	26106	00900	60313	
928	ROCKY MT HSE	35	10702	81032	07039	10710	69818	
930	WHITECOURT	39	41402	81022	06242	20938	69822	
932	MCMURRAY	42	21402	81011	09646	10935	69817	
934	FT SMITH	29	81409	81022	19136	857	69828	
935	HAY RIVER	29	80913	81022	17134	8097	69832	
936	YELLOW KNIFE	26	81117	81022	21727	8092	69834	
937	PORT RADIUM	23	61409	82022	23323	65500	69817	
938	COPPERMINE	13	01804	81021	27114	00900	60810	
939	BEATTON RIV	35	91803	01474	09635	9 0	69818	
940	GRANDE PRAIR	39	33204	81022	06540	30908	69811	
942	FAIRVIEW	37	40410	81021	07841	40910	65811	
943	FT ST JOHN	37	83607	81022	08537	60928	69616	
945	FORT NELSON	33	93603	10515	09433	9 4	69817	7 0210
946	FT SIMPSON	28	81214	16717	13631	864	69827	
950	SMITHERS	44	91801	00454	07244	9 0	69601	
953	WATSON LAKE	30	80907	81022	06332	864	69817	
958	DEASE LAKE	32	80208	82022	04434	80840	69609	
964	WHITEHORSE	32	81603	80717	01433	252	69612	7 0871
965	MAYO	28	60402	82017	05529	65600	69813	
966	DAWSON	25	83610	82022	05526	8092	69817	
968	AKLAVIK	17	73407	81032	16918	75500	69813	
969	SNAG	20	83204	82022	02223	855	69816	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	27	83001	82022	02328	855	69811	
043	NORMAN WELLS	30	81412	82022	14231	856	69815	
045	TESLIN	32	91405	40717	02932	9 4	69813	7 1571
063	RESOLUTION	27	80917	82022	20429	865	69833	
069	WAGNER	39	21113	81012	07644	20901	69823	
072	MOULD BAY	10	92799	05717	10782	9 3		7 0273
073	FT RELIANCE	20	40404	82031	28726	40906	67619	
074	ISACHSEN	98	63715	49373	04499	654	69408	7 0053
082	ALERT	86	93607	06717	04093	962	6*304	
090	CLYDE RIVER	23	82723	12708	96924	855	69217	7 0574
098	IND HSE LAKE	29	72713	81032	99633	775	66*06	
101	SANDSPIT	53	80000	64016	02753	864	69307	7 0030
103	QUESNEL	43	80000	16102	05444	8087	69600	
105	SPRING ISLE	52	81310	64026	04455	7742	69604	7 2130
107	CAPE STJAMES	52	90204	04454	02552	9 2	69001	7 0430
108	ABBOTSFORD	53	80404	40106	07955	856	69617	7 2030
109	PORT HARDY	51	81115	64402	04956	4567	69601	
110	ALERT BAY	51	81407	48032	03456	46400	69617	
111	DOG CREEK	46	82002	81618	06848	857	69400	7 0330
112	ASHCROFT	50	80000	81616	05952	8092	69401	7 0220
113	PACHENA PT	54	84413	40616	05954	6742	69609	7 3980
114	HOPE	54	80000	02446	08654	857	69608	7 1790
122	BANFF	30	20000	81021	09330	25700	69822	
124	CLARESHOLM	38	03204	24460	06440	00900	60816	
138	YORKTON	32	01409	81020	23434	00900	60300	
146	NEEPAWA	33	00408	81020	24735	00900	60305	
181	CAPE HARRISN	34	7271	82022	01745	9157	69900	
182	MORHIBAN	28	62513	81030	11137	00850	69714	
200	VICTORIA B C	51	70408	56046	06152	75600	69819	7 0120
201	PORT ANGELES	51	82610	48614	06452	872	69817	7 0010
371	ST HUBERT	34	70000	32101	20134	70930	69907	
372	MONTREAL CTY	40	70401	10042	20242	70970	65709	
390	PENNFLD RDGE	38	80404	81022	18747	8092	69808	
397	GREENWOOD	42	80704	81022	19546	8092	69506	
398	DEBERT	42	80000	81022	19147	8097	69815	
	BLOCK 76							
151	ISLA GUADLUP	17	03212	81020	16319	00900	60908	
225	CHIHUAHUA	01	00000	82010	13709	00900	60504	
382	TORREON	07	03604	50020	15912	00900	60300	
390	SALTILLO	01	0	40048	04	00 00	60104	
393	MONTERREY	07	80000	86020	14916	00 00	60300	
405	LA PAZ	22	00000	10000	11525	00 00	60804	
458	MAZATLAN	18	00404	84000	11072	00 00	60404	
491	C VICTORIA	08	00000	81000	18816	00900	60804	
525	ZACATECAS	56	00905	60000	09	00 00	60606	
548	TAMPICO	18	80000	80001	19120	00 00		
556	TEPIC NAY	13	01404	40000	15	00 00		
575	LEON	00	00000	8 010	05	80 05	6*400	
577	GUANAJUATO	02	00706	00	12812	00 00	60504	
581	RIO VERDE	06	80000	86000	08	00 00		
593	PROGRESO	13	42611	82021	14924	00 30	68108	
611	GUADALAJARA	04	00000	81000	14610	00900	60300	
625	QUERETARO	02	80000	80000	05	00 00	60309	
634	TULANCINGO	52	10000	80030		15800	61104	
644	MERIDA	14	10000	50011	15621	64 00	68302	
654	MANZANILLO	20	10 00	81020	11524	00 05	60300	
658	COLIMA	72	10000	85020	19	05 01	69406	
665	MORELIA	04	80000	84030	16308	00 00	60304	
679	TACUBAYA	02	00000	25061	15205	00 00	60806	
692	VERACRUZ	16	83203	15032	17321	33 70	68502	
695	CAMPECHE	21	00000	10000	17524	00 00		
749	C DEL CARMER	19	31104	8001	17623	35520	60308	
805	ACAPULCO	24	40000	82021	11726	02 04	60300	
855	POCHUTIA	22	20000	25012	12922	00 01	66614	
903	TAPACHULA	19	63602	82030	09912	28 38	61***	
904	TAPACHULA	20	30504	8101	11222	30930	60303	
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	74	61812	80031	18980	12406	64303	
016	KINDLEY FLD	74	61817	81031	19380	22475	65108	
061	WEST END	70	63116	80032	12977	42502	69425	
069	HOPE TOWN	75	60000	81206	11975	67400	69324	7 5230
070	ALICE TOWN	71	62716	81021	12975	33560	66310	
074	OAKES FIELD.	74	83507	05636	13375	6732	69424	
077	HARBOUR IS	75	82910	80508	13275	48420	67315	7 1570
085	MANGROVE CAY	73	70000	81036	13573	53570	69417	7 1190
088	RIDING ROCK	73	61304	80630	13075	32542	60314	712070
092	GEORGE TOWN	75	82002	80026	13975	88500	69414	7 6510
095	CLARENCE TWN	74	80000	80162	13575	87400	69214	713090
101	DUNCANTOWN	88	61304	81022	13981	42502	64207	
109	ABRAHAM BAY	76	71512	81032	14283	48502	69315	7 0390
119	TURKS ISLAND	75	51413	80031	14984	45506	60317	
121	MATTHEW TOWN	77	41809	81011	13285	41500	69310	
244	CIENFUEGOS		80410	56054	13573	3567	69415	7 000*
261	MANZANILLO		70405	64555	13273	77	63404	7 176*
264	SANTIAGO ORE	73	60000	64051	13582	425 6	69***	7 000*
265	ANTILLA ORE	75	70000	81021	13982	12506	69326	7 000*
268	BARACOA ORIA		40000	81021	13977	42500	69303	7 000*
310	CABO SAN ANT	66	70210	81022	14478	62646	69408	
314	SAN JN MARTZ	62	63604	81030	14565	49451	69215	
317	PASO REAL SD	62	40502	80031	14263	21505	69315	
325	HAVANA C B	60	23416	82021	14774	21631	69320	
340	CAYO GUAN SC	69	83617	81022	12777	65707	69413	
348	CAIBARIEN SC	73	80000	64155	12874	00920	69312	7 68**
353	CAYO PAREDON	75	82507	80516	13176	47520	69421	7 28**
355	CAMAGUEY CAM	72	82503	20616	13372	27510	69223	7 15**
360	CAPE CRUZ OR	77	81118	48156	11982	32548	64315	7 14**
365	PUNTA LUCRET	78	81106	82031	13080	28635	63217	
367	GUANTANAMO	74	83305	81152	13578	43607	69330	
369	PUNTA MAISI	78	50000	82031	14083	18546	69419	
383	GRAND CAYMAN	73	83613	48636	11075	67420	69413	
388	MONTEGO BAY	73	80706	80023	13577	5552	69***	
397	KINGSTON PF	76	71112	80028	12483	12566	69416	
439	P P BOWEN FD	73	60902	82032	14277	16506	69117	
457	PUERTO PLATA	74	00903	81001	13584	00000	60317	
485	CIUDAD ARPT	72	60410	81162	13977	66600	61310	
486	CIUDAD	75	63602	82021	14676	68500	62320	
501	SWAN ISLAND	70	83418	81022	10881	28570	69410	7 0160
514	RAMEY AFB PR	72	10509	81102	16081	12570	69322	
521	SANTA ISABEL	75	11106	81021	15282	12500	63417	
526	SAN JUAN PR	73	61603	80251	15679	22530	69314	7 0010
535	ROOSEVELT RD	78	61210	81258	15683	32530	69306	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
543	C AMALE ST T	74	21209	81021	15283	22500	62412	
547	KINGSHILL	74	21113	81021	15284	22500	62314	
663	SAN SAL ARPT	17	43614	81021	12418	00930	60302	7 000*
702	TELA	67	72503	81150	16973	48488	61315	
714	TEGUCGAL APT	59	83610	81052	15162	25441	68311	7 000*
725	CAPE GRACIAS	75	83217	10505	11178	84500	68325	7 05**
741	MANAGUA	22	81602	81022	11623	18540	69322	7 000*
760	PUNTAREN AS	22	80000	81022	09026	80870	65402	7 000*
763	SAN JOSE APT	18	80910	40616	11019	2757	60110	7 459*
783	COLON C Z	76	81803	32959	10177	553	69325	
806	ALBROOK FLD	76	83305	80022	10279	25437	69324	
857	BASSETERRE		30705	82021	15283	22660	62312	
862	COOLIDGE ANT	77	40810	81010	16982	42500	62316	
866	PHILL ST MAR	73	20910	81021	15682	22500	62310	7 0750
873	ORANJESTAD	71	41403	82031	14682	43500	62503	
890	BAIE MAHAULT	75	40914	81021	15882	42540	69116	
894	GUSTAVIA	73	31106	82021	16284	32500	62423	
897	RAIZET AIRDM	24	30000	81021	16027	32500	69215	
907	ROSEAU		60901	80022	15980	685	62310	
922	CARAVELLE MR	64	51012	80811	15377	52470	621**	
926	ST FR MARTNQ	22	70514	81258	15425	3253	69419	7 0152
946	CASTRIES		60711	80808	14677	43502	69315	7 5610
949	BEANE FIELD	75	30909	81020	14884	21541	62304	
953	BRIDGETOWN		41107	82012	14983	31601	63114	
967	CHG BAY TRIN	73	70603	81022	14080	42536	69316	
982	DAKOTA FEILD	73	31022	81020	10884	31500	62220	
988	HATO FIEL D	77	51015	81251	11582	58400	63420	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	27	40902	75054	09528	29561		
044	COROZAI	22	81506	82172	09123	19503	64***	
062	TURBO	23	80000	81022	11825	85400	603**	7 28**
063	MONTERIA	23	81808	81032	14005	75501		
070	SAN MARCOS	23	81808	81026	08825	0992		7 09**
088	PATO	22	80000	60106	10124	0092		7 15**
093	BUCAR SN APT	18	90000	80122	09120	80820	69***	7 10**
097	CUCUTA APT	19	71620	84030	10328	15508	69***	
110	MADELLIN	15	80000	50104	09816	34507		
114	AMALFI	17	80000	81022	09818	35518		
203	TULUA	15	72202	83032	09688	3657	62***	
210	PEREIRA	14	50906	82031	10818	34538	62***	
211	ARMENIA	16	50000	8211	11218	45530		
222	TECHO	07	80000	81404	09820	55537		
234	LA VANGUARDA	10	80702	35606	09820	3722	63***	7 37**
259	CALIPUERTO	17	60000	83022	11620	38561	603**	7 01**
308	POPAYAN APT	12	70403	83011	09615	285 4	62***	
341	DOS RIOS	19	80000	82622	11011	0096		
361	MITU VAUPES	23	60000	6102	12224	12430		
370	IPIALES	07	80000	35405	10508	863		7 01**
401	MARACAY	20	63610	98031	12923	18644	60414	
402	MARACAIBO	26	80000	96102	10127	5641	60318	
403	MAIQUETIA	24	71402	98031	13028	11610	60315	
404	MATURIN	25	70000	98031	14225	4752	60317	
405	CIUDAD BOLVR	21	21803	98021	13028	27600	60120	
406	MERIDA	11	00902	98000	37118	00900	60423	
407	CORO	24	11105	99030	11328	11500	60410	
408	BARQUISIMETO	21	20904	99030	44623	26400	60417	
409	SAN FERNANDO.	23	00902	98000	09927	00900	60427	
410	SAN ANTONIO	20	81408	98032	09228	2861	60310	
411	SANTA ELENA	20	00902	98001	19021	00900	60312	
413	TUMEREMO	23	70901	98022	14825	4143	60320	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	77	60905	81031	14584	52501	69319	7 000*
201	PARAMARIBO	70	71104	80054	14381	65510	61314	7 000*
405	CAYENNE ROCH	24	21302	81021	13828	22500	62412	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	73	70409	64808	16374	72400	61907	
115	IWO JIMA AFD	73	71512	81022	13079	17532	69117	
165	LIHUE	68	10705	81011	17377	12500	62810	
182	JOHN ROGERS	65	10805	81020	16677	12500	69907	
190	PUUNENE MAUI	64	10000	8103	15967	12500	69903	
218	NOR FLD GUAM	75	20000	80011	10078	22400	63119	
245	WAKE ISLAND	75	20814	81021	13982	21500	62000	7 99**
250	ENIWETOK	77	81509	80252	10882	22467	69110	
275	JOHNSON ISLE	71	71018	80032	13280	21507	69912	
285	HILO T H	69	72507	81808	16670	78500	63817	7 20**
366	KWAJALEIN	78	40000	80031	11282	32405	69414	
700	CANTON	77	40809	80021	10280	42400	62105	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	72	60404	6532	09973	13431		
413	KUCHLING	74	81802	90029	10975	0082		7 23**
441	BINTULU	75	72705	82142	10183	793		
465	LABUAN	75	82708	80026	10781	00907		7 97**
471	JESSELTON	76	72716	32142	10083	13366		
491	SANDAKAN	74	80000	08619	01876	2932		7 23**
	BLOCK 97							
404	MOROTAI	75	80405	74130	10681	39413		
	BLOCK 98							
135	BASCO	75	30210	81018	07181	32500	61112	7 01**
223	LAOAG	74	50207	82022	08381	12502	68318	
325	LINGAYEN	78	83404	72292	07583	6552	69110	7 09**
327	CLARK FIELD	75	81804	80052	07478	38527	69320	
336	CASIGURAN	80	83602	64132	05781	25578	67116	
428	SANGLEY PNT	78	81905	82032	07183	35677	69312	
429	MANILA APT	76	82211	81028	07783	2262	65316	7 97**
439	DAET	77	80000	82132	07681	2241	69418	
444	LEGASPI	76	82212	81022	06882	3252	66314	
536	ROMBLON	75	72206	81032	09183	51482	66314	
550	TACLOBAN	73	82006	81022	08283	11517	69116	
618	PRTO PRINCES	72	72504	80252	10079	00958	65310	7 05**
637	LLOILO'	75	72215	81012	10281	24516	65418	
645	CEBU	71	82508	81132	10479	29577	65414	7 01**
653	SURIGAO	75	82512	81022	10281	37427	65328	
748	CAGAYAN	77	80000	80026	10478	6641	69120	
754	DAVAO	73	80000	80028	10976	2752	69322	7 97**
836	ZAMBOANGO	73	73202	80026	09479	35528	69320	7 03**

Oct 12 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	04	91414	93636	93105	9 0	60309	
005	ISFJORD	52	90628	02717	91552	9 0	60853	
009	ANDENES	07	72315	95102	19111	75600	60208	
028	BJORNOYA	04	82025	94406	99705	8022	60707	
030	TROMSO	07	72318	70808	18511	78500	60206	
062	HOPEN	51	81405	95838	00851	8052	60745	
098	VARDO	04	82317	83022	16608	6555	60707	
106	ROST	09	72324	45022	21912	73400	60306	
115	MYKEN	08	11824	84012	23713	16508	67102	
212	ONA	06	10000	86020	24415	00901	61604	
262	NORDOYAN	09	01409	81000	26512	00900	60304	
271	VAERNES	04	20000	83030	27710	00901	67909	
316	BERGEN FREDK	03	70000	55041	25015	24842	64506	
361	FANARAKEN	65	41618	99030	00705	00902	60302	
369	VOLLEN SLIDR	02	10000	99014	32002	10905	60811	
384	GARDERMOEN	04	90000	01454	32904	9 0	6*905	
415	SOLA	06	50903	82012	25415	00942	60702	
427	LISTA	08	41124	81020	26411	36502	64000	
482	FERDER	06	80505	03474	31006	9	60202	
488	FORNEBU	05	10904	22102	31507	00901	67904	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	02	72309	99022	21807	00910	6*805	
053	MALMBERGET	02	52309	98012	24607	00901	64906	
056	STENSELE	05	21802	99020	28008	00901	60802	
057	LULEA KALLAX	06	72302	82022	26609	00902	60704	
062	OSTRSND FRSN	04	00000	96284	30804	00900	6*305	
066	SUNDSVALL	05	01804	81020	30810	00900	61901	
067	SARNA	01	00502	99020	32005	00900	6*802	
069	SODERHAMN	06	82005	96024	31508	862	6*301	
071	ROMMEHED		90000	6434	32804	9 0	67*02	
073	KARLSTAD	06	80504	10284	31906	861	64101	
077	STOCKHOLM	06	82003	50022	32409	854	60103	
081	NORRKOPING K	07	81201	40022	31709	854	60304	
084	GOTEBORG	06	11409	70020	29712	15501	60300	
087	JONKOPING	06	81102	96422	30809	854	60902	
090	VISBY	07	71804	80022	31812	75400	67102	
095	KALMAR	07	80000	97022	30912	855	6*103	
097	MALMO BULLT	05	11410	75011	28514	15600	60301	
117	NORDMALING		41808	97012	29312	00901	67907	
836	SODANKYLA	51	82005	98022	24207	8087	67808	
911	VAASA	08	82510	22022	31809	862	67103	
917	RISSALA	06	42502	98034	31008	00901	60301	
972	TURKU	07	12002	55050	32513	11500	60305	
974	HELSINKI MAL	05	80404	40022	02907	863	60104	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	49	51825	64022	17254	56402	6*201	
026	STORNOWAY	45	51609	56012	10355	00932	60705	
171	LEUCHARS	49	61518	32022	15856	36400	61604	
396	SPURN HEAD	48	01415	40020	15158	00900	60706	
772	LONDON	41	10913	32020	13256	00901	60708	
804	SCILLY	51	81416	40022	04556	854	6*804	
952	ROCHES POINT	55	81619	25636	04356	5732	61603	
953	VALENTIA	53	81320	40636	00757	874	60703	
955	MUDLETON	53	81216	32616	04655	7742	60701	
962	SHANNON	49	81310	72022	04658	3567	60703	
969	DUBLIN	47	61315	56012	09455	28532	60200	
980	MALIN HEAD	47	61609	39022	08255	35630	64903	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	05	71605	83012	85908	75500	60326	
013	STYKKISHOLMR	03	72212	70022	87708	77500	60324	
018	KEFLAVIK	04	61815	80258	89208	25570	60324	
030	REYKJAVIK	04	47816	81152	90308	39508	60314	
048	VESTMANNYJAR	06	72013	80258	92307	774	60324	
063	AKUREYRI	07	61613	83012	89212	574 5	60319	
077	RAUFARHOFN	06	60909	89032	89211	75631	60314	
082	HOLAR	09	81309	11606	95209	87100	60307	
097	DALATANGI	03	52040	80158	93112	585	60324	
202	THULE	95	82152	98302		756	69307	
270	NARSSARSUAQ	31	60000	80727	84432	26608	69400	7 0281
281	SIMIUTAQ	32	83104	40424	83432	864	69303	7 0030
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	08	42010	95022	10813	35 3	6*303	
030	AALBORG	07	71312	50032	27512	755	60300	
081	BLAAVAND	06	01109	50000	23311	00900	6*802	
180	KOBENHAVN	09	11509	80022	28414	15600	61002	
199	DUEODDE	10	20909	80012	28614	23500	64102	
240	SCHIPHOL	02	11214	45050	17813	00901	6*912	
260	DE BILT	06	01613	30050	17813	00900	6*908	
400	COXYDE	03	31610	20051	15812	00906	60709	
447	UCCLE	07	21408	96050	16413	00902	62906	
451	MELSBROECK	01	31108	55021	17112	00906	60905	
476	ST HUBERT	03	21115	60011	17010	00901	60901	
670	ZURICH KLOTN	04	62502	20102	18207	64500	64905	
700	GENEVE COINT	03	10403	45100	16912	15500	60703	7 0002
750	GUTSCH	60	51810	83012	70100	45542	60303	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	06	30912	30020	14	00906	6*9**	
015	LILLE	05	21410	30030	14713	00904	60805	
021	CHERBOURG	07	11410	60020	09814	00902	61607	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
036	ROUEN	06	01406	20020	12113	00900	60812	
110	BREST	07	71406	50032	05213	15474	6*808	
130	RENNES	09	51106	45031	07814	00909	61705	
139	ALENCON	09	31407	50031	09715	11540	67910	
149	ORLY	07	11306	50030	13014	00901	61904	
150	LE BOURGET	07	01310	50020	13015	00900	67205	
180	NANCY	06	41402	20022	16914	00904	6*907	
190	STRASBOURG	04	20000	30010	19111	00901	64908	
207	LE TALUT	13	81114	50022	06715	884	6*607	
222	NANTES	11	61406	81021	07315	00952	64906	
240	TOURS	09	50906	81032	10217	11642	6*811	
265	AUZERRE	05	11810	80030	12317	00940	60804	
280	DIJON	04	00000	60020	15714	00900	61904	
299	BALE MULHOUS	04	30000	20011	18211	00902	61900	
314	CHASSIRON	11	81112	60022	07415	0097	6*300	
435	LIMOGES	07	61816	81031	09117	21544	6*703	
460	CLERMONT	04	32123	81011	12616	11640	60705	
480	LYON	03	61812	75021	15115	22680	61904	
488	GRENOBLE EYB	06	30410	81016	16314	00940	64913	
501	BISCAROSSE	12	81416	50022	07115	2637	61405	
510	BORDEAUX	13	81608	50216	07515	0099	61103	
577	MONTELIMAR	06	62204	81022	16015	35740	64910	
600	SOCOA	13	81804	80022	05521	1859	6*109	
610	PAU	14	70000	81012	06318	1578	6*004	
630	TOULOUSE BLA	11	81621	82031	08517	4567	603**	
645	NIMES	07	71314	80026	16516	3557	61902	
650	MARIGNANE	04	60918	81020	15919	00940	6*903	
690	NICE	07	41020	81031	18319	11550	64005	
747	PERPIGNAN	14	81614	60606	12317	68521	61903	
761	AJACCIO CAMP	06	62306	81031	16820	11750	6*201	
785	CAP CORSE	09	10914	81020	19815	18500	6*304	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	12	82615	95648	07114	874	60412	
023	SANTANDER	16	73210	94104	05919	4552	62416	
141	VALLADOLID	12	72510	80205	94815	69503	61101	
180	BARCELONA	17	63602	96032	12118	13570	64113	
221	BARAJAS	11	72414	98021	96318	58602	60103	
285	VALENCIA	17	61808	98021	10824	22540	60006	
302	SON BONET	15	71809	9102	12522	32530	60207	
314	MAHON	15	40000	98011	12521	12442	64107	
358	LA RABASA	19	5200	98011	11722	38541	62300	
390	TABLADA	39	72306	98011	13523	42502	60303	
495	NORTH FRONT	59	42308	81031	12276	32560	64905	
503	CORVO	11	83605	99022	20218	32607	61109	
506	HORTA ACORES	11	23405	98021	19317	18604	60314	
509	LAGENS	11	63310	82022	19018	28500	60314	
515	SANTA MARIA	12	50316	83012	17118	18500	64108	
521	FUNCHAL	17	73612	99022	10920	18576	60307	
536	PORTELA	11	82508	80022	11520	18575	6*208	
538	CABO VICENTE	18	73204	98022	13219	3366	60202	
545	PEDRAS RUBRS	18	82206	98029	08417	895	60308	
549	COIMBRA	13	81805	98032	09918	78460	64405	
554	FARO	18	81801	97032	12421	885		
571	PORTALEGRE	12	70000	82012	10417	58420	60202	
594	SAL	19	20908	85012	14027	14460	6*112	
	BLOCK 10							
001	S 2	10	11319	97020	19913	00907	6*801	
004	O 11	12	01323	97020	21314	00900	6*604	
005	ELBE I	07	01113	97020	22313	00900	6*907	
006	FEHMARNBELT	08	01016	97010	26813	00900	6*701	
020	LIST SYLT	06	01314	40020	24513	00900	64905	
029	HUSUM	04	01107	98020	24314	00900	64905	
032	SCHLESWIG	07	00912	40020	24514	00900	60702	
035	FLENSBRG MEI	06	01209	75020	24815	00900	60702	
045	KIEL	03	01114	50020	25014	00900	60702	
113	NORDERNEY	04	01218	50020	21413	00900	64910	
122	JEVER	04	01210	60020	22314	00900	64905	
129	BREMERHAVEN	04	01113	60050	22114			
131	CUXHAVEN	07	01214	40100	23412	00900	60705	
147	HAMBRG FUHLS	02	01312	40020	23914	00900	60710	
156	LUBECK	05	01109	50020	24614	00900	60703	
203	EMDEN	04	01118	40020	20913	00900	60711	
224	BREMEN FLUGH	04	01216	56050	21615	00900	67911	
244	LUNEBURG	03	01206	60020	23813	00900	60709	
253	DANNENBERG	03	01104	30020	24014	00900	67905	
305	LINGEN	03	01308	50020	19514	00900	61612	
316	BRAMSCHE	03	01009	75020	19715	00900	60710	
320	GUTERSLOH	03	01109	56020	19715	00900	60709	
325	SALZUFLEN	02	01213	60020	20015	00900	60712	
330	BUCKEBURG	03	00515	40024	20714	00900	60714	
338	HANNOVER	03	00908	50020	21614	00900	60709	
348	BRAUNSCHWEIG	04	01110	60020	22414	00900	60707	
384	TEMPELHOF	03	01108	64020	24715	00900	67911	
406	BOCHOLT	03	00906	50010	18014	00900	60711	
410	ESSEN MULHEM	03	10907	40020	18013	00901	60705	
419	ISERLOHN	01	11609	81020	17915	00941	60707	
427	ALT ASTENBRG	01	11412	81020	27410	00901	61903	
438	KASSEL	02	00902	75050	20413	00900	67917	
444	GOTTINGEN	02	01109	75020	21114	00900	60811	
452	BRAUNLAGE	52	11211	81030	49715	00901	60705	
501	AACHEN	05	00000	75010	16716	00900	64903	
512	BONN	01	01311	40020	19412	00900	60704	
532	GIESSEN	01	11406	81020	19413	00901	60707	
539	SCHLUCHTERN	04	01805	81020	20014	00900	60701	
543	SCHENKGSFLD	03	00907	81020	19913			
544	WASSERKUPPE	00	11218	82020	12009	00901	61902	
628	GEISENHEIM	02	10902	50050	19712			
635	KLEINER FELD	00	31014	60050	24607	00902	60203	
637	RHEIN MAIN	02	11308	80020	19312	00901	60706	
639	DARMSTADT	02	11308	81010	19811	00901	61002	
655	WURZBURG	04	01309	81010	19713	00900	60709	
658	BAD KISINGEN	02	00604	81010	20214	00900	60710	
666	NEUSTADT	03	11010	60050	19514			
670	BAMBERG	02	00902	81020	19814	00900	67901	
681	BAYREUTH	01	01405	81020	20416	00900	67908	
685	HOF	51	11110	81020	21212	00901	60701	
688	WEIDEN	00	10916	82020	19914	00901	60808	
692	SILBERHUTTE	51	10913	82050	21609	00941	67901	
727	KARLSRUHE	03	12403	60052	19412	00931	64901	
729	MANNHEIM	02	10702	70050	19513	00941	61004	
732	KONIGSTUHL	02	11309	80020	52409	00941	64105	
738	STUTTGART	04	40905	56052	19011	00946	60704	
742	OHRINGEN	03	40503	81030	19013			
749	ELLWANGEN	01	11104	82020	18913			
761	WEISSSBAYERN	03	10702	82010	18314	00941	67905	
763	NURNBERG	00	11104	60050	19315	00940	60707	
768	NEUMARKT OPF	01	10710	81020	18615			
776	REGENSBURG	02	21407	82012	18515	00941	61908	
790	ZWIESEL	01	11805	82020	20816			
791	GROSSER FALK	52	10705	85020	70910	00941	61106	
836	STOTTEN	02	41202	81030	19009			
838	ULM	01	41205	81030	19809	00931	67407	
852	AUGSBURG	03	30204	81032	18711	00941	61901	
860	INGOLSTADT	03	30902	81012	18315			
866	MUNCHEN RIEM	01	71409	81032	18611	00978	67103	
873	LANDSHUT	02	11113	81012	17714			
875	OBERTAUFKIRC	03	20910	81020	18313			
893	PASSAU RIES	02	11408	82020	19415	00940	60300	
946	KEMPTEN LENZ	02	73603	82022	19210	00948	60301	
961	ZUGSPITZE	60	71405	86032	07854	70778	64101	
962	HOHNPEISNBRG	01	70507	81052	05905	0091	64411	
963	GARMISCH PAR	01	70210	82032	17608	0097	64404	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	02	21102	60020	24812	00901	60701	
120	INNSBRUCK	00	72006	81031	15714	3587	60819	
146	SONNBLICK	58	91818	02414	95357	9 0	60203	
231	KLGNFT ANBHL	04	80000	40205	26604	5652	60801	
240	GRAZ	02	20000	81030	23912	22650	60805	
518	PRAHA RUZYN	00	10804	40050	22713	00901	911	
968	KOSICE	11	80000	75606	01813	854	727	
	BLOCK 12							
185	KETRZYN	05	71103	96022	30412	756	301	
205	SZCZECIN	04	01403	97020	27515	00900	909	
250	TORUN	02	01405	98020	28715	00900	808	
295	BIALYSTOK	01	11401	82020	24015	11600	909	
330	POZNAN	01	00904	96020	27715	00900	910	
375	WARSZAW OKCE	03	31406	98030	28 14	38600	905	
425	WROCLAW	03	01403	97020	25615	00900	911	
465	LODZ LUBLINK	01	00903	97020	27415	00900	807	
560	KATOWICE	03	00904	98020	25214	00900	805	
695	PRZEMYSI	06	70707	97011	28210	8553	706	
812	SZOMBATHEL A	03	10704	81020	13313	00940	4*	
840	BUDAPEST MET	04	00202	25020	25113	00900	708	
882	DEBRECEN	03	01801	81020	25115	00900	904	
940	PECS	00	21107	81030	23015	11601	909	
990	BEKESCSABA	01	11401	82020	24015	11600	909	
	BLOCK 13							
007	PLANICA	01	82502	94537	23102	863	6*106	
013	JEZERSKO	02	80902	96626	03	864	6*103	
018	LJUBLJANA	05	83602	96022	24708	6562	6*901	
020	DRAVOGRAD	04	73409	97011	08	35539	6*803	
023	CELJE	05	73205	98011	24109	25540	6*003	
027	MARIBOR	05	53205	97011	24710	15630	6*903	
030	MURSKA SOBOT	04	10705	98011	22713	00901	6*906	
067	PALIC SUB	04	10903	97031	23914	11702	64007	
108	AJDOVSCINA	06	80505	98022	22710	3562	6*104	
115	POSTOJNA	03	80405	97606	05	864	6*205	
122	NOVO MESTO	05	82202	97026	08	4651	6*300	
123	OGULIN	05	83 02	96616	24		6*303	
128	ZAGREB	04	81109	98022	23010	3663	6*100	
131	SLJEME	06	80505	96606	24009			
133	SISAK	05	8 3	97022	23408	875	6*400	
150	BROD	04	70909	98022	22812	00980	6*300	
156	OSIJEK	51	31113	81031	23315	15604		
168	NOVI SAD	06	31113	97031	23115	00902	60807	
208	PULJ	05	80503	99022	21913	4565	60305	
242	BANJA LUKA	06	80000	96025	22708	864	60304	
261	KOVILJACA	03	60705	98032	22312	11645	61901	
274	BEOGRAD	00	61120	81031	22814	00942	64912	
285	V GRADISTE	01	41109	98021	23316	21509	60812	
334	SPLIT	07	71403	99022	19515	15810	62004	
348	MOSTAR	09	83608	98022	18214	35620	60304	
351	BJELASNICA	50	81408	02717	78400	8602	60300	
353	SARAJEVO	06	83202	26606	58908	863	60302	
377	KRALJEVO	03	80909	98022	21210	856	60807	
388	NIS	03	72302	98031	21812	35620	60805	
462	TITOGRAD	10	80000	97515	18113	876	6*315	
478	KOSOV	04	80513	97022	61108	866	61103	
483	SKOPJE	07	80905	97026	22210	6452	60807	
562	ULCINJ	07	80806	98022	18713	856	61105	
582	BITOLA	06	80000	97025	51010	3652	6*802	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	51	31803	81030	25617	00940	811	
020	BOTOSANI	04	88402	80024	27311	8543	801	
040	C L MOLDOVA	05	70000	75024	48307	76400	807	
063	ZALAU	0	41404	60030	25114	42600	8**	
080	ORADEA MARE	91	00000	75020	23815	00900	919	
090	IASI	04	80407	75012	24711	7542	901	
120	CLUJ	00	80510	81031	24619	6857	813	
150	BACAU	01	83602	75022	27011	855	905	
200	ARAD	50	01402	75 20	24314	00900	902	
230	DEVA	00	60902	82031	23315	11670	811	
247	TIMISOARA A	00	00404	75020	24215	00900	809	
260	SIBIU	01	41802	81011	23512	25640	812	
277	BOITA	03	31404	82030	23913	35600	813	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
280	VARFUL OMUL	65	06409	85010	51400	00908	300	
300	BRASOV	01	40202	[illegible]	66811	35630	907	
346	R VALCEA	09	80000	[illegible]	25122	6762	902	
350	BUZAU	04	60 04	80021	24413	65600	903	
360	SULINA	07	45 19	81031	24112	6540	302	
375	TARGOVISTE	08	80402	[illegible]	25610	855	801	
402	URZICENI		85409	81031	25013	856		
410	T SEVERIN	05	50405	81011	24013	55600	810	
420	BUCURESTI B	04	70907	81022	25113	75600	802	
450	CRAIOVA	05	60907	50101	24415	58660	812	
460	CALARASI	07	75409	75011	24414	57570	60*	
480	CONSTANTA	09	85210	75012	23112	876	300	
490	TR MAGURELE	04	30409	81031	23514	00971	815	
511	LOM	06	51403	98031	24214	22602	904	
521	TELICHE	02	80403	98052	23912	6557	803	
534	GORNA ORECHO	03	80905	98032	22711	65670	713	
552	VARNA	09	80405	98606	22013	3557	200	
614	SOFIA VRJDBN	02	81105	48022	23409	856	502	
625	PLOVDIV	06	62501	96606	23009	855	200	
626	KARLOVO	05	80000	98022	23109	7262	*02	
627	UMROUK TCHAL		91109	94097	72355	9 02		
631	KASANLIK	02	74401	98022	22311	7574	707	
641	IAMBOL	02	78677	98022	21713	55670	704	
654	SARAPHOVO		73612	98026	20613	22674		
712	SVETI VRATCH	07	80000	97022	21912	655	811	
740	SVILENGRAD		86609	98032	15115	856		
	BLOCK 16							
016	BRUNICO	02	80000	81022	24509	4577	60808	
020	BOLZANO	02	71603	65022	20014	55730	64813	
054	AOSTA	07	6054	75031	50608	25652	60808	
060	TORINO	06	31905	30055	21015	31600	60805	
080	MILANO	06	52704	30052	21214	45730	64904	
098	TREVISO	09	70610	75012	21314	35778	61103	
100	VENEZIA	06	70512	75022	21412	45670	61105	
114	MONDOVI	00	33304	80012	22809	25640	67901	
120	GENOVA	07	03314	70020	16716	00900	61903	
140	BOLOGNA	08	63004	50012	22812	65600	60300	
146	PORTO CORSIN	09	62702	81012	21313	45730	60301	
150	SAN REMO	08	30928	80021	18917	00950	61001	
160	LIVORNO	06	10808	81020	19216	11600	60303	
170	FIRENZE	08	10106	81020	20217	11700	61901	
176	SASSOFELTRIO	06	43210	80012	20409	25641	60308	
190	ANCONA	10	63320	50012	19913	25689	64105	
200	PIANOSA	14	20000	81031	18717	25600	67107	
204	RADICONFANI	06	30406	81021	30613	31500	60303	
222	M SORATTE	08	22604	81030	41117	21500	60305	
230	PESCARA	08	72609	81022	19715	65500	60304	
232	TERMOLI	11	53011	81031	19215	55600	60309	
240	ROMA CIAMPNO	08	43002	81031	17513	42600	61002	
260	FOGGIA	09	63214	81022	18616	65600	64105	
270	BARI	13	72710	80656	17215	59520	60318	
290	NAPOLI	07	20000	81020	17619	28600	64104	
316	LATRONICO	03	61808	82022	14814	78600	64104	
320	BRINDISI	12	43404	82012	16212	28520	67106	
330	TARANTO	10	73011	81031	16219	75600	60301	
338	CALOPEZZATI	10	30505	81022	17217	35500	67101	
350	CROTONE	11	70000	80032	18318	75500	60305	
400	USTICA	12	72309	97030	17520	35606	61005	
410	PALERMO	11	50000	81021	17612	11605	61901	
420	MESSINA	11	73510	80021	17518	78500	64105	
440	LICATA	10	32713	8101	19220	0091	61901	
460	CATANIA	13	40000	81030	17424	11620	60300	
470	PANTELLERIA	14	51016	81021	16920	55500	64905	
560	CAGLIARI ELM	11	71716	75025	15621	28548	61006	
597	LUQA	52	43018	82021	18670	15604	64903	
620	THESSALONIKI	09	80000	80025	21014	2572	60901	
627	ALEXANDRPLIS	06	03613	81216	18313	75720	62300	
641	KERKYRA	10	50000	88031	17318	52500	62030	
642	IOANNINA	08	62902	82012	16416	22669	61113	
672	AGRINION	14	33205	98011	18420	22640	62300	
687	ARAXOS	10	20717	82016	57191	8523	61305	
689	PATRAI	07	20000	80011	15323	22600	60300	
711	TRIPOLIS	10	73605	80011	16714	54560	61***	
716	ELLINIKON	11	70517	79021	16317	58670	63108	
734	METHONI	15	70913	70038	13021	39572	64902	
747	CHANIA	13	83609	81036	5119	48570	63300	
749	MARITSA	16	53512	83022	21	23605	61***	
754	HIRAKLION	15	73214	79026	14020	58507	61104	
	BLOCK 17							
020	SILE	06	87015	70022	27014	6552	64605	
026	SINOP	07	30606	81021	19113	45400	61704	
030	SAMSUN	07	33605	98010	11414	00970	61605	
038	TRABZON	06	73606	81021	18613	68500	64607	
040	RIZE	07	70000	80022	19314	84	650**	
050	EDIRNE	08	83611	80032	20015	3512	66903	
056	TEKIRDAG	11	80410	81022	17115	57421	67205	
060	YESILKOY	95	80727	75035	16625	4552	61505	
070	BOLU	03	80000	80031	99019	0093	67702	
084	CORUM	01	43105	98021	02919	0090	60807	
096	ERZURUM	55	22809	81021	01006	24400	60705	
124	ESKISEHIR	07	80704				68300	
129	ETIMESGUT	01	70406	81022	01514	80660		
150	BALIKESIR	05	83713	81022	19914	6752	61301	
170	VAN	50	52202	81012	99020	24630	61703	
190	AFYON	07	81905	50216	99909	874	60715	
200	MALATYA	52	63202	81031	98915	00928	60815	
202	ELAZIC	51	13205	81022	1014	58000	61609	
219	TERMINILLO	14	83406	60020	12615	5742	64202	
250	ULUKISLA			98				
270	IRFA	53	23603	82011	98619	00930	60709	
280	DIYARBAKIR	53	23603	82011	98619	00930	60709	
300	ANTALYA	16	83207	55616	11318	6742	60708	
340	MERSIN	13	52004	81021	13123	22701	60809	
350	ADANA	07	70903	81022	12324	45686	60811	
600	PAPHOS	65	71417	82021	08376	00957	6*720	
603	LIMASSOL	66	70913	84032	09177	00904	60824	
606	NICOSIA	62	71111	83031	09475	21787	60728	
617	CAPE ANDREAS	60	50706	84021	10375	15646	60719	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	01	78212	97022	14905	784	222	
012	INDIGA	00	78216	97028	11305	79300	321	
022	KANDALAKSHA	01	7144	98032	24308	0097	705	
043	ROSVINSKOE	01	77912	97808	10705	72400	210	
048	KOUSIKU	04	62901	98012	32911	65600	304	
055	PAZ NAVOLOK	02	22904	98010	27010	00902	706	
060	UNSKII MAIAK	02	82706	98022	25409	00906	705	
068	PYARHU	07	81403	98022	33511	8552	305	
092	VENTSPIL S	05	82201	98022	32811	00970	101	
124	IUKSPOR	00	87711	97717	98201	8632	508	
127	VERKHNIAIA	03	72707	97021	25506	21530	303	
163	KINGISEPP	07	2903	97022	32710	854	305	
169	PSKOV	07	83402	96104	32609	7742	304	
191	VYBORG	06	83201	96102	32309	57 7	307	
209	N6137 E03115	05	82903	97022	313 6	862	205	
221	REGA	06	71603	96102	32812	75500	300	
252	TALLIN	05	53403	82011	33412	55500	403	
422	KOENIGSBERG	06	11403	96104	29813	00901	309	
802	MURMANSK	51	77007	98012	21106	00970	305	
803	KRASNOSHCHEL	01	82201	98022	22806	0091	902	
804	KANIN NOS	52	78210	158	16106	535	16*	
808	INDUSTRIIA	01	82904	99012	23906	00947	203	
811	BILIANDI	05	80000	97022	33719	855	303	
813	VOLGA	06	80000	98022	33609	855	303	
815	KUZOMEN	03	22906	98022	24606	856	104	
816	PIALITSA	02	83306	98022	22708	00916	200	
817	GRIDINO	01	72902	98032	25110	00977	204	
820	MEZEN	01	77908	98012	20808	75541	208	
823	ONEGA	04	22704	97014	27408	00901	808	
834	NARIAN MAR	00	77910	98028	07504	79400	216	
835	UKHTA	00	22705	97020	27910	00901	300	
836	REBOLY	04	22201	98020	29810	00904	310	
837	SEGEZHA	02	32704	97012	28710	00907	710	
838	MEDVEZHIA GO	03	63203	98022	28410	00901	4	
839	PUDOZH	04	80000	98022	29411	00907	203	
840	PETROZAVODSK	04	82704	96102	29909	00902	700	
843	SVIRITSA	04	83410	96102	31608	855	309	
844	VYTEGRA	0	83203	9702			308	
845	LENINGRAD OB	04	83401	96102	33108	854	311	
847	LIUBAN	05	82702	77022	32407	853	26*	
850	TIKHVIN	06	83402	96102	31607	855	310	
851	BABAEVO	03	83203	97002	30508	7752	209	
852	CHERETOVETS	05	83202	97022	29109	851	304	
853	GDOV	05	82902	97022	33010	85	202	
855	TARBU	05	83202	97022	33809	855	305	
856	KHVOINAI	04	82802	96102	30806	854	384	
858	DNO	05	82804	96022	32409	854	300	
859	VALDAI	05	82703	96104	31905	864	407	
865	KSINAS	01	88107	98032	18808	5957	200	
866	SURA	02	12905	98022	22009	00935	708	
867	PINEGA	02	62705	97021	22809	00201	200	
869	SHENKURSK	04	82701	97024	27005	826	203	
871	NIANDOMA	04	83201	97012	28206	67427	106	
872	OPARINO	03	83202	97022	24204	855	206	
874	VOZHEGA	04	73604	97022	27208	794	105	
875	VOLOGDA	06	83204	96102	27408	855	307	
876	TOTMA	0	83404	97022	21907	85 1	*5*	
877	NIKOLSK	03	83603	96022	25506	854	305	
879	UST SHUGOR	02	82500	97616	09504	8742	712	
881	TROITSKO PEC	51	82706	97612	13506	75620	810	
883	UST KULOM	02	72704	98022	18605	55672	301	
884	UST USA	61	77917	98018	1504	66404	300	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	03	60901	97021	32411	65500	302	
211	SHAULIAI	04	31101	97011	32212	35600	302	
313	SAVALI	52	12703	98021	25705	00930	709	
314	MOLOTOVSK	51	72503	98017	2430	75705	607	
318	KIROV	01	82905	98022	23603	854	600	
328	KIRSA	00	82703	96515	21902	8642	303	
334	GRODNO	01	61103	97022	31811	65600	103	
340	BELOSTOK	06	61405	97031	31513	65610	300	
351	BREST LTOVSK	01	70903	97022	22911	674	300	
358	LEPEL	13	13402	96011	32412	17400	*	
372	BARANOVICHI	00	8105	97032	3201	856	305	
377	PINSK	00	70902	97022	30311	75400	904	
400	MOGILEV	01	80703	97022	32209	856	907	
420	GOMEL	50	80404	7122	31607	855	803	
545	BURANNAIA	90	52904	98012	23911	28630	304	
841	OREL	51	00403	98010	30707	00900	905	
842	STARYI OSKOL	52	10407	97021	28708	15600	805	
846	LISKI	53	30207	98020	27307	31500	302	
860	KHOLM	05	82901	97022	32210	855	903	
861	IDRITSA	03	23402	97030	32712	15650	801	
885	ORSHA	02	70401	97022	32210	75500	802	
886	POLOTSK	01	20201	9 011	32811	25500	803	
889	SMOLENSK	01	70201	97022	32607	75600	300	
890	BELYI	02	73403	97022	31110	65530	903	
891	VIALMA	01	72901	97032	31408	65530	906	
892	ROSLAVL	01	80203	98022	31907	856	903	
893	ZHITKOVICHI	00	60403	970 2	32208	854	312	
894	ORDZHONIKID	51	33606	98021	31207	25600	304	
896	ZLYNKA	51	73601	97022	32207	75500	901	
897	RZHEV	03	83203	97022	30910	5	712	
898	VYSHNII VOLO	05	83201	97022	7106	8042	303	
899	BUI	04	82201	96105	27905	856	204	
900	RYBINSK		83203	96045	28217	854		
901	KOSTROMA	05	82005	96515	27906	864	503	
903	IVANOVO	03	72902	97022	28408	75500	500	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
904	MOZHAISK	02	72902	99022	31208	75500	400	
905	KALININ	05	83204	97022	30310	856	311	
906	KOZMODEMBNSK	50	15503	97021	26487	9	808	
907	GORKII	00	82703	97024	28407	00970	806	
908	VLADIMIR	03	72701	98022	29109	00970	300	
909	MOSCOW OBS	02	82702	97022	30908	855	701	
910	RIAZAN	02	62902	98022	29507	00902	704	
911	KALUGA	00	81902	97122	31506	854	603	
912	KASHIRA	01	63602	97022	30306	32601	300	
913	ELATMA	54	43203	97030	29908	00901	300	
915	PAVELETS	52	5340	98031	38106	00901	804	
916	LUKOIANOV	54	8342	98031	26307	00947	821	
918	SHAKHUNIA	02	82905	97022	25305	0097	703	
920	SHARIA	03	82705	97026	26104	954	302	
922	BUZULUK	04	83201	97022	23908	856	308	
923	ALATYR	52	73203	98031	27606	90908	804	
925	KAZAN	53	72703	97022	25904	00950	809	
927	ULIANOVSK	53	70000	98032	26806	00904	707	
928	BUGULMA	53	70202	97022	24804	00903	802	
929	PENZA	52	30705	98032	26806	00909	2	
930	KIRSANOV	53	00404	97010	2807	00900	401	
931	KUIBYSHEV	01	73402	99022	25404	85500	203	
932	ZEMETCHINO	52	20405	97030	28406	00947	908	
933	MICHURINSK	53	23603	97030	28807	00920	905	
934	ELETS	50	00205	98020	29407	00900	983	
935	KURSK	51	20405	98010	30106	21400	400	
936	VORONEZH	8	10207	98010	28507	11700	63300	
937	ZHERDEVKA	8	20405	97020	27804	21500		
936	VALUIKI	54	20486	98020	27308	21500	801	
940	BALASHEV	00	70407	97032	26006	75600	302	
941	SARATOV	02	85408	97022	25404	855	310	
944	ALEKSANDROV	03	71104	97022	22012	72600	312	
949	ADAMOVKA	51	73203	98032	22706	5474	803	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	02	81802	97022	29610	855	300	
592	SARNY	00	80901	97022	30810	87500	910	
594	OVRUCH	50	80404	98022	31608	855	102	
603	KIEV AMSG	50	80204	97022	30707	856	100	
625	LVOV	02	81104	97022	28609	856	300	
639	STANISLAVOV	05	80904	97022	28709	855	907	
640	MARIOUPOL	57	65216	98012	22807	68600	404	
651	TERNOPOL	50	81403	98022	2000	856	1	
661	BRICHANY	01	80704	98022	28409	856	310	
666	BELTSY	01	80408	97022	28418	856	302	
672	KISHINEV	01	85208	97022	28409	885	104	
676	BOLGRAD	52	75210	97022	25912	71600	200	
689	KREMENCHUG	50	15407	98021	28408	18700	301	
694	LIUBASHEVKA	51	70705	96102	27908	75500	300	
708	NIKOLAEV	51	55407	97012	25811	55500	2	
710	SIMFEROPOL	60	80208	98021	22310	856	805	
714	KHERCON	03	75217	98022	25910	75500	903	
715	SKADOVSK	54	10206	98011	14612	11500	801	
718	GENICHESK	52	80405	98021	23810	56500	303	
722	NIZHNIE SERA	52	65208	97021	24410	65700	303	
734	IZMAIL		65710	97031	25413	67600	300	
749	AZOV	02	85410	97028	21550	885	300	
751	OSIPENKO	57	75408	97022	23808	7850	331	
759	AK MECHEG	06	65218	58021	23811	68600	902	
951	SHEPETOVKA	00	80403	97022	30709	856	101	
952	CHERNIGOV	51	55206	98012	31406	55700	705	
953	KONOTOP	51	00704	97011	29909	00900	901	
954	SUMY	52	10705	98010	30208	11500	801	
956	KHITOMIR	01	80402	97022	29407	854	304	
958	LUBNY	51	10403	97021	28808	11700	803	
961	SHEREMETKA	00	80903	97022	30107	856	305	
962	POLTAVA	53	10206	98011	28908	11600	903	
963	IZIUM	53	25407	98011	27607	21500	303	
965	KAMENETS POD	02	80903	97022	28810	856	101	
966	UMAN	51	70205	98022	28909	756	804	
967	KIROVOGRAD	51	35509	98020	27808	31600	300	
968	DNEPROPTRVSK	54	10204	97011	26508	11500	701	
969	STALINO	8	75416	98022	24605	75600		
970	VOLOSHILVGRD	54	75416	98021	24607	68430	304	
971	RUZDELNAIA	00	70406	97022	27210	75600	802	
972	VOZNESENSK	52	60407	98012	27410	65600	300	
973	NIKOPOL	52	55710	98012	25809	54500	402	
974	MELITOPOL	52	28607	28011	24908	21500	309	
976	MIRONOVKA	53	60406	97012	30909	65600	211	
979	DOLGINCEVO	55	15412	81010	28108	11700	300	
985	CHAPLINO	54	25608	98011	25606	25700	300	
986	AKHTARI	5	8	1022	22107	886	203	
987	DIURMEN	01	80404	98031	23411	885	201	
989	IALTA	06	60406	98021	21414	65700	501	
990	FEODOSIIA	04	75207	98032	22010	72600	301	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	02	80410	50838	21204	834	301	
002	MOROZOVSKAIA	01	55210	98158	22206	59400	212	
004	KOTELNIKOVO	03	80204	97026	20604	7642	315	
005	TSELINA	02	80205	97616	20803	8742	308	
007	VERK BASUCHK	8	60903	98021	20310	00960		
009	PETROVOSKOE	04	72702	97818	17406	735	406	
010	TIKHORETSKAI	02	83606	98316	20704	873	306	
011	KRSNODAR	04	83605	98258	19805	875	404	
012	ARMAVIR	04	83603	98808	18005	894	808	
013	BELORECHENSK	05	83201	97616	18405	77425	408	
015	PIATIGORSK	04	80000	97026	18206	755	803	
018	GRAZNYI	05	80801	98022	17910	885	301	
019	ORDZHONIKIDZ	05	80901	98022	17910	8855	201	
020	MOZDOK	05	70701	98022	57910	3852	801	
021	BORZHOM	04	80000	97616	25405	2742	904	
023	KUTAISI	08	82702	96616	18700	875	804	
027	EREVAN	01	40000	99011	09014	3274	810	
028	LENINAKAN	54	62704	99012	43508	62500	804	
033	KIROVOBAD	05	73205	99022	1703	65670	901	
035	ASTARA	12	83603	98022	13915	094	812	
047	MAKHACH KALA	07	83905	98616	18709	8752	201	
050	IASHKUL	16	72202	98022	17609	73401	305	
073	VOROPONOVO	04	80410	97022	21404	852	308	7 ****
203	ONI	02	82205	97606	25706	8052	302	
228	GORI	02	72505	97021	49109	75500	802	
230	MUKHRANI	03	62903	98030	17309	55730	***	
239	KARAIAZY	04	53402	99018	81812	55730	804	
241	LIUKSEMBURGH	03	81403	98031	54209	795	805	
244	AMASIIA		63603	99152	46554	63500		
250	IAZHEVANI	03	80000	97606	37608	825	404	
256	SEVAN	53	67209	99022	02203	63600	401	
269	MEGRI	5	80000	97022	37512	866	300	
270	KAFAN	05	81203	98031	32612	752	302	
272	SISAVAN	52	62303	98032	37100	38631	807	
289	TEPAVIKHI	04	82302	99016	18010	58730	804	
943	KAMYSHIN	01	80409	98022	23004	856	412	
995	SOCHI		71803	99021	20312	78500		
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	01	82703	99022	19703	855	303	
031	BISER	53	82705	97022	18450	856	801	
043	NIAZE PETROV	00	73206	98022	21501	11632	812	
055	BERESOV	55	32904	98021	06406	00948	608	
057	KONDINSKOE	00	72701	99022	07005	75500	807	
058	SAMAREVO	50	82503	96858	08350	894	705	
059	SURGUT	51	82506	95737	06900	87 2	822	
060	TOBOLSK	54	72205	97022	12903	75600	825	
061	CHERDYN	01	83205	97027	16602	874	702	
063	KISEL	53	82905	98022	19650	8752	803	
066	KUDYMKAR	60	82603	98022	20802	856	300	
067	TURINSK	53	72504	97022	14103	00830	720	
068	NOZHOVKA	53	22703	98012	22804	25701	813	
069	TIUMEN	54	82705	97032	15703	856	820	
070	IANAUL	52	62203	98012	22103	22501	801	
071	KRASNOUFIMSK	53	62903	98012	21603	00941	612	
072	SVERDLOVSK	54	52708	98022	18902	25630	815	
073	SHADRINSK	55	72504	97022	18703	00941	821	
074	LEUSHI	54	82507	98032	13001	856	802	
075	ISHIM	54	82905	97012	16601	855	810	
077	CHELIABINSK	57	72904	97022	19902	00901	821	
078	KURGAN	56	82504	97022	29002	75600	816	
079	UFA	50	82902	97031	23706	21607	806	
080	TROITSK	53	42703	97020	21303	45600	813	
081	STERLITAMAK	03	83201	98022	23505	864	300	
089	KAMENSK URAL	54	72702	98022	18303	25650	715	
159	IGARKA	53	81717	96737	98152	8732	820	
160	MUZHI	51	72710	98022	03804	35400	702	
161	SARAN PAUL	54	62704	98020	08004	25631	805	
162	SOSVA	52	72709	98022	08505	00940	706	
163	SUKHOBUZIM	54	72207	97032	14202	29601	808	
165	ALEXANDROVSK	55	83205	97022	10351	855	716	
166	PUEZNODROVSK	50	83201	97022	15701	5542	812	
168	BOLSHOI ULUI		82203	96022	06	0097		
169	NAPAS	54	82201	97022	12951	855	82*	
171	SHIRO	51	82901	022	15502	0093	807	
173	TOMSK	01	83201	97022	10603	854	816	
174	BOGOTOL	55	82203	98022	14704	0095	809	
176	BARABINSK	02	83403	97022	12305	856	811	
177	BALAKHTA	54	82003	98022	14701	15651	626	
178	NOVOSIBIRSK	51	80000	97032	12606	857	811	
179	KEMEROVO	51	61803	97012	14104	24502	811	
180	UST ISHIM	55	72703	98022	14500	75500	817	
181	OMSK	51	83605	97022	14603	854	901	
183	KAMEN	53	81801	97032	11807	0092	811	
185	STALINSK	51	83601	98022	13806	00935	816	
186	SLAVGOROD	52	81404	97618	90607	8752	812	
187	BELOKUIKHA	03	80000	98616	13006	0092	817	
188	RUBTSOVSK	04	80704	96616	11504	8752	822	
189	NIAKSIMVOL	54	52505	97012	12005	11530	300	
191	TURUKHANSK	55	82008	98717	03852	854	808	
192	VERKNE IMBAT	52	80405	99022	11151	854	300	
193	VOROGOVE	01	80000	022	06351	856	801	
198	PODKAMENNAIA	54	82502	96707	02552	874	300	
200	BOGUCHANY	00	82208	616	12902	8742	714	
205	KANSK	56	72203	98012	16302	00901	804	
206	KRASNOIARSK	54	82704	97032	14704	2567	715	
207	KASHA	56	80000	96022	15802	0094	809	
208	KEZHMA	00	72204	96037	13802	75600	801	
210	IRBITSKAIA	52	72705	97022	15304	75530	615	
211	ALAPAEVSK	55	62510	97022	15404	65600	813	
217	DOMASHINO	54	82201	032	09551	855	808	
223	SHUMIKHA	56	42903	97011	19202	15604	820	
224	KURTAMYSH	56	82704	97022	21001	857	813	
225	ZVERINOGOLVK	57	83204	98022	19901	856	814	
226	UST UISKAIA	57	63203	97022	20602	65740	608	
228	KARTALY	53	82701	97022	22104	856	812	
229	EREDY	54	82703	97022	23104	854	811	
234	MOLOTOV	51	82707	97617	20803	856	804	
235	GORA PAIZ	54	83308	91737	92954	8732	407	
245	DEMIANSKOE	54	82506	97032	10303	246	717	
247	TAVDA	43	62904	97012	13204	00971	716	
249	IALUTOROVSK	55	62205	97011	16702	25631	819	
250	VAGAI	55	82705	97022	16901	75600	819	
252	MAKUSHINO	54	83205	97022	18000	856	809	
256	POLTAVKA	51	83405	97022	15201	7742	401	
257	ODESSKOE	00	83602	97022	12804	855	805	
259	CHERLAK	00	73405	98022	11506	78500	807	
263	ISIL KUL	53	83404	97027	15800	854	804	7 ****
265	KALASHINSKIA	00	83404	97012	12604	285	703	
266	POCELKOVO	50	83403	97022	14102	856	806	
268	NAZYVAEVKA	52	82701	98022	15800	894	811	7 ****
269	TIUKALINSK	51	73601	97858	14500	793	804	
271	BOLSHERESHE	00	83403	96712	13502	8052	809	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
277	VIKULOVO	02	83202	97022	15601	857	809	
278	TEVRIZ	55	82901	98022	14501	856	814	
303	VASIUTANSKOE	56	82203	98022	14951	855	814	
305	KUSHTOVKA	03	80401	96015	11903	904	814	
306	SEVERNOE	01	83601	98032	12304	855	812	
309	TATARSK	02	83602	97022	11905	855	607	
312	KUPINO	52	61803	97031	12007	55501	807	
313	ZAVINSK	51	70000	97031	11508	77530	809	
314	UBINSKOE	00	70403	97022	11705	75402	810	
315	KARASUK	01	80903	96616	11907	8062	715	
317	KHABARY	54	82503	97032	11008	5752	812	
321	MAYSK	51	83201	98022	15101	776	810	
322	KARGASOK	65	83203	97022	12550	85500	709	7 ****
323	PARABEL	54	83602	90022	12700	856	811	
325	MOLCHANOVO	02	82503	98616	14002	8752	812	
326	BOKCHAR	03	80000	97525	12902	8732	807	
327	KRESHCHENKA	03	80000	95022	12705	856	816	
328	PIKHTOVKA	00	82502	96022	12104	0067	808	
329	KOZHEVNIKOVO	00	80000	97044	12704	0092	810	
330	EOLOTNOE	52	82701	97022	01406	856	807	
332	TOGUCHNI	51	80000	97032	12504	35301	806	
333	MASHKOVO	53	82002	97022	13806	855	808	
334	KOLYVAN	53	02701	97022	11706	98300	814	
335	KOCHENEVO	53	83401	97022	12706	34507	808	
337	CHULYM	02	60403	97027	11605	24402	817	
338	KOCHKI	53	82201	97032	13106	25532	709	
339	ORDYNSKOE	52	80000	96032	11906	35502	812	
341	CHEREPANOSKI	51	70000	98032	12009	00957	813	
342	MASLIANINO	00	80000	98031	13504	00915	811	
344	REBRIKHA	51	81601	97032	13507	0097	611	
347	BOLCHICKIA	04	80903	97605	10305	375	719	
348	ZAV YALOVA	67	11407	97022	13706	0092	827	
349	ZMEINOGORSK	04	80702	96536	09906	863	830	
351	ALEISKOE	01	80902	94616	12307	8062	818	
352	BIISK	02	81403	97032	12606	55 7	801	
362	UIBAT	54	80705	99022	14204	00950	813	
363	TUROCHAK	02	80000	98032	39504	8072	304	
364	TACHTYP	52	80000	99032	14105	0097	810	
366	KUZEDEEVO	50	70000	98032	13605	11664	813	
367	TOGUL	51	80000	97022	14506	0092	808	
368	KOLCHUGINO	01	72501	97022	13806	78560	817	
370	PENTRALNYI R	00	82201	98022	15102	63501	806	
371	NENASTNAIA	56	82203	97032	76553	0093	820	
373	UZHUR	53	71402	98012	14303	45501	809	
375	TISUL	51	60000	97022	14504	65500	802	
376	TIAZHIN	50	82205	95022	13505	885	814	
377	MARIINSK	51	82201	002	14106	856	812	
378	IZHMORSK	52	82205	98022	13006	854	813	
379	TAIGA	52	82001	97022	13206	855	810	
380	TIUKHTET	52	82202	97022	13105	0097	812	
382	PYSHKINO TRO	01	82703	96022	13303	4672	806	
384	CHULSKAIA MT	02	82703	96616	12503	8752	808	
385	LOSINOBORSK	02	82201	616	12602	8742	902	
386	STRELKA	02	82203	97616	11904	8732	808	
387	SYMSKA FAKTO	51	80000	98022	12300	857	300	
390	IARTSEVO	52	83401	98022	10500	856	403	
404	PIROVSKOYE	01	82203	616	12303	0097	807	
407	ENISISK AMSG	02	82203	97616	12203	8732	806	
409	BIRILIUSY	52	72202	022	13005	0097	809	
410	BOLSHAIA MTA	53	82003	022	12906	0087	818	
412	KEMCHUG	56	71802	6 022	14704	25770	717	
413	LKIUKVENNAIA	55	82203	022	18202	0091	829	
415	DZERZHINSK	54	62203	4 022	14903	0092	711	
416	KLIUCHI	57	70000	98012	17603	00970	807	
418	AGINSK	53	82701	022	16801	0095	806	
420	DERBINO	01	80000	012	14602	00931	824	
421	LEGOSTAEVO	53	82201	7 022	13603	00931	808	
422	IRDINSKOE	55	81803	98022	16002	44670	811	
423	MINUSINSKOE	54	70202	98021	16404	00930	803	
424	KURAGINO	52	50000	022	17003	14502	854	
425	ABAKAN	51	82603	97032	15804	75607	814	
426	BEIA	62	70000	99031	15803	00950	804	
427	ERMAKOVSKOE	53	70000	032	14605	00951	615	
	USSR ZONE 6							
087	URALSK	04	70000	97022	23111	78500	307	
088	KALMUKOV	00	70901	97022	22313	54601	308	
090	AKTIUBINSK	54	72901	80212	23010	63740	208	
091	IRGIZ	52	70407	99022	22410	5503	314	
096	CHALKAR	57	63403	97031	22012	65600	308	
097	DZHESKAZGAN	40	43206	98026	16308	36501	312	
098	KAZALINSK	54	23402	96011	22301	21500	312	
101	KYZL ORDA	02	83402	97022	20007	856	317	
102	MOINTY	06	80709	99022	10210	855	210	
103	BERTYS	09	82208	97032	10211	852	304	
104	TURKESTAN	09	63609	98022	18212	885	326	
105	CHIMKENT	10	82707	97032	07615	835	209	
106	DZHAMBUL	08	82204	98022	16415	896	303	
107	DZQAMBUL	10	83401	96618	16313	8742	232	
108	BURLUBAITAL	12	81605	99616	12213	874	107	
109	DZHARKENT	11	82702	98022	09218	856	300	
111	PETROPAVLOVS	57	83405	98002	16750	866	804	
113	KOKCHETAV	52	83608	97717	17451	8732	203	
114	IRTYSHSK	50	60903	97022	12007	65600	805	
115	PAVLODAR	05	81403	97616	10606	8752	807	
116	ATBASAR	54	83410	78028	16302	855	310	
117	AKMOLINSK	54	73602	96022	12907	79631	407	
119	KARAGHANDA	00	83407	95637	14101	872	321	
123	KOKPEKTY	04	80904	99022	10106	854	804	
124	BURLY TUBE	09	82006	97032	13413	836	221	
125	ZAISAN	07	80000	98031	12710	856	201	
126	BAKHTY	11	80000	99022	11416	14672	705	
128	CHIMBAI	04	60401	97020	20611	21605	805	
131	KUSHKI	12	63605	031	15215	00930	806	
132	KIZIL ARVAT	08	20910	98011	15816	00931	926	
135	ASHKHABAD	10	81401	96022	18813	854	812	
136	BAIRAM ALI	09	83605	97022	18314	857	814	
137	KERKI	14	73605	98038	14819	75530	804	
139	STALINABAD	14	80201	98616	18015	8752	309	
142	LENINABAD	13	82205	98026	18719	877	411	
143	NOVYI URGNCH	04	83605	96022	21810	855	701	
144	GERGANA	09	81509	98028	16519	835	227	
145	TASHKENT	12	81102	97606	18615	8652	803	
146	NOVAIA BUKHA	11	80000	98022	19514	856	300	
147	SAMARKAND	11	82701	96666	19514	875	301	
149	FRUNZE	11	81803	97606	16613	8752	221	
555	SEMIPALATNSK	05	80403	96535	06	865	***	
580	TASHAUZ	04	70205	97022	22211	85500	302	
586	CHIRIK POBAD	02	0403	97012	20317	47600	312	
589	KOS CHAGYL	06	81107	97808	22010	837	301	
590	BERCHOGUR	51	63402	99012	23409	32540	403	
591	MUGODZHARY	5	53403	98022	20306	58400		
592	EMBA	52	73404	82301	23010	75500	304	
593	TEMIR GOROD	52	63602	97022	22560	23709	202	
600	DZHAMBEITA	00	21601	97020	23412	00939	417	
601	CHAPAEVSK	01	30000	97012	27013	22600	*03	
603	FURMANOVO	02	71603	97022	13	53600	300	
605	CHINGIRLAU	50	30000	98011	23910	25520	106	
607	MARTUK	51	72902	98022	23410	00970	308	
611	DZHETYGORA	53	83203	98022	20903	857	724	
617	ARALSKOE MOR	07	33606	97011	21612	25703	312	
620	DZHUSALY	03	60207	97022	19808	62580	210	
630	CHARDZHOU	11	83603	98026	20213	8742	804	
648	BLAGOVESHCHE	58	83406	97022	18300	857	805	
650	URITSK	50	73203	98022	18701	75700	802	
653	NOVOSUKHINO	51	73403	97268	17251	774	308	
656	DALNOE	52	82907	98027	17100	856	315	
658	KAZGORODOK	51	83407	98031	17902	86500	316	
672	CHIILI	05	73203	98022	20207	86400	326	
675	ACHISAI	06	23207	95018	21610	22508	313	7 ****
678	ARYS	11	72003	99216	18215	00972	318	
712	KIROVABAD	13	82701	98032	13226	0097	620	
728	ZHARYK	03	83405	98025	12103	0942	326	
740	UIUK	11	72207	98806	13513	796	320	
745	LUGOVAIA	12	83601	98016	15213	1562	908	
788	SHEBAKTY	51	81603	97802	11207	855	809	
789	SEMIIASKOE	03	81805	98022	08907	855	820	
808	IUZY BALKHA	09	82007	99802	11313	834	200	
829	AEROPORT	10	82702	97022	15716	836	217	
860	SHEMONAIKHA	05	81402	97506	09206	865	722	
871	ZHANGIZ TIUB	05	81605	98022	10607	856	202	
879	BOLSHE NARYM	02	80000	99012	65704	65701	712	
890	URDZHAR	11	81602	99022	13715	43707	404	
892	UCH ARAL	12	80000	99022	07617	0097	305	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK		70000	6 022	18650			
193	ZIMA	54	81403	5 032	18403	65606	701	
201	KIRENCK	58	80000	7 022	17850	00907	816	7 0004
202	BODALBO	57	70000	98031	19852	55730	804	7 0002
206	MONDY	57	00000	22	22051	00900	323	
207	BRATSK	56	82701	032	18500	0097	802	
209	NIZHNE ANGAR	55	70000	012	19951	24550	801	7 9703
210	KALAKAN	63	00000	20	27000	00900	301	7 0001
211	KURA	00	80205	837	22200	89527	610	7 0304
212	SRETENSK	53	80202	031	27953	00907	301	7 0004
213	CHITA	58	8120	5 021	27 61	75600	901	7 0005
214	KHILOK	56	60000	012	27	00940	802	7 0005
215	BARGUZIN	55	80000	022	22300	4752	304	7 0002
216	NERCHINSKII	60	80000	020	20440	00906	802	7 0004
218	ULAN UDE	57	00000	98011	23056	00900	316	7 0004
219	BORZIA	58	70000	022	26000	00930	708	7 0006
220	KIAKHTA	52	00000	17	23851	00900	306	7 4302
251	MOGOCHA	59	00000	5 0	29559	00900	305	7 0001
252	SKOVORODINO	64	00000	10	27057	00900	300	7 0001
255	CHERNIAEVO	64	00000	20	26052	00900	316	7 0005
431	ALZAMAI	53	80000	022	18602	0097	802	
436	ALYGDZHER	61	21810	98313	18704	00941	804	
437	ORLIK	62	21401	012	61453	00902	804	
438	ICHER	55	33203	012	21251	00730	814	7 0303
439	INGA	55	30401	011	19002	00902	304	
440	KHADAMA	54	60000	031	18752	00907	604	
442	SHISHKINO	56	82202	022	17403	855	808	
443	ILIMSK	54	72901	021	16801	0097	801	7 0007
446	TANGUI	55	82701	022	17802	0097	604	
447	TULUN	55	60000	5 022	19652	00930	310	
448	IKEI	55	70000	022	19201	00942	301	
453	BALAGANSK	54	70000	032	20000	75500	802	7 0006
455	POLOVONA	54	70904	020	19502	0095	304	7 0007
456	BOKHAN	57	70000	032	20753	00902	516	7 0007
457	BAYAB DAY	65	20000	011	28851	00940	500	7 0004
458	UST ORDA	61	73602	032	21552	00901	415	7 0007
459	LISTVINICHNO	53	40404	020	22652	00900	311	7 0006
460	SLIUDINAKA	52	82201	031	20402	00907	494	7 0006
461	KHAMAR DABAN	59	31804	030	22752	00901	405	7 0001
462	TUMKA	56	40000	021	33101	14740	804	7 0008
469	BICHURA	51	42501	012	22801	00940	307	7 0002
473	PETROVSKII	53	70000	96022	970		309	7 0005
476	KHARINSK	60	80000	022	26457	00937	602	7 0002
478	NOVOSELENGIN	51	00000	21	22601	00900	209	7 0002
480	VOVOYORENGIN	58	11801	5 012	21302	00902	208	7 0006
481	BABUSHKIN	53	01603	021	21502	00900	307	7 0006
482	KOBANSK	54	00000	7 011	21950	00900	104	7 0007
485	SUKHALA	54	11403	020	21553	00930	316	7 0006.
486	GORIACHINSK	56	80901	5 022	21202	0097	406	7 0004
488	UST BARGUZIN	57	71402	022	21301	0093	801	7 0003
490	KACHUR	54	20401	011	20900	25600	600	7 0004
492	ZNAMENKA	58	70000	98022	21454	00901	505	7 0006
493	ZHIGALOVO	57	80000	021	27504	00917	309	7 0005
494	GOLOVSKOE	57	82202	031	19152	00963	301	7 0000

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
495	ORLINGA	54	70000	022	18451	00930	602	7 0006
496	UST KUG	55	83201	021	15801	857	609	7 9706
497	KAZACHINSKOY	56	20000	010	19151	00945	701	7 0004
498	MARKOVO LENE	57	81403	032	17551	0091	803	7 0005
500	CHECHUISKOE	58	82203	022	18400	00907	814	7 0003
501	ICHERA	54	80000	022	17152	00901	817	7 0003
503	DUBROVSKOE	57	83601	022	27553	00906	809	7 0003
504	VORO PRISTAN		80000	022	18352	00907		7 0002
505	MAMA	55	30000	97011	18250	35700	813	7 0003
507	CHARA	5	80000	98022	26200	855		7 0001
510	BAUNT	59	61101	031	26355	37603	303	7 0001
513	TASA	60	70000	032	53053	75	605	7 0036
518	MELDEGEN	60	80000	98022	25854	0097	201	7 0050
519	SOSNOVO OZER	55	80402	022	24252	00907	8	7 0001
520	MOGZON	54	21101	011	21151	00940	202	7 0004
521	TURGUTUI	57	20903	2 17	24952	00904	3*	7 0002
522	ULETY	54	80902	7 022	23851	25607	204	7 0005
525	KARYMSKAIA	55		5 031	23201	00901	805	7 0004
529	AKSHA	51	70000	717	23101	876	407	7 9705
547	PR KHI OKTIA	62	00000	20	62462	00908	804	7 0052
550	TUNGOKOCHEN	63	50000	031	2966	00901	305	7 0003
553	ZILOVO	60	60000	4 021	29057	00901	803	7 0001
554	KSENEVSKAIA		20000		18000			
559	KAGANOVICH	54	70000	95022	26252	00906	*10	7 0004
560	ZIULZIA	58	70201	031	2 666	00906	801	7 0004
561	NERCHINSK	55	80000	6 82	28852	00916	810	7 0005
562	SHILKA	51	80000	031	25100	24706	605	7 0000
570	KAILASUTAI	57	70000	031	27452	00960	209	7 0006
572	BURKA DONO	60	80404	7 022	27251	00906	400	7 0003
573	ALEKSAND ZAN	55	72201	022	27152	00920	802	7 0004
574	SHELOPUGINO		82003	021	279	00976		7 0006
575	GAZIMURSKII	59	60000	031	25854	00917	807	7 0002
583	TYADA		11003	91028	24656	00930	61300	7 9751
585	AMAZAR	60	00000	98020	27552	00900	803	7 0001
586	EROFEI PAULO	72	03201	3 020	28056	00900	300	7 0002
587	POKROVKANA A	08	00000	11	279	00900	903	7 0004
588	URUSHA	62	00000	96020	28256	00900	103	7 0000
589	DZHALINDA	64	00000	20	26654	00900	303	7 0003
590	TALDAN	63	00000	20	26755	00900	311	7 **01
595	MAGDARACHI	60	03203	5 020	54	00900	318	7 0001
596	TYGDA	65	0	4 020	23252	00900	217	7 00**
599	PIKAN	52	33608	010	00	00930	211	7 0006
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	50	83216	98217	89303	834	416	
157	DIKSON	00	82206	96685	77500	863	108	
158	UST ENISEISK	51	82012	97025	89100	874	401	
163	KHATANGA	64	81608	98031	96159	00907	809	
233	SUNTAR	51	82005	97717	14451	0092	814	
234	VILIUISK	60	82005	99022	15354	00907	816	
235	ISITSKOE	63	10000	6 012	20654	15 00	811	
237	UST MALSKOE	58	83503	98022	19856	856	302	
240	OLEMINSKOE	59	52701	98022	20554	00903	812	
241	VITIM	58	80000	99022	18053	00907	811	
243	NEZAMETNYI	63	02502	99011	27162	00900	313	
244	NAGORNYI		23201	9802	28461	00920	302	
283	NAGAEVO	53	80000	95737	98152	8062	413	
827	OST BIELYI	52	83413	95718	81000	854	231	7 ****
829	MALYIE KARMA	50	83416	95848	01101	357	338	
832	NIURBA	51	33213	98021	95002	25430	328	
910	UST ALDAN		20000	96020	17956	15405	804	
914	CHURAPCHA	68	30000	98011	19458	24730	107	
917	POKROVSK	58	72903	98022	19855	00938	809	
920	AMGA	59	80000		22356	0097	804	
927	CHULMAN	63	70000	98022	17660	75500	304	
930	TUAI KHAIA	54	71804	98012	12750	0091	610	
932	NIURBA	54	81809	98717	33752	35510	816	
934	MUKTUYA	59	82606	97022	16301	00907	812	
936	DZHARDZHAN	57	81809	97	05954	77406	808	
960	DUDINKA	53	82012	94730	92352	8722	807	
962	AMDIERMA	51	73213	98022	94202	53330	328	
995	RUSSKIAI GAV	53	83410	95717	91552	6732	235	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	55	63601	022	53	00930	302	7 0402
256	NORSKI SKLAD	59	02705	011	19000	00900	316	7 0007
257	POLINA OSIPE	50	83607	616	16601	5747	313	7 0405
263	BLAGOVESHCHE	59	03203	020	25200	00900	318	7 0306
265	CHEKUNDA	51	71702	031	18701	49733	320	7 9209
270	EKATERINO NI	01	0 912	7 020	21904	00900	305	7 0001
273	IMAN	53	62202	97028	21907	68600	120	7 0010
274	GRADEKOVO	52	00000	98000	22905	00900	322	7 0013
280	NAIAKHAN	51	80414	98615	01402	875	806	7 3108
282	OKHOTSK	62	73406	98012	04400	00907	300	7 0004
285	AIAN	64	00000	97020	12751	00900	705	7 0003
286	UST KAMCHTSK	04	81703	98028	99807	5957	218	
291	UST BOLSHERE	03	63206	98022	07706	62500	305	
294	ALEXANDROVSK	01	81401	021	12903	00904	808	7 0006
295	TILICHIKI	02	81116	98616	05005	6752	731	
298	VLADIVOSTOK	05	00000	8 000	22909	00900	318	7 0013
601	GAR	63	01704	000	19941	00900	302	7 0006
603	KUMARA AMURE	01	03202	020	24801	00900	419	7 0006
607	MAZANOVO	61	02702	94020	22251	00900	321	7 0007
608	SVOBODNYI	64	03205	020	22951	00900	321	7 0006
609	GOSH	60	02702	020	21452	00900	324	7 0066
612	SERGEEVKA	59	02203	000	24400	00900	315	7 **06
615	SHIMANOVSKIA	53	02905	95020	22451	00900	314	7 00**
616	PRIGRANICHNA	54	02703	020	24400	00900	319	7 9707
618	ASTASHIKHA	54	02702	020	24551	00900	324	7 9307
619	ARKHARA	53	03206	97011	23750	00900	322	7 9209
621	ZAVITAIA	56	02905	5 020	22851	00900	324	7 9506
622	BRATOLIUBOVK	57	03205	026	21951	00900	327	7 9506
630	SELEMDZHA	03	70000	022	18303	721	614	7 0103
631	NORA	53	20000	011	19752	00330	316	7 0007
632	STOIBA	53	70000	95037	18551	75630	310	7 0105
635	UST UMALTA	00	80000	96268	13902	834	500	7 0108
636	SOFIISKII PR	54	60000	017	16453	24630	315	7 9701
638	VERKHNIAIA T	59	71903	032	19002	75730	321	7 9700
641	SUTUR	00	72201	038	20101	00940	331	7 0204
643	KHULARIN	00	83603	022	01	895	319	
645	KUR	52	62201	022	14201	00906	310	7 0010
646	NERAN		82708	022	10956			
648	BIRA	50	12704	94020	16401	00930	405	7 0000
649	OBLUCHE	00	73205	4 028	22201	7363	325	7 0108
650	BIRAKAN	52	72705	5 032	20603	79500	327	7 0008
653	NADEXHDINSKO	50	12703	021	12102	00940	318	7 9410
654	BIROBIDZHAN	01	02708	99010	18603	00900	326	7 9610
655	SMIDOVICHI	51	22903	3 012	18102	00901	313	7 9111
657	VIAZEMSHAIA	01	12505	6 011	19102	15 00	321	7 0110
658	LERMONTOVKA	01	02201	96018	20102	00900	326	7 1111
659	BIKIN	01	20000	96021	20504	00930	318	7 9711
661	POMPEEVKA	01	22706	98022		25500	318	7 0012
663	KARTUN	02	70000	022	20805	787	408	7 0009
664	MALINOVKA	00	20000	98031	22304	25600	317	7 0010
665	USPENKA	01	42201	98011	22406	45600	416	7 1812
668	TURII ROG	51	02002	98020	23503	00900	283	7 0013
672	KHOROLSK	52	0	98020	21806	00900	414	7 0013
674	POLTAVKA	52	00000	010-	23804	00900	321	7 0014
675	VOROSHILOV U	01	01101	7 000	22703	00900	217	7 0013
678	KRASKINO	02	00000	97020	23604	00900	318	7 0015
681	PIDAN	53	03110	99022	17000	00900	212	7 0101
684	MAIKHE	50	00703	98021	24103	00900	123	7 0012
686	SUCHAN	51	00000	6 020	23006	00900	323	7 0011
689	PREOBRAZHENI	00	03602	98000	21905	00900	329	7 0014
691	BEREZNIKI	54	00000	20	22254	00900	32	7 0007
692	PFUSUNG	00	03602	7 020	22207	00900	317	7 0012
696	ANUCHINO	23	02502	98020	14601	00900	309	7 0012
698	NOVO MIKHAIL	51	60000	98031	24051	65700	312	7 0008
699	IAKOVLEVKA	51	63201	021	22606	00930	305	7 0011
701	FURMANOVO	54	00000	7 020	24252	00900	416	7 0010
703	ZHURAVLEVKA	50	70000	8 021	15300	78600	306	
721	VESELAIA GOR	52	83604	027	17700	856	310	7 0102
722	GURA	51	80000	022	16600	856	308	7 0405
726	SUKHANOVKA	03	80000	99807	13704	886	401	7 0109
730	DUKI	00	70201	171	17101	75 0	120	7 0308
739	TROITSKOE	00	22505	011	14005	00922	402	7 9709
742	TIVIAKY	01	80000	712	15500	0092	902	7 0106
744	ELABUGA	01	82507	022	15105	27502	303	7 9210
746	ISIMI	52	30000	98032	15451	35700	301	7 0011
747	GYASIUGI	01	80000	808	17101	895	303	7 0208
748	OLAN	05	82205	6 62	20105	856	420	7 0010
752	ZOLOTOI	01	13201	18	15600	5500	302	7 0022
754	MYS SOSUNOVA	52	12702	76011	16404	14600	305	7 1013
757	TERNEY	51	00000	98021	18404	00900	308	7 0214
760	TETIUKHE	51	00000	98021	21107	00900	320	7 0013
764	SINANCHA	53	02203	98020	20060	00900	117	7 0010
774	BOGORODSKOE	02	83608	93626	13702	8742	407	7 0208
776	NOGLIKI	01	60000	95018	12202	00901	906	7 9709
782	KIROVSKOE	02	61501	200	12904	08500	3	7 0008
784	ONOR	01	70000	022	12905	15570	100	7 0010
785	POGRANICHNYI	01	80000	98028	13103	0075	804	7 9601
787	PILVO	01	81402	012	13504	65703	904	7 0020
794	KITASHIRETAK	05	80804	616	13906	56314	810	7 9401
799	KARUMNKOTAN	02	23602	98020	12105	15509	219	7 1107
801	OTANI	05	80000	97022	14905	00930	806	7 9710
805	HOROMUSHIRO	01	00000	10	07906	00900	203	
810	KIKHCHIK	05	82712	97818	06107	895	303	
812	OZERNAIA	02	70402	96031	08104	6345	903	
816	PETROPOVLOVS	53	23212	97020	04305	00940	202	
824	OACHIAI	00	81802	9 022	14000	00940	900	7 0000
825	SHIKUKA	04	80004	636	13607	97115	707	7 9710
827	HONTO	03	80902	97021	94804	62630	706	7 0011
828	KETON	03	80403	97021	14106	2563	804	7 9710
829	MAOKA	04	80000	8 021	11406	70930	907	7 9609
830	ESUTORU	04	80000	8 616	13965	8841	808	7 0**1
832	SHANA	08	80000	96628	15209	8742	601	7 0317
834	KLIUCHI	52	62708	98022	95907	5553	312	
835	SHIKOTAN	07	83608	616	21509	67 2	***	7 00**
836	SEMLIACHIKI	54	03310	020	01006	00900	312	7 0014
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	13	20908	82011	15121	25500	6*206	
025	LATTAQUIEH	16	70709	82031	11227	15671	6*817	
045	KWANCHOWVAN	16	11805	82021	04727	00940		
055	HOMS	19	30000	80020	21	21601	6*602	
079	DAMAS	10	50404	83031	99129	00990	6*823	
100	BEYROUTH	12	50706	82021	09326	00984	61920	
102	RAYACK	10	52308	82022	98226	15444	60810	
103	KLEIATE	25	73412	81022	10326	11506	60919	
104	MERDJAYOUN	10	51502	81031	99827	00904	69917	
106	KSARA	10	62510	97031	00326	62574	60815	
153	HARKENAN	07	30000	99010	06826	00905	6*820	
154	CHANGAN	13	01414	98020	33	00900	6*812	
180	LYDDA ARPT	13	32508	82031	07438	00980	69723	
184	JERUSALEM	12	30906	82031	21029	30930	69713	
356	WUSHAN	45	02309	10	16081	00900		
357	BADANAH	3	02310	80000	15095	00900		
362	RAFHA	57	02306	81000	13491	00900		
373	SUINING	52	03205	81000	12995	00900		
395	NARIYA	51	00205	80000	11800	00900		
416	DHAHRAN	78	00211	81020	08595	00900		
449	SHARJAH	79	12913	80020	07791	19600		
460	MUSCAT	71	00902	97000	09787	00900		
564	MISIRAH	65	02313	82010	11085	00900	6*814	
575	SALALAH	73	10020	82020	10683	11500	6*717	
586	RIYAN	73	32913	94011	10584	22500	69918	
588	KAMARAN IS	76	62015	82038	06691	65500	69827	
597	A KHORMAKSAR	77	31119	82031	08590	13 30	68523	
608	MOSUL	46	70000	80022	13473	65530	67604	
621	KIRKUK	54	80511	82258	12966	855	67300	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
637	KHANAQIN	44	52705	80011	11686	556	69915	
642	RUTBA	41	13106	81020	107 9	00901	69710	
648	HABBANIYA	49	02404	81020	11387	00900	60719	
650	BAGHDAD	51	10000	81021	12288	00930	69720	
665	KUT EL HAI	55	03105	81020	12091	00900		
676	NASIRIYA	52	13106	81030	10695	00901	66608	
689	BASRA	61	13008	81030	09797	00930	6)*610	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	60	41302	96011	07288	39660		
560	PARACHINAR	59	61302	96029	97776	24760		
570	RAWALPINDI	57	32702	98011	07889	00920		
590	KHUSHAB	62	00000	98000	07200	9		
600	SIALKOT	66	03102	97000	06992	00900		
620	FT SANDEMAN	33	11810	97011	97289	00940		
624	DERA IS KHAN	67	00000	96000	06598	00900		
641	LAHORE	67	00000	96000	06794	00900		
661	QUETTA	36	21607	99011	98685	00930		
675	MULTAN	59	01802	97000	06801	00900		
680	MONTGOMERY	71	00000	97000	06600	00900		
702	FT ABBAS	90	02303	96000	00	00900		
710	NOKKUNDI	70	01602	99001	03999	00900		
712	DALBANDIN	47	00000	98000	97497	00900		
715	JACOBABAD	49	01803	98000	06603	00900		
718	KHANPUR	60	03102	95050	06702	00900		
746	PADIDAN	57	02005	98000	06105	00900		
760	ORMARA	75	02709	96000	08582	00900		
782	MANO KARACHI	73	02513	99000	08680	00900		
785	BADIN	51	03103	97000	07503	00900		
858	BOGRA	77	71302	96029	072	4852		
861	MYMENSINGH	80	80000	97026	10683	847		7107**
920	DACCA	78	41803	92036	08081	00928		7 45**
932	BARISAL	79	70902	97026	09480	32628		7 30**
940	CHITTAGONG	76	4	97021	10083	22690		
950	COXS BAZAR	77	21803	97011	09983	12601		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	65	00000	98000	65	00900		
083	SIMLA	55	21602	96031	02764	26600		
103	AMBALA	68	00000	97000	06194	00900		
123	SRIGANGANAGR	58	00000	98000	07195	00900		
131	HISSAR	63	03402	96000	06898	00900		
165	BIKANER	46	00502	98000	05903	00900		
182	NEW DELHI	70	00000	45020	06793	00900		
260	AGRA	68	00000	97000	07393	00900		
265	MAINPURI	71	31402	97011	07093	00920		
311	SIBSAGAR	79	63202	97021	08881	35750		
312	DIBRUGARH	75	50000	97021	08681	12632		
339	JODHPUR	30	10705	97030	06203	00901		
343	AJMER	48	02004	98000	05997	00900		
348	JAIPUR	54	00204	97000	06196	00900		
360	MADHOSAGAR	71	10502	97021	07192	41701		
379	GORAKHPUR	73	40000	97101	07490	00902		
383	MOTIHARI	77	30902	96011	07288	15604		
391	DARBHANGA	78	81402	97026	08979	834		7 90**
415	TEZPUR	77	42302	97012	08385	21660		
451	KOTAH	55	10000	97000	05198	11701		
463	JHANSI	95	30502	99021	07593	21701		
467	NOWGONG	71	60502	97031	06389	60940		
475	BAMRAULI AL	73	70505	97021	06988	29631		
479	BENARAS	76	63604	96022	07388	48686		
500	PURNEA	79	80000	95619	09479	8062		7 69**
515	CHERRAPUNJI	64	82302	98016	01765	00920		7 19**
516	SHILLONG	63	70000	97014	01465	75500		7 12**
540	MOUNT ABU	36	10502	99020	00686	00901		
547	NEEMUCH	49	00507	99021	05696	00908		
559	GUNA	74	30505	98011	06089	21640		
571	SUTNA	72	40504	98011	06385	22820		
635	BHUJ	37	13207	97021	06802	00901		
647	AHMEDABAD	63	40509	98011	05203	00906		
699	HAZARIBAGH	72	81109	98016	97775	6862		7 03**
700	RANCHI	72	80000	96036	97175	874		7 46**
727	AIJAL	69	52904	95106	00571	55500		7 04**
731	DWARKA	74	22910	99031	07881	00905		
736	RAJKOT	39	50507	99011	05202	00908		
751	DOHAD	43	03604	99000	03499	00900		
779	PENDRA	74	83402	96606	95774	5732		7147**
799	JAMSHEDPUR	77	80909	97028	07181	3752		7 32**
807	CALCUTTA	80	71102	96029	09081	58606		7 42**
840	SURAT	68	12005	98011	05097	00980		
851	JALGAON	60	33605	97031	04795	21701		
855	KHANDWA	59	70505	98031	03695	70820		
875	RAIPUR	73	80000	97025	03880	4752		7 42**
895	BALASORE	73	31402	98019	07583	23602		7 19**
903	SAUGOR IS	77	61609	96026	08083	42601		7 20**
925	MALEGAON	39	20709	98011	03894	11701		
933	AKOLA	64	83404	99031	03694	21708		
937	AMROATI	69	70507	99026	05083	43506		7 05**
953	KANKER	72	80000	97022	05079	84800		
970	CUTTACK	76	50000	96606	06880	27520		7 06**
973	CHANDBALI	78	41404	97010	07383	21301		
977	SANDHEADS	79	41805	97011	07985	42600		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	83	02705	97001	05787	00900		
003	BOMBAY	79	32202	97021	06485	11602		
009	AHMEDNAGAR		30507	99011	96291	00948		
013	AURANGABAD	53	30502	98011	96892	31700		
017	PARBHANI	60	63602	99010	02591	12708		
086	RAMAGUNDAM	68	63602	98031	03088	00990		
109	HARNAI BMBAY	79	64004	98021	07585	3256		
121	GULBARGA	61	62704	99022	02692	44604		
129	HYDERBAD BPT	67	73405	98031	95588	23562		
169	RAICHUR	66	72304	98031	03490	35678		
185	MASULIPATAM	81	62902	98022	05486	14742		
189	COCONADA	77	82305	96521	06380	33420		7 04**
205	BELLARY	61	62704	98031	03990	34444		
213	KURNOOL	65	60000	98011	03693	63700		
233	CHITALDRUG	65	62704	98031	96785	41620		
241	CUDDAPPAH	77	60000	98031	03694	62600		
245	NELLORE	77	61405	99021	04488	28631		
283	MANGALORE	76	81804	96609	08980	29616		
291	MYSORE	66	82702	96959	99768	37326		
295	BANGALORE	65	83205	97179	98972	894		7 04**
314	CALICUT	77	72905	98032	08786	33612		
319	COIMBATORE	68	82004	98035	07583	14570		
325	SALEM	70	82702	97032	05688	5566		
329	CUDDALORE	75	62302	97022	05887	39904		
333	PORT BLAIR	76	52502	97021	10780	21501		7 02**
335	PALGHAT	75	52709	97021	08380	24640		
351	COCHIN	76	62909	98032	08883	42605		
352	ALLEPPEY	76	82513	95506	09079	6932		7 30**
359	MADURA	73	61402	99021	05690	48731		
363	PAMBAN	78	22011	97020	06884	11730		
371	TRIVANDRUM	75	42505	97032	09283	25430		
376	PALAM COTTAH	69	02709	99000	06190	00900		
418	TRINCOMALEE	71	42306	98021	08088	00917		
466	COLOMBO	73	52306	97021	10282	22504		
497	HAMBANTOTA	75	72519	97021	09230	11518		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	72	12609	81018	07979	14600	68308	7 97**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	70	70213	75022	08278	00907	60308	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	39	63009	84022	14950	61600	66504	
407	ASAHIKAWA	46	73204	30616	16050	1757	69300	7 97**
409	ABASHIRI	47	81803	81216	14649	3742	6*809	7 01**
412	SAPPORO	47	73406	60218	16750	745	6*308	7 01**
417	OBIHIRO	50	70401	75258	14151	7554	6*709	7 06**
420	NEMURO	50	80909	60618	14352	2152	69005	7 03**
421	SUTTSU	44	72911	81022	17553	74600	6*409	7 02**
426	URAKAWA	49	82709	81036	15255	1 2	6*310	7 02**
430	HAKODATE MAR	46	23104	80026	17649	25530	69413	7 04**
575	AOMORI	54	81706	80216	18055	8552	6*316	7 04**
581	HACHINOHE	55	83617	70812	17257	876	69224	7 02**
582	AKITA	57	83410	75258	18061	885	6*316	7 97**
584	MORIOKA	55	72208	81612	16364	7562	6*405	7 97**
585	MIYAKO	58	12607	80001	14862	15700	6*603	
587	SAKATA	63	82708	45258	17568	695	66308	7 01**
588	YAMAGATA	56	21304	75012	18061	15701	6*313	
590	SENDAI DCMO	57	22703	40014	17161	00931	6*310	
595	FUKUSHIMA	59	60000	81022	17565	00902	6*312	
598	ONAHAMA	64	92001	02474	17765	9 0	6*010	
600	WAJIMA	60	32105	75032	19760	22605	6*315	
602	AIKAWA	64	63209	81031	19369	22630	66318	
604	NIIGATA	64	32003	75022	19065	00902	6*314	
605	KANAZAWA	63	71105	75012	18965	00908	6*311	
610	NAGONA	58	80000	55022	18962	00957	6*310	
612	TAKADA	59	60000	40021	19262	00908	60312	
615	UTSUNOMIYA	62	80000	40022	17964	00917	6*110	
618	MATSUMOTO	55	80403	25032	19359	15717	6*316	
624	MAEBASHI	61	83405	60022	18164	4561	6*311	
635	NAGOYA	62	80904	37022	17365	0091	69424	
636	NAGOYA DCMO	65	81206	21022	17567	00927	6*112	
637	IIDA	58	70403	75022	18661	00297	6*311	
639	FUJI SAN	19	83113	85022	26137	20727	6*307	
648	CHOSHI	65	80204	65022	17767	15607	6*307	
650	KAMEYAMA	62	82805	81012	17267	00907	6*305	
654	HAMAMATSU	64	83603	70022	17068	25637	6*305	
655	OMAEZAKI	61	73304	82022	17170	16607	6*205	
662	TOKYO CMO	65	80402	18102	17768	00907	6*309	
663	OWASE	67	80000	77022	17269	45507	6*300	7 97**
668	AJIRO	62	70103	60022	17368	00937	6*308	
671	TOKYO	66	60000	16054	17370	35620	69108	
673	TOMISAKI	67	70903	82022	17570	25737	69309	
675	OSHIMA	66	80407	70022	17168	27507	6*107	
676	NIIJIMA	68	80706	78022	17172	11567	6*309	7 91**
678	HACHIJO JIMA	71	80407	80808	15772	624	69004	7 04**
740	SAIGO	62	23005	81021	19665	21600	69312	
744	YONAGO	61	80000	81032	19263	00917	6*315	
746	TOTTORI	62	81502	81022	19464	2562	69311	
749	MIYAZU	62	80000	65022	19164	1561	6*313	
755	HAMADA	62	70505	82032	18066	00907	6*307	
762	SHIMONOSEKI	63	70000	45032	17369	0092	6*307	
763	BOFU	60	80000	60022	18563	0092	6*316	
765	HIROSHIMA	63	80110	70022	17968	00937	6*307	
772	OSAKA DCMO	63	80105	20102	17771	00907	6*309	
774	KASHIWARA	64	80000	78022	17767	00917	6*310	
777	WAKAYAMA	65	83603	50022	17368	00907	6*110	
778	SHIONOMISAKI	68	80609	60022	16371	15717	6*303	
800	IZUHARA	64	73609	82032	18072	75501	6*108	
807	FUKUOKA DCMO	64	80000	55032	16869	0091	60310	
808	ITAZUKE	63	60207	80021	15969	00907	69108	
815	OITA	61	81605	80022	17065	00907	6*104	
816	TOMIE	65	80414	81022	14375	00920	60401	
817	NAGASAKI MAR	60	70403	81022	14474	00908	60401	
819	KUMAMOTO	58	80204	78022	15073	00947	6*305	
827	KAGOSHIMA	65	80713	81808	14574	5852	69108	7 02**
830	MIYAZAKI	65	80106	60026	15973	2062	6*005	7 97**
836	YAKU SHIMA	71	80925	80616	11976	5742	62808	7 06**
887	MATSUYAMA	54	70000	70022	17264	00907	60310	
891	TAKAMATSU	60	82303	40022	17964	0091	6*012	
894	TSURUGI YAMA	62	70703	82022	18863	00902	6*313	
895	TOKUSHIMA	62	82503	82022	17668	00907	6*309	
898	SHIMIZU	67	80504	80022	16075	2571	6*083	
899	MUROTOMISAKI	57	80206	81022	16272	15717	69107	
909	NAZE	66	80310	81216	10076	2752	62904	7 09**

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
918	ISHIGAKI JMA	73	80530	75618	99478	7742	61102	7 08**
927	MIYAKO JIMA	74	80348	50606	98377	7751	61808	7 10**
930	NAHA	78	80412	24616	03178	872	69908	7 26**
931	KADENA OKINW	76	80721	27616	03177	873	61000	7 49**
945	MINAMIOAGARI	78	81019	65138	06182	725 7	62411	7 05**
963	TORI SHIMA	76	81821	60022	14577	8742	6*111	7 05**
	BLOCK 48							
019	BHAMO	80	62604	90015	09880	36630		
042	MANDALAY	78	30000	97011	08685	5608		
062	AKYAB	76	71902	96032	09982	58471		
071	KYAUKPYU	77	61701	97021	79	62600		
078	TOUNGOO	75	40000	96032	08386	12605		
094	BASSEIN	78	70000	95025	10082	59570		
096	MINGALADON	75	30000	97022	09982	29530		
097	RANGOON	79	52302	96012	09883	59500		
101	PYAPON	77	72002	94031	00888	07370		
108	TAVOY	67	62702	97032	09681	38530		
110	MERGUI	75	53205	98102	09881	38506		
112	VICTORIA PT	76	60000	97036	10279	53570		
327	CHIENGMAI	79	72002	81132	07482	29546		
328	LAMPANG		20000	83	57	13601		
331	NAN	50	30000	96120	06354	19633		
351	UTTARADIT	35	21805	98131	07359	13501		
354	UDORN DHANI	78	41403	81131	07183	13503		
356	SKOL NAKORN	49	61403	97132	53	13645		
375	MAE SORD	48	02703	98001	09354	00900		
378	PITSANULOKE	81	20000	97011	07186	11405		
379	BEJRABURANA	53	50000	97011	55	30432		
400	NAKORN SAWAN	49	20000	97021	08259	19503		
407	UBOL RAJADH	73	70000	96139	07073	19570		7 25**
425	SUBARNBURI	53	23202	98131	61	23503		
430	PRACHINBURI	50	70000	96131	51	42503		
431	NAKORN RAJAS	49	30000	98013	07057	12506		
455	BANGKOK	77	10000	80021	08483	12501		
456	DON MAUNG	51	33101	81921	07161	12502		
459	CHOLBURI	51	21803	98021	57	13502		
462	ARANYAPRADSA	51	32705	98013	08259	33542		
475	HAU HIN	48	70000	96031	08158	65605		
500	PRACHUAB KHI	75	32715	98011	08484	22502		7 97**
517	CHUMPORN	47	12710	97011	09355	11501		
551	BANDON	75	62305	96155	09381	39433		7 01**
568	SONGHLA	75	72302	64022	10081	14547		7 97**
601	PENANG B L	77	80000	48808	10780	22447		7 97**
603	ALOR STAR	76	80000	81131	00082	1962		
615	KOTA BHARU	75	40000	81171	09982	29402		
619	KUALA TRENGG	75	40000	81171	09982	29402		
620	SITIAWAN	76	80000	81032	10180	2341		7 97**
625	IPOH	75	82302	80022	10479	35607		7 97**
647	KUALA LUMPUR	77	80000	40022	10281	2552		
653	TEMERLOH	72	33303	32519	11975	8042		7 12**
657	KUANTAN	73	72002	40176	10875	23448		7 02**
660	PORT SWETNHM	77	80000	48132	10381	13474		
665	MALACCA	72	70203	64132	11176	23541	69786	
694	SINGAPORE	73	60000	64021	12178	11532		7 97**
820	HANOI GIALAM	26	30000	75022	07827	00942	6*410	7 02**
855	TOURANE	25	10902	98020	07729	12500	6*422	
877	NHATRANG	25	71402	98132	07829	68601	6*223	
900	SAIGON	24	72705	97132	09028	14673	6*410	
918	POULO CONDOR	23	43209	98016	09126	18470	6*210	7 97**
940	VIENTIANE	26	32002	81131	06627	19503	6*216	
985	KAMPOT	24	82205	80132	08326	0097	67306	7 08**
990	PHNOM PENH	25	80000	98132	09728	44507	6*223	
995	KOMPONG CHAM	26	71102	97026	07 27	0092		7 03**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	18	41607	98011	10424	49400	60301	
069	CABO JUBY	21	32422	80073	12524	00949	60215	
115	OUJDA	13	22704	81026	00867	15540	64910	
125	TOUAHAR	15	22508	81021	10723	22600		
135	SALE	17	62904	81031	11223	00980	64905	
140	FES	15	30902	82020	12024	21780		
155	CASABLANCA	16	60404	75028	12324	42763	61901	
220	MOGADOR	19	83407	75258	13020	75258		
230	MARRAKECH	12	63606	80032	09828	49683	61706	
250	AGADIR	21	80708	75819	12723	4969	64210	
295	FT TRINQUET	22	72410	81031	13226	2398	64104	
340	MADOR	19	10106	97051	12323	18500	64103	
360	BONE	14	72008	81022	13426	16682	67905	
390	M BLANCHE	17	62909	82032	12026	00932	6*103	
420	CONSTANTINE	12	72416	81022	13722	45692	60809	
465	BOGHARI	14	11806	20010	14123	098	63807	
490	ORAN	15	70000	81018	12622	00990	6*201	
525	BISKRA	15	61212	81026	17918	5267	6*903	
540	LE KREIDER	16	70000	81031	12521	75500	671**	
545	LAGHOUAT	14	62214	81021	29321	00980	6*905	
570	COLOMB	13	42014	82010	29323	11730	6*307	
580	OUARGLA	16	40000	81012	17426	00902	6*913	
625	AOULEF	10	50704	82032	11931	00982	6*909	
715	TUNIS	13	62208	81022	15324	00902	6*909	
725	SOUK EL ARBA	14	80000	82031	14921	75702	64911	
735	KAIROUAN	15	52017	81021	16223	354		
750	SFAX	11	72212	82032	17522	00982	6*707	
765	GABES	14	62706	82012	18523	00982	6*906	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	1	00504	98020	00240	00900		
024	AGADEZ	19	63704	98032	09038		69815	
052	NIAMEY	22	71604	98018	13329	48572	63919	
075	BIRNI KONI	22	718	98022	13829	4758		
080	MARADI	23	62307	98012	11851	11642		
096	MAINE SOROA	21	61106	98032	12433	22661		
202	TESSALIT	14	30208	98011	13638	009 1		
219	NEMA	21	30000	97031	11137	00941		
223	TOMBOULTON	1	50403	97001	30	00904		
230	NIORO	24	63108	97032	12331	11740		
240	HOMBORI	15	60912	98032	1083	00940		
250	MENAKA	22	70806	98030	13534	12642		
257	KAYES	24	40000	98022	12429	14670		
265	MOPTI	24	72006	98032	11631	9801		
269	TOUKOTO	23	13604	97033	13629	11700		
272	SEGOU	23	23208	98030	10831	00941		
277	SAN	23	62604	98032	11431	67302		
285	KENIEBA	20	33104	97011	11830	1464		
290	BAMAKO	22	23204	98010	12431	00901	6*908	
403	FORT GOURAND	16	60308	98022	12723	00981		
415	PORT ETIENNE	18	71404	98021	14724	1157	6*207	
421	ATAR	19	72308	98022	14728	00907	6*904	
437	AKJOUJT	24	0000	98016	14724	22570		
442	NOUAKCHOTT	22	63606	98012	12527	00940		
450	TIDJIKJA	21	80000	98016	13827	0094		
600	SAINT LOUIS	23	70404	98012	12626	35470	6*202	
641	DAKAR YOFF	25	70908	98022	12728	58440	6*006	
679	KAOLACK	24	70000	98052	11929	68502		
695	ZIGUINCHOR	25	71802	97022	12329	52508		
701	YUNDUM	65	51802	12487	38409	82620		
711	BATHURST	77	51105	82031	8504	82825		
809	LABE	20	70000	98021	11127	11550		
816	BOKE	24	62302	98024	13729	48550		
829	KANKAN	22	63206	98022	11 29	15566		
832	CONRAKRY	24	50000	98012	13228	2867	6*201	
847	MACENTA	23	30000	98012	118	23504		
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	63	62702	81022	19675	60706		
016	MISURATA	63	4070	80031	19487	215 2	60702	
055	AGEDABIA	19	30000	80020	21	21601	6*602	
059	DERNA	61	73518	80031	15672	48501		
161	GIALO	54	23107	80031	18583	21600	6*608	
176	GIARABUB	58	23211	82031	14783	12604	6*907	
271	KUFRA	51	00215	80001	13294	00902	6*818	
306	MERSA MATROH	18	63024	60074	11626	56501	60208	
318	MARIUT	20	22824	60071	08229	00902		
333	PORT SAID	15	02816	50020	06733	00900	61610	
366	FAROUK	16	12917	30051	03636	00930	60605	
372	ALMAZA	14	03517	75000	08531	00900	60706	
405	LUXOR	14	03402	81000	08840	00900	60813	
441	ISMAILIA	51	42820	07073	06897	00930	65612	
444	FAYID	41	52728	32073	07401	00940	60711	
447	SHALLUFAH	58	41819	80035	7094	00930	60820	
462	HURGHADA	22	10000	81021	08131	00930	60817	
600	WADI HALFA	09	13614	81030	06341	00905		
620	STATION NO 6	13	00000	98020	04639	00900		
640	ABU HAMED	02	01802	81020	04241	00900		
641	PORT SUDAN	20	00610	81020	07934	00900		
660	KARIMA	03	03603	81020	04342	00900		
661	GEBEIT	11	00213	99020	06034	00900		
680	ATBARA	55	01006	81020	02941	00900		
721	KHARTOUM	52	10413	81030	02941	00902		
723	WADU SEUDNA	03	00801	81020	03941	00900		
730	KASSALA	05	10902	81030	01142	11800		
752	GEDAREF	14	60202	98020	02537	41		
760	EL FASHER	04	20714	81030	03337	21800		
770	GENEINA	13	20505	81031	07134	21805		
771	EL OBEID	11	10409	81026	03538	11700		
772	KOSTI	13	20404	81011	02340	21800		
773	SINGA	19	70902	98022	03938			
880	WAU	19	32305	81021	04735	31600		
941	JUBA	20	60502	81152	03733	69643		
	BLOCK 63							
013	AGORDAT	57	02057	81031	00900	21500	6*905	
014	CHEREN	39	30509	82021	84	31500		
021	ASMARA	45	40509	82021	73071	22600	6*813	
023	MASSAWA	77	20506	81020	00629	22600	6*925	
029	ADI UGRI	54	50902	82031	73	41600		
030	ADI CAIEH	51	40206	81030	7	41600		
043	ASSAB	75	11022	80221	05992	18600	6*926	
125	DJBUTI ARDRM	24	60000	83022	08130	38640	62830	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	24	82504	96616	14226	884	6*914	
600	BERBERATI	22	70000	99032	11128	31641	6*924	
650	BANGUI	22	70908	98802	11828	33503	6*923	
700	FORT LAMY	23	71804	81022	07033	23542	6*912	
750	FT ARCHAMBAU	23	82004	98032	11724	5157	6*918	
860	GAROUA	24	72708	99152	07732	63602		
870	NGAOUNDERE	19	73406	99142	90026	89442		
910	DOUALA	24	60000	98025	11530	53552		
931	BATOURI	22	80000	99022	38325	2153	6*714	
950	YAOUNDE	20	70000	99024	27927	62440	6*822	
970	CAMPO	25	82512	99035	11728	5352		
	BLOCK 65							
201	IKEJA	74	83101	16619	13174	712		
208	IBADAN	74	82505	81802	12479	884		
229	BENIN CITY	74	82506	16636	778			
344	COTONOU	25	82304	98039	11826	6347	61916	
387	LOME	24	72314	81022	10730	48488	6*916	
401	AXIM	17	82301	48616	14176	173		
422	KUMASI	72	72306	98102	1476	754		
436	SALTPOND	79	52313	83015	13084	48560		
443	TAMALE	76	80000	82219	12279	894		
449	ACCRA	73	62025	81028	012	39533		
457	KETE KRACHI	75	72305	99172	12263	594		
464	YENDU	72	70000	80119	75	2547		
471	AKUSE	72	72308	81022	11587	585		
481	ADA	75	72313		128	3353		
503	OUAGADOUGOU	23	71804	98022	12232	62500	6*908	
516	BOROMO	24	71404	98032	12532	63630		
522	GAOUA	22	71304	98032	11131	58691		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
528	ODIENNE	23	70000	98032	13329	78558		
539	FERKESSEDOUG	23	72704	98032	11439	6857		
557	GAGNOA		72309	98022	13179	753		
578	PORT BOUET	24	82306	95616	12325	7732	6*102	
592	TABOU	25	82312		13224	5742		
599	SASSANDRA	23	81802			675		
	BLOCK 70							
026	BARROW	22	62518	64850	20329	65570	69300	7 99**
030	WAINWRIGHT	12	61814	80022	22016	67500	64107	
086	BARTER IS	11	82912	16700	23414	863	69408	7 03**
106	POINT HOPE	16	71408	83032	23421	14408	69903	
121	POINT LAY	21	81614	81022	22716	808	69103	
133	KOTZEBUE	11	03620	82000	21718	00900	60412	
200	NOME	08	00203	81000	21717	00900	60314	
204	GAMBELL	13	02905	81000	25725	00900	60307	
209	MOUNTAIN VIL	11	02907	81000	19616	00900	60315	
219	BETHEL	12	03210	81000	17614	00900	60315	
222	GALENA	03	00206	81000	16910	00900	60315	
231	MCGRATH	08	30206	81000	12916	37950	69315	
261	FRBNKS WEEKS	14	83407	81700	09519			
273	ANCH MERRILL	27	83609	81770	03129	864	69314	7 99**
291	NORTHWAY	17	83204	81000	05821	855	69108	7 99**
296	CORDOVA 13	38	80000	40610	98040	855	63002	7 22**
308	ST PAUL	26	53509	81022	26432	52400	68310	
316	FORT RANDALL	27	83430	80880	20035	856	69114	7 01**
326	NAKNEK	15	63414	81000	09825	00830	68312	
350	KODIAK	25	33211	81000	01233	35600	69310	
360	CAPE STELIAS	43	81401	81631	98044	856	63602	7 1530
361	YAKUTAT	40	81108	80610	98641	855	64807	7 16**
365	CAPE SPENCER	42	50520	81016	02444	52500	62705	7 4070
381	JUNEAU	40	81113	64610	02944	655	69812	7 01**
388	CAPE DECSION	45	80524	80610	00747	864	69837	
398	ANNETTE IS	43	81425	64610	06447	856	69827	7 03**
414	SHEMYA IS	44	81617	16610	15245	862	69400	7 14**
454	LONGVIEW	38	80000	56000	26440	845	69107	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	65	70115	81022	15974	70730	64310	
202	MIAMI	63	73605	80022	15870	65530	69314	
205	ORLANDO	54	13610	80021	20061	11530	69414	
206	JACKSONVILLE	46	43405	80031	22454	45601	69419	
207	SAVANNAH FLD	50	10409	72000	23751	00900	60319	
208	CHARLESTON	47	00204	64024	23752	00900	60320	
211	TAMPA	50	10206	81020	20261	00930	65312	
214	TALLAHASSEE	41	00000	80020	23049	00900	60320	
217	MACON	39	03107	24044	23442	00900	60320	
218	AUGUSTA	40	00404	64020	24653	00900	60322	
219	ATLANTA	35	00406	64020	24748	00900	60115	
220	APALACHICOLA	44	03605	80020	22452	00900	60314	
223	MOBILE	39	00307	81020	23049	00900	60314	
226	MONTGOMERY	41	00000	80410	24743	00900	60312	
228	BIRMINGHAM	39	00000	24104	25939	00900	60317	
231	NEW ORLEANS	45	00403	81110	23149	00900	60314	
234	MERIDIAN	37	00000	48104	24437	00900	60319	
235	JACKSON	38	00000	40044	24343	00900	60317	
240	LAKE CHARLES	50	00505	32104	22050	00900	60308	
241	PORT ARTHUR	51	00507	80020	21852	00900	60410	
242	GALVESTON	53	11307	81020	20767	15400	64408	
243	HOUSTON	51	00811	64020	21355	00900	60408	
248	SHREVEPORT	45	01304	64020	22449	00900	60312	
250	BROWNSVILLE	63	11404	81021	17368	11600	69405	
251	CORPUS CHRST	64	61205	81030	18669	65500	63407	
252	LAREDO	63	01409	81020	16965	00900	60407	
253	SAN ANTONIO	55	73603	81031	19059	76400	64307	
254	AUSTIN	52	00903	80020	19654	00900	60410	
256	WACO	52	01309	81020	19358	00900	60415	
258	DALLAS LOVE	48	01507	81020	20057	00900	60315	
259	FT WORTH	51	11610	80020	20060	00940	69417	
261	DEL RIO	61	11107	81030	17463	16402	69408	
263	SAN ANGELO	58	21613	81031	14262	00906	66410	
265	BIG SPRING	51	31822	81011	12562	00904	67407	
266	ABILENE	56	21816	82030	14661	00901	66414	
267	LUBBOCK	35	41808	81031	10856	00906	66400	
268	ROSWELL	27	63603	83022	10250	00907	66407	
270	EL PASO	28	60000	83021	09659	00906	66402	
274	TUCSON	45	01405	84012	07167	00900	60807	
278	PHOENIX	48	01404	61020	07562	00900	60400	
280	YUMA	38	03404	61020	06172	00900	60805	
290	SAN DIEGO	57	80203	32052	11261	863	69810	
292	SANTA CATLNA	46	00208	8100	10562	00900	60910	
295	LOS ANGL CAL	58	80904	12104	11961	862	69810	
304	HATTERAS	50	03410	80020	23059	00930	69317	
306	RALEIGH	38	13401	56030	24742	15700	61320	
308	NORFOLK	45	12704	24120	24046	11500	69320	
310	COLUMBIA FLD	39	00000	40104	25142	00900	60322	
312	GREENVILLE	36	00310	81020	24751	00900	60317	
313	SPARTANBURG	37	00402	40040	26143	00900	60320	
314	CHARLOTTE	39	03604	24044	25444	00900	60320	
317	GREENSBORO	36	03607	56020	26144	00900	60320	
319	WIN SALEM NC	34	03606	81000	26445	00900	69327	
324	CHATTANOOGA	35	00000	64284	26837	00900	60417	
326	KNOXVILLE	38	00402	64024	26540	00900	60314	
327	NASHVILLE	35	00000	32444	26138	00900	60317	
334	MEMPHIS	40	00204	56020	25444	00900	60319	
340	LITTLE ROCK	47	01203	80020	23950	00900	60319	
344	FT SMITH	49	00407	81020	22051	00900	60419	
353	OKLAHOMA CTY	46	21615	81030	16656	00940	67307	
356	TULSA	49	01609	81020	19052	00900	60310	
363	AMARILLO	37	41912	81031	09255	00906	67303	
365	ALBUQUERQUE	30	61305	84012	09162	65900	66300	
374	WINSLOW	30	01803	82020	08150	00900	60805	
384	BAKERSFIELD	46	00000	82031	18051	00900	60402	
386	LAS VEGAS	20	00000	81020	07159	00900	60307	
389	FRESNO	50	03203	81020	16950	00900	60300	
394	SANTA MARIA	47	03410	81020	15063	00900	60603	
401	RICHMOND	41	02704	24104	24444	00900	60320	
405	WASHINGTON	42	12205	80021	21348	00930	69114	
406	BALTIMORE	39	12909	64020	24043	00901	66327	
407	ATLANTIC CTY	44	02712	5602	21748	00900	60325	
408	PHILADELPHIA	42	22905	48052	21748	00931	69322	
410	LYNCHBURG	33	02706	81020	25147	00900	60317	
411	ROANOKE	33	00502	64020	25739	00900	60419	
417	ELKINS	27	10000	04100	28428	00901	69322	
421	COVINGTON	36	00000	56020	25738	00900	60314	
422	LEXINGTON	37	01805	40100	26842	00900	60319	
423	LOUISVILLE	38	10000	24044	26140	00930	69320	
428	COLUMBUS	33	00000	20104	27835	00900	60324	
429	DAYTON OHIO	37	02202	16054	26843	00900	60320	
432	EVANSVILLE	41	10000	24104	25942	15701	69315	
434	ST LOUIS	50	11303	32101	23452	00830	67314	
437	TERRE HAUTE	41	01401	56021	26445	00900	60319	
438	INDIANAPOLIS	39	20000	08044	26542	00940	69319	
439	SPRNGFLD ILL	47	01504	24040	23452	00900	60315	
440	SPRNGFLD MO	48	01413	80020	21753	00900	60317	
445	COLUMBIA	49	71410	80030	21754	75700	66314	
446	KANSAS CITY	50	01805	80020	19257	00900	60114	
449	ST JOSEPH	50	01409	80020	18354	00900	60312	
450	WICHITA	47	11615	81021	15255	00970	69103	
451	DODGE CITY	48	11414	81020	11253	00950	65603	
456	TOPEKA	49	01604	81020	18055	00900	60308	
458	CONCORDIA	48	11404	81012	14957	00901	69308	
464	PUEBLO	36	20000	84030	09542	25700	65603	
469	DENVER	32	12405	82000	07552	00970	69803	
475	MILFORD	29	03217	82020	10250		6*417	
476	GRAND JUNC	27	01115	82020	06157	00900	60502	
483	SACRAMENTO	42	03413	81020	18052	00900	60605	
486	ELY	25	13404	84031	14636	00970	69410	
488	RENO	25	01803	81020	19629	00900	60305	
494	SAN FRANCSCO	48	02703	80020	19051	00900	60300	
503	NEW YORK	40	33017	56016	19652	00941	69317	7 0040
506	NANTUCKET	43	83315	80256	15250	856	69337	7 0010
507	PROVIDENCE	41	83007	81026	16947	7567	67329	7 0030
508	HARTFORD	46	70000	81026	18048	2567	69325	7 0230
509	BOSTON	43	82910	48216	15947	6577	67330	7 0710
511	HARRISBURG	39	22505	81022	23045	00902	66320	
515	BINGHAMPTON	41	83115	32102	21643	863	67320	
517	ALLENTOWN AP	41	32205	72012	22045	00931	67324	
518	ALBANY	42	72910	64012	19048	15570	69334	
519	SYRACUSE	42	73613	80022	23048	754	68339	
520	PITTSBURGH	35	12904	20044	26443	15600	67324	
521	AKRON	34	02702	24044	26837	00900	60320	
524	CLEVELAND	35	02004	20054	26438	00900	60324	
528	BUFFALO	43	73205	24044	25747	75600	67330	
529	ROCHESTER	40	73616	80012	24748	6552	69339	
532	PEORIA	46	01004	24100	24047	00900	60417	
533	FT WAYNE	34	00000	12104	26434	00900	60324	
534	CHICAGO	36	01104	16044	26147	00900	60320	
535	SOUTH BEND	37	00000	08104	26438	00900	60317	
536	TOLEDO	35	02302	16100	27137	00900	60322	
537	DETROIT	40	20000	16044	25745	25800	69324	
538	WINDSOR	39	60000	08102	26642	60930	68323	
539	LANSING	38	42906	32104	27140	40830	66322	
544	MOLINE	45	00702	64020	24049	00900	60314	
546	DES MOINES	48	01409	80020	20052	00900	60310	
547	DUBUQUE	47	11409	56021	23349	10640	69315	
551	LINCOLN	49	21304	81020	15649	00905	69303	
552	GRAND ISLAND	49	11406	81021	13252	00930	69602	
553	OMAHA	51	01506	56020	16554	00900	60107	
556	NORFOLK	48	01206	40100	15248	00900	60300	
557	SIOUX CITY	49	00909	81020	15951	00900	60105	
562	N PLATTE	42	11208	80020	10543	00970	69803	
564	CHEYENNE	35	12614	83020	07739	00930	69812	
567	VALENTINE	42	10905	82031	11945	00970	69810	
569	CASPER	39	41207	84018	06149	00970	65000	7 0120
572	SALT LAKE	40	63603	82031	11248	55850	65427	
574	ROCK SPRINGS	36	30000	81019	07841	00930	65612	7 0260
576	LANDER	20	12104	84011	08839	00970	66810	
578	POCATELLO	35	41806	84022	14241	22570	65400	
582	ELKO	33	62711	81022	15941	55660	69405	
583	WINNEMUCCA	31	30000	83012	18637	35900	69303	
591	RED BLUFF	44	03208	82020	20051	00900	60403	
594	EUREKA	55	80000	12102	22456	862	69403	
597	MEDFORD	47	80000	81022	22049	856	69103	
600	SABLE ISLAND	61	82222	16406	98861	856	65608	7 0730
601	DARTMOUTH	45	83416	20616	02347	272	69329	7 2480
602	LIVERPOOL	47	80212	81606	02747	8082	68343	7 2780
603	YARMOUTH	46	83609	81016	05548	1157	69350	7 2420
604	ECUM SECUM	47	83612	24616	99847	7732	69406	7 3580
605	CONCORD	42	82907	80026	16348	856	67344	7 0840
606	PORTLAND	42	83207	81026	14250	5577	69342	7 0030
608	EASTPORT	39	73615	81026	08247	1557	68344	7 0190
609	SAINT JOHN	40	73623	81212	07947	25570	68338	7 05*0
613	MT WASHINGTN	20	93247	00497	21	9 0	6*425	7 0369
617	BURLINGTON	31	73614	81028	20643	75600	67347	7 0040
621	TRENTON	33	03405	81021	25140	00900	60340	
623	LONDON	42	73202	48052	26244	757	69325	
624	MALTON	39	13610	81012	24645	15500	68334	
625	STIRLING	32	03606	81010	23838	00900	60311	
627	DORVAL	38	63205	81031	21538	65600	69339	
628	OTTAWA	29	03410	81020	24436	00900	60343	
629	KILLALOE	28	03205	81000	26033	0 9	60*34	
630	MUSKOKA	32	03204	80020	27332	00900	60331	
632	CENTRALIA	43	80404	40102	25646	8095	69*23	
633	WIARTON	38	01404	81020	26742	00900	60325	
635	GRAND RAPID	36	00000	16100	26836	00900	60324	
636	MUSKEGON	37	01102	40104	26837	00900	60322	
639	ALPENA	39	00404	56021	28443	00900	60330	
640	MILWAUKEE	41	30901	16100	25444	35600	61317	
641	MADISON	41	00403	08124	26142	00900	60320	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
643	LA CROSSE	46	11404	32100	23048	00930	69314	
644	ROCHESTER	46	01405	81020	23748	00900	60310	
645	GREEN BAY	46	80503	32104	26446	863	61320	
651	SIOUX FALLS	46	01209	81020	16350	00900	60300	
654	HURON	47	01410	81020	14249	00900	60803	
655	ST CLOUD	42	00905	80020	21343	00900	60107	
658	MINNEAPOLIS	46	00910	80020	22050	00900	69308	
662	RAPID CITY	39	72727	82251	10252	0097	65007	7 0010
666	SHERIDAN	34	61404	83031	08541	00908	65808	
677	BILLINGS	30	02209	81020	08541	00900	60300	
679	BUTTE	31	20502	82038	12933	35700	69407	7 0050
681	BOISE	44	83104	81802	17645	856	69408	7 0010
683	BURNS	38	83402	82802	18640	856	69407	7 0120
688	PENDLETON	43	72007	81038	16151	55770	69407	7 0140
693	EUGENE	52	72109	80022	20355	75600	66310	7 0060
698	PORTLAND	54	82303	64806	17656	856	69314	7 0310
700	FREDERICTON	36	83412	81022	09146	2563	67345	
702	SUMMERSIDE	41	83422	81256	04146	5557	69123	7 0010
705	MONCTON	41	83617	81026	04746	6552	69323	7 0040
706	CHARLOTTETWN	41	80217	81036	03946	65430	62325	7 0130
707	SYDNEY	46	83410	81606	99550	6637	69612	7 0570
708	ST PAUL IS	47	83603	80022	00250	2252	69509	
709	GRINDSTONE I	43	83423	81022	01045	865	67700	
710	COPPER LAKE	44	83212	16616	00844	864	69400	7 1470
711	MEGANTIC	30	63212	81012	16137	655	67334	
712	CARIBOU	24	23223	82012	12537	15640	67132	
714	QUEBEC	29	63210	82021	17539	65600	68329	
716	CAMPBELLTON	28	63209	81022	11640	45680	69429	
717	CHATHAM	30	73412	81022	08143	15637	69328	
718	MONT JOLI	28	03419	83020	13638	00900	69323	
720	BAIE COMEAU	25	22909	82021	12634	25700	69327	
725	VAL D OR QU	26	13608	81011	47830	10980	69331	
726	PARENT	26	82910	81022	23731	8 92	65***	
727	BAGOTVILLE	28	53207	81032	18133	26400	69328	
729	ST FELICIEN	25	72706	81031	20833	70909	60315	
730	SUDBURY	52	13405	81010	29035	10901		
731	NORTH BAY	32	00207	81020	27432	00900	60324	
733	GORE BAY	35	20405	82020	28236	20901	69321	
734	SAULT MARIE	33	00405	56110	28835	00900	60322	
735	EARLTON	29	63404	81022	29230	655 9	67329	
738	WHITE RIVER	19	20000	81020	31419	20940	69018	
739	PORQUIS JUNC	22	23605	81010	29528	2 95	69320	
743	MARQUETTE	35	03104	64020	28837	00900	60317	
745	DULUTH	40	20912	81022	25142	25200	61407	
747	INTERNTL FLS	31	01410	81000	24840	00900	60803	
749	LAKEHEAD	24	02702	81020	29425	00900	60307	
753	FARGO	45	11316	81020	16948	00901	69808	
764	BISMARCK	47	31011	40121	11248	00930	65917	
767	WILLISTON	48	81404	64031	09849	863	69807	
768	GLASGOW	39	01103	81020	08841	00900	60505	
772	HELENA	35	72710	83022	10847	55770	69310	
773	MISSOULA	40	80000	81022	13841	857	69407	
775	GREAT FALLS	35	72317	84011	08546	70870	69403	
777	HAVRE MONT	38	02704	82020	08544	00900	60303	
779	KALISPELL	42	82305	81212	10244	8 6	6*102	7 0030
781	YAKIMA WASH	34	02709	82020	14636	00900	60303	
782	ELLENSBURG	41	23111	82011	14646	15708	69305	
783	LEWISTON	47	80000	82022	15248	857	69114	
785	SPOKANE	40	21809	81031	13242	26200	65310	
791	N HEAD	53	83229	24802	16655	672	69315	7 0010
793	SEATTLE	49	81407	56022	16651	854	69107	
798	TATOOSH IS	51	82711	80028	15954	855	66108	7 0230
799	VICTORIA PAT	49	30704	64034	14949	30940	69105	
801	TORBAY	46	82202	81216	99748	1647	69618	7 0010
803	GANDER	44	82707	82022	99146	8097	69618	
810	ANTICOSTI PT	32	23619	83032	06138	12303	66510	
811	SEVEN ISLAND	25	32703	82020	10935	357	69420	
813	NATASHQUAN	29	33605	81020	03236	30952	67601	
814	HARRINGTON	29	83612	82022	10239	8073	68303	
815	STEPHENVILLE	44	60000	81022	98647	35330	69807	
816	GOOSE	26	62905	82020	01934	5564	69405	
818	CARTWRIGHT	32	22907	82020	98934	24600	69306	
819	ST ANTHONY	38	81809	80022	99538	80620	69000	
820	LAKE MANUAN	27	73216	81033	16630	756	68314	
826	NITCHEQUON	21	72714	82012	11726	2446	66319	7 0070
828	KNOB LAKE	18	82917	81858	06931	854	67914	7 0179
831	KAPUSKASING	20	82704	81030	31320	56730	68322	
833	PAGWA	21	20000	81030	31621	20950	69304	
836	MOOSONEE	24	12905	82011	29127	16200	69324	
840	NAKINA	20	20000	81020	31920	20902	69208	
841	ARMSTRONG	18	03601	81020	30718	00900	60301	
842	SIOUX LKOUT	49	01412	81020	27936	00900	60902	
843	GRAHAM	25	01407	81020	29029	00900	60301	
846	LANDSOWNE	24	71805	81031	32828	70935	69107	
848	TROUT LAKE	31	71710	81022	03233	7093	69402	
850	KENORA	29	31612	81020	24440	30901	69806	
852	WINNIPEG	39	61614	81020	18946	60901	69809	
853	MINNEDOSA	42	31616	81021	17544	20941	69810	
855	DAUPHIN	38	41112	81031	14443	35570	69814	
856	GIMLI	40	61412	81030	19746	60906	69612	
857	WABOWDEN	30	51607	81030	16335	20916	69830	
860	RIVERS	45	81114	81022	15345	862	69814	
861	BROADVIEW	47	81814	81022	12049	863	69908	
862	ESTEVAN	47	40907	81012	11748	46400	62810	
863	REGINA SASK	45	31516	80032	09746	36300	69803	
865	DAFOE	45	01817	81020	07549	00900	60606	
866	SASKATOON	44	01814	81022	03549	00900	60604	
867	THE PAS	40	21417	81020	10245	20941	69834	
868	HUDSON BAY	40	81610	81022	11048	80931	69815	
869	PRINCE ALBRT	46	81410	81012	03750	6543	64619	
870	SWIFT CURRNT	39	02019	81020	06243	00900	60004	
871	VERMILION	37	80405	81032	97141	8092	69814	
872	MEDICINE HAT	37	02214	82020	04442	00900	60405	
873	CORONATION	40	72912	81012	98546	70970	69309	
874	LETHBRIDGE	7	22512	83020	05743	25700	69302	
875	COWLEY	35	82210	81022	06947	84700	69305	
876	N BATTLEFORD	44	21409	81021	99447	25700	63611	
877	CALGARY	43	82813	48616	04945	866	69404	7 3770
879	EDMONTON	40	73212	81022	99345	75700	69104	
880	KIMBERLEY	44	81812	81022	09245	8097	69303	
882	REVELSTOKE	47	81402	40016	09449	865	69306	7 0470
883	OLD GLORY MT	29	93417	00717	09529	9 0	6*3**	7 0992
884	CRESCENT VAL	47	71404	40026	11647	755	69306	7 0120
885	CARMI	40	83209	56616	14742	6552	69305	7 1050
886	PRINCETON	45	80000	81022	11848	856	69301	
887	KAMLOOPS	48	70000	8102	3	093	69309	
888	JASPER	41	82707	81022	07346	877	66306	
889	PENTICTON	49	81409	81616	12051	6572	69307	7 1270
891	LYTTON	48	13203	81021	11351	15700	69107	
892	VANCOUVER	51	81106	80022	14752	8097	69109	
893	COMOX	53	82702	20104	13553	862	69002	
894	ESTEVAN PT	48	83215	80022	15653	855	69105	
895	BULL HARBOR	47	82209	81022	13950	855	69901	
896	PRINCE GEORG	42	01806	04462	09742	00900	60104	
898	PRINCE RUPER	43	81406	80612	08245	856	69924	7 0110
900	HOPEDALE	21	02710	82020	01130	00900	60808	
904	HOPES ADVNCE	19	63231	80022	04527	645	67411	
905	GREAT WHALE	29	63222	80858	21734	684	67323	7 0080
907	PORT HARRISN	30	83416	81027	19031	855	67316	
908	NOTTINGHAM I	23	83614	80022	17927	844	69321	7 0053
909	UP FROBISHER	03	13416	81363	04808	11940	69318	7 0008
912	GILLAM	30	51408	8102	24331	5093		
913	CHURCHILL	25	81421	81027	25129	8092	69820	7 0020
915	CORAL HARBOR	06	13205	81011	24611	15500	69330	
916	CHESTERFIELD	20	60904	81031	25020	5542	69807	
917	EUREKA	86	80205	81022	07592	863	69310	7 8008
918	ARCTIC BAY	06	23222	81020	15611	256	67102	7 0090
920	ISLAND FALLS	38	00907	81020	10741	00900	60831	
921	BROCHET	38	01417	81022	12338	00900	60858	
923	ENNADAI LAKE		42212	81012	12927	45500	69835	
924	RESOLUTE	90	00000	81011	17595	00900	60304	
925	CAMBRIDGE	19	81416	81717	18019	854	69826	7 0034
928	ROCKY MT HSE	44	82909	81612	03049	855	69406	7 0010
930	WHITECOURT	41	52702	81022	02742	50930	69305	
931	LAC LA BICHE	37	61402	81022	98743	60906	69605	
932	MCMURRAY	33	01607	81010	00041	00900	60607	
934	FT SMITH	29	63202	81012	97129	20918	69617	
936	YELLOW KNIFE	31	80707	81616	00332	876	69814	7 0330
937	PORT RADIUM	28	80404	82032	03329	854	69611	7 0261
938	COPPERMINE	25	60916	24717	06826	8042	69819	7 0192
939	BEATTON RIV	37	83604	80034	03937	864	69315	
940	GRANDE PRAIR	41	22710	81010	04047	20920	69403	
942	FAIRVIEW	39	03204	81020	02142	00900	60408	
943	FT ST JOHN	40	03419	81021	03446	00900	60412	
945	FORT NELSON	33	22204	06106	03033	20870	69103	7 0430
946	FT SIMPSON	31	82906	08717	02433	862	69404	7 0179
947	SMITH RIVER	31	00000	82020	05631	00900	60307	
950	SMITHERS	38	60000	80401	09738	60970	69000	
953	WATSON LAKE	27	00000	82020	04928	00900	60902	
958	DEASE LAKE	28	22701	82022	07929	20930	69301	
964	WHITEHORSE	27	10000	82012	03632	10930	69304	
965	MAYO	25	83407	71717	0 528	855	69319	7 0783
966	DAWSON	21	73605	82017	05922	70920	69315	7 2024
968	AKLAVIK	12	23206	81017	17312	27300	69312	7 0123
969	SNAG	23	80000	81032	05624	874	69113	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	21	43605	82012	04521	40930	69812	
043	NORMAN WELLS	26	83208	82027	11727	856	69307	7 0131
045	TESLIN	30	80000	82031	04833	857	69101	
063	RESOLUTION	34	80405	81616	98936	874	69617	7 0110
064	PROVIDENCE	35	80000	80686	00736	8072	69811	7 0230
069	WAGNER	42	82706	81032	00949	8097	69501	
072	MOULD BAY	06	82912	32717	13211	863	69001	7 0173
073	FT RELIANCE	29	81402	81616	02334	4742	69827	7 0210
074	ISACHSEN	90	80000	72717	11392	864	69810	7 0153
075	EMBARRS PORT	44	41608	81012	97947	20942	69805	
082	ALERT	74	42706	24887	05982	40810	69409	7 0128
090	CLYDE RIVER	18	82810	56268	06710	6558	69202	7 0825
098	IND HSE LAKE	21	62721	80858	01225	55501	69410	7 0241
101	SANDSPIT	48	81422	81616	05649	856	69939	7 0020
103	QUESNEL	47	91404	06454	09648	9 1	69103	
105	SPRING ISLE	48	83204	80022	15252	867	67305	
107	CAPE STJAMES	48	81621	80016	09449	6642	69815	7 0430
108	ABBOTSFORD	51	82503	64042	14854	857	69107	
109	PORT HARDY	48	82202	81022	15149	4553	69901	
110	ALERT BAY	48	80001	80036	13450	85400	69117	7 1570
111	DOG CREEK	44	62002	32102	11944		69104	
112	ASHCROFT	45	22705	81016	10650	25600	69303	7 0060
113	PACHENA PT	52	83204	81602	16152	884	67105	7 0010
114	HOPE	53	82004	80606	14055	856	69311	7 0190
122	BANFF	41	82503	24636	06341	3752	69421	7 2707
138	YORKTON	44	81617	80022	12145	862	69805	
146	NEEPAWA	39	80904	81022	17341	864	69811	
181	CAPE HARRISN	27	82214	81020	05330	855	69203	
182	MORHIBAN	27	82214	81020	05330	855	69203	
201	PORT ANGELES	46	82815	81032	16352	863	69414	
371	ST HUBERT	26	73610	83021	21441	75700	69340	
372	MONTREAL CTY	31	73404	84022	21341	85600	68346	
390	PENNFLD RDGE	36	73224	81022	08246	7082	69344	
397	GREENWOOD	46	83612	81216	04347	2642	69125	7 2510
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	70	00403	80001	07571	00900	60507	
113	ALTAR	53	20906	82022	05470	00 20	60608	
118	PILARES	35	00000	82020	12862	00900	60606	
122	N CASSGRANDS	32	00000	82001	10254	00900	60601	
130	VILLA AHUMDA	28	10000	82011	12548	00903	67602	
151	ISLA GUADLUP	17	03216	80020	12219	00900	60614	
160	HERMOSILLO	61	20000	82013	07274	00 06	60302	
220	TEMOSACHIC	28	00000	82020	12234	00900	60402	

Oct 12 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
225	CHIHUAHUA	52	00202	82020	09211	00900	60502	
243	PIEDRAS NGRS	16	00000	85000	16117	00 00	6*304	
255	GUAYMAS	77	61402	40060	08180	66 0	63402	
280	ESMERALDA	33	00000	83020	11248	00900	60502	
342	MONCLOVA	43	00000	82020	14259	00900	60402	
382	TORREON	07	01804	50020	13213	00900	60300	
390	SALTILLO	01	8	80000	11	00 60	60104	
393	MONTERREY	10	00000	86020	13614	00 00	60304	
399	MATAMOROS	17	01425	50060	27811	00 00	60602	
405	LA PAZ	22	22202	10020	09525	00 03	65802	
458	MAZATLAN	0	10908	83020	11326	14 00	69402	
491	C VICTORIA	11	00000	81000	17216	00900	60802	
499	SOTO MARINA	57	00000	85000	17658	00900	60307	
525	ZACATECAS	77	81402	60000	12710	00 00	60104	
548	TAMPICO	20	10000	80060	17120	12 00	69***	
573	LAGOS JAL	52	00000	83000	04	0 000		
575	LEON	52	00000	82000	06	00000	60500	
577	GUANAJUATO	54	00000		13507	00 00	60300	
581	RIO VERDE	07	00000	84000	1 09	00 00		
611	GUADALAJARA	04	00000	50000	10510	00900	60300	
625	QUERETARO	02	00000	80000	05	00 00	60608	
632	PACHUCA	00	04605	0040	02	00 00	60402	
644	MERIDA	16	60000	60012	14522	64 00	68302	
645	MERIDA	17	32704	6401	15818	38640	67303	
654	MANZANILLO	22	10000	80020	11925	14 00	63300	
675	TOLUCA	52	00000	82000	04	00 00	60303	
679	TACUBAYA	01	10000	10000	12904	15 00	60405	
685	PUEBLA	02	00000	85000	06	00 00	60300	
692	VERACRUZ	20	83403	12032	16522	33 70	61502	
738	CORDOBA	13	62601	89022	15	50 00	6310*	
741	COATZACALCOS	20	80204	50146	19522	79 30	64306	7 0026
749	C DEL CARMER	18	50904	8001	15721	35470	60305	
762	CHILPANCINGO	11	83606	78001	14	00 00	60306	
775	OAXACA	06	22702	50031	13609	11 01	65524	
805	ACAPULCO	22	40000	82020	11325	02 04	60300	
855	POCHUTIA	19	80000	25001	12521	00 00	60507	
903	TAPACHULA	21	73603	80151	09922	33 90	63***	
	BLOCK 78							
061	WEST END	66	60517	80032	15676	22539	69414	
069	HOPE TOWN	75	80520	81616	14675	87400	61315	726910
070	ALICE TOWN	69	63610	81026	13973	69500	68303	7 0790
074	OAKES FIELD	74	72802	98022	14076	48473	69212	
077	HARBOUR IS	77	83106	80025	13978	68472	69410	7 0370
085	MANGROVE CAY	75	90000	81142	13976	68470	69303	
088	RIDING ROCK	77	31304	80011	13980	34500	63307	
092	GEORGE TOWN	77	71609	80036	13282	55530	69417	7 2090
095	CLARENCE TWN	70	81711	80162	13574	87400	69327	7 0790
101	DUNCANTOWN	77	51110	81022	13582	32502	62207	
109	ABRAHAM BAY	75	61513	81031	13583	38532	69107	7 2290
119	TURKS ISLAND	73	40914	80031	14083	32501	68307	
121	MATTHEW TOWN	76	51310	81026	13584	32500	69327	7 30*0
244	CIENFUEGOS		80000	56054	13972	44732	63403	
255	CAMAGUEY CAM	73	70000	56521	12075	37410	69320	
261	MANZANILLO		60000	80051	12275	12549	60307	
264	SANTIAGO ORE	75	60000	64051	13282	25571	69***	
265	ANTILLA ORE	77	62006	81021	13081	36481	69412	
268	BARACOA ORIA		30000	81021	12977	32500	69303	
310	CABO SAN ANT	63	80707	80505	15171	57575	69312	7 00**
314	SAN JN MARTZ	61	22704	81000	15165	00901	69313	
317	PASO REAL SD	59	20502	80021	15164	14605	69313	
325	HAVANA C B	62	80209	80052	15573	41620	69319	
340	CAYO GUAN SC	70	80214	82022	13077	25837	63404	
348	CAIBARIEN SC	73	82901	56616	13374	00920	69313	7148**
349	SANCTI SPIRT	71	73405	64022	13173	38570	64317	
353	CAYO PAREBON	77	80000	48606	12678	69520	69319	7 45**
355	CAMAGUEY CAM	73	70000	81505	12474	28673	69319	7 00**
360	CAPE CRUZ OR	74	80908	48168	13377	58543	69328	7 49**
365	PUNTA LUCRET	75	62905	82031	11976	28536	66208	
367	GUANTANAMO	75	30403	80020	12379	11638	69313	
369	PUNTA MAISI	76	22502	82031	12880	18503	69412	
383	GRAND CAYMAN	71	80504	48616	11873	67420	69316	7103**
397	KINGSTON PF	74	70903	81022	11882	12533	69417	
439	P P BOWEN FD	72	30905	82012	13978	15601	69419	
485	CIUDAD ARPT	73	62706	81162	13079	62400	62301	
501	SWAN ISLAND	69	83420	81022	10881	2857	68405	
514	RAMEY AFB PR	71	10610	81030	15380	10904	69319	
526	SAN JUAN PR	73	21803	80024	14679	12540	69314	
535	ROOSEVELT RD	76	31213	81021	14683	33560	62300	
543	C AMALE ST T	75	31207	81021	14681	32540	69414	7 0010
547	KINGSHILL	73	31112	81031	14283	32530	69419	
584	BELIZE	66	72705	48101	14669	00950	66414	
725	CAPE GRACIAS	70	63216	48055	09374	13608	69301	
783	COLON C Z	76	72307	80022	09878	18578		
806	ALBROOK FLD	75	63407	80022	09878	25577	69315	
857	BASSETERRE		30706	82021	14285	21641	62314	
866	PHILL ST MAR	74	40910	81021	15282	32503	62310	
890	BAIE MAHAULT	73	50910	81028	15081	32530	69119	7 0890
894	GUSTAVIA	73	31608	82021	15084	32530	69315	
897	RAIZET AIRDM	24	61102	81258	15025	32544	69216	7 0011
907	ROSEAU		70901	80022	15680	22914	66310	
926	ST FR MARTNQ	23	70710	81021	14226	22532	69319	
946	CASTRIES		60909	81031	14281	18583	65319	
953	BRIDGETOWN		70906	82022	13984	42502	62117	
967	CHG BAY TRIN	77	63602	81022	13482	22506	62314	
982	DAKOTA FEILD	73	41121	81021	10288	31502	62407	
988	HATO FIEL D	75	21117	81021	10582	21400	63317	
	BLOCK 80							
028	SOLEDAD	23	80000	85032	10524	54403	60327	
044	COROZAI	24	80000	81022	08825	555 8		
062	TURBO	24	80000	81022	11325	85400	603**	
063	MONTERIA	24	80000	81022	14024	38511		
070	SAN MARCOS	23	81804	25956	09824	69620		7 15**
088	PATO	22	80000	85106	10122	0092		7 35**
091	BARAN SN APT	24	80000	75022	14025	21518	69***	7 10**
093	BUCAR SN APT	18	80000	80112	08522	28502	69***	
097	CUCUTA APT	22	41524	83031	09028	15501		
110	MADELLIN	16	80000	60104	09118	5661	65***	
114	AMALFI	15	80000	81036	09216	6572	69***	
144	QUIBDO APT	23	12023	82000	82	00616	66230	
203	TULUA	19	80000	82152	09320	7552	61***	
210	PEREIRA	18	90000	10454	10818	9 0		7 05**
211	ARMENIA	19	80000	81112	08119	854		
222	TECHO	09	71310	80035	09813	64510		
234	LA VANGUARDA	19	80000	82022	07822	15777	62***	
259	CALIPUERTO	19	80000	81022	14330	659		7 15**
336	TUMACO	23	81806	07102	71171	20832		
341	DOS RIOS	21	70000	81022	07722	8087	650**	
361	MITU VAUPES	23	50000	8202	12023	52501		
370	IPIALES	07	80000	40156	10508	864		7 01**
401	MARACAY	19	20000	98012	12023	00914	60318	7 01**
402	MARACAIBO	25	40902	97051	08629	41400	60315	
403	MAIQUETIA	23	10202	98030	12027	11700	60319	
404	MATURIN	25	50000	98030	13826	34570	60319	7 01**
405	CIUDAD BOLVR	26	71405	98022	12127	4557	60322	
406	MERIDA	13	00902	98001	36218	00900	60313	
407	CORO	23	11105	99020	11428	12500	60311	
408	BARQUISIMETO	21	80902	99022	43322	864	60316	
409	SAN FERNANDO	23	70903	98031	09227	3643	60421	
410	SAN ANTONIO	11	31808	98000	08227	21710	60407	
411	SANTA ELENA	19	10000	98030	28021	00901	60411	
412	GUIRIA	23	70000	98031	14227	2857	60316	7 97**
413	TUMEREMO	23	71402	98022	14026	41431	60322	
	BLOCK 81							
405	CAYENNE ROCH	24	61106	81030	12630	62400	62323	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	71	81806	80022	12477	22510	69815	
115	IWO JIMA AFD	77	41216	81021	12880	11508	62307	
165	LIHUE	65	50705	81031	17377	52500	62812	
182	JOHN ROGERS	63	10303	81030	16674	11530	69915	
190	PUUNENE MAUI	61	10504	8101	16366	15500	69908	
218	NOR FLD GUAM	7	80910	60216	70078	6242	62119	7 24**
245	WAKE ISLAND	75	30613	81021	14282	22531	62703	
250	ENIWETOK	77	40912	80022	11982	24505	69108	
275	JOHNSON ISLE	71	20908	80021	13580	21500	62912	7 01**
285	HILO T H	56	82205	82022	16669	68507	6*219	7 01**
366	KWAJALEIN	78	83605	80022	11581	22437	69308	
700	CANTON	74	81309	81022	11581	21507	69912	
	BLOCK 96							
163	PADANG	77	70000	81022	10982	48446		
221	MOKKO MOKKO	76	31003	81132	11180	12531		7 09**
465	LABUAN	74	82706	64022	10980	0097		7 97**
471	JESSELTON	74	80905	48022	11578	25642		
491	SANDAKAN	77	70000	81032	10179	32441		
743	BATAVIA KEMA	73	81996	28609	12674	5947		7 29**
781	BANDOENG	67	70000	14626	70	6722		7 05**
839	SEMARANG	72	42705	81032	10782	11601		
997	COCOS ISLAND	71	90915	80020	14477	9 0		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	63	00903	74022	11484	00900		
230	DEN PASAR	71	11408	81051	10330	18501		
372	KOEPNG APT	70	01410	91650	12578	00900		
404	MOROTAI	75	60402	81172	10881	29523		
724	AMBON	73	53303	80031	10779	32511		
	BLOCK 98							
135	BASCO	75	83214	81022	01082	11517	67106	
223	LAOAG	74	72904	81022	05881	22538	66422	
232	APARRI	72	82709	80022	03579	25607	66410	
233	TUGUEGARAO	75	83401	81022	03279	3551	69410	
324	IBA	74	82602	81022	07179	26407	6911*	
325	LINGAYEN	75	82705	81022	06381	2551	67310	7 94**
327	CLARK FIELD	73	83209	81022	01580	15621	69315	
328	BAGUIO	59	82912	64402	05660	562	66114	
333	BALER	70	82507	91022	04381	12518	69318	
336	CASIGURAN	78	60000	80022	03170	12438	65122	
429	MANILA APT	74	82205	81022	07179	3862	69322	7 92**
433	LUCENA	73	82510	81028	07280	24577	66114	
437	AURORA	73	72212	81012	06883	35638	65314	
444	LEGASPI	75	82217	48606	06278	5752	66108	7 02**
536	ROMBLON	72	82210	81822	08581	27410	66114	
543	MASBATE	76	82515	56158	07980	18427	65314	
548	CATBALOGAN	74	82008	81022	08182	38566	69110	
550	TACLOBAN	70	82509	81026	08082	28527	69114	
553	BORONGAN	72	82204	81032	06981	35510	66110	
618	PRTO PRINCES	72	82904	40616	11076	8052	66320	7 07**
637	LLOILO	76	82221	64608	10677	67427	65318	
642	DUMAGUETE	71	82007	80022	09081	27477	65312	
645	CEBU	71	82507	32616	10278	2752	65110	7 01**
653	SURIGAO	73	82512	81022	09981	25527	65312	
748	CAGAYAN	74	80000	80026	10675	6551	69414	
754	DAVAO	72	82703	82028	11179	15537	69422	7 02**
836	ZAMBOANGO	75	80000	81022	10678	25527	69322	7 01**

Oct 13 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	03	71416	92544	97504	761	60705	
005	ISFJORD	00	80514	15534	95700	863	60705	
009	ANDENES	03	02416	85000	20215	00900	60202	
028	BJORNOYA	04	92123	93604	05305	9 0	60311	
030	TROMSO	51	12118	85020	20116	00940	60306	
056	INGOY	06	32327	83020	17910	15700	60204	
062	HOPEN	04	91909	92456	99404	9 0	60207	
098	VARDO	02	52618	83011	18111	50750	60308	
106	ROST	09	62022	71032	23011	63400	60309	
203	KRAKENES	04	00805	82000	24413	00900	64000	
212	ONA	10	00000	84050	24813	00900	64904	
262	NORDOYAN	10	01414	60010	26812	00900	60906	
265	TYNSET	50	71405	6110	03	75400	67617	
271	VAERNES	05	12703	83020	26310	00940	60715	
316	BERGEN FREDK	05	11505	78040	25310	00940	64602	
361	FANARAKEN	58	11605	99020	98701	00942	60801	
369	VOLLEN SLIDR	02	80502	98105	33903	5642	64008	
384	GARDERMOEN	05	80202	20502	34306	563	6*200	
415	SOLA	84	11424	82030	25814	11641	60203	
427	LISTA	10	21124	81020	27713	26500	60701	
445	DALEN TELMRK	08	80000	72052	32209	865	60904	
482	FERDER	10	70905	81022	32012	756	60704	
488	FORNEBU	08	70203	60102	33610	756	60200	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	06	12302	99020	24107	00940	6*300	
051	KARESUANDO	56	11802	99011	22412	00908	6*810	
052	KVIKKJOKK	51	20000	99020	25009	00941		
053	MALMBERGET	52	41404	98031	24910	00941	60814	
055	TARNABY	03	30000	99020	27906	00954	6*300	
056	STENSELE	04	11602	99020	27908	00901	60811	
057	LULEA KALLAX	04	22312	81020	28508	00908	64903	
058	HAPARANDA	03	82314	97030	30710	855	60306	
062	OSTRSND FRSN	04	01606	98050	29206	00900	6*802	
066	SUNDSVALL	03	91802	01454	33303	9 0	61001	
067	SARNA	01	81402	97284	35402	855	6*300	
069	SODERHAMN	06	82304	98022	34009	855	6*004	
071	ROMMEHED		80000	96022	35608	854		
073	KARLSTAD	08	80906	70022	33611	7552	64903	
074	OREBRO	88	80902	60022	33711	853	60703	
075	VASTERAS	09	81405	50022	34711	855	60200	
076	UPPSALA ARNA	07	80000	96022	35910	854	60200	
077	STOCKHOLM	08	81604	30022	36012	855	60303	
079	SATENAS	09	81109	80022	31711	85500	60305	
080	KARLSBORG	07	81109	80022	33011	855	60400	
081	NORRKOPING K	08	71107	50022	34413	755	64904	
084	GOTEBORG	06	11117	60020	31113	11500	60705	
085	ASPERED	05	70905	98021	32810	75600	61001	
087	JONKOPING	06	71609	97012	33712	755	60300	
090	VISBY	07	61308	81012	35714	65500	60300	
092	HALMSTAD M	07	61209	81022	30913	65600	60804	
093	VAXJO	05	81405	98022	33 11	855	6*105	
095	KALMAR	06	81205	81022	34412	855	6*208	
097	MALMO BULLT	06	41218	80031	30113	45500	60705	
117	NORDMALING		81810	97022	31508	864	64903	
155	HAGSHULT	06	81609	98022	32011	855	64901	
166	BREDAKRA	06	61410	81011	32412	65500	6*703	
807	IVALO	51	11810	82000	22512	10780	60807	
836	SODANKYLA	51	12006	97050	27111	10901	60801	
897	KAJAANI	04	72309	99012	33307	76400	60304	
911	VAASA	06	82313	81022	34410	3647	60304	
917	RISSALA	05	82505	97022	34807	854	60305	
929	JOENSUU	04	82506	96022	35206	863	60301	
970	MARIANHAMINA	06	82004	80022	36111	866	60304	
972	TURKU	06	82202	80022	36911	855	61104	
974	HELSINKI MAL	05	72506	75022	37111	755	60901	
982	RUSSARO	06	82010	97052	36811	856	60303	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	50	81822	24022	17352	863	60105	
026	STORNOWAY	43	11810	80020	12256	00930	64003	
066	KINLOSS	49	71712	48022	14857	2577	6*103	
075	WICK	49	41615	24021	15156	00939	60300	
091	ABERDEEN	51	71612	24022	16755	663	61003	
100	TIREE	47	11518	40011	11356	15530	61104	
130	WEST FREUGH	49	51214	40022	12157	25430	60204	
135	PRESTWICK	50	61213	48032	13359	0093	60201	
171	LEUCHARS	52	41610	32012	15558	26330	67902	
204	ISLE OF MAN	52	11218	20041	12157	16430	61110	
262	TYNEMOUTH	51	61810	24021	15754	656	6*101	
302	VALLEY	52	71903	56022	11160	756	67107	
396	SPURN HEAD	54	61422	16021	14758	00908	60305	
497	GORLESTON	51	61316	24032	15956	4559	6*701	
534	BIRMINGHAM E	50	81008	02516	13251	470	61107	
604	PEMBROKE DCK	53	51904	81016	11362	22502	60212	
628	BRISTOL FLTN	54	80000	20015	12156	863	61113	
772	LONDON	57	71507	56016	13060	5147	60107	
795	LYMPNE	53	81606	24026	14454	762	61005	
804	SCILLY	55	71319	80636	08358	784	6*210	
827	MOUNT BATTEN	52	41306	81012	11363	21502	60112	
862	HURN	56	71710	64205	12560	5547	60212	
874	TANGMERE	56	81910	80022	13461	554	61010	
917	ALDERGROVE	53	71410	11582	11353	3647	60205	
952	ROCHES POINT	58	31411	81031	09560	32400	60312	
953	VALENTIA	51	11510	82020	07963	11600	60212	
955	MUDLETON	53	41510	82034	09060	42500	60313	
962	SHANNON	51	61311	82031	08960	486	61112	
969	DUBLIN	53	51413	48215	11358	384	61103	
973	BLACKSOD PT	55	21507	80021	07758	28500	60312	
980	MALIN HEAD	49	61609	32022	10256	00930	60104	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	03	71812	83028	89606	75609	60321	
013	STYKKISHOLMR	03	71812	60022	90907	77400	60319	
018	KEFLAVIK	05	81810	80616	92606	6742	60315	
030	REYKJAVIK	06	81706	40618	93207	5642	64110	
048	VESTMANNYJAR	07	81837	40606	89709	874	64105	
063	AKUREYRI	04	61422	83032	95109	4564	61405	
077	RAUFARHOFN	03	80902	80062	96008	85500	60300	
082	HOLAR	07	61509	40102	01309	66402	67105	
097	DALATANGI	03	72320	83031	99308	3557	60801	
202	THULE	84	12008	82151	02090	15600	69300	
210	UPERNAVIK	62	83209	50717	00559	7747	60318	
220	EGEDESMINDE	59	53213	98012	98754	55600	60322	
240	SUKKERTOPPEN	59	23209	84011	96452	22500	60318	
250	GODTHAAB	59	53609	8 012	95652	3544	60324	
260	FREDERIKSHAB	62	10323	84030	86553	11600	6*414	
270	NARSSARSUAQ	12	00000	82000	84124	00901	69302	
281	SIMIUTAQ	23	10506	82022	82728	14600	69803	
320	DANMARKSHAVN	67	33002	98011	97764	00940	6*303	
330	DANSBORG	63	80402	96707	97461	873	60315	
337	ELLA ISLAND	47	80930	30717	85932			
350	APUTITER	50	90307	91737	85750		61107	
360	ANGMAGSSALIK	50	80000	95717	83701	875	60310	
380	CAPE ADELAER	58	20000	99010	82152	00940		
390	CHRISTIANSUN		00101	82000	81001	00900	6*102	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	08	72205	96032	11112	723	6*304	
030	AALBORG	10	41122	35012	28513	45400	67606	
081	BLAAVAND	09	41115	80020	23514	00901	6*804	
180	KOBENHAVN	06	51416	80030	30013	55500	64901	
199	DUEODDE	04	21211	81010	30713	22600	64908	
240	SCHIPHOL	06	41109	30052	18315	00906	6*901	
260	DE BILT	06	41406	25050	18215	00906	6*906	
400	COXYDE	08	71809	14052	16514	0097	60002	
447	UCCLE	11	31608	96050	17116	00972	62105	
451	MELSBROECK	05	41510	75021	17316	00952	60708	
476	ST HUBERT	02	51315	50031	18313	00950		
670	ZURICH KLOTN	06	13003	25054	19911	10940	60812	
700	GENEVE COINT	04	80000	40052	20211	0097	61901	7 0402
740	TESTA GRIGIA	67	72204	85032	87550	00025	6*305	
750	GUTSCH	60	21803	83020	74005	00902	60301	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	09	81608	20026	15	0097	6*1**	
015	LILLE	08	71810	75032	15616	2563	60702	
021	CHERBOURG	12	72004	81036	12516	22432	60312	
036	ROUEN	12	81404	20616	14512	874	60303	
070	REIMS	08	71610	75032	16816	00942	61902	
110	BREST	13	71612	81258	09615	49403	6*104	
130	RENNES	13	52006	50024	12617	42543	60304	
139	ALENCON	13	81602	40606	13214	853	64104	
149	ORLY	11	81606	45026	15314	6557	64000	
150	LE BOURGET	10	81608	40022	15614	6567	61003	
180	NANCY	07	50000	30034	18315	00932	6*905	
190	STRASBOURG	06	20000	08104	20312	00901	61911	
207	LE TALUT	13	52218	80022	12217	59400	6*111	
222	NANTES	12	62004	81021	13118	42540	64106	
240	TOURS	14	81802	25026	14915	624	60306	
265	AUZERRE	10	81810	60002	16412	6547	61106	
280	DIJON	09	82004	15632	19011	6732	67006	
299	BALE MULHOUS	04	20908	4 050	18916	00942	61906	
314	CHASSIRON	15	71808	80026	13817	58450	6*103	
435	LIMOGES	11	71814	81026	14915	2557	61702	
460	CLERMONT	09	72115	81026	16016	2567	61000	
480	LYON	10	81804	25636	19412	3587	67107	
488	GRENOBLE EYB	09	80000	40616	20812	0092	61001	
501	BISCAROSSE	13	42206	50016	14218	32440	61106	
510	BORDEAUX	15	62504	81036	14118	38400	61108	
577	MONTELIMAR	10	80000	30616	19813	6552	60300	
600	SOCOA	15	60408	80022	13517	68400	6*101	
610	PAU	14	71104	81022	14318	12580	6*900	
630	TOULOUSE BLA	14	80404	25616	14715	473	67101	
645	NIMES	10	80208	50616	19712	855	61002	
650	MARIGNANE	09	80913	50616	19115	7557	6*400	
690	NICE	08	81016	81022	21317	0097	6*006	
747	PERPIGNAN	76	80912	75032	14619	28571	61902	
761	AJACCIO CAMP	11	72308	82022	19522	21706	6*906	
785	CAP CORSE	10	60415	80022	23016	00970	6*301	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	13	72315	97251	13616	68541	60108	
023	SANTANDER	13	32702	98011	13520	35500	60304	
055	VIRGIN CAMNO	07	42507	98 31	99614	58570	60308	
084	AGONCILLO	12	60000	98011	15418	655	60300	
141	VALLADOLID	06	52006	83022	01614	68649	60209	
148	SORIA	09	72201	98021	00514	58560	64104	
160	SANJURJO	14	40707	98011	15621		64904	
171	LERIDA	15	80000	95515	14568	64	61105	
180	BARCELONA	17	80402	95632	14318	865	60001	
221	BARAJAS	12	60000	96012	01617	42520	60703	
285	VALENCIA	17	82506	97802	15022	00970	60804	
286	CASTELLON	15		97012	25522	5642	60205	
314	MAHON	19	71612	97021	14623	48479	60207	
358	LA RABASA	21	82604	97022	15224	58582	60704	
390	TABLADA	39	80000	97021	18221	3256	60801	
488	ALMERIA	18	82514	97022	14722	2252	60103	
495	NORTH FRONT	62	71914	80028	15969	5857	60701	
503	CORVO	20	82518	97152	17121	834	67105	
506	HORTA ACORES	14	82318	97216	19819	2852	61406	
509	LAGENS	12	82409	82022	20419	2257	64108	
512	PONTA DLGADA	14	70000	98021	11719	32540	61003	
515	SANTA MARIA	14	71810	85031	22420	1854	60212	
521	FUNCHAL	17	63613	98802	17924	29576	60216	
524	PORTO SANTO	21	60402	98021	23	38540	6*314	
530	BERLENGA	14	60000	80031	19117	46600	60401	
536	PORTELA	09	33206	81021	18820	32500	60208	
538	CABO VICENTE	16	32107	98021	19819	00940	60210	
543	VIANA CASTLO	15	72206	96818	16615	794	64112	
545	PEDRAS RUBRS	15	51804	98022	16717	59500	60308	
549	COIMBRA	13	81302	98602	17417	885	67102	
554	FARO	14	70000	97032	17920	31605	60206	
557	EVORA	08	23205	99022	12117	21500	67108	
568	PENHAS DRDAS	03	62513	98031	65107	24151	64106	
571	PORTALEGRE	05	23408	81012	16016	61	67107	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
583	SAO VICENTE	21	20802	99030	14026	2	6*211	
589	PRAIA	20	20707	98020	13127	22500	6*115	
594	SAL	21	50508	84012	14227	31430	67112	
	BLOCK 10							
001	S 2	09	41420	97030	19114	00970	6*704	
004	O 11	09	11321	97020	21013	00901	6*909	
005	ELBE I	07	21118	98020	23012	00901	6*203	
006	FEHMARNBELT	06	01418	97010	27912	00900	6*302	
020	LIST SYLT	06	31316	50030	24713	00902	61904	
029	HUSUM	05	31110	75020	24314	00901	67907	
032	SCHLESWIG	07	21114	60030	24913	00906	64901	
035	FLENSBRG MEI	04	41316	98030	25014	00901	60702	
045	KIEL	06	31115	50030	25714	00901	67905	
091	ARCONA	04	16411	97020	29411	11400	809	
113	NORDERNEY	04	01311	35020	21512	00900	60709	
122	JEVER	05	01211	40020	22413	00900	67905	
129	BREMERHAVEN	04	11415	50050	22414			
131	CUXHAVEN	06	11314	50020	23812	00901	60805	
147	HAMBRG FUHLS	04	31314	32030	24313	00902	60711	
156	LUBECK	07	20910	60030	25114	00901	61907	
162	SCHWERIN	05	01105	9700	25813	00900	607	
170	WARNEMUNDE	03	01408	98000	27313	00900	607	
185	GREIFSWALD	02	21109	97130	28612	21500	910	
193	UCKERMUNDE	01	30906	97022	28612	35500	909	
203	EMDEN	04	01114	60020	21514	00900	60710	
224	BREMEN FLUGH	07	11112	32050	22614	00901	61908	
244	LUNEBURG	03	11211	60020	25013	00901	67905	
253	DANNENBERG	04	11110	30020	25013	00901	67909	
262	WITTENBERGE	04	06108	98000	25513	00900	909	
279	NEUSTRELITZ	02	06107	98000	27312	00900	712	
291	ANGERMUNDE	03	11106	97050	28012	11600	911	
305	LINGEN	04	01407	25020	20615	00900	61907	
316	BRAMSCHE	03	01209	60020	21016	00900	64908	
320	GUTERSLOH	04	01109	56010	20716	00900	61710	
325	SALZUFLEN	03	01409	50020	21915	00900	61904	
330	BUCKEBURG	51	11514	64020	22316	00901	60707	
338	HANNOVER	03	01410	30020	22914	00900	64907	
348	BRAUNSCHWEIG	03	00910	30020	23713	00900	60708	
359	GARDELEGEN	03	11104	97050	24414	00901	912	
361	MAGDEBURG	03	00904	97050	23914	00900	912	
380	POTSDAM	05	01106	97050	25513	00900	808	
384	TEMPELHOF	03	00913	80020	26413	00900	64912	
393	LINDENBERG	04	01106	98000	27114	00900	909	
398	FRANKFURT OD	03	01404	97000	27314	00900	808	
406	BOCHOLT	07	11202	10020	19316	00901	61903	
410	ESSEN MULHEM	04	21313	81030	19116	00905	64000	
419	ISERLOHN	04	21807	70030	20016	00905	61904	
427	ALT ASTENBRG	02	11609	81020	29713	00902	60200	
438	KASSEL	02	00000	40050	22712	00900	61911	
444	GOTTINGEN	02	01110	40020	22316	00900	60712	
452	BRAUNLAGE	53	11207	81030	51014	00901	60705	
453	BROCKEN	57	01410	97000	89708	00900	201	
454	WERNIGERODE	02	05907	95050	22714	00900	608	
478	TORGAU	03	0140	96050	24316	00900	911	
486	DRESDEN WAHN	02	01606	97000	24615	00900	908	
499	GORLITZ	04	00702	96050	26113	00900	905	
501	AACHEN	06	50902	80022	17920	00942	61901	
512	BONN	06	41111	25020	20314	00902	61901	
532	GIESSEN	02	11404	75020	21214	00901	64908	
539	SCHLUCHTERN	02	00903	83020	21715	00900	60709	
543	SCHENKGSFLD	01	11408	81030	22113			
544	WASSERKUPPE	00	11512	81020	14410	00905	60204	
555	ERFURT	02	00902	97050	23014	00900	907	
558	SONNEBERG	51	01020	97000	48313	00900	904	
628	GEISENHEIM	02	30705	25054	21013			
635	KLEINER FELD	01	31515	70050	26911	00902	60202	
637	RHEIN MAIN	01	30905	79020	21114	00905	60709	
639	DARMSTADT	04	30705	75030	20614	00942	61903	
655	WURZBURG	01	11405	81030	22014	00901	60710	
658	BAD KISINGEN	01	10905	81020	22413	00940	60814	
666	NEUSTADT	03	01302	60050	21714			
670	BAMBERG	03	00000	81020	22014	00900	64909	
681	BAYREUTH	00	01805	81020	23015	00900	67908	
685	HOF	51	01406	60050	23412	00900	60703	
688	WEIDEN	00	01602	70050	23114	00900	60708	
692	SILBERHUTTE	00	10912	82050	24809	00901	60200	
727	KARLSRUHE	06	33402	15052	20715	00902	67907	
729	MANNHEIM	05	30000	25050	21014	00936	67905	
732	KONIGSTUHL	04	31409	80020	54613	00946	60205	
738	STUTTGART	04	41402	48050	20613	00902	67904	
742	OHRINGEN	05	20905	75050	20216			
749	ELLWANGEN	03	11205	82020	20914			
761	WEISSSBAYERN	04	11501	75050	21315	00940	67906	
763	NURNBERG	02	01307	80020	21715	00900	60813	
768	NEUMARKT OPF	00	00714	81020	22014			
776	REGENSBURG	50	00908	81020	22713	00900	67910	
790	ZWIESEL	01	00405	82020	21716			
791	GROSSER FALK	52	01306	85020	73511	00900	67103	
836	STOTTEN	02	21601	60050	20812			
838	ULM	01	11202	40054	21711	00901	67909	
852	AUGSBURG	05	11106	50050	21114	00900	67907	
860	INGOLSTADT	04	00902	50050	21915			
866	MUNCHEN RIEM	04	01107	80020	21314	00900	60808	
873	LANDSHUT	04	00906	81020	21813			
875	OBERTAUFKIRC	02	00907	70050	22112			
893	PASSAU RIES	00	01404	81020	22615	00900	67908	
946	KEMPTEN LENZ	02	10000	84020	20215	00901	67908	
961	ZUGSPITZE	60	11409	87020	11851	00901	60201	
962	HOHNPEISNBRG	00	10603	81050	08611	00902	61902	
963	GARMISCH PAR	02	10204	83020	18316	00901	60815	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	03	00715	82000	14	00900	61904	
003	WEISENKIRCHN	51	00901	40050	10	00900		
018	AMSTETTEN	50	00918	82000	15	00900	61902	
022	RETZ	04	01311	82000	26614	00900	61907	
028	ST POLTEN	50	00909	82000	24616	00900	60704	
035	WIEN HOHE	02	01413	60020	27314	00900	60804	
120	INNSBRUCK	00	12204	81020	19316	00901	60825	
128	BRENNER	51	01809	83010	11	00900	60803	
144	ZELL AM SEE	3	01206	80000	21912	00900	6*725	
146	SONNBLICK	65	01624	85000	00354	00900	60203	
150	SALZBURG	0	00503	82000	21215	00900	60812	
183	SEMMERING	51	21809	82030	97907	21600	61107	
231	KLGNFT ANBHL	04	31002	40052	28810	21440	60811	
240	GRAZ	02	60000	81034	28112	68600	60804	
448	PLZEN	82	06107	80050	23614	009 0	813	
518	PRAHA RUZYN	00	01106	81020	24715	00900	907	
541	CESKE BUDEJO	50	06209	75020	2314	00900	711	
641	ZLATE NAVRSI	01	01802	70000	67406	00900	105	
648	HRAD KRALOVE	01	01608	80000	25116	00900	708	
658	HAVLICK BROD	50	06107	98000	26412	00900	701	
679	USTI N ORLCI	02	01605	7005	11	00900	200	
722	BRNO	00	21804	80020	27814	11631	905	
744	OLOMOUC	02	11106	50050	27875	11700	916	
787	LYSA HORA	51	22002	81010	07	11302	107	
825	PIESTANY	51	01104	81020	28015	11600	***	
930	LOMNICKY STI	67	11805	85010	44052	00901	304	
968	KOSICE	06	42206	99011	04413	35540	108	
993	KAMEN N CIRO	02	40000	80011	13	11708	703	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	02	01404	98020	30812	00900	902	
150	GDANSK	00	01404	97020	33312	00900	708	
185	KETRZYN	50	01105	98020	35210	00900	906	
195	SUWACKI		01107	98020	35211	00900		
205	SZCZECIN	02	51006	97012	29512	54500	712	
225	WALCZ	02	01405	97020	29811	00900	909	
250	TORUN	01	01109	98020	31912	00900	908	
270	MLAWA	52	10904	97011	34011	14500	805	
295	BIALYSTOK	00	21405	98011	25811	00901	904	
300	GORSOW	03	20904	9702	27992	25600	901	
330	POZNAN	03	01107	97020	30013	00900	804	
360	PLOCK	02	06112	97010	32612	00900	904	
375	WARSZAW OKCE	00	06107	97011	33711	00900	802	
395	BIALYSTOK	50	06106	97020	35012	00900	910	
400	ZIELONA GORA	04	00904	97020	28713	00900	909	
425	WROCLAW	06	01103	96020	28712	00900	905	
435	KALISZ	05	1140	97020	29613	00930	904	
455	WIELUN	04	11403	97020	29613	00900	905	
465	LODZ LUBLINK	01	16107	97020	31212	00904	3	
495	LUBLIN	51	06406	97070	34011	00900	5	
510	SNIEZKA	52	16814	98020	34502	11201	202	
560	KATOWICE	05	20903	97020	29114	00942	100	
565	KRAKOW	05	20901	97010	30112	00941	803	
570	KIELCE	02	21107	97020	31312	00901	902	
575	TARNOW	04	31404	96021	30513	00904	905	
695	PRZEMYSI	00	11407	98010	36210	11700	802	
772	MISKOLC		60802	80012	23215	00941		
812	SZOMBATHEL A	06	11602	81020	20714	11600	401	
822	GYOR	05	2405	81030	29211	22500	103	
839	BUDPST FRHGY		10905	81030	28715	11601		
840	BUDAPEST MET	05	10402	80020	28814	12601	903	
860	SZOLNOK	04	50902	98030	28317	42601	3	
882	DEBRECEN	02	10906	80010	29315	00902	904	
890	NYIREGYHAZA	03	40302	81012	29715	00902	902	
920	KESZTHELY	04	11401	50020	28016	11600	603	
940	PECS	03	20903	81030	27416	21600	903	
960	BAJA	05	10903	97030	27714	12500	804	
982	SZEGED		30901	82030	28016	21502		
	BLOCK 13							
007	PLANICA	01	20902	98 21	6209	25600	6*402	
013	JEZERSKO	02	40905	980 1	07	45600	6*907	
018	LJUBLJANA	06	70000	98021	27611	55630	6*909	
020	DRAVOGRAD	04	73 04	97021	09	75600		
023	CELJE	05	32705	98011	27613	28630	6*005	
027	MARIBOR	06	53205	97021	28312	55600	6*900	
030	MURSKA SOBOT	06	10505	98020	27113	11600	6*903	
108	AJDOVSCINA	05	20713	98020	28515	25600		
115	POSTOJNA	04	70505	98031	10	75500	6*104	
122	NOVO MESTO	07	70000	98022	11	45600	6*904	
123	OGULIN	06	90502	98022	2851		6*302	
128	ZAGREB	06	10000	98011	27114	11600	6*701	
131	SLJEME	02	31203	97021	09 06	31231	6*107	
150	BROD	07	20905	99021	27025	21600	6*801	
156	OSIJEK	03	101	81020	27415	11600	6*904	
	BLOCK 15							
020	BOTOSANI	02	31601	81024	32611	31600	807	
080	ORADEA MARE	02	20000	81021	27815	00905	909	
085	BISTRITA	51	32201	75021	29014	00909	813	
090	IASI	51	15404	81020	30710	00940	916	
120	CLUJ	51	26407	81011	29512	00979	805	
145	TG MURES	00	00901	75020	29912	00904	914	
150	BACAU	53	43204	81020	32412	35502	811	
200	ARAD	04	60901	82031	28016	41772	909	
230	DEVA	01	60704	82030	27914	11710	608	
247	TIMISOARA A	02	40404	81031	28015	31601	907	
260	SIBIU	00	71407	81031	29111	22616	907	
280	VARFUL OMUL	55	56409	50411	53455	35706	300	
300	BRASOV	52	78605	81012	65509	00907	905	
310	GALATI	00	25407	82021	312	00941	907	
346	R VALCEA	00	62701	50011	20112	50532	909	
350	BUZAU	00	25405	80011	29411	00930	907	
360	SULINA	04	75412	81032	29210	71600	903	
375	TARGOVISTE	06	45407	81030	29511	25510	805	
402	URZICENI		65412	81011	30011	00930		
420	BUCURESTI B	01	65711	81012	30211	35660	905	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
450	CRAIOVA	50	60907	81012	29811	52631	808	
480	CONSTANTA	10	85413	75616	26620	883	503	
490	TR MAGURELE	02	85416	40082	29210	7742	505	
521	TELICHE	01	80905	98025	29607	5562	201	
534	GORNA ORECHO	02	82705	98022	28209	855	907	
552	VARNA	07	85407	98602	25710	874	300	
614	SOFIA VRJDBN	01	80407	98025	28607	855	203	
625	PLOVDIV	08	80402	97616	27108	8052	303	
631	KASANLIK	00	70203	98012	27107	755	203	
712	SVETI VRATCH	08	80000	95515	24710	8543	803	
	BLOCK 16							
060	TORINO	08	81304	15052	25413	0091	60300	
080	MILANO	05	51003	30052	25315	42601	60804	
100	VENEZIA	09	10915	60030	25216	15600	60300	
120	GENOVA	08	53515	75022	24416	00911	61904	
140	BOLOGNA	07	20000	50020	26715	28600	61904	
160	LIVORNO	05	40713	81022	23016	00901	60301	
170	FIRENZE	08	10415	80010	24218	00901	60704	
190	ANCONA	09	63309	50022	24715	65600	61003	
240	ROMA CIAMPNO	07	20000	80021	20919	15601	64905	
260	FOGGIA	11	63317	60012	22816	68500	61903	
290	NAPOLI	09	30507	81022	21319	21601	60803	
320	BRINDISI	10	53212	82012	20617	54500	60808	
330	TARANTO	09	70212	81022	21118	61532	60803	
350	CROTONE	12	53608	81015	22415	58500	64903	
420	MESSINA	14	61811	81021	19820	52570	67706	
460	CATANIA	15	40807	81011	20421	22641	60904	
560	CAGLIARI ELM	12	70914	70012	18222	1553	64906	
597	LUQA	61	61210	81606	20067	48533	60710	
620	THESSALONIKI	11	80903	75616	23812	6562	62102	
627	ALEXANDRPLIS	03	93618	81606	22212	86700	63802	
642	IOANNINA	08	70000	83022	20315	69663	61922	
648	LARISSA	11	80908	80001	14	811	6180*	
672	AGRINION	2	8	88031	0717	12 0	62910	
689	PATRAI	08	80000	70032	19019	22620	60706	
716	ELLINIKON	10	80310	80022	19917	65610	62609	
754	HIRAKLION	10	72915	78018	17619	68503	61810	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	07	80408	97032	761	85600	60300	
026	SINOP	05	802	12	205	885	67903	
030	SAMSUN	05	80000	98026	213 1	85		
056	TEKIRDAG	10	836	81616	21511	87519	60204	
060	YESILKOY	09	70716	71012	19611	11610	60300	
112	CANAKKALE	06	80410	80032	22112	875	64707	
124	ESKISEHIR	05	83612	81910	13411	1167	60813	
170	VAN	10	70308	82022	98112	1 640	67709	
210	SIIRT	08	87000	81022	98815	00942	60739	
280	DIYARBAKIR	08	63604	80301	99016	66600	67719	
290	BODRUM	09	53612	81021	13019	00902	60709	
340	MERSIN	15	80907	80031	09924	876	60807	
600	PAPHOS	65	32820	82011	09375	29683	64103	
602	MORPHOU	53	70508	83022	091 9	38673	60802	
603	LIMASSOL	9	71305	82022	08877	78400	60803	
606	NICOSIA	56	71003	81172	09373	39673	60802	
617	CAPE ANDREAS	65	80710	83022	0847	37679	60302	
	USSR ZONE 1							
015	TOPSEDA	05	87914	95616	06606	873	901	
022	KANDALAKSHA	02	11404	98020	2 709	00900	105	
048	KOUSIKU	04	81802	97022	38209	75607	301	
055	PAZ NAVOLOK	05	32508	97100	29412	00902	307	
060	UNSKII MAIAK	06	32704	97030	27610	00901	301	
068	PYARHU	04	20903	98022	38410	35600	302	
125	KOTLAS	02	82704	97022	28006	854	308	
163	KINGISEPP	05	23204	911	37511	25500	801	
191	VYBORG	05	82701	96004	36806	863	800	
209	N6137 E03115	03	83203	97022	35605	862	313	
247	CYKTYVAR	02	72905	98022	23807	00960	703	
422	KOENIGSBERG	01	81402	97020	34211	00900	909	
802	MURMANSK	51	11809	98022	21810	00901	6	
808	INDUSTRIIA	02	32704	99021	25508	00901	207	
811	BILIANDI	02	71101	97022	38709	75600	1*	
813	VOLGA	03	72201	97022	38710	71500	200	
815	KUZOMEN	06	22920	98020	26207	00902	404	
816	PIALITSA	05	75703	98032	24108	00931	305	
817	CRIDINO	03	12705	98011	26811	00902	200	
819	KHOSEDA KARD	04	82705	96637	02804	8752	647	
820	MEZEN	03	72506	97021	22209	00971	302	
823	ONEGA	06	82903	96102	30208	7561	307	
834	NARIAN MAR	06	87910	9	07906	8732	310	
835	UKHTA	03	62150	96102	30910	00910	303	
836	REBOLY	03	62705	98022	33606	66600	101	
837	SEGEZHA	03	52705	97031	31210	00906	201	
838	MEDVEZHIA GO	03	72703	98022	33105	854	81	
839	PUDOZH	02	82703	97022	3205	865	408	
840	PETROZAVODSK	01	83206	97022	34005	854	312	
843	SVIRITSA	06	62507	97022	26409	61500	301	
844	VYTEGRA	02	32206	97011	33808	25402	302	
845	LENINGRAD OB	05	12501	96104	37410	11400	102	
847	LIUBAN	01	12702	98010	37110	00901	901	
848	BELOZERSK	02	12704	98010	32710	00904	809	
850	TIKHVIN	02	22705	98030	38610	00901	801	
851	BABAEVO	02	32905	97000	35810	00907	701	
852	CHERETOVETS	03	12704	98001	34008	00900	704	
853	GDOV	02	12901	97011	38210	15500	200	
855	TARBU	07	73203	96102	39709	75600	203	
856	KHVOINAI	01	30703	97011	37508	21501	301	
858	DNO	03	80000	96022	37708	854	303	
859	VALDAI	02	83202	97022	37006	54	304	
865	KSINAS	02	72504	98022	22207	0097	502	
866	SURA	04	72904	98022	25805	75500	204	
867	PINEGA	04	62702	97033	25209	00906	702	
868	EMTSA	05	82904	9525	29604	855	304	
869	SHENKURSK	03	82702	97022	29504	854	103	
871	NIANDOMA	02	82703	97022	31203	863	304	
872	OPARINO	02	53203	98022	27007	00930	701	
874	VOZHEGA	06	02704	97011	30408	00901	804	
875	VOLOGDA	03	22705	97011	32007	00901	806	
876	TOTMA	03	82703	98022	31004	354 0	206	
877	NIKOLSK	04	72903	97022	29007	70944	207	
879	UST SHUGOR	03	82505	97637	13404	9742	834	
884	UST USA	04	82209	97026	08105	874	833	
	USSR ZONE 2							
211	SHAULIAI	03	20000	97030	37112	00902	906	
313	SAVALI	02	73207	98022		757	203	
314	MOLOTOVSK	02	83205	98022	28204	856	308	
318	KIROV	02	72704	98012	27106	25434	803	
328	KIRSA	02	73202	96022	25405	75600	300	
334	GRODNO	50	01103	97011	36510	00900	806	
340	BELOSTOK	02	01106	97021	36311	00900	903	
351	BREST LTOVSK	51	01405	97021	34610	00900	906	
358	LEPEL	03	83601	97022	37509	854	301	
372	BARANOVICHI	50	11105	97021	37309	00001	906	
377	PINSK	50	21103	97011	35709	00901	907	
400	MOGILEV	04	82001	97022	37408	856	901	
545	BURANNAIA	50	73406	98012	24308	75600	807	
841	OREL	01	84403	98026	27103	875	802	
842	STARYI OSKOL	00	20204	97022	34108	15630	804	
846	LISKI	52	63604	98031	32509	00930	911	
860	KHOLM	01	70201	98022	38108	756	204	
863	VELIKIE LUKI	01	80304	96102	37708	856	305	
864	ROSTOV	02	63203	98022	33209	55701	803	
886	POLOTSK	04	83401	96102	38108	854	301	
890	BELYI	60	83001	98022	36807	855	109	
891	VIALMA	01	83602	98022	36706	855	304	
892	ROSLAVL	62	83603	98022	36208	885	204	
893	ZHITKOVICHI	00	00701	97011	36710	00900	807	
894	ORDZHONIKID	03	83402	97022	36		303	
896	ZLYNKA	01	82902	97022	37407	855	901	
897	RZHEV	02	83601	97022	37306	855	303	
898	VYSHNII VOLO	02	83201	97022	37006	8052	300	
899	BUI	03	73202	97022	33106	75600	200	
900	RYBINSK	02	33206	97011	33607	25502	902	
903	IVANOVO	04	72902	97022	32709	75500	300	
904	MOZHAISK	03	83401	98022	35607	854	304	
905	KALININ	02	82003	07022	36307	855	305	
906	KOZMODEMBNSK	00	33203	98031	28710	00934	904	
907	GORKII	03	63405	97022	31410	00930	805	
908	VLADIMIR	03	73402	97022	33609	77600	301	
909	MOSCOW OBS	01	73602	97022	34409	75500	902	
911	KALUGA	04	83203	50022	24807	855	309	
912	KASHIRA	03	83602	97022	34408	855	303	
913	ELATMA	02	73504	97022	32607	75530	300	
914	SKURATOVO	04	83402	96102	34806	8562	301	
915	PAVELETS	04	82405	97022	23707	855	903	
916	LUKOIANOV	03	70203	98031	30308	11541	903	
918	SHAKHUNIA	02	62903	98022	29209	00930	905	
920	SHARIA	03	72904	97022	28610	00931	917	
921	CHKALOV	52	72902	98022	25206	35730	904	
922	BUZULUK	50	83404	97022	25404	857	803	
923	ALATYR	02	53605	98031	29409	00954	803	
924	ELABUGA	01	83602	97022	26505	857	202	
925	KAZAN	02	83204	98032	27009	00930	704	
926	BEZVODOVKA	01	73214	98022	28204	75600	302	
927	ULIANOVSK	01	83204	98031	28607	00932	300	
928	BUGULMA	51	73602	97022	25802	37430	905	
929	PENZA	03	80000	96102	30805	863	302	
930	KIRSANOV	03	72905	97022	32106	75500	600	
932	ZEMETCHINO	04	80202	97022	31 08	885	803	
933	MICHURINSK	06	73403	96102	33307	75500	901	
934	ELETS	03	83203	97022	33606	855	300	
935	KURSK	00	23403	98011	34907	98750	703	
936	VORONEZH		70405	97022	33308	75600		
938	VALUIKI	5	20700	97020	33010	00901	912	
939	BOGUCHAR	51	23404	98011	32410	21600	807	
940	BALASHEV	51	83403	98022	31108	0097	809	
941	SARATOV	02	83405	98022	29907	856	804	
944	ALEKSANDROV	00	73206	97031	29309	12640	603	
945	PUGACHEV	03	83607	98022	28105	8042	301	
949	ADAMOVKA	51	73205	98031	20406	00930	807	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	02	01406	97001	35110	00900	303	
603	KIEV AMSG	02	00404	97000	35809	00900	707	
640	MARIOUPOL	03	85910	98022	30209	85500	300	
651	TERNOPOL	50	21106	97021	34710	00901	3	
666	BELTSY	04	10403	97010	34010	11611	904	
672	KISHINEV	51	15206	97010	33110	11600	811	
689	KREMENCHUG	53	00204	97000	33811	00900	908	
694	LIUBASHEVKA	53	05409	97000	33010	00900	809	
710	SIMFEROPOL	01	75412	98022	26308	75500	802	
759	AK MECHEG	05	85417	98032	28610	885	901	
951	SHEPETOVKA	01	11403	97020	35510	00901	906	
952	CHERNIGOV	51	20203	98020	30068	21700	804	
953	KONOTOP	01	30201	97011	35608	22540	806	
954	SUMY	02	63602	98031	35308	11570	803	
958	LUBNY	52	00203	95000	34510	00900	610	
961	SHEREMETKA	01	20405	97010	34909	21700	802	
962	POLTAVA	53	00205	98000	34510	00900	907	
963	IZIUM	51	10404	98011	33309	15640	809	
965	KAMENETS POD	00	11403	97021	34111	00901	808	
966	UMAN	50	00204	97000	34310	00900	910	
968	DNEPROPTRVSK	50	00404	97011	32510	00900	807	
969	STALINO		80405	97022	31409	856		
970	VOLOSHILVGRD	00	83604	98021	31709	856	809	
972	VOZNESENSK	53	00407	98000	32512	00900	812	
973	NIKOPOL	51	11706	98011	31610	11500	806	
974	MELITOPOL	01	70405	97022	29711	755	808	
986	AKHTARI	04	35412	98011	28411	38600	905	

Oct 13 1951

SURFACE SYNOPTIC DATA

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
987	DIURMEN	03	85412	97022	27910	884	904	
989	IALTA	03	75910	98021	25 11	712	502	
990	FEODOSIIA		54412	98011	26210	99		
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	05	80207	50022	30607	803	312	
004	KOTELNIKOVO	05	80403	98022	30308	856	14	
005	TSELINA	05	60707	98022	29809	65400	202	
007	VERK BASUCHK			98032	28612	00930		
008	BUDENOVSK	05	80403	98023	27210	1156	303	
009	PETROVOSKOE	05	80903	98032	28210	8 6	511	
011	KRSNODAR	04	20714	98011	26311	28500	200	
012	ARMAVIR	04	71104	98022	26611	75500	902	
019	ORDZHONIKIDZ	01	43201	98017	29206	25440	300	
020	MOZDOK	05	51101	98012	27810	53500	802	
021	BORZHOM	07	21403	97020	27612	22600	605	
023	KUTAISI	05	10902	98011	18718	12600	709	
027	EREVAN	03	83602	97616	14410	85225	300	
028	LENINAKAN	01	80000	99032	47508	50930	302	
031	NAKNICHEVAN	05	81604	98616	18411	8052	302	
033	KIROVOBAD	04	70901	99031	21415	00907	301	
034	ZAKATELY	05	42001	99031	20415	22701	304	
035	ASTARA	08	73603	98022	22614	75600	312	
036	KARIAGINO	08	70103	98032	21513	855	311	
038	GASAN KULI	14	72902	97031	19122	59634	309	
042	FT SHEVCHENK	05	20309	98011	24214	21500	307	
047	MAKHACH KALA	06	73210	98022	26612	65530	209	
050	IASHKUL	04	73601	98031	27613	74500	300	
054	ILMEN	52	73405	98032	29409	11547	908	
062	CHERTKOVO	00	70203	98021	32208	78600	901	
339	KENDERII	09	85709	98036	23910	0092	312	
943	KAMYSHIN	01	73205	98022	30610	32606	404	
948	URIUPINO	52	73601	99021	32309	00970	806	
995	SOCHI	06	02703	98010	25315	00900	300	
	USSR ZONE 5							
031	BISER	53	83403	98037	20401	856	308	
043	NIAZE PETROV	01	82703	98772	22201	864	304	
055	BERESOV		72901	98022	12703	35654		
057	KONDINSKOE	54	82902	99022	13304	855	310	
058	SAMAREVO	50	52202	98022	11002	51400	310	
059	SURGUT	53	82705	98037	07002	75500	306	
060	TOBOLSK	00	72205	97808	13805	73500	309	
061	CHERDYN	00	83208	98032	20204	69401	203	
062	SEROV	53	1403	98022	17906	53560	308	
063	KISEL	52	73206	98022	21602	75600	304	
065	NIZHNE TAGIL	52	82702	97022	19203	855	208	
066	KUDYMKAR	00	73208	99032	24005	38606	308	
067	TURINSK	00	72703	98022	16605	79400	308	
068	NOZHOVKA	01	83203	98022	24106	895	300	
069	TIUMEN	01	83206	97606	16604	855	308	
070	IANAUL	00	72204	98022	24505	75500	702	
071	KRASNOUFIMSK	52	73402	98022	22304	78500	203	
072	SVERDLOVSK	00	83203	98616	20502	7742	311	
073	SHADRINSK	01	72902	98016	19105	00980	301	
074	LEUSHI	51	72903	98022	16104	79500	310	
075	ISHIM	63	62705	97032	16205	45530	5	
076	KROPACHEVO	51	82703	98022	24200	855	301	
077	CHELIABINSK	51	73406	97022	20303	55530	204	
078	KURGAN	00	82703	98022	18604	855	303	
080	TROITSK	52	73203	98031	20406	00930	300	
081	STERLITAMAK	01	83402	98022	25003	8742	902	
083	MAGNITOGORSK	51	83206	97022	21202	65530	904	
159	IGARKA	50	81808	95737	95700	8732	300	
161	SARAN PAUL	52	82204	98022	12904	0097	914	
162	SOSVA	54	72709	98032	13804	00906	805	
163	SUKHOBUZIM	53	72004	96032	09804	79700	316	
166	PUEZNODROVSK	53	82205	97025	14701	845	313	
167	KOLPASHEVO	52	82205	97227	11801	855	211	
168	BOLSHOI ULUI		83402	022	04	00939		
169	NAPAS	52	82703	97717	09400	8742	308	
171	SHIRO	51	82904	616	14203	8052	343	
172	TARA	51	82204	97022	14903	855	308	
173	TOMSK	01	83204	97022	11704	824	317	
174	BOGOTOL	00	82703	98022	13304	885	328	
176	BARABINSK	55	62504	97012	16402	45601	308	
177	BALAKHTA	52	80000	98022	12903	856	324	
178	NOVOSIBIRSK	55	82207	97021	16302	855	331	
179	KEMEROVO	01	82203	97022	15504	885	328	
180	UST ISHIM	50	72702	98022	13204	75500	314	
181	OMSK	54	82705	97021	16104	1567	300	
183	KAMEN	54	42705	97022	18701	45600	315	
184	BARNAUL	01	52910	97012	18605	55600	327	
185	STALINSK	02	82703	98802	16706	896	330	
186	SLAVGOROD	54	82507	97028	20901	855	317	
187	BELOKUIKHA	02	82501	98026	21004	0762	331	
188	RUBTSOVSK	02	82904	98026	31604	8052	326	
189	NIAKSIMVOL	55	62504	97032	16204	12630	206	
193	VOROGOVE	56	81803	97027	02552	87	300	
197	IVDEL	54	63203	97022	17105	25601	303	
198	PODKAMENNAIA	57	81805	97227	98953	8732	800	
200	BOGUCHANY	01	80000	022	09803	855	301	
205	KANSK	53	80000	97021	10302	0097	310	
206	KRASNOIARSK	53	82201	94102	1060	75630	313	
207	KASHA	53	80000	96022	11703	856	26*	
208	KEZHMA	51	60000	032	09401	35530	303	
213	KAMYSHLOV	00	82904	98032	18305	856	307	
216	TURULYM	01	72702	98022	18705	755	310	
217	DOMASHINO	52	82001	717	05551	87420	105	
223	SHUMIKHA	01	72702	98022	19204	755	305	
226	UST UISKAIA	52	83203	98022	19504	85644	305	
234	MOLOTOV	01	73205	98252	22404	78600	305	
235	GORA PAIZ	56	83208	96717	99955	0097	906	
245	DEMIANSKOE	50	62503	98016	12503	65650	311	
249	IALUTOROVSK	01	82503	96606	16404	0092	308	
250	VAGAI	01	82704	98615	16604	8052	304	
256	POLTAVKA	53	82505	97022	17802	856	405	
257	ODESSKOE	54	52208	97032	16803	75530	300	
258	ALABARINSKII	55	72506	97021	03	47609	300	
259	CHERLAK	55	72205	98032	17203	75600	401	
263	ISIL KUL	54	82204	97031	15803	00952	403	
266	POCELKOVO	54	72704	97022	16002	75600	303	
268	NAZYVAEVKA	01	82503	98022	16703	856	305	
269	TIUKALINSK	52	72503	98022	15603	755	306	
271	BOLSHERESHE	51	82505	98022	14603	0097	901	
277	VIKULOVO	50	72703	98022	13806	75700	302	
278	TEVRIZ	00	71807	98022	13205	71500	*14	
303	VASIUTANSKOE	52	82505	98022	12701	854	309	
305	KUSHTOVKA	01	82005	98022	13902	0092	309	
306	SEVERNOE	52	82502	97032	14401	855	311	
312	KUPINO	56	52008	97012	17802	54501	405	
313	ZAVINSK	54	72503	97022	18303	75500	313	
314	UBINSKOE	53	72204	97011	17101	00930	315	
315	KARASUK	54	72205	96022	20202	756	207	
317	KHABARY	56	32706	97012	20000	35500	316	
321	MAYSK	52	82503	97022	15001	7565	604	
322	KARGASOK	51	82505	97238	09500	834	209	
323	PARABEL	51	82703	97037	10900	857	315	
325	MOLCHANOVO	52	82204	98022	13700	0092	319	
326	BOKCHAR	52	82405	97022	13501	855	312	
327	KRESHCHENKA	00	82703	96022	16802	856	311	
329	KOZHEVNIKOVO	51	82706	98268	13803	856	427	
330	EOLOTNOE	51	72503	96044	13404	795	429	
332	TOGUCHNI	51	82707	97022	15105	850	225	
333	MASHKOVO	52	82500	97022	17102	854	330	
334	KOLYVAN	56	72712	97022	15501	75500	241	
335	KOCHENEVO	55	82707	97032	17202	834	231	
337	CHULYM	52	82205	97022	17201	0097	320	
338	KOCHKI	56	72205	97032	18801	00970	322	
339	ORDYNSKOE	50	22701	96010	17001	24500	207	
341	CHEREPANOSKI	53	72705	98012	16303	754	436	
342	MASLIANINO	00	42706	97012	17204	41400	338	
344	REBRIKHA	51	72504	97012	19203	75500	326	
346	PODKNO	51	82707	97022	23102	856	425	
347	BOLCHICKIA	80	83207	98026	21102	8742	229	
348	ZAV YALOVA	67	83409	97032	21803	855	348	
349	ZMEINOGORSK	02	82502	96606	21803	8742	429	
351	ALEISKOE	03	82503	97018	19906	845	333	
352	BIISK	04	82203	97022	18705	55 0	332	
362	UIBAT	01	60000	99032	14702	896	338	
363	TUROCHAK	02	81802	98616	39803	8352	202	
364	TACHTYP	51	82203	98022	16604	43508	320	
366	KUZED'EEVO	02	82203	98022	17804	0091	336	
367	TOGUL	02	82705	96022	17405	2571	308	
368	KOLCHUGINO	51	72205	97022	15106	75500	321	
370	PENTRALNYI R	52	82201	98032	14903	23579	328	
371	NENASTNAIA	54	82703	96717	76153	824	343	
373	UZHUR	01	72702	4 032	14103	55670	432	
375	TISUL	51	82501	97808	13006	835	323	
376	TIAZHIN	01	82703	95616	13904	8752	320	
377	MARIINSK	01	82201	96808	12105	896	218	
378	IZHMORSK	00	82203	98022	12105	77402	315	
379	TAIGA	00	82202	97808	13804	834	322	
380	TIUKHTET	51	83201	96022	12504	5555	322	
382	PYSHKINO TRO	02	72003	96262	11503	69608	308	
384	CHULSKAIA MT	00	82501	97022	11402	0092	315	
385	LOSINOBORSK	00	81801	237	11501	8742	412	
386	STRELKA	12	81801	97816	09803	8732	405	
387	SYMSKA FAKTO	57	82203	99012	10251	25738	402	
390	IARTSEVO	54	82502	98028	08551	855	410	
404	PIROVSKOYE	01	82201	026	10203	0097	312	
408	KAZACHINSKOE	00	82501	022	02	857	205	
409	BIRILIUSY	50	72902	022	12104	75600	416	
410	BOLSHAIA MTA	01	82902	022	09706	0097	316	
411	ACHINSH	50	82701	9802	17705	00970	325	
413	LKIUKVENNAIA	54	81801	032	12303	55637	314	
415	DZERZHINSK	50	73601	6 022	10104	65606	415	
416	KLIUCHI	58	60000	98032	11303	00930	312	
417	GOLETS PODLU	52	82203	717	15101	85	339	
418	AGINSK	52	80000	022	10903	0092	321	
419	KOLBA	51	80000	020	11800	856	334	
420	DERBINO	52	82003	022	13903	866	229	
421	LEGOSTAEVO	52	80000	97022	13701	85600	332	
422	IRDINSKOE	01	82701	616	13903	8062	332	
423	MINUSINSKOE	00	80000	96617	14203	8062	323	
424	KURAGINO	01	83201	616	13902	8072	420	
427	ERMAKOVSKOE	02	82502	600	14002	8752	238	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	53	83205	98012	19306	00932	807	
087	URALSK	50	73407	98022	24508	00946	709	
088	KALMUKOV	04	73407	98021	25011	73600	808	
090	AKTIUBINSK	01	83206	81038	22308	5563	708	
091	IRGIZ	51	72706	99022	22510	26830	811	
092	TURGAI		72705	98042	08	65390	812	
096	CHALKAR	53	82905	98022	22311	855	807	
097	DZHESKAZGAN	58	60202	98011	23006	00937	812	
098	KAZALINSK	52	3601	96022	22110	0077	801	
101	KYZL ORDA	01	30403	98020	21410	00940	807	
103	BERTYS	00	82204	98031	22207	55602	300	
104	TURKESTAN	04	82503	99022	19813	6563	307	
105	CHIMKENT	10	82201	98616	18712	8752	404	
106	DZHAMBUL	07	81402	98022	22409	854	803	
107	DZQAMBUL	07	80402	98022	20208	865	706	
108	BURLUBAITAL	00	73605	99021	21108	11507	810	
109	DZHARKENT	09	82701	98021	19614	00947	805	
111	PETROPAVLOVS	51	82505	90007	17102	855	303	
113	KOKCHETAV	52	82707	99022	19602	0097	501	
114	IRTYSHSK	57	72204	98022	20603	75600	201	
115	PAVLODAR	54	82205	98032	23301	00932	314	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
116	ATBASAR	56	32905	98011	19506	38700	804	
117	AKMOLINSK	55	62201	98032	22402	15855	819	
119	KARAGHANDA	55	72705	98012	25355	75500	802	
123	KOKPEKTY	00	62905	98211	21203	63	305	
124	BURLY TUBE	00	20000	98011	21409	00931	4**	
125	ZAISAN	02	82906	99011	11805	875	332	
126	BAKHTY	02	52702	99021	21907	25701	300	
128	CHIMBAI	06	80903	98022	21210	2647	411	
132	KIZIL ARVAT	09	53405	98031	17619	55700	300	
135	ASHKHABAD	15	51801	98022	19817	12580	313	
139	STALINABAD	14	30201	98019	12121	14763	316	
142	LENINABAD	14	8 0	98012	18315	6657	320	
143	NOVYI URGNCH	10	83603	98022	12510	855	301	
144	GERGANA	15	83212	96636	19217	8762	556	
145	TASHKENT	13	81801	95606	18714	8612	303	
146	NOVAIA BUKHA	15	80000	98032	16416	856	313	
555	SEMIPALATNSK	02	82605	98022	02	856	***	
580	TASHAUZ	07	80201	98021	21010	865	801	
586	CHIRIK POBAD	50	80403	98032	24110	0082	1	
589	KOS CHAGYL	54	80000	98021	24413	24751	80*	
590	BERCHOGUR	50	83404	99026	25107	1157	301	
591	MUGODZHARY	01	72003	98031	23809	6347	800	
593	TEMIR GOROD	00	72205	98808	22709	835	725	
600	DZHAMBEITA	50	63205	98022	24710	11630	804	
601	CHAPAEVSK	54	53404	98022	29809	22630	*04	
603	FURMANOVO	01	33208	98020	11	21530	803	
605	CHINGIRLAU	01	73205	98022	24307	32530	504	
607	MARTUK	50	73205	98022	23207	00930	201	
611	DZHETYGORA	54	82703	98022	20005	00931	807	
620	DZHUSALY	00	70704	98031	21011	14604	808	
630	CHARDZHOU	14	73405	98031	17616	75400	313	
650	URITSK	53	72503	98012	18203	65701	804	
653	NOVOSUKHINO	51	82705	96022	18401	855	401	
658	KAZGORODOK	04	72704	98032	20007	87600	836	
660	AMANGELDY	62	72507	98022	20609	69560	182	
672	CHIILI	04	70404	99022	19112	00950	605	
675	ACHISAI	04	80903	95032	23607	1232	304	
678	ARYS	10	80000	96636	19912	8062	309	
712	KIROVABAD	15	31701	98010	08928	00941	614	
720	ALEKSEEYSKOE	55	62503	99022	20104	5651	816	
725	ANAR	51	82701	98022	22851	00804	802	
728	ZHARYK	53	80000	98020	23701	9842	801	
740	UIUK	04	80902	98022	19310	855	609	
743	CHOKPAR	06	80907	96022	19010	0091	300	
744	CHU	07	82703	99022	12	2472	203	
747	TIULKIBAS	10	80000	98616	17311	8852	805	
788	SHEBAKTY	52	82707	98022	23100	75700	108	
789	SEMIIASKOE	52	72905	98022	23802	865	311	
801	ILLISKI	02	70903	98032	98511	757	300	
808	IUZY BALKHA	00	50000	98021	23508	00951	707	
825	OGAR	06	80705	98022	20209	856	300	
829	AEROPORT	07	80302	96022	21410	854	403	
860	SHEMONAIKHA	02	82902	98028	22002	8762	404	
871	ZHANGIZ TIUB	51	83202	98022	25302	856	328	
879	BOLSHE NARYM	0	82503	98012	72905	65502	125	
890	URDZHAR	01,	12701	99010	24507	14600	312	
892	UCH ARAL	03	80000	98022		0098	304	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	54	80000	6 022	09004	0097	307	7 ****
193	ZIMA	93	71403	5 032	08905	25551	517	
201	KIRENCK	52	83201	7 021	11702	856	308	7 9704
202	BODALBO	52	80000	97717	11851	3562	309	7 9701
206	MONDY	54	80904	022	98304	855	332	7 ****
207	BRATSK	56	00000	20	11951	00900	521	
209	NIZHNE ANGAR	52	20000	157	11551	28500	210	7 7004
211	KURA	59	80000	033	17557	00947	204	7 0002
212	SRETENSK	52	83601	022	1461	956	602	7 0003
213	CHITA	02	81001	5 022	12209	7563	203	7 0003
215	BARGUZIN	56	40000	011	13151	00940	416	7 0004
216	NERCHINSKII	5	80000	707	15652	861		
218	ULAN UDE		30000	90011	13052	00920	312	7 0003
219	BORZIA	52	70000	022	15400	0097	402	7 9402
220	KIAKHTA	51	80000	022	11902	0098	301	7 0008
251	MOGOCHA	57	81801	6 022	14753	00907	805	7 0001
252	SKOVORODINO	55	80903	022	14751	0093	803	7 0003
255	CHERNIAEVO	59	80000	022	17200	00907	804	7 0006
261	BOGDARIN		23601	021	17058	15601	403	7 00**
431	ALZAMAI	52	80000	022	10602	00947	304	
436	ALYGDZHER	53	80000	98012	13002	00947	315	
437	ORLIK	53	80000	022	52304	4652	304	
439	INGA	53	82201	022	98022	856	316	
440	KHADAMA	53	80000	022	10201	0097	210	
442	SHISHKINO	58	40000	031	10751	0093	416	
443	ILIMSK	56	10701	021	11652	00930	409	7 0008
446	TANGUI	55	60201	031	10552	00906	423	
447	TULUN	54	70000	5 031	10601	5563	320	
448	IKEI	54	81401	022	10102	0097	218	
453	BALAGANSK	55	60000	022	10101	00931	316	7 0010
455	POLOVONA	55	70000	4 022	08706	0094	402	7 0009
456	BOKHAN	58	60000	032	10101	00941	222	7 0012
457	BAYAB DAY	55	10203	011	20103	00940	308	7 0008
458	UST ORDA	56	43602	011	10751	35630	129	7 0011
459	LISTVINICHNO	51	80402	032	10703	856	402	7 0080
460	SLIUDINAKA	01	82201	022	09803	55607	801	7 0006
461	KHAMAR DABAN	55	82502	022	11700	0091	203	7 0005
462	TUMKA	53	70902	032	23305	00970	304	7 0011
473	PETROVSKII	51	82203	96022	12751	00934	504	7 0007
476	KHARINSK	54	20000	98011	15052	00930	2	7 0002
480	VOVOYORENGIN	00	80401	5 032	10301	25630	210	7 0006
481	BABUSHKIN	00	83201	031	09904	00937	802	7 0009
485	SUKHALA	51	10701	010	11002	00901	307	7 0007
486	GORIACHINSK	55	30000	4 020	13552	25640	230	7 0007
488	UST BARGUZIN	54	10201	011	12651	00940	412	7 0007
490	KACHUR	55	13605	011	11751	00901	405	7 0007
492	ZNAMENKA	51	00000	01102	12402	00900	409	7 0010
493	ZHIGALOVO	57	11401	030	12354	00901	432	7 0008
494	GOLOVSKOE	63	00000	1	11551	00900	321	7 9712
495	ORLINGA	54	00000	98010	12351	00900	313	7 0007
496	UST KUG	54	70401	022	10400	00930	322	7 0008
497	KAZACHINSKOY	54	40000	011	12300	14640	210	7 0005
498	MARKOVO LENE	54	70000	022	11050	00930	409	7 0006
500	CHECHUISKOE	00	72205	218	11301	77400	302	7 9303
501	ICHERA	00	82502	687	10600	8062	307	7 9603
503	DUBROVSKOE	01	73601	258	09401	59501	300	7 0102
504	VORO PRISTAN		82203	717	10300	7752		7 0101
505	MAMA	52	81402	96717	11851	874	420	7 9500
507	CHARA	51	60000	8 012	12657	00931	102	7 0000
509	UAKIT	59	03101	022	15458	35630	415	7 9215
510	BAUNT	55	70000	022	15253	75600	303	7 9100
512	TRWRTSKOE	58	30000	031	15557	00951	305	7 0004
514	KARAFTIT		50000	22	100	150		7 0051
516	ROMONOVKA	57	80000	037	15256	00931	202	7 9701
518	MELDEGEN	50	70000	98022	18055	75000	520	7 0053
519	SOSNOVO OZER	53	72502	9 022	14251	630	100	7 0002
520	MOGZON		70000	022	1225	72	*1*	
521	TURGUTUI	52	71601	3 022	13200	00931	501	7 0005
522	ULETY	52	80000	7 02	310	1	201	7 0006
525	KARYMSKAIA	50	81801	5 002	12301	0091	707	7 0002
526	SEDLOVAIA	53	71806	2 022	15952	75700	603	7 0001
527	AGINSK	53	80000	98 2	16351	00930	201	7 0001
547	PR KHI OKTIA	5	80000	022	9756	00927		7 0052
550	TUNGOKOCHEN	53	80000	727	1345	009 1	61*	7 2402
553	ZILOVO	57	80000	4 021	15752	00928	93*	7 0001
556	URIUPINO	53	82001	022	13400	857	704	7 0002
557	UST KARSK	51	80000	032	13100	0098	813	7 0003
559	KAGANOVICH	51	80000	98022	13900	0856	301	7 0003
561	NERCHINSK	51	80000	98021	130 1	75	801	7 9103
562	SHILKA	00	82202	5 022	15501	0097	301	7 9703
565	OLOVIANAIA	51	82501	2	16250	0091	503	7 0002
567	SOLOVEVSK	51	82703	022	16700	009	200	7 0002
569	OGPOR	53	71802	022	12302	0075	303	7 0009
570	KAILASUTAI	53	62402	021	13906	75700	505	7 0005
571	NOVO TSURUKH	00	83606	022	10200	0093	*11	7 0003
572	BURKA DONO	54	80000	8 022	14452		503	7 0151
574	SHELOPUGINO	50	70000	022	15450	00970	821	7 0002
575	GAZIMURSKII	51	70000	037	12352	0091	317	7 0151
583	TYADA		80000	91021	11952	00906		7 0003
585	AMAZAR	55	80000	021	15752	00906	706	7 0001
586	EROFEI PAULO	56	82001	3 022	16452	8062	810	7 0000
587	POKROVKANA A	56	80000	022	13900	00974	713	7 0002
588	URUSHA	00	70000		2	00930	807	7 0002
589	DZHALINDA	55	80000	022	15300	0087	809	7 0003
590	TALDAN	60	70000	012	15952	00903	813	7 **04
596	TYGDA	01	81103	4 022	17051	00938	812	7 00**
599	PIKAN	57	80000	032	52	00932	702	7 0000
600	BOMNAK	63	70000	032	17453	00930	811	7 0002
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	54	73207	98158	01201	3502	702	
155	CAP CHELIUSK	56	61404	97853	98 4	33531	302	7 ****
157	DIKSON	52	83411	98022	89350	763	318	
158	UST ENISEISK	51	82707	97768	88751	894	308	
163	KHATANGA	55	61403	98717	94554	856	407	7 9955
283	NAGAEVO	56	80905	97717	99953	8062	206	7 9950
827	OST BIELYI	54	83608	97022	98352	854	318	
829	MALYIE KARMA	03	81404	96516	00203	862	322	
632	NIURBA	00	71605	97027	99500	7077	824	
910	UST ALDAN	58	80902	95717	80454	8052	801	
914	CHURAPCHA	65	00000	98000	13065	00900	802	
917	POKROVSK	65	02001	98021	11462	00900	202	
920	AMGA	64	00000	92000	15463	00900	803	
927	CHULMAN	52	80000	98000	15658	00907	313	
930	TUAI KHAIA	23	82201	98012	08960	26822	212	
932	NIURBA	55	82203	99817	08251	865	306	
934	MUKTUYA	51	82202	8 717	08900	6952	306	
936	DZHARDZHAN	55	81805	88717	99555	875	300	
960	DUDINKA	50	62010	97 17	9035	8732	802	
982	AMDIERMA	51	62003	9771	99950	25422	820	
995	RUSSKIAI GAV	55	82104	98 7	02454	732	211	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	60	20000	030	57	00902	802	7 0200
256	NORSKI SKLAD	58	03201	022	19653	00900	704	7 0003
257	POLINA OSIPE	53	30000	020	16252	00906	311	7 0004
262	PLASTUN	12	22902	98011	20704	00774	403	
263	BLAGOVESHCHE	54	61601	031	19500	00930	811	7 0006
265	CHEKUNDA	62	00000	20	21953	00900	305	7 0005
269	KHABAROVSK	56	02703	98010	18601	00900	801	
270	EKATERINO NI	51	00000	7 020	20850	00900	804	7 0008
273	IMAN	54	22502	97011	22705	00930	801	
274	GRADEKOVO	61	00000	98000	21202	00900	503	7 0011
280	NAIAKHAN	01	70402	98898	11701	73600	406	7 0203
285	AIAN	61	23203	98030	11851	00940	303	7 0013
286	UST KAMCHTSK	01	63601	98022	04202	00930	906	
291	UST BOLSHERE	02	33602	98028	06904	33500	2	
298	VLADIVOSTOK	70	73201	98022	21708	00930	201	7 0011
601	GAR	62	10000	020	19055	00901	804	7 0002
603	KUMARA AMURE	56	81401	031	17501	009	110	7 0005
607	MAZANOVO	58	82004	95031	19952	0093	805	7 0004
608	SVOBODNYI	58	72007	031	18350	00950	606	7 0005
609	GOSH	61	80000	022	20156	00907	805	7 0004
612	SERGEEVKA	57	81809	021	19000	0097	808	7 **06
615	SHIMANOVSKIA	62	71803	3 021	17850	00930	908	7 0004
616	PRIGRANICHNA	57	10402	030	22053	00909	608	7 0005
618	ASTASHIKHA	58	00201	020	20600	00900	811	7 0005
619	ARKHARA	59	00000	97020	21951	00900	909	7 0006
621	ZAVITAIA	58	41801	5 030	20456	00901	813	7 0003
622	BRATOLIUBOVK	61	81804	031	20452	00931	809	7 0003
630	SELEMDZHA	60	20000	022	15255	24500	902	7 9702

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
631	NORA	61	80000	031	20956	00945	702	7 0003
632	STOIBA	56	20000	95010	19254	00902	701	7 0003
633	BUSSA	64	62703	022	19554	00901	501	7 0003
635	UST UMALTA	55	00000	20	20055	00900	809	7 0003
636	SOFIISKII PR	61	70000	022	20456	00930	902	7 9752
638	VERKHNIAIA T	59	10000	030	21258	00930	804	
640	SEKTAGLI	62	00000	11	19854	00900	302	7 0005
641	SUTUR	62	00000	20	21953	00900	305	7 0005
646	NERAN	59	02708	020	18002	00900	704	7 0010
648	BIRA	51	02601	94020	20251	00900	108	7 0006
649	OBLUCHE	57	00000	20	21854	00900	814	7 0004
650	BIRAKAN	61	00000	5 020	21852	00900	401	7 0005
653	NADEXHDINSKO	56	02701	010	22651	00900	803	7 0006
654	BIROBIDZHAN	59	02502	99020	20951	00900	204	7 0007
655	SMIDOVICHI	55	02703	3 000	20351	00900	200	7 0008
657	VIAZEMSHAIA	56	12201	6 010	21151	00940	804	7 0008
658	LERMONTOVKA	54	00901	96011	21651	00900	201	7 0008
659	BIKIN	53	00000	96020	22100	00900	303	7 0010
661	POMPEEVKA	58	00000	20	22053	00900	801	7 0006
663	KARTUN	51	10000	98011	23351	00901	601	
664	MALINOVKA	53	11002	98010	23000	00903	303	7 0100
665	USPENKA	51	12701	98011	22003	00940	804	7 0010
670	KUMEN PYBOLO	51	00000	97000	11605	00900	605	7 0008
671	EVGENEVKA	52	00901	96001	21503	00900	908	7 0010
672	KHOROLSK	51	01101	96001	0 02	00900	805	7 0010
674	POLTAVKA	52	00000	99011	22700	00900	310	7 0011
675	VOROSHILOV U	01	00901	98021	11604	00900	402	7 0012
676	PAZDOLNOE		00000	97001	21303	00900	401	7 0011
678	KRASKINO	03	83601	96031	21206	856	305	7 0012
681	PIDAN	52	22601	99012	25401	00950	801	7 0006
685	NOVO KHATUNI	51	00000	98022	23203	00900	406	7 0013
686	SUCHAN	00	20000	96011	20907	00903	302	7 0013
691	BEREZNIKI	53	80000	022	22252	00900	306	7 0010
692	PFUSUNG	00	30000	7 031	21301	00940	300	7 0012
696	ANUCHINO	53	00402	98011	23401	00900	304	7 0010
698	NOVO MIKHAIL	54	10000	98021	22451	00901	300	7 0010
720	BURUKAN	55	20000	020	78856	00901	200	7 0000
721	VESELAIA GOR	56	50000	021	17251	00901	300	7 0005
722	GURA	60	20000	020	17057	00901	301	7 0004
726	SUKHANOVKA	51	02202	99020	16601	00900	803	7 0006
730	DUKI	54	10000	011	17751	00901	305	7 0008
739	TROITSKOE	54	22005	020	17804	00902	104	7 0008
742	TIVIAKY	54	00000	11	18254	00900	705	7 0005
744	ELABUGA	53	02205	020	19202	00900	901	
746	ISIMI	55	80000	98031	19851	00937	101	7 0010
747	GVASIUGI	54	20000	012	21453	0095	301	7 0008
748	OLAN	54	00000	98000	23552	00900	300	7 0010
752	ZOLOTOI	51	83104	031	19003	00970	108	7 0011
757	TERNEY	53	20000	98011	20203	00901	110	7 0014
760	TETIUKHE	02	10000	95011	20004	00940	300	7 00*4
764	SINANCHA	56	72204	98011	24301	00901	103	7 0011
774	BOGORODSKOE	60	00000	93020	16701	00900	304	7 0004
799	KARUMNKOTAN	54	00000	21	22603	00900	301	7 0010
801	OTANI		60000	97021	19602	65500		
810	KIKHCHIK	53	32404	98021	05550	35700	807	
816	PETROPOVLOVS	55	13406	97011	05505	00901	302	
824	OACHIAI	52	30000	51302	19201	15501	313	7 9111
825	SHIKUKA	51	62002	021	17305	00930	305	7 0009
827	HONTO	01	70906	97018	19904	72606	203	7 9710
828	KETON	00	61101	97031	19003	00908	701	7 9709
829	MAOKA	01	30000	74010	18203	35500	200	7 9709
830	ESUTORU	50	70000	8 022	17401	42530	305	7 01**
832	SHANA	09	42904	96031	20309	25501	208	7 0312
834	KLIUCHI	53	62703	98012	11402	00950	303	
835	SHIKOTAN	02	72710	010	26310	21602	***	7 00**
836	SEMLIACHIKI	57	02906	010	02605	00900	421	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	13	5 915	81031	12023	4241	6*808	
007	TAITUNG	14	70512	81021	07820	5562	6*800	
025	LATTAQUIEH	17	82321	81022	09333	5957	6*260	
045	KWANCHOWVAN	20	71008	81031	07129	8406	60*07	
079	DAMAS	12	62720	82151	97624	3367	6*704	
100	BEYROUTH	19	2706	80166	09 5		60706	
102	RAYACK	13	62508	81033	61	48574	60701	
103	KLEIATE	18	62520	81011	08735	48521	64709	
104	MERDJAYOUN	16	72710	80216	99818	79500	62904	
106	K9ARA	11	72706	97150	98419	78474	60302	
153	HARKENAN	16	92330	92282	04917	9	6*700	
180	LYDDA ARPT	17	72520	81022	10926	59408	65201	
184	JERUSALEM	13	72917	81022	20921	45496	67701	
356	WUSHAN	53	03401	81000	09276	00900		
357	BADANAH	37	51417	80000	06695	00930		
362	RAFHA	39	01416	81000	08094	00900		
373	SUINING	47	018 6	80000	11300	00900		
395	NARIYA	52	00310	80000	11200	00900		
416	DHAHRAN	67	00909	81000	10294	00900	60814	
460	MUSCAT	77	11305	97000	10286	00900		
588	KAMARAN IS	75	13820	82	07689	14600	61834	
597	A KHORMAKSAR	77	13092	81031	08889	11500		
608	MOSUL	51	71118	64808	09780	58530	67722	
637	KHANAQIN	28	61806	84012	09 2	60600	69400	
648	HABBANIYA	57	61523	20068	09396	00982	69731	
650	BAGHDAD	12	71416	64022	09590	6578	69724	
672	DIWANIYA	5	51318	81021	08499	00914	69616	
689	BASRA	62	30000	81030	11596	00903	6*606	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	62	30000	96021	06981	29701		
560	PARACHINAR	51	21302	99019	01371	11930		
570	RAWALPINDI	57	00000	98000	02090	00920		
590	KHUSHAB	65	02302	97000	07602	00900		
600	SIALKOT	62	03102	92022	06792	00900		
620	FT SANDEMAN	37	02305	96050	97390	00900		
624	DERA IS KHAN	66	01102	96000	06998	00900		
641	LAHORE	66	03402	96000	07395	00900		
661	QUETTA	41	03405	99000	99384	00900		
675	MULTAN	65	00000	97000	07194	00900		
680	MONTGOMERY	75	00000	97000	07400	00900		
702	FT ABBAS	94	42303	96000	02704	00900		
710	NOKKUNDI	64	01202	99000	04397	00900		
712	DALBANDIN	51	01303	98000	98593	00900		
715	JACOBABAD	39	02005	97000	07003	00900		
718	KHANPUR	64	02303	95000	03702	00900		
739	PANJGUR	26	02303	97000	98491	009		
746	PADIDAN	62	02302	98000	06705	00900		
760	ORMARA	69	02709	97000	09590	00900		
782	MANO KARACHI	69	02709	99000	08481	00900		
785	BADIN	56	00503	97000	07203	00900		
858	BOGRA	79	52302	96016	07685	34670		
861	MYMENSINGH	80	80800	98022	09684	847		
920	DACCA	78	10000	91011	07785	00801		
932	BARISAL	79	20000	97011	07887	22600		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	63	60000	98000	65	00900		
083	SIMLA	59	22002	96011	02663	23600		
103	AMBALA	65	00000	95000	06093	00900		
123	SRIGANGANAGR	69	00000	98000	06796	00900		
131	HISSAR	60	03404	96000	06899	00900		
165	BIKANER	49	00504	98000	05802	00900		
182	NEW DELHI	67	10000	54011	06891	15600		
260	AGRA	79	00000	97000	07193	00900		
265	MAINPURI	71	31402	97021	06992	00942		
311	SIBSAGAR	76	60000	97026	07883	45650		7 40**
312	DIBRUGARH	78	20000	97010	07282	00910		
339	JODHPUR	35	00507	97000	05503	00900		
343	AJMER	52	00202	98000	05796	00900		
348	JAIPUR	59	13604	98021	05696	00901		
360	MADHOSAGAR	68	70905	98021	06691	54701		
379	GORAKHPUR	74	40902	97101	06291	40910		
383	MOTIHARI	80	20000	97011	07258	00904		
391	DARBHANGA	79	10000	97021	07686	13400		
415	TEZPUR	75	30000	97011	08185	00970		
451	KOTAH	59	00000	97000	05396	00900		
463	JHANSI	70	42702	98031	07889	46600		
467	NOWGONG	78	8 00	96035	06385	838		7 03**
475	BAMRAULI AL	77	60002	96021	06488	25601		
479	BENARAS	77	50904	96021	06390	12669		
500	PURNEA	81	40000	96011	07885	12731		
515	CHERRAPUNJI	67	90902	91611	00469	00469		7 08**
516	SHILLONG	65	83404	96031	00467	863		
540	MOUNT ABU	41	00205	98020	00085	50000		
547	NEEMUCH	56	62507	98031	08794	22808		
559	GUNA	75	63605	97021	06088	32611		
571	SUTNA	77	80000	98959	07078	6866		7 92**
635	BHUJ	35	03607	97001	06203	00900		
647	AHMEDABAD	65	30204	97021	05201	00901		
699	HAZARIBAGH	71	21404	99011	98081	00968		
700	RANCHI	73	20000	98011	97379	11601		
727	AIJAL	70	92702	91456	97571	9		7 03**
731	DWARKA	71	03413	99000	07083	00900		
736	RAJKOT	40	00511	99000	04804	00900		
751	DOHAD	55	03698	99000	04196	00900		
779	PENDRA	73	31804	97026	96573	22532		7 04**
799	JAMSHEDPUR	76	60904	97011	07883	32620		
807	CALCUTTA	79	70000	96216	08081	72600		7 29**
840	SURAT	77	62302	98022	05690	00988		
851	JALGAON	64	70505	96031	04295	44504		
855	KHANDWA	74	80504	98026	05084	866		7 07**
875	RAIPUR	70	82704	96219	06879	0942		7 30**
895	BALASORE	79	40000	98026	08083	23631		7 08**
903	SAUGOR IS	77	22005	96011	07783	31600		
925	MALEGAON	47	10505	98011	03395	11700		
933	AKOLA	74	81402	98616	05777	876		7 56**
937	AMRDATI	72	80705	96616	05973	86400		7 33**
953	KANKER	73	83204	96032	05385	86600		
970	CUTTACK	76	30000	97016	06985	33600		7 07**
973	CHANDBALI	78	31404	98010	07884	31800		
977	SANDHEADS	76	21805	97011	08585	11601		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	83	22509	97011	06588	21610		
003	BOMBAY	78	62304	97021	06784	21605		
009	AHMEDNAGAR	55	60504	99011	96392	43608		
013	AURANGABAD	59	63207	98022	96392	41703		
017	PARBHANI	75	70000	97029	04678	73700		7 13**
086	RAMAGUNDAM	74	61402	97031	04884	62500		
109	HARNAI BMBAY	79	42309	98011	07587	3256		
121	GULBARGA	65	71804	99022	03985	54604		
129	HYDERBAD BPT	71	80000	97029	95880	23578		
169	RAICHUR	73	72305	98039	04980	22678		7 68**
185	MASULIPATAM	80	70000	97029	06684	58502		
205	BELLARY	68	80000	98171	04886	65335		
213	KURNOOL	69	70905	98022	04987	53700		
233	CHITALDRUG	65	62704	99031	97885	42630		
241	CUDDAPPAH	73	60000	98031	05790	63600		
245	NELLORE	76	31104	99031	06289	18609		
283	MANGALORE	76	72504	97031	08582	54406		
291	MYSORE	69	72507	99031	98877	22610		
295	BANGALORE	63	72504	98031	98880	44506		
314	CALICUT	76	62511	98021	08484	28602		
319	COIMBATORE	71	62902	98031	06684	28671		
325	SALEM	62	70000	98031	05989	14606		
329	CUDDALORE	74	41604	98032	06487	21604		
333	PORT BLAIR	75	22702	97016	09279	21500		7102**
335	PALGHAT	69	42709	98031	08094	4460		
351	COCHIN	75	82709	98038	08485	52606		7 03**
352	ALLEPPEY	76	42511	97021	08785	45500		7 04**
359	MADURA	72	72313	99951	08699	57620		

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
363	PAMBAN	79	21609	97020	83	11701		
418	TRINCOMALEE	77	51406	97031	07983	12508		
466	COLOMBO	74	12005	97021	09483	11500		
497	HAMBANTOTA	75	52520	97021	08380	11518		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	65	13109	81021	04882	00945	69313	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	35	42504	84032	20846	41601	60030	7 ****
407	ASAHIKAWA	36	20000	30011	22639	00901	60311	
409	ABASHIRI	39	22205	81021	21344	21500	6*310	
412	SAPPORO	37	71204	25021	21541	00956	6*303	7 97**
417	OBIHIRO	34	73203	82032	21341	14607	6*314	
420	NEMURO	36	33409	81031	20751	00905	60305	7 92**
421	SUTTSU	42	71604	83032	21645	11607	6*300	
426	URAKAWA	35	23508	72011	20648	00901	6*107	
430	HAKODATE MAR	39	80406	50022	21243	00905	69301	
575	AOMORI	42	81603	82032	21646	00938	6*300	
581	HACHINOHE	42	72007	81022	21747	14635	69302	
582	AKITA	47	81103	82022	20550	00907	6*500	
584	MORIOKA	43	81604	82032	21949	35707	6*311	
585	MIYAKO	46	82403	83022	21955	65727	6*308	
587	SAKATA	49	80603	81022	19354	00907	60903	
588	YAMAGATA	50	80000	75022	19458	2562	6*302	
590	SENDAI DCMO	53	81106	25616	21459	8752	6*110	7 97**
595	FUKUSHIMA	57	80000	80612	20859	7762	6*108	7 97**
598	ONAHAMA	59	83403	80605	20561	7742	6*904	7 97**
600	WAJIMA	56	81103	78022	17962	1552	6*805	7 07**
602	AIKAWA	51	81305	81022	18557	00907	60907	
604	NIIGATA	59	70309	80022	18063	15747	6*812	
605	KANAZAWA	59	80910	70032	16665	775	6*304	7 97**
610	NAGOYA	36	80000	75022	17359	1561	6*906	
612	TAKADA	57	80202	40022	17960	8052	69806	7 97**
615	UTSUNOMIYA	58	80703	20022	19962	8562	6*303	
618	MATSUMOTO	57	80000	19606	17262	8762	6*307	7 97**
624	MAEBASHI	60	61104	60032	19363	855	6*303	
635	NAGOYA	65	80000	27026	15967	1561	69114	7 03**
636	NAGOYA DCMO	65	80407	12026	15967	3562	6*300	7 01**
637	IIDA	60	81001	35616	17162	5572	6*209	7 01**
639	FUJI SAN	24	81627	43217	22531	8052	6*809	
648	CHOSHI	71	80514	70212	18466	0092	6*903	7 97**
650	KAMEYAMA	62	82702	40616	15764	7752	6*200	7 01**
654	HAMAMATSU	60	80709	50036	15470	6062	6*902	7 97**
655	OMAEZAKI	65	80212	60616	15772	5052	6*703	7 97**
662	TOKYO CMO	60	80207	18616	18164	8052	6*802	7 91**
663	OWASE	64	82509	80616	15766	876	6*003	7 04**
668	AJIRO	61	80211	60026	17968	7551	6*904	7 97**
671	TOKYO	60	80211	80216	18366	55421	61305	7 97**
673	TOMISAKI	63	80406	80612	17466	8052	69901	7 92**
675	OSHIMA	62	80421	75612	17064	6552	6*903	7 91**
676	NIIJIMA	64	80413	81216	15870	2762	6*906	7 91**
678	HACHIJO JIMA	72	80420	15818	13173	824	62607	7 21**
740	SAIGO	62	80820	81616	16768	6552	62206	7 97**
744	YONAGO	64	80000	80616	15765	4772	6*007	7 03**
746	TOTTORI	62	80902	60616	16264	6762	69301	7 95**
749	MIYAZU	63	81603	75616	17164	4742	6*406	7 01**
755	HAMADA	61	80704	81616	14863	8072	6*106	7 05**
762	SHIMONOSEKI	60	80510	40616	13063	8042	6*705	7 28**
763	BOFU	61	81403	50616	17764	5742	6*307	7 01**
765	HIROSHIMA	61	83613	55616	15263	3752	6*105	7 13**
772	OSAKA DCMO	63	80212	18216	15367	4762	6*002	7 96**
774	KASHIWARA	63	73603	60036	14966	6572	6*300	7 96**
777	WAKAYAMA	64	80406	15606	14368	6752	6*902	7 92**
778	SHIONOMISAKI	66	80719&	50612	13268	3752	6*706	7 03**
800	IZUHARA	60	80909	40636	13268	7742	6*702	7 30**
807	FUKUOKA DCMO	60	80410	15636	12763	2752	62214	7 42**
808	ITAZUKE	62	83203	08636	11563	875	69010	7 51**
815	OITA	65	80418	20636	11666	8052	6*805	7 47**
816	TOMIE	66	80430	19636	06368	8032	69720	7 61**
817	NAGASAKI MAR	62	80518	50616	06067	3732	69820	7 55**
819	KUMAMOTO	62	80908	70616	10870	2742	6*205	7 19**
827	KAGOSHIMA	68	80420	78616	05171	6752	62815	7 18**
830	MIYAZAKI	66	80215	14636	08367	8042	6*813	7 82**
836	YAKU SHIMA	76	81025	40616	02578	7742	62809	7 69**
887	MATSUYAMA	61	80409	60216	12765	7752	62805	7 17**
891	TAKAMATSU	62	80407	30216	15065	4762	6*804	7 06**
894	TSURUGI YAMA	63	82203	75616	17165	6862	6*213	7 92**
895	TOKUSHIMA	64	82705	45616	14867	8752	6*802	7 04**
898	SHIMIZU	66	80510	75616	10073	5752	6*906	7 03**
899	MUROTOMISAKI	59	80912	80026	10169	7062	63915	7 01**
909	NAZE	76	71316	82216	98880	7757	63813	7 08**
918	ISHIGAKI JMA	74	83433	40616	82380	6742	68417	7 02**
927	MIYAKO JIMA	77	83660	03656	65777	6742	68836	7 24**
931	KADENA OKINW	76	80930	46216	87178	57221	69729	7 16**
945	MINAMIOAGARI	77	71422	70038	99782	24438	63303	7 97**
963	TORI SHIMA	76	81616	70022	12277	2637	6*302	7 07**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	77	61401	96032	06681	647		
019	BHAMO	75	31002	90010	05985	35600		
042	MANDALAY	83	50000	97022	060			
062	AKYAB	76	52705	96022	08082	38471		
078	TOUNGOO	77	53602	96131	05686	39606		
094	BASSEIN	76	42905	95022	08682	28634		
096	MINGALADON	79	60000	97132	07186	39506		
097	RANGOON	79	60000	97132	07186	39506		
103	MOULMEIN	80	70000	94172	07083	25560		
108	TAVOY	76	82202	97506	08579	5843		7 22**
110	MERGUI	75	83205	96216	08977	37328		7 96**
112	VICTORIA PT	75	52705	17032	08881	42540		
327	CHIENGMAI	81	70000	81132	05782	43536		
328	LAMPANG	49	60504	96132	53	39507		
331	NAN	52	60000	96179	04156	13644		
351	UTTARADIT	54	30000	98011	05858	00906		
354	UDORN DHANI	78	51403	81131	06382	33543		7 01**
375	MAE SORD	48	30000	98011	07654	10503		7 97**
378	PITSANULOKE	81	60000	97131	06186	23547		
379	BEJRABURANA	52	70000	37031	54	34538		
400	NAKORN SAWAN	47	70000	97132	06257	23644		
407	UBOL RAJADH	73	82716	96179	05881	79507		
425	SUBARNBURI	53	52302	97179	59	39543		
426	LOPBURI	54	80000	97131	06558	13507		
430	PRACHINBURI	50	70000	96131	54	42503		
431	NAKORN RAJAS	47	72703	06179	06553	59536		7 97**
432	SURINDRA	48	81404	94959	06659	895		7 05**
455	BANGKOK	80	20000	80131	06784	16505		
456	DON MAUNG	52	61802	81132	05862	19546		
459	CHOLBURI	49	71805	98131	57	13586		
462	ARANYAPRADSA	50	52705	98132	06358	21602		
475	HAU HIN	47	20000	97018	06255	14654		7 97**
480	CHANTABURI	50	70000	98022	17456	12506		7 91**
500	PRACHUAB KHI	73	22713	97051	06982	12542		
551	BANDON	74	30000	97139	08278	35451		7 97**
566	KANTANG	44	30000	97011	54	21641		
568	SONGHLA	72	62703	64022	07884	11545		
601	PENANG B L	75	70000	56032	09781	18528		7 01**
619	KUALA TRENGG	75	80000	64602	09479	2942		
653	TEMERLOH	74	80000	56032	09379	00906		
657	KUANTAN	76	60000	40132	08981	13408		
665	MALACCA	7	62203	931	10181	13402		7 97**
694	SINGAPORE	74	20000	40171	11376	19533		
820	HANOI GIALAM	23	63409	81032	09126	24730	6*317	7 91**
855	TOURANE	26	72002	98132	06428	28562	6*217	7 02**
877	NHATRANG	24	72905	97132	06128	785	6*122	
900	SAIGON	24	62505	97132	07628	34603	6*115	7 01**
918	POULO CONDOR	24	52718	98022	07927	18462	6*412	7 01**
940	VIENTIANE	25	70902	80132	05526	13502	6*207	7 04**
985	KAMPOT	24	42213	82022	06524	00906	6*307	
990	PHNOM PENH	25	70000	98022	07526	24703	6*217	7 39**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	18	81604	98022	14320	874	61104	
069	CABO JUBY	22	61409	81021	16325	52409	60008	
100	TANGER	19	82202	81026	16222	42430	61903	
115	OUJDA	14	82910	81022	74222	00932	60307	
120	PORT LYAUTEY	20	82008	40626	17120	4542	60203	
125	TOUAHAR	16	82706	81025	15918	8559	60703	
130	RABAT	19	72408	81216	16620	6748	67105	
135	SALE	19	82501	81218	16920	3747	60309	
140	FES	17	70000	80012	16819	36370	60809	
150	MEKNES	16	82704	81032	16620	3857	64904	
155	CASABLANCA	19	72202	75258	17821	5857	60206	
160	IFRANE	13	82013	81022	39413	55472	60705	
170	AVERROES	17	83206	75658	17319	884	60208	
174	MISSOUR		80000	97020	12615	884	60223	
178	KOURIBGA	15	73104	50012	30519	15666	60300	
185	SAFI	18	52203	50022	16921	55500	60304	
190	KASBA TADLA	14	80408	81022	16323	1657	60709	
220	MOGADOR	20	32708	5001	18623	26490	60*12	
230	MARRAKECH	14	42502	81016	15325	29590	67218	
250	AGADIR	15	43008	82022	18025	00980	67224	
265	OUARZAZATE	14	80884	59606	92218	3842	61907	
295	FT TRINQUET	20	80912	81028	17322	1727	60212	
340	MADOR	19	80000	98022	16123	16650	64107	
350	CAP BOUGARNI	20	70904	80022	14523	00905	68407	
357	CAP DE GARDE	18	40902	81020	15023	00902	60807	
360	BONE	15	42304	82031	15828	11642	64912	
390	M BLANCHE	15	72008	83022	13929	15692	6*902	
400	BOUGIE	14	72308	82022	14626	00992	6*803	
410	CAP TENES	16	72201	81022	13923	0976	61305	
413	BOUFARIK	13	62208	81032	15229	00980	64903	
420	CONSTANTINE	12	62004	81022	15924	00992	60816	
425	ORLEANSVILLE	14	70000	81022	14128	00985	64911	
435	BLIDA	13	62308	81022	16728	00992	64908	
445	SETIF	11	52412	81011	03921	5550	64904	
461	FORT LAMOUNE	18	83202	80022	13823	00950	60303	
465	BOGHARI	14	81808	80022	44921	11402	61906	
490	ORAN	15	72504	82032	15827	15686	64404	
525	BISKRA	12	71302	81022	18523	00902	6*910	
535	DJELFA	12	82207	81022	90519	0092	61908	
545	LAGHOUAT	13	82208	81022	32321	00937	64911	
550	GERYVILLE		2508	56				
555	TOUGGOURT	11	60000	81022	20226	00908	61905	
560	AIN SEFRA	11	72308	82032	98522	5574	6190*	
565	GHARDAIA	13	62006	81022	17328	009 4	65910	
570	COLOMB	12	82206	82301	30631	21670	60300	
580	OUARGLA	12	40000	81011	18430	00901	6*913	
590	EL GOLEA	11	21404	81021	15028	00901	60813	
606	TIMIMOUN	12	100	81020	16732	00902	64910	
625	AOULEF	08	01114	82020	13033	00900	6*912	
675	OUALLEN	03	03610	82020	10634	0090	60817	
705	BIZERTE	15	20617	81020	16625	00941	61907	
715	TUNIS	16	21804	81021	17026	00942	6*911	
720	CAP BON	19	40000	99021	17323	12480	60809	
735	KAIROUAN	14	52006	81121	16927	00944	61411	
740	SOUSSE	19	41804	82031	16925	00902		
745	GAFSA	12	72212	82032	19022	00902	64912	
747	KASSERINE	11		81030	41120	21611		
750	SFAX	12	72006	82022	17525	00902	6*709	
765	GABES	13	62910	82022	18626	00902	64912	
775	REMADA	11	70000	72022	19321	00902	67912	
	BLOCK 61							
036	TILLABERY	21	50910	98032	10935	21604		
043	TAHOUA	22	40904	98012	10535	00902		
052	NIAMEY	21	80000	98022	11233	11542	61924	
075	BIRNI KONI	22	82306	98022	12223	00907		
080	MARADI	23	50706	98012	11833	11608		
090	ZINDER	20	31804	98011	11334	00901		

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
202	TESSALIT	12	03608	98020	13337	00900		
219	NEMA	18	40908	98031	09031			
223	TOMBOULTON	24	31403	97001	56	21702		
226	GAO	20	31806	81021	12434	11601	6*920	
230	NIORO	23	73410	97032	10630	00900		
240	HOMBORI	19	51808	98032	11635	35601		
250	MENAKA	22	21806	98020	13534	00903		
257	KAYES	24	82306	97032	14028	865		
265	MOPTI	13	6200	98032	10931	48804		
269	TOUKOTO	24	80000	98159	13926	83500		
272	SEGOU	23	83102	98039	11727	3267		
277	SAN	23	82406	98032	11728	874		
290	BAMAKO	23	63106	98036	11828	37472	6*913	
296	BOUGOUNI	21	80000	94612	12822	2562		
297	SIKASSO	22	82704	98039	12122	48502		
403	FORT GOURAND	21	50714	98010	15525	44290		
415	PORT ETIENNE	20	70604	98026	14725	0097	6*200	
421	ATAR	22	70412	97022	15127	25670	6*007	
437	AKJOUJT	20	70410	980	14529	00970		
450	TIDJIKJA	21	33508	98030	12830	00940		
461	BOUTILIMIT	22	40906	9800	1 830			
600	SAINT LOUIS	24	60406	97012	12927	38430	6*902	
627	LINGUERE	24	63204	97026	10028	00970		
630	MATAM	25	72202	97022	12730	48570		
641	DAKAR YOFF	24	61806	98022	13129	25440	6*002	
679	KAOLACK	23	70000	98032	12099	48451		
687	TAMBACOUNDA	24	62704	97032	12029	5847	66***	
766	BISSAU	24	60403	81031	12728			
829	KANKAN	04	23206	98032	10827	385		
832	CONRAKRY	24	72310	98022	11329	26546	6*009	
847	MACENTA	22	62702	98022	10926	30926		
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	53	63503	84022	19579	11506	60615	
016	MISURATA	61	42502	80031	19782	21402	60705	
056	CIRENE	58	63612	82012	47163	68400	6*405	
059	DERNA	47	43448	81022	13372	25601	6*905	
063	EL ADEM	56	63319	82038	17373	586	60612	
161	GIALO	61	23601	82031	21380	21600	6*907	
176	GIARABUB	54	33510	82011	17280	31600	6*920	
271	KUFRA	37	02105	81030	75587	00906	6*925	
306	MERSA MATROH	12	63313	80032	15824	22606	60807	
333	PORT SAID	16	33118	80011	12626	15503	61805	
366	FAROUK	16	63212	81032	14526	65500	60701	
405	LUXOR	14	03410	81000	09334	00900	60611	
462	HURGHADA	22	40117	60031	07828	00909	63613	
600	WADI HALFA	09	00217	75050	07139	00900		
640	ABU HAMED	05	00901	81020	03641	00900		
641	PORT SUDAN	26	00910	81020	06933	00900		
650	DONGOLA	19	80206	99				
660	KARIMA	03	00404	81020	03242	00900		
680	ATBARA	07	40709	81021	01741	42700		
700	SHENDI	23	42602	80032	05705	11741		
721	KHARTOUM	00	10403	81030	02440	11800		
722	AROMA	06	01302	98020	00739	00900		
730	KASSALA	12	21702	81030	01540	11805		
750	EL DUIEM	22	30000	98032	09135	11500		
751	WAD MEDANI	17	41309	98021	03538	31 00		
760	EL FASHER	09	10405	81020	02938	11800		
770	GENEINA	03	10307	81030	06335	11800		
771	EL OBEID	13	12305	81030	02937	11701		
772	KOSTI	15	32305	81021	02938	11804		
773	SINGA	19	78013	73605	98022	03935		
781	EN NAHUD	11	01303	99020	06837	00900		
790	NBALA	28	02804	97020	05535	00900		
880	WAU	20	71305	81012	07630	21546		
941	JUBA	18	82702	81012	05432	49546		
	BLOCK 63							
013	AGORDAT	47	40000	82031	00101	41500	6*835	
014	CHEREN	46	60910	82031	82	22500		
021	ASMARA	53	80513	82020	72372	32672	6*814	
043	ASSAB	73	41121	82020	07290	09602		
125	DJBUTI ARDRM	24	70000	80022	09229	49570	62619	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	24	82206	96632	74226	7832	6*917	
600	BERBERATI	23	71802	99022	10028	4163	6*930	
650	BANGUI	22	61608	98022	12031	52542	6*928	
700	FORT LAMY	23	43602	81032	05735	11741	6*914	
750	FT ARCHAMBAU	22	30000	98032	09133	11509	6*816	
860	GAROUA	23	63104	99021	07632	53642		
870	NGAOUNDERE	18	80902	99022	90426	69442		
910	DOUALA	23	70000	98026	11927	63430		
931	BATOURI	22	70000	99022	37327	42530	6*928	
950	YAOUNDE	21	70000	97616	27023	65410	6*832	
970	CAMPO	22	83604	97656	12522	6722		
	BLOCK 65							
306	KANDI	23	70902	98039	10622			
319	NATITINGOU	23	72306	98032	12428	42458		
338	BOHICON	23	61803	98012	11925	41542		
344	COTONOU	25	82304	98032	12128	52472	62912	
387	LOME	24	72310	81216	11127	68402	6*917	
408	TAKORADI	73	72318	81026	13183	34553		
422	KUMASI	73	71809	8112	11784	8830		
501	DORI	19	51806	98021	11933	1182		
503	OUAGADOUGOU	22	72308	98022	11431	58302	6*916	
507	FADA N GOURM	24	5 40	98012	11231	38602		
510	BOBO DIOULAS	23	71606	98026	10728	68		
516	BOROMO	23	70504	98032	11531	61502		
528	ODIENNE	23	81406	98032	11728	68408		
539	FERKESSEDOUG	23	518	98012	1061	67		
548	MAN	23	60000	98011	12526	68400		
555	BOUAKE	23	80000	98212	12027	6847		
557	GAGNOA	24	71804	98012	13227	75570		
562	DIMBOKRO	24	72304	98032	11829			
578	PORT BOUET	24	82312	96606	11826	7727	6*907	
585	ADIAKE		82706	98026	12126	854		
592	TABOU	23	72314	98016	12326	68670		
599	SASSANDRA	25	62308	98016	2282	58570		
	BLOCK 70							
026	BARROW	20	83015	64027	18628	856	69108	7 0038
086	BARTER IS	92	22110	81021	21098	00940	69905	
121	POINT LAY	28	82010	81022	22030	8741	69314	
200	NOME	09	33603	91021	27417	15508	69300	
204	GAMBELL	25	81706	81022	25431	855	69810	
219	BETHEL	14	03408	81020	27817	00900	60312	
222	GALENA	06	03002	81000	27109	00900	60307	
231	MCGRATH	09	02103	81000	24014	00900	60217	
261	FRBNKS WEEKS	10	23608	81012	22917	25700	69317	
273	ANCH MERRILL	20	00205	81022	09527	00900	60314	
291	NORTHWAY	09	23609	82017	18316	00930	69314	7 0029
296	CORDOVA 13	31	60000	82022	00031	00908	69319	
316	FORT RANDALL	32	83218	81022	27137	855	69102	
326	NAKNEK	16	03417	81010	18622	00900	60317	
350	KODIAK	21	23024	81022	07834	25600	67401	
360	CAPE STELIAS	37	40000	82011	98341	45600	60324	
361	YAKUTAT	30	60000	81022	97242	00978	69315	
365	CAPE SPENCER	45	80540	60021	97047	8 56	63210	
381	JUNEAU	37	60503	81012	98640	65730	63320	
388	CAPE DECSION	47	81410	80205	94248	864	63214	7 0720
398	ANNETTE IS	44	81510	8080	02046	755	69317	7 0750
454	LONGVIEW	41	81810	56616	22245	854	69810	7 0310
489	UNALASKA	38	82910	80022	31038	855	68405	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	71	70310	81022	15675	30776	64315	
202	MIAMI	72	70212	80802	14978	45592	65314	7 0040
205	ORLANDO	62	60209	72031	20071	65600	62319	
206	JACKSONVILLE	59	73409	48052	23463	65661	69415	
207	SAVANNAH FLD	49	00409	64020	26856	00900	60419	
208	CHARLESTON	46	00307	56020	27454	00900	60319	
211	TAMPA	60	70309	81032	19966	50878	63317	
214	TALLAHASSEE	47	20704	64021	24458	20930	62320	
217	MACON	42	00110	40044	26848	00900	60317	
218	AUGUSTA	46	03505	40410	28748	00900	60320	
219	ATLANTA	40	00505	80020	28448	00900	60317	
220	APALACHICOLA	51	43607	80031	23758	45700	62317	
223	MOBILE	39	10407	80030	24451	10830	69417	
226	MONTGOMERY	44	00401	80110	26847	00900	60320	
228	BIRMINGHAM	43	00207	40040	27451	00900	60317	
231	NEW ORLEANS	48	00405	32124	23751	00900	60312	
234	MERIDIAN	39	00000	40104	25441	00900	60317	
235	JACKSON	39	00201	32040	24945	00900	60410	
240	LAKE CHARLES	48	00506	64022	22752	00900	60407	
241	PORT ARTHUR	53	10708	64030	22055	15700	65410	
242	GALVESTON	58	11608	80020	20772	11500	64107	
243	HOUSTON	56	00814	72021	20760	15600	69005	
248	SHREVEPORT	45	11102	48050	22750	00901	69105	
250	BROWNSVILLE	59	71406	81032	17567	11550	69408	
251	CORPUS CHRST	64	62103	81251	16870	65500	63405	7 0010
252	LAREDO	62	61412	81012	16670	00936	69300	
253	SAN ANTONIO	56	81031	19350	65606	69410		
254	AUSTIN	55	61404	80031	20057	25502	66410	
256	WACO	54	61608	56032	19659	00906	69405	
258	DALLAS LOVE	53	61308	81021	20058	00908	69408	
259	FT WORTH	53	61410	80031	20559	00946	66410	
261	DEL RIO	60	71110	81012	17467	26507	66105	
263	SAN ANGELO	57	71809	81022	15663	755	64305	
265	BIG SPRING	56	31821	81021	14262	14930	68410	
266	ABILENE	55	71817	82022	15263	00907	66410	
267	LUBBOCK	49	21710	81012	11262	00972	69400	
268	ROSWELL	37	12103	83011	11254	00930	69412	
270	EL PASO	38	01907	83020	10766	00900	60315	
274	TUCSON	36	11307	84030	11260	00945	69403	
278	PHOENIX	41	01304	81020	11155	00900	60403	
280	YUMA	25	10307	81030	10567	00905	69402	
290	SAN DIEGO	57	83603	32102	12560	862	69400	
292	SANTA CATLNA	44	00904	8100	11566	00900	60902	
295	LOS ANGL CAL	53	01303	10104	12755	00900	60503	
304	HATTERAS	57	03608	80020	27864	00900	60310	
306	RALEIGH	41	00205	48050	31244	00900	60320	
308	NORFOLK	47	10213	80021	31558	15500	61322	
310	COLUMBIA FLD	40	00000	40104	29543	00900	60319	
312	GREENVILLE	37	03611	81020	29549	00900	60317	
313	SPARTANBURG	35	00408	56020	30846	00900	60319	
314	CHARLOTTE	39	00207	24044	30146	00900	60320	
317	GREENSBORO	38	00507	64020	32542	00900	60327	
319	WIN SALEM NC	35	00413	64020	31846	00900	60324	
324	CHATTANOOGA	39	90000	01474	29840	9 0	60417	
326	KNOXVILLE	39	00000	16104	29941	00900	60322	
327	NASHVILLE	37	01601	72400	28440	00900	60319	
334	MEMPHIS	40	00908	80020	26447	00900	60314	
340	LITTLE ROCK	46	00000	64110	24948	00900	60408	
344	FT SMITH	46	10506	81020	23548	00901	69408	
353	OKLAHOMA CTY	48	61416	81021	18057	00906	66007	
356	TULSA	48	61610	81031	20352	00906	67410	
363	AMARILLO	45	51917	81132	10460	00971	65405	
365	ALBUQUERQUE	17	03612	84020	14250	00900	60314	
374	WINSLOW	15	02503	82020	16341	00900	60408	
384	BAKERSFIELD	40	00000	82020	17353	00900	60607	
389	FRESNO	46	00905	80020	16950	00900	60603	
394	SANTA MARIA	43	00610	81020	14166	00900	60503	
401	RICHMOND	43	03606	56020	32946	00900	60324	
405	WASHINGTON	35	00107	80020	34546	00900	60325	
406	BALTIMORE	33	03608	64000	34542	00900	60322	
407	ATLANTIC CTY	41	00519	80022	32555	00900	60324	
408	PHILADELPHIA	34	00511	48050	34246	00900	60325	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
410	LYNCHBURG	39	03609	24054	33245	00900	60325	
411	ROANOKE	33	00505	56020	32933	00900	60415	
417	ELKINS	32	90000	00454	34932	9 0	6*319	
421	COVINGTON	37	00907	20104	30846	00900	60417	
422	LEXINGTON	36	00605	32040	30545	00900	60315	
423	LOUISVILLE	41	03604	16104	29843	00900		
428	COLUMBUS	41	00703	32054	32747	00900	60315	
429	DAYTON OHIO	43	00809	24054	31848	00900	60314	
432	EVANSVILLE	40	00503	48114	29040	00900	60114	
434	ST LOUIS	49	01104	16100	26850	00900	60310	
437	TERRE HAUTE	39	01105	56020	29849	00900	60112	
438	INDIANAPOLIS	37	00905	24040	30544	00900	60414	
439	SPRNGFLD ILL	45	00908	24040	27149	00900	60314	
440	SPRNGFLD MO	46	11513	80030	23451	00950	69410	
445	COLUMBIA	47	01409	80020	24052	00900	60110	
446	KANSAS CITY	47	81610	80022	21559	00977	65307	
449	ST JOSEPH	52	21416	81021	18663	00950	66308	
450	WICHITA	45	61618	80022	16956	00976	69103	
451	DODGE CITY	51	71823	81802	09859	3277	69400	7 0010
456	TOPEKA	48	71810	81012	20059	00988	69312	
458	CONCORDIA	45	71615	81032	12561	00976	69615	
464	PUEBLO	31	23610	84130	10251	25770	67030	
469	DENVER	28	82713	82802	11947	896	69330	7 0010
475	MILFORD	24	00000	82020	23429		6*103	
476	GRAND JUNC	28	10000	81020	20040	15800	67322	7 0060
483	SACRAMENTO	42	01304	81020	16951	00900	60405	
486	ELY	11	11815	84020	25119	00901	67403	
488	RENO	23	00000	81020	22027	00900	60400	
494	SAN FRANCSCO	46	01602	64020	17349	00900	60803	
503	NEW YORK	30	00210	81020	35246	00900	60330	
506	NANTUCKET	43	10210	81021	32548	15600	69329	
507	PROVIDENCE	28	03407	81020	34237	00900	60324	
508	HARTFORD	32	00000	81020	35235	00900	60327	
509	BOSTON	27	13609	81020	34840	15500	68325	
511	HARRISBURG	32	00000	81020	35639	00900	60324	
515	BINGHAMPTON	29	03604	81020	35835	00900	60320	
517	ALLENTOWN AP	34	00000	81020	35936	00900	60324	
518	ALBANY	32	00000	81020	35934	00900	60327	
519	SYRACUSE	31	01503	16104	36932	00900	60324	
520	PITTSBURGH	35	00403	10044	33540	00900	60317	
521	AKRON	34	00504	20044	33935	00900	60310	
524	CLEVELAND	35	01403	48044	33940	00900	60317	
528	BUFFALO	30	01310	56000	36235	00900	69324	
529	ROCHESTER	30	02003	80020	36632	00900	60320	
532	PEORIA	45	01104	40040	27749	00900	60310	
533	FT WAYNE	40	00504	08100	31540	00900	60117	
534	CHICAGO	38	01406	24044	29848	00900	60314	
535	SOUTH BEND	40	01106	24104	31142	00900	60314	
536	TOLEDO	41	01104	08124	33541	00900	60315	
537	DETROIT	37	20302	24044	33439	25500	63417	
538	WINDSOR	42	70000	32102	33942	74500	63114	
539	LANSING	39	01408	40100	33541	00900	60314	
544	MOLINE	46	01307	56020	27450	00900	60312	
546	DES MOINES	49	61612	81031	21756	00936	65403	
547	DUBUQUE	47	01811	56020	26049	00900	60410	
551	LINCOLN	49	61613	81012	14262	00970	65602	
552	GRAND ISLAND	47	81623	81029	09158	00977	65902	7 0060
553	OMAHA	49	61517	80038	15962	00956	65307	7 0060
556	NORFOLK	51	81828	80026	11562	2522	69605	7 0430
557	SIOUX CITY	51	81617	80818	13260	0097	69005	7 0020
562	N PLATTE	48	60307	80022	04455	00910	69312	
564	CHEYENNE	30	82723	81688	12741	8032	69434	7 0010
567	VALENTINE	49	80504	82029	08655	856	69217	
569	CASPER	33	52913	84028	13542	05900	66414	7 0050
572	SALT LAKE	37	61405	82038	22441	45770	67414	7 0060
574	ROCK SPRINGS	27	12415	81011	21732	15700	66410	
576	LANDER	25	12504	84020	18634	00970	66307	
578	POCATELLO	36	22311	82022	22042	00950	69308	
582	ELKO	21	13604	82020	24724	10930	66103	
583	WINNEMUCCA	16	11802	83020	23726	00930	66300	
591	RED BLUFF	41	03207	85020	18657	00900	60402	
594	EUREKA	47	60000	56030	23049	66400	68905	
597	MEDFORD	44	81804	81022	23746	858	66903	
600	SABLE ISLAND	34	63226	81022	22545	824	67329	
601	DARTMOUTH	31	23414	81030	27737	11600	67331	
602	LIVERPOOL	33	12909	81020	29638	11600	67331	
603	YARMOUTH	31	03610	81010	30542	00900	60327	
604	ECUM SECUM	30	43209	81021	25437	42400	67347	
605	CONCORD	27	00000	83020	34933	00900	60332	
606	PORTLAND	28	03205	81020	34535	00900	60329	
608	EASTPORT	25	13210	82020	31736	11500	67334	
609	SAINT JOHN	90	03607	81020	31539	00900	60325	
613	MT WASHINGTN	01	13123	86020	22	00908	69319	
617	BURLINGTON	26	00802	83020	36528	00900	60324	
621	TRENTON	28	00303	81020	36933	00900	60318	
623	LONDON	33	00906	40050	35135	00900	60310	
624	MALTON	31	03605	81020	35633	00900	60313	
625	STIRLING	27	00403	81020	36729	00900	60375	
627	DORVAL	25	00201	81000	36928	00900	69322	
628	OTTAWA	30	03604	64020	37630	00900		
629	KILLALOE	22	02202	81404	37822	00900	60323	
630	MUSKOKA	27	00904	81020	37031	00900	60316	
632	CENTRALIA	32	01107	81020	34638	00900	60412	
633	WIARTON	30	01409	81020	35332	00900	60311	
635	GRAND RAPID	38	01104	56020	32240	00900	60308	
636	MUSKEGON	40	00904	56020	31542	00900	60310	
639	ALPENA	34	02703	08100	34935	00900	60415	
640	MILWAUKEE	45	01607	48040	29349	00900	60307	
641	MADISON	42	11607	24054	28448	00908	69405	
643	LA CROSSE	48	01408	24050	23755	00900	60103	
644	ROCHESTER	50	21418	81012	22055	00970	66002	
645	GREEN BAY	47	21509	40104	29549	00930	65307	
651	SIOUX FALLS	53	81310	48808	12259	6577	69903	7 1940
654	HURON	54	81617	80028	08559	0097	69507	7 0040
655	ST CLOUD	51	71108	80031	15958	0097	69505	
658	MINNEAPOLIS	51	21413	81810	20057	00976	64405	
662	RAPID CITY	42	73312	81022	10849	00975	66122	7 0060
666	SHERIDAN	39	83010	82808	16344	856	69322	7 0220
677	BILLINGS	33	32510	81012	14645	00930	66303	
679	BUTTE	30	82609	82022	18641	857	69403	
681	BOISE	41	11406	82012	21744	00970	69305	
683	BURNS	31	63403	83031	23033	00905	69102	
688	PENDLETON	42	71807	81032	18750	50872	69612	
693	EUGENE	51	81808	81022	21755	8062	66610	
698	PORTLAND	52	82012	81612	18656	856	65607	7 0120
700	FREDERICTON	26	02909	81020	31034	00900	60330	
702	SUMMERSIDE	28	73213	81022	26739	75600	68329	
705	MONCTON	24	13219	82020	28034	15500	69330	
706	CHARLOTTETWN	30	83617	81858	25937	835	69337	
707	SYDNEY	28	62917	81031	20940	65600	67327	
708	ST PAUL IS	35	53219	56877	20337	524	67330	7 0570
709	GRINDSTONE I	34	63214	81022	22136	634	67317	
710	COPPER LAKE	29	42913	81021	24139	22530	69327	
711	MEGANTIC	22	03205	81040	35028	00900	69320	
712	CARIBOU	22	73410	82022	32534	75600	68330	
714	QUEBEC	25	02509	82000	34932	00900	60322	
716	CAMPBELLTON	23	53412	81022	31136	56500	69334	
717	CHATHAM	30	62904	81022	30633	65600	68346	
718	MONT JOLI	29	23216	82010	32236	20940	69327	
720	BAIE COMEAU	29	53207	82011	01834	55600	67311	
725	VAL D OR QU	23	23605	81030	38224	20901	60416	
726	PARENT	23	20000	81021	38424	245	69***	
727	BAGOTVILLE	28	82909	81022	34234	85600	69333	
729	ST FELICIEN	26	32704	81022	36232	30905	69315	
730	SUDBURY	29	11102	81010	37432	10901	67316	
731	NORTH BAY	27	01105	81020	37130	00900	60315	
733	GORE BAY	35	10906	82020	35036	10901	69310	
734	SAULT MARIE	36	60806	81031	33938	60750	65308	
735	EARLTON	22	00000	81020	36923	00900	60310	
738	WHITE RIVER	31	11803	81020	30933	10901	69801	
739	PORQUIS JUNC	23	11405	81020	35024	1 9 1	69108	
743	MARQUETTE	46	31908	80012	29149	36300	64303	
745	DULUTH	46	31213	81021	20750	00930	60905	
747	INTERNTL FLS	49	71613	80031	15754	00980	65810	
749	LAKEHEAD	44	61405	64032	24849	6096	69607	
753	FARGO	51	81621	81022	09161	7087	69805	
764	BISMARCK	51	82708	80022	06453	854	65103	
767	WILLISTON	42	82705	80024	10544	00978	69319	
768	GLASGOW	38	11502	81021	11940	00970	69008	
772	HELENA	35	81804	83022	16645	856	69303	
773	MISSOULA	41	72302	81028	18744	6876	69405	7 0020
775	GREAT FALLS	34	12318	84020	12545	00930	69605	
777	HAVRE MONT	36	22309	82012	11947	00970	69803	
779	KALISPELL	38	81805	81026	14948	857	6*403	7 0060
781	YAKIMA WASH	41	72704	82022	14944	2577	69808	
782	ELLENSBURG	38	60000	82012	15940	45770	69607	
783	LEWISTON	41	12305	82012	18551	15740	69902	
785	SPOKANE	40	81814	81612	15946	8077	66810	7 0010
791	N HEAD	53	82302	80022	17354	00907	65303	7 2330
793	SEATTLE	47	82317	81038	17351	855	69414	7 1720
798	TATOOSH IS	49	22210	81252	15255	11505	65307	7 0010
799	VICTORIA PAT	48	62510	81012	15052	21641	69403	
801	TORBAY	33	73218	81168	114	55555	67332	7 0130
803	GANDER	32	82910	64268	13632	854	69337	7 0710
810	ANTICOSTI PT	30	13626	83020	24835	11300	68300	
811	SEVEN ISLAND	20	53216	82032	29133	54600	67331	
813	NATASHQUAN	24	23608	81022	21333	20904	68377	
814	HARRINGTON	27	13614	82020	18436	12600	68312	
815	STEPHENVILLE	27	33417	64028	17637	35500	69339	7 0210
816	GOOSE	14	53217	82021	18031	557	67332	
817	ASHUANIPI		83417	81022	27623	755	69331	
818	CARTWRIGHT	28	63210	82010	12530	646	67343	
819	ST ANTHONY	32	83617	81030	12533	77500	68343	
820	LAKE MANUAN	27	83210	82022	32027	856	67326	
826	NITCHEQUON	24	63216	80152	29225	655	68324	
831	KAPUSKASING	24	21806	81020	32428	20901	69300	
833	PAGWA	28	02005	81020	27638	00900	60806	
836	MOOSONEE	28	21810	82030	31431	20904	69906	
840	NAKINA	38	21810	81020	26240	20904	69811	
841	ARMSTRONG	41	61410	80032	22744	3553	64812	
842	SIOUX LKOUT	46	41410	80012	17849	30971	69811	
843	GRAHAM	44	11807	40054	22045	10940	69807	
852	WINNIPEG	53	81609	80036	07658	65722	69915	7 0220
853	MINNEDOSA	52	81606	81219	06456	50977	69814	7 0030
855	DAUPHIN	45	82507	81022	05746	8097	69906	
856	GIMLI	51	81409	80026	08653	2567	69909	7 0420
857	WABOWDEN	45	22205	81021	02746	20930	69102	
860	RIVERS	52	80402	64606	05752	8093	69823	7 0440
861	BROADVIEW	42	82707	81022	08342	80970	69002	
862	ESTEVAN	43	72709	81024	09845	7093	69410	
863	REGINA SASK	40	22509	81012	09142	20905	69402	
865	DAFOE	37	12207	81020	07438	10970	69405	
866	SASKATOON	35	02707	81020	07936	00900	60501	
867	THE PAS	41	22510	81020	03541	20902	69005	
868	HUDSON BAY	35	92504	00474	06535	9 0	69106	
869	PRINCE ALBRT	41	02706	80021	06741	00900	60113	
870	SWIFT CURRNT	38	12216	81031	09440	10950	69902	
871	VERMILION	31	20905	81011	06131	20950	69918	
872	MEDICINE HAT	38	01810	82020	08642	00900	60706	
873	CORONATION	35	91608	16474	06836	9 0	69912	
874	LETHBRIDGE	37	22511	83011	10241	20941	69605	
875	COWLEY	34	62524	83022	09647	14630	69510	
876	N BATTLEFORD	33	90000	00474	07833	9 0	69405	
877	CALGARY	34	81809	81022	06741	8097	69612	
878	PENHOLD	32	11805	81012	04834	10970	69613	
879	EDMONTON	38	41407	81022	01746	20931	69821	
880	KIMBERLEY	41	81612	83021	13248	857	69605	
882	REVELSTOKE	46	63203	64616	09870	67600	63810	7 1340
884	CRESCENT VAL	45	82705	40106	14048	6562	69806	7 0320
885	CARMI	30	72206	81022	14241	756	69602	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
886	PRINCETON	40	22204	81028	11146	25700	66405	7 0040
887	KAMLOOPS	41	00000	82020	09149	00900	60400	
888	JASPER	37	31804	81022	06643	33600	66810	
889	PENTICTON	40	71816	81022	10755	758	66106	
891	LYTTON	42	21817	81026	09653	25700	64408	7 0240
892	VANCOUVER	47	60904	81026	14550	65700	69311	7 0560
893	COMOX	41	70000	81032	13041	28500	66409	
894	ESTEVAN PT	47	32707	80011	14550	30910	69309	
895	BULL HARBOR	44	70000	80022	11446	74400	65410	7 3720
896	PRINCE GEORG	37	81809	82022	07740	7572	69312	
898	PRINCE RUPER	43	81414	81016	03744	8082	69116	7 1720
900	HOPEDALE	19	33210	82030	15928	37500	67323	
903	RESOLUTION I	21	73227	81012	15923	754	63319	
904	HOPES ADVNCE	22	83614	24022	19925	885	68300	
908	NOTTINGHAM I	27	91823	04717	13127	9 2	69857	7 0053
909	UP FROBISHER	43	83105	81023	17019	856	69009	7 0008
912	GILLAM	50	12216	81016	00354	125	69*23	7 0090
913	CHURCHILL	42	62014	81028	97745	60990	69818	7 0030
918	ARCTIC BAY	06	81810	64702	12511	856	69614	7 0191
920	ISLAND FALLS	45	83413	81022	04247	852	69319	
921	BROCHET	34	83213	81022	04341	855	69327	
923	ENNADAI LAKE		81817	81022	97635	855	69010	
925	CAMBRIDGE	13	30223	80387	08013	35500	69317	7 0024
928	ROCKY MT HSE	34	42202	81032	04243	40810	69405	
930	WHITECOURT	33	62905	81022	04040	60970	69408	
931	LAC LA BICHE	38	81404	8103	05640	856	69614	
934	FT SMITH	27	42910	81021	07528	46400	67317	
935	HAY RIVER	30	82913	81021	09931	855	69317	
936	YELLOW KNIFE	23	23410	81027	08024	26400	69331	7 0552
937	PORT RADIUM	18	50209	82022	15518	55500	69330	
938	COPPERMINE	20	83621	64702	16621	854	69323	7 0090
939	BEATTON RIV	25	93421	02737	04825	9 3	69418	7 1971
940	GRANDE PRAIR	38	81905	81026	04439	855	69109	7 1120
942	FAIRVIEW	39	62202	81028	02640	60901	65201	7 1630
943	FT ST JOHN	36	42510	81016	03138	10941	69414	7 0***
945	FT NELSON	25	93614	04717	11925	9 4	69324	7 2072
946	FT SIMPSON	22	83214	81031	15025	855	69318	
947	SMITH RIVER	20	80202	82717	09427	856	69320	7 0360
950	SMITHERS	35	71605	81022	05536	70970	69314	
953	WATSON LAKE	28	80920	32717	07729	861	69325	7 0350
958	DEASE LAKE	32	80902	81032	03032	353	69316	
964	WHITEHORSE	23	83414	81717	10628	854	69313	7 0050
965	MAYO	23	80000	82022	15124	857	69316	
966	DAWSON	03	00000	82020	18206	00900	60113	
968	AKLAVIK	17	73405	81022	22517	75700	69300	
969	SNAG	15	72910	82227	17717	66620	69319	7 0619
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	18	83407	64717	15120	855	69315	7 0049
043	NORMAN WELLS	17	43605	82022	25219	40908	69311	
045	TESLIN	31	90000	48712	05732	9 4	69312	7 0010
063	RESOLUTION	31	73417	82022	07632	67306	67316	
064	PROVIDENCE	24	33405	81011	13225	25500	69323	
069	WAGNER	37	81108	81606	03643	857	69409	7 0010
073	FT RELIANCE	27	83222	82017	04129	37307	67357	7 0010
075	EMBARRS PORT	33	80211	81032	08834	855	69118	
098	IND HSE LAKE	16	72922	81717	21723	754	67*31	7 0251
101	SANDSPIT	43	72203	56808	05444	79400	69116	7 2340
103	QUESNEL	39	80000	81022	07940	8077	69408	
105	SPRING ISLE	44	42205	81258	13749	22452	66315	
107	CAPE STJAMES	41	52730	81022	07847	54500	66313	
108	ABBOTSFORD	46	71810	81036	15450	70870	69114	7 1060
109	PORT HARDY	41	61102	81028	12942	63600	69314	7 0560
110	ALERT BAY	44	23203	81016	11444	50370	69311	7 1670
111	DOG CREEK	36	42005	82022	08939	40940	67408	
112	ASHCROFT	39	62205	81032	09546	657	69409	
122	BANFF	30	82722	40031	07147	3761	69809	
124	CLARESHOLM	33	12508	81022	08348	10930	69606	
138	YORKTON	43	80000	81024	07744	8093	69504	
146	NEEPAWA	52	80904	81026	05852	0093	69835	7 1210
181	CAPE HARRISN	30	62922	82022	13930	65500	69334	7 0120
182	MORHIBAN	20	83411	81702	23733	85600	67329	7 0010
200	VICTORIA B C	47	62513	81021	16051	11672	69307	7 0560
201	PORT ANGELES	46	71504	81802	16649	75708	69310	7 0910
371	ST HUBERT	27	00000	85020	36931	00900	60323	
372	MONTREAL CTY	29	03407	83020	36437	00900	60329	
390	PENNFLD RDGE	26	03210	81020	31734	00900	60330	
397	GREENWOOD	29	13217	81020	28941	11600	68331	
398	DEBERT	31	72912	81020	26637	75600	67328	
	BLOCK 76							
122	N CASSGRANDS	40	41402	82021	11566	00900	65401	
151	ISLA GUADLUP	15	73214	80200	12218	21 07	67607	
220	TEMOSACHIC	04	30000	82022	12208	00902	69406	
225	CHIHUAHUA	43	80000	82022	09259	00846	67304	
243	PIEDRAS NGRS	17	81402	40021	16020	00106	65300	
280	ESMERALDA	36	63204	83021	09850	00725	65400	
342	MONCLOVA	58	40000	82021	14264	00903	66200	
382	TORREON	08	33604	50021	11513	00905	69300	
390	SALTILLO	06	3	62010	13	00 14	63104	
393	MONTERREY	74	78000	80022	11618	77 01	62404	
399	MATAMOROS	15	11105	50060	17520	00 05	69306	
405	LA PAZ	20	20000	10020	11125	00 03	69802	
412	CULIACAN	24	60401	55031	13425	25 01	68306	
458	MAZATLAN	23	10404	82020	13126	12 45	69402	
499	SOTO MARINA	62	10000	85021	16963	10641	60314	
525	ZACATECAS	78	01802	60000	12512	00 00	60106	
548	TAMPICO	21	10000	80010	17522	12 00	69***	
556	TEPIC NAY	16	80402	5101	17	68 00	63***	
573	LAGOS JAL	51	00000	82000	05	00 00	60111	
575	LEON	78	01802	60000	12512	00 00	60106	
593	PROGRESO	17	70402	82031	13926	26 31	61106	
611	GUADALAJARA	03	00000	50000	13510	00900	60308	
625	QUERETARO	06	00000	70020	08	02 00	60330	
632	PACHUCA	05	00901	10040	06	00 00	60404	
634	TULANCINGO	07	70000	23030	09	76600	61104	
644	MERIDA	18	60000	50011	14422	00 38	68304	
656	C GUZMAN	10	00000	25124	12	00 00	60300	
675	TOLUCA	01	00000	82000	1 06	00 00	60303	
679	TACUBAYA	09	00000	05440	14307	00 00	60806	
683	TLAXCALA	05	00000	84000	09	00 00		
685	PUEBLA	06	00901	80000	1 12	00 00	60300	
687	JALAPA	11	13201	85111	15502	15 00	69408	7 0047
692	VERACRUZ	20	50000	6444	16523	25 60	61502	
695	CAMPECHE	21	60000	10021	15225	00 09	65***	
738	CORDOBA	14	62601	89022	16	50 00	601**	7 0127
741	COATZACALCOS	18	62001	50112	19321	63	64304	7 9000
749	C DEL CARMER	18	52503	80	15420	55500	60306	
762	CHILPANCINGO	13	00000	80004	13	00 00	60306	
775	OAXACA	10	22702	82051	12811	11 01	64527	
805	ACAPULCO	21	00000	82000	12524	00 00	60300	
855	POCHUTIA	20	20000	25010	12520	00 02	66617	
903	TAPACHULA	20	43602	82036	09622	11 31	61***	7 0017
904	TAPACHULA	21	30000	8101	10322	00931	60300	
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	69	70220	64026	2047	5742	60321	
016	KINDLEY FLD	65	83617	80506	20374	855	68420	7 0920
061	WEST END	75	70212	80032	14677	42539	69414	
069	HOPE TOWN	74	51318	81032	14278	53400	65310	7 0670
070	ALICE TOWN	74	63602	81026	12975	45520	68302	
074	OAKES FIELD	75	71904	98616	13376	2247	69208	7 401*
077	HARBOUR IS	77	81315	80032	14280	48480	63108	
085	MANGROVE CAY	75	70000	81032	14276	42570	69110	
088	RIDING ROCK	74	31304	80016	14278	34500	63310	715041
092	GEORGE TOWN	75	51110	81021	13279	55500	69310	7 3690
095	CLARENCE TWN	75	81707	80022	13980	85600	69110	
101	DUNCANTOWN	75	51107	81022	14281	32532	62307	
109	ABRAHAM BAY	74	82808	80162	15678	88500	69310	
119	TURKS ISLAND	74	61410	80031	15883	32506	68314	
121	MATTHEW TOWN	71	71105	81032	13984	11509	69407	
244	CIENFUEGOS		80404	64054	13572	1667	69115	
255	CAMAGUEY CAM	72	70000	64051	13173	08560	60321	7 000*
261	MANZANILLO		70000	32421	14073		62314	
264	SANTIAGO ORE	79	70000	64158	14982	28543	69***	7 992*
265	ANTILLA ORE	77	60000	81021	14781	12509	69320	7 048*
268	BARACOA ORIA		70000	81021	15975	78400	62303	7 000*
310	CABO SAN ANT	72	80509	82022	12877	42560	69409	
314	SAN JN MARTZ	73	73605	80035	13874	69420	69219	
317	PASO REAL SD	71	70502	80022	13872	21576	69212	
325	HAVANA C B	74	81104	20156	14175	68508	69215	7 57**
340	CAYO GUAN SC	76	81106	81512	12780	28670	69404	
344	CIENFUEGOS	71	80503	82032	13173	88570	64314	
348	CAIBARIEN SC	71	71801	8100	13373	11630	64311	
349	SANCTI SPIRT	71	70000	80032	13872	28530	69412	
353	CAYO PAREDON	77	71603	82022	13178	28630	69412	
355	CAMAGUEY CAM	71	70000	82032	13872	12530	64411	
360	CAPE CRUZ OR	73	80000	48159	13674	28648	69416	7124**
365	PUNTA LUCRET	78	61107	81036	13780	38603	69211	7 08**
367	GUANTANAMO	73	50203	80150	13979	23678	69316	
369	PUNTA MAISI	73	82302	48509	15573	18620	69223	7 14**
383	GRAND CAYMAN	74	80717	40636	10175	67420	69208	7109**
387	NEGRIL POINT	73	70000	82026	11577	12606		
397	KINGSTON PF	75	71110	81138	12882	29663	69318	7 0178
399	MORANT POINT	78	71109	80032	12783	43606		
439	P P BOWEN FD	72	70905	82032	14679	00901	69419	
457	PUERTO PLATA	72	00000	81001	14982	00900	60320	
485	CIUDAD ARPT	73	53606	80055	14075	22401	60301	7 000*
486	CIUDAD	74	20402	82010	15277	25500	62320	
501	SWAN ISLAND	70	63512	81022	11281	11578	68314	
514	RAMEY AFB PR	71	00508	81001	16180	00900	69319	
521	SANTA ISABEL	73	20903	81031	15279	12560	63119	
526	SAN JUAN PR	74	11602	80020	15679	12500	69314	
535	ROOSEVELT RD	76	20910	81012	16284	22900	69309	
543	C AMALE ST T	74	10907	81020	15684	11500	62314	
547	KINGSHILL	73	20911	81021	15284	22530	69414	
584	BELIZE	71	83203	64032	16374	00930	69410	
702	TELA	66	62302	81050	15272	26480	61414	
730	PURT CABEZAS	69	63207	81021	12576	11440	68217	
745	BLUEFIELDS	71	80000	80518	13577	4 607	67408	7 1620
783	COLON C Z	77	82302	64258	11678	25470	69420	7 4420
806	ALBROOK FLD	74	70000	80022	11976	12436	69314	
857	BASSETERRE		20504	82021	15285	21640	61315	
862	COOLIDGE ANT	75	70908	81022	15582	42502	62318	
866	PHILL ST MAR	75	40909	80022	14982	42500	62310	7 0540
873	ORANJESTAD	74	20907	82011	14885	21600	63514	
890	BAIE MAHAULT	77	60414	81142	15581	52576	69119	
894	GUSTAVIA	75	71206	82258	16179	42560	69219	7 0810
897	RAIZET AIRDM	23	60000	81441	15724	32536	69220	
907	ROSEAU		80901	80028	15279	329 4	66307	7 0690
926	ST FR MARTNQ	23	40412	81032	14527	12502	69314	
946	CASTRIES		50711	80222	14680	18674	60319	
949	BEANE FIELD	75	70408	81031	13284	52501	61310	
953	BRIDGETOWN		60907	82021	14684	42602	62117	
954	SEAWELL FLD	75	70710	82020	14483	2402	69218	7 946*
970	PORT SPAIN	75	70501	81802	13579	69503	6921*	7 984*
982	DAKOTA FEILD	73	61120	81022	11584	21508	62320	
988	HATO FIEL D	75	61215	81032	12584	68500	62320	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	81804	75054	11526	65577		
028	SOLEDAD	25	80000	75032	12326	2446	62138	
044	COROZAI	22	80702	82022	09824	25431		
062	TURBO	23	70000	82012	12124	25406	603**	
063	MONTERIA	22	80000	80032	24723	41531		7 08**
070	SAN MARCOS	24	82002	81022	10525	00965		
088	PATO	24	80000	11124	856		64***	
091	BARAN SN APT	24	70000	75022	25525	65451	69***	
093	BUCAR SN APT	17	70000	81414	09821	18503	69***	7 99**
097	CUCUTA APT	27	70000	85030	11824	10938	69***	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
110	MADELLIN	16	80000	25424	10817	7556	69***	
114	AMALFI	16	80000	81022	09517	35515		
144	QUIBDO APT	22	81800	0041	67423	860		7 01**
203	TULUA	18	81802	83022	11320	41507	69***	
210	PEREIRA	16	80902	82022	11919	6553		
211	ARMENIA	18	60000	8211	12219	25618		
222	TECHO	05	20000	5484	07105	15589		
234	LA VANGUARDA	20	20000	83011	09124	11530		
259	CALIPUERTO	18	80000	8303	12718	55550	60306	
336	TUMACO	24	10000	82010	11224	00941		
361	MITU VAUPES	22	82702	8303	11223	0002		
370	IPIALES	03	30000	83011	11205	31500		
401	MARACAY	18	10401	99021	12923	16500	60030	7 01**
402	MARACAIBO	27	73602	97052	11429	5641	60320	
403	MAIQUETIA	22	00000	98000	14028	00900	60321	
404	MATURIN	25	40904	98022	13127	3457	60217	
405	CIUDAD BOLVR	27	70406	98022	11828	25671	60118	
406	MERIDA	14	60000	98000	37818	00900	60026	7 08**
407	CORO	23	00906	99000	12228	00900	60310	
408	BARQUISIMETO	21	50221	99012	44522	21500	60425	
410	SAN ANTONIO	21	80000	98022	10923	3831	60312	
411	SANTA ELENA	20	40000	98022	18122	46500	60316	
412	GUIRIA	22	40000	98012	14628	18510	60315	7 05**
413	TUMEREMO	24	80901	97022	14025	5407	60316	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	75	40000	81022	13786	42500	69319	
201	PARAMARIBO	75	61106	80034	14064	68400	62319	
405	CAYENNE ROCH	24	40902	81031	12930	42500	69322	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	66	83009	80032	08875	42407	69902	
115	IWO JIMA AFD	77	61511	81032	10479	00936	63005	
165	LIHUE	71	80806	81022	16377	824	62907	
182	JOHN ROGERS	69	80602	81022	15976	1251	65914	
190	PUUNENE MAUI	64	83409	8103	15973	12 2	69907	
218	NOR FLD GUAM	74	81508	80022	07677	6562	62320	10000
245	WAKE ISLAND	72	20604	81021	13280	12510	62902	
250	ENIWETOK	75	30912	80031	11582	32500	62008	
275	JOHNSON ISLE	76	71209	80258	13579	51438	63903	
285	HILO T H	70	82504	80808	16671	884	62608	
366	KWAJALEIN	77	61305	64216	11278	52420	69102	7 45**
408	PELELIU ISLE	77	82403	80022	08082	21537	69*15	
413	AYP	75	83105	80028	09681	4252	68130	
700	CANTON	73	31209	80021	11280	32400	62905	
	BLOCK 98							
135	BASCO	74	82726	80022	98881	65507	67322	7 01**
222	VIGAN	73	82510	81022	06682	35520	64108	
223	LAOAG	71	72713	81022	04881	52508	69314	
232	APARRI	74	82703	81022	02778	25707	66312	
233	TUGUEGARAO	67	80201	01022	02079	25507	69318	
324	IBA	74	70000	81025	07078	28408	62412	
325	LINGAYEN	74	33408	81011	05683	25501	69310	7 02**
327	CLARK FIELD	69	82705	82052	05778	00977	66319	
328	BAGUIO	58	82015	56408	05659	4622	66312	
336	CASIGURAN	77	80000	80032	01778	00908	69124	
428	SANGLEY PNT	73	72712	81258	05482	42538	69117	7 0410
429	MANILA APT	74	82206	81022	06579	22657	69322	7 01**
433	LUCENA	73	82507	80256	06777	2851	66116	
437	AURORA	72	72214	81022	06782	55678	65414	
444	LEGASPI	74	82213	81022	05879	25547	65310	7 92**
536	ROMBLON	74	82210	81206	08078	37410	66308	
538	CAPIZ	74	80000	56215	08377	2567	65112	
543	MASBATE	75	82214	32506	07777	65427	65410	
548	CATBALOGAN	74	81609	81025	07582	2652	66110	
550	TACLOBAN	74	82506	81026	07681	282	66107	
553	BORONGAN	73	80000	80032	07379	35510	65114	
618	PRTO PRINCES	73	82704	80029	09574	3352	66018	7 12**
637	LLOILO	73	02206	64608	09176	67420	65408	
642	DUMAGUETE	71	82508	80022	07684	27577	65110	
645	CEBU	72	82506	80026	08980	55577	69410	7 02**
653	SURIGAO	75	72207	81022	09083	36578	65112	
741	DIPOLOG	73	81806	81022	09180	0091	60314	
748	CAGAYAN	77	70000	80012	0 278		66508	
754	DAVAO	77	81402	82022	10180	11507	69320	
836	ZAMBOANGO	75	82703	81022	09379	25527	69318	

Oct 14 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	05	81632	95104	91307	862	60728	
005	ISFJORD	01	81720	76837	01502	862	64910	
009	ANDENES	06	62314	82052	22512	6560	60303	
028	BJORNOYA	04	92124	93424	09005	9 0	61201	
030	TROMSO	05	62116	82051	23111	54602	60304	
056	INGOY	06	82318	83022	22111	6572	60103	
062	HOPEN	04	32209	99021	06804	16342	67210	
098	VARDO	04	52316	83012	23107	45501	60203	
106	ROST	09	22117	81020	23411	15530	60201	
115	MYKEN	09	02009	80050	24612	00900	60303	
203	KRAKENES	07	01818	81000	24213	00900	60202	
212	ONA	05	01605	83050	24913	00900	67102	
262	NORDOYAN	05	01909	82000	26110	00900	60304	
271	VAERNES	05	01709	8102	26514	00900	60200	
316	BERGEN FREDK	03	11612	85020	26515	00941	61400	
361	FANARAKEN	55	91413	60458	96954	9 9	60306	
369	VOLLEN SLIDR	05	71402	97052	30907	79500	60703	
384	GARDERMOEN	06	80000	35102	33607	756	6*206	
415	SOLA	05	11522	82020	27314	00904	60302	
445	DALEN TELMRK	07	82902	78022	31909	866	60312	
482	FERDER	09	11408	81011	32611	12600	60310	
488	FORNEBU	7	70000	81102	33010	856	60202	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	51	50905	99022	25903	00950	6*300	
053	MALMBERGET	51	61102	98030	26705	0094	60801	
056	STENSELE	03	82002	97022	28604	864	60801	
057	LULEA KALLAX	03	72507	81012	29006	76300	60205	
062	OSTRSND FRSN	08	01822	98050	28709	00900	6*306	
066	SUNDSVALL	06	82313	81022	33310	854	67404	
067	SARNA	02	82005	99022	32806	855	6*302	
069	SODERHAMN	05	82010	98022	34110	855	6*301	
073	KARLSTAD	03	61608	80011	33911	65500	60306	
077	STOCKHOLM	05	81911	81022	36212	856	60303	
081	NORRKOPING K	03	71609	81012	34812	75500	60201	
084	GOTEBORG	07	01409	80050	32014	00900	60206	
087	JONKOPING	05	01109	98021	33914	00900	60300	
090	VISBY	07	61408	82012	36312	65600	60306	
097	MALMO BULLT	08	11116	80020	31024	15400	60307	
117	NORDMALING		72018	97020	31110	755	60300	
836	SODANKYLA	04	82008	98022	28107	864	60301	
911	VAASA	07	82514	81032	33711	854	60300	
917	RISSALA	06	82305	98022	35309	855	60301	
972	TURKU	06	81402	81022	37411	855	60203	
974	HELSINKI MAL	03	72005	80012	38810	755	64404	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	51	81924	08022	17052	862	62503	
026	STORNOWAY	51	81930	80032	12757	35507	6*103	
066	KINLOSS	51	61813	50031	17062	00932	6*206	
075	WICK	53	61616	20031	16353	00902	60200	
091	ABERDEEN	53	81710	11022	19356	663	60209	
100	TIREE	51	71723	75011	15656	00918	60211	
130	WEST FREUGH	52	71607	27022	20056	655	60216	
135	PRESTWICK	49	71811	48021	20059	55642	60214	
171	LEUCHARS	52	62810	16022	19759	16409	60211	
204	ISLE OF MAN	55	70910	40044	20456	56302	60212	
262	TYNEMOUTH	52	52314	12021	21196	55500	6*313	
302	VALLEY	54	31907	80021	20660	60902	60214	
396	SPURN HEAD	57	70000	16012	21760	6653	60216	
534	BIRMINGHAM E	55	70504	10025	21757	563	60210	
604	PEMBROKE DCK	53	71607	36012	21357	764	60215	
628	BRISTOL FLTN	53	40905	81021	20862	415	60210	
772	LONDON	55	70506	11024	21061	756	60209	
795	LYMPNE	56	71005	09102	20458	362	60211	
804	SCILLY	59	11005	81021	18968	12502	6*220	
827	MOUNT BATTEN	55	60908	64031	20558	655	60221	
874	TANGMERE	55	50406	56012	20662	52400	60112	
917	ALDERGROVE	52	51610	48012	18761	15506	61007	
952	ROCHES POINT	57	61308	81022	19560	12505	60317	
953	VALENTIA	53	62019	81012	17561	62500	60214	
955	MUDLETON	57	51403	82014	19362	22532	60217	
962	SHANNON	52	71715	82022	17960	655 2	60210	
969	DUBLIN	51	61710	80012	19859	11532	64108	
973	BLACKSOD PT	53	51727	81011	13959	48550	60213	
980	MALIN HEAD	50	61718	81022	16357	24634	61413	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	07	41809	83018	67909	45500	60302	
013	STYKKISHOLMR	02	71826	60818	69707	77400	60509	
018	KEFLAVIK	04	61817	56022	70906	62500	60322	
030	REYKJAVIK	04	41840	81152	73017	43560	67437	
048	VESTMANNYJAR	05	72044	80256	75907	734	60223	
063	AKUREYRI	05	71820	82031	73810	755	60408	
077	RAUFARHOFN	08	31624	89021	74512	31630	60836	
097	DALATANGI	08	81842	20616	79209	873	60715	
202	THULE	75	30906	82011	04785	15608	69300	
270	NARSSARSUAQ	11	00000	82020	82420	00900	60915	
281	SIMIUTAQ	15	03430	82020	81028	00900	60812	
320	DANMARKSHAVN	76	23312	83030	08369	00900	60312	
330	DANSBORG	67	82025	96227	04565	47327	67***	
337	ELLA ISLAND	61	80718	40027	00458	87420	66702	
340	SCORESBYSUND	58	93016	10363	90157	9	60716	
350	APUTITER	00	80703	9369	70901	8072	67616	
360	ANGMAGSSALIK	57	72004	98012	62904	4567	60607	
380	CAPE ADELAER	60	02905	99000	72101	00900	60829	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	09	82030	96032	05113	884	6*801	
030	AALBORG	07	31218	50011	29913	35600	60308	
081	BLAAVAND	08	01109	65000	25713	00900	6*308	
180	KOBENHAVN	09	01312	60020	30813	00900	60307	
199	DUEODDE	08	01112	80000	31313	00900	60302	
240	SCHIPHOL	09	00803	35050	22216	00900	6*107	
260	DE BILT	09	01602	35050	21717	00900	6*105	
447	UCCLE	14	41402	96021	21218	00932	64106	
451	MELSBROECK	09	31303	55016	21118	00932	60803	
476	ST HUBERT	08	71104	55022	21214	756	60108	
670	ZURICH KLOTN	06	52703	45050	18712	50902	60707	
700	GENEVE COINT	10	71102	30606	18513	3552	61905	7 0207
740	TESTA GRIGIA	60	60912	86012	66052	40659	6*803	
750	GUTSCH	65	62010	83032	72804	6071	60803	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	13	31204	20022	15	00902	6*1**	
015	LILLE	11	30906	35024	20216	00944	60604	
021	CHERBOURG	11	80906	80024	20115	854	60319	
036	ROUEN	13	80000	10102	19715	863	60300	
070	REIMS	12	71404	60032	20215	755	61105	
110	BREST	10	21010	81020	17713	12503	6*324	
130	RENNES	16	71106	75024	17912	65402	61214	
139	ALENCON	13	70000	75024	18714	7543	60312	
149	ORLY	12	80902	35032	19214	7727	60307	
150	LE BOURGET	13	80000	30616	19514	772	60306	
180	NANCY	07	40706	40022	19317	00902	6*902	
190	STRASBOURG	07	43602	35050	20113	00900	67905	
207	LE TALUT	14	50718	80022	16617	56400	6*429	
222	NANTES	13	70706	81021	17117	62502	60318	
240	TOURS	13	70906	75032	18917	76500	6*312	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c$ a p p	$7RRRR_Ts$
265	AUZERRE	12	80204	50606	18314	2522	60300	
280	DIJON	11	80000	30032	18913	863	60300	
299	BALE MULHOUS	07	10000	20031	18913	00902	60808	
314	CHASSIRON	13	31412	80011	16718	22404	6*316	
435	LIMOGES	10	61602	81031	16716	62540	6*305	
460	CLERMONT	11	70704	82026	17415	4557	61101	
480	LYON	11	70000	35606	18518	17278	60300	
488	GRENOBLE EYB	10	80000	30026	19014	3742	604**	
501	BISCAROSSE	13	83212	50028	17814	884	60316	
510	BORDEAUX	12	31808	81016	16318	11442	61002	
577	MONTELIMAR	12	83604	50616	18013	8772	61903	
600	SOCOA	12	22308	80222	16317	58574	6*300	
610	PAU	11	72302	81022	17515	484	6*405	
630	TOULOUSE BLA	12	81504	80222	17314	484	61109	
645	NIMES	12	83606	50606	18313	874	64104	
650	MARIGNANE	09	81116	25636	17412	856	6*108	
690	NICE	11	80608	75606	17914	2757	6*804	
747	PERPIGNAN	72	83404	20616	17272	87311	60304	
761	AJACCIO CAMP	15	80000	81216	14119	5572	6*710	
785	CAP CORSE	11	80423	80021	19415	0092	6*807	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	12	62809	97012	21617	5253	60312	
023	SANTANDER	23	82710	95216	17713	875	60312	
141	VALLADOLID	05	62910	83022	03514	68607	61905	
160	SANJURJO	06	33422	99021	15820	28640	61904	
180	BARCELONA	15	60902	97022	13618	61600		
221	BARAJAS	09	72814	98258	02615	73500	60703	
286	CASTELLON	3	33201	98031	7022	28560	60703	
302	SON BONET	13	22712	84011	13412	28500	60301	
314	MAHON	15	63208	97011	11722	38406	61905	
358	LA RABASA	08	52922	98031	17025	68500	60711	
390	TABLADA	39	63608	99031	24123	61500	60300	
495	NORTH FRONT	51	12816	82020	21674	11500	64901	
503	CORVO	19	22310	98021	18322	22500	61002	
506	HORTA ACORES	19	62013	97021	21321	38500	61106	
509	LAGENS	17	71408	92022	22521	2847	64114	
515	SANTA MARIA	15	12110	81011	24822	11500	61008	
521	FUNCHAL	17	20509	99020	23723	22500	64105	
536	PORTELA	12	63212	81031	24120	62500	60307	
545	PEDRAS RUBRS	15	80000	80022	22616	2359	60308	
554	FARO	12	53106	97032	23021	51600	60300	
571	PORTALEGRE	11	53408	82022	21715	68440	60*02	
589	PRAIA	20	23609	98022	13427	12502	6*110	
594	SAL	20	20607	64021	14427	15502	6*009	
	BLOCK 10							
001	S 2	12	41413	97032	23016	26701	6*310	
004	O 11	10	11315	97020	23513	00906	6*305	
005	ELBE I	08	11111	98020	24311	00908	6*103	
006	FEHMARNBELT	08	00916	97020	28412	00900	6*304	
020	LIST SYLT	07	01311	40020	26612	00900	61107	
029	HUSUM	05	11109	50020	26313	00901	67104	
032	SCHLESWIG	05	10914	75020	26513	00901	64106	
035	FLENSBRG MEI	05	11211	98020	26314	00901	61701	
045	KIEL	04	11009	81020	27014	00901	64004	
113	NORDERNEY	07	11308	15010	24013	00940	61401	
122	JEVER	06	11209	50020	24113	00901	60204	
129	BREMERHAVEN	07	11110	40050	23814			
131	CUXHAVEN	08	01112	50020	25212	00900	61002	
147	HAMBRG FUHLS	05	11109	48020	25914	00901	60201	
156	LUBECK	05	01212	81020	26015	00900	64701	
170	WARNEMUNDE	04	01104	97050	27514	00900	901	
203	EMDEN	05	20905	50020	23813	00942	61004	
224	BREMEN FLUGH	07	11308	40050	23914	00901	64000	
244	LUNEBURG	03	11207	40020	25913	00901	61003	
253	DANNENBERG	04	01905	40020	26013	00900	64103	
305	LINGEN	04	11104	30020	22916	00901	61105	
316	BRAMSCHE	07	10807	40010	22414	00941	61905	
320	GUTERSLOH	07	21106	64020	22117	00904	60201	
325	SALZUFLEN	06	30903	75030	23016	00942	67000	
330	BUCKEBURG	06	40205	40020	23615	00901	61502	
338	HANNOVER	04	81106	50020	24013	00908	64002	
348	BRAUNSCHWEIG	03	11306	40010	24313	00908	60300	
361	MAGDEBURG	65	00704	96050	25014	00900	601	
384	TEMPELHOF	04	01410	56020	27214	00900	60202	
406	BOCHOLT	07	00000	50020	21519	00900	67103	
410	ESSEN MULHEM	05	00605	81010	21219	00900	64104	
419	ISERLOHN	03	10905	75020	21917	00904	60205	
427	ALT ASTENBRG	01	10000	82020	31414	00942	60202	
438	KASSEL	04	50000	20050	23313	00904	60809	
444	GOTTINGEN	04	30000	30010	23414	00908	60709	
452	BRAUNLAGE	02	11304	81020	51816	00801	60201	
486	DRESDEN WAHN	66	06407	98000	25916	00900	107	
501	AACHEN	07	10203	50020	20619	15800	64105	
512	BONN	06	11002	20020	22116	00901	60200	
532	GIESSEN	04	10202	75020	22113	00901	64903	
539	SCHLUCHTERN	04	30601	82030	22014	00902	67907	
543	SCHENKGSFLD	04	22606	81020	22414			
544	WASSERKUPPE	00	40508	81020	14711	00902	60802	
555	ERFURT	03	10706	97010	13513	00908	904	
628	GEISENHEIM	04	20807	80020	21216			
635	KLEINER FELD	00	10909	81010	27811	00941	60200	
637	RHEIN MAIN	04	10208	79020	21714	00901	67907	
639	DARMSTADT	03	30708	81020	21413	00944	64001	
655	WURZBURG	00	20905	81020	21714	00901	60707	
658	BAD KISINGEN	02	40404	80020	22713	00941	60709	
666	NEUSTADT	03	30902	60050	21613			
670	BAMBERG	03	30404	81020	21714	00902	67907	
681	BAYREUTH	02	11604	81020	22716	00901	67909	
685	HOF	02	10909	81020	23013	00901	60703	
688	WEIDEN	03	11012	81020	22114	00901	61609	
692	SILBERHUTTE	02	10922	81050	23809	00902	60706	
727	KARLSRUHE	04	10904	70051	20615	00901	64904	
729	MANNHEIM	04	13606	70052	21016	00902	67908	
732	KONIGSTUHL	03	10705	81010	54414	00902	60200	
738	STUTTGART	04	10205	56058	20113	00908	64905	
742	OHRINGEN	03	20707	81020	20016			
749	ELLWANGEN	01	10707	82020	20815			
761	WEISSSBAYERN	03	30510	81020	20414	00901	61907	
763	NURNBERG	02	30505	75050	21315	00941	60709	
768	NEUMARKT OPF	01	13406	70050	21013			
776	REGENSBURG	01	10410	81020	20814	00901	60811	
790	ZWIESEL	04	00409	83020	19818			
791	GROSSER FALK	52	10910	85020	73110	00940	60304	
836	STOTTEN	01	20908	82020	19413			
838	ULM	02	10905	82020	20012	00901	67911	
852	AUGSBURG	03	10404	81020	19513	00901	67909	
860	INGOLSTADT	02	11108	75010	20015			
866	MUNCHEN RIEM	03	20908	80020	19912	00901	60805	
873	LANDSHUT	04	10907	81020	19216			
875	OBERTAUFKIRC	03	11113	81020	19215			
893	PASSAU RIES	51	10913	82020	20417	00901	60804	
946	KEMPTEN LENZ	05	03403	82020	19113	00900	60805	
961	ZUGSPITZE	67	11308	87020	12202	00901	61901	
962	HOHNPEISNBRG	01	10807	81050	06908	00902	60200	
963	GARMISCH PAR	02	13608	82020	16914	00901	64908	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	03	00710	82000	15	00900	64906	
003	WEISENKIRCHN	02	00907	40050	10	00900		
022	RETZ	03	01322	82000	28614	00900	61900	
028	ST POLTEN	50	00918	82000	25516	00900	60303	
035	WIEN HOHE	01	01515	81020	29213	00900	60300	
120	INNSBRUCK	02	12311	82020	16218	00901	60826	
128	BRENNER	01	31809	83020	5 10	37100	60909	
144	ZELL AM SEE	51	10906	80010	19812	00904	60808	
146	SONNBLICK	63	42024	85020	00054	00906	60201	
150	SALZBURG	5	00000	75000	18715	00900	60711	
183	SEMMERING	06	12209	82010	99307	11600	60207	
204	LIENZ	06	62003	82012	27910	65700	64905	
231	KLGNFT ANBHL	02	40912	80031	28113	48600	60811	
240	GRAZ	52	21806	82022	29113	21600	60809	
448	PLZEN	02	05909	80020	23516	00900	603	
464	MILESOVKA	00	06114	80020	27810	00900	104	
518	PRAHA RUZYN	51	00909	81020	25015	00900	***	
541	CESKE BUDEJO		02 6	60020	23514	00900	**5	
582	TABOR		01609	96050	25113	00900		
603	LIBEREC	51	01409	70020	28213	00900	300	
636	TELC	51	06415	81020	26011	00900	200	
641	ZLATE NAVRSI	54	01805	70050	57507	00900	*01	
679	USTI N ORLCI	01	01608	70050	12	00900	908	
722	BRNO	09	06609	80000	30413	00900	1	
735	PRADED	03	06610	82020	06	00900	104	
744	OLOMOUC	01	01406	81020	30015	00900	914	
787	LYSA HORA	54	01801	82000	08	00900	103	
825	PIESTANY	01	01402	81020	31114	00900	***	
903	ZVOLEN DUBY		01301	81024	33614	00900	**3	
930	LOMNICKY STI	59	01104	85020	46851	00900	700	
938	SVERMOVO	56	01402	99020	24011	00900	701	
968	KOSICE	07	42009	82011	04712	48500	208	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	00	01405	97020	34614	00900	905	
185	KETRZYN	01	01404	96020	36212	00900	806	
205	SZCZECIN	03	01406	97020	30525	00900	300	
250	TORUN	54	00905	98020	33115	00900	806	
295	BIALYSTOK	01	30905	97020	37311	31600	6	
330	POZNAN	04	01404	97020	31415	00900	902	
375	WARSZAW OKCE	01	01408	98020	34813	00900	909	
425	WROCLAW	03	01104	97050	30316	00900	604	
465	LODZ LUBLINK	00	00907	98020	32414	00900	906	
560	KATOWICE	06	01602	97020	30814	00900	907	
695	PRZEMYSI	01	00707	98020	33711	00900	705	
812	SZOMBATHEL A	04	01401	82020	28813	00900	903	
840	BUDAPEST MET	03	00901	60020	31512	00900	711	
882	DEBRECEN	01	03601	81020	31014	00900	904	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	01	10909	98020	27513	12700	60*5*	
168	NOVI SAD	04	30909	97021	28914	00902	60807	
208	PULJ	01	0506	97020	11914	00901	60712	
222	ZADAR	04	10804	970		00901	60710	
242	BANJA LUKA	01	10709	98020	26613	14500	63915	
274	BEOGRAD	51	71116	98022	29812	11606	60812	
334	SPLIT	02	11205	98020	21517	00901	60815	
377	KRALJEVO	02	60913	98021	27911	65600	60812	
388	NIS	02		97021	26913	28640	60819	
438	PALAGRUZA	14	51805	97011	19716	00990	61905	
462	TITOGRAD	03	10000	98021	21476	00901	6*808	
483	SKOPJE	02	32702	98021	26512	25701	60816	
562	ULCINJ	04	00901	98020	21114	00900	64110	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE		15240	15090				
020	BOTOSANI		80020	33611	31600	01808		
063	ZALAU	01	01404	75020	31714	00900	816	
080	ORADEA MARE	52	03605	81010	29915	00900	816	
090	IASI	02	25407	81000	30911	00970	808	
120	CLUJ	51	22202	81020	30311	00901	819	
145	TG MURES	51	32212	75020	31414	00902	11	
150	BACAU	51	43402	81020	33011	45600	811	
200	ARAD	00	30904	81030	30213	00902	817	
230	DEVA	52	10902	82010	29513	00970	819	
247	TIMISOARA A	01	30402	81020	30612	00907	813	
260	SIBIU	02	00000	75020	29512	00900	825	
277	BOITA	01	30000	8221	29911	00904	829	
280	VARFUL OMUL	00		47408	81020		900	
300	BRASOV	51	30000	8131	65911	00902	814	
310	GALATI	01	16507	81022	30411	25606	914	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c$ a p p	$7RRRR_Ts$
346	R VALCEA	55	5 402	81021	38415	00905	815	
350	BUZAU	02	85408	70022	29212	00977	811	
360	SULINA		75416	81022	12	7550		
410	T SEVERIN	02	52201	81021	29813	21602	915	
450	CRAIOVA	51	73601	81022	3032	25632	875	
480	CONSTANTA	08	85210	25022	26520	6757	703	
490	TR MAGURELE	02	80904	81032	29312	7742	812	
521	TELICHE	01	8	97052	30307	45670	800	
534	GORNA ORECHO	02	82707	98022	28808	856	811	
614	SOFIA VRJDBN	50	70405	98022	29106	75500	707	
625	PLOVDIV	04	82701	98022	25511	3567	711	
626	KARLOVO	04	80405	98022	25011	7568	608	
627	UMROUK TCHAL		90407	90494	73756	9 0	303	
631	KASANLIK	01	83205	98022	26710	856	701	
641	IAMBOL	02	87861	98012	24612	65530	704	
740	SVILENGRAD		83407	98036	22611	856		
	BLOCK 16							
016	BRUNICO	01	12605	82032	26614	00901	60825	
020	BOLZANO	04	30000	75031	21019	00908	60827	
054	AOSTA	03	80801	55022	53211	855	60811	
060	TORINO	08	82809	25052	23311	856	67903	
080	MILANO	07	71204	35050	23414	45730	60807	
098	TREVISO	08	20910	75030	23117	00911	60811	
100	VENEZIA	07	30923	75020	22914	00901	60811	
114	MONDOVI	06	82708	25616	26406	875	67906	
120	GENOVA	07	83317	40052	21114	0092	61907	
140	BOLOGNA	12	83202	25052	24313	846	60807	
146	PORTO CORSIN	08	60608	75032	23117	32706	60804	
150	SAN REMO	08	80714	70616	19512	2752	61701	
160	LIVORNO	07	70516	80022	19816	00918	60807	
170	FIRENZE	09	70420	70022	20817	11606	64908	
176	SASSOFELTRIO	07	53206	80012	21312	52600	60806	
190	ANCONA	10	73004	50022	21415	5868	60807	
200	PIANOSA	10	80916	82022	28417	0092	64909	
222	M SORATTE	07	60803	80022	41416	00978	60709	
232	TERMOLI	12	83409	75022	20415	3562	60810	
240	ROMA CIAMPNO	07	70000	80032	17020	11779	62913	
254	BENEVENTO	08	70604	80022	20415	88600	60818	
260	FOGGIA	11	83310	50022	20514	856	64909	
290	NAPOLI	09	60410	81032	17118	37615		
320	BRINDISI	09	20410	82012	18817	24500	60806	
330	TARANTO	09	70809	81032	18719	32660	68912	
338	CALOPEZZATI	11	53407	81032	19316	56500	65912	
350	CROTONE	11	33608	81012	19717	28410	60811	
400	USTICA	16	80417	97022	15318	855	60816	
410	PALERMO	15	80000	81022	14521	856	60818	
420	MESSINA	12	72010	80036	17018	55520	61713	7 97**
460	CATANIA	17	80404	06616	18317	874	60809	
470	PANTELLERIA	17	81618	10636	12819	873	60816	
510	PORTO TORRES	14	80912	616	13117	4742	60817	
550	C BELLAVISTA	15	81419	15536	13416	874	64719	
560	CAGLIARI ELM	17	81200	60026	11020	6746	60822	7 11**
597	LUQA	63	81516	81026	15671	35672	60719	
620	THESSALONIKI	09	33408	80031	22917	21685	60913	
627	ALEXANDRPLIS	05	83630	81022	20113	75708	64605	
641	KERKYRA	05	62105	89022	19318	22640	61905	
648	LARISSA	07	70510	81031	14	78700	62602	
672	AGRINION	08	20913	98011	18118	22600	62714	
687	ARAXOS	06	10422	82010	18218	12640	61812	
689	PATRAI	04	12202	80011	18122	12700	60707	
711	TRIPOLIS	05	43609	81021	20012	45500	62***	
716	ELLINIKON	07	50224	79021	19217	42560	64610	
734	METHONI	11	22209	81021	16620	22602		
749	MARITSA	12	42724	83020	20	33476		
754	HIRAKLION	11	72919	65028	16017	78600	61808	
	BLOCK 17							
020	SILE	10	80414	50636	16614	874	61606	
022	ZONGULDAK	08	80908	75032	18313	67711	60808	
026	SINOP	08	71307	81031	19314	2564	66405	
030	SAMSUN	40	83604	98032	19813	7552	60704	
060	YESILKOY	09	80728	81022	15916	6762	61607	
082	MERZIFON	04	83622	75022	10312	5522	60818	
090	SIVAS	05	80906	81022	99114	3552	60811	
092	ERZINCAN	06	72102	80022	03713	4657	68706	
096	ERZURUM	04	73602	75022	05006	7651	60200	
112	CANAKKALE		17	74032	16412	874	61707	
124	ESKISEHIR	04	80905	81032	00610	5552	6080*	
129	ETIMESGUT	03	70217	81032	99412	4862	67710	
132	YOZGAT	04	88051	75032	02808	2552	60604	
150	BALIKESIR	07	83609	75602	15613	875	60711	
152	KUTAHYA	05	80000	97666	97107	874	60805	
170	VAN	10	42302	81032	00716	14619	67001	
184	AKHISAR	00	80000	76616	22812	876	60804	
190	AFYON	06	80405	40636	0007	873	67707	
196	KAYSERI	08	81406	80032	97115	6752	60705	
200	MALATYA	08	80000	5022	01512	874	64903	
202	ELAZIC	09	70000	80032	02014	35610	60203	
210	SIIRT	12	40000	81011	98623	00920	64608	
219	TERMINILLO	08	83608	8716	19926	6762	6703*	
270	URFA	13	20000	82011	1124	11601	67705	
280	DIYARBAKIR	10	70904	81032	98722	00938	61704	
300	ANTALYA	16	83208	83062	08219	4752	67908	
350	ADANA	17	80000	80032	11320	876	62409	
600	PAPHOS	52	52513	82021	11473	51600	60304	
602	MORPHOU	56	22628	82011	80997	22600	64605	
603	LIMASSOL	57	32513	84021	10875	31500	60300	
606	NICOSIA	52	43207	84031	10172	48600	60802	
617	CAPE ANDREAS	56	42020	84021	09974	48 01	60300	
	USSR ZONE 1							
015	TOPSEDA	05	77712	95102	16406	71300	310	
043	ROSVINSKOE	05	82904	97022	38708	750	*4*	
055	PAZ NAVOLOK	03	72705	96022	32207	75500	300	
060	UNSKII MAIAK	04	82706	97022	30206	8550	3**	
092	VENTSPIL S	02	06607	98020	38611	00900	806	
112	YAUGULBENE	02	71801	97022	08	55	102	
191	VYBORG	43	72702	96102	38310	755		
209	N6137 E03115	04	83402	97022	37308	857	308	
252	TALLIN	04	71804	99021	39710	75500	301	
422	KOENIGSBERG	02	01605	97020	35712	00900	304	
802	MURMANSK	03	02006	98020	26007	00900	704	
804	KANIN NOS	04	82708	022	24006	895	215	
808	INDUSTRIIA		12702	1	27507	15700	**1	
813	VOLGA	02	82207	97025	33505	867	300	
815	KUZOMEN	06	12708	98010	29107	17500	901	
816	PIALITSA	03	02706	98011	28108	00900	115	
817	GRIDINO		72706	97031	30008	75500		
819	KHOSEDA KARD	04	72910	96616	13005	8742	300	
820	MEZEN	04	82706	97024	25406	864	3*4	
823	ONEGA	02	82907	97025	33505	864	303	
834	NARIAN MAR	05	82708	96102	18006	8742	313	
835	UKHTA	04	82704	96102	32607	854	903	
836	REBOLY	03	82704	98022	33807	854	702	
837	SEGEZHA	02	82705	97022	34406	874	203	
838	MEDVEZHIA GO	02	82705	97022	34606	854	304	
839	PUDOZH	03	82797	98022	35905	854	205	
840	PETROZAVODSK	03	87706	97022	36007	854	206	
844	VYTEGRA	04	82704	97022	37205	853	302	
845	LENINGRAD OB	06	5203	96102	39451	35530	306	
847	LIUBAN	05	82705	98022	39810	855	206	
848	BELOZERSK	02	83203	97022	32804	855	902	
850	TIKHVIN	04	82904	96102	3908	854	304	
852	CHERETOVETS	03	02704	97000	37107	00900	300	
853	GDOV	03	12003	97011	40409	15500	201	
855	TARBU	01	32202	97021	40410	00940	101	
856	KHVOINAI	03	73202	97012	38805	75400	302	
858	DNO	03	80000	96102	41106	854	303	
865	KSINAS		81301	378				
869	SHENKURSK	01	72703	97022	32305	75600	301	
874	VOZHEGA	02	82503	97024	35004	855	303	
877	NIKOLSK	02	72701	97022	32805	75500	300	
879	UST SHUGOR	06	82903	96506	19006	8752	312	
883	UST KULOM	02	87206	97022	24107	855	309	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	01	20901	97012	40309	25700	301	
314	MOLOTOVSK	02	13203	98011	29506	00950	904	
334	GRODNO	00	51403	97031	38710	51600	103	
351	BREST LTOVSK		11103	77020	36610	11561		
358	LEPEL	01	60000	97022	40608	00930	302	
400	MOGILEV	00	80701	98022	40407	85	200	
420	GOMEL	01	80402	97022	40007	855	310	
841	OREL	00	83602	97022	38507	86600	300	
842	STARYI OSKOL	03	8203	97022	37908	856	1*	
860	KHOLM		13102	9802	71			
861	IDRITSA	04	10401	97011	40609	15600	901	
864	ROSTOV	0	83203	97025	37005	855	**6	
885	ORSHA	57	63401	97012	40806	65600	11	
889	SMOLENSK	00	32903	97011	40408	35500	302	
891	VIALMA	00	03202	97001	39507	00900	300	
893	ZHITKOVICHI	01	80704	98022	39580	854	101	
896	ZLYNKA	01	80401	96102	40000	755	301	
897	RZHEV	02	02702	97022	39010	00900	807	
898	VYSHNII VOLO	02	93403	96102	40303	865	306	
899	BUI	02	83402	96105	36204	865	304	
900	RYBINSK	03	82903	97022	3		309	
902	IUPEVETS	01	82904	96104	35902	864	327	
903	IVANOVO	03	82903	96102	36004	853	308	
904	MOZHAISK	20	03202	98001	38709	00900	807	
905	KALININ	03	00206	97000	38607	00900	300	
907	GORKII	02	72707	96101	35006	76400	307	
908	VLADIMIR	03	8320	6105	37503	8742	307	
910	RIAZAN	04	036	98000	3610	00900	302	
911	KALUGA	01	02701	97011	38807	00900	911	
913	ELATMA	02	82960	97022	35906	562	**1	
914	SKURATOVO	01	72903	97022	37406	78600	404	
915	PAVELETS	02	03206	98000	37209	00900	804	
923	ALATYR	02	83203	98022	33704	855	306	
925	KAZAN		72903	49104	91			
926	BEZVODOVKA	01	83405	98022	32303	856	301	
927	ULIANOVSK	02	8206	98022	43 48	884	311	
929	PENZA	38	93203	97022	34602	955	2*	
932	ZEMETCHINO	03	73402	97030	35009	75500	801	
933	MICHURINSK	02	03305	97011	36309	00900	903	
934	ELETS	01	63603	97022	37608	86560	302	
935	KURSK	00	80405	97022	38707	856	103	
936	VORONEZH		73605	9722	3710	87560		
937	ZHERDEVKA		63602	97021	36409	31501		
938	VALUIKI		20405	97021	36110	25600		
939	BOGUCHAR	02	30901	88021	03612	31600	803	
940	BALASHEV	01	23407	98011	34610	21600	3*0	
941	SARATOV	03	03605	98010	33409	00900	401	
944	ALEKSANDROV	02	23403	97021	32220	21600	903	
	USSR ZONE 3							
592	SARNY	03	80904	97022	3807	875	301	
625	LVOV	01	01105	97000	34010	00900	809	
639	STANISLAVOV	00	00905	98000	35009	00900	810	
640	MARIOUPOL	91	01108	98000	31411	99899	759	
666	BELTSY	00	10203	97010	33911	11600	808	
672	KISHINEV	06	05409	97000	33512	00900	812	
689	KREMENCHUG	02	70406	021	35310	70880	707	
694	LIUBASHEVKA	58	0407	97000	33112	0900	14*	
710	SIMFEROPOL		55718	97031	25710			
759	AK MECHEG	09	25420	97020	27111	25400	81*	
952	CHERNIGOV	00	80402	98022	38709	856	302	
953	KONOTOP	01	80703	97022	38309	856	300	
954	SUMY	23	80702	98022	385 8	8 5	3*	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c$ a p p	$7RRRR_Ts$
962	POLTAVA	00	70406	98031	36310	856	803	
963	IZIUM	50	6046	97022	35810	65600	802	
965	KAMENETS POD	02	20905	97020	35210	21500	804	
969	STALINO		25708	9730	33010	11501		
970	VOLOSHILVGRD	51	60406	98021	34710	65600	806	
972	VOZNESENSK	56	00405	98000	32913	00900	811	
974	MELITOPOL	00	05706	97000	30414	00900	806	
979	DOLGINCEVO	50	60406	95022	36809	55530		
987	DIURMEN	00	13071	97021	27611	17500	5**	
989	IALTA	04	2591	97010	24715	22700	86*	
990	FEODOSIIA	04	05714	97020	5413	00900	112	
	USSR ZONE 4							
005	TSELINA		60009					
007	VERK BASUCHK		00205	98010	33210	00900		
008	BUDENOVSK	04	70705	98032	29012	21570	902	
010	TIKHORETSKAI	04	15714	9801	29713	11500	804	
013	BELORECHENSK	02	25915	99020	25214	21500	502	
021	BORZHOM	06	70902	97022	30010	5700	702	
023	KUTAISI	07	55920	98031	18718	00950	81*	
027	EREVAN	07	80000	97606	17909	8022	300	
028	LENINAKAN	01	83201	99022	50406	3561	301	
031	NAKNICHEVAN	06	870	98022	19711	855	300	
033	KIROVOBAD	08	83606	97616	26710	8752	207	
034	ZAKATELY	07	82201	95616	28208	8042	303	
035	ASTARA	11	83203	96616	27612	7742	806	
038	GASAN KULI	13	8205	98022	23018	8562	412	
042	FT SHEVCHENK	0	2025	98011	29912	21500	*30	
047	MAKHACH KALA	09	80 2	98216	29 11	3503	302	
050	IASHKUL	02	04	99022	31013	52600	903	
054	ILMEN	02	23603	98020	43013	22500	602	
131	ZABURUNE	02	31602	97030	31611	31600	200	
339	KENDERII	06	80705	98031	3142	2153	802	
942	SERAFIMOVICH		131	9802				
943	KAMYSHIN	01	13203	98020	33512	11600	901	
948	URIUPINO	01	20205	99020	36512	21600	300	
995	SOCHI	08	02703	99000	23218	00900	804	
	USSR ZONE 5							
043	NIAZE PETROV	03	83007	98026	18004	6742	306	
054	SLAE KHARD	51	82009	98112	10404	0097	721	
055	BERESOV	51	73203	98028	16902	75500	201	7 ****
059	SURGUT	52	83403	98268	10901	8400	321	
060	TOBOLSK	0	83407	97617	07802	8731	421	
061	CHERDYN	03	82909	97022	20206	854	315	
062	SEROV	51	23608	97011	17009	25600	327	
063	KISEL	03	83209	97616	20805	8852	320	
065	NIZHNE TAGIL	93	63406	98258	16507	59402	230	
066	KUDYMKAR	02	83410	98022	24406	886	314	
067	TURINSK	03	73607	97808	12705	79400	231	
068	NOZHOVKA	02	63203	98022	24408	65600	222	
069	TIUMEN	53	82305	97606	09804	8722	320	
070	IANAUL	02	83207	98012	23407	7565	300	
071	KRASNOUFIMSK	03	83205	98026	21106	884	418	
072	SVERDLOVSK	03	72908	98808	15906	79400	318	
073	SHADRINSK	03	72904	97606	12906	77510	16*	
074	LEUSHI	52	73612	96 3	1462	97403	445	
076	KROPACHEVO	01	82705	95617	22801	8842	421	
077	CHELIABINSK	02	73208	97026	16005	75500	215	
078	KURGAN	02	82706	97617	12102	883	302	
079	UFA	03	82908	97026	24306	865	803	
080	TROITSK	01	82905	97026	17406	7741	802	
081	STERLITAMAK	01	83209	98022	25406	855	805	
083	MAGNITOGORSK	01	6	97016	20604	75500	300	
159	IGARKA	52	82706	96737	97951	8722	300	
161	SARAN PAUL	01	62502	99023	16408	45630	901	
162	SOSVA	50	82901	98032	17306	0087	300	
163	SUKHOBUZIM	53	80000	95012	11501	0092	302	
166	PUEZNOOROVSK	50	82202	97027	13101	85500	308	
167	KOLPASHEVO	00	82503	97038	11501	897	901	
168	BOLSHOI ULUI		82202	027	00	856		
169	NAPAS	53	93401	97168	09951	8357	309	
171	SHIRO	53	82702	032	15402	85200	301	
172	TARA	50	81802	97022	10903	825	501	
173	TOMSK	52	82005	96707	12600	8732	802	
174	BOGOTOL	52	82203	98022	15850	0097	301	
176	BARABINSK	51	82003	97022	12703	855	500	
177	BALAKHTA	52	83203	028	14801	856	106	
178	NOVOSIBIRSK	51	82203	98606	09602	0090	308	
179	KEMEROVO	50	82202	96717	15650	8742	803	
180	UST ISHIM	02	82203	97 16	08202	8752	312	
181	OMSK	50	72502	97148	12104	33 1	301	
183	KAMEN	00	81803	96017	01507	7752	201	
185	STALINSK	51	72201	98022	16202	65707	812	
186	SLAVGOROD	51	82704	97616	3704	8042	201	
189	NIAKSIMVOL	00	73401	98021	18008	35509	308	
191	TURUKHANSK	51	82204	95737	99851	8832	308	
192	VERKNE IMBAT	51	82204	95737	06050	8842	310	
197	IVDEL	00	83405	98021	17209	25601	323	
198	PODKAMENNAIA	51	82202	96838	97900	6931	***	
200	BOGUCHANY	53	82504	737	13002	8052	301	
202	GARI	50	13605	98012	15006	26	239	
205	KANSK	52	82901	98012	14906	856	301	
207	KASHA	52	82701	97717	16351	3752	401	
208	KEZHMA	50	82202	031	10901	855	312	
213	KAMYSHLOV	05	83403	9662	12507	8042	*18	
216	TURULYM	04	73203	96026	11506	75500	401	
223	SHUMIKHA	03	82703	97588	12704	885	301	
224	KURTAMYSH	52	82202	707	13501	874	304	
225	ZVERINOGOLVK	01	82703	96717	12701	8822	612	
228	KARTALY	01	82702	97616	19603	0092	407	
234	MOLOTOV	03	82207	97022	22207	884	315	
235	GORA PAIZ	53	82706	93713	05153	8032	708	
249	IALUTOROVSK	00	82204	95617	07700	8652	80*	
250	VAGAI	01	82203	96687	08801	7742	302	
252	MAKUSHINO	00	82203	96737	09501	8732	812	
256	POLTAVKA	50	82504	97022	12003	856	810	
258	ALABARINSKII	00	72505	97031	04	756	300	
259	CHERLAK		71405	98022	12505	93500		
263	ISIL KUL	55	82906	97018	11304	884	711	7 ****
266	POCELKOVO	01	72203	97022	11402	456	801	
268	NAZYVAEVKA	54	82103	98022	1 04	856	81*	
269	TIUKALINSK		82503	98022	1 04	885	802	
271	BOLSHERESHE	51	72001	98021	11302	22631	300	
277	VIKULOVO	00	82005	96612	09202	752	40*	
303	VASIUTANSKOE		82701	98218	12501			
305	KUSHTOVKA	00	82001	98022	10903	76	307	
306	SEVERNOE		82201	97616	110 2	75 1		
312	KUPINO	52	6000		337	65000	***	
313	ZAVINSK	50	62803	97012	938	75500	100	
314	UBINSKOE	52	82004	97021	1317	884	302	
315	KARASUK	00	81203	96617	13102	8742	207	
317	KHABARY	57	82203	96717	17506	884	806	
321	MAYSK	53	82202	97022	12702	7567	401	
322	KARGASOK	52	82705	97022	09101	75500	408	
323	PARABEL	54	82703	97027	10301	857	205	
327	KRESHCHENKA	00	82203	95022	12003	856	803	
328	PIKHTOVKA	50	82004	96027	12900	855	802	
329	KOZHEVNIKOVO	51	82003	97 17	13101	8762	104	
330	EOLOTNOE	51	82003	6 808	13500	8350	303	
332	TOGUCHNI	54	00000	97031	14350	00907	806	
334	KOLYVAN	51	82003	97857	13701	835	4	
338	KOCHKI	50	82502	9 037	1 002	5	701	
339	ORDYNSKOE	50	82	96716	13800	0097	300	
341	CHEREPANOSKI	51	81203	98707	13701	854	806	
342	MASLIANINO	00	82203	98022	16301	6551	300	
344	REBRIKHA	5	71802	97021	16402	854	804	
346	PODKNO	52	71803	97022	16801	5652	406	
347	BOLCHICKIA	51	61803	98011	15102	28570	401	
348	ZAV YALOVA	82	81801	97032	16800	00932	805	
349	ZMEINOGORSK	71	82506	97028	16502	994	419	
351	ALEISKOE	51	80000	97022	15502	836	807	
352	BIISK	00	81401	97022	15806	95	808	
362	UIBAT	54	60000	99012	15202	00941	309	
363	TUROCHAK	02	80000	98216	39803	9	402	
364	TACHTYP	50	80000	98012	14104	5546	604	
366	KUZEDEEVO	50	70000	98017	16601	25503	810	
367	TOGUL	01	82201	97022	16302	957	808	
368	KOLCHUGINO	53	82003	97028	15600	885	606	
370	PENTRALNYI R	51	82205	96808	15851	777	804	
375	TISUL	50	80000	96717	14900	8752	403	
376	TIAZHIN	53	82505	95778	15551	0091	406	
377	MARIINSK	52	72701	97268	14 01	65700	801	
378	IZHMORSK	53	82009	98022	14700	25440	300	
379	TAIGA	52	82004	96717	15451	8742	301	
382	PYSHKINO TRO	51	81805	96022	13101	856	803	
385	LOSINOBORSK	52	62002	022	12950	35430	401	
387	SYMSKA FAKTO	51	82201	98237	10500	857	313	
390	IARTSEVO		82004	97717	08100	883		
404	PIROVSKOYE	51	82203	717	13400	5752	300	
407	ENISISK AMSG	52	82202	98021	12501	824	803	
408	KAZACHINSKOE		82001	022	00901	52204		
409	BIRILIUSY	51	82003	717	14501	2742	303	
411	ACHINSH	51	83202	97707	11701	855	303	
415	DZERZHINSK	55	82201	5 022	15402	0092	111	
417	GOLETS PODLU		71101	96707	11252			
418	AGINSK	00	80000	022	15600	00971	308	
422	IRDINSKOE	00	83214	12	15602	886	309	
423	MINUSINSKOE	52	81801	9 022	15605	35746	801	
424	KURAGINO	51	61802	021	16003	24630	801	
425	ABAKAN	00	80000	97012	14604	09400	810	
426	BEIA	51	80000	022	15804	1162	801	
427	ERMAKOVSKOE	04	82901	022	15006	85700	10	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	51	82708	96697	16301	8032	501	
087	URALSK	02	53205	97011	30307	51700	807	
088	KALMUKOV	01	83402	97022	30807	856	300	
090	AKTIUBINSK	52	73208	91021	27105	75541	404	
091	IRGIZ	54	22209	99020	24309	25250	302	
092	TURGAI		12906	97020	10	12700	804	
096	CHALKAR	54	23208	97011	25410	25600	300	
097	DZHESKAZGAN	82	72510	98818	22705	73900	829	
098	KAZALINSK	00	62707	96022	27012	69500	300	
101	KYZL ORDA	01	22503	98011	27212	22600	801	
102	MOINTY	62	62709	99031	24004	6550	325	
103	BERTYS	53	2302	97011	24704	24504	329	
104	TURKESTAN	00	62905	99031	27411	00906	304	
105	CHIMKENT	04	82901	98022	27909	854	200	
106	DZHAMBUL	04	83602	97022	30505	8032	217	7 ****
107	DZQAMBUL	05	82702	97616	27207	874	321	
108	BURLUBAITAL	02	70709	99012	25106	79400	322	
109	DZHARKENT	07	82005	97026	17208	8042	231	
111	PETROPAVLOVS	00	82209	98808	10702	836	804	
113	KOKCHETAV	24	82710	98022	14403	855	804	
114	IRTYSHSK	50	82501	97022	15004	855	802	
115	PAVLODAR	51	82704	97022	16602	8550	808	
116	ATBASAR	65	72909	98022	16705	736	819	
117	AKMOLINSK	53	72907	98032	18004	75700	406	
119	KARAGHANDA	03	72206	98021	20202	75400	5*	
123	KOKPEKTY	00	80000	97737	16301	8732	301	
124	BURLY TUBE	03	82500	97626	29407	8062	232	
125	ZAISAN	03	82202	96037	15704	8652	300	
126	BAKHTY	07	80000	96016	18466	8062	341	
128	CHIMBAI	02	50601	97011	28512	11633	308	
131	KUSHKI	11	70401	032	20019	75600	808	
132	KIZIL ARVAT	12	00903	96616	24013	9742	804	
135	ASHKHABAD	14	83203	96606	23815	8752	802	
136	BAIRAM ALI	09	00405	97020	21420	00900	710	
137	KERKI	07	03207	98001	20420	00900	815	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c$ a p p	$7RRRR_Ts$
139	STALINABAD	14	50000	98299	27023	23663	805	
142	LENINABAD	08	82209	97022	25211	36502	706	
143	NOVYI URGNCH	05	70403	96032	27512	00970	809	
144	GERGANA	10	73601	98806	20715	73500	408	
145	TASHKENT	03	83201	96022	24912	65630	803	
146	NOVAIA BUKHA	05	73603	98022	24615	2553	300	
147	SAMARKAND	08	80905	96022	25111	46430	301	
149	FRUNZE	05	82201	96616	27906	8732	312	
555	SEMIPALATNSK	53	82203	98022	03	857	***	
580	TASHAUZ	03	80403	97022	28012	00956	811	
586	CHIRIK POBAD	52	43203	97030	26813	43602	805	
590	BERCHOGUR	51	03206	99012	28304	85400	308	
591	MUGODZHARY	53	83002	98031	25404	0092	300	
592	EMBA	51	83206	92032	26704	855	300	
593	TEMIR GOROD	50	73206	97 22	28803	765	206	
600	DZHAMBEITA	52	53401	97022	30306	55600	204	
611	DZHETYGORA	51	82703	5 022	21802	857	806	
617	ARALSKOE MOR	04	72706	96808	25511	8197	802	
620	DZHUSALY	02	62706	97021	25512	63600	901	
630	CHARDZHOU	09	73608	98012	25 16	00930	704	
648	BLAGOVESHCHE	00	82709	96697	11600	8062	806	
650	URITSK	50	82505	94737	13900	8752	706	
653	NOVOSUKHINO	55	82512	98022	12503	855	809	
656	DALNOE	58	82907	98022	14506	856	809	
658	KAZGORODOK	56	82708	98032	18406	855	804	
660	AMANGELDY	53	62905	98031	19808	64700	806	
672	CHIILI	02	73303	99021	27310	78600	305	
675	ACHISAI	04	71602	95022	29806	79400	304	
720	ALEKSEEYSKOE	52	72505	98268	16602	3963	303	
725	ANAR	53	83603	98022	16904	857	307	
728	ZHARYK	5	72509	98027	21602	75400	312	
747	TIULKIBAS	05	82905	97626	27626	7742	308	
788	SHEBAKTY	50	82705	97202	15402	864	309	
789	SEMIIASKOE	52	82705	98022	16605	7752	311	
808	IUZY BALKHA	51	32906	99011	24006	31600	215	
825	OGAR	05	82501	95616	24406	875	322	
829	AEROPORT	06	82202	96656	26308	8642	121	
860	SHEMONAIKHA	51	82704	98616	16903	7762	426	
871	ZHANGIZ TIUB	50	80000	96787	19100	8752	234	
879	BOLSHE NARYM	01	82702	98152	68105	8742	504	
890	URDZHAR	06	82703	99026	21905	855	340	
892	UCH ARAL	05	82705	97026	21606	875	242	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	51	80000	6 808	15404	895	300	7 ****
193	ZIMA	52	80703	98022	17202	856	306	
201	KIRENCK	52	30000	7 027	15452	00930	405	7 9706
202	BODALBO	52	60000	97707	16351	45730	518	7 0201
206	MONDY	52	80705	022	17401	856	316	7 ****
207	BRATSK	51	82702	022	15802	896	209	
209	NIZHNE ANGAR	52	70000	02	25501	70600	506	7 9702
210	KALAKAN	58	00000	20	20058	00900	316	7 0002
211	KURA	55	30105	6 12	16750	00953	316	7 0001
212	SRETENSK	55	00000	2	1 1	00900	**8	7 0006
213	CHITA	54	10000	5 00	18651	00906	319	7 0007
214	KHILOK	54	80000	032	17600	5573	316	7 0007
215	BARGUZIN	55	20000	020	17952	00905	324	7 0005
216	NERCHINSKII	57	10000	011	20854	15700	425	7 0004
218	ULAN UDE	54	00000	97011	00 42	00900	401	7 0005
219	BORZIA	53	00000	97 20	18400	00700	501	7 0006
220	KIAKHTA	55	03606	021	15404	00900	210	7 0007
251	MOGOCHA	56	00000	6 020	28056	00900	303	7 0003
252	SKOVORODINO	61	00000	10	18256	00900	311	7 9703
255	CHERNIAEVO	53	70000	022	182	65800	324	7 9202
261	BOGDARIN	55	80000	022	19600	8	314	7 0004
431	ALZAMAI	55	80000	021	17202	00930	306	
436	ALYGDZHER	93	80000	98022	19551	4562	5	
437	ORLIK	61	82702	022	57950	14545	406	
438	ICHER	53	60000	032	17600	64700	305	7 0005
439	INGA	50	70000	022	17602	756	806	
440	KHADAMA	54	70000	022	17551	0097	200	
442	SHISHKINO	00	80000	022	15602	4575	310	
443	ILIMSK	53	70401	031	14200	7095	305	7 0008
446	TANGUI	51	82201	022	15600	00947	209	
447	TULUN	54	70000	5 022	16801	0095	310	
448	IKEI	53	72701	022	16803	75600	305	
453	BALAGANSK	51	80000	021	17602	845	310	7 0005
458	UST ORDA	52	60402	012	16801	00930	309	
459	LISTVINICHNO	00	80405	028	17802	6096	308	7 9706
460	SLIUDINAKA	04	83201	022	16004	886	304	7 9706
461	KHAMAR DABAN	52	80000	022	19502	8740	311	7 0000
462	TUMKA	52	80904	022	30304	0097	300	7 0007
480	VOVOYORENGIN	01	70401	5 022	16006	75700	218	
481	BABUSHKIN	51	61605	021	7603	00930	314	
482	KOBANSK	51	10000	7 011	18000	00940	312	7 0007
485	SUKHALA	53	10901	011	17552	00930	323	7 0006
486	GORIACHINSK	55	21602	4 020	18252	00931	328	7 0007
488	UST BARGUZIN	52	11401	020	17351	00940	323	7 0007
490	KACHUR	56	83201	022	15803	66403	403	7 0005
492	ZNAMENKA	56	80000	022	17900	3573	309	7 0008
493	ZHIGALOVO	53	83202	022	16750	855	309	7 0002
494	GOLOVSKOE	53	82203	027	16002	855	310	7 9704
495	ORLINGA	53	80000	022	15602	156	214	7 0005
496	UST KUG	54	83201	031	13002	856	208	7 0009
497	KAZACHINSKOY	55	70000	031	15003	756	311	7 0008
498	MARKOVO LENE	53	80000	038	14551	857	307	7 17**
500	CHECHUISKOE	51	62202	028	14502	15609	801	7 9706
501	ICHERA	52	80000	022	13802	00917	302	7 0005
503	DUBROVSKOE	55	70000	021	13302	00930	302	
504	VORO PRISTAN		70000	022	15901	7451		
505	MAMA	52	70403	96022	18100	756	406	
507	CHARA	59	30000	99020	18854	00900	317	7 0003
509	UAKIT	0	70000	031	21225	57540	121	
512	TRWRTSKOE	56	70000	022	17953	75600	313	7 0001
513	TASA	57	60000	022	49153	00940	420	7 0005
514	KARAFTIT	60	70000	022	24756	00907	209	7 0003
516	ROMONOVKA	58	70000	031	21958	00903	313	7 0003
518	MELDEGEN	60	12702	98011	21653	00940	307	7 0004
519	SOSNOVO OZER	55	13601	020	20052	00930	315	7 0002
520	MOGZON	50	70000	022	17801	00930	321	7 0008
521	TURGUTUI	56	51101	3 030	14452	00930	313	7 0005
522	ULETY	55	60000	7 021	178 0	35600	713	7 0000
525	KARYMSKAIA	52	00000	5 010	17750	00900	157	7 0007
526	SEDLOVAIA	58	00000	3 020	18451	00900	306	7 0004
527	AGINSK	54	00000	98020	21854	00900	32*	7 0000
529	AKSHA	53	40403	021	18951	00931	320	7 0006
547	PR KHI OKTIA	61	00000	20	01361	00900	405	7 0000
550	TUNGOKOCHEN	61	00000	10	23652	00900	316	7 0001
553	ZILOVO	58	00000	98010	20454	00900	307	7 0007
556	URIUPINO	53	00000	21	18253	00900	710	
557	UST KARSK	53	00000	21	18452	00900	312	7 0006
559	KAGANOVICH	53	00201	95010	18351	00900	318	7 0006
561	NERCHINSK	56	10000	6 010	18851	00930	319	7 0006
562	SHILKA	53	60000	5 020	10800	00900	314	7 0007
565	OLOVIANAIA	00	000	20	19600	00900	315	7 0005
569	OGPOR	51	20 2	011	12951	00901	303	7 0006
570	KAILASUTAI	57	10000	020	19752	00900	316	7 0006
571	NOVO TSURUKH	51	00000	20	11701	00900	***	7 0005
572	BURKA DONO	17	1030	73 21	10703	7	650	
573	ALEKSAND ZAN	56	00000	20	20856	00900	409	7 0004
574	SHELOPUGINO	53	80000	022	14153	00910	721	
583	TYADA		00000	91010	156 3	00900		7 9702
585	AMAZAR	59	00000	20	21154	00 00	303	7 0004
586	EROFEI PAULO	58	03201	36020	21454	00900	301	7 9706
587	POKROVKANA A	57	02705	020	19854	00900	320	7 9703
588	URUSHA		00000	96021	19554	00900		
589	DZHALINDA	54	40000	011	19653	00760	308	7 9103
590	TALDAN	55	0000	11	17651	00950	317	7 **02
595	MAGDARACHI	54	83202	027	00	8	218	7 9307
596	TYGDA	55	72901	4 022	16351	25630	312	7 94**
599	PIKAN	57	40000	012	54	45500	321	7 9601
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	01	82708	97616	01002	864	743	
155	CAP CHELIUSK	56	81402	96717	94856	5557	309	
157	DIKSON	57	70200	98268	98652	73400	300	
158	UST ENISEISK	57	43402	97402	98957	26232	312	
163	KHATANGA	57	70000	98022	97055	755	104	
227	OST CHETYREK	55	80701	97022	10954	855		7 9754
233	SUNTAR	51	20000	98011	09441	25500	302	
235	ISITSKOE		00000	7 011	14455	00900	*08	
237	UST MALSKOE	62	50000	98022	144 3	00902	304	
240	OLEMINSKOE	55	70603	98022	136	835	304	7 9702
241	VITIM	52	70000	99024	14001	75701	*00	7 0**4
243	NEZAMETNYI	56	80000	98032	1744	4463	304	
244	NAGORNYI	64	23201	98000	21761	00930	316	
278	UELLEN	02	97025	93466	19802	9 0	202	
283	NAGAEVO	56	80406	97022	035	056	200	7 9751
299	MYS NAVARIN		81407	96636	1 105	80 2		
827	OST BIELYI	56	81606	98022	00054	844	620	
829	MALYIE KARMA	03	83212	96405	08204	884	328	
832	NIURBA	03	82910	96616	04104	8742	608	
910	UST ALDAN		70403	9 022	13256	74500	310	
914	CHURAPCHA	64	10000	98000	14662	00930	3**	
917	POKROVSK	51	62502	98021	03159	00930	304	
920	AMGA	64	00000	98000	16453	00900	305	7 0011
927	CHULMAN	60	70000	97012	18258	15500	317	
932	NIURBA	51	82203	99026	08700	855	304	
934	MUKTUYA	55	80000	7 022	11850	48630	34	
936	DZHARDZHAN	54	81802	99027	98053	8052	300	
982	AMDIERMA	03	82909	97636	03303	9722	810	
995	RUSSKIAI GAV	52	81818	96387	94552	2742	704	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	55	80000	717	59	00907	300	7 9771
256	NORSKI SKLAD	53	81501	037	13652	855	214	7 0851
257	POLINA OSIPE	55	80201	022	12001	00907	303	7 0004
262	PLASTUN	02	83201	7 022			804	7 0012
263	BLAGOVESHCHE	53	83404	0	15602	856	210	7 9700
269	KHABAROVSK	2	70000	7 022	12304	9 3	**7	7 0007
270	EKATERINO NI	51	00000	97020	11402	00900	302	7 0003
273	IMAN	52	82202	97022	12507	00907	80*	7 0013
274	GRADEKOVO	06	80000	98022	10307	00907	601	7 0016
282	OKHOTSK	58	73602	97032	06451	00930	104	7 0002
285	AIAN	64	20401	98026	10706	00904	308	7 0014
286	UST KAMCHTSK	55	82710	98022	98404	0092	7*8	
291	UST BOLSHERE	60	53214	98028	00904	58500	200	
294	ALEXANDROVSK	53	81402	031	12101	00907	703	
295	TILICHIKI	02	80414	96616	94205	87624	821	
298	VLADIVOSTOK	08	81606	8 022	12811	755	807	7 0012
601	GAR	56	00000		15055	00900	308	7 0500
603	KUMARA AMURE	53	60000	012	16600	00930	416	7 9102
607	MAZANOVO	52	83603	94032	14850	854	323	7 030*
608	SVOBODNYI	5	83205	013	4000	854	*17	7 0202
609	GOSH	51	83605	717	11905	8052	307	7 0401
612	SERGEEVKA	53	83603	022	15802	857	315	7 **04
615	SHIMANOVSKIA	53	23405	4 011	15151	25600	317	7 0101
616	PRIGRANICHNA	51	80207	022	15302	857	223	7 0007
618	ASTASHIKHA	51	73204	030	15403	00930	323	7 0006
619	ARKHARA		73407	97022	13403	75800	317	7 0008
621	ZAVITAIA	51	83505	5 032	13501	856	319	7 9805
622	BRATOLIUBOVK	50	83204	022	13300	0097	315	7 0102
631	NORA	55	10000	702	15554	00930	5**	7 0552
632	STOIBA	53	80000	95717	13752	0092	309	7 0351
633	BUSSA	52	80000	00 01	2152	7752	303	7 0051
635	UST UMALTA	52	81403	98717		0092	300	7 0100
636	SOFIISKII PR	61	80000	027	15158	0097	902	7 0153
638	VERKHNIAIA T	50	80000	717	12450	0092	752	7 0050
640	SEKTAGLI	52	80000	022	11050	0092	401	7 0200
641	SUTUR	54	80000	032	12750	0097	300	7 9702

SURFACE SYNOPTIC DATA

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
643	KHULARIN		72703	022		00930		
645	KUR	55	70000	022	12600	5657	300	7 0006
646	NERAN	58	72701	022	13103	00930	903	7 0007
648	BIRA	54	70000	94022	11702	00930	300	7 0007
649	OBLUCHE	53	71401	4 022	21202	75600	308	7 0006
650	BIRAKAN	55	73602	5 022	12501	009	103	7 0006
654	BIROBIDZHAN	51	70000	99022	13002	00940	4	7 0010
655	SMIDOVICHI	54	20204	3 011	12102	00930	808	7 0007
658	LERMONTOVKA	53	80904	96012	1 501	00907	807	7 0010
661	POMPEEVKA	52	70000	022	11502	00930	307	7 0009
663	KARTUN	01	80000	8 022	13002	00906	801	7 0012
664	MALINOVKA	52	81603	98022	12	00907	301	7 0015
665	USPENKA	03	80000	98022	12906	00907	901	7 0014
668	TURII ROG	06	81801	98022	10309	15007	703	7 0012
670	KUMEN PYBOLO	07	82905	7 031	11508	00907	802	7 0014
671	EVGENEVKA	06	82201	6 002	11210	00907	904	7 0016
674	POLTAVKA	06	90000	7 031	11008	00906	901	7 0016
675	VOROSHILOV U	07	81802	6 072	12111	864	600	7 0014
676	PAZDOLNOE	08	80000	7 022	11218	865	705	7 0013
681	PIDAN	04	82702	99024	06904	852	805	7 0004
684	MAIKHE	07	80000	98022	13811	856	810	7 0014
685	NOVO KHATUNI	05	80000	98022	12911	844	804	7 0012
686	SUCHAN	06	80000	98022	13110	00906	705	7 0015
689	PREOBRAZHENI	04	80202	98 22	12907	00977	810	7 0011
690	VALENTINA	04	40000	6 022	13507	0091	816	7 0012
692	PFUSUNG		80000	7 022	13801	00907		7 0011
698	NOVO MIKHAIL	01	80000	96022	13104	00907	102	7 0014
699	IAKOVLEVKA	05	70000	022	11808	00910	809	7 0014
701	FURMANOVO	51	80000	7 022	15502	00906	300	7 0014
703	ZHURAVLEVKA	00	80000	8 022	06502	00907	303	7 0014
721	VESELAIA GOR	60	80000	022	13151	00907	401	7 0003
739	TROITSKOE	53	80000	022	12304	0097	801	7 0012
744	ELABUGA	55	60001	022			708	7 0006
746	ISIMI	56	20000	97021	13853	00901	201	7 0011
747	GVASIUGI	54	60401	022	13152	00902	607	7 0008
748	OLAN	53	60000	8 022	14251	00906	803	7 0011
752	ZOLOTOI	02	83206	031	12605	00906	803	7 0009
754	MYS SOSUNOVA	00	52702	4 022	3103	00901	404	7 0010
757	TERNEY	01	73203	98022	13304	00906	300	7 0012
760	TETIUKHE	04	82201	98022		00907	803	7 0011
764	SINANCHA	51	82201	98023	13 01	00906	101	7 0012
775	POGIBI	52	80000	98031	11034	856	702	7 0006
776	NOGLIKI	52	60000	98032	10551	00940	301	7 0006
782	KIROVSKOE	54	50000	032	13052	00905	904	7 0006
784	ONOR	53	50000	031	13052	00950	807	7 0006
785	POGRANICHNYI	53	20000	011	13252	00902	300	7 0008
787	PILVO	52	71408	031	13001	75600	903	7 00**
794	KITASHIRETAK	5	12704	98011	13603	00941	702	7 0010
799	KARUMNKOTAN	03	62510	98028	13505	63500	912	7 0107
801	OTANI	01	80000	96031	14601	00937	902	7 0012
805	HOROMUSHIRO	01	72715	022	09305	75400	705	7 0005
810	KIKHCHIK	00	73407	97028	02301	75500	908	
812	OZERNAIA	50	72908	96031	05906	6245	901	
816	PETROPOVLOVS		12912	9702	912			
825	SHIKUKA	52	12701	030	12403	00930	703	7 0016
827	HONTO	00	70906	97021	14403	00906	506	7 0012
829	MAOKA	00	10000	8 020	14 04	15600		7 0001
830	ESUTORU	5	20000	8 020	13002	00930	809	7 00**
832	SHANA	09	72208	96818	15411	73500	805	7 0913
834	KLIUCHI	56	82714	99022	90102	00906	832	
835	SHIKOTAN	06	81603	028	22609	00957	***	7 92**
836	SEMLIACHIKI	61	03208	020	94703	00900	509	7 0009
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	16	21805	80051	21526	12411	6*808	
007	TAITUNG	16	60905	82011	08825	58600	6*802	
025	LATTAQUIEH	19	52510	81216	12023	48610	6*302	
045	KWANCHOWVAN	20	00903	82020	04528	00900	6*815	
055	HOMS	13	62113	82032	22	42550	6*202	
079	DAMAS	10	42816	82021	99325	42541	6*809	
100	BEYROUTH	15	92910	80168	1422	57502	60300	
102	RAYACK	13	62510	81022	9 320	62501	60802	
103	KLEIATE	18	72716	81258	12523	78500	67402	
104	MERDJAYOUN	16	62618	80022	99418	67500	69909	
153	HARKENAN	12	72725	98032	07518	783	6*702	
180	LYDDA ARPT	15	73006	81022	13125	78400	69300	
184	JERUSALEM	13	62410	81032	22019	69400	66605	
270	AMMAN	50	42704	84031	24772	41500	64902	
356	WUSHAN	53	02402	81000	11576	00900		
357	BADANAH	49	02407	81000	10489	00900		
362	RAFHA	64	02415	81000	08492	00900		
373	SUINING	44	02409	81000	08603	00900		
395	NARIYA		01406	80000	10402	00900		
427	BAHREIN	77	02804	81020	10292	09000	6071*	
449	SHARJAH	77	12905	80020	10591	12600	62708	
460	MUSCAT	78	13102	97000	09288	00900		
564	MISIRAH	60	02511	82020	09492	00900	6*822	
575	SALALAH	72	11811	82 02	11383	11500	6*8*5	
588	KAMARAN IS	77	12013	82011	07391	13600	62929	
597	A KHORMAKSAR	76	4141	2 31	08489	1538	69825	
608	MOSUL	56	00	81010	08191	00900	60718	
621	KIRKUK	48	01814	82012	07788	00900	60812	
637	KHANAQIN	44	31821	80012	0649	00903	69610	
648	HABBANIYA	55	13113	80028	08393	00931	69801	
650	BAGHDAD	55	33003	81021	08496	00930	69104	
665	KUT EL HAI	54	70910	81022	29002	35 7	65***	
672	DIWANIYA	63	33403	81011	16300	00932	69610	
676	NASIRIYA	48	02707	16051	05908	00900	60618	
688	SHAIBAH	56	11420	81020	09504	00930	6*625	
689	BASRA	63	11310	81011	09404	00930	6*712	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	56	20000	97031	02293	11760		
560	PARACHINAR	59	00502	99019	00479	00900		
570	RAWALPINDI	51	02702	98000	03091	00900		
590	KHUSHAB	65	00905	97000	06902	00900		
600	SIALKOT	65	12702	97031	03394	12600		
620	FT SANDEMAN	22	00000	97050	97291	00900		
624	DERA IS KHAN	65	00000	96000	02999	00900		
641	LAHORE	70	00000	96000	03397	00900		
661	QUETTA	35	03407	90000	98483	00900		
675	MULTAN	58	00000	97000	03391	00900		
680	MONTGOMERY	70	00000	97000	02802	00900		
702	FT ABBAS	95	02303	96000	02905	00900		
710	NOKKUNDI	82	03402	99000	04398	00900		
712	DALBANDIN	52		98000	98496	00900		
715	JACOBABAD	45	02003	97000	04104	00900		
718	KHANPUR	50	02303	95050	03302	00900		
746	PADIDAN	61	02705	98000	04503	00900		
760	ORMARA	75	02709	97000	06285	00900		
781	MAURIPUR	67	02706	84020	06192	00900	60609	
782	MANO KARACHI	73	02709	99000	06380	00900		
785	BADIN	55	00000	97000	05301	00900		
858	BOGRA	79	30000	96011	04786	21701		
920	DACCA	80	20000	91011	00793	12501		
932	BARISAL	79	30702	97001	05088	22608		
940	CHITTAGONG	79	2	97021	06384	15708		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	59	10002	96011	99964	16400		
103	AMBALA	62	00000	95000	02695	00900		
123	SRIGANGANAGR	66	02302	98000	04495	00900		
131	HISSAR	62	03400	96000	03500	00900		
165	BIKANER	38	03202	98000	03004	00900		
182	NEW DELHI	65	03602	45001	03493	00900		
260	AGRA	70	00000	97000	04196	00900		
265	MAINPURI	69	20000	97011	07193	00940		
311	SIBSAGAR	76	40000	97021	04884	12758		
312	DIBRUGARH	78	20000	97022	04384	00930		
339	JODHPUR	39	03607	97000	03602	00900		
343	AJMER	49	03402	98000	03795	00900		
348	JAIPUR	58	03602	98000	03496	00900		
360	MADHOSAGAR	66	33402	97031	04692	21601		
379	GORAKHPUR	72	20000	97011	04392	00910		
391	DARBHANGA	78	20000	97010	04489	00901		
415	TEZPUR	77	42702	97022	05185	42700		
451	KOTAH	59	20000	97010	03097	00901		
463	JHANSI	61	50000	99035	04094	21701		
475	BAMRAULI AL	77	60000	96011	04190	55501		
479	BENARAS	77	50000	96021	04188	32604		
515	CHERRAPUNJI	65	90502	90459	98067	9 0		7 08**
516	SHILLONG	65	80000	97979	97967	894		7 06**
540	MOUNT ABU	41	13604	98020	98585	00901		
547	NEEMUCH	56	60905	99021	04994	11808		
559	GUNA	79	71802	97021	03589	21631		
571	SUTNA	75	30000	98011	03690	22870		
635	BHUJ	41	03604	97001	04603	00900		
647	AHMEDABAD	65	70504	97021	03899	00906		
699	HAZARIBAGH	75	60000	99019	95680	38670		7 23**
700	RANCHI	72	40000	98831	95779	33601		
727	AIJAL	71	02302	97000	97078	00000		
731	DWARKA	67	23413	99011	05283	00905		
736	RAJKOT	51	50509	99021	02903	00908		
751	DOHAD	59	42613	99010	02396	00970		
779	PENDRA	75	22302	97010	95880	13512		
799	JAMSHEDPUR	72	30000	97011	00688	22701		
807	CALCUTTA	79	10000	97000	05487	15700		
840	SURAT	78	72005	98022	05688	21688		
851	JALGAON	73	83602	96626	04275	57520		
855	KHANDWA	75	80904	98022	03882	866		7250**
875	RAIPUR	75	30000	97011	04789	21601		
895	BALASORE	79	51402	98022	09384	33631		
903	SAUGOR IS	78	32305	96021	05284	33600		
925	MALEGAON	72	70000	98919	04476	47536		7 27**
933	AKOLA	72	50702	98012	05984	34708		
937	AMROATI	74	42302	99029	04583	32640		7 10**
953	KANKER	75	72002	97026	05481	76700		7 17**
970	CUTTACK	76	60000	96176	05784	69500		
973	CHANDBALI	81	21804	98011	06585	00901		
977	SANDHEADS	76	31805	97011	05985	00920		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	84	82505	97021	05588	31670		
003	BOMBAY	79	21804	97021	05985	18608		
009	AHMEDNAGAR	68	80509	99151	95280	4669		
017	PARBHANI	74	41402	98028	03781	23702		
086	RAMAGUNDAM	76	71404	97031	03991	00960		
109	HARNAI BMBAY	76	71407	98011	06885	12508		
121	GULBARGA	70	81805	99025	05179	69507		
129	HYDERBAD BPT	75	70000	96219	94575	49563		
169	RAICHUR	71	82704	98031	04984	42678		
185	MASULIPATAM	78	51802	98021	05985	00971		
189	COCONADA	71	42305	98011	06386	22644		
205	BELLARY	72	81405	98026	04387	54336		7 21**
213	KURNOOL	72	80502	97179	05581	00970		
233	CHITALDRUG	67	72702	99011	96885	37611		
241	CUDDAPPAH	78	80904	98032	03692	83		
245	NELLORE	78	51607	98031	05986	24604		
283	MANGALORE	76	42707	98031	07385	24601		
291	MYSORE	68	63604	99051	97883	38608		
295	BANGALORE	68	81807	98291	98379	69521		
314	CALICUT	75	42511	98011	07065	18601		
319	COIMBATORE	69	42007	98031	05285	11542		
325	SALEM	73	70704	97031	05288	22600		
329	CUDDALORE	73	62302	97032	07783	69900		
333	PORT BLAIR	75	72704	96036	08078	68430		7 10**
335	PALGHAT	75	12709	98021	06784	1120		
351	COCHIN	75	42507	98032	07485	2605		
352	ALLEPPEY	73	22513	97011	07385	25500		
359	MADURA	61	51402	99021	05292	11884		

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
363	PAMBAN	80	41609	97021	06483	21731		
497	HAMBANTOTA	75	72318	97022	08181	21575		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	61	03403	80000	05778	00900	60320	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	38	72204	83022	14451	21608	66603	
407	ASAHIKAWA	36	80000	09102	15741	00907	60300	
409	ABASHIRI	42	82505	81022	15348	00907	6*904	
412	SAPPORO	38	81802	30022	14644	00907	6*804	
417	OBIHIRO	39	80000	70022	15943	00907	6*302	
420	NEMURO	45	82505	80022	15348	00907	60605	
421	SUTTSU	44	81612	82022	13752	00907	6*809	
426	URAKAWA	46	70205	82022	14553	70757	6*806	
430	HAKODATE MAR	48	82606	75022	12852	5561	63813	
575	AOMORI	50	81605	21022	12353	0091	6*205	
581	HACHINOHE	52	81803	70022	12856	4552	66506	
582	AKITA	53	81409	81022	11358	2572	6*908	
584	MORIOKA	52	80703	10616	13154	8642	6*506	7 97**
585	MIYAKO	54	82204	70026	14055	1742	6*402	7 97**
587	SAKATA	56	80909	45616	09658	8062	69716	7 10**
588	YAMAGATA	52	80000	40616	11656	2752	6*809	7 13**
590	SENDAI DCMO	56	83603	20616	12858	7742	6*901	7 12**
595	FUKUSHIMA	57	80000	30616	12458	1742	6*909	7 43**
598	ONAHAMA	58	83508	50616	11059	7742	6*811	7 09**
600	WAJIMA	62	80716	50616	02865	5742	6*848	7 19**
602	AIKAWA	59	81017	70616	06662	8062	69831	7 11**
604	NIIGATA	60	80705	15616	08761	7752	6*910	7 21**
605	KANAZAWA	60	80913	60026	99864	2752	6*847	7 27**
610	NAGONA	54	82316	81606	05560	2752	6*831	7 13**
612	TAKADA	59	80707	40216	04261	6562	69841	7 14**
615	UTSUNOMIYA	57	80109	30616	10358	6752	6*916	7 06**
618	MATSUMOTO	54	83602	10616	07756	8752	6*913	7 37**
624	MAEBASHI	58	81806	25616	10459	8042	6*808	7 09**
635	NAGOYA	64	83602	27026	00365	274	69832	7 08**
636	NAGOYA DCMO	64	80000	18106	00464	6552	6*830	7 03**
637	IIDA	58	80000	40616	05759	2752	6*913	7 03**
639	FUJI SAN	41	91861	2636	16641	9 0	6*804	
648	CHOSHI	62	80421	40616	08763	7742	6*816	7 09**
650	KAMEYAMA	64	80305	40616	00066	7732	6*831	7 11**
654	HAMAMATSU	59	80918	60026	03067	6562	6*815	7 02**
655	OMAEZAKI	61	80220	70616	05267	5742	6*906	7 02**
662	TOKYO CMO	59	80209	10616	10060	8032	6*817	7 10**
663	OWASE	69	80918	48636	00671	7742	6*821	7 65**
668	AJIRO	61	80313	30616	09062	7742	6*811	7 09**
671	TOKYO	59	83618	20615	09860	6722	61908	7 10**
673	TOMISAKI	59	80307	50616	08062	7742	61915	7 16**
675	OSHIMA	59	80223	25616	06460	7722	6*817	7 51**
676	NIIJIMA	62	80719	70616	07264	2742	6*808	7 19**
678	HACHIJO JIMA	71	80707	40806	05372	624	63907	7 51**
740	SAIGO	63	80634	22616	96365	7742	62859	7 56**
744	YONAGO	64	80822	60616	92865	7752	6*874	7 57**
746	TOTTORI	63	80810	20636	93764	7752	62868	7 58**
749	MIYAZU	62	81102	81026	97264	855	6*848	7 29**
755	HAMADA	63	80719	40636	84764	5752	6*810	7 37**
762	SHIMONOSEKI	65	80437	37636	70568	8042	6*814	7 46**
763	BOFU	59	80000	35616	08761	4762	6*912	7 08**
765	HIROSHIMA	65.	80218	20636	81667	875	6*811	7 44**
772	OSAKA DCMO	63	80912	40026	96373	6572	6*707	7 92**
774	KASHIWARA	65,	80307	75616	96369	6062	6*730	7 01**
777	WAKAYAMA	70	81614	75606	93980	7952	6*737	7 07**
778	SHIONOMISAKI	75	81318	30616	08175	875	6*820	7 18**
800	IZUHARA	62	83636	40636	83564	7742	6*871	7 58**
807	FUKUOKA DCMO	65	83633	20656	69567	7742	69999	7 58**
808	ITAZUKE	66	83612	12636	68866	854	69899	7 48**
815	OITA	74	81137	10656	68276	874	6*715	7 65**
816	TOMIE	65	83638	08656	77567	7732	61416	7 59**
817	NAGASAKI MAR	66	83635	20636	65767	874	69572	7 53**
819	KUMAMOTO	73	80209	70616	54977	8042	6*519	
827	KAGOSHIMA	70	82730	35616	72272	875	65399	7 38**
830	MIYAZAKI	72	81438	15616	68078	8042	6*580	7 59**
836	YAKU SHIMA	72	82537	18616	81075	873	66399	7 71**
887	MATSUYAMA	68	80709	35636	78371	875	69799	7 38**
891	TAKAMATSU	73	80715	20616	88073	7722	6*891	7 12**
894	TSURUGI YAMA	64	81414	51616	97569	6752	6*848	7 26**
895	TOKUSHIMA	74	81235	40636	90975	8042	6*859	7 56**
898	SHIMIZU	75	81429	75616	82879	7742	6*884	7 02**
899	MUROTOMISAKI	74	81316	75616	90676	875	63843	7 73**
909	NAZE	69	82712	70616	95373	7752	66376	7 54**
918	ISHIGAKI JMA	64	70113	70022	05276	1243	68331	7 93**
927	MIYAKO JIMA	68	53427	60028	03876	22531	68833	7 93**
931	KADENA OKINW	68	62920	80032	99375	35420	62854	7 18**
945	MINAMIOAGARI	72	72419	65036	00879	11537	69132	7 01**
963	TORI SHIMA	.77	61733	40022	05979	26230	6*102	
	BLOCK 48							
019	BHAMO	77	30502	90010	04787	33200		
062	AKYAB	79	52702	96022	05093	43504		
108	TAVOY	74	80000	96956	07475	39427		7 51**
112	VICTORIA PT	75	82706	97038	09381	5857		7 02**
327	CHIENGMAI	74	71701	81022	06376	25646		7 97**
354	UDORN DHANI	74	81403	50152	05976	6952		7 06**
378	PITSANULOKE	77	40000	97011	05981	15544		
407	UBOL RAJADH	74	82303	96032	06676	8652		7 24**
455	BANGKOK	76	80000	32619	07777	1952		7 19**
500	PRACHUAB KHI	72	82715	97022	07781	2857		
551	BANDON	76	40000	96139	07880	35436		
568	SONGHLA	73	52318	80131	09085	13505		
601	PENANG B L	75	80000	64032	09681	13406		7 97**
615	KOTA BHARU	76	80910	32956	08477			
660	PORT SWETNHM	77	81808	32132	10080	2942		7 09**
694	SINGAPORE	74	82601	56506	10877	18523		7 01**
820	HANOI GIALAM	23	30000	75012	07226	00902	6*411	
855	TOURANE	24	83202	98026	06026	45747	6*118	7 92**
877	NHATRANG	24	72709	97216	05827	68706	6*329	7 93**
900	SAIGON	23	72905	97132	08126	29472	6*228	7 06**
918	POULO CONDOR	23	62624	98022	08528	48402	6*420	7 02**
940	VIENTIANE	24	62702	81028	06426	00962	6*321	7 01**
985	KAMPOT	25	72218	81022	06528	3643	6*414	7 03**
990	PHNOM PENH	24	8250[illegible]	[illegible]6022	07928	00947	6*425	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	89	60402	98021	12625	68430	60311	
069	CABO JUBY	20	60706	81021	22023	15570	60012	
115	OUJDA	10	13410	81011	16521	54562	61905	
125	TOUAHAR	13	52724	82018	19718	58640	60300	
135	SALE	16	23106	81031	22923	21500	68109	
140	FES	13	72903	75022	22320	78500	61002	
155	CASABLANCA	10	2361	80022	23821	22500	61008	
190	KASBA TADLA	16	83306	81022	22132	886	61006	
250	AGADIR	19	62704	82032	20924	12773		
295	FT TRINQUET	21	83610	81028	18724	00972	64002	
340	MADOR	09	12712	98011	19723	11600	67105	
360	BONE	19	82506	80616	12020	3557	60815	
390	M BLANCHE	16	72206	75616	15417	3547	6*206	
410	CAP TENES	17	42204	81019	15320	22570	6704*	
465	BOGHARI	14	01819	50216	2616	42616	674**	
490	ORAN	10	42719	81031	17423	42500	6*901	
525	BISKRA	15	70702	80016	13020	25752	6*920	
545	LAGHOUAT	11	83014	81022	28620	65607	6*908	
570	COLOMB	13	73414	82022	30123	0098	6*805	
580	OUARGLA	13			14726		6*916	
625	AOULEF	10	12204	82020	11134	00940	6*921	
715	TUNIS	18	82206	80258	11422	35592	6*823	
725	SOUK EL ARBA	18	822 2	81606	13321	1557	60826	
745	GAFSA	14	70000	82602	14119	0097	67918	
765	GABES	11	82204	82022	13025	0097	6*720	
	BLOCK 61							
024	AGADEZ	18	22208	98031	07840	22790		
036	TILLABERY	21	20000	98021	10437	21400		
043	TAHOUA	19	23204	98022	09537	00940		
052	NIAMEY	20	23104	98032	10336	21500	63922	
075	BIRNI KONI	23	12406	98021	10934	11500		
080	MARADI	23	13608	98010	1093	11500		
202	TESSALIT	13	03216	98020	12138	00900		
219	NEMA	23	60904	98032	11138	21641		
223	TOMBOULTON	22	40306	98001	38	21740		
226	GAO	18	20406	81031	11136	00940	6*718	
230	NIORO	22	21414	810	10634	21700		
240	HOMBORI	15	13504	98020	13427	11600		
257	KAYES	23	50000	98032	11732	53600		
269	TOUKOTO	25	70000	97034	12330	62600		
272	SEGOU	21	61310	97032	10632	78600		
285	KENIEBA	25	60000	97022	10529	88500		
290	BAMAKO	23	60704	98031	11730	68500	6*510	
297	SIKASSO	24	60408	98179	10929	59402		
403	FORT GOURAND		70713	97032	16127	00970		
415	PORT ETIENNE	21	70916	92026	3928	097	6*705	
421	ATAR	19	70423	93312	14728	00970	6*906	
437	AKJOUJT	21	30417	93061	13430	00940		
600	SAINT LOUIS	25	33606	98021	1929	0940	6*905	
627	LINGUERE	24	70000	97022	11130	00970		
641	DAKAR YOFF	27	43611	98031	12429	38401	6*203	
679	KAOLACK	24	62702	98032	11731	48582		
687	TAMBACOUNDA	24	62904	97022	10830	35570		
695	ZIGUINCHOR	25	73608	97022	11830	47432		
809	LABE	20	80000	98203	12632	884		
816	BOKE	24	730	98021	10531	78540		
829	KANKAN	23	70604	98016	1 28	78500		
832	CONRAKRY	24	71602	99032	10829	28470	6*904	
847	MACENTA	22	62304	98016	11127	68500		
	BLOCK 62							
007	ZUARA	57	82003	64022	14179	0092	60920	
010	CASTEL BNITO	53	80000	82022	14181	1562	60724	
016	MISURATA	62	31303	80021	1 084	00920	60718	
053	BENINA	57	43412	81021	17375	32605	6*914	
055	AGEDABIA	61	72602	81031	16874	3565	6*711	
056	CIRENE	51	73412	82022	43362	755	6*803	
059	DERNA	53	53412	81012	16670	55006	6*609	
063	EL ADEM	58	53605	80258	16368	32532	60714	
161	GIALO	55	33606	82031	18077	00905	6*917	
176	GIARABUB	50	43302	82031	17077	31601	6*920	
271	KUFRA	49	13607	81011	15681	00902	6*923	
306	MERSA MATROH	16	73008	60808	13920	735	61712	
318	MARIUT	16	72914	60802	13822	774	6087*	
333	PORT SAID	14	43306	81030	13624	35503	62709	
366	FAROUK	12	42905	81022	14026	44500	60811	
372	ALMAZA	12	44607	75011	13526	41600	60810	
405	LUXOR	14	03406	81000	10330	00900	60813	
441	ISMAILIA	53	42806	82021	13480	41331	60711	
444	FAYID	52	63211	82032	13580	61641	64608	
447	SHALLUFAH	52	33411	83021	13279	31600	60813	
462	HURGHADA	18	20215	81030	09626	00909	63812	
600	WADI HALFA	09	00110	81020	08335	00900		
640	ABU HAMED	08	10903	81030	03939	11800		
641	PORT SUDAN	26	20513	81011	07733	23600		
650	DONGOLA	10	00505	98020	38	00900		
660	KARIMA	10	03605	81020	04239	00900		
661	GEBEIT	20	60505	99021	09632	41 00		
680	ATBARA	07	22005	81020	02730	22700		
700	SHENDI	15	51805	98020	03038	00909		
721	KHARTOUM	16	71815	82031	04737	22706		
723	WADU SEUDNA	15	71819	81031	03513	11807		
730	KASSALA	18	72002	81029	07026	75840		
750	EL DUIEM	22	51809	98022	05032	51		
752	GEDAREF	20	83 10	59802	20962	351 0		
760	EL FASHER	09	00516	75020	03936	00900		

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
770	GENEINA	05	00810	50050	06235	00900		
771	EL OBEID	16	62312	81022	04134	32741		
772	KOSTI	19	71618	81022	07928	33843		
880	WAU	19	70902	81022	08029	21570		
941	JUBA	21	83402	81026	07828	55470		
	BLOCK 63							
013	AGORDAT			81022	02194	32505	6*938	
014	CHEREN	53	81304	82142	82	2945		
021	ASMARA	55	70205	82172	72558	6 957	6*811	
022	CHINDA	66	90715	02959	67	9 0	62***	
023	MASSAWA	76	71710	81031	05793	33605	6933*	
029	ADI UGRI	48	80902	82031	71	52500		
030	ADI CAIEH	58	30907	81031	73	31600		
043	ASSAB	76	41120	80030	06692	19609	6*718	
125	DJBUTI ARDRM	25	60708	82022	08331	43502	60832	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	25	82304	96802	12327	7832	6*921	
600	BERBERATI	22	70804	98036	11024	2267	6*925	
650	BANGUI	21	61802	98022	10631	33541	6*831	
700	FORT LAMY	23	23208	81021	04935	11601	6*824	
750	FT ARCHAMBAU	23	72104	98032	09233	31502	6*924	
860	GAROUA	24	73106	99022	06531	53502		
870	NGAOUNDERE	17	82202	99032	90225	39440		
910	DOUALA	24	82504	97152	10530	885		
931	BATOURI	21	72704	99022	38627	11594	6*917	
950	YAOUNDE	19	80904	97179	28121	7342	6*822	
970	CAMPO	24	82712	99205	11026	835		
	BLOCK 65							
001	YELWA	76	52705	82021	78	55		
010	SOKOTO	75	52305	81021	15490	41608		
019	KADUNA	70	61305	92023	10975	1153		
028	KATSINA	70	43109	8102	09988	41500		
046	KANO	74	22902	82021	09760	21602		
064	NGURU	70	13605	83030	97	11500		
073	POTISKUM	73	22705	82051	92492	11602		
082	MAIDUGURI	71	22902	81030	27783	11602		
250	PT HARCOURT	75	7 112	81025	11584	6833		
306	KANDI	24	70000	98020	02321	11700		
319	NATITINGOU	24	62302	98032	10731	724		
333	TCHAOUROU	22	50000	97032	11528			
335	SAVE	23	72705	98022	11030	68430		
352	GAO	24	62206	81031	13332	42540		
361	KIDALL	24	41808	81042	10929	41500		
387	LOME	24	82310	80022	10628	6144	6*919	
503	OUAGADOUGOU	22	50904	98032	10835	58600	6*919	
507	FADA N GOURM	24	30904	98032	10435	38802		
510	BOBO DIOULAS	22	61410	98032	12131	68500		
516	BOROMO	24	71408	98032	11733	82600		
528	ODIENNE		98039	13125	7842			
539	FERKESSEDOUG	23	60000	98013	11628	48530		
548	MAN	23	72304	98032	12826	48530		
557	GAGNOA	24	72304	98026	11028	75600		
578	PORT BOUET	24	52308	97012	11328	28270	6*915	
592	TABOU	24	80000	98206	11725	6842		
599	SASSANDRA	23	91806	98016	12825	97570		
	BLOCK 70							
026	BARROW	28	82317	64367	21356	863	64500	7 0218
030	WAINWRIGHT	29	81816	24707	21729	863	65102	7 0286
086	BARTER IS	19	82709	54287	27123	86511	6305*	7 0127
106	POINT HOPE	34	91822	14616	20034	9 0	6*610	7 1012
121	POINT LAY	31	72016	81012	21031	785	69907	
133	KOTZEBUE	26	91315	08717	27428	9 0	6*902	7 0531
200	NOME	33	81810	81025	29136	856	65307	7 0070
204	GAMBELL	34	81912	40106	23434	6547	69308	7 0226
209	MOUNTAIN VIL	25	80908	71022	31227	855	62107	
222	GALENA	05	81403	82022	31209	00907	69305	
231	MCGRATH	04	83002	81032	31510	00910	69310	
261	FRBNKS WEEKS	96	63503	81031	32500	00006	69107	
273	ANCH MERRILL	15	20203	81020	23420	00910	69112	
291	NORTHWAY	96	01802	81020	30801	00900	60308	
296	CORDOVA 13	23	00000	82020	18029	00900	60315	
308	ST PAUL	35	71717	81252	25439	755	64607	7 0010
316	FORT RANDALL	29	13008	81010	26431	10840	69912	
326	NAKNEK	15	23609	82020	27118	00908	68105	
350	KODIAK	27	03110	81000	22237	00980	69312	
360	CAPE STELIAS	38	01401	83000	16643	00900	60342	
361	YAKUTAT	29	00000	81020	16731	00900	60412	
365	CAPE SPENCER	41	30519	81011	15243	30701	69310	
381	JUNEAU	31	22304	82012	16231	00941	69315	
388	CAPE DECSION	41	00507	81000	09843	00900	60110	
398	ANNETTE IS	37	73607	81021	09840	65630	69102	
414	SHEMYA IS	44	81830	32424	88545	65500	69425	7 0010
439	AMCHITKA	46	1519		00348			7 46**
454	LONGVIEW	44	61524	24505	06847	6743	69832	7 0540
489	UNALASKA	33	71104	81022	25838	70830	63812	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	72	80406	81032	14676	75506	69415	
202	MIAMI	72	80408	56028	13875	5552	69315	7 0010
205	ORLANDO	70	70210	80021	18673	55570	64110	
206	JACKSONVILLE	65	80215	32804	22467	774	61414	7 0010
207	SAVANNAH FLD	53	20311	80031	26458	25430	69412	
208	CHARLESTON	57	70311	80032	26461	2647	69410	
211	TAMPA	66	50210	80022	18570	10976	69110	
214	TALLAHASSEE	53	20407	80022	23763	20870	62314	
217	MACON	47	03509	64012	27153	00900	60412	
218	AUGUSTA	49	70106	80031	29254	757	69412	
219	ATLANTA	46	10611	80010	29852	00930	62412	
220	APALACHICOLA	56	03609	64020	22762	00900	60412	
223	MOBILE	46	60407	80031	24757	00904	66414	
226	MONTGOMERY	48	70406	81022	27455	2573	63414	
228	BIRMINGHAM	45	60203	80030	28753	00901	69414	
231	NEW ORLEANS	57	60708	64031	23563	00906	69410	
234	MERIDIAN	44	63304	56024	26448	00906	69412	
235	JACKSON	43	20703	80031	25950	00906	66310	
240	LAKE CHARLES	53	10604	32100	23454	00940	66407	
241	PORT ARTHUR	57	10705	40101	23258	00940	69412	
242	GALVESTON	59	21210	56012	22073	25600	63314	
243	HOUSTON	60	20612	40042	22463	25600	63310	
248	SHREVEPORT	48	11304	48110	24050	00901	69410	
250	BROWNSVILLE	61	21503	81031	18670	25740	69308	
251	CORPUS CHRST	66	20903	81021	20569	00940	64412	
252	LAREDO	62	11410	81021	18669	00971	69408	
253	SAN ANTONIO	60	20404	81021	21064	25500	64310	
254	AUSTIN	59	50405	08101	22060	30830	61314	
256	WACO	59	11504	64021	22062	16830	64414	
258	DALLAS LOVE	58	01,406	81020	22761	00900	60314	
259	FT WORTH	59	11406	64020	23162	16400	64317	
261	DEL RIO	58	10905	81021	20364	00905	69415	
263	SAN ANGELO	53	21305	81020	19358	00930	69310	
265	BIG SPRING	51	11204	81020	18661	00940	66319	
266	ABILENE	58	01910	82020	19063	00900	60420	
267	LUBBOCK	49	11805	81020	18055	00930	69417	
268	ROSWELL	14	03605	83020	19647	00900	60419	
270	EL PASO	29	03406	83020	15560	00900	60410	
274	TUCSON	33	01505	84020	16359	00900	60405	
278	PHOENIX	40	02302	81020	16352	00900	60403	
280	YUMA	26	00305	81020	14962	00900	60305	
290	SAN DIEGO	56	90202	01454	15957	9 0	6*502	7 0010
292	SANTA CATLNA	31	01604	81400	14669	00900	60602	
295	LOS ANGL CAL	55	01602	04464	16656	00900	60400	
304	HATTERAS	64	10313	80011	28867	15600	63105	
306	RALEIGH	50	10410	80012	32252	16240	69307	
308	NORFOLK	53	10611	81020	33562	15600	69405	
310	COLUMBIA FLD	51	70204	80021	29554	754	61410	
312	GREENVILLE	46	70217	81031	30852	75600	61408	
313	SPARTANBURG	49	70407	80032	32253	664	61110	
314	CHARLOTTE	49	20209	64012	31553	25500	69107	
317	GREENSBORO	49	70511	56022	34251	756	63408	
319	WIN SALEM NC	45	60417	80031	33552	56400	61110	
324	CHATTANOOGA	40	90000	01454	30842	9 0	60314	
326	KNOXVILLE	41	00000	32104	31242	00900	60114	
327	NASHVILLE	41	60901	80031	29843	00906	65317	
334	MEMPHIS	44	21408	80021	27151	00908	65108	
340	LITTLE ROCK	43	22403	40041	25446	00901	69403	
344	FT SMITH	48	40506	80011	24452	20838	69407	
353	OKLAHOMA CTY	55	41612	81021	21359	45700	65403	
356	TULSA	51	71606	81032	22456	758	66107	
363	AMARILLO	37	03406	81020	19846	00900	60310	
365	ALBUQUERQUE	06	03608	84020	20740	00900	60403	
374	WINSLOW	19	00000	82020	22036	00900	60407	
384	BAKERSFIELD	40	00504	82020	18354	00900	60300	
386	LAS VEGAS	21	02506	81020	18049	00900	60803	
389	FRESNO	40	00907	81020	18350	00900	60903	
394	SANTA MARIA	31	01106	81020	16956	00900	60402	
401	RICHMOND	48	03606	64020	34550	00900	60407	
405	WASHINGTON	44	00406	24054	36648	00900	60407	
406	BALTIMORE	41	00203	56000	36645	00900	60407	
407	ATLANTIC CTY	46	11012	81022	35959	12500	62405	
408	PHILADELPHIA	40	00606	24054	36945	00900	60403	
410	LYNCHBURG	46	83610	80022	34950	855	69300	
411	ROANOKE	45	83602	81022	34951	855	69408	
417	ELKINS	36	11601	81020	34538	15500	69308	
421	COVINGTON	40	01909	80020	29848	00900	60317	
422	LEXINGTON	41	01606	64020	30847	00900	60312	
423	LOUISVILLE	41	11303	48040	29543	00901	69417	
428	COLUMBUS	40	01107	40050	31647	00900	60312	
429	DAYTON OHIO	41	01409	32044	29846	00900	60108	
432	EVANSVILLE	40	51306	40051	28742	00906	66112	
434	ST LOUIS	45	51606	56022	24452	00931	65407	
437	TERRE HAUTE	41	21508	80020	27849	00906	65410	
438	INDIANAPOLIS	41	01406	32054	28243	00900	60307	
439	SPRNGFLD ILL	44	61815	64021	23054	00976	66603	
440	SPRNGFLD MO	46	31610	81022	23054	25701	69307	
445	COLUMBIA	47	32006	80012	22056	35700	69310	
446	KANSAS CITY	50	22005	80031	20655	00901	69110	
449	ST JOSEPH	46	02009	81020	19656	00900	60312	
450	WICHITA	46	51804	81021	22054	00970	66407	
451	DODGE CITY	38	72905	81021	22447	75770	66310	
456	TOPEKA	46	20000	81030	21349	00904	69308	
458	CONCORDIA	41	12705	81020	21049	00901	69315	
464	PUEBLO	28	13104	84030	23735	15700	69405	
469	DENVER	25	11504	82020	23738	00940	69312	
475	MILFORD	32	00000	82020	25124		6*300	
476	GRAND JUNC	22	01309	81020	24441	00900	60303	
483	SACRAMENTO	41	01002	80020	18053	00900	60402	
486	ELY	15	01716	84020	24726	00900	60302	
488	RENO	23	00000	81020	21729	00900	60400	
494	SAN FRANCSCO	48	00000	64020	18351	00900	60300	
503	NEW YORK	43	20404	40044	37949	25600	64403	
506	NANTUCKET	40	00903	81020	38346	00900	60407	
507	PROVIDENCE	32	00000	56020	38934	00900	60105	
508	HARTFORD	31	00000	06104	39332	00900	60110	
509	BOSTON	36	02307	48040	38545	00900	60305	
511	HARRISBURG	37	01902	20104	37639	00900	60408	
515	BINGHAMPTON	31	01810	80020	36738	00900	60407	
517	ALLENTOWN AP	52	20000	16100	38334	00901	60407	
518	ALBANY	27	00000	01440	37928	00900	60407	
519	SYRACUSE	32	00906	81020	36236	00900	60303	
520	PITTSBURGH	37	01105	24044	33544	00900	60407	
521	AKRON	34	01305	40044	32942	00900	60310	
524	CLEVELAND	38	01609	48044	30846	00900	60407	
528	BUFFALO	37	01804	48020	33245	00900		
529	ROCHESTER	32	01105	80110	34234	00900	60105	
532	PEORIA	41	71810	80032	22651	00976	65808	
533	FT WAYNE	39	01303	32100	28141	00900	60407	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
534	CHICAGO	41	21606	40044	24449	00905	69807	
535	SOUTH BEND	41	11607	40040	26645	00908	69400	
536	TOLEDO	41	01707	16050	29846	00900	60405	
537	DETROIT	39	01704	16100	29641	00900	60402	
538	WINDSOR	45	01804	20424	29847	00900	60401	
539	LANSING	41	01410	32100	28144	00900	69605	
544	MOLINE	44	61617	80022	20157	00970	65817	
546	DES MOINES	47	42222	81031	14957	25530	65400	
547	DUBUQUE	44	81817	80032	17554	7577	69824	
551	LINCOLN	45	22514	81011	17651	00971	69314	
552	GRAND ISLAND	43	12312	81020	18045	00970	69417	
553	OMAHA	46	52617	81018	15760	00970	66324	7 0030
556	NORFOLK	47	22722	81012	15952	00930	69327	7 1540
557	SIOUX CITY	52	82916	81802	12256	857	67341	7 0320
562	N PLATTE	36	02906	80020	21340	00900	60419	
564	CHEYENNE	26	12806	85030	23733	00906	67412	
567	VALENTINE	39	11806	82020	19542	00970	69415	
569	CASPER	25	12211	84020	20341	00970	69402	
572	SALT LAKE	32	01306	82020	23436	00900	60602	
574	ROCK SPRINGS	25	12410	81030	27131	00905	66300	
576	LANDER	21	03004	85020	23033	00900	60403	
578	POCATELLO	33	81514	84031	21748	00907	69802	
582	ELKO	22	10000	82110	23723	00901	69300	
583	WINNEMUCCA	17	20501	83021	22030	00908	67303	
591	RED BLUFF	43	43203	85021	18353	00908	66405	
594	EUREKA	54	83603	12102	22455	862	69502	
597	MEDFORD	43	41803	80411	21145	40930	66603	
600	SABLE ISLAND	33	53213	81028	35646	556	67415	7 0040
601	DARTMOUTH	34	02703	81020	37240	00900	60408	
602	LIVERPOOL	29	02703	81020	37935	00900	60008	
603	YARMOUTH	34	01802	81020	37841	00900	60204	
604	ECUM SECUM	32	03205	81020	35939	00900	60316	
605	CONCORD	27	00000	56024	38329	00900	60403	
606	PORTLAND	30	02902	64014	37633	00900	60403	
608	EASTPORT	31	02704	82020	36839	00900	60405	
613	MT WASHINGTN	99	02812	86020	36	00900	60402	
617	BURLINGTON	28	00905	83020	36932	00900	60405	
621	TRENTON	35	00402	80020	33535	00900	60101	
623	LONDON	35	00904	62464	31636	00900	60801	
624	MALTON	34	03404	02444	32334	00900	60901	
625	STIRLING	31	00000	64020	33332	00900	60300	
627	DORVAL	30	00000	24050	35632	00900	69403	
628	OTTAWA	29	00905	81020	35030	00900	60805	
629	KILLALOE	25	00000	81404	33125	00900	60804	
630	MUSKOKA	35	01407	81020	32439	00900	60903	
632	CENTRALIA	41	01407	48100	30743	00900	60802	
633	WIARTON	39	01810	81020	30143	00900	60403	
635	GRAND RAPID	41	01406	64020	26844	00900	60605	
636	MUSKEGON	41	11304	80020	25745	00970	69808	
639	ALPENA	43	01806	48100	28145	00900	60808	
640	MILWAUKEE	42	21813	48040	22746	00904	65810	
641	MADISON	42	71611	40041	20749	50876	65817	
643	LA CROSSE	44	71816	56022	14659	0097	64824	
644	ROCHESTER	46	21417	81259	12956	00970	64817	7 0010
645	GREEN BAY	45	31507	64031	21749	00976	65815	
651	SIOUX FALLS	53	83216	64809	11256	855	67322	7 0230
654	HURON	44	22908	81018	14247	00970	67422	7 0350
655	ST CLOUD	49	71204	48109	10852	756	65814	7 0930
658	MINNEAPOLIS	50	80911	80959	12954	196	66607	7 1730
662	RAPID CITY	33	12904	82031	19644	00940	69317	
666	SHERIDAN	29	11404	83011	19339	00905	69103	
677	BILLINGS	28	22205	81031	17345	00940	66105	
679	BUTTE	30	82904	82012	19635	65707	69915	
681	BOISE	38	71414	82032	19049	00970	66914	
683	BURNS	36	80000	83022	19636	00977	66607	
688	PENDLETON	45	82004	81802	15355	858	69822	7 0010
693	EUGENE	55	81810	80022	17357	855	65817	7 0140
698	PORTLAND	53	81103	48616	14954	4742	69825	7 0830
700	FREDERICTON	27	02004	81020	35831	00900	60004	
702	SUMMERSIDE	38	12514	81020	32441	10909	69400	
705	MONCTON	27	02004	81020	35230	00900	60305	
706	CHARLOTTETWN	32	02910	81000	34238	00900	60902	
707	SYDNEY	32	02509	81021	33040	00900	60003	
708	ST PAUL IS	40	82714	80022	30945	80905	69501	
709	GRINDSTONE I	40	22717	82020	29444	20908	69803	
710	COPPER LAKE	28	00000	81020	35833	00900	60306	
711	MEGANTIC	28	02704	81050	36632	00900	60901	
712	CARIBOU	25	12304	82020	35628	00930	61303	
714	QUEBEC	29	02202	82000	35634	00900	60301	
716	CAMPBELLTON	27	22514	81030	33233	20905	69402	
717	CHATHAM	31	02207	81020	33832	00900	60602	
718	MONT JOLI	36	22014	82020	31040	20901	60604	
726	PARENT	32	02207	81020	34637	0 0		
727	BAGOTVILLE	27	21803	81020	32632	20911	69807	
729	ST FELICIEN	28	21804	80020	31335	20905	69300	
730	SUDBURY	39	01604	01444	30239	00900	60*09	
731	NORTH BAY	34	01407	81020	31636	00900	60606	
733	GORE BAY	46	01810	64100	28548	00900	60806	
734	SAULT MARIE	40	00806	64020	26442	00900	60603	
735	EARLTON	32	51407	81030	29233	555	65606	
738	WHITE RIVER	44	61806	81011	20845	30941	65620	
739	PORQUIS JUNC	38	01809	81000	26340	00900	60606	
743	MARQUETTE	46	21708	80032	20349	16401	69807	
745	DULUTH	48	81804	64912	13551	6557	69907	7 0810
747	INTERNTL FLS	53	82010	32808	11553	864	65802	7 1570
749	LAKEHEAD	46	62215	64012	15056	6091	69607	
753	FARGO	45	72703	08124	11555	00970	69307	
764	BISMARCK	36	02703	81020	14639	00900	60410	
767	WILLISTON	37	62305	81031	14943	00906	66419	
768	GLASGOW	35	20000	81031	16339	00931	69308	
772	HELENA	31	82205	83031	16638	25807	69812	
773	MISSOULA	44	81006	56808	17245	32607	69914	7 0850
775	GREAT FALLS	33	82316	84012	13548	0091	69914	
777	HAVRE MONT	35	82703	82031	15941	0097	69802	
779	KALISPELL	39	80000	81612	14643	8 6	6*914	7 0010
781	YAKIMA WASH	42	83204	81612	14246	8072	69814	7 0010
782	ELLENSBURG	41	80000	82616	14243	3672	69814	7 0020
783	LEWISTON	49	80403	82022	16051	857	69915	
785	SPOKANE	39	81809	81022	14648	8092	66815	
791	N HEAD	51	81821	56616	12953	8062	69827	7 1340
793	SEATTLE	47	81815	64618	12550	856	69824	7 0830
798	TATOOSH IS	51	82211	80808	08552	856	66620	7 2830
799	VICTORIA PAT	49	71410	56616	08650	252	69835	7 1270
801	TORBAY	31	22910	81021	26333	21500	69107	
803	GANDER	27	72517	82031	24031	10946	69914	
805	ST PIERRE IS	05	62712	83031	292.06	65502	67106	
810	ANTICOSTI PT	36	02716	83020	27641	00900	60834	
811	SEVEN ISLAND	30	62209	82030	26137	00976	69913	
813	NATASHQUAN	35	22714	81020	22740	2085	66842	
815	STEPHENVILLE	29	41719	81022	27841	00930	69002	
816	GOOSE	24	82525	82216	11438	8087	69616	7 0030
817	ASHUANIPI	22	41409	81031	23733	0901	69817	
818	CARTWRIGHT	34	82219	82012	14434	865	69707	
819	ST ANTHONY	36	83209	81022	16237	80870	67847	
820	LAKE MANUAN	29	21804	82022	26730	20905	69821	
826	NITCHEQUON	33	82022	80222	15039	00947	66819	
828	KNOB LAKE	33	82512	64616	08937	5762	69816	7 1010
831	KAPUSKASING	43	51817	81022	22245	20931	69804	
833	PAGWA	46	72010	81031	16255	50942	69808	
836	MOOSONEE	42	82214	80031	16252	60992	66808	
840	NAKINA	8	41810	81031	15649	40934	69612	
842	SIOUX LKOUT	52	02008	16612	10853	863	69602	
843	GRAHAM	46	82512	81022	13155	8097	65607	
846	LANDSOWNE	51	82017	81022	09956	855	66301	
850	KENORA	50	82009	06124	10550	860	65103	
852	WINNIPEG	40	12010	81030	08642	10901	69805	
853	MINNEDOSA	40	02203	81020	08043	20940	69602	
855	DAUPHIN	38	13207	81020	06840	15601	69409	
856	GIMLI	41	01809	40104	07342	00900	60809	
857	WABOWDEN	40	80409	48616	06440	854	69304	7 0960
860	RIVERS	34	02212	71020	09537	00900	60405	
861	BROADVIEW	40	02916	81021	10842	00900	60321	
862	ESTEVAN	38	12712	81020	13441	00901	69320	
863	REGINA SASK	35	02714	81020	14037	00900	60326	
865	DAFOE	36	13216	81020	10838	15500	69328	
866	SASKATOON	29	02707	81021	13530	00900	60317	
867	THE PAS	43	82202	48616	06943	872	69309	7 0810
868	HUDSON BAY	32	03602	04444	08232	00900	60316	
869	PRINCE ALBRT	38	82710	81021	10840	854	67318	
870	SWIFT CURRNT	34	82505	81022	13638	20944	69504	
871	VERMILION	29	62707	81030	16029	60850	66116	
872	MEDICINE HAT	37	82205	81026	13741	8093	69902	7 0260
873	CORONATION	28	73204	81030	15532	70810	69306	
874	LETHBRIDGE	34	80000	83022	15136	80977	69903	
875	COWLEY	30	70000	83022	14639	70908	69506	
877	CALGARY	31	63204	81022	14533	60950	66301	
878	PENHOLD	33	83602	81022	15834	8087	69301	
879	EDMONTON	28	63606	81031	12730	60930	67309	
880	KIMBERLEY	37	82209	82026	15637	4562	69813	7 0030
882	REVELSTOKE	41	81802	40616	13972	864	69819	7 0770
884	CRESCENT VAL	43	80000	00456	15542	6 0	6*810	7 0250
885	CARMI	34	72104	81022	14437	756	69816	
886	PRINCETON	36	70000	81022	10837	70970	65827	
888	JASPER	28	81803	81022	16728	866	69808	
889	PENTICTON	39	61809	81012	10353	55860	66925	
891	LYTTON	42	81805	80616	10846	875	69816	7 0410
892	VANCOUVER	51	81610	80616	08852	856	69832	7 2270
893	COMOX	43	70000	81026	07244	28500	69626	7 3120
894	ESTEVAN PT	45	20903	80016	09146	20940	69815	7 3830
895	BULL HARBOR	41	80000	80022	08342	855	67608	7 2340
896	PRINCE GEORG	31	83205	64032	11931	857	69808	
898	PRINCE RUPER	39	23604	81018	08739	20740	63803	7 0030
903	RESOLUTION I	34	82518	08517	86334	863	65836	7 0222
904	HOPES ADVNCE	30	83224	81022	87135	846	67108	
905	GREAT WHALE	50	82226	16616	04650	862	65812	7 3670
906	FT CHIMO	38	82212	80216	97942	8052	64836	
908	NOTTINGHAM I	32	92721	04732	84832	9 5	69302	7 0022
909	UP FROBISHER	31	72604	81017	81033	75600	69919	7 0338
911	PADLOPING B	10	91816	16717	92923	9 4	6*820	7 0038
912	GILLAM	29	80205	80717	08229	3557	69*02	7 0230
913	CHURCHILL	27	83623	81022	11430	855	67308	
916	CHESTERFIELD	21	00 30	81020	10921	00900	60342	
917	EUREKA	58	50904	81011	10472	50910	69204	
918	ARCTIC BAY	00	20000	80020	07000	256	69300	
920	ISLAND FALLS	34	80714	81022	09036	854	69305	
921	BROCHET	27	80407	81022	14027	855	69116	
923	ENNADAI LAKE		83217	81022	18119	664	69107	
924	RESOLUTE	12	82506	24717	07112	863	69811	7 0175
930	WHITECOURT	31	83204	81022	16132	5557	67306	
931	LAC LA BICHE	28	93212	81022	16330	55500	69315	
932	MCMURRAY	29	72910	81226	14830	26400	69318	7 1510
934	FT SMITH	26	93604	08717	15927	9 4	69307	7 0671
935	HAY RIVER	28	80213	64717	20129	80820	69310	7 0380
936	YELLOW KNIFE	19	83610	81717	21422	855	69304	7 0072
937	PORT RADIUM	22	83409	80717	23222	854	69601	7 0021
938	COPPERMINE	16	72226	81031	20417	70750	69817	
939	BEATTON RIV	19	80205	81717	22219	855	69305	7 0171
940	GRANDE PRAIR	25	80209	80717	19626	855	69107	7 0070
942	FAIRVIEW	21	80000	81022	19624	8091	65308	
943	FT ST JOHN	22	83609	81717	21722	254	69307	7 0580
945	FORT NELSON	18	83404	64717	24320	95530	69311	7 0023
946	FT SIMPSON	20	83409	25423	855	69312		
947	SMITH RIVER	15	23604	82017	24016	30905	69312	7 0040
950	SMITHERS	30	70000	64101	11430	70970	69002	
953	WATSON LAKE	21	80000	82022	22822	857	69306	
958	DEASE LAKE	24	83610	82022	18625	8083	69310	
964	WHITEHORSE	13	83412	81027	28119	855	69412	7 0039
965	MAYO	18	72203	82012	29219	7083	66310	
966	DAWSON	96	00000	82020	31701	00900	60308	
968	AKLAVIK	19	63404	81031	27321	65700	69308	

Oct 14 1951

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
969	SNAG	98	02204	83021	31798	00900	60313	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	13	83607	48712	27813	354	68105	7 0011
043	NORMAN WELLS	20	83208	64717	32520	866	69306	7 0131
045	TESLIN	19	83407	82022	22125	857	69133	
063	RESOLUTION	23	80405	56717	19424	865	69307	7 0581
069	WAGNER	23	72706	81021	18128	75530	67409	
072	MOULD BAY	90	83417	72022	08394	8 9 6	69324	7 0144
073	FT RELIANCE	15	80904	82022	21820	865	69401	
074	ISACHSEN	84	53603	80787	07486	16806	67302	7 0073
075	EMBARRS PORT	29	93404	64717	14629	9 1	69238	7 0181
082	ALERT	65	80000	81032	09073	80930	69803	
090	CLYDE RIVER	14	73405	82032	01516	70981	69300	
098	IND HSE LAKE	36	82717	24612	02038	874	68*26	7 1210
101	SANDSPIT	36	80000	81012	08236	2571	69605	
103	QUESNEL	35	80000	16616	10135	550	69616	7 0210
105	SPRING ISLE	45	70000	80036	08946	22400	65605	7 1240
107	CAPE STJAMES	38	73204	81031	09044	24506	66904	
108	ABBOTSFORD	47	48616	09948	855	69830		
109	PORT HARDY	42	72202	81028	09242	5563	69100	7 1350
110	ALERT BAY	43	83202	64516	07643	87400	69818	7 3880
111	DOG CREEK	32	80000	82032	08734	6757	69624	
112	ASHCROFT	41	82202	81616	08844	855	69626	7 0130
113	PACHENA PT	49	82202	81258	09550	884	65623	7 2270
124	CLARESHOLM	29	61804	85022	14036	20976	69803	
138	YORKTON	40	70917	81030	08942	763	67320	
146	NEEPAWA	38	02508	81020	08942	00900	60601	
181	CAPE HARRISN	33	82835	82012	02041	80842	66561	
182	MORHIBAN	34	42513	81021	19737	40901	69819	
200	VICTORIA B C	48	80908	32608	08848	7577	69835	7 0770
201	PORT ANGELES	47	81107	80808	09149	857	69834	7 0060
371	ST HUBERT	27	00905	80020	36132	00900	60305	
372	MONTREAL CTY	33	01803	08040	36537	00900	60304	
390	PENNFLD RDGE	29	02702	81020	37036	00900	60301	
397	GREENWOOD	29	02504	81020	36633	00900	60301	
398	DEBERT	26	00202	81020	36529	00900	60401	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	53	00903	82000	15662	00900	60307	
118	PILARES	56	30000	82011	14258	00903	69604	
122	N CASSGRANDS	46	23202	72022	15258	00903	65401	
130	VILLA AHUMDA	34	10000	82011	17352	85606	65417	
151	ISLA GUADLUP	16	53204	81012	15917	51 40	6*905	
160	HERMOSILLO	66	30903	82012	13376	00 06	69302	
220	TEMOSACHIC	36	10000	82011	16941	00840	69302	
225	CHIHUAHUA	02	10434	82020	12812	00940	65304	
243	PIEDRAS NGRS	16	00000	60022	18218	00 20	6031*	
255	GUAYMAS	73	30000	80061	13378	00 32	66402	
280	ESMERALDA	33	02904	83020	14248	00000	60403	
342	MONCLOVA	55	01804	80020	16662	00900	60406	
382	TORREON	51	00000	80000	14262	00900	60407	
393	MONTERREY	14	70000	80 22	14918	77 00	67300	
399	MATAMOROS	16	20905	60061	18522	00 07	63302	
405	LA PAZ	22	02202	10000	12625	00 00	60104	
459	MAZATLAN APT	22	30504	8001	12024	00920	60300	
491	C VICTORIA	59	00000	81000	17763	00900	60800	
499	SOTO MARINA	59	10000	85021	18666	15600	60300	
525	ZACATECAS	61	00000	60000	13912	00 00	60106	
548	TAMPICO	20	63202	82012	18822	35 40	63***	
556	TEPIC NAY	13	01404	48000	14	00 00		
573	LAGOS JAL	05	00000	82000	09	00 00		
577	GUANAJUATO	03	00000		15409	00 00	604*6	
611	GUADALAJARA	08	00000	50000	13514	00900	60410	
625	QUERETARO	07	00000	60120	09	06 00	60319	
632	PACHUCA	03	80402	20040	06	00 00	60414	
644	MERIDA	21	60000	50011	14024	65 00	62302	
645	MERIDA	22	33205	4805	15729	00930	60402	
654	MANZANILLO	22	10000	81021	74525	15 08	60404	
656	C GUZMAN	13	90000	09 8	14			
665	MORELIA	06	00000	84020	16310	00 00	60310	
675	TOLUCA	01	00000	82000	06	00 00	60306	
679	TACUBAYA	04	10000	10000	15707	00 05	60405	
687	JALAPA	12	10000	81021	16012	15 00	69400	
692	VERACRUZ	19	88000	15064	17223	00 30	67803	7 0015
738	CORDOBA	12	02601	89002	14	00 00	601**	
741	COATZACALCOS	22	81802	40152	197 3	79 40	61560	7 9990
749	C DEL CARMER	22	53204	64	16424	55500	60308	
762	CHILPANCINGO	16	40000	60010	. 18	44 00	68306	
805	ACAPULCO	24	00000	82000	13226	00 00	60300	
833	SALINA CRUZ	16	03603	83000	13722	00 00	60410	
842	TUXTLA GUTRZ	16	00000	80000	18	00 00	60104	
855	POCHUTIA	21	00000	25000	75223	00 00	60610	
903	TAPACHULA	18	23603	82020	10521	12 01		
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	59	80914	81032	27173	4257	69319	
061	WEST END	74	80716	64026	14275	964	61415	710340
069	HOPE TOWN	76	41314	81032	14980	63315		
070	ALICE TOWN	78	43602	81021	12579	45500	68307	
074	OAKES FIELD	76	71407	98952	14679	40473	69419	7 011*
077	HARBOUR IS	78	71107	80028	15280	48470	62114	7 3670
088	RIDING ROCK	78	61304	80021	14979	46500	63310	
092	GEORGE TOWN	77	81609	80026	14981	84500	69320	7 1090
095	CLARENCE TWN	78	41709	81021	15285	45600	69410	
101	DUNCANTOWN	75	61105	81026	15276	32502	63302	7 1150
109	ABRAHAM BAY	75	61212	81031	15283	32504	62107	
119	TURKS ISLAND	74	31114	70031	15784	39500	63310	
121	MATTHEW TOWN	76	31110	81011	33983	31500	69303	
244	CIENFUEGOS		80904	16536	13272	864	62301	7 997*
255	CAMAGUEY CAM	73	80404	64051	13175	00985	60308	
268	BARACOA ORIA		40000	81021	14275	42500	64303	
310	CABO SAN ANT	72	60904	82022	13373	13643	69409	
317	PASO REAL SD	70	70203	80022	12872	14638	64204	
325	HAVANA C B	69	80707	48152	14274	48525	69315	
340	CAYO GUAN SC	73	70917	81616	11976	22610	69404	7175**
348	CAIBARIEN SC	71	80000	16636	14073	90520	69213	7138**
349	SANCTI SPIRT	72	83404	48616	13674	58520	69212	7 90**
353	CAYO PAREDON	77	61405	82039	13478	28633	69112	7 05**
355	CAMAGUEY CAM	73	30705	82032	13774	12574	69213	
360	CAPE CRUZ OR	73	80906	48168	13678	48546	69216	7 11**
365	PUNTA LUCRET	78	50906	82151	14081	38603	69114	
367	GUANTANAMO	74	53202	80010	13578	13672	69310	
369	PUNTA MAISI	79	50709	82036	14183	38543	69408	7 05**
383	GRAND CAYMAN	75	62013	72016	10479	38478	69311	7 70**
387	NEGRIL POINT	76	60904	82031	12280	48605		
397	KINGSTON PF	73	21008	82031	13083	12602	69412	
399	MORANT POINT	77	51313	80036	13183	32601		
439	P P BOWEN FD	75	80904	81022	14681	00 07	693**	
457	PUERTO PLATA	72	20903	81011	14982	22500	62110	
485	CIUDAD ARPT	70	53208	81020	14079	12401	60301	
486	CIUDAD	75	23002	82010	14976	00902	68310	
501	SWAN ISLAND	73	62808	81022	12381	32579	69414	
514	RAMEY AFB PR	74	60514	81011	15982	12532	62317	
526	SAN JUAN PR	74	21404	81258	15680	22540	69314	7 0010
543	C AMALE ST T	75	10707	81021	15683	11500	62314	
547	KINGSHILL	76	10713	81021	15285	11500	62415	
584	BELIZE	70	73210	64032	16973	00938	69314	
702	TELA	68	71601	81032	14972	54580	66317	
714	TEGUCGAL APT	58	72702	81022	13464	35539	68410	
725	CAPE GRACIAS	72	83207	24405	11376	17538	62312	
730	PURT CABEZAS	70	83208	81022	12580	85500	68214	
741	MANAGUA	22	71603	81032	13123	08471	69310	
760	PUNTAREN AS	23	80000	81022	10424	60947	64300	
763	SAN JOSE APT	16	80912	81152	14118	36370	63300	
767	LIMON		82704	81162	05023	48550	62608	7 991*
783	COLON C Z	76	72404	64012	11579	42530	69319	
806	ALBROOK FLD	73	73305	81022	11982	00936	69420	
857	BASSETERRE		60705	81602	14984	33573	62314	7 0930
862	COOLIDGE ANT	75	70908	72258	15682	58402	62314	7 2020
866	PHILL ST MAR	74	30708	81021	14982	21501	62310	
894	GUSTAVIA	73	42206	82022	15584	32542	69313	
897	RAIZET AIRDM	24	70000	81038	15225	32566	69204	7 0061
907	ROSEAU		30901	81012	14277	325	63110	
926	ST FR MARTNQ	21	40514	81158	14226	12502	66116	7 0104
946	CASTRIES		20713	82021	13580	11601	60312	7 0390
949	BEANE FIELD	77	20410	81011	13484	11501	61314	
953	BRIDGETOWN		71407	81022	14278	38530	62120	
954	SEAWELL FLD	71	70914	81258	14377		69219	7 921*
956	PEARLS ARFLD	75	50903	82001	13883	52542	69409	7 019*
967	CHG BAY TRIN	77	40000	80031	13382	12506	62115	
970	PORT SPAIN	75	50802	82012	13378	32502	69015	
982	DAKOTA FEILD	73	50916	81031	11984	52500	6*214	
988	HATO FIEL D	73	51214	84022	12584	58500	62313	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	80000	82022	10527	11507		
028	SOLEDAD	23	80000	81012	11225	15507	69114	
044	COROZAI	24	90000	547	09424	9 0		
070	SAN MARCOS	24	60000	81012	09925	65100		
088	PATO	25	80000	25606	10525	8730	69***	7 15**
091	BARAN SN APT	24	70000	81012	14524	65401	69***	
093	BUCAR SN APT	19	20000	82021	10524	12501		
097	CUCUTA APT	18	40000	83031	11826	63151	64***	
110	MADELLIN	16	71802	75414	10417	65512	62***	
114	AMALFI	17	80000	81002	09217	7542	69***	
203	TULUA	16	60000	83012	10319	25541	62***	
210	PEREIRA	16	30904	82011	11218	25601		
222	TECHO	04	30000	40114	09107	25510		
234	LA VANGUARDA	18	80000	81022	07524	24531	62***	
259	CALIPUERTO	18	80000	81022	15019	6453	60303	
401	MARACAY	19	40000	98031	12823	11614	60416	7 97**
402	MARACAIBO	24	30402	97021	12228	11420	60311	
403	MAIQUETIA	21	40202	98021	14027	21610	60313	
404	MATURIN	25	40402	98012	13326	44500	60313	7 93**
405	CIUDAD BOLVR	26	30905	98022	12728	21501	60316	
406	MERIDA	12	00000	98001	28217	00900	60417	
407	CORO	22	11105	99030	13228	11500	60310	
408	BARQUISIMETO	21	00000	99002	46024	00900	60320	
409	SAN FERNANDO	24	80901	98022	09726	5451	60413	
410	SAN ANTONIO	20	20000	98000	12124	11610	60112	
411	SANTA ELENA	19	60402	98022	17722	21501	60413	
412	GUIRIA	22	30502	98011	14128	11610	60312	
413	TUMEREMO	24	70901	98024	13835	41431	60319	
	BLOCK 81							
405	CAYENNE ROCH	23	41104	75021	12529	39543	62114	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	68	82511	80022	11375	62506	69502	
115	IWO JIMA AFD	78	41616	80021	08780	57400	64117	
165	LIHUE	68	60906	81022	16977	62500	62905	
182	JOHN ROGERS	68	60503	81808	16375	62600	62907	7 01**
190	PUUNENE MAUI	69	20204	81031	15969	12 30	69907	
218	NOR FLD GUAM	76	51608	80252	08680	52400	63117	
245	WAKE ISLAND	74	20613	81011	11279	11540	68808	
250	ENIWETOK	75	60713	80022	10581	12508	69102	
275	JOHNSON ISLE	75	70909	80031	12981	61506	69910	
285	HILO T H	65	82004	82002	15968	66507	62908	7 03**
366	KWAJALEIN	76	50710	80031	09581	22408	69105	7 02**
700	CANTON	68	31006	81011	11979	21805	69903	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	73	61802	37179	08575	49401		7 11**
221	MOKKO MOKKO	75	80000	75025	08582	34776		7 97**
413	KUCHLING	74	82702	80022	08181	00907		
441	BINTULU	77		81022	08181	00907		
465	LABUAN	76	80000	40022	08979	0092		
471	JESSELTON	78	80000	40022	09081	5241		
491	SANDAKAN	74	80000	40176	09277	4951		7 97**

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
743	BATAVIA KEMA	73	23403	74132	09883	24766		
781	BANDOENG	67	53604	81132	76	19615		
839	SEMARANG	76	63207	81832	09584	48602		
	BLOCK 97							
404	MOROTAI	70	40514	02286	08370			
	BLOCK 98							
135	BASCO	74	63206	81022	05080	11536	69324	
223	LAOAG	72	71804	81022	06878	22568	69322	
325	LINGAYEN	75	43204	81022	06883	22505	68314	
327	CLARK FIELD	73	80904	81012	06777	00977	69425	
428	SANGLEY PNT	76	82412	81022	06780	35577	69319	7 04**
429	MANILA APT	74	82208	81022	07378	1152	69318	
444	LEGASPI	74	82209	64156	08277	5557	65328	7 06**
618	PRTO PRINCES	74	80000	80138	09179	2357	66320	7 92**
645	CEBU	73	81104	80022	09779	54577	69322	7 18**
754	DAVAO	75	80000	82022	10379	00917	69320	
836	ZAMBOANGO	76	22201	81012	09477	24500	69318	
	Oct 15 1951							
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	03	61911	98022	88704	665	60310	
005	ISFJORD	03	81738	40106	82604	8731	67623	
009	ANDENES	05	82021	82022	16013	4577	60712	
028	BJORNOYA	05	62232	93105	00306	6625	61504	
030	TROMSO	05	72118	83022	17214	25772	61911	
056	INGOY	06	82315	84022	19010	4572	60302	
062	HOPEN	06	82228	96614	96306	873	60743	
098	VARDO	03	62118	83022	21704	665	6092*	
106	ROST	09	81924	81022	17312	855	60815	
115	MYKEN	07	81824	84032	19413	00970	608*3	
203	KRAKENES	06	81836	80022	21214	25757	60710	
212	ONA	07	72313	86032	20015	0097	60719	
262	NORDOYAN	07	72017	83022	21312	32847	60720	
271	VAERNES	03	61005	82022	23914	00947	60725	
316	BERGEN FREDK	05	71621	81041	28114	00956	64902	
361	FANARAKEN	63	72523	98101	98603	00946	60706	
369	VOLLEN SLIDR	02	80000	95102	33403	863	60810	
384	GARDERMOEN	05	91803	9454	36005	9 0	6*902	
415	SOLA	08	21920	70050	31414	11541	60208	
427	LISTA	11	11418	75022	32314	00940	60303	
445	DALEN TELMRK	06	71405	76022	34109	756	60802	
482	FERDER	09	71602	81031	35311	766	60100	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	52	71802	98022	28751	46570	6*805	
053	MALMBERGET	52	60000	95284	27651	46002	61*07	
056	STENSELE	01	81802	98022	28201	864	60300	
057	LULEA KALLAX	00	82504	81022	28603	863	60705	
062	OSTRSND FRSN	05	11806	97020	2760	00804	6*818	
066	SUNDSVALL	07	01605	50020	31217	00900	64916	
067	SARNA	03	02009	99020	32009	00900	6*806	
073	KARLSTAD	08	61607	40014	36111	66400	64903	
077	STOCKHOLM	08	12113	81011	37813	15500	60808	
081	NORRKOPING K	08	11806	60010	36814	16300	60711	
084	GOTEBORG	08	01512	80050	35413	00900	64903	
087	JONKOPING	07	02009	98021	37414	00900	60910	
090	VISBY	06	61808	82012	39311	65500	60803	
095	KALMAR	08	71407	81022	38211	75500	6*902	
117	NORDMALING		01808	96020	29909	00900	60812	
807	IVALO	09	81809	17022	25202	854	6088*	
836	SODANKYLA	02	82309	98052	27905	855	60207	
864	KEMI	05	32208	83031	29109	35400	6803*	
911	VAASA	06	42317	82012	32812	41500	60803	
917	RISSALA	05	82305	98022	34909	4547	60804	
929	JOENSUU	03	72314	96022	36409	864	60803	
935	LUONETJARVI	04	72504	82022	35411	75500	64200	
972	TURKU	06	72308	81022	38112	754	60905	
974	HELSINKI MAL	06	82309	97022	39510	855	60300	
976	RANKKI	08	82315	97021	39910	8752	64908	
982	RUSSARO	07	72511	97052	39212	6567	6300*	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	51	82324	16606	19252	6647	60225	
026	STORNOWAY	53	72217	81016	19858	35431	60223	
066	KINLOSS	57	82311	82022	21559	15676	6*118	
091	ABERDEEN	52	81814	40602	24056	5647	60214	
100	TIREE	55	71812	48615	22 45	4617	60221	
130	WEST FREUGH	55	82016	48606	25857	3637	61104	
135	PRESTWICK	53	81715	20616	25957	6732	60208	
171	LEUCHARS	53	72514	64216	24659	2557	61403	
204	ISLE OF MAN	55	72014	80022	27758	764	60208	
262	TYNEMOUTH	52	52309	16024	28062	22630	6*703	
302	VALLEY	56	52020	56012	28759	4547	60205	
396	SPURN HEAD	51	93003	0454	29753	9 0	61301	
497	GORLESTON	54	83307	08284	28955	863	6*502	
534	BIRMINGHAM E	55	61704	06284	30257	661	64904	
604	PEMBROKE DCK	55	62004	72022	30760	654	60210	
628	BRISTOL FLTN	52	90902	7454	30252	9 0	61001	
772	LONDON	53	83307	07284	30255	862	60704	
795	LYMPNE	55	13605	32021	28660	15400	64902	
804	SCILLY	54	81705	16401	30655	862	6*214	
827	MOUNT BATTEN	54	10000	80030	30361	11502	6*201	
862	HURN	54	20108	48020	30261	21500	6*603	
874	TANGMERE	57	30508	20012	29559	36400	60903	
952	ROCHES POINT	58	81909	40505	28958	863	60314	
953	VALENTIA	58	81914	20616	26559	862	60219	
955	MUDLETON	57	82007	81025	28159	864	61007	
962	SHANNON	57	81813	82026	26261	655	60217	
969	DUBLIN	55	71404	81258	27162	45632	60206	
973	BLACKSOD PT	56	81301	72586	23256	873	60327	
980	MALIN HEAD	51	71813	81022	23158	766	60318	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	07	62838	80028	79106	65500	60328	
063	AKUREYRI	52	71612	83032	88009	5864	60322	
097	DALATANGI	51	22518	83021	93407	28500	60314	
202	THULE	72	40910	82031	01084	00908	69303	
270	NARSSARSUAQ	17	71808	81012	85828	00931	69000	
281	SIMIUTAQ	22	80205	81152	85127	855	69419	7 0039
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	07	72013	97022	10510	724	6*326	
030	AALBORG	10	01310	60020	33715	00900	60304	
081	BLAAVAND	09	01105	55000	31012	00900	6*306	
180	KOBENHAVN	07	01413	81020	35313	00900	60301	
199	DUEODDE	06	01213	80000	35512	00900	60804	
240	SCHIPHOL	08	00306	15054	28213	00900	6*601	
260	DE BILT	04	00407	30024	27514	00900	6*901	
400	COXYDE	10	00408	15054	28715	00900	60001	
447	UCCLE	09	00506	95050	27413	00900	60100	
451	MELSBROECK	07	00303	15054	27412	00900	60903	
670	ZURICH KLOTN	05	21204	22050	22610	25400	62902	
700	GENEVE COINT	03	20405	35100	21113	28500	60807	7 0002
740	TESTA GRIGIA	71	00408	86020	69251	00900	61302	
750	GUTSCH	63	01803	83020	74509	00900	60802	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	14	00408	15020	17	00900	6*3**	
015	LILLE	07	00408	30024	26616	00900	64901	
021	CHERBOURG	13	80708	40022	29815	854	61900	
036	ROUEN	13	13208	15012	27916	15300	60806	
070	REIMS	06	03604	30024	25415	00900	64903	
110	BREST	12	40208	75021	29415	14550		
130	RENNES	12	63606	60012	28316	65500	61903	
139	ALENCON	12	73609	25022	27515	754	61003	
149	ORLY	00	00212	24024	25816	00900	67901	
150	LE BOURGET	08	03610	25024	25918	00900	64902	
180	NANCY	05	00504	50020	23414	00900	6*900	
190	STRASBOURG	02	03604	75020	24512	00900	60805	
207	LE TALUT	15	40210	80020	28318	42500	6*303	
222	NANTES	13	60210	75034	27417	65400	61904	
240	TOURS	12	10410	75034	26717	11500	64104	
265	AUZERRE	08	03610	40024	24015	00900	60300	
280	DIJON	06	00408	40020	22613	00900	64904	
299	BALE MULHOUS	06	50000	15014	23709	16200	61904	
314	CHASSIRON	13	73416	30012	27315	76400	6*303	
435	LIMOGES	06	13604	75024	23516	00901	6*907	
460	CLERMONT	09	0506	40022	23413	45500	64904	
480	LYON	08	33414	40031	21914	31500	61901	
488	GRENOBLE EYB	09	23102	30031	21615	21600	64906	
501	BISCAROSSE	12	21406	75011	25317	21500	64007	
510	BORDEAUX	13	23608	81011	25117	21401	61002	
577	MONTELIMAR	08	10210	60021	20016	15501	60707	
600	SOCOA	13	20406	80011	24917	28500	6*312	
610	PAU	11	83402	40022	24813	854	6*003	
630	TOULOUSE BLA	12	72908	30012	22614	762	61004	
645	NIMES	11	50208	75024	19918	15502	64906	
650	MARIGNANE	12	62704	81021	20315	22402	6*903	
690	NICE	08	52408	81012	18320	00904	6*102	
747	PERPIGNAN	11	73414	81026	20218	18546	61902	
761	AJACCIO CAMP	06	70216	81022	13519	2742	6*901	
785	CAP CORSE	09	20431	80011	19115	15502	6*306	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	15	30205	97051	29117	32500	60300	
023	SANTANDER	13	73618	96258	26517	796	60304	
141	VALLADOLID	05	50416	81022	09516	58600	64003	
160	SANJURJO	08	53232	98021	19719	45640	64900	
180	BARCELONA	14	60908	96022	18217	26540	60803	
221	BARAJAS	19	50117	98031	05919	48505	60901	
285	VALENCIA	11	80220	98031	02215	27443	61206	
302	SON BONET	12	80416	60616	12226	87500	60307	
314	MAHON	13	63623	96616	11516	6732	60304	
330	BADAJOZ	08	00706	98000	21220	00900	60301	
390	TABLADA	39	00906	98000	22322	00900	60807	
495	NORTH FRONT	54	12115	82020	20669	11500	60205	
503	CORVO	19	71415	98152	15421	59590	61419	
506	HORTA ACORES	19	72012	97601	18622	22530	60313	
509	LAGENS	18	61822	80258	20621	42434	60107	
515	SANTA MARIA	15	31520	84021	22924	18500	61003	
521	FUNCHAL	15	20709	98020	23023	15601	61702	
536	PORTELA	11	10407	81021	23521	15500	64904	
545	PEDRAS RUBRS	15	03602	98000	24718	00900	60801	
549	COIMBRA	12	02803	98004	23919	00900	60300	
554	FARO	11	00000	98001	22321	00900	60300	
571	PORTALEGRE	06	02416	82000	11617	00900	60702	
589	PRAIA	21	50214	98022	12727	42502	6*114	
594	SAL	22	40509	85022	13628	38405		
	BLOCK 10							
001	S 2	11	01207	97020	30116	00900	6*001	
004	O 11	09	01115	97020	29514	00900	6*303	
005	ELBE I	07	01113	98020	30512	00900	6*801	
006	FEHMARNBELT	07	01312	97020	34211	00900	6*202	
020	LIST SYLT	06	01311	97020	32213	00900	60200	
029	HUSUM	04	01109	98020	31915	00900	61604	
032	SCHLESWIG	06	00604	75020	32015	00900	60200	
035	FLENSBRG MEI	03	01207	98020	32016	00900	60706	
045	KIEL	06	00907	81020	32217	00900	64903	
113	NORDERNEY	04	01410	75020	29813	00900	60200	
122	JEVER	05	01108	50020	30114	00900	64102	
129	BREMERHAVEN	04	01115	40050	29714			
131	CUXHAVEN	06	01112	50020	30912	00900	60702	
147	HAMBRG FUHLS	04	21110	64030	31616	00908	67903	
156	LUBECK	03	01108	81020	31216	00900	6*905	
203	EMDEN	01	00911	40020	29512	00900	64901	
224	BREMEN FLUGH	04	00908	56050	29914	00900	64907	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
244	LUNEBURG	04	00709	50020	31314	00900	61903	
253	DANNENBERG	03	01103	50020	31414	00900	60701	
305	LINGEN	03	00706	40020	28214	00900	67904	
316	BRAMSCHE	04	00812	40020	28212	00900	64904	
320	&UTERSLOH	03	00908	56020	27116	00900	64906	
325	SALZUFLEN	03	00507	60020	28214	00900	64904	
330	BUCKEBURG	03	00414	36024	29013	00900	64902	
338	HANNOVER	02	00808	50020	29314	00900	64001	
348	BRAUNSCHWEIG	02	00710	80020	29314	00900	61601	
384	TEMPELHOF	03	00905	48050	31912	00900	67905	
406	BOCHOLT	01	00401	20024	26913	00900	60300	
410	ESSEN MULHEM	06	03602	05040	26612	00900	67103	
419	ISERLOHN	03	00405	30020	26613	00900	61905	
427	ALT ASTENBRG	56	00807	82020	34612	00900	60207	
438	KASSEL	51	00410	75050	27813	00900	67905	
444	GOTTINGEN	02	00906	50020	27815	00900	64909	
452	BRAUNLAGE	54	01207	80020	56215	00900	64000	
501	AACHEN	07	00000	10020	26015	00900	67101	
512	BONN	04	00000	30024	26613	00900	60708	
532	GIESSEN	01	03405	81020	26412	00900	60701	
539	SCHLUCHTERN	00	03204	82020	26313	00900	61608	
543	SCHENKGSFLD	01	03606	81020	26711			
544	WASSERKUPPE	53	00910	82020	18109	00900	60208	
628	GEISENHEIM	01	00902	40050	25714			
635	KLEINER FELD	51	03302	81020	31311	00900	60303	
637	RHEIN MAIN	02	00205	48050	26112	00900	60807	
639	DARMSTADT	02	00708	81020	25612	00900	60803	
655	WURZBURG	52	00904	81020	25614	00900	67911	
658	BAD KISINGEN	52	00905	81020	26013	00900	64910	
666	NEUSTADT	51	00605	75050	25513			
670	BAMBERG	51	00506	81020	25414	00900	64903	
681	BAYREUTH	51	01005	81020	26915	00900	67901	
685	HOF	51	00911	80020	27712	00900	60201	
688	WEIDEN	52	01218	81020	26013	00900	60703	
692	SILBERHUTTE	52	00915	82050	27709	00900	60206	
727	KARLSRUHE	01	00406	81020	25113	00900	67903	
729	MANNHEIM	52	00206	81020	25214	00900	67903	
732	KONIGSTUHL	50	01108	82020	57711	00900	67101	
738	STUTTGART	51	00905	80020	24610	00900	64904	
742	OHRINGEN	00	00905	81020	24414			
749	ELLWANGEN	51	00706	82020	24412			
761	WEISSSBAYERN	52	00410	82020	24213	00900	64905	
763	NURNBERG	53	00910	81020	25214	00900	64904	
768	NEUMARKT OPF	53	00708	81020	24814			
776	REGENSBURG	52	00410	82020	24714	00900	64901	
790	ZWIESEL	53	01309	83020	23817			
791	GROSSER FALK	57	10910	85020	75410	00940	64104	
836	STOTTEN	51	00911	82020	23810			
838	ULM	51	00902	82020	24310	00900	64903	
852	AUGSBURG	01	00506	81120	24211	00900	61004	
860	INGOLSTADT	01	00908	81020	23815			
866	MUNCHEN RIEM	52	10901	81020	23811	00904	60702	
873	LANDSHUT	51	00909	82020	23016			
875	OBERTAUFKIRC	00	10711	81020	23114			
893	PASSAU RIES	55	11411	86020	24116	00940	60300	
946	KEMPTEN LENZ	06	02904	60284	24209	00900	61001	
961	ZUGSPITZE	78	01314	87020	14101	00900	60201	
962	HOHNPEISNBRG	04	10403	80100	10007	00902	64108	
963	GARMISCH PAR	05	00208	81020	21811	00900	60300	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	00	01405	60020	31513	00900	60705	
120	INNSBRUCK	02	11102	80020	20116	00942	60814	
146	SONNBLICK	68	22018	85030	03355	00905	60202	
231	KLGNFT ANBHL	03	10903	80020	33710	00904	60818	
240	GRAZ	53	10000	81020	31512	11600	60809	
518	PRAHA RUZYN	55	00908&	81020	28715	00900	707	
541	CESKE BUDEJO	53	06210&	81020	27514	00900	804	
658	HAVLICK BROD	53	06109&	98020	30313	00900	901	
722	BRNO	52	01604&	81020	31614	00900	708	
776	GOTTWALDOV	03	00000&	80050	31816	00900	912	
782	OSTRAVA	01	00004&	50050	32414	00900	804	
968	KOSICE	05	30208&	80031	12010	21601	104	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	02	01405	98020	35312	00900	902	
150	GDANSK	02	01405	98020	35312	0000	902	
185	KETRZYN	02	01406	96020	39511	00900	805	
195	SUWACKI		01404	97020	40810	00900		
205	SZCZECIN	03	01105	97020	34112	00900	804	
225	WALCZ	04	01405	98020	34811	00900	801	
235	CHOJNICE	02	00905	98020	32711	00900	300	
250	TORUN	00	01106	97020	36713	00900	807	
270	MLAWA	50	01105	9820	38113	00900	810	
295	BIALYSTOK	03	00905	98020	40212	00900	905	
300	GORSOW	06	00403	97020	32011	00900	904	
310	SLUBICE	03	0702	96020	32514	00900	806	
330	POZNAN	02	00904	97020	35012	00900	105	
360	PLOCK	01	1105	97020	37113	00900	906	
375	WARSZAW OKCE	01	01107	97020	37813	00900	805	
400	ZIELONA GORA	03	01405	98020	33012	00900	907	
425	WROCLAW		00702	33114	00900	05906		
435	KALISZ	02	00905	97020	34712	00900	801	
465	LODZ LUBLINK	51	06107	97020	36012	00900	905	
495	LUBLIN	02	00906	97020	38112	00900	706	
510	SNIEZKA	58	06816	98020	49004	00900	212	
560	KATOWICE	04	007 3	97020	33712	00900	902	
565	KRAKOW	03	00705	97022	35011	00900	907	
570	KIELCE	50	00905	97020	35113	00900	902	
575	TARNOW	01	00906	96020	33913	00900	612	
812	SZOMBATHEL A	02	00000	82020	30114	00900	908	
840	BUDAPEST MET	03	00902	80020	32413	00900	909	
882	DEBRECEN	01	00904	81020	31815	00900	911	
940	PECS		00903	81020				
	BLOCK 15							
090	IASI	00	25407	75020	00 15	12215	810	
120	CLUJ	53	01404	81020	2312	00900	816	
260	SIBIU	00	11402	81010	31711	00970	816	
280	VARFUL OMUL	61	25412	86031	55552	00970	404	
310	GALATI	01	65414	60012	29713	00946	915	
410	T SEVERIN	00	01402	81020	29615	00900	813	
420	BUCURESTI B	80	30412	82020	29813	117	3**	
480	CONSTANTA	07	85212	75506	25011	875	103	
	BLOCK 16							
060	TORINO	07	40302	30052	26612	25640	61902	
080	MILANO	03	00905	81020	26314	00900	67902	
100	VENEZIA	03	00818	81020	25115	00900	64905	
120	GENOVA	05	23518	81020	21817	00901	64004	
140	BOLOGNA	08	70804	70031	26613	75500	61902	
160	LIVORNO	03	20426	80010	20915	00908	61902	
170	FIRENZE	08	60613	75022	19117	35672	61902	
190	ANCONA	07	70905	81032	22714	58680	60303	
240	ROMA CIAMPNO	07	60814	82022	14620	35626	67903	
260	FOGGIA	11	80610	60022	20714	875	60004	
290	NAPOLI	09	60518	80022	16718	35650	60300	
320	BRINDISI	10	60710	82032	18818	31578	64902	
330	TARANTO	10	71013	81022	18620	55668	60800	
350	CROTONE	11	83008	80022	18016	875	67101	
410	PALERMO	15	00000	60616	09218	875	61004	
420	MESSINA	14	82310	60606	11518	6552	60704	7 97**
460	CATANIA	1	80720	06616	12217	873	60803	
560	CAGLIARI ELM	16	81310	20636	04518	5752	60215	7 16**
620	THESSALONIKI	08	70000	80022	24215	00961	60940	
641	KERKYRA	05	11 5	85030	19819	00903	61902	
642	IOANNINA	01	40515	8301	20815	802	60713	
672	AGRINION	10	62813	98021	21318	12606	62904	
687	ARAXOS	05	70909	81031	19019	12652	61904	
689	PATRAI	05	52702	80021	19122	12683	60802	
711	TRIPOLIS	05	70502	81032	21012	66360		
716	ELLINIKON	10	70210	79031	21816	78600	63307	
734	METHONI	09	71313	81022	17620	00900	63003	
747	CHANIA	12	80909	91216	19516	87500	64803	
749	MARITSA	09	22712	83020	20	15500		
754	HIRAKLION	10	73210	65022	18918	68507	61103	
	BLOCK 17							
026	SINOP	10	70407	81031	15515	4752	67603	
030	SAMSUN	11	80000	99022	15315	655	60807	
038	TRABZON	11	50405	81010	15317	52500	61708	
060	YESILKOY	12	80324	40636	16912	6742	60207	
070	BOLU	09		50036	98311	87433	60301	
084	CORUM	07	32709	98021	01613	441	61908	
092	ERZINCAN	08	71701	81022	02917	7573	60703	
096	ERZURUM	04	62206	80012	03815	43510	6418*	
190	AFYON	06	73206	50616	02410	774	6720*	
219	TERMINILLO	10	80410	40422	1	742	67203	
244	KONYA	07	82805	81515	06	874	60302	
350	ADANA	11	32204	81021	1	35600	60200	
600	PAPHOS	50	32509	83030	15473	28520	6130*	
602	MORPHOU	54	22721	83020	14763	11605	61608	
603	LIMASSOL	57	22913	84011	15275	21500	60300	
606	NICOSIA	47	43404	84021	14071	41700	61508	
617	CAPE ANDREAS	47	32005	84021	14774	28645	60801	
	USSR ZONE 1							
012	INDIGA	04	82205	890	24806	007	310	
015	TOPSEDA	05	82908	95102	23106	854	31*	
043	ROSVINSKOE	03	704	98022	31809	855	902	
055	PAZ NAVOLOK	02	82705	9722	3 209		804	
060	UNSKII MAIAK	03	82202	98022	31308	856	300	
068	PYARHU	02	82206	98022	42509	855	303	
092	VENTSPIL S	02	01805	97020	41411	00900	805	
095	KOLKA	01	02204	96054	41811	00900	202	
124	IUKSPOR	00	83204	98022	17701	873	217	
125	KOTLAS	51	83203	97258	33803	896	902	
169	PSKOV	02	42702	96104	42608	15550	902	
191	VYBORG	05	82202	96102	36110	855	907	
209	N6137 E03115	04	82005	97022	37709	856	801	
221	REGA	01	6000	97022	41709	65500	705	
239	OUST TSILMA	02	82905	98022	27804	854	7	
802	MURMANSK	01	72008	98031	25605	75600	711	
804	KANIN NOS	04	02702	020	26705	00900	808	
808	INDUSTRIIA	04	81402	96012	28206	855	702	
813	VOLGA	04	82704	97022	40609	854	200	
815	KUZOMEN	05	82708	98022	30007	876	300	
816	PIALITSA	06	72505	97022	28907	75500	302	
817	GRIDINO	03	82703	98022	30308	855	200	
819	KHOSEDA KARD	05	83206	95533	19105	854	200	
823	ONEGA	03	82705	96102	33208	855	303	
824	ARKHANGELSK	06	82704	96106	31507	855	301	
834	NARIAN MAR	06	82905	96102	24206	064	316	
835	UKHTA	02	82506	97022	32308	855	300	
836	REBOLY	03	82604	98022	34208	855	301	
837	SEGEZHA	04	82703	97022	34108	855	300	
838	MEDVEZHIA GO	04	82705	97022	34908	853	800	
839	PUDOZH	03	82703	97022	36308	855	300	
840	PETROZAVODSK	03	82704	97022	36909	855	101	
843	SVIRITSA	04	82704	97022	40609	854	200	
844	VYTEGRA	04	82704	97022	38008	855	802	
845	LENINGRAD OB	05	82203	96102	40409	854	710	
847	LIUBAN	02	82202	96102	41808	855	801	
850	TIKHVIN	02	82502	970 2	41108	85	801	
851	BABAEVO	03	82203	97022	42708	855	702	
853	GDOV	03	82203	97022	42708	855	702	
855	TARBU	02	82502	97022	42808	856	701	
856	KHVOINAI	01	82701	9702	41107	855	303	
858	DNO	05	23402	96024	42607	21400	905	
859	VALDAI	02	82903	97022	41906	854	804	
866	SURA	74	82704	96608	31101	8767	2**	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
867	PINEGA	05	82703	96102	30406	874	401	
868	EMTSA	04	82501	95022	23206	855	807	
869	SHENKURSK	03	82201	96515	34204	863	72*	
871	NIANDOMA	03	82701	97022	35605	864	200	
872	OPARINO	00	83205	97022	33203	855	300	
874	VOZHEGA	01	82704	97022	35906	855	603	
875	VOLOGDA	02	82905	96102	37808	894	303	
876	TOTMA	04	8291	97216	35604	63	810	
879	UST SHUGOR	02	83203	96102	23207	8242	313	
883	UST KULOM	03	83207	9722	27907	1557	302	
884	UST USA	04	87902	83535	22406	9	208	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	02	80201	96104	42601	863	300	
313	SAVALI	01	83203	98026	32204	8742	803	
314	MOLOTOVSK	00	83604	98256	32204	856	802	
318	KIROV	01	83206	98022	32104	854	302	
328	KIRSA	01	83203	96022	29805	856	200	
334	GRODNO	01	01103	97022	41510	00900	901	
340	BELOSTOK	02	01405	97020	40611	00900	908	
351	BREST LTOVSK	01	01103	97010	39410	0090	908	
358	LEPEL	04	03601	96001	41808	00900	808	
372	BARANOVICHI	01	81102	97022	41706	856	803	
400	MOGILEV	02	00202	97020	40709	00900	814	
420	GOMEL	01	03603	97001	40309	00900	812	
841	OREL	03	03602	98020	28510	00900	810	
842	STARYI OSKOL	03	00204	96100	37011	00900	817	
846	LISKI	03	10205	98010	36510	11500	814	
861	IDRITSA	04	70401	96104	42908	75400	311	
863	VELIKIE LUKI	01	83604	96104	43501	862	301	
864	ROSTOV	03	83204	97025	39406	855	701	
885	ORSHA	02	03401	97020	41610	00900	807	
886	POLOTSK	03	60702	96104	42707	65400	809	
889	SMOLENSK	03	03603	97000	40910	0090	809	
890	BELYI	00	83402	970 2	42702	864	300	
891	VIALMA	01	83604	97022	41602	862	902	
892	ROSLAVL	03	03403	98000	39311	00900	715	
893	ZHITKOVICHI	50	30703	97011	41307	35400	906	
894	ORDZHONIKID	03	03404	09802	39112	0090	813	
896	ZLYNKA	02	00202	97011	40210	00900	814	
897	RZHEV	03	83205	96102	4803	864	303	
898	VYSHNII VOLO	02	73601	98022	41807	75500	805	
899	BUI	03	82903	97026		856	707	
900	RYBINSK	03	72905	97022	38607	75400	804	
901	KOSTROMA	03	83205	97205	38304	863	601	
903	IVANOVO	50	83404	96102	38604	864	300	
904	MOZHAISK	02	83603	97024	41203	064	706	
905	KALININ	03	73 05	97022	40907	65500	703	
906	KOZMODEMBNSK	01	83404	98025	35003	7732	906	
907	GORKII	03	83205	97022	37105	864	804	
908	VLADIMIR	02	83203	96104	39802	854	902	
909	MOSCOW OBS	02	83201	96102	40604	863	705	
910	RIAZAN	02	83203	95205	39102	861	804	
911	KALUGA	00	8000	96102	40801	862	804	
912	KASHIRA	02	93604	92454	40002	9 0	300	
913	ELATMA	50	83405	97022	38702	862	300	
914	SKURATOVO	04	83603	96101	39206	00900	801	
915	PAVELETS	02	93403	92454	39502	9 0	803	
916	LUKOIANOV	02	83406	96102	36303	873	601	
918	SHAKHUNIA	00	83401	9722	34902	856	300	
920	SHARIA	01	83205	97022	35703	854	904	
921	CHKALOV	01	83403	97022	29905	854	801	
922	BUZULUK	01	82904	97022	32204	854	801	
923	ALATYR	01	83403	96102	45702	864	801	
924	ELABUGA	00	83203	97022	30703	866	804	
925	KAZAN	01	82903	30205	32002	862	802	
927	ULIANOVSK	50	83205	96102	35102	862	301	
928	BUGULMA	00	83203	97102	31501	872	803	
929	PENZA	01	83404	96102	35404	833	817	
930	KIRSANOV	02	73404	96102	37104	76300	808	
931	KUIBYSHEV	01	83404	95102	32702	864	906	
932	ZEMETCHINO	02	83403	97022	37803	854	804	
933	MICHURINSK	02	83603	95105	38502	863	806	
934	ELETS	01	00401	97020	40510	00900	912	
935	KURSK	04	00204	98020	38811	00900	903	
936	VORONEZH		23405	97030	37010	00902		
937	ZHERDEVKA		80402	96104	37904	864		
938	VALUIKI	02	20305	97020	26711	21500	812	
939	BOGUCHAR	02	11401	97020	36111	11600	813	
940	BALASHEV	02	13603	97012	36306	15600	812	
941	SARATOV	03	23201	97011	35008	00902	812	
945	PUGACHEV	03	2602	98022	34106	00909	805	
949	ADAMOVKA	53	83205	98031	24709	00903	300	
	USSR ZONE 3							
592	SARNY	02	80901	97022	40706	855	303	
603	KIEV AMSG	00	70704	97022	39707	75500	904	
625	LVOV	01	21406	97010	37708	25600	803	
694	LIUBASHEVKA	5	05215	97000	33712	00900	88	
704	ARKERMAN	04	45410	98030	10112	00908	807	
708	NIKOLAEV	51	05412	97020	32014	00900	814	
710	SIMFEROPOL	03	15426	97022	21511	35530	718	
714	KHERCON	00	05407	96313	29214	00900	814	
715	SKADOVSK	51	25414	94331	27613	00901	810	
717	ARMIANSK	00	25914	97060	26814	00902	709	
718	GENICHESK	02	25414	98021	27411	00902	808	
749	AZOV	50	05714	98020	31512	00900	814	
750	BISK	01	05914	97020	29113	00900	716	
759	AK MECHEG	08	05420	97020	25513	00900	907	
762	KADYISH	02	15720	96313	25012	00901	704	
767	BAZAR DZHLGA		65417	99032				
777	VLADSLVOVKA	04	65412	98021	23114	45606	807	
782	TEMRIUK		75716	99082	23			
785	GELENDZHIK	05	15414	98031	18218	15506	711	
951	SHEPETOVKA	01	80901	97022	40006	855	811	
952	CHERNIGOV	50	00203	98011	40409	00900	912	
954	SUMY	02	00405	98000	38211	00900	814	
962	POLTAVA	01	15408	98010	36811	11600	804	
965	KAMENETS POD	01	50403	97022	38004	55500	905	
966	UMAN	01	10405	98020	36211	11600	811	
968	DNEPROPTRVSK	01	00405	97000	33312	00900	615	
970	VOLOSHILVGRD	00	0507	97000	39712	00900	813	
972	VOZNESENSK	54	05412	98000	32614	00900	817	
974	MELITOPOL	54	05916	96303	29114	00900	813	
979	DOLGINCEVO	03	25408	77020	25411	21600	823	
981	MARIUTSOL	08	05912	98000	30511	00900	18*	
985	CHAPLINO	51	00408	98000	32913	00900	819	
987	DIURMEN	04	15716		96313	00940	306	
989	IALTA	04	85910	98031	21715	857	906	
990	FEODOSIIA	06	45416	98011	22714	45500	840	
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA	01	00706	98020	24213	00900	712	
004	KOTELNIKOVO	61	00703	98020	33413	00900	311	
005	TSELINA	53	05912	98020	30613	00900	814	
007	VERK BASUCHK		00203	98020	34612	00900		
008	BUDENOVSK	05	15910	98022	22813	75400	801	
009	PETROVOSKOE	04	76112	98032	28214	65630	817	
011	KRSNODAR	03	60928	99031	22915	68500	814	
012	ARMAVIR	05	71120	98022	25013	76500	806	
013	BELORECHENSK	04	62020	98021	21616	00901	808	
015	PIATIGORSK	06	81105	98515	22807	863	300	
017	NALCHIK	04	70000	97012	27210	75500	816	
018	GRAZNYI	08	80000	97022	28312	857	808	
020	MOZDOK	07	80401	98022	28512	855	810	
021	BORZHOM	05	70907	99022	14818	00911	819	
033	KIROVOBAD	07	81115	97022	30612	855	809	
035	ASTARA	06	81103	97022	31030	855	809	
036	KARIAGINO	07	81103	97022	31010	885	809	
042	FT SHEVCHENK	02	10403	98020	33611	00904	806	
047	MAKHACH KALA	07	66414	98012	29814	25632	807	
050	IASHKUL	51	00907	98020	32213	00900	815	
942	SERAFIMOVICH	01	00701	98020	34711	00900	907	
943	KAMYSHIN	02	02903	98020	35610	00900	806	
948	URIUPINO	06	23604	98020	37109	21600	803	
995	SOCHI	08	42201	99021	20018	755	804	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	02	72705	98022	28005	65530	501	
031	BISER	01	83210	97022	23703	0092	305	
054	SLAE KHARD	51	23608	99021	13203	25500	211	
055	BERESOV	51	63209	98022	18006	69400	220	
057	KONDINSKOE	53	72907	99026	14605	75500	321	
058	SAMAREVO	00	80403	98022	09604	355	315	
059	SURGUT	00	83207	98616	03901	8722	207	
060	TOBOLSK	03	72705	97027	11804	75400	801	
061	CHERDYN	02	82904	98012	25205	5557	208	
062	SEROV	01	73205	97022	19808	75600	315	
063	KISEL	02	83205	98022	26103	856	316	
065	NIZHNE TAGIL	02	73205	97026	20305	894	308	
066	KUDYMKAR	01	83205	98022	28405	857	802	
067	TURINSK	32	72903	97026	16607	75600	4	
068	NOZHOVKA	01	82202	88022	29304	865	405	
069	TIUMEN	03	83206	97022	16205	854	307	
070	IANAUL	01	82203	98022	28905	854	200	
071	KRASNOUFIMSK	01	73206	98022	25106	74601	803	
072	SVERDLOVSK	02	82907	97022	21606	7742	205	
073	SHADRINSK	04	82902	97026	19506	8732	308	
074	LEUSHI	00	83407	98022	15607	79501	310	
075	ISHIM	01	82705	96617	14303	874	808	
076	KROPACHEVO	02	82702	98022	26704	856	302	
077	CHELIABINSK	02	72907	97216	21405	75500	803	
078	KURGAN	03	82905	97606	18006	874	804	
079	UFA	03	82905	97022	29105	8742	300	
080	TROITSK	01	83205	97022	22607	855	801	
081	STERLITAMAK	03	82902	98022	29106	864	304	
083	MAGNITOGORSK	50	63210	97011	24806	75600	406	
159	IGARKA	52	82004	98807	05255	852	219	
161	SARAN PAUL	51	73202	98022	20207	00930	310	
162	SOSVA	52	33403	98030	20007	00940	307	
163	SUKHOBUZIM	51	72603	95032	12900	75700	304	
165	ALEXANDROVSK	51	82002	96737	02351	8052	711	
166	PUEZNODROVSK	00	82203	97838	09602	8504	811	
168	BOLSHOI ULUI	51	82003	97717	00901	8752	7**	
169	NAPAS	52	81603	6 717	07000	8052	807	
171	SHIRO	55	82502	022	15200	64507	310	
172	TARA	01	82705	95697	10101	8742	807	
173	TOMSK	51	81603	96022	10102	8632	808	
176	BARABINSK	51	82204	97011	10503	35522	801	
177	BALAKHTA	51	72003	95268	13750	79500	205	
178	NOVOSIBIRSK	51	82203	97031	13093	2532	810	7 ****
179	KEMEROVO	00	81804	97227	13701	854	803	
180	UST ISHIM	50	82704	96717	10801	864	502	
181	OMSK	50	83205	97022	11903	854	801	
183	KAMEN	51	81803	97022	11704	864	805	
184	BARNAUL	00	82202	7 027	15201	5563	804	
185	STALINSK	00	82201	6 027	16101	874	801	
186	SLAVGOROD	00	13203	97032	11305	865	806	
187	BELOKUIKHA	52	82202	98032	16605	6752	802	
188	RUBTSOVSK	01	82202	98026	15403	8502	806	
189	NIAKSIMVOL	00	43209	98011	19909	00942	316	
191	TURUKHANSK	57	73203	98027	04855	5430	308	
192	VERKNE IMBAT	54	83203	96268	08753	855	305	
193	VOROGOVE	03	72701	97022	65701	54309	351	
197	IVDEL	03	23205	97011	20208	25600	90*	
198	PODKAMENNAIA	58	82206	97268	98953	39430	306	
200	BOGUCHANY	53	82202	032	11401	0097	307	
203	VERKHOTURE	02	72305	96022	19507	75600	111	
205	KANSK	54	82701	97027	13050	00907	300	
206	KRASNOIARSK	53	80000	98012	13850	00901	304	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
207	KASHA	55	70000	97012	14653	10970	308	
208	KEZHMA	51	60000	717	10100	65500	303	
210	IRBITSKAIA	03	82903	97026	18307	856	303	
213	KAMYSHLOV	03	82905	97026	19107	0097	305	
217	DOMASHINO	56	10000	027	05454	00905	302	
223	SHUMIKHA	04	82904	97505	19405	855	310	
224	KURTAMYSH	04	82905	97616	19806	8752	805	
225	ZVERINOGOLVK	05	83206	97838	19405	894	805	
228	KARTALY	51	82702	97032	23108	0097	806	
229	EREDY	54	62905	97011	240 8	65500	807	
234	MOLOTOV	01	83206	97022	27405	855	308	
235	GORA PAIZ	55	73634	97363	07855	36340	220	
245	DEMIANSKOE	00	73204	97028	09804	75600	308	
247	TAVDA	04	72907	97612	15206	76400	206	
249	IALUTOROVSK	03	82907	97216	15704	7752	801	
250	VAGAI	28	82905	96106	15202	0072	5*	7 ****
252	MAKUSHINO	01	82705	97027	16202	77424	807	
256	POLTAVKA	00	82705	97022	13501	7652	304	
257	ODESSKOE	00	82904	97616	12902	8742	313	
258	ALABARINSKII	00	83203	96032	02	856	300	
259	CHERLAK	53	82903	97022	11003	885	300	
263	ISIL KUL	52	82904	97012	13702	1643	702	
265	KALASHINSKIA	51	82603	97022	10902	855	807	
266	POCELKOVO	51	82903	97022	11503	875	820	
268	NAZYVAEVKA	51	82905	98027	13701	864	302	7 ****
269	TIUKALINSK	53	82705	98717	12001	8752	802	
271	BOLSHERESHE	53	82907	97031	10103	0092	805	
277	VIKULOVO	51	82702	97227	12300	7752	807	
278	TEVRIZ	50	82205	97717	09700	7752	808	
303	VASIUTANSKOE	51	82701	94757	07000	8732	813	
305	KUSHTOVKA	53	82203	97022	07903	0097	810	
306	SEVERNOE	00	82201	97038	09102	825	805	
309	TATARSK	51	82703	97032	09903	854	300	
312	KUPINO	51	82204	97022	11303	855	807	
313	ZAVINSK	02	82002	97608	10903	8752	804	
314	UBINSKOE	50	13103	97822	10901	883	802	
315	KARASUK	01	82501	96038	11703	855	706	
317	KHABARY	00	72504	90788	11304	79500	806	
321	MAYSK	00	82204	94737	09700	8062	610	
323	PARABEL	00	81803	96687	05001	8742	812	
325	MOLCHANOVO	51	52201	96012	10101	56500	705	
326	BOKCHAR	51	82201	97020	09700	29431	804	
327	KRESHCHENKA	00	82203	94027	10102	836	806	
329	KOZHEVNIKOVO	50	82003	98022	11102	856	807	
330	EOLOTNOE	00	82003	7 848	10502	894	804	
332	TOGUCHNI	00	80903	97038	11702	55730	802	
333	MASHKOVO	01	82004	96808	13001	834	805	
334	KOLYVAN	50	72003	97022	10302	73500	802	
335	KOCHENEVO	00	81803	97808	11403	833	804	
337	CHULYM	01	82003	97028	11102	89457	804	
338	KOCHKI	02	82202	97808	12903	885	706	
339	ORDYNSKOE	50	7205	96027	10501	75630	807	
341	CHEREPANOSKI	50	72205	97707	12900	754	906	
342	MASLIANINO	00	81805	95832	14201	894	803	
344	REBRIKHA	00	81802	97018	15202	0097	305	
345	BAEVO	51	82203	96808	13004	6951	809	
346	PODKNO	00	82007	97022	14505	00972	706	
347	BOLCHICKIA	02	81803	98022	13303	24507	303	
348	ZAV YALOVA	70	12501	97031	14505	0090	831	
349	ZMEINOGORSK	07	81803	97026	16702	27427	905	
351	ALEISKOE	02	82002	96017	14604	0091	808	
352	BIISK	01	80703	97027	16002	85	300	
362	UIBAT	53	80000	99028	16452	896	317	
363	TUROCHAK	51	80000	98018	40201	15667	297	
364	TACHTYP	53	82208	97152	17402	2552	302	
366	KUZEDEEVO	50	82202	97027	16801	8742	701	
367	TOGUL	01	82707	97021	15901	857	810	
368	KOLCHUGINO	51	82004	3 028	14301	845	804	
370	PENTRALNYI R	51	81605	97858	14751	8955	804	
371	NENASTNAIA	58	82505	97037	74456	824	304	
373	UZHUR	51	81801	4 018	14200	5547	303	
375	TISUL	54	80000	96022	13102	45607	908	
376	TIAZHIN	52	82202	9 007	12702	856	302	
378	IZHMORSK	53	82207	98077	93601	85	307	
379	TAIGA	50	82003	96717	12300	8742	606	
380	TIUKHTET	52	82203	97028	12600	855	300	
382	PYSHKINO TRO	50	72003	96027	10501	75630	807	
384	CHULSKAIA MT	51	82201	687	11300	8752	802	
385	LOSINOBORSK	51	82001	032	10200	895	203	
386	STRELKA	51	81803	98022	09401	474	703	
387	SYMSKA FAKTO	54	70000	98022	09354	75700	302	
390	IARTSEVO	52	82208	96717	07151	8542	310	
404	PIROVSKOYE	51	82203	717	11350	0097	304	
407	ENISISK AMSG	51	81804	6 858	10700	69407	805	
408	KAZACHINSKOE	51	82001	022	01	895	202	
409	BIRILIUSY	51	82002		12601	7752	301	
410	BOLSHAIA MTA	50	81802	032	12102	855	306	
411	ACHINSH	52	72201	7 022	12602	855	300	
412	KEMCHUG	53	71802	6 022	14151	57601	304	
413	LKIUKVENNAIA	53	82201	037	15651	25527	307	
416	KLIUCHI	51	80000	97717	14251	924	315	
419	KOLBA	53	20000	97011	14953	00901	315	
420	DERBINO	50	82201	227	14700	4762	304	
421	LEGOSTAEVO	51	80000	717	15150	836	312	
422	IRDINSKOE	13	82003	022	16301	27715	9*	
423	MINUSINSKOE	52	72203	6 028	16003	3963	211	
424	KURAGINO	52	70901	227	17150	74500	306	
425	ABAKAN	51	82502	7 022	15403	0097	300	
426	BEIA	50	82203	99022	16902	857	913	
427	ERMAKOVSKOE	54	52703	98028	16603	59500	316	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	02	83405	97022	50806	855	906	
087	URALSK	02	83406	97022	32704	863	904	
088	KALMUKOV	01	63407	97012	33004	655	902	
090	AKTIUBINSK	50	83204	81022	23808	856	101	
091	IRGIZ	53	23205	99021	26410	24701	309	
092	TURGAI		33410	97012	09	25650	311	
096	CHALKAR	51	63205	97731	27110	65700	304	
097	DZHESKAZGAN	69	72708	98022	21105	77500	304	
098	KAZALINSK	00	23202	96011	27609	29600	306	
101	KYZL ORDA	50	82703	97022	26708	856	308	
102	MOINTY	02	82505	98606	21702	8742	818	
103	BERTYS	03	82208	97258	80305	892	803	
104	TURKESTAN	00	82706	99022	26312	3563	401	
105	CHIMKENT	02	43201	98012	27210	8274	304	
106	DZHAMBUL	03	81403	98032	27408	852	300	
107	DZQAMBUL	02	80000	96616	26904	8782	312	
108	BURLUBAITAL	01	72209	99022	23308	79400	512	
109	DZHARKENT	02	82205	98022	19306	3552	203	
111	PETROPAVLOVS	51	83205	94837	14700	8722	301	
113	KOKCHETAV	52	83205	97022	18001	863	304	
115	PAVLODAR	03	82206	97022	13104	895	310	
117	AKMOLINSK	52	83205	98022	17402	856	314	
119	KARAGHANDA	00	82507	96737	18101	872	300	
124	BURLY TUBE	52	72206	97032	22008	53630	808	
125	ZAISAN	54	22203	99031	22704	29600	702	
126	BAKHTY	00	10000	99011	25003	14603	804	
128	CHIMBAI	56	13204	97010	30012	11600	304	
130	ZEAGLI	02	10405	99012	29814	00930	304	
131	KUSHKI	06	08606	010	23021	00900	406	
132	KIZIL ARVAT	11	81102	95506	29412	863	808	
135	ASHKHABAD	10	83601	96602	29714	873	202	
136	BAIRAM ALI	03	23404	97011	26916	00941	301	
137	KERKI	05	63207	98022	25417	25650	511	
139	STALINABAD	12	80000	99808	21414	6866	306	
142	LENINABAD	07	82210	98026	26908	4642	319	
143	NOVYI URGNCH	05	33205	96020	29811	31600	804	
145	TASHKENT	04	70000	96012	26309	756	307	
146	NOVAIA BUKHA	01	53604	98031	26715	45600	312	
147	SAMARKAND	07	81401	96726	26708	873	324	
555	SEMIPALATNSK	01	82704	98022	05	0091	***	
580	TASHAUZ	03	23202	97010	29816	37000	803	
586	CHIRIK POBAD	51	22909	97011	26910	24600	306	
590	BERCHOGUR	00	73406	99032	29806	75500	405	
592	EMBA	02	82904	82032	9008	856	306	
593	TEMIR GOROD	02	82905	97022	30207	8742	200	
601	CHAPAEVSK	02	83205	96022	37604	886	*03	
607	MARTUK	01	73205	98022	28309	75700	801	
617	ARALSKOE MUR	53	63204	97031	26612	61700	207	
620	DZHUSALY	51	43206	97012	25509	42700	304	
630	CHARDZHOU	03	33045	98011	27015	25730	303	
648	BLAGOVESHCHE	01	82904	97616	17402	0097	805	
650	URITSK	02	82703	98717	18405	857	806	
653	NOVOSUKHINO	52	82206	97022	15902	855	307	
658	KAZGORODOK	53	83205	98017	21701	865	325	
660	AMANGELDY	54	23205	97011	22406	00950	31*	
672	CHIILI	02	83205	99022	26010	2557	306	
675	ACHISAI	52	72703	95802	28506	79600	304	
678	ARYS	03	12701	98020	21713	11600	303	
712	KIROVABAD	11	80000	97054	20820	0097	306	
720	ALEKSEEYSKOE	52	83203	98858	17801	896	324	
725	ANAR	50	72963	98012	16602	75700	317	
728	ZHARYK	51	82503	98717	19001	8942	202	
740	UIUK	51	72205	98802	23110	795	307	
743	CHOKPAR	01	22005	99011	24606	24700	801	
745	LUGOVAIA	02	82203	98022	26007	856	404	
789	SEMIIASKOE	00	72210	98022	1405	00970	808	
860	SHEMONAIKHA	02	82006	98816	16804	4967	804	
871	ZHANGIZ TIUB	52	72205	98022	19005	24647	803	
890	URDZHAR	01	81601	96152	27401	836	611	
892	UCH ARAL	51	30000	98022	24705	35500	401	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	51	70000	6 028	13800	35601	221	7 ****
193	ZIMA	54	70000	5 032	12351	00902	412	
202	BODALBO	51	80000	99022	11700	856	304	7 0002
206	MONDY	55	30000	012	12600	34700	431	7 ****
207	BRATSK	00	81401	616	12101	874	200	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	51	83603	717	09400	8642	808	7 0201
211	KURA	52	81103	032	13802	0092	807	7 0006
212	SRETENSK	57	00902	011	18752	00900	300	7 0007
213	CHITA	54	81407	5 021	12203	00977	808	7 0007
214	KHILOK	52	80000	022	17404	857	811	7 0008
215	BARGUZIN	52	80000	687	09801	8052	806	7 9103
216	NERCHINSKII	58	00000	21	26254	00900	301	7 0004
218	ULAN UDE	51	80000	1687	08201	8022	401	7 9702
219	BORZIA	55	00000	10	18851	00900	303	7 0006
220	KIAKHTA	00	83406	696	07500	8052	807	7 0707
251	MOGOCHA	57	10000	6 020	19054	00901	303	7 0005
252	SKOVORODINO	58	00000		19058	00900	503	7 0007
255	CHERNIAEVO	57	00000	20	18853	00900	305	7 0006
261	BOGDARIN	62	70000	022	14301	00930	804	7 0004
431	ALZAMAI	52	80000	0622	12500	856	303	
436	ALYGDZHER	54	83202	98028	16401	0091	320	
437	ORLIK	62	22701	012	53954	14542	308	
438	ICHER	00	83601	616	10602	875	828	7 2303
439	INGA	53	00000	11	13852	00900	340	
440	KHADAMA	51	80702	018	14550	34602	524	
442	SHISHKINO	51	80000	021	13100	8052	305	
443	ILIMSK	53	80701	022	11450	0092	300	7 9704
446	TANGUI	00	80000	616	12501	7751	408	
447	TULUN	54	72201	5 032	13452	25508	311	
448	IKEI	52	70000	032	13951	00981	317	
453	BALAGANSK	53	70000	012	12300	00930	316	7 9705
455	POLOVONA	51	20000	4 017	12600	00957	417	7 0103
456	BOKHAN	50	82902	017	11701	856	210	7 0203
457	BAYAB DAY	51	80000	717	19050	0092	304	7 0300
458	UST ORDA	50	73205	027	10701	79500	405	7 0302
459	LISTVINICHNO	00	82204	616	11801	8752	417	7 0404

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
460	SLIUDINAKA	00	82501	026	11803	855	311	7 0204
461	KHAMAR DABAN	54	80000	772	15654	862	329	7 0452
462	TUMKA	00	80702	026	25102	77 2	413	7 0203
469	BICHURA	02	83201	636	06603	7562	507	7 0485
473	PETROVSKII	33	82201	96026	05403	7752	815	7 9708
476	KHARINSK	01	80000	616	19303	0092	604	7 0106
478	NOVOSELENGIN	50	80000	697	99900	60852	505	
480	VOVOYORENGIN	00	82201	95696	11701	8752	232	7 0405
481	BABUSHKIN	00	82505	616	10201	8742	302	7 0306
482	KOBANSK	00	80000	6 616	09801	8052	312	7 0104
485	SUKHALA	01	8020	616	08201	8052	311	7 0105
486	GORIACHINSK	00	80000	5 697	11900	8752	406	7 0308
488	UST BARGUZIN	50	80902	732	12200	87 2	336	7 9107
490	KACHUR	50	83201	737	10600	8752	801	7 0401
492	ZNAMENKA	53	80000	022	12500	0081	408	7 0003
493	ZHIGALOVO	53	80000	022	11701	0091	311	7 0003
494	GOLOVSKOE	52	80702	022	11102	0091	309	7 0005
495	ORLINGA	51	80000	022	11704	91	312	7 0005
496	UST KUG	52	83601	027	10400	0091	418	7 0004
497	KAZACHINSKOY	52	83602	012	11502	1751	310	7 0006
498	MARKOVO LENE	54	80000	99022	11851	35610	303	
500	CHECHUISKOE	55	80000	707	12750	3752	300	7 9702
501	ICHERA	53	80000	022	12101	856	300	7 0003
503	DUBROVSKOE	50	82201	028	11500	856	306	7 0103
504	VORO PRISTAN		83401	028	11301	79401		7 9302
505	MAMA	51	80000	96268	11100	896	304	7 1002
507	CHARA	55	20000	7 012	13154	00901	804	7 0005
509	UAKIT	93	80000	022	14651	0092	300	7 0001
510	BAUNT	53	80000	737	15551	8052	601	7 9103
512	TRWRTSKOE	56	80000	022	11151	00901	607	7 0002
513	TASA	52	83406	022	42201	87 2	805	7 0005
514	KARAFTIT	57	81007	022	74951	00906	711	7 0002
516	ROMONOVKA	57	70000	022	11302	74600	713	7 0004
518	MELDEGEN	51	81101	732	10550	875	707	7 9404
519	SOSNOVO OZER	77	81405	022	09702	856	313	7 0006
521	TURGUTUI	54	80904	3 031	12301	0097	703	7 0005
522	ULETY	53	80204	8 021	10204	7651	711	7 0902
525	KARYMSKAIA	50	80000	5 022	13801	00957	201	7 0008
526	SEDLOVAIA	54	81406	3030	16351	00941	302	7 0004
527	AGINSK	52	71802	98031	18751	00906	805	7 0004
529	AKSHA	54	81405	021	14202	1561	300	7 0008
550	TUNGOKOCHEN	58	10000	011	16353	00907	887	7 0005
553	ZILOVO	58	00000	4 020	13855	00900	300	7 0005
554	KSENEVSKAIA	61	20000	6 010	18056	00901	303	7 0005
556	URIUPINO	5	60000	031	18254	00906	206	7 0006
557	UST KARSK	58	10000	010	18354	00901	105	7 0006
559	KAGANOVICH	52	00000	95020	17152	00900	303	7 0006
560	ZIULZIA	58	00000	22	18852	00900	630	7 0006
561	NERCHINSK	56	00000	98000	17051	00900	301	7 0006
562	SHILKA	53	01102	5 020	17152	00900	802	
565	OLOVIANAIA	51	00000	20	18251	00900	501	7 0006
567	SOLOVEVSK	55	01601	020	20651	00900	***	7 0007
569	OGPOR	57	00000	10	16354	00900	212	7 0006
570	KAILASUTAI	69	03602	020	20053	00900	319	7 0005
571	NOVO TSURUKH	54	00000	21	17954	00900	500	7 0006
572	BURKA DONO	54	00000	98022	19650	00900	203	7 0006
573	ALEKSAND ŽAN	43	02201	010	19852	00900	409	7 0006
574	SHELOPUGINO		0000	20	19856	00900	405	7 0904
575	GAZIMURSKII	58	00000	20	15652	00900	804	7 0006
583	TYADA		01105	91020	16357	00900	61300	7 0004
585	AMAZAR	60	0000	20	19454	00900	308	7 0006
586	EROFEI PAULO	59	02201	3 020	19852	00900	303	7 0005
587	POKROVKANA A	09	00000	20	99555	00900	304	7 0007
588	URUSHA	04	00000	96020	18953	00900	1*	7 0006
589	DZHALINDA	59	00000	20	19055	00900	1	
595	MAGDARACHI	58	02201	5020	52	00900	310	7 0004
596	TYGDA	61	00000	95020	18554	00900	303	7 00**
599	PIKAN	57	00000	20	53	00900	302	7 0006
600	BOMNAK	62	03203	98020	16952	00900	314	7 0004
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	51	82309	98022	12002	842	421	
155	CAP CHELIUSK	52	80709	96752	02052	845	16	
157	DIKSON	57	73496	98028	082	745	318	
156	UST ENISEISK	57	73403	98028	0554	0	229	
163	KHATANGA	60	20000	98281	02860	25520	414	7 0054
234	VILIUISK	57	72505	98037	07352	74200	317	
235	ISITSKOE	56	80000	7 032	09022	0093	801	
237	UST MALSKOE	61	60000	99011	13760	00830	802	
240	OLEMINSKOE	54	80000	98022	10251	0092	300	
241	VITIM	52	80000	99927	12952	5553	310	
243	NEZAMETNYI	61	12202	99020	15060	00901	806	
244	NAGORNYI		70000	98001	19660	0093	300	
283	NAGAEVO	64	80404	99022	93755	00907	204	
827	OST BIELYI	52	73604	98227	10251	6442	225	
829	MALYIE KARMA	04	92906	92613	16904	8 0	219	
832	NIURBA	01	82906	98021	16802	77027	277	
910	UST ALDAN	56	80903	96717	10353	8042	803	
914	CHURAPCHA	55	81801	99022	12254	0093	803	
917	POKROVSK	55	70000	98022	10553	00937	805	
920	AMGA		70000	98022	14355	009		
927	CHULMAN	63	00000	98000	19461	00901	238	
930	TUAI KHAIA	55	72001	98017	09953	3463	305	
932	NIURBA	57	82202	98022	08552	855	307	
934	MUKTUYA	57	10000	7 021	10953	15640	303	
960	DUDINKA	57	83017	98018	05725	052	209	
982	AMDIERMA	01	62204	96031	16202	36325	320	
995	RUSSKIAI GAV	01	01 1	95617	08202	6942	204	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	59	00000	20	58	00900	300	7 0002
256	NORSKI SKLAD	60	0000	20	17057	00900	206	7 0002
257	POLINA OSIPE	58	00000	20	13853	00900	312	7 0005
262	PLASTUN	03	30406	7 11	07909	31600	223	
263	BLAGOVESHCHE	54	00000	20	17851	00900	307	7 0006
265	CHEKUNDA	55	00000	20	15254	00900	322	7 0005
270	EKATERINO NI	52	33407	7 020	13502	00905	131	7 0007
273	IMAN	51	83607	97021	09407	0093	413	7 0013
280	NAIAKHAN	01	83410	4 016	85802	875	806	7 6803
282	OKHOTSK	62	13606	98020	01752	00901	806	7 0000
285	AIAN	52	02026	98020	09801	00901	801	
286	UST KAMCHTSK	54	60000	99022	93501	00932	325	
291	UST BOLSHERE	02	83208	98808	00903	895	200	
294	ALEXANDROVSK	55	00000	11	10900	00900	311	7 0006
295	TILICHIKI	03	81422	96616	90405	872	239	
298	VLADIVOSTOK	06	73612	7 022	07008	5630	212	7 0013
601	GAR	63	00000		16855	00900	203	7 0004
603	KUMARA AMURE	58	00901	020	18455	00900	407	7 0006
607	MAZANOVO	59	00000	20	1763	00900	307	7 0005
609	GOSH	58	00000	20	16666	00900	907	7 0004
612	SERGEEVKA	58	00401	000	16752	00900	306	7 **06
615	SHIMANOVSKIA	55	03601	3 020		00900	304	7 0006
616	PRIGRANICHNA	54	00000	20	17852	00900	313	7 0006
618	ASTASHIKHA	56	03403	020	15552	00900	213	7 0006
619	ARKHARA	55	03605	97020	15751	00900	311	7 0007
621	ZAVITAIA	56	03601	5 020	16453	00900	312	7 0004
622	BRATOLIUBOVK	56	00000	20	16653	00900	9	7 0005
631	NORA	58	00000	20	18357	00900	205	7 0004
632	STOIBA	57	00000	95030	16656	00900	309	7 0003
633	BUSSA	60	000		16656	00900	309	7 0004
635	UST UMALTA	55	00000	20	14155	00900	311	7 0005
636	SOFIISKII PR	64	00000	20	18861	00900	320	
638	VERKHNIAIA T	69	00000	20	16756	00900	202	7 0004
640	SEKTAGLI	55	00000	20	13251	00900	310	7 0007
641	SUTUR	54	00000	20	14951	00900	509	7 0006
643	KHULARIN	57	00000	20	71756	00900	312	7 0007
645	KUR	54	10000	020	13253	00940	320	7 0009
646	NERAN	52	00402	020	13902	00900	413	7 0008
648	BIRA	54	00000	94020	1140	00900	407	7 0010
649	OBLUCHE	54	03602	021	14052	00900	311	7 0005
650	BIRAKAN	54	00000	97010	13501	00900	313	7 0008
653	NADEXHDINSKO	51	72701	012	14802	00907	315	7 0001
654	BIROBIDZHAN	51	60000	99011	12701	00950	320	7 0010
655	SMIDOVICHI	53	20301	030	1270	00901	320	7 0010
657	VIAZEMSHAIA	54	20403	010	11502	00941	320	7 0001
658	LERMONTOVKA	53	33201	96010	13030	00930	322	7 0013
659	BIKIN	52	53407	98021	09207	00930	304	7 0814
661	POMPEEVKA	53	00000	10	13751	00902	309	7 9706
663	KARTUN	01	20000	86 03	86505	00931	315	7 0013
664	MALINOVKA	50	73602	98032	08308	25630	315	7 0014
665	USPENKA	03	83204	98012	8108	25607	316	7 0014
668	TURII ROG	03	73201	98022	09507	5552	215	7 0013
670	KUMEN PYBOLO	03	83402	7 258	09508	995	228	7 9710
671	EVGENEVKA	04	80000	6 12	09008	8052	318	7 0013
672	KHOROLSK	04	83606	97716	080 7	5552	323	7 0010
674	POLTAVKA	06	00000	7 606	09208	0097	211	7 1211
675	VOROSHILOV U	06	83402	96611	09308	7852	221	7 0012
676	PAZDOLNOE	06	80000	7 022	08509	0097	227	7 0012
678	KRASKINO	10	70000	96661	07112	795	316	7 0018
684	MAIKHE	07	82402	98022	07810	00937	223	7 0017
685	NOVO KHATUNI	06	0000	98022	07710	00937	16	7 0016
686	SUCHAN	07	70000	032	06710	00930	73*	7 0017
689	PREOBRAZHENI	04	83604	98202	07208	0095	214	7 0014
690	VALENTINA	05	23602	7 021	07909	00900	114	7 0014
691	BEREZNIKI	04	70000	98022	05908	75500	308	7 0014
692	PFUSUNG	02	70000	7 032	07810	75600	524	7 0014
696	ANUCHINO	06	80000	98022	09000	0097	216	7 0015
699	IAKOVLEVKA	03	80000	6616	08309	0092	319	7 0015
701	FURMANOVO	01	60906	7 031	08208	35630	226	7 0016
703	ZHURAVLEVKA	04	80000	8 022	00707	0094	510	
720	BURUKAN	58	80000	020	94757	00900	101	7 0005
721	VESELAIA GOR	61	00000	20	14652	00900	306	7 0006
722	GURA	55	00080	020	14152	00900	310	7 0006
726	SUKHANOVKA	56	00000	99020	13153	00900	307	7 9706
730	DUKI	57	00000	20	14653	00900	308	7 0006
739	TROITSKOE	52	03603	020	12105	00900	315	7 0006
742	TIVIAKY	63	00000	20	11854	00900	314	7 0009
744	ELABUGA	51	00403	020	11904	00900	316	7 0008
746	ISIMI	51	80000	98022	09404	856	112	7 0012
747	GVASIUGI	52	23601	020	09651	00902	312	7 0012
748	OLAN	51	50000	80022	09901	00930	520	7 0014
752	ZOLOTOI	04	80512	4 808	04907	63507	215	7 0010
754	MYS SOSUNOVA	03	80412	4 818	09805	836	310	7 0009
757	TERNEY	02	60000	98012	06808	00981	312	7 0012
760	TETIUKHE	04	70000	98031	08909	0093	237	7 0001
764	SINANCHA	01	72203	98012	08102	75600	330	7 0002
774	BOGORODSKOE	55	00000	301	14001	00900	104	7 0005
775	POGIBI		33308	98011	06103			
776	NOGLIKI	51	00000	95013	09154	00900	307	7 0006
782	KIROVSKOE	55	00000	11	11352	00900	216	7 0006
784	ONOR	54	73401	022	11702	75600	311	7 0000
785	POGRANICHNYI	56	20000	010	10203	35700	306	7 0006
787	PILVO	14	31404	021	11001	15800	108	7 0007
794	KITASHIRETAK	13	83202	97626	009		11*	
799	KARUMNKOTAN	05	80000	97022	02406	65530	921	7 0008
805	HOROMUSHIRO	02	72208	71	02206	73300	703	7 0306
812	OZERNAIA	03	62708	96011	00606	53440	804	
824	OACHIAI	02	70401	7 022	07305	00930	314	
825	SHIKUKA	55	72602	021	09503	00930	314	
827	HONTO	00	83602	98022	05706	00907	205	7 0011
828	KETON	02	80401	98022	06804	00907	311	7 0010
829	MAOKA	51	60000	8 022	08204	00905	404	7 0010
830	ESUTORU	56	60000	7 021		00930	309	7 00**
832	SHANA	07	82212	96616	99310	8752	825	
834	KLIUCHI	57	82815	99022	89104	25630	322	
835	SHIKOTAN		80912	636	04709	27		
836	SEMLIACHIKI	61	01802	020	95502	00900	319	
	BLOCK 40							
007	TAITUNG	16	8267	81022	12222	58510	6*301	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
025	LATTAQUIEH	16	32710	82012	16023	28630	6*805	
045	KWANCHOWVAN	20	2000	82012	08128	00901	6*800	
055	HOMS	17	62710	82032	21	22560	6*804	
079	DAMAS	12	60902	82031	02025	62640	6*612	
153	HARKENAN	12	70000	98035	09819	753	6*704	
154	CHANGAN	16	52508	97011	24	51500	6*905	
173	NATANYA	16	83606	82022	24	22573		
177	TEL AVIV PT	07	63606	81031	14623	38539	67815	
180	LYDDA ARPT	16	73406	82032	14926	48672	65611	
184	JERUSALEM	13	73202	81022	24020	35442	69807	
356	WUSHAN		02109	81000		00900		
357	BADANAH		02110	80000	12961	00900		
373	SUINING	50	00906	80000	09104	00900		
395	NARIYA	46	00407	80000	99905	00900		
416	DHAHRAN	68	00309	81000	09892	00900	6*822	
427	BAHREIN	72	10409	81010	10390	15400	62712	
449	SHARJAH	73	02807	80020	10191	0090	60712	
460	MUSCAT	70	03109	97000	07791	00900		
564	MISIRAH	60	01420	82020	07091	0090	6*620	
575	SALALAH	65	02012	80020	09485	090	6*818	
588	KAMARAN IS	76	61811	82021	08291	13602	61821	
597	A KHORMAKSAR	77	40914	82011	09087	41500	69724	
608	MOSUL	53	71410	64028	12286	65530	67720	
642	RUTBA	46	32707	81021	10386	00980	69915	
648	HABBANIYA	57	50704	48051	09 99	00935	69620	
650	BAGHDAD	52	51608	81031	10299	22746	69820	
665	KUT EL HAI	61	30905	81021	10706	00930	69***	
672	DIWANIYA	66	7000	81031	06299	00916	69918	
676	NASIRIYA	54	12504	900		901	66718	
689	BASRA	68	00902	81000	10105	00900	6*810	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	60	10000	96021	99890	11700		
560	PARACHINAR	34	31302	99011	93878	00930		
570	RAWALPINDI	59	00000	98001	00887	00900		
590	KHUSHAB	67	01105	98000	99897	9		
600	SIALKOT	64	20000	97031	90594	24600		
620	FT SANDEMAN	18	00000	96050	93790	00900		
624	DERA IS KHAN	57	00202	96000	99559	00900		
641	LAHORE	71	00000	96000	00695	00900		
661	QUETTA	33	02907	99000	96279	00900		
675	MULTAN	57	01802	97000	99502	00900		
680	MONTGOMERY	57	00000	96000	99502	00970		
702	FT ABBAS	96	02303	96000	98906	00900		
710	NOKKUNDI	66	03424	95070	06091	00900		
712	DALBANDIN	47	03107	98000	97094	00900		
715	JACOBABAD	30	02303	97000	00107	00900		
718	KHANPUR	51	00302	94040	03	00900		
746	PADIDAN	63	00000	98000	01204	00900		
760	ORMARA	63	02713	96000	02387	00900		
782	MANO KARACHI	75	02509	99000	02979	00900		
785	BADIN	50	02703	97000	02101	00900		
858	BOGRA	73	80000	86029	03277	5552		7 53**
861	MYMENSINGH	79	80000	98026	03882	877		7116**
920	DACCA	75	81802	91516	01775	0072		7235**
940	CHITTAGONG	77	51802	96029	03981	33570		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	61	00000	98000	64	00900		
083	SIMLA	55	13402	96011	97465	11800		
103	AMBALA	60	00000	95000	00495	00900		
123	SRIGANGANAGR	53	00000	98000	99995	00900		
131	HISSAR	53	02904	96000	00302	00900		
165	BIKANER	36	03202	98000	99604	00900		
182	NEW DELHI	65	03604	90000	00593	00900		
260	AGRA	58	00000	97000	00898	00900		
265	MAINPURI	69	02702	97000	04594	00900		
339	JODHPUR	36	10000	97021	01104	00901		
543	AJMER	39	03202	98000	00898	00900		
348	JAIPUR	62	03202	98000	00699	00900		
360	MADHOSAGAR	73	10000	97021	01595	11800		
379	GORAKHPUR	69	02702	97000	00192	00000		
383	MOTIHARI	75	20000	96011	00687	00909		
391	DARBHANGA	77	02302	98000	01486	00900		
415	TEZPUR	75	00000	96025	04277	4262		
451	KOTAH	70	00000	97000	00800	00900		
463	JHANSI	63	00000	99000	01395	00900		
467	NOWGONG	73	30000	97010	02693			
475	BAMRAULI AL	71	52705	96021	01193	48501		
479	BENARAS	77	71404	96179	02385	69603		
500	PURNEA	79	40000	96011	01485	22701		
515	SHILLONG	59	40000	97019	95264	33500		7 52**
540	MOUNT ABU	51	10000	98021	06785	00901		
547	NEEMUCH	52	40502	99021	01796	11808		
559	GUNA	68	60000	90721	01194	00932		
571	SUTNA	77	30000	98016	01985	28850		
635	BHUJ	40	10204	97021	02504	00901		
647	AHMEDABAD	68	40907		02299	12602		
699	HAZARIBAGH	71	82704	98019	93674	4757		7260**
700	RANCHI	69	81802	99039	93473	874		7 70**
727	AIJAL	68	81802	95106	93668	86500		7 16**
731	DWARKA	76	42909	99031	03580	00905		
736	RAJKOT	52	70205	98021	01801	00908		
751	DOHAD	64	63307	99000	01495	11810		
779	PENDRA	73	72002	96959	94077	59322		
799	JAMSHEDPUR	71	33209	96609	03280	3962		
807	CALCUTTA	81	70000	96959	02686	49506		
840	SURAT	78	82305	98035	02886	48670		
851	JALGAON	71	33204	96502	02487	77600		
855	KHANDWA	71	323	98011	02691	35600		
875	RAIPUR	63	32702	97012	01889	32500		
895	BALASORE	75	22302	97299	03484	23600		
903	SAUGOR IS	80	62314	96031	02985	48601		
925	MALEGAON	69	52011	98026	04676	45601		7 08**
933	AKOLA	73	70202	98972	04975	07620		7 39**
937	AMROATI	77	60502	99026	04283	42080		7 08**
953	KANKER	73	62302	97011	03286	64300		
973	CHANDBALI	81	21802	97010	02787	21300		
977	SANDHEADS	79	629	97011	03985	21621		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	76	01111	95033	03176	0052		7 46**
003	BOMBAY	78	82020	96179	04181	2352		7 21**
009	AHMEDNAGAR	67	72305	99505	95072	5664		7 54**
013	AURANGABAD	68	42713	98022	95479	41700		
017	PARBHANI	69	70000	97039	03177	13720		7 01**
086	RAMAGUNDAM	75	80504	96252	04676	875		
109	HARNAI BMBAY	74	81405	98036	06380	6742		7 04**
121	GULBARGA	72	31105	99011	03387	17801		
129	HYDERBAD BPT	71	81809	95979	94872	7957		7114**
169	RAICHUR	73	72702	98172	04485	4562		
185	MASULIPATAM	79	21805	98019	05485	00971		7109**
189	COCONADA	76	32305	98011	05482	21640		
205	BELLARY	69	80505	98621	04880	843		7 21**
213	KURNOOL	74	81804	97569	05821	87700		
233	CHITALDRUG	66	62305	99031	96884	56520		
241	CUDDAPPAH	64	80000	98072	05381	826		
245	NELLORE	75	70000	99299	05675	11621		7 20**
283	MANGALORE	76	72705	97031	07682	25544		
291	MYSORE	65	72709	99031	97883	18608		
295	BANGALORE	70	80505	98032	97776	29606		
314	CALICUT	75	62511	98021	07485	28632		
319	COIMBATORE	65	52009	98031	05584	28642		
325	SALEM	68	71802	97021	06089	11606		
329	CUDDALORE	77	71402	97022	06088	23604		
333	PORT BLAIR	75	82904	96616	08477	2552		7 72**
335	PALGHAT	76	72707	99021	06885	11701		
351	COCHIN	75	72304	98032	07984	38606		
352	ALLEPPEY	75	72513	97021	07984	35510		
359	MADURA	77	71604	99601	06097	47705		7 05**
363	PAMBAN	79	52009	97021	07182	11731		
371	TRIVANDRUM	75	62504	97021	08283	42401		
376	PALAM COTTAH	69	61811	99031	05691	24607		
418	TRINCOMALEE	76	82309	98022	07782	22507		
466	COLOMBO	73	72308	97031	09082	42406		
497	HAMBANTOTA	75	72516	97022	08481	21515		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	69	10816	81016	09278	11500	62314	7 97**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	73	80720	30258	08878	89600	60313	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	35	70424	82022	04751	00907	60317	
407	ASAHIKAWA	45	80504	06216	99447	8752	69411	7 03**
409	ABASHIRI	48	83601	70616	99051	7752	6*805	7 10**
412	SAPPORO	47	82903	35616	98049	6742	6*309	7 24**
417	OBIHIRO	47	83205	05616	98449	847	6*403	7 38**
420	NEMURO	46	80624	60616	96749	8052	69819	7 29**
421	SUTTSU	53	83616	81216	98858	6752	6*329	7 19**
426	URAKAWA	46	83108	50616	93552	6742	6*321	7 19**
430	HAKODATE MAR	51	83312	55616	95755	6752	68335	7 28**
575	AOMORI	55	83420	19636	95858	8042	6*367	7 20**
581	HACHINOHE	54	80327	20636	93656	874	69270	7 56**
582	AKITA	54	83421	15616	92157	8052	6*312	7 37**
584	MORIOKA	52	80228	70616	90555	4742	6*368	7 09**
585	MIYAKO	55	83419	25616	89956	4742	6*379	7 16**
587	SAKATA	59	83447	35808	87361	695	66284	7 11**
588	YAMAGATA	58	32016	70026	88665	35600	6*367	7 02**
590	SENDAI DCMO	56	12206	82016	84470	11600	6*233	7 01**
595	FUKUSHIMA	55	62915	82016	89069	55630	6*374	7 06**
598	ONAHAMA	55	12609	83001	89873	15600	6*369	7 05**
600	WAJIMA	57	82815	50028	06065	825	6*341	7 08**
602	AIKAWA	60	83236	45808	01263	825	69394	7 05**
604	NIIGATA	58	83238	50808	99163	826	6*498	7 06**
605	KANAZAWA	57	73507	70028	07164	6259	6*344	7 02**
610	NAGONA	53	73414	81808	01659	3255	6*269	7 91**
612	TAKADA	59	83414	30616	03362	8742	66364	7 38**
615	UTSUNOMIYA	49	12004	60012	90972	11600	6*165	7 97**
618	MATSUMOTO	50	23208	81016	01159	25630	6*374	7 97**
624	MAEBASHI	51	32907	81021	95667	35700	6*381	7 97**
635	NAGOYA	58	23216	64011	02762	25600	69358	
636	NAGOYA DCMO	56	12914	82000	03062	15630	6*350	7 03**
637	IIDA	56	23315	81026	99466	25730	6*364	7 02**
639	FUJI SAN	19	13144	85002	09330	14000	6*336	
648	CHOSHI	62	02717	70000	92772	00900	6*361	7 02**
650	KAMEYAMA	58	72912	30808	05262	725	6*360	7 03**
654	HAMAMATSU	54	13220	82000	00367	14400	6*355	7 97**
655	OMAEZAKI	55	12730	70000	98067	11500	6*337	7 92**
662	TOKYO CMO	52	03416	50002	93574	00900	6*371	7 93**
663	OWASE	54	63010	84601	05371	64600	6*319	7 97**
668	AJIRO	58	02231	83000	93172	00900	6*364	7 96**
671	TOKYO	63	10000	80000	93272	11500	69369	7 97**
673	TOMISAKI	64	02829	82000	94872	00900	60344	7 91**
675	OSHIMA	60	12320	82020	95667	11500	6*341	7 97**
676	NIIJIMA	62	12934	81000	96972	11500	6*317	7 96**
678	HACHIJO JIMA	66	42830	70038	01574	42500	66344	7 97**
740	SAIGO	53	12704	82006	10659	15600	69339	7 15**
744	YONAGO	54	11903	81016	11457	11600	6*335	7 09**
746	TOTTORI	53	32911	81012	10864	32600	69341	7 08**
749	MIYAZU	57	63217	81016	08860	62500	6*346	7 16**
755	HAMADA	55	10905	82012	11658	15600	6*324	7 08**
762	SHIMONOSEKI	57	00000	30001	12362	00900	6*323	7 01**
763	BOFU	49	13512	70011	96472	11700	6*457	7 97**
765	HIROSHIMA	54	00102	70000	11760	00900	6*329	7 97**
772	OSAKA DCMO	56	23106	20102	08865	25600	6*348	7 02**
774	KASHIWARA	56	52702	81022	08763	55700	6*347	7 05**
777	WAKAYAMA	58	13206	75018	08565	15600	6*142	7 02**
778	SHIONOMISAKI	55	13413	82000	06168	14600	6*347	
800	IZUHARA	58	12507	82000	12167	15500	6*318	7 97**

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
807	FUKUOKA DCMO	55	00000	70000	12457	00900	60325	7 95**
808	ITAZUKE	55	00000	56000	11957	00900	60330	
815	OITA	56	03413	82000	11665	00900	6*326	7 95**
816	TOMIE	56	03203	83000	12860	00900	60327	7 97**
817	NAGASAKI MAR	55	00301	81000	12660	00900	60328	
819	KUMAMOTO	56	00000	81000	12760	00900	6*327	7 97**
827	KAGOSHIMA	56	03204	82000	12361	00900	60330	
830	MIYAZAKI	57	02905	83000	11462	00900	6*331	
836	YAKU SHIMA	58	01603	82001	12267	00900	60326	7 92**
887	MATSUYAMA	54	10703	81001	11858	15600	69331	7 97**
891	TAKAMATSU	53	02405	81001	10560	00900	6*341	7 92**
894	TSURUGI YAMA	59	73319	75028	06667	725	6*346	7 27**
895	TOKUSHIMA	52	12917	81011	09165	14600	6*341	
898	SHIMIZU	52	03213	82006	09966	00900	6*336	7 97**
899	MUROTOMISAKI	51	13607	84000	08368	14600	69340	
909	NAZE	58	23413	82026	12274	21600	68326	7 97**
918	ISHIGAKI JMA	65	40306	81031	12373	41500	61318	
927	MIYAKO JIMA	64	40415	80021	12225	41501	61319	7 97**
930	NAHA	67	20706	81021	12274	21500	62325	
931	KADENA OKINW	63	20407	80021	11972	21500	69425	7 11**
945	MINAMIOAGARI	66	33606	80031	10475	31500	68121	
963	TORI SHIMA	70	12027	70011	06874	11501	6*329	7 01**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	72	51401	96022	06780	5305		
019	BHAMO	83	80000	90032	04783	45690		
042	MANDALAY	77	60000	96139	03484	52732		
062	AKYAB	78	72902	96022	04682	38476		7 05**
071	KYAUKPYU	79	52201	9602	83	52600		
078	TOUNGOO	77	81302	96032	04385	53506		
080	SANDOWAY	80	80000	96212	81	85402		7 01**
094	BASSEIN	78	53204	96012	04982	32532		
096	MINGALADON	76	80000	96219	05979	6732		7 06**
097	RANGOON	76	01000	96219	05979	6732		7 02**
101	PYAPON	78	62602	95031	04 82	38670		7 03**
108	TAVOY	74	80000	97505	08176	6552		7 13**
110	MERGUI	74	83602	97206	08375	6732		7 03**
112	VICTORIA PT	76	83203	97506	09276	7742		7 02**
327	CHIENGMAI	75	61801	81022	05979	28546		
328	LAMPANG	5	32403	97011	5	21427		7 97**
354	UDORN DHANI	75	31403	81011	07179	11543		7 02**
378	PITSANULOKE	74	80902	96219	05876	4557		7 03**
407	UBOL RAJADH	74	80000	97022	05780	2857		7 92**
455	BANGKOK	76	82201	64136	06680	19526		7 01**
500	PRACHUAB KHI	73	80903	97505	07578	13557		7 97**
551	BANDON	73	72305	96151	08982	39423		7 97**
566	KANTANG	46	90	096 2	54	45717		
568	SONGHLA	75	82314	48158	09881	43477		7 02**
601	PENANG B L	75	50000	48021	08981	00978		7 97**
603	ALOR STAR	77	40000	82011	09182	00902		
615	KOTA BHARU	75	70703	64172	08284	29443		
619	KUALA TRENGG	75	82706	72606	08378	2942		7 01**
620	SITIAWAN	75	60000	80020	08179	00902		
625	IPOH	77	31605	80138	08480	13403		7 97**
647	KUALA LUMPUR	74	62205	64321	08282	23518		
657	KUANTAN	73	62205	64132	09478	13438		
660	PORT SWETNHM	73	71704	57131	08382	29406		
665	MALACCA	76	72105	64132	08982	4344		
694	SINGAPORE	75	70000	32022	10677	12432		
820	HANOI GIALAM	22	01509	60000	08226	00900	6*412	
855	TOURANE	22	81802	97022	08025	7567	6*119	
877	NHATRANG	24	83205	96616	08124	77377	6*217	7 12**
900	SAIGON	24	82202	97022	08426	24672	6*316	7 06**
918	POULO CONDOR	24	72718	98022	08528	28462	6*118	
940	VIENTIANE	24	32202	81021	06425	12543	6*420	7 94**
985	KAMPOT	25	70000	80216	07926	0093	6*417	7 11**
990	PHNOM PENH	23	72310	98032	08227	7117	6*423	7 94**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	17	31011	98021	19525	38400	60300	
069	CABO JUBY	20	00304	81000	19723	00900	60001	
115	OUJDA	11	70000	50805	16513	304	61000	
125	TOUAHAR	10	52710	82018	18617	58500	60306	
135	SALE	14	33608	75012	21021	32400	60701	
140	FES	12	62906	81022	20819	68500	60801	
150	MEKNES	18	42904	80011	16422	46400	64909	
155	CASABLANCA	15	43610	80020	21221	42660	67906	
190	KASBA TADLA	10	20404	82020	20921	25700	64904	
220	MOGADOR	14	00516	82021	19822	00900	64909	
230	MARRAKECH	04	10406	81020	19423	15502	64613	
250	AGADIR	18	42904	80011	16422	46400	64909	
295	FT TRINQUET	19	23616	81010	15125	00940	60707	
340	MADOR	12	32716	98021	18622	38500	60308	
390	M BLANCHE	13	62316	82258	08820	52562	6*914	
420	CONSTANTINE	08	43408	81021	08217	42600	60810	
490	ORAN	10	83217	81808	15718	859	6*201	
525	BISKRA	10	73214	81022	07420	12642	6*905	
545	LAGHOUAT	05	63014	81031	23916	62540	6*912	
570	COLOMB	01	33414	82030	28120	32600	6*905	
580	OUARGLA	11	23216	80030	08924	21760	6*816	
625	AOULEF	09	10408	82030	07530	11800	6*916	
715	TUNIS	15	72716	81036	07121	12570	6*102	
750	SFAX	16	70000	81026	07120	75711	6*804	
765	GABES	16	70704	82035	07121	785	6*912	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	08	01810	93050	98138	00900		
024	AGADEZ	13	12208	98020	07839	0094		
036	TILLABERY	21	62708	98022	08737	21531		
043	TAHOUA	18	52205	98022	08835	00980		
052	NIAMEY	21	42508	98022	09634	00902	69914	
075	BIRNI KONI	23	72308	98022	09933	21708		
090	ZINDER	22	02908	98000	09434	00900		
202	TESSALIT	15	13716	97021	10236	0094		
219	NEMA	24	20000	98021	10337	00941		
223	TOMBOULTON	12	20904	98001	40	0094		
226	GAO	15	32712	81021	09638	00941	6*915	
250	MENAKA	21	12310	98010	09037	00942		
290	BAMAKO	22	62010	98022	11530	48401	6*909	
415	PORT ETIENNE	20	80912	96216	12428	742	6*701	
421	ATAR	13	53616	97072	13531	00942	6*904	
600	SAINT LOUIS	26	82408	27022	10927	4642	6*007	
641	DAKAR YOFF	23	73613	97609	10725	2747	6*904	
832	CONRAKRY	24	81814	98218	11027	884	6*606	
	BLOCK 62							
056	CIRENE	48	81820	82036	45663	0092	6*904	
059	DERNA	57	70612	81031	16572	2567	6**05	
063	EL ADEM	47	61040	82022	16775	11608	61512	
176	GIARABUB	43	71104	82022	16272	21672	6*817	
306	MERSA MATROH	12	73505	80022	15623	22633	60917	
333	PORT SAID	16	73608	81022	15823	45508	61707	
366	FAROUK	11	72905	80021	15825	21505	60805	
372	ALMAZA	11	73405	80022	14630	2252	60801	
393	MANAGABAD	08	03307	81021	12729	00903	60821	
405	LUXOR	22	00205	81000	10830	00900	60823	
420	BAHARIA	13	63603	98022	15527	00902		
441	ISMAILIA	51	73407	82022	15378	31608	64610	
444	FAYID	47	73208	82022	14780	31602	60714	
447	SHALLUFAH	50	63412	84031	14980	11606	64611	
462	HURGHADA	20	00208	81000	11127	00900	62812	
600	WADI HALFA	10	03609	81020	08334	00900		
620	STATION NO 6	13	00000	98020	07934	00900		
640	ABU HAMED	14	31202	81011	05636	11804		
641	PORT SUDAN	24	61108	81019	09429	00993		
650	DONGOLA	03	00505	98020	38	00900		
660	KARIMA	17	10603	81030	05137	12700		
661	GEBEIT	7	50905	99021	09428	0092		
671	TOKAR	25	60513	96021	05936	00902		
680	ATBARA	14	41707	81031	05136	32701		
700	SHENDI	17	22302	98020	06435	21 00		
721	KHARTOUM	15	52303	82031	05135	11844		
723	WADU SEUDNA	13	21304	81020	05422	11842		
730	KASSALA	18	61802	81032	04438	11846		
750	EL DUIEM	2	51802	98021	05734	41		
751	WAD MEDANI	17	42309	98022	06305	41 00		
760	EL FASHER	10	51209	75012	04335	00902		
770	GENEINA	05	20705	50030	06434	11805		
771	EL OBEID	18	62903	82032	04734	52840		
772	KOSTI	17	60707	81022	05235	31804		
773	SINGA	17	80505	98021	06035	00908		
781	EN NAHUD	15	10	9902	08733	00940		
801	RENK	20	52320	98021	07032	31		
802	ER ROSEURES	20	42302	98021	05334	1 00		
860	NASIR	22	31305	98021	05032	00940		
870	GAMBELA	21	30000	98021	05735	31 00		
880	WAU	21	60701	81022	05832	32580		
881	AKOBO	22	32305	98021	0733	21 00		
900	RUMBEK	20	51309	98021	07532	35		
910	BOR	22	60905	98022	05932	13		
940	YAMBIO	20	41305	98021	04030	00940		
941	JUBA	22	60502	81012	04932	52540		
950	TORIT	21	60505	98022	08230	61 00		
	BLOCK 63							
021	ASMARA	55	70501	82172	72665	4947	61812	
023	MASSAWA	77	70506	80023	08876	12757	6**11	
125	DJBUTI ARDRM	24	60000	80022	08630	39541	61727	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	24	72202	97506	12127	7843	6*921	
600	BERBERATI	23	82704	98032	10127	4153	6*928	
650	BANGUI	22	72306	98179	09432	59503	6*830	
700	FORT LAMY	22	32006	81030	04433	12601	6*922	
750	FT ARCHAMBAU	24	70000	98032	09033	31658	6*917	
860	GAROUA	23	62702	83011	05933	53602		
870	NGAOUNDERE	16	81408	98299	90020	79472		
910	DOUALA	25	62704	98205	10428	4350		
931	BATOURI	21	82704	99036	37124	884	6*736	
950	YAOUNDE	19	70402	99022	26927	52450	6*834	
970	CAMPO	23	60000	90012	10827	43870		
	BLOCK 65							
001	YELWA	72	72705	71032	86	62370		
010	SOKOTO	71	70909	81022	16086	58578		
019	KADUNA	69	73105	810 2	11080	58430		
046	KANO		70702	82026	09 88	11571		
112	BIDA	72	72307	82022	10087	82500		
229	BENIN CITY	72	727	8 0	10 84	52434		
236	WARRI	74	71304	81179	11	797		
257	ENUGU	73	70502	72025	10585	2 7		
264	CALABAR	75	73605	82022	1098			
285	TIKO	71	72 06	83022	1084	5 328		
306	KANDI	22	9 6	98172	10 30	69670		
319	NATITINGOU	2	82302	97172	09928	63447		
335	SAVE	22	1 03	98022	09288			
338	BOHICON	2	721 4	98021	10030	21530		
344	COTONOU	25	72308	98032	10531	49532	60915	
387	LOME	24	22314	80014	10330	22500	6*814	
401	AXIM	75	62313	82026	11587	42530		
408	TAKORADI	76	52213	8108	10983			
436	SALTPOND	80	61809	81029	1383	53460		
443	TAMALE	73	70000	83016	11483	51433		
449	ACCRA	75	71713	820 8	10881	75440		
457	KETE KRACHI	74	71805	99025	10771	68436		
471	AKUSE	73	71305	81 21	09799	49433		
478	HO	73	72705	83022	18786	51576		
503	OUAGADOUGOU	23	70000	98032	09432	11582	6*917	
528	ODIENNE	23	70000	98034	11129	78409		
548	MAN	22	72304	98021	2866	59448		

SURFACE SYNOPTIC DATA

Oct 15 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
578	PORT BOUET	23	82306	93646	11224	6722	6*909	
592	TABOU	24	62311	98012	1133	28504		
599	CASSANDRA	25	5180	9 036	12025	7852		
	BLOCK 70							
026	BARROW	30	72708	80024	26332	2623	67117	
030	WAINWRIGHT	37	72213	24465	27831	763	65347	
106	POINT HOPE	35	82009	83032	29835	855	64110	
121	POINT LAY	33	82312	64022	28834	873	65341	
133	KOTZEBUE	32	81304	82025	33233	855	69307	7 0044
200	NOME	27	70609	81022	32232	755	63110	
204	GAMBELL	29	81423	81022	24432	00927	69820	
222	GALENA	15	51602	81031	34518	00950	67305	
231	MCGRATH	08	10000	81021	34511	00940	69303	
261	FRBNKS WEEKS	02	83603	81022	6906	0001	69307	
273	ANCH MERRILL	16	00403	81020	28120	00900	60105	
291	NORTHWAY	04	73202	81032	33508	00978	69307	
296	CORDOVA 13	24	50000	82012	22026	00970	68303	
316	FORT RANDALL	36	3118	81 28	2174	25586	69905	
326	NAKNEK	12	00307	82000	27419	00900	60902	
350	KODIAK	31	03116	81020	24642	00900	69902	
360	CAPE STELIAS	38	71402	82031	21341	70834	63305	
361	YAKUTAT	24	80000	81022	22430	00907	69302	
365	CAPE SPENCER	38	00924	81000	22439	00900	60103	
381	JUNEAU	25	53502	82030	23628	00946	66300	
388	CAPE DECSION	43	00000	81000	18648	00300	60608	
398	ANNETTE IS	33	03309	81000	18339	00900	60307	
414	SHEMYA IS	37	62010	80043	02441	64400	6990*	7 0050
489	UNALASKA	41	81117	80032	15845	855	63617	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	74	10104	81031	12976	12565	69405	
202	MIAMI	71	93404	02471	12972		60308	
205	ORLANDO	72	80216	40516	14673	623	68412	7 1710
206	JACKSONVILLE	67	80212	48604	17668	673	61408	7 0510
207	SAVANNAH FLD	62	80311	80216	20064	863	61403	
208	CHARLESTON	61	80210	80026	20764	853	61103	7 0120
211	TAMPA	68	83606	80025	14870	852	68105	7 0030
214	TALLAHASSEE	58	63605	80022	19066	55670	65405	
217	MACON	55	53614	81012	22462	00971	61417	
218	AUGUSTA	56	73506	64031	23358	755	62410	
219	ATLANTA	51	10609	81021	24756	00901	65410	
220	APALACHICOLA	58	73611	80022	18364	6555	66403	
223	MOBILE	54	00310	80020	22060	00900	60408	
226	MONTGOMERY	54	10404	81020	24056	00978	69312	
228	BIRMINGHAM	52	00710	81020	24460	00900	60108	
231	NEW ORLEANS	59	00707	80020	21065	00900	60407	
234	MERIDIAN	48	00000	48104	23450	00900	60405	
235	JACKSON	53	10903	64011	22757	00930	65403	
240	LAKE CHARLES	54	10204	64020	21755	00930	69300	
241	PORT ARTHUR	55	00506	48044	21455	00900	60403	
242	GALVESTON	64	30508	24100	21067	35400	69407	
243	HOUSTON	59	00510	08414	21060	00900	61403	
248	SHREVEPORT	49	00000	40110	21751	00900	60103	
250	BROWNSVILLE	62	00903	64020	18366	00900	60403	
251	CORPUS CHRST	67	20403	81030	19768	13540	62403	
252	LAREDO	64	11408	81030	18668	00970	69402	
253	SAN ANTONIO	60	03603	32120	20762	00900	60307	
254	AUSTIN	58	10903	02101	20759	00900	60103	
256	WACO	59	01407	56000	20360	00900	60300	
258	DALLAS LOVE	53	01410	81020	20061	00900	60102	
259	FT WORTH	55	01407	80021	20462	00900	60300	
261	DEL RIO	62	10907	81020	19164	16501	69407	
263	SAN ANGELO	59	21806	81021	18063	25400	64405	
265	BIG SPRING	51	11810	81020	17361	00930	69302	
266	ABILENE	55	11809	82020	18061	00930	69405	
267	LUBBOCK	49	01806	81020	15256	00900	60603	
268	ROSWELL	25	10304	83030	15644	00930	69505	
270	EL PASO	36	50000	83022	13259	00976	65300	
274	TUCSON	31	71404	84022	14657	00908	66605	
278	PHOENIX	41	21202	81012	14550	00901	69503	
280	YUMA	34	60000	81021	13260	00906	66610	
290	SAN DIEGO	58	80402	56022	15963	864	69607	
292	SANTA CATLNA	28	62303	8140	14665	60906	69608	
295	LOS ANGL CAL	56	83202	18052	16460	863	69505	
304	HATTERAS	65	80208	80016	23068	11536	69400	7 0940
306	RALEIGH	57	80209	32052	26158	862	61412	
308	NORFOLK	61	70414	80216	26166	55578	69402	7 0010
310	COLUMBIA FLD	56	73610	81022	23758	755	61114	
312	GREENVILLE	50	03615	82022	25456	00900	60403	
313	SPARTANBURG	50	20212	81011	26154	15502	69405	
314	CHARLOTTE	54	80210	81052	25757	853	61308	
317	GREENSBORO	55	80410	20512	27856	862	61114	7 0020
319	WIN SALEM NC	52	80614	24502	27855	862	62410	7 0010
324	CHATTANOOGA	41	00000	02424	26443	00900	60112	
326	KNOXVILLE	44	00000	32104	26545	00900	60407	
327	NASHVILLE	43	10000	72020	25445	00905	66310	
334	MEMPHIS	43	00905	56020	24047	00900	60307	
340	LITTLE ROCK	45	03402	40040	22948	00900	60403	
344	FT SMITH	51	00507	64021	21753	00900	60103	
353	OKLAHOMA CTY	52	11814	81020	17662	13700	69803	
356	TULSA	57	80707	64951	20059	897	69410	7 2710
363	AMARILLO	47	02113	81020	14753	00900	60607	
365	ALBUQUERQUE	05	03609	84020	17344	00900	60802	
374	WINSLOW	22	11304	82020	16937	00905	69607	
384	BAKERSFIELD	37	00000	82020	16659	00900	60607	
386	LAS VEGAS	20	02303	82020	14248	00900	60805	
389	FRESNO	40	00505	81020	16949	00900	60607	
394	SANTA MARIA	41	00000	81014	16843	00900	60610	
401	RICHMOND	56	83605	08102	27857	861	68410	
405	WASHINGTON	50	23403	24051	29553	16330	65407	
406	BALTIMORE	51	63606	16054	29553	00950	69105	
407	ATLANTIC CTY	57	10510	80022	28459	00902	69300	
408	PHILADELPHIA	50	20204	08104	29551	25600	62103	
410	LYNCHBURG	52	83608	64022	28456	854	69402	
411	ROANOKE	49	70104	80022	28455	75500	69407	
417	ELKINS	33	90000	00454	30133	9 0	6*408	
421	COVINGTON	41	11905	80020	25149	00901	69405	
422	LEXINGTON	41	11507	80020	26147	00940	66408	
423	LOUISVILLE	43	11303	56020	24744	00901	69303	
428	COLUMBUS	42	11402	40051	26346	00901	65405	
429	DAYTON OHIO	43	11705	24054	25449	10830	66407	
432	EVANSVILLE	47	20000	32104	24449	20830	66403	
434	ST LOUIS	51	31804	48042	22060	20830	66407	
437	TERRE HAUTE	45	11504	56020	24049	00940	66403	
438	INDIANAPOLIS	44	11806	48041	24248	00930	66407	
439	SPRNGFLD ILL	50	21505	20040	21353	15770	66103	
440	SPRNGFLD MO	55	71810	80028	21357	857	66400	7 0030
445	COLUMBIA	55	11804	24101	21056	14700	65402	
446	KANSAS CITY	55	72002	24100	19955	756	65502	
449	ST JOSEPH	46	00000	32100	19047	00900	60807	
450	WICHITA	57	21714	80021	17659	00970	66807	
451	DODGE CITY	56	91613	01514	15956	9 0	6*614	7 0010
456	TOPEKA	49	20904	20104	19649	25700	69805	
458	CONCORDIA	54	91803	04470	17654	9 0	6*808	
464	PUEBLO	23	03101	85020	16132	00900	69814	
465	GOODLAND	50	91816	00470	13950	9 0	6*817	
469	DENVER	18	12007	83020	12245	00941	69812	
475	MILFORD	18	12009	82020	16339		6*608	
476	GRAND JUNC	20	11215	81020	17640	00940	69812	
483	SACRAMENTO	48	21413	81030	15953	00940	66502	
485	TONOPAH	20	00614	81000	18049	00900	60912	
486	ELY	13	51916	84021	13946	00930	66617	
488	RENO	19	73203	81021	13553	00946	69810	
494	SAN FRANCSCO	56	72914	81022	18058	76300	66608	
503	NEW YORK	51	90406	00474	30152	9 0	69403	
506	NANTUCKET	55	21605	81020	30556	00905	63400	
507	PROVIDENCE	41	00000	32100	30842	00900	60302	
508	HARTFORD	40	92202	06434	30840	9 0	6*108	
509	BOSTON	45	02709	24040	30349	00900	60403	
511	HARRISBURG	52	81404	24044	29852	863	69002	
515	BINGHAMPTON	44	61812	64011	28347	36306	69103	
517	ALLENTOWN AP	45	80000	12102	30845	863	62403	
518	ALBANY	45	82106	16104	28446	862	64300	
519	SYRACUSE	45	51808	81030	26453	00906	66602	
520	PITTSBURGH	43	11805	32044	27449	00901	67407	
521	AKRON	46	21807	48054	26148	00901	69400	
524	CLEVELAND	44	22009	80012	24053	00901	69407	
528	BUFFALO	46	41812	56021	24454	00978	69803	
529	ROCHESTER	46	21808	80031	24751	00986	65603	
532	PEORIA	48	11804	24100	21450	00940	69403	
533	FT WAYNE	45	11804	56021	23448	00901	66410	
534	CHICAGO	45	21806	32044	22049	00901	69408	
535	SOUTH BEND	46	02009	56020	22648	00900	60310	
536	TOLEDO	44	12207	48040	23751	00931	66412	
537	DETROIT	46	12310	40040	21654	00901	69407	
538	WINDSOR	45	02207	32040	22451	00900	60308	
539	LANSING	47	02012	40041	21751	00900	60317	
544	MOLINE	44	30000	81030	20946	00904	69602	
546	DES MOINES	41	11808	81030	19048	00901	69603	
547	DUBUQUE	41	31609	80032	19245	00901	69907	
551	LINCOLN	42	21605	81020	17347	00906	69912	
552	GRAND ISLAND	39	42010	81021	14947	00905	67814	
553	OMAHA	43	11506	80030	17648	00905	66807	
556	NORFOLK	38	72010	81030	15648	00906	66610	
557	SIOUX CITY	41	11209	81020	15943	00905	69810	
562	N PLATTE	38	62005	81031	13546	00906	67810	
564	CHEYENNE	18	72012	85031	10352	00940	66610	
567	VALENTINE	29	72311	82022	10552	00906	69619	
569	CASPER	19	82220	84022	05453	0097	66919	
572	SALT LAKE	22	81817	82022	08859	00937	66815	
574	ROCK SPRINGS	21	70000	81022	11544	0097	66819	
576	LANDER	21	33414	84031	05455	31800	66722	
578	POCATELLO	34	82223	82032	10250	0592	69405	
582	ELKO	23	83203	81031	11942	00977	67814	
583	WINNEMUCCA	17	82322	83022	11259	0597	66614	
591	RED BLUFF	46	72405	82032	15964	0597	66503	
594	EUREKA	50	80207	81216	20754	855	69108	7 1270
597	MEDFORD	46	82704	80806	20348	856	66414	7 2980
600	SABLE ISLAND	45	02721	81020	29754	00900	60306	
601	DARTMOUTH	46	12710	81030	29348	15400	67403	
602	LIVERPOOL	47	02709	81020	30449	00900	60401	
603	YARMOUTH	50	02510	81020	30253	00900	60501	
604	ECUM SECUM	42	82710	81030	29745	854	67416	
605	CONCORD	30	90000	02434	29131	9 0	6*602	
606	PORTLAND	38	02406	81020	28439	00900	60403	
608	EASTPORT	47	02304	80050	28249	00900	60400	
609	SAINT JOHN	48	21805	81020	28250	26400	64407	
613	MT WASHINGTN	31	02418	84020	39	00900	60305	
617	BURLINGTON	44	12014	81020	26749	00905	69807	
621	TRENTON	48	82005	81030	22954	80904	69505	
623	LONDON	49	22206	40050	22153	2093	60501	
624	MALTON	47	31804	16104	21450	20931	69502	
625	STIRLING	46	61807	48100	22149	60904	69507	
627	DORVAL	40	21602	56020	24743	69606		
628	OTTAWA	44	61806	40101	23645	60906	66505	
629	KILLALOE	44	82211	40054	20154	50956	69504	
630	MUSKOKA	48	41807	64021	20351	10951	66303	
632	CENTRALIA	48	62010	40050	21054	60830	69403	
633	WIARTON	49	72214	48031	18558	757	65409	
635	GRAND RAPID	49	02204	80020	21351	00900	60320	
636	MUSKEGON	50	12706	81030	20752	00901	69320	
639	ALPENA	50	62307	80032	18655	65600	66422	
640	MILWAUKEE	46	22104	81030	20050	00909	66107	
641	MADISON	45	11803	80110	20347	00901	69103	
643	LA CROSSE	46	11804	56020	18348	00904	69303	
644	ROCHESTER	41	61604	81031	18642	00970	69403	
645	GREEN BAY	45	42206	40104	19046	00976	66314	
651	SIOUX FALLS	39	61811	81022	14652	00906	66612	
654	HURON	39	71615	81021	09849	00906	66824	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
655	ST CLOUD	41	71104	80022	14641	00909	66908	
658	MINNEAPOLIS	44	21403	81111	16946	00910	69102	
662	RAPID CITY	37	82511	82032	06152	00907	69617	
666	SHERIDAN	28	80204	83032	04145	00977	67519	
677	BILLINGS	32	73504	81022	02057	00920	66512	
679	BUTTE	27	83613	80718	11532	555	69119	7 1169
681	BOISE	43	81901	80616	15245	854	69603	7 2370
683	BURNS	35	72904	83016	15939	75500	66407	7 0820
688	PENDLETON	34	31804	80030	17640	35700	69410	
693	EUGENE	44	91807	01472	20344	9 1	6*303	
698	PORTLAND	43	10000	80021	18646	15600	69300	
700	FREDERICTON	41	02208	80024	27342	00900	60328	
702	SUMMERSIDE	44	02516	81020	25348	00900	60112	
705	MONCTON	42	02213	81020	26045	00900	60306	
706	CHARLOTTETWN	42	02913	81011	25650	00900	60107	
707	SYDNEY	41	02507	80020	24353	00900	60411	
708	ST PAUL IS	50	02516	80020	23553	00900	60315	
709	GRINDSTONE I	47	02723	81020	21449	00900	60205	
711	MEGANTIC	32	32704	32400	27334	30905	69901	
712	CARIBOU	31	02004	82020	26136	00900	60308	
714	QUEBEC	34	00000	80000	25239	00900	60805	
716	CAMPBELLTON	31	02714	81020	24438	00900	60001	
717	CHATHAM	39	02210	81020	24243	00900	60004	
718	MONT JOLI	37	02010	82020	22150	00900	60300	
726	PARENT	41	61804	81020	20544	6 9 4	65***	
727	BAGOTVILLE	35	01105	48020	20941	00900	60809	
729	ST FELICIEN	35	02213	72020	19048	00900	69810	
730	SUDBURY	50	82205	81028	15655	855	65304	7 0040
731	NORTH BAY	46	81813	32632	17352	6552	65402	7 0010
733	GORE BAY	51	82512	81038	16854	855	66322	7 0050
734	SAULT MARIE	51	82705	40108	16353	854	66327	7 0050
735	EARLTON	47	72014	40052	13452	7 97	69604	
738	WHITE RIVER	46	82705	08106	13646	862	66325	7 0160
739	PORQUIS JUNC	48	81810	48216	11651	864	64404	7 1110
743	MARQUETTE	46	62710	81031	15252	00901	69315	
745	DULUTH	41	22503	81021	15242	00908	66103	
747	INTERNTL FLS	39	82004	80022	13839	8092	68300	
749	LAKEHEAD	49	82705	81020	14151	854	66313	
753	FARGO	41	61416	82020	08148	00976	69837	
764	BISMARCK	37	81105	81022	04143	00927	65820	
767	WILLISTON	39	71606	81012	01047	0097	66822	
768	GLASGOW	40	83010	81616	04148	8082	69010	7 0120
772	HELENA	31	62704	83028	10539	25730	69315	7 0620
773	MISSOULA	28	60207	81038	12839	68600	66410	7 0050
775	GREAT FALLS	26	62418	84017	07842	15770	66412	7 0060
777	HAVRE MONT	27	63115	82018	08534	60860	69322	7 0050
779	KALISPELL	25	21806	82011	10535	009	6*314	
781	YAKIMA WASH	27	12704	82020	16630	15600	69312	
782	ELLENSBURG	33	52710	82021	16340	55700	66307	
783	LEWISTON	33	11803	82011	15741	00940	69407	
785	SPOKANE	28	02211	82020	14628	00900	60310	
791	N HEAD	46	71819	82031	15652	39560	65810	7 0540
793	SEATTLE	39	12109	81020	17344	00930	69300	
798	TATOOSH IS	43	61315	81028	13547	62500	65907	7 2120
799	VICTORIA PAT	44	81605	82022	15846	8083	69301	
801	TORBAY	41	02214	81020	17950	00900	60315	
803	GANDER	37	02716	82021	17051	00900	60321	
810	ANTICOSTI PT	36	03609	80054	19943	00900	60308	
811	SEVEN ISLAND	31	12707	82020	19741	10901	69405	
815	STEPHENVILLE	44	02519	80022	21349	00900	69315	
816	GOOSE	41	82513	81052	10356	556	66313	
817	ASHUANIPI	28	01805	81020	18540	00900	60406	
818	CARTWRIGHT	50	12504	82012	09151	14500	67321	
819	ST ANTHONY	41	62716	81032	12751	10976	69325	
820	LAKE MANUAN	33	61804	80031	17539	65600	65810	
826	NITCHEQUON	36	21816	80020	09441	20901	60907	
831	KAPUSKASING	51	82706	32016	10451	6743	69415	7 1120
833	PAGWA	82	50464	02611	05085	5 66		
836	MOOSONEE	50	82207	10516	06851	874	66404	7 0990
840	NAKINA	48	82707	81020	11950	855	69318	7 0060
841	ARMSTRONG	44	82708	81022	12845	65405	66320	
843	GRAHAM	48	82705	64052	13648	862	66309	
848	TROUT LAKE	32	72707	81022	12732	6633	69413	
850	KENORA	42	80406	15021	12942	70972	69802	
852	WINNIPEG	43	71406	32046	10744	70830	69617	7 0030
853	MINNEDOSA	44	71104	81026	09944	7093	69620	7 0020
855	DAUPHIN	39	80910	81616	07641	8087	69832	7 0240
856	GIMLI	45	80709	64646	10247	855	69820	7 0620
857	WABOWDEN	30	70000	80025	12730	755	69405	7 0150
860	RIVERS	40	21119	81026	06742	20930	69830	7 1240
861	BROADVIEW	38	71114	81012	04640	10976	69826	7 0560
862	ESTEVAN	38	80909	81026	02644	857	69822	7 0050
863	REGINA SASK	41	81409	81026	03043	866	69826	7 0920
865	DAFOE	37	80917	40616	05339	854	69830	7 2040
866	SASKATOON	32	80421	16717	03532	8 4	69620	7 1470
867	THE PAS	34	80905	81026	11434	863	69300	
868	HUDSON BAY	35	80407	81616	09935	864	69814	7 0220
869	PRINCE ALBRT	26	80719	48717	08730	866	69629	7 0030
870	SWIFT CURRNT	33	72514	81022	02736	70950	69501	
871	VERMILLION	24	83619	32567	13124	864	69110	7 0179
872	MEDICINE HAT	29	82923	81022	08331	855	69328	
874	LETHBRIDGE	26	83424	81022	14327	855	69439	
875	COWLEY	23	93630	06717	13624	9 4	69327	7 0444
876	N BATTLEFORD	28	90926	00717	05528	9 0	69609	7 0961
877	CALGARY	18	83424	32717	16621	865	69325	7 1071
878	PENHOLD	19	93417	06717	18220	9 4	69321	7 4086
879	EDMONTON	16	83621	81027	19723	864	69322	7 0229
880	KIMBERLEY	31	81805	82026	11034	8577	69311	7 0060
882	REVELSTOKE	35	83205	40616	12140	865		7 2280
883	OLD GLORY MT	17	63217	00454	06417	9 0	6*4**	
884	CRESCENT VAL	33	70000	15022	13833	65730	67313	
885	CARMI	28	63604	81022	15832	65600	67309	
886	PRINCETON	32	70401	81022	16134	75700	66315	
887	KAMLOOPS	26	73217	82022	15142	7093	69326	
889	PENTICTON	33	33604	81012	14037	25860	69314	
891	LYTTON	38	73603	81022	15544	2577	67423	
892	VANCOUVER	39	40907	72030	16142	10944	69304	
893	COMOX	37	72705	82032	15238	70930	69406	
895	BULL HARBOR	39	60000	81022	15139	60906	69313	
896	PRINCE GEORG	20	73410	83012	21527	50970	69314	
898	PRINCE RUPER	38	03605	81020	17238	00900	60304	
900	HOPEDALE	29	83214	82022	10741	8081	69333	
903	RESOLUTION I	25	10000	81021	09528	154	65330	7 0062
904	HOPES ADVNCE	25	83609	80022	09128	887	68105	
905	GREAT WHALE	42	82710	24616	00642	862	69505	7 3380
906	FT CHIMO	19	80102	81022	09926	8092	69804	
907	PORT HARRISN	27	80430	81022	05528	856	65820	
908	NOTTINGHAM I	21	80409	80022	14024	845	69601	
911	PADLOPING B	10	93616	24853	07820	9 4	6*300	7 0019
912	GILLAM	29	82702	81022	12429	854	67*10	
915	CORAL HARBOR	06	83604	81022	17010	86400	69807	
916	CHESTERFIELD	17	83610	64712	16217	865	69806	7 0010
917	EUREKA	83	80405	40711	00383	8041	69815	7 0185
918	ARCTIC BAY	09	82202	64717	03313	856	67501	7 0568
920	ISLAND FALLS	30	60412	81227	14730	3541	61310	7 0220
921	BROCHET	19	83604	81027	17321	855	69403	7 0060
923	ENNADAI LAKE		31407	81017	20712	35500	69411	7 0421
924	RESOLUTE	92	23404	81767	07397	20658	69402	7 0086
925	CAMBRIDGE	08	73224	08384	15706	7093	67322	
930	WHITECOURT	21	83205	81717	22821	35406	6931*	7 0611
932	MCMURRAY	20	83610	81022	23322	854	69314	
934	FT SMITH	19	83407	83717	25420	856	69310	7 2282
936	YELLOW KNIFE	19	83210	40717	26920	856	69305	7 0061
937	PORT RADIUM	18	33604	82011	27818	35500	67307	
938	COPPERMINE	09	62716	81012	26010	65400	66301	
939	BEATTON RIV	14	83609	81717	30114	856	69306	
940	GRANDE PRAIR	22	83607	81727	27522	855	69310	7 0050
942	FAIRVIEW	20	83603	81717	27321	856	69315	7 1041
943	FT ST JOHN	17	83607	81167	29318	1557	67309	7 0020
945	FORT NELSON	16	83404	81022	32019	856	68307	
946	FT SIMPSON	09	20000	81020	32911	20850	67304	
947	SMITH RIVER	04	32904	82031	31504	20986	67500	
950	SMITHERS	23	71609	81022	23032	70930	69314	
953	WATSON LAKE	16	80904	82027	30320	856	69404	7 0039
958	DEASE LAKE	10	00000	82020	27911	00900	60107	
964	WHITEHORSE	11	80000	83707	32915	855	68301	7 0059
965	MAYO	98	60000	82031	26098	609*06	69106	
966	DAWSON	03	00000	82020	35406	00900	60309	
968	AKLAVIK	09	70000	81021	28712	70810	69200	
969	SNAG	07	80000	83022	34007	80907	69307	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	06	70202	82022	33806	70907	69404	
043	NORMAN WELLS	04	03607	82012	36605	00900	60302	
045	TESLIN	19	83207	81032	30622	856	69303	
069	WAGNER	18	70215	81027	24725	75500	68414	7 0030
072	MOULD BAY	93	62705	80022	13198	6 9 2	69306	7 0134
073	FT RELIANCE	14	73213	82022	24124	75500	69300	
074	ISACHSEN	90	82703	72787	04592	8077	68709	7 0033
082	ALERT	70	02709	81400	03179	00900	60402	
090	CLYDE RIVER	10	22203	82010	06311	20981	69301	
098	IND HSE LAKE	25	83405	80032	09629	2547	67*22	
101	SANDSPIT	40	02709	81020	19042	00900	60308	
103	QUESNEL	25	53210	81021	19628	10931	69320	
105	SPRING ISLE,	42	80405	80506	14145	855	61313	7 0560
107	CAPE STJAMES'	40	13409	81011	18445	12500	69310	
108	ABBOTSFORD	40	83604	82032	16641	856	69306	
109	PORT HARDY	40	72202	81022	16140	40912	69313	
110	ALERT BAY	40	60000	81001	14142	60908	69304	
111	DOG CREEK	21	72907	82027	19124	67500	67318	7 0050
112	ASHCROFT	28	63604	81616	16138	655	69321	7 0240
113	PACHENA PT	44	81414	81808	14045	883	69508	7 1430
114	HOPE	41	70902	81006	16741	15600	69317	7 0190
124	CLARESHOLM	26	83421	64858	14326	6557	69136	7 0029
138	YORKTON	37	80807	80616	06541	856	69618	
146	NEEPAWA	98	61104	81016	09141	2643	62822	7 0830
181	CAPE HARRISN	34	43613	82011	10241	35540	69347	
182	MORHIBAN	35	02705	81020	17044	00900	60309	
200	VICTORIA B C	44	81409	82032	15746	857	65902	7 0030
201	PORT ANGELES	39	72008	81022	15645	25738	66605	
371	ST HUBERT	43	01807	80020	24947	00900	69606	
372	MONTREAL CTY	41	02004	16040	25145	00900	60807	
390	PENNFLD RDGE	48	02206	81080	28049	00900	60002	
397	GREENWOOD	46	02509	81020	28546	00900	60802	
398	DEBERT	44	72509	81022	27548	75500	66003	
	BLOCK 76							
118	PILARES	47	40000	82021	12562	00907	69810	
122	N CASSGRANDS	47	50902	82031	14854	00836	65602	
130	VILLA AHUMDA	36	20000	82011	14956	15670	65607	
151	ISLA GUADLUP	16	62704	80031	15919	68 00	6*607	
160	HERMOSILLO	10	60000	83831	11223	00 30	60310	
220	TEMOSACHIC	38	20000	82021	13944	00940	65603	
225	CHIHUAHUA	01	22504	82031	12312	00830	67502	
280	ESMERALDA	36	00000	83020	02750	00000	60603	
342	MONCLOVA	54	01804	82020	16662	00900	60200	
382	TORREON	11	00000	50020	15616	00900	60300	
393	MONTERREY	13	31000	83020	14917	36 0	60300	
405	LA PAZ	18	00000	10000	12822	00 00	60804	
459	MAZATLAN APT	23	05050	8200	11823	00900	60200	
491	C VICTORIA	16	80000	81032	18918	85400	69202	
499	SOTO MARINA	61	10000	85021	18065	11600	60603	
525	ZACATECAS	53	80906	60000	13009	00 00	60504	7 8000
548	TAMPICO	20	20000	80011	18022	00 30	63***	
556	TEPIC NAY	14	01802	50000	14	00 00		
571	AGUASCALIENT	02	80401	70000	08	00 00	60302	
577	GUANAJUATO	05	00000		14411	00 00	60300	
581	RIO VERDE	14	80000	50030	16	85 00	62***	
611	GUADALAJARA	09	00000	50000	13913	00900	60300	
632	PACHUCA	07	50408	20411	10	53 00	62406	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
634	TULANCINGO	11	60000	20030	13	56600	61114	
644	MERIDA	22	20000	60011	13125	00 30	62304	
645	MERIDA	21	03204	1244	14321	00900	60300	
648	COZUMEL		33420	50032	09726	33 00	69104	7 0017
654	MANZANILLO	23	40000	80060	12826	22 55	62300	
675	TOLUCA	02	80000	82000	05	00 00	60303	
679	TACUBAYA	06	40000	05440	15108	45 00	65802	
683	TLAXCALA	06	00403	84000	10	00 00		
685	PUEBLA	07	00902	60000	12	00 00	60300	
692	VERACRUZ	19	22701	03444	16523	22 40	62602	
695	CAMPECHE	25	00000	10000	14027	00 00		
741	COATZACALCOS	19	20003	25114	19921	23 01	61314	
749	C DEL CARMER	23	82504	80	15524	8742	68305	
750	CHETUMAL	22	9321	50102	14723	98 00	67102	7 9990
762	CHILPANCINGO	14	00000	70000	15	00 00	60306	
775	OAXACA	09	10000	82500	13611	71 00	61517	
805	ACAPULCO	23	00000	82000	12325	00 00	60300	7 0026
833	SALINA CRUZ	22	03408	83000	13523	00 00	60404	
842	TUXTLA GUTRZ	16	10000	80000	20	12 00	60104	
903	TAPACHULA	18	43604	82016	00921	12 01	63***	7 9997
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	61	80918	80028	25475	4452	60303	
016	KINDLEY FLD	61	71018	81032	2517	62520	69402	
061	WEST END	74	60000	81032	12277	52501	69410	
069	HOPE TOWN	76	62302	81032	12277	63400	69202	
070	ALICE TOWN	76	40901	81011	11577	22540	62300	
074	OAKES FIELD	72	70000	98152	13073	22473	69406	
077	HARBOUR IS	79	82302	80022	13279	48472	65403	
085	MANGROVE CAY	74	80000	80506	12975	53477	69103	7 0510
088	RIDING ROCK	79	61304	80021	16382	32502	67307	
092	GEORGE TOWN	77	72004	80032	12583	54531	69407	
095	CLARENCE TWN	76	51903	81021	11980	58500	69105	7 0980
101	DUNCANTOWN	75	61704	81912	13283	32502	64600	
109	ABRAHAM BAY	74	71112	81022	13284	42502	62103	
119	TURKS ISLAND	74	61411	80022	14182	43581	63110	
121	MATTHEW TOWN	75	31608	81011	12585	31501	69303	
244	CIENFUEGOS		50708	80022	10472	03 71	65103	7 014*
255	CAMAGUEY CAM		80904	64054	11075	00926	69110	
261	MANZANILLO		70000	81011	79	22545		
264	SANTIAGO ORE	73	70000	81021	12179	12506	6*308	
268	BARACOA ORIA		30000	81021	12575	32500	69303	
310	CABO SAN ANT	76	30507	81038	11777	28505	69204	7 08**
314	SAN JN MARTZ	71	23204	81032	11573	12604	65105	
317	PASO REAL SO	71	33607	81031	11173	28645	69207	
325	HAVANA C B	70	20702	80041	11774	19448	69211	
340	CAYO GUAN SC	74	60922	81505	09079	34683	62206	
344	CIENFUEGOS	71	60505	82015	10572	68554	64307	7 3059
348	CAIBARIEN SC	71	80704	48165	11175	68620	69105	7 05**
349	SANCTI SPIRT	73	82304	48026	11573	58576	66401	7 90**
353	CAYO PAREDON	76	81407	80022	11177	28620	69200	7 03**
355	CAMAGUEY CAM	71	80000	82032	11972	18646	69401	
360	CAPE CRUZ OR	76	80908	48158	12077	48546	69313	7 19**
367	GUANTANAMO	72	60204	81011	12478	22642	69309	
369	PUNTA MAISI	76	42702	81031	13074	11506	69208	
383	GRAND CAYMAN	75	52506	81031	09878	38459	64207	7 06**
387	NEGRIL POINT	74	51302	82021	11178	11505		
388	MONTEGO BAY		30000	81021	81584	83635		
397	KINGSTON PF	73	41105	82032	12382	12543	69310	
399	MORANT POINT	76	81313	82038	11983	19698		
439	P P BOWEN FD	72	20905	82012	13576	00906	69403	
457	PUERTO PLATA	72	00902	81001	13580	00900	60107	
485	CIUDAD ARPT	72	33208	81031	13977	31600	61300	
486	CIUDAD	75	23002	82010	13577	00902	66310	
501	SWAN ISLAND	74	43408	81021	10881	32509	69403	
514	RAMEY AFB PR	74	50707	81022	14881	22571	69410	
521	SANTA ISABEL	72	40704	81031	13282	12506	63114	
526	SAN JUAN PR	74	70000	81028	14278	12578	69412	7 0120
543	C AMALE ST T	73	41205	81012	13582	12543	69310	
547	KINGSHILL	74	71111	80032	13979	42506	69415	
641	GUATEMALA	11	10410	81020	13	00941	61300	
663	SAN SAL ARPT	15	13605	81000	12718	00001	60305	
702	TELA	69	72001	81155	12974	37521	67305	7 8840
714	TEGUCGGAL APT	57	72203	80022	14260	65431	68311	
725	CAPE GRACIAS	73	70000	24035	09376	35534	63308	
741	MANAGUA	22	01806	81054	11323	00900	69318	
760	PUNTARENEN AS	23	40000	81012	09526	20933	64300	
763	SAN JOSE APT	17	60910	81022	10719	15546	60105	
767	LIMON		82704	81622	04033	36542	60605	
783	COLON C Z	78	83404	64028	09978	52519	69314	
806	ALBROOK FLD	76	72704	80022	10579	22406	69319	
857	BASSETERRE		70204	81212	13977	43576	61*15	7 0210
862	COOLIDGE ANT	77	60907	80152	13382	4256	62***	
890	BAIE MAHAULT	73	50416	81021	13582	32506	69116	
894	GUSTAVIA	72	61306	82028	14381	12530	69213	7 1630
897	RAIZET AIRDM	24	60000	81032	13827	32532	69113	7 0014
907	ROSEAU		50901	81022	13580	52500	62310	
926	ST FR MARTNQ	22	60412	81028	12627	12535	69311	7 0014
946	CASTRIES		30712	81021	12580	11605	60312	
949	BEANE FIELD	72	70710	81031	13284	21537	61302	
953	BRIDGETOWN		30907	82012	12583	21602	62114	
954	SEAWELL FLD	74	60913	82020	12182	32542	69213	
956	PEARLS ARFLD	75	60907	82001	12584	42508	69209	7 029*
967	CHG BAY TRIN	73	41303	80011	11884	11632	69314	
970	PORT SPAIN	73	10704	82011	11582	11501	69114	
988	HATO FIEL D	73	11013	81021	10882	11540	63310	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	26	50904	8005	08827	11531		7 04**
028	SOLEDAD	25	80408	80031	09526	76204	61304	
044	COROZAI	24	81102	25285	08824	76201	64***	
062	TURBO	24	80048	81022	11525		65520	
063	MONTERIA	24	81804	80022	14052	76421		
070	SAN MARCOS	28	81804	50022	08826	855	64***	
088	PATO	24	80000	25539	11124	864	69***	7 35**
093	BUCAR SN APT	19	80000	75031	08822	64420		
097	CUCUTA APT	22	80000	81022	09177	55508		
110	MADELLIN	16	80000	25454	09817	35510		
144	QUIBDO APT	22	81400	05421	67124	5421	68**7	7 99**
203	TULUA	18	80002	83031	09619	5463	69***	7 06**
211	ARMENIA	01	80000	82122	11518	856		7 40**
222	TECHO	10	60000	81115	08813	02513		
234	LA VANGUARDA	19	62702	83024	04812	15541		7 05**
259	CALIPUERTO	18	80000	8102	12620	86510	60328	
308	POPAYAN APT	16	31906	82200	98211	28409	61***	
336	TUMACO	24	80000	81022	10922	3652		
341	DOS RIOS	20	80000	82032	90622	0095		
361	MITU VAUPES	11	80000	82033	09624	6244		
370	IPIALES	06	60000	82022	10177	60830		
401	MARACAY	19	61402	98022	11124	18606	60412	
402	MARACAIBO	28	73604	98012	10428	41407	60313	
403	MAIQUETIA	21	30000	98021	12026	11710	60316	
404	MATURIN	24	20000	98020	12526	21500	60305	
405	CIUDAD BOLVR	26	80903	97032	10727	6752	60118	
407	CORO	24	10902	99022	11628	11500	60407	
408	BARQUISIMETO	21	81104	99031	43222	884	60415	
410	SAN ANTONIO	22	80000	98022	10725	822	60313	
411	SANTA ELENA	20	70000	97032	16822	722	60313	
412	GUIRIA	21	20000	98022	12625	4143	60320	
	BLOCK 81							
405	CAYENNE ROCH	24	50907	75011	11729	52501	62320	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	67	82404	80022	12976	22507	69908	
115	IWO JIMA AFD	79	21812	81021	10380	11501	69119	
165	LIHUE	69	60605	81022	17377	22560	62908	
182	JOHN ROGERS	66	20604	81030	16675	22600	62912	
190	PUUNENE MAUI	66	10203	8102	15971	15600	69919	
218	NOR FLD GUAM	76	81310	80022	09381	22407	63314	
245	WAKE ISLAND	72	60812	81032	12581	22540	690*3	
250	ENIWETOK	76	70709	80022	10581	22408	69112	
275	JOHNSON ISLE	73	20913	80258	13981	11510	62907	
285	HILO T H	66	81805	82022	16372	855	62820	
334	TRUK	77	80000	70032	11181	3257	69315	
348	PONAPE	73	80000	56626	12374	42571	69103	
366	KWAJALEIN	76	70914	80038	10579	22406	69403	
376	MAJURO M IS	75	61800	80011	12578	44500	64315	
408	PELELIU ISLE	77	82202	80022	07882	22520	64315	7 82**
413	AYP	75	82203	80038	10177	855	69207	
700	CANTON	70	20709	81011	10880	21500	62910	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	71	80000	32299	07874	54970		
163	PADANG	74	80000	56052	09582	65507		
221	MOKKO MOKKO	75	50000	81022	08081	00907		
413	KUCHLING	77	71805	80022	08384	15608		
441	BINTULU	78	73605	81022	08983	74500		
465	LABUAN	77	70000	40022	09680	21402		
471	JESSELTON	77	71404	40012	09880	13408		
491	SANDAKAN	74	81803	64138	10478	1947		7 01**
773	KALUDJATI	70	50000	74052	08883	00957		
781	BANDOENG	61	50907	82022	77	13605		
997	COCOS ISLAND	73	90920	32021	13677	9 0		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	58	40903	74052	10186	00902		
230	DEN PASAR	72	71412	74052	12781	65608		
372	KOEPNG APT	71	11805	74011	10680	15500		
404	MOROTAI	76	53601	81022	09580	28571		
724	AMBON	72	21402	80012	08975	11501		
	BLOCK 98							
135	BASCO	72	60708	80022	10080	15540	62320	
222	VIGAN	79	3605	81032	09480	3552	64114	
223	LAOAG	76	40703	81022	08979	25601	69322	
232	APARRI	74	60407	81024	09382	13556	69326	
233	TUGUEGARAO	73	63404	81022	07581	25630	69324	
324	IBA	76	80902	80808	08979	28527	63320	
325	LINGAYEN	76	63606	81022	08884	22550	68322	
327	CLARK FIELD	74	63405	82012	08778	15638	69328	
328	BAGUIO	63	83602	56402	08065	641	69320	
333	BALER	75	80403	64139	09380	2452	62328	
336	CASIGURAN	77	83402	14142	00780	468	68122	
428	SANGLEY PNT	76	82005	80022	08381	28507	69122	
429	MANILA APT	76	81603	81022	09379	22617	69324	
433	LUCENA	74	82906	81028	09579	1447	68318	
437	AURORA	72	82204	81032	09081	28517	66320	
439	DAET	77	80000	82032	09878	23676	66324	
444	LEGASPI	76	82205	48602	09677	5752	66326	7 05**
538	CAPIZ	75	80000	56156	01476	25627	66322	
548	CATBALOGAN	76	80202	81518	09676	3652	69314	
550	TACLOBAN	75	82903	80022	09281	18527	69114	
553	BORONGAN	76	80000	64036	08877	5341	66312	
618	PRTO PRINCES	74	83203	80158	09875	5552	66408	7 08**
637	LLOILO	74	82213	80022	10678	25517	66322	
642	DUMAGUETE	74	83404	56506	10675	13427	66420	
645	CEBU	73	82503	40616	11075	1752	65418	7 02**
653	SURIGAO	74	82509	81022	10080	42427	66110	
741	DIPOLOG	77	83607	80026	11278	6542	66332	
748	CAGAYAN	73	80000	48296	12173	5542	69444	
754	DAVAO	76	81604	81132	10682	25577	66330	
836	ZAMBOANGO	75	82701	81022	10279	3552	69320	
	Oct 16 1951							
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	50	62012	90032	99302	56559	60212	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
005	ISFJORD	63	72921	60102	97459	875	60347	
009	ANDENES	05	72318	80158	17309	79500	60207	
023	BARDUFOSS	03	62505	83032	18609	68600	60114	
028	BJORNOYA	52	82824	99022	02500	065	60335	
030	TROMSO	05	72318	80818	18007	69562	62020	
047	KAUTOKEINO	01	12202	85010	17608	00950	60320	
056	INGOY	04	32428	84020	12409	33500	60230	
059	BANAK	01	32713	83021	17110	32560	60223	
062	HOPEN	51	62630	99022	9 153	5544	60236	
079	GAMVIK	03	72524	98818	11907	79509	60315	
098	VARDO	03	12517	83010	12908	14500	60318	
106	ROST	07	62118	81022	20110	61500	67902	
115	MYKEN	05	62324	82031	22210	48504	67905	
173	OFFERSOY	05	72424	81028	19909	69500	64005	
203	KRAKENES	11	81830	30616	21313	565	60730	
212	ONA	11	81402	80616	21812	1732	60836	
228	SULA FYR	08	81409	98022	22710	08		
235	DOMBAS	04	71805	98032	27109	855	63014	
262	NORDOYAN	09	82110	81031	24111	2242	68919	
271	VAERNES	09	71002	81022	24711	00978	60745	
316	BERGEN FREDK	06	81722	78046	27315	6577	67912	
322	FORD SUNFORD	10	81118	96636	25514	876	6*920	
351	SLIRA	05	82705	39606	79706	804	60703	
369	VOLLEN SLIDR	04	70000	97102	30406	46450	60817	
384	GARDERMOEN	08	71810	50112	32310	1647	6*704	
386	VANG HEDMARK	09	81602	45022	30911	864	60202	
403	UTSURA	10	81824	96022	28613	3722	67710	
415	SOLA	09	71722	81022	30014	0097	60710	
433	SVANDALSFLON	06	82909	82022	07509	856	60809	
445	DALEN TELMRK	07	82702	78052	32909	856	61609	
452	KJEVIK	11	62305	90101	33613	12407	67707	
461	GAUSTATOPPEN	52	72809	98101	25503	752	60805	
464	MERDOY		22302	96011	34013	2650	65904	
482	FERDER	12	81822	80022	33912	866	64902	
488	FORNEBU	10	61903	35102	32612	1628	67909	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	01	11809	99010	19907	11500	6*317	
053	MALMBERGET	51	12510	99020	22708	15649	64116	
056	STENSELE	03	22705	99020	25609	11602	61001	
057	LULEA KALLAX	04	02707	83012	24612	00900	64112	
062	OSTRSND FRSN	07	31410	98050	28210	00941	6*906	
066	SUNDSVALL	08	70000	30032	30309	00970	64003	
067	SARNA	06	82005	98022	29710	855	6*704	
069	SODERHAMN	09	42507	98011	30712	0095	6*703	
071	ROMMEHED		82311	96022	33110	6567	67908	
073	KARLSTAD	08	72008	40012	34310	56340	61909	
077	STOCKHOLM	07	62108	81031	35711	00946	60706	
081	NORRKOPING K	07	72706	25022	36009	36342	60706	
084	GOTEBORG	07	31612	80052	35412	00902	67909	
087	JONKOPING	06	21809	98011	37512	00981	60808	
090	VISBY	06	22309	80050	37814	00902	60701	
095	KALMAR	10	01607	60024	38013	00900	6*806	
097	MALMO BULLT	08	01408	50020	36715	00900	65022	
117	NORDMALING		51704	97012	28709	00951	64002	
807	IVALO	03	2509	82020	17609	00900	60320	
836	SODANKYLA	01	02709	98050	21209	00900	60319	
864	KEMI	06	22708	83011	24011	00902	60314	
897	KAJAANI	04	8 513	97216	26908	7722	61309	
911	VAASA	09	62004	70036	30606	36370	60207	
917	RISSALA	06	62509	96522	29609	6732	60207	
929	JOENSUU	04	82314	97022	30509	864	60300	
935	LUONETJARVI	03	82006	81052	31008	853	60304	
970	MARIANHAMINA	07	72022	55051	33608	32562	64004	
972	TURKU	08	82310	81021	34113	14446	60201	
974	HELSINKI MAL	05	72512	99031	33813	11517	60711	
976	RANKKI	07	52319	98051	33212	37502	60809	
982	RUSSARO	07	72518	98052	34192	756	60801	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	53	82021	16606	14753	861	60835	
026	STORNOWAY	57	82038	48026	12160	4722	65622	
066	KINLOSS	57	72114	81022	18666	4867	6*805	
075	WICK	54	81914	83032	16858	35777	65616	
091	ABERDEEN	56	81914	80026	22160	754	60714	
100	TIREE	56	81825	56026	17758	637	60720	
130	WEST FREUGH	57	8191	16016	25858	563	60707	
135	PRESTWICK	57	71910	64026	24761	65332	60708	
171	LEUCHARS	56	62817	81012	23463	36371	60715	
204	ISLE OF MAN	57	82014	04455	27257	860	60709	
262	TYNEMOUTH	55	52307	16024	27267	32501	6*812	
302	VALLEY	58	81918	10515	27958	861	60710	
396	SPURN HEAD	51	91711	04434	30551	9 0	60801	
534	BIRMINGHAM E	53	11605	24014	29657	009 1	65915	
604	PEMBROKE DCK	57	82003	14505	30558	862	61903	
628	BRISTOL FLTN	52	70000	04424	29952	360	60907	
804	SCILLY	55	82405	81022	30757	853	6*805	
827	MOUNT BATTEN	51	42306	80021	30059	25602	60708	
862	HURN	51	00603	28024	29759	00900	6*914	
874	TANGMERE	50	72902	08104	30052	762	61806	
917	ALDERGROVE	60	82013	80022	24262	563	60713	
952	ROCHES POINT	59	92206	02454	28659	9 0	61903	
953	VALENTIA	58	82013	20205	26859	862	60704	
955	MUDLETON	60	82206	16504	28161	862	60702	
962	SHANNON	60	72112	82032	25666	55572	60707	
969	DUBLIN	59	72212	82022	26268	11546	60710	
973	BLACKSOD PT	58	81833	22505	20659	873	64505	
980	MALIN HEAD	58	61818	81022	19764	00934	60714	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	04	60000	81022	84307	65500	60803	
013	STYKKISHOLMR	03	71412	50026	85207	77400	60805	
018	KEFLAVIK	02	62013	81022	107	15270	602**	
030	REYKJAVIK	07	72213	80016	87007	28570	64802	
048	VESTMANNYJAR	06	82009	35636	89107	873	67613	
063	AKUREYRI	04	81416	83032	88209	4564	60842	
077	RAUFARHOFN	05	61810	89022	89609	65680	608**	
082	HOLAR	07	82605	2 106	92407	97200	60742	
097	DALATANGI	04	81823	82022	92907	4842	60836	
210	UPERNAVIK	59	90904	02737	17349	9 0	60323	
212	UMANAK	61	51413	97021	18059	55600	60325	
214	QUTDLIGSSAT	61	60905	98701	18358	65400	60320	
216	JACOBSHAVN	68	10913	99011	163 2	15700	60222	
220	EGEDESMINDE	59	30910	98021	16557	37408	60316	
230	HOLSTEINSBRG	59	80905	98022	04656	856	60306	
240	SUKKERTOPPEN	63	61130	84032	11356	00220	60308	
250	GODTHAAB	64	50413	80222	08856	00956	61917	
260	FREDERIKSHAB	64	61003	84032	05056	09927	6*802	
270	NARSSARSUAQ	14	20000	82021	08123	00908	69324	
280	NARSSAK	58	30809	82020	06853	00906	6*321	
281	SIMIUTAQ	17	20507	84021	06428	00910	69320	
320	DANMARKSHAVN	73	72918	98023	07489	00950	60330	
330	DANSBORG	67	23305	99014	09264	00930	6*334	
337	ELLA ISLAND	62	61802	91011	00956	40565	66225	
340	SCORESBYSUND	60	80118	96712	02059	882	60308	
350	APUTITER	57	70519	97373	90754	70720	60804	
360	ANGMAGSSALIK	56	30108	98011	91952	17652	60320	
380	CAPE ADELAER	61	22708	99020	98652	00953	60223	
390	CHRISTIANSUN		32716	82020	01604	00940	6*242	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	12	82024	94818	98313	851	6*887	
030	AALBORG	08	21409	60011	36412	00901	60316	
041	SKAGEN	09	32309	98012	34113	25440	6*007	
051	LODBJERG	06	11802	70024	32712	00940	60806	
071	FORNAES	09	11809	82020	35515	10902	6*904	
079	ANHOLT	09	31808	70020	36313	00905	6*904	
081	BLAAVAND	08	01102	50010	32711	00900	6*812	
100	VANDEL	09	11308	40020	34134	00901	6*701	
155	RINGSTED	06	01109	60000	35313	00900	6*901	
180	KOBENHAVN	09	01609	80020	36613	00900	64001	
199	DUEODDE	07	01405	80000	26812	00900	61901	
230	DEN HELDER	07	00908	30050	30112	00900	6*612	
240	SCHIPHOL	03	00508	40050	29214	00900	6*907	
260	DE BILT	03	01105	40020	28815	00900	6*809	
400	COXYDE	02	00603	06284	29314	00900	60906	
447	UCCLE	08	00506	94104	27912	00900	60805	
451	MELSBROECK	05	00000	05284	28308	00900	60713	
476	ST HUBERT	01	01103	75000	26313	00900	60709	
670	ZURICH KLOTN	03	70904	25104	24106	664	60808	
700	GENEVE COINT	05	40604	30102	22212	15400	60813	7 0002
740	TESTA GRIGIA	65	00912	97010	69754	00900	6**30	
750	GUTSCH	74	01809	83020	77305	00900	60801	
	BLOCK 07							
015	LILLE	08	03406	03444	27511	00900	64909	
021	CHERBOURG	12	80408	20022	29914	853	64602	
036	ROUEN	07	03204	25020	27914	00900	60810	
110	BREST	11	70208	15014	30213	76200	6*904	
130	RENNES	11	20210	30011	27816	25400	61708	
149	ORLY	06	03605	11021	26313	00900	60707	
150	LE BOURGET	07	03608	18021	26614	00900	60808	
180	NANCY	01	00404	20024	24513	00900	6*809	
190	STRASBOURG	02	03608	40050	25511	00900	60812	
207	LE TALUT	14	40206	40022	29116	42400	6*300	
222	NANTES	12	60206	20011	27315	65400	61906	
240	TOURS	08	10410	40014	26911	11400	6*300	
265	AUZERRE	05	03606	35024	23912	00900	60814	
280	DIJON	04	00204	50020	23712	00900	60809	
299	BALE MULHOUS	06	00000	12014	24109	00900	60813	
314	CHASSIRON	09	60208	20022	27013	66400	6*607	
435	LIMOGES	05	23202	17014	24711	25400	6*911	
460	CLERMONT	06	20702	30012	24012	25500	60811	
480	LYON	06	13602	25030	23012	11600	67915	
488	GRENOBLE EYB	08	10000	40011	22115	15400	61917	
501	BISCAROSSE	11	80306	30034	25712	864	64906	
510	BORDEAUX	09	83406	15022	25213	854	61908	
577	MONTELIMAR	07	10214	50020	21715	15600	60700	
600	SOCOA	13	80410	50022	25016	854	6*300	
610	PAU	11	73106	30024	24812	763	6*906	
630	TOULOUSE BLA	09	73408	20022	23511	764	67909	
645	NIMES	08	13610	50020	21916	00901	61906	
650	MARIGNANE	09	20000	75010	21117	11502	6*908	
690	NICE	08	31018	81020	19120	00952	6*812	
747	PERPIGNAN	08	13608	75020	20819	15500	61712	
761	AJACCIO CAMP	09	70212	82152	15520	3087	6*002	
785	CAP CORSE	07	80425	80011	12115	00920	6*001	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	14	40415	97022	27817	32502	60701	
023	SANTANDER	23	73612	95022	26317	794	61003	
141	VALLADOLID	06	40216	81022	08215	00940	60709	
160	SANJURJO	04	03228	98060	29619	100	60709	
180	BARCELONA	14	00702	97000	19418	00900	60808	
221	BARAJAS	04	00714	80000	05819	00900	60713	
302	SON BONET	10	70712	80032	16618	55555	60200	
314	MAHON	13	83619	96505	14418	873	64901	
358	LA RABASA	10	63420	96031	18320	68500	60708	
390	TABLADA	39	00904	98000	20324	00900	60805	
495	NORTH FRONT	54	11006	92030	18373	15500	64902	
503	CORVO	21	60918	97012	21322	42402	64412	
506	HORTA ACORES	21	42012	97021	23022	22440	61415	
512	PONTA DLGADA	19	71414	97022	25023	38446	67405	
515	SANTA MARIA	17	31420	82021	24622	22547	61412	
521	FUNCHAL	18	63611	98022	20924	22506	60709	
524	PORTO SANTO	21	73511	97808	22	79500		
530	BERLENGA	15	23611	74010	23117	00902	60808	
536	PORTELA	10	10508	82030	20922	00901	64909	
543	VIANA CASTLO	15	01203	99000	23921	00900	64904	
545	PEDRAS RUBRS	15	03102	98000	22720	00900	60808	

SURFACE SYNOPTIC DATA

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
549	COIMBRA	11	13603	99021	22122	00901	60703	
554	FARO	11	00403	98000	19523	00900	67901	
557	EVORA	07	10409	99020	19320	00901	61905	
568	PENHAS DRDAS	06	10818	98031	70411	14000	64906	
571	PORTALEGRE	07	13404	81000	19719	00901	60813	
575	BRAGANCA	06	10302	92020	23415	11505	64907	
583	SAO VICENTE	24	80608	99022	11927	14446	6*208	
589	PRAIA	23	83411	98022	09927	44520	6*103	
594	SAL	24	80213	45052	11528	11472	67105	
	BLOCK 10							
001	S 2	12	21616	97020	31214	00901	6*405	
004	O 11	11	01312	98020	31711	00900	6*001	
005	ELBE I	08	01109	98020	32411	00900	6*904	
006	FEHMARNBELT	07	01210	97020	35911	00900	6*305	
020	LIST SYLT	08	01306	30010	33712	00900	61906	
029	HUSUM	05	01109	60020	33215	00900	67911	
032	SCHLESWIG	06	00906	60020	33515	00900	67903	
035	FLENSBRG MEI	06	00906	97024	33614	00900	67907	
045	KIEL	06	01107	50020	34215	00900	67904	
113	NORDERNEY	05	01010	50020	31615	00900	61903	
122	JEVER	06	01209	81020	32012	00900	60709	
129	BREMERHAVEN	06	01010	30050	32014			
131	CUXHAVEN	07	01112	40050	32611	00900	64909	
147	HAMBRG FUHLS	04	00906	40020	33514	00900	67905	
156	LUBECK	03	00907	75020	33514	00900	60703	
170	WARNEMUNDE	04	01103&	97000	34614	00900	904	
203	EMDEN	04	01013	50020	31414	00900	61908	
224	BREMEN FLUGH	06	00809	48050	31915	00900	64905	
244	LUNEBURG	04	01202	30020	33214	00900	64905	
253	DANNENBERG	04	01101	40020	33213	00900	67910	
305	LINGEN	02	00608	25020	30313	00900	64905	
316	BRAMSCHE	03	00709	40020	30313	00900	61906	
320	GUTERSLOH	02	00912	80020	28617	00900	67913	
325	SALZUFLEN	51	00905	60020	29516	00900	60711	
330	BUCKEBURG	03	00212	20020	30514	00900	60715	
338	HANNOVER	03	00900	40022	31114	00900	67909	
348	BRAUNSCHWEIG	02	01202	30020	33214	00900	64905	
361	MAGDEBURG	04	03604&	95050	31713	00900	809	
384	TEMPELHOF	03	00905	56020	33212	00900	67913	
406	BOCHOLT	01	00405	00020	28015	00900	64911	
410	ESSEN MULHEM	02	00403	15040	27814	00900	60705	
419	ISERLOHN	02	00705	35020	27714	00900	60709	
427	ALT ASTENBRG	54	01113	82020	36012	00900	61903	
438	KASSEL	01	00408	35050	29313	00900	64914	
444	GOTTINGEN	00	01107	50020	29616	00900	60716	
452	BRAUNLAGE	53	00911	81010	58114	00900	60708	
486	DRESDEN WAHN	00	01106&	97000	31416	00900	909	
501	AACHEN	03	00705	40020	27015	00900	60708	
512	BONN	03	00703	15024	28312	00900	60713	
532	GIESSEN	00	00908	60050	27914	00900	60819	
539	SCHLUCHTERN	00	03402	81020	26915	00900	60717	
543	SCHENKGSFLD	01	00406	50050	28313			
544	WASSERKUPPE	53	00816	82020	20011	00900	60201	
555	ERFURT	01	00404&	96050	29513	00900	920	
628	GEISENHEJM	00	00704	40050	26915			
635	KLEINER FELD	54	00720	81020	32309	00900	61903	
637	RHEIN MAIN	00	00408	79020	27214	00900	60814	
639	DARMSTADT	01	00708	80020	26612	00900	60710	
655	WURZBURG	52	00904	81020	26915	00900	60712	
658	BAD KISINGEN	52	01109	81020	27315	00900	60716	
666	NEUSTADT	50	00605	60052	26914			
679	BAMBERG	52	01107	81020	26615	00900	64907	
681	BAYREUTH	51	01307	81020	27517	00900	67910	
685	HOF	53	01114	81020	28813	00900	64909	
688	WEIDEN	52	00910	81020	27115	00900	64905	
692	SILBERHUTTE	51	00922	82050	28710	00900	60705	
727	KARLSRUHE	01	00407	81020	25813	00900	67911	
729	MANNHEIM	50	00703	81020	25916	00900	67916	
732	KONIGSTUHL	53	01109	81020	58911	00900	61906	
738	STUTTGART	00	00707	40050	25411	00900	67913	
742	OHRINGEN	51	00904	82020	25215			
749	ELLWANGEN	52	00906	82020	25413			
761	WEISSSBAYERN	51	00910	82020	25713	00900	60809	
763	NURNBERG	50	00708	81020	26316	00900	60711	
768	NEUMARKT OPF	51	00506	81020	26114			
776	REGENSBURG	51	00409	82020	26014	00900	64911	
790	ZWIESEL	00	00418	83020	25915			
791	GROSSER FALK	54	00410	84020	77008	00900	64003	
836	STOTTEN	51	00912	81020	24811			
838	ULM	51	00905	82020	25410	00900	67909	
852	AUGSBURG	52	00710	82020	24912	00900	67910	
860	INGOLSTADT	52	00908	81020	25415			
866	MUNCHEN RIEM	01	00910	81020	24613	00900	67910	
873	LANDSHUT	00	00918	84020	24116			
875	OBERTAUFKIRC	01	00914	81020	24714			
893	PASSAU RIES	50	01110	85020	25217	00900	60905	
946	KEMPTEN LENZ	06	03403	75050	24710	00900	67911	
961	ZUGSPITZE	84	01409	87020	15302	00900	60802	
962	HOHNPEISNBRG	50	00904	75100	11006	00900	61601	
963	GARMISCH PAR	02	03606	83020	23310	00900	67905	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	01	00810	82000	15	00900	64909	
018	AMSTETTEN	00	00924	82000	15	00900	67000	
022	RETZ	03	00711	82000	32813	00900	61903	
028	ST POLTEN	01	00915	82000	30213	00900	60705	
035	WIEN HOHE	01	01413	75020	33313	00900	60903	
120	INNSBRUCK	52	10000	60040	21816	15700	60823	
144	ZELL AM SEE	51	10803	80030	24613	00901	6*922	
146	SONNBLICK	74	31630	15030	01755	00906	60201	
150	SALZBURG	05	00000	81000	24514	00900	67907	
183	SEMMERING	53	02209	82020	02609	00900	60300	
204	LIENZ	01	13603	83020	81811	00901	60819	
231	KLGNFT ANBHL	02	40912	80031	28212	48600	60811	
240	GRAZ	52	00000	81000	33513	00900	60806	
518	PRAHA RUZYN	54	01106&	81020	31615	00900	707	
541	CESKE BUDEJO	51	06213&	80020	29014	00900	808	
968	KOSICE	01	20201&	99021	21508	25600	811	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	03	01403	98020	36612	00900	910	
150	GDANSK	02	01402	97020	39011	00900	809	
185	KETRZYN	02	01404	96020	39809	00900	811	
205	SZCZECIN	03	01104	97020	36023	00900	811	
225	WALCZ	62	01403	97020	35111	00900	912	
250	TORUN	50	01106	98020	38411	00900	907	
295	BIALYSTOK	02	02201	97020	40511	00900	811	
300	GORSOW	01	00904	97020	35012	00900	300	
330	POZNAN	01	00905	97020	36611	00900	907	
360	PLOCK	02	01105	97020	35212	00900	911	
375	WARSZAW OKCE	02	01007	98020	39311	00900	906	
400	ZIELONA GORA	03	00904	97020	3412	00900	914	
425	WROCLAW	0	01102	96020	32 2	72	**7	
435	KALISZ	04	01104	97020	36141	00900	904	
455	WIELUN	03	00906	97020	36112	00900	910	
465	LODZ LUBLINK	01	01105	97020	37311	00900	904	
495	LUBLIN	02	6 903	97020	39412	00900	907	
510	SNIEZKA	59	06814	98020	50204	00900	200	
560	KATOWICE	03	00702	96050	35813	00900	907	
565	KRAKOW	03	00902	97014	36511	00900	909	
570	KIELCE	02	00904	97020	37013	00900	904	
575	TARNOW	03	00906	96020	36413	00900	910	
695	PRZEMYSI	02	00907	97010	38310	00900	707	
772	MISKOLC		00000	81020	35413	00900		
812	SZOMBATHEL A	03	06601	81020	32414	00900	904	
822	GYOR	00	02203	82020	35114	00900	903	
839	BUDPST FRHGY		00603	81020	4713	00900		
840	BUDAPEST MET	04	00202	50020	34913	00900	709	
852	GALLYATETO		00000	98020	93911	00900		
860	SZOLNOK	02	00761	98020	34414	00900	701	
882	DEBRECEN	03	00402	60020	34415	00900	612	
890	NYIREGYHAZA	01	00401	82020	35124	00900	909	
920	KESZTHELY	01	11401	81020	33215	00903	918	
940	PECS	50	11207	82020	32615	00940	909	
960	BAJA	01	01106	97020	33113	00900	707	
982	SZEGED		00701	83020	04715	00900		
990	BEKESCSABA	01	03402	81020	33914	00900	908	
	BLOCK 13							
067	PALIC SUB	03	00702	7020	33414	00900	60809	
128	ZAGREB	03	20353	97020	01913	00901	60711	
150	BROD	04	30909	98030	31418	00904	60816	
168	NOVI SAD	05	10909	8030	32616	00901	60812	
208	PULJ	05	60513	99031	27515	00902	60807	
222	ZADAR	04	30709	98012	25519	00908	61907	
242	BANJA LUKA	03	60905	7031	30713	11706	62913	
261	KOVILJACA	02	52051	98030	31414	11601	67912	
274	BEOGRAD	02	01418	81020	3251	00900	61013	
334	SPLIT	03	4162	99011	25418	00902	60809	
348	MOSTAR	10	43212	98021	24618	00900	60804	
351	BJELASNICA	54	60424	98031	85752	00902		
353	SARAJEVO	03	61305	8103	65913	00906	60806	
377	KRALJEVO	04	11409	98020	30713	11700	60915	
388	NIS	54	00909	8020	29916	00900	64919	
462	TITOGRAD	04	12305	98021	24717	00900	6*807	
478	KOSOV	02	82050	98031	69112	11601	60808	
483	SKOPJE	04	11605	98020	29185	11700	60816	
562	ULCINJ	07	30910	98020	24517	00901	64010	
582	BITOLA	04	53602	8031	58712	55700	6*909	
	BLOCK 15							
020	BOTOSANI	09	53202	60031	36211	51500	803	
080	ORADEA MARE	01	00000	81010	3351	00900	812	
090	IASI	0	78204	75031	33011	78 00	919	
120	CLUJ	51	00401	81020	34111	00900	822	
145	TG MURES	01		8	34413	00900	815	
150	BACAU	02	78209	75322	35911	76500	813	
200	ARAD		03606	820	33415	00900		
247	TIMISOARA A	08	05409	75020	33615	00900	10*	
260	SIBIU	01	00000	81020	33313	00900	622	
280	VARFUL OMUL	65	16412	82020	58850	00940	301	
300	BRASOV	00	00401	81010	69611	00900	920	
310	GALATI	03	05413	50050	32314	00900	816	
360	SULINA	09	216	81020	2971	11705	301	
410	T SEVERIN	58	02201	81020	33 14	00900	7*	
420	BUCURESTI B		20409	81020				
450	CRAIOVA	00	21802	81030	33215	21600	819	
460	CALARASI	05	25413	40071	31414	22640	610	
480	CONSTANTA	08	60541	75032	28819	00972	603	
490	TR MAGURELE	04	50404	810 1	33114	52600	610	
499	MANGALIA	01	88609	80012	28812	25670	804	
	BLOCK 16							
016	BRUNICO	51	00000	82020	30515	00900		
020	BOLZANO	02	00000	75020	26615	00900	60814	
054	AOSTA	01	00884	81020	56511	00900	60822	
060	TORINO	06	00000	13050	27914	00900	61905	
080	MILANO	04	22205	35050	27115	00901	64912	
100	VENEZIA	05	20919	81020	27015	00901	64906	
114	MONDOVI	03	30304	80020	29209	00902	64907	
120	GENOVA	06	53418	70030	22815	00941	60712	
140	BOLOGNA	10	63006	60022	28314	45601	67908	
150	SAN REMO	06	70728	80032	20018	00957	68912	
160	LIVORNO	07	70624	75025	20517	00970	64914	
170	FIRENZE	08	20323	81012	23217	11640	60204	
190	ANCONA	11	80911	75022	24616	6652	67903	
200	PIANOSA	15	80510	82025	19718	0097	60806	
204	RADICONFANI	09	60888	81012	38212	65700	63000	
222	M SORATTE	9	80910	81022	41512	6652	60785	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
232	TERMOLI	09	80911	71022	24016	35726	60800	
240	ROMA CIAMPNO	10	80709	50616	17815	6662	60204	7 05**
254	BENEVENTO	10	81208	80026	22815	875	61201	
260	FOGGIA	12	80610	50216	23415	3755	60701	
270	BARI	09	80813	70032	22618	35664	60302	
290	NAPOLI	10	80313	55630	18714	4862	60102	
316	LATRONICO	07	80416	60616	18809	874	61010	
320	BRINDISI	12	60805	82022	22419	15578	67403	
338	CALOPEZZATI	12	71410	80022	21516	874	60214	
350	CROTONE	11	81812	40022	21317	884	60303	
400	USTICA	17	81037	93646	10227	873	69410	
410	PALERMO	16	80604	02636	10317	863	60305	
420	MESSINA	15	81921	40025	13620	7542	65006	7 97**
460	CATANIA	19	81325	13219	873	60207		
470	PANTELLERIA	12	80815	75026	08115	874	61115	
510	PORTO TORRES	12	80431	81026	14414	6742	64701	
560	CAGLIARI ELM	18	81010	25606	07719	6742	64908	7 22**
597	LUQA	63	80904	16639	10064	4722	61006	
620	THESSALONIKI	09	62708	80021	25016	55650	60914	
627	ALEXANDRPLIS	09	73625	81012	28216	78800	62803	
641	KERKYRA	07	61802	80031	12319	00908	61701	
642	IOANNINA	04	80420	83031	24161	11607	60990	
648	LARISSA	10	80000	80022	15	3567	61601	
672	AGRINION	10	80908	98032	23818	25652	61906	
687	ARAXOS	08	70911	81031	22120	18606	60904	
689	PATRAI	05	51409	80021	22422	24683	61701	
716	ELLINIKON	09	30415	70030	24428	12505	63612	
734	METHONI	06	21313	81020	20022	00944	63902	
747	CHANIA	14	83618	81037	22117	88300	64805	
749	MARITSA	09	12800	84020	21	12500		
754	HIRAKLION	11	73408	79022	21419	58660	60904	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	11	00304	96616	23712	8 4	60305	
026	SINOP	13	83210	50006	20314	875	64211	
038	TRABZON	13	83206	96022	19315	773	64400	
040	RIZE	13	80000	80016	19116	875	64605	
050	EDIRNE	05	30411	80021	28715	35500	64905	
084	CORUM	05	82711	83022	6013	855	60300	
092	ERZINCAN	06	42601	81020	03516	44500	60817	
112	CANAKKALE	04	80012	80032	28014	855	60803	
150	BALIKESIR	09	73311	80031	25714	5652	64208	
152	KUTAHYA	06	83209	97032	04811	876	60200	
160	KIRSEHIR	05	70000	80036	06611	5752	60804	
196	KAYSERI	56	33206	81031	04613	56620	61605	
200	MALATYA	05	20000	8011	01117	21700	64915	
219	TERMINILLO	09	40216	81021	22318	45600	60300	
280	DIYARBAKIR	08	73206	82002	99922	4671	67711	
290	BODRUM	09	00000	81030	18025	2260	60813	
350	ADANA	11	21204	81021	16224	25600	61612	
600	PAPHOS	57	12812	83020	10574	11630	61905	
603	LIMASSOL	57	31804	84021	16675	31300	60807	
606	NICOSIA	49	40102	84031	15873	42600	60813	
617	CAPE ANDREAS	54	43602	84038	16471	20860	67405	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	07	87510	97032	12707	894	411	
012	INDIGA	04	87212	97032	22006	895	817	
015	TOPSEDA	03	77514	98026	09906	75500	928	
055	PAZ NAVOLOK	05	82807	97102	22809	0087	604	
060	UNSKII MAIAK	04	82206	97022	22308	855	704	
068	PYARHU	07	72206	98022	38510	75700	908	
084	SALDUS	09	02203	97020	40112	00900	805	
092	VENTSPIL S	07	26807	97030	39013	21400	805	
095	KOLKA	06	12205	97010	38714	12500	808	
112	YAUGULBENE	04	02001	97020	39510	00900	721	
124	IUKSPOR	00	82908	95105	17102	863	213	
125	KOTLAS	03	82202	97022	30305	815	20	
127	VERKHNIAIA	02	82007	97022	28206	854	721	
163	KINGISEPP	05	82505	97022	37308	855	8*1	
169	PSKOV	04	02701	96024	39010	00900	813	
191	VYBORG	05	22208	96101	33211	25450	911	
209	N6137 E03115	05	32705	97011	31012	00903	703	
221	REGA	02	02203	97020	39813	00900	711	
239	OUST TSILMA	03	87307	98022	212 5	854	816	
247	CYKTYVAR	01	82203	97208	29705	863	704	
252	TALLIN	06	82207	9 910		855	706	
802	MURMANSK	03	22202	9801	15809	25500	315	
803	KRASNOSHCHEL	05	82502	98026	17307	0097	211	
808	INDUSTRIIA	05	72906	97026	17508	55509	201	
811	BILIANDI	04	27507	97011	38811	25600	708	
813	VOLGA	03	02902	97020	39811	00900	709	
815	KUZOMEN	06	82707	98032	14308	855	501	
816	PIALITSA	02	82510	97022	18507	854	**	
817	GRIDINO	06	82506	98216	19010	0097	205	
820	MEZEN	03	87408	97022	19107	8742	401	
823	ONEGA	03	82707	97021	25408	856	708	
824	ARKHANGELSK	04	82308	97022	23007	855	807	
834	NARIAN MAR	03	87210	97808	13407	884	829	
835	UKHTA	07	82004	9661	24208	8712	312	
837	SEGEZHA	04	87409	97022	26108	854	603	
838	MEDVEZHIA GO	03	87407	98031	28009	854	701	
839	PUDOZH	05	32207	98021	30310	31500	811	
843	SVIRITSA	05	87208	96102	35408	855	808	
845	LENINGRAD OB	02	82506	97022	37407	855	810	
850	TIKHVIN	03	82505	97022	37007	855	810	
851	BABAEVO	01	87507	97002	26306	856	713	
853	GDOV	03	72204	96102	38409	755	706	
855	TARBU	03	6205	87022	18011	55550	708	
856	KHVOINAI	01	82502	97022	37106	855	803	
858	DNO	02	02803	97020	39607	00900	806	
859	VALDAI	01	82504	97022	38405	855	815	
867	PINEGA	02	82705	96102	22307	857	712	
869	SHENKURSK	02	42203	97012	27508	45600	725	
871	NIANDOMA	02	22705	96102	22304	85	722	
872	OPARINO	01	72503	98022	33204	75500	712	
874	VOZHEGA	00	72705	97022	31805	863	213	
875	VOLOGDA	02	82505	96102	33608	855	819	
876	TOTMA	02	82203	97022	32706		817	
877	NIKOLSK	03	83201	97022	33904	855	813	
879	UST SHUGOR	01	82704	98022	24603	855	820	
883	UST KULOM	01	72503	98022	29004	79500	806	
884	UST USA	01	87207	9802	19104	85	832	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	00	80203	97022	41403	855	809	
211	SHAULIAI	02	01801	97020	40111	00900	809	
314	MOLOTOVSK	01	82701	97022	35004	856	302	
318	KIROV	52	82704	98025	34601	854	803	
328	KIRSA	51	82703	96025	32802	864	702	
334	GRODNO	00	00000	97020	40810	00900	811	
340	BELOSTOK	04	01804	96100	40209	00900	704	
351	BREST LTOVSK	01	00903	97020	40010	00900	906	
358	LEPEL	51	80201	97032	42002	854	903	
372	BARANOVICHI	03	00403	97020	40609	00900	909	
377	PINSK	02	03201	97020	39211	00900	909	
400	MOGILEV	51	80201	97024	41450	861	901	
420	GOMEL	50	80204	97022	40401	852	301	
540	PEREDIUB	52	88205	98022	31404	857	300	
545	BURANNAIA	02	80000	98606	30304	856	303	
841	OREL	02	80403	96102	28803	863	905	
842	STARYI OSKOL	02	80405	96105	37002	863	804	
846	LISKI	00	60205	98025	35203	61500	915	
860	KHOLM	02	82503	96102	40507	855	705	
861	IDRITSA	02	82202	97022	41406	855	706	
864	ROSTOV	03	82903	97022	37006	856	805	
886	POLOTSK	01	60000	96102	41505	65400	810	
889	SMOLENSK	01	70701	97022	40705	75400	807	
890	BELYI	51	80201	97022	39605	854	914	
891	VIALMA	51	83603	97022	39605	854	808	
892	ROSLAVL	02	83603	97022	39504	863	707	
893	ZHITKOVICHI	02	83603	97022	39504	864	707	
894	ORDZHONIKID	50	80403	97025	38601	814	817	
896	ZLYNKA	01	80203	65107	40401	864	805	
897	RZHEV	01	83201	97022	39606	855	811	
898	VYSHNII VOLO	02	82701	98022	39106	855	812	
899	BUI	03	82505	97022	36006	856	706	
900	RYBINSK	03	82703	97022	35607	854	811	
901	KOSTROMA	03	83203	97022	36206	855	905	
902	IUPEVETS	01	80000	97022	36205	854	805	
903	IVANOVO	01	83202	96102	36806	955	802	
905	KALININ	02	82702	97022	38907	855	811	
906	KOZMODEMBNSK	51	83402	97027	35903	865	901	
907	GORKII	01	80201	97022	36505	865	809	
908	VLADIMIR	03	80000	96102	36806	855	300	
909	MOSCOW OBS	00	83602	97023	38706	854	706	
910	RIAZAN	03	83205	98022	36706	855	805	
911	KALUGA	01	82701	96102	38604	864	808	
912	KASHIRA	50	83604	97022	37805	855	810	
913	ELATMA	01	83203	96022	36306	873	801	
914	SKURATOVO	01	80403	96102	38703	864	807	
915	PAVELETS	01		97022	37705	854	804	
916	LUKOIANOV	52	80405	98022	35901	854	303	
918	SHAKHUNIA	81	81101	97022	35302	856	906	
920	SHARIA	02	83401	97022	34904	855	808	
922	BUZULUK	00	80403	97022	31505	856	303	
923	ALATYR	00	83602	98822	35203	855	300	
924	ELABUGA	03	83405	97022	33107	865	202	
925	KAZAN	03	83401	30102	34204	863	400	
926	BEZVODOVKA	50	83603	97027	33202	8652	302	
927	ULIANOVSK	02	80000	96616	33902	8732	300	
928	BUGULMA	01	80402	97022	32003	874	104	
929	PENZA	52	83604	97022	34002	855	803	
930	KIRSANOV	02	83405	96105	34605	863	806	
932	ZEMETCHINO	01	80405	97022	35005	855	806	
933	MICHURINSK	02	83203	97022	35606	864	811	
934	ELETS	00	80204	97022	36305	855	816	
935	KURSK	00	80404	96104	37801	862	814	
936	VORONEZH		80203	97022	36005	864		
937	ZHERDEVKA		80201	97025	34806	855		
938	VALUIKI	50	80404	96102	35602	864	809	
939	BOGUCHAR	50	80205	97022	34902	865	815	
940	BALASHEV	51	80407	97022	33604	855	809	
941	SARATOV	50	88402	97535	33201	862	806	
944	ALEKSANDROV	51	80204	97022	31903	856	904	
945	PUGACHEV	01	83605	98022	23503	864	300	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	03	00902	97000	39610	00900	805	
594	OVRUCH	28	03403	98000	39 12	00000	**	
603	KIEV AMSG	04	03403	97000	37411	00900	809	
640	MARIOUPOL	51	05716	98000	29014	00900	811	
651	TERNOPOL	02	00700	97300	39409	00900	909	
672	KISHINEV	03	28608	97020	34513	16116	909	
689	KREMENCHUG	03	85207	96101	35606	0091	400	
694	LIUBASHEVKA	0	00408	97000	34312	09900		
704	ARKERMAN	04	15409	98020	31212	00901	906	
708	NIKOLAEV	52	05410	97010	90615	00900	610	
710	SIMFEROPOL	05	85416	98022	24310	855	301	
714	KHERCON	51	05409	96303	22815	00900	807	
715	SKADOVSK	53	15412	97011	28616	00901	701	
717	ARMIANSK	57	25712	98011	27516	00902	903	
718	GENICHESK	02	35422	98021	28011	00904	200	
722	NIZHNIE SERA	51	05708	97022	29016	00900	808	
734	IZMAIL	52	08614	98000	00814	00900	805	
749	AZOV	03	05710	9802	29913	00900	508	
750	BISK	02	05412	9702	28 0	00900	809	
751	OSIPENKO	02	16915	97011	21012	00905	907	
759	AK MECHEG	05	15419	98012	26913	00941	101	
763	EVPATORIA	06	75417	97022	25913	75500	304	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
767	BAZAR DZHLGA	05	45410	98012	24211	25631	300	
771	ALUSHTA		80608	98026	23413	547		
772	SUDAK	05	022	1 208	8 8	9521	307	
776	SEITLER	04	85708	98702	26913	856	310	
777	VLADSLVOVKA	05	85409	98022	24712	85600	604	
783	TAMAN	04	65716	98031	23714	35551	903	
785	GELENDZHIK	03	86410	98022	21114	857	1*	
952	CHERNIGOV	00	80405	96104	40801	8 3	103	
956	KHITOMIR	02	00205	97000	36612	00900	712	
958	LUBNY	03	50204	95104	36 04	862	606	
961	SHEREMETKA	04	00704	97000	36611	00900	808	
963	IZIUM	50	80405	97024	35503	864	806	
965	KAMENETS POD	02	00202	97020	37611,	00900	716	
966	UMAN	02	00205	97010	35912	00900	809	
967	KIROVOGRAD	03	00409	98000	36413	00900	813	
968	DNEPROPTRVSK	03	00203	97010	4 858	09900	801	
969	STALINO		60408	95102	32106	66300		
970	VOLOSHILVGRD	02	80407	96104	33604	852	809	
971	RUZDELNAIA	02	05122	97000	32414	00900	*34	
972	VOZNESENSK	01	00409	98000	33115	00900	812	
974	MELITOPOL	52	15909	96000	27817	00907	811	
979	DOLGINCEVO	00	85408	6 22	36303	862	808	
981	MARIUTSOL	05	05905	98010	2932	00900	813	
986	AKHTARI	02	15912	98010	26815	00901	801	
987	DIURMEN	04	25416	97031	27113	11502	202	
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA	88	83606	97024	32204	853	20	
004	KOTELNIKOVO	03	15606	98010	29412	11500	815	
005	TSELINA	51	05907	98020	28014	00960	812	
007	VERK BASUCHK		00202	98020	29910	00900		
008	BUDENOVSK	07	80907	98022	25613	855	508	
009	PETROVOSKOE	05	80905	98022	260 4	856	708	
010	TIKHORETSKAI	03	25710	98020	26714	21500	808	
011	KRSNODAR	06	80715	99022	24213	856	902	
012	ARMAVIR	03	75910	98020	24712	75600	1*	
013	BELORECHENSK	06	80812	98022	23212	855	102	
017	NALCHIK	06	72001	98026	24811	75500	804	
018	GRAZNYI	09	82801	97022	2913	855	809	
019	ORDZHONIKIDZ	05	82703	97022	25508	854	300	
020	MOZDOK	10	80703	96616	24911	8752	906	
021	BORZHOM	07	50903	97012	28313	12640	214	
023	KUTAISI	21	61402	98012	18219	2160	630	
027	EREVAN	09	80000	97002	15112	7562	808	
028	LENINAKAN	07	80000	99032	49121	8062	302	
031	NAKNICHEVAN	07	72001	98012	18014	55500	310	
033	KIROVOBAD	09	82904	97808	23512	69503	721	
034	ZAKATELY	09	82701	96607	23011	854	816	
035	ASTARA	11	83604	98022	21114	855	815	
036	KARIAGINO	10	80000	97022	22311	8052	821	
042	FT SHEVCHENK	03	20205	98020	27113	00905	819	
044	GUREV	02	0320	97001	29908	00900	813	
047	MAKHACH KALA	10	81413	97636	24412	8742		
050	IASHKUL	04	10402	98010	27913	11500	812	
943	KAMYSHIN	00	80405	97022	32305	863	811	
948	URIUPINO	52	85209	97025	33605	865	822	
995	SOCHI	01	80901	99026	22616	855	805	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	02	82702	99032	31404	8852	802	
031	BISER	01	82903	97032	28506	25601	304	
043	NIAZE PETROV	03	82904	98022	29206	857	306	
057	KONDINSKOE	01	82704	98027	12402	0097	803	
058	SAMAREVO	52	70000	98269	23400	780	308	
059	SURGUT	59	63601	98011	22351	24054	351	
061	CHERDYN	01	72705	97022	28605	77400	702	
063	KISEL	03	83203	97022	30704	856	301	
066	KUDYMKAR	02	82903	97022	32604	867	302	
067	TURINSK	01	203	97031	24807	00970	305	
068	NOZHOVKA	02	62901	98012	32106	65700	302	
069	TIUMEN	52	63206	97031	24705	00901	312	
070	IANAUL	02	80205	97022	31907	864	200	
071	KRASNOUFIMSK	04	83402	96512	20306	864	303	
072	SVERDLOVSK	02	82905	98022	28007	855	207	
073	SHADRINSK	03	73404	97021	26607	795	300	
074	LEUSHI	31	73203	98032	26204	00979	309	
076	KROPACHEVO	51	80000	98022	30205	855	802	
077	CHELIABINSK	01	73404	97022	26508	75600	204	
078	KURGAN	52	63406	97021	24206	35631	310	
079	UFA	03	80000	97022	31605	994	302	
080	TROITSK	52	23205	97011	26409	20901	303	
081	STERLITAMAK	02	83604	98022	30704	862	303	
083	MAGNITOGORSK	54	13405	97011	28406	15500	304	
159	IGARKA	56	83105	98022	14956	856	111	
161	SARAN PAUL	52	72706	97022	23909	00982	906	
163	SUKHOBUZIM	51	72203	96022	10703	79700	317	
165	ALEXANDROVSK	53	83608	97020	17752	9031	237	
166	PUEZNODROVSK	50	83403	96707	12400	7722	327	
167	KOLPASHEVO	50	40404	96216	10301	47420	327	
168	BOLSHOI ULUI		81603	616	02	67510		
169	NAPAS	52	70301	7 027	13551	16560	322	
171	SHIRO	53	82001	2	12102	15777	319	
172	TARA	52	83209	97017	16650	8732	337	
173	TOMSK	00	82201	97608	09650	8723	336	
174	BOGOTOL	00	81805	96619	9101	80527	313	
176	BARABINSK	50	83403	97037	04901	814	313	
177	BALAKHTA	51	82002	98256	10300	895	209	
178	NOVOSIBIRSK	52	82205	94717	09201	8712	313	7 ****
179	KEMEROVO	01	82003	96617	10701	8744	320	
180	UST ISHIM	53	73203	98022	20051	75500	211	
181	OMSK	51	63410	97218	15000	632	429	
183	KAMEN	00	82205	96606	09301	8052	331	
184	BARNAUL	01	82207	7 677	13102	8722	319	
185	STALINSK	01	82002	6 686	13802	7742	315	
186	SLAVGOROD	01	82903	96617	09802	8048	408	
187	BELOKUIKHA	01	80000	98027	14903	002	306	
188	RUBTSOVSK	00	82207	96616	14002	872	308	
189	NIAKSIMVOL	00	82203	98032	25608	0093	806	
192	VERKNE IMBAT	57	83008	022	18056	855	322	
193	VOROGOVE	56	60201	98028	07352	635	303	
197	IVDEL	01	72905	97032	26300	2553	801	
200	BOGUCHANY	52	80904	707	11401	0092	307	
205	KANSK	52	80000	9802	12602	85502	308	
206	KRASNOIARSK	51	82301	97032	10204	55631	202	
207	KASHA	00	80000	96698	11500	8741	305	
213	KAMYSHLOV	04	73204	97031	26407	75600	308	
216	TURULYM	52	53203	97022	26106	00902	306	
217	DOMASHINO	54	80403	027	10650	855	326	
223	SHUMIKHA	52	53204	97022	25408	00901	310	
224	KURTAMYSH	50	83406	98032	27708	00954	306	
234	MOLOTOV	03	32904	97021	31006	25405	300	
235	GORA PAIZ	51	73214	96806	11300	692	712	7 ****
245	DEMIANSKOE	57	83605	98022	23500	34630	325	
249	IALUTOROVSK	53	73408	98011	33506	18601	313	
256	POLTAVKA	53	83408	97122	17501	855	228	
257	ODESSKOE	51	83208	96618	15700	8742	336	
258	ALABARINSKII	51	83408	96878	01	865	323	
263	ISIL KUL	53	83407	97028	18201	854	229	
266	POCELKOVO	52	84407	97715	14300	7752	302	
269	TIUKALINSK	54	73405	97022	17751	71300	318	
271	BOLSHERESHE	51	73407	96858	14300	47530	434	
277	VIKULOVO	56	33607	97031	19601	21601	324	
278	TEVRIZ	52	63201	98012	19852	67 00	334	
303	VASIUTANSKOE	00	91606	97637	12000	8042	319	
306	SEVERNOE	0	83603	96717	0901	00962	31	
313	ZAVINSK	00	83402	97268	09801	05350	223	
314	UBINSKOE	00	63201	97418	09000	68300	321	
315	KARASUK	00	83201	96737	09900	8052	336	
317	KHABARY	50	82704	97237	09401	8742	111	
321	MAYSK	51	83603	94637	14551	8752	311	
322	KARGASOK	0	80203	96637	11001	8742	231	
323	PARABEL	01	80403	96888	10801	835	324	
326	BOKCHAR	00	70401	97218	09000	793	317	
327	KRESHCHENKA	00	83603	95018	1461	836	320	
328	PIKHTOVKA	00	81801	96737	08901	8741	323	
330	EOLOTNOE	00	82001	96746	07101	84052	314	
332	TOGUCHNI	00	81803	95687	09101	8042	321	
333	MASHKOVO	5	82003	96715	16674	07131	312	
334	KOLYVAN	00	82002	93537	08100	865	224	
335	KOCHENEVO	00	82004	96717	08801	87222	314	
337	CHULYM	01	82201	96687	08401	8842	317	7 ****
338	KOCHKI	01	82004	96618	09201	86520	208	
339	ORDYNSKOE	0	82001	96687	08301	8722	309	
341	CHEREPANOSKI	50	82203	95717	10350	8732	316	
342	MASLIANINO	0	82001	96687	11501	8742	312	
344	REBRIKHA	00	82003	95737	11500	8742	802	
345	BAEVO	00	82204	96628	09403	8742	206	
346	PODKNO	00	82004	96808	12101	895	300	
347	BOLCHICKIA	01	81807	95737	10704	832	603	
348	ZAV YALOVA	94	82207	96617	22602	8742	404	
349	ZMEINOGORSK	50	82207	94844	15201	8944	303	
351	ALEISKOE	01	82106	96838	15201	836	330	
352	BIISK	50	82202	97717	13701	87 7	307	
362	UIBAT	53	82203	99022	13401	63741	31*	
363	TUROCHAK	01	80000	97717	13201	0092	207	
366	KUZEDEEVO	00	82205	97026	14801	8742	216	
367	TOGUL	00	82205	96702	14100	876	312	
368	KOLCHUGINO	51	82305	34022	11802	885	326	
370	PENTRALNYI R	52	82009	98808	11851	895	321	
371	NENASTNAIA	50	82507	96037	72035	874	731	
375	TISUL	00	72201	96258	10901	735	326	
377	MARIINSK	01	82201	258	10102	29604	330	
378	IZHMORSK	51	82202	98017	10001	00902	325	
379	TAIGA	00	82201	6 268	10500	39407	326	
380	TIUKHTET	02	83202	258	09801	875	317	
384	CHULSKAIA MT	01	81041	61	09902	8742	317	
386	STRELKA	00	80901		11502	0097	313	
390	IARTSEVO	54	63601	98012	1151	35630	317	
408	KAZACHINSKOE	52	61601	022	00 5	00401	312	
409	BIRILIUSY	50	83405	96687	11401	03401	332	
410	BOLSHAIA MTA		81801	032	10204	7347	*09	
413	LKIUKVENNAIA	51	82703	022	13053	855	305	
415	DZERZHINSK	56	83601	4 022	12300	75607	211	
416	KLIUCHI	53		98011	13501	00946	30*	
417	GOLETS PODLU	53	82404	717	18451	833	314	
419	KOLBA	50	00000	11	12110	00900	310	
422	IRDINSKOE	54	82205	022	13404	00910	305	
426	BEIA	50	82203	712	16201	8052	333	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	51	43409	97011	24608	24501	307	
087	URALSK	50	83405	97022	30404	854	203	
088	KALMUKOV	50	83603	97022	29304	862	806	
090	AKTIUBINSK	02	80000	98022	28604	87	701	
091	IRGIZ	52	73205	99022	27208	75600	808	
092	TURGAI		83203	97022	10	857	801	
096	CHALKAR	02	83003	97022	25208	856	806	
098	KAZALINSK	02	72901	96022	27011	856	710	
101	KYZL ORDA	50	42203	98011	28010	45600	807	
103	BERTYS	51	82708	97022	24604	897	301	
104	TURKESTAN	50	03202	99010	28411	00900	812	
105	CHIMKENT	56	71107	98022	19801	79500	322	
106	DZHAMBUL	18	33401	98011	29110	34600	7*	
107	DZQAMBUL	50	73201	99021	28206	75670	403	7 ****
109	DZHARKENT	51	82507	99022	24007	855	307	
111	PETROPAVLOVS	54	83407	98022	19503	856	314	
113	KOKCHETAV	50	83214	97022		1856	302	
114	IRTYSHSK	52	83208	97027	13602	8642	323	
115	PAVLODAR	02	82008	97020	13401	79200	311	
116	ATBASAR	53	53216	980 2	21205	88500	313	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
117	AKMOLINSK	53	7340	98028	19403	77400	303	
119	KARAGHANDA	50	82706	97027	20501	8722	303	
123	KOKPEKTY	52	82503	99022	18003	855	305	
124	BURLY TUBE	51	82210	97022	22405	5253	311	
125	ZAISAN	00	82705	99031	24403	7954	116	
128	CHIMBAI	03	60000	97022	27413	61600	813	
131	KUSHKI	04	00205	020	21617	00900	820	
132	KIZIL ARVAT	18	80906	98022	23515	6652	2*	
135	ASHKHABAD	10	81103	97022	23916	855	817	
137	KERKI	51	13214	98030	22116	00902	826	
139	STALINABAD	06	60903	98012	2401	38660	300	
142	LENINABAD	01	10903	99010	26113	11600	814	
143	NOVYI URGNCH	02	00000	96020	27413	00900	818	
144	GERGANA	03	10401	97010	26612	11500	804	
145	TASHKENT	02	00000	98011	26712	00900	811	
146	NOVAIA BUKHA	51	03605	98020	24315	00900	817	
147	SAMARKAND	05	20403	98030	25212	11701	810	
149	FRUNZE	00	70401	98022	29906	00900	808	
555	SEMIPALATNSK	01	82205	98027	03	0097	***	
586	CHIRIK POBAD	53	72903	97022	26412	75600	709	
589	KOS CHAGYL	01	03402	97020	29509	00900	202	
590	BERCHOGUR	02	82502	99022	29404	845	803	
591	MUGODZHARY	52	82901	98022	27804	824	302	
592	EMBA	03	83604	92032	28005	855	300	
593	TEMIR GOROD	50	80000	97022	28005	865	81*	
600	DZHAMBEITA	50	83603	97025	29403	855	81*	
601	CHAPAEVSK	51	83602	97022	34703	856	*01	
603	FURMANOVO	51	80203	97022	4	856	300	
605	CHINGIRLAU	03	73603	96606	29604	7762	301	
607	MARTUK	02	23603	98022	27504	857	807	
611	DZHETYGORA	54	63405	98022	26308	65701	204	
617	ARALSKOE MOR	00	32201	97011	27109	35703	603	
620	DZHUSALY	01	62203	97011	26312	65600	808	
630	CHARDZHOU	01	10403	98020	25415	00901	817	
648	BLAGOVESHCHE	54	73417	97022	11705	75700	315	
650	URITSK	51		98032	22206	00901	307	
653	NOVOSUKHINO	53	83409	98022	19602	855	328	
656	DALNOE	50	23027	98011	19707	26600	310	
658	KAZGORODOK	01	83607	98032	23407	877	320	
672	CHIILI	00	63201	99022	27190	65600	813	
675	ACHISAI	52	02203	95021	30905	00900	805	
678	ARYS	03	10000	98000	28013	14900	8*4	
712	KIROVABAD	06	00903	96054	25017	00900	302	
720	ALEKSEEYSKOE	53	82207	96 78	19303	856	323	
725	ANAR	01	82910	98026	18302	865	306	
728	ZHARYK	01	72705	98017	22001	00930	304	
747	TIULKIBAS	01	54403	98012	27408	55700	80*	
789	SEMIIASKOE	01	72509	98216	14103	77470	303	
801	ILLISKI	00	61503	99022	04909	64700	951	
829	AEROPORT		72803	97032	27808	00901		
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	52	70403	6 028	14701	59600	309	7 ****
193	ZIMA	53	11402	5 010	16752	00950	513	
201	KIRENCK	51	72005	7 0 8	16050	64503	314	7 9202
202	BODALBO		70000	98022	12952	43701	32	7 9201
206	MONDY	62	70000	012	23004	00901	231	
207	BRATSK	55	61702	032	16851	75700	317	
209	NIZHNE ANGAR	11	63206	152	92501	6	219	7 0177
210	KALAKAN	51	80000	717	09051	8062	305	7 0500
211	KURA	58	32903	011	17400	31500	128	7 0005
212	SRETENSK	00	80000	717	11400	8052	804	7 0102
213	CHITA	52	60000	5 027	12101	65600	335	7 0104
214	KHILOK	54	12803	017	17951	45600	316	7 0001
215	BARGUZIN	66	27314	030	1520	24	219	7 0006
216	NERCHINSKII	52	80000	737	12251	8072	807	7 0200
218	ULAN UDE	56	30000	98011	18351	35600	320	7 0007
219	BORZIA	50	82707	707	11101	0092	210	7 9702
220	KIAKHTA	56	20000	030	27052	00901	230	7 0005
251	MOGOCHA	51	80000	6 716	11551	0092	304	7 9502
252	SKOVORODINO	57	80903	022	11800	00906	803	7 0006
255	CHERNIAEVO	56	80000	022	14100	00907	803	7 0006
431	ALZAMAI	53	62701	029	14901	49664	308	7 ****
436	ALYGDZHER	59	13304	98010	161	00901	312	
437	ORLIK	56	60000	022	58255	00942	319	
438	ICHER	61	83201	022	13901	855	*11	7 905*
439	INGA	55	52201	031	17553	00901	326	
446	TANGUI	52	80000	858	15400	894	215	7 ****
447	TULUN	55	71401	56032	16400	79501	314	
448	IKEI	52	60000	032	16200	64600	310	
453	BALAGANSK	54	01802	0091	17851	00900	316	7 9703
455	POLOVONA		0	4 021	19453	00900		
456	BOKHAN	53	00000	11	18352	00900	21*	7 0004
458	UST ORDA	54	01801	022	19553	00900	319	7 0001
459	LISTVINICHNO	51	70402	01	9600	60	229	
461	KHAMAR DABAN	51	31601	018	22055	34500	770	7 0100
462	TUMKA	53	80702	121	30900	15707	425	7 0007
469	BICHURA	53	11405	021	19650	00909	313	7 0005
473	PETROVSKII	54	00000	98021	19854	00900	318	7 9503
476	KHARINSK	58	20000	98011	18800	00660	308	7 0004
478	NOVOSELENGIN	53	20000	031	18601	00951	216	7 0007
482	KOBANSK	52	70000	7 031	18301	756	412	7 0006
485	SUKHALA	53	71803	032	17801	22560	32	7 0006
486	GORIACHINSK	53	62703	022	16404	63600	215	7 0004
488	UST BARGUZIN	55	67901	99011	15202	53540	337	7 8106
490	KACHUR	54	21103	011	17751	25500	314	7 0003
493	ZHIGALOVO	59	30000	011	17452	35500	425	7 0005
494	GOLOVSKOE	58	40000	021	16452	00940	314	7 9704
496	UST KUG	53	83201	038	15950	856	628	7 9202
497	KAZACHINSKOY	53	70000	148	17552	16 06	128	7 0102
498	MARKOVO LENE	54	80000	018	15652	00907	326	7 9802
500	CHECHUISKOE	53	60000	028	14750	65500	316	7 9200
501	ICHERA	53	70000	9632	1 1	981	312	7 0001
505	MAMA		70000	96032	11751	7570		7 0003
507	CHARA	52	80000	107	09452	8052	306	7 0102
509	UAKIT	16	73403	022	13154	256	281	7 0100
510	BAUNT	61	70000	022	14514	556 2	213	7 9502
512	TRWRTSKOE	78	60000	022	14257	00907	313	7 9552
514	KARAFTIT	59	30000	012	20256	00930	221	7 0151
516	ROMONOVKA	59	60000	027	13452	65700	430	7 0202
518	MELDEGEN		63203	98038	20655	64800	*12	7 0751
519	SOSNOVO OZER	56	12703	020	16352	00900	325	7 9402
520	MOGZON	55	12905	020	16251	14500	320	7 9502
521	TURGUTUI	58	02905	3 012	15852	00900	225	7 0001
525	KARYMSKAIA		82902	5 027	10203	55700	*30	7 9503
526	SEDLOVAIA	54	82706	3 022	11401	7770	318	7 0202
527	AGINSK	51	43205	98012	13501	00940	327	7 9203
529	AKSHA	56	12704	011	14202	15500	127	7 0970
550	TUNGOKOCHEN	54	82701	718	10952	80620	317	7 0100
553	ZILOVO	51	80000	707	12651	824	300	7 9351
554	KSENEVSKAIA	52	80000	6 737	10552	8062	204	7 0101
556	URIUPINO	51	80000	717	10651	0097	200	7 9602
557	UST KARSK	51	80000	718	10200	0092	300	7 0102
559	KAGANOVICH	54	80000	95737	10752	0092	87	7 0401
560	ZIULZIA	53	80000	707	11451	5751	317	7 0301
561	NERCHINSK	51	80000	6 717	10350	3062	313	7 0201
562	SHILKA	00	80000	5 027	10200	827	310	7 0202
565	OLOVIANAIA	02	80000	022	11902	856	319	7 9503
567	SOLOVEVSK	51	72704	022	13703	75600	***	7 0203
569	OGPOR		82906	8 017	11101	856		7 0300
570	KAILASUTAI	00	70000	027	10701	0092	418	7 0301
571	NOVO TSURUKH	00	80401	707	08900	876	508	7 0202
572	BURKA DONO	52	80000	6717	11152	873	404	7 0150
573	ALEKSAND ZAN	52	81603	022	11752	8062	310	7 0151
585	AMAZAR	55	80000	022	11900	0093	303	7 001*
586	EROFEI PAULO	57	80901	3 022	12600	00907	300	7 0004
587	POKROVKANA A	05	81802	022	10903	0092	200	7 9305
588	URUSHA	69	80000	98022	12751	0091	802	7 0004
589	DZHALINDA	56	80000	022	12100	00917	907	7 0006
590	TALDAN	57	81801	022	17550	00907	805	7 **05
595	MAGDARACHI	59	81401	5 022	50	00907	705	7 0005
596	TYGDA	60	81402	4 022	51	00907	809	7 00**
599	PIKAN	66	80000	022	52	00906	300	7 0005
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	02	82718	97026	07502	863	830	
155	CAP CHELIUSK	60	82205	97717	02058	3557	708	
157	DIKSON	00	82009	96617	93300	8032	737	
158	UST ENISEISK	58	82507	98022	08354	855	822	
163	KHATANGA	58	82204	97717	07557	857	4	7 9156
233	SUNTAR	55	00000	98020	09954	00900	209	7 9203
234	VILIUISK	4	82201	99038	08752	2553	410	7 9301
235	ISITSKOE	53	80000	6 027	11052	85	308	7 0202
237	UST MALSKOE	55	7	98022		75	304	
240	OLEMINSKOE		70000	98022	12355	00906	307	7 0002
241	VITIM	53	50000	99022	13052	25530	7	7 0002
243	NEZAMETNYI	53	80000	98717	11153	077	302	
244	NAGORNYI	59	80000	98022	13656	00906	300	7 0052
283	NAGAEVO	63	20903	99020	98858	00930	309	7 0051
827	OST BIELYI	00	82508	95616	95001	8732	725	
829	MALYIE KARMA	03	82520	95636	97504	8052	831	
832	NIURBA	03	82216	95555	06104	8742	748	
903	KAZACHE	68	00000	99001	05565	00900	307	7 0059
910	UST ALDAN	57	72704	96022	09252	25530	301	7 9251
914	CHURAPCHA	57	83200	98022	11355	5471	307	7 9600
920	AMGA	53	80000	97717	12652	0097	304	7 9703
927	CHULMAN		80000	98022	12151	00902		
930	TUAI KHAIA	54	60000	98017	10953	14743	107	7 9201
932	NIURBA	55	82201	98717	09352	855	305	7 9101
934	MUKTUYA	54	62201	7 021	10751	00930	309	7 9402
936	DZHARDZHAN	57	80000	97717	99756	8042	300	7 0104
960	DUDINKA	55	82008	98022	10554	834	812	
982	AMDIERMA	02	82215	96512	06203	662	745	
995	RUSSKIAI GAV	50	81804	97616	86304	6042	762	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	65	80000	022	54	00907	300	7 0003
257	POLINA OSIPE	54	30000	030	13952	00901	315	7 0006
263	BLAGOVESHCHE	54	81802	022	16203	09	501	7 0007
269	KHABAROVSK	52	705	98020	14008	116	402	
270	EKATERINO NI	52	80000	99021	11852	00959	32*	7 0051
273	IMAN	00	32002	97030	19904	00901	304	7 0011
274	GRADEKOVO	00	12703	98010	20203	00901	309	
280	NAIAKHAN	56	80408	98027	95752	75607	204	7 0203
285	AIAN	59	00000	98020	09304	00900	313	7 0606
286	UST KAMCHTSK	57	02202	99020	94652	00900	300	
291	UST BOLSHERE	50	71402	98038	98200	75500	305	
295	TILICHIKI	70	80112	96216	94402	5	59*	
298	VLADIVOSTOK	02	00902	98020	20507	00900	307	7 0010
603	KUMARA AMURE	17	80000	022	14303	00932	804	7 0006
607	MAZANOVO	55	61801	94011	16152	00907	817	7 0007
608	SVOBODNYI	56	81803	032	15201	0093	802	7 0006
609	GOSH	56	70000	032	15953	00730		7 0006
615	SHIMANOVSKIA	57	81404	3 022	14301	00907	805	7 0007
616	PRIGRANICHNA	54	80901	022	17902	0097	805	7 0036
618	ASTASHIKHA	54	81601	022	16602	0097	709	7 0006
619	ARKHARA	54	81401	97022	18601	0092	300	7 0007
621	ZAVITAIA	56	72203	5 032	16302	75530	704	7 0006
622	BRATOLIUBOVK	08	82202	022	16000	00931	803	7 0006
630	SELEMDZHA	61	80000	022	14358	00931	211	7 00**
632	STOIBA	58	80000	022	13100	00406	300	7 0006
633	BUSSA	56	80000	031	16254	00907	803	7 0204
635	UST UMALTA	57	60000	021	17225	00906	300	7 005*
636	SOFIISKII PR	62	80901	031	19360	00907	307	
638	VERKHNIAIA T	56	80000	91012	26563	001 5	300	7 0003
640	SEKTAGLI	58	80000	021	15252	00909	302	7 0008
643	KHULARIN	68	70000	031	83155	00930	309	7 0009
645	KUR	59	60000	022	14551	00940	210	7 0010
646	NERAN	59	52707	010	15204	00900	208	7 0011
648	BIRA	55	32902	94031	16501	00902	306	7 0009

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$
649	OBLUCHE	53	80000	4 021	14051	0092	9	7 0006
650	BIRAKAN	53	82701	5 031	18201	00936	87	7 0008
653	NADEXHDINSKO	55	82703	8 030	19201	00907	305	7 0010
654	BIROBIDZHAN	56	72702	99030	17510	00909	315	7 0010
655	SMIDOVICHI	53	62201	3 021	17151	00907	310	7 0010
657	VIAZEMSHAIA	00	60000	6 031	18302	18302	906	7 0010
658	LERMONTOVKA	55	80000	96032	18951	00907	216	7 0008
659	BIKIN	52	00000	96020	19300	00900	309	7 0010
661	POMPEEVKA	53	80000	0032	18600	00913	212	7 0007
663	KARTUN	51	00000	98000	20750	00900	313	7 0011
664	MALINOVKA	51	11601	98031	20602	00901	317	7 0011
665	USPENKA	00	30000	9800	20204	10901	209	7 9710
668	TURII ROG	01	62203	98031	20005	54500	207	7 0011
670	KUMEN PYBOLO		02003	7 000	50705	00903		7 0010
674	POLTAVKA	03	00000	7 011	21404	00900	304	7 9611
675	VOROSHILOV U	04	21402	97011	20805	00930	214	7 9420
676	PAZDOLNOE	02	00000	97001	20304	00900	205	7 908*
678	KRASKINO	04	00000	97020	21105	00900	313	7 9314
681	PIDAN	00	91606	91474	14600	9 044	207	7 9506
684	MAIKHE	02	00703	98021	22602	00900	110	7 0010
685	NOVO KHATUNI	02	00000	98011	21602	00900	311	7 0110
686	SUCHAN	04	70000	96032	20507	75600	313	7 9510
689	PREOBRAZHENI	07	73602	98022	19908	23530	310	7 0111
690	VALENTINA	07	60000	66012	26408	68600	207	
692	PFUSUNG	05	23602	7 011	20006	00930	306	7 0510
696	ANUCHINO	04	72202	98032	22006	75500	311	
698	NOVO MIKHAIL	02	20000	98042	21002	25600	103	7 0207
701	FURMANOVO	03	60000	97012	21605	65500	113	7 0308
703	ZHURAVLEVKA	51	00000	64400	15151	00900	213	7 0209
720	BURUKAN	61	42701	02	95156	00906	103	7 0008
721	VESELAIA GOR	62	72701	031	84851	00906	207	7 0007
722	GURA	60	00403	004	14358	00900	311	7 0008
726	SUKHANOVKA	55	02202	99020	13700	00900	312	7 0008
739	TROITSKOE	51	51804	031	14303	00902	305	7 0008
742	TIVIAKY	56	50000	030	18554	00932	308	7 0008
746	ISIMI	57	00000	97020	16750	00900	128	7 0012
747	GVASIUGI	54	00000	21	18853	00900	315	7 1010
748	OLAN	53	00000	98000	22351	00900	320	7 0012
752	ZOLOTOI	52	01206	011	15707	00900	321	7 0010
754	MYS SOSUNOVA	53	42804	4 031	16006	00901	423	7 0010
757	TERNEY	05	03203	98020	17605	00900	110	7 9703
774	BOGORODSKOE	56		95020	12351	00900	303	7 0006
799	KARUMNKOTAN	01	00000	21	21203	00900	307	7 0208
810	KIKHCHIK	50	80902	97022	96601	892	701	
816	PETROPOVLOVS	56	03408	97020	94902	00900	402	
834	KLIUCHI	57	00000	98010	91552	00900	802	
836	SEMLIACHIKI	70	090	94002	00900	56303	7	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	14	72708	8102	14224	74400	6*808	
007	TAITUNG	16	62708	82012	3520	38540	6*803	
025	LATTAQUIEH	16	22510	81011	16525	18611	6*807	
045	KWANCHOWVAN	16	731	01022	11523	755	6*904	
055	HOMS	16	51 8	4 21	12606	6 602		
079	DAMAS	11	70000	82031	02923	12676	6*820	
102	RAYACK	10	24304	80012	01320	6		
103	KLEIATE	14	53208	81022	16934	48533	61607	
104	MERDJAYOUN	13	42914	81021	02720	25560	67615	
106	KSARA	08	12304	98020	02820	1543	6081*	
153	HARKENAN	10	63105	99022	10220	00930	6*510	
154	CHANGAN	15	63616	97031	25	42679	64712	
173	NATANYA	18	83610	88102	25	11570	69***	
177	TEL AVIV PT	16	53615	81021	14924	38525	69818	
180	LYDDA ARPT	16	63215	81022	14625	11670	69716	
184	JERUSALEM	10	73206	80032	23521	21530	66710	
416	DHAHRAN	64	00609	81000	07895	00900		
427	BAHREIN	76	03609	81020	08380	00900	6062*	
449	SHARJAH	79	13010	80020	07291	12600	62622	
460	MUSCAT	81	03109	97000	06189	00900		
564	MISIRAH	72	02305	82020	05191	00900	60010	
575	SALALAH	52	02313	82020	06718	00900	60085	
586	RIYAN	68	11808	84030	08985	12500	66919	
597	A KHORMAKSAR	68	120	84030	85	13600	69919	
608	MOSUL	57	83606	80032	14276	65520	67704	
621	KIRKUK	48	83414	82022	12081	667	65200	
642	RUTBA	46	70205	81032	14175	16729	69715	
650	BAGHDAD	50	63212	81022	11393	00936	69712	
688	SHAIBAH	71	03402	81000	08504	90 00	60619	
689	BASRA	70	00000	81000	08003	00900	6*615	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	19	13114	96071	98790	28766		
560	PARACHINAR	20	41302	98021	973	22760		
570	RAWALPINDI	49	11000	97000	99485	00900		
590	KHUSHAB	65	01105	98000	98295	9		
600	SIALKOT	63	00502	97000	98393	00900		
624	DERA IS KHAN	56	00502	96000	98097	00900		
641	LAHORE	65	00000	96000	06593	00900		
675	MULTAN	60	00000	97000	97301	00900		
680	MONTGOMERY	62	20000	97000	96798	00900		
702	FT ABBAS	96	02305	96000	98405	00900		
710	NOKKUNDI	62	03418	95071		00900		
712	DALBANDIN	52	03107	95050	96190	00900		
715	JACOBABAD	41	01803	97000	98303	00900		
718	KHANPUR	53	02503	95050	97802	00900		
739	PANJGUR	28	03617	94050	95983	009		
746	PADIDAN	66	03402	98000	99202	00900		
760	ORMARA	71	00013	96000	00190	00900		
782	MANO KARACHI	74	02505	95050	81	00900		
785	BADIN	66	01803	97000	00795	00900		
858	BOGRA	76	50000	86011	02480	21705		
861	MYMENSINGH	79	80000	98022	02883	847		
920	DACCA	78	30000	91016	02482	62500		7 04**
932	BARISAL	77	81602	97031	02881	4357		
940	CHITTAGONG	76	41805	97021	03682	21670		
950	COXS BAZAR	78	20000	96011	04784	12601		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	47	02002	96000	97565	009.00		
103	AMBALA	66	00000	96000	98895	00900		
123	SRIGANGANAGR	53	02704	97073	97295	00900		
131	HISSAR	48	02904	96000	98103	00900		
165	BIKANER	37	02307	98000	98303	00900		
182	NEW DELHI	42	03204	48000	98398	00900		
260	AGRA	40	00000	97000	99002	00900		
265	MAINPURI	62	00000	97000	98595	00900		
311	SIBSAGAR	74	82302	96031	03778	4565		
312	DIBRUGARH	73	53602	97032	03477	0093		
339	JODHPUR	36	02305	97001	00200	00900		
343	AJMER	41	12704	98020	99895	00905		
348	JAIPUR	42	13204	98021	99496	00901		
360	MADHOSAGAR	64	10000	97011	00197	11800		
379	GORAKHPUR	68	00000	97000	99193	00900		
383	MOTIHARI	79	00000	97000	00687	00900		
391	DARBHANGA	77	40000	97006	00878	43400		7 01**
415	TEZPUR	75	50000	96022	03379	55500		
451	KOTAH	54	20000	97010	99701	00930		
463	JHANSI	64	00000	98000	00596	00900		
467	NOWGONG	73	20000	98011	00796	20960		
475	BAMRAULI AL	71	52702	97021	00593	00901		
479	BENARAS	71	42304	96021	01193	00906		
500	PURNEA	77	40902	96011	01881	35601		
516	SHILLONG	61	80000	96029	94864	893		7 12**
540	MOUNT ABU	54	20000	98021	96080	11301		
547	NEEMUCH	53	72004	99031	00895	32701		
559	GUNA	59	60000	97021	01595	21602		
571	SUTNA	69	40000	98011	00694	22870		
635	BHUJ	47	12509	97021	01999	00901		
647	AHMEDABAD	72	71304	07021	01995	28606		
699	HAZARIBAGH	68	32702	98011	93082	00948		
700	RANCHI	70	20000	98011	91881	00901		
727	AIJAL	67	32306	97016	94669	35700		7 03**
731	DWARKA	77	32305	99031	02980	00905		
736	RAJKOT	49	73513	99021	00999	00988		
751	DOHAD	68	32307	99010	01591	21810		
779	PENDRA	75	41804	97021	93881	15512		7 01**
799	JAMSHEDPUR	78	62902	97011	02085	22701		
807	CALCUTTA	77	70904	96179	03083	69501		
840	SURAT	76	81807	98032	03187	48640		
851	JALGAON	73	32303	97011	02590	22700		
855	KHANDWA	68	21807	98021	02689	20820		
875	RAIPUR	72	72702	97021	03287	22760		
895	BALASORE	81	30000	98012	02386	13602		
903	SAUGOR IS	80	62305	96039	02585	42601		
925	MALEGAON	70	72704	98021	03581	74600		
933	AKOLA	69	20000	99012	03089	11808		
937	AMROATI	68	32504	99011	03788	32600		
953	KANKER	75	62302	97011	03983	66700		
973	CHANDBALI	81	42302	97011	02981	21301		
977	SANDHEADS	81	82705	97031	03585	5567		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	75	81111	95612	03075	00502		7302**
003	BOMBAY	75	81822	97029	05078	4552		7 42**
009	AHMEDNAGAR	70	72304	99031	94680	5366		
013	AURANGABAD	68	52304	98011	94985	31709		
017	PARBHANI	65	21802	99011	01788	11773		
086	RAMAGUNDAM	76	53702	98011	03788	00900		
121	GULBARGA	66	31805	99011	03886	21900		
129	HYDERBAD BPT	67	22705	99011	95283	11501		
169	RAICHUR	67	42305	99021	03984	32608		
185	MASULIPATAM	79	42005	98031	04687	14543		
189	COCONADA	76	52306	98518	04583	33670		
205	BELLARY	65	62704	98031	03889	44444		
213	KURNOOL	69	33304	98111	04489	32700		
233	CHITALDRUG		52304	99031	96785	51600		
241	CUDDAPPAH	73	50000	98031	04789	52600		
245	NELLORE	77	70904	99031	05286	18634		
283	MANGALORE	76	72304	97032	07884	22641		
291	MYSORE	68	32511	99021	97883	22605		
295	BANGALORE	63	12304	99030	97880	14600		
314	CALICUT	76	72509	98031	07486	33672		7 03**
319	COIMBATORE	71	52509	98031	05784	28761		
325	SALEM	68	10000	98021	04192	11701		
329	CUDDALORE	69	21402	98022	05486	00904		
333	PORT BLAIR	75	12707	97022	07780	11538		
335	PALGHAT	74	62707	99021	06984	44701		
351	COCHIN	76	72505	98032	08084	38635		
352	ALLEPPEY	76	42513	97025	07585	45500		
359	MADURA	71	31402	99021	04892	38026		
363	PAMBAN	79	41809	97021	06382	32740		
371	TRIVANDRUM	83	52907	97021	09583	51400		
376	PALAM COTTAH	67	13607	99070	04794	12500		
418	TRINCOMALEE	76	31107	97021	06983	00908		
466	COLOMBO	73	22302	98030	08583	11501		
497	HAMBANTOTA	74	72317	97021	07281	00918		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	70	70921	80031	10678	55730	62312	7 97**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	72	80920	60022	10981	88500	69326	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	35	72704	81038	17345	71630	66411	7 91**
407	ASAHIKAWA	36	20000	12102	19039	00930	60320	
409	ABASHIRI	39	62507	81012	17945	54630	6*411	7 97**
412	SAPPORO	41	52703	70012	18547	50850	6*321	
417	OBIHIRO	44	73203	40026	18845	775	6*317	7 03**
420	NEMURO	37	82305	75808	18046	2152	69317	7 97**

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$
421	SUTTSU	42	32904	83026	19050	31600	6*322	7 97**
426	URAKAWA	44	03608	82001	18146	00900	6*317	7 07**
430	HAKODATE MAR	39	03405	80006	19443	00900	60330	7 02**
575	AOMORI	50	32004	81012	20051	00960	6*327	7 94**
581	HACHINOHE	49	72904	81028	19452	747	67329	7 01**
582	AKITA	52	13601	82001	19753	15640	6*332	7 05**
584	MORIOKA	49	10403	82012	19252	15600	6*332	7 02**
585	MIYAKO	54	72403	60216	18656	746	6*330	7 03**
587	SAKATA	55	43610	75018	19261	45600	66335	7 21**
588	YAMAGATA	55	20202	81012	18658	25600	6*327	7 97**
590	SENDAI DCMO	55	12804	70016	18160	15700	6*332	7 97**
595	FUKUSHIMA	54	60502	81022	18365	65600	6*328	
598	ONAHAMA	60	10000	82000	19264	15600	6*323	
600	WAJIMA	58	02204	80008	20659	00900	6*326	7 01**
602	AIKAWA	62	53316	81038	20066	52500	66329	7 25**
604	NIIGATA	60	72309	70028	19867	72500	6*326	7 03**
605	KANAZAWA	56	01003	75000	20661	00900	6*314	
610	NAGONA	51	22902	75030	21056	00950	6*326	
612	TAKADA	56	31603	82021	20460	11630	69327	
615	UTSUNOMIYA	57	13604	70000	19060	14700	6*328	
618	MATSUMOTO	54	00205	45000	21253	00900	6*331	
624	MAEBASHI	55	03208	83000	18859	00900	6*326	
635	NAGOYA	55	03207	80000	19367	00900	60327	
636	NAGOYA DCMO	51	03411	75000	19673	00900	6*119	
637	IIDA	51	03602	80000	20358	00900	6*326	
639	FUJI SAN	97	13439	85020	23835	00901	6*320	
648	CHOSHI	61	12013	81000	18869	11600	6*321	
650	KAMEYAMA	61	02907	83010	20266	00900	6*321	
654	HAMAMATSU	61	01503	80000	18664	00900	6*315	
655	OMAEZAKI	63	12107	82000	18769	15600	6*314	
662	TOKYO CMO	60	02009	28000	18168	00900	6*318	
663	OWASE	55	02702	84001	19759	00900	6*318	
668	AJIRO	59	11605	81000	18070	11600	6*315	
671	TOKYO	61	02008	81000	17370	00900	60319	
673	TOMISAKI	63	12013	82000	18872	11600	69317	
675	OSHIMA	61	02115	84000	18468	00900	6*315	
676	NIIJIMA	63	51802	82031	19169	51500	6*316	
678	HACHIJO JIMA	62	41608	83030	19170	11805	69317	
740	SAIGO	60	03203	80000	21261	00900	60322	
744	YONAGO	60	11601	81000	21260	11700	6*319	
746	TOTTORI	61	60000	81032	21363	65700	69317	
749	MIYAZU	58	11803	80000	21459	11660	6*318	
755	HAMADA	61	00705	82000	20764	00900	6*316	
762	SHIMONOSEKI	64	00000	35000	20366	00900	6*114	
763	BOFU	57	12904	75000	19462	00930	6*331	
765	HIROSHIMA	57	00210	70000	21162	00900	6*321	
772	OSAKA DCMO	55	00403	18100	21062	00900	6*323	
774	KASHIWARA	55	11901	60010	21259	00901	6*427	
777	WAKAYAMA	56	10905	75021	20661	00901	6*321	
778	SHIONOMISAKI	51	70409	83000	19368	00901	6*322	
800	IZUHARA	58	00502	80000	20362	00900	6*316	
807	FUKUOKA DCMO	59	00000	15050	20462	00900	60318	
808	ITAZUKE	60	00000	40050	19662	00900	60320	
815	OITA	57	01606	82000	20260	00900	6*310	
816	TOMIE	55	03401	81000	19667	00900	60315	
817	NAGASAKI MAR	63	00000	80000	19466	00900	60314	
819	KUMAMOTO	62	00403	75000	19764	00900	6*320	
827	KAGOSHIMA	57	03206	82000	19460	00900	60320	
830	MIYAZAKI	57	03004	82000	19960	00900	6*318	
836	YAKU SHIMA	51	00410	84001	18473	00900	60313	
887	MATSUYAMA	56	01004	81000	20360	00900	60316	
891	TAKAMATSU	52	02306	70000	20857	00900	6*323	
894	TSURUGI YAMA	56	02007	82000	21359	00900	6*318	
895	TOKUSHIMA	55	02505	80000	20564	00900	6*321	
898	SHIMIZU	56	00306	83001	19269	00900	6*317	
899	MUROTOMISAKI	56	13502	84020	19367	00901	60316	
909	NAZE	63	11605	80000	17566	00901	60316	
918	ISHIGAKI JMA	64	70609	81022	14075	7240	62313	
927	MIYAKO JIMA	67	60425	80258	13777	62500	61315	7 97**
945	MINAMIOAGARI	71	80618	78212	13277	4752	62314	7 91**
963	TORI SHIMA	66	30810	81021	17673	31500	6*318	
	BLOCK 48							
019	BHAMO	78	32603	90010	04878	33200		
042	MANDALAY	73	71802	97029	03976	39670		
062	AKYAB	75	60000	96022	04981	38406		7 04**
071	KYAUKPYU	79	42202	97020	82	42600		
078	TOUNGOO	75	81803	96502	04981	53505		
094	BASSEIN	77	70000	95025	05883	38506		
096	MINGALADON	77	81402	96299	06478	49470		7 10**
108	TAVOY	73	80000	97025	07975	3447		7 09**
110	MERGUI	74	83002	96035	07377	6732		
112	VICTORIA PT	75	82701	97022	08578	5557		
327	CHIENGMAI	73	72301	81132	07580	29546		7 95**
328	LAMPANG	50	32303	97011	54	31642		
351	UTTARADIT	51	10903	98011	06255	00901		
354	UDORN DHANI	73	31403	81131	06479	13545		
375	MAE SORD	48	80000	96205	06450	5552		
378	PITSANULOKE	78	50000	97021	05983	23546		
379	BEJRABURANA	47	30000	97011	51	24503		
400	NAKORN SAWAN	50	80000	97032	07052	48575		
407	UBOL RAJADH	74	70000	97012	05580	00970		7 26**
426	LOPBURI	50	70000	96022	06749	00970		
430	PRACHINBURI	50	80000	96032	54	45577		
455	BANGKOK	75	82907	48219	06877	2952		7 07**
500	PRACHUAB KHI	71	82610	97026	06778	4847		7 97**
551	BANDON	73	60000	96151	08581	58403		7 08**
568	SONGHLA	73	62310	64022	08283	35506		
601	PENANG B L	74	80000	56028	09178	2567		7 97**
603	ALOR STAR	75	81804	72132	08779	1942		
615	KOTA BHARU	76	70402	64172	07983	29403		
619	KUALA TRENGG	77	80000	72136	07476	23407		7 20**
620	SITIAWAN	76	80000	81131	08481	2341		
625	IPOH	75	80409	72136	09078	1942		7 02**
647	KUALA LUMPUR	76	60000	40022	07681	15602		
657	KUANTAN	74	80000	80862	67679	742		
660	PORT SWETNHM	77	80900	24152	08181	2352		7 97**
665	MALACCA	76	88876	80000	81994	600		
694	SINGAPORE	77	60000	24101	10178	00902		7 06**
820	HANOI GIALAM	21	10000	80020	09025	00902	6*408	
825	HAIPHONG	21	11805	81022	08825	00902		
848	DONG HOI	22	50201	98011	06927	44601		
855	TOURANE	21	70000	98022	08026	4583	6*117	
877	NHATRANG	25	87302	97606	08825	35427	6*226	7 20**
900	SAIGON	24	72505	97132	07728	2457	6*319	
918	POULO CONDOR	24	72724	98022	07328	48462	6*212	
940	VIENTIANE	24	51202	81021	06425	24602	6*414	
972	STUNG TRENG	25	80000	98022	07725	2452		7 96**
985	KAMPOT	24	82218	95606	06526	873	6*410	7 13**
990	PHNOM PENH	24	72306	98132	07127	00973	6*375	7 07**
995	KOMPONG CHAM	27	71102	97022	07327	4567		
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	15	70407	98022	19321	784	60302	
115	OUJDA	12	8206	30808	6116			
125	TOUAHAR	08	01102	83020	15919	00900	6*909	
130	RABAT	17	13404	75010	18023	11500	64904	
135	SALE	18	13202	81010	17621	11500	6*904	
140	FES	09	10504	82030	17620	21500	64907	
150	MEKNES	09	10206	81020	17219	12600	61000	
160	IFRANE	03	20408	82031	38613	21500	60300	
174	MISSOUR		10000	97020	13920	15300	60107	
220	MOGADOR	05	03606	83020	16124	00900	60606	
250	AGADIR	17	12406	82030	15522	21160	61002	
295	FT TRINQUET	13	63611	81022	12622	00902	64906	
340	MADOR	12	30402	98031	08422	11610	60303	
350	CAP BOUGARNI	14	83502	76616	05817	2772	61608	
360	BONE	14	62508	81018	06618	4270	61906	
390	M BLANCHE	17	80324	20818	08517	848	6*709	
400	BOUGIE	13	82904	80616	06315	875	6*810	
410	CAP TENES	13	83646	80022	10917	584	61102	
413	BOUFARIK	15	83606	75258	22178	4	65901	
420	CONSTANTINE	09	80000	50022	08012	4257	60807	
435	BLIDA	15	82310	50256	10116	853	60706	
490	ORAN	13	83617	40028	16018	8486	6*704	
525	BISKRA	09	83210	81022	06418	3267	6*904	
545	LAGHOUAT	08	43210	81031	21517	45600	6*904	
550	GERYVILLE	09	82914	05102	26621	862	64903	
560	AIN SEFRA	07	43327	81023	93013	45400	6020*	
570	COLOMB	03	13416	82030	26719	11640	6*703	
580	OUARGLA	10	30000	81038	06124	32602	6*901	
625	AOULEF	06	03610	81020	08525	00900	6*922	
705	BIZERTE	15	7616	82038	0720	50463	60200	
715	TUNIS	15	51210	81952	06820	59503	6*101	
720	CAP BON	11	60810	99022	07118	38470	62004	
750	SFAX	14	71604	82031	06321	28582	6*904	
765	GABES	15	60504	82032	06921	08563	6*909	
	BLOCK 61							
034	AGADEZ	15	42714	98031	07268	32740		
036	TILLABERY	22	20908	98032	08138	21600		
043	TAHOUA	20	32206	98031	08636	21340		
052	NIAMEY	21	32312	98021	09135	21540	69916	
075	BIRNI KONI	21	42708	98022	09734	11609		
080	MARADI	20	1321	98021	09934	00901		
090	ZINDER			98051	07536	22600		
223	TOMBOULTON	15	00902	98000	38	00900		
226	GAO	18	42708	83012	09237	00940	6*915	
230	NIORO	23	52206	97022	10331	00970		
240	HOMBORI	21	22706	98 1	08936	25600		
250	MENAKA	21	42006	98032	09436	35860		
257	KAYES	21	60000	98022	11531	00944		
265	MOPTI	22	12506	98020	09932	11801		
269	TOUKOTO	24	40000	97012	11131	00941		
272	SEGOU	21	32504	97012	09631	00930		
277	SAN	23	22704	98012	10131	00902		
285	KENIEBA	23	52204	97032	10324	00970		
290	BAMAKO	23	21804	97032	10232	11540	6*914	
293	KOUTIALA	22	40000	97031	09332	00940		
296	BOUGOUNI	22	42203	98031	10830	11449		
297	SIKASSO	22	8230	98032	08832	23604		
403	FORT GOURAND	09	40710	98022	13527	00902		
415	PORT ETIENNE	16	10414	98021	12830	00901	6*112	
421	ATAR	11	33614	98022	12631	00942	6*006	
437	AKJOUJT	18	20000	97021	12535	00942		
442	NOUAKCHOTT	26	10000	97030	11234	11600		
450	TIDJIKJA	17	10000	97020	11734	00901		
461	BOUTILIMIT	22	42710	9800	12232	11502		
600	SAINT LOUIS	24	61008	98032	10528	22472		
627	LINGUERE	24	70000	97022	10027	00902		
630	MATAM	24	60000	98012	20232	00942		
641	DAKAR YOFF	25	71314	98032	10329	68462	6*603	
679	KAOLACK	24	61804	98022	09530	38542		
687	TAMBACOUNDA	23	71802	97026	10530	21532		
695	ZIGUINCHOR	25	71412	97022	10726	47320		
766	BISSAU	24	71110	81018	06228	13453		
769	BOLAMA	24	62012	81018	10227	42443		
809	LABE	19	70000	98022	10326	61032		
816	BOKE	23	72306	98026	11639	78500		
829	KANKAN	22	42506	98021	11828	48500		
832	CONRAKRY	23	61806	98022	12028	28670	6*604	
847	MACENTA	23	40000	98021	9628	48500		
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	57	51206	81021	67974	00931		
016	MISURATA	67	71102	72606	10971	0097	6205*	
053	BENINA	49	61320	48803	1578	0097	6*806	
055	AGEDABIA	61	71316	40022	13685	0095	6*918	
056	CIRENE	49	41624	82031	46371	82150	6*103	
059	DERNA	61	86091	81012	18275	656	60710	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$
063	EL ADEM	59	110 8	82203	1 978	11630	60713	
161	GIALO	91	11306	72 11	12087	0930	60917	
176	GIARABUB	54	11407	82030	13713	00904	60919	
271	KUFRA	62	22008	81030	12690	0090	60918	
306	MERSA MATROH	14	33605	80021	18624	31600	60802	
333	PORT SAID	16	70616	81022	16324	58560	61706	
366	FAROUK	15	60211	81022	15726	64500	60812	
405	LUXOR	12	03504	81000	10432	00900	60819	
441	ISMAILIA	63	70121	48038	15577	71641	60811	
444	FAYID	57	63618	84032	1718	5 602	61*13	
447	SHALLUFAH	53	63613	83032	14282	61632	60818	
462	HURGHADA	21	20208	81021	10027	00902	62818	
600	WADI HALFA	10	03413	81020	08135	00900		
640	ABU HAMED	12	13404	81030	05237	11800		
641	PORT SUDAN	25	10510	81011	08331	12600		
650	DONGOLA	53	0702	98020	38	00910		
660	KARIMA	15	20705	81030	05337	21700		
680	ATBARA	12	53410	81012	04437	12705		
721	KHARTOUM	13	63405	82152	04437	52740		
722	AROMA	19	60502	98021	04135	51		
723	WADU SEUDNA	14	40505	81021	04537	42500		
730	KASSALA	19	60403	81032	03735	22805		
751	WAD MEDANI	21	60509	98021	039	63 0		
752	GEDAREF	17	73015	98021	04134	51		
760	EL FASHER	11	80405	75031	04635	11807		
770	GENEINA	00	20705	81030	06535	11805		
771	EL OBEID	15	51505	81030	04035	41740		
772	KOSTI	16	50202	81031	03738	42804		
773	SINGA	19	83109	98022	03737	00904		
880	WAU	18	52501	81152	05132	59500		
941	JUBA	21	70505	81032	05231	59546		
	BLOCK 63							
013	AGORDAT	54	52704	82021	02293	33605	64937	
014	CHEREN	63	71307	80100	73	5946		
021	ASMARA	55	70505	82152	72365	39503	64712	
022	CHINDA	71	70000	82005	79	765		
023	MASSAWA	76	60708	82031	07390	22675	64925	
029	ADI UGRI	55	52		75	51500		
043	ASSAB	76	21225	82031	793	19630	64931	
125	DJBUTI ARDRM	26	40910	82021	08132	23531	60828	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	25	52504	98011	12127	48541	6*920	
600	BERBERATI	23	60000	99036	09726	41501	6*931	
650	BANGUI	23	82704	96818	10929	7742	6*932	
700	FORT LAMY	22	62404	81022	04934	22602	6*910	
750	FT ARCHAMBAU	20	81212	95959	13320	5937	6*503	
860	GAROUA	20	50000	82022	06332	33645		
870	NGAOUNDERE	18	70704	99032	89227	12542		
910	DOUALA	22	62904	98022	10130	63540		
931	BATOURI	22	61304	99022	35828	52501	6*835	
950	YAOUNDE	20	72706	97179	26324	79400	6*822	
970	CAMPO	24	80000	99016	10527	53802		
	BLOCK 65							
010	SOKOTO	72	32512	81021	14891	216 1		
019	KADUNA	72	72309	82032	09 86	7240		
028	KATSINA	64	436 8	81031	08291	11506		
082	MAIDUGURI	71	22702	81020	07194	00930		
112	BIDA	73	7209	820 2	09986	72402		
201	IKEJA	76	62005	56207	82809	11383		
250	PT HARCOURT	76	73105	82021	11387	78501		
257	ENUGU	75	71309	81021	10887	4476		
264	CALABAR	75	72305	82 22	1 76	73584		
285	TIKO	74	63203	83022	10386	82530		
292	MAMFE	72	52705	72011	87	42501		
306	KANDI	23	42304	9802	06732	41420		
319	NATITINGOU	22	61204	80220	09622	5152		
333	TCHAOUROU	23	70000	98022	11 26	785		
335	SAVE	22	70000	98022	10130	63300		
338	BOHICON	23	50000	98032	1032			
344	COTONOU	25	52504	98036	10729	33530	60911	
352	GAO	23		81012	11931	11000		
361	KIDALL	23	41408	81022	09929	41500		
387	LOME	24	12316	81010	09930	19500	6*909	
401	AXIM	75	71809	82021	11282	28250		
408	TAKORADI	74	62109	81032	11082	38436		
422	KUMASI	72	62308	82012	11383	62500		
436	SALTPOND	79	62309	81031	11386	58430		
449	ACCRA	73	21813	81011	11485	11440		
471	AKUSE	73	32309	82021	10489	62500		
478	HO	72	61309	82031	11385	64800		
481	ADA	73	32309	2021	12186	22540		
501	DORI	20	32304	98020	09835	21802		
503	OUAGADOUGOU	21	20000	98032	09135	28600	6*915	
507	FADA N GOURM	23	23204	98021	9633	31600		
510	BOBO DIOULAS	20	61604	81021	09432	42602		
516	BOROMO	23	32306	98031	09633	11602		
522	GAOUA	21	41304	98032	09832	28642		
528	ODIENNE	23	70000	98029	12527	58507		
548	MAN	22	40000	98031	1226	38540		
557	GAGNOA	25	80000	98032	2128	8 6		
562	DIMBOKRO	24	80000	98032	11628	78500		
578	PORT BOUET	24	42309	96011	10228	48400	6*809	
585	ADIAKE	25	72705	98022	11128	75500		
	BLOCK 70							
026	BARROW	15	41511	80014	29518	40930	65907	
030	WAINWRIGHT	24	61210	81022	29826	60830	65603	
086	BARTER IS	26	82806	56035	35228	865	66903	
106	POINT HOPE	32	81432	82032	26835	00908	69703	
133	KOTZEBUE	21	41222	82031	31524	00930	69903	
200	NOME	29	60617	81022	27434	00908	69810	
204	GAMBELL	31	51327	81022	14930	431		
209	MOUNTAIN VIL	23	00718	81020	24732	00900	60807	
219	BETHEL	24	40806	81030	24430	40908	69803	
222	GALENA	12	00304	81011	34915	00900	60102	
231	MCGRATH	12	10000	81021	34514	00990	69403	
261	FRBNKS WEEKS	08	80000	81022	39111	00907	60802	
273	ANCH MERRILL	16	20903	81021	31820	00910	69103	
296	CORDOVA 13	19	00000	82020	27422	00900	62102	
308	ST PAUL	42	81430	81022	04445	854	63615	
316	FORT RANDALL	39	81438	81222	15643	3553	69312	
326	NAKNEK	18	00000	82000	26822	00900	60908	
350	KODIAK	23	03203	81020	28934	00900	69305	
360	CAPE STELIAS	31	00000	82000	27138	00900	60115	
361	YAKUTAT	24	00302	81011	02629	00900	60105	
365	CAPE SPENCER	32	60531	81021	24438	6 6 2	69303	
381	JUNEAU	23	80709	82022	26136	00947	62302	
398	ANNETTE IS	36	80507	81036	19642	35537	65903	7 0040
414	SHEMYA IS	41	81615	80022	45944	855	69924	
439	AMCHITKA	39	1105		03041			
454	LONGVIEW	35	80000	80022	02137	115 7	69002	7 1280
489	UNALASKA	49	81128	08616	06149	864	63108	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	74	20407	81151	12977	25560	69414	
202	MIAMI	73	60408	80158	13674	51530	63312	7 0340
205	ORLANDO	70	83609	24104	16371	862	68312	
206	JACKSONVILLE	65	70210	64808	19067	35570	69415	7 0110
207	SAVANNAH FLD	60	70306	81032	20762	0097	69419	
208	CHARLESTON	60	80406	80022	20363	863	61317	
211	TAMPA	70	60404	80022	15973	65300	62310	
214	TALLAHASSEE	61	60404	80026	19068	00970	62310	7 0040
217	MACON	56	50310	80022	21761	00970	65412	
218	AUGUSTA	56	33304	56031	22357	16403	69415	
219	ATLANTA	53	10708	81020	23058	00940	62314	
220	APALACHICOLA	63	13604	80020	18366	15603	66407	
223	MOBILE	57	10409	81031	19364	15700	62410	
226	MONTGOMERY	57	60604	81152	21763	25580	69312	
228	BIRMINGHAM	53	00510	80020	22759	00900	60107	
231	NEW ORLEANS	59	00508	80020	18463	00900	60107	
234	MERIDIAN	49	03303	56020	20752	00900	60410	
235	JACKSON	49	00902	64020	20355	00900	60107	
240	LAKE CHARLES	57	00204	32100	19057	00900	60410	
241	PORT ARTHUR	55	00306	64020	18757	00900	60407	
242	GALVESTON	65	10606	56030	18071	15400	63408	
243	HOUSTON	58	00511	08104	18359	15700	69107	
248	SHREVEPORT	52	00000	64110	19054	00900	60403	
250	BROWNSVILLE	62	11203	81020	15662	00931	69305	
251	CORPUS CHRST	63	21403	81020	17069	00901	69405	
252	LAREDO	66	11409	81020	15670	00905	69300	
253	SAN ANTONIO	61	60301	80022	17365	65500	64307	
254	AUSTIN	58	01803	80020	17659	00900	60403	
256	WACO	59	01809	80020	16962	00900	60403	
258	DALLAS LOVE	55	01609	81020	16663	00900	60305	
259	FT WORTH	59	01716	81020	16866	00900	60405	
261	DEL RIO	63	11108	81020	16365	00901	69405	
263	SAN ANGELO	58	11816	81021	13264	00931	69103	
265	BIG SPRING	50	32118	81021	12265	00940	66407	
266	ABILENE	59	11816	82030	12564	00980	67403	
267	LUBBOCK	62	71811	81022	09562	00976	66300	
268	ROSWELL	35	23004	83031	10848	00931	69410	
270	EL PASO	41	51809	83022	09165	00936	66405	
274	TUCSON	26	01406	84021	11557	00900	66400	
278	PHOENIX	36	00904	81020	11051	00900	66400	
280	YUMA	31	00904	81020	09562	00900	60607	
290	SAN DIEGO	54	81806	80022	14662	864	69400	
292	SANTA CATLNA	53	81102	08444	13554	863	69505	
295	LOS ANGL CAL	54	80903	40052	14660	864	69507	
304	HATTERAS	67	10216	72011	18669	12500	62403	
306	RALEIGH	58	80208	08102	23459	862	61308	7 0030
308	NORFOLK	63	10213	56022	23066	15430	69410	
310	COLUMBIA FLD	58	80307	81021	22460	853	61115	
312	GREENVILLE	54	03610	81020	24057	00900	60412	
313	SPARTANBURG	53	10109	81030	24756	15705	69314	
314	CHARLOTTE	54	63609	80030	24056	66300	61314	
317	GREENSBORO	54	70410	64011	25456	764	61107	
319	WIN SALEM NC	52	20417	64020	25155	26300	62410	
324	CHATTANOOGA	45	00000	01460	24445	00900	60314	
326	KNOXVILLE	44	00000	32100	25546	00900	60314	
327	NASHVILLE	44	00901	80020	23746	00900	60312	
334	MEMPHIS	49	01403	80020	20752	00900	60410	
340	LITTLE ROCK	49	00000	12100	19852	00900	60403	
344	FT SMITH	50	00406	81020	18353	00900	60407	
353	OKLAHOMA CTY	54	21825	81038	13263	15470	65302	7 0030
356	TULSA	51	21608	81021	15058	00970	66407	
363	AMARILLO	47	22115	81021	09456	00971	65405	
365	ALBUQUERQUE	07	11402	84020	11948	00905	69405	
374	WINSLOW	21	11307	82020	11539	00901	69402	
384	BAKERSFIELD	41	40000	82031	15654	00906	69402	
386	LAS VEGAS	22	72706	81022	08557	0095	66403	
389	FRESNO	43	83109	81022	15255	00935	67300	
394	SANTA MARIA	47	01304	03464	16047	00900	63603	
401	RICHMOND	58	93607	56022	25159	72201	69308	
405	WASHINGTON	52	13404	32054	27156	16200	61410	
406	BALTIMORE	53	00208	24054	27456	00900	60412	
407	ATLANTIC CTY	59	03612	6402	26161	00900	60310	
408	PHILADELPHIA	53	00404	12104	27454	00900	60312	
410	LYNCHBURG	52	63609	64030	26153	66400	61410	
411	ROANOKE	48	10304	81021	27152	15500	69312	
417	ELKINS	36	90000	00454	29536	9 0	6*314	
421	COVINGTON	42	11404	72020	24451	00901	69110	
422	LEXINGTON	43	01404	80020	24752	00900	60312	
423	LOUISVILLE	43	10401	40100	23745	00930	69108	
428	COLUMBUS	41	10904	32054	26444	00901	69310	
429	DAYTON OHIO	43	61405	32054	25150	00908	67108	
432	EVANSVILLE	48	20904	64011	22652	00930	65005	
434	ST LOUIS	50	01304	24040	19355	00900	69403	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$
437	TERRE HAUTE	45	01504	81020	22453	00900	60303	
438	INDIANAPOLIS	44	11406	56020	23148	00901	69103	
439	SPRNGFLD ILL	49	01711	64021	19057	00900	60302	
440	SPRNGFLD MO	48	01615	80020	17354	00900	60403	
445	COLUMBIA	49	11613	80030	15958	00970	65803	
446	KANSAS CITY	51	61814	80038	12663	00980	65603	7 0030
449	ST JOSEPH	52	12510	80029	11563	13830	65402	
450	WICHITA	52	31817	80251	10562	00930	65403	7 0010
451	DODGE CITY	43	23621	81030	10547	25500	68432	
456	TOPEKA	52	22310	80031	11564	20770	69407	
458	CONCORDIA	43	83613	81031	12554	855	65154	
464	PUEBLO	32	70706	84022	17843	00970	69354	
469	DENVER	23	74508	81022	19636	6557	66415	
475	MILFORD	33	60000	82022	12942		6*303	
476	GRAND JUNC	19	81110	81022	09854	0097	65110	
483	SACRAMENTO	44	71805	81032	15650	00936	66405	
486	ELY	32	80318	84022	12540	6872	66607	
488	RENO	30	61502	81031	14635	00936	66400	
494	SAN FRANCSCO	48	22710	81021	16954	00931	66605	
503	NEW YORK	54	90204	00454	28455	9 0	69314	
506	NANTUCKET	56	11104	81021	28158	15600	69407	
507	PROVIDENCE	45	03602	12104	28846	00900	60410	
508	HARTFORD	49	90402	00454	29149	9 0	6*317	
509	BOSTON	49	00000	16054	28753	00900	60115	
511	HARRISBURG	48	90000	00454	28448	9 0	6*310	
515	BINGHAMPTON	48	01807	32101	28249	00900	60108	
517	ALLENTOWN AP	48	90000	00454	29148	9 0	6*310	
518	ALBANY	46	90000	00454	28446	9 0	6*317	
519	SYRACUSE	46	01003	04444	28146	00900	60317	
520	PITTSBURGH	46	01404	02044	26852	00900	60310	
521	AKRON	42	01304	16044	26449	00900	60307	
524	CLEVELAND	45	01608	16050	25453	00900	60410	
528	BUFFALO	42	01312	40040	27848	00900	69314	
529	ROCHESTER	44	02004	64020	27146	00900	60314	
532	PEORIA	49	11612	56021	18757	00830	65603	
533	FT WAYNE	44	61605	56021	22749	00901	66107	
534	CHICAGO	48	31806	48041	19655	00938	69902	
535	SOUTH BEND	46	61808	56022	21454	00934	65902	
536	TOLEDO	44	11804	32050	25148	00951	69110	
537	DETROIT	50	41806	16044	24055	45600	66110	
538	WINDSOR	50	31801	16040	24654	30850	67307	
539	LANSING	46	61608	40041	22755	00931	65300	
544	MOLINE	49	22016	80032	15860	00905	69610	
546	DES MOINES	56	82009	80029	13260	856	66117	7 2120
547	DUBUQUE	50	82013	80032	14657	70677	64403	
551	LINCOLN	36	83615	80022	15651	855	67337	
552	GRAND ISLAND	28	80119	81022	16347	856	69324	
553	OMAHA	41	83422	81028	14553	855	67330	7 0020
556	NORFOLK	32	83417	81028	18045	857	69325	7 0030
557	SIOUX CITY	31	83614	81028	16947	857	67332	7 0050
562	N PLATTE	24	80118	80032	18341	25777	67337	
564	CHEYENNE	25	83313	81027	19230	865	68320	7 0030
567	VALENTINE	23	83410	82022	20737	0092	65117	
569	CASPER	28	81205	64717	22429	2732	61414	7 1282
572	SALT LAKE	40	83203	81608	15244	5762	69400	7 0110
574	ROCK SPRINGS	31	80000	80227	16933	874	66105	7 0479
576	LANDER	28	80704	84022	20734	856	66307	
578	POCATELLO	18	10000	83020	19625	00901	69300	
582	ELKO	32	60504	81018	16632	15770	66810	7 0060
583	WINNEMUCCA	27	30303	83022	16929	11772	66603	
591	RED BLUFF	37	10203	82010	16349	00948	69307	
594	EUREKA	42	10000	81020	20346	00940	69300	
597	MEDFORD	36	10000	80011	20937	15600	67103	
600	SABLE ISLAND	54	02506	81020	29754	00900	60411	
601	DARTMOUTH	48	82704	12404	29549	862	69112	
602	LIVERPOOL	51	02907	81010	29353	00900	60309	
603	YARMOUTH	54	02507	81010	29556	00900	60314	
604	ECUM SECUM	48	02703	81020	28549	00900	60411	
605	CONCORD	43	93201	00454	29143	9 0	6*117	
606	PORTLAND	42	03202	08464	28142	00900	60314	
608	EASTPORT	48	13203	12104	28649	00930	67420	
609	SAINT JOHN	50	91802	01450	28550	6 0	6*320	
613	MT WASHINGTN	38	12715	81021	39	11200	66314	
617	BURLINGTON	48	20403	81021	28050	00905	66314	
621	TRENTON	44	93402	10434	27344	9 3	69312	
623	LONDON	42	21204	02454	26422	20000	60307	
624	MALTON	39	00404	06104	26439	00900	60409	
625	STIRLING	41	02701	01424	26841	00900	60312	
627	DORVAL	48	02502	16050	26752	00900	60114	
628	OTTAWA	43	02204	02424	27343	00900	60317	
629	KILLALOE	34	02203	02464	26934	00900	60312	
630	MUSKOKA	44	21044	48104	26844	20901	69309	
632	CENTRALIA	49	01812	20100	28053	00900	60305	
633	WIARTON	44	31814	80021	24153	317	64301	
635	GRAND RAPID	48	41808	80021	20356	00935	65000	
636	MUSKEGON	49	61510	80021	19661	10736	69400	
639	ALPENA	48	01511	48051	21053	00900	60300	
640	MILWAUKEE	50	71811	80032	17455	12746	69605	
641	MADISON	51	80000	81912	15959	69603	65502	7 0010
643	LA CROSSE	56	81812	64809	12261	857	66405	7 0630
644	ROCHESTER	57	83213	81028	12560	854	65419	7 0020
645	GREEN BAY	51	72011	81031	14660	65706	65608	
651	SIOUX FALLS	27	83215	81022	16942	0097	66320	
654	HURON	26	83217	81032	19039	0096	65324	
655	ST CLOUD	31	72904	81012	14642	00928	66329	
658	MINNEAPOLIS	40	73216	81012	13950	00978	66334	
662	RAPID CITY	19	83418	82032	23732	00947	69417	
666	SHERIDAN	18	53210	83012	27826	55501	69307	
677	BILLINGS	13	00505	81012	27425	00900	60303	
679	BUTTE	16	10000	82020	23720	00970	69902	
681	BOISE	28	71312	82031	18037	00971	69603	
683	BURNS	26	70000	84021	18029	00976	66000	
688	PENDLETON	34	61405	81030	16942	65830	65302	
693	EUGENE	45	71802	81028	20746	75700	67102	7 0020
698	PORTLAND	43	62303	80026	19348	65600	66307	7 0040
700	FREDERICTON	40	93202	04454	28440	3 0	69316	
702	SUMMERSIDE	48	12207	80011	27050	10930	69321	
705	MONCTON	46	02510	24100	27147	00900	60317	
706	CHARLOTTETWN	50	22709	40444	27352	20931	60320	
707	SYDNEY	48	02512	80020	26550	00900	60113	
708	ST PAUL IS	51	02712	48050	25554	00900	60415	
709	GRINDSTONE I	49	22718	64050	24049	20906	69308	
710	COPPER LAKE	47	02504	64020	28249	00900	60316	
711	MEGANTIC	42	22702	08420	28644	2084	69316	
712	CARIBOU	40	50404	80031	28442	00908	66319	
714	QUEBEC	47	20000	16422	26549	257	69113	
716	CAMPBELLTON	42	02708	18010	27048	00900	60123	
720	BAIE COMEAU	41	33204	81021	27141	36400	67316	
729	ST FELICIEN	47	82701	32402	26447	80907	69305	
730	SUDBURY	48	01405	08427	23648	00900	60001	
731	NORTH BAY	46	11407	40104	25346	10901	69105	
733	GORE BAY	51	31815	81030	21155	34700	65300	
734	SAULT MARIE	46	71307	80032	16952	756	65908	
735	EARLTON	41	32204	04014	22941	3 9 5	69104	
738	WHITE RIVER	46	81204	81021	11749	20946	65818	
739	PORQUIS JUNC	43	21609	81024	19644	20930	69806	
743	MARQUETTE	53	72016	80022	10259	00918	69817	
745	DULUTH	38	72612	81022	09547	1552	65427	
747	INTERNTL FLS	26	82719	81022	08738	855	64129	
749	LAKEHEAD	52	82509	81022	05459	6572	69508	
753	FARGO	25	82510	81028	15637	00907	69324	7 0060
764	BISMARCK	22	82923	80262	21033	855	67437	
767	WILLISTON	20	83214	81022	25427	855	67339	
768	GLASGOW	20	82910	81022	29127	855	67327	
772	HELENA	17	82704	83022	26425	855	69000	
773	MISSOULA	25	81812	81032	20031	00937	65907	
775	GREAT FALLS	16	61203	84022	28119	66500	69902	
777	HAVRE MONT	14	22303	82021	31217	25600	69307	
779	KALISPELL	21	80517	81022	20030	07	6*805	
781	YAKIMA WASH	32	42709	82031	16635	00970	67308	
782	ELLENSBURG	35	70904	81038	17335	35600	69307	7 0060
783	LEWISTON	35	70000	82028	17143	758	66603	7 0030
785	SPOKANE	34	81304	64618	15938	6742	69605	7 1450
791	N HEAD	42	33616	82012	18650	38600	67112	
793	SEATTLE	43	20000	81018	19344	15570	69312	7 0430
798	TATOOSH IS	43	30904	81030	19343	00935	66102	
799	VICTORIA PAT	37	32705	81030	19837	31500	67308	
801	TORBAY	43	02210	81020	24950	00900	60311	
803	GANDER	41	52213	81030	23550	00902	69410	
805	ST PIERRE IS	10	62710	20014	25110	66100	67307	
810	ANTICOSTI PT	41	03605	81104	23943	00900	60358	
811	SEVEN ISLAND	41	72706	81022	24846	70905	69332	
813	NATASHQUAN	37	02701	48022	21238	00900	603*6	
814	HARRINGTON	44	12710	56051	20746	00901	61311	
815	STEPHENVILLE	50	82114	64022	24450	854	69314	
818	CARTWRIGHT	45	02502	80050	12046	00900	60322	
819	ST ANTHONY	42	22205	48052	18449	20940	66414	
831	KAPUSKASING	46	81816	81022	14150	8097	66818	
833	PAGWA	47	81805	81022	06752	20936	69826	
836	MOOSONEE	47	81810	64032	11550	8087	65840	7 8470
840	NAKINA	45	81809	81022	04753	80907	69820	
841	ARMSTRONG	46	81810	81026	01652	35520	65819	7 0240
842	SIOUX LKOUT	39	72220	81026	03047	7555	69324	7 0060
843	GRAHAM	40	72916	81028	05049	47618	65419	7 0220
850	KENORA	29	82317	81031	05934	855	69322	
852	WINNIPEG	33	82926	81711	36234	573	66422	7 0020
853	MINNEDOSA	33	33230	81027	09133	27400	67352	7 0020
855	DAUPHIN	28	83426	40717	13731	854	69360	7 0289
857	WABOWDEN	24	83626	16717	16224	862	69331	7 0670
860	RIVERS	24	03229	81717	15128	00900	60361	7 0070
861	BROADVIEW	23	73419	81717	20724	75400	68346	7 0180
862	ESTEVAN	25	83216	81717	22626	854	69339	7 0160
863	REGINA SASK	19	83223	80717	25523	854	69330	7 0381
865	DAFOE	19	83417	81717	24721	864	67331	7 0280
866	SASKATOON	16	83210	81717	28419	855	67325	7 0031
867	THE PAS	26	83624	81027	18728	854	68336	7 0532
868	HUDSON BAY	26	83410	81027	20926	854	69338	7 0356
869	PRINCE ALBRT	16	03209	81012	26816	00900	60323	
870	SWIFT CURRNT	17	83409	81227	29119	855	69310	7 0019
871	VERMILION	14	83609	81022	31520	855	69110	
872	MEDICINE HAT	18	81804	80717	30519	5553	69105	7 0020
873	CORONATION	16	83602	81717	32116	8081	69308	7 0869
874	LETHBRIDGE	18	70703	81707	30918	45530	69803	7 0131
875	COWLEY	15	80000	80717	29515	8097	66605	7 0884
876	N BATTLEFORD	17	83209	64717	29120	854	69415	7 0574
877	CALGARY	15	83604	48717	31316	855	66300	7 0371
878	PENHOLD	15	80202	80717	31916	856	69110	7 0337
879	EDMONTON	15	80404	81717	31320	855	69305	7 0059
880	KIMBERLEY	27	80000	40712	22827	855	69302	7 0010
882	REVELSTOKE	29	83201	81030	22531	827	64302	
883	OLD GLORY MT	18	90907	00717	10018	9 0	6*8**	7 0176
884	CRESCENT VAL	36	83604	86616	19336	5742	69903	7 0950
885	CARMI	23	80905	81022	22626	8097	69603	
886	PRINCETON	25	80000	81022	21433	857	69300	
887	KAMLOOPS	29	80000	82022	23436	8 93	69300	
888	JASPER		40903	81021	28912	40830	60703	
889	PENTICTON	26	53407	81022	20939	50930	60300	
891	LYTTON	32	83204	81022	23240	8097	69103	
892	VANCOUVER	34	40902	02420	19634	40930	69316	
893	COMOX	31	02505	81020	19131	00900	60003	
894	ESTEVAN PT	41	52703	80030	19242	51500	69303	
895	BULL HARBOR	35	60000	81002	18835	60906	69300	
896	PRINCE GEORG	12	41603	83030	27113	40930	69301	
898	PRINCE RUPER	31	82203	80032	18941	8091	69808	
900	HOPEDALE	35	42721	82802	10544	46606	66341	7 0020
903	RESOLUTION I	29	90410	04717	08829	9 1	69354	7 0273
904	HOPES ADVNCE	27	83616	24022	14428	885	68353	7 0030
907	PORT HARRISN	24	80404	81022	20925	85516	69317	
908	NOTTINGHAM I	20	83603	81027	18122	7651	69311	7 0022
912	GILLAM	23	83416	80717	13723	854	68*06	7 0090

SURFACE SYNOPTIC DATA

Oct 16 1951

Index No iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
913	CHURCHILL	22	83623	64718	19626	854	67905	7 0271
915	CORAL HARBOR	08	23210	81021	21008	25400	69304	
916	CHESTERFIELD	15	83610	40707	21919	856	69311	7 0027
920	ISLAND FALLS	22	70210	81012	24823	754	68330	
921	BROCHET	18	83604	81022	27619	855	69319	
928	ROCKY MT HSE	14	81104	81717	30814	855	69301	7 0178
930	WHITECOURT	19	80902	81022	30820	857	69301	
931	LAC LA BICHE	09	00404	81027	33011	00900	60110	7 0030
932	MCMURRAY	12	82203	81032	33414	8097	69408	
934	FT SMITH	05	13203	81011	33607	11600	69307	
935	HAY RIVER	17	60000	81012	35319	61500	69311	
936	YELLOW KNIFE	09	22909	81020	33009	20902	69001	
937	PORT RADIUM	16	83414	82032	30716	85500	69319	
938	COPPERMINE	15	82716	80031	28916	2557	69304	
939	BEATTON RIV	12	80000	81022	34312	856	69301	
940	GRANDE PRAIR	15	80710	80717	33217	856	69103	7 0271
942	FAIRVIEW	11	80000	81022	33416	857	67305	
943	FT ST JOHN	12	80707	64717	33616	866	69101	7 0260
945	FORT NELSON	16	80000	81022	34516	859	69302	
946	FT SIMPSON	12	00905	02424	35813	00900	60306	
947	SMITH RIVER	11	13607	82020	35011	10980	69307	
950	SMITHERS	10	82805	81022	26031	8 84	69103	
953	WATSON LAKE	12	80000	82020	34117	856	69306	
958	DEASE LAKE	16	83605	82022	29921	5097	60303	
964	WHITEHORSE	12	22906	82012	37414	10930	69103	
965	MAYO	96	00000	82020	41296	00900	60312	
966	DAWSON	96	00000	82022	41502	00900	60313	
968	AKLAVIK	15	52703	81011	38317	50870	69304	
969	SNAG	97	22502	83011	40097	20930	69305	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	10	83601	82032	38510	8095	69402	
043	NORMAN WELLS	19	83209	81707	41720	857	69313	7 0171
045	TESLIN	07	10402	82020	35910	10930	69109	
063	RESOLUTION	16	31407	82021	34217	35500	68300	
064	PROVIDENCE	11	02705	81020	37012	00900	60303	
069	WAGNER	19	80000	81027	32420	4552	69001	7 1021
075	EMBARRS PORT	12	83606	81027	33812	856	69314	7 0052
090	CLYDE RIVER	07	32510	82011	13610	30981	69307	
101	SANDSPIT	40	81407	81602	18143	857	69909	7 0010
103	QUESNEL	16	13604	81021	26321	10930	69101	
105	SPRING ISLE	39	80404	81022	19441	80907	69304	
107	CAPE STJAMES	43	81802	81212	18345	25527	69914	7 0210
108	ABBOTSFORD	31	00000	83020	19535	00900	60310	
109	PORT HARDY	34	60000	81021	19934	60908	69001	
110	ALERT BAY	37	80000	81022	18837	80907	69803	
111	DOG CREEK	22	81602	82022	22726	855	69902	
112	ASHCROFT	25	83204	81022	23935	8097	69001	
113	PACHENA PT	37	43607	82020	19637	40930	66304	
114	HOPE	27	70705	81002	21743	70930	63307	
122	BANFF	13	90407	06707	28115	9 4	69302	7 0423
124	CLARESHOLM	18	81606	32717	29519	855	69901	7 0399
138	YORKTON	22	83219	81717	20125	2543	69339	7 0507
146	NEEPAWA	30	13222	81717	12431	15530	69358	7 0020
200	VICTORIA B C	39	33407	81020	19743	35600	67107	
201	PORT ANGELES	43	82504	81022	20046	857	69107	
371	ST HUBERT	46	01805	16100	27147	00900	60116	
372	MONTREAL CTY	50	12709	16041	26756	10970	66314	
390	PENNFLD RDGE	46	90000	00474	28646	9 0	6*318	
398	DEBERT	51	82705	40102	28253	854	69311	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	53	00905	82000	10862	00900	60300	
118	PILARES	41	20000	82011	09854	00903	66606	
122	N CASSGRANDS	44	60902	72021	10856	00903	65600	
151	ISLA GUADLUP	14	23212	81030	15617	21300	67607	
220	TEMOSACHIC	39	80000	82022	11246	00920	65602	
225	CHIHUAHUA	08	60000	82031	08517	00877	67306	
243	PIEDRAS NGRS	18	20000	88020	14820	00 02	60306	
255	GUAYMAS	64	30000	81021	09683	00 03	66602	
280	ESMERALDA	38	72703	83032	09849	00906	65502	
342	MONCLOVA	55	21805	82021	12964	00901	69300	
382	TORREON	06	53603	50021	11915	00902	60300	
393	MONTERREY	13	30000	82030	12117	30 01	65300	
405	LA PAZ	21	02204	10000	10925	00900	60804	
458	MAZATLAN	24	60404	81051	11327	54 05	68402	
491	C VICTORIA	16	00000	81000	15519	00900	60806	
499	SOTO MARINA	65	10000	85021	15965	15600	60607	
548	TAMPICO	20	00000	50060	15522	00 00		
556	TEPIC NAY	15	51402	9124	15	55 00	63***	
573	LAGOS JAL	05	00000	83000	09	00 00		
575	LEON	06	00000	82000	09	00900	60206	
577	GUANAJUATO	03	80000	00	13109	00 00	60300	
581	RIO VERDE	12	80000	50030	14	85 00	62***	
593	PROGRESO	22	50000	82031	12325	00 20	61302	
611	GUADALAJARA	07	00000	50000	11513	00900	60408	
632	PACHUCA	06	13601	20040	06	16 00	68406	
644	MERIDA	21	20000	60011	12823	00 30	62304	
647	VALLADOLID		200	50011	23	00 02	60238	
675	TOLUCA	04	00000	82001	08	00 00	60303	
679	TACUBAYA	07	00000	50440	13509	00900	60400	
683	TLAXCALA	07	00000	80002	61	00 00		
685	PUEBLA	07	00000	85001	11	00 00	60300	
692	VERACRUZ	19	02701	02444	14523	00 00	60300	
695	CAMPECHE	23	00000	10001	14425	00900		
738	CORDOBA	03	03202	89002	14	00 00	601**	
749	C DEL CARMER	22	52905	8001	14024	35570	60302	
750	CHETUMAL	21	33201	60022	14721	22 00	60102	
762	CHILPANCINGO	16	90000	474 0	17	90 00	60306	
775	OAXACA	10	10000	820 4	12811	11 00	65501	
805	ACAPULCO	23	80000	82022	11727	35 48	60300	
833	SALINA CRUZ	17	13606	83010	12023	00 01	65404	
855	POCHUTIA	28	00000	25000	12521	00 00	60617	
903	TAPACHULA	19	43602	82039	09922	25 70	61***	
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	67	81035	64038	19166	5542	62901	
016	KINDLEY FLD	66	81224	80028	19676	2447	69500	7 0050
061	WEST END	74	50509	81032	13578	23563		
070	ALICE TOWN	74	60503	81021	12577	36560	61304	
085	MANGROVE CAY	76	70000	81152	13276	58430	69107	
088	RIDING ROCK	79	61304	80021	16680	61500	63310	
092	GEORGE TOWN	77	72002	80022	13280	74500	69314	
101	DUNCANTOWN	77	61104	81021	12982	32532	63407	
109	ABRAHAM BAY	75	41511	81031	13583	32501	69305	
119	TURKS ISLAND	75	41410	80031	14482	43500	63314	
121	MATTHEW TOWN	75	31105	80011	13282	31500	69310	
244	CIENFUEGOS		40906	80054	10875	38540	63301	
261	MANZANILLO		40000	81011	13575	12565	60313	
264	SANTIAGO ORE	75	20000	64051	13281	00901	69***	
268	BARACOA ORIA		20000	81021	13975	22500	62302	
310	CABO SAN ANT	71	10504	82021	12077	12501	69311	
314	SAN JN MARTZ	72	23205	81001	11473	11601	69311	
317	PASO REAL SD	71	43604	80031	11172	18633	69211	
325	HAVANA C B	73	60504	48025	11874	68630	69413	7 00**
340	CAYO GUAN SC	77	5141	82022	09881	22506	67404	
348	CAIBARIEN SC	73	61404	8100	11474	21640	64313	
349	SANCTI SPIRT	73	70503	72158	12074	68546	64311	7 06**
353	CAYO PAREDON	76	71404	82022	12276	28646	69109	7 29**
355	CAMAGUEY CAM	71	80905	81022	12272	25708	69311	
360	CAPE CRUZ OR	76	80903	48166	12076	28648	69309	7 03**
365	PUNTA LUCRET	76	62004	82032	12475	11506	68212	
367	GUANTANAMO	72	53604	81011	12978	12601	69313	
369	PUNTA MAISI	75	12702	82030	13176	11505	69313	
383	GRAND CAYMAN	76	62004	81025	10577	48475	66311	
387	NEGRIL POINT	76	70000	82031	11578	12650		
399	MORANT POINT	77	61313	80038	12283	69600		
439	P P BOWEN FO	72	23601	82012	13579	00941	69114	
457	PUERTO PLATA	72	20000	81011	13279	23500	62320	
485	CIUDAD ARPT	73	53606	81032	15079	12502	60301	
486	CIUDAD	75	33001	82011	13577	00902	66320	
501	SWAN ISLAND	74	53005	81022	11580	22579	69410	
514	RAMEY AFB PR	74	30510	81021	14780	11505	69314	
521	SANTA ISABEL	72	30504	81021	13279	22506	63314	
526	SAN JUAN PR	72	50000	81022	13979	32508	63317	
535	ROOSEVELT RD	71	40711	81021	13784	12502	69407	
543	C AMALE ST T	73	60708	81022	13283	22506	69314	
547	KINGSHILL	72	80711	81032	13278	28707	69319	
702	TELA	72	70000	81186	13573	57581	67110	7 1190
714	TEGUCGAL APT	62	83610	81152	11966	45520	68403	
725	CAPE GRACIAS	75	60000	24408	10675	29653	67313	7 41**
730	PURT CABEZAS	77	63206	81021	11977	22440	68214	
741	MANAGUA	23	60000	81032	11924	68500	69413	
745	BLUEFIELDS	73	60000	81031	12976	34626	67407	
763	SAN JOSE APT	18	80906	81022	11119	00046	60105	
806	ALERCOK FLD	76	60000	81022	09879	46239	69110	
857	BASSETERRE		40507	82022	12583	22640	61312	7 0340
862	COOLIDGE ANT	75	70908	72258	12682	6866	62318	7 0910
866	PHILL ST MAR	73	70915	81032	12582	22531	62310	7 0640
873	ORANJESTAD	74	20907	83018	11983	12680	62510	7 7530
890	BAIE MAHAULT	75	40908	81021	12781	32530		
894	GUSTAVIA	73	30910	82028	12984	22645	69317	7 0030
897	RAIZET AIRDM	23	50000	81158	12624	33536	69204	7 0963
907	ROSEAU		30907	81011	13279	325	62310	
926	ST FR MARTNQ	22	50452	81021	12027	12506	69314	
946	CASTRIES		10711	81251	11579	11541	60315	7 0210
949	BEANE FIELD	77	50410	81012	11384	31541	61305	7 0220
953	BRIDGETOWN		61405	81022	11982	52502		
967	CHG BAY TRIN	72	70104	81022	10983	22506	69313	
982	DAKOTA FEILD	73	40918	81021	10884	31504	62320	
988	HATO FIEL D	72	31014	81012	11284	11444	63321	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	24	81210	81535	11225	63502		
028	SOLEDAD	22	80000	75032	11525	56407	69324	
044	COROZAL	23	80000	81022	10123	554 8-		7 14**
063	MONTERIA	24	80408	82182	15424	19310		
070	SAN MARCOS	22	83606	30182	09823	6752		
088	PATO	28	80000	82026	10829	846	68***	7 30**
093	BUCAR SN APT	18	30000	82021	09822	18501	69***	
097	CUCUTA APT	20	60000	80222	10126	15638	69***	
110	MADELLIN	14	70000	81104	10216	14551		
114	AMALFI	13	80000	81032	69914	00878	69***	
203	TULUA	18	80202	82021	11719	55640		
210	PEREIRA	16	80903	10034	11918	861	66***	7 01**
222	TECHO	09	13006	65141	41111	35410		7 02**
234	LA VANGUARDA	19	82702	81262	06823	69226	62***	
308	POPAYAN APT	14	70000	83021	10314	2285	62***	
336	TUMACO	24	70000	86022	09824	00931		7 02**
341	DOS RIOS	20	80000	81225	11520	00980		7 01**
361	MITU VAUPES	22	60000	8201	06922	15179		
370	IPIALES	07	80000	05865	10507	871		7 04**
401	MARACAY	17	50000	98031	11623	11614	60418	
402	MARACAIBO	23	40502	98021	11027	16420	60315	
403	MAIQUETIA	20	42702	98012	13026	11766	60321	
404	MATURIN	24	50000	98200	11325	38518	61315	7 93**
405	CIUDAD BOLVR	27	40404	98021	10128	21510	60318	
406	MERIDA	14	10905	98012	36618	24500	60420	7 01**
408	BARQUISIMETO	19	61802	99021	43822	3857	60324	
409	SAN FERNANDO	22	60902	98022	08126	0091	60429	
410	SAN ANTONIO	19	60000	98022	11224	2167	60419	
411	SANTA ELENA	20	60902	98012	17280	37441	61320	7 09**
412	GUIRIA	22	20000	98020	12127	00910	60310	
413	TUMEREMO	23	50402	98022	11826	41401	60315	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		30000	81011	117	22560	6932*	
405	CAYENNE ROCH	24	51306	75024	10628	58500	62416	
	BLOCK 91							
115	IWO JIMA AFD	78	11206	81021	14479	27400	62317	

Index No iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
165	LIHUE	69	02203	81021	15671	00900	60907	
182	JOHN ROGERS	68	13404	81021	15275	18630	69914	
218	NOR FLD GUAM	77	30912	80022	11080	32400	6*340	
245	WAKE ISLAND	73	21007	81021	13580	22500	62103	
250	ENIWETOK	75	81516	56606	10278	6857	69003	
275	JOHNSON ISLE	71	20910	80028	13580	21500	62905	
285	HILO T H	67	80000	81258	15970	886	62815	7 06**
366	KWAJALEIN	78	61210	80032	12282	22484	69312	7 27**
	BLOCK 96							
035	MEDAN	73	81805	37606	08074	6752		7 17**
163	PADANG	70	71409	46152	08481	69423		
221	MOKKO MOKKO	74	01405	81002	07381	00900		
471	JESSELTON	79	80903	40021	08980	00907		
743	BATAVIA KEMA	72	30603	81022	08682	00905		
773	KALUDJATI	79	60903	81022	08982	00907		
839	SEMARANG	72	50000	80022	08784	11601		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	78	00000	74011	08582	00900		
230	DEN PASAR	73	71404	65052	11980	28507		
372	KOEPNG APT	69	11705	81050	10280	14500		
404	MOROTAI	77	70404	74032	09280	35518		
724	AMBON	77	60000	50022	08777	42520		
	BLOCK 98							
135	BASCO	66	30904	81012	12079	21531	62332	
222	VIGAN	77	71409	81151	09878	65520	69114	
223	LAOAG	71	70203	82022	09180	25530	69328	
232	APARRI	70	70414	81034	11381	33530	61318	
233	TUGUEGARAO	70	73404	81022	09279	55530	68316	
325	LINGAYEN	72	81405	40619	10273	6742	69330	7 21**
336	CASIGURAN	75	82408	48502	09175	2447	68116	
429	MANILA APT	75	81605	80802	09279	2265	69320	7 97**
433	LUCENA	75	73604	82016	10076	624 1	61120	
437	AURORA	72	70702	81139	09477	28578	62320	
439	DAET	75	82504	40621	10376	634	61320	
444	LEGASPI	74	52703	81012	08875	25570	69310	7 04**
536	ROMBLON	74	81401	81022	09380	27410	64312	
538	CAPIZ	75	70201	81205	09875	31561	69112	
543	MASBATE	75	82201	64022	09678	12433	65316	
550	TACLOBAN	75	80204	80606	09476	1852	69112	
618	PRTO PRINCES	72	82703	40618	09475	3752	66110	7 05**
637	LLOILO	76	80000	81026	00177	24537	63320	
642	DUMAGUETE	75	80000	72209	09375	23477	65312	
645	CEBU	73	82503	32616	10275	1752	65120	7 02**
653	SURIGAO	74	82206	81022	10277	25527	69314	
741	DIPOLOG	74	83209	80022	10210	6552	69324	
748	CAGAYAN	75	80000	72022	09980	6542	69126	
754	DAVAO	77	80000	81022	10781	11647	69324	
836	ZAMBOANGO	76	83201	81132	09480	2452	69320	
	Oct 17 1951							
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	53	80126	96363	98752	864	61142	
009	ANDENES	08	72312	80818	89710	795	60722	
023	BARDUFOSS	08	52213	80158	91611	58500		
028	BJORNOYA	53	80531	92757	84852	8012	60846	
030	TROMSO	08	72124	80818	90411	78500	60711	
047	KAUTOKEINO	06	82118	80022	94207	874	60830	
056	INGOY	07	82013	81616	91203	3532	60707	
059	BANAK	06	71424	83182	93310	775	6032*	
062	HOPEN	61	50809	99022	92357	25507	60721	
098	VARDO	07	72337	50606	92708	8062	60838	
106	ROST	07	72334	36815	91009	73400	60803	
115	MYKEN	07	62544	70152	95210	59500	60722	
134	MAJAVATN		82413	96818	09	8 6		
152	BODO	06	72027	80158	84811	69460	60722	
173	OFFERSOY	09	82424	60258	83210	894	60820	
203	KRAKENES	06	62544	46158	10510	49573	60210	
212	ONA	07	62537	75158	08810	59303	60205	
228	SULA FYR	07	52537	97158	05209	53500	60204	
262	NORDOYAN	07	42430	80152	02810	49600	60205	
265	TYNSET	04	21613	81011	09	12640		
271	VAERNES	05	72205	82028	08710	49672	60202	
316	BERGEN FREDK	05	52306	77258	19911	59542	61414	
322	FORD SUNFORD	05	83213	96626	16009	876	6*202	
351	SLIRA	01	82824	30717	67150	8042	60208	
361	FANARAKEN	57	92527	91864	82756	9 0	64204	
369	VOLLEN SLIDR	51	23218	99018	13811	29600	67215	
384	GARDERMOEN	07	62018	15102	18009	55441	6*808	
403	UTSURA	04	32918	98021	22211	39400	6*210	
427	LISTA	07	23424	81026	23112	14508	60215	
433	SVANDALSFLON	00	83209	38038	96501	69200	64106	
445	DALEN TELMRK	05	12905	83011	19210	11600	60702	
452	KJEVIK	07	62712	81021	20813	21442	60404	
464	MERDOY		42309	98011	20214	22654	60200	
482	FERDER	12	82026	75028	18812	865	60817	
488	FORNEBU	10	62009	50011	17812	25542	60611	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	04	81807	98022	94507	6657	6*725	
053	MALMBERGET	06	82307	96216	98407	4632	60826	
056	STENSELE	05	82305	99022	03209	865	64618	
057	LULEA KALLAX	05	32014	83020	02211	00940	67624	
062	OSTRSND FRSN	02	72318	99052	07209	00670	6*710	
066	SUNDSVALL	03	12514	83020	11013	00940	60826	
067	SARNA	04	82318	98022	13007	855	6*710	
071	ROMMEHED		02305	96020	17610	00900	60824	
073	KARLSTAD	07	62016	40021	19811	68300	67924	
077	STOCKHOLM	06	02216	82020	22212	00900	60822	
081	NORRKOPING K	04	02009	50020	22513	00900	60825	
084	GOTEBORG	09	52026	60021	23012	55400	60717	
087	JONKOPING	04	62009	97021	23814	00907	60823	
090	VISBY	07	02312	80012	25614	00900	60826	
095	KALMAR	09	01612	50020	26113	00900	6*832	
097	MALMO BULLT	09	02[illegible]	45020	25615	00900	60712	
117	NORDMALING		120[illegible]	[illegible]7030	08410	11440	61618	
807	IVALO	07	82012	04616	97608	864	6*825	
836	SODANKYLA	06	82013	94105	00509	674	60736	
864	KEMI	06	22318	82280	04010	21 00	60833	
897	KAJAANI	01	02018	99000	11413	00900	6081*	
911	VAASA	03	02327	82180	12713	00900	60828	
917	RISSALA	03	22013	98051	17013	00941	60819	
929	JOENSUU	04	02318	97020	19611	00900	60821	
935	LUONETJARVI	02	12008	82050	17514	00901	60823	
970	MARIANHAMINA	08	22022	7 051	00512	00906	60827	
972	TURKU	08	22102	70050	22913	11500	60821	
974	HELSINKI MAL	07	72316	80031	24611	75400	60817	
976	RANKKI	08	52320	97022	24811	57500	60817	
982	RUSSARO	09	62320	97052	25613	66500	60813	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	41	62930	81028	18250	624	60125	
026	STORNOWAY	41	62816	80808	26752	525	60213	
066	KINLOSS	40	12722	81020	27153	15600	6*213	
075	WICK	39	72622	81258	25349	625 2	60219	
091	ABERDEEN	36	52715	81031	27854	38500	60213	
100	TIREE	40	71913	81022	30053	787	65110	
130	WEST FREUGH	43	73210	80028	30854	454	60212	
135	PRESTWICK	44	83115	80602	30954	555	60214	
171	LEUCHARS	37	52709	81031	28955	55600	60313	
204	ISLE OF MAN	45	53114	82031	31956	48630	60208	
262	TYNEMOUTH	38	32709	56021	29955	32600	6*308	
302	VALLEY	44	71610	82022	32056	756	6*203	
497	GORLESTON	52	80116	28505	26254	5742	6*105	
534	BIRMINGHAM E	47	73309	48042	30854	786	64107	
604	PEMBROKE DCK	45	70112	81021	32158	756	61401	
628	BRISTOL FLTN	48	40111	81035	30158	45500	61006	
772	LONDON	49	70110	24016	29157	756	60208	
795	LYMPNE	53	83512	05284	26953	861	60300	
804	SCILLY	50	53614	81021	32157	214	6*310	
827	MOUNT BATTEN	51	13406	81020	29860	11500	60202	
862	HURN	49	73613	80025	29358	756	6*205	
874	TANGMERE	54	70216	36024	27958	5567		
917	ALDERGROVE	43	83007	81022	32254	856	61104	
953	VALENTIA	45	83507	81022	35355	856	64102	
955	MUDLETON	45	73513	81032	34355	756	64104	
962	SHANNON	43	83609	82022	34654	856	60204	
969	DUBLIN	43	83208	81032	33954	355	60308	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	51	71012	83032	16800	75500	60322	
013	STYKKISHOLMR	51	77 14	60022	14501	78500	60320	
018	KEFLAVIK	01	70000	82028	14204	5557	60317	
030	REYKJAVIK	50	60000	82022	14804	65500	60217	
048	VESTMANNYJAR	02	73213	49808	18904	753	60331	
063	AKUREYRI	51	63414	82011	16100	676	60338	
082	HOLAR	54	33422	84020	12204	11630	64102	
097	DALATANGI	54	63428	80858	13201	684	60376	
202	THULE	94	01106	82000	23002	00900	64903	
210	UPERNAVIK	73	00705	81000	15463	00900	60805	
214	GUTDLIGSSAT	64	13205	99010	15960	15400	60310	
216	JACOBSHAVN	73	10905	99000	14262	15600	60214	
220	EGEDESMINDE	30	61507	99031	15358	65700	60300	
230	HOLSTEINSBRG	64	60902	99022	14959	00906		
240	SUKKERTOPPEN	60	81117	80032	13344	0097		
250	GODTHAAB	57	80000	82022	14954	855	67920	
260	FREDERIKSHAB	59	71203	84032	14453	0092		
261	GRONNEDAL	15	81407	81022	17430	00947	69335	7 00C1
270	NARSSARSUAQ	27	70000	81027	15632	75670	69134	7 0029
280	NARSSAK	53	71104	81022	14951	754	6*441	
281	SIMIUTAQ		10000	82020	14732	14600	69347	
320	DANMARKSHAVN	75	73011	98023	13769	00944	60802	
330	DANSBORG	71	83102	98022	15062	8072	6*306	
337	ELLA ISLAND	68	23208	83020	15960	20760	66310	
340	SCORESBYSUND	65	50000	82031	17362	00980	6031*	
350	APUTITER	61	73209	98032	16856	30739	60321	
360	ANGMAGSSALIK	54	80212	97712	13251	866	60316	
380	CAPE ADELAER	54	01803	99000	11900	00900	60336	
390	CHRISTIANSUN		79105	81022	13102	65500	60322	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	05	82918	96648	13908	883	6*337	
030	AALBORG	10	82314	40031	24011	355	67601	
081	BLAAVAND	11	72302	30030	23612	66402	6*807	
180	KOBENHAVN	05	02007	45020	25513	00900	60710	
199	DUEODDE	07	01708	75000	25613	00900	60822	
240	SCHIPHOL	08	63507	30054	24914	00971	6*904	
260	DE BILT	08	33408	15034	24513	00955	6*903	
400	COXYDE	10	63507	20054	26515	16476	60904	
447	UCCLE	07	02704	95050	25911	00900	65907	
451	MELSBROECK	07	03306	12284	2513	00900	60905	
476	ST HUBERT	51	10704	65020	24512	00940	60707	
670	ZURICH KLOTN	05	70000	15102	23508	755	60807	
700	GENEVE COINT	06	83003	12104	22907	862	60710	
740	TESTA GRIGIA	58	62302	85031	69301	50632	6*805	
750	GUTSCH	65	62105	83022	76605	60830	60303	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	12	63408	30021	14	15406	6*1**	
015	LILLE	10	62704	08104	25411	00932	60708	
021	CHERBOURG	14	80410	30515	28215	863	61103	
110	BREST	15	83614	05504	28815	861	6*300	
130	RENNES	13	83606	15054	27116	863	60804	
139	ALENCON	10	10202	40024	26613	00901	60300	
149	ORLY	07	23408	11034	25511	00940	67905	

Index No iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
150	LE BOURGET	07	03408	12024	25811	00900	64907	
180	NANCY	05	00000	10020	23413	00900	6*811	
190	STRASBOURG	07	00000	20024	24112	00900	60816	
207	LE TALUT	14	83602	50022	28215	862	6*303	
240	TOURS	09	73406	08104	26611	52504	6*906	
265	AUZERRE	05	70000	07104	24907	761	64907	
280	DIJON	04	90000	03434	25004	9 0	61909	
299	BALE MULHOUS	07	20000	12034	23411	00909	67911	
435	LIMOGES	06	70000	08284	26108	761	6*909	
460	CLERMONT	07	00504	30024	24812	00900	64909	
480	LYON	08	40206	20031	23911	41500	60911	
488	GRENOBLE EYB	08	52906	20012	23512	4645	61915	
501	BISCAROSSE	11	00000	10424	26613	00900	61403	
510	BORDEAUX	08	70000	07284	26708	761	61904	
577	MONTELIMAR	07	40221	40021	21913	00940	64912	
600	SOCOA	11	30402	50011	26115	35400	6*602	
610	PAU	07	72702	25022	25714	75500	6*808	
645	NIMES	08	73604	40012	21715	0097	67903	
650	MARIGNANE	10	72902	40022	20715	0097	67906	
690	NICE	10	82806	80032	18919	1557	61901	
747	PERPIGNAN	07	13412	75012	21416	00951	61904	
761	AJACCIO CAMP	10	70208	83022	15920	0097	6*901	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	11	30413	96051	28717	31500	60701	
023	SANTANDER	13	80702	94104	26517	883	60301	
141	VALLADOLID	04	50424	80031	82214	00945	60705	
160	SANJURJO	05	03222	97050	21917	00900	6911*	
180	BARCELONA	13	83602	96022	19117	865	60903	
221	BARAJAS	06	00516	81050	06218	00900	60811	
285	VALENCIA	12	80204	97042	18518	00970	60707	
302	SON BONET	13	80408	30515	15118	874	67905	
314	MAHON	16	80427	94636	13218	6722	60204	
330	BADAJOZ		13608	98020	19821	00901	60804	
358	LA RABASA	11	83620	97022	18318	57570	60705	
390	TABLADA	39	00406	98000	20323	00900	60807	
495	NORTH FRONT	59	10905	56020	18370	155	67704	
503	CORVO	18	21418	98021	26922	22502	64119	
506	HORTA ACORES	18	50506	97021	27022	28504	64109	
509	LAGENS	18	61109	81022	28322	22402	60107	
512	PONTA DLGADA	18	51115	99012	27523	32502	60307	
515	SANTA MARIA	15	51118	83021	27122	38405	60309	
521	FUNCHAL	15	50213	98031	19923	48505	64907	
524	PORTO SANTO	15	50309	98031	22	48505	6*001	
530	BERLENGA	15	00000	78000	22217	00900	60302	
536	PORTELA	07	00409	81000	21619	00900	64910	
543	VIANA CASTLO	13	03402	99000	24518	00900	60210	
545	PEDRAS RUBRS	08	10904	82010	22819	00903	60803	
549	COIMBRA	08	10908	98021	22121	00901	60705	
554	FARO	14	00903	97000	19622	00900	60202	
557	EVORA	3	10409	99020	19321	901	64902	
568	PENHAS DRDAS	05	21607	98030	71111	16100	60300	
583	SAO VICENTE	25	80507	96032	10927	38346	6*107	
589	PRAIA	23	80244	96659	04723	80920	6*720	
594	SAL	25	80822	81022	10827	1147	6*105	
	BLOCK 10							
001	S 2	12	83620	97022	27013	84	6*314	
004	O 11	12	42703	97020	23515	00901	6*910	
005	ELBE I	09	23603	97020	24510	00940	6*808	
006	FEHMARNBELT	08	01508	97020	26012	00900	6*804	
020	LIST SYLT	07	11805	30020	24709	00940	60708	
029	HUSUM	06	00000	25020	24710	00900	61908	
032	SCHLESWIG	04	00000	30020	24411	00900	60708	
035	FLENSBRG MEI	04	03401	96020	24712	00900	64712	
045	KIEL	03	01101	20020	24712	00900	68914	
113	NORDERNEY	09	23405	10030	24312	15654	61908	
122	JEVER	06	13107	30030	24812	00940	60705	
129	BREMERHAVEN	06	03207	20100	24409			
131	CUXHAVEN	05	03305	15050	25309	00900	64606	
147	HAMBRG FUHLS	03	01202	13100	24512	00900	60711	
156	LUBECK	02	02006	25020	24311	00900	60712	
170	WARNEMUNDE	03	00902	97000	25213	00900	909	
203	EMDEN	07	13606	20034	24513	00905	61906	
224	BREMEN FLUGH	02	00302	16050	24212	00900	68911	
244	LUNEBURG	04	01302	40020	24211	00900	67917	
253	DANNENBERG	02	01301	25024	24312	00900	67914	
305	LINGEN	03	03603	25024	24212	00900	60709	
316	BRAMSCHE	04	00000	25020	23813	00900	60706	
320	GUTERSLOH	06	02704	09100	23713	00900	64910	
325	SALZUFLEN	02	00000	40020	23813	00900	60712	
330	BUCKEBURG	02	02302	32020	24115	00900	60712	
338	HANNOVER	03	00202	15020	23413	00900	60911	
348	BRAUNSCHWEIG	00	03601	25020	23912	00900	61912	
361	MAGDEBURG	01	00402	95054	23813	00900	912	
384	TEMPELHOF	02	01212	80020	24414	00900	60826	
406	BOCHOLT	05	02001	08054	23912	00900	60708	
410	ESSEN MULHEM	04	02005	15020	23913	00900	64904	
419	ISERLOHN	02	02902	15020	23813	00900	67908	
427	ALT ASTENBRG	01	10000	81020	32013	00940	60707	
438	KASSEL	02	10000	40050	24111	00940	60716	
444	GOTTINGEN	02	10000	50020	24714	00940	67917	
452	BRAUNLAGE	01	12003	81030	51115	00940	60709	
486	DRESDEN WAHN	51	11606	98020	24014	00901	717	
501	AACHEN	04	02702	50020	24215	00900	67907	
512	BONN	04	00000	12024	25112	00900	60707	
532	GIESSEN	01	11601	40050	23413	00930	60709	
539	SCHLUCHTERN	01	22202	83010	23714	00930	60710	
543	SCHENKGSFLD	01	11801	81020	23912			
544	WASSERKUPPE	53	20902	81020	15911	00940	60803	
555	ERFURT	01	30401	96050	23812	00930	609	
628	GEISENHEIM	02	10902	27050	23713			
635	KLEINER FELD	01	23202	70050	29109	00980	60801	
637	RHEIN MAIN	00	21602	79020	24013	00940	64908	
639	DARMSTADT	01	32305	30050	24311	00930	60704	
655	WURZBURG	50	61401	70052	24212	00930	64907	
658	BAD KISINGEN	51	30000	80020	24610	11770	60707	
666	NEUSTADT	01	60602	60052	23811			
670	BAMBERG	01	10901	60052	23213	00980	64907	
681	BAYREUTH	52	11805	81010	23516	00940	60712	
685	HOF	53	51604	80030	24011	00950	60712	
688	WEIDEN	01	31204	70141	23513	00930	60709	
692	SILBERHUTTE	52	21103	82140	25309	00930	64903	
727	KARLSRUHE	03	13401	20054	24112	00930	60714	
729	MANNHEIM	01	50000	20054	24311	00950	64908	
732	KONIGSTUHL	02	62801	20050	56808	00950	64901	
738	STUTTGART	04	41403	24050	23710	00940	64911	
742	OHRINGEN	01	50000	40050	23311			
749	ELLWANGEN	01	71802	81021	23809			
761	WEISSSBAYERN	01	60000	60052	23310	0097	61911	
763	NURNBERG	53	41308	70050	23113	00941	60712	
768	NEUMARKT OPF	53	40908	70032	23312			
776	REGENSBURG	52	31405	81030	23212	00950	64912	
790	ZWIESEL	50	01809	83020	21318			
791	GROSSER FALK	57	11409	85020	73713	00941	64903	
836	STOTTEN	02	72905	50100	24705			
838	ULM	03	71801	60052	23909	4577	67907	
852	AUGSBURG	02	72901	60054	23509	00956	67911	
860	INGOLSTADT	51	62702	82030	23411			
866	MUNCHEN RIEM	03	53204	32052	23311	00942	60707	
873	LANDSHUT	02	22503	40050	22712			
875	OBERTAUFKIRC	05	22902	35050	23112			
893	PASSAU RIES	03	10902	82020	22317	00941	64908	
946	KEMPTEN LENZ	06	70203	25054	24309	0093	60708	
961	ZUGSPITZE	80	61610	87142	14103	6073	64909	
962	HOHNPEISNBRG	03	72605	81052	09910	00952	61905	
963	GARMISCH PAR	02	60202	81012	21611	0093	67908	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	02	11413	60020	27514	00901	60714	
120	INNSBRUCK	02	51404	80012	19018	00930	60820	
146	SONNBLICK	60	52324	85022	02551	00946	69901	
231	KLGNFT ANBHL	02	20902	81030	29810	00902	67928	
240	GRAZ	52	12003	81010	28613	00901	60823	
448	PLZEN	06	20601	75020	24312	00901	812	
464	MILESOVKA	52	11310	81020	26410	00902	712	
518	PRAHA RUZYN	54	11206	81030	23516	00941	920	
541	CESKE BUDEJO	04	01208	75020	23015	00900	713	
582	TABOR		11607	97600	23814	00901		
636	TELC	52	16413	81020	24612	00901	716	
648	HRAD KRALOVE	01	01410	81000	24616	00900	717	
658	HAVLICK BROD	53	16413	99000	25613	00901	614	
722	BRNO	51	11807	81020	38414	00930	721	
735	PRADED	5	06816	83000	00	900		
744	OLOMOUC	00	01605	60050	28814	00900	927	
787	LYSA HORA	55	01806	86000	10	00900	*07	
815	BRATIS DVORK	03	11806	70050	2921	00901	827	
825	PIESTANY	55	1160	8 030	28815	0090	1**	
903	ZVOLEN DUBY	00	00000	81024	28815	00900	729	
930	LOMNICKY STI	57	01808	86020	47801	00900	809	
938	SVERMOVO	57	01801	99020	22613	00900	820	
968	KOSICE	04	82205	35054	22005	852	907	
993	KAMEN N CIRO	03	12702	98020	13	00900	727	
	BLOCK 12							
205	SZCZECIN	03	01404	96020	25714	00900	931	
250	TORUN	01	01804	98020	29015	00900	826	
295	BIALYSTOK	03	01403	97020	32411	00900	927	
330	POZNAN	03	01402	97020	27216	00900	926	
375	WARSZAW OKCE	00	01407	98020	29915	00900	833	
425	WROCLAW	02	01403	97020	26815	00900	822	
465	LODZ LUBLINK	02	01103	97020	28914	00900	921	
560	KATOWICE	04	00902	97020	28416	00900	824	
695	PRZEMYSI	02	00903	97020	30713	00900	721	
882	DEBRECEN	03	00202	70020	29515	00900	27*	
940	PECS	01	11007	81020	27516	00940	924	
	BLOCK 13							
020	DRAVOGRAD	02	13202	98010	10	0090	6*927	
023	CELJE	03	40202	97031	28213	00906	6**24	
030	MURSKA SOBOT	05	113	97020	97613	0091	6*820	
115	POSTOJNA	01	30509	98031	1	00905	6*817	
122	NOVO MESTO	04	536 5	98031	12	15702	6*721	
150	BROD	05	10904	98020	27115	00901	6*125	
208	PULJ	06	00902	98031	25815	00930	67905	
222	ZADAR	05	71302	98032	22317	25700	60807	
242	BANJA LUKA	05	33602	97011	2712	009 1	60819	
261	KOVILJACA	2	10405	98031	26414	0 901	60825	
274	BEOGRAD	05	01118	98020	27815	00900	65825	
334	SPLIT	05	70000	98031	23918	00932	64907	
348	MOSTAR	05	73606	98021	23517	0090	68815	
351	BJELASNICA	53	42 1	98012	50	00901	61333	
377	KRALJEVO	05	0091	98020	26414	00900	60823	
388	NIS	54	10910	98021	26717	00901	60824	
438	PALAGRUZA	07	11602	98031	1517	00920	64906	
462	TITOGRAD	0	70000	98020	3415	00900	6*807	
478	KOSOV	07	7091	98031	65315	00906	60017	
483	SKOPJE	06	41602	98031	27915	25708	60823	
562	ULCINJ	07	70906	98022	23816	00907	61905	
582	BITOLA	02	81609	90022	37711	35776	6*109	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	53	00000	81020	31417	00900	809	
120	CLUJ	01	00404	75024	28814	00900	840	
260	SIBIU	03	00000	82020	27915	00900	844	
280	VARFUL OMUL	57	05209	85020	59504	00900	307	
310	GALATI	02	00405	50100	30712	00900	819	
410	T SEVERIN	04	00000	75022	29516	00900	837	
420	BUCURESTI B	03	00402	81020	30415	00900	820	
480	CONSTANTA	06	20205	60011	29207	26400	715	

Index No iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
534	GORNA ORECHO	04	12703	98100	29813	11500	824	
552	VARNA	6	20903	98030	29512	25500	807	
614	SOFIA VRJDBN	51	11103	98020	2 915	00942	816	
625	PLOVDIV	05	10 05	9 050	28216	00932	11*	
626	KARLOVO	51	1280	98020	27713	00901	809	
	BLOCK 16							
080	MILANO	04	81805	35052	25212	5573	61607	
100	VENEZIA	05	60912	60032	21515	00959	60711	
120	GENOVA	05	63321	70032	20915	00971	61909	
140	BOLOGNA	09	70000	50032	26114	00910	60809	
160	LIVORNO	06	60520	80022	20117	00970	61905	
170	FIRENZE	08	60225	80012	21017	00970	60807	
190	ANCONA	13	80000	50022	22917	4367	69909	
230	PESCARA	10	81108	60022	21817	5752	65910	
240	ROMA CIAMPNO	11	71017	81022	17019	65710	61904	
290	NAPOLI	09	80516	80506	17416	4567	64708	
320	BRINDISI	13	81804	75022	21313	4562	61601	
330	TARANTO	12	71203	81036	21219	32562	64905	7 02**
350	CROTONE	13	83404	40515	2314	875	60804	
410	PALERMO	16	81006	30606	13118	874	60303	
420	MESSINA	15	81818	80026	14220	6752	67716	7 09**
460	CATANIA	18	80915	20146	14919	873	64905	
560	CAGLIARI ELM	15	62004	80022	11521	32548	61004	
597	LUQA	66	21320	20061	10473	26300	60703	
620	THESSALONIKI	08	80905	80022	28015	3577	60813	
627	ALEXANDRPLIS	07	33618	81031	26117	00942	66201	
642	IOANNINA	51	80403	82022	22515	0097	60717	
648	LARISSA	10	80904	80022	14	4577	61802	
672	AGRINION	11	80000	97036	14216	00970	60708	
689	PATRAI	10	80000	70036	21717	32773	60706	
711	TRIPOLIS	07	80512	81022	24612	88500		
716	ELLINIKON	09	70220	79032	23918	35672	63814	
734	METHONI	09	61309	81031	18921	00970	62005	
747	CHANIA	12	73613	81022	22017	55620	64807	
754	HIRAKLION	12	83409	75022	21118	38670	60906	
	BLOCK 17							
026	SINOP	09	82416	80032	22711	874	61204	
124	ESKISEHIR	06	6031	1021	08713	65500	60813	
600	PAPHOS	52	22710	83020	15577	11603	61906	
602	MORPHOU	44	10503	84020	15776	11601	60715	
603	LIMASSOL	62	12509	84031	15278	11500	6081*	
606	NICOSIA	42	10105	84020	15372	15800	6461*	
617	CAPE ANDREAS	46	10205	84020	15172	12600	60809	
	USSR ZONE 1							
015	TOPSEDA	03	77514	98022	06305	00977	915	
022	KANDALAKSHA	06	81404	98026	05104	0092	730	
068	PYARHU	07	67010	98022	29110	6550	8*2	
092	VENTSPIL S	08	28609	96100	29511	21400	918	
095	KOLKA	05	02203	97020	28614	00900	824	
112	YAUGULBENE	03	41801	96104	3903	45400	728	
209	N6137 E03115	50	32203	97011	22914	00905	716	
221	REGA	03	01805	96040	30710	00900	725	
239	OUST TSILMA	02	82505	98022	17505	874	723	
802	MURMANSK	05	96812	98616	98508	5757	738	
803	KRASNOSHCHEL	05	87206	95106	07606	862	738	
808	INDUSTRIIA	05	81102	97606	04706	863	744	
815	KUZOMEN	06	82010	98102	09307	875	740	
816	PIALITSA	50	82212	97022	11204	06742	24*	
817	GRIDINO	05	72207	98032	08610	00756	837	
819	KHOSEDA KARD	02	72908	98021	111 4	35654	902	
820	MEZEN	03	77010	97020	14106	755	737	
823	ONEGA	06	81807	97022	18210	4562	733	
824	ARKHANGELSK	05	1809	97022	16309	00936	743	
834	NARIAN MAR	03	77910	97022	09705	76320	817	
835	UKHTA	01	21806	97020	09811	00952	845	
836	REBOLY	01	36809	98011	15011	00902	730	
837	SEGEZHA	05	67009	96102	16909	00950	707	
838	MEDVEZHIA GO	05	61805	97022	19109	35541	732	
839	PUDOZH	06	82005	98022	24709	855	721	
840	PETROZAVODSK	06	72204	97022	23310	75430	820	
843	SVIRITSA	06	82006	97022	27410	855	820	
844	VYTEGRA	06	82003	96102	26409	854	831	
845	LENINGRAD OB	04	12504	96101	7610	00901	816	
847	LIUBAN	04	12005	96101	28612	00930	720	
848	BELOZERSK	05	83005	96102	28608	853	820	
850	TIKHVIN	05	82206	96102	28709	855	320	
852	CHERETOVETS	02	82505	98022	17505	874	723	
853	GDOV	06	62206	96202	30008	67400	721	
855	TARBU	20	12203	96103	30011	00905	827	
858	DNO	03	72503	96101	31708	00904	**0	
859	VALDAI	03	82505	96102	31106	864	717	
865	KSINAS	04	77207	98022	19107	5952	720	
866	SURA	05	82002	97022	29007	853	811	
867	PINEGA	05	72005	87012	18008	70	746	
868	EMTSA	05	82505	95022	21608	855	830	
869	SHENKURSK	05	72203	97022	24708	75600	725	
871	NIANDOMA	05	72203	97022	25608	79400	822	
872	OPARINO	05	82201	96102	28406	855	301	
874	VOZHEGA	05	82205	97025	27808	854	818	
877	NIKOLSK	04	82501	97022	29606	865	904	
879	UST SHUGOR	02	72706	98022	18705	35537	805	
881	TROITSKO PEC	02	82903	97022	22306	874	304	
883	UST KULOM	03	80202	98023	2480	855	205	
884	UST USA	02	82407	98022	1386	31430	826	
	USSR ZONE 2							
211	SHAULIAI	01	11802	97020	31012	00901	824	
313	SAVALI	50	82203	98022	32603	8752	300	
314	MOLOTOVSK	02	82201	97022	31003	856	806	
318	KIROV	03	82505	97025	29605	853	301	
334	GRODNO	02	91403	93454	34502	9 0	723	
340	BELOSTOK	03	11804	96050	30510	00901	823	
351	BREST LTOVSK	01	00903	97024	33104	00900	827	
358	LEPEL	51	82201	95102	35200	864	816	
377	PINSK	51	81101	96102	34350	863	819	
400	MOGILEV	50	80000	96102	34503	864	821	
420	GOMEL	51	0000	96102	34503	854	816	
540	PEREDIUB	51	80403	98022	31506	857	801	
545	BURANNAIA	51	70403	98022	30408	00770	809	
841	OREL	52	83603	97022	12804	855	821	
842	STARYI OSKOL	50	80704	96102	31903	864	810	
846	LISKI	52	80204	97022	30902	855	817	
861	IDRITSA	02	82203	95104	34303	863	720	
863	VELIKIE LUKI	03	82503	96104	33604	862	813	
864	ROSTOV	03	82201	97022	31005	855	710	
885	ORSHA	51	82901	97022	35302	855	720	
886	POLOTSK	02	82502	96105	34603	861	819	
889	SMOLENSK	00	87202	96102	35302	863	715	
890	BELYI	01	82902	97022	33104	855	817	
891	VIALMA	02	83203	97616	33104	8742	814	
892	ROSLAVL	50	83403	97022	33603	855	721	
893	ZHITKOVICHI	52	81103	97022	35500	854	821	
894	ORDZHONIKID	50	80201	98022	33404	855	814	
896	ZLYNKA	50	80402	96102	34404	855	816	
897	RZHEV	03	82902	97022	32505	8742	721	
900	RYBINSK	04	82701	97022	30207	855	809	
901	KOSTROMA	01	81604	97022	31005	855	809	
903	IVANOVO	50	80201	97022	31404	854	810	
904	MOZHAISK	02	83201	97022	32405	854	818	
905	KALININ	03	82702	97022	31807	855	816	
906	KOZMODEMBNSK	50	80205	98022	32403	857	706	
907	GORKII	02	82002	97022	32606	855	708	
908	VLADIMIR	02	80000	97102	32404	855	812	
909	MOSCOW OBS	02	82701	97022	32305	854	713	
911	KALUGA	08	80000	97022	32704	855	211	
912	KASHIRA	00	83202	97022	32803	855	808	
913	ELATMA	51	81801	97022	33103	855	611	
914	SKURATOVO	52	83601	96102	33003	865	815	
915	PAVELETS	01	80201	97022	32903	855	810	
916	LUKOIANOV	51	82701	98022	32802	856	810	
918	SHAKHUNIA	02	82703	97022	31404	856	200	
920	SHARIA	03	82703	96102	31205	854	704	
921	CHKALOV	61	70203	97022	30608	75500	804	
922	BUZULUK	51	80000	97022	31807	856	804	
923	ALATYR	00	83402	98022	33303	855	808	
924	ELABUGA	51	82704	97025	32404	865	803	
925	KAZAN	50	82702	97022	32203	855	708	
926	BEZVODOVKA	01	80702	98022	32004	7641	303	
927	ULIANOVSK	01	83603	97022	33004	85	804	
928	BUGULMA	00	83202	97022	33003	874	502	
929	PENZA	51	81403	97022	32803	855	804	
930	KIRSANOV	00	80203	96517	32402	862	811	
931	KUIBYSHEV	03	80701	97022	31905	85	804	
932	ZEMETCHINO	50	80202	96515	3 012	864	811	
933	MICHURINSK	52	80902	97027	32801	854	810	
934	ELETS	00	80203	97505	32103	864	705	
935	KURSK	00	80204	96102	32103	864	816	
936	VORONEZH		80403	97022	31602	864		
937	ZHERDEVKA		80403	97515	42102	864		
938	VALUIKI	52	80405	96102	30802	856	814	
939	BOGUCHAR	52	80403	97022	30203	857	812	
940	BALASHEV	51	80705	97022	21402	864	811	
941	SARATOV	50	80702	98022	31403	855	812	
944	ALEKSANDROV	51	80902	97022	30705	856	805	
945	PUGACHEV	01	80701	98022	32606	856	803	
949	ADAMOVKA	53	02003	99800	27910	00900	812	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	01	80903	95104	34201	833	919	
592	SARNY	50	81402	97022	35050	864	817	
594	OVRUCH	50	80703	97025	35501	863	813	
603	KIEV AMSG	51	80703	96105	34302	854	819	
625	LVOV	04	01104	97000	3051	00900	827	
639	STANISLAVOV	04	00904	97004	31512	00900	832	
640	MARIOUPOL	52	75212	98012	27005	75500	813	
666	BELTSY	51	80405	97022	33103	854	816	
672	KISHINEV	00	80203	97022	33003	864	717	
676	BOLGRAD	51	03607	97000	30409	00900	816	
689	KREMENCHUG	51	80204	97022	31805	956	814	
694	LIUBASHEVKA	52	80407	96102	32501	0097	818	
704	ARKERMAN	01	88608	97022	31204	865	816	
708	NIKOLAEV	51	25407	96101	29508	25700	918	
710	SIMFEROPOL	00	85408	96105	27004	863	508	
714	KHERCON	51	05707	98024	29109	00900	918	
715	SKADOVSK	51	05407	98021	08808	00900	818	
718	GENICHESK	00	80405	98022	28405	864	808	
722	NIZHNIE SERA	51	85307	97022	29005	857	817	
749	AZOV	02	85706	97022	26706	858	613	
750	BISK	03	10708	9703	262	00930	609	
759	AK MECHEG	02	85210	970 2	28905	855	801	
762	KADYISH	42	70408	98022	28205	765	611	
763	EVPATORIA	51	20206	98011	28006	25500	811	
767	BAZAR DZHLGA	01	75408	95135	27304	76500	807	
771	ALUSHTA		014		23712	00900		
951	SHEPETOVKA	50	80701	97024	34601	854	817	
952	CHERNIGOV	52	80701	97022	35003	855	714	
953	KONOTOP	50	80403	96102	33704	864	813	
956	KHITOMIR	51	80404	96104	33400	863	616	
958	LUBNY	50	80402	97022	32804	854	814	
961	SHEREMETKA	50	80702	96104	33800	864	818	
962	POLTAVA	52	80204	97022	32104	864	819	
963	IZIUM	53	80406	97022	30903	855	810	
965	KAMENETS POD	02	00403	97020	32208	00900	816	
966	UMAN	51	80403	96104	33601	862	919	
967	KIROVOGRAD	51	80404	97022	32304	854	804	
968	DNEPROPTRVSK	50	80203	97022	30005	855	811	
969	STALINO		85709	97022	28302	854		

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
970	VOLOSHILVGRD	54	85708	97022	29203	855	811	
971	RUZDELNAIA	51	80403	96102	32802	864	810	
972	VOZNESENSK	51	80403	98022	31506	0092	819	
973	NIKOPOL	51	85706	98022	29606	854	811	
974	MELITOPOL	51	80404	97102	28505	855	706	
979	DOLGINCEVO	50	85408	50022	31404	855	810	
985	CHAPLINO	52	85405	97022	29904	866	811	
987	DIURMEN	51	8407	97012	27705	854 5	803	
989	IALTA	06	51803	98022	24612	58500	812	
990	FEODOSIIA	01	88208	97022	25806	865	807	
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA	02	80407	98025	27505	855	707	
004	KOTELNIKOVO	01	70907	98022	27008	75600	806	
005	TSELINA	02	20906	98030	24411	21500	614	
007	VERK BASUCHK		20703	98020	28607	25600		
008	BUDENOVSK	08	80707	98615	21810	2632	509	
009	PETROVOSKOE	06	80406	97615	23108	8742	808	
010	TIKHORETSKAI	02	70408	98022	23012	65640	820	
011	KRSNODAR	05	70410	98032	21812	75500	719	
012	ARMAVIR	06	80903	98022	21810	856	821	
013	BELORECHENSK	06	80406	96102	21011	855	808	
015	PIATIGORSK	07	80905	95534	21208	862	817	
017	NALCHIK	09	80701	97216	21209	8722	300	
018	GRAZNYI	09	80405	95515	20011	863	309	
019	ORDZHONIKIDZ	06	80000	98022	20609	854	803	
020	MOZDOK	10	80403	96616	21410	8752	807	
027	EREVAN	10	70000	97102	07714	65540	820	
028	LENINAKAN	04	80304	99026	43008	865	813	
031	NAKNICHEVAN	05	81405	98022	12515	00940	819	
033	KIROVOBAD	07	81109	97026	17912	855	719	
034	ZAKATELY	09	81801	94616	19310	8022	818	
035	ASTARA	13	83202	96616	18014	7742	830	
036	KARIAGINO	09	80902	95616	19509	8022	827	
042	FT SHEVCHENK	02	70407	9822	23513	00930	813	
044	GUREV	02	00201	96000	27909	00900	809	
047	MAKHACH KALA	10	61407	98616	20512	8742	709	
050	IASHKUL	04	70901	98022	25210	25470	805	
062	CHERTKOVO	51	80706	98032	29302	885	911	
073	VOROPONOVO	53	80703	97022	29603	855	611	
131	ZABURUNE	02	11103	97011	28706	00901	807	
942	SERAFIMOVICH	52	81105	98025	29703	856	209	
943	KAMYSHIN	52	80704	98022	30604	855	808	
948	URIUPINO	00	80403	982 8	32103	8862	804	
995	SOCHI	06	80903	98022	21810	856	821	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	03	82702	97022	25904	855	305	
043	NIAZE PETROV	50	72909	97515	28202	864	302	
057	KONDINSKOE	01	12903	99026	15106	00901	304	
058	SAMAREVO		62204	98216	14502	53000		
059	SURGUT	00	82707	96616	12001	8572	801	
060	TOBOLSK	00	82207	97616	19604	8542	801	
061	CHERDYN	03	82906	97026	24004	874	208	
062	SEROV	00	02709	97011	22305	00900	305	
063	KISEL	00	82703	94102	27201	8742	306	
066	KUDYMKAR		82702	97026	28003	8742		
068	NOZHOVKA	50	82704	98022	30302	0097	300	
069	TIUMEN	52	82706	97216	22903	855	506	
070	IANAUL	51	82703	98025	31003	855	701	
071	KRASNOUFIMSK	51	82903	98027	29602	855	203	
072	SVERDLOVSK	53	82708	98027	27202	855	307	
073	SHADRINSK	03	82504	97022	25905	8732	403	
074	LEUSHI	50	82504	97022	20104	0097	407	
076	KROPACHEVO	01	82503	97022	30503	874	300	
077	CHELIABINSK	50	72902	97022	26705	75500	208	
078	KURGAN	03	82004	97022	25107	855	807	
079	UFA	01	82905	97022	32303	855	303	
080	TROITSK	51	32502	97012	27608	8	803	
081	STERLITAMAK	04	80000	95102	31605	865	300	
089	KAMENSK URAL	51	83206	96216	26402	854	306	
159	IGARKA	51	82008	95737	92551	8722	712	
162	SOSVA	51	72707	98032	16906	00970	803	
163	SUKHOBUZIM	52	70000	99012	18400	77000	317	
166	PUEZNODROVSK	53	82207	97022	23652	24531	802	
167	KOLPASHEVO	54	82804	97012	20651	85601	704	
171	SHIRO	54	83201	038	21550	49507	336	
172	TARA	56	52202	97032	23151	00902	805	
173	TOMSK	50	83203	97022	19901	824	310	
174	BOGOTOL	50	82903	98022	21501	856	313	
176	BARABINSK	53	83204	97022	24751	8732	307	
177	BALAKHTA	51	72202	98028	19850	75501	422	
178	NOVOSIBIRSK	51	80000	97032	22201	855	310	
179	KEMEROVO	50	82702	96022	22401	854	316	
180	UST ISHIM	52	72005	97017	20202	6752	823	
181	OMSK	58	72503	98021	25801	00930	601	
184	BARNAUL	00	82904	7 027	24901	872	328	
185	STALINSK	50	82203	6 268	22801	854	317	
186	SLAVGOROD	50	83205	97022	25101	855	316	
187	BELOKUIKHA	51	62702	98018	25102	65700	325	
188	RUBTSOVSK	00	82901	95718	24501	8052	318	
191	TURUKHANSK	57	81814	94737	98255	8732	923	
197	IVDEL	51	12708	97021	21006	00901	311	
200	BOGUCHANY	52	70000	717	16400	8042	306	
203	VERKHOTURE	51	72906	960	22604	75600	311	
205	KANSK	56	10000	98011	17650	00950	409	
206	KRASNOIARSK	54	52704	97012	19200	55600	318	
207	KASHA	53	70000	5 012	20852	74500	326	
208	KEZHMA	59	00000	98020	15353	00900	314	
213	KAMYSHLOV	15	72905	97022	25503	75500	208	
217	DOMASHINO	57	71204	022	23053	76440	719	
226	UST UISKAIA	55	82204	036	27546	755	808	
234	MOLOTOV	00	82706	96105	28602	864	508	
245	DEMIANSKOE	01	82705	97216	16703	3742	302	
249	IALUTOROVSK	01	82505	96106	23104	7742	806	
250	VAGAI	02	82503	98022	23204	856	803	
254	POLOVINNOE	03	72706	97021	07	75700	804	
256	POLTAVKA	57	72503	97032	26902	85600	803	
257	ODESSKOE	57	62202	97012	26450	65500	300	
258	ALABARINSKII	56	82704	97032	01	756	300	
259	CHERLAK	54	82503	98022	25701	854	306	
263	ISIL KUL	54		97011	25502	25631	710	
265	KALASHINSKIA	56	72203	97031	25200	25554	200	
266	POCELKOVO	55	62802	96022	25101	00930	300	
268	NAZYVAEVKA	54	42203	98011	24703	00941	815	
269	TIUKALINSK	57	72203	98030	23402	85500	806	
271	BOLSHERESHE	53	62503	98011	24101	00931	808	
277	VIKULOVO	52	81803	97032	21404	857	819	
278	TEVRIZ	51	82006	98227	20604	855	820	
303	VASIUTANSKOE	53	82205	98032	19953	854	723	
305	KUSHTOVKA	54	72702	97022	23252	00930	803	
306	SEVERNOE	52	82201	97022	22650	855	301	
309	TATARSK	52	32503	97012	25051	15531	801	
312	KUPINO	52	82205	97022	26001	854	313	
313	ZAVINSK	52	82903	97022	23001	79200	314	
317	KHABARY	51	83202	97022	24501	755	324	
321	MAYSK	53	72004	97021	22851	00950	813	
323	PARABEL	55	82203	98011	18452	00932	811	
325	MOLCHANOVO	53	83203	022	21851	15502	300	
326	BOKCHAR	56	82203	97012	22351	15501	307	
327	KRESHCHENKA	53	22502	95011	24051	25400	305	
328	PIKHTOVKA	51	82903	97022	21001	855	310	
329	KOZHEVNIKOVO	00	83203	98022	21801	855	312	
330	EOLOTNOE	00	82501	97022	20701	855	312	
332	TOGUCHNI	00	82701	95022	21001	85	310	
333	MASHKOVO	00	82501	97022	23300	855	314	
334	KOLYVAN	01	83601	97028	22201	855	313	
337	CHULYM	51	82913	97022	23501	8742	314	
338	KOCHKI	50	73206	97022	24301	79500	315	
339	ORDYNSKOE	00	82701	96687	22801	855	322	
341	CHEREPANOSKI	50	82202	98028	23400	893	323	
342	MASLIANINO	51	82902	97022	23101	855	316	
344	REBRIKHA	51	72702	96802	24701	63403	421	
345	BAEVO	00	72801	99838	23801	78600	319	
346	PODKNO	51	82102	97278	26402	895	214	
347	BOLCHICKIA	51	83203	98032	24002	854	324	
348	ZAV YALOVA	58	80000	97022	25502	855	320	
349	ZMEINOGORSK	50	80000	97028	25200	854	417	
351	ALEISKOE	52	82702	97022	24602	855	324	
352	BIISK	00	72703	97012	23600	35 50	324	
362	UIBAT	56	50000	99021	21651	24741	332	
363	TUROCHAK	00	80000	685	40500	8732	304	
364	TACHTYP	54	82703	98022	22402	00911	310	
366	KUZEDEEVO	62	72202	97018	23800	74500	325	
367	TOGUL	00	82701	97022	23201	857	308	
368	KOLCHUGINO		82201	022	01	856		
370	PENTRALNYI R	52	82201	98032	22551	0097	316	
371	NENASTNAIA	59	62503	97022	79756	45570	324	
373	UZHUR	51	73401	4 268	21000	895	322	
375	TISUL	00	70000	96268	21000	735	320	
376	TIAZHIN	51	82701	95858	21001	834	315	
377	MARIINSK	00	82202	36717	19501	856	204	
378	IZHMORSK	51	82703	98717	20800	854	314	
379	TAIGA	50	82002	96717	2200	854	321	
380	TIUKHTET	51	72901	838	19600	79600	310	
382	PYSHKINO TRO	01	80000	022	20001	857	305	
384	CHULSKAIA MT	50	82901	026	19000	855	307	
385	LOSINOBORSK	54	42003	020	18952	00907	101	
386	STRELKA	52	82203	027	18151	1247	314	
390	IARTSEVO	56	81603	022	15453	855	300	
404	PIROVSKOYE	51	83401	025	18351	0092	309	
407	ENISISK AMSG	58	83203	6 022	18752	855	306	
408	KAZACHINSKOE		62202	022	01	66600		
409	BIRILIUSY	51	80000	022	20201	7752	315	
410	BOLSHAIA MTA	52	82702	022	18401	855	314	
411	ACHINSH	51	72901	98012	19801	75500	318	
412	KEMCHUG	52	72701	6 268	20351	75700	323	
413	LKIUKVENNAIA	54	82701	031	19402	65607	322	
415	DZERZHINSK	51	70000	4 022	18601	75600	216	
416	KLIUCHI	63	20000	98011	19002	35400	311	
417	GOLETS PODLU	55	62501	606	20553	654	316	
418	AGINSK	05	70000	028	19002	79600	413	
419	KOLBA	00	80000	776	47601	895	321	
420	DERBINO	01	62201	028	20302	79600	215	
421	LEGOSTAEVO	51	80000	011	21000	54601	311	
422	IRDINSKOE	00	70000	018	22401	75700	432	
424	KURAGINO	52	51003	018	21801	24600	318	
425	ABAKAN	55	20223	97022	21203	00941	317	
426	BEIA	54	82504	99022	22901	0092	324	
427	ERMAKOVSKOE	52	70000	012	21703	64701	420	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	52	82705	97022	37608	856	804	
087	URALSK	02	80000	97022	30307	855	808	
088	KALMUKOV	50	70704	97012	28407	75600	814	
090	AKTIUBINSK	52	01602	98001	29211	00900	803	
091	IRGIZ	00	00403	99020	29411	00900	300	
092	TURGAI		13603	97020	10	00900	300	
096	CHALKAR	52	01103	97000	30211	00900	312	
097	DZHESKAZGAN	53	10202	98011	28706	00901	325	
098	KAZALINSK	57	00403	96020	27813	00904	302	
101	KYZL ORDA	50	10201	98011	26710	11500	301	
102	MOINTY	53	33603	99011	27402	35500	331	
103	BERTYS	56	63606	97022	24604	65600	316	
104	TURKESTAN	53	03209	99010	25011	14500	300	
105	CHIMKENT	01	53405	98021	25309	00943	404	
106	DZHAMBUL	02	83202	97616	28806	8052	227	
107	DZQAMBUL	01	82001	97022	22307	35776	308	
108	BURLUBAITAL	01	80000	99216	24804	3742	219	
109	DZHARKENT	01	80000	98022	18509	34607	402	

Index No iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
111	PETROPAVLOVS	52	52504	98000	24005	55600	807	
113	KOKCHETAV	52	22903	99030	27804	00909	901	
114	IRTYSHSK	50	82903	97022	28201	855	307	
115	PAVLODAR	52	83203	97022	28401	894	320	
116	ATBASAR	57	30210	98020	28604	00900	306	
117	AKMOLINSK	57	10403	98021	30351	15800	309	
119	KARAGHANDA	54	83603	98027	29952	87500	317	
123	KOKPEKTY	53	83603	99022	20051	1442	307	
124	BURLY TUBE	51	83602	96818	22803	836	304	
126	BAKHTY	02	80703	96606	24802	8062	805	
130	ZEAGLI	02	20909	93020	26716	00901	810	
131	KUSHKI	59		30	16919	00901	812	
132	KIZIL ARVAT	06	62912	98012	18216	00930	720	
135	ASHKHABAD	53	82307	99032	22005	556 9	805	
136	BAIRAM ALI	53	20403	98000	20917	00940	610	
137	KERKI	03	33603	98031	19419	00902	309	
143	NOVYI URGNCH	08	00403	96001	25113	00900	807	
144	GERGANA	04	23601	99030	20314	00901	812	
145	TASHKENT	03	33201	97030	22513	00901	303	
146	NOVAIA BUKHA	0	13604	98010	21217	00902	804	
147	SAMARKAND		00000	98000	21114	00900		
149	FRUNZE	02	83204	97908	23507	895	815	
555	SEMIPALATNSK	00	63203	97268	02	64600		
580	TASHAUZ	04	10702	97030	22815	00904	803	
586	CHIRIK POBAD	54	10405	97021	25812	00930	308	
589	KOS CHAGYL	01	00000	97020	28213	00900	215	
590	BERCHOGUR	50	01402	99000	30309	00900	300	
591	MUGODZHARY	54	01602	98000	2850	00900	300	
592	EMBA	02	01602	98000	28611	00900	803	
593	TEMIR GOROD	01	01601	97020	29211	00900	716	
600	DZHAMBEITA	00	70401	97022	29408	75600	806	
603	FURMANOVO	53	70404	97022	06	75600	300	
607	MARTUK	51	80402	98021	29209	00900	808	
611	DZHETYGORA	52	22703	98011	27810	25700	814	
617	ARALSKOE MOR	53	10405	97020	28412	00903	342	
620	DZHUSALY	54	03606	97020	26312	00900	403	
630	CHARDZHOU	50	20205	98020	21617	00902	803	
648	BLAGOVESHCHE	02	82905	97021	25507	857	301	
650	URITSK	00	82703	98031	27107	857	308	
653	NOVOSUKHINO	54	22202	98020	26504	00933	800	
656	DALNOE	55	02701	98020	25906	00900	807	
658	KAZGORODOK	50	13201	98020	29706	00901	802	
660	AMANGELDY	54	00000	98000	29208	00900	306	
672	CHIILI	02	23602	99012	27108	25600	313	
675	ACHISAI	53	73602	95022	27604	75600	308	
720	ALEKSEEYSKOE	55	03601	98011	29751	00900	31*	
725	ANAR	55	70000	98022	29852	75100	317	
728	ZHARYK	55	83201	98717	28852	8942	318	
740	UIUK	01	73605	98022	24007	00969	315	
743	CHOKPAR	51	82703	98022	24704	0092	323	
747	TIULKIBAS	00	72901	98032	22406	65520	311	
788	SHEBAKTY	52	83203	97028	27001	885	320	
789	SEMIIASKOE	51	73404	98032	26202	73500	319	
808	IUZY BALKHA	50	50000	99016	24803	58500	210	
825	OGAR	00	80000	96606	21606	0092	311	
829	AEROPORT	02	80000	97032	23108	4887	300	
860	SHEMONAIKHA	51	82002	98022	24802	856	320	
871	ZHANGIZ TIUB	52	50000	98022	26801	54600	323	
879	BOLSHE NARYM	01	82705	97616	75102	8742	415	
890	URDZHAR	01	83401	4 616	27201	8062	306	
892	UCH ARAL	02	82702	96602	25205	8052	302	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	52	83203	6 838	19603	896	325	7 ****
193	ZIMA	53	80901	55022	18403	25602	303	
201	KIRENCK	52	82003	6 717	16202	8762	413	7 9703
202	BODALBO	56	60000	98022	16352	65730	507	7 0003
207	BRATSK	52	62001	012	19806	64600	306	
209	NIZHNE ANGAR	55	83204	028	16802	38507	208	7 9103
211	KURA	54	12902	012	25552	00945	310	7 0004
212	SRETENSK	54	02002	020	24352	00900	314	7 0004
213	CHITA	54	00000	95100	24452	00900	320	7 0006
214	KHILOK	55	20000	012	35954	25700	314	7 0003
215	BARGUZIN	55	00000	20	22051	00900	428	7 0006
216	NERCHINSKII	54	00000	21	25252	00900	320	7 0006
218	ULAN UDE	55	00000	98021	23453	00900	331	7 0007
219	BORZIA	55	00000	22	25650	00900	301	7 0006
220	KIAKHTA	55	00000	20	24652	00900	309	7 0007
251	MOGOCHA	59	02202	6 010	21852	00900	320	7 0003
252	SKOVORODINO	00	80000	027	17600	00920	106	7 9103
255	CHERNIAEVO	52	80000	022	12901	857	315	7 9403
261	BOGDARIN		0000	20	26759	00900	313	7 0001
431	ALZAMAI	52	80000	032	20203	60907	319	7 ****
436	ALYGDZHER	59	80000	98022	22701	2361	317	
437	ORLIK	63	80000	022	61753	00947	407	
438	ICHER	53	82207	032	19004	854	300	7 0005
439	INGA	53	70000	012	20253	756	344	
440	KHADAMA	57	82202	032	20251	0097	416	
442	SHISHKINO	54	70000	022	18801	755	302	
443	ILIMSK	53	72901	022	18102	756	313	7 0004
446	TANGUI	54	21802	012	19651	00942	428	
447	TULUN	57	70000	5 022	20352	00931	340	
448	IKEI	56	70000	022	20051	24661	330	
453	BALAGANSK	54	71803	032	21102	00930	331	7 0008
455	POLOVONA	52	80902	4 022	20002	0095	322	7 0006
456	BOKHAN	54	81401	032	20451	00901	224	7 0008
457	BAYAB DAY	54	51801	031	29451	00941	407	7 0002
458	UST ORDA	53	73601	022	21852	00901	322	7 0004
459	LISTVINICHNO	56	00402	020	22451	00900	429	7 0008
460	SLIUDINAKA	54	22201	020	20602	00901	318	7 0007
461	KHAMAR DABAN	63	22502	020	24853	00901	244	7 0003
462	TUMKA	61	62201	022	34151	00906	313	7 0007
469	BICHURA	52	01405	011	24000	00900	213	7 0006
473	PETROVSKII	52	00000	96020	24252	00900	316	7 0000
476	KHARINSK	53	00000	98020	25500	00900	113	7 0000
478	NOVOSELENGIN	52	00000	20	23901	00900	203	7 0008
480	VOVOYORENGIN	59	12201	5 022	19902	00901	204	7 0006
481	BABUSHKIN	58	01607	020	21802	00900	215	7 0006
482	KOBANSK	53	00000	7 020	23150	00900	318	7 0009
485	SUKHALA	54	11603	021	22253	00901	332	7 0006
486	GORIACHINSK	53	51402	5 022	22852	00902	429	7. 0006
488	UST BARGUZIN	54	00000	10	22451	00900	327	7 0006
490	KACHUR	54	70403	022	21052	00931	406	7 0002
492	ZNAMENKA	58	73201	022	20652	00901	215	7 0008
493	ZHIGALOVO	58	60000	031	20252	00938	431	7 0006
494	GOLOVSKOE	53	72202	022	19200	75500	430	7 9606
495	ORLINGA	50	80000	717	17701	0092	324	7 0104
496	UST KUG	52	22703	018	17201	25603	318	7 9204
497	KAZACHINSKOY	52	62205	012	18402	786	313	7 9703
498	MARKOVO LENE	52	70000	027	15901	00940	409	7 9704
500	CHECHUISKOE	00	72208	268	14901	77500	302	7 9703
501	ICHERA	51	81603	717	13500	8752	300	7 9503
503	DUBROVSKOE	52	82202	022	12901	0092	402	7 9202
504	VORO PRISTAN		81805	022	13701	00900		7 0002
505	MAMA	55	71403	97022	13300	00952	801	7 9703
507	CHARA	61	30000	7 030	18654	15701	412	7 0001
509	UAKIT	68	20000	020	24257	14540	103	7 0000
512	TRWRTSKOE	61	00000	20	25258	00900	310	
513	TASA	56	20401	011	52404	00960	409	7 0003
514	KARAFTIT	61	00000	20	28457	00900	213	7 0052
516	ROMONOVKA	59	22202	011	24254	14730	219	7 0002
518	MELDEGEN	62	00000	98020	27254	00900	212	
519	SOSNOVO OZER	59	22205	011	25853	00930	316	7 0003
520	MOGZON	56	00000	20	27353	00900	318	7 0004
521	TURGUTUI	56	02701	3 00	27552	00900	201	7 0003
522	ULETY	52	01602	7 021	25100	00900	221	7 0004
525	KARYMSKAIA	53	10000	010	22701	15600	417	7 0005
526	SEDLOVAIA	61	00000	3 010	24452	00900	312	7 0003
527	AGINSK	53	30000	98101	26652	00930	316	7 0008
529	AKSHA	55	00000	10	25351	00900	313	7 0007
547	PR KHI OKTIA	62	00000	20	22851	00900	309	7 0000
550	TUNGOKOCHEN	51	00000	10	26762	00900	215	
553	ZILOVO	58	00000	4 020	25053	00900	328	
554	KSENEVSKAIA	62	20000	6 011	21452	00900	320	7 0004
556	URIUPINO		80000	425	18451	002		7 9704
557	UST KARSK	57	12501	011	21200	00900	324	7 0007
559	KAGANOVICH	55	00000	95010	22955	00900	320	7 0002
560	ZIULZIA	63	00000	22	25457	00900	325	7 0005
561	NERCHINSK	58	00000	6 000	24854	00900	224	
562	SHILKA	51	02701	5 020	22401	00900	215	7 0007
567	SOLOVEVSK	54	42003	006	27200	00902	***	7 0005
569	OGPOR	52	22701	011	22153	00901	417	7 0004
570	KAILASUTAI	55	73204	022	24401	00906	217	7 0006
571	NOVO TSURUKH	58	00000	11	21252	00900	315	7 0006
572	BURKA DONO	58	10000	020	23751	00930	110	7 0005
573	ALEKSAND ZAN	54	00000	20	25553	00900	317	7 0004
574	SHELOPUGINO	58	10000	010	24654	00950	215	7 0004
575	GAZIMURSKII	59	22203	030	20700	24700	3*5	7 0004
585	AMAZAR	52	20000	020	20400	25700	303	7 0202
586	EROFEI PAULO	53	03201	3 021	20352	45400	312	7 9104
587	POKROVKANA A	54	30000	032	20751	35700	313	7 9105
589	DZHALINDA	54	80000	022	18802	0077	317	7 9103
590	TALDAN	04	52501	012	18700	00950	312	7 **02
595	MAGDARACHI	54	60000	022	51	65600	215	
596	TYGDA	53	72901	4 022	18750	75600	112	7 97**
599	PIKAN	52	80000	012	90	85562	210	7 0902
600	BOMNAK	62	80000	722	17160	0092	312	
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	51	63220	98558	94902	79500	300	
155	CAP CHELIUSK	63	71603	98022	90858	75600	710	
163	KHATANGA	61	81606	98022	86357	00955	718	7 0096
227	OST CHETYREK	60	82512	96853	04058	6343	234	7 0055
278	UELLEN	02	76820	97817	18603	73500	207	
299	MYS NAVARIN	51	80208	98022	07503	00907	300	7 9104
829	MALYIE KARMA	02	82708	96808	95503	835	908	
832	NIURBA	02	72710	96152	98204	4343	704	
920	AMGA	59	20000	98012	27058	25500	310	
927	CHULMAN	63	10000	97000	21157	00901	335	
930	TUAI KHAIA	58	70000	98028	11456	746	301	
932	NIURBA	02	82710	96162	98204	4343	704	
934	MUKTUYA	53	82703	9 717	09500	2752	704	
936	DZHARDZHAN	61	81706	98717	98159	0097	111	
960	DUDINKA	51	82910	98028	89800	8032	307	
982	AMDIERMA	02	82711	98023	97803	663	805	
995	RUSSKIAI GAV	53	82919	95717	92853	3742	209	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	57	82702	717	51	0092	304	7 9702
256	NORSKI SKLAD	51	70000	017	18651	656	209	7 9703
257	POLINA OSIPE	55	00000	20	14651	00900	312	7 0008
262	PLASTUN	51	80000	7 022	18810	27607	313	7 0007
263	BLAGOVESHCHE	50	80000	022	20404	00907	312	7 0008
269	KHABAROVSK	03	72502	6 022	19406	00950	306	7 0107
270	EKATERINO NI	01	80000	7 022	18706	65650	311	7 0012
273	IMAN	03	82202	97022	21408	0095	317	7 9112
274	GRADEKOVO	08	70000	97012	20210	75600	314	7 0016
285	AIAN	57	80000	98021	11803	00906	312	7 0009
286	UST KAMCHTSK	17	13202	99020	1853	00901	107	
294	ALEXANDROVSK	54	00000		16051	00900	316	7 0008
295	TILICHIKI	51	80401	001	05301	00917	109	
298	VLADIVOSTOK	11	81404	8 12	21112	3647	210	7 0015
601	GAR	52	80000	022	18618	55	306	7 9702
603	KUMARA AMURE	53	70000	022	19102	75700	210	7 0005
607	MAZANOVO	52	82701	94022	12601	895	313	7 9704
608	SVOBODNYI	52	70000	012	18702	45650	320	7 9706
609	GOSH	52	80000	002	18701	857	311	7 9704
612	SERGEEVKA	00	80000	022	19902	85700	307	7 **71
615	SHIMANOVSKIA	51	80000	3 028	18600	0856	313	7 9704
618	ASTASHIKHA	00	83602	020	10205	856	202	7 0008

Index No iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
619	ARKHARA	01	80000	97022	21104	855	314	7 0007
622	BRATOLIUBOVK	51	80000	022	19101	856	312	7 9700
631	NORA	52	80000	858	18000	885	214	7 0004
635	UST UMALTA	51	80000	061	18350	8062		7 0504
636	SOFIISKII PR	55	80000	717	18253	0092	305	7 0002
638	VERKHNIAIA T	51	80000	022	18850	7582	113	7 9702
641	SUTUR	00	80000	022	18701	0092	905	7 9302
643	KHULARIN	04	72702	022	85303	70009	2**	
646	NERAN	54	82205	021	19604	00906	814	7 0009
648	BIRA	02	80000	94022	18404	855	311	7 9706
649	OBLUCHE	02	83601	4 022	20502	857	314	7 9707
650	BIRAKAN	03	80000	5 022	18902	6561	309	7 0005
653	NADEXHDINSKO	04	80000	252	21805	895	203	7 0008
654	BIROBIDZHAN	02	82003	99022	20004	2551	313	7 9708
655	SMIDOVICHI	03	82502	3 022	20205	4567	103	7 9708
657	VIAZEMSHAIA	02	80000	6 022	20006	85	303	7 0208
658	LERMONTOVKA	02	80000	96012	20104	00901	300	7 9110
659	BIKIN	02	63201	96021	20208	00150	305	7 0712
661	POMPEEVKA	52	80000	022	19304	25576	205	7 0009
663	KARTUN	02			22204	00936	307	7 0011
664	MALINOVKA	03	61801	98032	22204	00	301	7 0012
665	USPENKA	04	73601	98012	21606	15630	419	7 0013
668	TURII ROG	07	80000	98022	20908	6557	211	7 0011
670	KUMEN PYBOLO	07	80000	7 031	21410	75741	208	7 0010
671	EVGENEVKA	09	80000	6 031	20810	0097	305	7 0013
672	KHOROLSK	09	80000	7 022	19612	2562	307	7 0014
674	POLTAVKA	10	60000	7 002	20412	00930	212	7 0016
676	PAZDOLNOE	96	80000	7 022	20911	856	312	7 0016
681	PIDAN	05	82909	99022	14209	00	308	7 0013
684	MAIKHE	10	81403	98022	22013	856	404	7 9715
685	NOVO KHATUNI	07	80000	98022	11311	2547	404	7 0015
686	SUCHAN	08	80000	6 031	22010	00910	206	7 0013
689	PREOBRAZHENI	07	83606	98022	21109	00970	309	7 0015
690	VALENTINA	09	80000	6 032	21411	00907	190	7 0017
691	BEREZNIKI	04	80000	022	21506	00907	203	7 0013
692	PFUSUNG	07	80000	7 022	22210	00907	318	7 0019
696	ANUCHINO	08	80000	98022	22211	6097	309	7 0014
698	NOVO MIKHAIL	06	80000	98022	21708	0097	312	7 0014
699	IAKOVLEVKA	07	73201	022	20609	0092	308	7 0015
703	ZHURAVLEVKA	03	40000	90	16003	14640	316	7 0012
720	BURUKAN	56	50000	020	96654	00950	107	7 0008
721	VESELAIA GOR	70	40000	030	15703	00950	312	7 0010
722	GURA	59	00402	020	16257	00900	313	7 0008
726	SUKHANOVKA	52	02204	99020	16703	00900	316	7 0008
730	DUKI	54	12001	020	16301	00990	317	7 0009
739	TROITSKOE	02	22207	020	17604	0025	305	7 0106
742	TIVIAKY	51	60000	012	28005	6152	107	7 ****
744	ELABUGA	01	82707	022	19006	00937	310	7 0206
746	ISIMI	51.	80202	97031	18207	855	111	7 0000
748	OLAN	01	60000	90122	23001	00930	305	7 0109
752	ZOLOTOI	00	62202	98022	18604	65400	223	7 0011
754	MYS SOSUNOVA	50	32702	4 020	20006	26506	315	7 0012
757	TERNEY	02	73201	99032	19408	00946	218	7 0015
760	TETIUKHE	05	80000	98022	21611	00447	214	7 0017
774	BOGORODSKOE	56		93020	15952	00900	311	7 0000
775	POGIBI	51	00000	98020	14901	00900	314	7 0008
776	NOGLIKI	53	02704	95001	13950	00900	319	7 0008
782	KIROVSKOE	58	00000	20	16454	00900	221	7 0008
784	ONOR	55	70000	002	17651	14663	419	
785	POGRANICHNYI	55	12702	021	15900	15600	411	7 0007
787	PILVO	51	83406	021	16001	009	310	7 00**
794	KITASHIRETAK	11	83206	98022	16405	857	208	7 9701
796	SHINSHIRA	06	83208	96636	11906	0092	755	7 9708
799	KARUMNKOTAN	03	82704	98028	09903	2552	903	7 3407
801	OTANI		82605	97808	17500	73600	214	7 0010
805	HOROMUSHIRO	02	82704	022	06605	85400	902	7 0106
812	OZERNAIA	01	60401	96011	04202	62500	300	
816	PETROPOVLOVS	56	00806	98020	01503	00900	305	
824	OACHIAI	02	60000	7 022	06905	00930	316	7 0009
825	SHIKUKA	53	02701	000	15802	00900	210	7 0008
827	HONTO	06	83208	97022	18710	00931	221	7 0011
828	KETON	03	22702	97011	12209	00930	302	7 0209
829	MAOKA	02	80000	96022	17306	855	3**	7 0009
830	ESUTORU	00	80901	8 032	16402	0092	310	7 0***
832	SHANA	06	82707	97808	17113	734	603	7 0014
834	KLIUCHI	53	00000	99010	90853	00900	304	
836	SEMLIACHIKI	57	23201	010	01202	00943	307	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	11	22708	82011'	10124	28600	6*118	
025	LATTAQUIEH	10	13424	82020	14425	11600	6*813	
045	KWANCHOWVAN	1	03205	82020	08125	00900	6*900	
055	HOMS	16	33202	82011	23	25160	6*806	
100	BEYROUTH	14	30310	81020	73924	38500	61608	
103	KLEIATE	14	13210	82030	14225	18530	67714	
104	MERDJAYOUN	13	12920	81020	00920	15500	64620	
153	HARKENAN	11	32708	99021	07620	35400	6*718	
154	CHANGAN	15	1 315	98021	15	11500	66*00	
177	TEL AVIV PT	14	23110	81011	23323	21545	68815	
180	LYDDA ARPT	14	23412	81012	13326	11505	69915	
184	JERUSALEM	10	23206	82011	22320	25400	69611	
362	RAFHA	52	03305	81000	07198	00900		
373	SUINING	43	23310	81001	05103	00930		
395	NARIYA	46	22102	81001	06201	00930		
416	DHAHRAN	39	01410	81000	05101	00900		
460	MUSCAT	76	03105	97000	04190	00900		
608	MOSUL	44	20906	81011	09080	22600	66618	
650	BAGHDAD	48	53412	80021	08887	34730	69611	
689	BASRA	67	03301	81000	05898	00900	6*613	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	48	10000	96021	99886	11700		
570	RAWALPINDI	51	00000	98000	99185	00900		
590	KHUSHAB	64	01605	98000	98496	9		
600	SIALKOT	58	01804	97000	98792	00900		
620	FT SANDEMAN	63	00503	97050	90183	00900		
624	DERA IS KHAN	61	00000	96000	98495	00900		
641	LAHORE	70	00000	96000	99390	00900		
661	QUETTA	38	93407	98000	93275	00900		
675	MULTAN	54	01805	97000	98797	00900		
680	MONTGOMERY	61	00000	97000	97697	00900		
702	FT ABBAS	91	02303	95600	91101	00900		
710	NOKKUNDI	56	03409	98051	03451	03986		
712	DALBANDIN	36	03302	95050	93989	00400		
715	JACOBABAD	28	01805	16000	98500	00700		
718	KHANPUR	56	62303	90000	98903	00900		
739	PANJGUR	30	02702	97000	96992	009		
746	PADIDAN	71	11605	98000	99487	00900		
760	ORMARA	78	02709	47000	00092	00900		
782	MANO KARACHI	79	61609	96022	01183	66400		
785	BADIN	63	02305	97000	01690	00900		
858	BOGRA	78	20400	96011	03283	11701		
920	DACCA	77	20000	91011	02687	00871		
932	BARISAL	76	40000	97016	03678	22628	6***7	
940	CHITTAGONG	77	61805	96021	04383	21670		
950	COXS BAZAR	77	71803	96031	05483	42801		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	61	00000	98000		950		
083	SIMLA	39	02002	96000	97765	00900		
103	AMBALA	60	00000	95000	98595	00900		
123	SRIGANGANAGR	67	00000	98000	98891	00900		
131	HISSAR	45	02505	96000	99690	00900		
165	BIKANER	48	02305	98000	99699	00900		
182	NEW DELHI	40	12007	45021	99599	00910		
260	AGRA	52	00000	97000	05697	00900		
265	MAINPURI	63	00000	97001	005	00900		
311	SIBSAGAR	76	43602	97021	053	35650		
312	DIBRUGARH	73	60000	97016	05077	00930		7 05**
339	JODHPUR	36	32905	97001	01200	00900		
343	AJMER	47	12704	98020	00594	15800		
348	JAIPUR	58	13202	98011	00296	00903		
360	MADHOSAGAR	57	70000	97021	01096	00930		
379	GORAKHPUR	74	00000	97000	01391	00900		
383	MOTIHARI	79	00000	97000	01985	00900		
391	DARBHANGA	79	00000	98000	02285	00900		
415	TEZPUR	71	30502	97016	048	00970		
451	KOTAH	56	40000	97010	00594	00960		
463	JHANSI	64	30000	99002	01391	31700		
467	NOWGONG	64	42302	98011	01395	40950		
475	BAMRAULI AL	69	42304	97179	01395	00630		
479	BENARAS	68	02304	96000	01095	00900		
500	PURNEA	80	10902	96000	02483	00901		
515	CHERRAPUNJI	64	62302	98016	96465	67400		7 40**
516	SHILLONG	65	80200	96031	95866	863		
540	MOUNT ABU	60	10000	98020	96378	11400		
547	NEEMUCH	60	50504	99041	01592	52700		
559	GUNA	65	31802	97011	01092	32600		
571	SUTNA	65	30000	98011	01992	22870		
635	BHUJ	64	02309	96000	02889	00900		
647	AHMEDABAD	72	32307	07021	02295	28600		
699	HAZARIBAGH	70	13302	98011	94382	00960		
700	RANCHI	71	30000	98031	938	24601		
727	AIJAL		92302	91450	942	9		7 01**
731	DWARKA	76	02207	98000	03080	00900		
736	RAJKOT	11	12314	99010	02294	11700		
751	DOHAD	69	12305	99000	01494	11800		
779	PENDRA	70	52002	97021	046	11671		
799	JAMSHEDPUR	73	20000	97031	02490	22700		
807	CALCUTTA	79	30005	97010	02989	32600		
840	SURAT	74	61813	98031	02337	41660		
851	JALGAON	71	52704	97011	04690	31604		
855	KHANDWA	67	72304	98031	02290	70820		
875	RAIPUR	72	50902	96012	05077	00930		
895	BALASORE	79	31402	98011	03686	00932		
903	SAUGOR IS	81	22305	96011	03386	22600		
925	MALEGAON	68	72304	98021	04778	14600		
933	AKOLA	91	60000	99031	02989	30780		
937	AMROATI	65	42302	99011	02989	22640		
953	KANKER	73	80502	97029	053	87500		7 18**
970	CUTTACK	76	20000	97011	02689	00901		
973	CHANDBALI	79	132	98000	04289	11200		
977	SANDHEADS	79	50000	97011	04287	00921		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	79	22509	97022	05784	41610		
003	BOMBAY	75	42005	98021	06085	11651		
009	AHMEDNAGAR	67	72304	99011	95578	4666		
013	AURANGABAD	71	62509	98036	95278	43730		
017	PARBHANI	70	62702	98038	02485	63730		
086	RAMAGUNDAM	74	43202	98011	03094	00930		
109	HARNAI BMBAY	75	12305	98011	07385	4256		
121	GULBARGA	69	63209	99022	04388	44604		
129	HYDERBAD BPT	67	32704	99031	95185	11505		
169	RAICHUR	56	62307	99031	04188	42605		
185	MASULIPATAM	77	51602	98021	04588	12702		
189	COCONADA	76	32305	98018	04388	22604		7 02**
205	BELLARY	62	72304	98031	03589	44445		
213	KURNOOL	68	32307	98011	04889	32700		
233	CHITALDRUG	59	72504	99031	96885	34606		
241	CUDDAPPAH	76	40000	98011	03990	41410		
245	NELLORE	79	71604	99031	04988	22604		
283	MANGALORE	75	52704	98021	07184	11501		
291	MYSORE	65	22707	99021	97385	12601		
295	BANGALORE	65	72305	98021	97779	14606		
314	CALICUT	75	32909	98011	06787	11701		
319	COIMBATORE	66	32007	98031	04586	11641		
325	SALEM	66	10000	98021	03292	11700		
329	CUDDALORE	80	61402	97022	05285	19600		
333	PORT BLAIR	74	52705	97031	07480	22501		

Index No iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
335	PALGHAT	75	12705	99021	06084	1170		
351	COCHIN	75	52907	98031	06884	38605		
352	ALLEPPEY	75	72911	97021	06885	45506		
359	MADURA	75	71405	99021	04689	23712		
363	PAMBAN	79	41807	97031	05983	42700		
371	TRIVANDRUM	75	72704	97031	07283	42501		
376	PALAM COTTAH	71	70907	99032	05387	73600		
418	TRINCOMALEE	74	80002	97179	07384	43506		
466	COLOMBO	74	42308	97021	07683	32501		
497	HAMBANTOTA	75	22320	97171	06682	13 30		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	69	10917	64022	11278	15500	62312	7 97**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	73	20616	89010	12079	24500	69309	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	39	72808	82012	17853	15631	66313	7 91**
407	ASAHIKAWA	49	72503	19802	20252	79500	66307	7 93**
409	ABASHIRI	45	82805	81022	17753	855	6*422	
412	SAPPORO	47	72703	40022	20654	62562	6*306	
417	OBIHIRO	44	60703	30031	19049	65600	6*208	
420	NEMURO	46	72309	81032	17551	7266	66905	
421	SUTTSU	50	72516	82252	21259	646	6*307	7 97**
426	URAKAWA	46	62912	82032	20755	31601	6*104	
430	HAKODATE MAR	50	72311	80031	21958	75600	66903	
575	AOMORI	51	62309	80021	23856	65600	6*307	
581	HACHINOHE	50	12206	83021	23754	15700	69305	
582	AKITA	52	20203	82012	25255	21600	6*007	
584	MORIOKA	46	00505	82000	25049	00900	6*310	
585	MIYAKO	51	12305	82000	23452	16300	6*309	
587	SAKATA	55	30000	81032	25058	00930	60310	
588	YAMAGATA	54	11103	81001	25057	15600	6*314	
590	SENDAI DCMO	56	22702	21011	24159	00934	6*307	
595	FUKUSHIMA	56	10000	82001	24659	00902	6*314	
598	ONAHAMA	56	13404	60000	24258	15700	6*301	
600	WAJIMA	56	72003	81030	25156	75700	6*314	
602	AIKAWA	56	21409	63030	25159	21600	66309	
604	NIIGATA	58	20000	75031	25162	21601	6*311	
605	KANAZAWA	58	01104	70000	24162	00900	6*306	
610	NAGONA	54	00000	65001	25257	00900	6*312	
612	TAKADA	57	01803	82000	24756	00900	60309	
615	UTSUNOMIYA	59	73603	40022	24262	746	6*103	
618	MATSUMOTO	51	10203	45020	25752	00901	6*310	
624	MAEBASHI	57	13405	83011	24360	15700	6*104	
635	NAGOYA	60	22903	55011	24062	00901	69112	
636	NAGOYA DCMO	60	10805	55001	24262	00901	6*103	
637	IIDA	53	23603	82011	25160	15730	6*313	
639	FUJI SAN	93	12913	84012	28834	00902	6*304	
648	CHOSHI	65	62407	51012	25269	00905	6*202	
650	KAMEYAMA	58	12501	82012	24261	00901	6*404	
654	HAMAMATSU	62	10404	75001	24265	00901	6*401	
655	OMAEZAKI	65	70000	75021	24271	71500	6*301	
662	TOKYO CMO	65	72003	16102	23767	00932	6*103	
663	OWASE	59	02703	83000	24460	00900	6*104	
668	AJIRO	62	62104	81022	23769	14532	6*301	
671	TOKYO	65	41812	80011	23070	00901	69407	
673	TOMISAKI	63	21805	80020	24270	00950	60100	
675	OSHIMA	63	11912	82031	23967	11630	6*301	
676	NIIJIMA	61	11402	81000	24464	11600	6*304	
678	HACHIJO JIMA	63	70704	82332	24368	71606	65107	
740	SAIGO	54	03105	82000	23457	00900	60110	
744	YONAGO	58	01702	81000	23061	00900	6*310	
746	TOTTORI	56	01405	80000	23460	00900	60310	
749	MIYAZU	58	00000	30100	24359	00900	6*407	
755	HAMADA	59	00705	82000	22563	00900	6*313	
762	SHIMONOSEKI	64	00707	70000	22368	00900	6*312	
763	BOFU	60	80000	55031	24364	0095	6*311	
765	HIROSHIMA	58	00307	30000	23464	00900	6*109	
772	OSAKA DCMO	54	00000	15101	23765	00900	6*407	
774	KASHIWARA	56	00000	75001	23462	00900	6*307	
777	WAKAYAMA	55	00905	45010	23561	00900	6*305	
778	SHIONOMISAKI	61	20510&	70021	23768	15602	6*405	
800	IZUHARA	60	03503	80000	22164	00900	6*308	
807	FUKUOKA DCMO	60	00000	45000	21364	00900	60311	
808	ITAZUKE	62	00000	40054	21064	00900	60319	
815	OITA	61	01506	80000	22762	00900	6*309	
816	TOMIE	53	00403	81000	21063	00900	60309	
817	NAGASAKI MAR	59	00000	60000	21664	00900	60316	
819	KUMAMOTO	60	03403	82000	21866	00900	6*316	
827	KAGOSHIMA	65	00711	82031	20373	24500	69004	
830	MIYAZAKI	67	80304	81031	21971	855	6*304	
836	YAKU SHIMA	68	71110	81802	19276	72500	63108	7 91**
887	MATSUYAMA	58	00000	81000	23262	00900	60313	
894	TSURUGI YAMA	58	02003	82000	24160	00900	6*306	
895	TOKUSHIMA	58	10000	75000	23361	00901	6*304	
898	SHIMIZU	63	20404	82011	22474	11603	6*305	
899	MUROTOMISAKI	60	10208	83020	23369	11601	69305	
909	NAZE	72	81504	78616	16776	7752	62409	7 02**
918	ISHIGAKI JMA	75	60619	40606	11077	7042	69407	7 04**
927	MIYAKO JIMA	75	80621	50616	10977	4752	62311	7 14**
931	KADENA OKINW	75	80814	46616	12578	65421	69407	7 10**
945	MINAMIOAGARI	76	80912	18929	14877	5752	62418	7 55**
963	TORI SHIMA	66	81705	40616	22074	2752	6*407	7 02**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	75	61001	96032	07479	646		
019	BHAMO	83	62602	90010	05683	45640		
042	MANDALAY	78	30000	97011	04984	38700		
062	AKYAB	77	71802	96029	05082	33506		
071	KYAUKPYU	79	62202	97020	83	64600		
078	TOUNGOO	77	81802	96031	04586	45606		
080	SANDOWAY	78	40000	96029	82	225 2		
094	BASSEIN	78	70000	95032	05684	38606		
096	MINGALADON	73	82503	96958	06575	49466		7 10**
097	RANGOON	78	82303	93615	06382	77370		
101	PYAPON	74	62202	95031	04780	24670		
103	MOULMEIN	79	30000	94032	06280	35500		
108	TAVOY	75	71802	97021	06579	12530		7 09**
110	MERGUI	78	60503	97156	07079	37236		7 01**
112	VICTORIA PT	77	82705	95635	07580	6742		7 03**
327	CHIENGMAI	72	82305	81132	07377	33536		
328	LAMPANG	47	30000	98021	51	21642		
331	NAN	48	10000	96010	04952	10840		
351	UTTARADIT	52	10000	98011	06656	00901		
354	UDORN DHANI	73	21403	30101	07379	11503		
375	MAE SORD	48	70000	97031	07652	39503		
378	PITSANULOKE	74	20000	97021	05781	11704		
379	BEJRABURANA	49	10000	97011	51	14400		
400	NAKORN SAWAN	48	20000	97020	06656	14645		
407	UBOL RAJADH	77	23603	97010	04981	00945		
425	SUBARNBURI	51	40503	97131	57	23642		
431	NAKORN RAJAS	45	20000	97010	05451	14506		
455	BANGKOK	76	60000	81022	07081	23546		
456	DON MAUNG	48	63202	80022	06156	23532		
459	CHOLBURI	48	70202	97101	56	13582		
462	ARANYAPRADSA	47	20000	98131	07155	15505		
475	HAU HIN	47	70000	96022	05949	00970		7 09**
500	PRACHUAB KHI	75	80000	97022	06781	2857		7 97**
517	CHUMPORN	47	80000	97132	07053	75570		7 97**
551	BANDON	76	52302	97131	07480	49443		7 97**
566	KANTANG	45	70000	96011	54	31617		7 01**
568	SONGHLA	75	72303	64032	08284	19435		
601	PENANG B L	74	80000	80032	09575	13406		7 93**
603	ALOR STAR	77	52502	82011	07882	15502		
615	KOTA BHARU	79	80000	48205	07681	3832		7 97**
619	KUALA TRENGG	78	80000	48139	07079	2942		7 02**
620	SITIAWAN	76	60000	56011	08079	00906		7 97**
625	IPOH	75	82205	32506	08177	1732		7 95**
647	KUALA LUMPUR	73	80000	48032	08279	1632		7 97**
653	TEMERLOH	75	80000	32032	07779	0092		
657	KUANTAN	76	40000	48132	07080	13506		
660	PORT SWETNHM	76	80000	24132	08179	1952		7 02**
665	MALACCA	75	73304	24022	08577	25607		7 21**
694	SINGAPORE	75	71804	72022	09183	18433		
820	HANOI GIALAM	21	00000	75020	08426	00900	6*406	
848	DONG HOI	22	73605	97922	96527	757		
855	TOURANE	24	43005	98012	07226	48802	6*117	
877	NHATRANG	24	82705	95636	08225	6747	6*221	7 06**
900	SAIGON	24	82002	97022	07125	2467	6*113	7 02**
918	POULO CONDOR	22	82713	98029	07327	4547	6*216	7 05**
940	VIENTIANE	23	30000	81021	06525	00902	6*405	
985	KAMPOT	24	82209	96959	06025	893	6*414	7 04**
990	PHNOM PENH	25	62704	95616	07425	3732	6*226	7 07**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	10	43107	98021	18123	48400	61103	
069	CABO JUBY	19	10206	81021	16932	15400	60900	
100	TANGER	16	10217	75020	17119	11400	67911	
115	OUJDA	13	80000	75026	16213	1575		
120	PORT LYAUTEY	09	004 6	81020	16524	00900	60907	
150	MEKNES	10	10916	81020	15522	11600	6190*	
155	CASABLANCA	16	1 06	90003	16821	18400	61903	
178	KOURIBGA	08	00206	81020	28620	00900	60804	
185	SAFI	14	00403	80000	16224	00900	60803	
190	KASBA TADLA	10	02703	82020	14923	00900	64906	
220	MOGADOR	16	00214	81020	16719	00900	64903	
230	MARRAKECH	09	00000	81020	14523	00900	68911	
250	AGADIR	16	12306	80031	15121	12600	61901	
265	OUARZAZATE	04	10000	82030	87730	11700	64912	
295	FT TRINQUET	12	00410	81020	12625	00900	61904	
340	MADOR	13	70404	97031	17921	2867	67000	
350	CAP BOUGARNI	15	60917	80022	08618	48402	60600	
357	CAP DE GARDE	13	63102	81032	09518	42670	60301	
360	BONE	13	70000	81032	10618	22593	67902	
390	M BLANCHE	16	80612	80026	08620	2257	6*108	
400	BOUGIE	11	10000	81022	09517	27570	6*001	
410	CAP TENES	16	82049	60606	09116	874	60711	
413	BOUFARIK	17	70408	81022	09721	78502	61407	
420	CONSTANTINE	10	83202	81032	10215	826	60608	
425	ORLEANSVILLE	15	83610	50215	11517	5742	60807	
435	BLIDA	16	70406	75022	08219	785	66902	
445	SETIF	07	50000	81021	95112	21570	67903	
461	FORT LAMOUNE	18	83423	4026	14318	774	60301	
465	BOGHARI	14	83606	50216	35715	487	63906	
490	ORAN	14	83425	15606	16216	6732	6*708	
525	BISKRA	11	70000	81022	08620	31602	6*909	
535	DJELFA	09	80000	25616	89410	872	61908	
545	LAGHOUAT		3212		16			
550	GERYVILLE	09	82710	93606	67109	826	67908	
555	TOUGGOURT	11	63104	81022	10120	51531	64908	
560	AIN SEFRA	06	81804	91606	94310	874	64904	
565	GHARDAIA	11	60204	81032	11220	61608	68913	
570	COLOMB	01	23608	82020	26718	21700	6*603	
580	OUARGLA	10	73204	81022	09319	75500	6*907	
590	EL GOLEA	08	03408	81020	07423	00900	6192*	
606	TIMIMOUN	02	23603	81021	13023	00903	64907	
625	AOULEF	07	10312	82020	09326	11600	6*907	
675	OUALLEN	05	03206	50060	07328	00900	67911	
705	BIZERTE	09	72508	81021	11020	1947	64702	
715	TUNIS	15	80000	75616	10519	2757	6*906	
725	SOUK EL ARBA	12	70000	81026	10717	00950	64910	
735	KAIROUAN	17	43208	80258	09518	787	60706	
740	SOUSSE	16	80914	80616	09818	0092	62403	
745	GAFSA	1	81602		10115	2257	61910	
747	KASSERINE	12	40000	81016	33414	22560		
750	SFAX	16	32502	82016	07822	32580	6*906	
765	GABES	15	30204	82031	09121	38400	6*907	
775	REMADA	12	02517	81020	08325	00900	64912	

Oct 17 1951

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6$D_C$app	7RRRR$_T$s
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	08	22310	98030	98139	11602		
024	AGADEZ	16	53206	98031	07138	22668		
036	TILLABERY	20	52708	98021	08348			
043	TAHOUA	12	72204	98022	08934	23306		
052	NIAMEY	21	22308	98022	09435	11502	69917	
075	BIRNI KONI	22	72306	98031	09633	31602		
080	MARADI	21	42406	98012	10037	16601		
090	ZINDER	16	40000	98031	07236	11702		
202	TESSALIT	04	03608	98030	10131	00900		
226	GAO	15	22706	81021	09336	00941	6*915	
240	HOMBORI	22	21408	97020	09433	00901		
250	MENAKA	21	73710	98022	09436	11570		
257	KAYES	25	53106	98022	10832	11602		
265	MOPTI	20	62704	98022	09232	00930		
269	TOUKOTO	13	53604	97002	11032	00902		
272	SEGOU	23	32702	98032	09022	21601		
290	BAMAKO	21	33306	98031	09834	11501	6*927	
297	SIKASSO	21	60000	98032	09432	78500		
415	PORT ETIENNE	16	00417	98001	12927	00900	6*704	
421	ATAR	11	03614	98000	12629	00900	6*908	
437	AKJOUJT	13	10406	97020	12632	00902		
442	NOUAKCHOTT	16	70000	97022	11533	00940		
461	BOUTILIMIT	21	10906	9700	11734	00940		
600	SAINT LOUIS	23	32408	98021	12728	12541	6*105	
627	LINGUERE	25	63204	97022	10931	68400		
630	MATAM	25	53262	98031	10531	31501		
641	DAKAR YOFF	24	71412	98032	12330	38550	6*004	
679	KAOLACK	25	40000	98012	11431	38543		
687	TAMBACOUNDA	23	33102	98011	10732	11572		
695	ZIGUINCHOR	24	71808	97022	11731	22430		
701	YUNDUM	72	71803	82023	11974	28430		
711	BATHURST	73	61202	72012	11989	28570		
766	BISSAU	22	41105	81022	11528	12442		
769	BOLAMA	24	72104	82031	11528	01542		
809	LABE	19	80000	98026	13020	0097		
816	BOKE	24	63304	98021	31629	38504		
829	KANKAN	21	70514	98022	11825	38547		
832	CONRAKRY	21	72306	98022	11825	35476	6*006	
847	MACENTA	22	50000	98032	10529	58500		
	BLOCK 62							
016	MISURATA	66	21802	80030	10780	21400	60301	
055	AGEDABIA	60	8137	72031	12276	0091	6*918	
056	CIRENE	53	71639	82028	4467	007 6	6*806	
059	DERNA	60	81412	81008	48	0	6*811	
063	EL ADEM	59	60611	82031	18378	25636	60708	
161	GIALO	71	70910	80038	14583	00980	6*718	
176	GIARABUB	60	81202	82032	16781	0091	6*917	
271	KUFRA	45	01602	82020	11894	00900	6*922	
306	MERSA MATROH	14	53604	80022	17624	53500	60803	
318	MARIUT	15	60216	80032	15624	51503	60615	
333	PORT SAID	16	40112	81021	14826	45500	61713	
366	FAROUK	12	50218	81031	14927	41501	60612	
372	ALMAZA	14	30213	81030	13926	71500	60813	
405	LUXOR	12	32803	81031	08834	00903	60818	
441	ISMAILIA	57	13514	81021	14279	11600	67614	
444	FAYID	54	53608	81021	18981	51600	60716	
447	SHALLUFAH	51	10117	84020	13381	11602	60716	
462	HURGHADA	20	23616	81031	08326	00902	63814	
600	WADI HALFA	09	03609	82020	07835	00900		
620	STATION NO 6	13	03605	98020	05	00900		
640	ABU HAMED	11	22302	81030	04239	21800		
641	PORT SUDAN	25	00609	81020	07131	00900		
660	KARIMA	12	10304	81030	04739	11700		
671	TOKAR	24	20505	98020	06635	11		
680	ATBARA	12	21604	81030	03039	22700		
721	KHARTOUM	12	70000	81032	03838	32703		
723	WADU SEUDNA	14	40206	8301	06339	32703		
730	KASSALA	19	72206	81032	03536	31846		
760	EL FASHER	10	70605	81022	05135	00944		
770	GENEINA	07	70905	82031	07233	11854		
771	EL OBEID	15	70512	81172	04234	53660		
772	KOSTI	20	60204	81011	04833	22844		
773	SINGA	21	83105	9802	05931	00940		
790	NBALA	12	80518	97022	08532	00920		
801	RENK	23	20302	9 026	07829	21		
802	ER ROSEURES	20	63102	98501	07531	61		
860	NASIR	23	42305	98021	05032	00940		
870	GAMBELA	32	61806	98021	08233	16		
880	WAU	20	73407	50952	06928	73500		
881	AKOBO	22	52039	98606	05432	59		
940	YAMBIO	21	51805	98021	05628	51		
941	JUBA	20	83602	81152	04931	69542		
950	TORIT	20	63105	98021	10532	1		
	BLOCK 63							
125	DJBUTI ARDRM	25	23610	82010	06432	11502	60930	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	24	72502	96016	12927	58431	6*920	
600	BERBERATI	27	61310	98038	07828	43602	6*940	
650	BANGUI	23	70902	98179	10330	49503	6*928	
700	FORT LAMY	20	41606	81021	05334	12601	6*920	
750	FT ARCHAMBAU	24	70402	98032	09929	11570	6*913	
860	GAROUA	22	70904	82022	06332	00945		
870	NGAOUNDERE	15	50414	99142	88228	49540		
910	DOUALA	24	72308	98172	09929	63506		
931	BATOURI	21	70000	97959	36322	69403	6*726	
950	YAOUNDE	21	70402	98299	25424	53410	6*820	
970	CAMPO	25	61812	99016	10028	53820		
	BLOCK 65							
001	YELWA	75	42308	81021	89	42400		
010	SOKOTO	71	54509	81021	14693	15500		
019	KADUNA	69	73504	81012	09585	62603		
046	KANO	69	62606	81031	07890	11608		
082	MAIDUGURI	69	82006	62031	09995	11601		
112	BIDA	72	60709	82022	09187	62500		
134	JOS	59	81314	82031	71482	71632		
201	IKEJA	77	72206	81024	13087	63530		
229	BENIN CITY	74	80205	81029	11177	4942		
250	PT HARCOURT	6	72005	92022	09785	62470		
257	ENUGU	71	71805	81029	09779	1147		
264	CALABAR	76	73109	81216	10682	7237		
271	MAKURDI	71	72905	82026	10877	425 8		
285	TIKO	76	82303	81179	09778	4937		
292	MAMFE	76	72709	80022	82	42432		
306	KANDI	23	40000	98032	08731	11502		
319	NATITINGOU	22	42304	99032	08832	514		
333	TCHAOUROU	20	80000	98032	11227	885		
335	SAVE	23	71802	98032	0971	78400		
338	BOHICON	23	72305	98034	10030	51538		
344	COTONOU	26	72304	98022	10531	5255	60813	
387	LOME	24	22314	81012	10129	12443	6*911	
436	SALTPOND	79	62309	81021	11585	42540		
443	TAMALE	74	40000	93031	10489	31502		
449	ACCRA	71	31714	82021	11688	12430		
471	AKUSE	73	61305	81802	10387	58540		
478	HO	73	71305	82022	11486	78400		
481	ADA	75	42309	81011	12486	33540		
503	OUAGADOUGOU	22	62702	98032	09335	48602	6*814	
528	ODIENNE	24	60000	98032	11530	51401		
548	MAN	22	42306	98021	11928	48500		
578	PORT BOUET	25	72006	96522	10827	67370	6*605	
592	TABOU	24	72309	98035	11526	58580		
599	SASSANDRA	24	91806	98032	11226	68530		
	BLOCK 70							
026	BARROW	10	01816	80002	24016	00900	60903	
030	WAINWRIGHT	20	01610	82001	23723	00500	60607	
086	BARTER IS	13	61106	81022	30117	00930	61810	
106	POINT HOPE	32	11434	83011	21334	00920	69210	
133	KOTZEBUE	18	01222	82020	28123	00900	60105	
200	NOME	30	40612	81030	25132	45700	69303	
204	GAMBELL	37	81425	16616	15639	862	63312	7 0349
209	MOUNTAIN VIL	22	00510	81020	23430	00900	60902	
219	BETHEL	20	00104	81020	22023	00900	60602	
222	GALENA	10	03609	81000	31513	00900	60805	
231	MCGRATH	07	00000	81020	30110	00900	60814	
261	FRBNKS WEEKS	09	00000	81000	36412	00900		
273	ANCH MERRILL	17	00404	81020	28421	00900	60807	
291	NORTHWAY	88	00000	81020	41795	00900	60303	
296	CORDOVA 13	13	00211	82020	25439	00900	60605	
326	NAKNEK	15	00605	82000	22421	00900	60812	
350	KODIAK	23	02302	81000	24730	00900	60612	
360	CAPE STELIAS	31	10000	82031	26137	11600	60600	
361	YAKUTAT	14	00907	81000	26535	00900	60905	
365	CAPE SPENCER	30	00540	81000	24036	00900	60300	
381	JUNEAU	12	00709	81020	27333	00900	60803	
388	CAPE DECSION	29	62705	61032	18640	666	66603	
398	ANNETTE IS	17	30422	51021	18338	00935	64903	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	76	20317	81176	12278	13460	69002	7 0040
202	MIAMI	77	70305	80258	14877	25530	69312	7 0110
205	ORLANDO	69	40210	24106	17670	36200	68408	7 0020
206	JACKSONVILLE	64	73607	56022	20066	764	61110	
207	SAVANNAH FLD	59	80509	80022	22462	864	61417	
208	CHARLESTON	59	80305	81022	22063	854	61314	
211	TAMPA	67	80408	81022	17569	862	61307	
214	TALLAHASSEE	60	00404	80020	20364	00900	60305	
217	MACON	58	20209	80030	22761	25700	61414	
218	AUGUSTA	58	03604	64280	23560	00900	60310	
219	ATLANTA	56	10605	81020	24459	15600	61314	
220	APALACHICOLA	62	00510	80020	19664	00900	60307	
223	MOBILE	59	00710	56020	20763	00900	60414	
226	MONTGOMERY	56	00402	81110	23458	00900	60314	
228	BIRMINGHAM	54	00304	81020	24455	00900	60110	
231	NEW ORLEANS	65	00709	80020	19268	00900	60410	
234	MERIDIAN	57	00405	80021	21760	00900	60314	
235	JACKSON	57	50902	80022	21363	00930	63407	
240	LAKE CHARLES	63	10605	64020	19364	15601	66407	
241	PORT ARTHUR	62	10507	64030	18664	00971	69407	
242	GALVESTON	63	20310	80030	17668	00904	66403	
243	HOUSTON	58	20211	40044	18063	15731	69302	
248	SHREVEPORT	53	23502	80110	20755	00901	69412	
250	BROWNSVILLE	68	70306	81032	14971	33533	69310	
251	CORPUS CHRST	67	10405	81021	17171	12501	63412	
252	LAREDO	67	60909	81021	15970	00936	65407	
253	SAN ANTONIO	51	20305	80021	18663	15530	69410	
254	AUSTIN	57	73302	64031	19359	15506	66414	
256	WACO	53	50603	40122	19360	00906	69314	
258	DALLAS LOVE	55	61102	81022	19660	00906	69314	
259	FT WORTH	55	80000	80032	20461	00907	66314	
261	DEL RIO	64	70910	81012	17669	6643	66412	
263	SAN ANGELO	56	81609	81022	17365	15477	66319	
265	BIG SPRING	58	81209	81618	17665	00978	66324	7 0040
266	ABILENE	53	81609	82022	18362	00977	69415	
267	LUBBOCK	34	80210	81612	19045	0097	69407	7 0010
268	ROSWELL	25	43614	83021	19345	00940	65319	
270	EL PASO	44	51105	83030	12259	00930	65410	
274	TUCSON	30	01403	84020	12258	00900	60405	
278	PHOENIX	36	01407	81020	11656	00900	60407	
280	YUMA	55	01804	81020	10268	00900	60407	
290	SAN DIEGO	54	80403	80022	14963	855	69400	
292	SANTA CATLNA	54	30303	1610	14254	36300	69300	
295	LOS ANGL CAL	55	70603	20051	15459	75400	63302	
304	HATTERAS	66	73624	64022	18669	773	68403	
306	RALEIGH	52	10207	64020	24756	16400	69115	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6$D_C$app	7RRRR$_T$s
308	NORFOLK	60	80215	64022	24064	873	61310	
310	COLUMBIA FLD	57	00106	81020	23459	00900	60114	
312	GREENVILLE	57	00211	81020	24760	00900	60308	
313	SPARTANBURG	56	00309	81020	25759	00900	60310	
314	CHARLOTTE	56	03604	64020	25159	00900	60414	
317	GREENSBORO	53	00412	81020	26456	00900	60314	
319	WIN SALEM NC	52	00513	81000	26859	00900	69314	
324	CHATTANOOGA	46	00000	02440	25747	00900	60417	
326	KNOXVILLE	49	20000	80020	26450	00900	60314	
327	NASHVILLE	46	00701	80020	25448	00900	60320	
334	MEMPHIS	49	00903	80022	23753	00900	60315	
340	LITTLE ROCK	50	03202	32040	22553	00900	60315	
344	FT SMITH	53	20404	80110	21455	00905	69307	
353	OKLAHOMA CTY	41	63613	81028	22050	00970	65314	7 0030
356	TULSA	50	63406	80022	20554	00931	65419	
363	AMARILLO	35	73306	81219	22139	19876	65403	7 0840
365	ALBUQUERQUE	27	33405	84021	15944	30930	66315	
374	WINSLOW	21	11307	82012	13248	00948	66412	
384	BAKERSFIELD	28	00804	83020	19051	00900	60302	
386	LAS VEGAS	30	20000	81020	12256	00901	69310	
389	FRESNO	40	22702	81021	18645	00901	69403	
394	SANTA MARIA	40	01005	80020	17343	00900	60905	
401	RICHMOND	53	80309	12100	26155	862	61414	
405	WASHINGTON	49	03406	56024	27456	00900	60107	
406	BALTIMORE	50	03611	32054	28155	00900	60312	
407	ATLANTIC CTY	60	80317	1610	26162	862	61312	
408	PHILADELPHIA	54	20508	24044	27858	00970	69310	
410	LYNCHBURG	48	10210	81030	26855	16400	61412	
411	ROANOKE	53	00207	80021	27456	00900	60414	
417	ELKINS	40	90000	00454	29540	9 0	6*419	
421	COVINGTON	46	01103	08424	25751	00900	60310	
422	LEXINGTON	47	01502	80020	26453	00900	60319	
423	LOUISVILLE	46	01302	40100	25747	00900	60317	
428	COLUMBUS	43	10000	32100	27247	00930	66312	
429	DAYTON OHIO	47	21204	32054	26153	00930	67312	
432	EVANSVILLE	45	00000	48040	25148	00900	60115	
434	ST LOUIS	52	11705	56020	22459	00901	69310	
437	TERRE HAUTE	48	01504	80020	24753	00900	60310	
438	INDIANAPOLIS	47	11505	40040	25150	00930	69310	
439	SPRNGFLD ILL	52	11504	48101	22457	00930	65410	
440	SPRNGFLD MO	52	41610	80031	21055	00975	65310	
445	COLUMBIA	49	23306	48102	21751	00930	65407	
446	KANSAS CITY	44	80205	80809	23646	855	69107	7 2340
449	ST JOSEPH	42	83409	80299	24444	864	69414	7 0520
450	WICHITA	35	83612	80022	23446	15607	69414	
451	DODGE CITY	33	80408	81298	25438	854	69412	7 1110
456	TOPEKA	39	83610	80139	24047	857	69110	7 0030
458	CONCORDIA	33	80206	81022	26443	854	69307	
464	PUEBLO	22	62901	82022	24328	15608	69110	
469	DENVER	19	62504	82021	24032	15810	66315	
475	MILFORD	32	10000	82021	18334		6*107	
476	GRAND JUNC	31	50000	81032	14950	00931	65405	
483	SACRAMENTO	42	81310	81022	18349	00937	67403	
486	ELY	09	21817	84031	21018	00930	67407	
488	RENO	20	72002	81030	18628	759	69402	
494	SAN FRANCSCO	48	61802	81031	19353	00938	67300	
503	NEW YORK	53	00213	81021	28857	00900	69310	
506	NANTUCKET	59	10609	81021	28460	16130	69408	
507	PROVIDENCE	52	93609	01454	30152	9 0	6*410	
508	HARTFORD	45	70304	04444	30546	00900	60315	
509	BOSTON	49	93607	02474	31050	9 0	6*415	
511	HARRISBURG	48	02902	12104	29550	00900	60317	
515	BINGHAMPTON	45	01308	40100	29947	00900	60310	
517	ALLENTOWN AP	42	90000	00454	30142	9 0	6*314	
518	ALBANY	41	01601	00440	29841	00900	60310	
519	SYRACUSE	46	01206	24104	29549	00900	60117	
520	PITTSBURGH	51	01608	06044	28156	00900	60315	
521	AKRON	47	11304	24104	27449	00930	69310	
524	CLEVELAND	48	31706	64021	26454	00930	66314	
528	BUFFALO	48	31511	56024	28455	00903	66316	
529	ROCHESTER	47	02007	64010	28149	00900	60314	
532	PEORIA	53	80607	16102	22853	862	61310	
533	FT WAYNE	46	61804	56020	24752	00970	67317	
534	CHICAGO	50	80406	40042	24753	863	61107	
535	SOUTH BEND	51	60000	40042	24254	00930	66110	
536	TOLEDO	45	11904	40051	26451	00940	66314	
537	DETROIT	50	12205	16044	25356	15600	69317	
538	WINDSOR	48	32003	32040	26253	30950	64316	
539	LANSING	48	61607	56022	24457	00930	69310	
544	MOLINE	45	80406	81255	24650	854	69408	7 0030
546	DES MOINES	38	80209	80029	26143	855	61310	7 0450
547	DUBUQUE	42	80407	48809	24142	7722	69210	7 5430
551	LINCOLN	32	80210	81022	27143	856	61410	
552	GRAND ISLAND	29	80514	81022	26840	8087	69802	
553	OMAHA	33	80310	80028	27044	857	61107	7 0030
556	NORFOLK	31	80212	81022	29140	0095	64008	
557	SIOUX CITY	31	80208	81022	28441	0097	64410	
562	N PLATTE	28	80507	81022	27835	6587	69307	
564	CHEYENNE	19	22008	82017	24426	15871	66403	7 0030
567	VALENTINE	30	80906	81717	29832	865	69103	7 0059
569	CASPER	27	71403	81022	22429	754	65407	
572	SALT LAKE	35	21306	81030	18036	00950	66307	
574	ROCK SPRINGS	20	11804	81020	22028	00970	69107	
576	LANDER	28	82503	81022	22431	854	66300	
578	POCATELLO	19	40000	84031	20728	00906	66102	
582	ELKO	12	30000	82011	21016	00908	66100	
583	WINNEMUCCA	09	72303	83020	20320	00907	66302	
591	RED BLUFF	37	73302	82022	18663	7087	66307	
594	EUREKA	46	80000	80031	19350	855	67502	
597	MEDFORD	34	10000	56011	20734	00930	66403	
600	SABLE ISLAND	52	80905	16424	33952	873	69313	
601	DARTMOUTH	49	90905	00104	34850	9 0	69318	
602	LIVERPOOL	44	83202	24400	33045	864	66103	
603	YARMOUTH	50	00709	80024	32252	00900	60308	
604	ECUM SECUM	51	00704	81020	33954	00900	60318	
605	CONCORD	43	93203	00454	31843	9 0	6*112	
606	PORTLAND	44	93604	01454	31544	9 0	6*312	
608	EASTPORT	47	90504	01515	32647	9 0	6*317	7 0190
613	MT WASHINGTN	35	02[illegible]05	80000	39	00900	60308	
617	BURLINGTON	44	01[illegible]	81020	29847	00900	60312	
623	LONDON	47	71404	20101	26748	50951	67308	
624	MALTON	41	53403	06104	26743	30989	66308	
625	STIRLING	42	10402	12100	26741	10901	60408	
629	KILLALOE	58	20000	80461	26540	20906	69*16	
630	MUSKOKA	46	71404	81030	26450	60971	66312	
632	CENTRALIA	49	41809	32052	25755	40930	69315	
633	WIARTON	52	62507	32052	25355	6474	64317	
635	GRAND RAPID	52	73609	48102	25155	75700	65324	
636	MUSKEGON	47	80508	80298	24750	8776	69120	7 0720
639	ALPENA	42	83210	80028	26449	855	69117	7 0050
640	MILWAUKEE	44	80417	81809	25748	1952	69010	7 0710
641	MADISON	42	80409	64808	27844	855	67417	7 3660
643	LA CROSSE	33	80209	81022	27143	0097	65003	
644	ROCHESTER	31	80106	81022	29140	00977	66402	
645	GREEN BAY	34	80213	81022	28143	15577	65112	
651	SIOUX FALLS	29	80310	81227	30838	8082	69412	7 0040
654	HURON	28	80405	80712	32235	0092	64110	7 0010
655	ST CLOUD	28	83606	80022	32234	00977	65317	
658	MINNEAPOLIS	29	83611	81022	31239	0097	65410	
662	RAPID CITY	29	81114	16718	28830	872	62300	7 0871
666	SHERIDAN	24	72006	83022	24427	35470	69402	
677	BILLINGS	22	80307	81022	23730	2642	69300	
679	BUTTE	20	70000	82032	22723	00970	69405	
681	BOISE	29	71310	82031	18039	00908	69603	
683	BURNS	23	60000	84021	18326	00902	67300	
688	PENDLETON	33	11404	81011	19237	10830	65407	
693	EUGENE	36	22303	16424	20037	00901		
698	PORTLAND	42	90000	01474	19342	9 0	60105	
705	MONCTON	42	02007	01444	32342	00900	60311	
707	SYDNEY	48	03601	08044	34648	00900	60317	
708	ST PAUL IS	52	80000	04460	34252	864	69113	
709	GRINDSTONE I	52	02212	40424	32152	00900	60303	
712	CARIBOU	47	72004	56032	31548	0093	65315	
714	QUEBEC	44	00000	64424	28144	00900	60321	
716	CAMPBELLTON	41	22702	64024	31742	20901	69310	
717	CHATHAM	42	00000	08424	32042	00900	60312	
718	MONT JOLI	44	63209	81020	28146	70901	69417	
720	BAIE COMEAU	39	70902	32052	28140	70902	69305	
726	PARENT	54	82208	81022	25755	866	65***	
729	ST FELICIEN	49	71805	72021	24856	70901	69310	
730	SUDBURY	44	80407	80408	26946	274	61321	7 0430
731	NORTH BAY	48	60402	64028	25753	55660	65415	7 0310
733	GORE BAY	45	80209	82022	26749	3577		
734	SAULT MARIE	40	73606	80028	28444	756	66327	7 0140
735	EARLTON	50	82505	81022	19961	855	69324	
738	WHITE RIVER	25	83604	81030	32528	664 6	69329	
739	PORQUIS JUNC	29	63213	81022	30634	5551	67339	
743	MARQUETTE	32	83607	80022	30841	65507	69327	
745	DULUTH	26	73610	81022	32932	55508	66319	
747	INTERNTL FLS	20	60204	81012	34931	65500	61324	
749	LAKEHEAD	22	73404	81022	34523	15506	69323	
753	FARGO	22	83605	81022	35227	00910	69417	
764	BISMARCK	23	80606	81022	33532	855	62103	
767	WILLISTON	20	71406	81022	32929	756	63003	
768	GLASGOW	17	71111	81022	29527	7087	65808	
772	HELENA	26	83004	48718	23727	854	69300	7 0141
773	MISSOULA	33	41302	32102	20934	16300	63102	
775	GREAT FALLS	24	93207	24717	24425	9 0	6*302	7 0139
777	HAVRE MONT	20	80910	82022	26828	856	69802	
779	KALISPELL	19	80222	80717	22424	8	6*105	7 0586
781	YAKIMA WASH	26	12705	81020	19029	00970	69302	
782	ELLENSBURG	17	10706	82026	20028	15700	69403	7 0030
783	LEWISTON	32	10000	82021	20234	00940	66103	
785	SPOKANE	33	60000	81212	19633	27400	60300	7 0220
791	N HEAD	46	81114	81808	16948	894	65602	7 1610
793	SEATTLE	39	71610	81031	18041	00950	69803	
798	TATOOSH IS	43	80912	80918	14645	837	66614	7 4150
799	VICTORIA PAT	42	80000	31022	17242	854	69607	
801	TORBAY	44	00404	80020	35252	00900	60315	
803	GANDER	42	00000	80020	35846	00900	60314	
810	ANTICOSTI PT	45	21428	51021	30247	30901	69305	
811	SEVEN ISLAND	40	50405	48054	28144	00901	60313	
815	STEPHENVILLE	41	10708	64022	33946	10901	69312	
816	GOOSE	28	71812	82032	23344	7097	69916	
819	ST ANTHONY	36	02209	81020	34343	00900	60104	
831	KAPUSKASING	29	83605	81022	32029	26406	69330	
833	PAGWA	27	53204	81012	34428	45501	67334	
836	MOOSONEE	29	82704	81022	31034	8087	68348	
840	NAKINA	27	83307	81022	35028	855	67332	
841	ARMSTRONG	23	83204	81022	34927	855	67315	
842	SIOUX LKOUT	27	83606	81022	35528	856	69315	
843	GRAHAM	21	80407	81022	34827	855	68315	
850	KENORA	19	13608	81020	36521	15501	69112	
852	WINNIPEG	18	70204	81022	37624	75600	69311	
853	MINNEDOSA	26	81103	81027	37726	856	69309	7 0069
855	DAUPHIN	23	81408	81717	37126	855	69309	7 0059
856	GIMLI	20	82907	81022	37623	8093	66311	
857	WABOWDEN	17	70000	81022	9518			
860	RIVERS	23	81109	81712	36926	856	69309	7 0070
861	BROADVIEW	21	81405	81022	34125	65500	69404	
862	ESTEVAN	27	80705	88022	34928	855	69305	
863	REGINA SASK	20	81307	81027	35425	855	69301	7 0049
865	DAFOE	21	80407	81707	35822	856	69402	7 0070
866	SASKATOON	17	80404	81022	36520	6563	69300	
867	THE PAS	18	72004	81022	36120	756	68306	
868	HUDSON BAY	17	80000	81022	38318	856	69307	
869	PRINCE ALBRT	06	80904	01462	37506	8095	67401	
870	SWIFT CURRNT	19	91113	40717	32620	9 4	69806	7 0579
871	VERMILION	15	80904	81022	35818	8083	65100	
872	MEDICINE HAT	21	90709	08717	30022	8 4	69602	7 0182

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6$D_C$app	7RRRR$_T$s
873	CORONATION	11	80904	81782	35111	80840	69901	7 0128
874	LETHBRIDGE	18	80210	16717	31318	856	69305	7 1183
875	COWLEY	14	90000	16717	30315	9 4	69102	7 1286
876	N BATTLEFORD	11	80907	81022	35912	855	69505	
877	CALGARY	13	81007	48717	33114	855	69303	7 0682
878	PENHOLD	09	80902	81717	35010	8093	69303	7 0087
879	EDMONTON	16	81407	64717	34220	855	69302	7 0059
880	KIMBERLEY	21	20000	81012	25724	25700	69303	
882	REVELSTOKE	27	60000	81022	21930	60930	66306	
883	OLD GLORY MT	10	83414	82024	11213	80906	693**	
884	CRESCENT VAL	22	83601	81022	22925	8095	65301	
886	PRINCETON	24	00000	81010	21625	00900	60301	
888	JASPER	18	80417	80022	31019	856	66309	
889	PENTICTON	30	23602	81012	21431	10938	69302	
891	LYTTON	31	73603	81022	21832	7093	65101	
892	VANCOUVER	39	80905	81026	17941	6563	69604	7 0030
893	COMOX	42	81116	81616	15146	6542	69808	7 0120
894	ESTEVAN PT	43	81408	48608	13245	4454	69708	7 5070
895	BULL HARBOR	42	81409	48616	11943	7752	69300	7 3960
896	PRINCE GEORG	05	73615	83022	27821	60931	69307	
898	PRINCE RUPER	25	80404	81022	15840	8091	69801	
900	HOPEDALE	29	82221	82030	18141	80930	69842	
903	RESOLUTION I	36	81825	16617	883 6	863	64897	7 0362
905	GREAT WHALE	32	93221	04863	2263			
906	FT CHIMO	37	72122	80166	96744	774	66427	7 1029
907	PORT HARRISN	28	83424	81022	12229	864	69499	
912	GILLAM	09	72203	81031	34011	555	69*06	
913	CHURCHILL	13	12516	81028				
917	EUREKA	72	80907	81022	28180	8091	69101	
918	ARCTIC BAY	99	03205	81020	19603	00900	69315	7 0006
921	BROCHET	17	82704	81022	34618	855	69102	
923	ENNADAI LAKE		82214	81027	26114	8087	69909	7 0441
924	RESOLUTE	85	00910	81363	23892	00900	60319	
925	CAMBRIDGE	94	03622	08284	16595	00900	60323	
928	ROCKY MT HSE	11	80704	81717	33611	856	69306	7 0187
930	WHITECOURT	17	82702	81712	33917	6547	69304	7 0010
931	LAC LA BICHE	17	80000	81707	35720	855	69403	7 0020
932	MCMURRAY	66	80704	24717	37217	8042	69300	7 1281
934	FT SMITH	14	82707	81717	34515	857	69000	7 0021
935	HAY RIVER	19	80404	81022	36822	85500	68605	7 0021
936	YELLOW KNIFE	14	82917	81022	31218	4571	69822	
937	PORT RADIUM	22	83224	82032	30922	85400	69502	
938	COPPERMINE	13	23624	80031	29914	15540	69314	
939	BEATTON RIV	13	83406	81717	38913	855	69304	7 0083
940	GRANDE PRAIR	06	63604	81031	37910	60950	65002	
942	FAIRVIEW	05	03605	81020	38608	00900	60307	
943	FT ST JOHN	08	80407	81022	39115	856	61107	
945	FORT NELSON	06	63202	82031	41311	15730	67303	
946	FT SIMPSON	11	82905	80711	40216	856	67806	7 0021
947	SMITH RIVER	99	50000	82022	41601	50980	62003	
950	SMITHERS	13	81613	81707	28925	857	69308	7 0070
953	WATSON LAKE	04	00000	82020	40505	00900	60003	
958	DEASE LAKE	10	80210	82022	33016	8093	63105	
964	WHITEHORSE	13	63202	82022	40514	657	69305	
965	MAYO	87	00000	82020	46087	00900	60104	
966	DAWSON	96	00000	82020	45497	00900	60306	
968	AKLAVIK	08	01605	81020	36711	00900	60812	
969	SNAG	00	90000	02454	42200	9 2	6*802	
	BLOCK 74							
043	NORMAN WELLS	13	50000	82021	45114	50909	69804	
045	TESLIN	09	00704	82020	39213	00900	60108	
063	RESOLUTION	18	83219	82027	33724	854	67815	7 0434
064	PROVIDENCE	14	82507	81032	39415	8091	69806	
069	WAGNER	17	80208	81717	35620	764	68305	7 1185
072	MOULD BAY	99	81804	72022	29502	8071	69007	7 0054
073	FT RELIANCE	19	82516	82022	25222	855	69832	
074	ISACHSEN	75	60000	81031	29779	60906	64210	
075	EMBARRS PORT	13	12506	81010	38113	10930	69310	
082	ALERT	93	80000	08717	23497	80720	69305	7 0578
098	IND HSE LAKE	40	82709	81616	06043	20870	69*20	7 0540
103	QUESNEL	21	83209	81022	25227	857	69107	
105	SPRING ISLE	42	80407	80218	12144	485	63605	7 4170
107	CAPE STJAMES	41	20713	81012	11643	23500	69302	7 2250
108	ABBOTSFORD	35	70405	82016	18241	75600	69607	7 0530
109	PORT HARDY	42	80913	64616	13043	6742	69501	7 2770
110	ALERT BAY	41	83203	32612	11543	87400	69601	7 0030
111	DOG CREEK	23	80202	82022	22027	856	69901	
112	ASHCROFT	29	70000	81012	21533	70930	63302	
113	PACHENA PT	43	81423	40636	14923	7722	69812	7 3440
114	HOPE	33	60702	81002	20535	60930	69302	
122	BANFF	11	70403	48152	29613	56500	69315	
124	CLARESHOLM	17	90204	16717	30817	9 3	69105	7 0592
138	YORKTON	18	70802	81027	36721	756	69405	7 0010
146	NEEPAWA	25	80404	64717	38325	855	69310	7 0070
181	CAPE HARRISN	29	82230	82031	29042	50998	69649	
182	MORHIBAN	39	82213	81020	28242	8097	69203	
200	VICTORIA B C	43	80910	81022	16845	855	62810	
201	PORT ANGELES	40	81804	81022	16344	8087	66917	
372	MONTREAL CTY	47	01804	12040	28252	00900	60315	
390	PENNFLD RDGE	44	00403	00464	32944	00900	60112	
	BLOCK 76							
122	N CASSGRANDS	43	01402	81020	11252	00900	60300	
151	ISLA GUADLUP	16	03223	81020	16618	00900	60905	
160	HERMOSILLO	54	00000	82020	09768	00900	60302	
225	CHIHUAHUA	10	50000	82032	10014	00860	66304	
243	PIEDRAS NGRS	18	1402	45022	16020	36406	63310	
280	ESMERALDA	40	40000	82022	09850	00745	65403	
342	MONCLOVA	57	80000	82022	14667	85500	69410	
382	TORREON	13	83604	40032	10817	84500	69300	
393	MONTERREY	16	80000	50022	12120	84 00	67418	
405	LA PAZ	19	22202	10020	10522	00 30	65801	
458	MAZATLAN	24	60403	87051	10727	28 63	62300	
491	C VICTORIA	18	60000	81031	14320	00930	69300	
548	TAMPICO	22	20000	50060	14923	25 00	62***	
556	TEPIC NAY	18	81402	5444	18	85 00	63***	
571	AGUASCALIENT	01	00000	84000	05310	00 00	60300	
573	LAGOS JAL	04	00000	83000	10	00 00		
581	RIO VERDE	13	73201	45030	15	55 30	62000	
611	GUADALAJARA	13	00000	25000	09115	00900	60404	
625	QUERETARO	51	02102	60021	0991	22 00	6*704	
632	PACHUCA	03	10405	20040	08	11 00	64408	
634	TULANCINGO	02	00000	85000	24504	00 00	60106	
644	MERIDA	19	20000	60011	12523	00 30	62302	
654	MANZANILLO	23	60000	80060	11925	00 56	61404	
656	C GUZMAN	13	40000	15031	16	00 10	63502	
658	COLIMA	20	50000	84012	22	05 02	69408	
665	MORELIA	06	82204	84820	13312	00 00	60308	
675	TOLUCA	00	00000	82000	06	00 00	60303	
679	TACUBAYA	04	00000	05440	12508	00 00	60402	
683	TLAXCALA	06	00000	82000	09	00 00		
685	PUEBLA	04	00000	60000	13	00 00	60403	
687	JALAPA	73	83203	50062	11516	8 00	69372	7 0047
692	VERACRUZ	19	60000	9444	13623	22 64	61300	
738	CORDOBA	17	61880	89022	18	30 00	601**	7 0147
741	COATZACALCOS	22	70000	20112	16124	63 42	61514	
749	C DEL CARMER	21	00000	8000	13823	00900	60310	
805	ACAPULCO	23	02708	82022	11526	00 40	60300	
833	SALINA CRUZ	20	13602	83010	11324	11 00	68406	
855	POCHUTLA	20	00000	25000	12921	00 00	60400	
903	TAPACHULA	22	82702	81299	09623	59 20	65***	7 0022
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	70	81717	32056	14373	7547	69002	
016	KINDLEY FLD	69	81518	12636	15270	856	69105	7 5160
061	WEST END	72	20509	81031	14679	11543	61310	
070	ALICE TOWN	72	20507	81011	12978	32500	61302	
074	OAKES FIELD	75	70507	97606	14275	5847	69308	7 711*
077	HARBOUR IS	75	73607	80022	14679	48470	61410	
085	MANGROVE CAY	76	90509	80156	13977	68402	69107	7 0990
088	RIDING ROCK	76	60504	80021	13580	31502	65307	
092	GEORGE TOWN	76	30905	80021	13581	34502	69315	
095	CLARENCE TWN	75	71502	81162	12578	78500	69302	
101	DUNCANTOWN	75	41103	81011	13985	32502	63403	
109	ABRAHAM BAY	75	51205	81031	13583	58500	69105	
119	TURKS ISLAND	73	31108	80031	14283	32500	63317	
121	MATTHEW TOWN	76	30909	81011	12984	31500	69303	
244	CIENFUEGOS		40000	64054	11973	12502	66412	
261	MANZANILLO		40000	81011	13275	00005	60306	
265	ANTILLA ORE	75	30000	81021	14579	12502	69308	
268	BARACOA ORIA		20000	81021	12575	2200	69303	
310	CABO SAN ANT	75	23609	82031	11879	28500	67403	
317	PASO REAL SD	70	13602	81030	11471	12505	69208	
325	HAVANA C B	75	32010	48021	10976	38630	69312	7 02**
340	CAYO GUAN SC	76	21407	82021	11480	22505	69404	
348	CAIBARIEN SC	75	61404	8100	12376	18604	69313	
349	SANCTI SPIRT	76	62702	72022	12273	61506	69305	7 10**
353	CAYO PAREDON	76	61404	82022	12077	12546	69205	7120**
355	CAMAGUEY CAM	74	50903	82031	12374	12506	65400	
360	CAPE CRUZ OR	74	40502	82001	12376	11546	69305	
365	PUNTA LUCRET	74	41604	82031	12076	11506	68107	
367	GUANTANAMO	72	13604	81011	12578	12604	69407	
369	PUNTA MAISI	76	20000	81031	13177	21505	69412	
383	GRAND CAYMAN	73	20000	81030	11775	21500	63311	
387	NEGRIL POINT	73	20000	82011	11675	11601		
397	KINGSTON PF	74	13203	81020	13178	15503	69409	
399	MORANT POINT	77	60000	84030	11480	62600		
457	PUERTO PLATA	71	20000	81011	12582	22500	62110	
485	CIUDAD ARPT	72	43210	81821	16077	00902	60300	
486	CIUDAD	72	23202	82011	12975	00902	66314	
501	SWAN ISLAND	76	20704	81031	11979	29500	62412	
514	RAMEY AFB PR	75	21111	81020	12982	21501	69117	
521	SANTA ISABEL	74	21403	81031	12580	11570	62815	
526	SAN JUAN PR	76	11804	81028	13281	12500	62315	7 0050
543	C AMALE ST T	74	10906	81021	12282	12500	6214*	
545	HAM BLUFF LT	76	20902	81011	10280	21200	62300	
547	KINGSHILL	77	21111	81021	12584	22500	62415	
641	GUATEMALA	14	83618	32502	14	853	68402	
663	SAN SAL ARPT	19	5 607	81022	09820	00920	60302	
702	TELA	75	70000	81205	13574	57520	68417	
714	TEGUCGAL APT	63	73603	72022	11766	55431	68401	7 012*
730	PURT CABEZAS	77	23205	81011	11277	21401	61207	
741	MANAGUA	22	51806	81021	11423	18610	69320	
745	BLUEFIELDS	74	83202	80142	11978	45607	67407	7 4150
760	PUNTAREN AS	23	40000	81022	10024	00066	65404	7 207*
763	SAN JOSE APT	18	70910	81022	11819	15506	62120	
767	LIMON		82703	81022	04623	36502	62308	
783	COLON C Z	77	71605	64029	10278	22537	69314	7 5320
806	ALBROOK FLD	74	60000	81021	10579	11701	69315	
857	BASSETERRE		20502	82021	12584	11640	61310	7 0760
866	PHILL ST MAR	77	30910	81021	11982	32500		
873	ORANJESTAD	75	20907	82011	11583	22680	62507	
890	BAIE MAHAULT	75	40408	81148	12782	32540	61114	7 0690
894	GUSTAVIA	75	51406	81022	13182	52500	63313	
897	RAIZET AIRDM	24	50902	81031	12527	32566	69308	
907	ROSEAU		50901	80022	13278	525	62303	
922	CARAVELLE MR	66	50000	81021	11981	52400	621**	
926	ST FR MARTNQ	24	20510	80158	12127	22500	61412	7 0232
946	CASTRIES		20708	81151	11981	23500	62414	7 0190
953	BRIDGETOWN		40904	82011	12283	41600	62114	
967	CHG BAY TRIN	74	41302	81021	11882	12506	69322	
988	HATO FIEL D	73	60905	83022	11282	68400	63421	7 003*
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	31404	80054	09828	11540		
028	SOLEDAD	26	80908	60032	10827	86400	62120	
044	COROZAI	24	90000	5474	09124	92		
062	TURBO	24	40000	82012	10924	25402	603**	
063	MONTERIA	22	81802	82022	24723	68501		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6$D_C$app	7RRRR$_T$s
070	SAN MARCOS	23	50208	80612	09824	39440		7 02**
088	PATO	23	40000	83011	10124	00909	64***	
091	BARAN SN APT	23	60000	81012	14524	45419	69***	
093	BUCAR SN APT	16	80000	81024	09120	16420	69***	7 04**
110	MADELLIN	15	70000	50414	10315	45571		7 13**
114	AMALFI	14	80000	81032	09915	65508		
144	QUIBDO APT	22	80000	81032	06024	6851	6**60	
222	TECHO	10	60000	30484	08511	0932		7 01**
234	LA VANGUARDA	20	60000	82022	06122	21571		
361	MITU VAUPES	24	10000	8302	09623	10930		
401	MARACAY	18	20000	98030	11422	00901	60421	
402	MARACAIBO	22	83605	98132	11526	5347	60315	
403	MAIQUETIA	19	22702	98021	12027	22600	60317	
404	MATURIN	24	00000	98001	11726	00900	60317	
405	CIUDAD BOLVR	27	50904	98012	09529	37670	60115	
406	MERIDA	15	31405	98011	37417	14540	60424	7 03**
407	CORO	22	10000	99010	12427	11500	60113	
408	BARQUISIMETO	19	12112	99011	44023	11500	60424	
409	SAN FERNANDO	24	00404	98000	08326	00900	60321	
410	SAN ANTONIO	21	80000	98035	11822	861	60516	
411	SANTA ELENA	21	70000	98014	16221	4242	61311	7 08**
412	GUIRIA	23	20000	98011	12728	11610	60316	
413	TUMEREMO	22	60401	98025	12022	31431	60304	7 93**
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		80000	80022	122	38470	69022	
201	PARAMARIBO		61410	80051	12082	11578	63110	
405	CAYENNE ROCH	23	61206	75011	11728	52502	67320	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	65	02310	80010	10574	00900	60808	
115	IWO JIMA AFD	75	10912	81021	16779	00901	69314	
165	LIHUE	68	40804	81022	14977	42500	69903	
182	JOHN ROGERS	65	30504	81030	14674	12630	66908	
190	PUUNENE MAUI	63	00203	8102	14267	00900	60908	
218	NOR FLD GUAM	76	6405		106	23430	62115	7 13**
245	WAKE ISLAND	73	20000	81031	13580	12520	62005	
250	ENIWETOK	77	61513	80022	10283	22430	69105	
275	JOHNSON ISLE	73	20907	80018	12279	21500	62905	7 03**
285	HILO T H	63	72204	82022	15270	726	64803	
334	TRUK	76	20 0	81022	09978	22509	69319	
348	PONAPE	74	10000	80011	11276	12600	69300	
366	KWAJALEIN	75	20710	80011	11282	22400	69308	
376	MAJURO M IS	77	43452	1802	12981	23474	68308	7 0111
408	PELELIU ISLE	75	60000	81822	08484	12531	69110	
413	AYP	77	72903	80018	10578	12572	66312	7 07**
700	CANTON	74	21510	81012	08882	22500	63905	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	75	80000	37172	07778	59407		
163	PADANG	76	81401	74052	08383	00907		
221	MOKKO MOKKO	77	83607	04969	08478	5952		7 06**
413	KUCHLING	72	62705	72022	07977	00908		7 02**
441	BINTULU	77	30802	81022	08179	00907		
465	LABUAN	76	70000	24131	08779	19442		
471	JESSELTON	77	10803	32011	08479	00803		
491	SANDAKAN	74	80000	08919	09277	3932		7 07**
743	BATAVIA KEMA	73	30505	74130	98982	19573		
773	KALUDJATI	68	20813	81132	08683	01901		
781	BANDOENG	62	72707	80132	77	34635		
839	SEMARANG	72	73205	81022	08984	21602		
997	COCOS ISLAND	75	51423	38030	32178	51500		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	66	23203	74051	09183	00802		
230	DEN PASAR	63	11602	74052	1 580	3		7 01**
404	MOROTAI	74	60405	74032	09377	25620		7 97**
724	AMBON	73	51402	80932	08479	21530		
	BLOCK 98							
135	BASCO	73	60410	81028	10480	55501	61314	7 97**
222	VIGAN	77	11406	82021	10881	15501	68324	
223	LAOAG	75	10902	82012	09279	11501	69326	
232	APARRI	71	0404	81014	10581	72530	69416	
233	TUGUEGARAO	72	73402	81022	09579	755	69319	
325	LINGAYEN	76	80404	40619	09977	5752	69322	7 10**
328	BAGUIO	62	70903	64 16	07963	3541	69106	
333	BALER	74	72202	132	10180	80520		
429	MANILA APT	74	82003	81022	10077	5562	69324	7 39**
433	LUCENA	75	80205	64619	10676	6782	62120	
437	AURORA	72	70905	81139	09878	52618	62416	
444	LEGASPI	75	80000	81022	10078	35577	69326	7 01**
536	ROMBLON	75	21402	81132	09479	10848	65310	
538	CAPIZ	75	72002	64 72	10678	79500	65020	
543	MASBATE	75	81403	64139	10176	25426	60412	
548	CATBALOGAN	75	80402	81032	10279	852	69318	
550	TACLOBAN	75	82903	80808	10278	2352	69118	
553	BORONGAN	75	80000	7 159	09376	5561	69110	
618	PRTO PRINCES	73	62204	80299	09478	29653	66314	
637	LLOILO	75	82004	64912	11276	33527	65328	
642	DUMAGUETE	75	80000	72209	09975	3427	69424	
645	CEBU	73	82204	16639	11874	2742	69120	7 43**
653	SURIGAO	76	80000	81022	1279	5528	69328	
741	DIPOLOG	75	71103	81029	10478	45510	68322	
748	CAGAYAN	74	90000	48956	11282	9 0	6*434	
754	DAVAO	75	60000	82022	10779	23516	69320	
836	ZAMBOANGO	76	40000	81012	09677	25522	69316	

Oct 18 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6$D_C$app	7RRRR$_T$s
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	63	72707	98022	08355	6276	60716	
005	ISFJORD	58	91006	04731	92955	9 0	60708	
009	ANDENES	51	62822	80158	07104	6950	60231	
023	BARDUFOSS	02	82705	50848	06802	895	60*37	
028	BJORNOYA	54	72808	99022	95252	24492	67121	
030	TROMSO	01	72305	50838	06203	79560	67149	
047	KAUTOKEINO	51	72609	84022	02002	77500	60318	
056	INGOY	52	80230	83026	98802	5532	60161	
059	BANAK	01	83618	8288	00904	6342	61193	
062	HOPEN	56	80405	99022	90754	855	60217	
098	VARDO	03	83420	70818	91604	895	60361	
106	ROST	03	62914	81808	11105	53402	61110	
115	MYKEN	02	82718	82252	12406	69554	60315	
134	MAJAVATN		62809	98168	04	69600		
152	BODO	02	73217	80158	11306	59460	60218	
173	OFFERSOY	02	82705	81808	09203	79502	67125	
203	KRAKENES	0	20313	70028	21309	29573	60007	
212	ONA	07	70301	81028	23809	6864	60706	
228	SULA FYR	03	82824	98158	18506	6357	64006	
262	NORDOYAN	05	72820	78258	16507	6946	6*209	
271	VAERNES	03	72309	83808	20607	6954	64106	
316	BERGEN FREDK	07	71805	81808	23009	6947	64905	
322	FORD SUNFORD	06	83 02	97608	22308	876	6*710	
361	FANARAKEN	57	92717	91494	89256	9 0	60808	
369	VOLLEN SLIDR	50	43209	99032	20208	23605	64907	
384	GARDERMOEN	01	12904	81020	21410	12601	6*705	
415	SOLA	07	70301	81028	23809	6864	60706	
445	DALEN TELMRK	03	32902	83020	22307	35600	60710	
482	FERDER	06	00000	81000	21910	00900	60704	
486	FORNEBU	0	11802	82020	2111	00901	60707	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	00	82313	97868	07450	871	6*330	
051	KARESUANDO	54	62709	99022	02902	00910	6*342	
052	KVIKKJOKK	51	23209	99022	08606	25500		
053	MALMBERGET	54	72717	8612	06603	7072	60337	
054	PAJALA	54	72502	99022	02006	2551	60348	
055	TARNABY	02	32909	97158	11703	33500	6*507	
056	STENSELE	01	32713	99020	11907	35500	61413	
057	LULEA KALLAX	01	52912	83011	07509	00901	60322	
058	HAPARANDA	01	23222	99020	06610	11540	60327	
059	GADDEDE	02	52905	98158	15905	59500	6*312	
060	BJUROKLUBB	6	22722	99012	11809	1641	60316	
062	OSTRSND FRSN	01	62902	99011	18505	5506	6*07*	
065	SVEG	53	32713	99031	19309	17505	60201	
066	SUNDSVALL	01	12914	85020	17811	15505	60204	
067	SARNA	51	02705	99020	19908	00900		
069	SODERHAMN	01	02909	99020	19112	00900	6*703	
071	ROMMEHED		00000	9902	20111	00900	60805	
073	KARLSTAD	03	12302	80020	21310	00901	64906	
074	OREBRO	04	03602	80020	21011	00900	60701	
075	VASTERAS	04	02505	80020	21809	00900	60701	
077	STOCKHOLM	00	00205	83020	21111	00900	60902	
078	VADEROBOD		12006	98020	22912	1150	60300	
079	SATENAS	0	02302	99020	20611	00900	60805	
080	KARLSBORG	05	01802	8020	1311	00900	60705	
081	NORRKOPING K	04	00000	84020	20811	00900	60807	
082	LANDSORTO		03404	99020	21010	00900	60302	
083	GORSKA SANDN		03208	82011	20713	00900	60912	
084	GOTEBORG	07	12305	81020	21512	11600	60710	
085	ASPERED	02	10000	98020	21911	12500	60805	
087	JONKOPING	04	11402	98021	22811	11800	60300	
089	OLANDS N U		0326	98020	21810	090	6*907	
090	VISBY	07	00207	83010	21311	00900	60803	
092	HALMSTAD M	07	20000	81020	22112	22500	67907	
096	HOBURG		13605	82011	21312	16300	60803	
097	MALMO BULLT	07	13205	81020	21912	15500	60710	
114	BLAHAMMAREN	52	92910	01498	9172	90	61110	
117	NORDMALING		12508	99020	14311	11500	6417*	
125	ROJDASEN	02	01402	82020	2061	00900	60803	
155	HAGSHULT	04	00000	98010	21309	00900	64905	
836	SODANKYLA	53	62917	98022	00207	16471	60348	
911	VAASA	04	12916	83010	14310	00950	64111	
917	RISSALA	04	72318	99021	11009	75400	60305	
974	HELSINKI MAL	04	12740	99020	17113	18600	64203	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	45	82213	80586	19948	864	60817	
026	STORNOWAY	48	72015	81252	19450	384	60712	
075	WICK	44	72008	84012	21151	556 8	65912	
091	ABERDEEN	40	81910	80022	22351	15547	60716	
130	WEST FREUGH	42	81103	80022	23251	555	60719	
135	PRESTWICK	43	81510	80025	22849	856	60713	
171	LEUCHARS	43	82709	40205	23050	364	60710	
204	ISLE OF MAN	45	81406	82602	22452	6567	60720	
262	TYNEMOUTH	36	82304	24022	24751	855	6*813	
302	VALLEY	44	81912	82025	21752	856	60722	
497	GORLESTON	42	80604	64022	22755	855	6*915	
534	BIRMINGHAM E	45	80805	09104	23249	856	64920	
604	PEMBROKE DCK	43	80503	64022	22351	856	60725	
628	BRISTOL FLTN	44	3506	32022	22051	756	60723	
772	LONDON	43	70504	11030	22656	6683	67480	
795	LYMPNE	50	70808	48216	21655	584	65921	
804	SCILLY	46	71208	64021	20754	775	6*729	
827	MOUNT BATTEN	42	81005	20022	21552	855	60730	
874	TANGMERE	48	80605	24535	21852	855	60826	
917	ALDERGROVE	43	81403	81022	22149	5562	60721	
952	ROCHES POINT	49	81807	72216	20451	5742	60827	
953	VALENTIA	51	81813	56685	18453	864	60730	
955	MUDLETON	48	80906	56605	20350	4647	60731	
962	SHANNON	45	81410	80515	20049	354	60719	
969	DUBLIN	41	80000	72022	22049	756	60829	
973	BLACKSOD PT	49	51511	81011	18254	58500	60811	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	52	80000	83022	03101	855	60826	
013	STYKKISHOLMR	02	82210	70022	04403	87400	60804	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
018	KEFLAVIK	04	82419	56618	05805	673	61910	
030	REYKJAVIK	04	82620	40846	06105	6852	60711	
048	VESTMANNYJAR	03	82524	49258	08305	853	60826	
063	AKUREYRI	04	81407	82022	01206	865	60854	
077	RAUFARHOFN	00	71402	78022	01601	85400	60840	
082	HOLAR		80000	352	06 4	86200	67636	
097	DALATANGI	04	60000	83021	04605	25528	60836	
202	THULE	57	80000	8202	11252	85500	69827	
270	NARSSARSUAQ	26	72318	56022	18334	75500	69088	
281	SIMIUTAQ	30	72730	08737	18332	764	66312	7 0631
320	DANMARKSHAVN	69	83110	96022	02467	8061	60821	
330	DANSBORG	75	13407	99030	06469	09005	6*815	
337	ELLA ISLAND	70	02730	83020	06862	00900	66820	
340	SCORESBYSUND	65	52105	82011	05262	16505	60719	
350	APUTITER	59	83602	97022	03856	8062	60737	
360	ANGMAGSSALIK	53	80000	97022	01952	855	60822	
380	CAPE ADELAER	55	23008	98030	02004	24600	60501	
390	CHRISTIANSUN		32530	81030	13104	35400	6*309	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	07	02506	96012	15409	632	6*817	
030	AALBORG	06	33007	81011	22312	35500	60708	
041	SKAGEN	06	13409	98020	21712	12500	6*905	
051	LODBJERG	06	3209	81022	22612	65400	60806	
059	NR LYNGVIG	09	33409	81011	23212	25400	60811	
060	KARUP	05	34312	81038	23612	41500	6*805	
071	FORNAES	07	33405	82030	22812	25900	6*907	
079	ANHOLT	09	25502	80020	22511	21600	6*807	
081	BLAAVAND	07	73602	81032	22911	754	6*909	
100	VANDEL	05	40104	80020	23413	41500	6*812	
119	KEGNAES	08	30205	75020	22711	31500	60816	
125	MARSLEV	08	135 5	50031	23211	11500	6*608	
155	RINGSTED	05	43205	75021	22111	42500	6*809	
180	KOBENHAVN	07	10206	75010	2[illegible]012	12400	60809	
199	DUEODDE	09	30208	80020	20913	34500	64907	
240	SCHIPHOL	05	70610	70022	22911	78600	6*917	
260	DE BILT	07	71006	80032	22412	78600	6*917	
400	COXYDE	09	80508	15505	23211	773	61714	
447	UCCLE	06	80607	95052	22207	85400	60823	
451	MELSBROECK	09	80707	10052	22807	862	60915	
476	ST HUBERT	03	10405	13054	20603	00940	60717	
670	ZURICH KLOTN	06	83003	14102	17109	263	60717	
750	GUTSCH	55	81507	80022	72605	3547	60305	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	10	80916	20022	11	864	6*8**	
015	LILLE	06	10710	30014	21212	15600	60819	
021	CHERBOURG	07	80202	81022	21713	856	60828	
036	ROUEN	09	80784	25022	20614	856	60823	
070	REIMS	04	00202	16014	20209	00900	60827	
110	BREST	09	70204	40024	21013	75600	6*826	
130	RENNES	12	83402	40022	20614	6857	64725	
139	ALENCON	12	70402	60015	19714	754	61922	
149	ORLY	06	00105	12012	20210	00900	60822	
150	LE BOURGET	07	32504	15011	19811	36400	60726	
180	NANCY	05	80000	05444	18907	864	6*821	
207	LE TALUT	13	80000	15022	27714	862	6*821	
222	NANTES	11	82702	09104	20712	862	60824	
240	TOURS	08	00402	50014	20212	00900	6*822	
265	AUZERRE	05	90000	5454	19505	9 0	60820	
280	DIJON	04	80000	06284	19904	861	64916	
299	BALE MULHOUS	06	70000	10024	18609	3631	60815	
314	CHASSIRON	09	90902	04454	20909	9 0	60926	
435	LIMOGES	04	00204	15051	18911	00900	64924	
460	CLERMONT	05	80000	16022	20806	864	61916	
480	LYON	07	80204	20024	19308	865	60821	
488	GRENOBLE EYB	05	83108	20022	19508	864	64911	
501	BISCAROSSE	06	80404	25022	20606	864	60816	
510	BORDEAUX	06	70404	20012	20509	764	60820	
577	MONTELIMAR	06	70118	30022	18011	0095	64913	
600	SOCOA	11	70408	50022	19714	75400	60814	
610	PAU	08	32706	30021	19113	31500	6*920	
630	TOULOUSE BLA	06	83202	09102	19508	862	64917	
645	NIMES	08	73610	40022	17314	0093	64911	
650	MARIGNANE	11	72904	40032	15716	00950	6*716	
690	NICE	11	70806	60012	15018	0097	6*608	
747	PERPIGNAN	03	63410	60022	16317	00942	60816	
761	AJACCIO CAMP	16	71806	81036	12519	69740	6*902	
785	CAP CORSE	13	70408	80022	15817	00970	6*607	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	15	63611	96051	22217	52544	60720	
023	SANTANDER	10	63210	94114	21417	694	60805	
055	VIRGIN CAMNO	03	11606	99020	02715	10905	60717	
084	AGONCILLO	06	22710	97021	18016	15440	60825	
141	VALLADOLID	02	00412	80000	03213	00900	64917	
148	SORIA	00	182 6	98011	01414	00903	60815	
160	SANJURJO	05	18920	97050	16618	00901	67916	
180	BARCELONA	13	60000	95021	15416	46530	64813	
221	BARAJAS	06	10000	81021	02018	00901	68920	
272	TOLEDO	03	10501	9 010	02016	00901	60916	
285	VALENCIA	11	80706	97031	15720	00941	60815	
286	CASTELLON	08	53601	97011	18620	3647	60789	
302	SON BONET	10	80210	40022	13017	00520	64913	
314	MAHON	16	83619	96636	10918	5732	67913	
330	BADAJOZ	07	00902	97000	16620	00900	60808	
358	LA RABASA	14	73406	97021	15321	47450	60712	
390	TABLADA	39	00902	98001	17323	00900	60815	
420	GRANADA	9	44603	97021	01219	26540	6**08	
488	ALMERIA	11	82504	98022	16320	4852	64907	
495	NORTH FRONT	60	20709	56021	16071	15501	60805	
503	CORVO	16	51124	98031	27121	38500	64405	
506	HORTA ACORES	16	23604	97021	27321	18500	64106	
509	LAGENS	14	81015	81022	28621	855	67107	
512	PONTA DLGADA	15	71202	98032	27521	75500	60303	
515	SANTA MARIA	16	70612	82022	27121	285	60305	
521	FUNCHAL	15	13616	98020	19023	11500	64901	
530	BERLENGA	16	03603	80000	19216	00900	60003	
536	PORTELA	09	00604	81000	18221	00900	67910	
538	CABO VICENTE	14	03601	98000	17919	00900		
543	VIANA CASTLO	14	03002	99000	20017	00900	61904	
545	PEDRAS RUBRS	13	13606	97100	18618	00940	60806	
549	COIMBRA	09	00404	97000	16521	00900	67958	
554	FARO	08	00903	97000	16921	00900	60202	
557	EVORA	04	03602	9 8	15821	00900	61905	
568	PENHAS DRDAS	01	11207	98020	67 13	15000	61905	
571	PORTALEGRE	07	00000	40050	16120	00900	65116	
575	BRAGANCA	07	11102	35020	18214	00905	61958	
583	SAO VICENTE	24	80518	96606	10426	6947	6*220	
594	SAL	24	80916	40616	13125	1742	6*122	
	BLOCK 10							
001	S 2	07	80611	97022	25012	856	6*909	
004	O 11	08	70309	98022	23213	755	64809	
005	ELBE I	07	00505	98020	23811	00900	6*914	
006	FEHMARNBELT	07	22707	97030	23811	20740	6*905	
020	LIST SYLT	05	20109	98020	23911	25400	62911	
029	HUSUM	04	40405	99030	23512	41500	60816	
032	SCHLESWIG	06	22606	98030	22112	21600	60710	
035	FLENSBRG MEI	05	30902	98020	23512	31500	60713	
045	KIEL	06	20409	82020	23412	21400	60711	
091	ARCONA	00	23601&	98012	22010	22400	897	
113	NORDERNEY	05	40913	81012	24012	54400	60712	
122	JEVER	05	10210	82020	23712	11500	67914	
129	BREMERHAVEN	06	30710	81030	23312			
131	CUXHAVEN	08	10308	81020	23812	11600	67913	
147	HAMBRG FUHLS	05	30510	81010	22813	31500	60714	
156	LUBECK	06	10310	81020	22314	11500	60710	
162	SCHWERIN	06	33603&	98022	21712	325 0	812	
193	UCKERMUNDE	09	23201&	96054	20712	22400	812	
203	EMDEN	03	20417	75020	23813	21640	60715	
224	BREMEN FLUGH	06	40305	56052	22912	41500	60815	
244	LUNEBURG	07	50206	75034	22712	55400	60712	
253	DANNENBERG	06	60702	35014	22112	65400	61903	
254	SALZWEDEL	09	30000&	95284	22310	35400	715	
279	NEUSTRELITZ	00	10303&	96054	21511	11400	809	
291	ANGERMUNDE		03601&	96	10	00900		
305	LINGEN	06	60906	75025	22722	55540	67917	
316	BRAMSCHE	08	70705	20014	22109	754	65921	
320	GUTERSLOH	05	01102	12024	21908	00900	60721	
325	SALZUFLEN	06	50607	20034	22409	55400	60717	
330	BUCKEBURG	06	80205	06022	23107	862	60720	
338	HANNOVER	07	80703	12024	22308	862	60813	
348	BRAUNSCHWEIG	07	83604	04424	23105	861	60709	
361	MAGDEBURG	06	03201&	96052	21310	00900	915	
380	POTSDAM	01	13202&	96054	20214	00901	713	
384	TEMPELHOF	03	00000	08054	21012	00900	60807	
393	LINDENBERG	02	21802&	96052	20615	00901	11	
398	FRANKFURT OD	01	02040&	96 50	20014	00901	715	
406	BOCHOLT	07	80902	15034	22010	754	60717	
410	ESSEN MULHEM	04	80609	03424	22104	861	60716	
419	ISERLOHN	03	90905	02434	22303	9 9	60719	
427	ALT ASTENBRG	01	10706	60020	28710	00901	60709	
438	KASSEL	02	03404	15054	22006	00900	67916	
444	GOTTINGEN	03	80000	06284	22303	861	64917	
452	BRAUNLAGE	01	00907	60010	48412	00901	60711	
453	BROCKEN	51	10905&	96050	87405	0901	907	
454	WERNIGERODE	03	13402&	95050	21609	00901	912	
466	HALLE	03	03602&	95050	20711	00900	916	
474	WITTENBERG	02	00401&	96050	20814	00900	912	
478	TORGAU	03	1 000&	96054	20012	0901	715	
486	DRESDEN WAHN	01	51603&	96052	19914	00908	715	
499	GORLITZ	51	30401&	97012	19913	00901	912	
501	AACHEN	04	90402	5454	22404	9 0	60816	
512	BONN	04	90000	02454	22304	9 0	65917	
532	GIESSEN	04	00204	40054	20210	00900	60721	
539	SCHLUCHTERN	04	30402	30052	19412	00950	60824	
543	SCHENKGSFLD	02	10906	40054	20011			
544	WASSERKUPPE	00	10907	30050	11909	00930	60709	
549	GROS INSELBG	00	20706&	96052	13507	00931	910	
555	ERFURT	06	00403&	96050	20410	00900	919	
558	SONNEBERG	10	40404&	96050	34810	00903	213	
628	GEISENHEIM	04	13401	13050	19712			
635	KLEINER FELD	01	10410	30050	24708	00902	60713	
637	RHEIN MAIN	03	20607	24054	19610	00940	60722	
639	DARMSTADT	04	30504	22052	19808	00940	60719	
655	WURZBURG	01	70505	25052	18914	00976	60720	
658	BAD KISINGEN	02	30406	30052	19712	00930	61918	
666	NEUSTADT	06	50405	50052	18912			
670	BAMBERG	03	50000	60052	19211	00932	64915	
681	BAYREUTH	04	43402	75012	20013	00931	60817	
685	HOF	01	40205	17052	20608	00930	64912	
688	WEIDEN	03	20502	25052	19013	00942	60717	
692	SILBERHUTTE	01	50902	60052	21211	00942	60708	
727	KARLSRUHE	04	80202	06052	19309	0091	67922	
729	MANNHEIM	04	73606	18052	19909	0097	67920	
732	KONIGSTUHL	02	73602	40052	52009	0097	64919	
738	STUTTGART	03	80903	24052	18410	0097	67924	
742	OHRINGEN	03	72901	25052	18412			
749	ELLWANGEN	03	72103	50052	19413			
761	WEISSSBAYERN	04	71301	60052	18909	00976	61916	
763	NURNBERG	01	70903	30052	18613	00946	60719	
768	NEUMARKT OPF	02	50704	25052	18911			
776	REGENSBURG	03	61803	25050	19209	00932	60817	
790	ZWIESEL	04	62205	50050	17116			
791	GROSSER FALK	01	71806	81032	69510	00972	64911	
836	STOTTEN	03	73003	40052	18709			
838	ULM	01	71101	50052	19009	00972	60716	
852	AUGSBURG	02	80202	50054	18710	00957	60713	
860	INGOLSTADT	02	70000	30052	18810			

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
866	MUNCHEN RIEM	05	60902	16102	18111	00932	60718	
873	LANDSHUT	02	51601	75032	18512			
875	OBERTAUFKIRC	03	41602	50052	18512			
893	PASSAU RIES	04	60602	40102	18311	00952	67919	
946	KEMPTEN LENZ	05	70202	25054	18311	00932	64919	
961	ZUGSPITZE	68	71608	87142	10405	70732	60705	
962	HOHNPEISNBRG	02	60904	60102	05607	00972	60708	
963	GARMISCH PAR	05	63606	81012	17110	00972	60717	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	50	42502	81022	13	00952	64914	
003	WEISENKIRCHN	03	60605	35051	10	00939		
018	AMSTETTEN	00	30909	81032	14	0941	60710	
022	RETZ	04	41310	82030	20614	00951	60816	
028	ST POLTEN	02	20405	60022	19413	00902	60719	
035	WIEN HOHE	02	31405	40030	20413	00905	60718	
120	INNSBRUCK	03	50000	30012	15414	00930		
128	BRENNER	00	61805	83012	10	00930	60913	
144	ZELL AM SEE	00	60403	80022	17610	00954	60822	
146	SONNBLICK	62	82012	85022	98201	00942	69907	
150	SALZBURG	06	43105	60050	1812	0949	60718	
157	WORSCHACH	00	30415	48021	20614	00922	60838	
204	LIENZ	02	61105	82022	19910	00934	60827	
231	KLGNFT ANBHL	02	30000	80011	21110	00942	67928	
240	GRAZ	02	40000	40050	20113	11604	67924	
448	PLZEN	07	50702&	2051	2281	00940	72*	
518	PRAHA RUZYN	01	30000&	50051	19212	00934	916	
541	CESKE BUDEJO	02	23403&	40051	19112	00970	820	
582	TABOR		20000&	96050	19221	00941		
636	TELC	51	36810&	80020	19111	00938	716	
641	ZLATE NAVRSI	53	61801&	51022	61505	00906	804	
648	HRAD KRALOVE	02	51405&	81021	18314	00918	815	
658	HAVLICK BROD	52	31807&	81011	20212	00932	712	
679	USTI N ORLCI	02	52102&	40051	12	00 2	715	
735	PRADED	53	61807&	82021	07	00938	708	
744	OLOMOUC	01	51803&	75051	21015	00977	828	
776	GOTTWALDOV	02	42004&	81021	2071	00904	820	
782	OSTRAVA	02	53101&	60051	21216	00906	716	
787	LYSA HORA	53	41703&	83021	10	00908	709	
903	ZVOLEN DUBY	51	10000&	81024	20815	00901	725	
938	SVERMOVO	54	12303&	99020	28214	00908	611	
968	KOSICE	05	82005&	70052	18007	5562	709	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	06	03403	98020	20414	00900	812	
150	GDANSK	04	00000	95050	20615	00900	811	
185	KETRZYN	02	11403	95031	22006	00940	810	
205	SZCZECIN	07	00901	96024	21409	00900	810	
235	CHOJNICE	05	02001	97020	30515	00900	810	
250	TORUN	03	60000	97022	21511	00900	809	
270	MLAWA	50	30901	97020	21710	00902	818	
295	BIALYSTOK	51	82501	95104	23900	863	811	
310	SLUBICE	01	10000	96020	20314	00901	816	
330	POZNAN	02	42003	97011	21612	00930	809	
375	WARSZAW OKCE	03	61402	97024	22706	00905	916	
425	WROCLAW	04	80902	97022	20713	0097	917	
435	KALISZ	03	71602	96022	21013	0097	915	
465	LODZ LUBLINK	00	61803	97030	20915	00974	916	
495	LUBLIN	02	80902	96102	24004	865	713	
510	SNIEZKA	54	66810	97022	39102	00906	706	
560	KATOWICE	02	71602	96050	21315	00908	818	
565	KRAKOW	04	20901	95050	21314	00901	816	
570	KIELCE	02	60000	97030	21016	00906	815	
575	TARNOW	04	30402	95030	2069	09 1	824	
695	PRZEMYSI	03	00402	96020	23009	00900	710	
772	MISKOLC		00000	50020	22415	00900		
812	SZOMBATHEL A	05	21802	81020	19515	00902	916	
822	GYOR	05	11405	81020	21614	00902	917	
839	BUDPST FRHGY		11603	82020	21615	00901		
840	BUDAPEST MET	05	11402	50011	21714	00902	720	
852	GALLYATETO		01401	97010	45811	00900		
860	SZOLNOK	01	12902	75020	2191	00902	816	
882	DEBRECEN	04	00000	60020	22116	00900	919	
890	NYIREGYHAZA	02	00000	81020	22615	00900	821	
920	KESZTHELY	03	11401	50010	20714	00903	919	
940	PECS	02	11103	82020	20615	00901	815	
960	BAJA	05	01405	98010	20314	00900	725	
982	SZEGED		03601	81020	21516	00900		
990	BEKESCSABA	01	03601	81020	21516	00900	19	
	BLOCK 13							
007	PLANJCA	0	13211	98012	19312	00931	6*817	
013	JEZERSKO	04	33505		10	00903	6*813	
018	LJUBLJANA	03	40000	95104	20011	00921	6*825	
023	CELJE	04	50905	98022	20213	11621	6*824	
027	MARIBOR	07	21402	97021	20913	18601	6*820	
030	MURSKA SOBOT	05	10902	97020	20013	00901	6*820	
067	PALIC SUB	04	11405	97010	20916	00901	64920	
108	AJDOVSCINA	04	60905	98011	19115	00936	6*817	
115	POSTOJNA	04	60305	98021	12	00936	6*908	
122	NOVO MESTO	05	60000	97022	15	5631	6*81*	
123	OGULIN	04	60202	98022	20212	00902	6*820	
128	ZAGREB	05	32505	97051	20314	11602	6*820	
131	SLJEME	02	30000	95031	031 8	21601	6*811	
133	SISAK	05	13602	97020	20812	00904	6*724	
150	BROD	07	00902	98020	20415	00900	6*823	
156	OSIJEK	04	01402	81020	21015	00900	6*623	
168	NOVI SAD	05	0220	9720	20917	0033	67933	
222	ZADAR	08	72702	98022	19718	00907	60805	
242	BANJA LUKA	02	13281	98010	20214	00902	60821	
261	KOVILJACA	04		19802	20713	13840	67921	
274	BEOGRAD	04	01410	81020	20717	00900	6081*	
285	V GRADISTE	03	01104	98020	21118	00900		
348	MOSTAR	08	50402	98021	18618	00904	60821	
353	SARAJEVO	05	10000	40404	58610	00901	60823	
377	KRALJEVO	07	10206	07030	20235	12400	6180*	
438	PALAGRUZA	11	71998	021	17117	00920	61803	
462	TITOGRAD	05	21802	98021	18318	00901	60810	
478	KOSOV	04	11403	98020	60514	11406	60820	
562	ULCINJ	18	00902	99031	18612	00944	60808	
582	BITOLA	05	61604	90011	5 13	70770	6*815	
	BLOCK 15							
063	ZALAU	01	02301	4050	22016	00900	825	
080	ORADEA MARE	02	00000	75020	21216	00900	821	
085	BISTRITA	06	02201	75020	20712	00900	828	
090	IASI	01	30000	50051	21607	00971	816	
120	CLUJ	08	00701	60024	21114	00900	8**	
145	TG MURES	05	01801	7502	27 5	00900	827	
150	BACAU	00	90000	05454	25 02	9 0	814	
200	ARAD	03	00000	72020	22116	00900	817	
230	DEVA	02	01601	80024	20410	00900	922	
235	FAGARAS	58	10000	81024	20215	00910	373	
260	SIBIU	03	01401	82020	20316	00900	832	
277	BOITA	03	00000	81020	20315	00900	828	
280	VARFUL OMUL	70	10000	86020	53005	00903	804	
292	CARENSEBES	08	01401	81020	19916	00900	811	
300	BRASOV	02	00000	81024	57515	00900	822	
310	GALATI	51	40905	5050	24209	00906	815	
346	R VALCEA	51	01602	81020	21714	00900	824	
350	BUZAU	02	20901	20054	23308	26400	815	
360	SULINA	05	70404	75022	23701	75500	810	
402	URZICENI		03302	8020	24311	00900		
410	T SEVERIN	05	02401	75020	22714	00900	820	
420	BUCURESTI B	04	01702	50050	23911	00900	818	
460	CALARASI	04	02201	81 21	24312	00900	817	
480	CONSTANTA	06	20402	50104	2310	0002	811	
499	MANGALIA	04	20901	75020	13310	25500	810	
511	LOM	06	00403	98020	22413	00900	327	
552	VARNA	05	00703	98100	23412	00900	821	
614	SOFIA VRJDBN	53	01401	96200	21215	00900	719	
625	PLOVDIV	01	00401	97050	21515	00900	721	
626	KARLOVO	01	00000	98020	22114	00900	720	
627	UMROUK TCHAL	60	11405	99020	74305	00901	405	
712	SVETI VRATCH	05	12001	98030	21014	00902	827	
	BLOCK 16							
060	TORINO	09	80000	12052	19611	856	60806	
080	MILANO	06	81004	30052	19413	5572	61907	
100	VENEZIA	09	50909	40052	19516	00939	67909	
120	GENOVA	07	83420	50025	16613	5662	60712	
140	BOLOGNA	11	83202	25052	20713	846	60805	
160	LIVORNO	09	80612	81022	15817	857	67910	
170	FIRENZE	11	83306	80022	16918	0097	61912	
190	ANCONA	13	80000	25054	18616	856	60805	
240	ROMA CIAMPNO	12	80304	70145	14019	7567	64906	7 97**
260	FOGGIA	10	8101	40022	17319	875		
290	NAPOLI	12	80108	75022	14919	5567	60802	
320	BRINDISI	13	81004	81022	17119	2157	60807	
330	TARANTO	12	81206	81022	17019	2572	60805	
350	CROTONE	14	80309	04656	16614	874	60819	
410	PALERMO	16	60000	70034	10823	25609	64908	
420	MESSINA	15	82309	20629	14817	6742	67203	7 22**
510	PORTO TORRES	16	80914	30616	11317	4742	64907	
560	CAGLIARI ELM	16	61814	70024	10020	47570	61004	
597	LUQA	69	71818	23952	11372	69403	62715	
620	THESSALONIKI	11	12704	75050	21818	14600	60917	
641	KERKYRA	11	30705	80011	18420	00940	62705	
689	PATRAI	09	10505	80010	17621	11700	61709	
716	ELLINIKON	08	20214	60011	19119	25640	63819	
747	CHANIA	12	83605	75022	19119	00970	61**4	
754	HIRAKLION	11	83207	75026	18418	55670	60809	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	08	80403	97032	22812	78520	60805	
026	SINOP	08	73406	75402	20112	5652	64909	
030	SAMSUN	06	53605	98011	21013	34670	61604	
038	TRABZON	07	83205	97022	20412	5742	60300	
050	EDIRNE	03	23205	80321	22315	00920	60820	
060	YESILKOY	08	60616	80021	20716	65500	60710	
070	BOLU	04	10000	81011	03512	15600	60815	
082	MERZIFON	04	20000	81011	04013	25700	60812	
084	CORUM	02	20000	98011	04813	22800	60813	
092	ERZINCAN	01	72201	81011	04011	56600	61610	
096	ERZURUM	01	60000	81021	02307	655	60809	
112	CANAKKALE	06	40412	82011	20716	42500	67909	
129	ETIMESGUT	04	12701	81011	03814	11600	60811	
132	YOZGAT	01	12305	81011	07110	11600	60607	
152	KUTAHYA	05	23606	81021	00713	14660	64921	
160	KIRSEHIR	02	42302	81021	05013	4 600	68905	
190	AFYON	04	41404	81021	04314	14649	60811	
200	MALATYA	51	03202	81000	99614	00900	60819	
202	ELAZIC	01	13204	81029	0914	11700	64613	
219	TERMINILLO	09	23210	81021	16819	15601	60712	
244	KONYA	04	61002	81022	04312	55630	60807	
250	ULUKISLA	02	12202	81020	02713	116 0	64607	
280	DIYARBAKIR	52	13205	82020	97019	15700	67715	
300	ANTALYA	08	31410	81020	13923	14608	60716	
350	ADANA	08	12207	82020	13625	00930	60813	
600	PAPHOS	57	23209	83011	14675	11603	60809	
602	MORPHOU	54	13208	84021	14174	11600	60815	
603	LIMASSOL	58	32509	84031	14278	31400	61910	
606	NICOSIA	48	12906	64020	13360	11603	60717	
617	CAPE ANDREAS	47	1320	85021	13673	15601	60811	
	USSR ZONE 1							
043	ROSVINSKOE	04	8712	90660	9906	7742	106	
068	PYARHU	10	12506	96102	20111	11500	903	
092	VENTSPIL S	07	32504	97011	21312	32400	800	
095	KOLKA	07	12601	97011	20713	00905	203	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
112	YAUGULBENE	02	92001	93454	22502	9 (	817	
125	KOTLAS	02	87009	97122	15606	854	915	
127	VERKHNIAIA	03	87207	96100	13407	874	808	
169	PSKOV	02	82003	96104	21203	863	806	
209	N6137 E03115	02	27507	9800	00000	13600	701	
802	MURMANSK	03	82205	98258	91505	7957	338	
808	INDUSTRIIA	01	87714	97808	94206	895	208	
815	KUZOMEN	05	77512	98022	97908	75600	201	
816	PIALITSA	05	77516	97022	98608	75600	403	
817	GRIDINO	03	62510	98152	99410	69500	203	
819	KHOSEDA KARD	00	87510	98022	9707	86	200	
820	MEZEN	4	87212	971	00508	855	901	
823	ONEGA	02	47510	97031	07311	45500	702	
824	ARKHANGELSK	03	87512	97021	0909	855	501	
834	NARIAN MAR	04	87210	98022	94607	864	201	
835	UKHTA	01	32508	97011	03408	35300	207	
836	REBOLY	01	67707	98022	07809	65500	204	
837	SEGEZHA	03	67214	97021	07209	65500	803	
838	MEDVEZHIA GO	02	77207	98022	09010	78400	908	
839	PUDOZH	04	82208	96102	14305	862	201	
840	PETROZAVODSK	04	87212	01702	00508	844	901	
843	SVIRITSA	04	87008	95102	17205	864	810	
844	VYTEGRA	04	77208	98022	06106	895	211	
845	LENINGRAD OB	06	82203	96102	17807	854	802	
847	LIUBAN	03	82203	94105	19605	864	200	
850	TIKHVIN	02	82006	96105	19503	864	809	
851	BABAEVO	00	83205	96102	19 04	864	2**	
855	TARBU	04	82506	96104	20805	862	506	
858	DNO	02	82203	96102	21802	864	802	
859	VALDAI	01	82504	96102	21003	66302	809	
866	SURA	03	82207	98012	09106	855	710	
867	PINEGA	04	72206	96102	05508	75500	707	
871	NIANDOMA	02	82005	97022	81414	874	705	
872	OPARINO	02	74002	97022	81404	864	705	
874	VOZHEGA	02	82204	97022	16806	854	806	
875	VOLOGDA	03	87010	96101	19506	8732	804	
876	TOTMA	03	87208	97022	18606	864	808	
879	UST SHUGOR	01	52209	98022	07008	14540	803	
881	TROITSKO PEC	01	87212	9822	11907	856	807	
883	UST KULOM	01	87012	98022	15905	866	806	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	50	71803	96102	23904	65442	813	
211	SHAULIAI	03	91601	92454	22803	9 0	905	
314	MOLOTOVSK	52	99205	98022	27402	856	812	
334	GRODNO	50	90000	93434	23450	9 0	815	
340	BELOSTOK	03	91404	93434	21703	9 0	906	
351	BREST LTOVSK	00	91601	92434	24300	9 0	711	
356	LEPEL	52	82202	96031	23804	00907	812	
377	PINSK	52	81601	94102	24500	864	711	
400	MOGILEV	50	82001	96102	24802	854	802	
420	GOMEL		82001	97026	25203	854		
842	STARYI OSKOL	51	81405	96105	27503	864	801	
846	LISKI	52	81103	98016	27104	856	809	
860	KHOLM	96	8223	82203	2860	82303	92*	
861	IDRITSA	00	72003	96102	23302	763	606	
864	ROSTOV	50	82206	96102	23604	854	715	
886	POLOTSK	52	61803	96102	23604	00932	809	
890	BELYI	01	82205	86102	23802	854	804	
891	VIALMA	50	87005	97022	24703	854	801	
892	ROSLAVL	50	82003	97022	24803	854	707	
893	ZHITKOVICHI	52	81903	96104	24401	854	811	
894	ORDZHONIKID	51	81603	97021	25304	864	808	
896	ZLYNKA	85	28096	81401	96102	25704	5**	
897	RZHEV	00	82004	97022	23804	855	809	
901	KOSTROMA	51	87010	96105	23404	874	816	
902	IUPEVETS	51	87006	96102	26202	8742	810	
903	IVANOVO	51	81807	88022	25102	873	802	
906	KOZMODEMBNSK	52	82503	97022	28403	856	712	
907	GORKII	53	82206	98022	28502	855	812	
908	VLADIMIR	50	81803	96102	26201	854	817	
910	RIAZAN	52	82106	40102	28501	854	802	
911	KALUGA	51	81603	96102	26602	7742	809	
912	KASHIRA	52	81805	96102	27201	854	807	
913	ELATMA	54	82003	97022	29601	864	808	
914	SKURATOVO	52	61802	92022	27201	856	809	
915	PAVELETS	51	81703	98022	28501	855	814	
916	LUKOIANOV	52	82205	97082	29302	856	817	
918	SHAKHUNIA	62	82005	97022	26402	856	711	
920	SHARIA	01	87207	96802	24203	954	818	
921	CHKALOV	02	01101	97020	28611	00900	813	
922	PUZULUK	50	80404	97022	29208	856	813	
923	ALATYR	02	92202	96102	30604	855	300	
924	ELABUGA	51	82203	97022	10404	857	811	
925	KAZAN	01	81802	97022	29103	856	815	
926	BEZVODOVKA	52	81601	98022	29405	856	810	
927	ULIANOVSK	51	82501	97022	30205	855	809	
928	BUGULMA	51	82902	97022	31103	855	912	
929	PENZA	52	81405	97022	28805	855	812	
930	KIRSANOV	51	82002	98032	29004	855	810	
931	KUIBYSHEV	52	80901	98022	29905	866	810	
932	ZEMETCHINO	50	82202	97022	29102	855	811	
934	ELETS	51	82503	97022	27703	895	807	
935	KURSK	52	81102	97022	26802	654	808	
936	VORONEZH		81104	97022	28103	855		
937	ZHERDEVKA		81001	97026	28903	8752		
938	VALUIKI	01	81101	97022	26105	856	807	
939	BOGUCHAR	52	81402	97022	26906	157	813	
940	BALASHEV	51	81403	97022	28204	855	810	
941	SARATOV	00	70904	98031	2807	65400	916	
944	ALEKSANDROV	00	60903	97031	27510	00905	812	
945	PUGACHEV	52	80703	98022	29208	85400	809	
949	ADAMOVKA	51	22503	98030	39410	00902	816	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	00	71801	96104	24302	75400	714	
592	SARNY	51	71801	97022	25002	75500	805	
625	LVOV	03	80000	94104	24003	861	814	
651	TERNOPOL	02	91801	92455	25302	9 0	819	
666	BELTSY	50	62001	97022	24606	25509	816	
689	KREMENCHUG	51	80401	97022	25904	6752	803	
694	LIUBASHEVKA	51	8 00	5 1	25204	855	809	
951	SHEPETOVKA	51	71601	97012	25602	755	814	
952	CHERNIGOV	00	80000	96102	25304	855	812	
953	KONOTOP	00	81502	96102	86202	860	903	
954	SUMY	85	3954	80901	97022	26902	5**	
956	KHITOMIR	51	82003	96102	24201	863	711	
958	LUBNY	01	80000	94505	27003	865	806	
961	SHEREMETKA	52	81802	96102	25302	955	810	
962	POLTAVA	51	80404	96515	25702	865	804	
963	IZIUM	02	80202	97022	25905	86605	809	
965	KAMENETS POD	50	31803	97021	24306	00905	823	
966	UMAN	50	80201	96102	25704	864	811	
968	DNEPROPTRVSK	01	80202	96102	24303	855	708	
969	STALINO		81108	96102	23906	855		
970	VOLOSHILVGRD	52	85908	97022	25605	856	805	
972	VOZNESENSK	00	80203	97102	25106	856	810	
973	NIKOPOL	52	70204	98022	24005	855	609	
974	MELITOPOL	04	83603	96105	23006	863	807	
979	DOLGINCEVO	01	80904	50022	24803	864	810	
985	CHAPLINO	04	81101	97612	24207	857	811	
987	DIURMEN	52	23203	98021	22708	00942	811	
989	IALTA	05	81402	98022	21812	855	805	
990	FEODOSIIA	00	83205	98022	22207	856	807	
	USSR ZONE 4							
004	KOTELNIKOVO	51	70703	98026	23810	75600	812	
005	TSELINA	04	80708	98025	22306	862	604	
007	VERK BASUCHK		70403	98032	25410	00930		
008	BUDENOVSK	08	80405	98636	19409	8722	813	7 ****
009	PETROVOSKOE	07	70705	98035	18611	68531	707	
010	TIKHORETSKAI	05	80908	98025	2080	8641	805	
011	KRSNODAR	08	83203	96525	19010	864	803	7 ****
012	ARMAVIR	05	80907	98026	19411	815	300	
013	BELORECHENSK	08	82701	96516	18411	864	300	
015	PIATIGORSK	07	80903	97515	19508	863	806	
018	GRAZNYI	10	83601	96616	17911	8742	804	
019	ORDZHONIKIDZ	06	82902	98022	18308	854	805	
020	MOZDOK	09	80703	96616	19010	8752	806	
023	KUTAISI	10	82703	97616	2	874	301	
027	EREVAN	05	23201	98020	11115	23600	913	
028	LENINAKAN	01	63202	99032	45604	61500	808	
033	KIROVOBAD	07	72703	99022	15414	25730	722	
034	ZAKATELY	07	70901	99006	15512	21570	880	
035	ASTARA	12	83603	98022	18515	855	801	
036	KARIAGINO	10	4041	98012	14614	42500	817	
042	FT SHEVCHENK	01	80409	98022	19211	00900	813	
047	MAKHACH KALA	10	81403	98636	18310	8742	807	
054	ILMEN	50	81102	98022	17206	854	814	
062	CHERTKOVO	02	81106	88022	25805	856	811	
073	VOROPONOVO	52	60408	98012	25808	00942	812	
131	ZABURUNE	07	70905	97022	23809	00970	714	
339	KENDERII	06	85710	97616	17809	0092	935	
942	SERAFIMOVICH	50	71103	98032	26206	55751	816	
943	KAMYSHIN	51	70403	97022	27806	75600	806	
948	URIUPINO	00	80901	98022	28004	855	811	
995	SOCHI	10	82902	99216	21912	874	303	
	USSR ZONE 5							
031	BISER	00	82506	96105	34501	864	806	
043	NIAZE PETROV	51	82505	9802	28 3	856	81*	
054	SLAE KHARD	02	82505	98021	97806	1557	605	
055	BERESOV	02	72703	98022	06908	00931	200	
057	KONDINSKOE	03	22207	99021	09707	25501	805	
058	SAMAREVO	02	82208	98022	12806	2557	803	
059	SURGUT	01	82505	98022	12803	6742	201	
060	TOBOLSK	50	82209	97022	21909	855	801	
061	CHERDYN	00	82210	98022	17703	864	706	
062	SEROV	01	72705	97031	19606	6563	300	
065	NIZHNE TAGIL	00	82505	97022	24404	855	809	
066	KUDYMKAR	50	82208	97022	25303	8842	811	
067	TURINSK	00	82503	98032	22306	856	820	
068	NOZHOVKA	51	82203	98022	28903	865	806	
069	TIUMEN	50	82706	97022	24704	855	810	
071	KRASNOUFIMSK	01	82703	98606	28903	874	710	
072	SVERDLOVSK	50	82505	98022	26804	854	810	
073	SHADRINSK	50	82506	97022	27506	863	713	
074	LEUSHI	01	92505	98011	18507	25601	810	
075	ISHIM	51	707	97001	25905	00900	801	
076	KROPACHEVO	52	92502	98022	31500	746	806	
078	KURGAN	00	82503	98022	28404	855	906	
079	UFA	52	82602	97022	31902	855	807	
080	TROITSK	52	82703	97022	30704	855	812	
081	STERLITAMAK	00	83603	97022	31404	856	818	
083	MAGNITOGORSK	52	42703	97011	31004	40049	814	
159	IGARKA	54	82705	98027	99653	854	324	
161	SARAN PAUL	02	52210	99012	07308	00831	300	
162	SOSVA	02	02507	98022	08108	0097	701	
163	SUKHOBUZIM	53	82709	5 022	23501	856	323	
165	ALEXANDROVSK	01	82204	97022	13502	803	101	
166	PUEZNODROVSK	51	70000	97022	23501	00937	307	
167	KOLPASHEVO	51	82004	97027	20801	856	208	
168	BOLSHOI ULUI		82007	717		80422		
169	NAPAS	00	82704	7 022	16802	855	306	
171	SHIRO	53	82507	027	26801	855	310	
172	TARA	00	72205	97022	23304	00970	3	
173	TOMSK	52	82004	96717	22851	8722	315	
174	BOGOTOL	54	82205	98032	25451	0097	314	
176	BARABINSK	51	82503	97022	25902	8742	312	
177	BALAKHTA	54	32206	028	25300	38500	210	
178	NOVOSIBIRSK	51	81808	97717	26150	8732	309	7 ****
179	KEMEROVO	52	82208	96717	26751	8742	309	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
181	OMSK	51	82503	97021	26005	855	1	
183	KAMEN	51	82209	97227	26800	864	306	
184	BARNAUL	52	82207	7 027	29301	855	303	
185	STALINSK	52	82005	6 028	30200	834	318	
186	SLAVGOROD	01	82703	97022	27902	857	312	
187	BELOKUIKHA	52	70000	98028	33001	77500	316	
188	RUBTSOVSK	54	52204	98012	32201	55500	311	
189	NIAKSIMVOL	02	82007	98022	12808	25639	300	
191	TURUKHANSK	00	52506	98268	99901	59300	322	
192	VERKNE IMBAT	00	82203	0 7	00900	8832	304	
193	VOROGOVE	52	81806	022	07350	856	30*	
197	IVDEL	02	83606	96022	15507	25641	806	
198	PODKAMENNAIA	52	82010	97022	03300	8832	314	
200	BOGUCHANY	51	83208	717	18001	8842	304	
205	KANSK	55	83507	98012	23801	35507	312	
206	KRASNOIARSK	54	82903	97268	24401	856	318	
207	KASHA	53	80000	96717	35152	8842	313	
208	KEZHMA	51	83207	227	17301	75500	304	
213	KAMYSHLOV	00	82504	97022	25805	855	812	
216	TURULYM	00	93206	96022	26104	856	913	
217	DOMASHINO	50	82203	027	13201	856	316	
225	ZVERINOGOLVK	51	82703	98022	29105	855	811	
228	KARTALY	52	82502	97022	30804	856	808	
229	EREDY	53	63203	97031	30407	00902	812	
234	MOLOTOV	51	83510	97022	26203	855	805	
235	GORA PAIZ	00	93618	96017	94100	9 0	903	7 ****
245	DEMIANSKOE	01	82708	97022	17605	5757	704	
247	TAVDA	01	82205	97022	21905	864	810	
249	IALUTOROVSK	00	82210	97022	25604	0097	807	
252	MAKUSHINO	51	72206	97022	27504	75702	804	
254	POLOVINNOE	51	82705	97022	04	856	805	
256	POLTAVKA	52	73204	98022	28106	756	411	
257	ODESSKOE	02	83401	97032	27605	856	307	
259	CHERLAK	51	83 1	97022	37404	75501	316	
263	ISIL KUL	52	72705	97022	27306	35406	202	
266	POCELKOVO	00	72204	97022	25705	75600	504	
268	NAZYVAEVKA	51	72705	98022	26806	75600	306	
269	TIUKALINSK	51	52705	98011	24906	00964	300	
271	BOLSHERESHE		72903	98012	22009	5		
277	VIKULOVO	00	30000	96011	24906	00930	306	
278	TEVRIZ	00	72603	98022	22006	00930	801	
303	VASIUTANSKOE	00	82105	98022	19602	855	300	
305	KUSHTOVKA	00	82205	97022	23103	854	311	
306	SEVERNOE	00	82502	97036	23502	855	315	
309	TATARSK	50	82505	97022	24102	664	307	
312	KUPINO	52	42701	96101	27602	45500	317	
313	ZAVINSK	51	82703	97022	25902	855	305	
314	UBINSKOE	51	82301	6 022	25800	854	315	
315	KARASUK	01	82501	96027	28402	8742	212	
317	KHABARY	50	82704	97027	28201	854	318	
321	MAYSK	01	83203	97022	13303	866	303	
322	KARGASOK	50	82205	97022	17702	855	208	7 ****
323	PARABEL	51	82505	97022	19002	35737	307	
325	MOLCHANOVO	52	82204	022	21600	8752	316	
327	KRESHCHENKA	00	82204	94022	25401	855	314	
328	PIKHTOVKA	00	82503	87027	23500	8742	213	
329	KOZHEVNIKOVO	52	82205	98027	24250	85511	312	
330	BOLOTNOE	52	82202	6 717	24351	8742	312	
332	TOGUCHNI	51	82205	96717	25851	8042	312	
333	MASHKOVO	51	82208	6 717	27151	6742	310	
334	KOLYVAN	52	82205	97022	25151	654	311	
335	KOCHENEVO	52	82209	97017	26250	8712	517	
337	CHULYM	51	82503	97027	26250	8052	312	7 ****
338	KOCHKI	50	82204	97027	27350	855	317	
339	ORDYNSKOE	50	82204	96838	26700	874	309	
341	CHEREPANOSKI	52	82205	97707	27651	7732	305	
342	MASLIANINO	50	82205	96717	28400	8742	316	
344	REBRIKHA	00	82008	97222	29501	0097	307	
345	BAEVO	02	82205	96858	28201	8742	64	
346	PODKNO	52	82206	96707	29803	0097	204	
347	BOLCHICKIA	53	82007	97717	29003	8752	309	
348	ZAV YALOVA	53	82212	97021	2990	8742	303	
349	ZMEINOGORSK	52	72505	97022	33100	754	315	
351	ALEISKOE	52	82204	5 028	30402	836	310	
362	UIBAT	54	82003	980	28300	896	315	
363	TUROCHAK	00	80000	98268	40800	75607	206	
366	KUZEDEEVO	52	82205	97687	30800	8742	316	
367	TOGUL	50	82205	96707	30850	85700	220	
368	KOLCHUGINO	52	82005	3 858	27951	895	314	
370	PENTRALNYI R	53	82209	96717	27953	8762	320	
373	UZHUR	54	82203	4 022	25501	895	308	
375	TISUL	52	82204	95718	24600	8052	310	
376	TIAZHIN	52	82707	95738	25251	8042	418	
377	MARIINSK	51	82203	718	24250	8752	318	
378	IZHMORSK	53	82212	98717	23100	874	309	
379	TAIGA	53	82205	94747	25452	8742	312	
380	TIUKHTET	54	82507	017	23650	8852	312	
382	PYSHKINO TRO	51	82705	707	22650	8762	315	
384	CHULSKAIA MT	52	82204	697	21951	8842	419	
385	LOSINOBORSK	51	82203	027	19751	8842	415	
386	STRELKA	51	82203	2 712	20200	8832	314	
387	SYMSKA FAKTO	52	82003	98018	15450	45750	308	
390	IARTSEVO	51	82004	98027	14550	884	301	
404	PIROVSKOYE	52	82205	717	19951	885	308	
407	ENISISK AMSG	52	82205	96717	19850	8832	314	
408	KAZACHINSKOE	02	82204	022	00	884	205	
409	BIRILIUSY	53	82205	717	22851	7752	***	
410	BOLSHAIA MTA	01	83606	032	22401	5747	320	
411	ACHINSH	50	82205	7 687	23500	856	315	
412	KEMCHUG	52	82705	96717	25651	886	303	
413	LKIUKVENNAIA	55	82007	022	25501	8072	312	
416	KLIUCHI	54	32706	98018	24700	38400	313	
418	AGINSK	54	72201	022	25800	29570	*14	
419	KOLBA	53	80000	022	25952	856	317	
420	DERBINO	52	81805	028	26202	895	311	
421	LEGOSTAEVO	52	82003	022	27600	8052	318	
422	IRDINSKOE	54	82206	012	27602	85700	316	
423	MINUSINSKOE	57	72202	6 022	28603	75700	214	
424	KURAGINO	54	82203	032	27901	855	320	
425	ABAKAN	56	82205	7 022	28802	856	322	
427	ERMAKOVSKOE	58	72505	022	28803	85700	311	
	USSR ZONE 6							
087	URALSK	02	60901	97031	27509	14704	911	
088	KALMUKOV	03	71103	97022	26212	00942	812	
090	AKTIUBINSK	54	11802	81010	29112	00901	709	
091	IRGIZ	61	20903	99020	31311	00903	920	
092	TURGAI		12504	97303	12504	00902	813	
096	CHALKAR	13	01403	97000	28412	00900	814	
097	DZHESKAZGAN	50	20901	98020	33607	00902	803	
098	KAZALINSK	59	22708	96021	28011	00905	819	
101	KYZL ORDA	51	60407	97071	27810	00902	821	
102	MOINTY	55	70801	99032	33503	00905	515	
103	BERTYS	51	01409	96020	09	00900	811	
104	TURKESTAN	52	00918	99020	1 612	00900	812	
105	CHIMKENT	00	03603	99020	00900	01819	514	
106	DZHAMBUL	02	00407	98020	29308	00900	814	
107	DZQAMBUL	51	60401	97013	33103	35630	803	
108	BURLUBAITAL	54	10605	99011	32905	00903	817	
111	PETROPAVLOVS	53	52508	98001	27106	55700	804	
113	KOKCHETAV	53	82905	98022	30503	856	303	
114	IRTYSHSK	03	71703	97022	29003	75500	312	
115	PAVLODAR	03	82706	97022	30003	8	313	
116	ATBASAR	53	83206	97022	31004	855	301	
117	AKMOLINSK	51	72803	96022	31403	77600	407	
119	KARAGHANDA	00	82204	98022	34101	856	300	
126	BAKHTY	51	52701	97011	36002	44504	418	
128	CHIMBAI	02	71906	87021	21212	00290	922	
130	ZEAGLI	08	50910	98012	12220	00970	713	
131	KUSHKI	52	30403	020	12521	00901	820	
132	KIZIL ARVAT	08	70906	96636	12215	77600	***	
136	BAIRAM ALI	00	01107	97020	13922	00900	925	
137	KERKI	03	03202	98000	15022	00900	820	
139	STALINABAD	08	00000	99020	15119	00900	803	
142	LENINABAD	52	01405	99020	22316	00900	817	
143	NOVYI URGNCH	0	7000	96022	20615	00940	817	
144	GERGANA	05	10401	98020	24514	11600	819	
145	TASHKENT	00	00000	97030	2116	00900	789	
146	NOVAIA BUKHA	04	00000	98020	17021	00900	829	
147	SAMARKAND	05	00905	98000	18051	00900	14*	
555	SEMIPALATNSK	54	71802	98022	02	00930	***	
586	CHIRIK POBAD	58	70709	97021	23712	00901	718	
593	TEMIR GOROD	54	21401	97020	20812	00906	*19	
600	DZHAMBEITA	51	61102	97020	28411	00903	701	
611	DZHETYGORA	51	83503	98031	30206	00902	807	
620	DZHUSALY	58	60714	9709	27402	00904	919	
630	CHARDZHOU	04	1070	98000	17421	00901	821	
648	BLAGOVESHCHE	53	82705	97021	29004	857	803	
656	DALNOE	53	72903	98022	28805	75600	302	
712	KIROVABAD	05	00000	99020	14124	00900	826	
728	ZHARYK	54	70000	98031	34302	65400	300	
743	CHOKPAR	53	10908	99010	31406	00901	302	
747	TIULKIBAS	51	01110	98000	15907	00900	805	
788	SHEBAKTY	01	82507	97208	92304	854	310	
789	SEMIIASKOE	53	82010	98022	30804	855	309	
808	IUZY BALKHA	51	83202	99022	34104	25907	300	
829	AEROPORT	50	50000	97012	3 205	53 00	80*	
871	ZHANGIZ TIUB	55	83201	98022	3060	856	***	
879	BOLSHE NARYM	52	70000	99022	0	00950	311	
892	UCH ARAL	52	70000	98022	35004	75500	30*	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	54	63202	6 031	26652	69600	317	7 ****
193	ZIMA	61	20703	5 030	25453	25600	320	
201	KIRENCK	66	81802	7 028	23001	857	314	7 9303
202	BODALBO	52	70000	98022	21100	75600	311	7 1002
206	MONDY	59	40000	012	29655	00901	357	
207	BRATSK	55	12703	011	25651	14600	219	
209	NIZHNE ANGAR	58	42707	032	22203	45600	315	7 0006
210	KALAKAN	61	00000	20	26059	00900	308	7 0001
211	KURA	56	02901	020	29452	00900	413	7 0008
212	SRETENSK	54	00000	20	18351	00900	305	7 0006
213	CHITA	53	10000	95101	28653	00941	11	7 9101
214	KHILOK	53	10000	010	18353	15700	519	7 0004
215	BARGUZIN	56	00000	11	25450	00900	338	7 0007
216	NERCHINSKII	56	00000	20	29000	00900	310	7 0007
218	ULAN UDE	52	80000	98031	27062	00902	226	7 0008
219	BORZIA	54	00000	10	18861	00900	307	7 0007
220	KIAKHTA	56	60000	031	25002	00979	211	7 0009
251	MOGOCHA	59	10203	011	26805	00101	119	7 0006
252	SKOVORODINO	59	00000		24455	00900	309	7 0007
255	CHERNIAEVO	57	00000	20	25653	00900	305	7 0008
261	BOGDARIN		0000	11	29456	00900	212	7 0004
431	ALZAMAI	55	72701	022	26402	29640	418	7 ****
436	ALYGDZHER	57	03603	98011	31154	00900	317	
437	ORLIK	62	60000	022	65151	14542	413	
438	ICHER	55	22203	010	23803	22500	313	7 0007
439	INGA	55	00000	11	25953	00900	828	
440	KHADAMA	53	80000	818	26650	836	223	
442	SHISHKINO	56	82202	022	24201	855	316	
443	ILIMSK	53	20701	268	24152	24700	319	7 9205
446	TANGUI	53	70000	031	25250	2956	217	
447	TULUN	56	63201	5 021	25901	69600	323	
448	IKEI	00	80000	858	26101	834	223	
453	BALAGANSK	56	23201	020	26653	00901	338	7 0008
455	POLOVONA	57	10401	4 030	24803	00940	317	7 0007
456	BOKHAN	58	00000	20	26253	00900	342	7 0008
457	BAYAB DAY	55	00000	11	33250	00900	311	7 00**
458	UST ORDA	55	10401	98011	25951	00901	137	7 0009
459	LISTVINICHNO	55	30405	011	25800	00930	334	7 0009

SURFACE SYNOPTIC DATA

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$
460	SLIUDINAKA	55	12201	020	24303	14600	317	7 0010
461	KHAMAR DABAN	62	20000	020	27852	24600	128	7 0003
462	TUMKA	57	21402	011	37700	13701	415	7 0009
469	BICHURA	53	71602	031	27001	00946	412	7 0056
473	PETROVSKII	51	00000	98020	26651	00900	32*	7 0010
476	KHARINSK	54	00000	98011	27500	00900	109	7 0000
478	NOVOSELENGIN	54	60000	021	26201	00902	316	7 0005
480	VOVOYORENGIN	56	71801	5 032	24103	75600	223	7 0008
481	BABUSHKIN	59	82505	031	24605	00937	222	7 0009
482	KOBANSK	54	20000	7 030	25950	00946	318	7 0010
485	SUKHALA	53	21603	021	25652	00930	337	7 0006
486	GORIACHINSK	53	51403	5 032	25651	00902	326	7 0008
488	UST BARGUZIN	53	02702	012	22440	00900	324	7 0009
490	KACHUR	54	53202	020	25302	55600	***	7 0009
492	ZNAMENKA	57	00000	20	27053	00900	215	7 0005
493	ZHIGALOVO	57	10000	011	26455	15500	329	7 0004
494	GOLOVSKOE	53	00000		25552	00900	43*	7 0007
495	ORLINGA	54	20000	028	25852	25600	320	7 0004
496	UST KUG	55	52701	018	23551	35760	326	7 9706
497	KAZACHINSKOY	54	70000	032	24600	745	20	7 9706
498	MARKOVO LENE	54	70000	022	22751	767	316	7 9704
500	CHECHUISKOE	56	72207	027	21801	75600	314	7 9702
501	ICHERA	57	72202	022	20801	77500	314	7 9602
503	DUBROVSKOE	53	21801	18	19601	25500	322	7 9503
504	VORO PRISTAN		82201	022	19502	6752		7 0202
505	MAMA	53	80000	96018	19201	89600	310	7 0103
507	CHARA	57	60000	7 032	20853	68700	311	7 0003
509	UAKIT	63	10000	020	26653	14600	113	7 0003
512	TRWRTSKOE	59	00000	20	558	00900	308	7 0001
513	TASA	56	00000	20	55853	00900	415	7 0006
514	KARAFTIT	66	00000	12	35861	00900	213	7 0002
516	ROMONOVKA	58	20000	011	29458	00941	211	7 0003
518	MELDEGEN		00000	98020	30054	00900		
519	SOSNOVO OZER	56	20000	012	29065	15001	201	7 0001
520	MOGZON	56	30000	031	18253	35600	108	7 0006
521	TURGUTUI	55	20000	3 030	28352	00940	309	7 0004
522	ULETY	54	00000	92020	17452	00900	406	7 0007
525	KARYMSKAIA	52	00000	5 020	27051	00900	213	7 0009
526	SEDLOVAIA	52	00000	98010	19100	00900	307	7 0007
529	AKSHA	52	01801	011	27940	00900	210	7 0008
547	PR KHI OKTIA	60	0000	20	00958	00900	413	7 0000
550	TUNGOKOCHEN	51	10000	011	27956	00901	312	7 0006
553	ZILOVO	55	02201	020	27552	00900	306	7 0005
554	KSENEVSKAIA	60	20000	6 011	73700	00931	213	7 0006
557	UST KARSK	56	00000	10	26351	00900	112	7 0009
559	KAGANOVICH	55	03201	95020	28255	00900	314	7 0007
560	ZIULZIA	58	00905	020	28455	00900	312	7 0007
561	NERCHINSK	56	00000	6 000	27954	00900	405	7 0007
562	SHILKA	53	00000	20	27551	00900	315	7 0008
565	OLOVIANAIA	52	00000	20	29651	00900	312	7 0008
567	SOLOVEVSK	54	00000	98020	25252	00900	***	7 0006
569	OGPOR	55	00000	21	25653	00900	220	7 0052
570	KAILASUTAI	55	12702	6 011	28451	00940	210	7 0006
571	NOVO TSURUKH	58	00000	10	25853	00900	315	7 0008
572	BURKA DONO	57	00000	22	28352	00900	306	7 0007
573	ALEKSAND ZAN	53	02701	96022	30053	00900	307	7 0007
574	SHELOPUGINO	59	00000	20	29155	00900	410	7 0006
575	GAZIMURSKII	58	00000	20	265 2	00900	303	7 0107
583	TYADA		01105	91020	23457	00900	60305	
585	AMAZAR	47	00000	10	26453	00900	305	7 0006
586	EROFEI PAULO	58	03201	3 020	25352	00900	303	7 0006
587	POKROVKANA A	75	00000	20	20555	00900	303	7 0008
588	URUSHA	60	00000	96020	25553	00900	105	7 0006
589	DZHALINDA	58	00000	20	25254	00900	110	7 0001
590	TALDAN	59	00000	8 0 2	24752	00900	208	7 **06
595	MAGDARACHI	60	00000	5 020	00	00900	207	7 0006
596	TYGDA	61	00000	4 020	24651	00900	308	7 00**
599	PIKAN	54	00000	10	53	00900	306	7 0007
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	03	82719	97797	83004	8622	818	
155	CAP CHELIUSK	58	31116	96383	89556	854	904	
157	DIKSON	54	82305	98028	83653	854	20*	
158	UST ENISEISK	58	72509	98032	83553	65550	314	
163	KHATANGA	58	32204	98221	89955	00970	417	7 0054
227	OST CHETYREK	60	81103	98022	23958	00907	202	7 0046
235	ISITSKOE	58	82704	022	16451	85	*04	7 9100
237	UST MALSKOE	55	70000	98031	19155	00930	300	7 0001
239	MIUIA	55	82510	98022	01501	75507	314	7 9709
240	OLEMINSKOE	58	62702	98022	15851	25660	304	7 9700
241	VITIM	72	80408	98027	18501	85708	109	7 ****
243	NEZAMETNYI	59	62201	99031	21856	15630	312	7 9352
244	NAGORNYI		10000	98020	17260	00930	312	7 9700
278	UELLEN	50	00700	98020	18201	00900	908	
299	MYS NAVARIN	01	80417	97022	12704	854		
829	MALYIE KARMA	03	82510	96406	74704	8052	339	
832	NIURBA	04	82517	96022	82605	852	500	
846	OST RAGMANOV	00	01101	98020	15600	00900	704	
860	AMBARCHIK	17	91401	97022	12359	00907	170	
898	BUKHTA TIKSI	62	52005	98022	04656	25530	308	7 0056
903	KAZACHE	62	21604	99031	08359	00903	203	
910	UST ALDAN	53	82903	95717	14252	8052	302	7 0025
914	CHURAPCHA	58	61802	98022	17153	00931	309	
917	POKROVSK	52	62501	98227	16453	00930	321	7 9701
920	AMGA	58	72701	98022	19856	00930	308	7 0002
927	CHULMAN	61	10000	98020	14456	15600	308	7 0051
932	NIURBA	54	82207	98717	09359	5052	304	
934	MUKTUYA	54	82204	98022	14800	95517	309	7 9700
936	DZHARDZHAN	58	80000	98022	02253	00930	120	7 9801
960	DUDINKA	55	72712	98027	85153	774	312	
982	AMDIERMA	04	82220	96216	82305	8722	104	
995	RUSSKIAI GAV	57	81816	97261	75732	8064	913	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	54	30000	020	54	15530	306	7 9101
262	PLASTUN	02	80000	7 022	19010	856	310	7 9714
263	BLAGOVESHCHE	54	00000	20	25800	00900	308	7 0009
265	CHEKUNDA	53	10000	020	23353	00951	353	7 **07
269	KHABAROVSK	54	02701	6 011	21103	00900	106	7 0009
270	EKATERINO NI	53	00000	97011	20902	00900	303	7 0010
273	IMAN	03	83603	98022	22606	00982	300	7 8210
285	AIAN	54	72003	98032	16450	75600	360	
286	UST KAMCHTSK	01	83206	97636	89702	8052	720	
291	UST BOLSHERE	52	63616	98031	96901	62500	818	
295	TILICHIKI	01	85144	93736	98603	8732	809	
298	VLADIVOSTOK	06	88614	99022	16309	856	809	
601	GAR	58	0000		23954	00900	102	7 0007
603	KUMARA AMURE	01	00901	020	25455	00900	308	7 0008
607	MAZANOVO	54	02901	94010	24952	00900	300	7 0007
608	SVOBODNYI	55	02703	010	24051	00900	304	7 0008
609	GOSH	55	00000	20	24654	00900	306	7 0008
612	SERGEEVKA	53	0000		25353	00900	411	7 **08
615	SHIMANOVSKIA	56	00000	3 020	24454	00900	306	7 0006
616	PRIGRANICHNA	54	00000	20	25900	00900	309	7 0009
618	ASTASHIKHA	55	00203	020	24602	00900	309	7 0009
619	ARKHARA	54	00000	97020	25301	00900	307	7 0009
621	ZAVITAIA	55	03402	5 020	24650	00900	308	7 0008
622	BRATOLIUBOVK	55	00000	20	24400	00900	305	7 0007
630	SELEMDZHA	57	10000	020	18755	23500	209	7 92**
631	NORA	56	10090	020	24956	14500	305	7 0006
632	STOIBA	57	00000	95000	23453	00900	311	7 9703
633	BUSSA	54	0000		23554	00900	303	7 0005
635	UST UMALTA	53	60000	032	23252	00935	300	7 9704
636	SOFIISKII PR	56	20000	011	24355	24600	306	7 9753
638	VERKHNIAIA T	57	00000	22	25256	00900	112	7 0007
640	SEKTAGLI	55	00000	21	22052	00900	408	7 0008
643	KHULARIN	56	00000	20	90254	00900	209	7 0007
649	OBLUCHE	54	03202	4 021	24451	00900	305	7 0008
650	BIRAKAN	55	00000	5 021	23551	00900	306	7 0009
653	NADEXHDINSKO	53	00000	10	23601	00900	300	7 6009
654	BIROBIDZHAN	55	03201	99010	22701	00900	306	7 0011
655	SMIDOVICHI	51	02903	3 020	21703	00900	508	7 0010
657	VIAZEMSHAIA	52	50000	6 020	21803	00950	300	7 0010
658	LERMONTOVKA	50	80000	96012	27104	00931	302	7 0010
659	BIKIN	00	80000	96022	21806	0092	801	7 0010
661	POMPEEVKA	55	00000	20	23851	00900	307	7 0009
663	KARTUN	04	80000	7 022	21706	35702	300	7 0210
664	MALINOVKA	05	80000	97022	21906	8561	201	7 0408
665	USPENKA	05	72701	98216	21007	00902	709	7 0201
670	KUMEN PYBOLO	05	83401	6 616	21906	6752	200	7 0109
671	EVGENEVKA	05	80401	6 116	24707	0092	906	7 0209
672	KHOROLSK	05	80000	7 021	30906	0097	203	7 9109
674	POLTAVKA	03	80403	7 022	21907	356	200	7 0801
675	VOROSHILOV U	06	83604	6 031	21108	856	202	7 9713
678	KRASKINO	04	80405	96022	17911	0093	303	7 0017
681	PIDAN	06	72003	98022	09909	00932	801	
684	MAIKHE	05	80205	98022	19510	0092	102	7 0015
685	NOVO KHATUNI	05	83601	98022	19809	3542	300	7 9713
686	SUCHAN	05	70205	6 031	17410	75500	308	7 0019
689	PREOBRAZHENI	09	80404	98022	17783	855	9	7 0017
692	PFUSUNG	06	70403	6 032	19012	65600	410	7 0018
696	ANUCHINO	04	80403	98022	22806	856	314	7 0001
698	NOVO MIKHAIL	04	83602	96022	21006	8552	104	7 9109
699	IAKOVLEVKA	04	80000	616	21406	855	303	7 9211
701	FURMANOVO	04	72901	95022	21408	00942	105	7 0014
720	BURUKAN	56	20401	025	09953	00940	203	7 0005
721	VESELAIA GOR	11	13202	022	22101	00940	314	7 9708
722	GURA	56	70401	022	20753	75600	313	7 0009
726	SUKHANOVKA	57	60000	99031	19402	00930	312	7 0008
730	DUKI	57	00090	020	22152	00900	313	
739	TROITSKOE	52	10000	011	19402	00940	300	7 0009
744	ELABUGA	55	00000	21	19805	00900	106	7 0000
746	ISIMI	55	82403	97022	19106	856	108	7 9812
748	OLAN	00	60000	7 022	22205	00945	305	7 0011
752	ZOLOTOI	54	83206	022	18608	0093	308	7 0014
754	MYS SOSUNOVA	55	83212	4 022	96609	0093	310	7 0016
757	TERNEY	02	83205	98022	18411	0097	201	7 9714
760	TETIUKHE	00	73208	98022	19810	75600	403	7 0014
764	SINANCHA	02	80000	98258	19008	55607	200	7 9711
774	BOGORODSKOE	52	20000	93021	18104	25640	109	7 0006
784	ONOR	79	93202	021	10900	92500	706	
796	SHINSHIRA	02	63408	98022	12406	65500	711	7 0008
799	KARUMNKOTAN	00	53405	98022	09705	53500	707	7 0116
805	HOROMUSHIRO	61	33214	6 022	504	39300	722	7 9707
810	KIKHCHIK	01	83218	98031	98902	00900	810	
812	OZERNAIA	03	73414	96038	98505	784	714	
824	OACHIAI	03	70000	7 022	16804	5507	10*	7 0310
825	SHIKUKA	51	62702	022	16403	00930	205	7 0008
829	MAOKA		72202	98258	16008	77500	704	
832	SHANA	07	83601	99616	17212	855	303	
834	KLIUCHI	50	82708	98737	90901	875	821	
836	SEMLIACHIKI	06	83216	737	89204	8662	824	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	09	1320	82021	10824	00950	6*908	
025	LATTAQUIEH	18	13208	8301	13826	15604	6*908	
045	KWANCHOWVAN	15	13603	82010	08524	00940	6*730	
055	HOMS	18	42708	82021	22	21501	6**04	
079	DAMAS	06	12405	83020	99225	12601	6*829	
100	BEYROUTH	11	33610	82021	13925	11604	6902*	
103	KLEIATE	22	32710	82020	13825	38501	67712	
104	MERDJAYOUN	18	12916	81020	00619	15500	69918	
106	KSARA	09	13115	98030	00200	11502	66913	
153	HARKENAN	09	43108	99021	08020	45400	6*718	
173	NATANYA	16	22605	9802	1 62	25500		
177	TEL AVIV PT	16	43205	81021	13924	31500	67805	
180	LYDDA ARPT	15	43308	82031	13727	41601	69605	
184	JERUSALEM	10	23206	82031	22620	15549	69811	
270	AMMAN	51	13125	81022	23667	14541	64408	
356	WUSHAN	45	03010	81000	14874	00900		

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$
357	BADANAH	30	12110	80000	11780	00901		
362	RAFHA	54	03303	81000	08287	00900		
373	SUINING	46	03605	81000	06096	00900		
395	NARIYA	49	02404	81000	08102	00900		
416	DHAHRAN	55	01107	81000	05297	00900	6*619	
427	BAHREIN	72	00305	82010	05986	00900	60300	
449	SHARJAH	75	12910	80020	05593	19600	62709	
564	MISIRAH	76	01111	81020	04188	00900	6*814	
586	RIYAN	66	02015	85020	05490	00900	6*810	
588	KAMARAN IS	77	1270	82012	06493	13600	63819	
597	A KHORMAKSAR	73	12312	82020	06593	13 00	67816	
608	MOSUL	40	10000	84020	09581	00901	68616	
621	KIRKUK	37	2270	82011	08779	00902	67810	
642	RUTBA	39	13110	81011	12275	70901	6905*	
648	HABBANIYA	37	32905	98021	1 625	25500		
650	BAGHDAD	41	63209	81022	11481	00906	69614	
676	NASIRIYA	46	33407	81031	07891	70901	67614	
688	SHAIBAH	60	13222	80030	07495	009 4	6*616	
689	BASRA	68	13608	81030	07093	00901	6*608	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	48	10202	97011	03988	11700		
560	PARACHINAR	36	51302	97021	96772	23760		
570	RAWALPINDI	49	20902	99011	02486	00900		
590	KHUSHAB	64	11105	98011	08695	00900		
600	SIALKOT	58	60000	97031	03692	00906		
620	FT SANDEMAN	31	00000	96050	93483	00900		
624	DERA IS KHAN	60	00204	96000	01995	00900		
641	LAHORE	59	22702	95051	03592	00900		
661	QUETTA	35	03405	99000	93977	00900		
675	MULTAN	55	01805	97000	02993	00900		
680	MONTGOMERY	45	02703	96000	02694	00900		
702	FT ABBAS	87	02303	96000	92498	00900		
710	NOKKUNDI	60	03409	99000	02589	00900		
712	DALBANDIN	43	01302	95050	94687	00900		
715	JACOBABAD	60	01605	96000	02595	00900		
718	KHANPUR	78	01003	95050	92795	00900		
739	PANJGUR	26	03107	97000	94484	009		
746	PADIDAN	55	01603	97000	00493	00900		
760	ORMARA	77	01805	97000	03290	00900		
782	MANO KARACHI	77	01805	93100	04083	00900		
785	BADIN	65	02305	97000	05288	00900		
858	BOGRA	71	21302	96019	051	11701		7 09**
861	MYMENSINGH	77	80000	98026	06880	876		7 05**
920	DACCA	76	40000	031	04485	12520		
932	BARISAL	79	30000	97011	05487	62622		
940	CHITTAGONG	77	22503	96021	05785	20790		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	62	00000	98000	62	00900		
083	SIMLA	35	22702	94041	00264	00904		
103	AMBALA	47	02704	95000	01895	00900		
123	SRIGANGANAGR	59	00000	98000	03191	00900		
131	HISSAR	53	02904	96000	02998	00900		
165	BIKANER	59	62305	98010	03191	11500		
182	NEW DELHI	61	10000	32011	03691	15700		
260	AGRA	50	20000	97011	03098	00940		
311	SIBSAGAR	73	40202	96026	08275	25750		7 06**
312	DIBRUGARH	73	40000	97016	06074	00940		7 07**
339	JODHPUR	59	31604	97021	04195	32600		
343	AJMER	83	22502	98020	03692	38700		
348	JAIPUR	52	23204	98021	03097	22500		
360	MADHOSAGAR	67	50000	97039	03392	23630		
379	GORAKHPUR	72	00000	97000	03489	00900		
383	MOTIHARI	76	00902	96000	04284	00900		
391	DARBHANGA	78	00000	97001	04481	00900		
415	TEZPUR	72	08902	97031	04979	42700		
451	KOTAH	58	20000	97010	03198	00903		
463	JHANSI	67	20000	99031	03191	21700		
467	NOWGONG	70	20000	98031	03294	00960		
475	BAMRAULI AL	72	20000	96021	03694	29600		
479	BENARAS	69	32002	96021	03194	22600		
500	PURNEA	79	00000	96000	04184	00900		
515	CHERRAPUNJI	63	52502	98016	98164	57400		7 14**
516	SHILLONG	58	30000	98011	97466	00932		
540	MOUNT ABU	63	30000	98020	98375	11300		7 44**
547	NEEMUCH	77	60000	99291	05381	62700		
559	GUNA	68	32704	97031	03191	32600		
571	SUTNA	68	50000	98021	04088	53700		
635	BHUJ	65	02509	97000	05888	00900		
647	AHMEDABAD	68	01804	07001	05393	00900		
699	HAZARIBAGH	71	23202	99011	95982	00940		
700	RANCHI	67	10000	98031	96482	00903		
727	AIJAL	67	03202	97001	96971	00000		
731	DWARKA	77	12007	97000	05861	11600		
736	RAJKOT	59	12011	99010	04594	11700		
779	PENDRA	74	42502	97021	96380	5570		
799	JAMSHEDPUR	73	32702	97011	04290	34700		
807	CALCUTTA	77	32302	97010	04986	28601		
840	SURAT	72	12307	98011	06587	11600		
851	JALGAON	73	50502	96015	06587	45701		7 08**
855	KHANDWA	68	42304	98021	03793	45600		
875	RAIPUR	70	31802	97021	04483	22506		
895	BALASORE	80	20000	98012	04986	19601		
903	SAUGOR IS	77	22004	96011	04984	22600		
925	MALEGAON	67	40000	98021	05585	44600		
933	AKOLA	71	62904	98631	04889	49602		
937	AMROATI	58	40504	99011	02289	42600		
953	KANKER	74	60000	97031	05185	64800		
970	CUTTACK	79	10000	97031	04090	12600		
973	CHANDBALI	80	11402	98000	06086	11400		
977	SANDHEADS	77	01403	97021	05687	00800		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	80	22511	97031	07185	31610		
003	BOMBAY	76	22504	98021	07384	11608		7 02**
009	AHMEDNAGAR	70	53602	99031	96678	4666		
013	AURANGABAD	73	81802	98516	96477	63720		7 67**
017	PARBHANI	73	72702	07299	05974	23720		
086	RAMAGUNDAM	75	52302	98030	03993	00980		
109	HARNAI BMBAY	75	32505	98011	07784	1256		
121	GULBARGA	68	32305	99011	04587	21001		
129	HYDERBAD BPT	49	52905	98032	95780	256		
169	RAICHUR	69	73407	99031	05781	58670		
185	MASULIPATAM	77	30000	98016	05484	00902		7 17**
189	COCONADA	72	73205	97031	05982	43660		
205	BELLARY	60	62704	98031	04389	44440		
213	KURNOOL	68	40507	98011	05286	00900		
233	CHITALDRUG	61	62704	99031	97485	42600		
241	CUDDAPPAH	75	30000	98031	03191	32600		
245	NELLORE	77	50905	99021	04990	18601		
283	MANGALORE	74	32709	98011	07384	00901		
291	MYSORE	66	53605	99031	97783	42605		
295	BANGALORE	61	33025	99020	97981	18606		
314	CALICUT	75	42911	98011	06287	18602		
319	COIMBATORE	69	21105	98031	04886	14641		
325	SALEM	70	51604	98171	03590	22600		
329	CUDDALORE	79	51404	97022	05187	39604		
333	PORT BLAIR	75	52704	97026	06880	21632		7 12**
351	COCHIN	75	62913	98032	06484	38606		
352	ALLEPPEY	76	72914	97031	06585	45510		
359	MADURA	73	40000	99021	04491	33803		
363	PAMBAN	79	61605	97022	05883	24748		
371	TRIVANDRUM	74	62705	97031	06385	25520		
376	PALAM COTTAH	70	22004	98031	05288	29600		
418	TRINCOMALEE	75	70504	97179	06584	03905		
466	COLOMBO	75	72505	97031	07883	28506		
497	HAMBANTOTA	72	72514	97022	07384	33525		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	70	20915	80030	10578	24500	62314	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	74	20810	65250	10779	23500	60315	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	51	82807	75806	10453	5262	66809	7 01**
407	ASAHIKAWA	46	80000	15616	17148	8062	69805	7 94**
409	ABASHIRI	45	82503	78616	17548	2752	6*803	7 01**
412	SAPPORO	49	70000	20808	16055	726	6*807	7 97**
417	OBIHIRO	46	70000	74022	15750	0093	6*911	
420	NEMURO	44	83611	70258	16653	825	69503	7 22**
421	SUTTSU	61	71709	75808	16063	72600	6*810	7 01**
426	URAKAWA	51	73410	82022	16658	00944	6*809	
430	HAKODATE MAR	55	80000	75022	17157	3563	69812	
575	AOMORI	51	61804	81031	18655	65630	6*813	
581	HACHINOHE	53	52005	81022	18755	11731	69802	
582	AKITA	49	41104	81031	19653	00909	6*801	
584	MORIOKA	51	70607	81032	19354	00931	6*802	
585	MIYAKO	62	30382	02218	15600	90190		
587	SAKATA	54	21403	81011	19256	00906	60801	
588	YAMAGATA	52	20000	80021	19955	00901	6*301	
590	SENDAI DCMO	59	82903	35022	19464	865	6*604	
595	FUKUSHIMA	57	20000	81021	19759	00901	6*304	
598	ONAHAMA	60	30000	10022	19862	36400	6*905	
600	WAJIMA	54	12206	80002	19656	00901	6*001	
602	AIKAWA	59	11308	81011	19062	11600	69904	
604	NIIGATA	60	50000	70022	19463	06902	6*604	
605	KANAZAWA	56	11006	78000	19163	00901	6*401	
610	NAGONA	53	60000	81031	21557	00950	6*017	
612	TAKADA	56	10000	70010	19659	00932	60804	
615	UTSUNOMIYA	60	70201	30022	19463	00938	6*104	
618	MATSUMOTO	47	33604	70030	21653	00932	6*312	
624	MAEBASHI	57	73608	80032	19661	00931	6*204	
635	NAGOYA	58	00904	55000	20361	00900	60310	
636	NAGOYA DCMO	57	01204	40020	20864	00900	6*307	
637	IIDA	51	10000	83000	22155	00901	6*314	
639	FUJI SAN	01	03021	85001	25734	00900	6*802	
648	CHOSHI	67	32205	70031	19971	11640	6*300	
650	KAMEYAMA	57	12703	80021	19460	14600	6*303	
654	HAMAMATSU	57	10204	82000	20463	00901	6*103	
655	OMAEZAKI	62	13005	83000	20869	11600	6*305	
662	TOKYO CMO	68	01807	25000	19769	00900	6*508	
663	OWASE	62	50000	85011	20764	00901	6*303	
668	AJIRO	62	12212	80000	19569	11500	6*800	
671	TOKYO	65	02005	56004	18671	00900	60502	
673	TOMISAKI	68	62312	82028	20073	18630	65601	7 94**
675	OSHIMA	66	72007	82021	19869	725	6*906	
676	NIIJIMA	66	40000	82028	20469	12630	6*404	7 97**
678	HACHIJO JIMA	67	32003	83021	20273	35600	69303	7 02**
740	SAIGO	55	03205	82000	18658	00900	60004	
744	YONAGO	57	10000	82000	18461	11702	6*008	
746	TOTTORI	57	10000	83000	18863	00940	60108	
749	MIYAZU	56	11702	81000	19759	00930	6*005	
755	HAMADA	59	10704	82020	18364	00930	6*404	
762	SHIMONOSEKI	63	10714	30000	18169	00901	6*004	
763	BOFU	56	23204	65030	20761	25730	6*309	
765	HIROSHIMA	62	10206	40021	19366	00908	6*309	
774	KASHIWARA	57	21204	70011	20163	00901	6*302	
777	WAKAYAMA	60	22704	40031	19966	00930	6*303	
778	SHIONOMISAKI	66	60510	75022	19969	14602	6*301	
800	IZUHARA	60	03101	80000	17964	00900	6*005	
807	FUKUOKA DCMO	61	20000	40022	17266	00902	60100	
808	ITAZUKE	64	20000	16054	16366	00901	69002	
815	OITA	66	70000	81022	18368	25670	6*005	
816	TOMIE	62	60503	81032	16772	00604	60401	
817	NAGASAKI MAR	63	60402	75022	17069	00901	60108	
819	KUMAMOTO	65	53404	82012	17271	15601	6*007	
827	KAGOSHIMA	69	80413	82022	16775	2551	69401	
830	MIYAZAKI	70	80206	60616	17772	8042	6*804	7 04**

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$
836	YAKU SHIMA	74	81109	75616	15375	7742	62501	7 20**
887	MATSUYAMA	61	10000	81020	18667	00901	60303	
891	TAKAMATSU	60	12202	40000	18962	00901	6*303	
894	TSURUGI YAMA	58	11607	82030	19664	00901	6*004	
895	TOKUSHIMA	64	31314	81031	19370	15630	6*304	
898	SHIMIZU	69	80508	81616	18572	7052	6*002	7 03**
899	MUROTOMISAKI	66	80709	82032	19070	5562	69002	7 97**
909	NAZE	72	81413	55619	14575	8052	6*506	7 69**
918	ISHIGAKI JMA	76	41515	81038	10880	12400	63313	7 97**
927	MIYAKO JIMA	75	21409	80022	11478	22501	64314	7 01**
931	KADENA OKINW	70	60910	80022	12273	3451	69303	7 31**
945	MINAMIOAGARI	77	71310	80132	14180	23506	69314	7 07**
963	TORI SHIMA	68	70905	80022	19075	2553	6*305	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	75	61401	96022	05780	647		
019	BHAMO	85	51002	90011	05485	35630		
042	MANDALAY	77	71802	96952	0065	39606		
062	AKYAB	77	62902	96022	05882	38471		
071	KYAUKPYU	80	32201	97011	84	32600		
080	SANDOWAY	79	70000	96171	82	39508		
094	BASSEIN	76	60000	97039	05881	48572		7 09**
096	MINGALADON	77	51404	96132	06281	33405		
097	RANGOON	77	51404	96132	06281	33405		
101	PYAPON	77	62002	95031	04781	24670		
103	MOULMEIN	80	72000	94032	05081	22530		
108	TAVOY	75	61402	97509	07578	33570		7 15**
110	MERGUI	77	83202	97028	06881	48428		7 93**
112	VICTORIA PT	75	82003	97032	07778	45631		7 04**
327	CHIENGMAI	73	50000	81031	07079	25646		
328	LAMPANG	44	40000	98011	51	31641		
331	NAN	49	40000	96010	04159	15645		
351	UTTARADIT	51	10000	98011	06357	00901		
354	UDORN DHANI	73	72303	50131	05782	65545		
356	SKOL NAKORN	49	50903	96051	51	11745		
375	MAE SORD	46	80000	96519	07850	0092		7 97**
378	PITSANULOKE	77	20000	97011	05984	11505		
379	BEJRABURANA	51	50000	97031	53	34502		
400	NAKORN SAWAN	48	20000	97022	06256	19533		
407	UBOL RAJADH	75	73203	97139	05279	13520		7 95**
426	LOPBURI	49	10000	97010	06655	00960		
432	SURINDRA	45	63203	97131	06455	45542		
455	BANGKOK	77	30000	80031	07482	12505		
462	ARANYAPRADSA	49	32703	98011	06557	35502		
475	HAU HIN	48	72702	96026	06448	24576		7 05**
500	PRACHUAB KHI	74	72701	96606	07676	48572		7 06**
551	BANDON	76	80000	97025	07578	34423		7 01**
568	SONGHLA	73	82610	56022	07884	34407		
601	PENANG B L	75	60000	48132	08080	19408		
603	ALOR STAR	75	80000	82132	07779	13607		7 70**
615	KOTA BHARU	77	70707	40152	07181	19443		
620	SITIAWAN	76	80902	81035	07379	2342		7 97**
625	IPOH	75	80000	80032	08079	3572		7 97**
653	TEMERLOH	75	80000	16135	07479	134		7 03**
657	KUANTAN	77	82412	16171	07583	493		
660	PORT SWETNHM	77	80000	24132	07281	1347		
665	MALACCA	77	40000	40011	07782	2240		
694	SINGAPORE	75	40000	24051	08178	18502		7 01**
820	HANOI GIALAM	23	80102	30612	09724	4722	6*403	7 02**
855	TOURANE	23	80000	97606	05925	3557	6*209	7 94**
877	NHATRANG	23	83405	96616	06724	25677	6*213	7 12**
900	SAIGON	24	70000	97022	07025	24672	6*412	7 46**
918	POULO CONDOR	23	82718	98022	07127	4747	6*212	7 14**
940	VIENTIANE	24	61802	81022	06226	12542	6*309	
985	KAMPOT	25	80000	96216	05926	0097	6*308	7 15**
990	PHNOM PENH	25	71308	98022	06728	34606	6*416	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	11	63109	97022	16523	68400	61103	
069	CABO JUBY	19	03612	81000	15021	00900	60903	
115	OUJDA	12	83206	15216	19814	873	64908	
125	TOUAHAR	09	00926	81020	12119	00900	6*893	
135	SALE	18	52704	81022	13921	10902	61903	
140	FES	07	10000	82030	13820	00902	60818	
155	CASABLANCA	14	63606	50030	15521	12502	61905	
220	MOGADOR	16	00214	50020	15419	00900	64902	
230	MARRAKECH	05	13202	81030	14223	11700	64902	
285	TINDOUF	11	01410	81020	19525	00900	60300	
295	FT TRINQUET	11	03610	81020	11822	00900	6791*	
340	MAGOR	13	70602	97024	16220	44620	66901	
350	CAP BOUGARNI	15	63204	80022	09018	482 4	67903	
357	CAP DE GARDE	13	30404	81012	08221	12663	64909	
360	BONE	13	30000	81030	09623	22542	67914	
390	M BLANCHE	15	82412	10659	10915	884	6*714	
400	BOUGIE	14	72904	81022	1021	52509	6*805	
410	CAP TENES	15	8046	50606	12515	5	67902	
420	CONSTANTINE	11	70000	81022	10217	72780	64908	
425	ORLEANSVILLE	14	80000	80808	12617	825	67904	
445	SETIF	07	60000	81032	96713	22602	64904	
461	FORT LAMOUNE	16	83610	30606	13218	6721	68404	
475	TEBESSA	8	41406	81032	10916	42501	67906	
490	ORAN	15	83412	75808	14219	885	6*901	
525	BISKRA	15	80000	81258	09818	5855	6*904	
545	LAGHOUAT	08	83404	80022	23515	854	6*902	
550	GERYVILLE	08	82510	15818	66311	8302	60300	
560	AIN SEFRA	07	83008	81022	93113	875	64904	
570	COLOMB	06	13404	82030	25919	11700	6*803	
580	OUARGLA	12	60408	81032	09619	58542	67909	
590	EL GOLEA	09	33408	81021	07522	21702	64908	
606	TIMIMOUN	07	03304	81000	1225	00900	64912	
625	AOULEF	04	03606	82020	09525	00900	6*916	
675	OUALLEN	06	03210	81020	08327	00900	67915	
705	BIZERTE	15	61110	82011	10421	19480	61909	
715	TUNIS	18	60904	81021	10123	00982	6*903	
720	CAP BON	18	61410	99022	10721	14480	61908	
725	SOUK EL ARBA	16	60402	81011	09519	62600	64916	
735	KAIROUAN	18	51604	80022	09823	33580	67916	
745	GAFSA	12	61804	2032	10919	62700	61907	
747	KASSERINE	15	41406	81010	33317	22580		
750	SFAX	16	21606	82021	09024	13582	6*913	
765	GABES	13	32712	82020	09824	13582	6*911	
775	REMADA	15	02314	81020	09726	00900	67914	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	06	11306	98020	97830	00902		
036	TILLABERY	21	71320	98032	08626	00980		
052	NIAMEY	20	72306	98022	09334	00942	69922	
075	BIRNI KONI	21	72306	98012	10929	0097		
080	MARADI	22	42906	98012	10532	24601		
090	ZINDER	17	62704	98031	08136	22502		
096	MAINE SOROA	18	62205	97021	09136	42641		
219	NEMA	14	1310	98030	08737			
223	TOMBOULTON	11	40000	98001	3			
226	GAO	15	62704	81032	09234	21770	6*712	
230	NIORO	23	33108	97020	08334	00901		
240	HOMBORI	18	5280	98022	08734	11630		
250	MENAKA	22	31108	98031	08	7406		
257	KAYES	24	41704	98022	11231	00924		
265	MOPTI	24	52310	98032	09332	22801		
269	TOUKOTO	24	72704	97032	10431	21502		
272	SEGOU	21	52530	98028	09329	22680		
290	BAMAKO	22	70000	97179	12426	785	6*210	
297	SIKASSO	22	61304	98032	09811	55501		
403	FORT GOURAND	18	00707	98000	80428	00900		
415	PORT ETIENNE	15	30321	98011	13225	00904	6*702	
421	ATAR	09	20412	97021	11429	00902	6*909	
437	AKJOUJT	14	20412	97021	09533	00902		
442	NOUAKCHOTT	21	23108	98020	10030	00900		
450	TIDJIKJA	13	31804	98020	06835	00902		
461	BOUTILIMIT	13	11820	9700	11833	00902		
600	SAINT LOUIS	24	43206	98031	12029	43500	6*004	
627	LINGUERE	22	50000	97022	10830	00980		
630	MATAM	21	32704	98011	10231			
641	DAKAR YOFF	25	73608	98172	12128	6945		
687	TAMBACOUNDA	23	7	97026	09330	00970		
695	ZIGUINCHOR	25	40506	97022	12230	32402		
766	BISSAU	23	42610	81031	11430	22543		
769	BOLAMA	22	40802	81011	11429	23443		
809	LABE	18	70906	98022	10526	88502		
816	BOKE	22	50000	98021	10629	18540		
829	KANKAN	23	42306	98012	10329	28542		
832	CONRAKRY	24	80510	98022	10627	1147	6*913	
847	MACENTA	22	60000	98032	11428	68500		
	BLOCK 62							
007	ZUARA	63	50506	72021	08877	51640	60914	
010	CASTEL BNITO	58	00202	6402	09783	00900	60718	
016	MISURATA	71	52302	72031	12283	56400	60203	
055	AGEDABIA	55	80000	80031	14884	0097	60403	
056	CIRENE	55	51832	82012	44371	00940	6*907	
059	DERNA	64	50910	81016	15377	2 640	6*818	
161	GIALO	55	0806	81031	13287	00950	60993	
176	GIARABUB	52	61604	82031	15184	00 06	60920	
333	PORT SAID	16	20208	81020	14726	21500	61710	
366	FAROUK	11	30412	81031	14827	00901	60707	
372	ALMAZA	1	30308	81021	13927	00902	60914	
405	LUXOR	14	13104	81020	08931	00901	60820	
441	ISMAILIA	57	1361	83110	14279	11601	60709	
444	FAYID	51	10314	83020	14281	1161	62612	
447	SHALLUFAH	50	33417	84031	13681	00901	60815	
462	HURGHADA	20	40111	81031	08626	00909	63718	
600	WADI HALFA	11	03611	81020	07435	00900		
620	STATION NO 6	13	03602	98020	05337	00900		
640	ABU HAMED	11	01801	81020	03840	00900		
641	PORT SUDAN	25	00410	81020	06932	00900		
650	DONGOLA	06	03102	98020	39	00900		
660	KARIMA	12	00604	81020	04439	00900		
680	ATBARA	12	23505	81030	02839	22700		
700	SHENDI	09	20505	98020	02939	11		
721	KHARTOUM	09	20404	81021	02639	22700		
723	WADU SEUDNA	13	20504	81030	03039	21700		
730	KASSALA	16	40403	81031	02138	32840		
760	EL FASHER	11	70903	81032	03936	11859		
770	GENEINA	11	32001	81031	06134	21840		
771	EL OBEID	09	30206	81031	02837	11740		
772	KOSTI	18	50204	81031	03037	42804		
880	WAU	20	70903	81152	04233	79503		
941	JUBA	22	83102	81022	06729	59557		
	BLOCK 63							
125	DJBUTI ARDRM	26	20506	82010	05533	23500	60830	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	23	72004	98142	11130	7842	6*917	
600	BERBERATI	22	50000	99012	09529	51500	6*928	
650	BANGUI	19	51804	98022	10230	21501	6*927	
700	FORT LAMY	21	81608	81022	05334	22602	6*916	
750	FT ARCHAMBAU	25	62004	98032	08532	31641	6*716	
860	GAROUA	21	72304	83172	05732	63642		
870	NGAOUNDERE	17	61410	99172	88926	89542		
910	DOUALA	22	83402	95626	11522	2722		
931	BATOURI	21	61804	99022	36128	52540	6*830	
950	YAOUNDE	21	70000	99032	25928	52450	6*820	
970	CAMPO	25	81812	99299	10128	33827		
	BLOCK 65							
001	YELWA		72005	81022	86	00970		
019	KADUNA	80	72309	81022	10581	31421		
046	KANO	66	83002	82032	08491	12542		
073	POTISKUM	70	72305	81023	82687	1557		

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$
082	MAIDUGURI	79	72504	81032	07093	13670		
123	MINNA	71	71203	81022	10183	11630		
257	ENUGU	74	71809	81028	10	42470		
271	MAKURDI	72	71309	82026	10983	4552		
292	MAMFE	73	81602	82026	80	6547		
344	COTONOU	25	52308	98032	10131	33401	60912	
387	LOME	24	52314	81012	09230	42530	6*815	
422	KUMASI	71	71305	82022	11780	785		
436	SALTPOND	79	52	81011	11785	49560		
449	ACCRA	74	41813	71011	1258	32443		
464	YENDU	74	61808	82021	84	32430		
471	AKUSE	73	63305	81031	10	68500		
478	HO	73	33305	81021	10687	42 0		
503	OUAGADOUGOU	20	52706	98032	09034	38602	6*614	
510	BOBO DIOULAS	22	42008	98032	09631	21602		
528	ODIENNE	23	61806	98012	10831	58569		
539	FERKESSEDOUG	22	72304	98021	10128	52642		
548	MAN	21	52303	98032	12 26	48540		
555	BOUAKE	23	70000	98022	10929	88400		
578	PORT BOUET	24	52008	98022	10825	42531	6*903	
592	TABOU	24	70904	98026	11326	5		
599	SASSANDRA	24	41806	98036	19627	38502		
	BLOCK 70							
026	BARROW	32	82712	80022	28835	863	65102	
086	BARTER IS	10	02323	81020	30114	00910	60405	
106	POINT HOPE	28	71409	83032	28834	0093	66603	
121	POINT LAY	27	71408	82032	29829	70830	64317	
133	KOTZEBUE	20	01211	82020	28825	00900		
200	NOME	20	00605	81020	23731	00900	60802	
204	GAMBELL	32	00423	81020	19636	00900	60817	
209	MOUNTAIN VIL	18	00209	81020	20026	00900	60602	
219	BETHEL	20	03604	81020	19023	00900	60403	
222	GALENA	12	03502	82000	26416	00900	60812	
231	MCGRATH	06	00000	81020	23409	00900	60817	
261	FRBNKS WEEKS	08	00605	81020	29621	00900	60915	
273	ANCH MERRILL	11	01604	81020	21317	00900	60914	
291	NORTHWAY	88	00000	81020	36994	00900	60908	
296	CORDOVA 13	16	00000	82020	18618	00900	60915	
326	NAKNEK	24	20610	82024	16933	25600	62614	
350	KODIAK	30	70912	81022	16940	76600	69820	
360	CAPE STELIAS	30	03203	82000	19034	00900	60837	
361	YAKUTAT	14	00709	81020	16042	00900	60827	
365	CAPE SPENCER	29	00543	81000	15231	00900	60734	
381	JUNEAU	07	01014	81020	19034	00900	60625	
388	CAPE DECSION	31	80910	81021	08139	866	62827	
398	ANNETTE IS	15	80430	82030	06440	0091	65844	
414	SHEMYA IS	45	80619	32614	62745	864	69941	7 0870
454	LONGVIEW	42	71227	24506	75347	76400	69322	7 0760
489	UNALASKA	40	81132	16636	98341	8052	63605	7 72**
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	74	60511	81012	14977	15776	69412	
202	MIAMI	70	60204	80022	15874	58701	69314	
205	ORLANDO	67	53609	56014	18368	35402	66108	
206	JACKSONVILLE	59	03410	64020	20061	00900	60407	
207	SAVANNAH FLD	55	13609	81020	21358	00901	69105	
208	CHARLESTON	56	23409	80030	20358	25401	67310	
211	TAMPA	65	70406	81011	18166	56204	69410	
214	TALLAHASSEE	57	20404	81021	21363	00902	66414	
217	MACON	50	13510	56021	22756	00901	67105	
218	AUGUSTA	53	13209	64030	22855	00901	66308	
219	ATLANTA	48	30509	81031	24059	00906	66107	
220	APALACHICOLA	60	13606	64020	20763	00901	66412	
223	MOBILE	58	30506	64012	21363	00949	65117	
226	MONTGOMERY	54	10403	80012	23757	00902	66314	
228	BIRMINGHAM	52	40705	80012	24858	00901	69114	
231	NEW ORLEANS	64	50609	80022	19769	00976	65408	
234	MERIDIAN	55	23603	64022	22757	00908	69312	
235	JACKSON	56	60603	80012	22461	00908	69414	
241	PORT ARTHUR	64	80507	56032	19866	00977	69408	
242	GALVESTON	68	80415	80026	18673	0086	63407	7 0020
243	HOUSTON	67	70412	16044	19069	00970	62403	
248	SHREVEPORT	58	50403	80111	21760	00901	66414	
250	BROWNSVILLE	67	73105	80022	15269	19507	69300	
251	CORPUS CHRST	69	83608	80031	17270	863	61402	
252	LAREDO	64	70206	81021	17366	15776	69403	
253	SAN ANTONIO	62	40105	80021	19365	25401	66407	
254	AUSTIN	62	50408	81032	20366	00950	64410	
256	WACO	58	13607	80021	20763	00901	69308	
258	DALLAS LOVE	56	00303	81020	21064	00900	60308	
259	FT WORTH	53	10210	81021	22461	00970	69410	
261	DEL RIO	53	60403	81012	19965	00976	69107	
263	SAN ANGELO	49	60000	81022	20758	00908	69107	
265	BIG SPRING	51	60609	81012	22755	00950	67314	
266	ABILENE	44	23204	82031	22053	00970	69412	
267	LUBBOCK	40	00607	81020	22044	00900	60305	
268	ROSWELL	48	81604	81020	20754	864	64408	
270	EL PASO	47	03404	83020	17058	00900	60410	
274	TUCSON	21	01404	84020	15655	00900	60407	
278	PHOENIX	38	01004	81020	15156	00900	60410	
280	YUMA	46	00205	81020	13266	00900	60300	
290	SAN DIEGO	55	00000	56020	14258	00900	60608	
292	SANTA CATLNA	45	03603	8100	14264	00900	60605	
295	LOS ANGL CAL	54	00000	12050	15357	00900	60507	
304	HATTERAS	67	83426	48618	13268	6742	68002	7 3570
306	RALEIGH	57	73607	80032	22063	755	66000	
308	NORFOLK	62	80219	56612	20364	873	68103	7 0020
310	COLUMBIA FLD	53	13408	81020	22458	00901	69407	
312	GREENVILLE	50	13509	82020	24059	00901	66408	
313	SPARTANBURG	49	13607	81020	24757	00901	69310	
314	CHARLOTTE	53	03610	80020	23061	00900	69403	
317	GREENSBORO	54	70411	56011	25460	75400	61408	
319	WIN SALEM NC	48	30414	81010	24758	35500	61407	
324	CHATTANOOGA	45	10000	16120	25447	00901	69114	
326	KNOXVILLE	48	50404	04461	25749	00906	69414	
327	NASHVILLE	48	10000	48461	25151	00905	69314	
334	MEMPHIS	49	10602	80022	23752	10931	60114	
340	LITTLE ROCK	57	23602	32100	23558	00970	66310	
344	FT SMITH	53	10403	80030	23555	15500	69410	
353	OKLAHOMA CTY	48	93609	04454	25148	9 0	68312	
356	TULSA	52	80110	32104	24253	862	69410	
363	AMARILLO	41	62106	81024	24142	16206	66408	
365	ALBUQUERQUE	21	13607	84020	19344	00902	68308	
374	WINSLOW	28	11303	82020	19041	00908		
384	BAKERSFIELD	29	00000	81020	19649	00900	60803	
386	LAS VEGAS	26	02705	81020	17655	00900	60310	
389	FRESNO	39	00904	81021	19347	00900	60603	
394	SANTA MARIA	43	00906	80404	17243	00900	60507	
401	RICHMOND	57	73610	64022	24063	6643	69307	7 0040
405	WASHINGTON	55	10217	80011	26860	00930	69107	
406	BALTIMORE	54	20419	64021	27460	00930	69305	
407	ATLANTIC CTY	58	70530	40052	25463	1721	69408	
408	PHILADELPHIA	55	70616	32044	27460	76408	69410	
410	LYNCHBURG	51	30212	80030	25755	35500	61410	
411	ROANOKE	46	10305	80021	26852	15500	69108	
417	ELKINS	37	12702	48100	28438	11500	69403	
421	COVINGTON	47	60505	08034	25454	60904	69405	
422	LEXINGTON	49	70402	20044	25152	00904	66307	
423	LOUISVILLE	46	60000	16044	24747	00906	69407	
428	COLUMBUS	45	20803	48050	26951	00904	66310	
429	DAYTON OHIO	49	31104	40100	25755	00931	66408	
432	EVANSVILLE	46	70000	56031	24848	00902	66407	
434	ST LOUIS	53	93207	01451	24453	9 0	67310	
437	TERRE HAUTE	48	70000	80022	24750	00904	65307	
438	INDIANAPOLIS	48	61404	64031	25152	00906	69107	
439	SPRNGFLD ILL	55	90107	04432	24056	9 0	68412	
440	SPRNGFLD MO	50	90705	00454	24750	9 0	6*310	
445	COLUMBIA	47	80304	80014	25150	56330	66107	
446	KANSAS CITY	45	83406	64216	27547	863	68415	7 0110
449	ST JOSEPH	43	83407	32819	27445	864	69412	7 4010
450	WICHITA	45	80209	56022	26846	862	61310	
451	DODGE CITY	43	80210	16512	27443	820	69420	7*0010
456	TOPEKA	44	83605	80026	28146	863	69314	7 0240
458	CONCORDIA	41	80206	72258	28843	854	69314	7 0110
464	PUEBLO	21	22005	84011	28427	15770	69434	
469	DENVER	25	21203	81010	28432	00908	69325	
475	MILFORD	24	20000	82011	25432		6*319	
476	GRAND JUNC	21	12703	81021	22751	00901	66319	
483	SACRAMENTO	46	03305	81020	18650	00900	60910	
486	ELY	09	21815	84012	25725	00905	69302	
488	RENO	28	02702	81020	22031	00900	60602	
494	SAN FRANCSCO	57	81402	56022	19059	862	69810	
503	NEW YORK	56	80419	56022	29561	854	61310	
506	NANTUCKET	54	70615	80022	29557	56102	69310	
507	PROVIDENCE	55	80308	24514	31257	862	61407	7 0020
508	HARTFORD	56	70305	80012	31259	7653	66407	
509	BOSTON	54	80511	08505	32655	872	62410	7 0080
511	HARRISBURG	52	10000	32044	29554	00930	69308	
515	BINGHAMPTON	51	11307	56020	31251	00970	69410	
517	ALLENTOWN AP	53	60510	48041	30156	00930	62410	
518	ALBANY	44	23602	16444	31544	00930	63307	
519	SYRACUSE	47	00905	24104	31549	00930	60112	
520	PITTSBURGH	48	00204	08044	28454	00900	60410	
521	AKRON	46	11306	24044	28150	00901	66314	
524	CLEVELAND	47	21610	32050	26856	00905	66310	
528	BUFFALO	49	11413	80020	29555	00901	69310	
529	ROCHESTER	44	01804	80020	30145	00900	60314	
532	PEORIA	51	83509	16102	25653	6537	69408	
533	FT WAYNE	46	60000	56022	24451	00906	67407	
534	CHICAGO	45	80706	32044	26850	863	61220	
535	SOUTH BEND	54	93207	08104	25255	9 0	6*314	
536	TOLEDO	46	50902	20101	26448	00901	69410	
537	DETROIT	51	21804	08044	25754	00901	69110	
539	LANSING	47	21804	32054	25152	00901	66407	
544	MOLINE	45	80406	24616	27246	873	69008	7 3830
546	DES MOINES	41	80410	16616	27843	863	61007	7 1850
547	DUBUQUE	39	80509	80616	27641	863	61405	7 0120
551	LINCOLN	38	83406	80026	29542	864	69412	7 0130
552	GRAND ISLAND	35	80710	80025	28839	857	69108	7 0020
553	OMAHA	41	80207	32616	29243	864	69107	7 0310
556	NORFOLK	36	83304	48602	30138	865	69208	7 0010
557	SIOUX CITY	36	80202	81022	29540	855	61005	
562	N PLATTE	32	80205	80022	29836	864	65420	
564	CHEYENNE	26	63616	83032	29729	26316	66341	
567	VALENTINE	32	90905	04737	31232	9 2	6*122	7 2591
569	CASPER	27	83607	81025	30831	863	68320	7 0050
572	SALT LAKE	30	11406	81021	25737	00901	69310	
574	ROCK SPRINGS	16	00000	81020	29828	00900	60310	
576	LANDER	20	12703	84020	32525	00901	69317	
578	POCATELLO	15	00000	82020	29124	00900	60108	
582	ELKO	17	00504	82020	26125	00900	60302	
583	WINNEMUCCA	22	00707	83020	23434	00900	60805	
591	RED BLUFF	38	13404	82021	19651	00902	69807	
594	EUREKA	49	30903	64022	18653	00938	69808	
597	MEDFORD	34	80000	48042	19437	00977	66614	
600	SABLE ISLAND	51	20413	81012	33453	26300	61405	
601	DARTMOUTH	47	07009	40404	35448	00900	60008	
602	LIVERPOOL	49	80407	08402	34949	863	61010	7 0070
603	YARMOUTH	48	90909	04454	33848	90 00	69207	
604	ECUM SECUM	46	90207	01474	33646	9 0	60319	
605	CONCORD	55	80505	12105	33256	863	69407	7 0030
606	PORTLAND	51	83607	32105	33951	882	68308	7 0120
608	EASTPORT	49	00505	64404	35049	00900	60408	
613	MT WASHINGTN	31	31020	83021	42	00902	69402	
617	BURLINGTON	47	01405	81020	32549	00900	60314	
635	GRAND RAPID	49	83404	12102	25450	826	67414	
636	MUSKEGON	51	80204	24106	25452	856	69112	7 0010
639	ALPENA	50	80207	05104	26150	861	68102	
640	MILWAUKEE	44	83610	80808	27046	862	68207	7 1250

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
641	MADISON	39	80408	64616	28440	852	61000	7 0910
643	LA CROSSE	35	83608	81022	29541	855	62105	
644	ROCHESTER	34	73405	81022	30535	0098	66003	
645	GREEN BAY	38	83607	81026	28440	8737	69802	7 1430
651	SIOUX FALLS	34	80407	80687	32236	865	69408	7 0120
654	HURON	31	83604	48712	32935	855	69117	7 0010
655	ST CLOUD	33	80205	80222	32536	854	61102	7 0010
658	MINNEAPOLIS	34	83610	81032	32538	36477	69407	
662	RAPID CITY	29	83410	80717	33531	8022	68325	7 0249
666	SHERIDAN	26	83404	81227	35928	854	69410	7 0271
677	BILLINGS	27	81104	81712	35229	873	69308	7 0031
679	BUTTE	07	22203	82021	36610	00952	69303	
681	BOISE	25	71412	82031	25740	00950	66300	
683	BURNS	23	80000	84031	23730	0097	66907	
688	PENDLETON	34	80000	81022	21243	00977	69817	
693	EUGENE	41	81803	80032	17644	8572	69607	
698	PORTLAND	41	81610	81026	15954	3572	69520	7 0050
702	SUMMERSIDE	47	01103	40100	36147	00900	60313	
705	MONCTON	43	02705	32100	35243	00900	60106	
706	CHARLOTTETWN	51	21404	24124	36353	20900	69113	
707	SYDNEY	45	38607	06024	36745	861	68408	
708	ST PAUL IS	47	90000	5454	37247	9 2	69309	
709	GRINDSTONE I	51	00809	2464	35252	00900	60307	
710	COPPER LAKE	39	00000	02424	35540	00900	60003	
712	CARIBOU	38	00000	04424	35638	00900	60107	
714	QUEBEC	47	00407		34048	00900	60309	
716	CAMPBELLTON	39	02702	32034	37140	00900	60015	
717	CHATHAM	37	00000	06424	35838	00900	60009	
718	MONT JOLI	43	23603	24104	35145	2098	69312	
720	BAIE COMEAU	42	20000	80021	36242	20932	60115	
726	PARENT	45	71404	81022	32848	756	66***	
729	ST FELICIEN	43	70000	64026	33045	7097	60300	7 0390
734	SAULT MARIE	39	83604	24818	29139	564	69307	7 5280
735	EARLTON	37	83607	24515	31137	852	69506	7 0330
738	WHITE RIVER	32	80705	81027	33732	8092	69008	7 0039
739	PORQUIS JUNC	32	80409	48667	32832	863	69902	7 0570
743	MARQUETTE	36	80308	81025	31241	855	68402	7 0060
745	DULUTH	31	70206	81028	34532	756	68215	7 0220
747	INTERNTL FLS	29	80804	81712	36031	865	69300	7 0010
749	LAKEHEAD	28	40405	81012	34533	40930	66000	
753	FARGO	29	80305	81712	35233	856	69107	7 0020
764	BISMARCK	25	80904	80717	36628	855	63310	7 0079
767	WILLISTON	26	81409	80717	34229	855	69112	7 0159
768	GLASGOW	27	82911	81022	35230	864	69319	
772	HELENA	20	82704	82022	35626	864	69302	
773	MISSOULA	27	81607	81022	31034	25607	69802	
775	GREAT FALLS	18	80908	81027	35920	864	69300	7 0069
777	HAVRE MONT	20	82706	82022	37624	854	69307	
779	KALISPELL	18	80515	81022	30528	8 6	6*903	
781	YAKIMA WASH	39	82709	81216	22042	2662	69915	7 0010
782	ELLENSBURG	38	80605	80616	23040	8072	69912	7 0320
783	LEWISTON	35	80906	82032	25540	00977	66605	
785	SPOKANE	31	80707	81022	25136	00970	69810	
791	N HEAD	40	80919	81022	11954	0097	69922	7 0640
793	SEATTLE	40	81218	81616	15246	3562	69946	7 0710
798	TATOOSH IS	46	80916	80616	11248	8052	69817	7 2260
799	VICTORIA PAT	45	80909	81616	15947	8062	69520	7 0630
801	TORBAY	42	73604	06104	18842	70904	69306	
805	ST PIERRE IS	05	73604	81030	35011	70902	64308	
810	ANTICOSTI PT	44	00000	81010	36546	00900	60334	
811	SEVEN ISLAND	40	80409	82022	37148	3573	69118	
813	NATASHQUAN	46	80902	81022	36251	846	69341	
814	HARRINGTON	44	80412	81022	38549	80870	68317	
815	STEPHENVILLE	42	00709	80000	36947	00900	60308	
817	ASHUANIPI	31	80907	16515	41333	864	62304	7 0020
818	CARTWRIGHT	33	13204	82020	43734	10901	69322	
819	ST ANTHONY	35	80416	81022	42540	80970	69327	
820	LAKE MANUAN	33	80907	64616	35434	856	69710	7 2150
831	KAPUSKASING	32	80207	32717	35832	855	69405	7 0349
833	PAGWA	29	80404	81022	37931	1567	69109	
836	MOOSONEE	34	80910	82032	37040	2772	69*02	
840	NAKINA	26	80407	81022	37830	855	68002	
841	ARMSTRONG	24	83610	81022	37828	855	61901	
843	GRAHAM	25	80405	81022	37328	6557	61506	
850	KENORA	23	80409	81021	37626	8091	69300	
852	WINNIPEG	14	20404	81022	38718	20904	69302	
853	MINNEDOSA	22	1	81011	39023	10830	69601	
856	GIMLI	20	40000	81022	38922	35601	69302	
860	RIVERS	18	00902	81021	38819	00900	60103	
861	BROADVIEW	19	01609	81012	35420	00900	60303	
862	ESTEVAN	26	71109	81717	36427	75600	69106	7 0020
863	REGINA SASK	27	81410	80717	35428	854	69303	7 0671
865	DAFOE	19	83609	80717	36619	856	69402	7 0481
866	SASKATOON	07	53605	81037	39607	50930	69106	7 0041
870	SWIFT CURRNT	20	83207	81227	38929	862	69311	7 0313
871	VERMILION	18	81802	81022	38219	857	69402	
872	MEDICINE HAT	21	83604	81717	37922	855	69103	7 0181
873	CORONATION	13	83403	81031	39413	80840	69100	
874	LETHBRIDGE	02	61805	810 1	39 02	60730	67803	
875	COWLEY	12	90000	08474	37012	9 0	69000	
876	N BATTLEFORD	12	81404	81712	39012	854	69104	7 0014
877	CALGARY	13	81410	64717	38015	853	69904	7 0162
878	PENHOLD	06	80902	81012	39107	20937	69903	
879	EDMONTON	14	71803	81022	38314	70830	69901	
880	KIMBERLEY	26	80000	82022	31927	8097	69902	
882	REVELSTOKE	29	80000	81022	27534	8097	66610	
885	CARMI	31	92208	04477	26131	9 2	6*815	7 0050
886	PRINCETON	35	80000	81022	27435	857	69811	
888	JASPER	12	82703	80022	35012	26507	67815	
889	PENTICTON	39	81612	81022	23044	857	69818	
892	VANCOUVER	43	80716	80616	16646	274	69821	7 0840
893	COMOX	45	81119	80616	12346	6542	69943	7 2370
894	ESTEVAN PT	45	81426	16626	05749	2752	69845	7 2870
895	BULL HARBOR	42	81143	24616	98044	7742	69862	7 1570
896	PRINCE GEORG	15	83616	48717	25724	8062	69916	7 0010
898	PRINCE RUPER	23	81610	80717	04841	8082	69851	7 0010
900	HOPEDALE	21	02705	82020	44532	00900	60329	
911	PADLOPING B	21	83604	8002	20022	865	69327	
921	BROCHET	10	60404	81011	35213	60910	69422	
923	ENNADAI LAKE		22912	81020	30497	20905	69111	
924	RESOLUTE	00	82317	6430	02005			
925	CAMBRIDGE	97	73208	81022	33297	70906	62905	
928	ROCKY MT HSE	10	81107	81022	36415	855	69907	
930	WHITECOURT	16	80705	81717	37117	854	69602	7 0170
931	LAC LA BICHE	11	50405	81017	38913	55600	69304	7 0049
932	MCMURRAY	13	83204	81227	39916	255	69308	7 0012
935	HAY RIVER	18	83607	81022	39221	85560	69312	7 **42
936	YELLOW KNIFE	00	03604	81020	39500	00900	60412	
937	PORT RADIUM	14	80000	82032	38117	85500	69302	
938	COPPERMINE	10	82212	80031	35811	8071	69812	
939	BEATTON RIV	08	80402	81027	39810	855	69905	7 0043
940	GRANDE PRAIR	09	80713	81707	38615	85600	69501	7 0021
942	FAIRVIEW	09	00404	81020	38910	00900	69***	
943	FT ST JOHN	04	88607	81020	39906	25605	69400	
945	FORT NELSON	02	00000	81020	41102	00900	60802	
946	FT SIMPSON	99	02902	81020	41599	00900	60502	
947	SMITH RIVER	00	03404	82020	40800	00900	60901	
953	WATSON LAKE	95	00000	82100	39898	00900	69803	
958	DEASE LAKE	09	00205	82020	31010	00900	60918	
964	WHITEHORSE	07	72902	81717	37209	76400	68810	7 0029
965	MAYO	87	00000	82020	44387	00900	60602	
966	DAWSON	91	00000	82020	42796	00900	60005	
968	AKLAVIK	10	01802	81020	32112	00900	60202	
969	SNAG	85	02203	82020	38285	00900	60808	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	93	03405	82020	38593	00900	60607	
043	NORMAN WELLS	00	00000	82020	48601	00900	60801	
045	TESLIN	07	00908	82020	36511	00900	60906	
063	RESOLUTION	05	60404	82031	39306	60870	69313	
069	WAGNER	11	80000	81027	39117	855	69805	7 0065
073	FT RELIANCE	10	33410	82022	37710	35500	68318	
075	EMBARRS PORT	17	92511	64717	38617	9 5	69307	7 0030
105	SPRING ISLE	43	81443	40636	01151	6732	63956	7 3670
107	CAPE STJAMES	41	80952	32606	94241	873	62743	7 0810
108	ABBOTSFORD	41	80405	64612	16743	8062	69934	7 0330
109	PORT HARDY	43	80922	81616	02344	6742	69854	7 1170
110	ALERT BAY	41	81440	56036	03045	80710	69835	7 0140
111	DOG CREEK	29	91109	08712	19743	9 4	69825	7 0110
112	ASHCROFT	33	80008	10122	20437	2562	69825	
113	PACHENA PT	45	81443	40636	10847	7722	63841	7 3270
114	HOPE	38	80405	81002	20140	8091	69920	
122	BANFF	09	80000	56152	35409	3653	67807	
138	YORKTON	23	81605	81027	36826	56500	69300	7 0050
146	NEEPAWA	20	23204	81012	39520	2093	69301	
200	VICTORIA B C	45	80919	81022	14749	656	69524	7 0130
201	PORT ANGELES	44	82514	80616	13947	2562	69530	7 0010
390	PENNFLD RDGE	47	00710	81020	34951	00900	60106	
397	GREENWOOD	43	90404	00454	35543	9 0	60411	
398	DEBERT	41	00000	16100	35345	00900	60306	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	59	00904	81000	14264	00900	60303	
113	ALTAR	36	00706	82000	10857	00900	60300	
118	PILARES	51	03207	82020	12217	00900	60102	
122	N CASSGRANDS	38	00000	82020	11950	00900	60300	
130	VILLA AHUMDA	38	00000	82001	17350	00900	60405	
151	ISLA GUADLUP	16	03217	80020	15218	00900	60607	
160	HERMOSILLO	42	01804	82020	10871	00 00	60304	
220	TEMOSACHIC	33	00000	82020	14638	00900	60308	
225	CHIHUAHUA	08	20204	82030	13212	00850	67312	
255	GUAYMAS	52	00000	80060	11274	00 00	60404	
280	ESMERALDA	21	00000	83001	15248	00000	60102	
342	MONCLOVA	61	80000	82022	16963	85500	69206	
382	TORREON	13	83603	24032	13916	85600	69300	
405	LA PAZ	19	00000	10000	11222	00 00	60102	
491	C VICTORIA	16	00000	81002	17219	00900	60300	
499	SOTO MARINA	65	10000	85021	15267	10940	60300	
548	TAMPICO	22	60000	40062	15524	20 67	62***	
573	LAGOS JAL	09	70902	81021	13	00 30	65***	
575	LEON	08	60000	82022	13	00 30	65380	7 9999
577	GUANAJUATO	02	40401	70003	13	80 4	61312	
593	PROGRESO	1	40000	82020	11624	16109	61302	
611	GUADALAJARA	13	80000	50030	09816	36530	69408	
632	PACHUCA	06	80400	20041	09	53 18	62030	
634	TULANCINGO	08	60000	30032	10	26636	61102	
644	MERIDA	18	20000	60011	12423	00 30	62302	
647	VALLADOLID		200	50011	228	00 03	6*120	
648	COZUMEL		43	82031	10125	00 54	68106	
654	MANZANILLO	3	80000	87021	11226	00 78	64300	
665	MORELIA	12	80000	84021	13314	84 00	67308	
675	TOLUCA	04	60000	82041	08	00 20	60303	
679	TACUBAYA	06	60000	10060	13509	65 00	65902	
683	TLAXCALA	04	48000	80012	12	00 20		7 0056
685	PUEBLA	08	40000	60011	7 14	45 00	61380	
692	VERACRUZ	21	80000	12032	14924	53 60	61300	
695	CAMPECHE	22	48000	10020	13725	00 09	61***	
738	CORDOBA	77	72600	89022	18	50 00	601**	7 0029
741	COATZACALCOS	25	71602	30116	18 26	53 34	65506	7 0033
749	C DEL CARMER	23	50000	8001	15324	35530	60003	
750	CHETUMAL	22	40901	80021	14424	22 00	60102	
775	OAXACA	11	10000	82051	12813	11 00	61514	
805	ACAPULCO	24	80000	82022	11327	35 48	60300	
833	SALINA CRUZ	20	83605	88031	11526	00 90	68412	
903	TAPACHULA	21	73602	82039	09723	65 20	67***	7 9997
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	68	71228	64002	10774	46430	63407	
016	KINDLEY FLD	68	71220	81018	11973	47430	63412	7 0170
070	ALICE TOWN	73	40502	81011	14278	22540	61307	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
074	OAKES FIELD	71	63602	99021	14676	12533	69412	
077	HARBOUR IS	75	63605	80021	14681	21546	69308	
085	MANGROVE CAY	75	90210	80502	14677	58408	69107	
101	DUNCANTOWN	75	40703	81012	12982	32502	63407	
109	ABRAHAM BAY	75	40000	81030	13579	38504	69108	
121	MATTHEW TOWN	74	51103	80032	13281	11501	69510	
244	CIENFUEGOS		20000	81054	13273	12501	64301	
255	CAMAGUEY CAM	73	40402	64051	13077	11531	69316	
261	MANZANILLO		10000	81011	13273	02501	60311	7 088*
264	SANTIAGO ORE	72	40000	64051	13581	11501	63105	
265	ANTILLA ORE	75	50000	81021	14879	41501	69313	
268	BARACOA ORIA		60000	81021	15377	42501	69302	
310	CABO SAN ANT	74	32705	82031	12480	38600	69405	
314	SAN JN MARTZ	71	13603	81030	13073	12501	69316	
317	PASO REAL SD	70	10000	81030	13170	18505	69215	
325	HAVANA C B	74	11403	48040	14075	12601	69316	
340	CAYO GUAN SC	76	50905	83031	12881	28643	69406	
348	CAIBARIEN SC	72	60000	8115	12873	23604	60108	
349	SANCTI SPIRT	73	63602	80022	13374	00906	69313	
353	CAYO PAREDON	77	70505	81506	13080	52543	69111	7 18**
355	CAMAGUEY CAM	73	20000	82401	12873	18644	69405	
360	CAPE CRUZ OR	73	20503	81001	12876	11545	69311	
365	PUNTA LUCRET	77	40710	82031	12481	28503	69111	
367	GUANTANAMO	73	53604	81011	129 7	11677	69312	
369	PUNTA MAISI	75	70707	82031	13482	28543	69315	
383	GRAND CAYMAN	74	30000	82030	12376	41500	62313	
387	NEGRIL POINT	74	20000	82010	11677	11601		
397	KINGSTON PF	73	70000	83032	11880	11473	69406	
399	MORANT POINT	77	83613	84030	11583	21608		
439	P P BOWEN FD	73	40908	81022	12581	00902	69***	
457	PUERTO PLATA	74	10000	81001	12982	10901	62110	
485	CIUDAD ARPT	72	33208	80031	12577	31600	61303	
486	CIUDAD	73	23002	82011	12576	00902	66314	
501	SWAN ISLAND	75	10507	81021	12579	12500	62307	
514	RAMEY AFB PR	75	20606	81021	13181	12501	69412	
521	SANTA ISABEL	73	40703	81011	12283	22566	65319	
526	SAN JUAN PR	74	20000	81028	12980	12571	61314	7 0020
535	ROOSEVELT RD	74	20104	81021	12783	22561	69307	
543	C AMALE ST T	76	40904	81021	12281	22541	69315	
547	KINGSHILL	77	50705	0 27	208 5	52531	69317	
584	BELIZE	73	63205	64032	14974	32442	67417	
702	TELA	73	70000	81258	12574	67530	61408	7 0310
730	PURT CABEZAS	77	53207	81151	11977	42440	61210	
745	BLUEFIELDS	73	23202	81010	12577	21700	67410	7 6260
760	PUNTAREN AS	23	70000	81022	10224	11501	60402	
763	SAN JOSE APT	17	80910	81022	11219	25546	62105	
767	LIMON		82704	81021	50022	26501	60405	
783	COLON C Z	75	70904	56039	10477	6357	6731*	7 531*
806	ALBROOK FLD	75	72703	81022	11278	22502	69120	
857	BASSETERRE		50704	82022	12284	32660	62312	
873	ORANJESTAD	75	21405	82031	10983	22600	62503	
890	BAIE MAHAULT	73	30416	81028	11882	32500	61113	7 0290
894	GUSTAVIA	73	50810	81022	12384	42500	63314	
897	RAIZET AIRDM	24	60000	81501	12026	42540	69212	
907	ROSEAU		30901	80018	12279	325	62314	7 0390
926	ST FR MARTNQ	23	70310	75801	11725	72560	69318	7 0091
946	CASTRIES		20705	81021	10881	22560	63315	7 0140
953	BRIDGETOWN		51403	82021	11980	52600	63117	7 0210
967	CHG BAY TRIN	76	20000	82012	11383	12570	69422	
982	DAKOTA FEILD	75	61005	81028	10282	22540		7 0020
988	HATO FIEL D	75	80912	83022	10584	18506	63417	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	24	60000	82022	09528	22638		
028	SOLEDAD	25	80000	25104	10226	36206	69314	
044	COROZAI	24	52904	82022	08125	30541		
062	TURBO	23	70000	81042	10924	45591	603**	7 08**
063	MONTERIA	24	80000	82032	13325	21549		
070	SAN MARCOS	24	42002	81021	07825	00940		
088	PATO	23	80000	820 6	08834	45709	69***	7 07**
093	BUCAR SN APT	18	30000	82011	08522	18504	69***	
110	MADELLIN	15	70000	75104	08816	15571		
114	AMALFI	14	80000	81022	09214	00947	69***	
144	QUIBDO APT	23	80000	87031	07024	85613	64***	7 01**
203	TULUA	19	81802	83022	10020	75520	64***	
210	PEREIRA	17	81802	30514	10518	855		7 04**
211	ARMENIA	18	80000	75415	10518	75420	61***	
222	TECHO	03	40000	03414	08700	25501		7 07**
234	LA VANGUARDA	19	80000	01200	58220	15350	66***	
336	TUMACO	24	81406	82032	16624	0093		
341	DOS RIOS	20	80000	40152	11722	865		
361	MITU VAUPES	23	80000	8203	09624	3242		
370	IPIALES	08	00000	40414	11209	36211		
403	MAIQUETIA	21	20908	98021	12027	21600	60315	
406	MERIDA	13	00000	98002	35717	00900	60228	
407	CORO	21	11402	99030	11027	12500	60310	
408	BARQUISIMETO	19	10000	99021	43222	15500	60320	
409	SAN FERNANDO	22	30901	98031	07213	09070	60420	
410	SAN ANTONIO	10	80000	97022	10124	2857	60409	7 94**
411	SANTA ELENA	20	40000	98031	16521	31501	60131	7 94**
412	GUIRIA	22	20000	98020	12228	11610	60318	
413	TUMEREMO	23	60402	98022	12225	5143	60322	
	BLOCK 81							
405	CAYENNE ROCH	24	40904	75021	11328	42500	62414	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	69	83410	80802	13172	824	68310	7 01**
115	IWO JIMA AFD	74	20811	81022	14679	25400	62312	
165	LIHUE	68	20610	81021	16677	22560	69903	
182	JOHN ROGERS	63	60908	81020	16375	12606	69908	
190	PUUNENE MAUI	62	33604	8103	15966	12 06	69903	
218	NOR FLD GUAM	76	81005	80022	08681	22407	62412	
245	WAKE ISLAND	73	10903	81021	11980	21510	69003	
250	ENIWETOK	76	80909	80022	10282	32507	69107	
275	JOHNSON ISLE	75	80910	80032	11978	61420	69903	7 25**
285	HILO T H	63	82207	82032	16967	00907	66907	
366	KWAJALEIN	75	80307	80012	09881	22438	61310	7 02**
408	PELELIU ISLE	75	63403	80028	08077	32530	69114	
413	AYP	76	40000	80012	08778	12502	61108	
700	CANTON	77	80706	80052	10881	32408	69902	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	77	80403	28603	07181	59570		
163	PADANG	75	80403	09859	08775			
221	MOKKO MOKKO	75	72703	70135	06578	29576		7 97**
471	JESSELTON	76	70403	32132	07982	29443		
743	BATAVIA KEMA	77	10904	81000	06684	00901		7 01**
839	SEMARANG	75	30000	81011	07084	00901		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	68	52002	46030	08982	25630		
230	DEN PASAR	72	71606	74052	10781			
404	MOROTAI	75	23602	81013	08978	15 0		
724	AMBON	75	71802	80022	07478	58420		
	BLOCK 98							
135	BASCO	75	20000	81012	09481	25500	63320	7 01**
222	VIGAN	75	22207	82131	11078	25500	64112	
223	LAOAG	75	30000	82131	10379	28501	69318	
233	TUGUEGARAO	73	21301	81021	09083	25500	69320	
324	IBA	75	41402	81132	10479	28502	65312	
325	LINGAYEN	77	42003	80139	10080	29503	69312	7 01**
327	CLARK FIELD	73	61809	81022	09986	24508	69320	
328	BAGUIO	64	61404	72402	09063	2541	69314	
333	BALER	75	22002	72135	10378	25500	69316	
428	SANGLEY PNT	77	82701	64616	10178	854	69482	
429	MANILA APT	75	80204	81028	10876	6562	69318	7 01**
433	LUCENA	77	80206	81132	10680	3441	64110	
437	AURORA	75	90904	40652	09779	9 3	69310	
444	LEGASPI	74	60000	81022	11075	35577	69326	7 97**
538	CAPIZ	76	20000	80131	10779	19503	65310	
543	MASBATE	77	82504	64139	10678	54416	65418	
548	CATBALOGAN	73	81802	40969	10873	5652	69116	
553	BORONGAN	77	40000	81132	09879	23411	69316	
618	PRTO PRINCES	77	72505	80039	10179	2257	66118	
642	DUMAGUETE	73	33203	81022	09180	25431	60312	
645	CEBU	75	83603	80139	11078	29537	69312	7 97**
741	DIPOLOG	63	21404	80012	10578	00910	69312	
754	DAVAO	76	73601	81022	10978	1157	69320	
836	ZAMBOANGO	74	60401	81012	09178	24522	69310	

Oct 19 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	62	50222	98022	89057	575	60701	
005	ISFJORD	61	50914	89032	95257	35540	60302	
009	ANDENES	5	81823	81636	98308	875	60710	
023	BARDUFOSS	01	73205	84022	00908	55670	60711	
028	BJORNOYA	52	80526	91757	86351	8022	60862	
030	TROMSO	02	72024	83022	99209	3677	67609	
056	INGOY	50	82222	83022	98906	0092	60920	
059	BANAK	52	61824	83022	0 905	6287	60819	
062	HOPEN	56	71105	99037	96853	2541	60710	
098	VARDO	01	72318	83020	06704	755	60406	
106	ROST	08	72038	7 022	98010	754 0	60813	
115	MYKEN	07	82 30	84 25	01510	8968	60810	
149	MO I RANA	04	72702	98022	06006	726	60820	
152	BODO	02	71817	83022	02109	48749	60712	
203	KRAKENES	07	81830	34158	02910	4967	60*20	
212	ONA	07	72218	87022	02912	2757	60726	
228	SULA FYR	05	81813	98052	03311	2357	60725	
262	NORDOYAN	06	71718	84028	04610	32660	60717	
271	VAERNES	50	21306	87020	04009	15746	60727	
316	BERGEN FREDK	07	81415	72626	09909	7742	60819	
361	FANARAKEN	56	92321	92718	80355	9 0	60211	
369	VOLLEN SLIDR	50	70000	99032	12502	76800	60815	
384	GARDERMOEN	04	81805	10104	14804	862	6*811	
386	VANG HEDMARK	03	62105	54022	13305	864	60715	
403	UTSURA	06	72318	98028	10610	5936	6*720	
415	SOLA	07	71816	80216	12609	6856	66620	
427	LISTA	07	82018	80808	14510	895	60715	
445	DALEN TELMRK	03	71402	81032	14306	4767	60820	
452	KJEVIK	05	70402	80606	15107	3557	60713	
464	MERDOY		523 2	98031	15310	55700	67910	
482	FERDER	09	30000	81011	14710	22641	60807	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	02	72013	99012	02605	0 97	6*611	
051	KARESUANDO	53	60909	99022	07602	00910	6*710	
053	MALMBERGET	53	62012	99022	09502	00942	60808	
054	PAJALA	02	51805	99031	09104	00945	60705	
055	TARNABY	01	01409	99011	07707	0900	6**12	
056	STENSELE	00	11809	99020	10105	11500	60830	
057	LULEA KALLAX	02	11806	83020	13805	00901	64002	
059	GADDEDE	51	12007	99 20	09205	00940	6*817	
060	BJUROKLUBB		11818	99020	2 607	00940	60815	
062	OSTRSND FRSN	01	51814	99090	114 5	11501	6*8*5	
065	ASELE	50	11609	99090	11500	00900	60*29	
066	SUNDSVALL	05	41612	82022	14707	00942	60810	
067	SARNA	01	14 9	99021	13904	75500	6*910	
068	BJURAKER	05	7 00	99032	14408	0 87	6*803	
069	SODERHAMN		62009	99022	16507	00906		
071	ROMMEHED		81605	97024	16018	009 7	60819	
072	UNDERSTEN		41809	98021	17911	28505	60709	
073	KARLSTAD	07	61802	40014	16008	38442	64911	
074	OREBRO	05	60902	3444	17102	66200	60811	
075	VASTERAS	06	61808	80022	18309	28406	61608	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
077	STOCKHOLM	03	72105	81032	18411	68505	60712	
078	VADEROBOD		32514	98021	26010	32400	60807	
079	SATENAS	07	81044	99022	15208	856	60711	
081	NORRKOPING K	06	71 05	35404	17309	65401	6*813	
082	LANDSORTO		71810	98022	18211	75500	608*9	
084	GOTEBORG	07	81609	81022	16309	855	60707	
087	JONKOPING	01	42309	98031	17910	21504	60810	
089	OLANDS N U		41608	97011	18211	45400	6*810	
090	VISBY	06	71406	60052	19011	75500	60707	
092	HALMSTAD M	06	61285	97022	17211	22500	60821	
093	VAXJO	05	81802	85404	17807	655	6*911	
094	UTKLIPPAN	20	20606	80052	27112	11500	6*810	
095	KALMAR	10	40202	30051	18311	45500	6*811	
097	MALMO BULLT	06	60908	80012	16611	65500	60715	
117	NORDMALING		2018	98030	14509	21406	60814	
125	ROJDASEN	02	80502	05284	15802	861	64913	
155	HAGSHULT	03	70000	95284	14714	76100	60811	
166	BREDAKRA	06	60905	81022	16711	65500	6**16	
807	IVALO	51	61808	83021	09204	00805	60807	
836	SODANKYLA	50	62011	98021	12605	15541	60805	
864	KEMI	02	22312	8301	14908	11440	60304	
897	KAJAANI	02	81405	98032	19703	862	60300	
911	VAASA	05	52012	82022	17710	00902	64009	
917	RISSALA	04	42302	99034	20608	11609	60804	
929	JOENSUU	03	21406	97030	22407	00905	60301	
935	LUONETJARVI	03	72004	82022	20707	00908	60300	
970	MARIANHAMINA	05	62010	81031	18412	32602	60809	
972	TURKU	05	81406	81032	20810	58507	61604	
974	HELSINKI MAL	05	72206	50021	22209	38407	60601	
976	RANKKI	05	61812	98022	22909	68050	60300	
982	RUSSARO	04	71819	98022	21910	226 7		
	BLOCK 03							
005	LERWICK	44	72234	81025	99050	6637	60834	
026	STORNOWAY	45	72325	40808	99751	424	60737	
066	KINLOSS	42	62215	81012	04455	35772	6*727	
075	WICK	42	82022	82031	02051	5636	60729	
091	ABERDEEN	41	41920	32021	06852	15671	60729	
100	TIREE	44	72220	81028	05752	384	60729	
130	WEST FREUGH	41	12516	80011	12453	11500	60725	
135	PRESTWICK	42	32215	80032	11253	3853	61721	
171	LEUCHARS	40	72518	48012	09051	355	60826	
204	ISLE OF MAN	44	22614	60412	12953	18500	61919	
262	TYNEMOUTH	44	72309	16024	12650	755	6*824	
302	VALLEY	43	72810	32022	13454	356	60712	
396	SPURN HEAD	50	81405	80022	14356	885	60914	
497	GORLESTON	43	70806	72011	14554	656	6*904	
534	BIRMINGHAM E	43	40000	56014	14753	486	64916	
604	PEMBROKE DCK	53	71106	32022	14755	756	60707	
628	BRISTOL FLTN	46	2050	64011	14255	21500	60711	
772	LONDON	43	60306	36012	14255	38501	60708	
795	LYMPNE	45	70307	24022	13252	4567	60704	
804	SCILLY	51	13505	32021	14658	1400	6*003	
827	MOUNT BATTEN	50	51102	32015	14256	55600	61000	
862	HURN	45	30607	64034	14255	32500	61907	
874	TANGMERE	47	70109	36022	14354	786	60704	
917	ALDERGROVE	43	72213	81032	11950	766	64923	
952	ROCHES POINT	47	33607	81031	16053	32500	67912	
953	VALENTIA	50	71902	56606	16553	754	61611	
955	MUDLETON	47	12406	81030	15656	12500	60716	
962	SHANNON	49	82912	32504	15050	353	60718	
969	DUBLIN	44	12510	80020	14451	11400	60717	
973	BLACKSOD PT	49	82613	80205	12152	875	60813	
980	MALIN HEAD	46	72718	81808	09351	4965	60817	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	53	90422	25717	86351	9 0	60323	
013	STYKKISHOLMR	00	80234	20717	79301	872	60313	
018	KEFLAVIK	51	32918	81012	79303	31500	61403	
030	REYKJAVIK	01	52921	81028	78804	58501	61003	
048	VESTMANNYJAR	01	52930	81022	79405	52400	64505	
063	AKUREYRI	01	73405	80032	79503	764	61412	
077	RAUFARHOFN	01	90532	05717	79401	9 0	60312	
082	HOLAR	01	13102	83020	75704	11741	60850	
097	DALATANGI	04	43605	83011	76205	48500	60804	
202	THULE	05	91306	12737	13511	9 0	693**	7 0079
210	UPERNAVIK	58	81621	40717	20456	853	60306	
212	UMANAK	59	81413	97022	26858	4557	60312	
214	QUTDLIGSSAT	69	71809	99022	27456	5557	60310	
220	EGEDESMINDE	58	71814	95722	28155	755	60307	
230	HOLSTEINSBRG	58	80000	96717	30155	864	60310	
250	GODTHAAB	57	60000	81022	29556	45651	60307	
260	FREDERIKSHAB	59	63325	80011	27251	62500	6*305	
270	NARSSARSUAQ	10	12210	82020	26126	11600	66910	
280	NARSSAK	57	02920	82000	26352	00900	6*805	
281	SIMIUTAQ	23	03223	81020	26829	15500	69602	
320	DANMARKSHAVN	71	63011	99022	98863	0097	60320	
330	DANSBORG	71	43009	99030			6*3*3	
337	ELLA ISLAND	57	02713	83020	85454	00900	66906	
340	SCORESBYSUND	67	53510	82011	00463	00905	60318	
350	APUTITER	64	20224	98020	96859	20730	65416	
360	ANGMAGSSALIK	60	33432	97032	97559	00930	60312	
390	CHRISTIANSUN		02810	72000	19001	00900	6*312	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	06	72718	96908	87707	884	6*814	
030	AALBORG	05	72101	81022	15910	45500	64911	
081	BLAAVAND	02	81402	81022	15609	855	6*810	
180	KOBENHAVN	06	70604	60024	16411	75600	60716	
199	DUEODDE	08	01007	60000	16313	00900	60814	
240	SCHIPHOL	06	70611	20052	13008	66230	6*911	
260	DE BILT	06	71403	20024	12808	00950	6*811	
400	COXYDE		70000	06104	13608	5637	60904	
447	UCCLE	05	71304	94104	13006	756	60808	
451	MELSBROECK	05	80000	04424	13706	862	6*904	
476	ST HUBERT	03	01604	15052	11312	90900	60909	
670	ZURICH KLOTN	06	80000	09104	11309	863	64906	
700	GENEVE GOINT	06	70802	19106	11312	5543	64909	7 0107
740	TESTA GRIGIA	53	92208	00717	61850	9 0	6*301	
750	GUTSCH	00	71205	80022	68004	55340	60301	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	07	80906	15022	09	864	6*9**	
015	LILLE	05	80000	06102	12408	862	61905	
021	CHERBOURG	04	20612	75022	13513	22400	60203	
036	ROUEN	05	80000	05104	13407	863	60300	
070	REIMS	04	81804	07104	13105	862	64902	
110	BREST	11	70310	40031	12914	11550	6*110	
130	RENNES	07	70000	10284	12708	763	64001	
139	ALENCON	05	80901	15024	12407	854	61006	
149	ORLY	05	80000	11022	12706	862	67002	
150	LE BOURGET	05	80000	07102	12907	863	64902	
180	NANCY	05	80000	04434	12306	862	6*904	
190	STRASBOURG	07	60000	07104	1812	00930	60811	
207	LE TALUT	12	50914	40022	12113	55400	6*306	
222	NANTES	06	80708	10022	11910	863	60300	
240	TOURS	05	81102	05102	12706	862	6*300	
265	AUZERRE	04	80000	15025	12205	862	60200	
280	DIJON	05	60000	17012	11805	42440	64906	
299	BALE MULHOUS	08	10000	15024	10914	00930	60712	
314	CHASSIRON	06	80212	10022	11008	864	6*300	
435	LIMOGES	03	20000	50030	09014	00901	61908	
460	CLERMONT	05	30000	30012	10410	00940	64913	
480	LYON	07	80000	15216	11510	5732	65907	
488	GRENOBLE EYB	10	70000	12024	1111	26450	60708	
501	BISCAROSSE	08	90410	00454	07808	9 0	61903	
510	BORDEAUX	07	71108	15012	09210	754	64904	
577	MONTELIMAR	09	83606	07616	11309	5642	64905	
600	SOCOA	11	62912	80022	08116	45508	6*302	
610	PAU	08	60000	60032	07115	00942	6*911	
630	TOULOUSE BLA	06	60404	05104	08707	662	60812	
645	NIMES	11	80204	15505	09912	854	64905	
650	MARIGNANE	13	70910	81036	09018	5557	6*807	
690	NICE	13	71214	81022	09919	4557	6*702	
747	PERPIGNAN	11	60702	35012	07915	65400	60812	
761	AJACCIO CAMP	14	52006	75152	08422	33762	6*200	
785	CAP CORSE	10	81408	80022	11017	2552	6*602	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	10	73311	96258	09214	795	60709	
023	SANTANDER	06	81808	94616	09510	874	64107	
141	VALLADOLID	01	62308	82032	93112	48625	64403	
160	SANJURJO	08	21114	87051	07416	00831	60820	
180	BARCELONA	14	12008	94010	08518	13500	60813	
221	BARAJAS	07	73108	45052	92415	35630	60815	
285	VALENCIA	12	20000	97021	08121	12560	60823	
302	SON BONET	10	12007	80010	09521	00901	60300	
314	MAHON	14	73602	96016	08317	00970	61103	
330	BADAJOZ	05	12217	98021	09319	11500	60705	
358	LA RABASA	17	52308	97021	08921	38540	60813	
390	TABLADA	39	03204	98000	11422	00900	60808	
495	NORTH FRONT	56	12307	80010	10873	11500	67612	
503	CORVO	18	61413	99021	25522	52502	67102	
506	HORTA ACORES	16	70604	98031	26120	18504	64104	
509	LAGENS	15	80903	81216	27119	254	67110	
515	SANTA MARIA	16	70716	82808	25520	284	60408	
521	FUNCHAL	16	63615	98022	17822	68500	64105	
536	PORTELA	07	53514	81031	13817	58500	64904	
545	PEDRAS RUBRS	12	73612	84028	10414	1359	60610	
554	FARO	12	23609	98022	13022	21600	60*01	
571	PORTALEGRE	04	33420	82032	10314	22502	60810	
575	BRAGANCA	57	72317	20515	07709	67402	60705	
594	SAL	22	80510	81606	13524	1247	60215	
	BLOCK 10							
001	S 2	09	71409	97012	14910	6573	6*812	
004	O 11	07	71110	97022	14810	45579	6*810	
005	ELBE I	05	60907	98012	15010	00932	6*816	
006	FEHMARNBELT	08	82907	97022	17910	85500	6*802	
020	LIST SYLT	02	61405	98012	16211	65500	60715	
029	HUSUM	05	70902	98032	15511	65630	60716	
032	SCHLESWIG	04	70605	97022	15410	756	60718	
035	FLENSBRG MEI	09	70906	97022	15511	75	60717	
045	KIEL	06	41107	81012	15613	31550	60715	
113	NORDERNEY	04	50810	81022	15009	00930	60715	
122	JEVER	04	70702	75022	15009	5567	60713	
129	BREMERHAVEN	06	50907	60022	14410			
131	CUXHAVEN	07	71111	60022	15410	00978	60818	
147	HAMBRG FUHLS	05	70606	24024	15108	35731	60719	
156	LUBECK	07	90902	04434	15807	9 0	60715	
170	WARNEMUNDE	07	21103	96052	15713	11540	816	
203	EMDEN	06	50713	50012	14610	35632	61913	
224	BREMEN FLUGH	06	70704	32054	14610	0097	60716	
244	LUNEBURG	05	70404	15284	15506	3634	60716	
253	DANNENBERG	05	81101	04424	15705	861	64913	
305	LINGEN	06	60607	25024	13508	00930	60713	
316	BRAMSCHE	04	80709	06284	13605	852	60714	
320	GUTERSLOH	06	40704	16011	12412	00931	61721	
325	SALZUFLEN	07	70000	06104	13507	0093	60713	
330	BUCKEBURG	06	80405	05284	14706	862	60713	
338	HANNOVER	06	60901	13014	14607	56440	60714	
348	BRAUNSCHWEIG	03	50702	09104	14905	3633	61915	
361	MAGDEBURG	05	03601	94104	14010	00900	917	
384	TEMPELHOF	04	30905	20050	14412	00930	67920	
406	BOCHOLT	04	70000	07104	12205	757	60715	
410	ESSEN MULHEM	07	70000	06054	12009	757	60713	
419	ISERLOHN	04	60901	15022	12112	0097	60712	
427	ALT ASTENBRG	02	51905	40032	21311	00980	60707	
438	KASSEL	05	10000	20052	13210	00941	60713	
444	GOTTINGEN	03	90000	03454	14204	9 0	60716	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
452	BRAUNLAGE	01	31003	50012	41312	00984	60713	
486	DRESDEN WAHN	02	01606	96050	13913	00900	708	
501	AACHEN	06	03403	08054	12012	00900	60808	
512	BONN	05	01302	13024	12412	00900	60716	
532	GIESSEN	04	30201	20052	12011	00940	60812	
539	SCHLUCHTERN	04	10000	40050	11915	00909	61609	
543	SCHENKGSFLD	05	10000	17054	13110			
544	WASSERKUPPE	01	11804	40052	05811	00941	60703	
555	ERFURT	04	20403	94104	13508	00901	916	
628	GEISENHEIM	04	41102	10054	11913			
635	KLEINER FELD	02	31107	20052	18410	00930	60705	
637	RHEIN MAIN	04	31405	16050	12113	00940	60713	
639	DARMSTADT	05	20904	20050	11713	00940	64906	
655	WURZBURG	02	20904	30050	12613	00901	60709	
658	BAD KISINGEN	03	03601	25050	12812	00900	60712	
666	NEUSTADT	03	00902	40050	12413			
670	BAMBERG	03	11803	40050	12313	00901	60808	
681	BAYREUTH	02	02003	50050	13614	00900	60708	
685	HOF	02	11305	30054	13112	00901	60708	
688	WEIDEN	02	01402	50054	12813	00900	60708	
692	SILBERHUTTE	02	11206	75050	15409	00901	60200	
727	KARLSRUHE	06	32701	14054	12112	00930	64909	
729	MANNHEIM	05	50000	12054	12713	00930	64909	
732	KONIGSTUHL	05	31410	40052	46012	00930	64903	
738	STUTTGART	06	10402	20054	11912	00940	61707	
742	OHRINGEN	05	40000	25050	11515			
749	ELLWANGEN	03	00903	75020	11614			
761	WEISSSBAYERN	04	00000	35050	12313	00900	60805	
763	NURNBERG	01	00000	30050	12414	00900	61609	
768	NEUMARKT OPF	01	00000	30050	12113			
776	REGENSBURG	03	01401	35050	13011	00900	60708	
790	ZWIESEL	03	11805	60050	11815			
791	GROSSER FALK	51	11805	84012	64213	00901	61902	
836	STOTTEN	03	11405	75020	12111			
838	ULM	04	52301	08054	13908	56300	60704	
852	AUGSBURG	04	00701	12054	13808	00900	60707	
860	INGOLSTADT	03	00000	20054	12412			
866	MUNCHEN RIEM	04	03601	08104	13607	00900	60710	
873	LANDSHUT	05	10302	50054	12211			
875	OBERTAUFKIRC	04	10902	50054	13110			
893	PASSAU RIES	04	32102	80020	12912	00901	64908	
946	KEMPTEN LENZ	06	30000	20054	12310	00901	60708	
961	ZUGSPITZE	55	21302	87010	06901	00901	60302	
962	HOHNPEISNBRG	05	52502	30052	99912	00902	60703	
963	GARMISCH PAR	05	30404	82010	09812	00902	67909	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	04	32505	82021	22	0902	64923	
003	WEISENKIRCHN	04	30902	25 51	07	00909		
022	RETZ	06	61311	81022	15114	0 9 2	60809	
028	ST POLTEN	03	40905	40052	13013	00902	6*815	
035	WIEN HOHE	05	71609	50021	14713	00903	60713	
120	INNSBRUCK	04	31202	80040	08617	00903	60827	
128	BRENNER	01	71809	83 22	12	00938	60825	
144	ZELL AM SEE	02	200 0	80011	11911	0 944	6*820	
146	SONNBLICK	52	82003	84022	95151	00907	69902	
150	SALZBURG	04	50401	4020	12312	0902	60813	
157	WORSCHACH	02	40509	32050	14913	0 906	6*812	
163	SEMMERING	03	42209	82284	866 5	00936	66907	
204	LIENZ	02	61603	82032	14122	009	60*19	
231	KLGNFT ANBHL	04	70903	30052	17206	25446	67905	
240	GRAZ	04	70000	15052	16010	00917	67909	
448	PLZEN	04	81301	45052	15207	855	905	
464	MILESOVKA	04	11205	80050	14	00901	510	
518	PRAHA RUZYN	03	11803	50052	14211	00901	909	
541	CESKE BUDEJO	14	21202	25050	14318	00905	804	
582	TABOR		01804	96050	13811	00900		
603	LIBEREC	01	01805	80010	14703	00900	813	
636	TELC	03	36413	75051	14307	11531	705	
648	HRAD KRALOVE	03	61410	80010	13215	00902	717	
658	HAVLICK BROD	5	26611	75051	13912	00901	9	
679	USTI N ORLCI	01	31307	70051	12	00801	208	
722	BRNO	07	46410	80031	15415	00931	12*	
744	OLOMOUC	00	26410	80020	15816	00942	821	
782	OSTRAVA	02	11201	35050	16216	0 901	807	
787	LYSA HORA	53	21607	83020	08	00904	904	
825	PIESTANY	51	31605	75030	16416	00971	***	
903	ZVOLEN DUBY	07	123 5	8103	07115	00901	199	
930	LOMNICKY STI	62	12308	86030	38200	00902	903	
968	KOSICE	06	52004	70051	05810	00930	711	
993	KAMEN N CIRO	05	12701	98020	14	00901	817	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	02	01802	96050	19211	00900	810	
185	KETRZYN	01	01605	97014	21703	00900	904	
195	SUWACKI		81405	95102	24100	864		
225	WALCZ	03	41402	97020	16313	00970	916	
235	CHOJNICE	06	12103	97030	17812	00958	911	
250	TORUN	02	31103	97011	20204	35400	905	
310	SLUBICE	03	1 901	9 02	14708	00940	831	
360	PLOCK	02	811 4	03424	20902	863	6*6	
400	ZIELONA GORA	02	01602	9 020	14816	0 900	924	
425	WROCLAW	05	01602	96020	15715	0090	919	
435	KALISZ	05	00903	9 020	16815	00900	916	
465	LODZ LUBLINK	02	0103	96022	18508	00900	914	
495	LUBLIN	00	4 902	96031	22203	46400	907	
560	KATOWICE	05	10702	96 50	16614	00901	714	
570	KIELCE	02	00405	97020	18710	0090	912	
695	PRZEMYSI	02	82103	96022	21903	862	806	
772	MISKOLC		20901	50 5	18616	00904		
812	SZOMBATHEL A	06	71804	60031	14912	09 2	909	
822	GYOR	06	62306	81031	14912	0 972	909	
839	BUDPST FRHGY		41606	75030	1 614	00905		
890	NYIREGYHAZA	05	00000	81024	19415	0 900	912	
920	KESZTHELY	03	81401	50032	16312	00907	610	
940	PECS	03	60403	0031	15917	0 908	913	
960	BAJA	05	50902	97022	15914	00902	920	
	BLOCK 13							
007	PLANICA	52	1402	98012	15110	0 912	6*922	
018	LJUBLJANA	05	60 00	95104	16809	00936	6*913	
020	DRAVOGRAD	04	7000	98024	08	00911	6*813	
023	CELJE	06	80902	95404	15810	8 3	6*815	
027	MARIBOR	08	81802	961 2	16121	00927	6*709	
067	PALIC SUB	06	51402	97021	16617	009 1	60806	
108	AJDOVSCINA	05	80000	98022	15415	3562	6*704	
115	POSTOJNA	6	8000	97022	12	6581	6*003	
122	NOVO MESTO	07	8000	97022	11	00928	6*300	
150	BROD	00	70802	9801	16016	00988	6*817	
156	OSIJEK	06	80905	810	16717	00907	6*815	
208	PULJ	10	80000	98606	16215	6662	60805	
222	ZADAR	12	8 905	9 601	15516	55 2	60706	
242	BANJA LUKA	07	73602	87022	16213	356	60809	
261	KOVILJACA	06	60505	98032	15816	00945	60819	
274	BEOGRAD	04	71413	81031	16418	00906	61916	
285	V GRADISTE	2	61127	98032	29016	0097		
334	SPLIT	11	80404	98026	14515	857	68914	
348	MOSTAR	09	834	98022	14317	856	60814	
351	BJELASNICA	03	92018	02471	77605	9 0		
353	SARAJEVO	05	7000	8 022	54613	38610	60810	
438	PALAGRUZA	14	89 05	97516	11916	86	60810	
462	TITOGRAD	08	80 00	98022	13918	0097	6*920	
483	SKOPJE	09	61102	98031	18315	11606	60820	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	01	00000	71020	18118	00900	704	
040	C L MOLDOVA	51	0000	8201	49910	00900	905	
090	IASI	02	25904	20104	21509	00906	911	
150	BACAU	02	21401	40054	21310	16500	823	
200	ARAD	01	52003	82031	18819	00902	802	
230	DEVA	03	00000	60024	16515	0 900	726	
235	FAGARAS	54	10000	81030	29216	00910	831	
247	TIMISOARA A	02	41601	82034	17618	00903	919	
260	SIBIU	03	12701	82020	17016	00901	832	
292	CARENSEBES	05	21406	75020	16218	00904	619	
300	BRASOV	01	00 0	81020	54816	00900	815	
310	GALATI	01	40403	30050	2311	00906	912	
346	R VALCEA	03	00 00	50050	21215	00900	804	
350	BUZAU	05	01401	2 054	21614	00900	817	
360	SULINA	06	60402	82022	23312	76600	904	
375	TARGOVISTE	07	00902	81020	21212	00900	818	
410	T SEVERIN	04	01801	81024	20914	00900	818	
420	BUCURESTI B	04	00903	82020	22113	00900	616	
450	CRAIOVA	02	00404	81020	20715	009 0	817	
480	CONSTANTA	09	4 404	75021	22112	45600	810	
490	TR MAGURELE	03	004 2	60020	2 415	00900	923	
499	MANGALIA	04	81 03	65022	22112	855	903	
521	TELICHE	01	00905	9 50	20015	00900	712	
534	GORNA ORECHO	01	028 1	9 020	19828	0900	818	
552	VARNA	06	708 3	97034	22323	856	701	
614	SOFIA VRJDBN	00	20 05	98 30	18317	00902	819	
625	PLOVDIV	7	109 3	97050	20015	00902	61*	
626	KARLOVO	03	11803	98020	21214	00904	716	
654	SARAPHOVO		70405	97052	20714	756		
712	SVETI VRATCH	06	61101	98032	19027	00902	631	
	BLOCK 16							
060	TORINO	10	80000	15055	15111	6752	61902	
080	MILANO	08	02602	15055	14413	865	61905	7 97**
100	VENEZIA	09	80000	25606	15412	876	60703	7 01**
120	GENOVA	08	83514	50515	12512	856	67000	
140	BOLOGNA	11	80000	04586	16111	872	60201	
160	LIVORNO	12	70511	81016	11415	57520	67906	7 17**
170	FIRENZE	12	80000	60026	13115	855	67904	
190	ANCONA	13	81208	50022	13414	894	60806	7 01**
240	ROMA CIAMPNO	13	61807	81022	09122	42616	64907	
260	FOGGIA			10616	12114	864	61905	
290	NAPOLI	12	63403	80022	08821	32615	61917	
320	BRINDISI	15	81214	20622	12019	6752	60805	
330	TARANTO	16	81211	40606	11617	7742	64904	7 10**
350	CROTONE	17	72106	60026	12019	78400	60805	
410	PALERMO	14	80000	75022	09320	45620	60801	
420	MESSINA	15	71919	80031	10520	38510	67906	
460	CATANIA	17	80702	50171	11820	39532	60300	
560	CAGLIARI ELM	15	72108	60022	07420	32520	64705	
597	LUQA	60	83515	64919	11960	79463	60303	
620	THESSALONIKI	12	73506	60052	18617	55542	60914	
627	ALEXANDRPLIS	05	60513	81012	19715	00902	62605	
642	IOANNINA	08	833 4	82022	14519	0097	60725	
648	LARISSA	12	71 0	80031	17	486 5	61*01	
687	ARAXOS	09	70717	60212	15417	35670	61705	
689	PATRAI	08	80505	70216	14617	35670	61707	
716	ELLINIKON	10	72402	70022	18120	11645	62610	
734	METHONI	13	60910	70031	14622	009 2	64901	
749	MARITSA	12	62710	83022	21	15505		
754	HIRAKLION	12	70404	75022	17712	00970	60809	
	BLOCK 17							
020	SILE	08	70407	80001	19814	75500	61*0*	
022	ZONGULDAK	08	63206	97032	21213	66500	67608	
038	TRABZON	06	61405	81011	10114	64400	64303	
040	RIZE	05	0000	98000	04715	0090	60813	
050	EDIRNE	08	50904	80032	11415	55500	61613	
060	YESILKOY	09	01614	80021	19017	11600	64610	
070	BOLU	07	11801	81012	02114	00910	60817	
096	ERZURUM	52	32704	81011	01708	35500	60708	
124	ESKISEHIR	06	30809	81022	03515	00906	64615	
129	ETIMESGUT	04	3000	81021	03516	00901	60614	
132	YOZGAT	01	13014	81030	07512	0901	60607	
184	AKHISAR	10	4000	81021	15722	00905	6811*	

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
190	AFYON	07	63205	81032	04415	00972	64713	
210	SIIRT	02	1000	81010	98018	12700	67618	
250	ULUKISLA	50	52604	80031	03215	11530	64611	
280	DIYARBAKIR	00	13206	82030	97610	14700	60709	
290	BODRUM	12	52209	81021	16822	00901	60703	
350	ADANA	06	52204	81031	14925	0901	61605	
600	PAPHOS	59	62811	83031	14874	11636	60301	
602	MORPHOU	52	33211	84 21	15475	11602	61608	
603	LIMASSOL	68	518 5	84031	15676	58500	61603	
606	NICOSIA	5	23102	4020	14875	11705	67610	
617	CAPE ANDREAS	58	60905	85021	24606	22606	646*4	
	USSR ZONE 1							
015	TOPSEDA	51	67910	98257	10 04	6 30	330	
022	KANDALAKSHA	51	56408	98021	1404	00904	206	
055	PAZ NAVOLOK	01	02203	98020	21207	00900	309	
068	PYARHU	02	81406	98032	23700	77850	901	
084	SALDUS	00	91405	93434	2350	9 0	300	
092	VENTSPIL S	03	81 05	94284	22603	861	801	
095	KOLKA	03	81805	97 32	22706	863	201	
112	YAUGULBENE	00	81604	96104	25701	8 3	103	
125	KOTLAS	51	22202	98011	13 8		316	
221	REGA	01	81605	95505	24102	861	202	
239	OUST TSILMA	01	72903	98258	16702	8 430	248	
802	MURMANSK	52	61806	98031	12104	00906	704	
808	INDUSTRIIA	52	21102	99020	16703	00901	205	
815	KUZOMEN	02	62904	9802	19805	00901	119	
816	PIALITSA	05	12506	98000	19205	12900	221	
817	GRIDINO	02	12204	98020	19606	00902	313	
819	KHOSEDA KARD		72905	98258	10	934		
820	MEZEN	50	77907	98021	19004	51901	332	
824	ARKHANGELSK	1	53405	97018	21806	23501	**5	
834	NARIAN MAR	00	62504	98141	12103	69500	334	
835	UKHTA	00	12003	97020	19805	00901	303	
836	REBOLY	02	22702	97020	20705	21400	408	
837	SEGEZHA		11502	97	115	50202		
838	MEDVEZHIA GO	50	12502	97020	22309	00931	201	
840	PETROZAVODSK	03	22204	97020	4010	21500	108	
843	SVIRITSA	04	81801	96102	26307	885	304	
844	VYTEGRA	04	32	97011	2 7	5400	307	
845	LENINGRAD OB	03	82004	9602	25608	855	350	
847	LIUBAN	02	81802	97032	26306	853	103	
850	TIKHVIN	04	81803	97022	27505	854	309	
852	CHERETOVETS	03	725	97022	27906	75400	308	
853	GDOV	01	81603	97022	25306	855	804	
855	TARBU	01	81 0	97025	24406	854 4	803	
858	DNO	00	71603	96102	26502	865	302	
859	VALDAI	02	82003	96102	27603	864	308	
866	SURA	02	72704	98028	10706	78530	229	
867	PINEGA	01	22901	97010	20706	23 0	127	
868	EMTSA	01	51901	95011		54500	320	
869	SHENKURSK	01	4 201	97012	23608	45600	112	
871	NIANDOMA	00	2 503	97011	607	22400	211	
872	OPARINO	02	82203	96102	25605	007	310	
874	VOZHEGA	02	42501	97011	25606	294 0	308	
875	VOLOGDA	03	82702	97022	27006	854	311	
876	TOTMA	02	72904	98022	26307	75500	3**	
879	UST SHUGOR	03	72105	98026	14 06	755	318	
884	UST USA	52	62904	98038	12901	45537	348	
	USSR ZONE 2							
211	SHAULIAI	50	91503	924	24350	9 0	802	
314	MOLOTOVSK	51	82503	97227	29001	8752	304	
318	KIROV	00	82506	96022	2 802	863	311	
328	KIRSA	00	82503	96027	26402	863	309	
334	GRODNO	51	81405	96104	24300	863	806	
340	BELOSTOK	01	81405	9510	21 01	61	902	
351	BREST LTOVSK	01	81105	96104	24200	862	905	
358	LEPEL	53	81803	96102	27601	854	300	
377	PINSK	51	26407	9701	24804	21400	803	
400	MOGILEV	52	81803	96102	27904	863	902	
540	PEREDIUB	02	70405	98022	26310	00932	801	
545	BURANNAIA	58	60705	98012	25710	00940	813	
841	OREL	00	1	97022	29 04	854	901	
842	STARYI OSKOL	51	71104	96102	29208	75600	802	
860	KHOLM		82003	96102	28 00	865		
863	VELIKIE LUKI	51	81804	96102	270	863	300	
886	POLOTSK	52	81604	96104	27850	861	801	
889	SMOLENSK		82002	97022				
890	BELYI	51	82002	97022	28403	854	305	
892	ROSLAVL	51	81803	97022	28603	864	204	
893	ZHITKOVICHI	51	81405	97022	26904	864	*01	
896	ZLYNKA	53	81101	97022	28904	855	100	
897	RZHEV	53	82201	97022	29302	8742	303	
898	VYSHNII VOLO	5	81801	96102	28702	8742		
901	KOSTROMA	01	82504	97025	28 04	754	308	
903	IVANOVO	00	82501	96102	29403	854	308	
904	MOZHAISK		82503	97022	29504	54		
906	KOZMODEMBNSK	53	82501	97027	29802	854	*04	
907	GORKII	51	8 703	97022	30403	855	30*	
908	VLADIMIR	00	82202	96102	29803	8742	306	
909	MOSCOW OBS	51	82702	96102	29204	855	304	
910	RIAZAN	53	800	50022	30004	85	102	
911	KALUGA	53	8200	97022	29603	855	300	
912	KASHIRA	53	82703	96102	29 03	863	302	
914	SKURATOVO	51	81801	98022	290 4	816	300	
915	PAVELETS	50	82002	97	20304	855	901	
916	LUKOIANOV	54	82903	98022	29802	856	801	
918	SHAKHUNIA	50	82208	97022	28901	865	307	
920	SHARIA	02	82001	96515	28202	864	308	
921	CHKALOV	53	70705	97022	26310	00930	813	
923	ALATYR	54	82901	97022	30202	855	300	
924	ELABUGA	52	83204	97022	29702	856	305	
925	KAZAN	52	82703	40102	29800	854	3	
926	BEZVODOVKA	50	83405	98022	28204	856	302	
927	ULIANOVSK	51	83205	98022	29603	855	301	
928	BUGULMA	51	83602	97022	28704	85600	300	
929	PENZA	51	83605	96102	29303	846	804	
930	KIRSANOV	52	80206	97032	30005	87601	200	
931	KUIBYSHEV	52	60	99021	2 97	21531	802	
932	ZEMETCHINO	52	70000	97012	30804	15530	302	
934	ELETS	50	72013	97022	29606	75600	301	
936	VORONEZH		80702	97022	29706	857		
938	VALUIKI	51	80903	97022	28407	856	302	
939	BOGUCHAR	51	50405	97032	27509	00941	804	
941	SARATOV	52	80407	98022	27906	856	707	
944	ALEKSANDROV	02	80207	97022	24211	00977	807	
945	PUGACHEV	50	60405	98022	26909	00934	808	
949	ADAMOVKA	53	70000	98031	27509	00947	809	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	01	01 05	97000	22908	00900	911	
594	OVRUCH	51	81404	97022	27104	863	801	
603	KIEV AMSG	52	80903	97022	27604	855	901	
625	LVOV	01	81804	99610	22802	861	804	
639	STANISLAVOV	01	81404	95104	24601	861	902	
651	TERNOPOL	50	01406	97004	23607	00900	920	
666	BELTSY	52	10403	97011	24807	00930	808	
672	KISHINEV	50	40702	97012	25407	45500	907	
689	KREMENCHUG	04	80905	97606	26108	7742	302	
694	LIUBASHEVKA	51	80202	97022	25005	855	803	
704	ARKERMAN	00	23202	98031	24808	00902	606	
708	NIKOLAEV	03	80303	98022	27909	855	1	
714	KHERCON	04	80204	96104	24509	855	902	
715	SKADOVSK	06	70203	98022	24009	755	503	
717	ARMIANSK	03	80403	98031	23410	856	901	
718	GENICHESK	04	80904	98022	23808	884	301	
734	IZMAIL	01	63201	97031	23811	11601	807	
759	AK MECHEG	07	8045	98022	23709	855	903	
762	KADYISH	03	8 705	98022	22810	855	103	
763	EVPATORIA	04	10901	98011	23210	11530	604	
767	BAZAR DZHLGA	05	73605	97021	22710	72500	402	
771	ALUSHTA		71605	98022	22012	755		
772	SUDAK	04	72202	98022	22911	756	404	
782	TEMRIUK	08	83602	98022	22309	854	303	
783	TAMAN	08	83405	98022	22509	754	301	
951	SHEPETOVKA	52	81403	97022	26 02	864 5	803	
952	CHERNIGOV	52	81101	97022	28105	855	801	
953	KONOTOP	18	20401	96101	27608	22500	7*	
954	SUMY	00	8095	98031	28107	0097	300	
958	LUBNY	02	30701	9 011	26310	35500	607	
961	SHEREMETKA	52	81604	97022	25804	865	805	
962	POLTAVA	04	70905	96101	36607	6643	600	
963	IZIUM	02	80905	98022	27010	856	801	
965	KAMENETS POD	4		97021	23708	00945		
966	UMAN	53	80703		26904	864	903	
968	DNEPROPTRVSK	04	80402	96102	25110	854	901	
969	STALINO		70704	97032	15309	65540		
970	VOLOSHILVGRD	02	60707	97021	26309	65600	805	
972	VOZNESENSK	02	80202	98022	25608	856	806	
973	NIKOPOL	05	81102	97022	24409	854	802	
974	MELITOPOL	06	80201	96102	23909	863	803	
979	DOLGINCEVO	03	71104	75022	27608	8542	302	
985	CHAPLINO	0	81105	980	25011	5575	301	
986	AKHTARI	09	80903	98022	22511	874	301	
987	DIURMEN	04	70405	97021	23210	85500	903	
989	IALTA	05	71803	98022	22512	75500	401	
990	FEODOSIIA	05	83602	98022	22810	865	300	
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA	02	70207	98022	24810	00940	704	
004	KOTELNIKOVO	02	80202	98032	23012	5251	804	
005	TSELINA	03	70705	98022	23810	25670	402	
007	VERK BASUCHK		80207	98022	19610	0092		
008	BUDENOVSK	04	73601	98022	21111	35540	804	
009	PETROVSKOE	04	70402	98012	21212	1273	804	
010	TIKHORETSKAI	05	70703	98022	22612	5857	802	
011	KRSNODAR	11	72701	9701	21812	75400		
012	ARMAVIR	06	80000	98022	21811	856	802	
013	BELORECHENSK	08	80404	98025	21412	84	501	
017	NALCHIK	08	80902	98026	22007	855	802	
018	GRAZNYI	06	83402	98216	21808	855	303	
019	ORDZHONIKIDZ	05	80202	97026	22206	854	300	
020	MOZDOK	07	80000	98028	21709	885	300	
021	BORZHOM	02	80901	97012	27809	854	402	
027	EREVAN	02	20000	99011	11214	22740	809	
028	LENINAKAN	51	73285	99022	46407	62642	802	
031	NAKNICHEVAN	04	81101	98022	14714	21530	811	
033	KIROVOBAD	06	72502	98032	18815	22630	805	
034	ZAKATELY	08	71801	99002	8312	75500	301	
036	KARIAGINO	06	71105	98022	17912	75500	300	
042	FT SHEVCHENK	06	83204	9 636	18409	8752	318	
047	MAKHACH KALA	06	83207	98022	20710	856	303	
050	IASHKUL	02	73405	98022	20412	28 51	807	
131	ZABURUNE	05	82604	96616	18306	42	707	
207	TKVIBULI	08	8000	95032	53810	853	305	
213	SAMTREDIA	08	82303	98032	18312	865	801	
228	GORI	02	33209	98021	49912	30600	802	
229	STALINIRI	03	87709	97021	18608	66550	302	
239	KARAIAZY	04	68408	99031	8091	05732	907	
244	AMASIIA	54	83602	99022	04	855	300	
246	DZHADZHUR	52	83607	99032	18405	45640	300	
256	SEVAN	19	72506	990	01107	63666	2	
942	SERAFIMOVICH	01	75	98022	25409	75790	809	
943	KAMYSHIN	50	70207	98022	26408	25630	804	
948	URIUPINO	00	602	98022	28509	11724	804	
995	SOCHI	07	80000	99028	32913	835	801	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY		72204	97027	2 02	80	**5	
054	SLAE KHARD	03	82710	98258	07005	63509	233	
057	KONDINSKOE	00	72507	98022	17604	7 030		
058	SAMAREVO	50	82503	97022	18504	885	312	
059	SURGUT	50	2507	98022	18003	85600	315	
060	TOBOLSK		8 501	22	272 1	7753	309	
061	CHERDYN	51	2204	97022	23201	873	312	
062	SEROV	52	82703	97022	25107	956	319	
065	NIZHNE TAGIL	52	82205	96023	25902	855	303	
066	KUDYMKAR	51	82203	97822	27102	7742	309	
067	TURINSK	52	82503	97022	24503	0097	*01	
069	TIUMEN	52	81 05	97022	26302	855	305	
070	IANAUL	53	82703	97022	28903	855	201	
071	KRASNOUFIMSK	52	82703	98022	28702	856	102	
072	SVERDLOVSK	53	82910	97717	27702	8748	304	
073	SHADRINSK	52	82505	97022	2860	864	206	
074	LEUSHI	52	82305	96102	24402	865	313	
076	KROPACHEVO	53	70000	98022	20003	00903	300	
077	CHELIABINSK	52	82704	97022	28902	855	701	
078	KURGAN	52	82704	97 2	28703	855	300	
079	UFA	51	80000	98032	31305	857	304	
080	TROITSK	53	72701	97021	2 906	901	71*	
081	STERLITAMAK	04	73602	98032	27608	50265	806	
083	MAGNITOGORSK	50	82203	97031	27508	856	804	
159	IGARKA		82208	022	02	00820		
161	SARAN PAUL	04	52506	98021	1 808	35630	320	
162	SOSVA	01	23504	98020	25806	00940	313	
165	ALEXANDROVSK	01	82504	97022	1750	83	219	
167	KOLPASHEVO	00	82007	97515	25603	864	309	
169	NAPAS	01	82205	7 012	1203	85	410	
171	SHIRO	55	22201	021	35200	00900	*8*	
172	TARA	50	82205	97022	37204	854	306	
179	KEMEROVO	00	81909	97022	33503	855	301	
180	UST ISHIM	50	2502	98022	24 04	955	306	
181	OMSK	52	82507	97022	28204	855	302	
185	STALINSK	00	3202	027	702	87	3**	
187	BELOKUIKHA	5	00000	98000	38254	00900	**1	
189	NIAKSIMVOL	01	82007	97032	19405	895	310	
192	VERKNE IMBAT	02	82204	606	12202	8732	306	
200	BOGUCHANY	54	82706	022	28402	854	300	
203	VERKHOTURE	53	82907	96022	24402	856	310	
205	KANSK	54	82502	98020	33802	856	306	
206	KRASNOIARSK	53	2221	77 11	33001	25700	300	
208	KEZHMA	53	87210	022	25901	854	802	
213	KAMYSHLOV	51	82503	97022	25803	85	302	
224	KURTAMYSH	52	72702	97021	0503	00950	308	
228	KARTALY		72202	97032	28509	009		
229	EREDY	52	80000	97032	28609	65620	804	
234	MOLOTOV	51	2903	9 525	27900	864	308	
247	TAVDA	52	82504	97022	25 03	844	305	
249	IALUTOROVSK	52	822 4	022	27002	855	307	
252	MAKUSHINO	51	12703	98020	27305	00941	300	
256	POLTAVKA	51	02701	97022	29605	00900	402	
257	ODESSKOE	52	01801	97011	30203	00900	*05	
259	CHERLAK	50	12603	97021	31104	15501	302	
268	NAZYVAEVKA	51	82501	98023	97603	85	302	
277	VIKULOVO	50	82203	98022	25304	855	304	
303	VASIUTANSKOE	01		91616	26202	725	308	
312	KUPINO	50	31803	97011	31304	00901	801	
321	MAYSK	53	61804	012	33803	65600	304	
327	KRESHCHENKA	00	82310	96022	4304	858	304	
371	NENASTNAIA	57	82507	95032	19756	824	314	
384	CHULSKAIA MT	51	82204	022	28203	855	300	
385	LOSINOBORSK	00	82005	022	26702	85	204	
386	STRELKA	53	81805	98012	28404	856	1	
407	ENISISK AMSG	53	82207	022	17602	855	305	
408	KAZACHINSKOE	5	5250	98022	01	757		
409	BIRILIUSY	52	82206	022	30402	009	400	
411	ACHINSH	52	82201	97022	3180	855	908	
413	LKIUKVENNAIA	54	82201	022	34000	855	308	
415	DZERZHINSK	53	82205	4 022	33002	7752	206	
416	KLIUCHI	57	82702	98022	33900	0092	303	
417	GOLETS PODLU	56	32212	010	32453	35400	301	
419	KOLBA	52	70000	022	340 1	75	309	
420	DERBINO	54	71	022	34003	75600	300	
422	IRDINSKOE	53	71605	022	35902	75700	309	
423	MINUSINSKOE	4	52203	6 011	35804	557	208	
424	KURAGINO	1	71403	022	37102	75500		
425	ABAKAN	55	22005	7 010	37000	14500	324	
426	BEIA	56	12203	011	37701	11700	314	
427	ERMAKOVSKOE	54	72002	022	37103	79500	412	
	USSR ZONE 6							
103	BERTYS	53	01404	97020	33105	00900	300	
104	TURKESTAN	51	40907	9903	6718	00903	805	
106	DZHAMBUL	02	02902	98020	24810	00900	605	
107	DZQAMBUL	00	10000	98020	27407	00901	90*	
109	DZHARKENT	56	11403	99020	26109	00901	301	
115	PAVLODAR	02	22302	97020	34406	00901	801	
116	ATBASAR	52	02203	98020	30010	00901	801	
117	AKMOLINSK	51	02504	96020	32307	00900	801	
123	KOKPEKTY	56	10901	99010	33501	00920	303	
124	BURLY TUBE	93	03602	97020	33005	00900	317	
131	KUSHKI	52	50402	030	11723	00901	806	
132	KIZIL ARVAT	12	82904	96606	160	874	304	
136	BAIRAM ALI	56	60404	97031	13024	00952	812	
139	STALINABAD	06	33601	99030	33501	00901	309	
142	LENINABAD	50	30205	99030	1 818	00904	702	
145	TASHKENT		80000	97031	16917	00902	302	
147	SAMARKAND	00	20000	98030	15219	00901	901	
590	BERCHOGUR	54	2 08	99703	25008	00931	608	
591	MUGODZHARY	55	50916	98011	21507	00932	300	
592	EMBA		31108	82011	23611	009		
603	FURMANOVO	54	80308	97022		856	805	
605	CHINGIRLAU	55	60706	98012	24920	35530	813	
607	MARTUK	55	7 105	970		5573	923	
617	ARALSKOE MOR	5	70908	97033	23012	00903	670	
620	DZHUSALY		70917	9702	20613	009		
630	CHARDZHOU	0	73603	9 1	1 519	009	708	
650	URITSK	00	72702	97031	28108	00903	303	
653	NOVOSUKHINO	51	02504	97020	29008	00900	803	
658	KAZGORODOK	72	22502	88020	30411	00901	806	
672	CHIILI	57	80000	98 21	19014	00933	705	
678	ARYS	04	20000	98020	17519	00901	804	
712	KIROVABAD	04	00000	99020	11 25	00900	711	
725	ANAR	51	00000	98020	32106	00900	801	
728	ZHARYK	52	902	98020	33306	00900	802	
745	LUGOVAIA	01	00901	98020	22712	00900	652	
825	OGAR	51	00907	99020	27507	00900	802	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	55	00000	6 021	37255	00900	321	
193	ZIMA	54	21403	5 010	36653	25600	215	
201	KIRENCK		82008	7 022	311 0	885		7 ****
202	BODALBO	53	82905	98022	27801	856	318	
206	MONDY	61	20000	012	39154	24700	255	7 ****
207	BRATSK	55	82203	028	34701	864	316	
209	NIZHNE ANGAR	5	32705	020	30700	35500	*40	7 00*4
210	KALAKAN	59	00000	20	28558	53200	500	7 0004
211	KURA	54	10000	010	31200	15540	315	7 0004
212	SRETENSK	52	01802	020	28900	00900	303	7 0028
213	CHITA	54	00000	95101	31452	00900	313	7 0001
214	KHILOK	54	10000	012	33153	15600	313	7 0004
215	BARGUZIN	54	52702	021	32001	53500	321	7 0104
216	NERCHINSKII	55	80000	021	29951	00907	803	7 0008
218	ULAN UDE	57	60000	9802	33803	67600	419	7 0007
219	BORZIA	44	40000	010	29200	00905	305	7 0008
220	KIAKHTA	55	73602	021	34402	24600	132	7 7006
251	MOGOCHA	57	60000	6 020	29054	00903	309	7 0008
252	SKOVORODINO	60	000		27156	00900	300	7 0008
255	CHERNIAEVO	56	00000	20	26853	00900	407	7 0010
261	BOGDARIN		10000	021	33357	14600	212	7 0000
431	ALZAMAI	12	30000	011	36700	00940	317	
436	ALYGDZHER	62	02208	98011	37800	00900	319	
437	ORLIK	65	1 701	013	74 6	14500	120	
439	INGA	5	20000	012	37051	29500	323	
440	KHADAMA	61	71803	97032	32204	74600	102	7 0058
442	SHISHKINO	56	82704	022	34401	855	312	
443	ILIMSK	55	82903	027	31901	856	308	7 9701
446	TANGUI	55	72701	022	35100	75	213	
447	TULUN	62	10000	5 011	38356	00901	343	
448	IKEI	57	00000	11	39152	00900	53*	
453	BALAGANSK	59	00000	12	33954	00900	303	7 0005
455	POLOVONA	56	73601	4 022	36300	0094	320	7 0004
456	BOKHAN	58	72701	022	36753	78649	232	7 0007
457	BAYAB DAY	52	20000	011	52351	00940	317	7 9602
458	UST ORDA	58	23205	011	35951	24501	451	7 0005
459	LISTVINICHNO	55	70403	032	37551	75600	431	7 9704
460	SLIUDINAKA	54	82201	022	35003	65607	322	7 0006
461	KHAMAR DABAN	58	20000	011	39255	24600	221	7 9752
469	BICHURA	51	80000	022	33901	857	315	7 0005
473	PETROVSKII	52	2202	022	27452	00921	303	7 0011
476	KHARINSK	55	50000	031	34001	55600	319	7 0008
478	NOVOSELENGIN	55	30000	020	34401	34500	227	
482	KOBANSK	53	00000	7 011	3650	00940	319	7 0006
485	SUKHALA	52	71403	888	3445	16366	332	7 9707
486	GORIACHINSK	54	73403	4 022	33004	73500	320	
488	UST BARGUZIN	51	60000	022	32802	69	323	7 0007
490	KACHUR	57	03601	011	36152	00900	317	7 9704
492	ZNAMENKA		100	8	652	15500	*22	7 97**
495	ORLINGA	54	82003	027	34702	856	325	7 0003
496	UST KUG	54	82701	267	31101	857	314	7 9210
501	ICHERA	53	81803	028	27800	956	***	
504	VORO PRISTAN		80	027	25901	872		7 0100
507	CHARA	52	62704	70018	25952	57700	307	7 0003
509	UAKIT	63	70000	031	31152	45600	312	7 0001
510	BAUNT	61	20000	020	32353	24600	303	7 000*
512	TRWRTSKOE	57	81502	031	29954	56600	310	7 0010
513	TASA	55	30000	038	61751	39600	125	7 0006
514	KARAFTIT	59	60000	011	37957	65400	215	7 0001
516	ROMONOVKA	58	30000	020	33858	34700	316	7 0003
518	MELDEGEN	56	82903	98032	24753	856	320	7 0003
519	SOSNOVO OZER	55	53202	031	31401	56500	313	7 0004
520	MOGZON	56	10901	020	32752	14600	213	7 0003
521	TURGUTUI	59	03202	3 012	30353	00900	313	7 0004
522	ULETY	54	01801	7 011	31650	00900	321	7 0004
525	KARYMSKAIA	52	00000	5 012	29451	00900	215	7 0006
526	SEDLOVAIA	57	73202	3 011	30251	00902	408	7 0005
527	AGINSK	52	10000	99011	32051	00901	311	7 0007
529	AKSHA	53	40000	012	29901	44600	323	7 0008
547	PR KHI OKTIA	59	03020	4 011	00657	00900	303	7 0002
550	TUNGOKOCHEN	61	00000	20	31158	00900	311	7 0006
553	ZILOVO	53	00000	4 011	34652	00900	305	7 0002
554	KSENEVSKAIA	56	20000	6 010	27453	00904	308	7 0006
556	URIUPINO	55	71801	027	26200	00972	403	7 0010
559	KAGANOVICH	54	00000	95020	29052	00900	315	7 0006
560	ZIULZIA	56	00000	20	30454	00900	313	7 0007
561	NERCHINSK	54	20000	6 012	28752	00901	407	7 0006
562	SHILKA	50	00000	5 011	28300	00901	305	7 0007
565	OLOVIANAIA	52	80000	031	29901	00907	312	7 0008
567	SOLOVEVSK	51	72003	022	30401	00970	***	7 0009
569	OGPOR	54	30000	020	24812	24630	303	7 0009
570	KAILASUTAI	55	10000	011	28700	00905	300	7 0008
571	NOVO TSURUKH	52	20000	011	28583	00904	815	7 0009
572	BURKA DONO	55	50403	7 020	28250	55600	304	7 0006
574	SHELOPUGINO	58	80000	031	29654	00902	310	7 0006
575	GAZIMURSKII	54	10000	011	25001	00940	501	7 0008
583	TYADA		21102	91020	25509	00020	60400	7 0005
585	AMAZAR	58	10000	010	27953	15700	402	7 0009
586	EROFEI PAULO	59	03201	3 000	29154	00900	304	7 0008
587	POKROVKANA A	06	10000	010	27152	00940	200	7 0009
588	URUSHA	61	00000	98020	27553	00900	302	7 0008
589	DZHALINDA	60	0000	20	24754	00900	102	7 0000
590	TALDAN	51	00000	20	27153	00900	304	7 **08
595	MAGDARACHI	59	03203	5 020	00	00900	210	7 0008
596	TYGDA	60	02702	020	25800	00900	201	7 000*
599	PIKAN	54	60702	022	51	00930	300	7 0008
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	01	82720	98151	97102	863	338	
155	CAP CHELIUSK	59	80908	97369	90056	2557	308	7 ****
157	DIKSON	55	80210	98022	86452	734	338	
158	UST ENISEISK	00	82711	96818	89802	8866	317	
163	KHATANGA	57	81608	95737	84154	7752	706	7 9953
227	OST CHETYREK	56	74304	98022	20755	55430	304	7 0153
233	SUNTAR	56	82205	98022	16500	855	303	7 9701
234	VILIUISK	56	82203	98707	13751	8752	302	7 9700
235	ISITSKOE	56	52702	6 012	18700	00945	503	7 9702
237	UST MALSKOE	59	80000	98022	19951	856	101	7 0002
239	MIUIA	54	82207	99022	20701	55501	310	7 9703
240	OLEMINSKOE	53	82706	98022	20500	855	302	7 0002
241	VITIM	51	82507	98027	25201	856	307	7 ****
243	NEZAMETNYI	59	82203	99022	23952	856	302	7 0051
244	NAGORNYI		80000	98001	28758	0093	305	7 0054
278	UELLEN	51	00708	98020	14202	00900	821	
283	NAGAEVO	52	80909	95717	05251	8062	504	7 0150
827	OST BIELYI	57	63409	98022	92550	53401	241	
829	MALYIE KARMA	54	62910	97408	01902	63500	335	
832	NIURBA	53	62912	98030	01802	00902	341	
846	OST RAGMANOV	00		99020	15501	00900	201	
898	BUKHTA TIKSI	59	71805	98227	06154	75500	304	
910	UST ALDAN	53	81402	96027	17052	8042	37	
914	CHURAPCHA	54	82201	97717	20255	0052	304	
917	POKROVSK	54	82503	98022	18952	0092	301	
920	AMGA	56	72202	98022	22255	00907	302	
927	CHULMAN	60	60000	98022	28359	00930	313	
932	NIURBA	53	82212	96022	14151	855	302	7 9750
934	MUKTUYA	56	82209	7 022	20400	955	311	
936	DZHARDZHAN	58	81809	98717	00355	8052	200	7 0154
960	DUDINKA	02	82516	97161	91902	8032	314	
982	AMDIERMA	51	62911	98022	00301	55440	338	
995	RUSSKIAI GAV	55	82704	96717	96153	7042	231	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	60	10000	010	54	15500	101	
256	NORSKI SKLAD	56	03201	020	24700	00900	203	7 0009
257	POLINA OSIPE		72903	022	19451	73500		
262	PLASTUN	58	03209	020	21806	00900	331	7 0019
263	BLAGOVESHCHE	52	00000	20	27000	00900	103	7 0011
265	CHEKUNDA	56	00000	20	12854	00900	302	7 0004
269	KHABAROVSK	56	02701	98020	22703	00900	308	7 0009
270	EKATERINO NI	54	10000	7 020	25000	00950	304	7 0009
273	IMAN	55	03202	97000	25603	00900	307	
274	GRADEKOVO	56	22903	97030	25202	00952	306	7 0010
282	OKHOTSK	62	43504	98020	10151	00906	808	7 0004
283	NAGAEVO		80909	95717	05275	8062		7 0150
285	AIAN	60	02201	98020	15601	00900	703	7 0004
286	UST KAMCHTSK	05	80408	97808	92706	6952	305	
291	UST BOLSHERE	02	80408	98026	91403	855	802	
294	ALEXANDROVSK	53	30000	030	17051	00930	301	7 0105
298	VLADIVOSTOK	56	50412	9 022	23407	00902	309	7 9709
601	GAR	60	20000	010	25155	00950	802	7 0007
603	KUMARA AMURE	54	10000	8 010	18250	00906	305	
607	MAZANOVO	55	03401	14020	26602	00900	304	7 0009
608	SVOBODNYI	57	00000	20	25651	00900	302	7 0008
609	GOSH	57	00000	20	25151	00900	300	7 0009
612	SERGEEVKA	58	00000		26553	00900	306	7 **10
615	SHIMANOVSKIA	56	03201	37000	25654	00900	901	7 0008
616	PRIGRANICHNA	54	03202	020	26800	00900	1	7 0001
618	ASTASHIKHA	56	03402	020	25802	00900	304	7 0010
619	ARKHARA	55	00000	97020	26701	00900	403	7 0010
621	ZAVITAIA	55	00000	5 020	25050	00900	2	7 0009
622	BRATOLIUBOVK	0	000	20	25900	00900	*9*	7 0008
630	SELEMDZHA	58	80000	021	20256	855	200	7 96**
631	NORA	57	60000	021	56554	00930	204	7 0008
632	STOIBA	56	03401	95000	23451	00900	803	7 0006
636	SOFIISKII PR	56	00000		23953	009	300	7 0006
638	VERKHNIAIA T	59	00000	20	25855	00900	204	7 0009
640	SEKTAGLI	67	00000	20	22202	00900	802	7 0009
641	SUTUR	57	00000	20	24350	00900	301	7 0009
645	KUR	58		20	22003	00940	303	7 0010
646	NERAN	58	02704	020	21805	00900	300	7 0011
648	BIRA	56	00000	402	24500	00900	104	7 0010
649	OBLUCHE	55	03201	030	25551	00901	801	7 0009
653	NADEXHDINSKO	55	02702	020	25500	00900	*5	7 0010
654	BIROBIDZHAN	57	02702	99020	23700	00900	300	7 0011
655	SMIDOVICHI	55	02701	3 020	23451	00900		7 0010
657	VIAZEMSHAIA	56	63702	031	23201	00900	802	7 0009
658	LERMONTOVKA	56	00091	95020	24254	00900	3	7 0009
659	BIKIN	53	00202	96020	24751	00900	304	7 0009
668	TURII ROG	55	83405	98021	25902	00907	209	7 0010
676	PAZDOLNOE	51	50203	7 012	24504	00903	210	7 0010
685	NOVO KHATUNI	53	83604	98032	24304	00900	321	7 0010
690	VALENTINA	05	20000	4 011	22007	00940	301	7 9523
696	ANUCHINO	52	80402	98021	26201	00906	308	7 0009
698	NOVO MIKHAIL	54	80000	98021	25752	00907	302	7 0008
699	IAKOVLEVKA	54	50000	021	24204	00906	300	7 0009
701	FURMANOVO	53	50000	7 032	25001	00905	200	7 0009
722	GURA	56	73601	022	19754	75700	300	7 0007
726	SUKHANOVKA	60	72203	99031	19202	86320	404	7 0008
730	DUKI	58	73202	031	20250	75500	7	7 0010
739	TROITSKOE	57	11801	020	20103	11500	802	7 0008
746	ISIMI	58	00000	97221	21141	00900	115	7 0010
754	MYS SOSUNOVA	53	80702	98032	24805	00907	914	7 0010
757	TERNE'Y	52	71514	82021	11305	00907	602	
760	TETIUKHE	56	02701	98020	22308	00900	308	7 0012
764	SINANCHA	57	02301	98021	22406	00900	303	7 0009
774	BOGORODSKOE	63		93020	17351	00900	807	7 9305
775	POGIBI	50	63212	98022	15403	58600	111	7 0105
776	NOGLIKI	5	62904	95038	14151	69600	750	
782	KIROVSKOE	53	03202	018	17453	00900	1	7 0204
784	ONOR	54	13402	018	17751	00940	300	7 0105
785	POGRANICHNYI	53	12702	021	15951	15601	201	7 0005
787	PILVO	01	01402	001	17600	00900	300	
794	KITASHIRETAK	54	00000	98000	17601	00900	303	7 9708
796	SHINSHIRA	01	53406	98022	09605	55500	200	7 0007
801	OTANI	51	62605	96011	18551	24630	310	
805	HOROMUSHIRO	01	63216	022	95305	69400	902	7 9302
810	KIKHCHIK	00	83403	022	88102	0092	300	
812	OZERNAIA	01	80706	91638	92701	875	802	
824	OACHIAI	52	73102	032	18101	00930	307	7 9708
825	SHIKUKA	51	30000	030	17200	00930	309	
827	HONTO	50	30402	97258	19202	39600	120	7 9409
828	KETON	03	80405	96878	19003	835	310	7 95**
829	MAOKA	52	00000	9 001	18900	00900	202	
830	ESUTORU	51	33201	80010	17752	36400	300	7 *80*
832	SHANA	53	63603	96022	15108	65541	201	7 0011
834	KLIUCHI	00	80000	97616	91003	8752	303	
835	SHIKOTAN	01	71514	012	21109	53440	***	7 97**
	BLOCK 40							
025	LATTAQUIEH	17	62708	8201	14925	15614	6*906	
045	KWANCHOWVAN	15	12708	82030	09524	00901	6*810	
055	HOMS	11	62905	82022	21	31511	6*702	
079	DAMAS	09	2 902	83021	01523	12601	6*810	
102	RAYACK	09	22206	82 20	00321	15604	67905	
103	KLEIATE	15	52914	81022	14525	38534	67*15	
104	MERDJAYOUN	12	32916	81021	2120	35500	65503	
106	KSARA	10	12918	98020	02420	15571	60810	
153	HARKENAN	09	42714	99021	09421	35400	6*706	
154	CHANGAN	15	33608	98021	25	32500	6*300	
173	NATANYA	19	33208	82021	26	31500		
177	TEL AVIV PT	17	33108	81021	14324	31 04	6800*	
180	LYDDA ARPT	17	63306	82022	15020	61600	69707	
184	JERUSALEM	12	32208	82012	24620	35500	66800	
416	DHAHRAN	67	10216	80020	06891	11710		
427	BAHREIN	74	23515	82020	07191	135 0	60503	
449	SHARJAH	7	12714	80 20	15892	19600	61610	
460	MUSCAT	79	01302	97000	05986	09900		
608	MOSUL	36	00000	84020	10781	00901	60614	
621	KIRKUK	37	02304	82020	09675	00900	60612	
637	KHANAQIN	29	02704	84021	10078	00900	60602	
642	RUTBA	39	23105	81030	72475	00901	68405	
648	HABBANIYA	40	13115	81030	11881	00902	66612	
650	BAGHDAD	34	03212	81011	12281	00900	60614	
665	KUT EL HAI	46	02908	81020	11582	08900		
688	SHAIBAH	54	03018	64060	162 9	0900	60612	
689	BASRA	65	13408	81010	09288	00930	6*806	
772	HADITHA	43	03409	81011	1 384	0 9 0	6*912	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	58	50000	96031	07388	19704		
560	PARACHINAR	42	61302	96022	97373	24760		
570	RAWALPINDI	46	22702	99011	06885	00905		
600	SIALKOT	59	40000	97031	06490	00904		
620	FT SANDEMAN	33	22705	94011	98183	00943		
624	DERA IS KHAN	67	00000	96000	04293	00900		
641	LAHORE	60	00000	95050	07389	00900		
661	QUETTA	44	02505	99000	96879	00900		
675	MULTAN	58	01802	97000	07295	00900		
680	MONTGOMERY	64	00000	96011	06695	00900		
702	FT ABBAS	87	02303	96000	02498	00900		
710	NOKKUNDI	45	01602	99001	03494	00900		
712	DALBANDIN	50	02302	95050	96392	00900		
715	JACOBABAD	83	01305	96000	07393	00900		
718	KHANPUR	59	03105	98040	07692	00900		
746	PADIDAN	52	00000	98000	07993	00900		
760	ORMARA	74	01302	97000	08083	00900		
781	MAURIPUR	75	11006	81010	08883	11500		
782	MANO KARACHI	73	22305	97011	08883	26400		
785	BADIN	60	01803	97000	09098	00900		
858	BOGRA	76	30000	96016	06181	22605		7 05**
861	MYMENSINGH	78	00000	99002	06584	00900		
920	DACCA	78	50000	91011	05489	00908		
932	BARISAL	75	20000	97011	06085	12720		
940	CHITTAGONG	79	2	96021	06085	00970		
950	COXS BAZAR	78	00000	97001	06684	00900		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	62	00000	98000	63	00900		
083	SIMLA	39	00000	96000	01362	00900		
103	AMBALA	47	00000	05000	05493	00900		
123	SRIGANGANAGR	61	00000	98000	06999	00900		
131	HISSAR	51	02904	96000	96097	00900		
165	BIKANER	57	13204	98010	06696	11500		
182	NEW DELHI	53	13209	95021	05495	14800		
260	AGRA	51	00000	97000	05798	00900		
265	MAINPURI	63	00000	97000	03894	00900		
311	SIBSAGAR	72	80502	97031	07379	5565		
312	DIBRUGARH	73	30000	97011	06080	00930		
339	JODHPUR	57	23204	97011	07495	25700		
343	AJMER	53	12702	98021	06692	15800		
348	JAIPUR	56	33604	88021	05994	32500		
360	MADHOSAGAR	68	00000	97201	05894	00900		
379	GORAKHPUR	68	00000	97000	04491	00900		
383	MOTIHARI	77	00902	96002	05684	00900		
391	DARBHANGA	80	30000	97031	05685	31400		
415	TEZPUR	73	00000	97006	07579	00900		7 06**
451	KOTAH	56	00000	97000	05100	00900		
463	JHANSI	62	32902	99011	06091	31701		
467	NOWGONG	72	40000	97031	05395	43800		
475	BAMRAULI AL	73	32704	97021	05892	18606		
479	BENARAS	66	33602	96021	05292	22680		
500	PURNEA	80	20000	96031	05684	00905		
515	CHERRAPUNJI	64	52002	97011	98766	42602		
516	SHILLONG	63	83402	96021	98666	863		
540	MOUNT ABU	59	20000	98020	97977	22300		
547	NEEMUCH	63	72507	99011	07090	42760		
559	GUNA	69	50502	97021	05391	32630		
571	SUTNA	71	42702	98011	05890	22870		
647	AHMEDABAD	69	12705	97021	07795	18600		
699	HAZARIBAGH	67	13204	97011	97383	00960		
700	RANCHI	65	00000	98000	97680	00900		
727	AIJAL	71	82702	96401	97871	85600		
731	DWARKA	76	12305	99800	09782	11600		
736	RAJKOT	53	02511	99000	07895	00900		
751	DOHAD	66	12707	98000	06792	11800		
779	PENDRA	71	22002	97021	97781	11610		
799	JAMSHEDPUR	74	10000	97010	05890	00909		
807	CALCUTTA	78	00000	97001	05988	00900		
840	SURAT	68	12704	98011	08190	12600		
851	JALGAON	69	50504	97031	07791	32602		
855	KHANDWA	67	53204	98031	04394	55600		
875	RAIPUR	68	10000	97021	06789	11700		
895	BALASORE	82	30000	98012	06286	13631		
903	SAUGOR IS	78	22505	96011	06185	22600		
925	MALEGAON	64	40504	98021	06288	44600		
933	AKOLA	69	60507	98151	06589	57620		
937	AMROATI	67	41104	99011	06589	42600		7 06**
953	KANKER	73	10000	97010	06588	14800		
970	CUTTACK	76	10000	97011	06690	12600		
973	CHANDBALI	81	12302	98000	07289	00901		
977	SANDHEADS	77	03203	97020	06986	132 1		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	75	13407	98011	08984	00910		
003	BOMBAY	75	12909	97021	08684	19500		
009	AHMEDNAGAR	70	60000	99011	97379	4664		
013	AURANGABAD	72	63204	98036	97675	63700		
017	PARBHANI	71	63605	98031	04987	57770		
086	RAMAGUNDAM	71	30502	98011	05493	00930		
109	HARNAI BMBAY	77	42216	98011	08783	2256		
121	GULBARGA	69	71805	99172	06681	54504		7 08**
129	HYDERBAD BPT	71	68000	98021	99585	33603		
169	RAICHUR	71	63402	99025	05688	12618		7 05**
185	MASULIPATAM	75	41102	98021	06687	00972		
189	COCONADA	75	11405	98011	06787	11600		
205	BELLARY	73	73204	97621	06476	68370		7 34**
213	KURNOOL	72	60000	98019	06779	00990		7 31**
233	CHITALDRUG	63	62302	99031	97588	22635		
241	CUDDAPPAH	71	60000	98031	05089	62600		
245	NELLORE	75	41604	99021	06789	22601		
283	MANGALORE	74	62305	97031	07784	13603		
291	MYSORE	60	33602	99021	98287	18606		
295	BANGALORE	68	70504	99251	97981	38606		
314	CALICUT	75	62909	98021	08687	28602		
319	COIMBATORE	71	62005	98039	08383	28671		7 01**
325	SALEM	70	52702	98021	04791	12602		
329	CUDDALORE	80	41402	98022	06086	22604		
333	PORT BLAIR	75	72707	98011	06581	21660		7 07**
335	PALGHAT	75	72709	99022	07283	54620		
351	COCHIN	77	83213	97179	07984	48685		
352	ALLEPPEY	77	73209	96031	07983	89410		
359	MADURA	73	71402	99021	06488	39782		
363	PAMBAN	77	62307	97022	07083	64740		
371	TRIVANDRUM	77	80000	95029	08582	6742		7 08**
376	PALAM COTTAH	75	31802	98018	06980	35600		7 66**
418	TRINCOMALEE	75	71104	97022	07183	03917		
466	COLOMBO	72	72306	97021	08682	21514		
497	HAMBANTOTA	75	72513	97029	08482	21575		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	74	70809	80608	10679	48570	62317	7 97**
810	PRATAS IS	76	50402	40018	11378	53600	69410	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	29	63606	84031	19345	11800	68311	
407	ASAHIKAWA	36	10205	70016	18440	00930	60313	7 91**
409	ABASHIRI	32	73207	81012	17045	47530	6*304	7 91**
412	SAPPORO	40	60000	60022	17646	15555	6*310	7 04**
417	OBIHIRO	39	82903	25616	17544	6742	6*313	7 06**
420	NEMURO	34	73614	80026	15848	2163	69406	7 95**
421	SUTTSU	43	40317	82011	17753	44660	6*314	7 02**
426	URAKAWA	48	80303	70616	15050	874	6*104	7 18**
430	HAKODATE MAR	48	83203	75606	16350	6752	69111	7 06**
575	AOMORI	54	80216	22616	15857	8052	6*308	7 02**
581	HACHINOHE	56	83609	60218	14658	874	69104	7 08**
582	AKITA	57	83404	50022	14660	7561	6*003	7 05**
584	MORIOKA	55	61503	81016	13648	64600	6*901	7 91**
585	MIYAKO	59	83403	32216	13761	3552	6*006	7 07**
587	SAKATA	60	63604	75032	14165	41530	66105	
588	YAMAGATA	56	41803	72031	14062	45700	6*302	7 97**
590	SENDAI DCMO	55	23303	60021	13659	11630	6*803	
595	FUKUSHIMA	55	10000	81001	14158	00930	6*802	
598	ONAHAMA	57	13103	11002	14759	00930	6*002	
600	WAJIMA	59	32008	78032	15960	32500	6*304	
602	AIKAWA	62	13610	81011	14968	11600	69102	
604	NIIGATA	60	62302	75031	15164	61700	6*304	
605	KANAZAWA	64	60000	75032	15868	11531	6*305	
610	NAGONA	52	00000	80000	16458	00900	6*309	
612	TAKADA	63	70301	40818	15467	7962	69302	7 91**
615	UTSUNOMIYA	57	00203	20000	14560	00900	6*306	
618	MATSUMOTO	48	00204	49000	17552	00900	6*110	
624	MAEBASHI	55	12704	83020	14860	15700	6*308	
635	NAGOYA	64	50903	37022	14667	55700	69305	
636	NAGOYA DCMO	62	71604	18031	14567	65630	6*302	
637	IIDA	55	00000	75000	16058	00900	6*302	
639	FUJI SAN	01	02725	85001	22533	00900	6*805	
648	CHOSHI	66	12002	19102	14168	11601	6*303	
650	KAMEYAMA	63	13003	50011	14866	11600	6*301	
654	HAMAMATSU	66	12906	60000	14669	14630	6*306	
655	OMAEZAKI	68	12618	70000	14171	11530	6*005	
663	OWASE	65	00000	81006	15266	00900	6*301	7 97**
668	AJIRO	63	12006	80000	13568	14500	6*404	
671	TOKYO	64	00000	08414	13566	00900	60407	
673	TOMISAKI	68	12610	82000	14073	11600	69303	
675	OSHIMA	67	42320	82022	13670	41400	6*104	
676	NIIJIMA	69	12619	82021	14275	11600	6*601	
678	HACHIJO JIMA	68	22209	83011	15074	21500	65302	
740	SAIGO	59	03101	82000	16662	00900	60309	
744	YONAGO	61	01606	82001	16670	00900	6*407	
746	TOTTORI	61	50000	81012	16764	55700	69305	
749	MIYAZU	64	61402	81022	16165	55620	6*306	
755	HAMADA	65	20703	82032	16468	15630	6*310	
762	SHIMONOSEKI	65	70703	35022	15769	0095	6*306	
763	BOFU	62	00000	08101	13965	00900	6*004	
765	HIROSHIMA	66	30306	65022	16270	00940	6*309	
772	OSAKA DCMO	65	70000	18101	16071	75700	6*309	
774	KASHIWARA	64	71402	60032	15668	75600	6*307	
777	WAKAYAMA	67	61004	30022	15570	15630	6*301	
778	SHIONOMISAKI	68	52203	81030	15171	15540		
800	IZUHARA	76	80208	75022	16373	0092	6*313	
807	FUKUOKA DCMO	68	81903	60032	15670	00910	60309	7 97**
808	ITAZUKE	66	81603	20054	14970	8087	69412	
815	OITA	66	01203	82002	15468	00900	6*407	7 97**
816	TOMIE	70	00105	81001	14673	00900	60405	7 97**
817	NAGASAKI MAR	68	00000	82000	15071	00900	60307	7 04**
819	KUMAMOTO	69	73401	75022	14873	0097	6*110	7 97**
827	KAGOSHIMA	71	73403	82022	15075	755	69315	
830	MIYAZAKI	71	80000	70026	15673	854	6*307	7 95**
836	YAKU SHIMA	69	02304	84001	14372	00900	60410	
887	MATSUYAMA	66	71203	75012	15870	2564	69209	
891	TAKAMATSU	66	70000	40021	15668	0093	6*408	
894	TSURUGI YAMA	61	21303	82012	16063	14630	6*307	
895	TOKUSHIMA	67	62303	75031	15469	35630	6*303	
898	SHIMIZU	71	80302	81216	15074	6572	6*004	7 97**
899	MUROTOMISAKI	69	73202	82216	15271	2557	69301	7 91**
909	NAZE	69	01804	80000	14872	00900	60315	7 01**
918	ISHIGAKI JMA	76	41410	40251	13079	32402	69323	7 93**
927	MIYAKO JIMA	76	11306	81022	13477	11501	69419	7 02**
931	KADENA OKINW	76	20000	81011	13578	12408	69317	7 11**
945	MINAMIOAGARI	76	40000	78031	14678	11501	69112	7 05**
963	TORI SHIMA	71	61812	82022	15475	25502	6*301	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	75	71001	96022	06581	747		
019	BHAMO	85	31002	91010	06185	33400		
042	MANDALAY	76	20000	96019	04885	00908		
062	AKYAB	79	43203	96022	06183	38450		
071	KYAUKPYU	80	2202	97020	84	52600		
080	SANDOWAY	75	80000	96179	79	59507		7 08**
096	MINGALADON	78	52302	96136	06881	3957		7 05**
097	RANGOON	78	52302	96136	06881	597		7 01**
101	PYAPON	75	72202	94031	05081	3 670		
103	MOULMEIN	79	22000	94011	06082	25500		
108	TAVOY	74	70904	97039	06977	58470		7 02**
112	VICTORIA PT	77	80000	97216	08278	6747		7 37**
354	UDORN DHANI	76	71403	50102	05582	53543		
356	SKOL NAKORN	44	90903	965 5	01 5	11		7 97**
375	MAE SORD	49	10000	98010	06753	00905		
378	PITSANULOKE	79	50000	97021	05584	35646		
400	NAKORN SAWAN	44	50000	97011	05450	11505		7 97**
407	UBOL RAJADH	73	50000	97011	05477	11505		7 97**
425	SUBARNBURI	50	41802	98031	50	3350		
430	PRACHINBURI	50	70000	96131	56	42503		
431	NAKORN RAJAS	48	50000	97012	05954	13537		
455	BANGKOK	79	40000	81011	06389	11541		
475	HAU HIN	48	20000	97	05954	1		
500	PRACHUAB KHI	78	32503	97011	06380	28442		7 06**
517	CHUMPORN	50	72203	9720	06664	7		7 07**
551	BANDON	75	62303	97131	07879	43470		
568	SONGHLA	71	72312	80031	08485	22505		
601	PENANG B L	76	80000	48022	08681	2151		7 97**
615	KOTA BHARU	74	82202	32919	08676	3932		
619	KUALA TRENGG	75	80000	40135	07977	2942		
657	KUANTAN	73	81802	08952	09575	3942		
665	MALACCA	77	80000	24132	0882			7 01**
694	SINGAPORE	77	83402	24022	08778	18403		
820	HANOI GIALAM	24	33402	80012	08237	00944	6*213	
825	HAIPHONG	24	60905	75022	07727	55508		
855	TOURANE	23	30000	98012	04226	14608	6*111	7 09**
877	NHATRANG	25	31302	98021	07027	14641	6*117	
900	SAIGON	25	62109	97022	07427	34602	6*322	
918	POULO CONDOR	24	42718	98132	07387	28442	6*215	7 01**
940	VIENTIANE	25	70705	81022	05737	34602	6*214	
972	STUNG TRENG	25	81820	98036	07224	4451		7 04**
985	KAMPOT	25	72205	82022	06227	22508	6*419	
990	PHNOM PENH	25	70104	98022	07028	44648	6*421	
995	KOMPONG CHAM	25	50402	98012	06227	00946		7 94**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	12	52410	98021	16824	58400	60311	
069	CABO JUBY	15	10206	81021	14423	15400	60104	
115	OUJDA	13	42708	81031	07921	11602	60714	
125	TOUAHAR	08	02518	82021	09919	00900	67909	
135	SALE	16	22906	75020	12521	21500	67903	
140	FES	08	00000	82020	12121	00900	67906	
155	CASABLANCA	15	23210	75031	14220	22500	60300	
220	MOGADOR	16	03612	50020	14719	00900	64004	
230	MARRAKECH	07	13202	81020	12322	11600	61905	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
250	AGADIR	17	02708	82020	13221	00900	61005	
295	FT TRINQUET	10	00208	81020	10424	00900	67906	
340	MADOR	16	10402	98026	10322	00901	61909	
390	M BLANCHE	13	42308	80018	10821	21530	6*904	
420	CONSTANTINE	11	72410	81031	09018	72500	60809	
490	ORAN	11	62206	81014	10522	00942	6*813	
525	BISKRA	15	70000	81022	10521	72600	6*904	
545	LAGHOUAT	08	22204	81020	24918	25500	6*912	
570	COLOMB	05	22016	82020	25121	12640	6*607	
580	OUARGLA	09	02706	82020	11424	00900	67918	
625	AOULEF	05	10000	82030	09927	11701	6*913	
715	TUNIS	16	52506	81032	08121	31542	6*904	
750	SFAX	11	12212	83019	09222	15600	6*904	
765	GABES	12	12514	82030	10622	22500	6*911	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	07	21310	98030	98838	00901		
036	TILLABERY	20	51308	98012	09036	00930		
043	TAHOUA	18	62704	98022	10234	23360		
052	NIAMEY	22	60000	98032	10630	11570	61920	
075	BIRNI KONI	42	62308	88022	12127	17077		
080	MARADI	22	82904	98032	09333	11770		
096	MAINE SOROA	17	62806	98031	10734	21641		
202	TESSALIT	03	10708	98030	13930	00940		
219	NEMA	22	10000	98030	08636	00901		
223	TOMBOULTON	19	42208	98002	34	11701		
226	GAO	15	70000	83022	11333	5770	6*812	
230	NIORO	20	23106	97020	08034	00901		
240	HOMBORI	18	41804	98032	10434	00940		
257	KAYES	23	62704	98020	09631	26506		
265	MOPTI	22	81808	98022	10032	28802		
269	TOUKOTO	22	40000	97022	10030	11502		
272	SEGOU	22	52206	97031	18532	22634		
285	KENIEBA	24	60000	97031	09031	58540		
290	BAMAKO	21	71404	98032	10032	33531	6*906	
297	SIKASSO	21	72304	98036	10927	24670		
403	FORT GOURAND	15	30714	98020	10234	00902		
415	PORT ETIENNE	13	60416	98031	12624	00906	6*202	
421	ATAR	13	33610	98021	10928	00902	6*908	
442	NOUAKCHOTT	14	00000	98020	10929	00900		
450	TIDJIKJA	15	30000	98010	08832	00902		
461	BOUTILIMIT	12	13608	9800	10232	00902		
600	SAINT LOUIS	23	13208	98011	10329	00901	6*005	
627	LINGUERE	21	00000	9800	09331	00900		
641	DAKAR YOFF	24	53612	98012	10929	45402	6*005	
687	TAMBACOUNDA	24	70000	97031	08532	25506		
695	ZIGUINCHOR	25	70504	97032	10031	58502		
701	YUNDUM	73	73402	81021	10985	55406		
721	GEORGETOWN	75	52706	81011	08787	38502		
766	BISSAU	25	60000	81032	09731	32542		
769	BOLAMA	23	60902	81031	1	00942		
816	BOKE	23	50502	98021	09630	11454		
829	KANKAN	22	61304	98011	09227	48480		
832	CONRAKRY	23	82006	98021	09428	12843	6*603	
847	MACENTA	22	61302	98021	11127	48530		
	BLOCK 62							
053	BENINA	57	83615	81026	14379	0097	6*806	
056	CIRENE	56	82317	82216	44772	0092	6*205	
059	DERNA	62	72002	81316	15078	0097	6*802	
063	EL ADEM	59	71711	81606	15180	0097	60715	
161	GIALO	42	423 8	80012	11103	00935	6*818	
271	KUFRA	54	10810	81030	21064	00940	64300	
306	MERSA MATROH	16	60709	80032	16926	00930	60908	
318	MARIUT	16	43612	80012	16625	35602	60608	
333	PORT SAID	18	33311	81011	16224	35500	61707	
366	FAROUK	11	43609	81011	15926	00906	60809	
372	ALMAZA	16	30213	80021	15526	00906	60409	
405	LUXOR	18	03403	81000	09634	00900	60728	
441	ISMAILIA	63	63510	80031	16180	115 2	64508	
444	FAYID	56	43609	83031	15481	11602	62512	
447	SHALLUFAH	56	43612	84010	15480	00902	60708	
462	HURGHADA	22	00204	81000	10227	00900	61609	
600	WADI HALFA	11	03614	81020	07337	00900		
620	STATION NO 6	13	03609	098	.6 37	00900		
640	ABU HAMED	08	00502	81020	04140	00900		
641	PORT SUDAN	25	10212	81020	07832	11600		
650	DONGOLA	08	03102	98020	40	0090		
660	KARIMA	13	00506	81020	04240	00900		
661	GEBEIT	16	00505	99 20	07231	00900		
671	TOKAR	21	50509	98020	07235	00902		
680	ATBARA	04	03605	81020	03339	00900		
721	KHARTOUM	11	13401	82010	03139	11701		
722	AROMA	11	134 0	82010	03129	11701		
723	WADU SEUDNA	14	20705	81030	03439	118 4		
730	KASSALA	18	33402	81031	02238	11806		
750	EL DUIEM	2	71809	98021	03936	31		
752	GEDAREF	19	73605	98021	04935	51		
760	EL FASHER	11	80905	81022	03636	00907		
770	GENEINA	08	71205	81022	06534	21808		
771	EL OBEID	14	21205	81020	03536	11740		
772	KOSTI	20	63103	81012	03936	23805		
773	SINGA	2	70502	98022	04336	41		
781	EN NAHUD	11	21302	9802	06336	00902		
801	RENK	22	52305	98022	6233	31600		
860	NASIR	22	62309	98021	05032	00940		
880	WAU	22	73404	81036	06031	33580		
940	YAMBIO	21	41305	98021	03034	00940		
941	JUBA	20	70905	81012	04832	49506		
950	TORIT	22	80905	98022	10529	81		
	BLOCK 63							
125	DJBUTI ARDRM	24	20408	82020	05932	28540	60927	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	24	72402	98022	12229	68430	6*911	
600	BERBERATI	19	80904	96609	14119	2732	6*904	
650	BANGUI	21	82710	97609	14722	6532	6*717	
700	FORT LAMY	23	81606	81022	07031	32652	6*920	
750	FT ARCHAMBAU	23	82206	98216	12225	5727	6*913	
860	GAROUA	23	60000	85031	07633	53642		
870	NGAOUNDERE	18	80000	99172	90124	69542		
910	DOUALA	23	72302	99024	10230	43532		
931	BATOURI	22	72706	82179	36329	69401	6*626	
950	YAOUNDE	21	70906	98174	26227	794	6*820	
970	CAMPO	24	62706	99012	10527	38770		
	BLOCK 65							
001	YELWA	72	72705	71032	9	62370		
010	SOKOTO	71	70909	81022	16086	4857		
028	KATSINA	63	73609	81012	10087	1157		
046	KANO	69	70802	82026	09588	11571		
082	MAIDUGURI	71	70502	82026	08293	21608		
271	MAKURDI	73	73405	82022	11083	66478		
306	KANDI	22	906	98172	10830	69670		
319	NATITINGOU	22	82302	97172	09928	63448		
333	TCHAOUROU	23	70000	98602	09829	09332		
335	SAVE	22	71803	98032	09828	62430		
338	BOHICON	23	73104	98022	10030	31530		
344	COTONOU	24	72310	98032	11327	4353	61007	
352	GAO	22	72306	81216	12629	5		
361	KIDALL		6	81022	09829	12532		
387	LOME	24	72312	81022	07830	78500	6*829	
401	AXIM	75	62313	82026	11584	42530		
408	TAKORADI	76	52213	81018	10983	38430		
436	SALTPOND	79	52008	81011	11785	49560		
443	TAMALE	73	70000	83016	11483	51533		
449	ACCRA	74	41813	81011	11584	32443		
457	KETE KRACHI	74	71805	99025	10781	6843		
464	YENDU	74	61809	82031	84	32430		
471	AKUSE	73	63305	81031	10	68500		
478	HO	73	72705	82022	10786	5157		
503	OUAGADOUGOU	21	52306	98012	09332	48630	6*920	
507	FADA N GOURM	23	70906	98032	09932	22632		
510	BOBO DIOULAS	21	72406	98152	10132	63502		
516	BOROMO	23	72506	98032	10531	58562		
528	ODIENNE	23	61806	98012	10831	58669		
548	MAN	21	52304	98032	12728	48540		
555	BOUAKE	23	70000	98022	10929	884 0		
578	PORT BOUET	24	72310	98036	10829	58470	6*904	
592	TABOU	24	708 4	98026	11326	58540		
599	SASSANDRA	24	41806	98036	19527	38502		
	BLOCK 70							
026	BARROW	26	81118	56027	28127	863	62810	7 0010
086	BARTER IS	24	80515	04454	28426	0 9	6*607	
121	POINT LAY	20	70221	81022	22023	7081	69737	
133	KOTZEBUE	17	00207	82020	17621	00900	60603	
200	NOME	13	00411	81020	11929	00900	60908	
204	GAMBELL	30	60720	81030	08136	65400	61815	
209	MOUNTAIN VIL	12	00511	81020	09121	00900	60805	
219	BETHEL	17	00404	81020	08819	00900	60608	
222	GALENA	13	00310	81000	13223	00900	60607	
231	MCGRATH	01	03302	81020	13505	00900	60003	
261	FRBNKS WEEKS	10	00911	81020	18433	00900	60712	
273	ANCH MERRILL	14	50404	81011	13521	00970	69110	
291	NORTHWAY	87	00000	82020	25793	00900	60807	
296	CORDOVA 13	22	80000	81032	09826		62*07	
308	ST PAUL	38	80920	80615	98641	8155	62807	7 0150
316	FORT RANDALL	41	81418	80026	98343	8552	69607	7 0080
326	NAKNEK	16	10000	82000	08821	00940	63408	
350	KODIAK	28	83402	80033	09840	855	69301	
360	CAPE STELIAS	35	83201	81031	102 1	8071	61108	
365	CAPE SPENCER	35	80535	80032	08140	8 55	68300	
381	JUNEAU	15	20909	82021	09338	00940	69907	
388	CAPE DECSION	31	80907	86012	03144	866	62325	7 0110
398	ANNETTE IS	31	80411	24717	03437	855	69300	7 0970
414	SHEMYA IS	45	80410	32604	76045	874	69110	7 0010
439	AMCHITKA	41	2015		88344			7 0811
454	LONGVIEW	40	52009	56022	90944	55500	69203	7 0320
489	UNALASKA	40	80000	80015	95640	9551	69300	7 0720
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	68	60311	81021	14675	60735	65410	
202	MIAMI	63	23309	80021	14667	00901	69410	
205	ORLANDO	61	73413	80031	15665	00946	69403	
206	JACKSONVILLE	59	73204	80031	17362	55601	66410	
207	SAVANNAH FLD	60	73610	81032	16966	756	61107	
208	CHARLESTON	59	83609	80512	16665	854	61110	7 0010
211	TAMPA	63	73603	81022	16565	00908	69405	
214	TALLAHASSEE	52	73203	80031	18660	00940	66410	
217	MACON	50	13511	64020	19357	00901	66407	
218	AUGUSTA	58	53304	64012	18862	00930	69105	
219	ATLANTA	50	10000	48040	20755	00901	69410	
220	APALACHICOLA	55	53605	72021	18661	00908	66412	
223	MOBILE	52	33607	81021	20359	00902	69410	
226	MONTGOMERY	50	61801	80041	20754	00902	67410	
228	BIRMINGHAM	50	13603	56030	22050	00901	69303	
231	NEW ORLEANS	59	40407	64022	20263	00906	69408	
234	MERIDIAN	48	20000	80020	21750	00902	69412	
235	JACKSON	52	43107	81012	22754	00908	69414	
240	LAKE CHARLES	57	60306	80031	21061	00906	69405	
241	PORT ARTHUR	58	80308	80031	21262	00977	69405	
242	GALVESTON	63	80312	80022	20768	00977	65408	
243	HOUSTON	59	80212	48044	21364	00907	69407	
248	SHREVEPORT	58	33505	81021	24060	00901	67410	
250	BROWNSVILLE	69	83608	64959	17370	6542	69403	712470
251	CORPUS CHRST	65	80214	80022	19969	22537	61405	
252	LAREDO	64	83605	81022	20371	1567	62405	
253	SAN ANTONIO	57	20311	81021	22466	00935	62405	
254	AUSTIN	54	20415	81021	23762	25500	69410	
256	WACO	53	23616	80021	25458	00901	69312	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
258	DALLAS LOVE	47	33607	81021	26453	35400	61310	
259	FT WORTH	46	13612	81030	28252	00980	67310	
261	DEL RIO	62	60203	81038	23366	55670	62105	7 0060
263	SAN ANGELO	48	80315	81022	26455	854	62412	
265	BIG SPRING	47	80521	81032	27850	863	61403	
266	ABILENE	43	80214	82022	27151	864	61405	
267	LUBBOCK	44	80507	80022	27847	863	61805	
268	ROSWELL	49	80908	80022	25754	864	62907	
270	EL PASO	47	00610	83020	20558	00900	60403	
274	TUCSON	25	01505	84020	13959	00900	60605	
278	PHOENIX	37	01105	81020	13658	00900	60400	
280	YUMA	40	00405	81020	11966	00900	60608	
290	SAN DIEGO	59	93604	00454	13560	9 0	69808	
292	SANTA CATLNA	37	02504	8100	12273	00900	60808	
295	LOS ANGL CAL	59	91103	00454	14059	9 0	6*608	
304	HATTERAS	67	23612	80018	14269	00930	62312	7 0140
306	RALEIGH	58	80207	48502	20059	864	68412	7 0010
308	NORFOLK	62	80213	40104	18665	873	61402	
310	COLUMBIA FLD	58	73610	80022	19065	75600	68410	
312	GREENVILLE	49	13510	82021	20359	00940	61405	
313	SPARTANBURG	51	23605	81011	20357	00950	61307	
314	CHARLOTTE	54	40205	80012	19660	00970	61403	
317	GREENSBORO	54	70410	64022	21360	65442	67407	
319	WIN SALEM NC	52	70518	64021	20761	00950	61403	
324	CHATTANOOGA	45	00000	24120	21747	00900	60410	
326	KNOXVILLE	47	10000	81020	21949	00930	69110	
327	NASHVILLE	52	83412	80022	24758	864	67317	
334	MEMPHIS	49	80221	82022	25757	86400	60314	
340	LITTLE ROCK	48	83609	80022	27255	854	68320	
344	FT SMITH	43	70404	81022	28151	754	69400	
353	OKLAHOMA CITY	39	60210	81031	30141	65800	66803	
356	TULSA	38	80312	81022	29945	854	61603	
363	AMARILLO	36	81409	81202	29244	864	64910	7 0020
365	ALBUQUERQUE	33	63404	81022	22450	65600	64300	
374	WINSLOW	24	01208	82020	17646	00900	60502	
384	BAKERSFIELD	35	00000	81020	18354	00900	60503	
386	LAS VEGAS	25	20000	81030	14652	00930	65803	
389	FRESNO	44	00703	81020	18050	00900	60605	
394	SANTA MARIA	51	92001	00474	16052	9 0	6*614	
401	RICHMOND	59	90209	12105	21059	9 0	68402	7 0010
405	WASHINGTON	57	80209	24054	22460	763	69400	
406	BALTIMORE	56	80607	20102	22459	863	61603	
407	ATLANTIC CTY	56	80519	24102	21360	853	61402	
408	PHILADELPHIA	54	80609	16205	22457	864	69300	7 0040
410	LYNCHBURG	53	70109	40052	21755	00972	66307	
411	ROANOKE	50	20404	56012	23054	00940	69408	
417	ELKINS	35	00000	48101	23436	00900	60302	
421	COVINGTON	43	73416	80025	25151	754	67327	7 0030
422	LEXINGTON	50	83313	48054	24055	854	67322	
423	LOUISVILLE	45	73414	80012	25452	6545	69325	
428	COLUMBUS	44	83222	81022	24151	854	68332	
429	DAYTON OHIO	39	83311	81024	25747	854	68330	
432	EVANSVILLE	40	83621	81022	27948	855	68317	
434	ST LOUIS	37	83606	81022	30844	855	68105	
437	TERRE HAUTE	36	80110	81022	29542	854	67317	
438	INDIANAPOLIS	39	83613	81028	28045	854	67324	7 0020
439	SPRNGFLD ILL	35	80110	81022	30542	854	68307	
440	SPRNGFLD MO	37	80211	80022	29843	864	68300	
445	COLUMBIA	35	80210	80022	31542	854	67903	
446	KANSAS CITY	37	80210	80022	32843	854	68607	
449	ST JOSEPH	37	80204	81022	32942	855	68907	
450	WICHITA	37	80710	80021	31840	864	61907	
451	DODGE CITY	31	01808	04444	31531	00900	60815	
456	TOPEKA	38	80510	80022	32543	855	69610	
458	CONCORDIA	32	80904	80022	32538	854	69817	
464	PUEBLO	20	10000	83030	25427	15745	69924	
469	DENVER	26	62702	56041	22032	00970	65820	
475	MILFORD	26	62304	82012	19040		6*505	
476	GRAND JUNC	17	21604	81021	20341	00932	69605	
483	SACRAMENTO	49	00000	04460	18651	00900	60402	
485	TONOPAH	25	01404	81002	19352	00900	60605	
486	ELY	20	21509	84011	19037	00970	69605	
488	RENO	26	50402	81022	20032	00946	69502	
494	SAN FRANCSCO	57	93404	04475	19657	9 0	69603	7 0050
503	NEW YORK	49	80413	40044	23755	564	69400	
506	NANTUCKET	51	50409	40102	22055	23401	69608	
507	PROVIDENCE	45	73609	32052	24050	854	61908	
508	HARTFORD	44	70303	40054	24047	11530	65612	
509	BOSTON	47	70508	56024	24251	754	62608	
511	HARRISBURG	54	80904	08514	22455	862	62300	7 0010
515	BINGHAMPTON	48	81610	32102	21350	853	64603	
517	ALLENTOWN AP	52	80605	06512	23453	862	62300	7 0010
518	ALBANY	46	61508	56022	23048	00976	66302	
519	SYRACUSE	47	61616	56022	19655	35506	69814	
520	PITTSBURGH	46	62910	24044	21053	35630	66410	
521	AKRON	48	83216	64615	22450	874	66430	7 0010
524	CLEVELAND	43	83220	81026	22751	855	67334	7 0020
528	BUFFALO	46	62017	56031	17659	63700	66403	
529	ROCHESTER	46	22012	80022	16954	00901	65612	
532	PEORIA	32	73510	81012	31641	65508	67405	
533	FT WAYNE	39	83412	80028	26144	855	67320	7 0040
534	CHICAGO	34	33610	81000	30140	25530	67314	
535	SOUTH BEND	37	83213	80026	27644	855	67315	7 0060
536	TOLEDO	37	13120	81018	26143	15500	67334	7 0120
537	DETROIT	35	73612	81026	24143	75400	67334	7 0230
538	WINDSOR	39	73215	81022	24444	74500	68335	
539	LANSING	35	62915	81028	25739	65400	67320	7 1050
544	MOLINE	34	22406	64031	33036	16501	69307	
546	DES MOINES	35	73404	64022	34237	75500	68103	
547	DUBUQUE	32	23204	80021	31933	00901	69003	
551	LINCOLN	33	80904	80022	32939	854	61712	
552	GRAND ISLAND	32	81610	81022	30537	854	69819	
553	OMAHA	32	81801	80022	33540	855	61810	
556	NORFOLK	30	41806	81012	31535	15501	69620	
557	SIOUX CITY	28	10904	56021	33229	00905	66907	
562	N PLATTE	33	81615	80022	28135	563	64824	
564	CHEYENNE	27	71907	83032	20831	0092	66830	
567	VALENTINE	30	81809	82022	26035	855	69637	
569	CASPER	21	82515	84022	16346	0097	66403	
572	SALT LAKE	36	82010	82032	18643	00977	66587	
574	ROCK SPRINGS	21	82309	81020	20738	00907	66400	
576	LANDER	24	61404	84022	21333	00970	66502	
578	POCATELLO	34	83603	82036	18641	2587	66507	7 0060
582	ELKO	29	60903	81012	18039	00970	65602	
583	WINNEMUCCA	24	11903	83021	18042	00930	66907	
591	RED BLUFF	47	23103	82030	19354	00930	66400	
594	EUREKA	56	90000	02476	21756	9 0	6*005	7 1140
597	MEDFORD	44	81503	12104	21645	0097	66000	
600	SABLE ISLAND	52	80426	04258	19454	874	69818	
601	DARTMOUTH	44	83407	81032	24547	00936	69605	
602	LIVERPOOL	44	60710	81022	23651	60906	69914	
603	YARMOUTH	47	40712	56020	23650	40902	69813	
604	ECUM SECUM	46	80409	80022	23850	8097	61610	
605	CONCORD	44	80503	56034	24448	6545	61817	
606	PORTLAND	45	93604	00452	25145	9 0	6*607	
608	EASTPORT	46	10507	40104	25848	00901	66814	
609	SAINT JOHN	43	83409	10284	26343	861	6*608	
613	MT WASHINGTN	28	71716	83021	37	10836	66810	
617	BURLINGTON	42	71809	82031	21052	00958	64808	
621	TRENTON	50	21809	40050	16255	25700	66814	
623	LONDON	39	83215	64802	21341	674	67440	7 0640
624	MALTON	48	83217	81624	17052	15400	66415	7 0010
625	STIRLING	50	11813	64011	15253	10902	69816	
627	DORVAL	46	71408	64032	19950	20934	65812	
628	OTTAWA	44	81410	56022	18648	10937	69814	
629	KILLALOE	48	31815	80012	13755	10972	69818	
630	MUSKOKA	48	82708	80801	16049	673	66318	7 0010
632	CENTRALIA	42	83407	64606	20743	873	66314	7 1450
635	GRAND RAPID	36	83206	80022	27839	854	67325	7 0040
636	MUSKEGON	35	83209	81026	28142	855	67324	7 0044
639	ALPENA	34	73217	64806	22737	66505	68334	7 1120
640	MILWAUKEE	32	33107	81031	30235	15445	66419	
641	MADISON	30	22904	81031	31832	15542	69307	
643	LA CROSSE	33	61503	56012	31834	65700	69303	
644	ROCHESTER	32	42903	80111	31832	00970	67907	
645	GREEN BAY	29	23006	81021	30532	25500		
651	SIOUX FALLS	26	32202	08124	32228	00910	69814	
654	HURON	32	71309	80022	29135	55570	69924	
655	ST CLOUD	27	62503	56022	31828	15708	69805	
658	MINNEAPOLIS	32	32303	56021	32533	14701	67002	
662	RAPID CITY	31	81518	80022	18036	00977	66844	
666	SHERIDAN	33	82007	83032	20034	1635	66902	
677	BILLINGS	29	73210	81022	19034	0097	66810	
679	BUTTE	31	80904	82028	21334	8587	69608	7 0059
681	BOISE	41	83205	80808	20042	6087	66607	7 0110
683	BURNS	36	80000	83026	20040	65607	69507	7 0150
688	PENDLETON	44	81406	81031	16849	5577	69914	
693	EUGENE	52	81813	80252	17655	8077	66814	7 0020
698	PORTLAND	52	81810	81216	14658	1652	69919	7 0130
700	FREDERICTON	45	80404	06024	27245	861	69812	
702	SUMMERSIDE	49	00404	11104	26249	00900	60911	
705	MONCTON	48	93609	01454	26448	9 0	6*810	
706	CHARLOTTETWN	48	80912	24424	26349	66204	62311	
707	SYDNEY	45	80415	64022	26049	3642	69911	
708	ST PAUL IS	48	70715	80022	28450	26491	69603	
709	GRINDSTONE I	48	80414	64052	26950	80907	69805	
710	COPPER LAKE	45	83609	81022	24848	25590	63811	
712	CARIBOU	40	00000	06424	26440	00900	60812	
714	QUEBEC	44	90714	00454	23144	9 0	6*818	
716	CAMPBELLTON	44	80905	64034	29145	865	69820	
717	CHATHAM	43	90205	03514	28543	9 2	6*609	7 0010
718	MONT JOLI	39	00705	00014	26839	00900	69803	
720	BAIE COMEAU	41	81102	40042	28141	854	63806	
725	VAL D OR QU	47	61810	81022	10752	50939	69828	
727	BAGOTVILLE	43	41106	40120	22844	20931	69814	
729	ST FELICIEN	45	51408	64020	20547	5093	60810	
730	SUDBURY	34	82907	40686	16335	874	67337	7 2760
731	NORTH BAY	48	82211	20616	12748	862	65407	7 0410
734	SAULT MARIE	29	63217	81032	23434	65500	67330	
735	EARLTON	34	82909	80616	12934	853	69005	7 1540
738	WHITE RIVER	26	83607	81227	25927	864	67313	7 0586
739	PORQUIS JUNC	30	93215	06717	15130	9 2	60408	7 4581
743	MARQUETTE	33	73308	56838	27836	7546	68414	7 1719
745	DULUTH	28	72805	81032	30831	75501	69002	
747	INTERNTL FLS	23	82004	81030	30523	80907	60814	
749	LAKEHEAD	27	83209	81032	30032	855	67406	
753	FARGO	22	71206	80022	29825	00936	66824	
764	BISMARCK	32	81409	81022	24734	0097	65829	
767	WILLISTON	29	80904	81022	20733	0097	69834	
768	GLASGOW	27	81111	81022	19032	856	66817	
772	HELENA	32	82704	83028	21034	6567	69502	7 0020
773	MISSOULA	35	72202	81616	20538	756	66807	7 0110
775	GREAT FALLS	31	33617	84022	19336	25730	66415	
777	HAVRE MONT	28	82703	81702	21331	856	69317	7 0010
779	KALISPELL	31	80000	24444	19333	8 5	6*905	
781	YAKIMA WASH	36	82704	80616	16637	8082	69814	7 0020
788	ELLENSBURG	38	90000	32616	16938	9 5	6*815	7 0120
783	LEWISTON	43	80000	82026	17847	857	65908	7 0050
785	SPOKANE	37	80904	40102	17639	262	69910	
791	N HEAD	56	81835	32636	10257	862	69932	7 1040
793	SEATTLE	50	81610	64616	11553	5562	69824	7 0630
798	TATOOSH IS	53	81619	80612	03755	8042	64858	7 2140
799	VICTORIA PAT	51	80907	24612	07051	6732	69837	7 2020
801	TORBAY	45	80426	08616	28245	861	61607	7 1570
803	GANDER	41	80412	01515	33041	860	69605	
810	ANTICOSTI PT	41	00905	64054	30844	00900	60812	
811	SEVEN ISLAND	38	80716	64022	30441	87	62808	
813	NATASHQUAN	37	20908	81022	32339	04803	68619	
814	HARRINGTON	39	70724	64022	34041	65630	61300	
815	STEPHENVILLE	38	60417	81030	29844	15530	69907	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
816	GOOSE	30	80904	82028	34936	5567	69615	7 0040
817	ASHUANIPI	39	81603	16022	30640	863	63815	
818	CARTWRIGHT	32	80000	82022	39932	855	69620	
819	ST ANTHONY	36	81412	81022	38238	85500	63804	
828	KNOB LAKE	27	81410	14667	28328	863	69835	7 0272
833	PAGWA	27	83209	81227	27027	854	67301	7 0572
840	NAKINA	23	83605	81022	28326	855	68603	
841	ARMSTRONG	22	83205	81022	29529	856	67607	
842	SIOUX LKOUT	24	72504	81022	29829	756	69606	
843	GRAHAM	22	83609	81022	30129	856	69002	
846	LANDSOWNE	24	03207	81020	30024	00900		
850	KENORA	22	72706	8103	25726	1091	69809	
852	WINNIPEG	19	81805	80021	28924	20937	69823	
853	MINNEDOSA	28	80000	81031	28328	80831	69823	
855	DAUPHIN	27	93402	32712	27629	9 4	69817	7 0019
856	GIMLI	21	82004	81022	28625	8091	69822	
860	RIVERS	26	80907	81022	26929	856	69823	
861	BROADVIEW	27	91406	08717	25329	9 9	69822	7 0230
862	ESTEVAN	27	80909	81712	23731	855	69826	7 0010
863	REGINA SASK	23	90207	12717	25823	9 4	6*920	7 1162
865	DAFOE	19	90410	08717	28619	9 4	69615	7 0672
867	THE PAS	18	60705	81017	31120	2553	67606	7 0059
868	HUDSON BAY	20	90407	06717	31020	9 4	69810	7 0357
869	PRINCE ALBRT	15	80709	81027	31717	855	69809	7 0131
870	SWIFT CURRNT	18	90715	04717	25518	9 0	69502	7 0774
871	VERMILION	14	80407	81227	31815	8093	69603	7 0210
872	MEDICINE HAT	21	80408	81717	24824	874	69313	7 1973
873	CORONATION	14	80907	80717	30514	8082	69902	7 1958
874	LETHBRIDGE	20	83510	80707	27120	873	69317	
875	COWLEY	16	83610	81027	26219	264	6*010	7 *036
876	N BATTLEFORD	15	80410	81027	30318	857		
877	CALGARY	11	73407	64717	29812	75700	66001	7 2085
878	PENHOLD	10	70404	64717	31310	46530	69301	7 0189
879	EDMONTON	11	30404	64717	31511	15510	69805	7 0471
880	KIMBERLEY	30	80000	81022	21230	855	69904	
884	CRESCENT VAL	36	80000	04444	19536	865	69908	
885	CARMI	34	92204	04457	18134	9 1	6*915	7 0031
886	PRINCETON	34	83202	80616	13535	866	69810	7 0230
887	KAMLOOPS	38	81110	82022	13442	2577	69914	
888	JASPER	16	80406	64707	27016	875	69905	7 0580
889	PENTICTON	44	81616	81802	15147	365	69710	7 0010
891	LYTTON	41	80000	80616	11942	855	69613	7 0250
892	VANCOUVER	52	81009	32616	07552	873	69836	7 1740
893	COMOX	50	81214	40616	04250	3722	69843	7 1430
894	ESTEVAN PT	53	81421	32616	00353	7752	69857	7 8560
895	BULL HARBOR	47	81130	40606	95549	7742	69967	7 0810
896	PRINCE GEORG	21	80219	64717	16525	8052	69809	7 0552
898	PRINCE RUPER	34	81416	80027	01841	8092	63311	7 0540
900	HOPEDALE	28	80914	48717	39633	874	62818	7 0421
903	RESOLUTION I	30	82507	81022	35930	854	66824	7 0333
904	HOPES ADVNCE	24	81809	81022	32625	886	65933	
905	GREAT WHALE	29	90413	04636	17530	9 1	69875	
907	PORT HARRISN	24	80910	81022	26925	8085	69839	
908	NOTTINGHAM I	25	71822	80851	26026	725	69825	7 0063
909	UP FROBISHER	13	60903	81022	33419	55601	69614	
913	CHURCHILL	08	22919	81031	26309	25400	67828	
915	CORAL HARBOR	14	80910	80028	21116	68533	69834	7 0014
916	CHESTERFIELD	05	83416	81022	19010	856	69854	
917	EUREKA	15	91824	00393	94115	9 0	69223	
918	ARCTIC BAY	07	82016	64707	13109	855	69300	7 0076
920	ISLAND FALLS	08	00000	81020	34208	00900	60816	
921	BROCHET	14	62709	81031	31914	665	69846	
924	RESOLUTE	12	73203	80717	01515	7067	69106	7 0186
925	CAMBRIDGE	22	73414	81022	09322	755	67803	
928	ROCKY MT HSE	11	81105	81227	29711	85500	69906	7 0588
930	WHITECOURT	12	20707	81017	31112	90910	69807	7 1514
931	LAC LA BICHE	12	20402	81021	32914	25600	69817	
932	MCMURRAY	00	60000	81022	36901	70830	69809	
934	FT SMITH	02	52205	81030	33402	50950	69827	
935	HAY RIVER	06	03202	81020	33009	00900	60828	
936	YELLOW KNIFE	16	82713	81022	27918	4574	69832	
937	PORT RADIUM	27	83216	82022	31727	85700	69811	
938	COPPERMINE	25	83216	80022	10416	854	69300	
939	BEATTON RIV	04	50406	81027	33604	50930	69815	7 0033
940	GRANDE PRAIR	09	10410	81017	29911	10930	69913	7 0139
942	FAIRVIEW	10	00410	81020	32211	00900	60811	
943	FT ST JOHN	05	03609	81011	31907	15700	69813	
945	FORT NELSON	98	00000	81027	33403	00900	60820	7 0033
946	FT SIMPSON	07	01605	81020	31109	00900	60826	
947	SMITH RIVER	95	00000	82020	31395	00900	60823	
950	SMITHERS	17	91809	24717	19922	9 4	69807	7 2073
953	WATSON LAKE	01	00000	82100	30101	00900	60814	
958	DEASE LAKE	17	63405	82022	20418	30942	69606	
964	WHITEHORSE	04	00000	82400	25006	00900	60815	
965	MAYO	94	0000	82020				
966	DAWSON	96	00000	82020	31599	00900	60807	
968	AKLAVIK	19	80000	81022	28423	80830	69811	
969	SNAG	86	02001	82020	26886	00900	60811	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	93	00203	82020	27693	00900	60813	
043	NORMAN WELLS	01	80000	82022	33103	866	69804	
045	TESLIN	04	00910	82020	24417	00900	60813	
063	RESOLUTION	21	82517	82022	30622	855	69830	
064	PROVIDENCE	12	62709	81031	33312	60930	69822	
069	WAGNER	07	81407	81022	33312	50927	69808	
072	MOULD BAY	05	83228	16363	11910	864	69324	
073	FT RELIANCE	22	92717	04737	23823	9 4	69844	7 0250
074	ISACHSEN	03	83620	64363	99204	45507	68315	
075	EMBARRS PORT	91	02002	81020	36791	00900	60820	
082	ALERT	10	82221	81023	96013	8077	69133	
090	CLYDE RIVER	16	00000	82010	22018	00900	603**	
098	IND HSE LAKE	21	99019	04737	30425	9 3	69*25	7 0030
101	SANDSPIT	45	81805	80016	98545	855	64319	7 1840
103	QUESNEL	24	83205	40717	14925	3742	69812	7 0586
105	SPRING ISLE	48	81416	24616	97151	6742	69859	7 3970
107	CAPE STJAMES	45	81122	40616	98847	864	69901	7 1740
108	ABBOTSFORD	46	80404	24616	09146	855	69833	7 3270
110	ALERT BAY	46	81426	32806	98448	80470	69842	7 0820
111	DOG CREEK	32	80000	82022	10833	8091	69910	
112	ASHCROFT	39	80000	81612	21340	857	69608	7 0010
113	PACHENA PT	52	81439	32636	04252	6722	63652	7 4540
114	HOPE	43	83604	64616	11443	153	69713	7 1190
124	CLARESHOLM	17	83408	81027	26918	855	69109	7 0453
138	YORKTON	27	90204	16717	26228	9 2	69823	7 0370
146	NEEPAWA	25	80000	81022	28528	855	69921	
181	CAPE HARRISN	29	81213	81017	38333	4457	61507	7 0069
182	MORHIBAN	34	82704	81022	33635	854	69912	
200	VICTORIA B C	50	80407	24616	06850	675	69840	7 1070
201	PORT ANGELES	49	80000	81606	06850	3582	69847	7 0370
371	ST HUBERT	41	71405	81020	20445	60931	66814	
372	MONTREAL CTY	46	62004	40040	2045	30974	65817	
390	PENNFLD RDGE	45	03604	80020	25547	00900	60811	
397	GREENWOOD	35	00000	01464	24936	00900	60812	
398	DEBERT	47	80407	48022	25051	80905	69608	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	56	40403	81011	12568	00903	65808	
113	ALTAR	37	40906	82010	09861	00 05	66907	
118	PILARES	39	03408	82030	11868	00900	60300	
122	N CASSGRANDS	45	00902	82020	16650	00900	60300	
151	ISLA GUADLUP	16	20000	81012	14217	11 01	69607	
160	HERMOSILLO	53	30000	82020	09575	00 06	60310	
225	CHIHUAHUA	06	00000	82001	16014	00900	60304	
255	GUAYMAS	14	10000	81060	10325	11400	60300	
280	ESMERALDA	35	00000	83001	16346	00000	60603	
382	TORREON	10	03603	50020	18015	00500	60300	
405	LA PAZ	19	00000	10000	11222	00 00	60802	
412	CULIACAN	23	10000	40010	12524	00 30	69384	
458	MAZATLAN	20	80909	60919	13124	39 20	62206	7 0022
491	C VICTORIA	17	73201	81032	18020	55430	69812	7 0047
499	SOTO MARINA	71	83609	84022	16671	87600	68307	
525	ZACATECAS	06	20904	60020	10707	00 70	62104	
548	TAMPICO	20	63202	82031	16322	65 00	68***	
549	TAMPICO	22	33607	4805	1602	35510	60601	
573	LAGOS JAL	09	20000	82022	12	000 7	69***	7 0087
575	LEON	09	70000	82012	12	10 76	65504	
581	RIO VERDE	14	73201	84032	16	45 31	62***	
593	PROGRESO	22	80000	82021	10824	00 09	65302	
611	GUADALAJARA	13	60000	81032	11215	36530	69604	
632	PACHUCA	08	83204	20412	09	83 00	62400	
634	TULANCINGO	09	40000	75402	10	16620	61106	7 9995
644	MERIDA	20	40000	60011	11323	00 38	62300	
647	VALLADOLID		200	50011	22	00 02	6*122	
648	COZUMEL		60000	82038	09621	22 34	67312	
654	MANZANILLO	19	20906	81029	12322	00 05	60300	
665	MORELIA	10	01108	84020	14113	00 00	60300	
675	TOLUCA	05	22701	82011	08	24 00	60303	
679	TACUBAYA	08	80000	05062	14011	88 00	65506	
683	TLAXCALA	07	60000	81202	11	00 07		
685	PUEBLA	09	10000	82029	14	00 40	60300	
687	JALAPA	13	22802	10061	13514	23 00	69200	
692	VERACRUZ	20	40000	10064	14422	00 04	66300	
695	CAMPECHE	23	40000	10020	12925	00 09	61***	
741	COATZACALCOS	21	72002	30112	17524	23 34	65506	
749	C DEL CARMER	23	50000	80	13625	5082	60301	
750	CHETUMAL	21	23201	86020	14021	22 00	60102	
805	ACAPULCO	21	30000	82020	11325	02 54	60300	
833	SALINA CRUZ	18	23605	83031	11224	00 30	64300	
842	TUXTLA GUTRZ	18	81604	80022	21	48 38	63102	
855	POCHUTIA	22	80000	23031	11923	00 50	66620	
903	TAPACHULA	19	23602	82021	09622	12 38		
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	64	70816	80033	09274	68570	69405	
016	KINDLEY FLD	62	70914	81032	09573	75508	69403	
061	WEST END	69	53100	81031	12278	32502	69403	
069	HOPE TOWN	75	22714	81011	10876	21500	66310	
070	ALICE TOWN	70	22909	81011	12277	11540	67000	
074	OAKES FIELD	66	43408	98021	12976	41500	69409	
077	HARBOUR IS	72	32910	80021	12577	31500	67410	
085	MANGROVE CAY	68	13406	81000	13974	11900	60108	
088	RIDING ROCK	74	63109	80021	12280	61500	67310	
092	GEORGE TOWN	74	13605	80011	12981	11500	69414	
095	CLARENCE TWN	75	23604	81010	11578	25500	69114	
101	DUNCANTOWN	75	40503	81012	11582	32502	61305	
109	ABRAHAM BAY	74	40302	81030	11580	48500	69103	
119	TURKS ISLAND	75	71806	80022	12082	43506	69310	
121	MATTHEW TOWN	74	21303	81011	12281	11501	69310	
244	CIENFUEGOS		20406	80054	12575	12 42	69312	
255	CAMAGUEY CAM	73	80000	64051	12075	21530	69318	7 043*
261	MANZANILLO		20000	80054	12273	12501	60305	7 058*
264	SANTIAGO ORE	70	30000	64001	12581	125 1	69***	
265	ANTILLA ORE	73	30000	81021	14179	13502	69314	
268	BARACOA ORIA		20000	81021	12572	22500	69303	
310	CABO SAN ANT	71	20502	82021	12475	22605	69304	
314	SAN JN MARTZ	74	43203	81031	13175	36340	63413	
317	PASO REAL SD	72	20504	80031	13073	18643	69208	
325	HAVANA C B	73	51402	48152	13474	18636	69413	
340	CAYO GUAN SC	76	60510	82031	12279	52505	69404	
344	CIENFUEGOS	75	10504	82041	12076	18500	69310	
348	CAIBARIEN SC	73	81804	81165	12774	83600	62309	
349	SANCTI SPIRT	73	63201	80022	12476	38536	67109	
353	CAYO PAREDON	74	60209	82152	12081	38643	69111	
355	CAMAGUEY CAM	74	53403	81036	12375	58500	67412	7 07**
360	CAPE CRUZ OR	74	10000	80001	12076	18603	69313	
365	PUNTA LUCRET	75	30000	81151	11975	28603	69212	
367	GUANTANAMO	72	43604	81011	12076	11607	69312	
369	PUNTA MAISI	74	70000	82032	12277	38543	69412	
383	GRAND CAYMAN	75	30583	81031	11576	21505	69309	7 10**

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
387	NEGRIL POINT	73	10000	82020	11176			
397	KINGSTON PF	73	23403	82011	11979	12605	69408	
399	MORANT POINT	73	70000	84000	11475	11608		
439	P P BOWEN FD	77	80000	81032	11979	5466		
457	PUERTO PLATA	73	20000	81011	11980	21500	62107	
485	CIUDAD ARPT	72	22060	81021	10077	00 02	60301	
486	CIUDAD	73	23002	82011	11976	00902	66310	
514	RAMEY AFB PR	74	70904	81021	12580	78530	69315	
521	SANTA ISABEL	73	20502	81011	11981	22531	62215	
526	SAN JUAN PR	74	60000	80022	12280	11530	61317	
535	ROOSEVELT RD	75	40000	81158	12181	23560	69308	
543	C AMALE ST T	74	20000	81021	11984	12505	69315	
547	KINGSHILL	74	21403	81251	11984	21500	63315	7 0010
584	BELIZE	72	63208	64036	15674	24445	67410	7 092*
641	GUATEMALA	15	63616	81205	16	46202	60802	7 012*
663	SAN SAL ARPT	20	63406	81022	10019	00900	60306	
702	TELA	77	71402	80556	13978	58470	61415	7 0910
714	TEGUCGAL APT	64	80405	81014	11466	45403	69511	7 011*
730	PURT CABEZAS	74	63204	81021	11277	32406	61207	
741	MANAGUA	23	30000	8105	10824	9522	69418	
745	BLUEFIELDS	71	33202	81020	12278	22721	67407	
760	PUNTAREN AS	24	80000	81011	09825	15607	62403	7 027*
763	SAN JOSE APT	16	70910	81022	11118	15547	60102	
783	COLON C Z	77	73210	56152	09881	55470	69317	
806	ALBROOK FLD	74	72902	80026	10576	15431	69419	7 0030
857	BASSETERRE		60000	82021	11984	54770	60317	
862	COOLIDGE ANT	77	30906	81010	12584	22560	62310	
866	PHILL ST MAR	76	20906	82021	10881	11500	62307	
873	ORANJESTAD	71	00504	81020	10977	00900	60507	
890	BAIE MAHAULT	75	31804	82021	12282	32500	63117	
894	GUSTAVIA	73	80000	81022	12181	42570	68412	
897	RAIZET AIRDM	23	10000	81441	12024	12500	69216	
907	ROSEAU		20501	81011	12979	22500	62310	
926	ST FR MARTNQ	24	10706	81021	11827	12540	69312	
946	CASTRIES		11406	81038	11581	12600	63315	7 0190
949	BEANE FIELD	77	30907	81020	11084	21541	62***	
953	BRIDGETOWN		11403	83011	12282	11600	63114	
967	CHG BAY TRIN	74	11102	81011	11485	12508	69315	
970	PORT SPAIN	75	10602	82021	11681	12562	69215	
982	DAKOTA FEILD	73	61215	81026	09586	42508	62307	
988	HATO FIEL D	75	71010	82022	09882	11507	63410	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	71606	75054	08526	25511		
028	SOLEDAD	24	81804	35102	09525	66204	64310	
044	COROZAI	22	80000	75022	07424	76401		7 01**
062	TURBO	23	80000	80022	11825	66520	603**	
063	MONTERIA	23	81802	81012	13023	25508		
070	SAN MARCOS	24	61704	81031	07824	00950		
088	PATO	22	80000	50105	09123	864	64***	7 04**
091	BARAN SN APT	24	80000	80022	12525	65411	69***	
093	BUCAR SN APT	20	70000	81032	07121	14541		
097	CUCUTA APT	22	60000	80022	10124	36408		
110	MADELLIN	16	60000	35104	09116	36530	66***	
114	AMALFI	16	80000	81026	08516	00936		7 18**
144	QUIBDO APT	22	70000	7515	06523	48712	64***	7 01**
210	PEREIRA	16	80000	81152	10518	6551		7 45**
211	ARMENIA	18	80000	2502	11218	872		
222	TECHO	08	80000	50414	08508	18646		7 02**
234	LA VANGUARDA	21	80000	81152	06824	5557	63***	
336	TUMACO	24	80000	81022	10624	0093		
341	DOS RIOS	18	80000	43515	11020	8082	69***	7 04**
361	MITU VAUPES	24	80000	8102	09624	1522		
370	IPIALES	07	80000	81022	09508	2681		
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		60903	81031	123	62501	69322	
201	PARAMARIBO	72	61108	71031	12281	51571	61123	
405	CAYENNE ROCH	24	70908	75031	11728	78501	69417	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	71	80612	80038	18075			
115	IWO JIMA AFD	74	40707	81021	13978	15630	69408	
131	MARCUS ISLE	71	70921	7521	13577	25430	62902	7 03**
218	NOR FLD GUAM	75	20000	80011	806	22400	63312	
245	WAKE ISLAND	72	60707	81251	13176	6240	69114	
250	ENIWETOK	76	70709	80022	12282	22450	69112	
275	JOHNSON ISLE	75	40914	80012	14680	22560	62907	7 01**
285	HILO T H	67	82704	812 2	19069	78507	66810	
334	TRUK	76	20000	80012	10878	22500	69111	
348	PONAPE	75	1802	81011	09476	00900	69103	
366	KWAJALEIN	74	82014	80012	10280	52427	69903	7 44**
376	MAJURO M IS	7	62402	80011	13580	26433	66315	7 13**
408	PELELIU ISLE	76	30000	81022	07179	12531	69117	
413	AYP	76	10000	70012	07777	12500	64310	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	74	81803	37022	07681	6742		
163	PADANG	75	71202	81022	08975	15727		
221	MOKKO MOKKO	76	70904	80022	08282	00977		
413	KUCHLING	77	80402	80025	09280	0097		
441	BINTULU	76	40702	89131	08779	29301		
465	LABUAN	76	83103	08171	08382	2942		
471	JESSELTON	74	30904	40102	08081	19402		
743	BATAVIA KEMA	71	13602	74050	09282	00901		
839	SEMARANG	43	43205	80131	09882	38602		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	74	00000	75050	09181	00900		
230	DEN PASAR	73	11705	85051	10980			
372	KOEPNG APT	70	014 5	74022	08481	14500		
404	MOROTAI	77	10000	81002	08889	00901		
724	AMBON	74	41802	81012	05998	31520		
	BLOCK 98							
135	BASCO	75	10000	81012	10280	15500	63306	
222	VIGAN	80	33604	81012	11780	35500	69112	
223	LAOAG	77	40904	81012	11679	25502	69324	
232	APARRI	78	20410	81024	11483	25630	69418	
233	TUGUEGARAO	74	23404	81021	10082	25600	69322	
324	IBA	76	80000	81132	11281	2851	69320	
325	LINGAYEN	78	73404	80291	11083	59520	69318	7 01**
327	CLARK FIELD	73	63404	81021	10479	24520	69425	
328	BAGUIO	64	31403	80026	09765	25410	69218	
336	CASIGURAN	7	20000	48011	11578	25500	62126	
429	MANILA APT	74	70202	81022	10878	32544	69322	
432	AMBULONG	76	30000	81012	09876	2552	69324	
433	LUCENA	76	40205	81132	11280	22431	62320	
437	AURORA	73	30703	81132	10580	28601	61322	
439	DAET	77	30000	82131	12080	29503	69324	
444	LEGASPI	76	20909	81011	10480	21500	69322	
536	ROMBLON	76	11402	81011	10979	10880	65316	
538	CAPIZ	76	20000	80010	08981	133 1	60322	
543	MASBATE	77	20904	72131	10982	21501	62328	
548	CATBALOGAN	75	70401	81138	10578	28520	69328	
550	TACLOBAN	75	23604	81038	10681	63501	69324	
553	BORONGAN	76	22501	81131	09980	23400	61322	
618	PRTO PRINCES	76	11803	81012	10178	11500	69320	
637	ILOILO	77	50402	81132	10189	22561	61318	
642	DUMAGUETE	77	20000	80010	08981	13431	60322	
645	CEBU	75	50000	81132	10478	29522	69320	
653	SURIGAO	77	41404	82031	11281	25601	69330	
741	DIPOLOG	75	10000	131	09580	13600	69326	
748	CAGAYAN	77	60000	72019	09780	46501	69428	
754	DAVAO	76	62203	81138	10080	29573	69324	7 97**
836	ZAMBOANGO	76	70000	81132	08479	35522	69312	

Oct 20 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	60	53428	99011	95157	42601	60212	
005	ISFJORD	54	90528	06375	86554	9 0	60815	
009	ANDENES	03	42015	84012	91409	25645	60301	
028	BJORNOYA	04	81830	97638	83705	6732	60205	
030	TROMSO	02	62309	83022	93009	00947	60802	
056	INGOY	02	72018	84022	94407	00948	60201	
062	HOPEN	02	82309	96615	86402	5742	6*710	
098	VARDO	03	71825	82168	01407	57542	68413	
106	ROST	09	72034	71022	89711	25400	60204	
115	MYKEN	08	82300	84602	92510	8767	6*212	
134	MAJAVATN		71609	98032	07	78700		
203	KRAKENES	06	52037	56158	93509	49643	60210	
212	ONA	07	42018	80102	94509	29363	60210	
228	SULA FYR	06	62324	98016	94009	33545	6021*	
235	DOMBAS	03	81809	9 63	98404	8052	60333	
262	NORDOYAN	06	82221	79216	95608	4842	60208	
271	VAERNES	03	71815	84022	96211	1857	60211	
316	BERGEN FREDK	05	71706	78259	98809	794	64409	
322	FORD SUNFORD	05	2302	96636	97606	76	6*208	
351	SLIRA	52	81918	29858	51 0	94	602*2	
361	FANARAKEN	55	92315	91864	71555	9 0	60214	
369	VOLLEN SLIDR	04	72013	98808	98808	79500	67906	
384	GARDERMOEN	04	81620	75108	05706	854	6*711	
415	SOLA	08	72018	80259	01110	4957	60204	
427	LISTA	09	82324	80258	03211	895	60703	
433	SVANDALSFLON	1	81409	20868	79401	892	64200	
445	DALEN TELMRK	07	81102	76616	01908	876	60804	
452	KJEVIK	09	821	13808	04311	6832	60206	
482	FERDER	09	81824	80028	05810	866	60705	
488	FORNEBU	07	81813	80026	04609	7547	60711	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	33	72309	99031	94105	00980	60*03	
051	KARESUANDO	50	82313	99022	01103	0097	6*805	
052	KVIKKJOKK	03	81805	9802	99805	864		
055	TARNABY	00	82402	98032	98805	5661	6*502	
056	STENSELE	02	81809	99022	01806	864	64609	
057	LULEA KALLAX	04	61814	82022	06207	65404	60707	
058	HAPARANDA	06	82818	9 606	09908	754	60300	
059	GADDEDE	50	81614	99031	99307	2557	6*303	
060	BJUROKLUBB		8202	98031	07708	5854		
062	OSTRSND FRSN	01	81812	99028	02806	5537	6*303	
063	ASELE	00	82818	98022	04506	855	6*001	
066	SUNDSVALL	04	71614	82022	08108	65570	64605	
067	SARNA	02	82013	99022	04605	855	6*908	
069	SODERHAMN		81409	97021	09608	85530	6*809	
072	UNDERSTEN		81624	9 22	12 10	864	608*8	
073	KARLSTAD	06	71814	40012	08409	76400	60804	
077	STOCKHOLM	05	71816	80012	11810	45530	60811	
078	VADEROBOD		72321	9 032	0 310	764	60806	
081	NORRKOPING K	06	71808	50022	10010	754	60811	
082	LANDSORTO		81825	9 022	11910	855		
083	GORSKA SANDN		81920	80022	14110	854	6080*	
084	GOTEBORG	08	71817	45022	08311	564	60706	
089	OLANDS N U	8	82 14	97022	12909	855	6*904	
090	VISBY	05	71710	60022	13110	75400	61607	
093	VAXJO	0	71 09	96424	11509	7657	6*702	
094	UTKLIPPAN	07	81612	96022	12 10	863	6*708	
095	KALMAR		81807	20022	12909	862	6*804	
096	HOBURG		81813	82022	13209	863	60801	
097	MALMO BULLT	09	31808	20024	10212	16340	60805	
114	BLAHAMMAREN	53	2836	83026	72270	6 1	60*02	
125	ROJDASEN	04	82305	81021	6507	864	61905	
836	SODANKYLA	03	82015	96636	08005	873	60300	
911	VAASA	05	81818	81022	12309	6547	60200	
917	RISSALA	01	81618	98022	20305	854	60305	
929	JOENSUU	01	81818	96022	23203	864	60305	
972	TURKU	03	81512	70022	16608	864	60808	
974	HELSINKI MAL	50	81806	40022	21403	854	60804	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6DCapp	7RRRRTs
	BLOCK 03							
005	LERWICK	34	72224	81818	93742	6946	6*217	
026	STORNOWAY	35	72818	48871	94241	39463	60603	
066	KINLOSS	37	42316	84021	96848	38662	6*906	
075	WICK	35	72009	84032	96544	29572	64106	
100	TIREE	41	72416	80258	96349	39463	6078*	
135	PRESTWICK	40	72122	81278	01147	6353	60711	
262	TYNEMOUTH	43	42707	24258	03750	48600	6*806	
302	VALLEY	44	62625	80168	05254	684	60716	
396	SPURN HEAD	43	72318	64032	08055	735	60703	
497	GORLESTON	44	52210	48031	10358	12579	6*908	
534	BIRMINGHAM E	46	72114	44048	08953	4843	60708	
604	PEMBROKE DCK	45	72711	80258	09055	48463	61077	
628	BRISTOL FLTN	47	72111	64808	09951	385	60706	
772	LONDON	44	72415	81022	11157	3857	60709	
795	LYMPNE	47	82204	32216	12451	355	61907	
804	SCILLY	51	72612	81258	12257	785	6*708	
827	MOUNT BATTEN	51	62513	81018	12156	484	60707	
862	HURN	46	72413	82028	11956	485	61907	
874	TANGMERE	47	72315	82025	12656	786	67910	
917	ALDERGROVE	38	72318	81022	02048	784	60715	
952	ROCHES POINT	43	42712	82021	07654	32540	60815	
953	VALENTIA	44	62818	81258	07153	63500	60714	
955	MUDLETON	42	52411	81258	06955	43530	60717	
962	SHANNON	43	42725	81258	05250	394	60717	
969	DUBLIN	43	22218	81018	04551	18503	60717	
973	BLACKSOD PT	41	32518	81258	02447	39500	60807	
980	MALIN HEAD	39	72713	81158	98646	59602	60609	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	56	80417	80022	11953	855	60340	
013	STYKKISHOLMR	56	60224	80022	06952	68500	60324	
018	KEFLAVIK	58	63621	82022	04151	61400	6034*	
030	REYKJAVIK	57	20240	82020	03851	11540	60343	
048	VESTMANNYJAR	55	73636	20052	96751	755	60237	
063	AKUREYRI	57	83405	15707	05953	872	60330	
082	HOLAR	52	70244	82022	95051	64640	60335	
097	DALATANGI	52	80422	50028	99151	884	60329	
212	UMANAK	59	41424	98021	38847	25604	60812	
214	QUTDLIGSSAT	56	81613	98719	32256	854	69930	
216	JACOBSHAVN	67	38916	99363	28463	30909	60803	
230	HOLSTEINSBRG	62	80930	98021	22757	009.2	60357	
240	SUKKERTOPPEN	60	8108	80022	20554	85400	60865	
250	GODTHAAB	62	80302	81032	20754	0097	60854	
260	FREDERIKSHAB	56	6113	84032	21152	65000	69721	
270	NARSSARSUAQ	06	60704	82031	26814	00901	69902	
280	NARSSAK	61	80708	82030	25656	00907	69413	
281	SIMIUTAQ	15	60906	82021	25124	00948	69103	
390	CHRISTIANSUN		00000	82000	23901	00900	69107	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	03	82906	96848	88803	882	6*317	
030	AALBORG	08	12218	40020	07411	00901	61608	
081	BLAAVAND	08	72009	50032	07712	75400	6*801	
180	KOBENHAVN	09	12010	35014	10212	16300	60802	
199	DUEODDE	07	81809	35052	12309	864	61901	
240	SCHIPHOL	07	71912	09104	12610	75500	6*904	
400	COXYDE	08	7 211	05101	14610	754	60904	
447	UCCLE	06	82007	96052	14909	55400	65906	
451	MELSBROECK	05	72013	13052	15109	756	6904*	
476	ST HUBERT	03	91803	1454	1705	9 0	60904	
670	ZURICH KLOTN	09	73203	08102	15911	1583	67104	
700	GENEVE COINT	07	10000	20054	15417	18630	61903	7 0007
740	TESTA GRIGIA	55	72301	49032	64752	38 40	6*302	
	BLOCK 07							
015	LILLE	05	82314	12024	14708	863	67904	
021	CHERBOURG	09	72304	40036	14513	384	61601	
036	ROUEN	07	61604	04102	15710	65400	60805	
070	REIMS	04	82302	16025	16606	863	64903	
110	BREST	10	61810	81028	15512	68501	6*902	
130	RENNES	07	82004	09104	16709	862	61001	
139	ALENCON	07	70000	16012	15709	754	64903	
150	LE BOURGET	04	91804	04454	16207	9 0	64901	
180	NANCY	08	80000	10024	16210	863	6*300	
190	STRASBOURG	08	30000	15011	15712	00940	61907	
207	LE TALUT	12	81802	50022	18717	885	6*302	
222	NANTES	08	10000	25011	17411	16400	61002	
240	TOURS	04	82702	20022	17107	854	6*300	
265	AUZERRE	85	80000	15022	15908	863	64902	
280	DIJON	10	71804	20034	19814	00970	61904	
314	CHASSIRON	06	00402	20011	18209	00900	6*107	
435	LIMOGES	06	02504	20024	16210	00900	6*100	
460	CLERMONT	12	60000	25014	15013	65700	61000	
480	LYON	12	70000	30031	14718	12640	60703	
488	GRENOBLE EYB	12	20000	30014	15118	11760	64909	
501	BISCAROSSE	08	71408	40032	17610	76400	61903	
510	BORDEAUX	06	83602	20034	17709	864	61003	
600	SOCOA	09	70922	60022	17415	75400	6*309	
610	PAU	09	70000	25022	17312	263	6*403	
630	TOULOUSE BLA	08	13602	50010	16114	11500	61001	
650	MARIGNANE	13	60000	81022	15519	55640	6*001	
690	NICE	14	61606	81032	15019	12550	6*001	
747	PERPIGNAN	07	30902	80030	14819	00941	61902	
761	AJACCIO CAMP	15	52306	83022	14521	22630	6*902	
785	CAP CORSE	15	30906	80020	15617	35500	6*004	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	12	73601	95401	20515	785	61107	
023	SANTANDER	12	82504	94114	18216	864	64103	
141	VALLADOLID	03	80417	60022	99710	00925	61105	
160	SANJURJO	11	83112	97102	15012	884	60211	
180	BARCELONA	15	70404	96025	14417	76500	61000	
221	BARAJAS	08	70410	81258	96612	75500	61004	
285	VALENCIA	15	60914	982	21319	59560	60304	
302	SON BONET	14	61112	80032	13422	62600	60307	
314	MAHON	14	00910	96050	13520	00900	67101	
330	BADAJOZ	06	33312	98031	11917	11341	60212	
390	TABLADA	39	50704	98031	12319	42510	60300	
495	NORTH FRONT	49	52810	82031	10965	45504	60202	
503	CORVO	19	81614	97808	20921	5359	61006	
509	LAGENS	17	81505	71602	23619	27432	60102	
515	SANTA MARIA	15	712	82021	24120	18406	60305	
521	FUNCHAL	13	43617	97031	15422	47500	60207	
536	PORTELA	07	03412	82000	15318	00900	60205	
545	PEDRAS RUBRS	08	03104	98000	16415	00900	60304	
549	COIMBRA	07	09054	98000	15118	00900	64104	
554	FARO	10	03005	97000	13316	00900	60300	
575	BRAGANCA	10	20722	80020	13814	11540	64125	
589	PRAIA	22	80714	96020	11426	64520	6*114	
594	SAL	21	80711	81022	13825	5857	61010	
	BLOCK 10							
001	S 2	10	82322	97022	08613	856	6*301	
004	O 11	10	82322	96022	09112	855	6*300	
005	ELBE I	08	62313	96034	11909	00950	6*902	
006	FEHMARNBELT	06	81907	96032	11908	0072	6*300	
020	LIST SYLT	09	52216	20012	09811	55500	61902	
029	HUSUM	07	82009	07104	11208	861	67902	
032	SCHLESWIG	07	91815	04434	10507	9 0	64901	
035	FLENSBRG MEI	07	72209	04434	11707	762	60300	
045	KIEL	05	92210	03454	12206	9 0	61001	
113	NORDERNEY	07	72017	06104	11909	75600	64003	
122	JEVER	07	82013	05104	12308	862	61003	
129	BREMERHAVEN	07	82218	11104	12408			
131	CUXHAVEN	07	82310	06284	12407	862	64102	
147	HAMBRG FUHLS	06	82309	04444	13206	861	60201	
156	LUBECK	06	82009	04424	12606	861	67002	
163	WISMAR	04	82205&	95104	12804	862	105	
170	WARNEMUNDE	04	82503&	94280	12804	863	111	
185	GREIFSWALD	06	021 4&	95056	22420	00900	313	
193	UCKERMUNDE	06	02203&	96052	82422	00900	*01	
203	EMDEN	07	82015	06104	12509	754	61004	
224	BREMEN FLUGH	06	72315	16104	13208	764	64903	
244	LUNEBURG	04	92206	04434	13706	9 0	60300	
253	DANNENBERG	04	82502	05284	14604	861	67109	
254	SALZWEDEL	05	82704&	95054	150 5	863	109	
262	WITTENBERGE	04	822 4&	95054	14404	863	309	
279	NEUSTRELITZ		025 3&	94104	2351	00900		
305	LINGEN	06	82110	06284	13909	862	64904	
316	BRAMSCHE	05	82209	07024	14007	862	60701	
320	GUTERSLOH	05	72007	14014	15008	764	64901	
325	SALZUFLEN	05	82405	09104	15407	862	64003	
330	BUCKEBURG	05	72118	14025	15008	763	61902	
338	HANNOVER	05	72206	15012	14608	763	61001	
348	BRAUNSCHWEIG	04	82308	06284	15306	763	64108	
361	MAGDEEBURG	06	01801&	94104	14708	00900	311	
384	TEMPELHOF	04	00000	05054	13910	00900	64104	
393	LINDENBERG	05	12002&	95 50	14912	009 1	205	
406	BOCHOLT	05	82009	10024	14306	764	64904	
410	ESSEN MULHEM	05	71712	09104	14707	46300	64904	
419	ISERLOHN	04	32204	15012	15307	36400	67903	
427	ALT ASTENBRG	02	12902	04414	23104	15000	64105	
438	KASSEL	04	91604	03434	16606	9 0	61005	
444	GOTTINGEN	04	82903	06104	16505	861	61005	
452	BRAUNLAGE	05	02107	20020	42310	00900	61104	
453	BROCKEN	02	17512&	96050	81106	00908	703	
454	WERNIGERODE	05	1 000&	9 4	14607	00900	*03	
486	DRESDEN WAHN	04	20000&	95052	14017	00901	901	
501	AACHEN	05	01803	15020	14711	00900	64005	
512	BONN	04	81805	12024	16407	862	61905	
532	GIESSEN	04	92202	03454	16305	9 0	60103	
539	SCHLUCHTERN	05	91302	03454	16706	9 0	60201	
543	SCHENKGSFLD	06	02005	12054	15410			
544	WASSERKUPPE	04	12010	20050	08010	00901	64105	
555	ERFURT	05	12702&	95054	14414	0090.2	1	
628	GEISENHEIM	04	82001	06102	16706			
635	KLEINER FELD	01	02005	10050	21010	00900	64102	
637	RHEIN MAIN	04	82306	08104	17005	862	64105	
639	DARMSTADT	04	52305	09284	16706	553	64103	
655	WURZBURG	06	02901	15054	15014	00900	67902	
658	BAD KISINGEN	05	02303	20054	15412	00900	64904	
666	NEUSTADT	06	13205	25052	15115			
670	BAMBERG	05	21808	20051	15611	00930	64003	
681	BAYREUTH	05	41602	60052	16413	00941	61901	
685	HOF	05	42008	40052	14913	00941	61103	
688	WEIDEN	06	32504	25052	15415	00930	67903	
692	SILBERHUTTE	05	51808	40052	18411	00971	64108	
727	KARLSRUHE	06	20000	14052	16112	00930	67904	
729	MANNHEIM	06	30000	09054	16609	36300	67901	
732	KONIGSTUHL	05	12507	10050	49311	00930	64003	
738	STUTTGART	09	51403	24052	15114	35770	61903	
742	OHRINGEN	07	60000	10052	16013			
749	ELLWANGEN	06	60000	20216	15114			
761	WEISSSBAYERN	09	70000	15212	16012	5674	61101	
763	NURNBERG	07	51802	20056	15416	00930	61000	
768	NEUMARKT OPF	05	70000	12612	15713			
776	REGENSBURG	05	71402	25051	16212	0093	61901	
790	ZWIESEL	04	61805	50052	15315			
791	GROSSER FALK	02	52503	82022	67811	40842	61105	
836	STOTTEN	08	62805	40256	15612			
838	ULM	09	72301	40604	16012	6677	64000	
852	AUGSBURG	06	72704	30216	15813	0097	67000	
860	INGOLSTADT	06	70000	20054	16610			
866	MUNCHEN RIEM	04	53402	16102	15514	00970	61903	
873	LANDSHUT	08	73002	12054	16013			
875	OBERTAUFKIRC	08	72902	25052	15714			
893	PASSAU RIES	06	72301	20052	16712	00942	60203	
946	KEMPTEN LENZ	07	13402	60052	15814	00930	64901	
961	ZUGSPITZE	52	71402	01717	09400	77 7	60301	
962	HOHNPEISNBRG	03	52702	81052	04213	00972	61903	
963	GARMISCH PAR	09	60000	81026	14413	2587	64906	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	06	60000	40022	11713	00940	60300	
120	INNSBRUCK	08	70000	06102	15013	4883	64706	
146	SONNBLICK	52	83404	81054	97151	850	60407	
231	KLGNFT ANBHL	07	40000	40052	19914	11743	60808	
722	BRNO	05	61604&	40051	17212	15731	200	
815	BRATIS DVORK	06	30902&	40051	18014	00971	301	
903	ZVOLEN DUBY	03	70000&	81022	18414	5850	903	
968	KOSICE	05	22004&	75050	16712	00901	813	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	03	01803	98020	22311	0900	817	
185	KETRZYN	50	21405	51 0	180 7	009 2	8*5	
195	SUWACKI		007	97020	29908	00900		
205	SZCZECIN	05	22203	081 0	13 11	0 93	904	
225	WALCZ	9	0180	97020	23210	0090	230	
235	CHOJNICE	03	01603	97020	24509	0 00	816	
250	TORUN	02	71402	97512	17 6	00912	300	
270	MLAWA	53	01405	97020	26911	00900	720	
295	BIALYSTOK	1	31406	97030	1991	00904	913	
300	GORSOW	05	00901	96020	22312	00900	915	
310	SLUBICE	02	01403	97020	26710	00900	920	
395	BIALYSTOK	53	0140	98020	30311	00900	916	
400	ZIELONA GORA	04	12001	97030	23512	00901	912	
425	WROCLAW	07	522 2	9702	25026	00949	504	
435	KALISZ	05	01803	97020	25013	00900	913	
455	WIELUN	01	16807	97020	2551	00901	916	
465	LODZ LUBLINK	04	61105	9 021	16409	655	*07	
495	LUBLIN	52	01602	97020	29112	00900	827	
510	SNIEZKA	00	22009	98014	42201	1 141	940	
560	KATOWICE	04	61105	97021	16409	655	607	
565	KRAKOW	01	00901	96020	27212	0 900	817	
570	KIELCE	00	01604	75020	27511	00900	91*	
575	TARNOW	00	01404	96020	27612	00900	916	
695	PRZEMYSI	03	11403	97010	20110	00902	705	
812	SZOMBATHEL A	02	61805	80021	15516	00974	801	
840	BUDAPEST MET	06	61602	40018	18915	00932	903	
882	DEBRECEN	06	60000	30012	19815	00942	605	
940	PECS	04	61105	01012	16819	00971	903	
980	SZEGED	03	71401	75022	19717	50972	909	
	BLOCK 13							
274	BEOGRAD	04	71318	98022	17516	00930	60708	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	11	00000	81020	20918	00900	808	
090	IASI	05	26907	75030	21111	28500	808	
120	CLUJ	02	20404	70024	6 914	00906	818	
260	SIBIU	02	66407	82031	91112	00946	807	
280	VARFUL OMUL	67	22702	85020	51405	00945	801	
310	GALATI	03	7180	50642	44	75500	811	
410	T SEVERIN	07	7	75022	22313	45670	804	
420	BUCURESTI B	05	80903	81032	23814	6562	806	
480	CONSTANTA		80	81032	22111	85		
534	GORNA ORECHO	04	60602	98031	26316	15753	709	
	BLOCK 16							
060	TORINO	11	61805	06104	16613	66400	60301	
080	MILANO	10	62205	15054	16316	55730	61902	
100	VENEZIA	13	61805	35054	16517	00932	67000	
120	GENOVA	12	33010	80022	15019	22620	64902	
140	BOLOGNA	13	83104	20054	18214	864	61901	
160	LIVORNO	13	42502	81022	15220	38630	64104	
170	FIRENZE	13	70000	80022	15720	75600	61902	
190	ANCONA	11	83006	07104	16613	863	61102	
240	ROMA CIAMPNO	14	71808	70206	14619	48570	67102	7 94**
320	BRINDISI	16	72910	60032	14619	65441		
330	TARANTO	16	40000	81022	14123	32540	67105	
350	CROTONE	17	11602	81030	15721	11410	60801	
410	PALERMO	16	70504	82031	14821	76500	60301	
420	MESSINA	11	30000	82020	15221	28540	67901	
460	CATANIA	17	22705	82020	15024	12520	60903	
560	CAGLIARI ELM	15	31908	81024	14020	28520	61001	
597	LUQA	60	62808	82021	15476	31661	61902	
620	THESSALONIKI	12	82503	80022	21916	3567	60302	
689	PATRAI	14	73605	70216	18118	32673	61202	
716	ELLINIKON	14	83203	40052	19720	7567	61602	
747	CHANIA	18	70913	80022	18222	6460	63913	
754	HIRAKLION	17	70705	60022	18621	35567	60807	
	BLOCK 17							
020	SILE	10	80104	80032	20615	855	61505	
022	ZONGULDAK	10	23205	81021	21 14	00901	60300	
026	SINOP	08	5 706	81012	22114	56500	67905	
030	SAMSUN	09	50504	98022	24614	44500	60704	
038	TRABZON	07	30703	81030	21514	32100	60310	
050	EDIRNE	06	63201	8 023	22916	35630	6**07	
056	TEKIRDAG	10	72302	81022	11215	57571	60803	
082	MERZIFON	04	000 0	80020	04324	00900	60813	
096	ERZURUM	52	20001	81 21	02207	24500	61601	
112	CANAKKALE	10	70420	81031	21027	755		
132	YOZGAT	52	12304	81030	08214	00901	60*03	
152	KUTAHYA	06	136 2	98120	271 8	12600	61*09	
160	KIRSEHIR	52	00 00	82 12	05717	00941	6*904	
170	VAN		33620	81027	02109	24630	61403	
184	AKHISAR	12	30000	81011	2 922	00901	60723	
190	AFYON	9	10000	81020	5517	15610	64605	
196	KAYSERI	52	22503	81021	3827	00905		
200	MALATYA	51	50000	81021	02717	00907	64911	
250	ULUKISLA	0	02706	8102	04416	0090	64605	
270	IRFA	01	13401	820 0	03402	00905	61710	
300	ANTALYA	16	2138	81011	1 623	14600	61704	
340	MERSIN	14	22309	81011	17523	21700	608**	
350	ADANA	10	12204	82020	17025	00930	61611	
603	LIMASSOL	66	32180	84031	16 78	32400		
606	NICOSIA	53	32201	84030	16176	32600	6*612	
	USSR ZONE 1							
015	TOPSEDA	00	77014	98022	23903	65501	300	
043	ROSVINSKOE	00	21806	98012	30205	00908	100	
068	PYARHU	00	86609	96102	21104	5542	717	
112	YAUGULBENE	06	406	96102	25903	854	***	
124	IUKSPOR	53	82208	97022	31051	852	118	
125	KOTLAS	02	21804	97011	35106	25500	300	
209	N6137 E03115	51	81806	97028	25502	8652	3	
221	REGA	00	86414	95102	20104	854	714	
247	CYKTYVAR	03	71801	98022	35406	78	200	
802	MURMANSK	01	86816	98022	07806	854	704	
808	INDUSTRIIA	01	81 04	99022	16004	855	701	
816	PIALITSA	04	87214	98022	22400	855	2	
817	GRIDINO	52	72008	98022	29805	755	701	
834	NARIAN MAR	00	72007	98021	27004	25601	901	
835	UKHTA	50	820 8	97022	19005	854	401	
836	REBOLY	00	86807	98022	19005	854	705	
837	SEGEZHA	50	82006	96102	14903	854	300	
838	MEDVEZHIA GO	50	81805	97022	25703	854	302	
839	PUDOZH	52	81607	98022	29202	854	204	
840	PETROZAVODSK	52	82206	97026	22802	855	306	
843	SVIRITSA	51	82806	96102	28802	855	302	
844	VYTEGRA	52	81607	97022	30402	855	302	
845	LENINGRAD OB	52	86806	96102	26802	7542	***	
847	LIUBAN	51	81807	9312	28403	854	703	
848	BELOZERSK	52	81805	96103	32202	863	901	
850	TIKHVIN	52	81806	97022	30202	854	300	
853	GDOV	00	82608	96102	25703	8742	705	
855	TARBU	02	86806	95102	24603	863	807	
856	KHVOINAI	51	82803	97022	31002	855	303	
858	DNO	50	81607	95102	28003	854	806	
859	VALDAI	51	82004	97022	30302	863	301	
865	KSINAS	00	22803	98020	32404	25500	406	
866	SURA	02	81803	98032	31806	856	200	
868	EMTSA	01	82803	97022	29603	856	901	
869	SHENKURSK	01	81603	97022	32604	856	702	
871	NIANDOMA	52	82004	97022	31602	855	302	
872	OPARINO	04	72501	97102	35505	6 20	***	
874	VOZHEGA	52	81806	97022	32602	855	300	
875	VOLOGDA	52	81605	96102	31502	854	300	
876	TOTMA	01	82001	96102	34804	854	303	
877	NIKOLSK	01	80000	97022	34806	855	906	
879	UST SHUGOR	00	51801	98022	35403	55550	314	
881	TROITSKO PEC	50	10401	98010	2	5600	306	
883	UST KULOM	51	20401	98011	36004	34500	311	
884	UST USA	50	82007	98025	33500	864	308	
	USSR ZONE 2							
211	SHAULIAI	01	76405	96102	21104	76400	809	
313	SAVALI	52	80205	97022	34104	857	808	
314	MOLOTOVSK	00	30407	98102	34705	38500	808	
318	KIROV	02	70000	96102	35904	757	202	
328	KIRSA	02	80000	96022	35803	856	312	
334	GRODNO	00	01605	97021	21808	00900	814	
340	BELOSTOK	01	06408	96050	17308	00900	809	
351	BREST LTOVSK	01	61105	97021	21209	00901	807	
372	BARANOVICHI	51	06607	97020	23508	00900	824	
377	PINSK	50	81606	97030	23110	00905	812	
400	MOGILEV	02	61605	97022	28109	62600	809	
545	BURANNAIA	54	70905	98022	21513	00830	810	
841	OREL	01	71603	97022	31307	75730	904	
842	STARYI OSKOL	51	30904	96022	31308	85500	808	
846	LISKI	52	73403	98032	20906	25550	809	
860	KHOLM	51	72003	96102	29206	75600	712	
861	IDRITSA	51	36807	97010	27306	35500	707	
863	VELIKIE LUKI	51	51806	97822	28807	55600	806	
864	ROSTOV	51	81602	96102	35403	864	402	
886	POLOTSK	50	81605	96022	27407	883	810	
889	SMOLENSK	00	31604	97020	30909	38600	305	
890	BELYI	51	62203	97022	30006	52500	808	
891	VIALMA	51	11401	97011	31505	00901	905	
892	ROSLAVL	02	61403	98031	29409	61600	706	
893	ZHITKOVICHI	01	81605	97022	26508	854	809	
894	ORDZHONIKID	04	71403	97022	20309	21630	807	
896	ZLYNKA	04	71405	97022	29509	75500	805	
897	RZHEV	53	81602	97022	32003	855	896	
898	VYSHNII VOLO	52	81802	96102	31502	8052	904	
899	BUI	51	82001	97022	35003	856	801	
900	RYBINSK	50	81803	96042	33202	854	300	
901	KOSTROMA	52	81102	98022	24403	864	902	
902	IUPEVETS	52	81601	96102	35003	864	806	
903	IVANOVO	52	81402	96102	34702	854	301	
904	MOZHAISK	53	82502	98022	31802	854	803	
905	KALININ	52	81803	97022	32602	855	901	
906	KOZMODEMBNSK	52	80705	97022	34303	855	904	
907	GORKII	53	80901	97022	35403	855	300	
908	VLADIMIR	52	81101	96102	34702	855	300	
909	MOSCOW OBS	53	80000	96102	33603	854	702	
910	RIAZAN	51	80804	50022	33204	854	300	
911	KALUGA	00	71403	98012	31906	25530	901	
912	KASHIRA	53	80402	97022	32704	855	300	
913	ELATMA	54	83601	96022	34202	863	302	
914	SKURATOVO	01	71601	98022	32006	75600	802	
915	PAVELETS	52	80404	98032	33204	855	804	
916	LUKOIANOV	53	80705	96102	33400	856	801	
918	SHAKHUNIA	50	11102	97011	34705	15600	902	
920	SHARIA	03	80701	96104	35705	856	200	
921	CHKALOV	52	66112	98029	23113	65600	808	
922	BUZULUK	73	85408	97022	312 2	7401	504	
923	ALATYR	53	80403	96102	32701	855	804	
924	ELABUGA	54	85609	97022	32703	855	8**	
925	KAZAN	53	85706	97022	33003	855	804	
926	BEZVODOVKA		83605	29203	856	52308		
927	ULIANOVSK	53	80206	97022	31102	856	807	
928	BUGULMA	54	85408	97022	31203	85409	505	
929	PENZA	54	80406	9712	31100	895	804	
930	KIRSANOV	52	80404	96102	31104	863	807	
931	KUIBYSHEV	50	75308	99022	27008	00934	810	
932	ZEMETCHINO	93	80402	97022	326 1	854	*03	
935	KURSK	00	71601	98022	31607	75700	903	
936	VORONEZH		83603	97022	31206	856		
938	VALUIKI	52	60703	97022	31108	11630	808	
939	BOGUCHAR	52	80407	98022	30404	853	707	
944	ALEKSANDROV	52	85209	97022	21508	856	603	
945	PUGACHEV	00	702	98022	25008	00920	812	
949	ADAMOVKA	55	70906	98021	25410	00950	81*	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	01	26810	97030	22310	00901	809	
592	SARNY	50	06607	97000	24510	00900	907	
603	KIEV AMSG	04	81403	99034	27510	655	806	
651	TERNOPOL	00	06609	97000	22910	00900	813	
666	BELTSY	03	81408	98721	24610	856	806	
672	KISHINEV	07	81406	97022	25411	856	811	
694	LIUBASHEVKA	01	81404	97022	26110	45500	909	
759	AK MECHEG	19	70204	98011	25112	7559	21	
951	SHEPETOVKA	01	21406	97020	25009	21600	807	
952	CHERNIGOV	05	71403	97022	28908	756	807	
953	KONOTOP	03	71105	96102	30207	855	802	
954	SUMY	01	81404	97022	30707	0096	304	
956	KHITOMIR	03	81403	96102	24804	854	912	
958	LUBNY	03	71101	87022	29111	757	805	
961	SHEREMETKA	01	81604	97022	25707	856	807	
962	POLTAVA	01	71105	97031	30109	756	908	
963	IZIUM	52	70705	98022	21008	756	809	
965	KAMENETS POD	01	16608	97021	23311	11400	606	
966	UMAN	04	81403	97022	27209	864	804	
967	KIROVOGRAD	02	71105	98031	27413	75400	807	
968	DNEPROPTRVSK	01	11105	97032	28113	11500	911	
969	STALINO		85409	98022	28908	00901		
970	VOLOSHILVGRD	03	75409	97021	29506	75500	804	
972	VOZNESENSK	04	81407	98022	26613	15600	809	
973	NIKOPOL	02	21405	98020	25714	21400	807	
974	MELITOPOL	01	00905	97000	28012	00900	803	
979	DOLGINCEVO	52	81103	81022	31108	857	904	
981	MARIUTSOL	04	61102	97031	28509	00904	804	
985	CHAPLINO	00	25905	97011	19110	11605	806	
987	DIURMEN	05	70905	97022	26311	75500	102	
990	FEODOSIIA		11205	98010	26314			
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA	51	78407	98021	27008	78600	704	
004	KOTELNIKOVO	50	23605	98012	24811	11540	817	
005	TSELINA	50	70706	98021	26210	25502	605	
007	VERK BASUCHK		70205	98022	21011	00930		
008	BUDENOVSK	02	63405	98012	23311	22031	804	
010	TIKHORETSKAI	51	70205	98022	26111	00907	805	
011	KRSNODAR	03	504 3	98021	24813	21701	806	
012	ARMAVIR	02	10703	98020	24212	11601	804	
013	BELORECHENSK	02	56205	98031	23524	51601	905	
017	NALCHIK	04	70000	98022	23510	78500	803	
018	GRAZNYI	06	58209	98031	23412	68500	504	
020	MOZDOK	04	62901	98022	23612	53550	802	
021	BORZHOM	03	60903	97032	29510	63600	704	
023	KUTAISI	07	32704	98020	22216	92600	702	
033	KIROVOBAD	08	82201	96616	22210	8762	200	
034	ZAKATELY	08	71801	97006	21709	854	301	
035	ASTARA	09	83206	96636	19211	7742	302	
038	GASAN KULI	11	40202	97022	15919	41600	811	
042	FT SHEVCHENK	02	127	98011	19111	11403	816	
044	GUREV	04	82505	96032	18709	00930	300	
047	MAKHACH KALA	05	73407	98032	23312	25602	307	
050	IASHKUL	51	73207	98022	22710	00959	904	
073	VOROPONOVO	51	33614	97011	25008	00950	802	
942	SERAFIMOVICH	51	80209	98022	27204	885	803	
943	KAMYSHIN	52	33609	98031	25609	00940	812	
948	URIUPINO	54	85287	98022	30384	855	813	
995	SOCHI	08	42703	99920	25515	45500	801	
	USSR ZONE 5							
031	BISER	51	80102	97022	33404	75 00	305	
043	NIAZE PETROV	52	80408	98022	33401	856	801	
055	BERESOV	51	72903	98031	35604	75600	223	
057	KONDINSKOE	52	02902	99020	33205	00900	321	
058	SAMAREVO		62702	96012	30904	35630		
060	TOBOLSK	51	82053	97032	32404	856	312	
061	CHERDYN	07	70102	96012	34304	795	211	
062	SEROV	01	80000	97022	33805	856	310	
065	NIZHNE TAGIL	50	2270	9 20	33105	2560	304	
066	KUDYMKAR	03	70000	97022	36005	763	302	
068	NOZHOVKA	51	80203	98022	31102	8564	902	
069	TIUMEN	52	83201	97022	33904	856	308	
070	IANAUL	52	80705	98022	33505	855	701	
071	KRASNOUFIMSK	52	70404	98022	34301	855	300	
073	SHADRINSK	51	80504	97602	35202	875	304	
075	ISHIM	00	80000	97022	3302	855	308	
077	CHELIABINSK	51	70303	98022	30903	00903	807	
078	KURGAN		82403	97022	2403	80		
079	UFA	51	80207	96032	29906	0092	811	
081	STERLITAMAK	02	70204	98022	27507	00970	815	
083	MAGNITOGORSK	51	70705	98022	29407	65737	200	
089	KAMENSK URAL	53	73401	96037	34502	76400	200	
159	IGARKA	54	83906	97717	17053	8732	323	
160	MUZHI	00	82202	8	25802	854	215	
162	SOSVA	00	81704	97022	25802	855	215	
168	BOLSHOI ULUI	51	82204	026	30004	0097	802	
169	NAPAS	01	83203	7 022	27802	8752	316	
171	SHIRO	55	72202	032	32406	75600	400	
172	TARA	52	82902	97012	31701	854	308	
173	TOMSK	02	83201	97022	38504	855	503	
174	BOGOTOL	51	82306	98012	41204	855	**	
176	BARABINSK	51	82702	97032	30702	00907	309	
177	BALAKHTA	53	82203	012	31003	25517	602	
178	NOVOSIBIRSK	00	82703	97032	31305	0093	306	
181	OMSK	52	83204	97022	31803	855	1	
183	KAMEN	00	62004	97022	4 4	00902	802	
184	BARNAUL	52	82206	7 032	34704	15601	810	
186	SLAVGOROD	01	82501	97032	21507	00907	402	
187	BELOKUIKHA	51	02902	98030	3 800	00901	305	
188	RUBTSOVSK	50	32001	97030	35206	00901	301	
189	NIAKSIMVOL	56	02701	98020	35406	00900	216	
191	TURUKHANSK	51	62705	6 88	14500	874	318	
197	IVDEL	23	30000	96101	34704	256 0	18*	
198	PODKAMENNAIA	00	82205	97026	12502	8762	313	
200	BOGUCHANY	51	87206	038	26003	854	807	
203	VERKHOTURE	01	70000	96032	33904	75700	309	
205	KANSK	55	82703	98022	704	855	300	
207	KASHA	54	81702	97012	50192	75600	802	
208	KEZHMA	57	52406	96022	92353	00970	303	
210	IRBITSKAIA	51	00000	97021	34205	00900	204	
211	ALAPAEVSK	51	12201	97020	33606	00901	304	
217	DOMASHINO	15	82504	201	22802	874	***	
223	SHUMIKHA	52	72501	97022	3270	755	801	
224	KURTAMYSH	52	80000	97022	24403	856	305	
225	ZVERINOGOLVK	51	70403	98022	32 05	00952	901	
226	UST UISKAIA	51	70403	97022	31306	00941	804	
228	KARTALY	52	80406	96032	28805	00956	706	
229	EREDY	00	80 01	96032	33100	864	301	7 ****
234	MOLOTOV	02	80202	96102	34804	854	20*	
247	TAVDA	01	72901	97032	33305	75600	209	
249	IALUTOROVSK	52	80000	97022	02	1	404	
254	POLOVINNOE	52	70403	97022	04	35730	303	
257	ODESSKOE	54	53401	96012	32303	00951	804	
259	CHERLAK	53	73204	97022	32001	193	2**	
263	ISIL KUL	52	73601	97021	33304	754	201	7 7636
303	VASIUTANSKOE	00	82602	98022	31402	854	312	
309	TATARSK	51	82705	97022	31001	864	307	
312	KUPINO	51	62703	97023	5	007	*07	
314	UBINSKOE	00	72105	97021	30004	00751	*12	
315	KARASUK	02	80000	96022	30006	00907	703	
317	KHABARY	01	82502	97032	31606	00907	804	
321	MAYSK	01	82505	97026	27602	9742	210	7 ****
323	PARABEL	50	82703	3 02	38302	857	8	
326	BOKCHAR	00	82503	4 014	30602	863	309	
327	KRESHCHENKA	00	82002	95022	29705	0097	808	
328	PIKHTOVKA	01	70000	97 22	29100	75500	401	
329	KOZHEVNIKOVO	51	82907	98022	30404	855	309	
330	EOLOTNOE	00	82504	7 022	28805	4552	5*8	
332	TOGUCHNI	01	82203	5 032	20306	65500	301	
334	KOLYVAN	50	82203	97022	30303	00857	307	
337	CHULYM		81703	97023	70300	00942		
338	KOCHKI	01	82001	96102	33205	00907	703	
339	ORDYNSKOE	02	72200	96023	32007	00903	705	
341	CHEREPANOSKI	50	62201	98022	32705	00951	305	
342	MASLIANINO	51	816	8 12	13 05	00932	300	
345	BAEVO	00	72201	97022	32006	00905	806	
346	PODKNO	50	71802	97022	24405	00901	603	
347	BOLCHICKIA	54	21403	98020	32704	00904	801	
348	ZAV YALOVA	67	22201	97011	24605	00901	801	
349	ZMEINOGORSK	53	21802	97020	35403	00908	401	
351	ALEISKOE	51	62202	5 031	34605	00904	809	
352	BIISK	52	21803	97030	36003	00901	310	
363	TUROCHAK	00	10000	022	40801	00950	410	
366	KUZEDEEVO	54	63002	97031	35404	00931	807	
367	TOGUL	50	21803	97020	44703	00940	300	
368	KOLCHUGINO	00	71805	3 022	33004	00950	702	
375	TISUL	52	80000	96022	30204	00907	801	
376	TIAZHIN	52	82205	95022	30605	855	806	
377	MARIINSK	51	81203	002	29806	856	802	
378	IZHMORSK	51	82205	98022	29506	854	805	
379	TAIGA	00	82205	6 022	30306	854	*02	
380	TIUKHTET	52	73204	021	30005	855	*08	
386	STRELKA	00	63705	022	27602	855	303	
387	SYMSKA FAKTO	01	82203	38616	25202	8752	308	
390	IARTSEVO	0	82003	86	22401	87	104	
408	KAZACHINSKOE	51	82503	028	03	75	202	
409	BIRILIUSY	52	81203	96 26	29502	7752	707	
412	KEMCHUG	53	81505	021	19 43	800	812	
415	DZERZHINSK	43	72704	4 022	03	0093	300	
419	KOLBA	13	0	11	34350	00900	306	
421	LEGOSTAEVO	57	70000	6 021	32803	00950	200	
423	MINUSINSKOE	56	82207	032	30804	856	304	
425	ABAKAN		70000	96101	002	35730	146	
426	BEIA	54	50000	012	15005	00901	***	
427	ERMAKOVSKOE	55	82702	32	32100	856	902	
	USSR ZONE 6							
087	URALSK	52	80412	97032	11111	0097	805	
088	KALMUKOV	05	81100	97022	17510	856	802	
090	AKTIUBINSK	52	81402	81032	22410	836	406	
092	TURGAI		80706	97023	12	0095	808	
096	CHALKAR	52	80705	97022	30009	8042	801	
097	DZHESKAZGAN	01	82501	96626	18411	0077	802	
098	KAZALINSK	01	82 1	96616	18411	0097	802	
101	KYZL ORDA	05	80405	98022	152	00922	304	
102	MOINTY	54	2805	99031	27908	00301	802	
104	TURKESTAN	51	80000	99022	16022	00901	300	
105	CHIMKENT	05	72609	99032	15	00901	8*5	
106	DZHAMBUL		73603	98031	10715	00901		
107	DZQAMBUL	04	00000	98027	2	00900	5*4	
108	BURLUBAITAL	51	406	99032	23609	00900	601	
111	PETROPAVLOVS	52	8204	9800	3583	0	300	
113	KOKCHETAV	01	52030	98011	32407	00937	909	
114	IRTYSHSK		834	32	32906	00930	303	
115	PAVLODAR	03	72501	97032	33208	00903	***	
116	ATBASAR	54	80906	98022	29609	0097	812	
117	AKMOLINSK	52	80903	36102	30409	00937	803	
119	KARAGHANDA	51	70705	98022	30007	00908	813	
123	KOKPEKTY		00 02	99020	336	00900		
128	CHIMBAI	07	83601	97022	18912	0097	305	
131	KUSHKI		63401	021	14318	00931	702	
132	KIZIL ARVAT	12	80404	97505	18423	664	804	
135	ASHKHABAD	11	72502	97606	19015	7752	300	
136	BAIRAM ALI	04	70401	97022	25318	83660	200	
137	KERKI	00	63403	98031	12922	00951	300	
139	STALINABAD	04	20901	99020	09025	00904	305	
142	LENINABAD	00	10907	99020	14320	00901	606	
143	NOVYI URGNCH	12	82703	96022	11912	0097	805	
144	GERGANA	05	00000	99000	15519	00900	809	
145	TASHKENT	06	80000	97031	13621	00906	304	
146	NOVAIA BUKHA	05	70000	98032	14121	33563	801	
147	SAMARKAND	02	81404	98031	13012	00901	315	
555	SEMIPALATNSK	50	20000	98020	06	00901		
605	CHINGIRLAU	52	7090	98012	21312	75 32	307	
607	MARTUK		81104	980		8	**4	
620	DZHUSALY	62	80903	97022	15733	0097	314	
648	BLAGOVESHCHE	51	70209	9 22	32104	00939	*44	
653	NOVOSUKHINO	53	40203	98021	32204	00900	8*7	
672	CHIILI		73201	9902	16317			
720	ALEKSEEYSKOE	4	71101	98022	31	93		
725	ANAR	01	70903	98022	278	904	804	
728	ZHARYK	55	70000	98031	28408	00901	812	
743	CHOKPAR	51	0 1	98020	18011	00900	810	
788	SHEBAKTY	25	72201	97022	32 8	00903	5*	
808	IUZY BALKHA	52	20900	9	27808	00203	300	
879	BOLSHE NARYM	05	00000	99020	87405	00900	604	
890	URDZHAR	54	00303	99030	35001	00900	802	
892	UCH ARAL	02	00912	98020	25108	00900	810	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	55	20000	6 011	31151	00901	804	7 ****
193	ZIMA	59	51803	5 011	32802	00930	804	
201	KIRENCK	51	82007	6 737	26801	8752	704	7 0101
202	BODALBO	53	83205	98022	23602	856	806	7 0003
206	MONDY	63	02704	020	37752	00900	801	
207	BRATSK	56	82702	032	30603	857	201	
209	NIZHNE ANGAR	56	82207	022	29002	6551	808	7 0002
211	KURA	59	03201	010	35452	00900	2	7 0005
212	SRETENSK	57	00000	22	3051	00900	806	7 0005
213	CHITA	59	02504	54011	33351	00900	804	7 0004
214	KHILOK	62	00000	12	37455	00900	301	7 0003
215	BARGUZIN	54	62705	022	32802	69509	30*	7 9704
216	NERCHINSKII	58	00000	21	29552	00900	302	7 0008
218	ULAN UDE	57	00000	98011	35552	00900	415	7 0006
219	BORZIA	56	03610	020	31451	00900	304	7 0004
220	KIAKHTA	53	00000	21	37252	00900	300	7 9105
251	MOGOCHA	60	03203	6 020	37654	00900	300	7 0007
252	SKOVORODINO	55	60000	022	24354	65600	300	7 0005
255	CHERNIAEVO	99	00000	20	24051	00900	300	7 0007
261	BOGDARIN	60	20000	011	30852	00940	301	7 0002
431	ALZAMAI	53	62701	012	32202	00941	415	
436	ALYGDZHER	58	01814	98313	38002	00900	301	
437	ORLIK	54	21803	012	40053	00940	424	
438	ICHER	53	82205	032	30714	855	811	7 0005
439	INGA	56	00000	11	34653	00900	316	
440	KHADAMA	58	11403	021	33951	00940	300	
442	SHISHKINO	55	82205	022	30204	855	390	
443	ILIMSK	56	82904	027	27603	856	804	7 9703
446	TANGUI	57	80000	022	30652	00947	310	
447	TULUN	59	72002	5 012	32252	00901	306	
448	IKEI	57	30000	031	32651	00901	400	
453	BALAGANSK	58	51402	032	33001	55500	300	7 0007
455	POLOVONA	59	02201	4 010	34801	00900	313	7 0030
456	BOKHAN	61	00000	10	34854	00900	518	7 0008
457	BAYAB DAY		22201	011	40951	0950	805	7 0004
458	UST ORDA	59	13201	010	35453	00901	619	7 0006
459	LISTVINICHNO	57	00404	020	36653	00900	319	7 0007
460	SLIUDINAKA	57	02205	020	34501	00900	410	
461	KHAMAR DABAN	60	02201	020	39856	00900	122	7 0000
462	TUMKA	57	10401	010	46553	00940	407	7 0006
469	BICHURA	55	00603	020	36851	00900	310	7 0003
473	PETROVSKII	54	00000	96012	35552	00900	300	7 0004
476	KHARINSK	57	00000	21	36751	00900	803	7 9703
481	BABUSHKIN	57	02005	010	35202	00900	302	7 0007
485	SUKHALA	60	11401	020	34854	00930	312	7 0006
486	GORIACHINSK	57	21803	4 011	33401	00901	884	7 0004
488	UST BARGUZIN	54	12709	010	32403	00 00	811	7 0005
490	KACHUR	62	62701	022	30002	65600	802	7 0006
492	ZNAMENKA	58	82702	022	32601	0081	704	7 0006
493	ZHIGALOVO	56	70000	022	32301	00930	303	7 0006
494	GOLOVSKOE	56	60000	012	30802	65500	802	
495	ORLINGA	53	80000	022	30401	0091	803	7 9403
496	UST KUG	55	82204	027	26603	850	806	7 9603
497	KAZACHINSKOY	52	82002	021	30701	7762	300	7 9702
498	MARKOVO LENE	54	82507	687	26702	7752	805	7 9702
500	CHECHUISKOE	51	87217	617	25600	8052	804	7 9201
501	ICHERA	51	82705	717	23501	8062	804	7 0201
503	DUBROVSKOE	51	82705	717	21901	8052	803	7 9601
504	VORO PRISTAN		82207	737	21800	8042		7 0201
505	MAMA	51	80000	94868	22201	8962	804	7 0102
507	CHARA	59	70000	99012	23052	45701	810	7 0003
510	BAUNT		52602	022	35551	00900		
512	TRWRTSKOE		02701	98020	31556	00900	705	7 9752
513	TASA	68	80000	032	18050		201	7 0003
514	KARAFTIT	63	00000	12	31556	35600	803	7 0051
516	ROMONOVKA	59	12204	021	31954	14700	302	7 0002
519	SOSNOVO OZER	60	12205	020	34454	15600	801	7 0002
522	ULETY	59	10702	7 011	34350	15600	801	7 0004
526	SEDLOVAIA	62	03202	3 103	33052	00900	303	7 0051
550	TUNGOKOCHEN	60	10000	011	30457	14600	808	7 0002
553	ZILOVO	58	30000	4 030	29453	00942	404	7 0003
554	KSENEVSKAIA		30000	011	55353	00900		
556	URIUPINO	59	12203	020	26454	00900	102	7 0000
559	KAGANOVICH	57	00000	11	.315	00940	300	7 0005
560	ZIULZIA	61	02702	021			801	7 0004
561	NERCHINSK	58	00000	6 000	29551	00900	510	7 0004
562	SHILKA	52	02904	5 020	29100	00900	300	7 0006
569	OGPOR	70	00000	980		56303		
570	KAILASUTAI	57	03205	030	28400	00900	303	7 0002
571	NOVO TSURUKH	55	00000	22	9754	00900	*0*	7 0003
573	ALEKSAND ZAN	51	02702	98020	29451	00900	301	7 0005
575	GAZIMURSKII	57	00000	22	25951	00900	5**	7 0005
588	URUSHA	55	10000	96021	25651	00900	303	7 0005
589	DZHALINDA	57	80000	022	24851	0092	300	7 0006
590	TALDAN	60	00000	20	25455	00900	803	7 **04
595	MAGD'ARACHI	58	63203	5 021	00	65600	702	7 0006
596	TYGDA	60	62703	4 031	22850	35530	804	7 00**
599	PIKAN	58	33612	012	2	00970	801	7 0006
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	51	77709	98031	22303	70903	303	
157	DIKSON	61	13403	98010	13856	15500	129	7 ****
158	UST ENISEISK	55	42909	98022	15453	8430	327	
163	KHATANGA	52	83404	96717	01957	80526	337	7 9955
227	OST CHETYREK	61	80902	92444	12860	862	720	
234	VILIUISK	51	82005	95637	08950	8052	811	7 0101
235	ISITSKOE	55	80000	7 022	26400	85	811	7 0003
237	UST MALSKOE	59	83201	98707	18852	856	206	7 9101
239	MIUIA	52	82211	97727	14901	355	802	7 9102
240	OLEMINSKOE	51	82704	98022	17100	275	810	7 0001
241	VITIM	51	82204	95727	30600	8	806	7 9700
243	NEZAMETNYI	59	72205	99031	21654	00930	804	7 9752
283	NAGAEVO	61	70403	99022	10652	00971	801	7 0003
299	MYS NAVARIN	51	60410	98020	00502	69500	712	
827	OST BIELYI	53	81606	95717	11851	8742	710	
829	MALYIE KARMA	02	82008	96402	12204	574	300	
832	NIURBA	00	82212	98022	21902	20877	301	
846	OST RAGMANOV	53	01802	99020	125 2	00900	108	
860	AMBARCHIK	58	90404	93494	10759	050	716	
898	BUKHTA TIKSI	54	89807	98022	02051	8002	9	
909	SANGAR KHAIA	52	80903	97717	12551	873	814	7 9551
910	UST ALDAN	52	80905	962	1485	80525	608	7 9251
914	CHURAPCHA	55	82201	98022	18254	7471	809	7 0151
917	POKROVSK	55	6	98012	16951	00931	809	7 9701
920	AMGA	53	80000	98022	20653	955	806	7 9700
927	CHULMAN	64	50000	98022	26461	55600	219	7 0050
932	NIURBA	50	82206	97727	08350	8 42	809	7 0101
934	MUKTUYA	5	87451	29671	61485	08042	170	
936	DZHARDZHAN	59	86810	99733	99859	8042	307	
960	DUDINKA	55	82907	98027	15453	854	327	
982	AMDIERMA	00	87215	98022	21802	2547	306	
995	RUSSKIAI GAV	55	86819	96383	04051	6042	808	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	64	52501	032	53	55600	301	7 0002
256	NORSKI SKLAD	54	50000	031	10400	55600	807	7 0008
257	POLINA OSIPE	58	82201	022	17550	85700	301	7 0006
262	PLASTUN	61	33102	7 011	20406	00901	107	7 0014
263	BLAGOVESHCHE	54	20000	020	22602	00950	200	7 0010
273	IMAN	58	01705	97000	23207	00900	305	
274	GRADEKOVO	53	02904	90001	22902	00900	806	7 0012
282	OKHOTSK	58	10202	98030	07251	00940	805	7 0005
285	AIAN	59	00000	98021	13701	00900	900	7 0006
286	UST KAMCHTSK	00	83409	97616	92002	852	403	
294	ALEXANDROVSK	54	3410	010	14204	53500	403	
298	VLADIVOSTOK	55	00206	7 020	21 06	00900	707	7 0010
601	GAR	48	00000		20754	00900	802	7 0008
603	KUMARA AMURE	58	20901	020	23352	00930	101	
607	MAZANOVO	55	72201	94032	21701	75500	801	7 0009
608	SVOBODNYI	56	73203	032	22150	00950	304	7 0010
609	GOSH	56	20000	021	21552	25800	803	7 0008
612	SERGEEVKA	54	40000	030	22601	45600	300	7 **10
615	SHIMANOVSKIA	57	00000	20	22452	00900	903	7 0009
616	PRIGRANICHNA	52	50000	030	23001	00930	104	7 0013
618	ASTASHIKHA	59	13603	010	25703	15600	400	7 0010
621	ZAVITAIA	58	10000	5 020	21502	15500	905	7 0009
622	BRATOLIUBOVK	61	10000	030	21602	15600	901	7 0009
630	SELEMDZHA		80000	022	13055			
631	NORA	58	00000	20	22856	00900	400	7 0008
632	STOIBA	59	10000	95031	19954	00902	810	7 0005
633	BUSSA	06	00000		2035	40090	80	60000
635	UST UMALTA	60	0000		21055	00300		
636	SOFIISKII PR	64	10000	011	23962	00940	903	7 0001
638	VERKHNIAIA T	49	70000	030	22456	757	701	7 0008
643	KHULARIN	59	30000	011	86553	35000	802	7 0006
648	BIRA	50	00000	94020	19802	00900	307	7 0011
649	OBLUCHE	95	00000	44020	22752	00900	306	7 0010
650	BIRAKAN	58	00000	6 020	21852	00900	204	7 0002
653	NADEXHDINSKO	54	02502	020	21800	00900	302	7 0011
654	BIROBIDZHAN	60	02101	030	24655	00900	61*	7 0004
655	SMIDOVICHI	56	02702	3 020	19302	00900	300	7 0012
657	VIAZEMSHAIA	96	03202	6 020	19502	00900	805	7 0010
658	LERMONTOVKA	56	00901	96020	20851	00900	309	7 0010
659	BIKIN	54	00000	96020	21101	00900	300	7 0010
661	POMPEEVKA	54	50000	020	22200	00940	208	7 0013
663	KARTUN	55	00000	98000	23252	00900	302	7 0009
664	MALINOVKA	96	01604	97020	23050	00900	801	7 0015
665	USPENKA	54	10000	98021	22802	00904	103	7 0011
668	TURII ROG	55	02707	98020	23103	00900	201	
670	KUMEN PYBOLO	55	13401	7 010	23104	00940	300	7 0009
671	EVGENEVKA	51	00000	1	23403	00900	300	7 0010

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
674	POLTAVKA	04	80800	7 021	23206	00906	202	7 0012
675	VOROSHILOV U	00	43 01		22208	00903	300	7 0012
676	PAZDOLNOE	53	20000	7 011	22105	00901	300	7 0011
681	PIDAN	6		98 31	22 91	00906		7 0004
684	MAIKHE	51	70403	98031	22004	00926	300	7 0013
685	NOVO KHATUNI	52	70000	98032	22702	00901	302	7 0012
686	SUCHAN	56	53404	6 031	21207	00971	302	7 0012
689	PREOBRAZHENI	51	83602	98022	20205	00937	803	7 0012
690	VALENTINA	54	83202	6 022	20906	0091	604	7 0014
692	PFUSUNG	1	63603	7 012	20805	00904	804	7 0012
696	ANUCHINO	43	40000	98031	24201	00905	302	7 0009
698	NOVO MIKHAIL	55	60000	98021	23452	00901	303	7 0009
703	ZHURAVLEVKA	55	20000	7 011	163	00900	405	7 0011
720	BURUKAN	56	53201	012	86900	00930	901	7 0006
721	VESELAIA GOR	63		022	18702	0037	205	7 0006
722	GURA	57	83601	022	17351	858	301	7 0006
726	SUKHANOVKA	58	82703	99022	16702	0097	902	7 0008
730	DUKI	58	80000	023	17301	0097	3	7 0006
739	TROITSKOE	57	80902	022	16703	00907	802	7 0007
744	ELABUGA	58	23203	011	17406	25500	905	7 0009
748	OLAN	56	00000		23053	00900	300	7 0010
752	ZOLOTOI	56	73202	031	18603	75600	112	7 0010
754	MYS SOSUNOVA	61	10703	020	19602	00930	300	7 0012
757	TERNEY	58	00000	98020	19506	00930	304	7 0014
760	TETIUKHE	58	80000	98022	21108	00907	109	7 0014
764	SINANCHA	58	31801	98020	20650	00901	104	7 0011
774	BOGORODSKOE	54	73401	93022	14703	65500	806	7 9308
775	POGIBI	55	63210	98032	15302	65600	300	
776	NOGLIKI	51	72706	95031	11801	00900	306	
784	ONOR	52	53202	858	14851	53505	300	
787	PILVO	54	72214	888	14903	78500	303	
801	OTANI	51	70000	96022	18002	78600	309	
810	KIKHCHIK	3	73601	97022	90905	75500	4	
816	PETROPOVLOVS	03	70000	98216	90306	75500	303	
832	SHANA	03	70000	96031	19405	84200	301	7 0010
834	KLIUCHI	50	62706	88022	89402	25630	803	
835	SHIKOTAN	02	60000	022	23402	65400	***	
836	SEMLIACHIKI	53.	83204	022	90205	4552	305	7 9409
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	03	13708	81011	14113	00901		
007	TAITUNG	18	60000	10111	15922	11400	60800	
045	KWANCHOWVAN	14	12605	80001	11525	00901	60004	
055	HOMS	16	20000	82011	24	21600	60602	
079	DAMAS	10	21205	82020	0302	11701	60802	
100	BEYROUTH	14	33406	82020	09524	82602	60706	
102	RAYACK	08	22208	82020	01821	15540	62611	
103	KLEIATE	14	12910	82020	07425	22601	64505	
104	MERDJAYOUN	11	22914	82012	03720	25500	64905	
153	HARKENAN	12	52708	99022	11220	55400	6*710	
154	CHANGAN	15	43215	88021	24	43500	696**	
180	LYDDA ARPT	17	43111	82021	16721	31601	66605	
184	JERUSALEM	12	42202	81011	25321	45500	69805	
416	DHAHRAN	61	00323	40060	09591	00900	60817	
449	SHARJAH	70	12909	80020	08092	12600	62520	
460	MUSCAT	76	23105	97000	09185	00901		
608	MOSUL	33	10503	84030	12778	00901	64712	
621	KIRKUK	37	12705	82030	125 7	00930	698**	
637	KHANAQIN	19	42704	81011	11170	00903	66605	
642	RUTBA	32	22920	81020	152 5	00901	69405	
648	HABBANIYA	29	13113	20112	13811	00901	68813	
650	BAGHDAD	25	13112	81010	12889	00940	69618	
672	DIWANIYA		02909	81011	13379	00900	60608	
676	NASIRIYA	32	12915	82010	12584	00903	69620	
689	BASRA	65	43008	81030	12485	00932	6*806	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	56	00502	96000	06687	00900		
560	PARACHINAR	36	01302	99000	98294	00900		
570	RAWALPINDI	54	00000	99000	06685	00900		
590	KHUSHAB	60	01805	98000	05996	00900		
600	SIALKOT	61	00000	97000	07087	00900		
620	FT SANDEMAN	19	00000	96050	96785	00900		
624	DERA IS KHAN	68	00200	96000	06394	00900		
641	LAHORE	63	00000	96000	07193	00900		
661	QUETTA	40	03407	98000	97379	00900		
675	MULTAN	59	01802	96000	07395	00900		
680	MONTGOMERY	67	00000	96000	06694	00900		
702	FT ABBAS	85	02303	96000	07096	00900		
710	NOKKUNDI	73	10000	99030	03599	00901		
712	DALBANDIN	40	00000	96000	97192	00900		
715	JACOBABAD	54	01303	97000	08194	00900		
718	KHANPUR	47	01803	95000	07095	00900		
746	PADIDAN	57	01805	98800	08191	00900		
782	MANO KARACHI	75	12509	98011	10483	16400		
785	BADIN	57	12305	97000	09693	00900		
858	BOGRA	78	10000	96000	06785	11800		
861	MYMENSINGH	78	80000	99022	07684	847		
932	BARISAL	77	30000	97011	06286	00928		
940	CHITTAGONG	78	03402	96021	06185	00000		
950	COXS BAZAR	78	20000	96011	06485	00940		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	58	00000	98000	63	00900		
083	SIMLA	41	00000	94040	01459	00900		
103	AMBALA	73	02805	96000	05793	00900		
123	SRIGANGANAGR	62	00000	98000	07486	00900		
131	HISSAR	44	02904	96000	07495	00900		
165	BIKANER	53	03205	98000	07995	00900		
182	NEW DELHI	53	03204	36000	06492	00900		
260	AGRA	50	00000	97000	07195	00900		
265	MAINPURI	61	02702	97000	06595	00900		
311	SIBSAGAR	75	10000	97010	06880	00850		
312	DIBRUGARH	73	00000	97000	06380	00900		
339	JODHPUR	52	12704	97021	08396	15600		
343	AJMER	53	13204	98020	07792	15800		
348	JAIPUR	56	03404	98000	07393	00900		
360	MADHOSAGAR	61	00000	97000	07092	00900		
379	GORAKHPUR	57	02302	97000	05889	00900		
383	MOTIHARI	77	00000	91000	06684	00900		
391	DARBHANGA	79	00500	97001	06486	00900		
415	TEZPUR	75	10000	97011	06882	00960		
451	KOTAH	83	02704	97000	06498	00900		
463	JHANSI	57	00000	99000	07293	00900		
467	NOWGONG	67	10000	98011	07694	00920		
475	BAMRAULI AL	65	02704	96001	06492	90900		
479	BENARAS	65	12702	96011	05894	00980		
500	PURNEA	79	00000	96001	06387	00900		
515	CHERRAPUNJI	61	33602	97011	98967	32600		
516	SHILLONG	61	70000	97031	08867	78500		
540	MOUNT ABU	54	50000	98030	01880	52300		
547	NEEMUCH	53	30504	99031	07294	31800		
559	GUNA-	71	20902	97011	06294	22600		
571	SUTNA	66	20000	98011	06890	22800		
635	BHUJ	58	23202	97021	09995	15601		
647	AHMEDABAD	68	30000	98011	07600	31600		
699	HAZARIBAGH	62	13204	97011	97881	00940		
700	RANCHI	61	10000	96011	98180	00901		
731	DWARKA	74	23200	99031	10681	11650		
736	RAJKOT	61	73605	88021	07897	00910		
751	DOHAD	60	12702	98010	06297	11800		
779	PENDRA	71	42002	97021	98480	22832		
799	JAMSHEDPUR	71	20000	97031	06490	21600		
807	CALCUTTA	74	00000	97001	06387	00900		
840	SURAT	72	12302	98011	02495	11600		
851	JALGAON	67	30502	97011	07194	34600		
855	KHANDWA	60	71402	96031	06295	15600		
875	RAIPUR	68	10000	97011	07390	11700		
895	BALASORE	80	20000	98011	06787	29600		
903	SAUGOR IS	80	22505	96011	06386	22600		
925	MALEGAON	60	60502	98021	07191	64600		
933	AKOLA	67	21802	98011	06892	00880		
937	AMROATI	59	31802	99011	06892	12640		
953	KANKER	74	20000	97010	07886	24800		
970	CUTTACK	72		97011	07289	25700		
973	CHANDBALI	81	22300	98010	07887	00911		
977	SANDHEADS	78	03225	97020	07387	132 1		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	76	23409	97011	08886	00970		
003	BOMBAY	77	33405	98021	08785	23601		
009	AHMEDNAGAR	68	60505	99011	98987	42608		
013	AURANGABAD	66	53207	98022	99288	43720		
017	PARBHANI	67	23602	99020	05989	17701		
086	RAMAGUNDAM	72	11804	98071	06991	00900		
109	HARNAI BMBAY	76	83222	96032	09483	835		
121	GULBARGA	62	30907	99011	06488	20901		
129	HYDERBAD BPT	65	20702	98031	98186	12605		
169	RAICHUR	63	60704	99021	07187	00985		
185	MASULIPATAM	79	21602	97021	07987	00951		
189	COCONADA	75	32305	98011	08687	22604		
205	BELLARY	72	80000	98031	07182	65478		
213	KURNOOL	63	40212	98011	06984	00908		
233	CHITALDRUG	71	72304	99039	98773	75206		
241	CUDDAPPAH	75	40000	98031	06691	42600		
245	NELLORE	74	70505	99031	08086	11604		
283	MANGALORE	76	73204	97299	08984	29615		
291	MYSORE	70	80000	99299	99275	376 8		7222**
295	BANGALORE	67	82502	98019	00371	19 46		7 14**
314	CALICUT	71	72911	98022	08685	28672		
319	COIMBATORE	73	82002	98026	08482	28670		7 37**
325	SALEM	71	52702	97019	08097	25602		7 06**
329	CUDDALORE	76	51802	98022	07588	32604		
333	PORT BLAIR	75	82704	97039	07976	3857		7100**
335	PALGHAT	74	72705	99012	08384	34620		
351	COCHIN	74	83207	98039	08684	38635		
352	ALLEPPEY	75	73221	96031	08584	48410		
359	MADURA	74	72502	97031	08285	57770		
363	PAMBAN	77	41807	97021	08584	22731		
371	TRIVANDRUM	75	77902	96179	00781	59620		
376	PALAM COTTAH	73	70907	98172	08587	64640		
416	TRINCOMALEE		71406	95172	08485	73578		
466	COLOMBO	70	52506	98011	09882	11528		
497	HAMBANTOTA	72	73109	97022	08582	21575		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	73	71602	64216	13577	00970	60313	7 08**
810	PRATAS IS	70	10000	80012	14378	00970	69314	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	26	72705	82028	17546	746	67903	7 91**
407	ASAHIKAWA	34	71901	13100	19039	25530	69302	
409	ABASHIRI	24	72208	81022	17643	64630	6*101	
412	SAPPORO	34	42704	30032	18442	21570	6*805	
417	OBIHIRO	32	60000	75022	18137	00906	6*300	
420	NEMURO	31	72205	81021	17743	00930	69000	7 97**
421	SUTTSU	32	13305	83020	18946	14642	6*301	
426	URAKAWA	38	70307	81012	18044	45511	6*802	
430	HAKODATE MAR	37	70108	82022	17945	00946	60908	
575	AOMORI	37	80712	80022	17653	1542	6*810	
581	HACHINOHE	47	82004	55616	18048	2742	69805	7 95**
582	AKITA	50	83604	75026	15652	856	6*704	7 02**
584	MORIOKA	44	80207	30616	17246	8052	6*909	7 09**
585	MIYAKO	49	82703	45616	17550	7742	6*907	7 08**
587	SAKATA	54	81507	65602	15056	8052	66902	7 01**
588	YAMAGATA	53	80000	10616	15753	3752	6*801	7 06**
590	SENDAI DCMO	52	83407	11616	16353	7742	6*806	7 06**
595	FUKUSHIMA	54	80000	45606	16655	8642	6*905	7 94**
598	ONAHAMA	57	83203	70616	15459	57 0	6*701	7 03**

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
600	WAJIMA	56	80413	60808	14562	824	6*802	7 06**
602	AIKAWA	56	81304	75808	14857	825	69903	7 01**
604	NIIGATA	56	80306	70808	15162	625		7 01**
605	KANAZAWA	62	80406	50606	13664	4752	6*801	7 01**
610	NAGONA	57	80000	81612	13361	1562	6*003	7 97**
612	TAKADA	60	80000	40616	14362	8052	69506	7 03**
615	UTSUNOMIYA	57	83507	40612	15259	7752	6*104	7 91**
618	MATSUMOTO	55	80000	25216	13559	1562	6*802	7 97**
624	MAEBASHI	59	81107	60626	14762	8052	6*305	
635	NAGOYA	63	83602	37028	12965	2567	69402	7 05**
636	NAGOYA DCMO	64	82904	20606	12766	6062	6*808	7 01**
637	IIDA	57	80000	60258	13560	6572	6*804	7 92**
639	FUJI SAN	33	92932	02515	19133	9 0	6*904	
648	CHOSHI	58	80414	75216	14364	2642	6*900	7 94**
650	KAMEYAMA	60	82702	40616	13165	7752	6*803	7 04**
654	HAMAMATSU	61	80203	75616	13068	67520	6*305	7 01**
655	OMAEZAKI	65	83503	65216	13071	7062	6*104	7 92**
662	TOKYO CMO	59	80506	21026	14663	7552	6*902	7 01**
663	OWASE	66	80000	78026	12770	0092	6*905	7 97**
668	AJIRO	61	80404	60616	13665	2752	6*203	7 93**
671	TOKYO	62	80410	72025	13565	2541	69010	7 97**
673	TOMISAKI	64	80809	30616	12867	8052	69802	7 93**
675	OSHIMA	65	80708	75616	13067	4752		7 91**
676	NIIJIMA	67	71005	75818	13171	63530	6*802	7 92**
678	HACHIJO JIMA	64	23604	83030	13371	15630	69105	7 97**
740	SAIGO	62	82902	65026	13263	0092	60307	7 03**
744	YONAGO	63	80000	18616	13264	6742	6*903	7 16**
746	TOTTORI	63	80000	40616	13364	875	69605	7 09**
749	MIYAZU	63	80000	50616	13364	8052	6*903	7 04**
755	HAMADA	63	70203	82216	13164	27520	6*901	7 13**
762	SHIMONOSEKI	64	80000	60026	13066	7752	6*306	7 10**
763	BOFU	61	80000	40216	13163	5752	6*902	7 95**
765	HIROSHIMA	63	80208	15616	13265	8062	6*104	7 12**
772	OSAKA DCMO	64	80109	20616	13166	6752	6*703	7 06**
774	KASHIWARA	64	83204	70616	12864	8072	6*601	7 01**
777	WAKAYAMA	66	80304	15626	12069	875	6*801	7 01**
778	SHIONOMISAKI	70	80607	75252	12072	64776	6*906	7 97**
800	IZUHARA	63	83403	80026	13966	7642	6*003	7 04**
807	FUKUOKA DCMO	66	80000	55025	12869	6052	69305	7 01**
808	ITAZUKE	68	80000	32454	12269	874	69308	
815	OITA	69	80000	70022	12072	0091	6*305	7 97**
816	TOMIE	70	83602	81022	12473	0092	60312	7 91**
817	NAGASAKI MAR	70	83607	70026	12472	863	69309	7 05**
819	KUMAMOTO	71	80000	45216	12473	2652	6*306	7 02**
827	KAGOSHIMA	73	81403	75812	12376	875	69403	7 02**
830	MIYAZAKI	72	80000	55216	11974	855	6*900	7 01**
836	YAKU SHIMA	72	62511	81036	12877	1551	69305	7 95**
887	MATSUYAMA	67	83306	65616	12069	8062	69301	7 01**
894	TSURUGI YAMA	63	82302	30216	13264	6552	6*706	7 03**
895	TOKUSHIMA	65	82701	65032	12070	5742	6*601	7 97**
898	SHIMIZU	72	82706	75616	11974	8742	6*608	7 04**
899	MUROTOMISAKI	71	82507	70026	11973	875	69801	7 01**
909	NAZE	72	01602	82001	14875	00900	60315	
918	ISHIGAKI JMA	75	21806	81011	14880	21460	69317	
927	MIYAKO JIMA	75	11806	82021	14676	11500	69312	
930	NAHA	76	21906	81021	14279	21400	64412	
931	KADENA OKINW	75	12304	81021	14677	00940	69419	7 11**
945	MINAMIOAGARI	75	00000	78001	14876	00900	60111	7 91**
963	TORI SHIMA	73	22505	83012	13576	21500	6*302	7 97**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	75	71401	96020	06682	747		
019	BHAMO	75	20000	91010	07185	21500		
042	MANDALAY	78	40000	96022	05186	28608		
062	AKYAB	78	50000	96032	06084	33503		
071	KYAUKPYU	78	62202	97020	83	62600		
078	TOUNGOO	76	836	96959	06882	69506		
094	BASSEIN	77	83606	95952	06383	6952		7 26**
096	MINGALADON	99	41404	96132	06983	39505		
097	RANGOON	79	41404	96132	06988	39505		
101	PYAPON	78	60000	9531	05584	34670		
103	MOULMEIN	81	40000	94032	06082	25530		
108	TAVOY	76	61803	97139	08080	49556		
110	MERGUI	76	8000	94506	07977	47328		
112	VICTORIA PT	75	82303	97036	08579	6732		7 22**
327	CHIENGMAI	76	80000	80136	07778	29547		7 97**
328	LAMPANG	46	82303	92586	46	6742		7 02**
331	NAN	48	50000	96025	05852	55500		
351	UTTARADIT	49	80000	97206	07851	55426		7 20**
354	UDORN DHANI	73	81403	50135	07073	53543		7 34**
356	SKOL NAKORN	47	80903	94586	48	4352		7 12**
375	MAE SORD	40	80000	98179	07156	6552		
378	PITSANULOKE	76	80902	96025	07776	4552		7 09**
379	BEJRABURANA	46	80000	96205	46	70377		7 18**
400	NAKORN SAWAN	50	80000	97025	07054	3852		7 97**
407	UBOL RAJADH	75	70903	97011	07879	28577		7 93**
426	LOPBURI	48	80000	96132	07152	3952		7 97**
431	NAKORN RAJAS	46	82806	94139	08146	39426		
432	SURINDRA	46	81402	94606	09450	885		
455	BANGKOK	78	70000	80132	08182	19507		
459	CHOLBURI	50	81802	98132	56	13573		
462	ARANYAPRADSA	49	82705	98136	08551	5347		
475	HAU HIN	49	72306	94626	07149	39473		
500	PRACHUAB KHI	76	52603	97016	07873	48472		7 27**
551	BANDON	75	30000	97011	08979	33403		7 97**
568	SONGHLA	72	82610	80022	09284	24407		
601	PENANG B L	77	80000	64022	09381	00978		7 97**
603	ALOR STAR	76	60000	80012	08580	25608		
615	KOTA BHARU	76	50000	72031	08582	13442		
619	KUALA TRENGG	75	40000	40131	08682	29401		
620	SITIAWAN	75	60000	81020	09379	00941		7 97**
625	IPOH	76	50000	80022	09180	4564		7 97**
647	KUALA LUMPUR	74	62702	48132	09181	13402		
653	TEMERLOH	76	80000	24132	08380	1342		
657	KUANTAN	78	40000	40012	08381	15608		
665	MALACCA	74	42703	24172	09383	29403		
694	SINGAPORE	73	33701	48021	10076	15732		7 05**
820	HANOI GIALAM	24	73406	25016	11025	5637	6*207	7 19**
825	HAIPHONG	25	63602	80026	09736	45642		7 04**
855	TOURANE	25	70000	97602	09728	4874	6*426	7 97**
877	NHATRANG	25	72702	98029	09926	24646	6*115	7 12**
900	SAIGON	24	80000	97016	10325	14673	6*413	7 05**
918	POULO CONDOR	24	22405	98012	09527	18502	6*313	
940	VIENTIANE	23	81805	81022	07825	856	6*220	
972	STUNG TRENG	24	70000	98	10324	3742		7 14**
985	KAMPOT	25	82205	80022	08726	0097	6*312	7 16**
990	PHNOM PENH	26	71804	98132	09726	45540	6*317	7 02**
995	KOMPONG CHAM	25	71809	98022	08927	00903		
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	14	60204	98021	16824	68400	60304	
069	CABO JUBY	17	30208	81021	15523	38500	60011	
125	TOUAHAR	10	81982	50168	11412	895	602*6	
135	SALE	12	73108	50118	13519	785	64113	
140	FES	12	83208	50818	13514	885	60311	
155	CASABLANCA	14	72706	50258	15318	785	60206	
190	KASBA TADLA	11	63310	81022	15120	68600	66400	
230	MARRAKECH	08	43402	80061	14122	41500	64904	
250	AGADIR	16	02506	81024	13321	00900	66400	
295	FT TRINQUET	11	03410	81020	11412	00900	61000	
340	MADOR	12	82706	96635	11115	805	64117	
360	BONE	12	12304	81030	13525	11600	64907	
390	M BLANCHE	15	41404	82030	09824	15680	6*714	
420	CONSTANTINE	11	12610	81031	13122	11600	60712	
490	ORAN	08	52519	81032	09423	55700	6*906	
525	BISKRA	14	21304	81020	14523	12680	6*904	
545	LAGHOUAT	09	62004	81158	27319	00900		
570	COLOMB	01	22012	30313	23124	00980	6*803	
580	OUARGLA	08	02306	82020	13429	00900	6*910	
625	AOULEF	02	11810	82030	10929	00902	6*908	
715	TUNIS	15	21806	82020	14723	22500	6*905	
750	SFAX	13	12006	83030	14223	11502	6*908	
765	GABES	12	12504	82030	15125	00901	6*911	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	07	21906	98011	09426	00901		
024	AGADEZ	14	70000	98032	08938	2177		
036	TILLABERY	22	60908	98031	09535	42 01		
043	TAHOUA	15	71404	98022	10844	48350		
052	NIAMEY	22	71104	98152	10732	69542	60919	
080	MARADI	21	82910	98022	12930	28607		
090	ZINDER	20	62703	98022	10732	11650		
096	MAINE SOROA	18	806	98021	12235	21641		
202	TESSALIT	03	60610	98032	13633	00906		
223	TOMBOULTON	19	51808	98002	36	35682		
226	GAO	17	51810	83012	12334	33763	6*906	
230	NIORO	19	79406	97022	009	12706		
257	KAYES	23	72712	98012	12828	44533		
269	TOUKOTO	23	73704	97032	12524	32446		
290	BAMAKO	21	82110	98022	11929	3255	6*906	
297	SIKASSO	22	72304	98172	10828	39642		
403	FORT GOURAND	13	20714	98021	11725	00902		
415	PORT ETIENNE	15	20416	98011	12723	00940	6*002	
421	ATAR	11	63106	98032	12229	00940	6*005	
437	AKJOUJT	13	70410	98022	12222	00970		
450	TIDJIKJA	13	40000	98000	10132	00980		
461	BOUTILIMIT	14	73608	9800	11429	00970		
600	SAINT LOUIS	22	73208	97012	10729	00970	6*009	
627	LINGUERE	20	60000	97002	10729	00970		
630	MATAM	22	70000	97022	1 730	00942		
641	DAKAR YOFF	23	73608	98012	11629	11500	6*004	
679	KAOLACK	22	60000	98011	11826	00972		
687	TAMBACOUNDA	23	81606	96216	12026	4727		
695	ZIGUINCHOR	24	70206	97022	11326	73472		
809	LABE	18	82306	97616	13620	1542		
816	BOKE	23	80000	98216	13322	46742		
829	KANKAN	22	81302	93606	12325	4846		
832	CONRAKRY	22	80412	98606	13424	2747	6*207	
847	MACENTA	21	800 0	96616	13325	6752		
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	56	30906	82021	07778	11530	60707	
306	MERSA MATROH	18	20513	80030	17428	00901	60608	
333	PORT SAID	19	13408	81010	17825	00901	61605	
366	FAROUK	16	00210	81000	17029	00900	60803	
405	LUXOR	11	03406	81000	11035	00900	60819	
462	HURGHADA	22	00209	81000	11528	00900	62815	
600	WADI HALFA	11	00215	81020	07637	00900		
640	ABU HAMED	06	00404	81020	04639	00900		
641	PORT SUDAN	24	00505	81020	07931	00900		
660	KARIMA	13	00507	81020	04839	00900		
680	ATBARA	01	00610	81020	03339	00900		
721	KHARTOUM	07	10903	81020	02939	11800		
730	KASSALA	13	10403	81030	01139	11800		
760	EL FASHER	11	30504	81031	03937	11804		
770	GENEINA	07	31208	81031	06035	11804		
771	EL OBEID	11	43609	81031	03037	31760		
772	KOSTI	20	40603	81031	03436	21804		
880	WAU	21	72307	81152	05433	68540		
941	JUBA	21	82702	81019	06925	39426		
	BLOCK 63							
125	DJBUTI ARDRM	20	11204	83010	07433	13500	60822	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	24	80000	94606	12325	8742	6*914	
600	BERBERATI	21	40000	99032	09929	31640	6*925	
650	BANGUI	23	73204	99024	11428	31530	6*932	
700	FORT LAMY	22	42006	81022	05434	11601	6*920	
750	FT ARCHAMBAU	24	70000	98022	10229	00971	6*910	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
860	GAROUA	23	62708	84038	07531	53542		
870	NGAOUNDERE	16	70404	99032	89827	69440		
910	DOUALA	24	72704	98022	10230	53530		
931	BATOURI	22	63204	83022	37328	31530	6*818	
950	YAOUNDE	20	60000	98144	26527	53440	6*818	
970	CAMPO	25	50000	99019	10428	43870		
	BLOCK 65							
046	KANO	67	3104	82032	08788	12630		
112	BIDA	73	73613	82028	89796	65578		
344	COTONOU	24	82302	98609	10227	7847	60913	
387	LOME	25	72306	75616	09826	783	6*911	
401	AXIM	76	72304		11483	11185		
408	TAKORADI	77	62309	80218	11157	48330		
422	KUMASI	73	82300	81025	1017	454		
436	SALTPOND	78	62309	81021	10483	60400		
449	ACCRA	75	72110	81025	11482	783		
464	YENDU	62	51801	82012	86	42103		
471	AKUSE	75	32309	81022	10286	6853		
481	ADA	75	62313	81015	1128	38430		
503	OUAGADOUGOU	24	70000	98032	10630	38532	6*912	
516	BOROMO	23	70904	980	10923	00900		
528	ODIENNE	23	80000	98216	13524	0092		
539	FERKESSEDOUG	23	61004	98031	09829	42640		
548	MAN	21	70000	98032	12827	58540		
555	BOUAKE	24	70000	98216	11926	58320		
557	GAGNOA	24		98032	13328	88		
562	DIMBOKRO	24	61004	98032	11 28	3267		
578	PORT BOUET	23	62708	97012	10927	45470	6*801	
585	ADIAKE	24	72706	98032	11628	6857		
	BLOCK 70							
026	BARROW	24	81117	64022	20727	862	62807	
030	WAINWRIGHT	22	90818	16124	19322	962	62607	
086	BARTER IS	19	90934	04454	20023	9 0	6*610	7 0048
106	POINT HOPE	22	11106	83030	17323	00905	69903	
121	POINT LAY	09	30505	82021	17614	00905	69403	
133	KOTZEBUE	08	40910	82021	16318	00906	62807	
200	NOME	25	80302	81022	12930	80907	69810	
204	GAMBELL	30	40926	81022	07535	45770	62807	
209	MOUNTAIN VIL	22	20511	81021	10227	20908	69902	
219	BETHEL	27	80904	80686	09832	855	69300	7 0020
222	GALENA	99	70000	81031	15905	00956	63002	
231	MCGRATH	07	60000	81012	16610	00920	69300	
261	FRBNKS WEEKS	06	60000	81021	17812	00978	69802	
273	ANCH MERRILL	12	00404	81012	17619	00900	60303	
291	NORTHWAY	87	21303	81021	22095	00901	69905	
296	CORDOVA 13	27	80000	80032	15928	00937	62007	
308	ST PAUL	40	51714	81026	98643	52400	64305	7 1030
316	FORT RANDALL	43	61415	64515	06843	65500	69905	7 0030
326	NAKNEK	34	81408	81602	10836	8087	63303	7 0010
350	KODIAK	34	73202	80026	12139	75600	69820	7 1830
361	YAKUTAT	25	80000	81022	16230	00937	67300	
365	CAPE SPENCER	35	80000	80152	16338	8 55	69107	
381	JUNEAU	25	70000	82022	15429	0093	69303	
388	CAPE DECSION	36	80904	81022	13541	866	62319	
398	ANNETTE IS	34	83403	81212	13939	7661	69314	7 0030
414	SHEMYA IS	44	71818	32604	74945	75300	69910	7 0580
439	AMCHITKA	43	1012		45			7 2***
454	LONGVIEW	42	82015	48606	91945	865	69607	7 0350
489	UNALASKA	40	80000	80031	02244	00850	65908	7 0020
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	69	40509	81021	12575	22571	69310	
202	MIAMI	67	83104	32421	13168	862	67312	
205	ORLANDO	68	70206	80025	13271	5563	69310	7 0140
206	JACKSONVILLE	68	70310	40442	15270	1657	69407	7 0020
207	SAVANNAH FLD	62	70409	32041	17362	762	61410	
208	CHARLESTON	61	80407	48042	18363	852	61315	
211	TAMPA	67	80405	24204	13469	863	61408	7 0010
214	TALLAHASSEE	61	70204	80022	15667	50886	62107	
217	MACON	51	23407	56011	18054	00901	67312	
218	AUGUSTA	61	80704	24104	18961	863	62315	
219	ATLANTA	49	20000	16040	18651	00901	69407	
220	APALACHICOLA	64	63608	64022	14967	28631	65107	
223	MOBILE	55	10207	40101	16657	00901	69403	
226	MONTGOMERY	54	60203	64111	18355	00906	69410	
228	BIRMINGHAM	50	00305	04424	19050	00900	60307	
231	NEW ORLEANS	60	10406	56020	16665	00940	69405	
234	MERIDIAN	48	20000	80020	18050	00901	69300	
235	JACKSON	48	13602	56011	18048	00901	69300	
240	LAKE CHARLES	54	20407	80021	16657	00908	66303	
241	PORT ARTHUR	54	00505	48100	16855	00900	60802	
242	GALVESTON	64	00409	64020	16367	00900	60300	
243	HOUSTON	57	00411	32044	16359	00900	60300	
248	SHREVEPORT	48	00904	80020	18350	00900	60400	
250	BROWNSVILLE	65	63207	64032	14266	15653	66402	
251	CORPUS CHRST	61	13604	80020	15765	15500	69400	
252	LAREDO	55	10604	81020	15663	00930	69402	
253	SAN ANTONIO	51	00106	81020	16356	00900	60907	
254	AUSTIN	53	00402	81020	16658	00900	60803	
256	WACO	53	01505	64020	16957	00900	60603	
258	DALLAS LOVE	55	01407	56020	16657	00900	60603	
259	FT WORTH	54	01609	80020	16857	00900	60607	
261	DEL RIO	54	00907	81021	16559	00900	60607	
263	SAN ANGELO	47	01807	81020	14956	00900	60607	
265	BIG SPRING	51	01813	81020	14655	00900	60808	
266	ABILENE	51	02010	82020	14259	00900	60912	
267	LUBBOCK	49	02007	81020	11952	00900	60814	
268	ROSWELL	46	11802	64020	11549	16900	66614	
270	EL PASO	48	11503	83020	10956	00930	69607	
274	TUCSON	31	01605	84020	09860	00900	60502	
278	PHOENIX	43	01004	81020	08959	00900	60400	
280	YUMA	53	01104	81020	07567	00900	60612	
290	SAN DIEGO	57	81406	12434	10859	862	69607	
292	SANTA CATLNA	41	01804	8100	08868	00900	60810	
295	LOS ANGL CAL	58	81302	12104	11261	862	69607	
304	HATTERAS	63	30214	80022	18667	21430	68317	
306	RALEIGH	58	80407	32105	21360	863	68314	7 0040
308	NORFOLK	58	80210	48056	21763	855	61319	7 0040
310	COLUMBIA FLD	58	80409	40282	19661	853	61419	
312	GREENVILLE	56	80408	16431	20356	860	69356	
313	SPARTANBURG	56	90604	02514	21056	9 0	62314	7 0010
314	CHARLOTTE	57	70204	32105	20358	75500	61310	7 0010
317	GREENSBORO	57	80506	20105	22758	862	61317	7 0020
319	WIN SALEM NC	56	80709	48025	22058	853	61317	7 0040
324	CHATTANOOGA	52	80903	56022	20054	863	68408	
326	KNOXVILLE	46	90000	02474	20347	9 0	60310	
327	NASHVILLE	48	81302	80022	19652	854	61403	
334	MEMPHIS	38	00702	40042	19641	00900	60503	
340	LITTLE ROCK	41	00204	56020	19643	00900	60803	
344	FT SMITH	42	00906	81020	18246	00900	60807	
353	OKLAHOMA CTY	48	21617	81021	14253	00970	66810	
356	TULSA	47	11607	80030	14648	00970	65914	
363	AMARILLO	49	02315	81020	09452	00900	60814	
365	ALBUQUERQUE	42	01605	84020	10550	00900	60807	
374	WINSLOW	29	00000	82020	08151	00900	60607	
384	BAKERSFIELD	46	00000	80020	13556	00900	60807	
386	LAS VEGAS	27	00000	81010	06855	00900	60807	
389	FRESNO	46	00404	81020	13248	00900	60607	
394	SANTA MARIA	50	03304	81020	12265	00900	60608	
401	RICHMOND	50	83507	80025	23056	854	68320	7 0030
405	WASHINGTON	40	70210	80216	24053	755	66117	7 0010
406	BALTIMORE	38	83609	81022	24749	855	69319	
407	ATLANTIC CTY	40	83613	40052	22450	8087	69317	
408	PHILADELPHIA	34	83609	80022	23749	856	68314	
410	LYNCHBURG	51	80209	56285	22754	856	69415	7 0040
411	ROANOKE	52	80000	08464	22054	862	62317	7 0420
417	ELKINS	43	80000	40102	23445	864	67100	
421	COVINGTON	34	60704	48030	22439	60904	66207	
422	LEXINGTON	37	70705	48044	21741	0095	65400	
423	LOUISVILLE	37	73604	32104	21339	00906	69407	
428	COLUMBUS	32	00203	40050	24438	00900	60302	
429	DAYTON OHIO	33	10704	40040	23436	00901	69103	
432	EVANSVILLE	33	73304	56031	21234	00906	66103	
434	ST LOUIS	35	71303	32044	20339	25706	69507	
437	TERRE HAUTE	32	30905	80011	22038	00906	66602	
438	INDIANAPOLIS	34	31109	56030	22637	00906	69400	
439	SPRNGFLD ILL	32	20905	24041	20735	00941	65905	
440	SPRNGFLD MO	39	31618	80011	16942	00901	66607	
445	COLUMBIA	37	81513	80022	17345	857	65810	
446	KANSAS CITY	42	61607	80012	14249	65700	69817	
449	ST JOSEPH	42	81209	80022	12947	857	65924	
450	WICHITA	43	51818	81031	11252	00908	69819	
451	DODGE CITY	50	12017	81021	06152	00940	69815	
456	TOPEKA	43	81809	80022	12249	25630	69825	
458	CONCORDIA	41	30904	81012	08843	00986	65834	
464	PUEBLO	29	03303	84020	06136	00900	69615	
469	DENVER	26	11815	81020	02047	00970	66819	
475	MILFORD	27	01606	82020	07848		6*508	
476	GRAND JUNC	29	01502	81020	05846	00900	60610	
483	SACRAMENTO	45	03406	81020	14653	00900	60502	
486	ELY	17	01607	84020	11227	00900	60610	
488	RENO	29	00306	81020	12943	00900	60507	
494	SAN FRANCSCO	52	03110	56400	15652	00900	60605	
503	NEW YORK	36	03615	81020	23048	00901	69314	
506	NANTUCKET	49	83617	80022	19654	863	68320	
507	PROVIDENCE	34	23410	80021	21745	00901	66422	
508	HARTFORD	37	70306	81031	22743	00906	69320	
509	BOSTON	30	43613	81012	21843	15508	69124	
511	HARRISBURG	33	23607	81022	25144	00930	66415	
515	BINGHAMPTON	29	20307	81032	25934	15605	69312	
517	ALLENTOWN AP	35	60000	81031	24439	00901	66414	
518	ALBANY	31	60213	83022	25739	25506	67317	
519	SYRACUSE	28	53504	81022	27434	15606	69110	
520	PITTSBURGH	33	00303	08044	24738	00900	60300	
521	AKRON	32	00709	56022	25137	00900	60300	
524	CLEVELAND	35	11003	81021	24740	15500	69103	
528	BUFFALO	32	20904	64022	27538	25502	61305	
529	ROCHESTER	35	61104	81022	27141	65500	61408	
532	PEORIA	34	71604	64031	20939	7087	65907	
533	FT WAYNE	32	21205	40054	23432	00940	66103	
534	CHICAGO	33	61605	56024	22738	00931	66400	
535	SOUTH BEND	32	51205	24104	23535	00901	66902	
536	TOLEDO	33	41404	24052	25437	45600	62402	
537	DETROIT	36	21007	56021	24443	15501	69607	
538	WINDSOR	34	10907	81020	25040	14600	64807	
539	LANSING	31	41109	40044	25136	00972	69302	
544	MOLINE	38	81407	80022	20141	8087	65815	
546	DES MOINES	38	21408	80022	15942	00908	69817	
547	DUBUQUE	35	81815	80022	19040	0097	69610	
551	LINCOLN	36	10907	80021	10536	00970	66829	
552	GRAND ISLAND	35	21305	24414	08537	00930	66827	
553	OMAHA	38	31410	48051	12041	35700	64824	
556	NORFOLK	36	81104	16101	11936	861	69517	
557	SIOUX CITY	36	61404	32462	12537	00970	65614	
562	N PLATTE	36	90606	04462	05836	9 0	6*817	
564	CHEYENNE	30	12710	84022	00947	00970	66608	
567	VALENTINE	37	80904	81607	07138	855	65527	7 0050
569	CASPER	30	72509	84022	01440	00930	66608	
572	SALT LAKE	38	80000	82251	07144	2587	66300	7 0010
574	ROCK SPRINGS	34	82917	40808	06441	854	66400	7 0010
576	LANDER	29	12312	84021	02442	15700	66812	
578	POCATELLO	34	02214	83020	08542	00900	60302	
582	ELKO	28	12706	81020	10838	02900	66602	
583	WINNEMUCCA	27	03304	83020	13242	00900	60803	
591	RED BLUFF	41	03204	82020	15657	00900	60502	
594	EUREKA	51	00000	04462	21051	00900	60607	
597	MEDFORD	42	72402	81252	19048	758	67610	7 0020
600	SABLE ISLAND	53	80710	08815	12253	872	62106	7 0040

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
601	DARTMOUTH	49	80205	80026	15850	873	61316	7 0020
602	LIVERPOOL	51	73410	81022	16653	75500	67413	7 0070
603	YARMOUTH	50	83610	64024	17951	863	68318	
604	ECUM SECUM	49	83607	81026	15351	854		7 1530
605	CONCORD	31	12905	83011	22041	00908	69317	
606	PORTLAND	33	13413	81011	21341	00941	66324	
608	EASTPORT	40	53207	82012	19743	15502	67425	
609	SAINT JOHN	44	63410	81020	19047	21401	69330	
613	MT WASHINGTN	20	13412	85020	29	00905	69312	
617	BURLINGTON	31	80306	82022	26638	855	68317	
621	TRENTON	27	43403	81020	28428	40901	69408	
623	LONDON	27	70405	81032	26729	55731	62403	
624	MALTON	30	70706	81022	27034	75600	67502	
625	STIRLING	27	33604	81020	27928	30901	69310	
627	DORVAL	30	62902	81032	26934	60904	60310	
628	OTTAWA	28	32903	82020	28130	10931	69312	
629	KILLALOE	24	32703	81021	28224	30901	69407	
630	MUSKOKA	29	80904	81022	28231	855	69107	
632	CENTRALIA	29	21110	81020	25734	20950	69803	
633	WIARTON	34	61609	81022	25838	65700	67706	
635	GRAND RAPID	32	61104	64030	23733	00952	66802	
636	MUSKEGON	35	71304	80022	23038	55570	69805	
639	ALPENA	35	81410	80022	24744	55527	66810	
640	MILWAUKEE	36	82207	24044	21639	1553	65608	
641	MADISON	35	81409	40044	20739	0097	65917	
643	LA CROSSE	36	81810	80022	16943	855	69817	
644	ROCHESTER	38	81811	81022	15942	854	65814	
645	GREEN BAY	36	72008	81022	21340	00976	66614	
651	SIOUX FALLS	35	81405	16614	11937	862	64817	7 0010
654	HURON	35	81309	48612	10237	8072	69910	7 0010
655	ST CLOUD	38	81807	64515	13240	863	64812	7 0010
658	MINNEAPOLIS	38	81911	81022	14942	854	65914	
662	RAPID CITY	34	90508	08476	07834	9 0	69810	7 0150
666	SHERIDAN	35	93506	20618	05835	9 0	6*812	7 0570
677	BILLINGS	30	90205	06714	07531	9 0	6*810	7 0381
679	BUTTE	32	82304	81022	07832	5572	69605	
681	BOISE	35	51406	82031	12541	50870	69300	
683	BURNS	32	62505	84032	13535	65500	66907	
688	PENDLETON	39	72310	81028	10848	3587	69902	7 1120
693	EUGENE	49	82010	80808	16952	857	66912	7 0210
698	PORTLAND	47	60000	81016	14652	65700	66902	7 0940
700	FREDERICTON	36	23410	81014	19343	20902	69322	
702	SUMMERSIDE	49	83209	48106	16549	853	69111	7 0420
705	MONCTON	47	82709	64024	17048	854	69314	
706	CHARLOTTETWN	49	80904	32505	16250	86200	62207	7 0370
707	SYDNEY	50	80406	12505	15150	672	61402	7 0510
708	ST PAUL IS	50	80908	01462	16450	864	69402	
709	GRINDSTONE I	49	83208	32424	15049	862	66301	
710	COPPER LAKE	50	80000	08515	15350	862	69401	7 0210
711	MEGANTIC	27	22707	81021	23431	255	64420	
712	CARIBOU	27	23113	82031	22037	15701	69432	
714	QUEBEC	32	73207	83032	24438	85600	67310	
716	CAMPBELLTON	33	22912	81012	19841	25600	69431	
717	CHATHAM	43	90000	02474	17543	9 0	6*318	
718	MONT JOLI	33	83217	82028	15738	6567	69331	7 0050
720	BAIE COMEAU	28	73216	81031	20238	55502	67318	7 00*0
725	VAL D OR QU	24	80000	81022	28227	855	69404	7 0009
726	PARENT	22	83207	81022	27729	856	67***	
727	BAGOTVILLE	28	73217	81022	24235	757	69321	
729	ST FELICIEN	28	73209	80022	26835	7087	60305	
730	SUDBURY	31	71109	81022	26834	75500	66910	
731	NORTH BAY	28	80905	81022	28029	855	69300	
733	GORE BAY	34	80904	82022	25338	85507	69809	
734	SAULT MARIE	32	71209	81022	23437	7077	69617	
738	WHITE RIVER	31	81804	81227	20732	1557	65816	7 0074
739	PORQUIS JUNC	25	81606	81022	26228	855	69808	
743	MARQUETTE	30	82009	80022	20039	0097	65819	
745	DULUTH	37	81713	16516	13537	872	64817	7 0060
747	INTERNTL FLS	33	80903	08517	13333	863	69814	7 0571
749	LAKEHEAD	38	81804	81027	16238	675	69822	7 0450
753	FARGO	37	81609	64026	09840	863	64607	7 0050
764	BISMARCK	33	80610	80715	11235	863		7 0030
767	WILLISTON	28	80407	80022	12931	673	69914	
768	GLASGOW	26	80910	81022	11931	854	69619	
772	HELENA	35	82202	81014	07536	2572	69400	
773	MISSOULA	37	83203	81802	08239	856	69608	7 0750
775	GREAT FALLS	28	92104	01714	07828	9 0	6*503	710011
777	HAVRE MONT	36	90909	247 7	09129	9 0	6*812	7 0369
779	KALISPELL	39	81809	81026	04441	8 5	6*807	7 0139
781	YAKIMA WASH	37	83604	81032	08542	0097	69902	
782	ELLENSBURG	35	82704	82028	08837	15677	69803	7 0050
783	LEWISTON	40	72308	82028	08546	757	66908	7 0120
785	SPOKANE	38	82112	81022	07140	5652	69000	
791	N HEAD	45	63219	81012	13554	22440	69300	
793	SEATTLE	45	62417	81012	10550	25570	69000	
798	TATOOSH IS	43	52726	81018	10851	52500	67303	7 0040
799	VICTORIA PAT	41	82716	82022	08351	2567	69005	
801	TORBAY	46	90419	02616	14546	9 0	69813	7 0880
803	GANDER	45	80913	08515	19045	761	69807	7 0170
805	ST PIERRE IS	09	83616	75025	13210	862	68604	7 1200
810	ANTICOSTI PT	44	11805	6454	15944	9 0	69409	7 1090
811	SEVEN ISLAND	41	73204	24424	15441	572	69316	
813	NATASHQUAN	46	91402	01616	15246	9 0	60620	7 3370
814	HARRINGTON	44	80909	20616	17144	86500	69802	7 1540
815	STEPHENVILLE	44	80714	81022	15950	856	69805	
816	GOOSE	35	70905	16616	15036	471	69915	7 0230
817	ASHUANIPI	39	83304	16616	15539	863	65417	7 0180
818	CARTWRIGHT	34	81802	81032	20538	856	65818	
819	ST ANTHONY	40	81416	80022	22141	85500	63818	
820	LAKE MANUAN	16	83210	82022	22129	8077	69337	7 0050
831	KAPUSKASING	28	81809	40717	23628	854	69610	7 0025
836	MOOSONEE	26	81809	82032	22329	2561	66812	
840	NAKINA	31	81805	32717	18831	8091	69812	7 0370
842	SIOUX LKOUT	28	80905	81222	16029	774	69816	7 0179
843	GRAHAM	31	91105	08717	15931	9 3	6*816	7 1071
850	KENORA	31	80405	64027	14631	862	69813	7 0131
852	WINNIPEG	29	80210	81717	14831	251	69808	7 0111
853	MINNEDOSA	32	87008	56037	15432	864	69809	7 0099
855	DAUPHIN	23	83403	80715	17823	873	69809	7 0071
856	GIMLI	29	83405	64717	15330	864	69809	7 0051
857	WABOWDEN	20	72707	81022	12422	755	69920	
860	RIVERS	24	80409	64712	16128	864	69806	7 0011
861	BROADVIEW	24	80908	81025	16724	252	69812	7 0020
862	ESTEVAN	28	80707	81027	15128	862	69810	7 0049
863	REGINA SASK	23	80907	81022	16124	854	69815	
866	SASKATOON	10	80405	81022	19410	855	69613	
867	THE PAS	17	72209	81031	15615	7095	67814	
868	HUDSON BAY	00	02205	81020	19900	00900	60810	
869	PRINCE ALBRT	95	02503	01444	10095	00900	60810	
870	SWIFT CURRNT	21	81109	80022	15421	862	69508	
871	VERMILION	04	00403	81020	20304	00900	60602	
872	MEDICINE HAT	22	83604	32717	13223	875	69807	7 0373
873	CORONATION	16	80907	80717	18216	8082	69805	7 0668
874	LETHBRIDGE	19	83606	10717	14219	872	69300	7 0556
875	COWLEY	16	80000	48717	13617	864	69601	7 0116
876	N BATTLEFORD	98	02202	01420	20498	00900	60804	
877	CALGARY	13	80000	80717	16814	866	69801	7 0387
878	PENHOLD	13	70404	48717	18314	756	69000	7 0488
879	EDMONTON	16	90704	32717	19116	9 5	69603	7 0131
880	KIMBERLEY	35	80000	40444	06735	864	69601	
882	REVELSTOKE	33	80000	04717	08033	863	69301	7 7725
884	CRESCENT VAL	39	80000	08106	06939	854	69803	7 0720
885	CARMI	35	92703	00454	08335	9 0	6*300	
886	PRINCETON	37	80000	80026	06038	865	69103	7 0040
887	KAMLOOPS	38	80000	81612	05941	8 62	69104	7 0220
888	JASPER	18	80920	48022	16719	8092	69807	
889	PENTICTON	43	81812	81022	05647	856	69902	
891	LYTTON	40	83604	81022	06045	855	64316	
892	VANCOUVER	48	82708	80026	07650	857	66305	7 0130
893	COMOX	45	82702	81026	08246	855	69308	7 0140
894	ESTEVAN PT	46	63213	56021	10248	30768	69100	7 0150
895	BULL HARBOR	42	80417	40818	10745	855	69327	7 0680
896	PRINCE GEORG	22	83209	80717	13423	8052	69308	7 0873
898	PRINCE RUPER	32	83601	81022	12840	1552	69323	
900	HOPEDALE	33	82226	32612	14238	874	69608	7 0220
903	RESOLUTION I	28	82526	80025	02329	854	65345	7 0130
904	HOPES ADVNCE	20	12731	81011	02522	11530	66361	
906	FT CHIMO	3	42607	81027		44500	66354	
907	PORT HARRISN	22	82720	80368	10124	853		7 0111
908	NOTTINGHAM I	19	42726	02377	95119	474	66300	7 0084
909	UP FROBISHER	24	82012	80027	93230	6551	69455	7 0528
913	CHURCHILL	19	82723	64717	02123	8097	67914	7 0111
916	CHESTERFIELD	0	83224	81032	95405	55547	68817	
918	ARCTIC BAY	07	22207	81021	18410	25600	69112	7 0003
920	ISLAND FALLS	22	82513	81022	14123	8085	66823	
921	BROCHET	20	82713	81717	10320	855	69840	7 0031
925	CAMBRIDGE	11	83414	81027	13111	874	69801	7 0055
928	ROCKY MT HSE	12	80402	81717	17612	864	69302	7 0588
930	WHITECOURT	16	80712	81717	18916	855	69403	7 0264
931	LAC LA BICHE	14	82704	81717	19521	874	69804	7 0019
932	MCMURRAY	11	82507	81022	18514	7097	69610	
934	FT SMITH	17	63209	81227	16621	65500	67403	7 0413
935	HAY RIVER	24	80407	81022	20725	85600	69307	
936	YELLOW KNIFE	12	73619	81711	20217	75500	68307	7 0011
937	PORT RADIUM	18	80404	82032	23118	85500	69804	
938	COPPERMINE	18	83213	80027	22419	854	69804	7 0091
939	BEATTON RIV	06	03207	81020	22606	00900	69803	
940	GRANDE PRAIR	15	73605	81022	20418	75600	69304	
942	FAIRVIEW	08	00404	81020	20809	00900	60402	
943	FT ST JOHN	08	03612	81020	22408	00900	60301	
945	FORT NELSON	05	81801	81030	24007	8095	61801	
946	FT SIMPSON	25	80210	40717	24126	855	69307	7 0011
947	SMITH RIVER	01	80000	82022	24404	8097	61905	
950	SMITHERS	22	81402	64707	17623	4757	69108	7 0283
953	WATSON LAKE	96	00000	82110	25296	00900	60302	
958	DEASE LAKE	99	51402	82030	21304	50904	63308	
964	WHITEHORSE	01	00000	82020	22602	00900	60802	
965	MAYO	04	80000	82022	24306	8087	63300	
966	DAWSON	97	00000	82020	25501	00900	60100	
968	AKLAVIK	20	80904	80102	24322	85500	69816	
969	SNAG	86	30000	82030	23486	30903	69903	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	95	03601	82020	23595	00900		
043	NORMAN WELLS	21	80904	82022	29723	856	69812	
045	TESLIN	02	00402	82010	22606	00900	60303	
064	PROVIDENCE	22	80407	81022	24023	855	69308	
069	WAGNER	14	80000	81022	19320	855	69806	
073	FT RELIANCE	13	73610	82031	16317	77810	69121	
075	EMBARRS PORT	18	82908	81022	17421	855	69806	
090	CLYDE RIVER	21	80821	82032	16024	6752	628**	
098	IND HSE LAKE	23	92923	16717	12821	9 4	69168	7 0350
101	SANDSPIT	37	53607	81012	14544	55500	69314	
103	QUESNEL	21	83407	64227	13024	855	69309	7 0388
105	SPRING ISLE	43	70000	80018	10246	50877	67307	7 0050
107	CAPE STJAMES	38	33229	81012	13445	21660	69309	
108	ABBOTSFORD	46	82209	64616	08148	855	69307	7 0770
109	PORT HARDY	43	92810	48616	11244	673	69319	7 2270
110	ALERT BAY	43	80000	24616	09344	80470	69311	7 9070
111	DOG CREEK	22	93405	16717	11423	9 4	69211	7 2072
112	ASHCROFT	39	83210	81616	06540	855	69312	
113	PACHENA PT	45	53224	82028	10549	51400	66302	7 0110
114	HOPE	46	80904	32616	07746	154	69304	7 4580
122	BANFF	14	90409	06737	14514	9 4	69300	7 3776
124	CLARESHOLM	17	83406	40717	14217	865	69801	7 0034
138	YORKTON	19	83602	81022	18121	854	69814	
146	NEEPAWA	26	80209	64717	17026	873	69605	7 0281
181	CAPE HARRISN	38	81813	80616	16939	37570	69519	7 0330
182	MORHIBAN	35	82206	81026	15836	864	69607	7 0130
200	VICTORIA B C	44	72521	81022	09148	65740	69006	

SURFACE SYNOPTIC DATA

Oct 20 1951

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
201	PORT ANGELES	39	62723	81028	10251	68707	69105	7 0460
371	ST HUBERT	29	53203	81030	26735	50901	69412	
372	MONTREAL CTY	28	43209	83021	27037	00904	69115	
390	PENNFLD RDGE	39	63217	81022	19142	00901	69122	
397	GREENWOOD	4	83408	64022	17352	855	69414	
398	DEBERT	49	83203	40105	15851	774	69407	7 0230
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	64	00704	81000	08866	00900	605**	
113	ALTAR	31	00906	82000	06482	00900	60908	
118	PILARES	39	00000	82020	09156	00900	60806	
122	N CASSGRANDS	37	00000	82000	09554	00900	60602	
151	ISLA GUADLUP	60	83203	80022	11563	85300	69812	
160	HERMOSILLO	15	20000	82022	08123	00 06	60310	
220	TEMOSACHIC	39	00000	82012	11544	00900	60603	
225	CHIHUAHUA	07	12002	82031	09313	00905	65808	
255	GUAYMAS	70	20000	70060	08977	00902	64502	
280	ESMERALDA	34	20604	83020	12547	00900	60605	
342	MONCLOVA	62	30000	82031	14662	07500	63714	
382	TORREON	08	33603	50021	10513	00903	63308	
390	SALTILLO	11	9	0474	12	90 00	60806	7 0016
405	LA PAZ	20	32202	10020	08923	00 30	65804	
458	MAZATLAN	22	60903	81040	10326	22 46	63000	
491	C VICTORIA	15	00000	81002	15217	00900	60614	
499	SOTO MARINA	19	20000	85031	14219	0940	6063*	
525	ZACATECAS	08	00000	50022	08508		65100	
548	TAMPICO	20	10000	82011	14422	12 00	69***	
549	TAMPICO	19	03408	8000	14020	00900	60201	
556	TEPIC NAY	15	41204	40011	17	00 70		
573	LAGOS JAL	11	88000	82202	13	57 70	64***	7 0014
575	LEON	11	80000	83022	15	85 00	65300	7 9993
577	GUANAJUATO	8	80000	11022	11914	82 00	65***	
581	RIO VERDE	15	81401	82032	17	85 00	62***	
611	GUADALAJARA	13	80000	81035	09115	86500	69300	
625	QUERETARO	11	10000	80020	13	02 01	60307	
634	TULANCINGO	10	00000	20012	11	26600	61102	
644	MERIDA	21	30000	60011	09724	00 30	62304	
648	COZUMEL		60000	82032	08319	22 60	67318	
654	MANZANILLO	20	20000	81020	71323	00 06	60300	
656	C GUZMAN	09	00000	21110	12	80 00	60300	
658	COLIMA	17	10000	85020	18	05 01	69404	
665	MORELIA	08	00000	84020	12710	00 00	60306	
675	TOLUCA	04	02701	82001	06	00 00	60303	
679	TACUBAYA	08	80000	05062	11611	88 00	63802	
683	TLAXCALA	07	00000	83890	09	00 00	68***	
687	JALAPA	12	13201	81210	10715	00 40	65480	
692	VERACRUZ	21	50000	5544	11723	32 40	60300	
695	CAMPECHE	21	30000	10020	10826	00 22	65***	
738	CORDOBA	14	02610	89002	16	00 00	601**	
741	COATZACALCOS	23	70000	25606	15322	69 33	6300*	7 0157
749	C DEL CARMER	23	5020	80	12725	55570	60020	
750	CHETUMAL	22	23201	80211		22 00	60102	
775	OAXACA	12	20000	82031	10414	11 60	63522	
805	ACAPULCO	21	00000	82000	09725	00 00	60300	
855	POCHUTIA	19	20000	82511	10222	00 50	6417*	
903	TAPACHULA	19	43604	82029	08421	22 38	61***	7 0017
904	TAPACHULA	21	03203	81	80022	32938	69***	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	64	53610	81031	09874	52500	69315	
061	WEST END	71	43606	81038	11578	25562	69412	7 2970
070	ALICE TOWN	71	12704	81011	10877	11500	66302	
074	OAKES FIELD	70	73407	98022	11576	42404	69406	
077	HARBOUR IS	74	63608	80028	11278	32543	68315	7 0820
088	RIDING ROCK	77	33110	80011	11580	31500	67310	
092	GEORGE TOWN	70	13405	81021	12278	11501	69317	
095	CLARENCE TWN	73	23004	81010	11280	25500	69317	
101	DUNCANTOWN	73	43104	81012	12281	32502	69308	
109	ABRAHAM BAY	70	23004	81020	11979	22500	69314	
119	TURKS ISLAND	77	22804	80251	12182	29500	66315	7 0010
121	MATTHEW TOWN	73	22503	81011	12284	23500	69410	
244	CIENFUEGOS		10401	80054	11573	00905	60610	7 000*
261	MANZANILLO		10000	81011	12075	02501	60310	7 000*
264	SANTIAGO ORE	77	40000	64054	12582	42500	69***	7 000*
265	ANTILLA ORE	75	52202	81021	14079	42530	69319	7 000*
268	BARACOA ORIA		10000	81021	12573	12500	69302	7 000*
310	CABO SAN ANT	72	70704	82022	10973	12646	69403	
314	SAN JN MARTZ	69	72704	81001	12371	00930	65307	
317	PASO REAL SD	68	50000	80032	11469	12635	69208	
321	CALETA PINES	73	30705	81035	11073	12544	69403	7 00**
325	HAVANA C B	68	61403	20402	12272	11651	65312	
340	CAYO GUAN SC	75	40507	82151	10779	38610	69402	
348	CAIBARIEN SC	69	22004	8100	11372	11600	60308	
353	CAYO PAREDON	69	13608	82010	11578	14645	69413	
355	CAMAGUEY CAM	70	20000	81031	11972	12530	69412	
360	CAPE CRUZ OR	72	10506	81001	11374	18643	69313	
365	PUNTA LUCRET	74	60000	82156	11475	48603	69211	7 32**
367	GUANTANAMO	74	23603	81011	11678	11606	69312	
369	PUNTA MAISI	76	12702	82030	11979	18500	69413	
383	GRAND CAYMAN	71	20000	81030	10673	31500	62412	
387	NEGRIL POINT	72	10702	82020	10876	11600		
397	KINGSTON PF	72	11004	81030	11672	11602	69411	
399	MORANT POINT	71	40000	84030	11473	41600		
439	P P BOWEN FD	73	70000	64054	12282	22609	69***	
457	PUERTO PLATA	71	20000	81011	12278	20820	62320	
485	CIUDAD ARPT	70	3608	81021	14079		60300	
486	CIUDAD	74	43602	82011	12577	00903	66317	
501	SWAN ISLAND	72	40204	81021	10878	12502	66407	
514	RAMEY AFB PR	73	61404	80022	13281	12501	69420	
521	SANTA ISABEL	75	60501	81031	12279	22578	62122	
526	SAN JUAN PR	74	11803	80014	12580	11500	62315	
543	C AMALE ST T	73	01201	81020	12585	00900	60317	
547	KINGSHILL	84	10906	81011	12584	12530	69415	
584	BELIZE	72	43208	64036	14374	22445	69414	
702	TELA	71	71601	81185	11274	19581	62103	7 0290
730	PURT CABEZAS	74	73204	81158	10874	52460	61210	700630
745	BLUEFIELDS	73	70000	46151	11577	46606	67408	701806
857	BASSETERRE		20000	82021	12585	21600	63014	
862	COOLIDGE ANT	75	31804	81028	12384	22501	62318	700490
866	PHILL ST MAR	76	61703	81022	11980	21602	64310	701240
873	ORANJESTAD	75	11802	82011	11983	11600	62514	
890	BAIE MAHAULT	75	31406	82028	13182	31500	63116	700590
894	GUSTAVIA	73	41806	82022	12084	11542	69321	
897	RAIZET AIRDM	25	21604	82021	13327	21640	69220	
907	ROSEAU		20901	81011	13979	2500	62314	
926	ST FR MARTNQ	23	10608	75410	12928	12502	69417	
946	CASTRIES		11106	82021	12282	11600	63410	
949	BEANE FIELD	77	20906	81011	12886	12501	62***	
953	BRIDGETOWN		51106	82022	12984	42630	63117	
954	SEAWELL FLD	76	61115	82031	12283	52442	69109	70039*
956	PEARLS ARFLD	79	71207	80011	12586	73463	69410	70019*
967	CHG BAY TRIN	75	21203	64050	12282	11509	69221	
970	PORT SPAIN	75	11203	82020	12379	11501	69123	70000*
988	HATO FIEL D	75	71016	82022	10282	11407	63117	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	71802	82054	09126	44531		
028	SOLEDAD	25	81104	35104	10225	863	67321	
044	COROZAI	22	80000	40284	08123	864		
062	TURBO	24	81804	81022	10825	85400	603**	
063	MONTERIA	23	80000	82032	13724			
070	SAN MARCOS	23	50000	81015	07824	25441		7002**
088	PATO	21	60000	82016	08823	00931	69***	7015**
091	BARAN SN APT	23	80000	75032	13524	65421	69***	
097	CUCUTA APT	21	60000	80012	10423	35539	69*6*	
110	MADELLIN	15	70000	30514	08817	27221	69***	7003**
114	AMALFI	14	60000	02424	09214	00948	69***	7018**
144	QUIBDO APT	24	70000	06152	07024	74511	64***	7001**
203	TULUA	18	73604	82012	10019	45504	64***	
210	PEREIRA	16	81000	81504	10818	1561		7015**
211	ARMENIA	8	80000	75414	11218	60828	61000	
222	TECHO	09	80020	80022	08811	5552		
234	LA VANGUARDA	20	80000	82022	03122			
259	CALIPUERTO	18	80000	80022	14519	65520	60312	7002**
336	TUMACO	23	81806	81022	09425	0093		
341	DOS RIOS	20	80000	70152	08621	874		
361	MITU VAUPES	22	83202	8015	10422	1513		7025**
370	IPIALES	07	80000	80025	11507	864		7002**
401	MARACAY	19	70000	98012	10724	11631	60420	
402	MARACAIBO	24	70	98022	07626	2247	60309	7001**
403	MAIQUETIA	22	61804	98022	12027	3167	60317	
404	MATURIN	25	60902	98031	12327	3457	60321	
405	CIUDAD BOLVR	7	50906	98021	10628	21571	60321	7006**
406	MERIDA	14	90000	98022	36517	14500	60412	7006**
407	CORO	22	70906	99022	11427	00917	60412	
408	BARQUISIMETO	20	60000	99021	43024	2554	60320	
409	SAN FERNANDO	23	70904	98032	08027	25579	60427	
410	SAN ANTONIO	21	70000	97022	10723	3742	60420	
411	SANTA ELENA	19	10402	98011	17220	00901	60320	
412	GUIRIA	23	40406	98030	13328	48500	60320	
413	TUMEREMO	23	71404	98022	12725	51401	60322	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	77	60902	81032	12884	52500	62322	70000*
201	PARAMARIBO	72	30910	80051	12582	11408	62125	70000*
405	CAYENNE ROCH	23	41104	75021	11729	21502	62315	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	73	60908	80018	21477	22410	69805	
115	IWO JIMA AFD	74	10704	81021	13977	21500	62112	
165	LIHUE	68	70513	81808	18674	62560	69810	
190	PUUNENE MAUI	64	63613	8102	15972	1 38	69915	
218	NOR FLD GUAM	76	50903	80022	11080	22442	62107	
245	WAKE ISLAND	75	31205	81021	16381	32501	62114	
250	ENIWETOK	74	83609	80028	12280	22457	69102	
275	JOHNSON ISLE	72	20610	80011	15280	21500	62910	
285	HILO T H	61	82306	82031	17369	885 -	61819	
334	TRUK	75	10000	81021	12778	12500	69310	
348	PONAPE	75	01801	81011	13876	00900	69103	
366	KWAJALEIN	74	20000	80031	12981	22409	69319	
408	PELELIU ISLE	77	20000	81021	08479	00931	69114	
700	CANTON	73	80906	80052	11980	22408	69903	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	74	50901	65012	08084	02853		
163	PADANG	73	83401	74219	10174	46520		7028**
413	KUCHLING	76	33602	80012	09182	00943		
441	BINTULU	77	73602	32132	09182	49402		
743	BATAVIA KEMA	75	42703	74131	09983	35673		
773	KALUDJATI	71	20000	81132	09284	00901		
839	SEMARANG	75	62708	74172	09982	49411		7097**
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	72	23605	56051	10184	00921		
372	KOEPNG APT	71	01407	74000	04080	00900		
404	MOROTAI	74	33605	74132	10777	29403		
724	AMBON	74	53203	50026	09487	28420		
	BLOCK 98							
135	BASCO	78	20000	81011	13782	28500	63320	
222	VIGAN	81	20000	82021	13283	25400	69114	
223	LAOAG	79	23201	81012	12382	15501	69320	
233	TUGUEGARAO	75	03602	82020	11982	00900	60418	
324	IBA	77	60000	81802	11882	28502	69114	
325	LINGAYEN	80	62904	72211	12683	65500	69316	7002**
327	CLARK FIELD	74	63507	81022	12181	34504	68332	
336	CASIGURAN	78	23602	74141	12479	25500	62120	
428	SANGLEY PNT	79	31606	81011	11483	11601	69313	
429	MANILA APT	74	40902	81012	12078	22531	69322	7092**
433	LUCENA	76	33608	82132	12880	23401	62116	
437	AURORA	72	30703	81130	11779	28501	61318	
439	DAET	77	20404	82251	13281	13402	69318	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
444	LEGASPI	75	50410	81028	11578	52500	69316	7097**
536	ROMBLON	75	21402	81012	11679	10848	65312	
538	CAPIZ	77	2000	81030	11882	19506	61114	
543	MASBATE	78	10404	72132	11583	12500	60420	
550	TACLOBAN	76	22903	80138	11478	13411	69328	
618	PRTO PRINCES	76	22703	81132	11679	23500	69318	
637	LLOILO	74	20202	81131	11782	23500	69328	
642	DUMAGUETE	77	22001	80010	10282	13431	60318	
645	CEBU	74	73604	81022	11980	14518	69328	
653	SURIGAO	75	61404	81012	12178	25526	69326	
748	CAGAYAN	73	50000	72019	11679	35501	69438	
754	DAVAO	73	63102	82132	11779	23516	69122	
836	ZAMBOANGO	74	70000	81132	10477	24522	69312	

Oct 21 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	61	83622	98022	13955	87610	60217	
005	ISFJORD	59	62320	81153	88055	5757	61102	
009	ANDENES	04	82017	83818	99906	895	60211	
028	BJORNOYA	55	72816	98032	96451	4542	67210	
030	TROMSO	03	62318	82802	00507	68500	60216	
056	INGOY	05	72215	84258	99207	735	60210	
062	HOPEN	54	725 8	99022	99265	755	60223	
098	VARDO	04	62329	80022	02706	67500	60708	
115	MYKEN	06	2030	84251	01009	89560	61119	
203	KRAKENES	05	81024	45606	98807	466	60710	
212	ONA	04	81405	85602	98409	0092	60810	
271	VAERNES	01	71702	85032	01910	15672	60705	
316	BERGEN FREDK	06	81214	70638	97708	7752	67909	
369	VOLLEN SLIDR	04	80000	98606	03204	4742	67719	
384	GARDERMOEN	08	81620	10616	05409	7632	6*704	
415	SOLA	09	71821	81018	97811	4857	60710	
427	LISTA	10	82013	80259	99411	895	60712	
445	DALEN TELMRK	04	81405	60616	01405	876	60816	
482	FERDER	11	81630	19808	05011	865	6*707	
488	FORNEBU	09	81612	15616	04210	8622	60709	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	00	1402	95020	02204	00940	6*308	
051	KARESUANDO	01	32309	99021	05006	32500	6*308	
052	KVIKKJOKK	00	81813	99030	04801	35500		
053	MALMBERGET	03	81811	96022	07505	853	60218	
055	TARNABY	02	30902	98021	03506	33600	6*405	
056	STENSELE	05	61605	99022	06207	66400	64903	
057	LULEA KALLAX	06	82009	95402	09707	853	67110	
058	HAPARANDA	07	8181	95616	12308	874	60311	
059	GADDEDE	01	21812	99031	04908	21660	6*20*	
060	BJUROKLUBB		81820	95022	10607	864	60303	
062	OSTRSND FRSN	03	71812	99052	06108	22640	6*303	
066	SUNDSVALL	06	81607	50022	10308	00917	64108	
067	SARNA	05	81602	96612	06906	2742	6*804	
071	ROMMEHED		61213	95012	10808	37441	6*902	
073	KARLSTAD	06	81810	35012	09610	5742	64905	
077	STOCKHOLM	06	81814	50032	13210	855	60809	
081	NORRKOPING K	05	81806	30022	12008	864	64910	
084	GOTEBORG	06	71626	30022	08810	78400	67908	
087	JONKOPING	05	81609	96022	12209	863	60806	
089	OLANDS N U		81610	91022	1 010	855	6*907	
090	VISBY	07	81805	25022	14510	855	67906	
093	VAXJO	06	02305	96402	3308	8747	6*810	
094	UTKLIPPAN	07	71810	96012	13811	75400	6*910	
097	MALMO BULLT	07	81412	25022	11010	863	60719	
114	BLAHAMMAREN	51	71423	86031	79101	63791	60203	
117	NORDMALING		82012	9 026	10908	67307	60307	
807	IVALO	03	81812	32000	07205	864	60304	
836	SODANKYLA	03	82016	94502	10805	864	60405	
897	KAJAANI	0	81418	98022	17505	863	60300	
911	VAASA	06	81811	47125	13508	6537	60203	
917	RISSALA	03	81413	97022	19306	854	64901	
929	JOENSUU	00	81018	94022	22403	4864	60303	
935	LUONETJARVI	03	81806	55052	17706	864	60204	
970	MARIANHAMINA	08	02008	37052	13211	786	61005	
972	TURKU	09	81408	27205	16010	862	60200	
974	HELSINKI MAL	05	81806	15022	18907	862	60200	
976	RANKKI	05	71811	96022	20208	785	64905	
982	RUSSARO	08	81819	95052	18018	6552	60300	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	39	80126	81258	98342	4847	60211	
026	STORNOWAY	39	70529	80278	03873	494	60232	
171	LEUCHARS	34	13410	83021	00443	11502	60212	
772	LONDON	38	32308	81022	06854	31500	61903	
804	SCILLY	40	52923	82028	08053	53500	6*206	
952	ROCHES POINT	40	53518	82021	08448	54300	60325	
953	VALENTIA	37	73304	81258	10946	6956	60221	
955	MUDLETON	36	53316	87028	08247	59503	60224	
962	SHANNON	37	43014	83158	08948	39563	61123	
969	DUBLIN	36	63116	84036	04244	625	60216	
973	BLACKSOD PT	40	63221	81278	07856	69400	60312	
980	MALIN HEAD	35	63613	81158	04644	49602	60337	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	54	81006	80022	23653	854	60809	
013	STYKKISHOLMR	59	72005	82022	24352	76500	60300	
018	KEFLAVIK	57	91303	84022	26152	60837	69310	
030	REYKJAVIK	60	71504	82032	26452	55606	67205	
048	VESTMANNYJAR	58	43618	83030	25253	15588	60221	
063	AKUREYRI	58	51603	82012	26057	555	60316	
077	RAUFARHOFN		63616	50022	22852	68600	60307	
082	HOLAR	60	20118	83020	21652	24600	62316	
097	DALATANGI	58	73612	05857	21953	784	60317	
202	THULE	96	71204	82032	00309	40828	69615	
210	UPERNAVIK	55	81742	60373	00852	6647	64212	
212	UMANAK	61	81424	91022	07158	5567	6*32*	
214	QUTDLIGSSAT	53	72313	98022	07800	765	60230	
216	JACOBSHAVN	57	71409	97022	00852	787	60325	
220	EGEDESMINDE	53	82424	95727	11852	875	60232	
230	HOLSTEINSBRG	54	82518	8022	15652	855	60321	
240	SUKKERTOPPEN	54	82713	70027	16851	873	60325	
250	GODTHAAB	52	82502	70707	19052	863	60107	
260	FREDERIKSHAB	01	83013	02737	16701	864	6*422	
270	NARSSARSUAQ	25	90000	06717	24426	9 4	69505	701573
280	NARSSAK	52	90917	10717	22052	9	6*914	
281	SIMIUTAQ	32	91407	04737	22032	6 0	6*817	704063
320	DANMARKSHAVN	70	03018	99000	13365	00900	60306	
330	DANSBORG	69	00105	99000	16763	00900	6*903	
337	ELLA ISLAND	67	22709	83020	18057	20809	66805	
340	SCORESBYSUND	63	12805	82010	19260	00905	60806	
350	APUTITER	60	73205	98022	20655	50521	60717	
360	ANGMAGSSALIK	57	8000	98022	21754	0092	60816	
380	CAPE ADELAER	51	71303	99012	19051	76500	60008	
390	CHRISTIANSUN		72206	81022	21305	75500	60916	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	00	80226	96028	11401	883	6*334	
030	AALBORG	07	81822	20022	03310	00907	67613	
081	BLAAVAND	02	81821	15022	04610	862	6*805	
180	KOBENHAVN	06	81814	15022	11209	862	60713	
199	DUEODDE	08	91405	02474	13109	9 0	60816	
240	SCHIPHOL	08	72020	35052	08011	75400	6*103	
260	DE BILT	07	81914	20022	08610	854	6*300	
447	UCCLE	07	82015	96602	11210	872	60300	
451	MELSBROECK	06	82022	35602	11411	774	60800	
476	ST HUBERT	04	81816	07104	15404	761	60706	
670	ZURICH KLOTN	10	32907	70052	15516	18500	67912	
700	GENEVE COINT	09	42314	80012	15817	48560	60813	700010
740	TESTA GRIGIA	56	62306	80404	65353	55 00	6*303	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	09	72206	60026	11	79400	6*3**	
015	LILLE	09	72216	20217	09711	754	60704	
021	CHERBOURG	07	32712	81158	09413	32500	61900	
036	ROUEN	09	81808	70616	10911	474	60802	
070	REIMS	07	72014	40022	13511	45541	60711	
110	BREST	06	32718	81258	11411	39400	6*203	
130	RENNES	09	82204	80216	11512	1247	64903	
139	ALENCON	10	82006	15606	11510	854	64911	
149	ORLY	07	72014	30016	12711	464	61913	
180	NANCY	06	41408	30022	14614	00902	6*911	
190	STRASBOURG	10	70000	08104	15811	75600	60809	
207	LE TALUT	11	73110	80028	13013	79400	6*300	
222	NANTES	10	82308	30618	13311	5722	64201	
240	TOURS	09	72219	30015	13812	68540	6*816	
265	AUZERRE	07	71812	50022	14512	755	60815	
280	DIJON	08	51808	50030	16214	00902	60810	
299	BALE MULHOUS	10	72508	40022	15514	754	61900	
314	CHASSIRON	12	62220	80028	14717	32430	6*914	
435	LIMOGES	06	80000	17022	18109	856	6*909	
460	CLERMONT	06	22108	81035	15916	15741	67921	
480	LYON	14	30204	50034	16915	25580	67920	
488	GRENOBLE EYB	13	70000	50024	16517	72500	67613	
501	BISCAROSSE	08	71610	50022	17315	0093	64919	
510	BORDEAUX	08	81806	40022	17013	3567	67906	
577	MONTELIMAR	13	72206	81022	16618	38530	64911	
600	SOCOA	11	72308	60022	17517	2567	6*804	
610	PAU	08	40000	40012	16816	15752	6*918	
630	TOULOUSE BLA	09	30202	10014	17213	00940	61915	
645	NIMES	14	71604	80032	17019	6254	6191*	
650	MARIGNANE	14	63402	75032	16618	22642	6*916	
690	NICE	15	21206	81011	16720	12632	6*910	
747	PERPIGNAN	10	80000	80022	16376	45678	61713	
761	AJACCIO CAMP	16	42310	83030	16721	21602	6*809	
785	CAP CORSE	14	10900	81020	17819	15500	6*903	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	12	62705	96012	20716	625	60700	
023	SANTANDER	11	62806	96054	18916	65500	61904	
141	VALLADOLID	06	60000	40022	00213	00909	64903	
160	SANJURJO	10	82912	97052	16	5567	60709	
180	BARCELONA	12	80206	96022	14717	86700	60912	
221	BARAJAS	11	50306	81031	00318	35631	60609	
285	VALENCIA	15	80504	97032	13519	69560	60807	
302	SON BONET	12	82009	4060	14316	87400	67903	
314	MAHON	16	81808	96808	13418	6342	61908	
358	LA RABASA	14	80204	97026	13417	35577	67200	
390	TABLADA	39	00904	98000	18220	00900	60304	
495	NORTH FRONT	51	22510	82011	16371	21500	60206	
503	CORVO	19	71414	98012	17421	22598	67104	
506	HORTA ACORES	19	80000	26606	19420	3742	67403	
515	SANTA MARIA	16	81713	82022	23121	18577	60307	
521	FUNCHAL	13	50209	97018	20622	48505	61002	
536	PORTELA	08	13614	80034	19418	00901	60700	
545	PEDRAS RUBRS	10	03604	98000	19815	00900	60300	
549	COIMBRA	10	01461	97004	18717	00900	64901	
554	FARO	22	01302	97000	17720	00900	61003	
571	PORTALEGRE	06	23404	80050	16118	00905	61004	
575	BRAGANCA	07	71414	98012	17421	22598	67104	
589	PRAIA	23	80704	96026	13825	45520	6*714	
594	SAL	22	80612	82032	14825	14436	6*112	
	BLOCK 10							
001	S 2	08	42724	97011	04010	42700	6*208	
004	O 11	09	82132	95102	06209	864	6*300	
005	ELBE I	07	81924	95104	07907	6742	6*910	
006	FEHMARNBELT	06	71817	95424	11009	00909	6*815	
020	LIST SYLT	07	81822	08102	07408	862	60708	
029	HUSUM	06	81613	06284	08805	861	60712	
032	SCHLESWIG	03	91610	03474	08204	9 0	64907	
035	FLENSBRG MEI	04	81809	03424	09504	861	67911	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
045	KIEL	04	72214	10214	10507	762	61906	
113	NORDERNEY	06	82023	25024	07909	864	60708	
122	JEVER	06	81810	15024	09008	854	60711	
129	BREMERHAVEN	07	71820	13284	09009			
131	CUXHAVEN	06	71816	12284	09907	5631	67905	
147	HAMBRG FUHLS	06	72014	24034	10909	6562	60711	
156	LUBECK	05	72014	07104	11706	762	60709	
203	EMDEN	05	82023	15024	08409	763	60709	
224	BREMEN FLUGH	04	41917	24054	10611	00949	64911	
244	LUNEBURG	06	71810	20024	12209	763	60709	
253	DANNENBERG	06	01801	06284	12307	00900	64912	
305	LINGEN	06	72018	30024	10011	756	60712	
316	BRAMSCHE	04	72014	40034	11011	757	61910	
320	GUTERSLOH	05	72014	48034	12013	756	60710	
325	SALZUFLEN	04	41211	40024	12012	15642	60708	
330	BUCKEBURG	04	32018	48012	12413	00941	67910	
338	HANNOVER	06	42210	25012	12312	00930	67905	
348	BRAUNSCHWEIG	06	52714	25034	12713	0094	61901	
384	TEMPELHOF	07	71603	07104	13711	755	60716	
406	BOCHOLT	05	71810	20022	10311	754	64907	
410	ESSEN MULHEM	04	71816	30020	11511	75602	61907	
419	ISERLOHN	03	72514	60022	12311	757	61707	
427	ALT ASTENBRG	02	62211	80032	22008	11442	64104	
438	KASSEL	05	62014	20054	14610	36442	67901	
444	GOTTINGEN	05	32309	25031	13613	00904	67002	
452	BRAUNLAGE	05	52218	70011	41512	31402	61906	
501	AACHEN	05	72018	50022	11711	5574	60705	
512	BONN	04	71815	40022	14011	755	64605	
532	GIESSEN	05	51605	15054	14411	35401	64907	
539	SCHLUCHTERN	07	82303	07284	16010	854	60707	
543	SCHENKGSFLD	07	22213	25052	14811			
544	WASSERKUPPE	06	52225	30054	07609	42401	67904	
628	GEISENHEIM	05	32006	40054	15512			
635	KLEINER FELD	05	42010	25284	21006	36242	60200	
637	RHEIN MAIN	06	52312	40054	15711	11530	60708	
639	DARMSTADT	07	72409	22054	15910	00930	64902	
655	WURZBURG	09	72503	30052	15315	755	67907	
658	BAD KISINGEN	08	32502	20056	15314	15730	67909	
666	NEUSTADT	11	42702	15108	15115			
670	BAMBERG	11	71802	10608	16211	755	64000	
681	BAYREUTH	08	51803	75056	15916	3554	67911	
685	HOF	09	32309	80158	15514	28280	64905	
688	WEIDEN	07	42210	30052	15517	00940	67909	
727	KARLSRUHE	09	81802	20106	15912	855	67908	
729	MANNHEIM	07	50000	14054	16312	55600	60705	
732	KONIGSTUHL	07	62503	40101	49510	65400	60704	
738	STUTTGART	08	52308	80024	14715	52500	64909	
742	OHRINGEN	09	72707	15052	15914			
749	ELLWANGEN	10	60000	81216	15216			
761	WEISSSBAYERN	10	62003	60052	14717	00930	64907	
763	NURNBERG	14	70000	25808	15714	7854	61904	
768	NEUMARKT OPF	08	51402	25052	14918			
776	REGENSBURG	07	71803	20052	16213	0097	64905	
790	ZWIESEL	06	70000	50052	15717			
791	GROSSER FALK	05	72302	82032	68812	1153	64905	
836	STOTTEN	09	72203	70258	15713			
838	ULM	10	62302	60054	15316	35530	64912	
852	AUGSBURG	09	62704	40052	15516	00930	64906	
860	INGOLSTADT	03	70000	20054	16213			
866	MUNCHEN RIEM	10	62301	40058	15815	0093	67907	
873	LANDSHUT	08	70000	30052	15914			
875	OBERTAUFKIRC	08	60000	30054	16714			
893	PASSAU RIES	07	31801	30054	15916	00930	61909	
946	KEMPTEN LENZ	09	20000	81011	15815	18600	67908	
961	ZUGSPITZE	53	71610	83024	09851	32 7	61904	
962	HOHNPEISNBRG	06	62308	21052	19113	13770	64906	
963	GARMISCH PAR	09	73603	81022	14715	2173	64909	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	58	52502	81022	15	00952	60905	
003	WEISENKIRCHN	6	20303	3505	15	00912		
022	RETZ	08	80701	60032	18414	7672	64904	
028	ST POLTEN	08	10305	30052	16115	00940	67914	
035	WIEN HOHE	08	51405	40102	18314	15741	60708	
120	INNSBRUCK	08	5000	81012	15014	38730	60919	
128	BRENNER	07	61805	82012	11	655	60300	
144	ZELL AM SEE	06	30000	30034	16611	22740	60719	
146	SONNBLICK	53	92012	04412	97852	9 0	60200	
150	SALZBURG	05	21302	50050	16015	11730	60813	
157	WORSCHACH	06	10505	82020	19115	14800	60824	
183	SEMMERING	06	92209	5434	90607	9 0	60300	
204	LIENZ	07	60904	82152	16715	48773	60813	
231	KLGNFT ANBHL	09	20904	25054	17015	18640	67921	
240	GRAZ	09	30000	30054	17314	31600	61915	
448	PLZEN	08	70601	40052	16314	25530	813	
518	PRAHA RUZYN		70000	10052	16613	70830		
541	CESKE BUDEJO	06	31203	55021	15018	00930	819	
582	TABOR		22004	96051	15817	00931		
603	LIBEREC	07	77404	60052	16714	75900	815	
636	TELC	07	71606	35052	16812	35540	908	
648	HRAD KRALOVE	09	41482	45051	15417	45800	705	
658	HAVLICK BROD	07	46109	97052	17214	00930	711	
679	USTI N ORLCI	08	4801	96051	14	00923	707	
722	BRNO	08	82001	25052	18216	45730	709	
735	PRADED	06	62002	1511	04	45240	903	
744	OLOMOUC	06	72004	40052	18216	35640	910	
776	GOTTWALDOV	07	61404	810 1	17818	00941	714	
782	OSTRAVA	07	02504	60051	17616	10820	810	
787	LYSA HORA	05	32001	81021	12	0040	200	
815	BRATIS DVORK	09	80903	40052	19815	2567	907	
825	PIESTANY	07	61602	75031	18815	65600	***	
903	ZVOLEN DUBY	07	80000	60808	20212	857	905	
930	LOMNICKY STI	01	92302	6454	4 202	9 0	903	
968	KOSICE	06	71803	75052	11509	65640	723	
993	KAMEN N CIRO	0	61806	80022	6	00942	*15	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	05	01402	95054	16612	00900	818	
185	KETRZYN	04	21404	96050	18112	00900	906	
205	SZCZECIN	07	30000	95014	14612	00930	716	
250	TORUN	06	21102	96010	19314	00970	811	
295	BIALYSTOK	02	71405	97022	19710	755	810	
330	POZNAN	07	41603	96030	16715	00900	910	
375	WARSZAW OKCE	06	51805	96012	18215	00930	906	
425	WROCLAW	00	41801	97020	16018	00978	14	
465	LODZ LUBLINK	06	61602	97032	17215	35570	907	
560	KATOWICE	08	40000	96011	17516	00940	810	
695	PRZEMYSI	06	71102	96052	20213	0097	706	
772	MISKOLC		60000	30012	20215	655		
812	SZOMBATHEL A		518	16715	1167	13713		
822	GYOR	00	70902	70012	19315	00972	908	
839	BUDPST FRHGY		61305	81022	19915	38670		
840	BUDAPEST MET	09	71401	25258	20015	785	911	
852	GALLYATETO		81801	98022	83807	854		
860	SZOLNOK	07	71403	97022	19817	00870	906	
882	DEBRECEN	05	70000	40022	20717	00942	911	
890	NYIREGYHAZA	07	70000	50022	21017	70875	905	
920	KESZTHELY	08	61401	50012	81114	656	913	
940	PECS	05	71101	75022	18415	0093	711	
980	SZEGED	05	71403	81022	19417	60972	912	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	10	60000	16032		45634		
128	ZAGREB	13	726 6	351	16416	1		
156	OSIJEK	07	70702	71022	19315	55650	6*906	
168	NOVI SAD	10	31402	97011	18619	00910	64905	
222	ZADAR	15	6326	78022	91018	68400	60708	
242	BANJA LUKA	14	60502	98021	17021	28659	62920	
261	KOVILJACA	11	70199	18617	12530	67912		
274	BEOGRAD	07	71112	81022	19217	00940	6*908	
285	V GRADISTE	05	61104	98032	21913	00931	61908	
351	BJELASNICA	04	82304	97026	85905			
353	SARAJEVO	11	50000	81012	56918	22631	66081	
377	KRALJEVO	09	71113	98021	19115	00900	60812	
388	NIS	06	30905	98012	19711	00940		
438	PALAGRUZA	15	02702	90001	11717	00900	69410	
462	TITOGRAD	15	11805	97012	18219	72600	6*809	
483	SKOPJE	12	70902	98021	22015	75600	60812	
562	ULCINJ	17	40903	98011	19320	35630	64002	
582	BITOLA	11	81802	97032	11713	4562	6*911	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	02	70000	81022	20717	75600	813	
080	ORADEA MARE	06	62701	40052	19916	00930	912	
090	IASI	07	76409	75031	21213	78500	911	
120	CLUJ	03	70402	60024	20712	00970	822	
200	ARAD	06	80000	01022	20316	85602	906	
230	DEVA		11 1	8102	9016	0090		
260	SIBIU	10	41402	0 31	19516	00974	821	
280	VARFUL OMUL	59	13602	85020	51400	00945	803	
310	GALATI	09	50406	81032	23715	52500	815	
350	BUZAU	05	80000	6002	22 1	85602	913	
410	T SEVERIN	00	70000	5055	0052	22712	947	
420	BUCURESTI B	09	60705	81030	23015	62600	814	
480	CONSTANTA	04	50904	81022	22714	2540	607	
490	TR MAGURELE	1	10904	75034	22 15	11600	916	
511	LOM	07	70503	98032	2294	00954	908	
521	TELICHE	04	13201	97051	21715	00930	709	
534	GORNA ORECHO	04	02702	98100	20616	00900	721	
552	VARNA	22	70903	98022	22815	72600	815	
614	SOFIA VRJDBN	05	30000	98052	20715	15750	813	
625	PLOVDIV	77	40901	9751	21017	00930	15*	
626	KARLOVO	07	11803	98050	21116	15700	815	
627	UMROUK TCHAL		13605	9 20	74005	15040	803	
631	KASANLIK	04	21401	98031	21316	009	112	
641	IAMBOL	05	43203	98021	21016	31430	990	
654	SARAPHOVO		30905	58022	21516	2564		
712	SVETI VRATCH	10	80000	98022	21217	7664	88*	
	BLOCK 16							
020	BOLZANO	10	80000	60022	16817	877	62913	
054	AOSTA	09	40604	81012	27716	35650	60809	
060	TORINO	15	61204	15054	17418	00940	60803	
080	MILANO	11	82104	14054	18015	855	61904	
098	TREVISO	13	60000	20054	87518	00980	69814	
100	VENEZIA	13	70905	05464	18317	46580	61907	
120	GENOVA	14	41105	80012	17421	48500	6*908	
140	BOLOGNA	15	83604	30051	19617	856	64902	
150	SAN REMO	14	31302	81020	18220	11605	65910	
160	LIVORNO	16	60000	81032	17921	22559	64908	
170	FIRENZE	15	22702	75011	17422	22500	64***	
190	ANCONA	14	81003	20054	18416	864	64906	
222	M SORATTE	12	32502	81031	4119	324 0	60904	
232	TERMOLI	15	3402	81011	18402	25600	64907	
240	ROMA CIAMPNO	13	51808	81032	16921	38678	60808	
260	FOGGIA	15	51804	75012	17820	58500	68912	
290	NAPOLI	13	41803	60032	17723	48600	60808	
320	BRINDISI	15	53404	75012	17820	51400	61908	
330	TARANTO	15	32409	81030	17422	32600	68911	
338	CALOPEZZATI	15	63608	81022	17718	65500	61915	
350	CROTONE	16	43410	70011	18819	48400	64909	
400	USTICA	17	41604	83021	77820	11520	64902	
410	PALERMO	15	20000	81030	17223	21500	60804	
420	MESSINA	16	31819	81020	17520	28510	54910	
510	PORTO TORRES	16	60604	82031	16817	21536	61908	
550	C BELLAVISTA	19	30000	82020	16212	33500	64905	
560	CAGLIARI ELM	16	32108	81011	15920	18571	61910	
597	LUQA	61	30906	83021	17771	31500	60713	
620	THESSALONIKI	13	80000	80025	21616	5552	61908	
641	KERKYRA	11	40000	782	17622	22460	61806	
642	IOANNINA	12	51304	82031	18120	58600	60714	
648	LARISSA	14	80000	60022	17	685 5	62902	
687	ARAXOS	16	10716	81020	17821	15600	62812	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
689	PATRAI	15	23609	80010	18122	24600	62707	
716	ELLINIKON	14	71307	60012	19421	45670	61813	
747	CHANIA	18	80913	81032	10121	65570	64807	
749	MARITSA	15	12721	81010	22	116		
754	HIRAKLION	16	60506	60021	19120	48463	61909	
	BLOCK 17							
026	SINOP	10	60406	81032	19914	56526	64905	
060	YESILKOY	09	60711	81021	19618	34572	64608	
124	ESKISEHIR	03	33412	81011	04816	15740	61607	
129	ETIMESGUT	03	52704	81021	02815	15640	60715	
606	NICOSIA	58	62803	84022	14775	17639	60819	
	USSR ZONE 1							
015	TOPSEDA	03	87214	98022	20505	856	700	
022	KANDALAKSHA	01	81 06	91022	1104	755	*04	
043	ROSVINSKOE	01	16 00	97011	21205	00901	810	
048	KOUSIKU	02	01804	96102	19606	00900	905	
068	PYARHU	03	81607	97102	20107	25621	5	
084	SALDUS	2	01604	97020	19099	00900	810	
092	VENTSPIL S	06	61406	96102	18209	66400	806	
095	KOLKA	59	014 3	96102	18408	00900	9*	
112	YAUGULBENE	03	81603	96102	2906	855	904	
124	IUKSPOR	50	82210	98022	31201	89400	6	
191	VYBORG	03	82204	96102	22701	85	819	
209	N6137 E03115	03	86601	96102	24006	834	904	
221	REGA	02	01405	96051	20108	00900	910	
802	MURMANSK	00	80812	98022	10605	855	704	
808	INDUSTRIIA	00	81805	99022	16203	855	203	
811	BILIANDI	01	8200	90012	20005	7555	503	
813	VOLGA	03	21604	97012	2209	00930	913	
815	KUZOMEN	03	87214	98022	20505	856	708	
817	GRIDINO	01	82003	98012	20005	7555	503	
819	KHOSEDA KARD	53	72208	98011	30302	855	705	
820	MEZEN	52	87008	97022	27402	85400	300	
823	ONEGA	00	81806	96102	28003	855	908	
824	ARKHANGELSK	50	87010	97022	28702	855	301	
834	NARIAN MAR	52	82207	97022	26602	855	806	
835	UKHTA	00	8200	96102	19804	855	302	
836	REBOLY	00	82004	96515	29003	863	201	
837	SEGEZHA	01	66812	97022	24607	854	504	
838	MEDVEZHIA GO	00	87207	97022	25504	834	304	
839	PUDOZH	51	81404	97022	30003	855	908	
840	PETROZAVODSK	51	81404	97022	27605	855	906	
845	LENINGRAD OB	02	81606	96		855	806	
847	LIUBAN	02	51606	97022	25909	00901	712	
848	BELOZERSK	00	81804	96102	33203	853	807	
850	TIKHVIN	00	61407	97012	29005	65500	800	
851	BABAEVO	52	81404	97002	31903	855	813	
852	CHERETOVETS	53	81804	96102	33001	855	806	
853	GDOV	02	21009	91011	22209	25551	71*	
858	DNO	06	71806	96031	26207	75400	802	
859	VALDAI	06	26009	97020	28708	21601	811	
866	SURA	53	82006	98022	30002	855	902	
867	PINEGA	52	81805	96102	30002	855	401	
868	EMTSA	53	82204	95022	31404	955	303	
869	SHENKURSK	53	81803	97022	33902	856	708	
871	NIANDOMA	54	81804	96102	33000	8042	902	
872	OPARINO	52	11103	98010	35507	15500	815	
874	VOZHEGA	53	81604	96101	34	855	802	
875	VOLOGDA	54	81802	97022	33807	854	814	
876	TOTMA	59	22201	98020	34007	25500	814	
877	NIKOLSK	00	81403	97022	36600	854	606	
879	UST SHUGOR	52	81805	98022	36602	0097	713	
881	TROITSKO PEC	51	82001	90022	38802	856	811	
883	UST KULOM	01	71101	97022	38603	00970	803	
884	UST USA	52	81805	98022	32003	855	807	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	01	61806	97022	26811	61500	810	
211	SHAULIAI	03	01403	96100	20308	00900	805	
313	SAVALI	52	85408	97022	34 03	25737	808	
314	MOLOTOVSK	52	80903	93022	35502	856	805	
318	KIROV	51	80903	97022	36702	855	804	
328	KIRSA	52	80903	96022	37902	856	809	
340	BELOSTOK	05	01405	96050	17710	00900	910	
358	LEPEL	03	51604	96031	25611	00930	806	
372	BARANOVICHI	01	26609	97031	22712	00901	810	
377	PINSK	01	56607	97031	22312	00900	713	
400	MOGILEV	04	21603	97022	26911	25600	813	
420	GOMEL	04	71403	97022	27908	756	809	
841	OREL	51	81102	97022	31503	854	804	
842	STARYI OSKOL	51	80404	96512	30600	864	807	
860	KHOLM	04	41604	96101	27908	21502	905	
861	IDRITSA	04	51406	96101	25808	11405	808	
863	VELIKIE LUKI	03	71607	96102	26710	65500	809	
864	ROSTOV	54	81602	97022	33203	856	811	
886	POLOTSK	03	21407	96104	25509	00932	814	
889	SMOLENSK	03	61605	97012	28809	45603	813	
890	BELYI	02	21406	97011	28407	00903	820	
891	VIALMA	02	71103	97032	30407	11530	912	
892	ROSLAVL	02	11604	98011	28910	00930	709	
893	ZHITKOVICHI	04	61405	97031	24812	65400	913	
896	ZLYNKA	02	81403	96102	28208	855	507	
898	VYSHNII VOLO	01	51603	98011	30607	55600	817	
899	BUI	51	70903	97032	33606	75600	716	
900	RYBINSK	54	81601	96042	33202	855	810	
901	KOSTROMA	50	71404	98032	32806	75600	812	
903	IVANOVO	51	80402	97022	32704	884	815	
904	MOZHAISK	50	81402	97022	32403	854	812	
905	KALININ	01	81404	96102	32105	855	808	
906	KOZMODEMBNSK	52	70404	98032	32604	11537	806	
907	GORKII	52	80901	97022	33802	854	705	
908	VLADIMIR	51	83401	96102	33103	854	909	
909	MOSCOW OBS	53	81102	96717	33302	854	807	
910	RIAZAN	54	80402	40102	32402	854	809	
911	KALUGA	51	80902	40102	33205	855	300	
912	KASHIRA	52	80404	96102	33550	863	301	
913	ELATMA	55	80403	98022	32202	854	820	
914	SKURATOVO	52	80704	96102	31801	864	8	
915	PAVELETS	52	80705	97022	32200	854	806	
916	LUKOIANOV	52	80705	97022	31002	856	808	
918	SHAKHUNIA	00	80701	9	34001	856	710	
920	SHARIA	51	80404	96106	35750	8742	809	
921	CHKALOV	50	85916	97022	26206	856	402	
922	BUZULUK	01	85707	97216	27106	097	904	
923	ALATYR	58	80403	98012	30904	855	30	
924	ELABUGA	51	70905	97022	33204	00951	703	
925	KAZAN	51	60704	97012	31805	00970	805	
926	BEZVODOVKA	02	80403	96606	27803	852	310	
927	ULIANOVSK	51	83603	98022	29905	0095	803	
928	BUGULMA	51	80706	97022	31204	0097	803	
929	PENZA	01	80406	96616	27004	8742	809	
930	KIRSANOV	53	80206	97022	28103	855	814	
932	ZEMETCHINO	52	80406	97022	29503	855	809	
933	MICHURINSK	00	83604	96102	30401	864	810	
934	ELETS	52	80204	97025	30801	8 4	806	
935	KURSK	50	80404	90120	30203	7555	912	
936	VORONEZH		80205	96102	29950	8564		
938	VALUIKI	52	80206	96102	29400	864	807	
939	BOGUCHAR	51	83605	97022	27804	857	700	
940	BALASHEV	52	83409	97022	26403	856	810	
941	SARATOV	02	80207	97022	24706	6732	812	
944	ALEKSANDROV	06	80705	97616	20807	852	300	
945	PUGACHEV	01	85406	98022	24008	15500	804	
949	ADAMOVKA	00	85209	98 02	24303	855	825	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	04	61606	97031	22011	65500	911	
594	OVRUCH	04	26407	9802	26112	11640	810	
603	KIEV AMSG	02	81602	97022	27809	857	89	
640	MARIOUPOL	53	85410	97022	26504	863	811	
651	TERNOPOL	04	56609	97021	23009	55500	916	
666	BELTSY	05	61408	97022	24813	65500	905	
672	KISHINEV	03	76407	97022	26011	35430	710	
676	BOLGRAD	08	85710	97022	25110	855	802	
689	KREMENCHUG	50	60901	97012	28710	35750	915	
694	LIUBASHEVKA	52	81601	9612	28008	855	804	
704	ARKERMAN	02	31105	97011	26710	00930	807	
714	KHERCON	52	759 6	96031	2410	755	511	
715	SKADOVSK	01	15908	97020	26607	21500	814	
718	GENICHESK	51	80405	98022	26707	86405	807	
722	NIZHNIE SERA	52	80705	97021	12307	857	4	
734	IZMAIL	08	80907	98808	25111	855	300	
749	AZOV	5	804 5	97022	26604	864	10*	
750	BISK	00	80402	97022	262 5	855	813	
751	OSIPENKO	51	80405	97022	27105	855	810	
759	AK MECHEG	04	14	8010	25708	00900	912	
762	KADYISH	01	80409	98031	25308	865	151	
763	EVPATORIA	04	30408	98030	24110	35500	818	
767	BAZAR DZHLGA	50	15408	98020	23311	11500	810	
771	ALUSHTA		709 4	98022	23310	755		
772	SUDAK	02	23605	9 012	24108	25500	810	
775	KARASU BAZAR	00	80705	98022	24707	855	803	
777	VLADSLVOVKA	01	80707	9702	4908	855	80*	
951	SHEPETOVKA	05	71605	97031	24311	72500	814	
952	CHERNIGOV	04	81401	96102	28608	856	812	
953	KONOTOP	01	80000	96102	29008	857	811	
956	KHITOMIR	03	61605	97031	24401	52450	913	
958	LUBNY	04	80000	09102	29308	856	909	
961	SHEREMETKA	04	61606	97031	25111	25630	814	
962	POLTAVA	52	10203	98031	28610	11600	817	
963	IZIUM	53	80406	97032	29204	7747	810	
965	KAMENETS POD	04	26409	97031	22813	22500	813	
967	KIROVOGRAD	51	81403	98022	29608	855	300	
968	DNEPROPTRVSK	51	70404	97031	27509	75500	615	
969	STALINO		80208	96102	27602	855		
970	VOLOSHILVGRD	54	80206	97022	28201	854	806	
971	RUZDELNAIA	51	71105	97022	27810	35530	905	
972	VOZNESENSK	51	60903	98012	27711	00930	817	
974	MELITOPOL	51	80705	96102	27007	855	813	
979	DOLGINCEVO	52	80406	50031	29704	856	806	
985	CHAPLINO	51	60405	97102	28206	65700	808	
986	AKHTARI	00	70404	9802	25606	75500	812	
987	DIURMEN	02	85410	97022	25707	854	***	
989	IALTA	08	80906	97031	23710	855	100	
990	FEODOSIIA	02	80406	97022	24607	755	*10	
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA	51	73206	98031	2 401	00930	105	
004	KOTELNIKOVO	51	13204	98020	23009	00930	812	
005	TSELINA	53	83605	98022	25404	855	813	
007	VERK BASUCHK		83406	98606	20107	7752		
008	BUDENOVSK	02	73403	98031	22609	75500	805	
009	PETROVO SKOE	00	13603	98030	22809	11600	808	
010	TIKHORETSKAI	52	10206	98021	24907	11501	814	
011	KRSNODAR	00	10404	98010	23307	00900	719	
012	ARMAVIR	01	20201	98020	23611	00901	806	
013	BELORECHENSK	02	50402	98024	22311	00940	817	
015	PIATIGORSK	04	70203	98032	21909	58640	811	
017	NALCHIK	03	63202	98032	22010	58600	804	
018	GRAZNYI	04	60401	98031	22002	45730	808	
019	ORDZHONIKIDZ	01	93603	99032	22308	856	806	
020	MOZDOK	04	80401	98022	22812	64601	806	
021	BORZHOM	03	10903	97020	28111	11600	708	
023	KUTAISI	06	01401	98000	19218	00900	805	
027	EREVAN	02	10000	99010	15813	11300	310	
028	LENINAKAN	51	22202	99030	48508	21600	809	
031	NAKNICHEVAN	04	00000	99010	19011	00900	313	
034	ZAKATELY	05	61801	99005	22315	65500	813	
035	ASTARA	07	63603	98022	23113	65700	806	
036	KARIAGINO	08	83604	97032	21610	68200	805	
038	GASAN KULI	13	82702	97022	19218	886	602	

SURFACE SYNOPTIC DATA

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
042	FT SHEVCHENK	03	32704	98020	22311	21500	300	
047	MAKHACH KALA	03	73602	98022	23111	55630	807	
339	KENDERII	06	22003	98011	26313	21540	305	
942	SERAFIMOVICH	51	70206	98021	24006	0097	818	
943	KAMYSHIN	02	83407	97616	23604	8742	805	
948	URIUPINO	52	73607	98022	27904	65520	802	
995	SOCHI	09	22201	99011	23816	28640	805	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	01	70000	98031	40003	75500	911	
031	BISER	54	03602	020	03801	00900	215	
043	NIAZE PETROV	53	70901	98012	37403	21602	804	
054	SLAE KHARD	53	72510	98023	32603	74500	706	
058	SAMAREVO	42	02201	98020	42003	98020	603	
060	TOBOLSK	53	00404	97020	42006	00900	309	
061	CHERDYN	00	61101	98034	38404	68500	714	
063	KISEL	51	21406	98011	40303	24700	807	
065	NIZHNE TAGIL	00	20404	97011	40304	25500	304	
066	KUDYMKAR	01	70401	97022	39102	786	813	
067	TURINSK	01	00000	97021	41206	00900	807	
068	NOZHOVKA	53	60903	98012	36704	65701	805	
069	TIUMEN	51	00402	97001	41205	00900	905	
070	IANAUL	53	80907	98022	35004	75601	710	
071	KRASNOUFIMSK	53	71105	98022	37403	14607	808	
072	SVERDLOVSK	51	70905	98022	39105	75500	806	
073	SHADRINSK	00	70706	97032	39904	79400	301	
076	KROPACHEVO	44	80906	98022	35002	855	805	
077	CHELIABINSK	53	70209	97022	36704	755	809	
078	KURGAN	51	70406	97021	38006	75600	804	
079	UFA	52	80707	97022	43404	8602	803	
080	TROITSK	53	80709	98022	35303	855	804	
081	STERLITAMAK	00	70203	98032	31005	45570	904	
083	MAGNITOGORSK	51	81212	96717	34700	8742	403	
159	IGARKA	00	82707	96737	24600	8732	808	
161	SARAN PAUL	54	02507	99090	38704	00940	300	
163	SUKHOBUZIM	01	82714	58 8	25802	897	300	
165	ALEXANDROVSK	53	02903	97021	39000	00900	203	
166	PUEZNODROVSK	54	00404	97011	4 200	00900	311	
167	KOLPASHEVO	55	03402	97021	39050	00900	220	
168	BOLSHOI ULUI	51	73403	258	29601	75600	310	
169	NAPAS	55	03203	7 020	39600	00900	307	
171	SHIRO	00	83203	616	29201	8052	316	
172	TARA	54	00302	97020	40002	00900	314	
174	BOGOTOL	50	83205	98717	30701	8551	308	
176	BARABINSK	54	20408	97011	37901	25600	320	
177	BALAKHTA	50	83202	737	37700	8742	405	
178	NOVOSIBIRSK	50	83607	97032	34703	853	323	
179	KEMEROVO	00	83605	9606	32803	854	320	
180	UST ISHIM	53	00702	98020	42303	00900	310	
181	OMSK	50	70407	97012	37404	75500	313	
183	KAMEN	01	73601	97012	32403	00970	310	
184	BARNAUL	00	83605	7 022	32602	855	318	
185	STALINSK	00	83606	6 612	30502	856	528	
186	SLAVGOROD	51	80403	97012	31604	00970	303	
187	BELOKUIKHA	50	73201	98022	30705	0092	313	
188	RUBTSOVSK	50	60000	98022	28606	00831	302	
189	NIAKSIMVOL	55	12003	98020	40405	00940	707	
191	TURUKHANSK	52	82504	95738	24651	8732	804	
192	VERKNE IMBAT	52	83203	616	31951	9042	300	
193	VOROGOVE	55	73205	028	25251	75700	303	
197	IVDEL	53	01402	97020	41404	00900	807	
198	PODKAMENNAIA	59	83203	97032	22052	855	311	
200	BOGUCHANY	51	80000	947	22200	8060	804	
205	KANSK	51	82505	98026	25400	855	300	
206	KRASNOIARSK	51	80000	97026	27201	855	308	
208	KEZHMA	00	82504	717	16701	274	800	
213	KAMYSHLOV	00	70706	98022	41203	75600	306	
217	DOMASHINO	55	12501	030	33450	00930	301	
225	ZVERINOGOLVK	52	70906	98012	36205	75600	502	
228	KARTALY	51	80408	97718	33000	0092	903	
229	EREDY	50	80417	96017	30501	8742	711	
234	MOLOTOV	52	11404	97020	38205	00905	710	
235	GORA PAIZ	55	32920	91393	22354	33400	715	
245	DEMIANSKOE	53	03203	98000	43203	00900		
249	IALUTOROVSK	52	20405	97011	40405	14604	403	
250	VAGAI	51	60402	97022	40305	65600	204	
256	POLTAVKA	52	70704	97022	36404	75500	300	
257	ODESSKOE	57	20402	97012	35605	25540	301	
259	CHERLAK	52	70206	97022	35305	77500	308	
263	ISIL KUL	00	60405	97021	38004	65600	406	
265	KALASHINSKIA	51	80206	97031	37804	855	219	
268	NAZYVAEVKA	50	20703	98012	39403	25600	305	
271	BOLSHERESHE	54	10205	97011	39803	00902	309	
277	VIKULOVO	54	20401	97010	40504	00907	308	
278	TEVRIZ	54	00403	98020	40204	00900	706	
303	VASIUTANSKOE	54	03602	98020	43701	00900	314	
305	KUSHTOVKA	54	30403	97011	37901	256	320	
306	SEVERNOE	55	20205	97020	38400	25500	324	
309	TATARSK	52	40203	97012	38000	00901	318	
312	KUPINO	01	73607	97022	35803	75 00	315	
313	ZAVINSK	51	80204	97022	3703	855	423	
314	UBINSKOE	55	60408	97022	36802	400	320	
315	KARASUK	51	80000	96032	35104	35607	216	
317	KHABARY	52	80702	97032	33503	5307	316	
321	MAYSK	55	00201	97020	43201	00900	105	
322	KARGASOK	55	03203	97020	39650	00900	223	
323	PARABEL	53	03604	97010	39400	00900	318	
325	MOLCHANOVO	55	03603	021	38050	00900	320	
326	BOKCHAR	54	13602	4 011	38750	15500	319	
327	KRESHCHENKA	56	40204	95011	38401	45600	326	
328	PIKHTOVKA	00	83403	97022	35101	855	324	
329	KOZHEVNIKOVO	54	83605	022	35901	856	332	
330	EOLOTNOE	52	83603	97022	33202	855	325	
332	TOGUCHNI	50	83203	97032	33402	893	328	
333	MASHKOVO	00	83607	6 022	36102	855	322	
334	KOLYVAN	51	83607	97022	35002	855	330	
335	KOCHENEVO	51	73607	97102	35802	73400	227	
337	CHULYM	1	83660	022	36102	854	322	
338	KOCHKI	01	83208	97032	34803	855	321	
339	ORDYNSKOE	50	83603	96032	33803	55509	324	
341	CHEREPANOSKI	51	73605	97014	33402	753	314	
342	MASLIANINO	51	83404	97022	32703	874	315	
344	REBRIKHA	00	83607	97022	32203	0097	411	
345	BAEVO	00	80403	96052	32304	854	312	
346	PODKNO	50	80404	97102	33103	5652	216	
347	BOLCHICKIA	01	85207	98032	29804	00932	416	
348	ZAV YALOVA	74	83607	97032	32703	8742	309	
349	ZMEINOGORSK	54	60403	97022	28406	00940	310	
351	ALEISKOE	02	83603	95022	30904	0072	417	
352	BIISK	00	83203	97022	30204	0091	311	
363	TUROCHAK	52	80703	99022	28203	0097	415	
364	TACHTYP	61	82205	022	27208	0091	602	
366	KUZEDEEVO	00	82702	97022	29404	0097	406	
367	TOGUL	03	82706	97022	29503	0095	6*	
368	KOLCHUGINO	51	73608	3 026	32201	65601	422	
370	PENTRALNYI R	52	83603	97717	32251	854	321	
371	NENASTNAIA	55	82201	96152	87653	823	304	
373	UZHUR	51	81203	4 858	30350	895	317	
375	TISUL	00	82701	96027	30801	855	12	
376	TIAZHIN	00	83021	95606	31801	7747	320	
377	MARIINSK	50	73406	007	31803	75700	222	
378	IZHMORSK	51	83205	98022	32901	754	321	
379	TAIGA	52	83603	6 028	34501	864	326	
380	TIUKHTET	50	73204	026	31001	35500	318	
382	PYSHKINO TRO	59	23403	011	33900	25600	327	
384	CHULSKAIA MT	54	83404	027	30600	875	415	
385	LOSINOBORSK	53	23205	268	32051	23500	206	
386	STRELKA	51	83207	2 016	26001	62400	408	
387	SYMSKA FAKTO	57	63203	98032	31251	00930	308	
390	IARTSEVO	57	73204	98018	30051	74500	316	
404	PIROVSKOYE	41	82205	858	27450	895	311	
407	ENISISK AMSG	55	81412	6 018	28351	17300	324	
408	KAZACHINSKOE	00	82501	838	01	885	701	
410	BOLSHAIA MTA	00	82703	012	26302	0097	304	
411	ACHINSH	50	82701	96027	286	002	505	
413	LKIUKVENNAIA	51	82201	027	26650	856	302	
415	DZERZHINSK	50	82701	4 237	25601	856	702	
416	KLIUCHI	53	82902	98227	25201	0097	300	
417	GOLETS PODLU	52	82504	032	27400	854	304	
418	AGINSK	00	82702	686	25901	0062	305	
419	KOLBA	00	80000	716	26301	8062	308	
420	DERBINO	01	80000	616	27901	8052	303	
421	LEGOSTAEVO	51	82703	831	29101	876	417	
422	IRDINSKOE	00	80901	616	28401	8752	306	
423	MINUSINSKOE	01	82201	6 022	284	0091	209	
424	KURAGINO	01	80000	616	28601	8072	507	
425	ABAKAN	01	82204	7 616	28004	8052	401	
426	BEIA	57	82503	99022	28105	0092	303	
427	ERMAKOVSKOE	55	82702	032	26706	857	405	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	54	80710	97022	32304	6562	501	
087	URALSK	00	80714	97022	22010	857	802	
088	KALMUKOV	08	81403	87022	20008	864	404	
090	AKTIUBINSK	50	60710	81032	23507	55501	205	
091	IRGIZ	51	70401	99022	20612	00984	300	
092	TURGAI	9	80705	97022	1 12	857	803	
096	CHALKAR	51	00000	97000	19214	00900	811	
097	DZHESKAZGAN	55	70106	98022	21010	00930	801	
098	KAZALINSK	00	43205	96021	19415	00740	302	
101	KYZL ORDA	04	42701	98011	18013	25630	801	
102	MOINTY	56	60901	99032	2 10	00906	803	
103	BERTYS	01	61402	97032	21609	00906	306	
104	TURKESTAN	50	42906	99022	18919	00901	410	
105	CHIMKENT	06	30000	99011	17319	00940	300	
106	DZHAMBUL	03	83601	98022	18618	00941	307	
107	DZQAMBUL	07	30000	98030	17913	00902	407	
108	BURLUBAITAL	04	63404	99032	19607	00901	807	
109	DZHARKENT	52	00000	99020	17714	00900	803	
111	PETROPAVLOVS	53	80407	98002	37106	857	805	
113	KOKCHETAV.	53	85710	98020	3500	856	702	
114	IRTYSHSK	52	80405	97032	34905	2562	301	
115	PAVLODAR	00	80410	96102	33603	855	302	
116	ATBASAR	54	80417	97052	30405	6547	802	
117	AKMOLINSK	54	80812	96313	31102	0093	404	
119	KARAGHANDA	00	75412	98021	27304	00942	303	
123	KOKPEKTY	59	10403	99020	23208	00940	302	
124	BURLY TUBE		30204	97010	20112	009	*19	
125	ZAISAN	52	22204	99030	08	15606	802	
126	BAKHTY	53	50917	99021	22416	00904	807	
128	CHIMBAI	09	73401	97031	2014	764	801	
131	KUSHKI	08	70403	616	1 412	70620	709	
132	KIZIL ARVAT	12	80000	92026	20413	864	803	
135	ASHKHABAD	12	82703	96022	19714	855	810	
136	BAIRAM ALI		73604	96012	17917	23661	*08	
137	KERKI	04	80000	98022	14323	0097	307	
142	LENINABAD	03	60903	99031	15321	00932	802	
143	NOVYI URGNCH	07	83203	96022	21414	854	302	
144	GERGANA	10	40000	99010	15520	00912	801	
145	TASHKENT	07	80000	97011	15821	00903	800	
146	NOVAIA BUKHA	02	83603	98032	15821	65633	806	
147	SAMARKAND	06	60000	98022	14223	00951	303	
149	FRUNZE	57	82201	99022	17415	00903	324	
555	SEMIPALATNSK	52	2	98020	08	00901	***	
580	TASHAUZ	08	80000	99022	21413	855	803	
586	CHIRIK POBAD	50	62205	97020	18216	00906	301	
589	KOS CHAGYL		52005	97012	20512	42544		
590	BERCHOGUR	51	10702	99010	22411	00901	300	
591	MUGODZHARY	54	00902	98000	20210	00900	300	
592	EMBA	02	20402	82010	21014	00902	801	
593	TEMIR GOROD	19	00000	97030	20612	00941	**	
603	FURMANOVO	09	80403	96616	07	874	10	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
605	CHINGIRLAU	00	70909	96323	24308	00930	804	
607	MARTUK	50	40707	98032	25006	00902	304	
611	DZHETYGORA	50	80409	96027	28703	55	506	
617	ARALSKOE MOR	05	81404	97032	19512	00906	304	
620	DZHUSALY	03	20401	97012	17715	00905	701	
630	CHARDZHOU	09	73204	98032	17618	4672	900	
648	BLAGOVESHCHE	54	70905	97022	36005	857	802	
650	URITSK	53	70712	97022	32403	00910	304	
653	NOVOSUKHINO	54	70708	97022	35704	755	300	
656	DALNOE	53	85705	98023	27704	0097	307	
658	KAZGORODOK	51	80712	98323	28404	875	801	
660	AMANGELDY	30	70909	97022	23008	97152	5**	
672	CHIILI	04	33202	99021	98217	00951	307	
675	ACHISAI	54	82001	95012	23817	00901	309	
678	ARYS	03	03601	98002	07120	00900	804	
712	KIROVABAD		12411	99030	28126	00900		
720	ALEKSEEYSKOE	54	80710	97022	22404	857	805	
725	ANAR	05	80000	99032	17814	00917	300	
728	ZHARYK	58	71103	98032	23113	00901	308	
740	UIUK	05	73201	99022	15715	00970	307	
743	CHOKPAR	06	80000	99022	15416	00901	310	
745	LUGOVAIA	04	82903	98022	16717	00907	401	
788	SHEBAKTY	50	80407	97022	33403	855	302	
789	SEMIIASKOE	54	70704	98032	28507	00905	307	
801	ILLISKI	03	70000	99022	95114	00941	801	
829	AEROPORT	07	20000	98030	18914	00801	801	
860	SHEMONAIKHA	54	53404	98022	27505	00941	312	
879	BOLSHE NARYM	51	10000	99020	79305	00901	608	
890	URDZHAR	51	20401	99011	26505	00905	611	
892	UCH ARAL	01	42703	98020	20710	0201	322	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	51	83403	6 616	23602	3762	807	70****
193	ZIMA	55	80203	5 032	22802	856	704	
201	KIRENCK	51	82003	6 718	19900	8752	803	700102
202	BODALBO	51	83202	97717	16601	8052	820	709703
206	MONDY	58	80000	022	25500	4567	817	70****
207	BRATSK	01	82701	717	22301	8762	817	
209	NIZHNE ANGAR	56	82203	022	19201	855	808	700003
210	KALAKAN	60	80000	022	19160	00920	806	700052
211	KURA	58	10000	020	25800	00940	903	700007
212	SRETENSK	54	22001	021	20700	00940	806	700004
213	CHITA	57	82901	5 022	21505	00976	911	700007
214	KHILOK	02	22901	012	25150	00940	811	700005
215	BARGUZIN	54	72205	031	21903	79500	812	709705
216	NERCHINSKII	56	00000	20	21451	00900	811	700006
218	ULAN UDE	56	30000	98011	25600	00930	802	700009
219	BORZIA	56	02204	020	22851	00900	640	700005
220	KIAKHTA	56	80000	99032	26600	0092	813	700005
251	MOGOCHA	59	02705	6 012	18252	00900	908	700004
255	CHERNIAEVO	55	80000	032	16752	00917	805	700006
261	BOGDARIN	58	72910	022	20800	75600	832	700001
431	ALZAMAI	52	82701	36	25102	896	907	70****
436	ALYGOZHER	56	86812	98313	26304	0091	811	
437	ORLIK	58	70901	022	27000	00952	320	
438	ICHER	54	82205	032	22301	855	809	700006
439	INGA	55	80000	032	22602	895	302	
440	KHADAMA	52	80000	022	23603	0092	910	
442	SHISHKINO	52	82202	736	23501	8052	809	
443	ILIMSK	00	80000	707	22450	0092	804	700103
446	TANGUI	50	82201	688	22601	8042	910	
447	TULUN	51	82702	5 717	24001	00907	802	
448	IKEI	01	80000	616	25201	8062	204	
453	BALAGANSK	60	83202	032	23102	0097	803	700009
455	POLOVONA	59	80000	4 022	22 04	0097	811	700009
456	BOKHAN	59	80000	031	22601	0092	713	700010
457	BAYAB DAY	58	32202	011	31701	00940	819	700006
458	UST ORDA	55	70000	022	24650	00906	508	700008
459	LISTVINICHNO	58	30404	011	23801	00930	810	700008
460	SLIUDINAKA	55	82201	022	22403	25607	819	700007
461	KHAMAR DABAN	58	61801	022	24001	00902	718	700005
462	TUNKA	56	72001	022	36951	00980	723	700006
469	BICHURA	56	21403	021	27551	00940	612	700006
473	PETROVSKII	54	00000	96011	25454	00900	812	700004
476	KHARINSK	56	22703	011	25902	00940	2	700005
478	NOVOSELENGIN	54	60000	022	25801	34552	715	700005
480	VOVOYORENGIN	54	22201	5 012	22304	00940	724	700008
481	BABUSHKIN	60	31609	011	22305	00901	824	700010
482	KOBANSK	56	60000	7 021	23402	00930	823	700001
485	SUKHALA	55	21403	010	23451	00940	802	700009
486	GORIACHINSK	51	82205	5 032	22405	43532	716	700006
488	UST BARGUZIN	65	72208	022	21805	79	821	700005
490	KACHUR	57	22901	011	22501	25600	816	700006
492	ZNAMENKA	52	82506	022	22704	0081	711	700006
493	ZHIGALOVO	54	82209	022	22604	855	822	700051
494	GOLOVSKOE	51	81402	737	21801	8752	318	709303
495	ORLINGA	51	80000	737	21601	8752	768	709103
496	UST KUG	51	82201	717	20100	8752	301	700103
497	KAZACHINSKOY	53	82002	037	22701	7752	912	709703
498	MARKOVO LENE	52	72503	027	19601	7752	707	709002
500	CHECHUISKOE	50	82206	717	19601	8042	308	709301
501	ICHERA	00	80000	717	17800	8052	602	700202
503	DUBROVSKOE	01	80000	687	16301	8052	401	700100
504	VORO PRISTAN		70000	737	15801	8032		700401
505	MAMA	51	81401	95850	15501	896	803	709903
507	CHARA	57	80000	7 021	16352	4872	801	700004
509	UAKIT	60	80000	022	11452	856	707	700005
510	BAUNT	57	72703	022	22252	75600	807	700050
512	TRWRTSKOE	55	52903	022	20555	55600	708	700001
513	TASA	55	80000	022	52352		610	700002
514	KARAFTIT	55	80000	016	26151	8052		700001
516	ROMONOVKA	57	22704	011	21551	24700	600	700002
518	MELDEGEN	57	72702	98022	27552	75600	709	700000
519	SOSNOVO OZER	56	92707	022	24250	0097	804	700002
521	TURGUTUI	58	83205	3 032	23800	00947	300	700004
522	ULETY	58	11202	7 011	23402	15700	907	700006
525	KARYMSKAIA	52	02804	561 2	20702	00900	704	700007
526	SEDLOVAIA	60	22704	3 010	22301	00902	804	700002
527	AGINSK	57	20000	98010	24200	00901	704	700006
529	AKSHA	59	10000	010	23002	15500	511	700008
547	PR KHI OKTIA	55	83403	022	98454	0097	203	700000
550	TUNGOKOCHEN	59	70000	012	21956	00910	807	700002
554	KSENEVSKAIA	60	20000	6 011	18052	00940	805	700004
556	URIUPINO	57	12201	011	17101	00940	602	700006
557	UST KARSK	55	10000	011	19051	14201	200	700005
559	KAGANOVICH	54	01801	95022	20052	00900	201	700004
560	ZIULZIA	58	20000	9 022	20105	00901	804	700005
561	NERCHINSK	56	60000	022	20451	65600	805	700006
562	SHILKA	51	02501	5 011	21000	00900	803	700007
565	OLOVIANAIA	55	00000	11	23051	00900	404	700006
567	SOLOVEVSK	52	02701	011	38802	00902	***	700005
569	OGPOR	54	33203	011	21452	00930	200	700004
570	KAILASUTAI	59	12702	020	22250	00930	405	700007
571	NOVO TSURUKH	56	02405	011	19452	00900	810	700006
572	BURKA DONO	58	60000	8 021	20851	65600	201	700005
573	ALEKSAND ZAN	53	22703	012	21952	00920	802	700004
574	SHELOPUGINO	57	10000	021	20852	15600	801	700002
575	GAZIMURSKII	56	50000	021	19951	00952	809	700004
583	TYADA		40000	98022	15656	00900		700001
586	EROFEI PAULO	58	32901	3 011	17600	34600	804	700006
587	POKROVKANA A	58	80000	022	16701	00946	807	700006
588	URUSHA	59	50000	96022	16851	00330	907	700004
589	DZHALINDA	57	80000	022	16551	0081	606	700006
590	TALDAN	58	70000	021	16653	00970	808	709004
596	TYGDA	58	62702	4 21	15651	00901	811	7000**
599	PIKAN	55	20000	020	51	00900	807	700006
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	50	82720	98522	22002	864	301	
155	CAP CHELIUSK	64	51604	98717	11663	25530	1	
157	DIKSON	50	92707	92454	07550	9 0	202	
158	UST ENISEISK	51	82912	98616	15801	873	810	
163	KHATANGA	61	82502	98022	16459	856	707	700157
227	OST CHETYREK	60	82003	96058	07660	834	206	
233	SUNTAR	59	22702	98011	09753	25500	203	709103
235	ISITSKOE	51	82705	5 712	09900	80 2	311	709102
237	UST MALSKOE	54	80000	98022	08652	2563	808	709751
239	MIUIA	00	82707	96868	12100	835	403	709404
240	OLEMINSKOE	00	82705	98717	11200	8052	803	700002
241	VITIM	00	80000	97717	16304	8042	801	700102
243	NEZAMETNYI	54	82701	94838	13152	8752	302	700150
244	NAGORNYI		10000	98002	16756	00940	805	700051
278	UELLEN	53	00000	97020	11555	00900	9	
299	MYS NAVARIN	02	80412	98022	09304	854	803	
827	OST BIELYI	51	82507	96102	09501	834	404	
829	MALYIE KARMA	02	82212	95402	10904	864	104	
832	NIURBA	00	82516	96606	21103	854	801	
846	OST RAGMANOV	53	00201	99020	11252	00900	610	
860	AMBARCHIK	62	80000	97022	07561	864	300	
910	UST ALDAN	55	70903	96717	07654	77420	806	709652
914	CHURAPCHA	56	80000	97017	08354	9062	812	700005
917	POKROVSK	52	80000	97837	07052	0092	804	709300
920	AMGA	54	80000	98022	10252	855	827	7000**
927	CHULMAN	57	70000	98022	16256	78500	311	709750
932	NIURBA	56	83205	98011	09052	35501	306	709702
934	MUKTUYA	51	82207	7 718	12500	855	403	700302
936	DZHARDZHAN	54	81802	98717	01053	35560	808	709651
960	DUDINKA	00	82512	96537	17001	862	708	
982	AMDIERMA	01	82216	98505	21402	354	402	
995	RUSSKIAI GAV	02	82511	96606	02503	6742	207	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	62	00000	20	55	00900	300	700003
256	NORSKI SKLAD	56	03201	020	15754	00900	818	700005
257	POLINA OSIPE	57	00000	20	115	00900	904	700005
262	PLASTUN	55	03204	7 021	16504	00900	306	700014
263	BLAGOVESHCHE	56	00000	20	17200	00900	302	700009
265	CHEKUNDA	68	00000	20	16654	00900	306	700007
269	KHABAROVSK	55	00000	6 020	13901	00900	302	700009
270	EKATERINO NI	55	00000	95020	07800	00900	306	700010
273	IMAN	52	10000	97006	18401	00900	203	709711
274	GRADEKOVO	56	22702	97012	19503	25500	313	700011
280	NAIAKHAN	59	58412	98011	99253	00932	304	700000
282	OKHOTSK	58	11412	98010	02452	00901	905	700004
285	AIAN	56	00000	98020	06901	00900	811	700008
286	UST KAMCHTSK	00	80000	97022	93101	855	204	
295	TILICHIKI	03	85414	737	91101	8722	301	
298	VLADIVOSTOK	53	03208	8 010	19809	00900	305	700012
601	GAR	58	00000		15565	00900	902	700005
603	KUMARA AMURE	59	00901	030	18654	00900	806	700007
607	MAZANOVO	58	02201	94020	16754	00905	701	700007
608	SVOBODNYI	59	20000	022	16051	00901	804	700008
609	GOSH	56	00000	20	16354	00900	805	700006
612	SERGEEVKA	55	13201	030	16952	00902	703	70**20
615	SHIMANOVSKIA	58	32501	3 021	16355	00901	807	700007
616	PRIGRANICHNA	56	00000	20	19053	00900	808	700008
618	ASTASHIKHA	56	33201	020	18201	00900	402	700007
619	ARKHARA	57	00000	20	19052	00900	300	700008
622	BRATOLIUBOVK	50	02202	020	06851	00900	808	700005
630	SELEMDZHA	66	70000	022	13753	00951	107	7000**
631	NORA	61	80000	021	17258	00907	708	706053
632	STOIBA	56	00000	95000	14551	00900	807	7000**
635	UST UMALTA	60	10000	020	16055	00900	302	700005
636	SOFIISKII PR	61	00000	20	15956	00900	304	700050
640	SEKTAGLI	60	0000	21	16054	00900	400	700008
641	SUTUR	66	00000	20	16651	00900	200	7000**
643	KHULARIN	60	80000	031	53	00901	302	
648	BIRA	60	00000	94020	15201	00900	400	700009
649	OBLUCHE	59	93601	4 021	17951	00900	301	700001
650	BIRAKAN	62	02901	5 021	16700	00900	300	700008
653	NADEXHDINSKO	55	02705	020	17600	00900	100	700003
654	BIROBIDZHAN	59	02703	99020	10050	00900	212	700010

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
655	SMIDOVICHI	57	02703	3 020	14900	00900	810	700010
657	VIAZEMSHAIA	55	10000	011	15900		303	700002
658	LERMONTOVKA	50	00000	96012	16601	00900	430	700011
659	BIKIN	50	00000	96012	16601	00900	430	700010
661	POMPEEVKA	59	00000	20	18051	00900	300	700009
663	KARTUN	53	00000	8 000	18352	00900	302	700010
664	MALINOVKA	53	21805	97011	18701	15601	204	700011
665	USPENKA	51	12501	98018	19002	15600	108	700111
668	TURII ROG	54	22705	98011	18904	22500	200	700012
670	KUMEN PYBOLO	55	13402	96011	19204	00940	310	700012
671	EVGENEVKA	00	10000	96 02	19004	15500	301	700011
672	KHOROLSK	58	03201	98020	18704	00900	306	700012
674	POLTAVKA	52	20000	7 020	20502	25000	308	700013
678	KRASKINO	51	00000	96020	20305	00900	307	700015
681	PIDAN	56	00000	20	20053	00900	202	700012
684	MAIKHE	03	00000	98020	20801	00900	320	700013
685	NOVO KHATUNI	53	13202	98011	20850	00930	312	700012
686	SUCHAN	55	00000	96010	19706	00900	312	700012
689	PREOBRAZHENI	53	03606	98001	19005	00900	312	700012
690	VALENTINA	55	03402	6 101	19008	00900	709	700014
692	PFUSUNG	53	03602	7 020	67200	00900	202	700012
696	ANUCHINO	53	00000	98010	12800	00900	304	700012
698	NOVO MIKHAIL	56	00000	96020	20253	00900	306	700011
699	IAKOVLEVKA	52	00000	10	99804	00900	305	700011
703	ZHURAVLEVKA	52	10000	83011	12751	11709	307	709810
720	BURUKAN	55		02020	95158	00900	900	700006
721	VESELAIA GOR	57	00000	20	13163	00900	603	700008
722	GURA	62	03603	020	12259	00900	302	700006
726	SUKHANOVKA	57	00000	99020	11650	00900	301	700008
730	DUKI	59	00000	20	12954	00900	202	700008
739	TROITSKOE	55	02201	020	10802	00900	305	700009
742	TIVIAKY	53	60000	021	00954	65400	901	700006
744	ELABUGA	55	02203	020	12404	00900	807	700003
746	ISIMI	59	10000	97718	13101	11600	201	700010
747	GVASIUGI	57	10000	030	13955	00940	301	709708
748	OLAN	54	60000	8 022	17401	00960	305	700011
752	ZOLOTOI	08	20000	021	13102	25500	105	700010
757	TERNEY	56	03202	98020	15703	00990	200	700014
760	TETIUKHE	54	03102	96020	16907	00900	302	700014
764	SINANCHA	53	02201	98028	17151	00900	200	709700
774	BOGORODSKOE	57	01401		14002	00900	6	700005
782	KIROVSKOE	56	00000	20	11154	00900	101	709904
784	ONOR	79	02703	11551	00900	57903	704	
785	POGRANICHNYI	58	72702	022	10902	75600	300	700006
794	KITASHIRETAK	55	12202	98021	12403	14600	801	
796	SHINSHIRA	01	80000	48162	10804	894	901	700107
799	KARUMNKOTAN	02	72707	96808	05604	73500	107	703905
801	OTANI	00	30000	97028	13702	33530	908	708008
805	HOROMUSHIRO	58	02701	001	11451	00900	300	700006
812	OZERNAIA	01	82704	96028	97105	884		
816	PETROPOVLOVS	55	23208	97030	91904	00940	305	
827	HONTO	50	00902	97008	13501	00900	200	700150
829	MAOKA	54	50000	7 022	13402	55700	301	
830	ESUTORU	05	40000	9 021	12801	00930	530	
832	SHANA	00	13201	96020	13303	11500	301	700011
834	KLIUCHI	02	82801	032	89201	865	202	
836	SEMLIACHIKI	01	80000	636	91404	8052	305	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	10	11302	82021	15822	00900	6*808	
007	TAITUNG	13	72705	82031	15222	11529	6*902	
045	KWANCHOWVAN	19	10402	82020	11026	00940	6*805	
055	HOMS	16	52703	82020	23	1160	6*704	
079	DAMAS	11	63003	93020	02026	12671	6*828	
100	BEYROUTH	14	53204	82031	15925	22583	69916	
102	RAYACK	08	42212	82021	0221			
103	KLEIATE	16	62906	82022	16124	12634	64915	
104	MERDJAYOUN	16	62714	81021	03419	48580	69912	
153	HARKENAN	12	62708	99032	10520	65300	6*724	
180	LYDDA ARPT	16	23209	81012	15427	21539	69818	
184	JERUSALEM	12	33008	82011	24221	15530	69814	
356	WUSHAN	48	32710	81000	15674	00909		
357	BADANAH	58	52210	81000	16080	00901		
362	RAFHA	55	10305	81000	15284	11500		
373	SUINING	64	03410	81000	13992	00900		
395	NARIYA	60	00314	81000	13893	00900		
416	DHAHRAN	63	00317	81000	11287	00900	60612	
449	SHARJAH	76	12906	80020	0949	19600	62712	
450	MUSCAT	39	33602	97000	09366	00950		
575	SALALAH	72	11812	81030	10483	1500	69614	
586	RIYAN	72		64012	09485	13600	676*6	
588	KAMARAN IS	72	13212	82030	7293	500	63623	
597	A KHORMAKSAR	78	21414	83030	08187	21500	6*824	
608	MOSUL	45	30000	81031	13977	00901	66718	
621	KIRKUK	36	21803	82020	13375	00906	67814	
642	RUTBA	25	21806	81011	12781	00931	69400	
648	HABBANIYA	30	23015		14880	00904	68419	
650	BAGHDAD	20	33212	81011	15178	00902	69616	
676	NASIRIYA	30	3315	81011	14282	00934	66718	
688	SHAIBAH	28	43106	81011	14982	00902	60617	
689	BASRA	46	52910	80030	14081	00902	6*610	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	55	00502	96001	06287	00900		
560	PARACHINAR	31	11302	99011	97475	00930		
570	RAWALPINDI	55	00000	99000	05685	00900		
590	KHUSHAB	64	01605	98000	06996	00900		
600	SIALKOT	57	00000	97000	05590	00900		
620	FT SANDEMAN	33	02705	95050	97983	00900		
624	DERA IS KHAN	60	00000	96000	05395	00900		
641	LAHORE	69	00000	96000	06791	00900		
661	QUETTA	43	03403	98000	96779	00900		
675	MULTAN	60	01802	97000	06495	00900		
680	MONTGOMERY	67	00000	96000	06591	00900		
702	FT ABBAS	86	02303	96000	06397	00900		
710	NOKKUNDI	72	01603	99000	02294	00900		
712	DALBANDIN	45	02303	96000	96391	00900		
715	JACOBABAD	56	01803	97000	06596	00900		
718	KHANPUR	55	01805	95050	06096	00900		
739	PANJGUR	52	03102	97000	96987	009		
746	PADIDAN	55	00000	98000	06797	00900		
760	ORMARA	73	02105	96000	09083	00900		
782	MANO KARACHI	57	02509	98000	09680	00900		
858	BOGRA	79	10000	96011	06785	11800		
861	MYMENSINGH	78	00000	99000	07585	00900		
920	DACCA	75	00000	1	05587	00900		
932	BARISAL	78	10000	97011	06287	00900		
940	CHITTAGONG	75	22905	96021	06384	20770		
950	COXS BAZAR	78	10000	96011	07285	00901		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	60	00000	98000	60	00900		
083	SIMLA	44	00000	94040	01260	00900		
103	AMBALA	49	02855	96000	05892	00900		
123	SRIGANGANAGR	60	00000	98000	06888	00900		
131	HISSAR	46	02902	97000	07394	00900		
165	BIKANER	62	03204	98000	07197	00900		
182	NEW DELHI	46	03209	48000	06492	00900		
260	AGRA	42	00000	97000	07394	00900		
265	MAINPURI	69	03202	97000	07192	00900		
311	SIBSAGAR	77	13202	97010	07082	15800		
312	DIBRUGARH	75	10000	97010	06982	00930		
339	JODHPUR	53	00000	97000	07395	05900		
343	AJMER	49	02304	98000	07892	00900		
348	JAIPUR	48	03204	98000	07693	00900		
360	MADHOSAGAR	60	02702	97000	07295	00900		
379	GORAKHPUR	61	03200	97000	06589	00900		
383	MOTIHARI	74	20902	96014	07186	00909		
391	DARBHANGA	84	00000	98000	07485	00900		
415	TEZPUR	76	40000	97021	07787	32 40		
451	KOTAH	49	02704	97000	07496	00900		
463	JHANSI	68	00000	90000	07593	00900		
467	NOWGONG	66	00000	98000	07689	00900		
475	BAMRAULI AL	62	02702	96000	07491	00900		
479	BENARAS	60	02752	96010	07091	00900		
500	PURNEA	79	00000	96001	06283	00900		
516	SHILLONG	62	80702	96031	99267	863		
540	MOUNT ABU	52	10000	99020	01979	11300		
547	NEEMUCH	54	30000	99031	07895	32800		
559	GUNA	67	23604	97011	07392	00930		
571	SUTNA	61	00000	98000	07490	00000		
635	BHUJ	63	42902	98031	08096	52600		
647	AHMEDABAD	69	13404	98011	07800	11600		
699	HAZARIBAGH	58	03207	97000	98180	00900		
700	RANCHI	73	00000	97000	98481	00900		
727	AIJAL	65	03202	95050	97870	00900		
731	DWARKA	75	13209	99000	10481	11500		
736	RAJKOT	66	22909	98010	08096	21700		
751	DOHAD	53	13207	99010	06298	11800		
779	PENDRA	67	10000	97011	98883	14465		
799	JAMSHEDPUR	67	00000	96020	06988	00909		
807	CALCUTTA	72	00000	97000	06585	00900		
840	SURAT	70	12702	98021	08197	00900		
851	JALGAON	67	33602	97031	07993	25610		
855	KHANDWA	68	61804	98031	06494	65600		
875	RAIPUR	67	10000	97021	07290	11600		
895	BALASORE	81	10000	98010	06787	00930		
903	SAUGOR IS	77	22505	96011	06486	21600		
925	MALEGAON	59	60000	97031	06993	24670		
933	AKOLA	68	52002	98031	07293	24743		
937	AMROATI	64	31602	99011	07192	7660		
953	KANKER	74	20000	97010	07987	24800		
970	CUTTACK	72	00000	97000	06991	00900		
973	CHANDBALI	79	23202	98000	07690	11201		
977	SANDHEADS	77	12303	97020	07288	00901		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	77	13409	97011	08887	00910		
003	BOMBAY	80	43205	97021	08887	22631		
009	AHMEDNAGAR	64	40504	99011	99188	33608		
013	AURANGABAD	71	62905	98032	98980	03700		
017	PARBHANI	60	10905	99010	06989	18700		
086	RAMAGUNDAM	70	00000	98000	06890	00900		
109	HARNAI BMBAY	79	53216	98021	09586	4356		
121	GULBARGA	62	30707	99011	06990	21901		
129	HYDERBAD BPT	63	30705	98031	98687	14531		
169	RAICHUR	77	40204	99021	07788	00966		
185	MASULIPATAM	74	11602	98021	08186	00940		
189	COCONADA	75	11405	97011	08187	11600		
205	BELLARY	58	70000	98031	06888	34455		
213	KURNOOL	57	41407	98011	07292	42700		
233	CHITALDRUG	55	51405	99031	99283	11606		
241	CUDDAPPAH	75	00000	98000	06892	00900		
245	NELLORE	72	20904	99021	08387	00901		
283	MANGALORE	76	23604	97031	07885	00901		
291	MYSORE	67	60902	99021	99280	15608		
295	BANGALORE	57	70705	97021	99679	00906		
314	CALICUT	76	72909	98021	07786	13606		
319	COIMBATORE	68	71102	98031	06885	28670		
325	SALEM	71	60202	98021	06485	12700		
329	CUDDALORE	77	70000	97025	07784	32654		
333	PORT BLAIR	74	82707	96609	08776	2747		7 78**
335	PALGHAT	76	82304	97029	07183	14710		
351	COCHIN	77	83404	97179	08183	4957		
352	ALLEPPEY	77	83205	96032	08083	5941		
359	MADURA	76	70702	99021	07285	29722		
363	PAMBAN	77	72004	96032	07783	44740		7040**
371	TRIVANDRUM	75	80000	96039	08576	6552		
376	PALAM COTTAH	73	81807	98039	07783	82500		
418	TRINCOMALEE	74	80704	97172	07984	03917		
466	COLOMBO	75	82307	97001	08483	21510		
497	HAMBANTOTA	74	52314	97021	08382	12 78		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	75	70706	80022	14780	52430	62319	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	77	10712	70018	15181	12500	60314	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	25	63408	82018	13645	62600	69501	7091**
407	ASAHIKAWA	35	71602	20258	15640	1565	69310	7091**
409	ABASHIRI	28	52206	81022	13339	35630	6*907	
412	SAPPORO	31	31705	35031	15041	31500	6*406	
417	OBIHIRO	30	10000	70000	14635	15600	6*310	
420	NEMURO	29	10905	81022	13238	11500	69902	
421	SUTTSU	35	53417	81031	15051	54600	6*601	
426	URAKAWA	32	03612	83001	14144	00900	6*307	
430	HAKODATE MAR	32	03509	81001	16039	00900	60109	
575	AOMORI	40	33403	81012	15644	35700	6*309	7002**
581	HACHINOHE	43	82307	55606	15146	8052	69310	7006**
582	AKITA	45	73605	50252	15149	755	6*315	7003**
584	MORIOKA	41	80207	70616	15445	8052	6*014	7005**
585	MIYAKO	43	83105	20616	14946	7642	6*312	7027**
587	SAKATA	49	70903	70026	13951	75600	67313	7003**
588	YAMAGATA	48	80000	45216	14351	2742	6*318	7005**
590	SENDAI DCMO	47	63406	70216	14049	45500	6*316	7004**
595	FUKUSHIMA	51	80402	50606	14053	7752	6*321	7003**
598	ONAHAMA	51	73402	81032	13154	65501	6*327	7004**
600	WAJIMA	44	83610	70022	17259	886	6*317	7003**
602	AIKAWA	43	13418	81026	15758	12600	69317	7001**
604	NIIGATA	48	73414	75028	14758	725	6*311	7005**
605	KANAZAWA	52	10904	75006	16755	00901	6*314	7005**
610	NAGONA	48	80510	81616	15252	2742	6*314	7091**
612	TAKADA	54	80000	40616	16055	8042	69313	7016**
615	UTSUNOMIYA	53	73203	60022	12055	756	6*322	
618	MATSUMOTO	47	70107	27022	14952	5562	6*318	7097**
624	MAEBASHI	49	03205	60001	12755	00900	6*322	7092**
635	NAGOYA	56	03208	74001	12260	00900	60340	
636	NAGOYA DCMO	52	12912	65021	13059	15600	6*334	7097**
637	IIDA	50	02503	81000	11655	00900	6*326	
639	FUJI SAN	50	03235	84001	15727	00900	6*200	
648	CHOSHI	55	10323	70012	11060	16300	6*313	7003**
650	KAMEYAMA	53	12110	83021	12860	14500	6*333	
654	HAMAMATSU	53	03108	83000	10067	00900	6*323	
655	OMAEZAKI	62	13606	80000	10167	11500	6*333	
662	TOKYO CMO	55	70302	16106	12059	756	6*319	7092**
663	OWASE	63	12902	81012	11666	11600	6*328	
668	AJIRO	58	80405	20616	11862	7742	6*328	7001**
671	TOKYO	57	70413	80022	11260	75600	69324	7097**
673	TOMISAKI	56	80000	75026	12080	8752	69329	7091**
675	OSHIMA	57	80419	82032	10960	856	6*322	7001**
676	NIIJIMA	60	70913	81216	11166	725	6*329	7007**
678	HACHIJO JIMA	66	30209	81031	09772	32500	69318	7002**
740	SAIGO	50	80309	60606	18360	3742	69313	7012**
744	YONAGO	54	80609	50616	17760	5752	6*314	7004**
746	TOTTORI	55	81603	25616	17557	875	69313	7011**
749	MIYAZU	56	80107	25216	16460	8748	6*317	7010**
755	HAMADA	56	80510	75616	17259	875	6*316	7006**
762	SHIMONOSEKI	57	53602	81012	17163	55500	6*221	7097**
763	BOFU	51	30000	30012	10659	35600	6*329	7097**
765	HIROSHIMA	52	03618	81001	15764	00900	6*331	
772	OSAKA OCMO	54	40405	35022	14464	45700	6*326	7091**
774	KASHIWARA	57	70000	78022	14863	75500	6*328	7091**
777	WAKAYAMA	56	30610	60011	14065	35600	6*329	7091**
778	SHIONOMISAKI	63	13403&	80020	11370	15700	6*324	
800	IZUHARA	58	83614	60616	18961	7742	6*316	7004**
807	FUKUOKA DCMO	59	70118	60505	17165	37420	68321	7094**
808	ITAZUKE	59	83608	64026	16664	656	69125	
815	OITA	61	63013	82022	14668	65600	6*317	
816	TOMIE	61	20414	81021	16067	25500	69321	7096**
817	NAGASAKI MAR	62	40213	82023	15267	45600	69322	7097**
819	KUMAMOTO	61	73405	75022	15168	00970	6*319	
827	KAGOSHIMA	66	73203	82032	13771	756	69319	
830	MIYAZAKI	70	80000	80032	13173	2551	6*317	
836	YAKU SHIMA	69	22205	82021	14173	25500	69315	
887	MATSUYAMA	59	03408	81002	13668	00900	60317	
894	TSURUGI YAMA	52	63414	82022	15361	61600	6*316	7002**
895	TOKUSHIMA	56	63618	82038	14765	65600	6*340	7097**
898	SHIMIZU	60	33111	81011	11973	35600	6*318	
899	MUROTOMISAKI	68	20505	75031	11471	21600	69318	
909	NAZE	69	23607	82012	15376	25600	69314	7003**
918	ISHIGAKI JMA	75	60812	60808	16477	4346	69420	7094**
927	MIYAKO JIMA	74	60513	81028	16278	655	68319	7001**
931	KADENA OKINW	72	40207	81022	15676	34500	67324	7002**
945	MINAMIOAGARI	75	72806	81031	14679	725	66412	
963	TORI SHIMA	74	12114	82018	09677	14500	6*304	7097**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	75	71401	96020	06581	747		
019	BHAMO	77	20000	90011	06582	25622		
042	MANDALAY	77	40000	97029	05584	5256		
062	AKYAB	78	72902	96022	06384	38476		
071	KYAUKPYU	8..	60000	97029	84	22683		
078	TOUNGOO	78	80000	96959	07578	5352		7022**
080	SANDOWAY	76	80000	96029	80	25306		
094	BASSEIN	79	70000	95039	08082	58570		7006**
097	RANGOON	79	71605	97131	07983	29530		
101	PYAPON	77	51402	97031	06083	14670		
108	TAVOY	77	80000	97039	08280	48577		7015**
110	MERGUI	77	71202	95022	08880	38418		
112	VICTORIA PT	76	62001	97032	09780	42506		
327	CHIENGMAI	75	62003	81216	09177	39546		7095**
354	UDORN DHANI	75	70906	40152	09179	58543		
378	PITSANULOKE	78	80000	96632	08380	49427		7097**
400	NAKORN SAWAN	50	61803	97031	08657	32744		
407	UBOL RAJADH	77	20000	97131	09481	13503		7097**
426	LOPBURI	50	70000	96132	09054	13572		7097**
455	BANGKOK	79	70000	64131	09381	29546		7001**
456	DON MAUNG	52	61802	80016	08554	29576		7057**
459	CHOLBURI	50	71602	98132	56	13556		7097**
462	ARANYAPRADSA	51	80000	98138	09555	6347		
475	HAU HIN	50	30000	96132	07254	19403		7001**
500	PRACHUAB KHI	74	52503	97016	08678	28542		7001**
517	CHUMPORN	48	6	90706	09352	35516		
551	BANDON	75	82305	96026	09475	43410		7016**
566	KANTANG	45	80000	96022	50	45627		7019**
568	SONGHLA	73	81805	56158	10281	39537		7097**
601	PENANG B L	75	70000	56132	10281	13428		
603	ALOR STAR	76	50000	81011	10381	00948		7001**
615	KOTA BHARU	77	60000	64132	09780	13402		7004**
619	KUALA TRENGG	71	81006	40152	10175	234		
620	SITIAWAN	77	60000	56132	09681	29406		
625	IPOH	76	80403	48132	10180	3552		
647	KUALA LUMPUR	74	81805	24172	09978	4342		7015**
653	TEMERLOH	74	80000	16132	10277	1342		
657	KUANTAN	74	50000	32136	10176	23508		7015**
660	PORT SWETNHM	77	81003	40505	09781	29478		7097**
665	MALACCA	75	80712	20525	10777	3542		7093**
694	SINGAPORE	76	73402	40031	11178	18402		
820	HANOI GIALAM	25	31302	81022	12226	24503	6*317	
825	HAIPHONG	24	70909	40028	11826	33473		7005**
855	TOURANE	25	40902	98132	11627	14502	6*422	
877	NHATRANG	25	32902	98021	12226	14641	6*321	
900	SAIGON	25	21802	97012	10828	14602	6*421	
918	POULO CONDOR	24	20000	98012	10326	18401	6*216	
940	VIENTIANE	24	62202	81022	09726	19533	6*219	7002**
972	STUNG TRENG	24	50000	98132	10826	14603		7007**
985	KAMPOT	25	42205	82022	09527	00946	6*314	
990	PHNOM PENH	25	10000	98131	10428	00903	6*216	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	14	73609	98032	18322	774	61103	
069	CABO JUBY	17	23608	81021	17021	25600	60101	
115	OUJDA	08	22714	81020	13318	11630	6400*	
135	SALE	11	23504	81030	17210	21500	64000	
140	FES	08	20000	82020	18017	28600	61007	
155	CASABLANCA	10	13608	81020	16619	11500	64901	
190	KASBA TADLA	11	01404	81020	17021	00900	67001	
230	MARRAKECH	08	00404	81020	15320	00900	60712	
250	AGADIR	17	02506	82020	14122	00900	61904	
295	FT TRINQUET	10	03517	81020	13822	00900	67502	
340	MADOR	10	32816	98021	15422	38500	62901	
360	BONE	16	23606	81030	15023	12542	67913	
390	M BLANCHE	14	52606	82026	14021	28442	6*910	
420	CONSTANTINE	11	83202	81032	17318	0099	67003	
490	ORAN	11	82319	75158	14815	895	6*904	
525	BISKRA	16	81206	81618	16619	4567	6*910	
545	LAGHOUAT	13	60000	80256	27516	25580	6*711	
570	COLOMB	04	01406	82020	25822	00900	6*801	
580	OUARGLA	05	42308	81011	13230	00980	6*920	
625	AOULEF	01	71616	82022	10631	00902	6*916	
715	TUNIS	14	70902	81026	12720	35550	6*919	
750	SFAX	12	11806	82020	16024	11500	6*911	
765	GABES	15	10000	82020	16524	11600	6*912	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	09	00910	98020	00538	00900		
024	AGADEZ	03	51408	98011	08938	00970		
036	TILLABERY	21	71306	98032	11934	21731		
052	NIAMEY	24	72704	98032	12727	00970	62724	
090	ZINDER	10	40508	98032	08726	11502		
096	MAINE SOROA	13	40404	98021	09737	00641		
202	TESSALIT	10	81608	98020	12631	00970		
219	NEMA	20	20000	98021	11834	00940		
223	TOMBOULTON	20	71802	98002	33	00970		
226	GAO	10	60110	82022	13233	38650		
230	NIORO	20	62206	97032	11133	22550		
240	HOMBORI	21	72694	98032	13331	15670		
257	KAYES	22	8000	98032	13330	3166		
265	MOPTI	23	80000	98022	12429	1877		
269	TOUKOTO	2	70000	97036	1 528	61542		
272	SEGOU	21	63260	98012	11728	31612		
285	KENIEBA	22	73104	97032	11928	45670		
290	BAMAKO	20	71106	98032	12330	25442	6*817	
297	SIKASSO	21	80906	98122	11228	38570		
415	PORT ETIENNE	15	10414	98031	14525	1541	6*008	
421	ATAR	09	60410	98022	14629	00980	6*003	
437	AKJOUJT	08	30410	98012	13632	11680		
450	TIDJIKJA	14	50000	98022	12930	00970		
461	BOUTILIMIT	12	53608	98000	12631	00990		
600	SAINT LOUIS	23	53208	97032	13029	22570	6*107	
627	LINGUERE	23	50000	9700	11732	22470		
641	DAKAR YOFF	24	63608	98012	13129	38460	6*008	
679	KAOLACK	24	60000	98032	98032	12329		
687	TAMBACOUNDA	23	71804	97032	12230	55570		
695	ZIGUINCHOR	25	81406	96922	12028	4742		
701	YUNDUM	73	70000	82022	12786	48432		
721	GEORGETOWN	74	70903	81022	13082			
766	BISSAU	25	81603	50258	12527	43369		
769	BOLAMA	24	7000	75038	12727	52400		
809	LABE	17	80000	98122	13024	0097		
816	BOKE	23	80000	98026	13026	866		
829	KANKAN	21	70000	98012	12427	48570		
832	CONRAKRY	23	83208	98022	13029	28550	6*002	
847	MACENTA	21	40000	98012	11528	12641		
	BLOCK 62							
007	ZUARA	60	20505	80031	16679	21500	60708	
010	CASTEL BNITO	63	50601	01021	16080	52500	60718	
016	MISURATA	73	40703	0021	11280	32740	60604	
056	CIRENE	63	61814	82012	46574	0095	6*609	
306	MERSA MATROH	17	20811	80020	16727	00909	60717	
318	MARIUT	18	03419	80021	16726	00900	60714	
333	PORT SAID	18	20305	81011	16126	15530	61623	

Oct 21 1951

SURFACE SYNOPTIC DATA

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
366	FAROUK	15	00210	80000	15828	00900	60817	
405	LUXOR	10	00206	81000	10535	00900	60825	
462	HURGHADA	22	50105	81031	11226	00906	61816	
600	WADI HALFA	04	00215	82020	07337	00900		
640	ABU HAMED	04	00503	81020	04140	00900		
641	PORT SUDAN	25	00509	81010	08931	00900		
650	DONGOLA	23	33213	81011	15179	00902	69616	
660	KARIMA	14	00506	81020	04339	00900		
680	ATBARA	06	11605	81010	03539	11700		
721	KHARTOUM	06	10603	81030	03239	11800		
730	KASSALA	14	22701	81030	02439	21800		
760	EL FASHER	08	10706	81021	03337	00901		
770	GENEINA	07	30505	81030	05535	21802		
771	EL OBEID	08	20404	81030	03536	21700		
772	KOSTI	17	42705	81021	03538	22814		
880	WAU	21	70508	81032	07828	23670		
941	JUBA	21	80902	81152	06630	59544		
	BLOCK 63							
125	DJBUTI ARDRM	25	32914	82020	07631	23501	60623	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	24	72302	98022	11629	68402	6*919	
600	BERBERATI	24	41302	99012	07132	41500	6*932	
650	BANGUI	25	53604	98808	09930	52501	6*927	
700	FORT LAMY	23	61804	81032	05334	11681	6*922	
750	FT ARCHAMBAU	24	30000	98032	09231	11401	6*919	
860	GAROUA	22	32704	85031	06634	2842		
870	NGAOUNDERE	19	73602	99172	8942	29572		
910	DOUALA	24	62502	98029	09529	33503		
931	BATOURI	22	51802	83032	35530	41605	6*836	
950	YAOUNDE	21	70412	97174	25727	69401	6*832	
970	CAMPO	24	82708	96979	10625	897		
	BLOCK 65							
201	IKEJA	75	82004	81808	11484	894		
229	BENIN CITY	5	73109	81171	10185	594		
250	PT HARCOURT	76	72009	82029	10183	7957		
257	ENUGU	74	72709	81019	09984	42 5		
285	TIKO	75	72303	83179	10085	69408		
292	MAMFE	74	5	80012	87	33402		
306	KANDI	23	82306	98022	10729	3857		
319	NATITINGOU	22	70504	99032	10030	4343		
333	TCHAOUROU	23	70000	98032	10929	42532		
335	SAVE	23	70000	98032	12228	5253		
338	BOHICON	23	70000	98179	97			
344	COTONOU	25	82302	97606	11326	5242	61913	
352	GAO	23	72304	81189	13830	49550		
361	KIDALL	21	71408	81012	09929	72530		
387	LOME	25	72308	81216	10429	38450	6*817	
401	AXIM	75	63109	10656	12175	0727		
408	TAKORADI	57	72006	80032	11682	6847		
422	KUMASI	74	82305	81158	12078	884		
501	DORI	19	70908	98142	12632	58730		
503	OUAGADOUGOU	23	70000	98212	11231	68430	6*922	
507	FADA N GOURM	24	71404	98152	10930	63602		
510	BOBO DIOULAS	23	70000	97146	12226	6440		
516	BOROMO	23	63708	98039	6859			
528	ODIENNE	23	70000	98032	13026	45508		
539	FERKESSEDOUG	22	72308	98031	10928	41640		
548	MAN	20	72306	98022	12226	48470		
555	BOUAKE	21	80000	86632	12922	0092		
557	GAGNOA	25	71804	98216	13328	750		
578	PORT BOUET	24	72510	97202	10828	78300	6*912	
592	TABOU	24	62308	98012	11827	33566		
599	SASSANDRA	24	71806	98022	11627	68530		
	BLOCK 70							
026	BARROW	13	0 113	80007	18018	00900	60903	700027
030	WAINWRIGHT	17	60819	24404	16317	66200	62914	
086	BARTER IS	15	20923	64020	19619	00908	69608	
106	POINT HOPE	15	11109	83011	14219	00930	69607	
121	POINT LAY	02	30706	81020	13908	36405	69808	
133	KOTZEBUE	12	01015	82020	13518	00900	60910	
200	NOME	16	00409	81020	09828	00900	60812	
204	GAMBELL	34	70921	81022	05136	76900	62814	700059
219	BETHEL	30	60608	81021	02733	00908	69825	
222	GALENA	05	33603	81021	13910	00950	63905	
231	MCGRATH	04	00000	81021	13207	00900	60814	
261	FRBNKS WEEKS	99	00000	81020	16005	00900	60810	
273	ANCH MERRILL	16	21607	81021	14621	00901	69912	
291	NORTHWAY	87	10000	82011	19094	00908	69808	
296	CORDOVA 13	17	00000	82021	13519	00900	60908	
308	ST PAUL	38	70304	81022	91542	755	68817	
316	FORT RANDALL	39	61815	80601	92941	65600	69624	700010
326	NAKNEK	30	51503	82011	02437	50840	64834	
350	KODIAK	41	81016	64026	07544	6641	62826	700210
360	CAPE STELIAS	31	33201	82012	14638	30750	67610	
361	YAKUTAT	25	80000	81022	14032	0097	69812	
365	CAPE SPENCER	36	80507	80012	15236	80501	69307	
381	JUNEAU	28	80000	82022	14231	0092	69808	
388	CAPE DECSION	37	37204	81002	13238	32600	66812	
398	ANNETTE IS	33	70403	81022	14237	6562	67803	
414	SHEMYA IS	43	22521	56021	80545	25500	69334	
454	LONGVIEW	41	62330	56606	92646	66500	69312	700710
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	68	70806	81022	16377	00976	66324	
202	MIAMI	68	80204	64021	16171	00937	69324	
205	ORLANDO	71	81604	80026	16972	6553	69422	700350
206	JACKSONVILLE	69	80512	40809	17372	857	69310	707010
207	SAVANNAH FLD	66	80507	24616	20068	2567	63422	700010
208	CHARLESTON	64	80508	32106	21366	00977	66317	700060
211	TAMPA	70	71802	48286	16971	35631	65324	700050
214	TALLAHASSEE	68	81105	48616	16670	6632	62420	700580
217	MACON	63	80707	80612	18365	853	62408	700010
218	AUGUSTA	62	80909	40106	20965	2567	69417	700120
219	ATLANTA	59	80910	16616	19660	862	62314	701910
220	APALACHICOLA	70	80510	56619	15271	855	62414	700840
223	MOBILE	62	60509	80022	15665	39630	65107	
226	MONTGOMERY	65	80502	56615	17365	862	62412	708560
228	BIRMINGHAM	61	80610	64616	17862	6537	69107	700240
231	NEW ORLEANS	67	90806	00454	14567	9	62407	
234	MERIDIAN	53	00000	80020	16355	00900	60410	
235	JACKSON	52	00000	40041	15256	00900	60108	
240	LAKE CHARLES	65	90804	01454	13265	9 0	6*407	
241	PORT ARTHUR	68	90707	01474	12468	9 1	6*405	
242	GALVESTON	71	21607	64030	11575	22400	65403	
243	HOUSTON	65	11407	40104	11566	12500	69303	
248	SHREVEPORT	59	91804	01470	12960	9 0	6*103	
250	BROWNSVILLE	67	11402	64111	09568	00930	66405	
251	CORPUS CHRST	67	01403	80020	10668	00900	60405	
252	LAREDO	62	11408	81020	09566	00930	69414	
253	SAN ANTONIO	55	63603	02460	10258	00900	69405	
254	AUSTIN	65	81306	24102	10865	861	64403	
256	WACO	62	81813	48441	09864	852	64403	
258	DALLAS LOVE	63	81811	64030	09566	863	64407	
259	FT WORTH	62	11616	81030	09665	16400	64408	
261	DEL RIO	57	01106	81020	09562	00900	60403	
263	SAN ANGELO	49	11914	81030	06465	00930	69405	
265	BIG SPRING	52	62016	81021	06163	00930	66408	
266	ABILENE	52	12021	82030	04765	00930	69300	
267	LUBBOCK	51	22205	81031	03755	00972	69312	
268	ROSWELL	33	00000	82020	02756	00900	60407	
270	EL PASO	43	22010	82021	04565	00970	66407	
274	TUCSON	40	01812	84020	04767	00900	60405	
278	PHOENIX	47	00702	81020	03559	00900	60312	
280	YUMA	40	00406	81020	04158	00900	60315	
290	SAN DIEGO	52	80404	80022	09164	856	69407	
292	SANTA CATLNA	53	00906	8100	08154	00900	60303	
295	LOS ANGL CAL	52	00202	80021	09457	00900	60303	
304	HATTERAS	64	60415	64021	24067	65600	62317	
306	RALEIGH	55	80908	24102	25458	862	62117	
308	NORFOLK	56	60707	40104	26459	65600	69320	
310	COLUMBIA FLD	58	80805	32056	22063	0097	65317	700020
312	GREENVILLE	55	80409	64022	22460	856	62317	
313	SPARTANBURG	56	80707	56032	23459	856	63317	
314	CHARLOTTE	57	80705	24102	23757	6562	69317	
317	GREENSBORO	55	80905	12104	26156	862	62419	
319	WIN SALEM NC	54	81109	10104	26155	852	62317	
324	CHATTANOOGA	58	80000	06636	20059	854	64414	703330
326	KNOXVILLE	55	80000	32616	21456	2632	69320	700620
327	NASHVILLE	54	21203	81030	18657	00930	69414	
334	MEMPHIS	52	01408	64022	14958	00900	60310	
340	LITTLE ROCK	51	00902	24424	13651	00900	60107	
344	FT SMITH	52	00404	81020	11054	00900	60308	
353	OKLAHOMA CTY	52	31623	81039	04163	00970	65402	700050
356	TULSA	54	61711	81212	06062	00973	65007	700010
363	AMARILLO	34	12304	80020	03344	00901	60117	
365	ALBUQUERQUE	33	41611	84031	02054	05900	66403	
374	WINSLOW	32	02326	81070	97657	00900	60503	
384	BAKERSFIELD	32	00404	82020	12548	00900	60300	
386	LAS VEGAS	11	03609	81020	06462	00900	60327	
389	FRESNO	36	03303	81020	11945	00900	60310	
394	SANTA MARIA	39	02401	81020	11151	00900	60405	
401	RICHMOND	48	90703	00454	26148	9 0	6*317	
405	WASHINGTON	51	81402	56022	26457	854	65317	
406	BALTIMORE	48	80905	56022	27154	854	69420	
407	ATLANTIC CTY	49	80904	56022	27457	855	69124	
408	PHILADELPHIA	48	81405	48054	27455	855	66319	
410	LYNCHBURG	52	81703	24444	26453	865	63317	
411	ROANOKE	52	81505	08104	25754	862	64320	
417	ELKINS	41	62503	03444	24741	60830	63317	
421	COVINGTON	48	11810	40104	18652	10941	69314	
422	LEXINGTON	51	41603	80031	20056	45600	65317	
423	LOUISVILLE	48	01104	40104	18348	00900	60414	
428	COLUMBUS	44	11102	24100	21046	00940	66317	
429	DAYTON OHIO	46	10000	16104	19348	00909	69114	
432	EVANSVILLE	44	01204	48044	17346	00900	60412	
434	ST LOUIS	47	01305	56020	12952	00900	60105	
437	TERRE HAUTE	43	01804	80020	16649	00900	60308	
438	INDIANAPOLIS	44	11605	24040	17642	00906	69312	
439	SPRNGFLD ILL	45	11717	80020	11553	00901	66902	
440	SPRNGFLD MO	52	11618	80020	09557	00970	69407	
445	COLUMBIA	51	11511	80030	07858	13860	65802	
446	KANSAS CITY	53	41816	80019	03963	03930	65403	700430
449	ST JOSEPH	53	61407	80039	04158	13706	69419	702040
450	WICHITA	50	31820	80021	01461	00978	65310	
451	DODGE CITY	42	60114	81022	02046	00906	69414	
456	TOPEKA	53	62016	80039	02763	30775	69415	700260
458	CONCORDIA	46	80508	81032	02455	75607	69315	
464	PUEBLO	18	13202	84021	05331	15770	69300	
469	DENVER	34	81604	64687	07837	864	69400	700120
475	MILFORD	34	63404	82032	10235		6*315	700050
476	GRAND JUNC	34	81203	80802	04738	247	69310	700403
483	SACRAMENTO	34	02913	81020	13954	00900	60412	
486	ELY	16	12604	84021	12524	15700	69114	
488	RENO	19	12702	81020	16324	15840	69402	
494	SAN FRANCSCO	42	02814	81020	14653	00900	60408	
503	NEW YORK	40	80405	64022	28449	856	66322	
506	NANTUCKET	44	20206	81021	27848	25500	69322	
507	PROVIDENCE	33	23204	56020	29536	00901	66322	
508	HARTFORD	28	00203	56024	29535	00900	60324	
509	BOSTON	36	03407	24044	29540	00900	60124	
511	HARRISBURG	44	81603	48052	26852	864	64317	
515	BINGHAMPTON	32	81310	80021	25841	854	64312	
517	ALLENTOWN AP	38	80805	32042	28445	855	69119	
518	ALBANY	28	00000	06460	28129	00900	60307	
519	SYRACUSE	32	21007	64021	25137	00970	69308	
520	PITTSBURGH	46	01609	06044	22450	00900	60315	
521	AKRON	42	21606	20104	21044	25600	64310	
524	CLEVELAND	43	11609	24050	20746	00930	69317	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
528	BUFFALO	37	11609	56012	23045	00901	65312	
529	ROCHESTER	33	61804	80031	23434	25601	65408	
532	PEORIA	44	41710	80031	11250	00982	69902	
533	FT WAYNE	43	01804	32124	16944	00900	60110	
534	CHICAGO	43	31808	80020	12550	00901	69102	
535	SOUTH BEND	42	11609	40052	14848	00905	69403	
536	TOLEDO	40	01608	24050	19342	00900	60112	
537	DETROIT	39	00902	12100	19240	00900	60107	
538	WINDSOR	40	00000	24460	19741	00900	60408	
539	LANSING	42	11413	32042	16646	00940	69603	
544	MOLINE	46	81817	80032	10256	0097	65415	
546	DES MOINES	53	81210	16519	06154	853	64107	704740
547	DUBUQUE	49	82012	32619	09551	8062	69325	703340
551	LINCOLN	47	83612	56022	04449	854	69414	
552	GRAND ISLAND	39	83617	80022	07541	863	68130	
553	OMAHA	49	80114	48109	04950	463	68007	701530
556	NORFOLK	37	83417	80206	09139	864	69324	700710
557	SIOUX CITY	41	83410	64809	06842	863	68414	700210
562	N PLATTE	34	80314	80022	07838	864	68115	
564	CHEYENNE	30	80404	40717	06431	2732	69003	700761
567	VALENTINE	32	93610	04517	10932	9 2	6*210	700090
569	CASPER	30	80407	81717	07832	863	61410	700029
572	SALT LAKE	34	93504	48838	10236	9 0	6*415	700840
574	ROCK SPRINGS	22	72307	81012	08128	00970	67403	
576	LANDER	27	72707	84027	08130	75500	66107	700020
578	POCATELLO	32	92207	16717	10532	9 0	6*408	701061
582	ELKO	20	52605	81021	14231	50760	67107	
583	WINNEMUCCA	13	50000	83021	18023	11830	69303	
591	RED BLUFF	30	43506	83011	16951	00948	69303	
594	EUREKA	43	00904	81020	20347	00900	60400	
597	MEDFORD	38	82902	80022	20740	856	67603	
600	SABLE ISLAND	50	83616	81020	20553	854	69319	
601	DARTMOUTH	40	73410	81022	25242	755	69321	
602	LIVERPOOL	38	23409	81020	26340	11601	67345	
603	YARMOUTH	41	63609	81030	27243	60904	69322	
604	ECUM SECUM	41	83413	81022	24747	854	68342	
605	CONCORD	28	10000	82010	29831	00908	69122	
606	PORTLAND	32	33605	81012	29838	00902	66322	
608	EASTPORT	32	10206	82020	28338	00901	66324	
613	MT WASHINGTN	08	13104	86020	36	00905	69317	
617	BURLINGTON	29	01103	83020	27833	00900	60307	
621	TRENTON	32	20204	40050	23933	20930	69106	
623	LONDON	35	00707	24440	21236	00900	60210	
624	MALTON	34	03607	12100	22334	00900	60110	
625	STIRLING	31	00406	81020	23532	00900	60404	
627	DORVAL	28	20304	24054	27732	20901	69313	
628	OTTAWA	31	30912	48051	26632	30930	69307	
629	KILLALOE	32	80909	81022	24536	8007	69004	
630	MUSKOKA	34	61407	81022	23239	6097	69306	
632	CENTRALIA	37	02220	48100	20840	00900	60105	
633	WIARTON	41	71607	81022	20345	70930	65301	
635	GRAND RAPID	41	31009	56032	15645	00942	69502	
636	MUSKEGON	42	61310	56026	13548	25770	69603	700060
639	ALPENA	47	81220	80028	16949	864	64815	700530
640	MILWAUKEE	45	72007	81026	11250	7087	65405	700350
641	MADISON	47	81505	32809	10248	856	65303	704610
643	LA CROSSE	48	81807	16619	06149	855	69000	705670
644	ROCHESTER	48	80000	12212	06148	863	64905	700240
645	GREEN BAY	48	81810	40109	09850	8677	65508	701720
651	SIOUX FALLS	39	83409	80502	08142	86400	67415	700020
654	HURON	33	83613	80025	11235	862	68030	700030
655	ST CLOUD	47	92004	05515	06147	9 0	6*312	700280
658	MINNEAPOLIS	45	82704	32102	06147	863	69502	
662	RAPID CITY	27	83610	80027	13530	862	68410	700059
666	SHERIDAN	29	93004	10717	13530	9 0	6*410	701071
677	BILLINGS	25	80607	81027	13529	855	69305	700049
679	BUTTE	24	43002	82038	12529	15630	69402	700050
681	BOISE	34	80000	81022	14637	6577	67300	
683	BURNS	26	72502	83022	16329	15510	69300	
688	PENDLETON	32	52410	81012	14843	00970	69403	
693	EUGENE	43	82007	81022	19346	6567	67807	
698	PORTLAND	44	80000	80808	17645	856	67605	700410
700	FREDERICTON	28	02202	81020	23131	00900	60422	
705	MONCTON	31	23409	82022	22 36	25500	69*25	
707	SYDNEY	45	73214	81022	2044	754	69316	
708	ST PAUL IS	46	83610	56022	21147	864	69318	
709	GRINDSTONE I	43	83624	32535	22 43	864	69311	700020
711	MEGANTIC	25	00000	01440	29525	00900	60211	
712	CARIBOU	27	13006	82030	29830	00905	66317	
714	QUEBEC	28	03607	83000	29429	00900	60102	
716	CAMPBELLTON	27	02207	81020	29332	00900	60313	
717	CHATHAM	31	03408	81020	27735	00900	60318	
718	MONT JOLI	27	01805	82020	29930	00900	60314	
726	PARENT	27	70000	81022	27930	7 98	65***	
727	BAGOTVILLE	25	01804	81020	29425	00900	60409	
729	ST FELICIEN		02704	81020	28625	00900	69300	
730	SUDBURY	38	81607	81022	20940	8087	64904	
731	NORTH BAY	32	81409	81022	22637	20977	69705	
733	GORE BAY	45	81410	40022	17847	8097	69611	
734	SAULT MARIE	43	81312	40808	15245	664	63614	700140
735	EARLTON	33	81407	81022	22035	8097	69503	
738	WHITE RIVER	39	81603	80026	12840	864	64510	700420
739	PORQUIS JUNC	32	61409	81022	20834	3563	63402	
743	MARQUETTE	46	81806	24605	10249	764	64505	700210
745	DULUTH	42	90704	01515	06842	9 0	69300	700680
747	INTERNTL FLS	38	80506	16616	10238	865	69307	701780
749	LAKEHEAD	40	80407	80216	09940	863	69402	702110
753	FARGO	32	83418	80026	10234	862	68320	700250
764	BISMARCK	26	83404	80717	15930	864	68417	700040
767	WILLISTON	28	83604	81027	16329	856	66407	700030
768	GLASGOW	28	81112	64717	15630	854	69302	700181
772	HELENA	20	61302	82268	14923	65600	69603	700029
773	MISSOULA	33	72102	81028	11538	6563	69400	700050
775	GREAT FALLS	15	60000	81012	15918	26530	65610	700031
777	HAVRE MONT	18	82305	82027	16920	864	69805	700112
779	KALISPELL	28	80506	81797	09831	32	6*300	700160
781	YAKIMA WASH	28	33405	82012	12936	00970	69300	
782	ELLENSBURG	30	73211	82022	13236	00970	69803	
783	LEWISTON	41	80000	81618	13043	856	69407	700160
785	SPOKANE	36	81913	81802	11238	3632	69305	700020
791	N HEAD	45	43214	81018	16651	48500	67903	700140
793	SEATTLE	41	72110	80022	14944	1547	69300	
798	TATOOSH IS	40	42717	81032	13549	22560	66908	
799	VICTORIA PAT	42	22202	81016	13542	20940	69901	700060
801	TORBAY	49	83210	04205	12049	860	69308	700130
803	GANDER	43	83417	10616	16143	861	69315	701680
805	ST PIERRE IS	08	73216	81012	14210	754	68320	
810	ANTICOSTI PT	30	13616	81011	27035	10901	60353	
811	SEVEN ISLAND	28	10204	82020	29332	10901	69409	
813	NATASHQUAN	31	81605	81022	25539	80750	66356	
814	HARRINGTON	37	80414	82022	23639	35610	61317	
815	STEPHENVILLE	45	83407	80032	19050	463	69317	
816	GOOSE	22	12906	82020	28927	10901	69316	
817	ASHUANIPI	17	00000	81021	39817	009	69308	
818	CARTWRIGHT	29	83410	82012	27734	856	67309	
819	ST ANTHONY	36	80428	64022	22138	86400	61303	700060
820	LAKE MANUAN	18	01102	82021	28622	00900	60309	
826	NITCHEQUON	24	72021	82022	23327	745	63501	
831	KAPUSKASING	37	81812	81616	16637	855	69908	700879
833	PAGWA	39	80000	40616	13039	854	69604	700920
840	NAKINA	33	93605	20716	14133	9 6	69408	701170
842	SIOUX LKOUT	30	50409	24717	13631	9 4	69405	700379
843	GRAHAM	32	80909	40717	12032	853	62207	700620
846	LANDSOWNE	28	70407	81022	17229	55	69412	
848	TROUT LAKE	16	10000	81012	17916	16300	69314	
850	KENORA	28	80211	32717	13229	863	69407	700380
852	WINNIPEG	16	13208	81012	16819	15600	69312	
853	MINNEDOSA	18	73403	81022	18122	75700	68419	
855	DAUPHIN	10	02509	81020	18411	00900	60310	
857	WABOWDEN	14	20403	81020	17516	20930	69310	
860	RIVERS	09	03407	81027	18810	00900	60411	700061
862	ESTEVAN	22	80206	81022	18524	3553	60404	
863	REGINA SASK	17	73605	81022	18720	755	69102	
865	DAFOE	12	83205	81012	18712	8093	66801	
866	SASKATOON	12	22704	81012	19412	20905	69902	
867	THE PAS	20	71405	81022	17321	2553	69310	
868	HUDSON BAY	14	72202	81022	19314	7563	69406	
869	PRINCE ALBRT	13	80000	81022	18814	85600	69300	
870	SWIFT CURRNT	17	80909	80717	18017	855	69503	700486
871	VERMILION	09	81404	81022	18410	8093	69804	
872	MEDICINE HAT	14	82704	81717	18215	8073	69607	700385
873	CORONATION	09	93402	01474	19009	9 0	69808	700038
874	LETHBRIDGE	16	90000	32717	17716	9 6	60813	700387
875	COWLEY	10	80000	48717	16410	864	69814	700227
876	N BATTLEFORD	06	73202	81032	19106	7093	69602	
877	CALGARY	05	00000	16767	18405	00900	60811	700087
878	PENHOLD	06	81803	80717	18408	2555	69813	700048
880	KIMBERLEY	31	91602	08717	10531	9 2	69602	700589
882	REVELSTOKE	33	80000	56022	11234	865	69904	
884	CRESCENT VAL	37	80000	81028	10137	28676	69300	700250
885	CARMI	32	80401	48712	12132	864	69602	700229
886	PRINCETON	34	80402	81026	10436	857	69301	700030
887	KAMLOOPS	28	81405	82022	12435	8092	69808	
888	JASPER		83604	80707	15619	866	69816	700070
889	PENTICTON	40	83602	81026	10541	857	69300	700120
891	LYTTON	34	80000	81022	12238	857	69606	
892	VANCOUVER	43	82209	81616	13245	2752	69601	700250
893	COMOX	34	50000	81022	12635	50830	69903	
894	ESTEVAN PT	37	63602	80030	13938	60830	67907	
895	BULL HARBOR	40	73213	81028	12640	755	67808	700220
896	PRINCE GEORG	21	81803	64717	14722	874	69808	700373
898	PRINCE RUPER	34	83602	81022	13738	7552	69805	700010
900	HOPEDALE	19	02204	82020	29528	00900	60315	
903	RESOLUTION I	32	81827	56402	12232	45406	64300	
904	HOPES ADVNCE	24	82221	81022	07825	5083	65604	700050
905	GREAT WHALE	32	93207	04732	15932	9 2	69308	700294
907	PORT HARRISN	27	82216	81027	11528	855	66343	700147
908	NOTTINGHAM I	18	83216	80027	96321	8092	69422	701025
909	UP FROBISHER	16	71619	81022	03927	35570	69810	
911	PADLOPING B	13	72223	82031	06824	11520	66403	
912	GILLAM	07	82202	81022	16509	4563	69*11	
913	CHURCHILL	13	02917	81020	14315	00900	60110	700001
916	CHESTERFIELD	12	83225	81032	04612	854	67321	
918	ARCTIC BAY	16	63415	80022	01119	65500	69410	700003
920	ISLAND FALLS	17	83405	81022	18618	8093	67304	
921	BROCHET	13	80000	81022	18713	855	69108	
923	ENNADAI LAKE		00404	81012	15103	00900	60300	
925	CAMBRIDGE	06	73416	64717	07806	8092	69002	700025
928	ROCKY MT HSE	12	80905	64717	16012	155	69414	
930	WHITECOURT	97	81805	81030	17597	8093	69811	
931	LAC LA BICHE	13	81404	81022	17620	855	69808	
932	MCMURRAY	14	82004	81022	19819	855	69610	
934	FT SMITH	11	81805	81022	17013	65641	69812	
935	HAY RIVER	13	80000	81030	16214	80907	69817	
936	YELLOW KNIFE	14	92907	24717	16315	90900	60804	700251
937	PORT RADIUM	17	83610	82038	18117	854	69302	
938	COPPERMINE	16	83616	80027	17316	855	69905	700091
940	GRANDE PRAIR	06	81402	81032	16308	8093	69611	
942	FAIRVIEW	16	80902	81022	15617	856	61815	
943	FT ST JOHN	10	82203	81022	15412	8093	66812	
945	FORT NELSON	15	80404	81022	15816	8095	67801	
946	FT SIMPSON	15	80205	81022	18318	858	69104	
947	SMITH RIVER	05	93602	82032	16306	8087	67808	
950	SMITHERS	22	81402	80022	15025	2567	69808	
953	WATSON LAKE	10	70000	82022	15912	70930	67608	
958	DEASE LAKE	10	80000	82022	16015	8093	69809	
964	WHITEHORSE	09	20000	82012	17611	20950	69808	
965	MAYO	87	00000	82020	26091	00900	60300	
966	DAWSON	93	01813	81010	20619	00900	60805	
968	AKLAVIK	11	81604	81022	25813	874	69903	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	96	03602	82020	19296	00900	60805	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
043	NORMAN WELLS	17	83407	82022	26818	856	69310	
063	RESOLUTION	14	60904	82017	16914	46410	69803	700925
064	PROVIDENCE	15	80000	81717	18915	865	69803	700269
069	WAGNER	14	80000	81022	16218	855	69812	
073	FT RELIANCE	09	83209	82022	15818	856	69802	
075	EMBARRS PORT	18	80703	81707	18318	856	68806	700082
090	CLYDE RIVER	16	60000	83012	99520	15786	693**	700068
098	IND HSE LAKE	21	01413	81020	24924	00900	60*07	
101	SANDSPIT	36	00000	81000	14541	00900	60807	
103	QUESNEL	23	90000	24717	15023	9 4	69805	700478
105	SPRING ISLE	37	20404	81032	13638	10848	68813	
107	CAPE STJAMES	33	13604	81020	14142	10901	69808	
108	ABBOTSFORD	41	80000	48616	13341	855	69908	701740
109	PORT HARDY	37	32204	81012	13938	25650	66809	
110	ALERT BAY	39	80000	82032	12440	874	69807	
111	DOG CREEK	22	83203	48717	14123	856	69810	700572
113	PACHENA PT	39	43609	82021	13643	20935	66905	
114	HOPE	38	82209	64606	12742	855	69301	701090
122	BANFF	10	80000	56022	811	80907	69812	
124	CLARESHOLM	10	81404	81227	16710	50931	69815	700115
138	YORKTON	07	52905	81030	19607	40930	69303	
146	NEEPAWA	12	02907	81027	18812	00900	60411	700061
181	CAPE HARRISN	27	03212	82020	28832	00900	60115	
182	MORHIBAN	21	00404	81020	40424	00900	60428	
200	VICTORIA B C	41	72517	81606	13045	28500	69903	700240
201	PORT ANGELES	37	22715	81012	13547	15701	67910	
371	ST HUBERT	27	00403	80010	28030	00900	60312	
372	MONTREAL CTY	31	10203	40040	28336	10901	69211	
390	PENNFLD RDGE	31	03409	81020	28737	00900	60316	
	BLOCK 76							
113	ALTAR	11	01802	82000	05122	00900	60300	
122	N CASSGRANDS	43	20000	82021	06459	00903	63600	
130	VILLA AHUMDA	07	21805	82011	06466	00870	65105	
151	ISLA GUADLUP	15	82206	80020	09518	85 00	67400	
160	HERMOSILLO	71	31404	82031	06576	00905	69306	
225	CHIHUAHUA	08	22204	82011	05217	00840	67304	
255	GUAYMAS	71	41608	60130	07378	84900	64400	
280	ESMERALDA	41	00000	83000	05457	00900	60400	
342	MONCLOVA	59	01606	82020	07865	00900	60300	
399	MATAMOROS	18	20000	15420	10121	80 10	60602	
405	LA PAZ	20	20000	70020	00723	00 38	65802	
412	CULIACAN	19	10505	45100	10921	13 00	60306	
458	MAZATLAN	22	70404	8115	10526	23 53	66484	
499	SOTO MARINA	66	20000	85021	10266	20942	60607	
548	TAMPICO	21	60000	40062	10722	20 46	66***	
556	TEPIC NAY	14	11602	40001	14	80 20		
573	LAGOS JAL	10	50000	70222	13	243 6	65***	
575	LEON	10	30000	70021	13	14 06	65406	
581	RIO VERDE	13	60000	80022	03915	00 31	66***	
611	GUADALAJARA	13	20000	81001	09816	00900	60300	
625	QUERETARO	13	70000	80021	15	22 70	65319	700019
632	PACHUCA	09	30400	20046	11	15 00		700014
634	TULANCINGO	10	20000	50012	11	76605	65114	700057
644	MERIDA	21	40000	50011	10924	00 50	68306	
645	MERIDA	22	31404	40	12023	30504	60407	
654	MANZANILLO	20	60406	81021	11322	12 56	65300	
656	C GUZMAN	11	10000	10111	12	00 01	65300	
679	TACUBAYA	07	20000	10011	12009	00 03	60302	
738	CORDOBA	15	62600	89022	16	00 30	601**	
749	C DEL CARMER	23	30000	8002	12824	55409	64303	
762	CHILPANCINGO	14	50000	50011	14	21 41	69306	
805	ACAPULCO	21	40000	82020	10725	02 44	60300	
855	POCHUTIA	20	20000	25011	70522	00 02	66620	
903	TAPACHULA	19	53603	82026	08723	12 01	61***	700017
904	TAPACHULA	21	00000	8100	09522	00900	60106	
	BLOCK 78							
061	WEST END	74	50908	81032	15678	22542	69320	
069	HOPE TOWN	73	31118	81035	16377	33500	63322	
070	ALICE TOWN	76	32703	81011	14677	22540	66314	
074	OAKES FIELD	72	70000	98022	15676	12448	69420	
077	HARBOUR IS	74	60710	80022	15980	32506	62320	
085	MANGROVE CAY	74	71305	81032	15678	41543	69417	
088	RIDING ROCK	77	63606	80021	14681	61500	68314	
092	GEORGE TOWN	73	10704	81021	14983	11500	69322	
095	CLARENCE TWN	75	20603	81010	13980	25500	69322	
109	ABRAHAM BAY	70	10000	81010	14979	12500	69317	
119	TURKS ISLAND	74	23604	80037	15184	22570	69320	
121	MATTHEW TOWN	72	10908	81000	14984	11500	69410	
244	CIENFUEGOS		70000	80054	14273	02 82	65315	
255	CAMAGUEY CAM	73	10906	64051	14075	00901	60314	
264	SANTIAGO ORE	75	00202	80051	14281	00000	69***	
268	BARACOA ORIA		30000	81021	14677	32500	69303	
310	CABO SAN ANT	74	80704	80145	13476	68670	69323	7000**
317	PASO REAL SD	71	70504	80022	14172	22576	69219	
321	CALETA PINES	75	60704	80142	13375	28533	69313	
325	HAVANA C B	68	61105	80022	15173	11652	65323	
340	CAYO GUAN SC	76	70907	81022	13480	22646	69414	
348	CAIBARIEN SC	70	21404	8100	14174	00970	65311	
349	SANCTI SPIRT	70	60000	80031	14173	12543	69316	
353	CAYO PAREDON	71	30707	82021	14578	21502	69416	
355	CAMAGUEY CAM	71	10703	82031	14572	12505	69320	
360	CAPE CRUZ OR	75	40902	48151	13877	38603	69319	
365	PUNTA LUCRET	74	30904	82021	13880	31500	62113	
367	GUANTANAMO	71	13304	81010	14078	00906	69317	
369	PUNTA MAISI	76	12702	82030	14982	11505	69317	
383	GRAND CAYMAN	74	40903	81031	12876	31504	66416	
387	NEGRIL POINT	70	20000	82020	13075			
388	MONTEGO BAY	72	21403	64051	14079	11601	69***	
397	KINGSTON PF	72	13402	81020	13679	12501	69418	
399	MORANT POINT	77	50913	84036	13383	51600		
439	P P BOWEN FD	75	00902	81000	14681	00 00		
457	PUERTO PLATA	73	10000	81011	14679	10901	62320	
485	CIUDAD ARPT	70	83608	81022	16075	12507	603**	
486	CIUDAD	71	33202	82011	14974	00902	66320	
501	SWAN ISLAND	74	20908	81021	12581	22503	69414	
521	SANTA ISABEL	73	60974	81022	14680	00008	62822	
526	SAN JUAN PR	74	60000	80022	15280	00906	69322	
543	C AMALE ST T	74	40903	81031	14985	40905	69319	
545	HAM BLUFF LT	76	50000	80032	12976	50307	69502	
547	KINGSHILL	75	80704	81022	15281	11547	69317	
584	BELIZE	75	23205	72016	14678	12540	67317	70756*
641	GUATEMALA	14	3608	81012	15	45480	60202	
663	SAN SAL ARPT	18	53605	81011	11419	00008	6*310	
702	TELA	72	41602	81050	11574	11508	60314	
714	TEGUCGAL APT	61	22202	81014	12763	15407	69506	
730	PURT CABEZAS	75	73402	81150	12975	62490	61220	7 4810
741	MANAGUA	22	71103	81032	11523	08550	69912	
745	BLUEFIELDS	74	62702	81035	13978	34666	67410	702920
760	PUNTAREN AS	23	70000	81032	09824	30831	65305	70157*
763	SAN JOSE APT	16	80910	81022	12218	25546	62405	
783	COLON C Z	75	80000	80022	10776	12577	69422	702930
857	BASSETERRE		51104	82021	15286	32640	62322	
866	PHILL ST MAR	77	21105	81021	14283	22500	62317	
873	ORANJESTAD	76	60904	81258	14280	63400	62514	
894	GUSTAVIA	75	31604	82021	14284	32505	69419	
897	RAIZET AIRDM	24	20000	82011	14526	22502	69311	
907	ROSEAU		20901	20901	81018	14979		0000
926	ST FR MARTNQ	23	40410	81021	14027	22502	69315	700017
946	CASTRIES		30712	81031	13979	32500	62317	
953	BRIDGETOWN		40906	82012	13985	41600	62117	
967	CHG BAY TRIN	76	40303	81011	13383	33630	62322	
982	DAKOTA FEILD	75	60920	81022	11584	51541	62424	
988	HATO FIEL D	77	80913	82032	11984	64577	62324	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	82002	80054	09126	25427		
028	SOLEDAD	24	80000	50104	10625	36337	67318	
044	COROZAI	21	80000	81025	09122	35403		7008**
063	MONTERIA	24	82904	81034	13724	64540		
088	PATO	22	80000	35536	10122	8082	63***	7053**
091	BARAN SN APT	23	81802	40506	15533	5542	69***	7031**
097	CUCUTA APT	18	81614	81155	11125	2742	60*6*	7001**
110	MADELLIN	16	80000	40415	09616	2562		7005**
114	AMALFI	15	80000	81126	09166	09180		7025**
203	TULUA	18	83602	81025	11319	555	609**	7017**
210	PEREIRA	17	90000	9475	11217	9		7037**
211	ARMENIA	17	80000	30636	12217	8082		7026**
222	TECHO	08	83604	81155	05110	1667		7006**
259	CALIPUERTO	20	82704	25525	11202	254 2	60317	7030**
401	MARACAY	20	80000	98022	12323	00907	60424	7092**
402	MARACAIBO	24	71802	98032	13028	2161	60320	
403	MAIQUETIA	23	71802	98032	13028	2161	60320	
404	MATURIN	25	30000	98030	12826	34500	60315	
405	CIUDAD BOLVR	26	80906	98022	11528	4757	60122	
406	MERIDA	15	60000	98016	37517	3547	60424	7083**
407	CORO	23	60908	99012	12628	11517	60320	
408	BARQUISIMETO	20	80902	99022	44122	4657	60420	
409	SAN FERNANDO	24	40000	98031	09927	00910	60023	
410	SAN ANTONIO	19	81804	98051	20822	4875	60602	
411	SANTA ELENA	19	70000	98022	18421	724	60324	
412	GUIRIA	23	30000	98030	13827	21510	60316	
413	TUMEREMO	23	70902	97022	13625	5147	60323	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	75	83202	80142	13181	884	60319	
201	PARAMARIBO	72	71402	81032	11084	11570	61110	
405	CAYENNE ROCH	24	60000	75022	11427	12532	69115	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	73	80811	80032	21477	31507	69907	
115	IWO JIMA AFD	72	02702	82020	12478	00900	69105	
165	LIHUE	68	40512	81022	17377	22500	62817	
182	JOHN ROGERS	68	20712	81252	16376	22570	69914	
190	PUUNENE MAUI	65	63606	8102	15272	12570	69507	
218	NOR FLD GUAM	75	80000	81022	11771	22407	62315	
245	WAKE ISLAND	75	41009	81022	14281	42508	62105	
250	ENIWETOK	78	41311	00031	11283	21430	69110	
275	JOHNSON ISLE	74	61314	80258	13578	51530	69907	7009**
285	HILO T H	70	81601	40808	16971	874	61815	
334	TRUK	76	10000	81011	12480	12500	69310	
348	PONAPE	74	01803	82000	12374	00900	60110	
366	KWAJALEIN	75	60705	80032	10282	22408	69410	7002**
376	MAJURO M IS	76	30605	81011	11980	22400	61206	
408	PELELIU ISLE	76	60000	81022	09878	1251	69319	
413	AYP	78	30903	80012	11980	32500	62314	
700	CANTON	73	71705	80022	10880	32406	69815	
	BLOCK 96							
163	PADANG	75	80000	81139	10776	6942		
221	MOKKO MOKKO	73	70903	80029	10175	00976		
413	KUCHLING	74	82702	72502	1067	0092		7031**
441	BINTULU	76	30902	64012	09579	29310		7006**
465	LABUAN	75	73608	08028	10876	5232		7005**
471	JESSELTON	76	81104	24032	10477	5562		
743	BATAVIA KEMA	74	50405	80131	10583	19578		
839	SEMARANG	74	73605	80032	10384	48612		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	76	23602	46051	09993	14601		
372	KOEPNG APT	69	01120	46050	09480	00909		
404	MOROTAI	75	50000	84552	00550	15603		
724	AMBON	83	20000	81012	08877	21500		
	BLOCK 98							
135	BASCO	73	20000	81012	14680	25500	62324	
222	VIGAN	79	20703	81012	13183	25500	69112	
223	LAOAG	72	71802	81132	12883	15570	69336	
232	APARRI	76	80409	81132	14382	25507	69424	
233	TUGUEGARAO	73	81605	80500	14575	835	69334	
324	IBA	72	81403	80616	11977	27427	69410	
325	LINGAYEN	76	81803	48609	11577	5752	64602	7003**

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
327	CLARK FIELD	70	82904	81216	11774	16677	69302	
328	BAGUIO	59	80707	64406	10364	254	69304	
333	BALER	73	82201	026	13174	2451	69410	
336	CASIGURAN	73	83602	32035	12573	7072	61504	
429	MANILA APT	74	80000	81022	12075	25527	69108	7003**
433	LUCENA	71	80406	81022	12976	22511	61112	
437	AURORA	72	40401	81012	12476	28518	69322	
439	DAET	75	80000	64608	13676	534	69316	
444	LEGASPI	74	80000	81022	12277	25577	69314	
536	ROMBLON	74	82009	81022	12580	51460	61310	
538	CAPIZ	75	50202	64152	12781	29406	68416	
543	MASBATE	77	41604	72132	12381	31501	62118	
548	CATBALOGAN	73	80401	81025	12174	3852	69308	
550	TACLOBAN	73	62904	80132	12477	13572	69106	
553	BORONGAN	76	80000	64036	11888	5341	61112	
618	PRTO PRINCES	77	50000	81012	11478	22541	61318	
637	LLOILO	75	80000	80022	12679	25527	61320	
642	DUMAGUETE	74	63204	72132	11580	23473	69420	
645	CEBU	75	41402	81138	12378	29563	69418	7094**
741	DIPOLOG	74	80904	01979	14274	9 0	6*342	
754	DAVAO	76	73203	80802	12780	37578	69322	7097**
836	ZAMBOANGO	74	40000	81132	11078	22510	69312	

Oct 22 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	59	71212	98022	10953	6582	60821	
005	ISFJORD	60	81819	80102	99956	863	60325	
009	ANDENES	05	80522	54636	94905	873	60708	
028	BJORNOYA	55	53219	97858	04752	594	64200	
030	TROMSO	04	80709	50616	95205	7752	60619	
056	INGOY	05	80402	81616	95506	8012	60833	
062	HOPEN	57	62518	99022	98453	655	60209	
098	VARDO	05	81820	50102	04807	864	60721	
106	ROST	04	83438	45816	94605	854	60323	
115	MYKEN	07	83224	70818	93609	895	64415	
212	ONA	50	12318	86150	06507	19400	60312	
262	NORDOYAN	04	82731	81156	03808	4742	6*216	
265	TYNSET	50	51409	84022	05	52645		
271	VAERNES	50	52509	85012	08407	3854	60328	
316	BERGEN FREDK	01	61807	81808	12407	69541	64110	
361	FANARAKEN	61	22310	99024	77560	13002	60211	
369	VOLLEN SLIDR	54	73209	99032	09104	13606	60310	
384	GARDERMOEN	04	81406	80102	10805	3742	6*309	
415	SOLA	01	63513	83151	12107	39462	61205	
427	LISTA	05	60405	83030	09808	29506	67901	
445	DALEN TELMRK	04	60000	82022	10305	6077	60200	
482	FERDER	06	80904	80808	10109	866	60703	
488	FORNEBU	04	80000	70102	10506	5547	60701	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	03	82313	96606	00006	864	6*715	
053	MALMBERGET	52	61814	97036	00805	55470	6*607	
056	STENSELE	51	22318	99020	02707	21540	64412	
057	LULEA KALLAX	06	52013	96011	06008	56430	60705	
062	OSTRSND FRSN	00	42010	99030	07607	45500	6*326	
066	SUNDSVALL	02	12007	81010	09611	00901	60208	
067	SARNA	51	32309	99030	09206	22501	6*310	
069	SODERHAMN		42308	99031	11311	00940	6*105	
071	ROMMEHED		62008	97011	12210	22558	64106	
073	KARLSTAD	07	81806	45022	11109	4742	64902	
077	STOCKHOLM	07	61807	50021	14212	25541	60801	
084	GOTEBORG	08	81520	30606	08310	873	60720	
087	JONKOPING	08	81409	95022	12711	863	60805	
090	VISBY	10	22404	25020	14413	00901	60803	
095	KALMAR	09	1160	15020	4312	00901	6*810	
117	NORDMALING		21812	94102	09009	26200	60309	
836	SODANKYLA	04	81814	96525	07406	863	60816	
911	VAASA	06	72317	27056	11511	58401	60305	
917	RISSALA	05	81418	96022	17208	7732	60804	
974	HELSINKI MAL	06	71805	27258	17609	7535	64903	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	27	83415	82022	16339	685	60107	
026	STORNOWAY	31	43310	81158	22342	43500	60303	
075	WICK	31	63310	80162	20040	695	61204	
130	WEST FREUGH	29	13616	82020	22845	11560	62116	
171	LEUCHARS	25	23309	82030	21243	21500	60212	
302	VALLEY	30	30315	82150	22648	22463	60202	
396	SPURN HEAD	42	83628	40636	12644	834	61229	
534	BIRMINGHAM E	34	33220	32046	18344	11532	60232	
604	PEMBROKE DCK	33	20415	82011	23049	23400	60221	
628	BRISTOL FLTN	36	13318	83018	19347	11533	61122	
804	SCILLY	37	43322	82021	23351	41500	6*320	
827	MOUNT BATTEN	32	30214	81038	21149	31600	60219	
862	HURN	30	63624	56028	18743	625	6*232	
917	ALDERGROVE	38	73312	64808	25441	394	60223	
952	ROCHES POINT	38	53616	82021	27848	21605	61113	
953	VALENTIA	38	63604	82808	29148	59503	61108	
955	MUDLETON	36	53415	82021	27447	21508	61011	
962	SHANNON	37	33411	83021	28047	346 1	61106	
969	DUBLIN	33	33212	82030	25644	32540	61110	
973	BLACKSOD PT	42	63805	81258	27446	69500	60808	
980	MALIN HEAD	34	63505	83818	25643	49602	67310	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	52	72610	81022	07001	75400	60316	
013	STYKKISHOLMR	02	82716	60808	07803	87400	60301	
018	KEFLAVIK	02	82215	81022	09506	7553	62602	
030	REYKJAVIK	02	72518	80216	09905	754	60812	
048	VESTMANNYJAR	03	72724	80258	11906	754	64601	
063	AKUREYRI	51	31405	83011	06605	35600	61400	
077	RAUFARHOFN	01	91408	15717	04101	9 0	60820	
082	HOLAR	53	30000	81012	08850	35500	60839	
097	DALATANGI	55	72309	82152	08201	50872	60833	
202	THULE	11	80810	82022	10816	855	69303	
270	NARSSARSUAQ	17	80807	82031	21727	50928	69912	
281	SIMIUTAQ	23	30000	82031	21328	20926	69305	70*092
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	01	83202	97022	18702	884	6*807	
030	AALBORG	05	80318	25616	07706	574	60713	
041	SKAGEN	06	80509	97616	08007	6742	6*914	
051	LODBJERG	05	80505	45616	08106	873	60300	
059	NR LYNGVIG	08	33609	82016	06108	32400	6014*	
060	KARUP	09	62004	10806	07409	63400	6*806	
071	FORNAES	09	82118	50216	08910	873	6*606	
079	ANHOLT	08	81813	25022	09311	855	6*903	
081	BLAAVAND	05	42013	81016	05610	45400	6*307	
119	KEGNAES	10	62313	70012	09610	2255	60313	
155	RINGSTED	08	82013	30505	10610	052	6*404	
180	KOBENHAVN	08	82115	45032	11212	856	60200	
199	DUEODDE	10	62011	40022	12913	65500	60805	
240	SCHIPHOL	05	61906	81251	12708	68560	6*316	
260	DE BILT	05	32508	70020	12410	32500	6*313	
400	COXYDE	08	52510	81030	13710	52400	61401	
447	UCCLE	06	62304	96031	14110	62500	60303	
451	MELSBROECK	04	52608	40050	14409	58500	60505	
476	ST HUBERT	02	62205	60024	15506	21448	61006	
670	ZURICH KLOTN	08	83008	37616	11710	5742	60208	
700	GENEVE COINT	08	82502	35636	12609	3742	60301	703010
740	TESTA GRIGIA	54	92103	00737	59554	9 0	6*807	
750	GUTSCH	01	91303	9707	63301	9 0	60805	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	05	62410	81022	09	62500	6*3**	
015	LILLE	02	32512	81012	13610	32500	64108	
021	CHERBOURG	04	73514	81022	18609	72411	60320	
036	ROUEN	05	52308	75022	16109	52500	60310	
070	REIMS	03	42710	81030	15212	22502	60302	
110	BREST	02	53523	81021	21210	53500	6*313	
130	RENNES	06	43410	81258	18509	49400	60314	
139	ALENCON	02	52908	75031	16411	53400	60307	
149	ORLY	03	43012	80030	15711	42502	61003	
150	LE BOURGET	04	22412	80030	15611	22500	61001	
180	NANCY	06	83102	60022	14609	3252	6*003	
190	STRASBOURG	08	80000	40616	14909	5852	61106	
207	LE TALUT	10	53614	81022	19812	52500	6*116	
222	NANTES	06	43410	81031	18612	42500	64101	
240	TOURS	03	33308	82024	17111	32500	6*901	
265	AUZERRE	01	43602	81022	15212	21502	61003	
280	DIJON	06	80204	81036	14909	3747	61202	
299	BALE MULHOUS	08	83410	20616	13409	7722	64104	
314	CHASSIRON	04	53406	81021	18511	12404	6*103	
435	LIMOGES	02	63408	81022	16010	52540	6*201	
460	CLERMONT	06	70305	81026	15110	6257	64001	
480	LYON	09	83610	40616	14109	5542	61404	
488	GRENOBLE EYB	10	83110	11616	13111	874	64111	
501	BISCAROSSE	08	80408	60028	17111	824	60308	
510	BORDEAUX	07	70212	75024	16911	11442	64104	
577	MONTELIMAR	10	80216	25636	12011	874	60804	
600	SOCOA	08	82212	75026	16510	895	6*300	
610	PAU	08	82508	60616	16809	4722	64102	
630	TOULOUSE BLA	08	82910	7506	14412	5562	61903	
645	NIMES	11	83610	75216	11513	5747	64608	
650	MARIGNANE	11	83412	60636	10913	054	61006	
690	NICE	13	83406	20616	08615	4742	60811	
747	PERPIGNAN	07	73414	81022	12315	756	64002	
761	AJACCIO CAMP	12	81808	81039	09618	42676	6*808	
785	CAP CORSE	13	61604	80026	10617	00910	6*910	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	04	43617	97021	26414	42500	60312	
023	SANTANDER	06	83228	95026	19812	874	61005	
055	VIRGIN CAMNO	00	40214	97150	03507	49565	64012	
084	AGONCILLO	06	82708	97025	18010	855	60803	
141	VALLADOLID	52	33616	83021	02311	38600	67105	
160	SANJURJO	09	72932	38021	15713	77500	60301	
180	BARCELONA	14	62202	96011	12517	68500	60807	
221	BARAJAS	06	63616	81022	99614	58552	61905	
285	VALENCIA	12	63320	98021	13521	34500	60803	
302	SON BONET	16	43407	81021	11520	41600	64000	
314	MAHON	14	83610	96258	11016	873	60801	
330	BADAJOZ	02	13619	97021	17118	15500	60804	
358	LA RABASA	15	62006	98031	12622	28550	61905	
390	TABLADA	39	13202	98021	18322	11600	60812	
488	ALMERIA	13	42011	98011	14220	00943	64911	
495	NORTH FRONT	55	22609	80011	16171	25445	60810	
503	CORVO	21	82506	97162	13322	834	60315	
506	HORTA ACORES	20	82022	96026	14920	384	64400	
509	LAGENS	18	81516	04616	18618	862	61103	
515	SANTA MARIA	14	81622	82606	22621	18521	60303	
521	FUNCHAL	12	23608	98021	23323	28501	67107	
536	PORTELA	04	33620	81012	22116	25540	61001	
545	PEDRAS RUBRS	12	13606	98031	22215	21500	60808	
549	COIMBRA	07	23209	98030	21716	21600	60300	
554	FARO	08	03112	97000	19819	00900	60301	
571	PORTALEGRE	00	13419	82020	18513	11500	60808	
575	BRAGANCA	51	10119	99020	19212	15500	64104	
589	PRAIA	22	70708	96026	14126	74500	6*112	
594	SAL	22	70611	81022	15226	45572		
	BLOCK 10							
001	S 2	06	53210	98012	11008	55	6*327	
004	O 11	06	42326	97021	08311	43600	6*310	
005	ELBE I	08	32313	98017	11111	00908	6*319	
006	FEHMARNBELT	09	62213	97022	12111	52630	6*311	
020	LIST SYLT	06	42421	97026	08511	42500	64111	
029	HUSUM	07	72012	81022	10810	784	60214	
032	SCHLESWIG	06	61818	98031	09911	62400	60216	

Oct 22 1951

SURFACE SYNOPTIC DATA

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
035	FLENSBRG MEI	06	52015	97016	11510	55400	60218	
045	KIEL	06	52210	50016	11811	21562	60214	
113	NORDERNEY	06	12316	75020	11510	11400	60321	
122	JEVER	06	62010	75022	11709	65400	60217	
129	BREMERHAVEN	07	62116	81022	12011			
131	CUXHAVEN	07	62315	60031	12311	41578	60311	
147	HAMBRG FUHLS	06	72310	80026	12611	3867	60213	
156	LUBECK	08	72510	40022	12011	5557	60208	
170	WARNEMUNDE	06	72503	96050	12312	0097	203	
203	EMDEN	03	42116	50032	11911	22472	60216	
224	BREMEN FLUGH	04	62412	80022	12511	31542	60212	
244	LUNEBURG	06	72306	50022	12811	755	60211	
253	DANNENBERG	06	82504	75032	12411	4557	61005	
305	LINGEN	05	72212	81030	13109	42452	61119	
316	BRAMSCHE	03	72712	81022	13110	21542	61110	
320	&UTERSLOH	04	82510	40022	13310	2551	64305	
325	SALZUFLEN	05	72707	25025	13511	1847	61007	
330	BUCKEBURG	04	72316	56022	13811	3857	61004	
338	HANNOVER	07	72807	40032	13310	7647	60209	
348	BRAUNSCHWEIG	06	82505	40616	13311	3767	60207	
361	MAGDEBURG	07	72504	97052	13314	75600	300	
384	TEMPELHOF	09	70000	12056	12413	45570	60706	
406	BOCHOLT	04	72305	81031	13609	11506	60213	
410	ESSEN MULHEM	04	72510	75022	13608	1141	64108	
419	ISERLOHN	03	82713	50022	14308	884	64121	
427	ALT ASTENBRG	02	82709	81015	21704	5522	60209	
438	KASSEL	06	E0000	40606	14010	1552	60204	
444	GOTTINGEN	07	83202	30616	13609	4557	60206	
452	BRAUNLAGE	07	82202	40616	41308	7747	61401	
486	DRESDEN WAHN	08	51607	96052	12014	00908	815	
501	AACHEN	04	72204	81022	14309	00917	61109	
512	BONN	04	70000	81022	14911	2552	61408	
532	GIESSEN	07	80000	25216	13609	2557	60205	
539	SCHLUCHTERN	08	82502	10634	13908	854	60204	
543	SCHENKGSFLD	07	82202	13612	13808			
544	WASSERKUPPE	05	92807	2616	06005	9 0	60200	
555	ERFURT	06	22504	97052	11814	00940	604	
628	GEISENHEIM	08	82702	80026	14110			
635	KLEINER FELD	04	83310	81286	19404	5617	61203	
637	RHEIN MAIN	08	81403	06616	14208	362	61006	
639	DARMSTADT	07	82902	07626	14208	770	60207	
655	WURZBURG	07	82909	08614	13009	6652	60702	
658	BAD KISINGEN	07	82702	30604	12812	0097	60706	
666	NEUSTADT	09	83210	60052	11713			
670	BAMBERG	10	72305	60102	12013	4563	61605	
681	BAYREUTH	09	11802	75052	12716	00941	60712	
685	HOF	08	61802	30052	11714	18541	64907	
688	WEIDEN	08	10908	30056	11714	00941	60713	
692	SILBERHUTTE	07	10914	70108	15009	00941	60708	
727	KARLSRUHE	09	82502	10636	14209	5742	61003	
729	MANNHEIM	09	83602	10636	14509	875	67104	
732	KONIGSTUHL	06	93409	2636	47006	9 0	60201	
738	STUTTGART	07	83211	32612	14208	3742	60209	
742	OHRINGEN	08	82703	10616	13209			
749	ELLWANGEN	07	83004	81022	12311			
761	WEISSSBAYERN	10	70402	25102	10614	21541	60713	
763	NURNBERG	11	70202	15104	11314	757	60712	
768	NEUMARKT OPF	09	30714	30052	10316			
776	REGENSBURG	08	70000	10104	11710	762	60716	
790	ZWIESEL	07	12205	40052	09718			
791	GROSSER FALK	06	22302	81022	64414	11541	60711	
836	STOTTEN	07	93106	2604	13007			
838	ULM	09	83609	20614	11911	8722	60713	
852	AUGSBURG	10	70406	10104	10610	00936	60713	
860	INGOLSTADT	08	80704	10104	10910			
866	MUNCHEN RIEM	09	60607	80030	09316	00906	60821	
873	LANDSHUT	10	50906	30054	10413			
875	OBERTAUFKIRC	09	40906	60054	10015			
893	PASSAU RIES	09	12002	60054	11213	11401	60708	
946	KEMPTEN LENZ	10	82906	75032	09913	15757	60711	
961	ZUGSPITZE	54	71312	83032	04552	20746	60711	
962	HOHNPEISNBRG	08	70707	81052	98012	00956	60717	
963	GARMISCH PAR	08	70205	81030	07015	00946	60721	
	BLOCK 11							
003	WEISENKIRCHN	07	90905	3474	07	9 0		
018	AMSTETTEN	10	80913	35052	11	865	67911	
022	RETZ	10	81304	50052	14713	866	60809	
028	ST POLTEN	10	86402	15055	12712	864	67918	
035	WIEN HOHE	10	61609	40052	13115	55502	60803	
120	INNSBRUCK	02	61122	81031	07408	15742	60834	
128	BRENNER	05	81805	82022	08	864	60813	
144	ZELL AM SEE	07	41206	80031	10313	12744	6*828	
146	SONNBLICK	54	92518	02412	93752	9 0	60707	
150	SALZBURG	09	60402	75031	09117	00906	60726	
157	WORSCHACH	07	20509	82030	13615	24802	60834	
183	SEMMERING	07	22202	82014	87311	21600	60207	
204	LIENZ	07	73602	82152	12115			
231	KLGNFT ANBHL	08	70000	09102	15209	76200	60817	
240	GRAZ	10	60000	40052	13914	65500	60814	
448	PLZEN	08	81203	40054	12312	864	819	
464	MILESOVKA	06	91407	2454	15406	9 0	910	
518	PRAHA RUZYN	08	81103	04525	13810	861	915	
541	CESKE BUDEJO	08	81204	25052	13210	864	612	
582	TABOR		81303	96052	13410	865		
603	LIBEREC	08	81610	45052	14311	854	815	
636	TELC	08	81406	08284	13209	863	713	
679	USTI N ORLCI	08	71303	96052	12	75500	711	
722	BRNO	07	51604	40051	18616	35531	815	
735	PRADED	05	96812	1454	05	9 0	813	
744	OLOMOUC	07	61404	50052	13817	45630	721	
787	LYSA HORA	06	51806	81011	08	38330	607	
815	BRATIS DVORK	08	52105	35052	15216	35640	917	
825	PIESTANY	06	51405	75011	14716	54600	6**	
903	ZVOLEN DUBY	06	81104	55052	17013	7552	912	
930	LOMNICKY STI	51	82302	83022	38602	15 2	905	
968	KOSICE	06	40000	75051	05611	11640	811	
993	KAMEN N CIRO	05	81103	31031	14	00950	803	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	07	31802	96051	14916	00930	707	
185	KETRZYN	05	41405	96050	16613	00940	908	
205	SZCZECIN	10	60901	95022	13412	65600	911	
250	TORUN	08	61602	96102	15415	0097	806	
295	BIALYSTOK	05	41404	97012	18212	0098	809	
330	POZNAN	10	12201	96010	14817	00930	806	
375	WARSZAW OKCE	05	71403	97022	16913	1753	805	
425	WROCLAW	11	41604	97020	13817	00930	910	
465	LODZ LUBLINK	58	81402	96102	15314	5567	907	
560	KATOWICE	09	71101	96022	15415	756	913	
695	PRZEMYSI	08	20604	97030	17517	00950	610	
	BLOCK 13							
208	PULJ	13	70903	78012	15518	75600	60811	
274	BEOGRAD	08	31413	97011	17119	00940	61916	
353	SARAJEVO	09	32705	81014	54318	38600	60820	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	03	70000	81022	19016	22670	816	
040	C L MOLDOVA	07	71801	30611	41311	17520	203	
090	IASI	02	47407	75012	19911	25470	813	
120	CLUJ	03	30901	81011	18114	00970	822	
200	ARAD	10	42004	82011	16378	25740	818	
260	SIBIU	07	76807	81032	17015	55670	823	
280	VARFUL OMUL	00	50000	83012	50603	21 40	808	
300	BRASOV	04	60000	75032	54911	00492	81*	
350	BUZAU	07	80000	30004	21611	6742	918	
360	SULINA	07	40402	81 11	23613	45600	909	
410	T SEVERIN	11	80401	81022	20714	4742	813	
420	BUCURESTI B	08	61204	81032	21315	62500	821	
480	CONSTANTA	08	60702	75022	22411	65570	610	
534	GORNA ORECHO	07	71401	98031	19617	375	725	
552	VARNA	07	77097	98216	22612	75400	9*	
614	SOFIA VRJDBN	06	60905	97012	1941	55640	613	
641	IAMBOL	03			23516	786	716	
	BLOCK 16							
016	BRUNICO	07	8000	8032	18312	8576	60818	
060	TORINO	12	80208	07616	11212	874	60811	
080	MILANO	13	80911	11616	11113	871	60723	7004**
098	TREVISO	13	80805	10052	13716	855	60813	
100	VENEZIA .	14	80906	20052	14515	874	60810	
114	MONDOVI	10	83002	06636	12010	874	60817	
120	GENOVA	14	81117	60029	09518	874	64917	
140	BOLOGNA	15	814 6	0 4	13116	862	60824	
146	PORTO CORSIN	11	61110	75012	12017			
150	SAN REMO	14	80707	65506	09217	5657	60823	
160	LIVORNO	15	81009	81022	10519	5752	60816	
176	SASSOFELTRIO	15	7000	80022	11518	3560	60815	
190	ANCONA	15	81210	50022	13017	875	64913	
200	PIANOSA	16	81806	75506	10616	875	60024	
204	RADICONFANI	12	82014	20162	25513	885	61905	
222	M SORATTE	12	8193	50152	36114	883	67717	
232	TERMOLI	14	50910	81032	13519	11610	60821	
240	ROMA CIAMPNO	13	81714	20636	13415	885	61512	7005**
254	BENEVENTO	13	50000	80022	14519	38510	69622	
270	BARI	13	71509	60034	12122	72501	60817	
290	NAPOLI	14	71808	60022	13721	49550	67916	
316	LATRONICO	06	62113	82030	13015	68500	6811*	
320	BRINDISI	16	61310	80024	14220	48420	60815	
330	TARANTO	15	81704	80146	14717	77402	60911	7012**
338	CALOPEZZATI	16	63208	81022	14218	25509	6598*	
350	CROTONE	16	52310	80032	16020	48450	6491*	
400	USTICA	15	8191	97606	1 616	874	60810	
410	PALERMO	12	81605	75026	13716	00920	60813	
420	MESSINA	17	62012	80036	14920	37512	67909	7097**
460	CATANIA	17	80000	8061	15820	6522	60809	
470	PANTELLERIA	13	70616	81016	13218	77400	60920	
510	PORTO TORRES	14	62114	81012	10317	43570	64907	
550	C BEL LAVISTA	15	72017	82026	09818	48629	64922	
560	CAGLIARI ELM	14	71914	80515	11117	48573	61910	7001**
597	LUQA	67	71814	80802	13474	69560	67822	
620	THESSALONIKI	10	81108	80022	20717	2567	60907	
687	ARAXOS	14	10005	82020	16320	13500	62915	
689	PATRAI	13	23609	80010	16822	22600	61704	
716	ELLINIKON	12	41802	80011	17822	45740	62916	
754	HIRAKLION	14	43206	65011	17720	22560	60812	
	BLOCK 17							
020	SILE	08	70806	81012	20314	75110	6*096	
026	SINOP	08	8408	75036	19511	874	62605	
030	SAMSUN	10	80204	98032	19614	44552	60807	
040	RIZE	08	8000	80022	19775	856	64611	
056	TEKIRDAG	10	61606	81021	19915	65500	60811	
082	MERZIFON	03	80804	80011	02115	856	60806	
124	ESKISEHIR	05	80210	81031	03913	44681	64609	
129	ETIMESGUT	02	72704	81032	03014	25670	60710	
132	YOZGAT	06	82308	75022	05311	6562	60808	
160	KIRSEHIR	03	52302	81022	03815	38670	68908	
170	VAN	02	62202	81012	01912	24650	64603	
190	AFYON	07	72203	81012	03174	55500	64713	
196	KAYSERI	04	73204	81021	0074	46640	60808	
200	MALATYA	05	00000	80022	98115	56500	60805	
202	ELAZIC	01	6000	81021	02913	22620	64604	
210	SIIRT	50	2000	81010	0118	0901	67609	
219	TERMINILLO	07	03410	81020	820	00900	6085*	
244	KONYA	08	70403	8022	03419	756	6088*	
290	BODRUM	13	2000	81020	15414	00901	64716	
300	ANTALYA	14	41209	81021	13023	2 670	60813	
350	ADANA	12	71804	75172	13623	79600	61713	
606	NICOSIA	54	43202	83031	12576	42600	60821	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	USSR ZONE 1							
022	KANDALAKSHA	03	86412	97022	1246	834	717	
092	VENTSPIL S	07	81605	97808	17510	794	802	
112	YAUGULBENE	10	11605	97011	21811	09950	804	
191	VYBORG	05	21802	96100	21009	21430	90*	
209	N6137 E03115	04	76608	96102	22006	45540	404	
422	KOENIGSBERG	07	81105	97022	15414	25630	807	
802	MURMANSK	03	86814	97102	09006	657	725	
803	KRASNOSHCHEL	02	8705	97102	18005	742	817	
808	INDUSTRIIA	03	81406	97102	14505	864	815	
815	KUZOMEN	04	86816	97102	19406	856	810	
816	PIALITSA	04	87013	97024	22005	855	813	
817	GRIDINO	02	81809	97022	28306	855	814	
835	UKHTA	03	82006	96515	17306	853	810	
836	REBOLY	03	81806	98022	18906	854	707	
837	SEGEZHA	02	81807	96102	22605	854	711	
838	MEDVEZHIA GO	01	81605	97022	276	855	710	
839	PUDOZH	52	81405	97032	27603	856	18*	
840	PETROZAVODSK	01	86608	97022	24707	855	804	
845	LENINGRAD OB	04	71402	96202	23407	55530	4	
847	LIUBAN	03	21604	97020	25208	00830	804	
853	GDOV	03	51609	98012	22111	25550	904	
856	KHVOINAI	51	81103	96022	29902	855	818	
858	DNO	63	01604	96100	25107	00900	304	
859	VALDAI	00	81605	96102	18403	854	803	
872	OPARINO	52	80701	96102	33202	874	812	
	USSR ZONE 2							
334	GRODNO	04	61403	97022	19911	00930	807	
340	BELOSTOK	07	71404	96102	16820	75600	905	
351	BREST LTOVSK	05	11404	97020	19212	00930	911	
358	LEPEL	02	71603	97021	25409	0093	302	
400	MOGILEV	00	71605	98022	26506	75700	804	
842	STARYI OSKOL	02	80203	95105	25903	863	809	
863	VELIKIE LUKI		81606	96102	26607	75600	905	
893	ZHITKOVICHI	51	71103	97011	23911	75400	807	
903	IVANOVO	50	80402	96505	30802	863	810	
904	MOZHAISK	54	80000	98227	30202	6547	813	
906	KOZMODEMBNSK	52	40702	97031	3005	00950	804	
907	GORKII	51	00902	97001	30505	00900	707	
914	SKURATOVO		80405	96107	28002	864		
915	PAVELETS	01	80205	96102	28204	855	811	
916	LUKOIANOV	50	80707	96102	28204	7567	808	
925	KAZAN	52	80703	97022	29205	6573	805	
929	PENZA	01	80406	96606	25804	8652	802	
930	KIRSANOV	62	80405	96616	25605	7732	807	
932	ZEMETCHINO	01	80405	98022	26804	855	806	
939	BOGUCHAR	03	83201	96102	23706	864	709	
944	ALEKSANDROV	07	81103	97616	20308	8642	300	
945	PUGACHEV	01	80705	98026	24005	9642	804	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	03	61607	97022	20012	00901	814	
592	SARNY	02	06607	9700	22612	00900	92*	
625	LVOV	06	31407	97020	18612	093	811	
666	BELTSY	52	11407	97020	23112	11600	810	
694	LIUBASHEVKA	50	71103	97031	24009	65500	810	
953	KONOTOP	52	80701	96102	28450	864	806	
961	SHEREMETKA	51	31603	97031	2391	3	811	
962	POLTAVA	53	83605	96102	268		912	
963	IZIUM	52	73601	97012	26004	71450	813	
965	KAMENETS POD	00	36409	97020	21611	38500	811	
966	UMAN	00	50101	98021	25010	52600	809	
967	KIROVOGRAD	51	80405	97022	26404	854	810	
968	DNEPROPTRVSK		80202	96102	25502			
969	STALINO		70403	96102	2 3	5500		
970	VOLOSHILVGRD	51	80205	97022	24105	6563	810	
973	NIKOPOL	53	80404	97022	25303	854	810	
974	MELITOPOL	1	80403	96102	24204	864	807	
986	AKHTARI	01	71103	96102	22607	75500	608	
989	IALTA	04	81401	98022	22308	85	805	
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA	02	83206	98022	22006	854	707	70****
004	KOTELNIKOVO	02	83201	98022	21706	856	803	
005	TSELINA	00	60404	98020	22208	11501	808	
007	VERK BASUCHK		82505	98616	20907	7752		
008	BUDENOVSK	05	61403	98031	19912	41609	815	
009	PETROVSKOE	02	51101	98032	10413	00901	807	
010	TIKHORETSKAI	00	60702	98021	31910	00051	809	
011	KRSNODAR	01	60702	98031	20710	00940	825	
012	ARMAVIR	03	70401	97031	20812	00950	812	
013	BELORECHENSK	01	50701	97021	20610	00930	812	
015	PIATIGORSK	03	61404	98022	19711	0051	814	
017	NALCHIK	05	31403	98020	20211	34600	806	
018	GRAZNYI	07	60904	97032	20612	28501	804	
019	ORDZHONIKIDZ	04	23203	98031	19411	21740	807	
020	MOZDOK	05	51103	98022	20612	11501	810	
021	BORZHOM	00	61104	97022	26911	00990	608	
027	EREVAN	02	10000	99022	14112	11474	809	
028	LENINAKAN	01	80000	99022	47807	856	809	
031	NAKNICHEVAN	04	62501	98022	67802	00940	318	
033	KIROVOBAD	06	83201	98022	21812	21607	725	
034	ZAKATELY	05	72701	99022	20312	35541	811	
035	ASTARA	10	60403	97022	20314	65640	707	
036	KARIAGINO	07	80401	98022	20011	855	825	
038	GASAN KULI	12	78004	97022	19019	78602	708	
042	FT SHEVCHENK	06	71605	98031	23013	75500	802	
044	GUREV	02	61804	98012	23911	52601	301	
047	MAKHACH KALA	09	70000	98022	20512	15502	604	
050	IASHKUL	00	63501	98031	20811	11602	808	
131	ZABURUNE	04	52005	97031	23009	00905	702	
161	MIKOIN SHKHR	00	43604	99030	18410	21731	320	
201	ZURDIDI	07	50902	99021	19216	55500	808	
203	ONI	01	52702	98031	13	21730	803	
228	GORI	00	32408	98021	50713	22643	812	
235	DUSHETI	02	71801	98012	16307	756 0	*02	
236	TIANETI	02	01405	98021	93510	31634	300	
237	SAGAREDZHO	05	70000	98012	28109	75700	611	
239	KARAIAZY	07	01	99031	83913	25750	805	
241	LIUKSEMBURGH	05	60000	97021	75110	58530	806	
243	KALININO	02	83603	97022	05	854	805	
244	AMASIIA	51	70000	98031	04	854	300	
246	DZHADZHUR		80000	98032	20305	856		
248	KIROVAKAN	01	70801	98032	66108	75600	808	
250	IAZHEVANI	05	83603	97022	09	856	807	
252	BERD	04	40000	97022	11407	546	**	
256	SEVAN	02	72602	99022	05804	22614	805	
261	ALAGEZ	01	81401	99032	76408	855	300	
271	GERIS	03	51403	99021	66809	25630	805	
287	TSNORIS TSK	06	60000	98022	93414	25540	302	
288	LAGADEKHI	00	70000	98022	69612	25632	802	
289	TEPAVIKHI	04	50000	99012	12	15633	808	
339	KENDERII	05	71101	98021	25015	00937	813	
942	SERAFIMOVICH	02	80204	98026	21805	856	804	
943	KAMYSHIN	04	80205	97616	22205	8722	300	
948	URIUPINO	02	80207	98020	24205	8732	806	
995	SOCHI	89	73601	99028	22615	895	500	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	00	71402	98034	36703	75500	813	
031	BISER	53	60903	97032	38452	6500	814	
043	NIAZE PETROV	55	21105	98022	35202	15702	804	
054	SLAE KHARD	52	83202	98032	32701	00943	217	
055	BERESOV	52	02501	98020	37001	00900	804	
057	KONDINSKOE	52	02005	99020	37801	00900	814	
058	SAMAREVO	52	02203	98020	40201	00900	810	
059	SURGUT	52	02504	98000	39602	00900	811	
060	TOBOLSK	55	00903	98020	40901	00900	815	
061	CHERDYN	52	00001	98000	36202	00900	816	
062	SEROV	53	80902	95104	39752	864	825	
063	KISEL	53	01106	98010	37601	00900	812	
065	NIZHNE TAGIL	59	18904	98020	38303	00901	804	
067	TURINSK	55	00000	97020	38804	00900	822	
068	NOZHOVKA	53	80903	98032	32805	857	808	
069	TIUMEN	56	00905	98020	39102	00900	820	
070	IANAUL	52	70903	98032	31505	75500	810	
071	KRASNOUFIMSK	54	71106	98022	33605	75601	817	
072	SVERDLOVSK	54	36105	98021	36801	00901	818	
073	SHADRINSK	56	31404	97020	37604	00901	818	
074	LEUSHI	50	00000	98000	42005		813	
075	ISHIM	55	00704	98020	39903	00900	182	
076	KROPACHEVO	55	61106	97012	31104	00930	811	
077	CHELIABINSK	54	70707	97022	33903	00931	716	
078	KURGAN	55	80705	97020	37102	00901	816	
079	UFA	51	80903	98022	30805	857	805	
080	TROITSK	52	80405	97022	32803	855	813	
081	STERLITAMAK	51	80903	99022	29106	3567	609	
083	MAGNITOGORSK	51	80403	96737	32300	8742	804	
084	GLAZOV	51	80904	97022	34204	856	808	
089	KAMENSK URAL	55	20704	96021	670	00901	712	
159	IGARKA	54	82706	98037	22301	854	8**	
160	MUZHI	53	51801	98020	35601	15601	304	
161	SARAN PAUL	52	22003	98020	36506	00901	301	
162	SOSVA	54	02205	98020	39604	00900	801	
163	SUKHOBUZIM	55	70000	5 032	31850	75700	304	
165	ALEXANDROVSK	54	02503	97020	37102	00900	611	
166	PUEZNODROVSK	54	00000	97020	43401	00900	817	
167	KOLPASHEVO	56	02703	97020	39502	00900	809	
168	BOLSHOI ULUI	01	23201	011	34400	00901	310	
169	NAPAS	53	02205	7 020	37902	00900	804	
171	SHIRO	53	03203	011	36550	00900	300	
172	TARA	54	00401	98022	42502	00900	813	
173	TOMSK	58	03205	97020	37501	00900	807	
174	BOGOTOL	54	02703	98010	35900	00900	1	
176	BARABINSK	54	00404	97020	41151	00900	811	
177	BALAKHTA	58	12507	021	34551	00940	501	
178	NOVOSIBIRSK	54	00000	97000	40002	00900	813	
179	KEMEROVO	50	03201	97000	39002	00900	811	
180	UST ISHIM	54	00000	98020	42202	00900	808	
181	OMSK	56	20707	98000	38304	00902	815	
183	KAMEN	57	00405	97000	37203	00900	804	
184	BARNAUL	57	10405	97020	38202	00901	803	
185	STALINSK	56	03604	6 020	38701	00900	806	
186	SLAVGOROD	61	80407	97022	34006	00907	861	
187	BELOKUIKHA	51	00000	98001	35950	00900	805	
188	RUBTSOVSK	51	60416	96313	30704	00902	804	
189	NIAKSIMVOL	56	02201	98020	37803	00900	809	
191	TURUKHANSK	51	82706	5 737	58	8573	301	
192	VERKNE IMBAT	61	83203	028	30 51	855	302	
193	VOROGOVE	59	82705	707	24700	856	200	
198	PODKAMENNAIA	5	00401	97020	39201	00900	815	
200	BOGUCHANY	54	82702	717	27552	8342	304	
202	GARI	51	83601	92444	28351	865	725	
205	KANSK	54	82507	97027	31151	855	300	
206	KRASNOIARSK	56	62707	98012	32801	15609	301	
207	KASHA	10	72706	97011	34352	009	304	
208	KEZHMA	57	82204	717	24153	855	304	
213	KAMYSHLOV	54	10403	97010	38003	00901	19	
217	DOMASHINO	54	82903	031	32202	855	803	
223	SHUMIKHA	53	60905	98021	33303	00940	807	
224	KURTAMYSH	53	80405	97022	25603	65740	707	
225	ZVERINOGOLVK	53	80910	98012	34504	8550	809	
226	UST UISKAIA	53	80707	97032	33304	857	808	
228	KARTALY	51	80406	97021	31801	7662	806	
229	EREDY	01	80405	97028	30902	893	803	
234	MOLOTOV	54	71405	97022	35004	755	812	
235	GORA PAIZ	58	63206	98023	23850	23341	201	
245	DEMIANSKOE	53	02201	98000	41804	00900	815	
247	TAVDA	54	01103	98020	38502	00900	815	
249	IALUTOROVSK	55	10704	98030	39003	00905	815	
250	VAGAI	55	10905	98030	39303	00901	817	
254	POLOVINNOE	64	82009	98032	03	68601	812	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
256	POLTAVKA	00	81106	97022	30505	36604	94*	
257	ODESSKOE	59	60404	98022	36404	00904	819	
259	CHERLAK	56	70401	98003	37203	00901	808	
263	ISIL KUL	54	50705	98021	38002	00906	820	
265	KALASHINSKIA	58	10705	98030	39403	00904	812	
266	POCELKOVO	68	40905	98020	40403	00901	801	
268	NAZYVAEVKA	57	20704	98020	39803	00930	812	
269	TIUKALINSK	58	20904	98020	40002	00904	801	
271	BOLSHERESHE	55	10701	98030	41903	00904	811	
277	VIKULOVO	15	10701	98030	40602	0090	481	
278	TEVRIZ	55	00901	98020	41202	00900	814	
303	VASIUTANSKOE	55	02703	98020	43701	00900	813	
305	KUSHTOVKA	54	00000	98020	41103	00900	819	
306	SEVERNOE	56	00201	97020	40803	00900	818	
309	TATARSK	56	00703	97020	39601	00900	913	
312	KUPINO	57	10406	97020	38603	00901	813	
313	ZAVINSK	58	00403	97020	40002	00900	810	
314	UBINSKOE	54	03601	6 022	41501	00900	808	
315	KARASUK	58	30706	96030	38004	00901	712	
317	KHABARY	61	10406	97020	37003	00901	808	
321	MAYSK	56	00000	97020	44002	00900	818	
322	KARGASOK	56	02707	97020	38602	00900	711	
323	PARABEL	55	02903	97020	39402	00900	809	
325	MOLCHANOVO	53	02707	020	39802	00900	805	
326	BOKCHAR	52	03201	020	41101	00900	820	
328	PIKHTOVKA	58	03202	97020	38601	00900	809	
329	KOZHEVNIKOVO	59	03803	20	39202	00900	807	
330	EOLOTNOE	57	03203	97020	37802	00900	807	
332	TOGUCHNI	56	00000	5 000	38752	00900	809	
333	MASHKOVO	58	10000	97030	40501	00908	812	
334	KOLYVAN	58	03604	97020	39550	00900	829	
335	KOCHENEVO	56	03601	97020	40002	00900	815	
337	CHULYM	52	00401	000	40202	00900	712	
338	KOCHKI	58	00404	97000	39702	00900	704	
339	ORDYNSKOE	54	00402	96020	99901	00900	305	
341	CHEREPANOSKI	55	00401	98020	39500	00900	808	
342	MASLIANINO	56	03601	97020	39650	00900	806	
344	REBRIKHA	54	10405	97020	36304	00901	801	
345	BAEVO	59	20406	97020	35904	00905	703	
346	PODKNO	58	70409	97023	34804	00902	707	
347	BOLCHICKIA	58	70414	98022	32005	00904	805	
348	ZAV YALOVA	03	80415	97031	35904	00901	812	
349	ZMEINOGORSK	52	80707	97022	27106	00907	603	
351	ALEISKOE	55	20408	97020	35204	00901	805	
352	BIISK	55	00404	97020	37001	00900	304	
362	UIBAT	54	00000	99020	38253	00900	816	
363	TUROCHAK	52	00901	020	40201	00900	309	
364	TACHTYP	56	00000	010	39551	00900	804	
366	KUZEDEEVO	05	20903	97011	27203	00901	814	
367	TOGUL	55	00205	97000	38402	00900	810	
368	KOLCHUGINO	54	03021	3 020	39401	00900	804	
370	PENTRALNYI R	57	00000	98000	39352	00900	401	
373	UZHUR	54	02901	4 011	35950	00900	300	
375	TISUL	62	00000	96020	36200	00900	302	
376	TIAZHIN	58	02705	95020	37250	00900	302	
377	MARIINSK	54	02701	010	36401	00900	808	
378	IZHMORSK	57	02703	98011	37600	00900	804	
379	TAIGA	59	03201	6 020	39001	00900	810	
380	TIUKHTET	52	12702	020	40401	00901	354	
382	PYSHKINO TRO	64	23205	011	36702	00904	805	
384	CHULSKAIA MT	51	10000	011	34000	00901	404	
385	LOSINOBORSK	54	83203	022	34450	855	3	
386	STRELKA	55	02201	97000	72351	00900	300	
387	SYMSKA FAKTO	55	82704	98032	33250	857	300	
390	IARTSEVO	52	82705	98717	30250	854	300	
404	PIROVSKOYE	56	83202	027	32255	855	306	
407	ENISISK AMSG	53	82703	97717	31952	854	803	
408	KAZACHINSKOE	54	82703	717	51	8752	304	
409	BIRILIUSY	55	70000	022	3405		304	
410	BOLSHAIA MTA	53	82705	718	31901	0091	304	
411	ACHINSH	57	02753	7 020	39451	00900	313	
412	KEMCHUG	59	02702	6 011	33350	00900	604	
413	LKIUKVENNAIA	55	82703	022	33052	2452	302	
415	DZERZHINSK	55	83203	4 027	31251	0092	205	
416	KLIUCHI	54	82702	98027	30383	0092	812	
417	GOLETS PODLU	60	00000	20	34552	00900	807	
418	AGINSK	56	47207	012	23285	00920	605	
419	KOLBA	56	00000	21	34853	00900	302	
420	DERBINO	54	20003	021	34701	00900	703	
421	LEGOSTAEVO	60	12704	011	30251	00901	804	
423	MINUSINSKOE	55	00000	6 011	37500	00900	703	
424	KURAGINO	52	00000	12	37572	00900	810	
425	ABAKAN	55	12003	7 010	36651	00901	815	
426	BEIA	55	11801	021	38351	00805	302	
427	ERMAKOVSKOE	57	12201	020	37900	00901	801	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	53	80707	97012	30703	864	808	
087	URALSK	02	71108	97031	22811	78500	804	
088	KALMUKOV	04	81603	97022	22709	8555	803	
090	AKTIUBINSK	51	70906	50022	25208	45730	700	
091	IRGIZ	52	20405	99020	23611	00930	802	
092	TURGAI		03607	97020	10	00900	807	
096	CHALKAR	02	70701	97031	23012	00970	402	
097	DZHESKAZGAN	59	30000	98031	21813	00901	413	
098	KAZALINSK	51	63604	96031	21514	0074	801	
101	KYZL ORDA	03	12201	98010	20417	12600	808	
103	BERTYS	01	82002	97232	22009	0092	312	
104	TURKESTAN	08	72001	97012	23012	65520	314	
105	CHIMKENT	05	83402	99022	00912	857	413	
106	DZHAMBUL	06	80000	98032	23413	0097	211	
107	DZQAMBUL	06	71802	99032	17914	00911	305	70****
108	BURLUBAITAL	05	83407	98022	21207	00920	506	
111	PETROPAVLOVS	54	80907	98002	36802	00942	815	
113	KOKCHETAV	54	80912	99022	33303	00979	510	
114	IRTYSHSK	58	70410	97032	36605	00931	812	
115	PAVLODAR	56	30412	97030	34005	00902	300	
116	ATBASAR	52	80716	97022	29404	856	804	
117	AKMOLINSK	51	70712	96012	29503	75700	801	
119	KARAGHANDA	51	80912	98031	20100	2535	808	700000
123	KOKPEKTY	57	60000	99012	22007	00941	806	
124	BURLY TUBE	02	50402	97022	19612	00905	807	
125	ZAISAN	00	52003	99011	26006	25634	703	
126	BAKHTY	51	70401	99011	20412	00901	305	
128	CHIMBAI	07	80201	97022	22513	855	301	
130	ZEAGLI	05	20402	98020	20220	00900	819	
131	KUSHKI	08	60401	011	20315	65700	819	
132	KIZIL ARVAT	14	80901	98025	20814	864	806	
135	ASHKHABAD	11	81802	98022	21117	6577	802	
137	KERKI	10	43601	98012	20218	25530	304	
139	STALINABAD	08	17000	99012	20215	34660	139	
142	LENINABAD	01	82712	99032	19516	36770	316	
143	NOVYI URGNCH	11	90000	96022	23014	955	801	
144	GERGANA	02	82702	97032	18219	5567	444	
145	TASHKENT	08	80000	96614	20614	0097	801	
146	NOVAIA BUKHA	06	00000	98010	18922	00900	806	
147	SAMARKAND	11	80000	98626	21813	8762	310	
555	SEMIPALATNSK	51	20207	98011	07	00903	***	
580	TASHAUZ	08	83201	97033	23813	856	320	
593	TEMIR GOROD	01	50701	97013	24610	00930	303	
600	DZHAMBEITA	02	71606	97022	23809	75600	300	
611	DZHETYGORA	50	90407	98022	29203	857	501	
617	ARALSKOE MOR	51	53604	97022	21713	00933	807	
620	DZHUSALY	03	42702	97011	19615	00930	803	
630	CHARDZHOU	07	03203	98010	00819	00900	806	
648	BLAGOVESHCHE	54	70917	97022	34303	00970	805	
650	URITSK	51	70406	97012	30303	00111	807	
653	NOVOSUKHINO	55	80714	98022	34504	0097	814	
656	DALNOE	52	70910	98022	25405	00970	809	
660	AMANGELDY	50	00705	98000	22211	00900	805	
672	CHIILI	05	70000	99250	20815	73500	404	
678	ARYS	10	82201	96646	23511	8062	221	
712	KIROVABAD	06	12701	99011	18819	00940	322	
720	ALEKSEEYSKOE	54	80909	98022	31403	857	811	
743	CHOKPAR	05	82701	99032	18213	00910	323	
747	TIULKIBAS	08	80000	98022	21513	0097	231	
788	SHEBAKTY	59	61109	97032	34605	00902	810	
789	SEMIIASKOE	53	20704	98013	29906	00903	805	
808	IUZY BALKHA	01	80401	99022	70909	0092	811	
829	AEROPORT	08	70000	98022	18116	00902	401	
860	SHEMONAIKHA	52	73202	98022	35705	00941	402	
890	URDZHAR	50	83601	99022	24805	00907	300	
892	UCH ARAL	54	80000	98021	20909	00907	300	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	55	70000	6 858	31955	79500	805	70****
193	ZIMA	56	83210	5 227	29854	855	211	
201	KIRENCK	60	83209	7 028	24055	855	330	7097**
202	BODALBO	55	83407	95028	13851	895	329	701002
206	MONDY	62	62712	032	28653	69700	302	
209	NIZHNE ANGAR	63	53606	012	16051	55500	333	709703
210	KALAKAN	60	20000	011	12360	00902	301	700002
211	KURA	57	83207	022	12701	57526	201	700003
212	SRETENSK	53	80000	022	10701	0092	600	700004
213	CHITA	52	72904	5 027	09701	57670	803	709301
214	KHILOK	59	67712	017	17553	67520	314	700254
215	BARGUZIN	54	82709	868	14652	895	220	700402
216	NERCHINSKII	52	80000	022	09000	0092	820	709704
218	ULAN UDE	64	67214	038	22351	63500	315	700003
219	BORZIA	58	80000	737	11151	0092	809	
220	KIAKHTA	56	20000	011	25153	24600	216	709202
251	MOGOCHA	57	40000	6 012	08953	00941	801	700002
252	SKOVORODINO	56	70000	022	09753	00910	300	700005
255	CHERNIAEVO	54	80000	022	00100	0092	801	700006
261	BOGDARIN		00205	011	15057	00900	504	700100
436	ALYGDZHER	56	60403	95717	35654	9052	317	
437	ORLIK	65	22507	010	32655	23502	260	
438	ICHER	62	48205	011	16000	00641	432	700504
440	KHADAMA	82	0902	7173	30550	092 5	4*	
442	SHISHKINO	54	82202	737	30453	8052	804	
443	ILIMSK	59	80901	227	27355	8762	308	709252
446	TANGUI	57	72503	028	30255	17408	108	
447	TULUN	58	22905	5 012	31956	22500	309	
448	IKEI	56	82701	717	33155	8062	319	
453	BALAGANSK	60	83210	028	29453	896	322	709604
455	POLOVONA	59	83206	4 027	30454	856	314	709700
456	BOKHAN	60	83209	017	29654	0092	322	700002
457	BAYAB DAY	62	33207	011	32155	33600	223	709151
459	LISTVINICHNO	59	43216	388	29053	43600	226	700101
460	SLIUDINAKA	62	73205	028	29451	78600	327	709203
461	KHAMAR DABAN	61	80204	737	33560	8042	131	700755
462	TUMKA	58	86407	031	39951	00907	423	7 0702
469	BICHURA	51	82705	021	23952	35707	313	709301
473	PETROVSKII	60	00000	96018	20254	00900	319	700201
476	KHARINSK	61	52712	012	19053	55600	304	700100
478	NOVOSELENGIN	55	83606	037	25452	865	220	701103
480	VOVOYORENGIN	51	72712	5 027	28601	75600	328	709502
481	BABUSHKIN	59	72912	038	26451	796	228	709503
482	KOBANSK	59	78214	7 037	23652	775	314	70010*
485	SUKHALA	59	43209	028	28245	55800	231	709101
488	UST BARGUZIN	55	82707	858	16150	89	317	709404
490	KACHUR		53217	037	27155	15600	331	700401
492	ZNAMENKA	60	62903	018	28255	47620	221	709104
493	ZHIGALOVO	60	62710	028	27055	69500	322	700153
494	GOLOVSKOE	59	82703	028	27854	755	326	709451
495	ORLINGA	61	83207	383	26855	0092	332	700352
496	UST KUG	60	82706	028	25155	0092	116	709251
497	KAZACHINSKOY	58	63204	8	23553	69	213	700100
498	MARKOVO LENE	57	82705	388	23454	857	326	709350
500	CHECHUISKOE	61	82202	028	22855	8052	326	708250
501	ICHERA	58	83203	717	20655	8062	322	709150
503	DUBROVSKOE	58	83201	022	18055	0092	322	700101
504	VORO PRISTAN		83201	228	16653	0092		700202

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
505	MAMA	57	83207	94858	14752	896	340	7 0113
507	CHARA	56	60000	7 021	10755	00920	305	7 0002
509	UAKIT	60	83405	022	13954	0097	109	7 9151
510	BAUNT	60	70000	022	14954	64644	103	7 9752
512	TRWRTSKOE	59	00000	11	14359	00900	306	7 0152
513	TASA	60	23201	011	44452	009	322	7 0002
514	KARAFTIT	59	83203	022	17266	00907	211	7 0152
516	ROMONOVKA	53	83403	737	09552	8052	301	7 0501
518	MELDEGEN		82704	91757	19458	876	200	7 0404
519	SOSNOVO OZER	59	82712	031	13553	0092	302	7 9750
520	MOGZON	57	77909	027	13353	14503	300	7 9451
521	TURGUTUI	58	38206	3 018	13554	0092	505	7 9952
522	ULETY	56	62706	7 017	13851	31410	412	7 0101
525	KARYMSKAIA	00	82201	5 717	08700	0092	705	7 9203
526	SEDLOVAIA	51	80000	95717	10351	0092	803	7 1101
527	AGINSK	51	80000	98717	12151	0092	709	7 0202
529	AKSHA	55	73408	017	11900	75500	305	7 9103
547	PR KHI OKTIA	64	10000	022	01563	00902	402	7 0051
550	TUNGOKOCHEN	60	80000	737	10252	0092	802	7 9702
553	ZILOVO	55	80000	4 022	25252	00928	301	
554	KSENEVSKAIA	05	30000	4 011	1055	53570	850	
556	URIUPINO	56	82701	022	08951	0091	902	7 0004
557	UST KARSK	55	60000	012	09351	00906	904	7 0004
559	KAGANOVICH	51	80000	95022	08900	5562	804	7 0003
560	ZIULZIA	52	80000	717	09350	0092	805	7 9703
561	NERCHINSK	50	80000	717	08900	8052	808	7 2004
562	SHILKA	00	80000	5 707	10200	827	301	7 9704
565	OLOVIANAIA	00	82601	737	10600	8062	807	7 0704
567	SOLOVEVSK	52	80401	022	12300	0092	***	7 0004
571	NOVO TSURUKH	01	80000	718	09500	876	804	7 0105
572	BURKA DONO	52	80000	95717	09951	87	203	7 9703
573	ALEKSAND ZAN	52	80000	717	10552	8062	213	7 9702
574	SHELOPUGINO	52	80000	95717	09151	8762	710	7 0104
575	GAZIMURSKII	58	83209	011	07751	0091	311	7 0003
583	TYADA		80000	91022	09354	0991		7 9751
585	AMAZAR	58	80000	031	10752	0091	802	7 0003
586	EROFEI PAULO	54	80201	3 022	11851	8563	401	7 0022
587	POKROVKANA A	08	80000	031	10353	0092	704	7 0005
588	URUSHA	57	80000	022	10200	0097	300	7 0005
589	DZHALINDA	58	80000	022	10652	00907	302	7 2006
590	TALDAN	56	80000	032	19751	857	801	7 **05
596	TYGDA	5	82901	4 022	09400	25511	903	
600	BOMNAK	59	00000	20	10072	00900	301	7 0000
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	02	82720	95108	22902	864	315	
155	CAP CHELIUSK	65	01401	93447	08865	00900	810	
157	DIKSON	50	82510	95717	00150	77224	811	
158	UST ENISEISK	00	82511	97607	13100	8632	820	
163	KHATANGA	61	81404	96732	07254	8032	720	7 9959
233	SUNTAR	58	83203	97717	11858	0092	310	7 9252
234	VILIUISK	58	82905	97717	08 57	0092	305	7 0251
235	ISITSKOE	57	82708	6 022	07852	856	303	7 9606
237	UST MALSKOE	54	22701	980 7	06152	25600	305	7 9700
239	MIUIA	60	82703	99022	14555	885	311	7 0***
240	OLEMINSKOE		02701	98011	11455	00900	311	7 9701
241	VITIM	61	85704	98 7	17355	009	319	7 9200
243	NEZAMETNYI	59	80000	99032	11955	455	301	7 9252
244	NAGORNYI		80000	98717	111 5	875	301	7 0052
827	OST BIELYI	00	82926	97000	05402	00900	215	
829	MALYIE KARMA	03	87008	96402	15304	864	103	
832	NIURBA	02	82514	95505	22503	863	211	
903	KAZACHE	60	80000	99022	07858	0091	802	7 0058
910	UST ALDAN	55	80000	98817	04754	862	304	7 0152
914	CHURAPCHA	54	82205	90797	04152	8051	305	7 0353
920	AMGA	58	82201	99022	08553	855	319	7 0101
927	CHULMAN	58	80000	97002	11955	0091	306	7 9750
930	TUAI KHAIA	64	80201	98017	19059	00906	324	7 9154
932	NIURBA		83205	97717	11758	8552	310	7 0250
934	MUKTUYA	61	82703	7 717	15256	7552	318	7 9353
936	DZHARDZHAN	58	83605	97717	01957	805	300	7 0153
960	DUDINKA	00	62514	86686	14500	0722	817	
982	AMDIERMA	02	82212	9 514	23802	861	111	
995	RUSSKIAI GAV	53	82910	99027	07651	6742	267	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	60	82204	020	52	15602	305	7 0002
256	NORSKI SKLAD	57	10000	010	10252	15800	212	7 0006
257	POLINA OSIPE	54	02201	022	09751	55600	305	7 0007
262	PLASTUN	57	03203	4 020	14405	00900	314	
263	BLAGOVESHCHE	51	80000	022	10502	0091	902	7 0009
269	KHABAROVSK	55	02203	6 020	12304	00900	106	
270	EKATERINO NI	54	03203	7 020	12503	00900	304	7 0012
273	IMAN	53	02203	97000	15603	00900	3	7 0011
274	GRADEKOVO	54	02902	97000	15802	00900	307	7 0013
280	NAIAKHAN	57	83214	93717	99153	875	304	7 9150
282	OKHOTSK	60	80201	97022	03951	864	303	7 0001
285	AIAN	56	10000	98010	05753	14	301	
286	UST KAMCHTSK	00	80206	92737	95500	80528	202	
291	UST BOLSHERE	00	63602	98258	97102	63500	305	
295	TILICHIKI	02	80710	616	99404	67 2	409	
601	GAR	60	000		10153	00900	502	7 0007
603	KUMARA AMURE	55	80000	022	09701	00907	904	7 0006
607	MAZANOVO	54	11402	14011	10432	00950	21	7 0016
608	SVOBODNYI	57	32703	011	09452	00957	902	7 0007
609	GOSH	55	80000	022	10253	00907	304	7 0004
612	SERGEEVKA	54	72901	031	10100	35701	211	7 **08
615	SHIMANOVSKIA	56	30000	3 011	11253	00902	400	7 0006
616	PRIGRANICHNA	51	80000	022	10902	00907	401	7 0007
618	ASTASHIKHA	54	82501	022	11004	2561	305	7 0008
621	ZAVITAIA	54	62703	5 030	10600	00901	303	7 0006
622	BRATOLIUBOVK	56	80000	032	10600	00907	305	7 0006
630	SELEMDZHA	56	80000	022	07554	895	4	7 97**
631	NORA	58	10000	011	11052	15500	201	7 0007
632	STOIBA	59	00000	95000	11154	00900	306	7 0005
633	BUSSA	60	000		10254	00900	703	7 0006
636	SOFIISKII PR	60	031	12556	34601		303	7 9752
638	VERKHNIAIA T	55	50000	012	10853	00920	106	7 0005
645	KUR	60	60000	022	10152	00940	902	7 0007
646	NERAN	58	10000	020	11802	14600	202	7 0008
648	BIRA	55	40401	94040	10600	25502	305	7 0010
649	OBLUCHE	54	83201	4 022	11801	856	305	7 0009
650	BIRAKAN	54	80000	5 021	11502	856	308	7 0009
653	NADEXHDINSKO	5	22001	030	13302	25600	301	7 0001
655	SMIDOVICHI	50	02002	3 020	11651	00900	307	7 0010
657	VIAZEMSHAIA	56	00000	66020	13050	00900	303	7 0009
658	LERMONTOVKA	56	00903	96020	13351	00900	302	7 0010
659	BIKIN	54	00000	96021	14201	00900	306	7 0011
661	POMPEEVKA	53	80000	022	12905	855	32*	7 0011
663	KARTUN	53	00000	7 000	17052	00900	313	7 0009
664	MALINOVKA	55	02405	97021	18101	00900	312	7 0011
665	USPENKA	54	00000	98020	16402	00900	105	7 0010
668	TURII ROG	54	02004	98020	10304	00900	204	7 0011
670	KUMEN PYBOLO	54	02001	7 000	15602	00900	201	7 0012
671	EVGENEVKA	54	20506	010	16206	00900	305	7 0012
672	KHOROLSK	53	02501	98020	14805	00900	103	7 0012
674	POLTAVKA	53	00000	7 020	16801	00900	304	7 0013
676	PAZDOLNOE	51	00000	7 000	16504	00900	208	7 0014
681	PIDAN	54	02707	99020	12241	00900	304	7 0001
684	MAIKHE	51	00403	98000	18202	00905	112	7 0013
685	NOVO KHATUNI	55	03601	98000	18450	00900	114	7 0012
686	SUCHAN	53		6 000	18004	00900	321	7 0012
689	PREOBRAZHENI	54	03600	98000	17204	00900	210	7 0012
690	VALENTINA	56	03601	6 010	17108	00900	405	7 0015
691	BEREZNIKI	58	00000	20	18754	00900	105	7 0009
692	PFUSUNG	54	00000	7 020	17000	00900	312	7 0013
696	ANUCHINO	04	02202	98020	18801	00900	308	7 0012
698	NOVO MIKHAIL	55	00000	98020	18552	00900	303	7 0012
699	IAKOVLEVKA	54	00000	20	17850	00900	309	7 0010
701	FURMANOVO	56	00000	80000	19252	00900	306	
703	ZHURAVLEVKA	54	00000	98020	10453	00900	307	7 0010
720	BURUKAN	55	30000	021	00954	00940	106	7 0007
721	VESELAIA GOR	60	02704	020	10501	00900	309	7 0007
722	GURA	59	83604	022	09065	2562	307	7 0013
726	SUKHANOVKA	57	70000	99022	10002	00970	910	
742	TIVIAKY	55	00000	10	15655	00900	304	7 0008
744	ELABUGA	58	11803	010	11604	00901	305	7 0008
746	ISIMI	58	11901	976	11953	11600	501	7 0009
747	GVASIUGI	55	00000	20	15155	00900	309	7 0011
748	OLAN	56	00000	8 00	0 253	00900	312	7 0011
752	ZOLOTOI	56	32704	030	12325	36300	313	7 0011
754	MYS SOSUNOVA	61	02702	020	13702	00900	320	7 0012
757	TERNEY	56	00000	98020	14803	00900	310	7 0014
760	TETIUKHE	54	00000	98020	16701	00900	314	7 0013
764	SINANCHA	50	02203	98020	16353	00900	313	7 0010
774	BOGORODSKOE	54	60000	4 022	09500	655	312	7 0005
775	POGIBI		50000	98022	18006			
776	NOGLIKI	54	22502	95020	07850	00910	310	7 0002
784	ONOR	56	23402	020	10952	00900	607	7 0006
785	POGRANICHNYI	57	32702	020	10851	35600	106	7 0007
787	PILVO	56	01408	000	10651	00900	309	7 00**
794	KITASHIRETAK	53	22002	000	11305	00930	308	7 0010
799	KARUMNKOTAN	54	32906	97028	07305	32500	314	7 0506
801	OTANI	51	00000	97000	13851	60100	312	7 0009
805	HOROMUSHIRO	61	52808	022	02005	59400	209	7 0206
812	OZERNAIA	01	30402	96030	99802	32400	307	
816	PETROPOVLOVS	56	03208	97020	96022	00900	306	
824	OACHIAI	55	01802	7 000	12302	00900	316	7 0010
827	HONTO	52	00000	97000	13207	00900	216	7 9700
828	KETON	52	02701	97000	12106	00900	311	7 97**
829	MAOKA	52	00000	91000	12601	00900	312	7 0009
830	ESUTORU	55	00203	95020	20600	00900	305	7 00**
834	KLIUCHI	54	50000	98022	93552	00910	310	
833	SHIKOTAN	03	81803	032	23106	864	***	7 9709
836	SEMLIACHIKI	64	13210	011	94705	15500	312	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	06	30000	82031	15220	0940	6*810	
007	TAITUNG	15	42705	82031	12223	48500	6*905	
045	KWANCHOWVAN	08	20000	82030	10236	11601		
055	HOMS	17	52713	82021	24	42550	6*204	
079	DAMAS	09	63222	82031	00825	13600	6*823	
100	BEYROUTH	17	42910	80022	14625	42600	60808	
102	RAYACK	11	50702	81156	00	52540	60704	
103	KLEIATE	15	32516	81022	1425	38530	67713	
104	MERDJAYOUN	14	62916	75152	11721	69900	69918	
106	KSARA	12	32213	97142	02021	18433		
153	HARKENAN	10	32719	99021	09420	33400	6*810	
180	LYDDA ARPT	18	53208	81022	14826	51500	69810	
184	JERUSALEM	13	52708	81022	23920	52400	66911	
356	WUSHAN	48	32405	81000	14269	00902		
357	BADANAH	40	32410	80000	12384	00902		
362	RAFHA	24	62414	81000	12285	00902		
373	SUINING	34	10306	81000	14098	00901		
395	NARIYA	52	03407	80000	14388	00900		
416	DHAHRAN	56	0612	81020	13287	00600	6*815	
449	SHARJAH	69	12810	80010	11092	12600	62616	
460	MUSCAT	60	00502	97000	11186	00900		
564	MISIRAH	65	02310	81010	11885	00900	6*811	
575	SALALAH	71	12012	82020	884	11500	6*610	
586	RIYAN	73	11612	84010	11285	11500	69817	
588	KAMARAN IS	74	13211	82030	08394	15500	69824	
597	ADEN KHOR	75	40920	81021	10188	41400	6*825	
608	MOSUL	32	50000	84031	14279	22630	66608	
637	KHANAQIN	25	62706	80012	12678	6 00	69604	
648	HABBANIYA	38	60905	81032	13383	4283	69724	
650	BAGHDAD	33	51402	81022	14683	21780	69814	
665	KUT EL HAI	34	02705	81020	14982	00900		
688	SHAIBAH	38	43013	81030	14812	00905	60815	
689	BASRA	49	23404	81030	14481	00905	6*812	
772	HADITHA	24	40000	82021	67556	61573		
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	57	33602	96021	07286	00900		

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
560	PARACHINAR	36	30902	99011	97474	00936		
570	RAWALPINDI	62	00000	99000	06490	00900		
590	KHUSHAB	64	01605	98000	07395	00900		
600	SIALKOT	60	00000	97000	07589	00900		
620	FT SANDEMAN	29	02705	96050	97185	00900		
624	DERA IS KHAN	62	00000	96000	07095	00900		
641	LAHORE	63	00000	96000	08090	00900		
661	QUETTA	43	03405	98000	98179	00900		
675	MULTAN	55	01802	97000	07995	00900		
680	MONTGOMERY	66	00000	96000	08495	00900		
702	FT ABBAS	65	02303	96000	07297	00900		
710	NOKKUNDI	71	12902	99030	04891	00901		
712	DALBANDIN	44	02705	96000	97891	00900		
715	JACOBABAD	55	01305	97000	07895	00900		
718	KHANPUR	52	02703	95050	07297	00900		
746	PADIDAN	57	00000	98000	07693	00900		
760	ORMARA	63	02009	97000	80	00900		
781	MAURIPUR	73	22514	82011	09983	25400	6*607	
782	MANO KARACHI	76	22513	98011	10382	26400		
785	BADIN	66	02307	97000	09692	00900		
858	BOGRA	77	00000	96001	06485	00900		
932	BARISAL	77	60000	97011	06387	56620		
940	CHITTAGONG	72	00202	96000	06484	00900		
950	COXS BAZAR	78	00000	96001	06979	00900		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	63	00000	98000	63	00900		
083	SIMLA	45	03202	96000	02262	00900		
103	AMBALA	51	00000	95000	06892	00900		
123	SRIGANGANAGR	62	03402	98000	08088	00900		
131	HISSAR	52	02904	97000	07994	00900		
165	BIKANER	33	13205	98020	08396	00950		
182	NEW DELHI	51	03404	54000	07591	00900		
260	AGRA	51	00000	97000	08294	00900		
265	MAINPURI	57	02702	97000	08592	00900		
311	SIBSAGAR	76	03602	97001	07280	00000		
312	DIBRUGARH	72	00000	98000	07478	00900		
339	JODHPUR	58	22302	97021	08896	24600		
343	AJMER	55	13402	98020	08591	15800		
348	JAIPUR	52	13204	98011	08193	11500		
360	MADHOSAGAR	71	03405	97000	08292	00900		
379	GORAKHPUR	66	00000	97000	07188	00900		
391	DARBHANGA	76	00000	98000	05985	00900		
415	TEZPUR	75	00000	97000	07385	00900		
451	KOTAH	51	02704	97000	08198	00900		
463	JHANSI	70	00000	99000	08491	00900		
467	NOWGONG	53	23202	98011	09193	00930		
475	BAMRAULI AL	63	02902	96000	07689	00900		
500	PURNEA	76	00000	96001	06982	00900		
515	CHERRAPUNJI	65	13602	98011	98766	11600		
516	SHILLONG	61	20702	97011	98867	23500		
540	MOUNT ABU	55	12502	98020	02579	11300		
547	NEEMUCH	52	30504	99031	08994	42800		
559	GUNA	61	13602	98011	07792	00900		
571	SUTNA	57	03202	98000	08287	00000		
635	BHUJ	59	02704	97000	10194	00900		
647	AHMEDABAD	57	23204	97021	08100	21600		
699	HAZARIBAGH	58	03204	97000	97978	00900		
700	RANCHI	60	00000	97000	98280	00900		
727	AIJAL	69	32005	97011	01472	31700		
731	DWARKA	74	03209	99000	11180	00700		
736	RAJKOT	64	13411	99010	09195	11700		
751	DOHAD	53	12307	99000	06598	11800		
779	PENDRA	63	12902	97021	99080	15600		
799	JAMSHEDPUR	66	00202	96020	06988	00900		
807	CALCUTTA	75	00000	96000	06785	00900		
840	SURAT	71	02302	98000	08397	00900		
851	JALGAON	67	53602	98032	07994	35670		
855	KHANDWA	65	72304	98031	07591	76600		
875	RAIPUR	65	30202	97021	08890	31600		
895	BALASORE	75	00000	97000	06086	00900		
925	MALEGAON	60	60902	98021	07490	64600		
933	AKOLA	60	10000	99011	07594	11800		
937	AMROATI	63	42702	99011	07991	28640		
953	KANKER	71	20502	97010	08187	24800		
970	CUTTACK	72	20000	97011	07590	22600		
973	CHANDBALI	75	12702	98000	07987	00910		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	78	12907	98011	08987	00910		
003	BOMBAY	80	13207	97020	09187	19600		
009	AHMEDNAGAR	63	30000	99011	99789	31600		
013	AURANGABAD	64	71807	98502	99782	73700		
017	PARBHANI	61	13602	99011	07790	21700		
086	RAMAGUNDAM	72	20204	98031	07594	00904		
109	HARNAI BMBAY	79	63205	98031	09586	4456		
121	GULBARGA	58	30705	99011	07591	21901		
129	HYDERBAD BPT	65	20702	98021	98987	12560		
169	RAICHUR	60	00000	99000	08089	00900		
185	MASULIPATAM	71	21602	98021	08587	00941		
189	COCONADA	65	11405	98011	08590	00904		
205	BELLARY	57	20000	98021	07089	24400		
241	CUDDAPPAH	77	00905	98000	07793	00900		
245	NELLORE	89	10904	99021	09187	11601		
283	MANGALORE	78	32705	98011	08786	00901		7 02**
291	MYSORE	63	30502	99021	00181	15606		
295	BANGALORE	57	20507	99011	00478	14506		
314	CALICUT	76	60711	97169	09785	47523		
319	COIMBATORE	65	60202	98031	07387	28672		
325	SALEM	70	70502	97021	07487	12706		
329	CUDDALORE	77	80504	97022	08584	11647		7 23**
333	PORT BLAIR	76	82304	97026	08379	22608		7 30**
335	PALGHAT	67	73209	98299	08778	33810		
351	COCHIN	75	82002	97172	09785	32535		
352	ALLEPPEY	77	72005	97031	09675	58410		
359	MADURA	71	71402	99021	08287	29776		
363	PAMBAN	78	51604	97011	08882	25770		7 82**
371	TRIVANDRUM	75	80000	97039	09882	2952		
376	PALAM COTTAH	74	83205	97032	09380	84600		
418	TRINCOMALEE	74	82711	97039	09878	6731		
466	COLOMBO	76	82305	90022	10182	31510		
497	HAMBANTOTA	74	52517	97021	09882	21515		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	72	70717	64806	13277	6847	62316	7 01**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	75	50414	65012	12081	54500	69303	
	BLOCK 47							
401	WAKKANAI	26	12709	83036	14548	11600	66312	7 92**
407	ASAHIKAWA	36	81803	30028	16642	865	69309	7 96**
409	ABASHIRI	32	81804	81028	14346	836	6*312	7 97**
412	SAPPORO	35	80000	45022	16847	846	6*306	7 91**
417	OBIHIRO	31	82003	60032	16840	857	6*310	
420	NEMURO	34	82509	75022	15447	8052	69406	
421	SUTTSU	36	71904	82022	17150	72600	6*304	7 97**
426	URAKAWA	30	63607	83031	17646	65500	6*310	
430	HAKODATE MAR	35	60204	80021	18842	24600	69313	7 97**
575	AOMORI	40	82205	81032	19843	856	6*311	7 02**
581	HACHINOHE	39	22205	83018	19943	25600	69312	7 01**
582	AKITA	37	00905	75000	21141	00900	6*314	
584	MORIOKA	35	01607	81002	21240	00900	6*313	
585	MIYAKO	38	12507	80002	20443	15700	6*316	
587	SAKATA	45	00906	75008	20648	00900	60313	7 01**
588	YAMAGATA	36	01803	75020	21742	00900	6*313	
590	SENDAI DCMO	37	02705	22000	21544	00900	6*317	7 97**
595	FUKUSHIMA	39	10000	81000	21744	05600	6*113	7 91**
598	ONAHAMA	48	53603	40012	21152	55500	6*312	
600	WAJIMA	45	12209	80022	19947	14600	6*102	7 97**
602	AIKAWA	37	01105	83000	20748	00900	60307	
604	NIIGATA	44	01404	80002	21049	00900	6*311	7 91**
605	KANAZAWA	47	10905	75000	19051	00901	6*304	
610	NAGONA	39	53202	80031	22045	15602	6*017	
612	TAKADA	43	11803	70016	20846	15700	69309	7 06**
615	UTSUNOMIYA	47	83403	40808	21252	896	6*318	7 93**
618	MATSUMOTO	40	50202	49012	21143	15618	6*316	
624	MAEBASHI	47	80903	80022	20954	856	6*324	7 97**
635	NAGOYA	51	80000	74022	17357	35606	69120	
636	NAGOYA DCMO	48	63405	70022	17756	00951	6*111	
637	IIDA	44	83603	81022	19351	35707	6*326	
639	FUJI SAN	01	43137	84022	16023	00942	6*308	
648	CHOSHI	45	70713	81022	19759	757	6*311	
650	KAMEYAMA	44	72808	83022	17557	11674	6*315	
654	HAMAMATSU	56	80705	60026	17262	574	6*313	7 95**
655	OMAEZAKI	57	80915	82026	17365	855	6*308	7 97**
662	TOKYO CMO	46	80807	22022	20858	855	6*309	
663	OWASE	52	62703	82032	17559	65800	6*317	
668	AJIRO	53	80505	65612	19159	2752	6*205	7 97**
671	TOKYO	51	80712	81022	19360	855	67317	
673	TOMISAKI	49	80505	80032	18859	857	69309	
675	OSHIMA	54	80814	81612	18658	27321	6*412	7 92**
676	NIIJIMA	56	80914	81258	17764	6262	6*107	7 02**
678	HACHIJO JIMA	59	80711	80618	16664	2742	62313	7 02**
740	SAIGO	48	53206	82012	18152	14608	69202	
744	YONAGO	52	61603	82022	17755	00908	6*002	
746	TOTTORI	46	80904	81022	18154	00918	60300	
749	MIYAZU	49	20000	84021	19453	25600	6*010	
755	HAMADA	53	30503	82012	17257	15602	6*004	
762	SHIMONOSEKI	53	60709	81022	16861	65601	6*202	
763	BOFU	52	83305	70022	18558	857	6*317	7 97**
765	HIROSHIMA	51	00109	75002	17558	00900	6*111	
772	OSAKA DCMO	46	70404	30022	18358	00901	6*011	
774	KASHIWARA	49	80000	75022	18554	00972	6*315	
777	WAKAYAMA	55	70707	15022	17760	1567	6*310	
800	IZUHARA	53	83504	80022	17759	8062	6*001	
807	FUKUOKA DCMO	57	52002	75012	16860	15670	69104	
808	ITAZUKE	56	60000	32054	16359	00917	69307	
815	OITA	54	82003	82032	16758	0091	6*005	
816	TOMIE	55	80106	81022	16065	0092		7 97**
817	NAGASAKI MAR	57	80703	81022	15964	0097	60303	
819	KUMAMOTO	55	73404	81032	15762	0093	6*307	
827	KAGOSHIMA	60	80613	82026	14970	1452	69008	7 97**
830	MIYAZAKI	61	83303	81032	16467	3562	6*009	
836	YAKU SHIMA	65	61307	81606	14873	2752	63109	7 97**
887	MATSUYAMA	48	60203	82032	16456	00907	60207	
891	TAKAMATSU	51	41801	75031	17655	45700	6*011	
894	TSURUGI YAMA	49	32004	82012	18552	00901	6*204	
895	TOKUSHIMA	50	63303	70022	17462	65600	6*303	
898	SHIMIZU	61	80204	80616	15966	8062	6*010	7 06**
899	MUROTOMISAKI	49	30215	83012	16062	35600	69206	
909	NAZE	68	01804	82001	16571	00900	60316	
918	ISHIGAKI JMA	72	60910	80036	14377	28540	69408	7 97**
927	MIYAKO JIMA	70	30612	80022	14775	00930	60311	7 15**
931	KADENA OKINW	67	50000	81032	14271	52300	67415	7 11**
945	MINAMIOAGARI	71	10000	81021	14474	11550	69118	
963	TORI SHIMA	63	81011	82032	14472	855	6*307	7 94**
	BLOCK 48							
019	BHAMO	75	02504	91011	06485	25600		
042	MANDALAY	77	70000	97022	05584	60908		
062	AKYAB	77	73203	96022	06883	38456		
071	KYAUKPYU	80	70000	97025	84	21683		
094	BASSEIN	79	70000	95035	07682	58570		
096	MINGALADON	77	71402	96022	08480	45430		7 02**
097	RANGOON	77	41402	96022	08480	45430		
101	PYAPON	75	60000	95021	06981	14670		
103	MOULMEIN	76	70000	94035	08577	28570		
108	TAVOY	76	70801	97018	08978	38428		7 18**
110	MERGUI	77	70000	96258	08379	47326		7 93**
112	VICTORIA PT	76	82306	98022	09280	33516		
327	CHIENGMAI	73	80000	81022	09075	35576		7 31**
354	UDORN DHANI	76	80906	30172	09078	7952		7 03**

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
378	PITSANULOKE	78	81402	96252	09382	6852		7 97**
400	NAKORN SAWAN	50	80000	97032	09055	5852		7 97**
407	UBOL RAJADH	77	30000	97139	09679	23503		7 09**
426	LOPBURI	50	70000	97022	09456	13506		
430	PRACHINBURI	50	70000	96032	52	42563		
431	NAKORN RAJAS	49	80000	95959	09053	5943		7 01**
432	SURINDRA	48	80593	97131	09656	32547		
455	BANGKOK	78	40000	80131	09381	19505		
459	CHOLBURI	51	81602	98132	55	19503		7 97**
462	ARANYAPRADSA	51	82705	98138	09955	6347		7 97**
475	HAU HIN	50	30000	97138	07954	19443		7 02**
500	PRACHUAB KHI	77	62502	97131	08381	23546		
551	BANDON	75	22302	97011	08979	14502		7 02**
568	SONGHLA	74	61805	80022	09680	15405		7 14**
601	PENANG B L	75	43301	48012	09677	15606		7 47**
694	SINGAPORE	76	70000	24026	11078	18443		7 04**
820	HANOI GIALAM	17	80213	20616	17219	3722	6*338	7 18**
855	TOURANE	25	20702	98132	10528	18543	6*416	
877	NHATRANG	24	11201	98130	11128	14601	6*219	
900	SAIGON	25	60702	97022	10625	29472	6*119	7 02**
918	POULO CONDOR	24	50000	98138	09825	14542	6*217	7 08**
940	VIENTIANE	23	70505	80022	09924	4557	6*418	7 96**
972	STUNG TRENG	24	81702	98212	10325	1471		7 97**
985	KAMPOT	25	30405	80132	09527	13503	6*419	
990	PHNOM PENH	23	72308	98132	10027	00902	6*420	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	11	33604	98021	20424	38400	61902	
069	CABO JUBY	16	10204	80021	18723	15500	60004	
115	OUJDA	10	82806	81012	13419	00982	64910	
125	TOUAHAR	07	12714	82011	14617	11600	65910	
135	SALE	14	23104	81022	22321	11602	60301	
140	FES	09	20000	82020	17918	11702	61906	
220	MOGADOR	15	00214	75020	18120	00900	61827	
230	MARRAKECH	08	13604	80061	16920	00902	61710	
250	AGADIR	14	12906	81030	15521	00902	61905	
295	FT TRINQUET	10	03616	81020	16721	00900	60704	
340	MADOR	12	62308	98031	15624	00962	61909	
360	BONE	11	22312	82011	13022	21500	67909	
390	M BLANCHE	13	72616	82021	13220	32546	6*904	
413	BOUFARIK	10	62708	81020	15021	9592	60803	
420	CONSTANTINE	07	22714	81021	13317	21600	60812	
490	ORAN	11	72512	81032	15019	15544	6*812	
525	BISKRA	11	63017	81031	12220	00904	6*911	
545	LAGHOUAT	04	40000	81021	27017	00904	6*912	
565	GHARDAIA	18	03608	81020	14722	00900	60820	
570	COLOMB	04	51604	82021	26523	00902	6*809	
580	OUARGLA	10	00408	60060	12323	00900	6*912	
625	AOULEF	05	52412	81021	08334	00981	6*922	
715	TUNIS	14	70902	81026	12720	35550	6*919	
720	CAP BON	15	70806	98028	12519	44480	61815	
735	KAIROUAN	18	33004	81021	11724	3150	67423	
740	SOUSSE	20	73608	81011	11422	49483	60320	
745	GAFSA	08	02214	82021	11323	00900	64922	
747	KASSERINE	1	11806	81020	35921	11600		
750	SFAX	18	21610	81031	10725	00980	6*921	
765	GABES	18	20802	81060	10625	00980	6*725	
775	REMADA	02	02323	75020	1173	00900	60824	
	BLOCK 61							
024	AGADEZ	04	30924	98020	07739	00901		
036	TILLABERY	18	12308	98022	07936	00904		
043	TAHOUA	18	43206	98021	09134	00902		
052	NIAMEY	21	72708	98022	10233	21542	60826	
075	BIRNI KONI	21	82701	980	101			
090	ZINDER	15	61208	98022	08937	00905		
096	MAINE SOROA	13	62804	98021	08638	00904		
202	TESSALIT	10	73106	98020	13535	00970		
219	NEMA	23	70000	98022	13732	00972		
223	TOMBOULTON	22	72706	98002	30	25670		
226	GAO	08	70908	82022	0937	0946	6*919	
240	HOMBORI	2	30910	98021	10138	00901		
257	KAYES	24	70000	98023	13031	48701		
265	MOPTI	23	80000	98606	14035	5762		
269	TOUKOTO	23	73604	98036	13427	11680		
272	SEGOU	22	80906	98036	12128	4857		
285	KENIEBA	23	83604	97032	11929	3468		
290	BAMAKO	23	70706	98216	12629	48470	6*818	
297	SIKASSO	22	70904	98031	11927	48540		
415	PORT ETIENNE	14	50714	98031	15526	00901	6*901	
421	ATAR	09	60212	98022	15230	00985	6*002	
6 0	SAINT LOUIS	24	63208	97022	3529	0971	6*901	
630	MATAM	22	63202	97012	12131	00940		
641	DAKAR YOFF	25	33608	98021	13529	38441	6*003	
679	KAOLACK	24	60000	98031	13328	48580		
687	TAMBACOUNDA	24	62904	97012	11831	25570		
695	ZIGUINCHOR	25	60904	97022	12528	68400		
809	LABE	18	70904	98022	10826	71501		
816	BOKE	24	40000	98024	12629	38540		
829	KANKAN	22	73604	98022	11028	78500		
832	CONRAKRY	23	33472	98011	11230	68500	6*918	
847	MACENTA	23	60000	98012	11229	68500		
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	58	02303	82020	12684	00900	60728	
016	MISURATA	19	40905	80031	15282	41500	60713	
056	CIRENE	57	83610	82032	416 2	855	6*403	
059	DERNA	61	70903	81031	14378	00975	6*814	
063	EL ADEM	59	70612	821 2	14 80	19486	60*11	
161	GIALO	64	30701	80012	12791	00950	6*718	
271	KUFRA	44	02004	81020	11796	00900	6*907	
306	MERSA MATROH	17	30409	80021	14628	11601	60619	
333	PORT SAID	18	10206	81020	15626	15500	61712	
366	FAROUK	18	00405	80001	14929	00900	60716	
405	LUXOR	13	03508	81000	10535	00900	60821	
441	ISMAILIA	66	20107	02 11	14883	11600	69717	
444	FAYID	59	10307	84020	14882	11600	60816	
447	SHALLUFAH	56	10112	84020	14384	11630	60821	
462	HURGHADA	23	10303	81020	11427	00909	60816	
600	WADI HALFA	01	00215	82020	07339	00900		
640	ABU HAMED	07	01302	81020	04340	00900		
641	PORT SUDAN	24	10412	81021	09531	11800		
660	KARIMA	15	00507	81020	04139	00900		
680	ATBARA	09	11107	81030	03839	11700		
721	KHARTOUM	11	21305	81030	03238	21700		
730	KASSALA	17	20401	81030	02938	22800		
760	EL FASHER	07	10704	81020	03835	11800		
770	GENEINA	03	11503	81030	05335	11800		
771	EL OBEID	06	20000	81020	03537	11808		
772	KOSTI	18	31602	81020	03936	11804		
880	WAU	19	71302	81022	05132	11670		
941	JUBA	20	70503	81156	04432	69542		
	BLOCK 63							
013	AGORDAT	50	33105	81021	0139	31600	6*851	
021	ASMARA	52	30513	82021	73069	23602	6*815	
022	CHINDA	66	80206	82023	83	885		
029	ADI UGRI	62	52703	82031	81	54030		
030	ADI CAIEH	55	30905	81021	72	31600		
043	ASSAB	77	11425	81010	07790	13600	6*628	
125	DJBUTI ARDRM	25	20710	82010	09633	13500	60823	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	24	80000	94606	12224	892	6*915	
600	BERBERATI	22	72704	99019	10825	3157	6*928	
650	BANGUI	21	81814	98216	12224	3547	6*937	
700	FORT LAMY	20	61804	81022	03736	22601	6*830	
750	FT ARCHAMBAU	26	72006	98032	08634	32602	6*520	
860	GAROUA	23	43106	84021	05735	53602		
870	NGAOUNDERE	18	70000	99179	89426	79502		
910	DOUALA	24	82502	98518	11125	6337		
931	BATOURI	21	81304	82026	37724	6547	6*726	
950	YAOUNDE	22	72204	97605	26527	62470	6*825	
970	CAMPO	23	82510	95636	12523	7742		
	BLOCK 65							
001	YELWA	76	82102	61302	85	62408		
019	KADUNA	72	72709	82012	11681	408		
028	KATSINA	65	72710	81022	08989	00908		
046	KANO	69	72206	82022	0809	11638		
055	BAUCHI	68	70909	64179	87	63908		
064	NGURU	60	62306	83021	00	00908		
073	POTISKUM	71	72509	81032	91693	19638		
082	MAIDUGURI	66	11902	81021	06897	13602		
134	JOS	66	70512	82022	82478	58506		
201	IKEJA	76	72506	91022	10787	61576		
208	IBADAN	75	80505	812	11979	874		
229	BENIN CITY	75	73110	81026	10183	51471		
236	WARRI	78	82702	81219	10180	6542		
250	PT HARCOURT	75	71811	81179	10281	69574		
264	CALABAR	75	71805	92022	10085	5247		
271	MAKURDI	74	43405	82016	10183	12578		
306	KANDI	23	72302	99032	10230	11736		
319	NATITINGOU	23	72302	99032	10029	1137		
338	BOHICON	24	80000	97 29	5853	60917		
344	COTONOU	26	72308	98022	11131	32437	61815	
352	GAO	23	72302	81022	12629	21504		
387	LOME	24	62310	81012	09330	31440	6*822	
503	OUAGADOUGOU	22	70000	98022	11428	11470	6*917	
507	FADA N GOURM	22	53204	98012	10332	28509		
510	BOBO DIOULAS	21	60000	98012	11728	31642		
516	BOROMO	23	70000	98032	11929	43680		
528	ODIENNE	22	7000	98032	13126	78570		
539	FERKESSEDOUG	22	6000	99036	10728	57502		
548	MAN	23	80000	98604	13324	5742		
555	BOUAKE	23	70000	97034	12029	58540		
557	GAGNOA	24	51802	98021	13430	52500		
578	PORT BOUET	24	72406	96022	11426	55570		
592	TABOU	24	62312	98038	11726	58540		
599	SASSANDRA	25	61809	98032	12227	58025		
	BLOCK 70							
133	KOTZEBUE	05	01202	82020	11515	00900	60*02	
200	NOME	20	00000	81020	07525	00900	60*05	
204	GAMBELL	32	00517	81021	06434	00900	60307	
209	MOUNTAIN VIL	16	20512	81021	04727	25702	6931*	
222	GALENA	01	03502	81000	10204	00900	60312	
231	MCGRATH	01	00000	81020	09106	00900	60310	
261	FRBNKS WEEKS	99	00000	81020	10904	00900	60400	
291	NORTHWAY	84	00000	82020	15293	00900	60302	
296	CORDOVA 13	18	00000	82020	03120	00900	60612	
308	ST PAUL	39	82009	80612	98341	855	64319	
316	FORT RANDALL	42	81405	80616	00343	655	69002	7 0610
326	NAKNEK	33	80305	81612	02038	856	63325	7 0010
350	KODIAK	40	80321	32626	98142	872	69315	7 2180
360	CAPE STELIAS	37	83204	82011	02440	816	67819	
361	YAKUTAT	21	00903	81020	032 0	00900	60824	
365	CAPE SPENCER	36	00726	80000	05836	00900	60827	
381	JUNEAU	20	20000	82021	0 024	00970	69820	
398	ANNETTE IS	31	80917	81030	06139	6571	66830	
414	SHEMYA IS	40	22016	80030	03143	25600	69400	
454	LONGVIEW	39	12308	50011	07241	02500	69914	
489	UNALASKA	41	72726	56015	92245	75800	664*4	7 2920
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	73	60306	81031	17677	00976	66317	
202	MIAMI	73	73602	64252	18074	52463	65414	7 0420
205	ORLANDO	73	70702	02466	19673	00930	69417	7 0050
206	JACKSONVILLE	68	80608	64619	20769	7557	69420	7 6020
207	SAVANNAH FLD	68	80505	08636	21368	853	61412	7 4130
208	CHARLESTON	67	80405	48606	22768	6557	64414	7 0110
211	TAMPA	69	80803	56212	18970	0097	65415	7 0010

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
214	TALLAHASSEE	68	80603	32102	20370	862	62412	
217	MACON	65	80505	08616	21065	862	69314	7 0430
218	AUGUSTA	65	80702	32216	22565	6567	69405	7 2510
219	ATLANTA	61	81405	08616	22463	862	63314	7 0120
220	APALACHICOLA	70	90507	03454	19370	9 0	6*407	
223	MOBILE	70	90909	01454	18370	9 0	6*114	
226	MONTGOMERY	64	80907	80022	20767	863	63314	
228	BIRMINGHAM	62	61107	64022	21264	65400	63314	
231	NEW ORLEANS	70	40804	08104	16672	25400	63114	7 0010
234	MERIDIAN	67	81406	80022	18668	854	63310	
235	JACKSON	66	71003	32045	17866	764	64112	7 0020
240	LAKE CHARLES	71	60000	10424	14972	664	62110	
241	PORT ARTHUR	72	60905	01461	14572	00900	64405	
242	GALVESTON	74	11607	81010	13975	12400	64403	
243	HOUSTON	69	31109	02424	14269	35400	62408	
248	SHREVEPORT	68	81809	80022	15671	854	64319	
250	BROWNSVILLE	70	11305	80020	11272	15501	69407	
251	CORPUS CHRST	71	21605	80030	12472	11501	69408	
252	LAREDO	69	41209	81021	10570	15436	66408	
253	SAN ANTONIO	69	61804	80022	12971	66300	64312	
254	AUSTIN	69	51304	80012	13270	55500	64110	
256	WACO	69	11306	80021	12270	15400	64407	
258	DALLAS LOVE	66	71810	81032	12272	5647	65414	
259	FT WORTH	65	51812	81019	12971	00970	66417	7 0060
261	DEL RIO	67	80906	81021	11669	864	63408	
263	SAN ANGELO	54	71606	81022	10865	35570		
265	BIG SPRING	54	70309	81028	11265	0097	65408	7 0060
266	ABILENE	50	60312	82299	12253	70870	65129	7 0310
267	LUBBOCK	37	60313	81028	11946	65700	65207	7 0030
268	ROSWELL	39	63313	82252	11250	05970	66422	7 0010
270	EL PASO	50	62014	82021	10362	00970	66405	
274	TUCSON	45	10903	83020	11959	15700	69412	
278	PHOENIX	37	00702	81020	11948	00900	60419	
280	YUMA	45	03206	81020	10859	00900	60312	
290	SAN DIEGO	55	00000	80020	14658	00900	60405	
292	SANTA CATLNA	54	00000	5600	13955	00900	60300	
295	LOS ANGL CAL	53	70604	12051	15056	75400	69405	
304	HATTERAS	64	80210	64022	26167	0097	69407	
306	RALEIGH	58	80906	40052	26461	8577	65408	
308	NORFOLK	57	80904	56022	28162	3567	69414	
310	COLUMBIA FLD	63	80405	24102	23065	2567	65405	
312	GREENVILLE	60	70308	16505	23761	65570	66408	7 0010
313	SPARTANBURG	61	60905	20424	24762	46330	69407	
314	CHARLOTTE	63	70906	16104	24763	5633	64308	
317	GREENSBORO	61	71105	16105	26463	757	65408	7 0050
319	WIN SALEM NC	61	81412	12104	26462	852	62310	7 0060
324	CHATTANOOGA	62	82109	81022	22065	254	64414	
326	KNOXVILLE	54	00000	02444	22954	00900	60314	
327	NASHVILLE	61	11304	81036	20763	15500	64410	7 0030
334	MEMPHIS	64	11612	81022	16966	15410	60317	
340	LITTLE ROCK	59	21104	64030	15661	00970	66119	
344	FT SMITH	65	70903	80029	13067	75600	69324	7 0220
353	OKLAHOMA CTY	43	63622	81038	15246	00970	65115	7 0060
356	TULSA	46	73613	81029	15052	757	65124	7 0050
363	AMARILLO	31	63609	81021	15136	00970	65117	
365	ALBUQUERQUE	38	51105	81029	10544	55800	66407	7 0230
374	WINSLOW	16	02704	81020	10841	00900	60320	
384	BAKERSFIELD	29	00904	81020	18046	00900	60407	
386	LAS VEGAS	09	02704	81020	13245	00900	60314	
389	FRESNO	32	02103	81020	17640	00900	60310	
394	SANTA MARIA	38	01202	81020	17044	00900	60407	
401	RICHMOND	57	80404	32104	28159	856	65314	
405	WASHINGTON	55	80405	40514	29159	855	69414	7 0010
406	BALTIMORE	55	80907	56022	29557	856	69408	
407	ATLANTIC CTY	49	80911	80022	29560	8087	69310	
408	PHILADELPHIA	51	71304	80022	29558	756	66103	
410	LYNCHBURG	57	80804	06466	27458	562	61310	7 1160
411	ROANOKE	58	91604	04455	26859	9 0	69307	7 0220
417	ELKINS	53	71305	80258	25160	1557	69405	7 0010
421	COVINGTON	56	61810	80925	20761	65500	65314	7 0050
422	LEXINGTON	56	41704	80012	21760	45700	65312	
423	LOUISVILLE	58	11307	80012	19659	15500	65307	
428	COLUMBUS	58	81605	56212	21761	856	65308	7 0140
429	DAYTON OHIO	57	81616	80026	20762	854	65407	7 0020
432	EVANSVILLE	60	61613	80031	17762	66400	64114	
434	ST LOUIS	58	82206	48808	15260	856	65130	7 1420
437	TERRE HAUTE	60	71813	81022	16964	754	64317	
438	INDIANAPOLIS	59	71809	81022	17564	7553	69312	
439	SPRNGFLD ILL	59	81715	56809	12561	2567	65024	7 1210
440	SPRNGFLD MO	59	82905	80259	13960	873	67414	7 7150
445	COLUMBIA	50	83017	56809	14252	862	67334	7 3210
446	KANSAS CITY	38	13010	81019	17042	15400	67327	7 1640
449	ST JOSEPH	36	62910	80012	17340	66400	67339	
450	WICHITA	36	63413	81032	16339	65400	68010	
451	DODGE CITY	31	70211	81012	19332	00970	65219	
456	TOPEKA	36	13206	80022	18338	15500	69325	
458	CONCORDIA	33	83606	80031	19036	854	68324	
464	PUEBLO	25	72401	20461	17426	762	69005	
469	DENVER	22	90000	00474	18024	9 0	69408	
475	MILFORD	15	00000	82021	16924		6*402	
476	GRAND JUNC	31	43605	81022	16634	00942	69408	
483	SACRAMENTO	33	01003	81020	18644	00900	60417	
485	TONOPAH	19	02302	81000	17631	00900	60300	
486	ELY	01	01814	84020	19613	00900	60407	
488	RENO	17	01502	81021	20023	00900	60414	
494	SAN FRANCSCO	48	02710	81020	19051	00900	60403	
503	NEW YORK	51	81706	56022	30560	855	69314	
506	NANTUCKET	44	50000	81020	30845	50990	69112	
507	PROVIDENCE	39	22503	48051	30843	00940	65107	
508	HARTFORD	48	82004	80022	30554	855	69407	
509	BOSTON	44	62504	48042	30650	65570	69305	
511	HARRISBURG	52	81205	64022	28856	855	65308	
515	BINGHAMPTON	50	81510	20104	27853	864	64307	
517	ALLENTOWN AP	51	80603	40042	30154	856	65105	
518	ALBANY	46	71803	40052	28850	755	66410	
519	SYRACUSE	49	50806	24101	26451	00936	69105	
520	PITTSBURGH	54	81605	12806	25158	6577	65408	7 0250
521	AKRON	54	71609	48042	23059	3573	64410	
524	CLEVELAND	57	71809	32601	21061	25470	65310	7 0010
528	BUFFALO	50	71410	32040	24255	00970	65414	
529	ROCHESTER	51	42008	48041	24754	30831	65307	
532	PEORIA	59	81814	32259	11960	856	69124	7 3440
533	FT WAYNE	59	42015	81032	16661	25550	66407	
534	CHICAGO	59	82012	64612	12962	863	65115	7 0620
535	SOUTH BEND	59	71819	80022	14362	754	64403	
536	TOLEDO	59	71814	80252	19362	75500	65308	7 0010
537	DETROIT	56	71812	64022	18462	855	65403	
538	WINDSOR	59	72013	56042	19062	755	65105	
539	LANSING	57	71616	80032	15659	65430	69602	
544	MOLINE	55	82718	80038	10962	854	66419	7 0020
546	DES MOINES	35	82917	81028	15639	854	67344	7 0040
547	DUBUQUE	47	82717	56519	09849	862	69434	7 0760
551	LINCOLN	30	83207	80022	18335	854	68425	
553	OMAHA	32	83511	81022	18436	854	67334	
556	NORFOLK	27	12809	81017	19029	16400	67427	7 0059
557	SIOUX CITY	28	83214	81027	16933	854	67320	7 0320
562	N PLATTE	19	13404	80021	19021	00950	69417	
564	CHEYENNE	19	12609	85021	17426	10830	69410	
567	VALENTINE	26	72702	82022	17728	0092	67502	
569	CASPER	22	12113	84021	13928	15740	66407	
572	SALT LAKE	23	01305	82020	15930	00900	60300	
574	ROCK SPRINGS	19	52209	81030	18023	55600	67402	
576	LANDER	18	01803	84021	15622	00900	60405	
578	POCATELLO	23	82409	81712	16335	8072	66802	7 0019
582	ELKO	14	50000	81012	17325	55700	66403	
583	WINNEMUCCA	20	61804	83032	16338	25730	69403	
591	RED BLUFF	36	53604	82031	18347	00930	67310	
594	EUREKA	53	82005	81212	20055	856	67402	7 0030
597	MEDFORD	46	82802	16286	18746	861	66402	7 0150
600	SABLE ISLAND	47	80416	81205	27750	864	68313	7 0010
601	DARTMOUTH	40	70210	81022	31442	754	61112	
602	LIVERPOOL	35	02907	32400	32036	00900	60110	
603	YARMOUTH	38	00705	80020	31640	00900	60212	
604	ECUM SECUM	42	83610	81022	31346	854	68328	
605	CONCORD	38	83201	12104	30539	855	65405	
606	PORTLAND	34	83403	16100	30535	855	65308	
608	EASTPORT	39	02702	08100	31443	00900	60414	
609	SAINT JOHN	38	90000	00434	32138	9 0	60316	
613	MT WASHINGTN	18	12909	84020	42	00902	69314	
617	BURLINGTON	47	82111	56022	27654	855	64308	
621	TRENTON	52	61805	32100	23954	65800	66302	
623	LONDON	54	81410	16466	20957	856	69203	7 0430
624	MALTON	48	81302	08612	22149	8097	64305	7 0010
625	STIRLING	50	71404	16030	23151	756	69303	
627	DORVAL	36	00000	16050	26738	00900	60306	
628	OTTAWA	38	00907	32050	25939	00900	60309	
629	KILLALOE	45	80000	12424	22346	80906	69302	
630	MUSKOKA	52	81607	16258	21653	6577	69302	7 0610
632	CENTRALIA	56	71814	32058	19760	75600	65002	7 0220
633	WIARTON	56	62014	56031	17461	65500	65802	
635	GRAND RAPID	57	71818	81032	13262	55686	65805	
636	MUSKEGON	57	81821	80026	11964	656	65502	7 0040
639	ALPENA	54	81206	80028	13956	00907	69908	7 0020
640	MILWAUKEE	59	82030	64818	09661	6547	65410	7 0610
641	MADISON	54	81917	80259	07559	855	65507	7 0220
643	LA CROSSE	44	82315	81029	06150	854	65447	7 0540
644	ROCHESTER	39	82415	80219	07141	122	66366	7 1000
645	GREEN BAY	55	81813	56019	04157	0091	69519	7 1420
651	SIOUX FALLS	25	63216	80317	15628	65400	67315	7 0722
654	HURON	23	13209	81020	16625	00910	69300	7 0431
655	ST CLOUD	33	83213	64619	06834	873	67319	7 8570
658	MINNEAPOLIS	39	83121	81606	06142	854	67447	
662	RAPID CITY	30	92008	16472	15231	9 0	64807	
666	SHERIDAN	26	43604	83012	14227	00908	66902	
677	BILLINGS	28	52407	81031	12531	00906	69303	
679	BUTTE	22	80000	82022	12928	857	69612	
681	BOISE	35	81411	82026	14639	265	69607	7 0330
683	BURNS	34	72507	84037	13937	756	66307	7 0260
688	PENDLETON	40	53110	81036	12042	15670	69414	7 1920
693	EUGENE	47	82003	81022	17348	1542	67310	
698	PORTLAND	44	60000	81018	15944	66700	69319	7 0030
700	FREDERICTON	29	03202	06424	31229	00900	60407	
702	SUMMERSIDE	39	28400	81030	30841	15501	69006	
705	MONCTON	31	22208	06104	30931	20901	69306	
706	CHARLOTTETWN	40	03205	81012	31142	00900	60110	
707	SYDNEY	40	63614	81022	28746	654	68310	
708	ST PAUL IS	41	83208	80022	29745	855	68411	
709	GRINDSTONE I	41	33608	81021	29541	315	68306	
710	COPPER LAKE	41	83209	81022	30644	854	67314	
711	MEGANTIC	29	02702	81020	29434	00900	60309	
712	CARIBOU	27	20000	82010	30530	00901	69407	
717	CHATHAM	30.	42705	81021	30731	40901	69405	
725	VAL D OR QU	46	81605	32055	19847	8098	63213	7 0040
726	PARENT	38	60000	81022	25240	6 95	66***	
727	BAGOTVILLE	34	71112	81022	25441	70831	66*01	
730	SUDBURY	50	72007	64021	16953	10931	64807	
731	NORTH BAY	47	71409	48052	19752	65404	69602	
733	GORE BAY	53	61812	32102	14454	16305	69804	
734	SAULT MARIE	52	71209	64026	10255	757	64817	7 0010
738	WHITE RIVER	40	80901	64616	08040	863	62834	7 5680
739	PORQUIS JUNC	45	80805	06515	15245	862	62817	7 2060
743	MARQUETTE	54	81811	40606	02457	873	64937	7 3110
745	DULUTH	36	83014	32619	01037	862	67427	7 5180
747	INTERNTL FLS	32	80209	08717	09034	852	61814	7 0531
749	LAKEHEAD	36	80407	80616	05037	864	62840	7 3070
753	FARGO	28	83413	80717	12931	855	67903	7 0069
764	BISMARCK	21	20901	81022	17325	16530	67602	
767	WILLISTON	25	10906	81012	14928	15600	69808	
768	GLASGOW	31	70908	81022	12534	7083	67300	7 0020
772	HELENA	29	83205	83028	12230	2587	69908	7 0049
773	MISSOULA	30	81608	81037	10735	05957	65814	7 0050
775	GREAT FALLS	23	02413	84011	10532	00900	60603	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
777	HAVRE MONT	18	62704	82022	13581	60770	69802	
779	KALISPELL	31	80000	81712	09533	4	6*607	7 0019
781	YAKIMA WASH	30	02704	82021	11531	00900	60119	
782	ELLENSBURG	33	43016	82036	11938	15670	69312	7 0060
783	LEWISTON	39	80000	81612	10541	856	69405	7 1650
785	SPOKANE	32	90000	06717	10233	9 0	69502	7 1571
791	N MEAD	40	33204	82012	14948	35500	67310	
793	SEATTLE	41	81807	64026	15642	854	69314	7 0020
798	TATOOSH IS	41	10903	81030	13243	00930	66102	
799	VICTORIA PAT	34	02705	81022	14335	00900	60109	
801	TORBAY	40	83622	24506	20241	861	69319	7 0180
803	GANDER	35	73421	20515	25335	77200	67414	7 0180
805	ST PIERRE IS	03	73114	83012	24307	755	68115	
810	ANTICOSTI PT	34	81414	83031	29039	8086	66301	
813	NATASHQUAN	09	50000	82020	27631	50803	66301	
815	STEPHENVILLE	35	10000	81011	27844	15505	69308	
816	GOOSE	23	82503	82022	2 731	8097	69910	
818	CARTWRIGHT	25	12010	82020	26718	10901	69609	
819	ST ANTHONY	31	03607	82001	27235	00900	60107	
820	LAKE MANUAN	32	81105	83033	25838	8077	69006	
826	NITCHEQUON	34	82009	56025	20435	864	65314	7 0020
831	KAPUSKASING	39	80708	48615	13039	862	69830	7 2480
833	PAGWA	32	80409	64615	13232	873	69834	7 1020
836	MOOSONEE	36	80410	20615	18238	874	62916	7 0390
840	NAKINA	30	80416	12795	13430	872	69933	7 0960
841	ARMSTRONG	28	93617	08712	14428	9 0	69812	7 0020
842	SIOUX LKOUT	29	90413	16712	13130	9 3	69911	7 0129
843	GRAHAM	30	90710	12717	08931	9 1	6*833	7 0439
850	KENORA	29	83612	81022	13431	855	69916	7 0050
852	WINNIPEG	22	83608	81022	16725	20937	69913	
853	MINNEDOSA	26	83402	81022	18029	856	68816	
855	DAUPHIN	20	23204	81012	18922	20930	69909	
856	GIMLI	24	73609	81022	17829	15630	69806	
857	WABOWDEN	13	20904	81022	21715	20930	69305	
860	RIVERS	16	13604	81022	19016	10930	69611	
861	BROADVIEW	18	81405	81030	17719	0095	69611	
862	ESTEVAN	24	80910	81022	16727	857	69809	
863	REGINA SASK	24	81414	32717	15125	854	69806	7 0672
865	DAFOE	23	91107	08717	16523	9 4	69806	7 0532
866	SASKATOON	23	80407	81717	15724	854	69602	7 0572
867	THE PAS	23	81106	81022	19623	856	59303	
868	HUDSON BAY	11	10903	81022	20411	10940	69401	
869	PRINCE ALBRT	18	80909	80717	18118	85600	69902	7 0271
870	SWIFT CURRNT	19	82005	16107	14419	861	69400	7 0187
871	VERMILION	12	80000	81022	17213	855	69301	
872	MEDICINE HAT	08	93604	02454	15208	9 0	69301	
873	CORONATION	12	83605	81022	17012	8082	69302	
874	LETHBRIDGE	12	93504	03704	16212	9 0	60410	
875	COWLEY	10	61410	83031	13910	60950	69408	
876	N BATTLEFORD	22	80409	81797	16322	854	69602	7 0054
877	CALGARY	10	72704	56284	16612	2653	69305	
878	PENHOLD	10	81601	48717	17112	8087	69402	7 0138
879	EDMONTON	17	71804	81717	15817	75400	69301	7 0221
880	KIMBERLEY	31	52009	82022	10932	55700	69301	
882	REVELSTOKE	33	90000	04476	11534	9 0	69304	7 0212
884	CRESCENT VAL	36	80000	08106	11736	674	69402	7 0160
885	CARMI	26	50205	81287	13626	55700	66302	7 0251
886	PRINCETON	30	83202	81032	12431	857	69108	
888	JASPER	20	83603	80707	14224	876	69303	7 0180
889	PENTICTON	32	83604	81031	12634	858	66308	
891	LYTTON	37	80000	81022	13639	856	69307	
892	VANCOUVER	37	01004	20102	13838	00900	60111	
893	COMOX	29	12204	81020	13030	11400	69501	
894	ESTEVAN PT	35	23607	80030	12436	20920	67916	
895	BULL HARBOR	38	50000	81030	09638	856	69818	
896	PRINCE GEORG	21	80000	80717	14821	874	69906	7 0123
898	PRINCE RUPER	32	80403	81030	07838	8093	69822	
900	HOPEDALE	33	82207	81232	23634	8082	65007	7 0230
903	RESOLUTION I	24	22707	81012	18128	255	66202	
904	HOPES ADVNCE	20	12707	81020	19322	11500	69110	
906	FT CHIMO	28	93605	16717	20029	9 2	69324	7 1883
907	PORT HARRISN	25	32909	81011	22325	35500	67919	
908	NOTTINGHAM I	25	82224	16853	11225	864	69808	7 1065
909	UP FROBISHER	08	60504	81131	16516	15570	69412	
912	GILLAM	12	70000	81022	23414	7093	69*04	
915	CORAL HARBOR	09	82709	81712	12311	874	65309	7 0025
916	CHESTERFIELD	02	02715	81020	14103	00900	60409	
917	EUREKA	81	00404	81000	14384	00900	60313	
918	ARCTIC BAY	15	80000	80022	08415	856	69304	
920	ISLAND FALLS	22	81404	81012	20322	8091	69300	
921	BROCHET	12	81409	80858	22314	885	69301	7 0072
924	RESOLUTE	90	02705	81020	10895	00900	60104	
925	CAMBRIDGE	03	63407	81022	14803	60930	69105	
928	ROCKY MT HSE	13	70402	80717	15913	75600	69405	7 0308
930	WHITECOURT	13	72704	64717	15513	7091	69303	7 0284
931	LAC LA BICHE	18	81404	81717	16919	875	69400	7 0449
932	MCMURRAY	18	83603	80717	18118	8091	69102	7 0150
934	FT SMITH	08	82203	81032	21208	5563	69306	
935	HAY RIVER	18	83403	81022	22020	865	69302	
936	YELLOW KNIFE	07	79206	81020	20307	70930	69804	
937	PORT RADIUM	07	60000	82011	19410	65600	69303	
938	COPPERMINE	10	82707	80022	20110	855	69300	
939	BEATTON RIV	12	73605	32717	18812	75500	69801	7 0384
940	GRANDE PRAIR	16	83202	80717	17517	8082	69304	7 0251
942	FAIRVIEW	16	80404	81022	17417	8092	61304	
943	FT ST JOHN	16	83404	81712	18016	854	68300	7 0010
945	FORT NELSON	11	80205	32717	20914	854	69301	7 1243
946	FT SIMPSON	13	83405	80717	22715	8081	69300	7 0051
947	SMITH RIVER	98	03607	82020	20298	00900	60802	
950	SMITHERS	26	81402	64717	11428	856	69813	7 0172
953	WATSON LAKE	12	50709	82012	18514	50930	67902	
958	DEASE LAKE	19	83607	82022	11920	8093	69911	
964	WHITEHORSE	01	60000	64030	15801	66200	69301	
965	MAYO	87	00000	82020	21189	00900	60107	
966	DAWSON	92	00000	32444	20894	00900	60306	
968	AKLAVIK	00	81610	81022	24605	80906	69809	
969	SNAG	81	00000	82020	16981	00900	60105	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	96	03603	82020	15996	00900	60102	
043	NORMAN WELLS	10	83605	82027	29312	864	69806	7 0122
045	TESLIN	04	00404	82020	16009	00900	60300	
063	RESOLUTION	14	81805	40717	21517	864	69305	7 0446
064	PROVIDENCE	12	82705	81022	23613	857	69801	
069	WAGNER	15	80000	81717	16118	8092	69802	7 0074
072	MOULD BAY	98	00204	32787	16701	00900	69809	7 0075
073	FT RELIANCE	13	83602	82227	19814	864	69302	7 0212
074	ISACHSEN	92	53604	81031	14794	50750	68301	
075	EMBARRS PORT	16	80204	64707	20916	857	69307	7 0082
082	ALERT	96	80000	08717	16601	856	69311	7 0188
090	CLYDE RIVER	23	82210	81022	03624	8088	693**	
098	IND HSE LAKE	30	72005	80022	1873	5753	66*04	7 0420
101	SANDSPIT	39	81416	81022	03843	858	69963	
103	QUESNEL	20	80000	24102	15220	551	69304	
105	SPRING ISLE	35	80404	81022	11539	8083	66817	
107	CAPE STJAMES	38	81629	81022	05545	5748	69812	
108	ABBOTSFORD	34	50000	81031	14034	55700	67306	
109	PORT HARDY	32	82203	08104	12032	8093	69811	
110	ALERT BAY	34	20000	81011	10335	2045	69609	
111	DOG CREEK	24	81603	81227	14424	856	69906	7 0483
112	ASHCROFT	33	80000	72022	13734	858	69105	
113	PACHENA PT	35	30404	82030	13535	30930	61103	
122	BANFF	17	90402	06717	12518	9 4	69308	7 0536
124	CLARESHOLM		93407	12774	15215	9 2	69412	7 0014
138	YORKTON	18	71605	81022	18719	70950	69906	
146	NEEPAWA	23	20205	81012	19124	20970	69610	
181	CAPE HARRISN	40	82715	82022	23741	8097	69617	
182	MORHIBAN	33	80000	81021	27735	8093	69908	
200	VICTORIA B C	40	60906	82031	13942	65500	65405	
201	PORT ANGELES	37	11205	81028	14242	15500	69405	7 0050
371	ST HUBERT	41	01405	32440	26843	00900	60305	
372	MONTREAL CTY	44	02004	12041	26648	00900	60309	
390	PENNFLD RDGE	37	00000	81020	31637	00900	60310	
397	GREENWOOD	31	02702	81020	31633	00900	60114	
398	DEBERT	38	10000	80022	31140	15400	69113	
	BLOCK 76							
122	N CASSGRANDS	34	21402	82021	16659	24900	65300	
151	ISLA GUADLUP	12	73202	80022	13518	75 00	67300	
220	TEMOSACHIC	46	80000	82022	09849	85600	65402	
225	CHIHUAHUA	49	80000	82022	08060	00848	67302	
243	PIEDRAS NGRS	20	80902	40021	00 21	86400	63312	
280	ESMERALDA	35	00000	83022	07854	00000	60403	
342	MONCLOVA	61	30000	82020	08167	00950	69204	
382	TORREON	54	31403	50031	08867	00903	69303	
390	SALTILLO	11	5	20221	17	00 23	63104	
393	MONTERREY	76	80000	20022	08319	87 00	60300	
405	LA PAZ	20	60000	10020	11225	00 03	65802	
458	MAZATLAN	23	50504	80	10324	50907	60302	
491	C VICTORIA	65	00000	81000	10568	00900	60806	
499	SOTO MARINA	66	00000	83021	10566	00900	60300	
548	TAMPICO	20	78000	40061	11724	10 66	63***	
556	TEPIC NAY	15	81402	40022	15	80 07		
575	LEON	09	80000	82011	13	00 06	65302	
581	RIO VERDE	15	80000	45030	17	8 100	62***	
593	PROGRESO	0	2	82026	12024	00 30	63304	7 0127
611	GUADALAJARA	12	80000	50030	09115	00907	69604	
632	PACHUCA	07	55100	24622	11	25 04	62414	
634	TULANCINGO	09	20000	40120	11	00 04	61081	
644	MERIDA	20	21102	60011	12423	00 30	62300	
645	MERIDA	22	31105	6401	13623	30909	60402	
647	VALLADOLID		200	0011	25	00 04	6*114	
654	MANZANILLO	20	80000	81020	17024	14333	64300	
656	C GUZMAN	11	70000	40110	13	00 06	63300	
658	COLIMA	77	30000	84210	20	14 41	69404	
675	TOLUCA	05	20000	82011	12808	00 01	63003	
679	TACUBAYA	09	40000	05442	12511	00 05	61402	
683	TLAXCALA	08	00000	70020	11	00 78		
692	VERACRUZ	21	30000	4011	12621	30905		
738	CORDOBA	14	83201	89002	17	80 00	601**	
741	COATZACALCOS	24	80902	60111	14325	23 42	64300	
749	C DEL CARMER	23	01109	80	10126	00900	60500	
775	OAXACA	14	80000	82032	11616	52 61	61524	
805	ACAPULCO	21	40000	82020	10525	02 04	60300	
855	POCHUTIA	20	00000	25000	12221	00 00	60617	
903	TAPACHULA	19	53604	82026	09322	22 48	63***	7 0067
904	TAPACHULA	21	30502	8001	10023	30903	60400	
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	65	40506	80018	21874	41500	60314	
016	KINDLEY FLD	63	30211	81021	21773	31500	61312	
061	WEST END	71	50908	81022	17377	00949	69412	
069	HOPE TOWN	70	20514	81011	16680	21600	61314	
070	ALICE TOWN	75	30902	81011	16378	11540	62307	
074	OAKES FIELD	72	70709	98031	16576	12448	69409	
077	HARBOUR IS	73	70610	80022	17379	52506	62308	
085	MANGROVE CAY	73	71307	81032	16680	52506	69302	
088	RIDING ROCK	77	30510	80011	15981	31500	61307	
092	GEORGE TOWN	74	51107	80031	15682	32541	69312	
095	CLARENCE TWN	75	61007	81161	14982	68500	69308	7 0890
101	DUNCANTOWN	74	40903	81012	15280	32502	62407	
109	ABRAHAM BAY	76	20000	81030	15680	28500	69103	
119	TURKS ISLAND	72	21107	80021	15882	21500	62310	
121	MATTHEW TOWN	73	10905	81000	14281	11500	69310	
244	CIENFUEGOS		70000	64054	15973	00902	64302	
255	CAMAGUEY CAM	75	23602	64054	14577	00908	69108	
265	ANTILLA ORE	73	50800	80051	16779	00902	69109	
268	BARACOA ORIA		30000	81021	14975	32500	62303	
310	CABO SAN ANT	76	80705	80166	15177	39510	69212	7 43**
317	PASO REAL SD	72	80504	80022	15974	11576	69212	
321	CALETA PINES	75	60504	80152	14675	13538	69400	
325	HAVANA C B	72	60702	48022	16874	11671	69313	

Oct 22 1951

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6DCapp	7RRRRTs
340	CAYO GUAN SC	74	70503	82022	15179	22646	69404	
348	CAIBARIEN SC	70	72004	8100	15372	32620	69303	
349	SANCTI SPIRT	69	70000	80020	15473	00976	64409	
353	CAYO PAREDON	75	60510	82031	15181	21506	69407	
355	CAMAGUEY CAM	69	20000	82031	15472	12505	69412	
360	CAPE CRUZ OR	74	50704	81001	14276	11546	69308	
365	PUNTA LUCRET	73	60908	82021	14581	11506	65107	
369	PUNTA MAISI	76	30714	82031	14783	31500	61405	
383	GRAND CAYMAN	75	50903	82031	13678	31506	65412	
387	NEGRIL POINT	73	40702	82035	13277	00316		
397	KINGSTON PF	73	13401	81020	13979	12531	69411	
399	MORANT POINT	78	50713	82030	13883	21608		
439	P P BOWEN FD	71	80402	82022	14977	00910	69302	
457	PUERTO PLATA	71	00000	71001	15678	00000	60110	
485	CIUDAD ARPT	72	13611	81031	13377	11600	61311	
486	CIUDAD	73	03002	82000	14977	00000	60314	
501	SWAN ISLAND	74	40907	81031	12982	42500	62408	
514	RAMEY AFB PR	73	20606	81010	15881	12502	69310	
521	SANTA ISABEL	73	70204	81031	14678	12508	63114	
526	SAN JUAN PR	74	70000	80031	15279	61578	69310	
535	ROOSEVELT RD	74	70410	81152	15481	53506	69309	
543	C AMALE ST T	74	70907	81022	14985	12506	69412	
547	KINGSHILL	77	70505	81022	14981	12506	69312	7 16*0
584	BELIZE	80	60908	72032	15281	62400	62114	
641	GUATEMALA	15	83612	81025	16	863	6*400	7 011*
663	SAN SAL ARPT	18	93602	00474	04518		69303	7 013*
702	TELA	72	11402	81050	12974	11541	60415	
714	TEGUCGAL APT	61	62202	81022	12763	36501	61510	
730	PURT CABEZAS	75	83604	81159	12575	85200	61212	716810
741	MANAGUA	23	50000	81032	11023	58706	69124	
745	BLUEFIELDS	72	83202	80142	12576	45607	67407	7 9940
760	PUNTAREN AS	23	80000	81022	10624	00047	60405	7 317*
763	SAN JOSE APT	16	80910	81022	11118	00077	60105	7 049*
767	LIMON		82703	81022	05022	36502	62305	
783	COLON C Z	76	82404	64012	09277	32479	69007	
806	ALBROOK FLD	75	62704	81022	09577	26212	69307	
857	BASSETERRE		40704	82022	13985	21675	62307	
862	COOLIDGE ANT	77	30907	82021	14784	11501	62***	
866	PHILL ST MAR	76	30906	81012	14680	32500	62310	7 0410
873	ORANJESTAD	74	40904	81012	13981	31610	62507	
897	RAIZET AIRDM	24	70000	81441	15225	32546	69220	
907	ROSEAU		70901	80022	14980	525 4	66107	
926	ST FR MARTNQ	23	70408	81028	13726	42506	62311	7 0053
946	CASTRIES		30711	81021	13581	12504	60314	
949	BEANE FIELD	77	50709	81012	13186	32509	61***	
953	BRIDGETOWN		50907	82022	13584	21602	62114	
954	SEAWELL FLD	77	50709	82001	13386	52530	69209	
967	CHG BAY TRIN	76	60902	80032	13083	22571	62312	
970	PORT SPAIN	76	32401	82011	12981	11602	69210	
982	DAKOTA FEILD	73	51120	81021	11482	31508	62313	
988	HATO FIEL D	77	41115	81012	12584	28505	63310	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	80000	81054	09126	1357		
044	COROZAI	24	90000	3474	08124	9 0		
062	TURBO	24	80000	81022	10825	85400	603**	7 07**
063	MONTERIA	24	80000	82022	13352	11549		
070	SAN MARCOS	24	81802	82012	07825	26504	64***	
088	PATO	24	40000	83014	08825	16430		
091	BARAN SN APT	25	30000	82021	14026	35501	69***	
093	BUCAR SN APT	18	10000	82010	08422	16100	69***	
110	MADELLIN	16	70000	35124	08116	41500		
114	AMALFI	17	71806	81036	08218	41460	64***	7 08**
144	QUIBDO APT	22	80000	6015	07523	5521	64***	7 55**
203	TULUA	18	73402	83022	09319	65601	62***	
210	PEREIRA	15	11802	82110	09117	11601		
211	ARMENIA	17	43606	81034	07517	00939		
222	TECHO	08	43608	82012	09510	45000		
259	CALIPUERTO	18	80000	8201	10219	35579	69310	7 01**
308	POPAYAN APT	13	70000	75012	08916	35338	652**	
336	TUMACO	22	81806	80222	09124	864	604**	7 12**
341	DOS RIOS	20	20000	83012	08720	00901	69***	
370	IPIALES	06	81405	83032	10507	8551		
401	MARACAY	20	70000	98031	12724	16538	60118	
402	MARACAIBO	22	60905	97052	11127	3141	60308	7 97**
403	MAIQUETIA	20	63602	98022	13027	2167	60313	
404	MATURIN	24	40000	98212	13125	28518	61312	7 04**
405	CIUDAD BOLVR	26	60902	98012	12127	21271	61412	7 10**
406	MERIDA	13	40902	98015	37618	36610	60309	7 93**
407	CORO	22	10910	99030	12628	11500	60306	7 02**
408	BARQUISIMETO	19	40902	99021	44822	45500	60315	
410	SAN ANTONIO	19	31413	98000	10926	11670	60409	
412	GUIRIA	23	30000	98021	13728	11520	60310	7 01**
413	TUMEREMO	23	82202	96024	13922	57376	61311	7 11**
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	75	30000	81031	14282	30500	69319	
201	PARAMARIBO	73	70000	81032	12282	68570	62113	
405	CAYENNE ROCH	24	40000	60034	12128	42401	69322	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	70	30916	80021	20277	22505	69607	
115	IWO JIMA AFD	74	13402	82021	11580	11400	69110	
131	MARCUS ILSE	76	60417	75028	09586	61406	69300	7 02**
165	LIHUE	65	30612	81021	16977	32400	62810	
182	JOHN ROGERS	64	10709	81011	15976	11600	62808	
190	PUUNENE MAUI	65	13617	8102	14672	12 00	69815	
218	NOR FLD GUAM	75	60404	80258	09680	32408	61107	7 06**
245	WAKE ISLAND	77	21115	81022	13582	22500	62312	
250	ENIWETOK	76	50605	80012	09882	11508	69105	
275	JOHNSON ISLE	74	10917	80021	13280	11500	62000	7 01**
285	HILO T H	70	70000	81808	15971	78600	61820	7 09**
334	TRUK	74	22701	32021	11375	22500	69110	
366	KWAJALEIN	74	60000	64808	10279	62400	69312	7 50**
408	PELELIU ISLE	78	01502	81021	08679	00900	60114	
413	AYP	75	10000	80018	10977	12500	61314	
700	CANTON	75	82608	80022	08880	24506	69914	7 01**
	BLOCK 96							
035	MEDAN	75	40902	74132	08578	14506		7 95**
163	PADANG	74	80202	46606	11676	6722		7 08**
221	MOKKO MOKKO	76	30000	81132	09479	00915		
743	BATAVIA KEMA	71	62509	80132	10483	38573		
773	KALUDJATI	72	73602	81132	09681	29607		
839	SEMARANG	69	73205	80032	09783	58601		
997	COCOS ISLAND	75	41120	56022	14078	44500		7 97**
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	75	50905	46136	09879	335		
230	DEN PASAR	70	41402	74051	12281			
372	KOEPNG APT	72	11605	46050	09981	14500		
404	MOROTAI	76	30402	81020	09880	28541		
724	AMBON	73	50000	50022	08880	22508		
	BLOCK 98							
135	BASCO	73	80907	80132	12580	35507	62410	7 20**
222	VIGAN	79	21103	82132	11781	25500	69110	
223	LAOAG	77	61403	81132	11080	12578	69316	
232	APARRI	77	50400	81012	12978	25530	69416	
233	TUGUEGARAO	75	23402	81012	11479	25600	69312	
324	IBA	77	60000	81132	11581	11588	69314	
325	LINGAYEN	76	60403	81131	11284	29502	69316	
327	CLARK FIELD	75	81808	81022	11080	22577	69330	
328	BAGUIO	62	41404	72134	10565	25400	69116	
333	BALER	77	62701	64531	12579	60520	69318	
336	CASIGURAN	77	63504	48135	11777	25508	62120	
428	SANGLEY PNT	74	31802	81002	11080	15501	69019	7 06**
429	MANILA APT	76	61802	81012	11879	22651	69326	7 01**
432	AMBULONG	76	40000	81138	12479	25501	69322	
433	LUCENA	73	70208	82139	12379	23501	62120	
437	AURORA	72	40702	81132	12378	29601	63430	
439	DAET	71	92004	12979	14071	9 2	69432	
444	LEGASPI	77	82005	80212	12780	55577	69324	7 92**
536	ROMBLON	75	41403	81132	12178	22480	64314	
543	MASBATE	77	51604	81031	12082	59400	63312	
548	CATBALOGAN	76	43601	81139	11877	21502	69320	
550	TACLOBAN	77	20904	81132	11582	13400	69118	
553	BORONGAN	77	50000	80136	11578	35510	62320	
618	PRTO PRINCES	77	61401	81132	11480	23560	62324	
637	LLOILO	74	21402	82131	12482	29503	69316	
642	DUMAGUETE	73	23401	81030	10281	23401	60316	
645	CEBU	75	33602	81132	11978	23502	69320	
653	SURIGAO	77		81032	12180	43527	69322	
741	DIPOLOG	76	10000	80031	11379	13600	69322	
754	DAVAO	76	42202	82012	12180	11505	69324	
836	ZAMBOANGO	75	30402	81132	10178	24511	69314	
	Oct 23 1951							
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	56	60811	99011	06351	35951	61510	
005	ISFJORD	61	73012	87012	06356	6554	60307	
009	ANDENES	51	40507	83032	08303	45500	60805	
028	BJORNOYA	58	53019	99022	09852	2246	67104	
030	TROMSO	53	10505	83020	09402	12640	60809	
056	INGOY	56	70402	84032	10902	73500	60810	
062	HOPEN	59	71813	99027	04254	755	60207	
098	VARDO	01	81508	60688	10202	854	60904	
106	ROST	02	42003	81028	06206	45500	60200	
115	MYKEN	04	61609	83258	06506	49563	60304	
203	KRAKENES	03	81830	42806	12205	4667	60713	
212	ONA	02	72224	86152	10907	2947	60720	
262	NORDOYAN	01	72920	81158	10207	49663	60217	
265	TYNSET	7	505	89030	03	00940		
271	VAERNES	50	72505	84032	13806	38571	60207	
316	BERGEN FREDK	03	81417	50638	19105	7742	62805	
369	VOLLEN SLIDR	54	63209	99032	16804	60950	60203	
384	GARDERMOEN	02	02006	80100	18505	00900	6*311	
415	SOLA	50	72606	82028	22508	61530	60318	
427	LISTA	02	63412	84030	22208	64600	60308	
445	DALEN TELMRK	51	12902	83010	19904	00802	61105	
482	FERDER	03	02706	81000	19508	00900	60311	
488	FORNEBU	04	00000	80040	18706	00900		
	BLOCK 02							
053	MALMBERGET	52	83461	95717	06551	873	60807	
056	STENSELE	01	62702	97017	06701	66400	64406	
057	LULEA KALLAX	01	83202	95602	03103	863	60808	
062	OSTRSND FRSN	51	62780	99022	12603	62500	6*325	
066	SUNDSVALL	01	22910	86011	12807	25500	60226	
067	SARNA	53	01602	99020	16602	00900	6*308	
069	SODERHAMN	00	22707	99030	15108	1150	6*217	
071	ROMMEHED		02702	99020	17206	00900	60314	
073	KARLSTAD	00	12704	82020	18807	00940	60312	
077	STOCKHOLM	01	72905	82026	17207	16570	60310	
081	NORRKOPING K	02	52907	84012	17707	35540	60212	
084	GOTEBORG	03	03006	86020	20111	00900	60316	
087	JONKOPING	02	22004	97011	19708	11540	60310	
090	VISBY	07	83602	80516	17709	1547	60207	
095	KALMAR	08	83102	25602	18407	8077	60310	
097	MALMO BULLT	05	83607	81022	19510	2847	60306	
117	NORDMALING		82312	99022	08605	874	60318	
807	IVALO	02	80204	04 16	08702	864	62312	7 9502
836	SODANKYLA	03	70902	94636	03703	4742	60733	
864	KEMI	07	81612	12636	06008	862	62932	7 9607
911	VAASA	02	62325	81022	09907	28475	60209	
917	RISSALA	07	81418	97212	13108	5732	67915	
929	JOENSUU	04	81814	96022	18805	864	60805	
935	LUONETJARVI	06	81614	27022	13208	862	61707	7 9706
970	MARIANHAMINA	09	82008	22052	13110	4761	60307	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6DCapp	7RRRRTs
972	TURKU	11	81802	22022	14011	863	61781	7 9309
974	HELSINKI MAL	07	82008	22022	16008	853	60807	
976	RANKKI	56	31814	9 012	18408	00975	60801	7 0007
982	RUSSARO	08	81820	95052	1681	8 5	60303	7 9709
	BLOCK 03							
005	LERWICK	41	72921	82011	14749	2347	61401	
026	STORNOWAY	46	62612	82036	21349	58602	61406	
075	WICK	41	62617	82152	20048	19532	61002	
091	ABERDEEN	39	72507	21602	23248	1567	60301	
100	TIREE	44	82710	81216	25049	1562	61104	
130	WEST FREUGH	43	82510	64602	27247	4577	61901	
135	PRESTWICK	44	82612	20636	26647	574	64602	
171	LEUCHARS	40	82815	80022	24647	5567	61501	
204	ISLE OF MAN	39	82810	83022	28850	11537	6*206	
262	TYNEMOUTH	35	42710	32021	27147	11640	6*303	
302	VALLEY	39	63603	82028	28850	32508	67001	
396	SPURN HEAD	35	42912	40021	27745	22601	60313	
497	GORLESTON	42	40111	80021	25345	3267	6*306	
534	BIRMINGHAM E	30	23408	56034	28845	11631	60702	
604	PEMBROKE DCK	40	50305	82011	29950	38500	60201	
628	BRISTOL FLTN	31	13305	80010	28847	15731	61903	
772	LONDON	28	03510	72020	28146	00900	60901	
795	LYMPNE	39	23416	80030	25346	12540	61603	
804	SCILLY	41	63306	82028	29752	68500	6*305	
862	HURN	24	13412	81020	28647	00901	6*710	
874	TANGMERE	29	03612	64020	27247	00900	64905	
917	ALDERGROVE	42	72306	81216	28446	4567	67706	
952	ROCHES POINT	42	63607	82022	31251	11605	61902	
953	VALENTIA	45	73604	82258	31849	74502	60201	
955	MUDLETON	44	73006	82032	31152	42532	61000	
962	SHANNON	44	71204	81154	31047	28536	61902	
969	DUBLIN	40	72509	40102	30446	11532	60903	
973	BLACKSOD PT	46	32609	81141	29151	29530	60300	
980	MALIN HEAD	42	73013	76158	26750	796	60100	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	56	10000	83010	13952	15700	60301	
013	STYKKISHOLMR	53	71012	80022	13050	76500	60307	
018	KEFLAVIK	01	83506	84022	12202	62502	61307	
030	REYKJAVIK	51	53204	83030	12604	25506	60309	
048	VESTMANNYJAR	01	72713	82802	13004	754	60304	
063	AKUREYRI	53	53408	83012	13452	555	64111	
077	RAUFARHOFN	52	73223	80028	10052	85500	60310	
082	HOLAR	55	32109	83020	11202	14702	67111	
097	DALATANGI	54	23428	83021	11600	28500	60318	
202	THULE	93	10905	82030	11903	00950	62308	
210	UPERNAVIK	55	8787	80822	11953	6747	60313	
212	UMANAK	52	61406	97777	14601	35675	60310	
214	QUTDLIGSSAT	54	73202	98717	14601	35675	60310	
230	HOLSTEINSBRG	57	88000	94717	74954	873	60309	
240	SUKKERTOPPEN	61	73303	888	7454	77500	60303	
250	GODTHAAB	67	39800	82078	19868	33500	60307	
261	GRONNEDAL	24	87502	87032	15632	756	69607	7 0005
270	NARSSARSUAQ	15	70000	82022	16618	00930	69607	
281	SIMIUTAQ	18	70306	82032	14927	756	67810	
330	DANSBORG	66	80607	99022	144 6	00911	60383	
340	SCORESBYSUND	61	40000	82021	73 59	00935	60308	
360	ANGMAGSSALIK	56	10702	98830	14153	00906	60383	
380	CAPE ADELAER	56	10000	99028	1200	00960	60804	
390	CHRISTIANSUN		03804	82080	13702	00500	6*809	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	03	72709	96022	13006	783	6*323	
030	AALBORG		03415	81020	21009	00900	60214	
081	BLAAVAND	04	60209	81032	21510	65400	6*322	
180	KOBENHAVN	05	63206	82012	20010	32530	60210	
199	DUEODDE	08	83305	80026	18510	1257	60311	
240	SCHIPHOL	06	50217	81022	22710	52400	6*107	
260	DE BILT	06	40309	80024	22010	42500	6*306	
400	COXYDE	05	70110	75850	14210	58503	61003	
447	UCCLE	05	02703	94104	23206	00900	60304	
451	MELSBROECK	06	00000	04424	23107	00900	60101	
476	ST HUBERT	01	40207	40054	21007	32441	61001	
670	ZURICH KLOTN	02	83605	35602	15704	5642	60901	
700	GENEVE COINT	02	70220	81022	13807	4657	67002	7 0704
740	TESTA GRIGIA	55	90918	00757	57355	9 0	6*310	
750	GUTSCH	56	90405	9713	64855	9	60303	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	06	53623	81258	10	52500	6*1**	
015	LILLE	05	80212	81032	22510	525	61401	
021	CHERBOURG	51	23614	81020	27908	22500	60300	
036	ROUEN	06	53414	40078	23909	52500	60300	
070	REIMS	03	70210	24014	22404	763	67005	
110	BREST	03	53610	81251	28808	48400	6*202	
130	RENNES	01	33410	60031	26209	32600	60805	
139	ALENCON	03	63412	80011	23808	64600	64901	
149	ORLY	04	50212	40012	22208	58500	67202	
150	LE BOURGET	04	40212	60016	22309	38500	60201	
180	NANCY	03	83604	20022	19008	0097	6*004	
207	LE TALUT	08	50218	80030	26910	52500	6*604	
222	NANTES	03	13612	81011	25410	11500	64910	
240	TOURS	04	73614	80036	23309	78600	6*704	
265	AUZERRE	03	83608	5024	20905	853	67105	
280	DIJON	02	80216	75032	18607	4557	61701	
299	BALE MULHOUS	04	83210	25616	17905	7732	60300	
314	CHASSIRON	04	73420	60022	24809	00930	6*002	
435	LIMOGES	02	73410	60018	20707	72400	6*901	
460	CLERMONT	01	83616	75022	19605	825	60200	
480	LYON	04	83628	76022	15808	6647	60901	
488	GRENOBLE EYB	04	83112	75515	13907	855	64901	
501	BISCAROSSE	04	11408	80021	24112	11400	61905	
510	BORDEAUX	04	73610	81021	22909	787	64106	
577	MONTELIMAR	03	83627	80032	13409	7557	60208	
600	SOCOA	07	70408	80032	22410	78500	6*300	
610	PAU	05	82502	35022	23006	854	6*908	
630	TOULOUSE BLA	04	83110	50021	19107	874	61904	
645	NIMES	03	73624	81212	09810	3567	64906	
650	MARIGNANE	05	73612	82601	07711	755	6*902	
690	NICE	11	83208	30299	05813	894	6*203	
747	PERPIGNAN	02	83224	81022	13709	48578	61907	
761	AJACCIO CAMP	13	72308	81031	06918	3257	6*102	
785	CAP CORSE	15	80000	60612	08116	874	6*308	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	07	60211	97022	29613	48581	60001	
023	SANTANDER	06	83610	94818	25810	874	60207	
141	VALLADOLID	51	60212	82032	06208	68600	60708	
180	BARCELONA	07	72705	78022	11413	75870	60904	
221	BARAJAS	14	40323	82021	03310	48600	60704	
314	MAHON	10	83606	94636	10712	6742	61104	
390	TABLADA	39	00511	98000	22618	00900	60805	
503	CORVO	18	71407	98152	14221	33596	67104	
515	SANTA MARIA	18	71820	82022	21522	3857	61103	
521	FUNCHAL	15	60721	97505	23819	68502	61105	
536	PORTELA	02	00410	82000	24616	00900	64705	
538	CABO VICENTE	01	03621	98000	20113	00900	60902	
545	PEDRAS RUBRS	07	13604	84010	25914	11500	60906	
549	COIMBRA	04	03604	98000	25216	00903	61901	
554	FARO	09	00510	97000	22616	00900	60204	
571	PORTALEGRE	54	23420	82030	22212	00905	67910	
575	BRAGANCA	32	30310	82010	23011	35500	67101	
594	SAL	22	10713	81011	14727	00941	64105	
	BLOCK 10							
001	S 2	05	43613	97011	25809	41780	6*110	
004	O 11	04	20511	97011	22012	00906	6*311	
005	ELBE I	07	00505	98020	22511	00900	6*113	
006	FEHMARNBELT	07	33607	99011	21109	0097	6*303	
020	LIST SYLT	02	10212	99011	22409	15500	60213	
029	HUSUM	04	43608	99030	22311	31501	67107	
032	SCHLESWIG	03	43409	99030	21710	41500	60212	
035	FLENSBRG MEI	02	43609	98020	21911	31401	60207	
045	KIEL	03	33607	82020	21611	21551	64106	
113	NORDERNEY	05	60308	81018	23010	45460	60212	
122	JEVER	03	10708	82020	22211	00940		
129	BREMERHAVEN	01	20412	81020	21711			
131	CUXHAVEN	05	10308	82020	22312	00901	61107	
147	HAMBRG FUHLS	04	43607	80012	21710	35741	60307	
203	EMDEN	06	50606	80034	22711	52500	61108	
224	BREMEN FLUGH	04	53608	48050	21710	11501	60306	
244	LUNEBURG	06	73406	250	21508	756	60207	
253	DANNENBERG	06	83408	30022	21208	856	60211	
305	LINGEN	06	12904	15284	22407	00902	61407	
316	BRAMSCHE	02	63604	81034	21709	00906	60200	
320	GUTERSLOH	04	63204	28024	21409	00932	64103	
325	SALZUFLEN	03	73604	20014	21609	00932	64104	
330	BUCKEBURG	09	72702	56022	21908	00932	64000	
338	HANNOVER	06	83004	40022	21109	4567	60201	
348	BRAUNSCHWEIG	05	80000	30036	20708	0097	60203	
384	TEMPELHOF	05	83409	40056	18408	865	60208	
406	BOCHOLT	03	12901	50020	21709	11501	61104	
410	ESSEN MULHEM	05	10000	05284	21706	00902	61105	
419	ISERLOHN	02	60905	20014	22207	22452	64106	
427	ALT ASTENBRG	51	70209	75012	27907	25378	60205	
438	KASSEL	03	83606	75052	21108	1157	60301	
444	GOTTINGEN	03	83409	75026	21308	3662	61103	
452	BRAUNLAGE	01	83604	80616	47404	3552	61407	
501	AACHEN	04	73404	10032	22307	761	60203	
512	BONN	04	73202	10012	22606	765	61003	
532	GIESSEN	04	80205	50052	19708	854	64200	
539	SCHLUCHTERN	04	80602	50616	19906	6732	60301	
543	SCHENKGSFLD	04	80407	60616	21105			
544	WASSERKUPPE	50	93613	2717	10050	9 0	67405	
628	GEISENHEIM	03	83605	35052	20209			
635	KLEINER FELD	01	80224	05684	23902	470	60200	
637	RHEIN MAIN	05	80409	24616	20307	364	60300	
639	DARMSTADT	05	80209	35616	20106	573	67104	
655	WURZBURG	03	83605	80616	19405	7722	67101	
658	BAD KISINGEN	04	80509	70616	19506	4732	60202	
666	NEUSTADT	04	80208	50616	18405			
670	BAMBERG	04	80209	80636	18104	872	64004	
681	BAYREUTH	03	80409	25106	18906	873	61103	
685	HOF	03	80214	15616	19803	873	60208	
688	WEIDEN	04	80210	45102	17506	854	60208	
692	SILBERHUTTE	03	90208	5515	17903	9 0	60207	
727	KARLSRUHE	05	80406	25606	19307	6732	61901	
729	MANNHEIM	04	83609	40212	19707	6552	61401	
732	KONIGSTUHL	02	80510	50106	51403	853	61403	
738	STUTTGART	02	83610	40616	19004	372	61000	
742	OHRINGEN	04	80502	40616	18905			
749	ELLWANGEN	02	83305	30808	18704			
761	WEISSSBAYERN	04	83606	11616	17705	872	64103	
763	NURNBERG	04	83406	20616	17905	671	64103	
768	NEUMARKT OPF	05	83406	10515	17105			
776	REGENSBURG	06	83608	15515	16107	872	64105	
790	ZWIESEL	07	82202	10102	15509			
791	GROSSER FALK	04	80409	04444	65606	860	67103	
836	STOTTEN	01	93309	4717	19101			
838	ULM	02	83405	61616	18204	874	60200	
852	AUGSBURG	04	83206	50586	17604	872	64004	
860	INGOLSTADT	05	83402	30585	16406			
866	MUNCHEN RIEM	04	82903	08215	16805	861	60201	
873	LANDSHUT	06	83003	20205	16107			
875	OBERTAUFKIRC	05	82705	25512	16206			
893	PASSAU RIES	07	80000	20105	15808	872	64104	
946	KEMPTEN LENZ	02	83402	20105	18503	872	60303	
961	ZUGSPITZE	53	91318	2707	03753	9 0	60310	
962	HOHNPEISNBRG	01	93303	3457	02401	9 0	64001	
963	GARMISCH PAR	03	80209	40586	16404	6632	60300	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6DCapp	7RRRRTs
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	06	82703	75022	08	855	6110*	
018	AMSTETTEN	09	83402	30052	11	865	60302	
022	RETZ	09	81101	60034	15413	866	60301	
028	ST POLTEN	08	80402	50052	14714	865	61901	
035	WIEN HOHE	09	70602	30102	15514	75500	60803	
120	INNSBRUCK	06	80000	50106	14508	755	60301	
128	BRENNER	01	83602	30236	02	861	60803	
144	ZELL AM SEE	04	83606	30052	14408	7552		
146	SONNBLICK	53	91113	2458	92553	9 0	60201	
150	SALZBURG	06	83606	60022	16307	6542	67103	
157	WORSCHACH	06	50405	81021	15112	54700	60807	
183	SEMMERING	06	90000	5454	87907	9 0	60300	
204	LIENZ	10	80405	10626	13011	7741	61903	
231	KLGNFT ANBHL	08	71402	25218	13711	58670	60804	
240	GRAZ	09	80000	15056	14711	864	60803	
518	PRAHA RUZYN	06	83605	60052	16708	863	208	
722	BRNO	09	71601	40052	15815	56530	1	
903	ZVOLEN DUBY	08	80000	80022	16015	856	903	
968	KOSICE	06	83608	81616	03908	874	501	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	08	61102	96052	16914	657	307	
185	KETRZYN	03	11406	97011	17810	00930	300	
205	SZCZECIN	07	80204	97022	19110	855	311	
250	TORUN	07	61404	97030	16416	0097	309	
295	BIALYSTOK	10	72902	95102	16312	756	307	
375	WARSZAW OKCE	05	31404	97012	17412	00930	200	
425	WROCLAW	11	80000	94102	16313	65478	209	
465	LODZ LUBLINK	08	21402	97020	15617	00930	301	
560	KATOWICE		22501	15018	25540	00930		
695	PRZEMYSI	06	61103	96052	17612	00940	805	
772	MISKOLC		70000	48032	16416	5657		
812	SZOMBATHEL A	10	70206	50012	13214	1747	90*	
822	GYOR	08	41108	86012	15017	00950	908	
839	BUDPST FRHGY		61106	81031	15516	00950		
840	BUDAPEST MET		1103	1717	00970	09605		
860	SZOLNOK	10	70905	97012	15417	00907	904	
882	DEBRECEN		70031	16020	00942	09007		
940	PECS	07	20705	98101	12220	00941	807	
960	BAJA	09	10409	98010	12618	0090	909	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	04	30000	81031	16020	00936	817	
090	IASI	01	86409	75022	19905	6542	307	
120	CLUJ	03	10404	75034	15915	00901	813	
260	SIBIU	07	16612	82020	15516	21700	805	
280	VARFUL OMUL	55	21802	86030	49704	11145	701	
310	GALATI	06	60904	50102	23108	5752	307	
410	T SEVERIN	09	80903	85022	18313	5752	810	
420	BUCURESTI B	05	30905	81012	20614	00930	805	
480	CONSTANTA	09	80703	30505	213 0	7642	401	
	BLOCK 16							
060	TORINO	10	80000	07206	08612	873	64107	
080	MILANO	12	82206	03656	08113	871	61105	7 13**
100	VENEZIA	14	70610	45216	09716	48670	60200	7 19**
120	GENOVA	13	81211	20626	06617	834	60303	
140	BOLOGNA	13	810					
160	LIVORNO	13	81108	20656	07616	875	64000	
170	FIRENZE	11	81102	50025	08918	7561	64903	
190	ANCONA	14	81403	60024	08717	6652	60801	
240	ROMA CIAMPNO	13	61607	81021	08020	25679	67904	
260	FOGGIA	13	50503	81022	09022	42510	61905	
290	NAPOLI	13	63605	81022	09119	49551	60811	
320	BRINDISI	16	70913	70026	08819	35510	61608	
330	TARANTO	15	63205	81022	08321	32560	64908	
350	CROTONE	18	62306	80022	09522	28430	608**	
400	USTICA	14	70302	80021	09221	32626	67100	
410	PALERMO	16	10805	81031	08921	11570	60802	
420	MESSINA	17	70000	81031	09120	45570	61703	
560	CAGLIARI ELM	15	41705	75019	07119	37520	67904	7 10**
597	LUQA	66	83405	81032	09372	15587		
620	THESSALONIKI	13	81413	80602	19116	7552	60802	
689	PATRAI	13	83602	70032	15021	35673	60703	
716	ELLINIKON	12	72506	79022	17322	00946	61809	
754	HIRAKLION	14	63605	79021	16620	11603	60610	
	BLOCK 17							
026	SINOP	10	83408	80036	18712	775	67704	
038	TRABZON	11	60505	81032	18814	33420	60600	
060	YESILKOY	07	30408	80012	18017	35600	60807	
124	ESKISEHIR	04	2 05	81011	04014	15605	60813	
280	DIYARBAKIR	07	60000	81022	01116	66500	67709	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	01	87214	96102	18702	884	801	
012	INDIGA	52	87016	96102	17900	855	804	
015	TOPSEDA	51	87012	98022	19800	893	805	
055	PAZ NAVOLOK	03	87914	96102	13606	855	817	
124	IUKSPOR	55	87208	96102	27251	854	806	
125	KOTLAS	51	80000	97022	29600	855	808	
127	VERKHNIAIA	54	81603	97022	29051	854	808	
163	KINGISEPP	01	77607	96054	21209	00901	812	
209	N6137 E03115	02	81203	96102	20204	872	710	
221	REGA	02	01607	96041	19610	00900	705	
239	OUST TSILMA	56	52206	98012	27250	55601	704	
247	CYKTYVAR	54	81803	98022	29802	856	807	
422	KOENIGSBERG	05	31404	96101	18811	0930	301	
802	MURMANSK	03	81802	97616	07906	2752	718	
804	KANIN NOS	04	87016	102	14005	863	707	
819	KHOSEDA KARD	56	8 208	98022	26200	855	806	
820	MEZEN	51	86807	96102	21500	854	809	
823	ONEGA	01	81805	96102	21503	855	709	
834	NARIAN MAR	53	82006	9702	22650	854	805	
835	UKHTA	04	82005	95012	12207	866	818	
836	REBOLY	04	86810	98022	14807	853	709	
837	SEGEZHA	03	81608	96102	19205	854	711	
839	PUDOZH	53	11806	98021	24403	00901	712	
840	PETROZAVODSK	01	82004	96102	23203	853	803	
848	BELOZERSK	51	81802	94515	27651	863	810	
853	GDOV	01	81610	96102	21706	00902	709	
856	KHVOINAI	52	82002	96102	27651	854	807	
858	DNO	01	41605	96101	25605	45400	803	
859	VALDAI	53	81601	96104	27851	863	806	
866	SURA	52	82805	98022	26600	855	709	
867	PINEGA	52	8 005	96102	23901	855	711	
868	EMTSA	52	62004	95021	24003	00902	801	
869	SHENKURSK	51	71803	97022	27201	75600	712	
871	NIANDOMA	54	82003	97022	2711	85	810	
876	TOTMA	53	81601	96107	29050	854	808	
879	UST SHUGOR	55	82004	96102	28052	854	807	
881	TROITSKO PEC	51	8 201	98032	32350	856	808	
883	UST KULOM	52	71402	98012	31101	75600	811	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	52	21805	97031	26705	11530	609	
211	SHAULIAI	02	16605	97020	20110	00931	300	
313	SAVALI	00	80000	97022	29205	857	801	
314	MOLOTOVSK	01	80702	980		2 6	807	
318	KIROV		70901	96008	1908			
334	GRODNO	52	61605	97022	20910	00970	807	
340	BELOSTOK	05	61607	96102	17610	25650	302	
351	BREST LTOVSK	50	81105	97022	20011	00930	906	
358	LEPEL	51	81604	96102	26701	854	4	
372	BARANOVICHI	01	81604	95104	24602	863	903	
377	PINSK	00	86107	95102	23903	863	804	
420	GOMEL	00	81103	97022	26804	874	803	
540	PEREDIUB	02	81103	98022	25209	857	300	
841	OREL	08	80903	96022	27405	855	2*	
863	VELIKIE LUKI	51	81604	96102	27401	863	905	
864	ROSTOV	53	82702	97022	28400	86400	804	
886	POLOTSK	50	81604	96102	26902	863	805	
889	SMOLENSK	50	81102	96102	28303	855	811	
891	VIALMA	01	82001	96102	2604	855	810	
893	ZHITKOVICHI	53	70905	97012	25804	7540	805	
894	ORDZHONIKID	02	80402	96102	27005	864	805	
897	RZHEV	53	02503	97020	27405	00900	815	
898	VYSHNII VOLO	53	81601	96102	28350	864	808	
899	BUI	51	81403	95102	29201	856	807	
900	RYBINSK	54	82203	96042	27900	855	806	
902	IUPEVETS		80000	9615	2071	7 130		
907	GORKII	00	80401	96102	28404	855	806	
909	MOSCOW OBS	52	80000	95102	28702	854	808	
915	PAVELETS	00	83604	96102	27603	854	807	
921	CHKALOV	01	70906	97022	26408	65631	806	
922	BUZULUK	03	80000	97022	26207	85600	804	
924	ELABUGA	02	80902	97606	28705	0097	300	
925	KAZAN	00	81102	97021	27205	857	805	
926	BEZVODOVKA	03	80704	96106	25504	8052	300	
927	ULIANOVSK	02	80904	97022	26405	087	301	
929	PENZA	03	8064	97616	24405	8742	802	
932	ZEMETCHINO	02	80204	97022	24805	55	804	
934	ELETS	02	80405	97022	25905	855	803	
935	KURSK	02	80704	96105	26204	862	803	
936	VORONEZH		83605	97022	25104	854		
941	SARATOV	04	81803	97022	23206	864	301	
944	ALEKSANDROV	04	81603	97022	24308	3102	901	
945	PUGACHEV	05	71401	98026	24608	5647	801	
949	ADAMOVKA	51	83601	98022	26603	865	802	
	USSR ZONE 3							
592	SARNY	00	81404	97022	24903	854	902	
594	OVRUCH	53	81603	97022	27002	853	802	
603	KIEV AMSG	52	81102	96102	26501	854	904	
625	LVOV	04	71606	97022	18408	756	811	
639	STANISLAVOV	04	81 05	96102	19909	855 2	906	
640	MARIUPOL	52	80203	97032	23608	6553	905	
651	TERNOPOL	01	66407	97021	21708	65500	807	
666	BELTSY	51	81406	97022	23805	855	802	
672	KISHINEV	50	80903	97022	245	856	905	
676	BOLGRAD	02	80906	96182	23308	855	300	
694	LIUBASHEVKA	54	80907	96102	26200	855	303	
722	NIZHNIE SERA	52	80403	97022	24006	857	803	
734	IZMAIL	03	80904	97022	23409	855	101	
951	SHEPETOVKA	00	81405	97022	24802	863	806	
952	CHERNIGOV	50	81402	96106	27304	854	802	
953	KONOTOP	02	81401	96105	26805	864	707	
954	SUMY	02	8040	96102	26605	863	803	
956	KHITOMIR	53	81103	96105	24501	863	803	
958	LUBNY	50	80403	96102	25904	855	802	
961	SHEREMETKA	00	81405	97023	24802	863	906	
962	POLTAVA	02	80902	96102	25505	864	805	
963	IZIUM	02	80201	96102	25206	7742	*03	
965	KAMENETS POD	51	81406	97022	22506	857	801	
966	UMAN	54	80702	97022	26850	864 5	806	
967	KIROVOGRAD	52	80903	97022	26401	854	802	
968	DNEPROPTRVSK	52	83605	97022	25104	854	803	
969	STALINO		83602	95102	24204	854		
970	VOLOSHILVGRD	50	83403	97606	20011	00930	906	
971	RUZDELNAIA	53	10703	97011	24705	00910	909	
973	NIKOPOL	53	80403	97012	25205	855	804	
974	MELITOPOL	51	70403	96102	24307	755	300	
979	DOLGINCEVO	02	80402	40105	25205	864	807	
985	CHAPLINO	02	80203	96102	25504	857	300	
986	AKHTARI	02	80401	98022	22809	851	801	
987	DIURMEN	02	80407	97022	23207	852	501	
989	IALTA	06	80402	98025	23223	10855	72	
990	FEODOSIIA	03	80403	97022	22110	86555	801	
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA	01	83204	98258	22707	884	200	
084	KOTELNIKOVO	00	63201	98032	21810	65650	604	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6DCapp	7RRRRTs
007	VERK BASUCHK		82503	98022	22608	856		
008	BUDENOVSK	06	21103	98011	20012	11641	811	
009	PETROVOSKOE	52	80000	926	20411	00900	8*4	
010	TIKHORETSKAI	04	80705	98026	22207	2752	806	
012	ARMAVIR	04	20000	98021	19814	11630	810	
013	BELORECHENSK	04	73603	97022	19912	75700	504	
015	PIATIGORSK	04	70905	97031	21606	76400	501	
017	NALCHIK	04	90901	93454	21905	9 0	300	
018	GRAZNYI	08	70404	98022	20312	78500	807	
019	ORDZHONIKIDZ	04	23603	98020	19409	21500	300	
020	MOZDOK	06	40901	98012	20812	44500	805	
021	BORZHOM	03	60000	97028	26812	63600	701	
027	EREVAN	06	70000	97102	13914	00930	812	
028	LENINAKAN	02	72503	99031	47909	71600	805	
031	NAKNICHEVAN	03	61601	98011	16916	00940	813	
033	KIROVOBAD	07	21103	99022	20716	00980	407	
034	ZAKATELY	06	22201	99020	18216	123	816	
035	ASTARA	12	50402	97021	19811	65600	804	
036	KARIAGINO	02	50000	98031	18219	55500	304	
038	GASAN KULI	12	62904	97022	19019	68600	200	
042	FT SHEVCHENK	05	71403	98031	21814	00970	802	
044	GUREV	06	20402	96011	24013	00940	805	
047	MAKHACH KALA	09	63204	98032	19913	65600	806	
050	IASHKUL		72002	98022	21513	556		
339	KENDERII	11	81103	97616	24213	0092	804	
942	SERAFIMOVICH	03	83201	98616	22005	8752	10	
943	KAMYSHIN	03	82001	98616	23506	8742	401	
948	URIUPINO	04	83402	97616	23604	8732	300	
995	SOCHI	10	73403	99022	22614	75500	805	
	USSR ZONE 5							
031	BISER	55	70702	97021	33253	857	81*	
043	NIAZE PETROV	54	80703	98702	30501	0097	809	
055	BERESOV	55	70220	97032	34953	76300	703	
057	KONDINSKOE	52	21406	99020	35400	00930	810	
058	SAMAREVO	55	02202	98020	36602	00900	707	
059	SURGUT	52	02504	98020	36030	00902	804	
060	TOBOLSK		70904	98021	35803	00921		
061	CHERDYN		00001	98000	30801	75000	812	
062	SEROV	5	80000	95207	35154	0092	813	
063	KISEL	55	71104	98031	32002	75600	814	
065	NIZHNE TAGIL	53	70402	97017	35951	75600	820	
066	KUDYMKAR	54	10902	98010	31100	00941	814	
067	TURINSK	54	70901	97022	23902	00970	712	
068	NOZHOVKA	52	70000	98032	29703	00950	806	
069	TIUMEN	52	70903	97012	33203	00970	813	
070	IAMAUL	52	80703	98022	29603	857	701	
071	KRASNOUFIMSK		70000	98022	29902	75500	811	
072	SVERDLOVSK	53	70203	97012	31851	17509	711	
073	SHADRINSK	55	70903	97022	31204	00951	807	
074	LEUSHI	55	21103	98020	37302	00950	812	
075	ISHIM	56	30705	97031	35400	00940	912	
076	KROPACHEVO	51	70000	98022	28503	00930	803	
077	CHELIABINSK	53	7C204	97012	39703	55510	702	
078	KURGAN	54	70704	97032	30005	55630	811	
079	UFA	00	809	97022	29105	2167	904	
080	TROITSK		73602	97022	04	75600	805	
081	STERLITAMAK	25	80601	98022	27405	3 670	77*	7 ****
083	MAGNITOGORSK	51	80205	97717	29501	8752	804	
084	GLAZOV	52	80903	97022	30603	857	808	
159	IGARKA	00	72504	97616	24601	2732	306	
162	SOSVA	54	02205	98020	44701	00900	801	
163	SUKHOBUZIM	56	12903	5 022	31500	0062	307	
165	ALEXANDROVSK	56	02702	97020	33901	00900	705	
166	PUEZNODROVSK	53	12701	97010	37800	00930	817	
167	KOLPASHEVO	54	02901	7 020	34600	00900	704	
168	BOLSHOI ULUI	53	83401	027	33850	856	302	
169	NAPAS	60	60901	98022	34604	00930	806	
171	SHIRO	55	03201	020	35253	00900	520	
172	TARA	55	30401	98020	38104	00901	809	
174	BOGOTOL	55	82703	98021	35451	855	306	
177	BALAKHTA	57	82703	027	33251	866	201	
178	NOVOSIBIRSK	54	53604	97011	34050	00901	808	
179	KEMEROVO	57	50402	97012	32050	25701	*10	
180	UST ISHIM	58	30903	98020	37105	00902	802	
181	OMSK		60202	97022	03	75500		
183	KAMEN	57	10203	97031	33302	00902	304	
184	BARNAUL	55	03202	97000	34352	00900	303	
185	STALINSK	50	03603	6 0	32400	00900	334	
186	SLAVGOROD	63	50727	97030	28706	00930	804	
187	BELOKUIKHA	52	30000	98020	31050	00901	312	
189	NIAKSIMVOL		21101	97011	34104	00902	707	
191	TURUKHANSK	00	82703	6 217	22901	8732	307	
192	VERKNE IMBAT	01	72203	012	39901	75500	308	
193	VOROGOVE	01	82703	022	24201	857	304	
198	PODKAMENNAIA	54	82705	97022	51002	855	408	
200	BOGUCHANY	56	86706	037	24401	856	503	
203	VERKHOTURE	53	83601	96102	33602	00907	808	
205	KANSK	55	83206	98717	29151	0097	803	
206	KRASNOIARSK	56	82904	97022	37756	855	307	
207	KASHA	57	82702	96022	3434	856	313	
208	KEZHMA	54	82705	717	18551	2742	407	
210	IRBITSKAIA	55	80402	97026	22702	8077	812	
213	KAMYSHLOV	54	70701	97031	31502	00940	811	
216	TURULYM	53	70000	96022	33202	00930	814	
217	DOMASHINO	54	12701	010	31553	155	301	
219	UFALEI	54	80603	97011	29750	00942	812	
225	ZVERINOGOLVK	59	60902	98012	28105	00930	816	
228	KARTALY	53	8 20	98022	28 02	856	805	
234	MOLOTOV	51	80703	97022	31100	855	707	
245	DEMIANSKOE	55	21701	98020	37005	00900	812	
250	VAGAI	56	70905	97022	33304	75601	811	
256	POLTAVKA	59	50706	97012	31706	00940	806	
257	ODESSKOE	59	60406	97022	32109	55604	813	
259	CHERLAK	58	15009	9021	31903	00901	807	
263	ISIL KUL	56	30905	98011	33004	00931	714	
266	POCELKOVO	57	10403	57030	35101	00931	815	
268	NAZYVAEVKA	59	72903	98011	35003	00941	808	
269	TIUKALINSK	50	60801	98022	34604	00901	806	
271	BOLSHERESHE	55	00401	98020	26504	00934	8	
278	TEVRIZ	56	10000	98000	36704	00901	812	
303	VASIUTANSKOE	54	02501	98020	39401	00900	902	
305	KUSHTOVKA	54	20000	98020	602	00931	817	
306	SEVERNOE	56	20401	97020	34703	00900	809	
309	TATARSK	57	00904	97020	34302	00900	805	
312	KUPINO	58	60207	97022	32904	00940	811	
313	ZAVINSK	59	20404	97020	34401	00931	702	
314	UBINSKOE	54	30403	97020	35151	00902	808	
315	KARASUK	61	60407	96031	31904	00930	708	
317	KHABARY	61	20407	97020	31004	14531	805	
322	KARGASOK	55	02703	97020	35451	00900	703	
323	PARABEL	56	02903	97020	35601	00900	806	
325	MOLCHANOVO	54	03202	011	36300	00900	807	
327	KRESHCHENKA	58	20203	95011	36402	00901	804	
328	PIKHTOVKA	57	53402	97022	34351	00906	801	
329	KOZHEVNIKOVO	51	23403	020	34801	00901	806	
330	E,OLOTNOE	55	13403	97010	33100	00901	809	
332	TOGUCHNI	54	00000	96000	33500	00900	803	
333	MASHKOVO	57	20203	97020	35900	00905	803	
334	KOLYVAN	59	20204	97012	33251	00902	804	
335	KOCHENEVO	56	80203	97022	34801	00907	804	
337	CHULYM	58	30203	012	33601	00901	814	
338	KOCHKI	59	20204	98011	33900	00909	803	
339	ORDYNSKOE	56	10401	96011	33601	00901	704	
341	CHEREPANOSKI	56	20402	98012	33300	00901	804	
342	MASLIANINO	53	23602	7 010	33402	00905	801	
344	REBRIKHA	54	30405	97012	31504	00901	801	
345	BAEVO	59	10405	97010	30405	00904	803	
346	PODKNO	60	80706	97022	30205	00902	404	
347	BOLCHICKIA	51	70407	98022	27106	00930	305	
348	ZAV YALOVA	33	00402	97020	32203	00900	803	
349	ZMEINOGORSK	50	80000	97032	27006	00907	406	
351	ALEISKOE	65	00000	97031	32170	00900	804	
352	BIISK	53	50403	97022	29501	901	803	
362	UIBAT	60	00000	99020	34654	00900	322	
363	TUROCHAK	52	80000	022	41052	00907	316	
364	TACHTYP	57	00403	020	32800	00900	300	
366	KUZEDEEVO	55	20403	97020	32250	00902	300	
367	TOGUL	52	20403	97020	32201	00901	801	
368	KOLCHUGINO	55	10202	3 020	33700	00900	808	
370	PENTRALNYI R		03601	98000	34653	00900		
373	UZHUR	51	73201	4 032	35553	872	313	
375	TISUL	54	80000	96022	33851	856	402	
376	TIAZHIN	55	82701	95022	35051	855	404	
377	MARIINSK	55	83201	002	34851	856	204	
378	IZHMORSK	55	03601	98011	36053	00900	310	
379	TAIGA	55	13201	6 020	35251	00901	303	
380	TIUKHTET	52	82903	022	34651	855	303	
382	PYSHKINO TRO	54	83403	022	3545	857	804	
384	CHULSKAIA MT	52	82701	022	33400	857	406	
385	LOSINOBORSK	54	83202	022	33400	855	404	
386	STRELKA	54	82710	2 012	30400	75501	306	
387	SYMSKA FAKTO	54	82704	022	32800	838	306	
390	IARTSEVO	52	82703	98022	29401	856	308	
404	PIROVSKOYE	55	82704	022	31550	855	309	
407	ENISISK AMSG	55	82905	6 022	31956	856	310	
409	BIRILIUSY	52	83203	022	34000	00900	310	
410	BOLSHAIA MTA	53	82703	022	31800	00910	308	
411	ACHINSH	55	72901	7 021	33451	855	604	
412	KEMCHUG	56	83703	6 022	34351	857	307	
413	LKIUKVENNAIA	54	82705	717	22652	8052	311	
415	DZERZHINSK	55	82907	4 027	30450	856	201	
416	KLIUCHI	54	82705	98027	29453	0097	514	
417	GOLETS PODLU	06	10401	020	33151	00905	41	
418	AGINSK	53	82706	717	33152	0062	207	
420	DERBINO	55	82502	022	32950	0032	201	
421	LEGOSTAEVO	56	80000	022	34653	858	304	
422	IRDINSKOE	55	63602	012	34252	65700	506	
423	MINUSINSKOE	55	00000	6 020	34252	00900	210	
424	KURAGINO	55	00000	20	34252	00900	7**	
425	ABAKAN	56	00202	97020	33852	00900	410	
426	BEIA	55	00000	20	33551	8	511	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	55	20205	97011	26304	15730	705	
087	URALSK	03	80000	97022	24810	87500	803	
088	KALMUKOV	01	41604	97020	20911	3 601	805	
090	AKTIUBINSK	00	40406	81011	26306	00901	700	
091	IRGIZ	51	43607	99030	24210	00934	802	
092	TURGAI	2	70203	97022	11	78600	808	
096	CHALKAR	00	60202	97022	24411	00934	803	
097	DZHESKAZGAN	09	82901	98022	21214	00900	804	
098	KAZALINSK	09	82901	98022	21214	00900	804	
101	KYZL ORDA	02	73601	98031	21216	25634	300	
102	MGINTY	20	31802	99020	24211	25501	304	
103	BERTYS	00	40401	97020	23612	00902	302	
104	TURKESTAN	07	62902	99032	20418	00940	8*7	
105	CHIMKENT	07	73601	99022	22119	00952	803	
106	DZHAMBUL	05	80000	98022	34617	00933	802	
107	DZOAMBUL	06	70401	97031	21613	00932	301	
108	BURLUBAITAL	04	73405	99022	22710	00953	801	
109	DZHARKENT	04	80000	88022	21812	2563	880	
111	PETROPAVLOVS	06	60810	98002	30806	00931	806	
113	KOKCHETAV	68	20912	99011	27606	00940	200	
114	IRTYSHSK	63	80706	97022	30706	00930	806	
115	PAVLODAR	51	81412	97033	29205	0097	309	
116	ATBASAR	57	30906	98030	24707	00930	300	
119	KARAGHANDA	51	20404	98011	20007	25600	802	
123	KOKPEKTY	52	82501	99022	23508	8542	804	
124	BURLY TUBE	05	80000	97011	26208	45732	318	
126	BAKHTY	01	80201	99022	25511	3572	307	
128	CHIMBAI	05	42652	97030	32016	31500	805	

Oct 23 1951

SURFACE SYNOPTIC DATA

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
131	KUSHKI	09	10202	02	17119	00902	812	
132	KIZIL ARVAT	11	01105	98001	19017	00900	808	
136	BAIRAM ALI	05	23602	98030	19320	00940	804	
137	KERKI	07	43602	98030	29621	00903	803	
139	STALINABAD	09	21801	98031	14920	00051	301	
142	LENINABAD	11	01105	98002	19016	00900	808	
144	GERGANA	00	81401	99031	17513	66808	960	
145	TASHKENT	07	70901	92032	20020	25840	327	
146	NOVAIA BUKHA	07	13403	92010	12621	14500	307	
147	SAMARKAND	08	61701	98012	18019	00931	300	
580	TASHAUZ	07	00000	98020	22916	00900	806	
586	CHIRIK POBAD	01	33603	97010	1 816	35600	801	
589	KOS CHAGYL	50	20000	97020	23514	00950	704	
590	BERCHOGUR	01	70901	99022	2621	00945	604	
591	MUGODZHARY	53	70902	98021	26105	00972	300	
592	EMBA	01	73202	82031	25410	00905	300	
593	TEMIR GOROD	01	60000	97012	25110	00936	804	
600	DZHAMBEITA	02	70901	96020	24611	75600	702	
601	CHAPAEVSK	03	71801	97022	29602	76600	*08	
603	FURMANOVO	07	25103	98022	11	63656	200	
611	DZHETYGORA	53	83604	98022	26504	857	200	
617	ARALSKOE MOR	51	73303	97032	23613	00930	7*	
620	DZHUSALY	06	50000	97612	20716	00944	807	
630	CHARDZHOU	05	03203	98000	12950	00900	808	
648	BLAGOVESHCHE	61	71409	97022	28006	75700	806	
650	URITSK	52	80702	98032	24307	00930	806	
653	NOVOSUKHINO		41209	98021	29706	00900		
656	DALNOE	52	11201	98020	21210	00901	605	
672	CHILILI	02	73602	99022	20816	00970	806	
675	ACHISAI	06	71802	96	15	00970	300	
678	ARYS	12	63601	98022	19219	00950	820	
712	KIROVABAD	07	00000	98020	15323	00900	614	
720	ALEKSEEYSKOE	60	30905	98020	780	00920	805	
725	ANAR	52	40904	98011	251 4	00934	304	
728	ZHARYK	53	00000	98020	22512	00940	30*	
747	TIULKIBAS	08	70000	98022	16517	00977	302	
789	SEMIIASKOE	5 .	70000	98020	28004	00907	802	
808	IUZY BALKHA	03	20000	99020	23408	00902	818	
825	OGAR	05	60000	99032	20116	00930	804	
829	AEROPORT	55	60401	98032	22314	00972	201	
860	SHEMONAIKHA		83402	98 22	26205	000 7	*30	
879	BOLSHE NARYM	51	82202	99032	77804	00917	302	
892	UCH ARAL	06	80902	98022	24011	8562	500	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	56	73206	6 268	28852	79500	213	7 ****
193	ZIMA	57	82712	5 707	26652	855	300	
201	KIRENCK	54	82005	4 737	17053	80 2	713	7 0353
202	PODALBO	57	82705	97707	17055	8062	300	7 0054
206	MONDY	63	22710	010	24000	25700	301	
207	BRATSK	55	82705	737	24652	8062	311	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	70	82206	717	18254	8652	813	7 0752
210	KALAKAN	70	00000	20	18365	00900	303	7 0001
211	KURA	64	12904	020	23856	15540	7	7 0052
213	CHITA	61	72702	5 032	19555	65610	308	7 9750
214	KHILOK		82703	717	24355	875	803	7 9655
215	BARGUZIN	60	82003	003	21954	5752	304	7 0052
216	NERCHINSKII	56	80000	98022	24353	3752	812	7 0051
219	BORZIA	59	00000	20	16755	00900	310	7 0201
220	KIAKHTA	56	80000	027	26253	0091	312	7 9201
251	MOGOCHA	59	83407	6 022	13353	856	305	7 9701
252	SKOVORODINO	53	83203	022	08352	0092	300	7 9701
255	CHERNIAEVO	00	80403	717	07000	8072	300	7 0104
431	ALZAMAI	54	82704	718	29952	676	411	7 ****
436	ALYGDZHER	62	11810	98011	30251	00940	311	
437	ORLIK	66	32709	012	28653	14542	904	
439	INGA	59	73201	012	97151	795	311	
442	SHISHKINO	55	82206	717	28052	8752	416	
443	ILIMSK	54	82903	737	19952	8762	801	7 0151
446	TANGUI	55	82704	717	25953	8742	411	
447	TULUN	57	83206	5 717	28453	8052	813	7 ****
448	IKEI	57	83201	022	29052	8062	306	
453	BALAGANSK	57	83212	022	25551	0762	803	7 9150
455	POLOVONA	58	83203	4 022	27552	0092	908	7 9751
457	BAYAB DAY	57	82903	737	30455	8052	810	7 9653
458	UST ORDA		82505	8				
459	LISTVINICHNO	57	63204	037	26753	25601	807	7 0251
460	SLIUDINAKA	54	82702	022	25150	856	904	7 9102
469	BICHURA	58	82903	027	26353	0091	707	7 9751
473	PETROVSKII	59	82203	96028	23855	5951	805	7 9153
476	KHARINSK	61	87708	022	26454	855	907	7 0052
478	NOVOSELENGIN	57	80000	027	26452	00907	711	7 9701
481	BABUSHKIN	56	82905	022	25050	89	813	7 9700
482	KOBANSK	55	82903	7 717	25252	8062	604	7 0151
485	SUKHALA	56	82705	258	22451	896	822	7 9750
486	GORIACHINSK	60	82507	4 022	22351	835	709	7 0053
488	UST BARGUZIN	57	82705	032	21251	87 2	811	7 0051
490	KACHUR	55	82701	717	23154	8752	812	7 0653
492	ZNAMENKA	55	82205	717	23653	8752	705	7 9452
494	GOLOVSKOE	54	81404	717	20853	8752	808	7 0152
495	ORLINGA	54	90000	717	19853	8752	813	7 0153
497	KAZACHINSKOY	55	82004	717	19454	8 2	717	7 0252
498	MARKOVO LENE	53	82705	737	17053	8062	806	7 9352
500	CHECHUISKOE	55	82214	717	16353	8052	808	7 9753
501	ICHERA	55	82704	717	14654	80622	8**	7 704*
503	DUBROVSKOE	56	72203	022	14554	74500	802	7 9554
504	VORO PRISTAN		80000	707	15054	8042		7 0103
505	MAMA	55	81901	94717	15124	8762	809	7 9253
507	CHARA	65	80005	7 027	17669	38607	311	7 0053
509	UAKIT	68	80000	022	22061	00954	901	7 0057
510	BAUNT	66	62901	022	23660	65600	201	7 0053
512	TRWRTSKOE	66	00000	20	22064	00900	303	7 0058
514	KARAFTIT	68	62901	022	26862	00906	300	7 0057
516	ROMONOVKA	46	42701	022	23164	00905	608	7 0053
518	MELDEGEN		82907	96027	26060	856	900	7 9257
519	SOSNOVØ OZER	60	02908	022	33056	66700	307	7 0054
520	MOGZON	56	72903	028	22756	24607	401	7 0054
521	TURGUTUI	63	52707	3 012	22158	55500	303	7 0255
522	ULETY	63	73206	6 022	22055	765	304	7 0050
525	KARYMSKAIA	63	02503	010	15754	00900	309	7 0050
526	SEDLOVAIA	61	17605	3 011	18856	15700	303	7 0052
527	AGINSK	60	20407	90111	20754	00949	316	7 0050
529	AKSHA	63	73408	012	21654	74600	308	7 0001
547	PR KHI OKTIA	63	70000	022	01362	25406	2	7 9156
550	TUNGOKOCHEN	70	12201	011	19662	14600	309	7 9751
553	ZILOVO	57	63205	4 012	18544	56500	312	7 0011
554	KSENEVSKAIA	58	80000	6 032	13153	867	213	7 9701
556	URIUPINO	57	00000	21	11053	00900	309	7 0003
557	UST KARSK	54	80000	038	12953	892	307	7 0103
559	KAGANOVICH	54	82202	95010	17754	24600	324	7 0003
560	ZIULZIA	63	23607	010	16254	00940	319	7 0002
561	NERCHINSK	00	63205	6 022	15452	46530	316	7 0002
562	SHILKA	75	73406	5 022	15051	00970	604	7 0003
565	OLOVIANAIA	50	23203	032	18055	25600	839	
567	SOLOVEVSK	62	02905	012	19656	00900	***	7 9753
569	OGPOR	59	03214	011	10356	00900	117	7 0351
570	KAILASUTAI	58	13408	011	11952	00940	220	7 9203
571	NOVO TSURUKH	61	10000	011	06252	00901	310	7 0004
572	BURKA DONO	57	23203	7 020	66952	00970	106	7 0003
573	ALEKSAND ZAN	65	63204	031	13954	65600	304	7 0051
574	SHELOPUGINO	56	83405	022	13354	7872	310	7 9100
575	GAZIMURSKII	55	80000	022	29753	857	308	7 0003
583	TYADA		83403	91718	71054	0091		7 9552
585	AMAZAR	59	20000	011	13456	25700	307	7 0001
587	POKROVKANA A	57	62703	032	11351	55700	313	7 0002
588	URUSHA	58	73602	96022	10752	754	300	
589	DZHALINDA	53	83603	022	09351	8072	302	
590	TALDAN	54	80000	031	08954	896	300	7 **02
595	MAGDARACHI	52	80203	5 717	52	4541	701	7 9201
596	TYGDA	54	83403	4 717	07051	6752	804	7 97**
599	PIKAN	52	80204	227	00	00915	300	7 9102
600	BOMNAK	57	80902	2 022	09000	00907	300	7 9102
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	51	82720	98025	19500	864	803	
155	CAP CHELIUSK	67	72208	98027	06964	00930	904	
157	DIKSON	00	82217	96775	04100	862	932	
158	UST ENISEISK	53	72709	97026	17800	754	909	
163	KHATANGA	66	82203	98037	12663	856	116	
227	OST CHETYREK		70202	98022	12158	35530		
229	ZHIGANSK		80000	98717	11361	855	307	7 9358
235	ISITSKOE		82703	5 717	15457	0092	311	7 96**
237	UST MALSKOE	58	82570	97717	13855	80876	313	7 0951
239	MIUIA	63	82703	99023	14052	855	301	7 0003
240	OLEMINSKOE		20000	98027	17062	00930	802	7 9356
241	VITIM	55	82004	95737	15055	8052	806	7 9654
243	NEZAMETNYI	63	82007	98022	18758	865	305	7 9558
244	NAGORNYI		83610	97387	14559	0092	306	7 0155
278	UELLEN	54	80205	98022	09851	855	810	
283	NAGAEVO	63	80404	97022	07256	00905	212	7 0053
299	MYS NAVARIN	51	70412	98012	04302	75500	917	7 0104
829	MALYIE KARMA	02	82709	96872	05504	835	313	
832	NIURBA	00	82216	96505	17601	863	703	
846	OST RAGMANOV	52	60000	99022	09954	3551	808	
860	AMBARCHIK	62	31104	98022	10561	8054	302	
898	BUKHTA TIKSI	60	70000	93464	00960	7541	302	7 9657
914	CHURAPCHA	58	80000	98027	13357	7752	312	7 0254
917	POKROVSK	60	72502	98217	14557	00970	323	7 9751
920	AMGA	56	82203	98022	16055	835	312	7 9753
927	CHULMAN	62	20000	98011	17659	00940	309	7 9754
930	TUAI KHAIA	63	20000	98017	38 62	00901	306	7 9256
932	NIURBA		82001	98022	14800	855	302	7 9257
934	MUKTUYA	59	80000	70717	13456	5752	807	7 9754
936	DZHARDZHAN	61	82201	99717	05160	0092	302	7 9707
960	DUDINKA	00	82710	98616	19500	880	820	
982	AMDIERMA	52	82219	96737	17851	6732	204	
995	RUSSKIAI GAV	00	82706	96716	93001	8042	414	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	51	80902	022	51	855	802	7 9200
256	NORSKI SKLAD	00	80402	94737	02900	8742	819	7 0104
257	POLINA OSIPE	56	80401	022	11000	00907	203	7 0005
262	PLASTUN	02	00000	7 02	13907	00900	903	7 0012
263	BLAGOVESHCHE	00	83202	717	99700	0092	810	7 0604
265	CHEKUNDA	52	80000	022	05402	8053	811	7 9304
269	KHABAROVSK	54	10901	6 011	10402	00902	904	7 0010
270	EKATERINO NI	51	60000	7 022	06105	00970	812	7 0012
273	IMAN	51	02203	97000	11005	00900	316	7 0013
274	GRADEKOVO	50	52002	98031	13801	55600	113	7 0013
285	AIAN	53	30000	98020	12704	39004	116	7 0000
286	UST KAMCHTSK	52	63204	97026	01302	65600	214	
291	UST BOLSHERE	51	23209	98030	08305	29500	314	
294	ALEXANDROVSK	56	31403	020	13300	25000	403	7 0007
298	VLADIVOSTOK	09	81412	8 012	11900	855	302	7 9712
601	GAR	50	80405	637	030	8052	807	
603	KUMARA AMURE	50	83204	737	02750	8062	914	7 0302
607	MAZANOVO	00	80902	94737	0	00900	828	7 1001
608	SVOBODNYI	00	80703	737	99900	8052	825	7 9900
609	GOSH	50	80903	737	00400	8052	824	7 0603
612	SERGEEVKA	00	83602	737	00100	8092	811	7 **02
615	SHIMANOVSKIA	51	80305	3 737	01951	8052	821	7 0501
616	PRIGRANICHNA	05	81803	636	00206	875	611	7 9707
618	ASTASHIKHA	51	81606	022	98806	856	824	7 9707
619	ARKHARA	53	81407	97020	01107	856	813	
621	ZAVITAIA	51	81803	5 606	98306	8752	823	7 9506
622	BRATOLIUBOVK	00	80904		00201	80 2	829	7 0505
632	STOIBA	54	80000	95717	06151	0092	727	7 0101
636	SOFIISKII PR	56	80905	022	09352	0092	805	7 9451
638	VERKHNIAIA T	00	81102	737	01400	9062	921	7 0405
640	SEKTAGLI	52	80000	022	01605	0092	830	7 0005
641	SUTUR	56	82003	022	05504	0002	319	7 0005
648	BIRA	54	80901	94022	07105	0091	807	7 0006

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
649	OBLUCHE	55	81106	4 022	02906	0092	817	7 0009
650	BIRAKAN	54	80109	5 022	00804	855	806	
653	NADEXHDINSKO	50	80901	022	09006	00917	813	7 0010
554	BIROBIDZHAN	52	80903	99032	07802	0091	808	7 0010
655	SMIDOVICHI	52	70803	3 012	08502	00917	808	7 0010
657	VIAZEMSHAIA	55	11403	6 010	09706	00940	809	7 0012
659	BIKIN	53	01403	96020	09307	00900	805	7 0012
661	POMPEEVKA	65	81107	022	02008	0097	823	7 0011
663	KARTUN	55	00000	9 001	17251	00900	402	
665	USPENKA	00	01802	98020	10606	00900	300	7 0414
670	KUMEN PYBOLO	06	02007	7 00	10508	00900	302	7 0014
671	EVGENEVKA	01	02202	6 000	10109	00900	991	7 0015
672	KHOROLSK	06	01807	98002	09008	00900	904	7 0014
674	POLTAVKA	03	00000	7 020	00906	00900	807	7 0016
675	VOROSHILOV U	07	11604	6 020	10708	16000	200	7 9710
676	PAZDOLNOE	09	11803	020	10710	15600	300	7 9714
678	KRASKINO	07	10000	96020	10306	11500	803	7 0210
681	PIDAN	03	91408	91616	05303	9 0	807	7 0203
684	MAIKHE	07	70000	98031	12309	75600	601	7 0015
685	NOVO KHATUNI	06	50000	98030	11509	85400	200	7 0024
686	SUCHAN	07	82003	6 616	10208	6752	803	7 9141
689	PREOBRAZHENI	07	70000	98636	12909	8751	803	7 0213
690	VALENTINA	07	70000	5 616	04109	8742	803	7 9514
692	PFUSUNG	08	80000	616	03510	875	904	7 9313
696	ANUCHINO	03	22202	98020	12907	00900	654	7 0012
698	NOVO MIKHAIL	02	71801	98021	11908	75600	103	7 0015
699	IAKOVLEVKA	01	31403	99020	11110	34600	307	7 0015
701	FURMANOVO	00	70903	7 022	14109	00950	407	7 0012
721	VESELAIA GOR	56	80000	032	11750	00907	405	7 0006
722	GURA	57	00000	20	12654	00800	305	7 0007
726	SUKHANOVKA	55	00000	99020	13150	00900	301	7 0008
730	DUKI	44		22	115	0092	701	7 0007
739	TROITSKOE	53	50000	022	10903	00905	300	7 0009
742	TIVIAKY	54	80000	012	13554	00907	105	7 0010
744	ELABUGA	55	81605	022	10205	00907	807	7 0010
746	ISIMI	56	00000	97020	13952	00900	211	7 0013
747	GVASIUGI	55	232	020	11152	00902	300	7 0012
748	OLAN	56	80000	8 000	13052	00900	3	7 0017
752	ZOLOTOI	04	02202	020	13605	00900	300	7 0001
754	MYS SOSUNOVA	50	02506	4 020	13054	00900	303	7 0012
757	TERNEY	01	50000	98031	13604	00930	802	7 0012
760	TETIUKHE	03	80000	96616	14708	8752	300	7 0012
764	SINANCHA	50	52202	98031	13801	55600	113	7 0013
774	BOGORODSKOE	54		4 020	14152	00900	307	7 0007
775	POGIBI	51	00000	98020	13750	00900	2	7 000*
776	NOGLIKI	54	02202	95020	14453	00900	310	7 0007
784	ONOR		10000	9 011	26101	14600		7 0056
785	POGRANICHNYI	76	21701	020	26451	00940	104	
787	PILVO	56	00000	1	15701	00900	400	7 00**
794	KITASHIRETAK	10	02205	99000	16107	00900	306	7 0011
810	KIKHCHIK	01	73203	4 028	03704	37500	310	
812	OZERNAIA	02	62712	96011	09705	03400	218	
816	PETROPOVLOVS	54	73216	97032	04104	75600	310	
829	MAOKA	01	00000	7 000	16806	00900	301	
834	KLIUCHI	55	12806	97031	99401	15600	313	
836	SEMLIACHIKI	57	23208	020	02404	00940	316	7 0007
	BLOCK 40							
025	LATTAQUIEH	18	22703	81021	15125	11616	6*907	
045	KWANCHOWVAN	30	40000	82031	10227	22540	6*817	
079	DAMAS	08	53220	82011	01311	33640	6*893	
153	HARKENAN	11	62714	99032	10322	65400	6*814	
180	LYDDA ARPT	16	13108	82021	15028	11600	69608	
184	JERUSALEM	06	12905	81011	24822	12400	66805	
270	AMMAN	43	22907	81021	26675	22760	64610	
416	DHAHRAN	63	10609	81030	11287	00930		
460	MUSCAT	79	23102	97000	09686	01900		
564	MISIRAH	66	02310	81010	10687	00900	6*841	
575	SALALAH	71	02012	82010		09900	6*817	
586	RIYAN	70	114	84011	12885	11500	69622	
588	KAMARAN IS	72	12115	82011	08992	13600	62633	
608	MOSUL	36	40000	84011	13883	38601	67608	
621	KIRKUK	37	51804	82031	22308	45630	65612	
648	HABBANIYA	33	22010	81031	10885	00982	69619	
650	BAGHDAD	39	31808	81031	11987	00936	69618	
665	KUT EL HAI	34	41104	8103	13688	09939	66***	
672	DIWANIYA	52	62509	81031	10390	0906	69620	
676	NASIRIYA	31	43106	81021	61990	00906	66112	
688	SHAIBAH	50	75002	82032	12791	00932	6*614	
689	BASRA	55	70201	82031	12491	14732	6*610	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	58	10000	96021	04687	11700		
560	PARACHINAR	34	40000	98022	96573	21763		
570	RAWALPINDI	51	00000	99000	03988	00900		
590	KHUSHAB	62	02005	99000	04298	00900		
600	SIALKOT	61	00000	97000	04490	00900		
620	FT SANDEMAN	39	00000	96050	93585	00900		
624	DERA IS KHAN	64	80000	96000	05591	00900		
641	LAHORE	57	00000	96000	05591	00900		
661	QUETTA	48	03102	99000	97598	00900		
675	MULTAN	58	01802	97000	0569	00900		
680	MONTGOMERY	58	00000	96000	04795	00900		
702	FT ABBAS	85	02303	96000	05297	00900		
710	NOKKUNDI	41	10702	99030	04294	00901		
712	DALBANDIN	49	33102	96011	97 92	31700		
715	JACOBABAD	53	01802	97000	05298	00900		
718	KHANPUR	59	02702	95050	05397	00900		
739	PANJGUR	41	03102	97000	97287	009		
746	PADIDAN	64	00000	98000	05795	00900		
782	MANO KARACHI	74	02509	98000	08580	00900		
785	BADIN	62	02307	97000	09295	00900		
858	BOGRA	74	30902	96011	05681	31700		
861	MYMENSINGH	78	42802	99021	05584	41600		
920	DACCA	75	20000	1	04287	00670		
940	CHITTAGONG	76	02702	96000	06183	00900		
950	COXS BAZAR	75	20000	96011	06384	22600		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	59	00000	98000	60	00900		
083	SIMLA	46	00202	94040	99 59	00900		
103	AMBALA	51	03204	95000	04393	00900		
123	SRIGANGANAGR	56	00000	98000	05390	00900		
131	HISSAR	49	03404	97000	06394	00900		
165	BIKANER	54	03202	98000	05594	00900		
182	NEW DELHI	48	03211	48000	05292	00900		
260	AGRA	52	03202	97000	05494	00900		
265	MAINPURI	54	00000	97000	05491	00900		
311	SIBSAGAR	74	10000	97021	06580	15700		
312	DIBRUGARH	70	13602	97000	06579	00030		
339	JODHPUR	41	02305	97000	06395	00900		
343	AJMER	46	02504	98000	06190	00800		
348	JAIPUR	56	12902	98021	05892	00930		
360	MADHOSAGAR	57	03207	97000	05991	00900		
379	GORAKHPUR	61	02702	97000	04489	00900		
383	MOTIHARI	76	00000	97000	05283	00900		
391	DARBHANGA	77	00000	98000	05986	00900		
415	TEZPUR	77	00901	97000	05585	00900		
451	KOTAH	51	02704	97000	05497	00900		
463	JHANSI	52	00000	99000	05793	00900		
467	NOWGONG	58	33602	98011	05692	30930		
475	BAMRAULI AL	64	03202	97000	05390	00900		
479	BENARAS	55	03202	96000	05191	00900		
500	PURNEA	77	30000	96031	05681	35600		
515	CHERRAPUNJI	57	10502	98011	98465	11600		
516	SHILLONG	56	10000	98011	97664	13500		
540	MOUNT ABU	37	00000	99000	00376	00000		
547	NEEMUCH	53	30504	99031	06493	92800		
559	GUNA	62	13604	96011	05893	00930		
571	SUTNA	62	00000	98000	05488	00000		
635	BHUJ	52	02904	97000	08095	00900		
647	AHMEDABAD	65	03008	97000	06997	00900		
699	HAZARIBAGH	61	03204	97000	96578	00900		
700	RANCHI	51	00000	98000	96677	00900		
727	AIJAL	67	33204	97051	97170	21700		
731	DWARKA	76	13207	99000	09580	11600		
736	RAJKOT	55	12914	99010	07695	31700		
751	DOHAD	53	62711	97010	05796	00930		
779	PENDRA	61	03402	97021	97280	00900		
799	JAMSHEDPUR	69	00000	96020	05387	00900		
807	CALCUTTA	74	30000	97006	05386	31600		
840	SURAT	65	13205	98021	07395	11600		
851	JALGAON	67	63204	96032	06889	45570		
855	KHANDWA	60	63602	98031	04796	65600		
875	RAIPUR	61	00000	97000	06089	00900		
895	BALASORE	75	00000	98000	05784	00900		
925	MALEGAON	56	40000	98011	05892	44600		
933	AKOLA	60	20000	99030	05890	11808		
937	AMROATI	63	23202	99031	05990	00960		
953	KANKER	63	10000	97010	06386	14900		
970	CUTTACK	66	00000	97000	05887	00900		
973	CHANDBALI	75	03201	98000	06685	00900		
977	SANDHEADS	64	62703	96050	05986	127 0		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	75	13407	98031	07887	00910		
003	BOMBAY	77	23411	97021	07787	23600		
009	AHMEDNAGAR	58	43204	99011	98388	46600		
013	AURANGABAD	65	72304	98022	98285	42733		
017	PARBHANI	63	30902	98031	05988	32730		
086	RAMAGUNDAM	63	20502	97031	05893	23500		
109	HARNAI BMBAY	81	43218	98011	08085	3256		
121	GULBARGA	60	40907	99021	05591	34604		
129	HYDERBAD BPT	67	10705	98021	97686	11600		
169	RAICHUR	59	00209	98001	06589	00900		
185	MASULIPATAM	72	11802	98021	06790	00940		
189	COCONADA	63	71405	97011	06491	11604		
205	BELLARY	57	40902	98031	05690	34440		
213	KURNOOL	59	20904	98031	06092	21700		
233	CHITALDRUG	58	70504	99031	98586	31606		
241	CUDDAPPAH	70	00000	98000	05595	00900		
245	NELLORE	70	11404	99021	07389	00901		
283	MANGALORE	78	82305	97951	08487	3962		
291	MYSORE	63	30704	99021	99083	18606		
295	BANGALORE	53	61105	98021	98880	27606		
314	CALICUT	77	72507	97071	08386	59503		
319	COIMBATORE	65	42905	98021	07788	14670		
325	SALEM	59	40702	98021	05890	00808		
329	CUDDALORE	74	00202	97022	85	00904		
333	PORT BLAIR	74	72705	97031	06977	22638		
335	PALGHAT	76	62707	98299	07585	33711		
351	COCHIN	76	82709	97032	08485	32535		
352	ALLEPPEY	77	72514	96031	08384	59410		
359	MADURA	73	73602	99021	07188	25892		
363	PAMBAN	75	41402	97021	07885	13702		
371	TRIVANDRUM	75	80602	94959	09276	71287		7 49**
376	PALAM COTTAH	73	61807	98171	07486	69600		
418	TRINCOMALEE	77	80000	95959	08177	7352		7 41**
466	COLOMBO	75	72508	97022	09382	43526		
497	HAMBANTOTA	76	62519	97021	08483	21515		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	59	30209	81012	13771	24640	61318	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	36	02605	82000	17151	00900	60203	
407	ASAHIKAWA	35	00000	17100	19139	00900	60306	
409	ABASHIRI	36	22209	81021	18547	25600	6*903	
412	SAPPORO	35	80000	45022	16847	846	6*306	7 91**
417	OBIHIRO	31	82003	60032	16840	857	6*310	
420	NEMURO	46	11905	81021	19849	00901	60902	
421	SUTTSU	41	71707	83030	17649	14604	6*304	
426	URAKAWA	45	80511	81028	18950	895	6*804	7 01**

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
430	HAKODATE MAR	47	81808	30612	18451	8062	69305	7 91**
575	AOMORI	40	82205	81032	19843	856	6*311	7 02**
581	HACHINOHE	45	82202	65616	20246	5752	69204	7 02**
582	AKITA	46	81213	25616	18348	8062	6*907	7 07**
584	MORIOKA	41	80000	40636	21348	8062	6*901	7 09**
585	MIYAKO	45	82205	40616	20846	8072	6*001	7 05**
587	SAKATA	48	80711	45616	16750	8052	69809	7 08**
588	YAMAGATA	46	80000	15636	19046	6742	6*807	7 24**
590	SENDAI DCMO	47	83306	15636	19449	6742	6*911	7 25**
595	FUKUSHIMA	47	80000	05616	19448	7742	6*815	7 33**
598	ONAHAMA	52	83308	38616	17153	6742	6*821	7 23**
600	WAJIMA	56	82205	60616	14357	8742	6*501	7 07**
602	AIKAWA	54	81110	70616	14456	8062	69812	7 06**
604	NIIGATA	50	81410	45616	15153	8052	6*814	7 12**
605	KANAZAWA	54	81201	49616	14156	2752	6*400	7 11**
610	NAGONA	47	82312	70616	15751	2752	6*808	7 05**
612	TAKADA	53	81503	40616	14055	8052	69809	7 05**
615	UTSUNOMIYA	50	80212	20616	17150	7742	6*720	7 33**
618	MATSUMOTO	48	80000	15616	16050	8052	6*806	7 06**
624	MAEBASHI	50	82905	40616	16951	8052	6*721	7 17**
635	NAGOYA	59	83406	13616	13259	872	69807	7 35**
636	NAGOYA DCMO	48	63405	70022	17756	00951	6*111	
637	IIDA	53	80000	25616	14453	8752	6*813	7 09**
639	FUJI SAN	01	43137	84022	16023	00942	6*308	
648	CHOSHI	65	80912	13616	10665	6742	6*850	7 56**
650	KAMEYAMA	58	83601	08636	13359	7742	6*506	7 31**
654	HAMAMATSU	61	80405	35616	11761	7742	6*613	7 25**
655	OMAEZAKI	61	80216	25616	12062	874	6*811	7 19**
662	TOKYO CMO	50	83617	17616	15952	7742	6*822	7 25**
663	OWASE	61	81101	70616	12862	8042	6*805	7 29**
668	AJIRO	55	80409	15636	14456	873	6*718	7 37**
671	TOKYO	51	83217	12616	14952	862	66719	7 07**
673	TOMISAKI	52	80214	50616	13855	8052	69808	7 29**
675	OSHIMA	53	80523	25616	14453	8722	6*614	7 33**
676	NIIJIMA	59	80805	80616	13161	6742	6*811	7 55**
678	HACHIJO JIMA	69	81817	60038	13674	524	64903	7 10**
740	SAIGO	56	83203	70606	14157	8082	69205	7 07**
744	YONAGO	55	81705	40216	14656	8082	6*003	7 10**
746	TOTTORI	55	80000	50616	14856	6752	69304	7 10**
749	MIYAZU	56	80000	30616	14257	8053	6*900	7 14**
755	HAMADA	56	70603	81216	15058	70720	6*405	7 12**
762	SHIMONOSEKI	58	82204	25616	15660	6752	6*311	7 12**
763	BOFU	53	80000	25616	14954	8752	6*719	7 09**
765	HIROSHIMA	55	73505	45216	15458	8092	6*404	7 16**
772	OSAKA DCMO	58	80405	10616	13660	6752	6*301	7 29**
774	KASHIWARA	57	80000	20626	13758	8752	6*503	7 38**
777	WAKAYAMA	59	80703	15616	13760	875	6*110	7 27**
778	SHIONOMISAKI	62	80714	60616	10964	875	6*301	7 01**
800	IZUHARA	50	63404	82012	16558	15570	6*313	7 97**
807	FUKUOKA DCMO	57	80000	40606	15759	5752	69310	7 08**
808	ITAZUKE	58	80000	32616	15659	4557	69119	7 10**
815	OITA	58	33206	90022	15260	35600	6*312	7 13**
816	TOMIE	53	43206	81016	16461	15650	69314	7 03**
817	NAGASAKI MAR	56	60000	81026	15960	0091	60314	7 11**
819	KUMAMOTO	55	73404	81032	15762	0093	6*307	
827	KAGOSHIMA	60	63405	81036	14864	65500	6932*	7 02**
830	MIYAZAKI	64	60000	60012	14865	65500	6*323	7 08**
836	YAKU SHIMA	64	70307	81022	15070	5452	67319	7 91**
887	MATSUYAMA	57	72001	35216	15059	775	69307	7 09**
891	TAKAMATSU	58	82501	15616	14659	5742	6*308	7 29**
894	TSURUGI YAMA	57	80000	45616	14158	8052	6*300	7 10**
895	TOKUSHIMA	50	63303	70022	17462	65600	6*303	
898	SHIMIZU	61	80204	80616	15966	8062	6*010	7 06**
899	MUROTOMISAKI	60	83006	65516	12862	6752	69327	7 05**
909	NAZE	69	70000	82028	15274	756	69315	7 97**
918	ISHIGAKI JMA	73	80912	45618	15328	8042	69307	7 25**
927	MIYAKO JIMA	74	81003	35616	14375	8052	69317	7 15**
930	NAHA	74	60703	81021	14676	22502	69315	
931	KADENA OKINW	69	70705	80032	14175	22620	69324	7 11**
945	MINAMIOAGARI	72	10000	80020	15275	11500	69113	
963	TORI SHIMA	71	71818	82031	15475	61500	6*307	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	76	80000	96026	08677	5847		
019	BHAMO	61	30504	90012	06381	35600		
042	MANDALAY	71	50800	97022	05085	28608		
062	AKYAB	76	70000	96132	06183	23503		
071	KYAUKPYU	73	60000	97025	80	22684		
078	TOUNGOO	88	31302	96	06484	22507		
094	BASSEIN	79	70906	95139	06682	69520		
096	MINGALADON	77	61403	96136	07380	59406		7 72**
108	TAVOY	76	80000	96026	08677	5847		7 41**
110	MERGUI	09	12703	22408	32510	525		
112	VICTORIA PT	77	40000	97012	08480	43500		
327	CHIENGMAI	71	73601	81026	09574	25546		7 02**
328	LAMPANG	48	63604	97585	48	57637		7 05**
351	UTTARADIT	50	10903	98011	59 52	00915		7 94**
354	UDORN DHANI	69	80906	10586	11569	7952		7 15**
356	SKOL NAKORN	42	70503	96132	44	13675		7 01**
375	MAE SORD	50	72703	98025		44637		
378	PITSANULOKE	77	80000	96132	08181	3852		7 97**
407	UBOL RAJADH	75	83603	96135	09675	3352		7 39**
426	LOPBURI	53	70000	96132	08957	33536		7 01**
430	PRACHINBURI	50	81410	96172	52	68503		
431	NAKORN RAJAS	45	50000	95959	10045	4942		7 54**
432	SURINDRA	48	83606	97959	09452	79507		
455	BANGKOK	79	70000	55132	08781	13523		7 01**
462	ARANYAPRADSA	47	82710	96626	10347	6342		7 49**
475	HAU HIN	49	70000	95296	08251	49473		7 01**
500	PRACHUAB KHI	77	40000	97136	08177	23542		7 19**
551	BANDON	75	80000	96959	08975	894		7 07**
568	SONGHLA	75	72213	48172	10381	59447		
601	PENANG B L	77	80000	48022	08781	25607		
647	KUALA LUMPUR	75	80000	40509	08076	1932		
657	KUANTAN	75	70001	61320	92772	357		
694	SINGAPORE	76	53601	48021	10477	15632		7 03**
820	HANOI GIALAM	18	80000	40216	17219	854	6*409	7 04**
848	DONG HOI	17	73218		13520	856		
855	TOURANE	22	83000	96616	11623	6742	6*419	7 96**
877	NHATRANG	25	21602	98020	10427	14601	6*116	7 97**
900	SAIGON	25	30000	97012	10426	24603	6*426	7 07**
918	POULO CONDOR	24	00000	98018	08725	00900	6*210	7 14**
940	VIENTIANE	19	80905	81606	12121	1637	6*212	7 57**
972	STUNG TRENG	24	80000	98216	09726	53407		7 01**
985	KAMPOT	26	80000	82022	08924	0097	6*418	
990	PHNOM PENH	24	81402	97210	10225	8082	6*424	7 02**
995	KOMPONG CHAM	26	80000	70022	08927	0097		
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	15	53604	98021	20824	54400	60301	
069	CABO JUBY	15	50214	80021	18921	55500	60001	
115	OUJDA	03	53208	81021	13718	52600	64003	
125	TOUAHAR	06	52720	82021	16115	58500	64908	
135	SALE	11	43106	81021	19119	45500	61000	
140	FES	04	41908	81012	86722	00900	67908	
155	CASABLANCA	08	33612	75031	20219	38600	60701	
190	KASBA TADLA	12	10000	81020	18920	15800	64901	
220	MOGADOR	14	00216	50021	18718	00900	64910	
230	MARRAKECH	10	20000	80012	18317	21500	64908	
250	AGADIR	15	02708	75060	14921	00900	67908	
295	FT TRINQUET	11	23621	81070	14921	00902	67907	
340	MADOR	05	12720	97051	18920	11600	60828	
360	BONE	11	51712	81021	10321	32582	64909	
390	M BLANCHE	12	53010	81016	13017	58540	6*902	
420	CONSTANTINE	09	63404	81021	11816	62600	60804	
490	ORAN	07	83610	81022	16615	885	6*202	
525	BISKRA	11	23214	81030	09421	12640	6*907	
545	LAGHOUAT	06	43012	81030	25517	41500	6*808	
570	COLOMB	51	03206	82020	27122	00900	6*306	
580	OUARGLA	07	03602	81020	11025	00900	6*909	
625	AOULEF		12710	83011	07032	00980	6*910	
715	TUNIS	14	52710	81031	09922	42542	6*906	
740	SOUSSE	04	41908	81012	18513	48600	67908	
750	SFAX	13	50906	82022	09422	15582	6*706	
765	GABES	18	30706	81031	09424	35480	6*911	
	BLOCK 61							
017	DIRKOU	13	40910	96051	98137	00901		
024	AGADEZ	06	10914	98010	07239	00904		
036	TILLABERY	14	41306	98031	08237	00904		
043	TAHOUA	17	52204	98022	08336	31302		
052	NIAMEY	20	32708	98031	09134	11502	69911	
075	BIRNI KONI	22	62306	98032	09633	41507		
080	MARADI	23	80708	98022	10033	11607		
090	ZINDER	14	70000	98022	07735	00906		
096	MAINE SOROA	18	62806	98021	08736	00904		
202	TESSALIT	13	60208	98032	11925	00982		
219	NEMA	25	60000	98032	12931	00970		
223	TOMBOULTON	17	40306	98002	37	00942		
226	GAO	07	40412	82011	09338	00901	6*818	
230	NIORO	20	81408	97032	10932	857		
240	HOMBORI	10	40808	98031	09337	00901		
257	KAYES	23	63604	98022	11132	15680		
272	SEGOU	23	80404	98029	10828	0097		
285	KENIEBA	23	80000	97172	10827	436		
290	BAMAKO	23	50708	98012	11631	48540	6*008	
297	SIKASSO	23	70904	98034	09930	49530		
403	FORT GOURAND	10	00712	98000	15122	00902		
415	PORT ETIENNE	16	10316	98030	15925	00940	6*008	
421	ATAR	08	23612	98020	15328	00901	6*004	
442	NOUAKCHOTT	14	30214	98032	13033	00941		
450	TIDJIKJA	11	40404	98022	12832	00902		
461	BOUTILIMIT	15	30912	9800	12033	00942		
600	SAINT LOUIS	18	60612	97012	11331	0904	6*002	
627	LINGUERE	22	03204	9700	09734	00900		
630	MATAM	21	60904	97031	10234	00950		
641	DAKAR YOFF	23	63612	96052	11529	00981	6*902	
679	KAOLACK	21	30000	98011	10532	00949		
687	TAMBACOUNDA	22	60904	97022	09634	00906		
695	ZIGUINCHOR	24	62404	97022	11032	27420		
809	LABE	18	70504	98022	10824	78400		
816	BOKE	24	50502	98024	10900	58500		
829	KANKAN	22	705	98706	10226	78400		
832	CONRAKRY	24	73210	98022	10929	48540	6*608	
847	MACENTA	21	80000	98216	12323	884		
	BLOCK 62							
007	ZUARA	67	70203	64031	08876	25671	60907	
010	CASTEL BNITO	47	73108	06022	08885	00982	60912	
306	MERSA MATROH	19	20617	80021	13427	00980	60917	
333	PORT SAID	19	10508	81020	15225	00980	61712	
366	FAROUK	17	20205	81030	15031	00930	60608	
405	LUXOR	18	03504	81000	11435	00900	60821	
441	ISMAILIA	66	12902	81020	14785	11600	60710	
444	FAYID	56	10708	83030	14687	11600		
447	SHALLUFAH	51	13512	83030	14488	11600	64611	
462	HURGHADA	23	30204	81031	11927	00908	61814	
600	WADI HALFA	01	00912	81020	08039	00900		
640	ABU HAMED	02	00504	81020	05439	00900		
641	PORT SUDAN	25	10313	81011	09930	11600		
660	KARIMA	14	00706	81010	05339	00900		
680	ATBARA	07	03207	81020	04139	11700		
721	KHARTOUM	07	30706	81030	03639	31700		
730	KASSALA	13	50903	81031	01940	52800		
760	EL FASHER	09	10108	81020	02537	11800		
770	GENEINA	05	30502	81011	05535	21804		
771	EL OBEID	14	63409	81141	02637	63600		
772	KOSTI	19	53103	81031	05638	42804		
880	WAU	21	71305	81032	05532	38607		
941	JUBA	23	80505	82959	05329	49406		
	BLOCK 63							
125	DJBUTI ARDRM	24	40910	82021	10831	48500	60720	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	24	72002	98022	13028	5854	6*918	
600	BERBERATI	21	62706	99032	09129	4164	6*932	
650	BANGUI	21	41806	99016	10830	31540	6*834	
700	FORT LAMY	21	63206	81032	04736	32601	6*822	
750	FT ARCHAMBAU	24	72002	98022	09133	00979	6*919	
860	GAROUA	23	73204	84012	05833	23605		
870	NGAOUNDERE	18	80000	98959	89319	79372		
910	DOUALA	24	72506	98506	11226	48470		
931	BATOURI	21	70000	82022	36927	4253	6*829	
950	YAOUNDE	20	70000	96616	27020	67220	6*819	
970	CAMPO	24	70000	99022	11028	35520		
	BLOCK 65							
001	YELWA	70	73809	80012	83	31472		
028	KATSINA	66	72109	81022	08789			
055	BAUCHI	69	73609	83022	89	72508		
064	NGURU	68	32302	81031	93	11608		
073	POTISKUM	70	72909	82022	91392	11608		
082	MAIDUGURI	70	71805	81022	07392	11608		
112	BIDA		83204	82219	10773	6542		
134	JOS	65	70512	82032	71681	62536		
201	IKEJA	75	71408	82022	11684	33		
208	IBADAN	73	70914	81072	10783			
250	PT HARCOURT	72	83108	38616				
271	MAKURDI		72305	820	1 783	4853		
285	TIKO	73	73312	83028	10483	52432		
306	KANDI	24	72306	98022	09630	62501		
319	NATITINGOU	23	72304	99032	09431	6244		
333	TCHAOUROU	23	60000	93035	10725	62500		
338	BOHICON	33	72304	98032	10129	78500		
344	COTONOU	25	82304	98515	11629	834	61912	
352	GAO	24	42306	81021	12331	42500		
361	KIDALL	23	32306	91021	10528	31400		
387	LOME	24	82510	25179	10625	8942	6*811	
401	AXIM	76	61809	72822	11783	57531		
408	TAKORADI	77	82402	80291	10579	69471		
436	SALTPOND	78	82305	80022	11682	4845		
443	TAMALE	73	600	83031	10588	62500		
449	ACCRA	71	81304	64954	12772	6987		
457	KETE KRACHI	75	61805	99011	11981	65300		
464	YENDU	73	51806	82031		52401		
478	HO	77	71305	81022	11683	594		
481	ADA	72	82309	80029	12576	6957		
501	DORI	12	53104	98002	09037	00901		
503	OUAGADOUGOU	20	30000	98031	09433	11602	6*815	
507	FADA N GOURM	23	52306	98032	09333	48502		
510	BOBO DIOULAS	22	70906	98032	10329	3863		
516	BOROMO	22	72304	98036	10631	22680		
522	GAOUA	23	72304	98031	10331	48672		
528	ODIENNE	22	71406	97602	11627	78462		
539	FERKESSEDOUG	23	70000	98026	10329	5857		
548	MAN	23	80000	97606	13224	6732		
555	BOUAKE	23	70000	98032	11027	68402		
557	GAGNOA	24	80000	93636	13125	684		
578	PORT BOUET	24	61809	98022	10230	48440	6*912	
592	TABOU	24	62312	98025	11528	42570		
599	SASSANDRA	24	61805	98022	11827	68500		
	BLOCK 70							
026	BARROW	24	82911	80022	12227	864	66300	
086	BARTER IS	91	02313	81020	13299	00900	60903	
106	POINT HOPE	10	11407	83030	13216	00905	69603	
133	KOTZEBUE	08	11217	82011	11517	00901	69805	
200	NOME	19	80408	81022	08526	80907	69810	
204	GAMBELL	32	80422	48612	05433	854	69817	7 0039
209	MOUNTAIN VIL	19	80714	81022	06830	856	69808	
219	BETHEL	26	80407	81022	06132	857	69910	
222	GALENA	97	00000	81000	12501	00900	60600	
231	MCGRATH	00	00000	81020	12904	00900	60300	
261	FRBNKS WEEKS	97	00000	81020	13303	00900	60903	
273	ANCH MERRILL	13	83606	81020	11920	00900	60314	
291	NORTHWAY	87	00000	81020	20394	00900	60107	
308	ST PAUL	39	81019	80612	92242	854	62851	7 0010
316	FORT RANDALL	41	81429	81022	98643	855	69852	
326	NAKNEK	20	00000	82000	82000	00900	60502	
350	KODIAK	31	03101	81000	10232	00900	69309	
360	CAPE STELIAS	36	03222	80080	06338	00900	60324	
361	YAKUTAT	07	01208	81020	7241	00900	60317	
365	CAPE SPENCER	32	00531	80000	04734	00908	60220	
388	CAPE DECSION	39	20000	80012	97640	2200	60310	
398	ANNETTE IS	34	80410	617	97038	855	62387	7 0270
414	SHEMYA IS	39	42913	80012	95341	45500	69410	
454	LONGVIEW	41	32526	24025	62843	36200	69525	7 1110
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	74	20211	81021	16978	22400	62415	
202	MIAMI	70	23404	80161	17773	12500	62417	
205	ORLANDO	70	30204	81011	20071	19530	63410	
206	JACKSONVILLE	68	70205	24104	21769	25571	69414	
207	SAVANNAH FLD	68	70610	24516	22468	762	61407	7 0110
208	CHARLESTON	66	70504	32102	23767	6627	63410	
211	TAMPA	69	90503	02474	19469	9 0	61105	
214	TALLAHASSEE	67	70905	56022	21369	76200	62115	
217	MACON	68	80906	24205	21768	855	63107	7 0050
218	AUGUSTA	65	80906	32206	23467	5637	69105	7 0010
219	ATLANTA	65	81405	40205	22466	860	63103	7 0110
220	APALACHICOLA	72	10506	80020	20072	15601	69407	
223	MOBILE	69	81109	16104	19370	861	63407	
226	MONTGOMERY	66	81107	56024	21367	862	63410	
228	BIRMINGHAM	64	80904	80022	21566	864	63410	
231	NEW ORLEANS	72	61404	32102	17773	12530	64407	
234	MERIDIAN	68	81308	64022	19069	863	63005	
235	JACKSON	70	71508	80212	17871	5633	69007	7 0530
240	LAKE CHARLES	73	41404	24104	15674	25505	69300	
241	PORT ARTHUR	74	81304	80252	15474	22407	69300	7 0210
242	GALVESTON	76	71605	81959	15977	93707	65107	7 0010
243	HOUSTON	68	83117	08959	16968	893	67420	7 4310
248	SHREVEPORT	65	80504	80022	15969	554	69308	
250	BROWNSVILLE	75	71204	64032	14276	13557	65415	
251	CORPUS CHRST	68	81102	80959	15568	2372	69000	7 4940
252	LAREDO	75	80403	81252	14975	1547	65415	7 0240
253	SAN ANTONIO	67	83203	80039	15668	6641	67424	7 5050
254	AUSTIN	66	83609	81029	16367	00967	65427	7 6030
256	WACO	63	83513	80028	16364	852	68407	7 1160
258	DALLAS LOVE	57	83204	80259	16658	863	67203	7 3210
259	FT WORTH	55	80407	80029	17958	863	68403	7 0240
261	DEL RIO	65	62903	80282	17265	00936	66419	
263	SAN ANGELO	53	30000	24109	18355	00970	69415	7 0040
265	BIG SPRING	41	12705	81030	20344	15500	61414	
266	ABILENE	46	12204	24102	18047	00970	66408	
267	LUBBOCK	36	02909	81020	19043	00900	60419	
268	ROSWELL	21	03209	82020	21744	00900	60420	
270	EL PASO	20	03613	84020	18552	00900	60414	
274	TUCSON	31	01305	83020	18352	00900	60402	
278	PHOENIX	36	01202	81020	18847	00900	60305	
280	YUMA	31	00306	81020	16958	00900	60802	
290	SAN DIEGO	50	03602	80020	16356	00900	60400	
292	SANTA CATLNA	42	00903	8100	16365	00900	60300	
295	LOS ANGL CAL	47	00000	81020	16756	00900	60503	
304	HATTERAS	66	13608	80011	25168	00930	61403	
306	RALEIGH	54	30407	01460	26855	00900	60303	
308	NORFOLK	60	10209	56020	27462	16370	69305	
310	COLUMBIA FLD	62	80604	40106	24064	858	69405	7 0220
312	GREENVILLE	61	80307	40102	25163	857	63408	
313	SPARTANBURG	61	80705	40444	25762	264	63405	
314	CHARLOTTE	58	80703	48104	26161	0097	69410	
317	GREENSBORO	56	60804	01424	27456	00970	69403	
319	WIN SALEM NC	56	60706	12104	27458	65600	62407	
324	CHATTANOOGA	63	71807	81016	21368	55400	64103	7 0040
326	KNOXVILLE	54	30000	02444	23254	35700	60310	
327	NASHVILLE	59	60902	81021	20060	65600	64103	
334	MEMPHIS	66	81511	48809	15966	873	64902	7 0210
340	LITTLE ROCK	64	80704	80809	15264	854	69902	7 5010
344	FT SMITH	56	92509	04479	15057	9 0	6*403	712610
353	OKLAHOMA CTY	47	83615	64518	19048	863	67324	7 0010
356	TULSA	48	83213	48106	18149	863	68420	7 0530
363	AMARILLO	32	13212	81020	20735	16200	69432	
365	ALBUQUERQUE	12	00204	84020	22039	00900	60414	
374	WINSLOW	11	00000	81020	23432	00900	60410	
384	BAKERSFIELD	29	01004	82020	19647	00900	60607	
386	LAS VEGAS	19	02707	81020	19644	00900	60400	
389	FRESNO	34	00605	81020	19645	00900	60803	
394	SANTA MARIA	28	00707	81020	17947	00900	60603	
401	RICHMOND	52	60603	20031	28154	60930	66305	
405	WASHINGTON	56	71803	64022	28859	756	69410	
406	BALTIMORE	54	60000	56022	29156	65600	69107	
407	ATLANTIC CTY	55	70908	81022	28860	756	69107	
408	PHILADELPHIA	53	71404	80022	28858	756	66305	
410	LYNCHBURG	57	80904	04464	28157	861	62307	
411	ROANOKE	58	81407	08455	27159	862	69308	
417	ELKINS	44	00000	01420	26144	00900	60402	
421	COVINGTON	57	11807	81011	21060	12870	69403	
422	LEXINGTON	58	61507	80022	21761	65600	65402	
423	LOUISVILLE	58	11506	56021	20058	00930	65300	
428	COLUMBUS	57	71608	80022	22362	75600	65305	
429	DAYTON OHIO	58	51611	48051	20760	22840	65305	
432	EVANSVILLE	59	71508	56022	18161	50872	65903	
434	ST LOUIS	47	80207	20616	18047	862	69607	7 1880
437	TERRE HAUTE	56	83602	12216	19057	862	68505	7 1420
438	INDIANAPOLIS	60	81207	08616	18660	862	69603	7 2650
439	SPRNGFLD ILL	45	83612	08636	20045	872	68303	7 7350
440	SPRNGFLD MO	51	80307	80608	14651	862	61510	7 2970
445	COLUMBIA	43	80409	32616	18345	563	61807	7 6370
446	KANSAS CITY	43	83410	81026	20345	8582	69307	7 0030
449	ST JOSEPH	37	83412	80022	21742	0097	69407	
450	WICHITA	41	83509	80026	20744	856	68114	7 0020
451	DODGE CITY	34	13407	81012	22434	15800	67319	
456	TOPEKA	40	83611	48612	21743	856	69310	7 0620
458	CONCORDIA	38	70504	80602	22742	856	66407	7 0010
464	PUEBLO	19	02705	83020	25025	00900	60412	
469	DENVER	24	11810	81020	23731	00970	69105	
475	MILFORD	13	02311	82020	22435		6*902	
476	GRAND JUNC	25	11310	81020	26432	00905	69410	
483	SACRAMENTO	44	01412	81020	18649	00900	60602	
486	ELY	12	01914	84020	21330	00900	60607	
488	RENO	22	32102	81021	17328	00940	69914	
494	SAN FRANCSCO	48	00000	80020	19649	00900	60603	
503	NEW YORK	52	81703	32044	29159	856	69103	
506	NANTUCKET	54	70303	80022	29555	55570	69110	
507	PROVIDENCE	40	02303	32101	30142	00900	60108	
508	HARTFORD	48	81804	81022	29553	855	69407	
509	BOSTON	45	02309	64021	29351	00900	60103	
511	HARRISBURG	54	81006	40052	28158	864	65407	
515	BINGHAMPTON	52	81712	24052	27256	864	64407	
517	ALLENTOWN AP	53	81403	40042	29556	855	65408	
518	ALBANY	50	81608	48052	27154	855	65407	
519	SYRACUSE	55	71908	56022	25162	75700	65408	
520	PITTSBURGH	53	21608	24042	24458	25700	65403	
521	AKRON	55	41609	48051	23058	12530	65303	
524	CLEVELAND	58	41803	80012	21360	28870	69410	
528	BUFFALO	56	71707	40046	23462	00970	65307	7 0030
529	ROCHESTER	55	62004	64021	23458	55852	65308	
532	PEORIA	40	80211	80218	21844	0092	69003	7 0130
533	FT WAYNE	54	80707	56616	20354	873	61403	7 4170
534	CHICAGO	44	80409	32612	22750	874	61403	7 0010
535	SOUTH BEND	48	80211	24616	21949	5742	69407	7 0510
536	TOLEDO	50	80414	80619	22453	254	68008	7 6840
537	DETROIT	49	80506	32616	21951	856	69300	7 6160
538	WINDSOR	50	80708	24618	22452	373	61502	7 5350
539	LANSING	45	80207	48618	23447	863	69407	7 0670
544	MOLINE	37	80609	80612	24243	6542	69005	7 0010
546	DES MOINES	34	80409	64022	24437	00977	65103	

Oct 23 1951

SURFACE SYNOPTIC DATA

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
547	DUBUQUE	35	80409	80022	24340	864	69407	
551	LINCOLN	35	80104	80022	24439	0097	69407	
552	GRAND ISLAND	34	81104	81022	23037	00977	65407	
553	OMAHA	34	83604	48042	25436	0097	66410	
556	NORFOLK	31	80000	81022	24733	0092	69103	
557	SIOUX CITY	29	80000	80022	25131	00910	69303	
562	N PLATTE	26	10905	30101	22727	00930	69400	
564	CHEYENNE	18	02506	84020	20430	00900	60300	
567	VALENTINE	31	32304	82012	20632	00921	69603	
569	CASPER	20	02217	84020	18332	00900	60907	
572	SALT LAKE	26	01211	82010	21038	00900	60300	
574	ROCK SPRINGS	17	22313	81012	24430	25700	67702	
576	LANDER	16	52304	84032	20027	00970	69607	
578	POCATELLO	26	81617	82032	16945	8077	66812	
582	ELKO	19	82712	81022	17644	00947	69814	
583	WINNEMUCCA	24	81809	83032	19645	00947	69814	
591	RED BLUFF	40	81404	82032	16950	0097	69810	
594	EUREKA	51	81813	82022	15659	855	69627	
597	MEDFORD	50	82105	80632	09954	8072	65620	7 1120
600	SABLE ISLAND	51	00000	81020	30853	00900	60409	
601	DARTMOUTH	43	82707	81024	30544	853	69911	
602	LIVERPOOL	38	12702	24404	31038	15601	66410	
603	YARMOUTH	48	72210	81022	30953	754	65310	
604	ECUM SECUM	41	23210	40050	29942	20901	67300	
605	CONCORD	47	81704	64022	28151	856	69403	
606	PORTLAND	49	82007	80022	28153	6553	65403	
608	EASTPORT	47	72308	82022	28652	756	65300	
613	MT WASHINGTN	43	93026	00472	43	9 0	6*314	
617	BURLINGTON	50	42014	40052	24857	35670	66403	
621	TRENTON	55	82204	24616	22957	855		7 0*20
623	LONDON	50	80209	32636	23251	855	69208	7 4050
624	MALTON	52	80212	80216	23353	855	69123	7 1810
625	STIRLING	57	82204	40606	22557	855	69414	7 0320
627	DORVAL	53	81603	20802	22956	855	69308	7 0010
628	OTTAWA	55	72012	24026	22458	6553	69411	7 0120
629	KILLALOE	47	827	81022	22357	8 92	69331	
630	MUSKOKA	48	80000	81612	25049	5552	69129	7 0310
632	CENTRALIA	49	80907	80618	22450	855	69903	7 1740
633	WIARTON	45	80000	81616	24148	4552	66208	7 0130
635	GRAND RAPID	41	80307	80028	23746	0077	69312	7 0040
636	MUSKEGON	40	80606	81022	24444	0092	69114	
639	ALPENA	36	83407	80022	25444	15577	69317	
640	MILWAUKEE	39	80411	81022	24145	854	61107	
641	MADISON	36	80406	81022	25741	864	68108	
643	LA CROSSE	32	83605	80022	26439	854	69414	
644	ROCHESTER	32	80608	81022	26837	854	68410	
645	GREEN BAY	33	80406	81022	25739	15577	65305	
651	SIOUX FALLS	20	70803	81030	26124	00906	69102	
654	HURON	23	21410	81030	23728	00906	69403	
655	ST CLOUD	22	20000	00444	27423	00900	60310	
658	MINNEAPOLIS	30	80904	81022	27138	855	62008	
662	RAPID CITY	27	02703	81020	20329	00900	60310	
666	SHERIDAN	19	01602	83020	18325	00900	60914	
677	BILLINGS	25	01805	81020	14230	00900	60619	
679	BUTTE	24	82204	82022	13934	2556	69919	
681	BOISE	34	81421	81026	11951	2577	67925	7 0040
683	BURNS	37	82006	82022	10245	856	69927	
688	PENDLETON	44	82918	80612	06346	8072	69008	7 0430
693	EUGENE	47	81804	80616	09549	8752	69300	7 8270
698	PORTLAND	45	82403	48616	07548	8062	69403	7 7480
700	FREDERICTON	47	82208	80022	26451	855	69806	
702	SUMMERSIDE	47	82016	80021	26549	864	69606	
705	MONCTON	46	82017	40052	26749	855	69801	
706	CHARLOTTETWN	45	82510	81022	27748	35404	66901	
707	SYDNEY	43	32009	81020	28645	30901	69602	
708	ST PAUL IS	43	81808	80022	27850	80901	69605	
709	GRINDSTONE I	45	32216	80030	24747	30904	69806	
710	COPPER LAKE	26	70000	81024	29637	70901	69300	
711	MEGANTIC	46	82214	81032	24752	857	69204	
712	CARIBOU	47	81806	48104	25149	863	65503	
714	QUEBEC	49	80000	32444	21851	856	69502	
716	CAMPBELLTON	39	80000	80022	22941	6653	698**	
717	CHATHAM	47	81810	48105	24249	673	65810	7 0020
718	MONT JOLI	49	62012	64051	18555	20978	60912	
720	BAIE COMEAU	38	80902	64022	19040	75607	66814	
725	VAL D OR QU	32	82910	81022	23441	846	67359	
726	PARENT	56	82216	48022	18458	8 81	66***	
727	BAGOTVILLE	46	71407	64022	17050	20928	69608	
729	ST FELICIEN	53	61807	64022	14658	60908	69405	
730	SUDBURY	34	83205	81022	24941	8097	69327	
731	NORTH BAY	39	82707	81022	23843	8092	69324	
733	GORE BAY	37	83209	82022	25440	8097	69316	
734	SAULT MARIE	31	83408	80028	26136	854	68420	7 0060
735	EARLTON	27	82910	81022	25435	2567	69350	
738	WHITE RIVER	22	80402	81022	28425	854	68331	
739	PORQUIS JUNC	24	82918	81031	26129	855	67353	
743	MARQUETTE	30	83405	81022	27838	855	67324	
745	DULUTH	26	12703	81011	27128	15500	69110	
747	INTERNTL FLS	27	60203	80012	26629	65400	67312	
749	LAKEHEAD	24	83205	81022	29428	854	69320	
753	FARGO	24	01607	80020	25427	00900	60307	
764	BISMARCK	20	00906	81020	22721	00900	60310	
767	WILLISTON	28	11804	80021	17330	10840	69807	
768	GLASGOW	29	01105	81020	13531	00900	60915	
772	HELENA	26	81804	83022	10536	15810	69614	
773	MISSOULA	34	81110	80616	09040	3752	69824	7 0020
775	GREAT FALLS	24	82126	83022	06444	0097	69620	
777	HAVRE MONT	23	80504	82030	09125	0091	69834	
779	KALISPELL	34	81815	81617	05138	8 5	6*830	7 0930
781	YAKIMA WASH	38	82704	80616	05139	8062	69802	7 0310
782	ELLENSBURG	36	83212	82026	06138	2652	69400	7 0420
783	LEWISTON	40	80907	82022	05444	857	69827	
785	SPOKANE	43	82210	36616	04143	2712	69607	7 3480
791	N HEAD	46	81808	56956	06146	0062	69902	7 4420
793	SEATTLE	44	81809	80216	05447	854	69400	7 0010
798	TATOOSH IS	44	21811	81031	04148	22500	66903	
799	VICTORIA PAT	39	22904	81021	05239	20908	69104	
801	TORBAY	35	02707	81020	26942	00900	60107	
803	GANDER	31	22709	82020	27140	20901	69300	
805	ST PIERRE IS	06	00000	83020	27909	00900	63030	
810	ANTICOSTI PT	43	41821	82021	20744	40902	66638	
811	SEVEN ISLAND	34	80905	81022	18439	6562	69815	
813	NATASHQUAN	43	21806	81022	20444	20903	64652	
814	HARRINGTON	44	52207	81011	23245	00906	65801	
815	STEPHENVILLE	34	80209	81032	26441	00907	69907	
816	GOOSE	32	81808	82612	14139	2563	69637	7 0520
817	ASHUANIPI	36	82016	81022	15842	865	65842	
819	ST ANTHONY	40	82207	81020	24541	00900	69813	
820	LAKE MANUAN	50	61805	64026	10654	35509	65814	7 0220
826	NITCHEQUON	44	72020	64296	99845	5747	65730	7 1930
828	KNOB LAKE	45	82016	81026	01447	853	65833	7 1020
831	KAPUSKASING	25	83210	81022	26728	854	66343	
833	PAGWA	19	02705	81020	28721	00900	60335	7 0069
836	MOOSONEE	32	83213	24708	21833	873	67396	7 0299
840	NAKINA	18	03204	81011	29618	00900	60322	7 0271
841	ARMSTRONG	99	00000	24460	30205	00900	60325	7 0008
842	SIOUX LKOUT	22	81104	81022	28323	854	69315	
843	GRAHAM	19	81804	810	28321	854	69321	
850	KENORA	24	81410	81030	26724	854	64312	
852	WINNIPEG	20	21808	81021	24524	20830	69103	
853	MINNEDOSA	21	01106	81010	23125	00900	60601	
856	GIMLI	22	11607	81022	24225	10930	69304	
860	RIVERS	20	00907	81020	21323	00900	60605	
861	BROADVIEW	17	01403	81021	19617	00900	60204	
862	ESTEVAN	23	00908	81024	19123	00900	60502	
863	REGINA SASK	29	81613	40102	16729	862	69814	
865	DAFOE	25	81810	81022	15926	863	69812	
866	SASKATOON	24	81810	80717	13625	863	69819	7 0042
869	PRINCE ALBRT	23	81407	81022	15326	86400	69816	
870	SWIFT CURRNT	21	31617	56767	12222	30950	69822	7 0046
871	VERMILION	21	81410	81027	08922	864	69831	7 0030
872	MEDICINE HAT	27	81817	81022	05632	8093	69834	
874	LETHBRIDGE	27	72213	81022	04134	7091	69828	
875	COWLEY	27	72206	81031	04733	16507	69819	
876	N BATTLEFORD	23	81412	81022	11624	864	69829	
877	CALGARY	07	00000	24104	04809	00900	60924	
878	PENHOLD	14	81104	80717	06815	863	69617	7 0178
879	EDMONTON	17	90907	08717	07717	9 3	69819	7 0121
880	KIMBERLEY	32	92005	16717	05632	9 3	69818	7 0569
882	REVELSTOKE	35	81404	32616	04137	865	69802	7 0760
884	CRESCENT VAL	32	90000	08717	05732	9 3	69812	7 1570
885	CARMI	29	80000	56287	06429	853	69505	7 0343
886	PRINCETON	30	63203	80032	03732	26400	66501	
888	JASPER	22	93204	20717	05122	9 4	69802	7 0460
889	PENTICTON	34	81812	81026	03940	25707	69702	
892	VANCOUVER	38	00704	24042	05139	00900	60108	
893	COMOX	31	82202	81032	03932	854	63001	
894	ESTEVAN PT	43	81407	80252	02644	7742	69907	7 1220
895	BULL HARBOR	41	81422	81028	98642	855	63902	7 0420
896	PRINCE GEORG	26	93412	08717	02726	9 4	69317	7 1074
898	PRINCE RUPER	38	71404	81028	95940	755	69309	7 0920
900	HOPEDALE	39	81417	40616	11938	8083	64860	7 1340
903	RESOLUTION I	27	70403	81022	13527	754	69837	
904	HOPES ADVNCE	24	81804	81022	12324	887	61621	
905	GREAT WHALE	30	83631	80022	09930	6542	68350	7 0295
906	FT CHIMO	26	80213	08717	02728	9 4	69851	7 0754
907	PORT HARRISN	20	43210	81012	16420	46700	69308	
908	NOTTINGHAM I	15	83204	40707	14317	874	69300	7 0055
909	UP FROBISHER	14	70707	81022	14020	15500	69616	7 0038
915	CORAL HARBOR	10	83202	81022	15424	85500	69304	
916	CHESTERFIELD	07	83220	81022	19009	854	67310	
917	EUREKA	76	00407	81000	19776	00900	60306	
918	ARCTIC BAY	07	80000	81022	15708	856	69310	
921	BROCHET	16	81404	08717	19918	864	69809	7 1074
923	ENNADAI LAKE		80000	81022	22302	8093	69602	
924	RESOLUTE	02	83209	80717	15803	854	69405	7 0087
925	CAMBRIDGE	00	73405	80711	19800	7093	69304	7 0012
928	ROCKY MT HSE	14	83202	81022	06314	855	69910	
930	WHITECOURT	16	90905	08717	06816	9 4	69614	7 0224
931	LAC LA BICHE	18	80904	81717	10223	7742	69911	7 0019
932	MCMURRAY	13	80000	81717	15814	864	69809	7 0262
934	FT SMITH	87	22202	81030	19187	20931	69802	
935	HAY RIVER	12	90000	06717	19613	9 4	69404	7 1541
936	YELLOW KNIFE	02	12703	81027	18302	10940	69801	7 0021
938	COPPERMINE	05	80000	81022	22805	857	69304	
940	GRANDE PRAIR	16	90410	08717	09717	9 4	69300	7 0673
942	FAIRVIEW	14	80410	04737	11215	835	69608	7 1051
943	FT ST JOHN	13	93605	08717	13213	9 4	69402	7 0881
945	FORT NELSON	10	83202	32717	18513	855	69303	7 0254
946	FT SIMPSON	04	02902	81027	21804	00900	60301	7 0031
947	SMITH RIVER	06	80404	82022	18211	856	69303	
950	SMITHERS	25	91807	40717	03129	9 5	69307	
953	WATSON LAKE	06	80000	82022	18709	855	69305	
958	DEASE LAKE	07	13610	82010	12411	10902	69309	
964	WHITEHORSE	03	00000	82020	19904	00900	60305	
965	MAYO	87	00000	82024	23386	00900	60208	
966	DAWSON	96	01802	81020	22797	00900	60303	
968	AKLAVIK	01	01614	81020	18702	00900	60803	
969	SNAG	86	00000	82020	22686	00900	60407	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	93	03604	82020	21393	00900	60305	
043	NORMAN WELLS	94	00905	81767	26796	00900	60300	7 0523
045	TESLIN	02	00404	82020	18404	00900	60305	
063	RESOLUTION	13	83410	81027	17917	854	69400	7 1028
064	PROVIDENCE	09	80000	81027	21610	865	69401	7 0231
069	WAGNER	20	80907	32717	07022	86411	69912	7 0765
072	MOULD BAY	98	81402	40702	18502	863	69304	7 0015
073	FT RELIANCE	1	7180	82030	18114	70810	69*01	
074	ISACHSEN	71	10000	81031	19275	16500	64306	
075	EMBARRS PORT	09	60000	81031	19109	60910	69904	
082	ALERT	93	80000	80027	19896	9093	69300	7 0068

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
090	CLYDE RIVER	15	80000	82030	10618	45584	693**	
098	IND HSE LAKE	38	81407	08616	00238	673	65*51	7 1870
101	SANDSPIT	38	00000	81010	95639	00900	60307	
103	QUESNEL	32	61404	64227	01335	655	69313	7 0318
105	SPRING ISLE	43	81416	24619	01246	7732	69804	7 1320
107	CAPE STJAMES	43	82207	81802	95647	69507	69002	
108	ABBOTSFORD	36	80000	64216	05436	35507	69104	7 0010
109	PORT HARDY	41	80912	80618	01042	3732	69905	7 7240
110	ALERT BAY	39	81417	81022	94840	875	63805	7 22*0
111	DOG CREEK	25	01604	82022	03026	00900	60310	
112	ASHCROFT	29	00000	81020	03530	00900	60312	
113	PACHENA PT	40	20904	81011	04840	22400	66401	
114	HOPE	37	80702	80006	05639	856	69318	7 0290
122	BANFF	27	82205	32162	03527	4652	69812	
124	CLARESHOLM		62011	83022	02835	20932	69621	
138	YORKTON	28	81608	81022	18530	864	69903	
146	NEEPAWA	21	02204	81021	22621	00900	60603	
182	MORHIBAN	32	72506	81021	18139	60970	69623	
200	VICTORIA B C	44	61407	81022	05246	20936	65103	
201	PORT ANGELES	41	61808	81018	05445	15608	69000	7 0160
371	ST HUBERT	51	81813	24052	22656	856	69405	
390	PENNFLD RDGE	48	82015	81022	27752	855	65904	
397	GREENWOOD	36	63203	24424	29636	60901	69004	
398	DEBERT	35	91105	00434	29735	9 0	69404	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	13	00484	81000	16320	80 00	60800	
113	ALTAR	87	00403	82000	15515	00900	60300	
118	PILARES	41	03606	82020	14954	00900	60300	
122	N CASSGRANDS	34	00000	82020	17646	00908	60302	
130	VILLA AHUMDA	56	00000	82000	20341	00900	60412	
151	ISLA GUADLUP	16	03204	80020	16917	00900	60605	
220	TEMOSACHIC	29	00000	82020	15932	00900	60405	
225	CHIHUAHUA	06	02904	82001	13712	00900	60310	
255	GUAYMAS	12	80000	87060	12923	00 00	60380	
280	ESMERALDA	40	70000	83031	15400	60603	65400	
342	MONCLOVA	60	82005	45522	13970	85500	69400	
382	TORREON	11	81403	24022	14611	85500	69400	7 0011
390	SALTILLO	12	80000	40515	15	00 70	63112	7 9999
405	LA PAZ	22	70000	10022	11126	75 00	65804	
412	CULIACAN	21	20401	4500	11721	00 02	66304	
458	MAZATLAN	17	72505	83012	10825	12 30	64300	7 9900
491	C VICTORIA	70	80000	81032	13273	85200	69304	
499	SOTO MARINA	69	30000	85031	12573	35600	60307	
548	TAMPICO	24	80000	40062	13226	22 06	63***	
549	TAMPICO	23	51803	4805	13325	52507	60300	
556	TEPIC NAY	17	81403	40000	18	00 70		7 0037
573	LAGOS JAL	13	73602	31022	14	00 70	65***	7 0134
575	LEON	14	80000	14015	15	30 76	65555	7 0027
581	RIO VERDE	19	80000	23032	20	85 00	62***	
593	PROGRESO	23	60000	82021	12835	12 01	61304	
611	GUADALAJARA	15	80000	50032	10516	86500	69408	7 0039
625	QUERETARO	12	20000	70026	14	00 48	60312	7 0077
632	PACHUCA	07	60405	20046	11	43 04	62408	7 9991
644	MERIDA	21	41104	60011	13123	00 48	62306	
648	COZUMEL		30902	82031	11324	32 00	62306	
654	MANZANILLO	22	80000	81026	11523	65 70	64400	7 0167
658	COLIMA	19	50000	84016	20	34 01	69404	7 0067
665	MORELIA	13	80000	84020	13515	00 07	61308	
675	TOLUCA	08	20000	78031	1 10	24 00	60303	
679	TACUBAYA	09	40000	05442	13312	14 04	61100	
685	PUEBLA	10	60000	80011	14	25 02	65300	
692	VERACRUZ	24	80000	14054	12426	23 70	68104	7 9993
695	CAMPECHE	24	90000	04453	73327			
738	CORDOBA	16	22601	89012	18	00 08	60102	
741	COATZACALCOS	24	60000	50039	15326	23 06	61508	7 0177
749	C DEL CARMER	24	30705	80	13225	34401	67300	
750	CHETUMAL	23	44061	60021	13323	32 00	62102	7 0016
775	OAXACA	14	33204	82031	11616	22 01	64512	
805	ACAPULCO	21	83608	82022	10925	00 47		
833	SALINA CRUZ	21	80000	83032	10324	00 90	68406	
842	TUXTLA GUTRZ	21	50000	80022	22	25 06	67102	
855	POCHUTIA	22	50000	25000	11923	00 02	66620	
903	TAPACHULA	20	63603	82039	08123	22 19	61***	7 0147
904	TAPACHULA	21	50503	80	10923	30933	60805	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	58	50716	81012	24073	00972	69412	
061	WEST END	73	20714	81031	16979	11530	62408	
069	HOPE TOWN	72	50525	81032	15980	56400	61308	
070	ALICE TOWN	74	20505	81011	15680	11540	61307	
074	OAKES FIELD	74	70715	98028	15079	49403	69406	7 0021
077	HARBOUR IS	78	70614	80022	14980	62402	62407	
085	MANGROVE CAY	75	70211	80152	14979	58423	69300	
088	RIDING ROCK	77	80507	80021	15278	32502	65314	
092	GEORGE TOWN	75	11604	80021	14 82	11600	69414	
095	CLARENCE TWN	77	31704	81020	13981	35600	69107	
101	DUNCANTOWN	75	41105	81012	13983	32502	62403	
109	ABRAHAM BAY	73	60808	81031	15281	52501	69314	
119	TURKS ISLAND	73	40910	80021	14783	21506	60507	
121	MATTHEW TOWN	72	30706	81012	13580	11501	69310	
244	CIENFUEGOS		80206	80054	14623	36551	60310	
255	CAMAGUEY CAM	73	83602	64054	13375	55520	69110	
261	MANZANILLO		60000	80051	13270	02514	60309	
264	SANTIAGO ORE	73	53610	64051	14681	139 1	69***	
265	ANTILLA ORE	75	80000	81021	14879	12506	69309	
268	BARACOA ORIA		40000	81021	14275	42500	69303	
310	CABO SAN ANT	73	10704	82021	13073	18605	69408	
314	SAN JN MARTZ	70	13604	81030	15073	12500	69408	
317	PASO REAL SD	68	13604	81030	15069	12640	69208	
321	CALETA PINES	73	20505	80031	14573	13530	69407	
325	HAVANA C B	73	31102	48405	15876	38630	66316	
340	CAYO GUAN SC	74	70707	82022	14082	22640	69402	
348	CAIBARIEN SC	74	70507	81155	14180	62620	69311	
349	SANCTI SPIRT	73	73603	80021	13876	12576	69404	
353	CAYO PAREDON	76	70514	81152	13882	28606	65108	
355	CAMAGUEY CAM	71	70000	81151	13872	28508	69308	
360	CAPE CRUZ OR	72	80703	81002	13675	18608	69412	
365	PUNTA LUCRET	76	70909	82031	13681	32606	66105	
367	GUANTANAMO	77	70204	81021	13975	11627	69412	
369	PUNTA MAISI	78	40714	81031	14682	31505	69413	
383	GRAND CAYMAN	75	40707	82031	12780	31509	61312	
387	NEGRIL POINT	72	30000	82020	12574	00007		
397	KINGSTON PF	74	70000	82031	13181	19666	69314	7 0007
399	MORANT POINT	77	80913	82030	12683	31688		
439	P P BOWEN FD	73	80000	82032	13979	15645	69412	
457	PUERTO PLATA	75	30000	81011	14281	30830	62110	
485	CIUDAD ARPT	73	43610	81162	00179	00 28	62300	
486	CIUDAD	75	03603	82001	13977	00900	60314	
501	SWAN ISLAND	75	20309	81011	12281	21500	61310	
514	RAMEY AFB PR	74	10908	81000	14481	11101	69312	
521	SANTA ISABEL	72	10904	81011	13582	00905	63114	
526	SAN JUAN PR	72	20000	80021	13978	22500	62110	
535	ROOSEVELT RD	76	20909	81011	14184	22501	69308	
543	C AMALE ST T	74	10907	81021	13584	11500	62312	
547	KINGSHILL	75	31111	81021	13584	32500	62414	
584	BELIZE	79	40907	72030	14683	42400	62410	
641	GUATEMALA	16	83614	16102	16	862	68400	
663	SAN SAL ARPT	18	23605	81011	09619	00920	69302	
702	TELA	73	21601	81050	12575	13502	68410	
714	TEGUCGAL APT	61	32202	81011	11764	15407	69503	
730	PURT CABEZAS	72	82304	81159	10872	62290	61214	719810
741	MANAGUA	23	20000	81020	10524	2860	69614	
745	BLUEFIELDS	74	60000	80145	11978	45606	67410	7 0520
760	PUNTAREN AS	23	80000	81022	09024	70871	65307	7 047*
763	SAN JOSE APT	16	80910	81022	10719	15547	62105	7 039*
767	LIMON		82702	81022	04823	56540	65410	
783	COLON C Z	75	80408	56178	09377	57378	69115	7 039*
806	ALBROOK FLD	75	73203	80022	09578	00938	69312	
857	BASSETERRE		40706	82021	13285	42600	62312	
862	COOLIDGE ANT	75	30908	81020	13684	32500	62318	
866	PHILL ST MAR	74	30910	81021	12582	32500	62307	
890	BAIE MAHAULT	77	60916	75148	13477	43570	69109	7 1680
894	GUSTAVIA	75	41406	82021	13984	41500	62313	
897	RAIZET AIRDM	24	70202	75159	13824	63573	69313	7 0151
907	ROSEAU		70901	80818	13278	785	63303	7 2910
926	ST FR MARTNQ	23	70212	80808	13124	49463	62416	7 0161
946	CASTRIES		30913	81031	12580	19530	64415	7 0740
949	BEANE FIELD	75	80910	80258	11781	855	69***	
953	BRIDGETOWN		60905	81012	12982	32502	62114	7 0330
954	SEAWELL FLD	75	60914	82258	13182	32442	69209	7 911*
967	CHG BAY TRIN	75	51502	80022	11683	29570	62312	
970	PORT SPAIN	72	50912	81802	12576	30522	69220	
982	DAKOTA FEILD	73	60916	81031	10884	00980	60315	
988	HATO FIEL D	73	50913	83012	10884	21545	63310	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	14	80000	82502	09125	75627		7 01**
028	SOLEDAD	25	81802	70022	09826	2652	69313	
044	COROZAI	20	80000	80025	07422	608		7 12**
062	TURBO	23	80000	80122	10523	40370	643**	7 12**
070	SAN MARCOS	22	80000	82031	07823	0092		7 02**
088	PATO	23	80000	83022	08823	8082	62***	7 01**
091	BARAN SN APT	23	80000	70205	13523	25421	69***	7 26**
093	BUCAR SN APT	18	80000	75162	09120	855	69***	
097	CUCUTA APT	21	80000	83032	10324	25607	69***	
110	MADELLIN	15	70000	80104	08517	44567		
114	AMALFI	07	80000	81022	09217	45545		
144	QUIBDO APT	23	80000	0045	08223	9 0		
203	TULUA	19	70000	83022	08320	5554	69***	
210	PEREIRA	15	70000	82112	10218	55638		
222	TECHO	06	83606	82414	08509	15607		
259	CALIPUERTO	17	81804	81022	10519	74550	60307	7 04**
336	TUMACO	23	70000	82021	09423	00942		
341	DOS RIOS	18	70000	82012	09021	00907		
370	IPIALES	03	80000	82031	09804	855		
401	MARACAY	18	40000	98101	11723	11608	60418	
402	MARACAIBO	23	80404	98022	10126	5641	60306	
403	MAIQUETIA	19	22702	98021	13027	22600	60323	
404	MATURIN	24	30000	98031	11726	34500	60310	
405	CIUDAD BOLVR	27	50403	98012	10228	47560		
406	MERIDA	14	70000	98022	37317	4641	62311	7 15**
407	CORO	22	70902	99001	18225	15076	60404	
408	BARQUISIMETO	19	2	98031	43225	26414	60409	
409	SAN FERNANDO	24	60902	98021	08426	645	61415	
410	SAN ANTONIO	21	70000	98022	10822	2866	60412	
411	SANTA ELENA	12	70000	98015	16522	5651	61309	7 19**
412	GUIRIA	23	30000	98021	12528	21510	60308	
413	TUMEREMO	24	60902	98014	12625	51401	60312	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	73	60904	81022	12484	35530	69320	
201	PARAMARIBO	75	71404	80031	11982	72400	63117	
405	CAYENNE ROCH	25	50000	81031	10929	32402	62415	7 04**
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	71	40912	80021	19472	22930	69807	
115	IWO JIMA AFD	74	10903	82021	13178	11600	69808	
182	JOHN ROGERS	64	10709	81021	15676	11600	61910	
190	PUUNENE MAUI	64	13611	81021	14671	12 00	69912	
218	NOR FLD GUAM	85	80905	80 58	10089	82407	6208*	7 24**
245	WAKE ISLAND	76	40817	81021	14982	42500	62105	
250	ENIWETOK	76	20911	80021	10883	22400	62902	
275	JOHNSON ISLE	73	20915	80011	13980	21500	62905	
285	HILO T H	66	82503	81258	15668	785	62819	7 03**
366	KWAJALEIN	73	80705	80022	10280	6242	69302	7 18**
700	CANTON	75	30705	80012	09881	32500	69907	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	70	80901	46152	07681	29402		
163	PADANG	75	80703	81022	09 81	35620		
221	MOKKO MOKKO	75	70906	70132	07881	4352		

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
413	KUCHLING	73	80000	16619	10574	2732		7 28**
441	BINTULU	77	83102	16515	09578	873		7 01**
465	LABUAN	76	80000	08058	10779	4244		7 97**
471	JESSELTON	74	80903	32139	09875	1947		7 08**
491	SANDAKAN	77	60000	48258	10181	29308		7 97**
743	BATAVIA KEMA	74	13304	80130	08782	19542		
773	KALUDJATI	69	60000	81132	08783	25707		
781	BANDOENG	66	80000	45052	77	55605		
839	SEMARANG	73	50000	81031	09182	21601		
997	COCOS ISLAND	73	61420	48031	12777			
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	76	63603	46022	10080	35670		7 97**
230	DEN PASAR	71	01601	47050	10980	00900		
372	KOEPNG APT	71	22005	46020	09780	00900		
404	MOROTAI	77	80000	74036	10178	11411		7 14**
724	AMBON	74	73203	60216	08375	57528		7 06**
	BLOCK 98							
135	BASCO	78	71406	81022	12482	35508	64324	7 01**
222	VIGAN	70	81102	81131	12981	874	69116	
223	LAOAG	72	80904	81022	11778	2551	69314	
232	APARRI	76	30104	81139	13078	15521	69328	
233	TUGUEGARAO	74	23202	81131	11780	29500	69328	
324	IBA	77	30000	81131	11817	12406	69114	
325	LINGAYEN	78	83407	80291	11683	5952	69316	7 94**
327	CLARK FIELD	75	81504	82022	11478	24607	69322	
328	BAGUIO	63	71403	64132	10764	25418	69220	
333	BALER	76	22501	72131	12678	22500	69118	
336	CASIGURAN	78	20000	64131	12578	25500	61116	
428	SANGLEY PNT	77	71105	81021	11984	25511	69324	
429	MANILA APT	75	40403	81012	12079	21541	69314	
432	AMBULONG	76	20000	81139	12278	15501	69316	
433	LUCENA	76	30207	82012	11979	22501	62116	
437	AURORA	72	30702	81138	11678	28601	69316	
439	DAET	77	60000	81218	13079	33402	69416	
444	LEGASPI	76	80000	81028	12380	52577	69324	7 94**
536	ROMBLON	76	41402	81012	11679	22488	64408	
538	CAPIZ	77	22002	80139	12180	19506	69120	
543	MASBATE	76	20904	72012	11982	11501	63414	
548	CATBALOGAN	76	61801	81218	11676	38661	69114	
550	TACLOBAN	72	23204	80012	11781	13501	69118	
553	BORONGAN	76	50000	81022	11379	32540	62112	
618	PRTO PRINCES	76	60000	81022	11279	22561	63318	
637	LLOILO	75	81404	40952	11876	63428	69322	
642	DUMAGUETE	76	33402	72132	10182	23451	69418	
645	CEBU	75	53404	81132	11979	29503	69420	
653	SURIGAO	76	60705	81012	11881	33501	69318	
748	CAGAYAN	76	0000	64036	11280	67408	69430	
754	DAVAO	75	60000	82139	10782	23515	69324	7 97**
836	ZAMBOANGO	77	20000	81131	09878	24501	69322	

Oct 24 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	57	83620	99022	10254	856	60316	
005	ISFJORD	61	83305	80708	04958	864	60201	
009	ANDENES	00	81813	83156	97603	6752	60805	
028	BJORNOYA	52	83411	98152	05851	17467	60709	
030	TROMSO	01	80000	70857	98802	885	60810	
056	INGOY	53	71417	84022	00801	957	60725	
062	HOPEN	57	73002	98702	02755	7062	60804	
098	VARDO	54	70000	83032	04800	25526	60818	
106	ROST	04	52427	81022	98106	43402	60707	
115	MYKEN	03		70151	01706	59503	60705	
203	KRAKENES	08	82530	55158	13210	4967	60718	
212	ONA	06	82818	40606	1330	57 32	60710	
262	NORDOYAN	04	82727	75158	09006	4956	6*705	
271	VAERNES	04	82006	81608	13606	5657	60703	
316	BERGEN FREDK	08	81810	75808	20710	7947	60801	
361	FANARAKEN	57	92924	91854	84355	9 0	60702	
369	VOLLEN SLIDR	03	70000	99022	16905	79600	60808	
384	GARDERMOEN	01	71808	82022	20803	0097	60703	
415	SOLA	08	82415	81032	24010	6842	64101	
427	LISTA	09	72718	82028	24911	69502	60201	
445	DALEN TELMRK	04	72905	82022	21405	3767	60805	
482	FERDER	08	82315	81022	21809	3667	60704	
488	FORNEBU	01	80000	14102	21102	3647	60908	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	53	81805	97707	01252	864	6*817	
053	MALMBERGET	01	22312	99020	03200	14540	6*602	
056	STENSELE	51	52309	99030	08103	52500	61808	
057	LULEA KALLAX	00	02504	84021	06604	00900	67607	
062	OSTRSND FRSN	00	72512	99 28	12905	6552	6*805	
066	SUNDSVALL	02	70000	81042	14905	00920	67904	
067	SARNA	52	81402	99022	17701	855	6*808	
071	ROMMEHED	2	82512	99031	19207	0097	67904	
073	KARLSTAD	03	72706	82022	20808	00976	61905	
077	STOCKHOLM	03	62708	83031	20308	11406	60906	
081	NORRKOPING K	07	62811	83032	21010	11546	60807	
084	GOTEBORG	07	62614	81031	24012	22506	60702	
087	JONKOPING	05	72709	97032	23810	52501	60805	
090	VISBY	05	22509	85030	22909	15401	61906	
097	MALMO BULLT	04	13208	80020	27010	11500	60300	
117	NORDMALING	22	72507	99031	12906	00970	64603	
836	SODANKYLA	52	81607	94717	04451	863	60831	
911	VAASA	03	42710	83021	14007	15441	60201	
917	RISSALA	02	62009	99031	13906	65400	60816	
929	JOENSUU	01	12314	97030	15606	11500	60809	
972	TURKU	02	12312	82030	18110	00905	60704	
974	HELSINKI MAL	01	12410	82020	18810	00901	60809	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	47	82520	81022	17148	6642	60705	
026	STORNOWAY	47	72117	81028	19351	18502	6*714	
066	KINLOSS	45	72417	83022	22653	15576	6*709	
075	WICK	43	82312	82022	20950	2557	61710	
091	ABERDEEN	41	52111	81021	23749	16372	60708	
100	TIREE	46	62115	80028	23453	32432	60707	
130	WEST FREUGH	39	72312	82022	27650	686	64901	
135	PRESTWICK	41	72114	82022	27050	455	60705	
171	LEUCHARS	41	72615	32022	25350	28572	61903	
204	ISLE OF MAN	41	42514	85012	28652	28502	60805	
262	TYNEMOUTH	41	72704	24024	28350	785	6*802	
302	VALLEY	43	52210	82021	29452	52500	60300	
497	GORLESTON	42	10403	80020	29357	14605	6*905	
534	BIRMINGHAM E	42	11801	13014	30249	11500	61907	
628	BRISTOL FLTN		10502	64024	301	00901	60707	
772	LONDON	27	03603	28020	19949	00900	68911	
795	LYMPNE	44	70313	48801	28548	4956	60705	
804	SCILLY	55	10604	81021	29858	00905	6*302	
827	MOUNT BATTEN	39	10705	18020	30051	00901	61911	
862	HURN	31	50312	40020	30050	00900	60710	
917	ALDERGROVE	40	71909	81022	27748	756	60706	
953	VALENTIA	46	72114	81808	28052	63502	60707	
955	MUDLETON	44	62404	82012	29052	686	60711	
962	SHANNON	43	61913	83032	28152	616 1	60710	
969	DUBLIN	36	72309	84012	29449	687	60707	
973	BLACKSOD PT	48	61724	81022	24053	69500	60813	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	56	11005	83020	12550	15600	60300	
013	STYKKISHOLMR	55	11405	82011	10952	11800	60303	
018	KEFLAVIK	51	10208	84011	07803	10830	60300	
030	REYKJAVIK	52	10061	82020	08002	15501	60704	
048	VESTMANNYJAR	01	50937	82022	06304	55500	61608	
063	AKUREYRI	58	42402	83010	14854	45500	60306	
077	RAUFARHOFN	56	80000	89022	14554	85700	60305	
097	DALATANGI	54	73615	83011	14350	785	60309	
202	THULE	10	80000	82022	16916	857	69308	
210	UPERNAVIK	63	30509	81031	13859	12250	64909	
220	EGEDESMINDE	58	30520	98011	08957	00975	60716	
230	HOLSTEINSBRG	65	80905	99032	07859	00907	60807	
240	SUKKERTOPPEN	64	81209	84032	052	00907	60708	
250	GODTHAAB	58	80207	80022	04955	856	60804	
260	FREDERIKSHAB	01	83308	15717	98301	864	60707	
270	NARSSARSUAQ	30	80716	32717	02736	864	69915	7 0074
281	SIMIUTAQ	32	80923	08727	99732	864	69312	7 1063
320	DANMARKSHAVN	72	73210	98022	18356	0092	60309	
330	DANSBORG	69	30205	99030	19567	00922	60311	
337	ELLA ISLAND	66	02702	83020	20060	00900	60310	
340	SCORESBYSUND	67	00000	82000	18764	00900	62710	
350	APUTITER	62	80105	98032	182 5	47850	60215	
360	ANGMAGSSALIK	54	82303	97	14052	854		
380	CAPE ADELAER	54	90805	93757	11353	9 0	60204	
390	CHRISTIANSUN	52	80130	00727	05951	854	6*502	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	07	82709	95636	10208	852	6*808	
030	AALBORG	08	62810	80032	25810	32606	60801	
059	NR LYNGVIG	12	82709	82022	26912	34507	60802	
060	KARUP	06	62508	81032	26911	65506	6*906	
071	FORNAES	07	32709	82050	21410		6*101	
079	ANHOLT	07	22909	80020	26011	00905	69**3	
081	BLAAVAND	05	72505	81032	27311	00907	6*300	
100	VANDEL	03	52706	81031	27911	00902	6*90*	
125	MARSLEV	05	12505	40030	27710	11500	6**01	
155	RINGSTED	04	00207	80030	27109	3 500	6*300	
180	KOBENHAVN	03	23207	82030	27111	25600	64103	
199	DUEODDE	04	13612	81010	25911	00940	67104	
240	SCHIPHOL	02	10511	80021	28809	18501	6*90*	
260	DE BILT	06	1906	81020	27910	11541	6*906	
400	COXYDE	04	00513	81000	28510	00900	61901	
447	UCCLE	04	40312	96020	26807	45600	67903	
451	MELSBROECK	03	50413	75021	27009	35830	60703	
476	ST HUBERT	02	80214	25056	24504	772	60103	
700	GENEVE COINT	02	80602	80022	16307	355	60305	7 0004
740	TESTA GRIGIA	58	50912	50011	62357	37 42	6*316	
750	GUTSCH	55	71805	83022	68700	453	60308	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	05	20619	8101	11	22500	6*9**	
015	LILLE	03	20718	81030	26410	11540	64902	
021	CHERBOURG	05	60412	81022	28611	62500	61604	
036	ROUEN	05	23210	65020	26311	21500	60811	
070	REIMS	03	80212	35022	23207	0097	64903	
110	BREST	02	10412	75031	28611	11600	6*904	
130	RENNES	04	33608	75021	26511	28540	61708	
139	ALENCON	00	10214	80020	25110	11502	60710	
149	ORLY	02	70217	35032	23108	00970	64909	
150	LE BOURGET	03	70219	60032	23509	0097	60714	
180	NANCY	05	80406	10505	20207	863	67602	
190	STRASBOURG	06	83112	20022	18907	862	6001*	
207	LE TALUT	08	20414	80020	27312	00940	6*607	
222	NANTES	04	10412	75020	25312	11500	61710	
240	TOURS	02	40218	81031	23710	11404	6*907	
265	AUZERRE	04	83611	08535	20905	862	64903	
280	DIJON	06	80208	10515	19007	863	64203	
299	BALE MULHOUS	04	83210	12505	18107	872	64201	
314	CHASSIRON	06	13420	75020	24110	00905	6*910	
435	LIMOGES	03	83606	12602	20905	852	6*102	
460	CLERMONT	03	83504	20216	20904	873	64104	
480	LYON	05	83408	50022	18408	854	64109	
488	GRENOBLE EYB	06	80000	15025	18008	864	61006	
510	BORDEAUX	04	83607	60033	22908	46471	61905	
577	MONTELIMAR	05	73618	75022	15610	15542	64000	
600	SOCOA	04	80910	75022	22309	5857	6*806	
610	PAU	05	82704	30216	23206	854	6*902	
630	TOULOUSE BLA	04	82710	18205	20206	572	60201	
650	MARIGNANE	08	73212	81032	12214	22602	6*905	
690	NICE	12	73404	80219	10515	38582	67905	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
747	PERPIGNAN	02	63223	81032	14970	12540	64710	
761	AJACCIO CAMP	11	82502	80602	09216	1577	6*809	
785	CAP CORSE	12	70406	80022	10916	75500	69905	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	09	70101	96054	27713	5856	60705	
023	SANTANDER	06	83616	96028	24611	874	61000	
141	VALLADOLID	51	60416	80032	05408	69500	60704	
171	LERIDA	02	22204	9 012	14712	00901	64903	
180	BARCELONA	07	71602	97022	13913	00907	60901	
221	BARAJAS	05	30123	82021	02810	35600	61903	
285	VALENCIA	05	32904	98021	15816	11501	60805	
314	MAHON	08	83608	96152	11812	4737	61905	
358	LA RABASA	09	40208	98031	15915	18970	69205	
390	TABLADA	39	05011	98000	22617	00900	60808	
488	ALMERIA	01	33617	99021	17116	2500	64909	
495	NORTH FRONT	32	01006	83000	19666	00900	60808	
503	CORVO	19	62905	98151	11922	43502	61006	
506	HORTA ACORES	20	7200	98022	13521	36240	61105	
509	LAGENS	19	82204	82022	13521	2847	61005	
512	PONTA DLGADA	20	82308	97216	16621	4722	64108	
515	SANTA MARIA	19	72020	25022	18523	3737	60309	
521	FUNCHAL	13	70506	98031	21921	65605	64903	
524	PORTO SANTO	12	61310	98022	31200	75700	6*105	
530	BERLENGA	13	20000	78000	24114	00920	60306	
536	PORTELA	02	20408	82021	23714	00930	61901	
538	CABO VICENTE	09	23603	98010	23718	00940	60205	
543	VIANA CASTLO	06	02702	99000	2 512	00900	60200	
545	PEDRAS RUBRS	11	13102	98030	24214	12540	60905	
549	COIMBRA	02	09901	98000	2351	00900	61000	
554	FARO	17	0	97000	21917	00900	60204	
557	EVORA	53	10415	99028	21913	00900	60302	
571	PORTALEGRE	50	03604	82000	21812	00900	60710	
575	BRAGANCA	51	10702	82020	22810	15500	67901	
583	SAO VICENTE	23	60501	98031	14716	24502	6*210	
589	PRAIA	22	10222	98020	12926	14500	6*110	
594	SAL	22	30616	80032	14626	14405	6*312	
	BLOCK 10							
001	S 2	03	10000	97020	29813	11700	6*201	
004	O 11	03	50506	98012	27911	54568	6*301	
005	ELBE I	03	00903	98031	29008	34740	6*304	
006	FEHMARNBELT	04	22905	98020	28109	00940	6*903	
020	LIST SYLT	02	42704	99031	28711	11506	64000	
029	HUSUM	01	30203	99031	28809	21540	64000	
032	SCHLESWIG	01	23604	98030	28010	11605	67001	
035	FLENSBRG MEI	01	31002	99020	28611	31600	60300	
045	KIEL	04	10205	82020	28810	11500	60103	
113	NORDERNEY	03	51805	82028	29110	55500	61904	
122	JEVER	02	10507	82010	29111	00940	61902	
129	BREMERHAVEN	01	10509	81020	28610			
131	CUXHAVEN	03	10506	83020	29111	14505	61001	
147	HAMBRG FUHLS	02	10308	83020	28310	11530	64903	
156	LUBECK	03	20409	82020	27711	21500	60201	
203	EMDEN	01	20404	81011	19609	11540	67001	
224	BREMEN FLUGH	02	10209	81020	28210	11540	67903	
244	LUNEBURG	04	30202	75012	28307	35600	64002	
253	DANNENBERG	05	70205	81012	27808	25550	61002	
305	LINGEN	02	31108	81020	28210	00950	64901	
316	BRAMSCHE	01	60709	81022	27907	00930	60200	
320	GUTERSLOH	04	70611	48032	26609	4557	64001	
325	SALZUFLEN	03	70311	50025	27108	5557	64901	
330	BUCKEBURG	04	70210	80032	27509	5543	67902	
338	HANNOVER	03	70404	81031	27309	4557	67901	
348	BRAUNSCHWEIG	04	80709	81022	26708	5557	64901	
361	MAGDEBURG	06	83604	96052	25908	856	903	
384	TEMPELHOF	07	83605	40056	25010	564	60204	
406	BOCHOLT	03	50405	81012	26708	00903	64903	
410	ESSEN MULHEM	04	70410	30012	25608	3577	61901	
419	ISERLOHN	04	70712	30022	21607	5647	61902	
427	ALT ASTENBRG	01	70613	82016	31903	1737	60204	
438	KASSEL	05	83408	60106	25907	1657	67901	
444	GOTTINGEN	06	83608	40026	26007	857	61001	
452	BRAUNLAGE	03	80609	35018	52404	753	60200	
486	DRESDEN WAHN	07	80203	95515	24308	862	103	
501	AACHEN	04	80208	10022	25206	655	61903	
512	BONN	05	73405	50016	24809	5557	60704	
532	GIESSEN	04	60211	81016	23109	38530	60200	
539	SCHLUCHTERN	06	80403	60612	22608	5747	60200	
543	SCHENKGSFLD	06	80210	65102	24107			
544	WASSERKUPPE	03	90313	5414	13603	9 0	67103	
555	ERFURT	06	80204	94512	25206	863	1	
628	GEISENHEIM	06	80000	81026	22108			
635	KLEINER FELD	03	90225	8416	26703	9 0	67104	
637	RHEIN MAIN	05	80216	64602	22109	1642	64003	
639	DARMSTADT	06	80410	60216	21906	772	60301	
655	WURZBURG	06	80202	70218	21708	6742	64001	
658	BAD KISINGEN	06	80710	70056	22109	6552	67001	
666	NEUSTADT	06	80415	60106	20409			
670	BAMBERG	06	80210	50616	21007	7737	64003	
681	BAYREUTH	06	80205	40105	22108	863	67003	
685	HOF	05	90215	01516	23905	9 0	60203	
688	WEIDEN	07	60510	40056	20211	66400	67903	
692	SILBERHUTTE	06	93614	01455	21606	9 0	67000	
727	KARLSRUHE	07	83607	07506	20308	862	64001	
729	MANNHEIM	07	80208	80026	20708	7742	60703	
732	KONIGSTUHL	04	90915	03456	52805	9 0	64105	
738	STUTTGART	06	83605	12515	19307	471	64000	
742	OHRINGEN	08	80508	20206	19608			
749	ELLWANGEN	06	80412	20105	19108			
761	WEISSSBAYERN	07	80507	25102	18409	863	64904	
763	NURNBERG	07	80206	40102	20009	364	64901	
768	NEUMARKT OPF	07	83204	30106	19010			
776	REGENSBURG	07	60715	75052	17513	00972	64903	
790	ZWIESEL	07	40405	81022	15514			
791	GROSSER FALK	06	90715	4474	68706	9 0	64000	
836	STOTTEN	06	90711	4505	18706			
838	ULM	07	80402	09515	17908	872	67901	
852	AUGSBURG	08	80208	06514	17608	871	64000	
860	INGOLSTADT	08	80203	30102	17211			
866	MUNCHEN RIEM	07	80702	05515	18407	861	67903	
873	LANDSHUT	09	70906	40105	16612			
875	OBERTAUFKIRC	08	80901	09104	17209			
893	PASSAU RIES	07	71111	81024	15915	0097	64904	
946	KEMPTEN LENZ	04	80000	30102	18306	862	64000	
961	ZUGSPITZE	53	61318	85022	07352	16144	64107	
962	HOHNPEISNBRG	03	90603	3454	03403	9 0	64001	
963	GARMISCH PAR	05	70207	50102	16507	3647	64000	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	11	40709	50018	14	45450	61105	
003	WEISENKIRCHN	09	80903	0 424	09	861		
018	AMSTETTEN	09	50918	60012	16	35640	64102	
022	RETZ	10	70701	50052	19815	75600	67101	
028	ST POLTEN	07	60909	50032	18617	45540	64904	
035	WIEN HOHE	09	40402	25102	19716	00940	60701	
120	INNSBRUCK	04	60000	25050	15410	55702	64906	
146	SONNBLICK	53	91109	2454	95753	9 0	60203	
231	KLGNFT ANBHL	10	80902	15516	17711	6641	64001	
240	GRAZ	09	82702	20606	19510	864	61102	
448	PLZEN	07	80506	15052	21509	862	301	
464	MILESOVKA	05	90210	0474	23805	9 0	102	
518	PRAHA RUZYN	06	70206	60052	21511	75500	3	
541	CESKE BUDEJO	08	40603	20051	1924	454	804	
582	TABOR		50202	96052	19614	31601		
603	LIBEREC	07	83403	06104	23907	862	801	
636	TELC	08	51605	45052	18674	38530	704	
641	ZLATE NAVRSI	05	60000	50051	08	55301	103	
648	HRAD KRALOVE	09	70000	50052	19514	4756	704	
658	HAVLICK BROD	09	71104	96052	19815	52330	903	
679	USTI N ORLCI	09	70602	25052	12	75500	101	
722	BRNO	10	60904	15052	20415	15630	903	
735	PRADED	05	90901	1454	05	9 0	301	
744	OLOMOUC	09	70603	30052	20613	87500	9**	
776	GOTTWALDOV	10	63404	30051	20414	48 70	702	
782	OSTRAVA	09	80302	08105	22410	862	902	
825	PIESTANY	09	40000	30050	19218	45600	***	
903	ZVOLEN DUBY	09	50000	80021	18418	28670	907	
930	LOMNICKY STI	61	61301	012	4701	32 50	184	
938	SVERMOVO	05	79901	98021	14313	32680	308	
968	KOSICE	05	60702	90051	19118	11630	703	
993	KAMEN N CIRO	08	42703	98011	14	8650	901	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	07	8360	98022	25210	38575	308	
150	GDANSK	09	83603	96606	24311	874	306	
185	KETRZYN	03	81601	95101	23108	0092	304	
195	SUWACKI		81003	95102	23706	0093		
205	SZCZECIN	07	80403	97022	25710	6542	305	
235	CHOJNICE	08	83601	97022	24409	854	308	
250	TORUN	08	80202	96502	23410	8077	304	
270	MLAWA	02	70901	97022	22910	756	802	
295	BIALYSTOK	01	72003	97022	23708	0093	703	
300	GORSOW	08	83202	96022	23610	854	304	
310	SLUBICE	08	80403	96022	2 411	4552	304	
330	POZNAN	11	80203	96022	23212	854	302	
360	PLOCK	06	70000	96052	23311	0093	304	
375	WARSZAW OKCE	04	61402	97022	23210	0093	302	
395	BIALYSTOK	02	41104	97020	24110	00930	802	
425	WROCLAW	08	82902	95102	23110	862	104	
435	KALISZ	10	8290	95104	22611	864	304	
455	WIELUN	10	82201	95616	24110	8732	102	
465	LODZ LUBLINK	08	70901	95102	22111	3557	3	
495	LUBLIN	03	30902	96020	23111	00970	201	
510	SNIEZKA	03	50000	98020	41305	42031	103	
560	KATOWICE	09	73602	95102	21514	0094	903	
565	KRAKOW	10	80901	97052	2121	0893		
570	KIELCE	06	70000	15052	21713	3553	300	
575	TARNOW	07	60404	96051	21811	00910	906	
695	PRZEMYSI	82	11402	96011	22110	00940	*	
812	SZOMBATHEL A	09	40404	80022	17714	0097	300	
822	GYOR	07	40504	81011	19717	15650	903	
840	BUDAPEST MET	10	10000	25010	19417	1640	904	
852	GALLYATETO		50000	98013	82 07	863		
860	SZOLNOK	08	20401	17010	18619	00840	703	
882	DEBRECEN	08	50701	40011	19019	00942	905	
890	NYIREGYHAZA	09	50201	81011	19816	00940	603	
920	KESZTHELY	08	71102	81012	1815	757	200	
940	PECS	07	70704	80022	16816	0097	907	
960	BAJA	11	60704	97216	17615	26570	904	
982	SZEGED		71401	81822	18018	1167		
990	BEKESCSABA	08	36601	81821	18119	30840	907	
	BLOCK 13							
067	PALIC SUB	10	70702	97016	18115	7570	67004	
128	ZAGREB	10	80000	95612	17013	8742	6*03*	
150	BROD	11	70802	97021	16716	00942	6*303	
156	OSIJEK	09	20905	81012	17117	0060	60908	
168	NOVI SAD	11	51409	97011	16713	00932	64805	
208	PULJ	11	40905	98011	14619	22640	6*001	
222	ZADAR	14	70000	98031	13419	465	60804	
242	BANJA LUKA	11	80000	9812	16613	863	6*901	
274	BEOGRAD	8	42716	81021	17016	00940	64904	
285	V GRADISTE	06	61411	98021	20915	55530	60300	
334	SPLIT	15	31410	81031	20720		6*901	
348	MOSTAR	14	33606	98031	12320	32730	60815	
351	BJELASNICA	04	71210	97013	78405	75500		
353	SARAJEVO	10	80000	20024	54312	863	60808	
377	KRALJEVO	11	41106	98021	16216	00940	60803	
388	NIS	07	60909	98012	18115	35630	60803	
438	PALAGRUZA	16	81805	98031	10318	00970	69411	
462	TITOGRAD	14	70000	98031	13421	68602	6*816	

Oct 24 1951

SURFACE SYNOPTIC DATA

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
478	KOSOV	09	71405	98021	56916	45670	60809	
483	SKOPJE	11	80905	97022	19514	865	60807	
562	ULCINJ	14	70510	98031	13719	65601	64910	
582	BITOLA	09	81809	97022	50111	3662	6*904	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	06	10800	81011	29319	00940	805	
020	BOTOSANI	02	81404	50052	22307	864	803	
080	ORADEA MARE	08	23201	81030	17919	1630	808	
090	IASI	0	76407	75022	2040	06547	*08	
145	TG MURES	05	13601	75010	8917	1 6	81*	
200	ARAD	09	20000	82872	17819	00930	806	
230	DEVA	04		8 0 1	17717	00900	822	
235	FAGARAS	02	10000	81020	18617	11600	724	
247	TIMISOARA A	10	21404	8101	18420	00970	809	
260	SIBIU		11404	82020	18 6	1 00	808	
280	VARFUL OMUL	55	21401	85030	50904	22500	80*	
300	BRASOV	03	10000	8	56015	12600	808	
310	GALATI	03	50906	81011	23113	38660	913	
346	R VALCEA	03	70000	50052	21150	00970	809	
350	BUZAU	04	80800	40054	20011	6752	707	
402	URZICENI		81102	50052	22613	875		
420	BUCURESTI B	08	80903	75032	22412	856	807	
450	CRAIOVA	09	80904	81032	21315	65630	804	
460	CALARASI	08	709 3	81012	23115	75600	603	
480	CONSTANTA	11	80405	7503	21611	865	807	
490	TR MAGURELE	08	60802	75012	20316	00970	908	
499	MANGALIA	08	20406	81031	22013	21600	804	
521	TELICHE	07	70000	98052	20713	75600	303	
534	GORNA ORECHO	07	70903	98031	19718	65650	803	
552	VARNA	08	21405	98011	22614	25649	605	
614	SOFIA VRJDBN	06	80909	98022	22411	855	203	
625	PLOVDIV	08	80000	96010	21113	856	321	
631	KASANLIK	08	80000	98012	22114	7552	402	
641	IAMBOL	08	81401	98022	22713	855	301	
654	SARAPHOVO		80102	98012	27614	56300		
712	SVETI VRATCH	10	81601	98022	21915	6564	839	
740	SVILENGRAD		80902	98032	20316	855		
	BLOCK 16							
016	BRUNICO	07	81606	75022	19914	876	64904	
020	BOLZANO	11	71802	20015	14815	67608	67903	
054	AOSTA	06	80000	75022	45510	855	60307	
060	TORINO	10	83604	08516	15111	874		
080	MILANO	11	60000	35556	14016	65500	61204	7 02**
098	TREVISO	15	60000	5001	13716	68500	64905	
100	VENEZIA	14	80000	20052	14017	5557	61903	
114	MONDOVI	09	90504	2616	15409	9 0	67108	
120	GENOVA	10	73214	50025	11416	79400	60203	
140	BOLOGNA	16	80110	20052	13716	864	67903	
146	PORTO CORSIN	15	81804	05818	13216	7742	60200	
150	SAN REMO	12	70702	82022	11518	22576	64000	
160	LIVORNO	14	80509	81032	10918	6577	61901	
170	FIRENZE	13	70000	81034	11519	75700	64910	
176	SASSOFELTRIO	14	93604	5632	11314	9 0	61606	
190	ANCONA	14	63006	75024	11418	42540	61907	
200	PIANOSA	17	81104	83032	10118	0092	67901	
204	RADICONFANI	10	70000	80022	4214	43520	64904	
222	M SORATTE	12	42703	81011	34107	22670	64909	
232	TERMOLI	15	2204	81010	11421	5600	61715	
240	ROMA CIAMPNO	15	50205	81022	08120	42610	60816	
254	BENEVENTO	13	00000	81024	09422	00900	67924	
260	FOGGIA	16	70810	80032	10321	75500	68915	
270	BARI	15	70710	40022	09918	57579	67913	
290	NAPOLI	13	70205	80031	07921	22507	65924	
316	LATRONICO	10	3606	81022	08814	38650	61913	
320	BRINDISI	15	81310	15615	11619	864	60703	
330	TARANTO	16	81312	55606	10518	27427	67707	7 01**
338	CALOPEZZATI	15	81107	40616	10816	874	60715	
350	CROTONE	16	73303	15616	11116	53420	60714	
400	USTICA	16	80902	97132	08718	874	69814	
410	PALERMO	16	70000	80031	07520	47570	60716	
420	MESSINA	16	30904	81016	07022	24610	64722	7 97**
460	CATANIA	19	42609	80012	924	35610	60818	
470	PANTELLERIA	12	43014	80025	10315	874	61001	
550	C BELLAVISTA	13	80000	81035	08416	4556	60803	
560	CAGLIARI ELM	10	70000	70026	09017	77500	67907	7 01**
597	LUQA	61	42513	82032	00372	2483	67205	
620	THESSALONIKI	12	80910	79605	20015	3562	61911	
627	ALEXANDRPLI$	08	60509	81031	20018	00906	60001	
648	LARISSA	13	70000	75026	15	4552	62601	
672	AGRINION	17	70805	97616	17820	00920	62714	
689	PATRAI	14	83609	70036	15420	33673	61710	
716	ELLINIKON	16	71809	50806	17621	38670	62914	
734	METHONI	17	81318	70422	15322	00970	60705	
749	MARITSA	14	23602	83020	24	00980		
754	HIRAKLION	17	30908	70031	16722	11606	60917	
	BLOCK 17							
020	SILE	0	63604	80013	19914	4 530	61705	
026	SINOP	07	80708	80036	21212	875	65507	
030	SAMSUN	09	80402	98022			67905	
038	TRABZON	15	70400	97210	21510	78500	64604	
060	YESILKOY	10	60512	75052	20001	570	64603	
092	ERZINCAN	01	42701	81020	04814	34 01	61615	
112	CANAKKALE	10	40410	81012	20618	21508	60201	
124	ESKISEHIR	06	60000	81022	05516	00970	60811	
129	ETIMESGUT	01	62304	80022	04516	11659	60810	
150	BALIKESIR	08	70000	81022	19317	60971	60708	
280	DIYARBAKIR	53	43412	82031	00620	31601	60302	
600	PAPHOS	63	42904	83021	17076	12602	61907	
602	MORPHOU	63	43208	83021	16815	12602	60811	
603	LIMASSOL	16	52555	84021	16977	22505	60807	
606	NICOSIA	57	43107	84031	16175	32601	61613	
617	CAPE ANDREAS	60	40501	84030	16673	28609	64907	
	USSR ZONE 1							
0,48	KOUSIKU	02	12705	97012	20510	12500	805	
055	PAZ NAVOLOK	01	82905	97808	12304	78400	300	
068	PYARHU	07	11807	93444	12408	15500	901	
084	SALDUS	06	32501	86102	23407	35530	301	
092	VENTSPIL S	02	02703	97011	23510	00900	302	
112	YAUGULBENE	00	82001	96616	23900	6732	301	
169	PSKOV	01	82004	9661	02101	8722	301	
221	REGA	04	81403	94106	23704	8722	203	
247	CYKTYVAR	50	82206	97602	21802	7742	811	
252	TALLIN	02	12506	99022	21209	11500	901	
802	MURMANSK	52	72002	98031	07300	69506	802	
804	KANIN NOS	00	78210	838	05802	73500	337	
808	INDUSTRIIA	51	82204	98021	08202	804	701	
811	BILIANDI	04	92502	93454	23005	9 0	301	
813	VOLGA	02	82201	95106	24003	864	303	
815	KUZOMEN	02	82708	98028	09504	855	300	
817	GRIDINO	52	82503	98018	10102	69400	303	
820	MEZEN	51	87006	9726	11500	893	703	
823	ONEGA	02	82204	96617	14104	854	706	
834	NARIAN MAR	51	87010	97028	09500	854	808	
836	REBOLY	51	82205	98011	13505	21500	711	
840	PETROZAVODSK	02	72704	97022	17705	75500	304	
844	VYTEGRA	00	81405	94757	19500	8732	803	
845	LENINGRAD OB	04	82202	96102	20405	854	902	
851	BABAEVO	53	82203	97002	21403	7752	704	
853	GDOV	04	82002	95102	22305	8742	202	
855	TARBU	04	82202	95102	22604	864	101	
858	DNO	00	81801	95716	24101	8042	801	
859	VALDAI	52	82006	97022	23403	00970	704	
866	SURA	54	82004	98021	17100	855	707	
867	PINEGA	51	82204	96717	14750	8742	705	
871	NIANDOMA	52	82003	95775	18851	863	807	
872	OPARINO	01	82002	96102	23902	5742	811	
875	VOLOGDA	51	82207	96102	22201	854	805	
877	NIKOLSK	00	82201	97022	23901	875	808	
879	UST SHUGOR	55	82005	98022	19500	855	820	
883	UST KULOM	52	82003	98022	22561	856	815	
884	UST USA	55	82005	98022	16251	855	807	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	53	82205	97022	26902	864	903	
211	SHAULIAI	02	90000	94616	24203	9 0	302	
313	SAVALI	02	70000	97022	26305	757	804	
314	MOLOTOVSK	01	81802	97032	25804	856	704	
318	KIROV	01	8 203	97022	25304	854	806	
328	KIRSA	53	70000	96022	24803	75600	811	
334	GRODNO	01	81101	96104	24805	856	301	
340	BELOSTOK	04	71101	95106	23805	75600	305	
351	BREST LTOVSK	01	20901	97021	24008	00930	804	
358	LEPEL	53	82003	96102	27102	854	300	
372	BARANOVICHI	51	81603	96105	26201	86	803	
377	PINSK	51	81603	96102	25602	863	101	
400	MOGILEV	51	81802	97022	27403	855	906	
420	GOMEL	00	81402	97022	27605	854	601	
540	PEREDIUB	02	80902	98022	23510	836	300	
545	BURANNAIA	01	70903	98032	24818	15630	801	
841	CREL	01	80000	96102	28405	856	802	
842	STARYI OSKOL	52	83603	95110	27404	864	300	
846	LISKI	02	83607	97022	25606	55	301	
860	KHOLM	51	72006	96101	24805	2565	806	
861	IDRITSA	52	72805	96101	25704	00950	302	
863	VELIKIE LUKI	52	72007	96102	25704	75500	804	
864	ROSTOV	51	72902	96102	25202	75600	907	
886	POLOTSK	53	82206	96102	26602	854	803	
889	SMOLENSK		82005	96106				
890	BELYI	51	82205	97022	26203	854	906	
891	VIALMA	01	82203	97022	27104	855	903	
892	ROSLAVL	01	82703	97022	27305	885	902	
894	ORDZHONIKID	01	82003	97022	28005	865	801	
896	ZLYNKA	01	81401	96102	28204	855	504	
897	RZHEV	51	82202	96102	26702	855	902	
899	BUI	52	82003	96102	24401	856	708	
903	IVANOVO	00	82501	97022	25922	8742	309	
904	MOZHAISK	02	82201	96102	27504	854	801	
905	KALININ	00	80284	96102	25402	855	809	
906	KOZMODEMBNSK	01	71101	97032	25605	65770	801	
907	GORKII	52	72902	96102	27005	75600	801	
908	VLADIMIR	01	82504	96102	26603	67429	300	
909	MOSCOW OBS	00	82202	96102	27104	856	300	
910	RIAZAN	03	83003	20102	27504	855	300	
911	KALUGA	02	82201	96102	27804	854	30*	
912	KASHIRA	01	83402	96102	27104	855	805	
914	SKURATOVO	01	82901	9610	2830	865	3	
915	PAVELETS	50	83407	96102	27605	856	802	
916	LUKOIANOV	02	80201	96702	25604	856	201	
918	SHAKHUNIA	01	81801	97022	24804	856	707	
920	SHARIA	50	82204	96102	25002	854	805	
921	CHKALOV	00	20905	97021	25206	00950	603	
922	BUZULUK	02	71402	97022	24409	65730	804	
923	ALATYR	04	80701	98022	25807	855	801	
924	ELABUGA	03	80000	97216	26405	861	801	
925	KAZAN	02	62201	97021	25107	68400	303	
926	BEZVODOVKA	03	50201	98022	24407	75630	303	
927	ULIANOVSK	02	40401	98012	25907	15530	801	
928	BUGULMA	01	82202	97022	28805	855	806	
929	PENZA	03	80703	97022	24807	854	802	
930	KIRSANOV	04	73405	95032	24707	78500	300	
931	KUIBYSHEV	02	70702	98026	24508	75700	809	
932	ZEMETCHINO	03	83603	96102	5805	855	402	
933	MICHURINSK	02	63603	96105	26505	863	401	
934	ELETS	51	83603	97022	27405	856	704	
935	KURSK	50	80402	96102	28304	6647	300	
936	VORONEZH		83605	96102	26504	854		
937	ZHERDEVKA		83605	96102	25106	864		
938	VALUIKI	02	83404	96102	26606	894	802	
939	BOGUCHAR	02	73205	97032	24906	78400	300	
940	BALASHEV	03	80204	97022	23206	854	300	
941	SARATOV	04	80904	96616	2 604	8712	306	
944	ALEKSANDROV	06	81103	97616	23008	8650	805	
945	PUGACHEV	03	70703	98022	23909	79500	802	
949	ADAMOVKA	50	30000	98031	24204	00903	806	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	50	71403	97022	24904	75600	303	
592	SARNY	54	51801	97012	25704	55600	306	
625	LVOV	03	61603	97022	22807	65400	304	
651	TERNOPOL	00	71405	97022	24106	755	907	
666	BELTSY	01	81104	97022	24805	855	902	
672	KISHINEV	01	81403	96105	25706	856	715	
689	KREMENCHUG	00	80702	98022	27706	855	603	
694	LIUBASHEVKA	51	61102	96102	25907	00930	808	
708	NIKOLAEV	00	60905	95101	25314	500	805	
710	SIMFEROPOL	51	20405	98011	23512	25631	804	
714	KHERCON	01	60902	98012	25 12	756	820	
715	SKADOVSK	05	60902	97031	25309	655	8**	
717	ARMIANSK	00	80905	97031	25211	11500	503	
718	GENICHESK	01	10905	98030	15808	00902	804	
749	AZOV	50	53603	98022	26309	71500	403	
750	BISK	03	00201	97021	25508	00900	606	
751	OSIPENKO	03	81503	96102	26307	864	802	
759	AK MECHEG	05	80901	98022	24312	855	903	
762	KADYISH	01	3	98011	24112	32660	609	
763	EVPATORIA	04	00406	98216	24311	855	805	
767	BAZAR DZHLGA	51	20405	90211	23414	25600	806	
771	ALUSHTA		71601	98022	24111	75500		
772	SUDAK	08	61801	98012	24311	00932	6*	
775	KARASU BAZAR	00	800	98011	23711	11600	806	
776	SEITLER	01	20904	97011	24911	25500	6	
777	VLADSLVOVKA	00	20704	97021	24612	215	605	
782	TEMRIUK	05	63608	96102	25609	655	300	
783	TAMAN	03	35407	90701	24909	22451	907	
784	ANAPA	02	25410	98010	23810	25500	405	
951	SHEPETOVKA	52	81403	97022	26103	855	903	
952	CHERNIGOV	51	81802	96102	28104	856	102	
953	KONOTOP	02	81103	96102	28204	863	902	
958	LUBNY	03	80203	96102	27705	855	805	
962	POLTAVA	03	80402	96102	28405	864	301	
965	KAMENETS POD	50	81405	96610	24205	855	804	
969	STALINO		83605	97032	26004	855		
970	VOLOSHILVGRD	00	63406	97021	25407	65500	802	
972	VOZNESENSK	53	01603	97100	26310	00900	807	
973	NIKOPOL	52	71402	97022	2668	75400	806	
974	MELITOPOL	00	70402	97022	26409	755	801	
981	MARIUTSOL	00	73403	97032	26009	00980	802	
987	DIURMEN	03	20907	97022	24910	2 500	606	
989	IALTA	06	80401	98026	24510	4752	805	
990	FEODOSIIA	02	10905	98011	24711	15600	606	
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA	01	83207	98256	23407	895	203	
004	KOTELNIKOVO	03	82902	96032	22607	895	801	
005	TSELINA	00	63204	98022	24408	65500	54*	
007	VERK BASUCHK		83601	97636	21206	7742		
008	BUDENOVSK	03	83406	98022	22409	65430	408	
009	PETROVOSKOE	01	73603	98021	22408	75600	405	
010	TIKHORETSKAI		63033	98022	25109	00901		
011	KRSNODAR	00	70403	98031	24311	75800	907	
012	ARMAVIR	01	83401	98022	24209	856	401	
013	BELORECHENSK	15	60000	98022	23910	65500	3	
015	PIATIGORSK	04	83204	97022	23307	7642	405	
017	NALCHIK	04	80202	98022	22708	854	313	
018	GRAZNYI	08		97011	21812	45600	303	
019	ORDZHONIKIDZ	05	73205	97021	22608	75500	305	
020	MOZDOK	07	82501	97022	22311	856	401	
021	BORZHOM	04	51602	97012	28611	52700	201	
027	EREVAN	06	10000	99020	14316	12700	300	
028	LENINAKAN	03	60000	99039	48108	42540	300	
031	NAKNICHEVAN	06	50000	98031	16816	00930	301	
033	KIROVOBAD	01	72903	99022	18815	00970	706	
034	ZAKATELY	06	70401	98012	16915	75700	602	
036	KARIAGINO	08	50000	98022	18414	00960	804	
038	GASAN KULI	10	72706	98022	17021	28644	400	
050	IASHKUL	04	43204	99022	22007	75400	504	
073	VOROPONOVO	01	0000	98022	23910	65500	503	
131	ZABURUNE	08	60705	97216	20310	79600	8	
161	MIKOIN SHKHR	02	83607	97032	23106	6652	315	
201	ZURDIDI	10	50000	99258	20814	43530	301	
203	ONI	04	70000	98032	72703	55570	300	
207	TKVIBULI	07	50000	97021	15	00940	302	
228	GORI	00	43205	99021	50814	26643	803	
236	TIANETI	02	32703	98011	929	00	904	
237	SAGAREDZHO	50	13404	99021	25415	00940	503	
239	KARAIAZY	06	18204	99010	81818	15700	812	
241	LIUKSEMBURGH	06	21403	98010	55416	23600	808	
243	KALININO	00	63604	99022	50508	65500	804	
244	AMASIIA	53	53605	98011	05	00990	303	
248	KIROVAKAN	03	61801	98036	67108	73600	801	
250	IAZHEVANI	05	63601	97022	37213	65500	820	
253	DELIZHAN	04	70703	98022	67901	58670	607	
255	KRASNOE SELO	01	70000	97028	17304	65502	404	
256	SEVAN	00	72903	99022	06306	73600	300	
261	ALAGEZ	04	70000	98028	76609	99660	110	
269	MEGRI	08	10000	98031	40315	24740	800	
271	GERIS	06	81 01	99032	67808	5562	302	
287	TSNORIS TSK	08	50000	99022	90517	00940	801	
288	LAGADEKHI	03	20000	98012	67515	15730	602	
289	TEPAVIKHI	05	33204	98010	17416	23730	**3	
942	SERAFIMOVICH	03	83604	98036	22005	7761	802	
943	KAMYSHIN	03	83203	98026	27006	8752	803	
948	URIUPINO	04	83603	98026	24505	8742	802	
995	SOCHI	07	33203	99011	24613	00943	802	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	52	80000	99022	25201	855	813	
031	BISER	54	80701	97022	25350	0097	808	
043	NIAZE PETROV	51	62701	98022	25502	65700	803	
055	BERESOV	54	02205	98020	26151	00900	718	
057	KONDINSKOE	54	21103	99022	27400	00901	816	
05b	SAMAREVO	54	21103	99022	27400	00901	816	
059	SURGUT	53	10000	98020	31602	00901	804	
060	TOBOLSK	75	60905	97022	27702	24101	808	
061	CHERDYN	53	70402	97022	23807	00860	710	
062	SEROV	51	70901	96102	25351	00930	813	
063	KISEL	53	70000	97012	26051	75700	807	
065	NIZHNE TAGIL	53	83201	96102	25250	856	810	
066	KUDYMKAR	5	82702	97022	26900	857	802	
067	TURINSK	53	80901	97022	24903	00970	718	
068	NOZHOVKA		80000	98022	26602	00907	530	
069	TIUMEN	59	30902	97021	25703	00930	813	
070	IANAUL	00	82202	97216	36105	8742	706	
071	KRASNOUFIMSK	51	80000	98022	23403	856	708	
072	SVERDLOVSK	54	70000	96102	25801	25630	805	
073	SHADRINSK	54	71202	97022	25205	00930	808	
074	LEUSHI	55	61405	98022	28803	65601	813	
076	KROPACHEVO	52	82902	98032	25703	856	801	
077	CHELIABINSK	54	23402	97022	24704	00951	803	
078	KURGAN	56	61401	97022	25206	00907	807	
079	UFA	02	80000	98606	36034	8732	802	
080	TROITSK	54	73202	97022	24101	00931	807	
081	STERLITAMAK	02	82201	98022	25507	856	804	
083	MAGNITOGORSK	51	70000	96011	25804	755	802	
084	GLAZOV	52	40000	97021	26303	15703	810	
159	IGARKA	54	72506	97022	24252	85	303	
160	MUZHI	54	02005	98011	27353	00900	725	
161	SARAN PAUL	61	72005	97022	23550	75600	**4	
162	SOSVA	54	41103	98020	29357	45600	814	
163	SUKHOBUZIM	56	82201	6 022	32651	0062	302	
165	ALEXANDROVSK	55	00000	97020	30450	00900	706	
166	PUEZNODROVSK	53	20000	6 030	33661	00901	807	
167	KOLPASHEVO	56	83202	97031	32253	00901	705	
168	BOLSHOI ULUI	55	82201	022	32452	0097	807	
169	NAPAS	56	03601	7 020	32053	00900	402	
171	SHIRO	56	01101	020	32053	00900	309	
172	TARA	56	70702	97022	30402	00901	814	
173	TOMSK	56	20000	97011	30753	25400	805	
174	BOGOTOL	56	70000	98022	32754	755	809	
177	BALAKHTA	58	00903	021	31564	00900	804	
178	NOVOSIBIRSK	55	80205	97032	30653	863	804	78****
179	KEMEROVO	54	03604	96040	30200	00900	801	
180	UST ISHIM	55	40902	98022	29502	00930	81*	
181	OMSK	59	20906	97022	2640	00931	809	
183	KAMEN	53	70703	97032	28653	00935	906	
184	BARNAUL	54	40205	7 020	27851	25703	*01	
185	STALINSK	54	03607	0 020	28001	00900	808	
186	SLAVGOROD	53	80703	97032	19450	0091	808	
187	BELOKUIKHA	01	70408	98032	26703	25731	308	
188	RUBTSOVSK	52	10402	97012	26103	00930	304	
189	NIAKSIMVOL	52	01601	97020	25501	00900	718	
191	TURUKHANSK	56	82705	6 717	24453	854	309	
192	VERKNE IMBAT	54	82704	022	30151	855	300	
193	VOROGOVE	54	82202	022	24452	8 7	300	
197	IVDEL	54	40000	96102	25702	00930	313	
198	PODKAMENNAIA	56	82205	97022	21652	855	904	
200	BOGUCHANY	52	82204	022	29900	855	311	
202	GARI	57	71601	98022	75407	71500	818	
205	KANSK	50	82201	98022	01	856	803	
206	KRASNOIARSK	58	00000	97011	32454	00900	302	
207	KASHA	57	70000	5 022	33554	75800	407	
208	KEZHMA	54	82705	022	25000	855	801	
213	KAMYSHLOV	56	40901	97012	35504	00970	808	
216	TURULYM	52	70902	97022	16502	00950	910	
217	DOMASHINO	54	00000	20	27453	00900	805	
224	KURTAMYSH	53	80701	98022	15605	00904	803	
225	ZVERINOGOLVK	51	70901	98021	24205	00952	905	
234	MOLOTOV	55	80903	97031	30354	00907	303	
245	DEMIANSKOE	57	61403	98022	19604	00941	815	
250	VAGAI	59	20904	97011	26124	00931	815	
256	POLTAVKA	58	10905	96020	24005	00940	810	
257	ODESSKOE	57	31102	97010	24804	00904	804	
259	CHERLAK		20703	98012	28003	00950		
263	ISIL KUL	5	20705	97020	25604	00931	711	
265	KALASHINSKIA	59	70704	97031	27104	00952	807	
266	POCELKOVO	59	60402	97022	28102	00930	807	
268	NAZYVAEVKA	55	20903	98020	27203	00944	809	
269	TIUKALINSK		20703	98012	28003	00950		
271	BOLSHERESHE	56	70703	97022	29203	00902	816	
277	VIKULOVO	55	60702	97012	28203	00901	812	
278	TEVRIZ	54	30703	98022	30003	00901	815	
303	VASIUTANSKOE	55	02901	98020	34400	00900	806	
305	KUSHTOVKA	50	80202	98031	30009	00942	808	
306	SEVERNOE	54	80401	97022	30101	00902	809	
309	TATARSK	58	60705	97012	27903	00932	511	
312	KUPINO	56	70905	97022	27903	75400	805	
313	ZAVINSK	57	80701	97022	28801	00971	819	
314	UBINSKOE	53	43601	012	29502	00906	805	
315	KARASUK	57	70704	96022	27104	00930	732	
317	KHABARY	55	80903	97022	26301	45525	400	
321	MAYSK	57	10000	97020	33601	00901	810	
322	KARGASOK	56	12702	97020	30851	00901	707	
323	PARABEL	53	90901	020	31952	855	805	
327	KRESHCHENKA	56	70402	96032	31001	00907	805	
328	PIKHTOVKA	55	60401	96001	30353	00904	600	
329	KOZHEVNIKOVO	55	20901	020	31253	00901	703	
330	EOLOTNOE	55	00201	74010	29852	00900	804	
333	MASHKOVO	56	40605	96101	71856	00902	805	
335	KOCHENEVO	54	80903	97102	30954	00907	304	
337	CHULYM	56	20403	020	90701	00901	1	
338	KOCHKI	54	80404	97022	28651	00907	702	
339	ORDYNSKOE	55	80403	96102	29053	00926	802	
341	CHEREPANOSKI	55	20403	97031	29654	00941	302	
342	MASLIANINO	55	81403	022	32852	858	601	
344	REBRIKHA	54	70403	97022	28400	00940	309	
345	BAEVO	52	90403	91032	29001	00979	200	
346	PODKNO	57	10704	97020	26604	00932	800	
348	ZAV YALOVA	61	40405	97022	28202	00930	301	
349	ZMEINOGORSK	00	30000	97012	23908	00941	510	
351	ALEISKOE	54	80203	97022	26302	00982	801	
352	BIISK	53	60201	97031	27050	25631	311	
362	UIBAT	58	80000	99020	32 55	00910	48	
363	TUROCHAK	54	11101	020	30952	00904	302	
364	TACHTYP	56	03602	020	32855	00900	300	
366	KUZEDEEVO	54	10000	97030	28151	00901	407	
367	TOGUL	52	00403	97000	27501	00900	300	
368	KOLCHUGINO	54	04201	97020	29051	00900	807	
370	PENTRALNYI R	55	00000	98000	29751	00900	301	
373	UZHUR		01401	4 020	31654	00900	305	
375	TISUL	55	00000	96020	30354	00900	403	
376	TIAZHIN	56	00040	95021	32254	00900	802	
377	MARIINSK	59	00000	21	41152	00900	807	
378	IZHMORSK	53	80406	98022	31752	95	805	
379	TAIGA	55	40405	6 011	32153	45500	501	
380	TIUKHTET	56	71404	022	32352	75500	804	
385	LOSINOBORSK	55	82001	022	32457	855	607	
386	STRELKA	54	82401	022	31450	855	804	
387	SYMSKA FAKTO	54	82203	022	32252	858	300	
390	IARTSEVO	55	62203	022	30051	854	304	
404	PIROVSKOYE	55	82703	022	31852	0092	801	
407	ENISISK AMSG		82701	6 022	32251	856		
408	KAZACHINSKOE	55	82703	022	31853	0092	801	
409	BIRILIUSY	55	80000	022	33052	0092	801	
410	BOLSHAIA MTA	55	80000	012	51	00912	302	
411	ACHINSH	54	81601	74022	31852	854	803	
412	KEMCHUG	57	70000	6 022	32452	75700	808	
413	LKIUKVENNAIA	52	03601	011	32454	00900	802	
415	DZERZHINSK	53	82701	4 022	32751	0092	303	
416	KLIUCHI	54	82702	97022	32753	0092	301	
417	GOLETS POBLU	58	00000	20	32357	00900	316	
422	IRDINSKOE	56	00000	20	32851	00900	302	
423	MINUSINSKOE	55	03601	6 020	32452	00900	200	
424	KURAGINO	55	00000	20	31651	00900	720	
425	ABAKAN	53	03203	75020	5 154	00900	403	
426	BEIA	57	10000	011	32855	00901	306	
427	ERMAKOVSKOE	57	00401	020	29951	00900	613	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	55	63602	97012	23604	00932	803	
087	URALSK	01	60000	97022	23712	62609	804	
088	KALMUKOV	05	01601	97606	22311	80524	804	
090	AKTIUBINSK	01	10702	91010	24607	00903	709	
091	IRGIZ	53	13605	99020	25110	00900	803	
092	TURGAI		63605	97023	01 11	00902	205	
096	CHALKAR	61	03605	97000	23110	00900	805	
097	DZHESKAZGAN	08	42702	97022	29416	0093	803	
098	KAZALINSK	61	03601	96020	22714	00900	805	
101	KYZL ORDA	01	03201	98020	21136	00900	406	
102	MOINTY	05	70403	99012	22209	75530	804	
105	CHIMKENT	07	83401	99030	19517	00930		7 ****
106	DZHAMBUL	08	23602	98030	20417	00900	305	
107	DZQAMBUL	07	40000	97033	29113	23670	405	
108	BURLUBAITAL	06	40000	99031	18813	44500	801	
111	PETROPAVLOVS	58	40906	98011	24510	00931	807	
113	KOKCHETAV	55	80904	99022	23204	00943	802	
114	IRTYSHSK	55	40904	97020	25704	00904	810	
115	PAVLODAR	54	10704	97010	25606	14600	300	
117	AKMOLINSK	61	80203	97022	21607	34620	401	
119	KARAGHANDA	06	81802	98080	22708	895	301	
123	KOKPEKTY	51	50902	99022	25809	00950	303	
124	BURLY TUBE	04	50401	97032	21511	55700	801	
126	BAKHTY	02	00000	99022	20815	00900	315	
128	CHIMBAI	03	30702	97020	20916	00930	804	
131	KUSHKI	07	70402	032	13920	00931	809	
132	KIZIL ARVAT	09	70905	19031	05419	00931	807	
135	ASHKHABAD	05	32403	98030	17020	32704	803	
136	BAIRAM ALI	05	80404	97021	26321	0091	805	
137	KERKI	04	60000	98031	24621	00901	804	
139	STALINABAD	19	20000	99031	12821	00913	310	
142	LENINABAD	09	82205	99031	12720	00927	302	
143	NOVYI URGNCH	03	2 402	96020	20817	00930	804	
144	GERGANA	08	20000	98020	25630	00902	802	
145	TASHKENT	10	70000	97022	17020	00930	300	
146	NOVAIA BUKHA	02	33603	98010	16424	15602	803	
147	SAMARKAND	07	92904	98031	26318	00920	304	
555	SEMIPALATNSK	03	00000	97020	25708	00900	218	
580	TASHAUZ	05	40104	97031	21117	00904	805	
586	CHIRIK POBAD	51	03604	97020	20116	00900	801	
590	BERCHOGUR	00	20401	99030	25010	0092	705	
591	MUGODZHARY	54	00000	98000	23510	00900	400	
600	DZHAMBEITA	02	60701	97020	22811	2602	710	
601	CHAPAEVSK	04	77204	98021	28011	75600	603	
611	DZHETYGORA	02	63603	98022	24704	757	700	
630	CHARDZHOU	07	63603	98031	21912	00977	809	
648	BLAGOVESHCHE	56	71102	97021	23504	00932	804	
653	NOVOSUKHINO	57	20901	98020	23504	00901	804	
660	AMANGELDY	64	63504	97032	32609	00960	404	
672	CHIILI	03	71602	99020	20016	00900	506	
712	KIROVABAD	09	32701	99030	12224	00903	12	
789	SEMIIASKOE	01	00000	98020	25708	00000	805	
860	SHEMONAIKHA		20000	98011	23507	00902		
871	ZHANGIZ TIUB	01	00000	97020	23608	00901	302	
890	URDZHAR	02	00000	99020	85508	00900	319	
892	UCH ARAL	05	00000	98022	21414	00900	300	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	57	70000	6 022	39852	75700	309	7 ****
193	ZIMA	56	82003	5 022	33652	856	316	
201	KIRENCK	52	82203	6 856	24752	835	319	
202	BODALBO	54	80000	95717	17952	6552	313	
206	MONDY	60	00000	20	38359	00900	224	
207	BRATSK	55	82704	038	20101	0092	301	
209	NIZHNE ANGAR	56	82203	022	31451	25507	316	7 0002
210	KALAKAN	65	60000	032	16660	00903	308	7 0054
211	KURA	62	22904	020	25255	15550	212	7 0000
212	SRETENSK	59	10204	020	16353	00940	418	7 0000
213	CHITA	64	23203	5 011	20453	00941	312	7 0050
214	KHILOK	59	72907	027	25954	735	325	7 0252
215	BARGUZIN	66	52705	858	24452	53600	*16	7 9700
216	NERCHINSKII	64	00000	20	16056	00900	323	7 0051
218	ULAN UDE	55	43202	98027	29052	47500	310	7 0302
219	BORZIA	62	03204	020	20660	00900	3	7 0003
220	KIAKHTA	59	00000	11	31454	00900	310	7 9750
251	MOGOCHA	62	03307	6 020	13958	00900	304	7 0052
252	SKOVORODINO	66	03207	000	06556	00900	302	7 0051
255	CHERNIAEVO	63	02707	010	03552	00900	312	7 0000
261	BOGDARIN		80000	022	21255	0092	309	7 0054
436	ALYGDZHER	60	00000	98020	32856	00900	313	
439	INGA	60	00000	10	35658	00900	323	
440	KHADAMA	60	00000	27	55460	00900	409	
442	SHISHKINO	56	82202	022	32052	8052	400	
443	ILIMSK	53	82905	028	27850	8056	70*	
447	TULUN	6	82701	56022	33252	65607	*06	
448	IKEI	59	0	011	3 5	00900	113	
453	BALAGANSK	50	8 2	027	4 051	4751	310	7 975*
455	POLOVONA	59	22901	012	35 53	00930	108	7 9751
456	BOKHAN	55	80000	017	32752	8652	312	7 0251
457	BAYAB DAY	59	22709	018	96654	00940	214	
458	UST ORDA	56	83203	858	32852	825	216	7 0542
460	SLIUDINAKA	58	82202	022	33050	55607	319	7 9702
461	KHAMAR DABAN	61	80000	022	38260	874	22	
469	BICHURA	59	43203	027	31854	45700	120	7 9750
473	PETROVSKII	57	82203	96028	29754	5652	427	7 9153
476	KHARINSK	59	02707	021	27654	00900	408	7 0051
478	NOVOSELENGIN	57	03204	021	31252	00940	313	7 000*
482	KOBANSK	57	82707	7 022	30651	7751	315	7 0000
488	UST BARGUZIN	58	20000	020	14500	09	309	7 **2
492	ZNAMENKA	55	82503	022	30651	857	212	7 9750
494	GOLOVSKOE	54	72704	027	72850	855	307	
495	ORLINGA	52	73203	027	17650	57510	313	7 0101
497	KAZACHINSKOY	54	82704	717	25600	856	314	7 9201
498	MARKOVO LENE	53	72702	027	25650	0097	322	7 9700
500	CHECHUISKOE	54	82203	717	23151	7742	901	7 *101
501	ICHERA	54	80000	012	21652	185	309	
504	VORO PRISTAN		80000	737	18652	7042		7 ***1
507	CHARA	62	60000	70 22	16058	28720	334	
509	UAKIT	66	03201	021	22660	00900	205	7 0055
510	BAUNT	61	23203	011	22057	00940	304	7 0055
512	TRWRTSKOE	63	00000	11	23162	00900	308	7 0056
514	KARAFTIT	66	02710	010	28060	00900	309	7 0066
516	ROMONOVKA	64	83201	022	21155	0092	108	7 0052
518	MELDEGEN		72902	96027	78658	75600	210	7 0015
519	SOSNOVO OZER	58	02707	011	24 55	00900	311	7 0053
520	MOGZON	61	32904	011	23855	34700	313	7 0075
521	TURGUTUI	62	82908	3 022	23156	00907	215	7 9754
522	ULETY	60	81704	7 022	22853	75601	316	7 0051
525	KARYMSKAIA	64	80000	5 022	18853	00900	212	7 0051
526	SEDLOVAIA	64	83203	3 022	19555	00907	303	7 0054
527	AGINSK	62	62702	98022	21855	00901	315	7 0001
529	AKSHA	57	12903	010	23055	14600	323	7 9751
547	PR KHI OKTIA	66	10000	030	02465	00952	307	7 0056
550	TUNGOKOCHEN	64	82704	032	17255	0092	307	7 0054
553	ZILOVO	61	83604	4 010	16256	00900	300	7 0052
554	KSENEVSKAIA	64	20000	6 011	13957	00901	304	7 0054
556	URIUPINO	66	13604	021	12654	00900	407	7 0000
557	UST KARSK	63	20000	011	13853	00905	414	7 0001
559	KAGANOVICH		12703	98010	16254			
560	ZIULZIA	66	00000	22	17555	00900	301	7 0050
561	NERCHINSK	64	32903	012	17555	15602	304	7 0000
562	SHILKA	56	02903	5 020	18254	00900	313	7 0000
565	OLOVIANAIA	58	03204	011	19856	00900	305	7 0050
567	SOLOVEVSK	63	03403	011	22058	00900	***	7 0051
569	OGPOR	64	03210	020	14659	00940	312	7 0055
570	KAILASUTAI	62	03204	010	17457	00900	225	7 0002
571	NOVO TSURUKH	64	03106	020	13346	00900	308	7 0000
572	BURKA DONO	66	00000	7 020	15256	00900	308	7 0053
573	ALEKSAND ZAN	60	02701	011	17958	00900	409	7 0055
574	SHELOPUGINO	58	03209	021	14955	00900	310	7 0053
575	GAZIMURSKII	63	83203	011	03555	24700	311	7 0052
585	AMAZAR	66	40000	012	13058	00970	303	7 0051
586	EROFEI PAULO	56	03201	3 020	12657	00900	302	7 0052
587	POKROVKANA A	14	12203	011	12558	14800	302	7 9100
589	DZHALINDA	63	23206	030	07852	00910	115	7 0002
590	TALDAN	66	28206	013	05756	00901	305	7 **52
595	MAGDARACHI	64	83209	5 012	55	00907	207	7 0052
596	TYGDA	63	83209	4 022	02153	00921	305	7 91**
599	PIKAN	57	88210	717	53	8052	110	7 9750
600	BOMNAK	53	80404	757	97152	8042	306	7 1152
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	52	82216	98032	10101	864	927	
155	CAP CHELIUSK	63	70906	97717	95260	65530	703	
157	DIKSON	56	72504	98012	07753	25502	907	
158	UST ENISEISK	52	82510	97022	16650	863	103	
163	KHATANGA	54	82916	94717	99553	852	536	7 0100
227	OST CHETYREK	58	80801	96022	12158	855	300	
229	ZHIGANSK		81810	95737	18961	8042	802	7 9510
233	SUNTAR	57	82202	98027	12055	855	711	7 9753
234	VILIUISK	59	82704	96717	11258	0091	807	7 9258
235	ISITSKOE		00000	6 011	16061	00900	301	7 9755
237	UST MALSKOE	59	80202	98227	14757	35657	804	7 9755
239	MIUIA	58	73703	98017	15554	75500	903	7 9755
240	OLEMINSKOE		82201	96717	15958	5552	305	7 9156
241	VITIM	54	80000	96737	19253	8552	307	7 0151
243	NEZAMETNYI	65	80000	99022	16261	855	300	7 0059
244	NAGORNYI		23612	98000	09862	25400	311	7 0061
278	UELLEN	54	40410	98012	97251	45500	818	
283	NAGAEVO	62	12202	99020	15655	0097	207	
299	MYS NAVARIN	56	53404	98031	99852	55500	110	
827	OST BIELYI	55	82010	94717	00900	8742	750	
829	MALYIE KARMA	01	62010	96407	92502	65500	824	
832	NIURBA	00	62216	95868	05700	834	820	
846	OST RAGMANOV	52	73407	99022	96651	705	716	
860	AMBARCHIK	59	92203	94434	12159	9 0	704	
898	BUKHTA TIKSI	68	30000	98027	08067	30770	601	7 0060
903	KAZACHE	66	42202	97717	08364	00903	301	7 9360
909	SANGAR KHAIA	63	80406	98030	15262	0092	308	7 9460
910	UST ALDAN	00	80000	96717	16461	8042	301	7 9360
914	CHURAPCHA	63	80000	98022	16861	0091	903	7 9257
917	POKROVSK	63	70000	98022	16312	0097	302	7 0059
920	AMGA	55	82701	98022	17553	0092	300	7 9757
927	CHULMAN	65	80000	98017	14161	85500	319	7 0258
930	TUAI KHAIA	52	82702	96717	15252	8742	813	7 9352
932	NIURBA	6	82203	98227	11656	00907	500	7 8356
934	MUKTUYA	56	82208	7 717	15854	5552	300	7 9151
936	DZHARDZHAN	63	81805	96717	01162	80521	300	
960	DUDINKA	51	82514	97717	17851	8032	303	
982	AMDIERMA	52	82025	98022	05300	363	709	
995	RUSSKIAI GAV	62	61606	9803	993 6	00904	726	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	55	82201	227	54	0097	303	7 0001
256	NORSKI SKLAD	55	87207	020	99957	0097	204	7 0100
257	POLINA OSIPE	50	83201	717	97900	8072	803	7 0102.
263	BLAGOVESHCHE	56	02703	020	05351	00900	308	7 9703
265	CHEKUNDA	54	51801	028	02351	51400	410	7 0104
269	KHABAROVSK	01	37517	6 236	05002	37500	213	7 0309
270	EKATERINO NI	53	03205	7 020	09001	00900	315	7 0106
273	IMAN	52	00205	97011	12751	00900	205	7 0410
274	GRADEKOVO	57	02903	97000	13702	00900	318	7 9209
280	NAIAKHAN	01	83201	93617	08800	874	301	7 2510
285	AIAN	50	80414	92757	04350	8732	708	7 0608
286	UST KAMCHTSK	54	03203	98020	15201	00900	216	
291	UST BOLSHERE	54	30000	98022	19901	32500	308	
294	ALEXANDROVSK	04	81410	216	02208	8742	728	7 0110
298	VLADIVOSTOK	57	03410	98020	16305	00900	335	7 8711
601	GAR	51	80000		3051	8052	705	7 0401
603	KUMARA AMURE	62	37906	017	01452	00902	300	7 9550
607	MAZANOVO	55	82704	94 2	52	00970	***	7 **05
608	SVOBODNYI	58	82707	363	03053	855	307	7 9750
609	GOSH	54	82504	717	02252	0091	305	7 0100
616	PRIGRANICHNA	54	82705	031	06901	00907	405	7 9704
618	ASTASHIKHA	55	22505	011	05951	29600	209	7 9703
619	ARKHARA	54	13201	97018	06951	18500	309	7 9304
621	ZAVITAIA	53	72709	5 878	04200	79500	307	7 ****
622	BRATOLIUBOVK	53	72704	228	03553	75600	312	7 9301
630	SELEMDZHA	55	80000	717	99555	67407	204	7 03**
632	STOIBA	56	82202	9571	99652	8052	309	7 0202
635	UST UMALTA	53	62202	017	01051	00920	306	7 0402
636	SOFIISKII PR	55	82003	737	00254	8052	901	7 0200
640	SEKTAGLI	92	71802	028	02051	78600	314	7 0102
643	KHULARIN	53	72703	022	67801	76600	201	7 9205
645	KUR	52	82201	027	01900	872	304	7 0050
646	NERAN	52	12507	017	02900	15600	306	7 0602
648	BIRA	54	02701	94020	05150	00900	405	7 0106
649	OBLUCHE	51	80000	4 268	06651	835	309	7 0102
650	BIRAKAN	50	22501	5 018	06352	29800	312	7 9704
653	NADEXHDINSKO	52	12504	010	08351	00910	215	7 0606
654	BIROBIDZHAN	55	52703	99022	06201	55606	318	7 0306
655	SMIDOVICHI	52	02506	3 020	05600	00900	120	7 0407
657	VIAZEMSHAIA	52		6 012	07901	00950	331	7 0510
658	LERMONTOVKA	52	32205	96017	09001	00910	316	7 0909
659	BIKIN	51	00000	96011	09901	00900	306	7 0608
661	POMPEEVKA	57	33203	011	07502	35600	313	7 0008
663	KARTUN	51	81803	9 022	12450	0095	313	7 001*
665	USPENKA	54	00000	98022	14450	00900	127	7 0412
668	TURIT ROG	56	03606	98020	12901	00900	209	7 0008
670	KUMEN PYBOLO	54	00000		14500	00900	222	7 9209
671	EVGENEVKA	54	02201	6 001	14302	00900	113	7 0111
672	KHOROLSK	55	03201	98022	13800	00900	135	7 0110
674	POLTAVKA	52	00000	97028	13750	00900	319	7 0114
675	VOROSHILOV U	51	20000	98000	16051	24500	337	7 0804
676	PAZBOLNOE	79	00000		15804	561	712	
678	KRASKINO	05	02704	96020	16605	00900	314	
681	PIDAN	57	03410	98020	08355	00900	317	7 0209
684	MAIKHE	52	30000	98020	18201	00940	230	7 0061
686	SUCHAN	52	03412	6 020	14802	00900	333	7 0112
689	PREOBRAZHENI	57	02903	98000	13701	00900	310	7 8001
691	BEREZNIKI	84	00000	30	54	00900	315	7 0311
696	ANUCHINO	52	00000	98020	18300	00900	230.	7 0021
698	NOVO MIKHAIL	50	70000	92431	15450	76400	310	7 0313
699	IAKOVLEVKA	55	01801	022	15202	00900	317	7 0112
701	FURMANOVO	54	02705	98020	14202	00900	310	7 9517
703	ZHURAVLEVKA	50	82703	98031	06800	56400	215	
720	BURUKAN	51	80000	737	79500	8742	706	7 0300
721	VESELAIA GOR	51	80000	022	99050	0092	809	7 9202
722	GURA	01	83602	116	97403	0092	808	7 9507
726	SUKHANOVKA	00	80000	99602	89104	0097	608	
730	DUKI	51	80000	022	99000	0097	704	7 9702
739	TROITSKOE	10	82207	698	01901	8642	301	7 0311
742	TIVIAKY	52	80000	758	05451	18539	208	7 05**
744	ELABUGA	00	82006	717	03900	8742	2	7 0510
746	ISIMI	01	83202	95616	01703	855	123	7 9310
747	GVASIUGI	00	83601	717	07000	802	302	7 9102
752	ZOLOTOI	03	83208	606	99307	4732	528	7 0810
754	MYS SOSUNOVA	53	03210	98020	06204	00900	406	
757	TERNEY	53	03210	98020	06204	00900	406	
760	TETIUKHE	55	03006	98022	09905	00900	230	7 1012
774	BOGORODSKOE	06	81604	4 022	98509	6752	730	7 0009
775	POGIBI	53	86814	98808	00606	895	720	7 0108
776	NOGLIKI	05	81602	95616	02906	8752	823	7 9708
782	KIROVSKOE	03	81605	026	03407	755	729	7 9508
784	ONOR	05	81605	022	05106	863	931	7 9506
785	POGRANICHNYI	02	80905	022	15905	856	825	7 0011
787	PILVO	02	81410	026	00909	895	844	7 02**
794	KITASHIRETAK	06	88806	022	04309	855	817	7 0014
796	SHINSHIRA	06	81608	95184	16306	862	811	7 0009
799	KARUMNKOTAN	02	00000	97020	20903	00900	300	7 0007
801	OTANI	07	71408	96022	05710	00930	833	7 0013
805	HOROMUSHIRO	51	00000		21003	00900	202	7 0002
812	OZERNAIA	01	20901	96022	12903	32400	901	
816	PETROPOVLOVS	57	03608	98000	17803	00900	305	
824	OACHIAI	04	61806	7 032	00408	65500	937	7 0015
825	SHIKUKA	07	81808	022	04808	0097	733	7 0008
827	HONTO	06	61410	97808	04411	79600	721	7 0015
828	KETON	06	81407	97808	03310	73500	722	7 004*
829	MAOKA	05	81408	97022	03210	855	829	7 0015
830	ESUTORU	01	61408	7 022	02909	00930	826	7 92**
832	SHANA	10	81808	96616	11811	0092	144	7 0012
834	KLIUCHI	54	13205	97010	13002	00900	312	
835	SHIKOTAN	10	80908	636	18610	872		7 0111
836	SEMLIACHIKI	59	03204	010	15903	00900	310	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	11	23208	22021	14323	28400	60212	
045	KWANCHOWVAN	17	43208	82030	12224	42500	60817	
079	DAMAS	08	31205	83021	03624	11701	60813	
100	BEYROUTH	16	43304	82020	17324	18604	67606	
103	KLEIATE	17	22909	82030	17125	8501	67717	
104	MERDJAYOUN	13	42906	81021	23820	12504	69813	
106	KSARA	88	42511	97021	04321	12404	61814	
153	HARKENAN	08	30505	99021	11722	22320	6*810	
180	LYDDA ARPT	15	13212	83020	15827	11600	69610	
184	JERUSALEM	06	02904	81000	25522	00900	60604	
416	DHAHRAN	68	71509	81022	08589	00970	6*824	
460	MUSCAT	74	00903	97000	08786	00900		
608	MOSUL	31	23616	64030	12879	00931	66616	
650	BAGHDAD	36	63216	81031	13783	00906	69512	
689	BASRA	55	02710	81000	11790	00900	6*604	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	56	50502	96031	05587	11760		
560	PARACHINAR	35	51304	99022	99874	11860		
570	RAWALPINDI	49	00000	99000	06487	00900		
590	KHUSHAB	65	01105	98000	05593	00900		
600	SIALKOT	57	00000	97000	06390	00900		
620	FT SANDEMAN	29	02303	96050	93585	00900		
624	DERA IS KHAN	60	00000	98000	04595	00900		
641	LAHORE	62	01302	96000	06891	00900		
661	QUETTA	46	03403	98000	96377	00900		
675	MULTAN	65	00000	97000	05196	00900		
680	MONTGOMERY	53	00000	97000	05295	00900		
702	FT ABBAS	85	02302	96000	07297	00900		
710	NOKKUNDI	38	22005	99031	03295	00901		
712	DALBANDIN	44	10502	96031	96190	11700		
715	JACOBABAD	53	01305	97000	05098	00900		
718	KHANPUR	53	02303	95050	06595	00900		
739	PANJGUR	36	02302	97000	96288	00900		
746	PADIDAN	59	00000	98000	05100	00900		
760	ORMARA	63	12713	96000	07084	00900		
780	DRIGH ROAD	74	02317	97001	07784	00900		
781	MAURIPUR	75	12517	83022	07383	11400	60604	
782	MANO KARACHI	75	02709	98000	07881	00900		
785	BADIN	62	02303	97000	09095	00900		
858	BOGRA	75	10000	96010	08683	11800		
861	MYMENSINGH	76	00000	99000	08585	00900		
920	DACCA	78	00000		7186			
932	BARISAL	75	00000	96050	07687	00900		
940	CHITTAGONG	75	60000	96021	08585	55670		
950	COXS BAZAR	77	00001	96001	08586	00900		
	BLOCK 42							
059	DALMOUSIE	62	00000	98000	62	00900		
083	SIMLA	40	02002	96000	02062	00900		
103	AMBALA	61	00000	95000	06091	00900		
123	SRIGANGANAGR	57	00000	98000	06193	00900		
131	HISSAR	55	00000	96000	06495	00900		
165	BIKANER	48	03202	98000	05799	00900		
182	NEW DELHI	60	00000	45000	07189	00900		
260	AGRA	59	00000	97000	06897	00900		
265	MAINPURI	65	00000	97000	07192	00900		
311	SIBSAGAR	73	43604	97020	10178	47650		
312	DIBRUGARH	70	60702	98011	09579	00930		
339	JODHPUR	50	02002	97000	07096	00900		
343	AJMER	46	00000	98000	06591	00900		
348	JAIPUR	54	00000	97000	06493	00900		
360	MADHOSAGAR	60	02302	97031	07092	00930		
379	GORAKHPUR	66	00000	96000	08387	00900		
383	MOTIHARI	74	10902	96011	08280	00909		
391	DARBHANGA	75	10000	97011	09081	13400		
415	TEZPUR	75	00000	97001	10085	00900		
451	KOTAH	50	00000	97000	06595	00900		
463	JHANSI	60	00000	99000	07091	00900		
467	MONGONG	64	00000	98000	08392	00900		
475	BAMRAULI AL	66	00000	70000	07989	00900		
479	BENARAS	62	03602	96000	07889	00900		
500	PURNEA	76	10000	96011	08481	15600		
515	CHERRAPUNJI	60	20000	98011	00965	52260		
516	SHILLONG	57	81602	98019	00962			
540	MOUNT ABU	49	00000	99000	01376	00000		
547	NEEMUCH	38	02502	99000	06694	00900		
559	GUNA	63	32704	96011	06094	00970		
571	SUTNA	57	03202	98000	07787	00000		
635	BHUJ	56	02907	97000	08093	00900		
647	AHMEDABAD	64	03604	97000	07595	00900		
699	HAZARIBAGH	59	03202	97000	98478	00900		

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$6D_c a p p$	$7RRRR_T s$
700	RANCHI	62	00000	98000	98878	00900		
727	AIJAL	67	72702	96039	98169	64600		
731	DWARKA	76	23405	99031	09081	21500		
736	RAJKOT	72	03413	99000	07494	00900		
751	DOHAD	45	02507	90000	06893	00900		
779	PENDRA	59	33602	97021	98780	15600		
799	JAMSHEDPUR	70	12302	96020	07786	11800		
807	CALCUTTA	76	10000	97026	07785	11600		
840	SURAT	58	03204	98000	07396	00900		
851	JALGAON	65	00502	98000	06995	00800		
855	KHANDWA	50	33202	98011	05895	35600		
875	RAIPUR	58	10902	97021	07089	11600		
895	BALASORE	77	00000	97000	07484	00900		
925	MALEGAON	53	20000	98011	06492	24700		
933	AKOLA	61	10502	99020	06694	11800		
937	AMROATI	61	20502	99011	07090	00940		
953	KANKER	62	10000	97010	07788	14900		
970	CUTTACK	70	00000	97000	07887	00900		
973	CHANDBALI	74	03600	98000	08785	00900		
977	SANDHEADS	73	00000	96050	08187	100 0		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	78	13409	93011	08866	00910		
003	BOMBAY	78	33409	98021	08186	33500		
009	AHMEDNAGAR	63	40509	99151	98687	26640		
013	AURANGABAD	67	50902	98026	98586	53700		
017	PARBHANI	58	10902	99011	06089	17700		
086	RAMAGUNDAM	58	20504	97011	07792	22500		
109	HARNAI BMBAY	69	50507	98021	08384	44560		
121	GULBARGA	56	30909	99022	05691	24704		
129	HYDERBAD BPT	58	10507	98011	97986	11500		
169	RAICHUR	57	00209	98000	06290	60900		
185	MASULIPATAM	72	10902	98021	07489	00940		
189	COCONADA	64	01405	98001	07689	00900		
205	BELLARY	61	50000	98031	05689	44440		
213	KURNOOL	55	10902	98011	05993	11700		
233	CHITALDRUG	58	60504	99031	98586	316 6		
241	CUDDAPPAH	80	50000	98031	06494	52600		
245	NELLORE	68	10904	99021	07489	00901		
283	MANGALORE	76	52504	98291	08285	29603		
291	MYSORE	61	20909	99021	99083	18605		
295	BANGALORE	58	30504	98011	99380	38600		
314	CALICUT	76	72904	98037	07988	24607		
319	COIMBATORE	69	52005	98031	06786	14670		
325	SALEM	63	30000	98021	05989	24701		
329	CUDDALORE	67	61402	97022	07686	22604		
333	PORT BLAIR	75	72704	96022	07778	21536		
335	PALGHAT	74	52705	98022	07383	44740		
351	COCHIN	74	72705	98032	08384	28606		
352	ALLEPPEY	75	52909	97021	07985	54500		
359	MADURA	74	70000	99521	07086	12830		
363	PAMBAN	76	71602	96022	07984	39762		
371	TRIVANDRUM	74	52702	97031	08183	25703		
376	PALAM COTTAH	77	71404	98031	07287	34640		
418	TRINCOMALEE	76	73608	97022	08183	74508		
466	COLOMBO	76	72705	97022	08983	39411		
497	HAMBANTOTA	76	72520	97179	08183	43578		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	54	70210	81012	17972	65610	61315	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	74	80429	1060	05477	57420	6*114	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	51	82305	30928	03454	896	69828	7 06**
407	ASAHIKAWA	48	82209	20812	06455	895	69822	7 92**
409	ABASHIRI	48	21708	82021	08851	25700	6*819	
412	SAPPORO	49	23606	45808	07354	22600	6*503	7 05**
417	OBIHIRO	49	80000	10606	10150	7742	6*720	7 95**
420	NEMURO	51	81411	04516	11052	864	69815	7 97**
421	SUTTSU	45	21515	82018	09056	24600	6*013	7 02**
426	URAKAWA	55	81417	30626	10557	874	6*801	7 03**
430	HAKODATE MAR	49	02515	81008	10857	00900	60121	7 02**
575	AOMORI	46	21705	80012	12555	25500	6*305	7 95**
581	HACHINOHE	38	22006	83021	17646	00930	60910	
582	AKITA	55	62605	70028	14559	31500	6*305	7 07**
584	MORIOKA	50	82702	80616	14456	50621	6*408	7 97**
585	MIYAKO	46	82403	80022	13559	35671	6*211	
587	SAKATA	55	72219	75032	14965	73500	66304	7 04**
588	YAMAGATA	49	62003	70026	16260	2573	6*308	7 97**
590	SENDAI DCMO	56	73202	22016	15359	3561	6*309	7 97**
595	FUKUSHIMA	54	82603	81022	16460	856	6*314	
598	ONAHAMA	59	83403	50022	16361	1652	6*311	
600	WAJIMA	54	22207	77012	17657	25600	6*311	7 97**
602	AIKAWA	52	62717	81022	16765	62600	69407	7 97**
604	NIIGATA	57	81908	75028	16860	626	6*306	7 02**
605	KANAZAWA	53	82006	35802	18361	825	6*312	7 01**
610	NAGONA	52	80403	80032	17357	7552	6*112	
612	TAKADA	53	82203	50022	17262	3562	69310	
615	UTSUNOMIYA	58	83602	60026	16260	856	6*409	7 97**
618	MATSUMOTO	52	80000	19022	17155	25627	6*318	
624	MAEBASHI	57	73404	70022	16159	755	6*310	
635	NAGOYA	56	83203	64022	17661	0097	69122	
636	NAGOYA DCMO	53	73007	60022	18160	2572	6*118	
637	IIDA	47	83609	81022	16061	856	6*313	
639	FUJI SAN	95	52739	84012	19927	50520	6*326	
648	CHOSHI	62	80207	48022	15464	5567	6*306	7 97**
650	KAMEYAMA	53	82906	82022	18462	7562	6*314	
654	HAMAMATSU	54	72903	70022	16664	757	6*316	
655	OMAEZAKI	56	62718	81012	16266	00951	6*314	
662	TOKYO CMO	60	70503	20022	15864	0097	6*312	
663	OWASE	59	82301	81026	17264	0092	6*311	7 97**
668	AJIRO	60	80000	70022	15163	8052	6*114	
671	TOKYO	61	80206	80022	14964	854	61110	7 97**
673	TOMISAKI	62	80403	82022	14867	857	69308	
675	OSHIMA	59	82317	82022	14867	0093	6*310	
676	NIIJIMA	57	82922	82032	15672	0097	6*309	
678	HACHIJO JIMA	63	22710	83030	17370	21501	69111	
740	SAIGO	47	32707	82012	18364	31500	69309	
744	YONAGO	50	71304	81022	19256	00912	6*309	
746	TOTTORI	53	61303	82022	19357	25721	69309	
749	MIYAZU	53	72503	81022	19856	2567	6*321	
755	HAMADA	47	81810	82022	19463	0091	6*309	
762	SHIMONOSEKI	52	82305	50022	20262	2562	6*207	
763	BOFU	58	60000	60022	15161	00918	6*316	
765	HIROSHIMA	53	83605	75022	21158	0092	6*321	
772	OSAKA DCMO	52	80000	20102	19163	858	6*013	
774	KASHIWARA	53	81501	78022	19161	2567	6*131	
777	WAKAYAMA	56	70601	45022	19762	00917	6*216	
778	SHIONOMIS..KI	52	80000	81032	17766	1562	6*316	
800	IZUHARA	50	72705	81032	20064	15501	6*111	
807	FUKUOKA DCMO	54	81401	70022	20459	2567	69309	
808	ITAZUKE	54	80000	64022	19659	25602	69007	
815	OITA	32	81503	81022	20058	0091	6*107	
816	TOMIE	54	73103	81022	20660	31610	67003	
817	NAGASAKI MAR	52	70000	80022	20859	0092	60205	
819	KUMAMOTO	55	80000	60022	20458	856	6*204	
827	KAGOSHIMA	54	83202	82022	20760	1567	69411	7 97**
830	MIYAZAKI	53	81803	81216	19661	1552	6*105	7 97**
836	YAKU SHIMA	52	81804	83026	20464	6752	69202	7 01**
887	MATSUYAMA	53	81103	81022	21259	857	69223	
891	TAKAMATSU	51	83205	45022	19962	2562	6*311	
894	TSURUGI YAMA	55	81404	82022	18459	856	6*207	7 92**
895	TOKUSHIMA	53	82709	69022	19562	35420	6*316	
898	SHIMIZU	49	83504	82022	19362	3572	6*013	
899	MUROTOMISAKI	56	83603	82022	17765	1467	69311	
909	NAZE	65	80312	50616	20668	7742	69412	7 25**
918	ISHIGAKI JMA	69	80216	35636	17672	8042	69324	7 59**
927	MIYAKO JIMA	71	80427	20656	17673	7742	69415	7 58**
930	NAHA	71	804 1	08636	18372	8716	69034	
931	KADENA OKINW	69	80217	09636	18369	77221	69339	7 07**
945	MINAMIDAGARI	70	10000	81021	17673	11500	69122	
963	TORI SHIMA	72	20608	81021	16875	25500	6*305	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	73	63201	96032	10476	636		
019	BHAMO	79	81004	90035	10779	45690		
042	MANDALAY	76	70000	96029	09776	4557		7 05**
062	AKYAB	77	72002	96022	08983	28476		
071	KYAUKPYU	78	50000	97026	8	02268		7 01**
078	TOUNGOO	75	71802	96013	09782	23645		
080	SANDOWAY	79	81402	96176	80	59507		7 06**
094	BASSEIN	76	70000	95026	09179	58531		7 04**
096	MINGALADON	74	41405	97258	81057	395 6		7 04**
097	RANGOON	75	51406	95015	10279	59400		
101	PYAPON	76	70000	94021	08380	48670		7 03**
108	TAVOY	75	80000	97519	09876	34527		7 27**
110	MERGUI	76	61303	97022	09980	27476		
112	VICTORIA PT	77	80000	97139	09980	53423		7 92**
327	CHIENGMAI	68	82202	24616	15072	6732		7 06**
354	UDORN DHANI	70	80506	20505	14772	4952		7 03**
378	PITSANULOKE	73	80402	96025	13775	3552		7 50**
407	UBOL RAJADH	72	60506	97011	12479	00970		
455	BANGKOK	74	80000	40616	12574	5562		7 57**
500	PRACHUAB KHI	74	83610	96026	11776	4942		7 04**
551	BANDON	76	81802	97021	10178	4442		7 08**
568	SONGHLA	74	70915	64157	10783	39447		
601	PENANG B L	74	82501	48012	10079	2577		
603	ALOR STAR	75	80402	32609	10676	3742		
615	KOTA BHARU	75	60000	64132	09780	13406		
619	KUALA TRENGG	75	30000	80131	09781	13401		7 97**
625	IPOH	75	63602	80035	10576	657		7 01**
647	KUALA LUMPUR	75	70000	48036	09776	1842		7 97**
653	TEMERLOH	77	80000	14032	09678	0092		
660	PORT SWETNHM	74	80000	83205	09675	19478		7 56**
665	MALACCA	73	80205	20206	09678	39424		7 97**
694	SINGAPORE	76	70000	48031	10877	28402		
820	HANOI GIALAM	18	70000	81022	19222	00930	6*412	
855	TOURANE	21	83405	97602	14324	4864	6*419	7 97**
877	NHATRANG	24	72602	98022	12927	25646	6*409	7 01**
900	SAIGON	24	70000	97012	12125	24673	6*423	7 09**
918	POULO CONDOR	24	60909	98022	10228	38502	6*211	7 01**
940	VIENTIANE	20	80402	40216	15522	855	6*307	7 01**
985	KAMPOT	24	80605	96919	11425	893	6*420	7 11**
990	PHNOM PENH	24	41102	97132	12424	34503	61727	7 14**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	11	60209	97021	20022	68400	61103	
069	CABO JUBY	18	43612	80021	18020	45500	60008	
100	TANGER	04	10000	83020	19818	11500	64904	
115	OUJDA	51	32908	81020	15115	32600	64911	
120	PORT LYAUTEY	52	10110	81030	20019	00901	64905	
125	TOUAHAR	05	02718	83020	16615	00900	68112	
130	RABAT	06	03410	81020	19620	00900	64905	
140	FES	01	03204	83020	18816	00900	64910	
150	MEKNES	02	03204	8728	29015	00900	68903	
155	CASABLANCA	05	10212	80020	20119	15501	61907	
160	IFRANE	03	0 011	82020	37521	00900	61910	
170	AVERROES	52	10704	81010	1831	00902	64909	
174	MISSOUR		0114	97020	11014	00900	60014	
178	KOURIBGA	53	00410	98020	30516	00900	61001	
185	SAFI	19	0405	80000	19723	00900	60810	
190	KASBA TADLA	03	00000	81020	18320	00900	64905	
220	MOGADOR	10	20217	50030	17418	00902	64907	
250	AGADIR	15	12706	81021	15120	00902	60806	
265	OUARZAZATE	61	11804	82030	88219	00902	64905	
285	TINDOUF	11	10000	81020	14225	00602	69902	
295	FT TRINQUET	09	03610	81021	12717	48500	67908	
340	MADOR	08	42710	98021	17629	18600	63903	
350	CAP BOUGARNI	09	62723	80216	11213	89 08	6*905	
357	CAP DE GARDE	08	32715	81020	10514	32600	64908	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$6D_c a p p$	$7RRRR_T s$
390	M BLANCHE	09	72412	40808	15112	5956	61703	
410	CAP TENES	02	52725	81022	15513	52500	64902	
420	CONSTANTINE	02	42708	81030	13313	42500	64916	
425	ORLEANSVILLE	03	52510	81010	35260			
461	FORT LAMOUNE	06	43610	81 10	16116	42400	60101	
490	ORAN	04	62506	82012	17415	68500	6*910	
525	BISKRA	03	13117	20070	13617	14600	6*908	
545	LAGHOUAT	54	02812	81020	27313	00900	6*916	
550	GERYVILLE	52	12702	50011	59108	11500	67912	
555	TOUGGOURT	01	13112	81020	15818	00980	62911	
560	AIN SEFRA	54	03004	82000	94714	00900	64912	
570	COLOMB	13	00000	82020	27419	00900	60803	
580	OUARGLA	05	30406	60060	16219	00984	67910	
625	AOULEF	10	11410	82010	09130	00901	6*908	
705	BIZERTE	09	43016	81258	11417	22460	64906	
715	TUNIS	11	52910	81012	12116	42540	64408	
720	CAP BON	14	62816	99029	11016	58480	62903	
750	SFAX	11	22210	82021	11122	12500	6*908	
765	GABES	07	02314	81010	12523	00900	61904	
	BLOCK 61							
052	NIAMEY	20	62308	98022	10733	11542	60909	
202	TESSALIT	13	53408	98032	13233	00951		
219	NEMA	19	50704	98032	11136	00942		
223	TOMBOULTON	14	40408	97002	38	00944		
226	GAO	13	81804	50032	10635	00956	6*909	
230	NIORO	15	60516	98011	09935	00952		
240	HOMBORI	12	61404	95052	11532	00950		
257	KAYES	23	82304	98032	11631	1167		
265	MOPTI	18	23202	97012	11031	00902		
272	SEGOU	23	42904	98022	10529	21642		
277	SAN	21	52706	98032	10930	52600		
290	BAMAKO	22	70000	98032	12129	47442	6*904	
293	KOUTIALA	22	60000	98031	10830	68600		
296	BOUGOUNI	21	71406	98030	12326	64472		
297	SIKASSO	21	71304	98032	11427	14167		
415	PORT ETIENNE	13	00217	98000	15723	00900	6*004	
421	ATAR	10	03612	98000	14727	00900	6*001	
442	NOUAKCHOTT	14	2	98030	12632	16602		
450	TIDJIKJA	13	30904	98021	11832	00980		
461	BOUTILIMIT	11	30906	9800	12033	00940		
600	SAINT LOUIS	20	63208	97022	13729	00970	6*010	
630	MATAM	24	63202	97012	10631	11541		
641	DAKAR YOFF	20	70214	98022	11926	00970	6*007	
679	KAOLACK	24	63604	98012	11128	28448		
687	TAMBACOUNDA	25	83602	97022	10530	5557		
695	ZIGUINCHOR	25	73604	97252	11029	4746		
701	YUNDUM	76	70405	8102	12278	58470		
711	BATHURST	75	70405	80031	12079	18480		
809	LABE	20		98024	10124	65440		
816	BOKE	24	80000	98022	10628	855		
829	KANKAN	21	80935	96622	12026	873		
832	CONRAKRY	24	80508	97216	10825	7747	6*904	
847	MACENTA	22	70000	98216	1082	98216		
	BLOCK 62							
056	CIRENE	54	61727	82022	44878	00909	60902	
059	DERNA	71	71112	80022	14078	15506	60814	
063	EL ADEM	59	31118	82011	13287	00902	68619	
161	GIALO	52	60211	81031	12196	00900	6*618	
176	GIARABUB	48	50903	82031	11698	00939	60919	
306	MERSA MATROH	19	60718	80032	14527	00908	60917	
333	PORT SAID	19	10613	81020	16025	00980	61709	
366	FAROUK	11	40710	81020	14534	00930	60613	
405	LUXOR	20	03404	81000	11935	00900	60814	
441	ISMAILIA	61	20403	82030	15088	0080	60711	
444	FAYID	49	20407	82011	14590	00940	60709	
447	SHALLUFAH	48	30000	83031	14573	35700	60710	
462	HURGHADA	23	00000	81000	12830	00900	60809	
600	WADI HALFA	51	00615	81020	09339	00900		
640	ABU HAMED	51	00905	81020	06039	00900		
641	PORT SUDAN	24	10410	81020	10231	11600		
660	KARIMA	15	00511	50020	05937	00900		
680	ATBARA	06	00204	81020	04239	00900		
721	KHARTOUM	12	30702	81030	03739	32700		
730	KASSALA	16	32502	81030	02439	32800		
760	EL FASHER	16	70403	81022	05433	11868		
770	GENEINA	14	61409	81031	07333	41804		
771	EL OBEID	15	60000	81022	03935	11707		
772	KOSTI	18	30703	81021	04437	11844		
880	WAU	19	10703	81020	05832	11502		
941	JUBA	19	70904	81022	05331	69506		
	BLOCK 63							
125	DJBUTI ARDRM	23	10704	82020	10332	13500	60823	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	24	62504	98022	11729	48541	6*926	
600	BERBERATI	23	42702	99032	08430	42600	6*933	
650	BANGUI	21	42302	99032	10132	43600	6*931	
700	FORT LAMY	22	62208	81032	03936	13501	6*634	
750	FT ARCHAMBAU	23	40404	98022	10530	31530	6*521	
860	GAROUA	22	63108	84021	06133	49602		
870	NGAOUNDERE	19	71404	99172	89336	59440		
910	DOUALA	23	72506	98022	10429	63533		
931	BATOURI	23	53204	80172	36227	53500	6*729	
950	YAOUNDE	21	73208	98154	26325	63440	6*827	
970	CAMPO	24	73104	99216	11026	35570		
	BLOCK 65							
001	YELWA	72	71809	81022	86	62470		
010	SOKOTO	71	52316	81011	16689	16878		
028	KATSINA	61	72307	81032	09190	13503		
055	BAUCHI	66	62305	81021	82	21638		
073	POTISKUM	70	62709	82032	92	34		
112	BIDA	72	70909	82022	11284	52438		
134	JOS	60	71308	82012	72675	32536		
201	IKEJA	75	70304	81022	11383	5143		
208	IBADAN	72	72703	82022	11383	72400		
229	BENIN CITY	74	71306	81020	10882	72400		
250	PT HARCOURT	73	73101	83022	10989	52688		
257	ENUGU	73	73605	81022	10383	32470		
264	CALABAR	72	71805	81022	1582	6843		
271	MAKURDI	71	70509	83022	10881	31478		
285	TIKO	72	71810	83028	10282	42532		
292	MAMFE	73	72705	72022	83	5241		
306	KANDI	22	71808	98022	10228	24530		
319	NATITINGOU	22	72306	99022	10727	31430		
333	TCHAOUROU	22	70000	98022	11428	5253		
335	SAVE	23	82302	98022	11627	885		
338	BOHICON	33	70000	98010	10429	21531		
344	COTONOU	24	83604	98032	10829	7243	60923	
352	GAO	23	72308	81012	12629	32502		
361	KIDALL	23	51406	81032	11027	51400		
387	LOME	24	42312	80014	10028	22442	6*820	
401	AXIM	74	82705	52616	11975	873		
408	TAKORADI		81807	16656	11675	872		
422	KUMASI	69	61302	81012	11781	61400		
436	SALTPOND	76	82009	56616	11877	5825		
443	TAMALE		70000	83022	16477	753		
449	ACCRA	74	81721	64805	11977	7836		
464	YENDU	71	71807	81022	81	754		
481	ADA	76	72309	84025	12282	4952		
501	DORI	18	60806	98022	11133	00932		
503	OUAGADOUGOU	21	70000	98022	11027	11670	6*906	
507	FADA N GOURM	23	62708	98012	10829	15538		
510	BOBO DIOULAS	20	81004	98022	11327	2165		
516	BOROMO	22	70000	98036	13526	3167		
522	GAOUA	22	72304	97032	11127	48572		
528	ODIENNE	21	70000	98036	13423	48570		
539	FERKESSEDOUG	22	81804	98026	11125	5851		
548	MAN	22	72306	98032	13025	58470		
555	BOUAKE	22	72306	97032	11625	684		
562	DIMBOKRO	23	82306	98022	12636	885		
578	PORT BOUET	24	72304	96026	11227	32570	6*905	
585	ADIAKE	24	80000	98216	11825	872		
592	TABOU	23	80000	96619	12323	3742		
599	SASSANDRA	24	71806	98026	12225	57570		
	BLOCK 70							
106	POINT HOPE	21	20517	83031	00325	24400	61925	
133	KOTZEBUE	08	70607	82031	97319	70820	69824	
200	NOME	30	90418	16712	88231	9 2	6*834	7 0039
204	GAMBELL	31	80333	24717	88832	863	68829	7 0129
222	GALENA	13	80208	81022	96319	6567	69822	
231	MCGRATH	18	80000	80027	93225	856	69830	7 0029
261	FRBNKS WEEKS	06	83304	81030	02212	8097	69819	
273	ANCH MERRILL	22	83105	80022	05132	2572	69839	
296	CORDOVA 13	28	80604	81022	12232	0092	64914	
316	FORT RANDALL	37	22418	80020	76937	25500	69452	7 0330
326	NAKNEK	38	51323	8026	83743	5550	63817	7 0260
350	KODIAK	42	81422	32616	93443	862	69844	7 8770
360	CAPE STELIAS	39	83204	82032	13241	856	67307	
361	YAKUTAT	23	80000	81021	16027	00907	69102	
365	CAPE SPENCER	28	00516	80000	16635	00900	60207	
381	JUNEAU	12	00404	82020	1822	00900	60105	
388	CAPE DECSION	31	00507	81020	12936	00900	60110	
398	ANNETTE IS	18	00213	81020	12535	00900	60310	
414	SHEMYA IS	39	03112	56005	02441	00900	69117	7 0530
454	LONGVIEW	39	32714	40505	95541	36500	69308	7 0670
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	74	60214	80021	14978	64400	61414	
202	MIAMI	74	30604	80028	15578	22400	62114	7 0430
205	ORLANDO	71	10306	81031	18071	15500	62410	
206	JACKSONVILLE	67	93202	01474	19667	2	6*414	
207	SAVANNAH FLD	66	90902	01454	19666	9 0	69410	
208	CHARLESTON	61	20402	08444	20062	12500	69307	
211	TAMPA	68	10304	64020	17869	00902	69310	
214	TALLAHASSEE	66	61103	64031	18668	60946	66407	
217	MACON	67	81810	80022	19069	863	64310	
218	AUGUSTA	67	81404	16104	19367	862	64107	
219	ATLANTA	65	72804	80216	18367	75400	66408	7 6410
220	APALACHICOLA	69	73603	64031	18069	00908	66107	
223	MOBILE	66	43610	80014	19067	12571	69110	
226	MONTGOMERY	67	73004	81018	19369	75501	66419	7 5320
228	BIRMINGHAM	61	73214	56026	20663	764	67324	7 0140
231	NEW ORLEANS	66	70215	81032	19469	75400	68412	
234	MERIDIAN	59	83208	81022	21063	854	67330	
235	JACKSON	55	80216	80612	22459	863	68122	7 0010
241	PORT ARTHUR	58	80512	80022	21760	853	68120	
242	GALVESTON	60	80314	64032	21363	853	68319	
243	HOUSTON	54	70414	48042	22057	55401	61422	
248	SHREVEPORT	47	80616	81022	24054	854	61415	
250	BROWNSVILLE	58	80217	80022	21360	853	61319	
251	CORPUS CHRST	56	80218	64022	20463	1577	66410	
252	LAREDO	57	80417	81012	20065	35710	69412	
253	SAN ANTONIO	50	60212	80022	22458	00970	61310	
254	AUSTIN	47	60309	81031	24052	00906	69317	
256	WACO	46	83410	80022	24449	00937	66314	
258	DALLAS LOVE	43	13603	81030	24745	00901	65314	
259	FT WORTH	43	30903	81030	25746	00905	65315	
261	DEL RIO	51	80902	81022	23263	866	63317	
263	SAN ANGELO	39	50000	80032	23443	00901	69407	
265	BIG SPRING	41	11204	81030	23044	00905	66403	
266	ABILENE	40	11804	82030	23743	00906	69403	
267	LUBBOCK	33	02004	81020	22035	00900	60602	
268	ROSWELL	14	01804	82020	20337	00900	60603	
270	EL PASO	19	00203	84020	16951	00900	60400	
271	PRESIDIO	31	00000	81010	19055	00900	60300	
274	TUCSON	26	01406	84020	11557	00900	60403	
278	PHOENIX	33	01204	81020	11054	00900	60300	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$6D_c a p p$	$7RRRR_T s$
280	YUMA	26	00305	81020	09859	00900	60615	
290	SAN DIEGO	53	30903	04424	11555	36100	69807	
292	SANTA CATLNA	47	21803	8000	10557	20906	69610	
295	LOS ANGL CAL	50	00000	24050	11855	00900	60605	
304	HATTERAS	68	40904	72028	21770	22530	69402	7 0150
306	RALEIGH	59	71804	02424	20359	00940	69803	
308	NORFOLK	64	21405	32101	21365	00930	64400	
310	COLUMBIA FLD	63	71404	56282	19366	757	64405	
312	GREENVILLE	64	81613	12106	17664	862	64903	7 0320
313	SPARTANBURG	63	81805	12106	18663	863	64607	7 0040
314	CHARLOTTE	59	61402	80022	19062	65800	65502	
317	GREENSBORO	59	82009	40052	20061	25707	66903	
319	WIN SALEM NC	57	72009	80022	19362	65530	65903	
324	CHATTANOOGA	60	73310	81216	18665	65500	65427	7 6110
326	KNOXVILLE	62	82408	32606	18462	854	69439	7 3850
327	NASHVILLE	44	82907	81028	22450	855	66330	7 0030
334	MEMPHIS	42	13307	81021	24448	00901	69324	
340	LITTLE ROCK	43	13404	80021	25047	00902	66314	
344	FT SMITH	39	03404	81021	24640	00900	60405	
353	OKLAHOMA CTY	38	21907	04124	24738	00900	60105	
356	TULSA	35	00000	00464	24535	00900	60403	
363	AMARILLO	37	01914	81020	20437	00900	60602	
365	ALBUQUERQUE	11	03602	84020	18342	00900	60400	
374	WINSLOW	08	01404	81020	13538	00900	60605	
384	BAKERSFIELD	31	20000	82021	11251	00970	66810	
386	LAS VEGAS	13	61409	81030	07156	00906	65617	
389	FRESNO	45	60603	81022	10854	00930	69510	
394	SANTA MARIA	42	80405	64022	13751	863	69505	
401	RICHMOND	62	71808	16424	20764	761	63400	
405	WASHINGTON	63	81809	48512	20366	863	64503	7 0010
406	BALTIMORE	64	91809	04435	20764		6*610	7 0010
407	ATLANTIC CTY	64	71419	24102	21764	6557	69602	
408	PHILADELPHIA	62	91205	02454	21362	9 2	69807	
410	LYNCHBURG	59	81810	02454	20060	861	64300	
411	ROANOKE	55	81410	24042	18658	855	64605	
417	ELKINS	50	71811	81031	14263	6097	65820	
421	COVINGTON	42	82416	81028	15948	854	66336	7 2830
422	LEXINGTON	42	82719	81026	18347	854	66342	7 6330
423	LOUISVILLE	41	82710	80028	19048	855	66330	7 0250
428	COLUMBUS	54	81608	56506	12156	854	65802	7 5470
429	DAYTON OHIO	42	82215	81026	13948	864	66427	7 2920
432	EVANSVILLE	40	82915	81022	21646	855	67334	
434	ST LOUIS	41	82909	81022	24044	864	67329	
437	TERRE HAUTE	38	82916	80616	19043	874	66332	7 0160
438	INDIANAPOLIS	39	82723	80516	16241	863	66332	7 0110
439	SPRNGFLD ILL	39	73011	81035	21341	654	67334	7 0050
440	SPRNGFLD MO	35	01803	00442	25435	00900	60407	
445	COLUMBIA	37	82704	16102	24439	862	66314	
446	KANSAS CITY	36	00000	00440	24936	00900	60310	
449	ST JOSEPH	33	90000	00454	24433	9 0	6*410	
450	WICHITA	39	02008	56110	24039	00900	60400	
451	DODGE CITY	35	01817	81020	19341	00900	60810	
456	TOPEKA	34	01804	64020	24435	00900	60003	
458	CONCORDIA	38	12008	81020	22041	00901	69803	
464	PUEBLO	15	02703	83020	15628	00900	60608	
469	DENVER	21	02409	82020	11939	00900	60608	
475	MILFORD	15	82010	82022	08842		6*519	
476	GRAND JUNC	21	01017	81020	14642	00900	60603	
483	SACRAMENTO	56	82210	80026	09858	2087	69814	7 0120
485	TONOPAH	25	31109	81030	06542	30909	60807	
486	ELY	20	81713	84022	05446	4887	69812	
488	RENO	38	91811	80612	05842	9 5	69615	7 3560
494	SAN FRANCSCO	56	82305	81612	10858	854	66615	7 0120
503	NEW YORK	58	80804	24054	22762	862	63607	
506	NANTUCKET	51	11803	32410	25751	15500	65005	
507	PROVIDENCE	55	83603	04474	25455	861	68405	
508	HARTFORD	52	70202	20104	24454	764	64102	
509	BOSTON	53	82304	06282	25655	862	65110	
511	HARRISBURG	60	81104	06514	19361	862	69508	7 0010
515	BINGHAMPTON	52	71517	48052	18557	65730	69910	
517	ALLENTOWN AP	59	81306	06425	21759	862	63807	7 0020
518	ALBANY	52	71513	64031	21757	756	65103	
519	SYRACUSE	54	61305	48052	16962	65500	64808	
520	PITTSBURGH	50	71611	40042	12961	2577	65810	
521	AKRON	54	82107	48616	12955	8087	65117	7 3750
524	CLEVELAND	56	81809	56616	10257	00970	69415	7 2550
528	BUFFALO	53	81717	81022	11864	65672	65807	
529	ROCHESTER	53	62012	80022	12962	00936	65815	
532	PEORIA	38	83013	81806	21040	854	67330	7 0110
533	FT WAYNE	46	82417	80518	09548	873	65114	7 0220
534	CHICAGO	35	83118	24616	14239	874	67337	7 0380
535	SOUTH BEND	48	82714	56616	07949	873	66307	7 0670
536	TOLEDO	49	82316	80216	09154	855	69200	7 3520
537	DETROIT	55	81810	56606	07657	864	65714	7 4380
538	WINDSOR	56	81610	80036	07858	2742	69615	7 5880
539	LANSING	46	90405	12516	07846	9 0	6*505	7 1320
544	MOLINE	38	73107	56016	21939	66300	67320	7 0730
546	DES MOINES	27	02508	24100	25128	00900	60414	
547	DUBUQUE	34	23607	64016	21236	20770	69420	7 0730
551	LINCOLN	31	11305	80020	21734	00940	69903	
552	GRAND ISLAND	35	11709	81020	18038	00901	69812	
553	OMAHA	32	11604	40041	23034	00901	69303	
556	NORFOLK	35	11610	80020	19339	00901	69810	
557	SIOUX CITY	31	01409	80020	21031	00901	60807	
562	N PLATTE	32	11809	81020	14239	00901	69614	
564	CHEYENNE	25	62909	84031	12136	00906	69802	
567	VALENTINE	27	22007	82012	12342	00921	69608	
569	CASPER	20	72216	84022	05147	00947	66607	
572	SALT LAKE	22	81810	82022	05155	0097	69300	
574	ROCK SPRINGS	15	41306	81012	09841	00970	66505	
576	LANDER	18	10902	84010	06146	15600	66400	
578	POCATELLO	39	82005	81616	08839	864	69308	7 0430
582	ELKO	31	82806	81024	04446	856	69610	
583	WINNEMUCCA	34	90000	24636	08134	0 0	6*817	7 5570
591	RED BLUFF	49	83206	56612	08552	863	69815	7 0110
594	EUREKA	47	61405	81018	08151	25570	65820	7 1220
597	MEDFORD	41	81205	24612	07942	2722	69610	7 0310
600	SABLE ISLAND	55	03210	80020	28855	00900	60311	
601	DARTMOUTH	52	80000	81022	28853	856	69116	
602	LIVERPOOL	47	72702	24404	28548	75500	66310	
603	YARMOUTH	56	82205	40102	27857	863	69310	
604	ECUM SECUM	50	82704	81022	28352	854	66316	
605	CONCORD	46	63202	06104	24747	65600	65103	
606	PORTLAND	46	83403	06424	25746	856	65414	
608	EASTPORT	52	90000	04474	27252	9 0	6*414	
613	MT WASHINGTN	43	92028	00454	43	9 0	6*300	
617	BURLINGTON	52	81808	40052	21058	7567	69607	
621	TRENTON	52	71714	40052	13959	75530	65815	
624	MALTON	55	81409	08616	10255	274	65611	7 0830
625	STIRLING	54	81414	48122	13756	4553	69816	
627	DORVAL	43	80414	16058	21945	87200	69703	
628	OTTAWA	43	80915	32026	18843	661	69810	7 0680
629	KILLALOE	43	80918	24616	16144	863	69826	7 1270
630	MUSKOKA	50	81414	24616	11150	772	63625	7 4970
632	CENTRALIA	56	82507	48616	08758	2731	69407	7 3970
633	WIARTON	49	80716	56616	06949	873	62729	712180
635	GRAND RAPID	44	83608	08616	08845	872	68410	7 0980
636	MUSKEGON	42	83613	24616	10843	873	68412	7 0980
639	ALPENA	42	80411	16516	09144	863	62542	7 1010
640	MILWAUKEE	34	83418	56616	15037	7732	68424	7 1480
641	MADISON	34	73315	81217	20036	3742	68412	7 4289
643	LA CROSSE	31	03409	81021	22033	00900	60107	
644	ROCHESTER	27	12904	32120	23028	00910	69402	
645	GREEN BAY	36	83415	80617	18038	1732	69405	7 3580
651	SIOUX FALLS	30	41409	40040	19033	00906	69914	
654	HURON	33	61618	81022	13937	00902	69817	
655	ST CLOUD	28	01106	01460	22028	00900	60814	
658	MINNEAPOLIS	24	51702	02444	22426	00906	69914	
662	RAPID CITY	26	82310	81022	08146	00907	66400	
666	SHERIDAN	33	83604	83022	05141	0097	69400	
677	BILLINGS	37	83613	81032	07142	6547	69429	
679	BUTTE	31	92604	06717	09531	263	69403	7 0971
681	BOISE	38	81405	81026	10240	0092	69605	7 0550
683	BURNS	29	80000	81032	09530	5641	69610	
688	PENDLETON	37	01304	81021	08239	00900	60803	
693	EUGENE	43	70904	80022	04747	756	69814	7 0120
698	PORTLAND	45	81410	81028	04448	856	69608	7 0520
700	FREDERICTON	40	80705	80022	28350	8087	69320	
702	SUMMERSIDE	38	80412	81022	29348	8085	69118	
705	MONCTON	38	80409	82022	28648	2557	69019	
706	CHARLOTTETWN	37	80717	81032	29846	45678	67130	
707	SYDNEY	40	40209	81011	27250	25630	69428	
708	ST PAUL IS	44	53216	80031	26447	5093	67919	
709	GRINDSTONE I	44	63619	81022	26544	6099	66311	
710	COPPER LAKE	48	83610	81022	28348	28400	67321	
711	MEGANTIC	45	81112	80022	24047	864	62401	7 0050
712	CARIBOU	37	80208	82038	30143	6577	61419	7 0040
714	QUEBEC	37	80719	80512	26743	174	61000	7 0010
717	CHATHAM	37	80405	81022	30045	8097	69320	
718	MONT JOLI	32	80407	82032	32239	6567	69318	
725	VAL D OR QU	33	80712	24617	24133	8032	69829	7 1071
726	PARENT	33	90405	04677	27834	9 0		7 096*
727	BAGOTVILLE	32	81409	80612	29740	8082	69104	7 0010
730	SUDBURY	3	80411	32616	16237	672	61827	7 7570
731	NORTH BAY	36	80425	48616	15736	864	61805	710470
734	SAULT MARIE	34	80209	40617	16337	564	61624	7 0160
735	EARLTON	33	80409	56617	21633	855	69824	7 3270
738	WHITE RIVER	26	80905	81772	24029	864	61914	7 0020
739	PORQUIS JUNC	29	80213	81022	25131	854	61918	
743	MARQUETTE	31	83608	81022	21338	864	68603	
745	DULUTH	31	80810	81028	23033	853	61907	7 0020
747	INTERNTL FLS	31	81612	32102	22631	863	69610	
749	LAKEHEAD	29	80402	81227	25030	854	69914	7 0100
753	FARGO	31	21619	81020	14934	00901	69820	
764	BISMARCK	33	51106	81022	07837	00906	66603	
767	WILLISTON	31	73605	81025	08135	0097	66420	7 0050
768	GLASGOW	28	83416	80707	12231	654	6*336	7 0040
772	HELENA	29	83106	81028	10532	565	69414	7 0030
773	MISSOULA	36	80000	32468	11537	565	69107	7 0010
775	GREAT FALLS	20	83305	56717	14221	6632	69117	7 1372
777	HAVRE MONT	20	82907	81022	16624	863	69322	7 0059
779	KALISPELL	31	80000	40462	10833	8 4	6*407	
781	YAKIMA WASH	34	72706	81022	07135	2567	69803	
782	ELLENSBURG	35	70000	82021	07536	757	69302	
783	LEWISTON	32	01403	82020	10933	00900	60400	
785	SPOKANE	35	80000	6451[illegible]	10237	364	69400	7 0010
791	N HEAD	47	81414	80618	01047	2942	69403	714150
793	SEATTLE	43	80000	81216	04145	8062	69803	7 0110
798	TATOOSH IS	45	80923	80028	01747	856	62307	7 3320
799	VICTORIA PAT	44	81112	81218	03648	655	63103	7 0920
801	TORBAY	47	32521	81021	17450	3143	69314	
803	GANDER	35	7323	81022	19846	75500	67348	
805	ST PIERRE IS	07	62718	75021	22011	609 2	67*22	
810	ANTICOSTI PT	32	13619	85021	30039	10820	68375	
811	SEVEN ISLAND	27	73605	82030	33131	00932	69331	
813	NATASHQUAN	33	03608	81022	22236	00900	60389	
815	STEPHENVILLE	37	33316	80031	24747	25505	69439	
816	GOOSE	21	22923	82022	25830	256	69635	
817	ASHUANIPI	15	10207	81021	33322	155	69328	
818	CARTWRIGHT	29	82916	82012	18536	845	67370	
819	ST ANTHONY	30	03221	82000	19640	00900	60339	
820	LAKE MANUAN	26	60405	82012	32228	60950	69107	
826	NITCHEQUON	19	83604	82022	32922	845	60014	
828	KNOB LAKE	14	82914	64858	32220	854	69320	7 0179
831	KAPUSKASING	28	10407	81022	27228	75530	69908	
833	PAGWA	28	80704	81027	27629	854	69905	7 0029
836	MOOSONEE	29	80912	82022	30434	865	69210	
840	NAKINA	27	81107	48712	27027	854	69705	7 0011
841	ARMSTRONG	24	80405	16462	26424	863	69810	7 0005
842	SIOUX LKOUT	26	81409	40102	23627	863	69612	
843	GRAHAM	24	8200	12102	25524	862	69810	
848	TROUT LAKE	27	81814	81022	23227	854	64768	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$6D_c a p p$	$7RRRR_T s$
850	KENORA	30	81612	81022	20231	863	69909	
852	WINNIPEG	30	81622	81032	12134	10956	69823	
853	MINNEDOSA	32	81116	81021	09434	8095	69620	
855	DAUPHIN	35	82505	81022	07841	8092	69413	
856	GIMLI	31	81624	81022	12538	8097	69824	
857	WABOWDEN	37	81814	24617	04537	854	69608	7 4370
860	RIVERS	32	71107	81022	08734	7093	69303	
861	BROADVIEW	36	83410	81616	08936	862	69418	7 0220
862	ESTEVAN	36	82914	81022	08439	3733	69315	
863	REGINA SASK	31	83217	80027	11831	862	69320	7 1439
865	DAFOE	25	83415	81022	12128	854	69325	
866	SASKATOON	22	83216	81022	15424	264	69325	
867	THE PAS	32	82716	81026	06333	863	69320	7 0039
868	HUDSON BAY	32	82913	81022	09933	804	69324	7 0242
869	PRINCE ALBRT	21	83214	81022	13425	86400	69324	
870	SWIFT CURRNT	21	83221	81222	15522	863	69116	7 0013
871	VERMILION	05	12705	81031	20006	16400	62321	
872	MEDICINE HAT	19	83207	81022	17522	864	69407	
873	CORONATION	15	83410	81022	18915	8081	69314	
874	LETHBRIDGE	15	23604	81022	19415	20901	69106	
875	COWLEY	17	81410	81022	16519	864	69304	
876	N BATTLEFORD	19	83212	81717	16819	864	69326	7 0034
877	CALGARY	13	81605	81022	19416	854	69402	
878	PENHOLD	10	60705	81021	20310	654	69105	
879	EDMONTON	08	80205	81717	21408	8083	69311	7 0011
880	KIMBERLEY	27	22204	81020	13128	25600	69305	
882	REVELSTOKE	36	82201	40022	10637	845	62306	
884	CRESCENT VAL	35	80000	64022	12235	858	69400	
885	CARMI	28	81803	81021	12029	855	69501	
886	PRINCETON	30	80000	81022	08431	8092	69405	
887	KAMLOOPS	34	20000	82020	09035	20930	69306	
889	PENTICTON	37	72205	81022	09243	75700	69404	
891	LYTTON	37	80000	81022	08338	858	69406	
892	VANCOUVER	43	80709	81216	04646	7562	69402	7 0470
893	COMOX	42	80405	64616	04548	875	69108	7 1020
894	ESTEVAN PT	42	60401	80022	02843	60910	69318	
895	BULL HARBOR	37	00000	81020	05437	00900	60317	
896	PRINCE GEORG	16	83205	24717	16917	864	69319	7 0258
898	PRINCE RUPER	32	03201	81020	10337	00900	60313	
900	HOPEDALE	27	22923	81021	22730	20840	67399	
903	RESOLUTION I	21	22922	81012	19124	224	66311	
904	HOPES ADVNCE	15	43229	81012	22622	41600	67113	
906	FT CHIMO	17	72710	81022	30524	7077	67309	
907	PORT HARRISN	26	83706	81022	34426	856	69320	
908	NOTTINGHAM I	14	13216	81020	25219	11500	66322	
909	UP FROBISHER	07	53208	81012	18214	55700	69308	7 0038
911	PADLOPING B	99	83608	81022	13919	2577	69105	
912	GILLAM	30	81609	80787	09532	8092	69*21	7 0190
913	CHURCHILL	27	91423	16717	11927	9 4	69843	7 0472
915	CORAL HARBOR	99	13208	81031	28499	15500	69120	
916	CHESTERFIELD	06	50406	81037	27407	554	69902	7 0061
917	EUREKA	54	00000	81000	22775	00900	60703	
918	ARCTIC BAY	07	81809	48717	22410	855	69409	7 0273
920	ISLAND FALLS	31	82917	81025	06831	855	69321	7 0112
924	RESOLUTE	00	82209	80717	20704	864	69305	7 0187
925	CAMBRIDGE	94	01802	81027	24894	00900	60302	7 0026
930	WHITECOURT	10	81105	32717	20610	854	69312	7 0124
931	LAC LA BICHE	09	13610	81027	21510	17400	68413	7 0063
932	MCMURRAY	08	83406	64717	22310	854	69412	7 0344
934	FT SMITH	11	83207	81022	21511	85700	69402	
935	HAY RIVER	07	80000	81030	23310	80907	69603	
936	YELLOW KNIFE	96	03406	81020	22996	00900	60304	
937	PORT RADIUM	05	01405	82000	23205	00900	60804	
938	COPPERMINE	02	02214	81021	23502	00900	60300	
939	BEATTON RIV	96	02702	81027	25196	8 900	60002	7 0227
940	GRANDE PRAIR	09	90410	08717	22710	9 4	69411	7 1085
942	FAIRVIEW	06	80402	40707	23709	846	61313	7 0581
943	FT ST JOHN	07	83612	08717	24807	874	69311	7 1383
945	FORT NELSON	91	01805	81020	25694	00900	60802	
946	FT SIMPSON	93	02502	81020	25793	00900	60802	
950	SMITHERS	16	82209	80707	19623	855	69323	7 0585
953	WATSON LAKE	94	00000	82110	25494	00900	60604	
958	DEASE LAKE	90	03602	82020	26892	00900	60101	
964	WHITEHORSE	07	01814	82020	22110	00900	60901	
965	MAYO	85	00000	82020	24385	00900	60707	
966	DAWSON	93	01803	81020	20396	00900	60306	
968	AKLAVIK	06	01608	81020	05607	00900	60817	
969	SNAG	05	43604	82030	13305	40910	69813	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	04	12004	82030	18 04	10901	69912	
043	NORMAN WELLS	10	01117	82020	21212	00900	60826	
045	TESLIN	03	80402	80020	25904	860	69302	
063	RESOLUTION	12	43205	82021	21814	45500	69301	
064	PROVIDENCE	99	00000	81017	26599	00900	69307	7 0131
069	WAGNER	08	81403	80717	22910	855	69112	7 0017
072	MOULD BAY	99	81412	16714	13103	863	69815	7 0015
073	FT RELIANCE	07	00000	82020	21707	00900	60101	
074	ISACHSEN	90	81802	80787	20792	8077	64803	7 0054
075	EMBARRS PORT	07	32906	81012	22807	10941	69312	
082	ALERT	00	10000	81020	22103	10940	69904	
090	CLYDE RIVER	15	83231	16857	16317	854	693**	7 0368
098	IND HSE LAKE	22	82921	81012	28722	855	67120	7 0050
101	SANDSPIT	37	83213	80025	10840	857	69108	7 0230
103	QUESNEL	18	83214	32717	15321	854	69321	7 0376
105	SPRING ISLE	39	00000	81012	03642	00900	60318	
107	CAPE STJAMES	43	70717	81022	08545	67420	69319	7 0050
108	ABBOTSFORD	42	80405	80616	05444	857	69300	7 2570
109	PORT HARDY	37	23204	81021	03 38	20930	69318	
110	ALERT BAY	42	20000	81031	14343	26500	69302	
111	DOG CREEK	27	93210	02454	10227	9 1	69414	
112	ASHCROFT	32	80000	81032	09034	8081	69307	
113	PACHENA PT	43	70904	72216	03445	57420	62422	7 2510
114	HOPE	40	80902	81002	07540	8092	69303	
122	BANFF	18	80000	32152	14419	864	69309	
124	CLARESHOLM		80000	81022	18219	856	69403	
138	YORKTON	32	83211	48716	09733	373	69421	7 1160
146	NEEPAWA	34	81804	81022	09836	20977	69805	
181	CAPE HARRISN	32	83235	72026	20334	825	69320	7 0210
182	MORHIBAN	21	53210	81030	31025	515	69336	
200	VICTORIA B C	44	81321	81116	02648	255	69104	7 0010
201	PORT ANGELES	43	71806	80802	03446	5572	69410	7 0010
372	MONTREAL CTY	42	80409	48046	22544	853	68808	7 1670
390	PENNFLD RDGE	49	80204	80022	27351	164	69111	
397	GREENWOOD	55	80000	32052	27755	855	69313	
398	DEBERT	48	80404	81022	28550	2557	69417	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	50	10404	81010	11263	00905		
113	ALTAR	41	00404	82000	08846	00900	60804	
118	PILARES	32	03609	82020	10560	00900	60806	
122	N CASSGRANDS	36	10000	82010	10548	00903	63601	
130	VILLA AHUMDA	31	21106	82011	16656	00902	65603	
151	ISLA GUADLUP	16	03202	80020	12517	00900	60607	
160	HERMOSILLO	48	00000	82020	08470	00900	60308	
220	TEMOSACHIC	34	30000	82021	12940	00930	64603	
225	CHIHUAHUA	50	71408	82032	12958	00888	63501	
255	GUAYMAS	54	80000	70061	09279	00932	63400	
280	ESMERALDA	34	80000	83022	15947	55520	65603	
342	MONCLOVA	54	80000	35612	18067	85500	64404	7 0120
382	TORREON	52	83603	08512	16661	86100	69310	7 9910
393	MONTERREY	14	80000	50022	15319	83 00	64408	7 0034
399	MATAMOROS	20	836 5	30425	17622	89 00	69302	7 9997
405	LA PAZ	21	50000	10021	09824	55 00	65802	
412	CULIACAN	21	80405	40022	09522	23 08	66604	7 9994
458	MAZATLAN	20	80403	82022	10025	12 63	64402	
491	C VICTORIA	16	80000	50502	17120	85500	69818	7 9991
499	SOTO MARINA	67	82904	84512	18067	87600	68300	7 0122
525	ZACATECAS	09	80704	5516	10509	85 0	66104	7 0087
548	TAMPICO	21	83202	80616	16921	85 00	68***	7 0286
549	TAMPICO	21	82704	4861	16021	874	60300	
573	LAGOS JAL	13	80000	81022	15	47 70	62***	7 0055
575	LEON	14	10000	60022	15	85 00	63704	7 9996
577	GUANAJUATO	10	80712	506	12814	66 30	61402	7 0012
581	RIO VERDE	16	80200	20036	19	840 0	62***	7 0101
593	PROGRESO	23	70000	82030	12325	26 01	62304	
611	GUADALAJARA	15	70000	15036	12217	83500	69408	7 0049
625	QUERETARO	12	80000	80022	11715	32 20	60322	7 0117
632	PACHUCA	10	80907	10145	11	83 00	62406	7 9992
634	TULANCINGO	12	80000	15022	13	36620	61110	7 0055
644	MERIDA	22	30000	60011	12724	00 04	62300	
648	COZUMEL		60702	50031	10726	43 04	67314	7 9991
654	MANZANILLO	22	80000	81026	11223	65 20	64604	7 0122
656	C GUZMAN	15	80000	40216	16	57 26	64602	7 9991
658	COLIMA	20	80000	84026	21	85 00	69404	7 9991
665	MORELIA	14	80402	82020	13615	89 00	67310	
675	TOLUCA	12	71401	70155	11	73 00	60303	7 9991
679	TACUBAYA	11	80000	10066	13912	88 00	61400	7 0026
683	TLAXCALA	10	80402	81022	14	83 00		
685	PUEBLA	09	71102	45220	15	75 00	69306	
692	VERACRUZ	23	80403	02212	13525	63 20	65402	7 0021
695	CAMPECHE	25	50000	10020	13627	00 02	65***	
741	COATZACALCOS	25	70709	20149	05527	49 72	62508	7 0011
749	C DEL CARMEN	23	31107	80	09125	00908		
750	CHETUMAL	22	30401	80021	14122	32400	60102	
775	OAXACA	14	40000	82032	11616	21 01	67530	
805	ACAPULCO	22	80000	82022	11226	22 48		
833	SALINA CRUZ	20	83404	83036	10026	00 90	68314	7 0027
842	TUXTLA GUTRZ	19	70000	80022	21	22 00	67208	
903	TAPACHULA	18	53602	82031	09222	12 05	61***	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	64	30814	81011	24474	12540	69314	
061	WEST END	75	10714	81008	15279	11500	62408	7 0870
069	HOPE TOWN	72	30518	81011	16678	31600	61317	
070	ALICE TOWN	78	20506	81016	14680	22500	61307	7 1610
074	OAKES FIELD	73	71404	98022	15476	11573	69212	7 023*
077	HARBOUR IS	74	80916	80022	15978	22576	69412	
085	MANGROVE CAY	74	90000	80516	15274	53427	69420	713090
088	RIDING ROCK	75	60509	80606	12276	32507	65314	7 1520
092	GEORGE TOWN	74	80713	80142	15681	88500	69327	
095	CLARENCE TWN	72	80603	80812	14974	87400	69402	7 0490
101	DUNCANTOWN	76	40904	81012	14283	32502	62307	
109	ABRAHAM BAY	75	71005	81032	14281	42504	69108	
119	TURKS ISLAND	73	61113	80022	14082	62505	69212	
121	MATTHEW TOWN	70	30909	81011	12583	11501	69302	
244	CIENFUEGOS		38406	64054	13275	12502	69303	
255	CAMAGUEY CAM		10402	64054	13077	11500	69110	
261	MANZANILLO		30000	80051	13073	02511	60320	
264	SANTIAGO ORE	73	80000	64054	14279	00902	69***	
268	BARACOA ORIA		50000	81021	13975	52400	69303	
310	CABO SAN ANT	73	20702	82031	13674	18606	69405	
314	SAN JN MARTZ	69	23203	81030	13872	12401	69409	
317	PASO REAL SD	69	20000	80031	13670	22600	69208	
321	CALETA PINES	74	20505	81031	13374	12565	69405	
325	HAVANA C B	75	60209	48156	14077	54530	69312	7 17**
340	CAYO GUAN SC	76	20507	83031	12478	11605	69404	
348	CAIBARIEN SC	72	21803	8100	13075	11640	60104	
349	SANCTI SPIRT	71	53603	80030	13374	42500	61412	
353	CAYO PAREDON	75	41604	82151	13478	28603	69415	
355	CAMAGUEY CAM	71	20505	82031	13372	18605	69413	
360	CAPE CRUZ OR	72	70704	81002	12873	12608	65413	
365	PUNTA LUCRET	75	61110	82031	12882	21506	66215	
367	GUANTANAMO	72	80000	81032	13076	00947	69316	
369	PUNTA MAISI	77	70716	81031	13482	51506	69411	
383	GRAND CAYMAN	71	20000	72030	11773	21501	69408	
387	NEGRIL POINT	70	40502	82020	11476	11608		
388	MONTEGO BAY		70204	81022	81830	07772		
397	KINGSTON PF	71	73203	82022	12380	12606	69314	
399	MORANT POINT	78	80509	82030	12184	23688		
439	P P BOWEN FD	73	80705	82022	13581	00970	69414	
457	PUERTO PLATA	73	40902	81012	13579	44600	62314	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
485	CIUDAD ARPT	73	83208	81162	13079	25502	60301	
486	CIUDAD	75	53003	82021	13577	00902	66317	
501	SWAN ISLAND	74	20507	81021	11280	21502	69408	7 0060
514	RAMEY AFB PR	73	70907	81021	14180	12508	69317	
521	SANTA ISABEL	73	71404	81031	13280	22567	63424	
526	SAN JUAN PR	71	61609	80808	13752	95086		
535	ROOSEVELT RD	76	70909	81152	14081	43506	69115	
543	C AMALE ST T	73	80907	81022	12982	22508	62115	
545	HAM BLUFF LT	77	50906	80148	11281	34210	62102	
547	KINGSHILL	77	70908	81028	12982	22506	69319	7 0440
584	BELIZE	76	63208	72030	14280	22402	67314	7 024*
641	GUATEMALA	15	70210	81401	6 15			
663	SAN SAL ARPT	18	33605	81030	09221	000 5	60*10	
702	TELA	71	71603	81160	12274	68580	61317	
714	TEGUCGAL APT	62	83602	72022	10865	65521	61410	
725	CAPE GRACIAS	75	80904	10146	09380	59577	69311	7170**
730	PURT CABEZAS	74	82704	81159	11574	85400	61215	7 2020
741	MANAGUA	22	30000	81021	10623	18540	69315	
745	BLUEFIELDS	70	80000	80142	11574	45607	67410	7 3950
760	PUNTAREN AS	23	80000	81032	09324	40947	65408	7 207*
763	SAN JOSE APT	15	80910	81022	10018	15547	62110	7 239*
783	COLON C Z	75	82314	64258	09276	55577	69314	7 0120
806	ALBROOK FLD	72	83304	81022	09574	0097	69410	7 0160
857	BASSETERRE		60704	82022	13284	43566	62319	7 0440
866	PHILL ST MAR	75	40911	81031	12582	42500	62314	
890	BAIE MAHAULT	75	40712	81021	13082	42500	62116	
894	GUSTAVIA	75	40808	82031	13584	42504	69321	
897	RAIZET AIROM	24	40000	81031	13025	32501	69114	
907	ROSEAU		50901	80028	13278	525	63307	7 0490
926	ST FR MARTNQ	22	40405	80018	12026	42400	69113	
946	CASTRIES		20711	80028	12279	22500	62320	7 1890
953	BRIDGETOWN		50905	81021	12282	42602	62117	
954	SEAWELL FLD	74	50712	82038	11983	42402	69213	7 019*
967	CHG BAY TRIN	72	70101	80052	11183	12506	69213	
970	PORT SPAIN	75	20805	82028	11180	11501	69212	7 036*
982	DAKOTA FEILD	73	61017	81022	10286	42502	62421	
988	HATO FIEL D	75	71211	82031	10282	58504	63317	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	24	50906	82022	08126	11571		
028	SOLEDAD	24	80000	45114	08426	16204	60304	
044	COROZAI	23	41140	82031	06424	21501		
063	MONTERIA	24	80600	81021	12024	24719		
070	SAN MARCOS	22	81804	70022	06425	854	64***	
088	PATO	22	70000	81016	08123	35541	69***	7 44**
091	BARAN SN APT	24	70000	75012	12525	75418	69***	
093	BUCAR SN APT	19	70000	81112	08521	25510	69***	
097	CUCUTA APT	21	71810	82032	09025	15541		
110	MADELLIN	17	80000	80105	08618	36371	69***	7 02**
114	AMALFI	15	60000	81022	09216	00948	69***	
144	QUIBDO APT	23	81303	04495	08324	9 0		7 14**
203	TULUA	18	80000	82022	08619	25510	62***	
210	PEREIRA	17	80000	81512	09518	8551		7 01**
211	ARMENIA	88	80000	81022	10819	75520		
222	TECHO	07	30000	81414	07511	35400		
259	CALIPUERTO	18	70000	82012	10920	35830	603**	
336	TUMACO	23	81804	82012	08624	15580		7 02**
341	DOS RIOS	21	80000	82022	08222	0856		
370	IPIALES	05	10000	85011	11207	00001		
401	MARACAY	18	80902	98021	11023	00907	60417	
402	MARACAIBO	24	73602	97052	09326	1141	60311	
403	MAIQUETIA	24	43603	98021	11027	11710	60313	
404	MATURIN	25	40000	98030	09726	44500	60303	
405	CIUDAD BOLVR	26	40404	98021	10628	215		
406	MERIDA	14	70702	98022	36216	46516	64313	7 01**
407	CORO	23	51103	99021	10728	12525	60211	
408	BARQUISIMETO	19	60000	99021	42929	28671	60319	
409	SAN FERNANDO	22	80000	98022	07725	00914	61420	7 15**
411	SANTA ELENA	20	61402	98024	16521	47538	61322	7 05**
412	GUIRIA	22	40402	98031	12328	38510	60311	
413	TUMEREMO	24	50000	98022	11925	31401	60314	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	73	80000	64258	12077	7832	69320	
201	PARAMARIBO		70904	64141	12381	62470	62124	7 016*
405	CAYENNE ROCH	23	51110	75031	11030	42502	63314	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	73	2000	80021	17075	22500	69912	
115	IWO JIMA AFD	73	00708	82020	15780	00900	69310	
131	MARCUS ILSE	78	11307	80011	17830	11301	69303	
165	LIHUE	67	60909	81018	14676	12560	69819	
182	JOHN ROGERS	67	11104	81020	14975	12500	69612	
190	PUUNENE MAUI	62	20000	8102	13967	00906	69810	
218	NOR FLD GUAM	76	40906	80022	11781	22408	62319	
245	WAKE ISLAND	76	20817	81021	15283	22500	62902	
250	ENIWETOK	76	60220	80028	11282	22508	69002	
275	JOHNSON ISLE	72	20912	80021	13580	21500	62907	
285	HILO T H	68	82503	81252	14670	6857	63817	7 04**
334	TRUK	74	82705	80026	11779	2742	69108	
348	PONAPE	73	1190	82021	13274	12500	69103	
366	KWAJALEIN	74	21210	80011	10580	22400	69315	7 68**
408	PELELIU ISLE	76	00000	81021	08681	00900	60110	
413	AYP	76	10000	80018	10779	12500	65313	
700	CANTON	75	60308	80032	11280	63400	62910	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	75	80000	46022	09479	2557		
163	PADANG	75	81402	28959	10875	7922		7 51**
221	MOKKO MOKKO	75	30000	81138	07981	13503		7 97**
413	KUCHLING	75	42802	80012	09681	00908		
441	BINTULU	74	20902	81131	09281	19301		
465	LABUAN	76	3608		10083	19402		
471	JESSELTON	76	20904	48010	10277	25600		7 02**
491	SANDAKAN	75	20000	80021	11277	11501		
743	BATAVIA KEMA	75	12707	65010	85481	00902		
781	BANDOENG	58	30409	80052	8	14622		
839	SEMARANG	75	33403	81021	09982	11501		
	BLOCK 98							
135	BASCO	75	80209	80132	15080	55507	61330	7 02**
222	VIGAN	80	33606	81132	14780	35500	69112	
223	LAOAG	77	60202	82132	14381	22518	69322	
232	APARRI	78	42704	82139	15381	35531	69330	
233	TUGUEGARAO	72	73403	81292	14078	73500	69334	
324	IBA	74	21402	81019	13579	146	69114	
325	LINGAYEN	74	42703	80179	13377	29503	69310	7 16**
327	CLARK FIELD	75	73404	64169	13377	29403	69310	
328	BAGUIO	63	43202	64402	12463	15408	69214	
333	BALER	74	12501	80130	14377	14500	69312	
336	CASIGURAN	78	03602	64131	13479	00000	60318	
429	MANILA APT	76	30000	81012	13280	11501	69420	
437	AURORA	73	50702	81258	12875	39611	62320	
439	DAET	76	61102	72601	14480	33262	69418	
444	LEGASPI	74	80907	81022	12478	4252	69308	7 97**
536	ROMBLON	76	21402	81011	12879	20880	65410	
538	CAPIZ	78	20000	72131	12782	13401	65414	
543	MASBATE	77	10904	80011	12782	11500	6241*	
548	CATBALOGAN	76	53601	64056	12476	21561	69116	
550	TACLOBAN	76	12704	80012	12481	13501	69118	
553	BORONGAN	78	60000	00032	11980	53410	61316	
618	PRTO PRINCES	76	40000	81022	12377	22540	63318	
637	LLOILO	78	40407	82012	12482	22511	61316	
642	DUMAGUETE	78	62202	72132	11282	3383	69416	
645	CEBU	75	62002	81132	12380	29502	69314	
741	DIPOLOG	76	31403	80012	11780	00910	69312	
748	CAGAYAN	74	70000	72039	12576	7508	69130	
754	DAVAO	75	60202	82138	12579	23516	69326	7 97**
836	ZAMBOANGO	77	20000	81131	10578	24500	69320	

Oct 25 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	57	63512	98011	21055	555	60224	
005	ISFJORD	61	70807	97022	09357	6554	60308	
009	ANDENES	01	70415	64848	12202	7940	60226	
028	BJORNOYA	55	63111	97158	08052	49402	60309	
030	TROMSO	50	53605	83158	11301	39462	60334	
056	INGOY	56	70518	83022	08601	6252	60123	
062	HOPEN	61	70202	99022	06657	755	60309	
098	VARDO	54	50513	80858	03501	59500	62325	
106	ROST	01	30114	82022	12606	21501	60323	
115	MYKEN	51	20509	85011	11906	28600	60326	
203	KRAKENES	08	81824	38606	11210	4662	64910	
212	ONA	06	80609	20616	12807	722	64903	
262	NORDOYAN	04	73108	82158	14006	59560	60311	
271	VAERNES	03	80000	81608	15205	1642	61110	
316	BERGEN FREDK	08	81514	45636	16509	853	67908	
361	FANARAKEN	56	92721	90874	84654	9 0	60203	
369	VOLLEN SLIDR	03	60000	99012	14108	49645	60203	
384	GARDERMOEN	04	71812	81022	16109	00971	6*202	
415	SOLA	09	82113	80026	19211	4247	64905	
427	LISTA	09	82613	81028	20511	895	60300	
445	DALEN TELMRK	04	80000	81032	18106	8077	60300	
482	FERDER	09	82330	81022	17611	4667	60201	
488	FORNEBU	07	60000	82022	16110	00972	60300	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	55	62505	98011	09752	25640	6*320	
051	KARESUANDO	54	62702	99022	08051	0097	6*330	
053	MALMBERGET	57	23412	99030	08100	28500	60327	
055	TARNABY	53	02702	99010	10903	00900	6*221	
056	STENSELE	52	13602	99020	08904	11500	60307	
057	LULEA KALLAX	51	33209	83011	06303	00901	60319	
059	GADDEDE	50	62907	98021	12303	69500	6*316	
060	BJUROKLUBB		33218	99011	07304	126 0	6*326	
062	OSTRSND FRSN	01	72916	98022	13504	2734	6*316	
063	ASELE	50	12905	99020	11002	15540	60212	
065	SVEG	01	82905	9925	1426	865	60210	
066	SUNDSVALL	51	33210	87010	12906	8 1	60319	
067	SARNA	02	12702	99021	15105	45502		
068	BJURAKER	01	73205	99032	12607	855	6*303	
071	ROMMEHED		32906	99031	14609	00945	60308	
073	KARLSTAD	04	62512	83022	16411	00978	67601	
077	STOCKHOLM	06	52714	83032	15012	31441	64005	
078	VADEROBOD		82721	98022	19011	1252	60801	
081	NORRKOPING K	06	72513	82022	16611	35542	60200	
083	GORSKA SANDN		06227	82021	16611	65500	60851	
084	GOTEBORG	08	72416	80022	20411	2857	60807	
087	JONKOPING	06	72513	98012	20111	72500	60905	
089	OLANDS N U		82320	98032	20010	4557	6*905	
090	VISBY	08	72516	82022	18711	15476	60809	
095	KALMAR	07	52309	81011	22111	25409	6*810	
096	HOBURG		82713	82022	20310	855	60805	
097	MALMO BULLT	04	62510	81031	24310	00941	67913	
117	NORDMALING		12907	99032	09007	11404	60316	
125	ROJDASEN	03	32705	82031	15110	00941	64400	
836	SODANKYLA	54	83409	98021	04452	864	60320	
917	RISSALA	04	82913	98216	01504	854	61516	
929	JOENSUU	04	82314	95636	01105	874	60837	
972	TURKU	04	73016	82022	10510	6544	60504	
974	HELSINKI MAL	05	82516	82032	08610	854	60611	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	52	82824	02535	12852	870	62113	
026	STORNOWAY	50	82119	80506	16352	664	61003	
066	KINLOSS	49	82417	83026	18553	3567	6*404	
075	WICK	48	82510	82022	17054	1557	67106	
091	ABERDEEN	47	71604	64216	18852	16452	60201	
100	TIREE	42	61920	82012	18351	38632	60806	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
130	WEST FREUGH	40	52010	81021	21753	51501	60709	
135	PRESTWICK	40	62312	83012	21453	35632	60711	
171	LEUCHARS	41	72715	56022	20351	25671	60706	
204	ISLE OF MAN	49	71816	48041	22153	78600	67912	
262	TYNEMOUTH	43	72309	16021	23250	755	6*808	
302	VALLEY	44	11810	52020	22253	11500	60712	
396	SPURN HEAD	45	30000	09101	24951	35500	60808	
497	GORLESTON	44	10301	56010	25061	12605	6*911	
534	BIRMINGHAM E	38	01306	28040	24450	00900	68922	
604	PEMBROKE DCK	40	21607	64020	22854	21500	60715	
628	BRISTOL FLTN		11204	24023	239	15600	60720	
772	LONDON	38	10706	11284	24052	15600	6*725	
795	LYMPNE	42	50310	81021	23350	55600	65918	
804	SCILLY	42	71408	82021	11052	75400	6*714	
827	MOUNT BATTEN	45	31107	40030	22353	25730	60721	
862	HURN	36	21106	56030	23552	21600	6*925	
917	ALDERGROVE	41	62011	72022	20253	25607	60720	
953	VALENTIA	42	71620	81022	15654	38601	60714	
955	MUDLETON	43	71516	64031	18654	756	61917	
962	SHANNON	46	71514	24102	17453	584 2	60719	
969	DUBLIN	40	51611	81021	21054	22501	60719	
973	BLACKSOD PT	45	71622	81041	14353	68506	60812	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	51	80417	80022	10202	8061	60816	
013	STYKKISHOLMR	52	81215	70022	07401	86400	60816	
018	KEFLAVIK	01	80623	48614	04102	863	60819	
030	REYKJAVIK	51	80722	81022	03603	7642	60825	
048	VESTMANNYJAR	00	80960	49152	94602	873	60731	
063	AKUREYRI	53	82702	82022	16052	855	67919	
077	RAUFARHOFN	53	80923	82022	17151	86500	60815	
082	HOLAR	53	83613	50158	12202	86500	67921	
097	DALATANGI	54	80909	83022	18300	865	60803	
202	THULE	07	90000	08717	18613	9 0	6*322	
210	UPERNAVIK	61	80709	20717	21959	874	60319	
220	EGEDESMINDE	69	81403	98712	21856	855	60330	
230	HOLSTEINSBRG	63	10907	98020	21358	15500	60327	
240	SUKKERTOPPEN	66	00305	84000	19056	00900	60326	
250	GODTHAAB	59	03607	84000	17856	00900	60313	
260	FREDERIKSHAB	57	53327	80012	13052	45550	6*117	
270	NARSSARSUAQ	30	80000	82022	09533	8087	69110	
281	SIMIUTAQ	26	83615	81022	08531	0092	69307	
380	CAPE ADELAER	53	83401	98022	12451	865	60408	
390	CHRISTIANSUN	00	80115	40717	08401	874	6*311	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	08	90705	93535	11908	9 0	6*309	
030	AALBORG	08	82316	40032	21509	3562	64906	
081	BLAAVAND	07	42309	81012	23111	35502	6*804	
180	KOBENHAVN	04	42512	81012	24510	00942	60811	
199	DUEODDE	03	72711	80022	24110	32532	60813	
240	SCHIPHOL	03	10510	75020	24110	00901	6*915	
260	DE BILT	04	20506	80020	23309	25500	6*917	
400	COXYDE	03	00511	81000	23610	00900	60717	
447	UCCLE	05	00311	96350	21908	00900	61717	
451	MELSBROECK	04	10708	30050	22309	11430	60920	
476	ST HUBERT	06	30414	35054	20209	36300	60713	
670	ZURICH KLOTN	08	80402	09535	16006	661	67900	
700	GENEVE COINT	08	70209	80022	11710	755	60710	7 0007
740	TESTA GRIGIA	56	90613	00737	59556	9 0	6*800	
750	GUTSCH	55	51304	83011	66603	15542	60807	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	09	10621	81020	11	15500	6*9**	
015	LILLE	06	00414	35020	21510	00900	60816	
021	CHERBOURG	04	30812	81011	22512	31500	67917	
036	ROUEN	06	33602	75030	21311	31540	60821	
070	REIMS	06	80208	35022	20009	854	60710	
110	BREST	04	20510	81020	21011	12505	6*917	
130	RENNES	05	00404	40021	20210	00900	60823	
139	ALENCON	05	03610	60020	19311	00900	64922	
149	ORLY	05	80408	12022	19906	854	60812	
150	LE BOURGET	04	83604	30021	19907	864	61915	
180	NANCY	09	80408	25022	16311	854	6*812	
190	STRASBOURG	08	73612	30022	16311	75500	61910	
207	LE TALUT	10	00906	75012	20511	00900	6*816	
222	NANTES	06	60404	35012	19910	65700	60817	
240	TOURS	05	80210	30032	19309	855	6*814	
280	DIJON	09	80212	20022	14311	863	67914	
299	BALE MULHOUS	08	83210	10025	14509	672	61912	
314	CHASSIRON	06	83404	30022	19510	854	6*919	
435	LIMOGES	05	83206	07102	17007	862	6*718	
460	CLERMONT	06	83606	15505	16406	872	61905	
480	LYON	07	83420	25022	13309	863	60712	
488	GRENOBLE EYB	06	80000	25022	13809	856	60707	
501	BISCAROSSE	06	80908	20022	19808	0097	64915	
510	BORDEAUX	06	83602	20022	18908	855	60816	
577	MONTELIMAR	07	80214	30022	12410	855	64407	
600	SOCOA	07	80000	60022	19511	865	6*603	
610	PAU	05	73208	50032	18109	724	6*816	
630	TOULOUSE BLA	05	83212	25032	17107	573	60712	
645	NIMES	07	50214	80012	11514	25502	60208	
650	MARIGNANE	10	73206	75012	10512	756	6*003	
690	NICE	11	73406	80026	08514	18573	6*303	
747	PERPIGNAN	04	33227	81022	12312	18542	64002	
761	AJACCIO CAMP	07	70716	80152	05716	39500	64000	
785	CAP CORSE	07	31410	80151	08916	22540		
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	06	71809	97051	19115	00947	60808	
023	SANTANDER	05	81803	94104	20511	865	64903	
055	VIRGIN CAMNO	01	41804	98031	01609	15506		
084	AGONCILLO	86	89714	99022	18300	8474	6*904	
141	VALLADOLID	01	30000	81021	02209	11645	60815	
148	SORIA	02	52906	98031	99710	54400	64907	
180	BARCELONA	09	53205	96021	10714	26521	61005	
221	BARAJAS	04	02004	81000	01512	00900	60007	
272	TOLEDO	03	10000	98023	02412	00930	60905	
285	VALENCIA	09	41802	98021	13519	00901	60813	
286	CASTELLON	12	12906	97	01151	00900	61805	
302	SON BONET	07	82910	75152	11315	35435	67105	
314	MAHON	09	83410	96616	08912	6742	60808	
330	BADAJOZ	02	40000	98021	1781	00902	60711	
358	LA RABASA	02	23208	98021	12917	00910	60805	
390	TABLADA	39	50000	97031	20217	00906	60815	
503	CORVO	13	63222	98151	12520	49543	64107	
509	LAGENS	16	52912	81012	12417	28530	60007	
515	SANTA MARIA	15	32915	83021	13722	31400	60311	
521	FUNCHAL	13	70000	98022	19020	75600	60205	
536	PORTELA	04	40902	81011	19416	00943	60814	
538	CABO VICENTE	08	00406	98000	20517	00900	60906	
545	PEDRAS RUBRS	05	70907	84022	18315	00953	60802	
554	FARO	07	20603	97011	19416	00948	60802	
594	SAL	21	70513	81012	15725	4845	61112	
	BLOCK 10							
001	S 2	08	73604	97022	25011	787	6*909	
004	O 11	06	32107	98010	25310	21501	6*300	
005	ELBE I	03	31802	98020	25809	15838	6*907	
006	FEHMARNBELT	06	52604	98020	26109	11606	6*807	
020	LIST SYLT	04	42511	99012	24911	35402	60707	
029	HUSUM	03	42005	98012	25209	00901	67915	
032	SCHLESWIG	02	62106	50012	24812	00948	60709	
035	FLENSBRG MEI	02	32003	98020	25309	00901	60814	
045	KIEL	02	62206	35022	25910	00908	60707	
113	NORDERNEY	03	11505	80020	25609	00901	60713	
122	JEVER	04	20000	50024	25810	00902	60711	
129	BREMERHAVEN	04	11106	60054	25210			
131	CUXHAVEN	04	31405	60020	25008	00902	60812	
147	HAMBRG FUHLS	04	50502	24012	25711	11502	60713	
156	LUBECK	03	42007	20022	25408	00902	60717	
170	WARNEMUNDE	05	83202	97024	25909	15407	709	
203	EMDEN	05	10705	81024	25809	00901	61911	
224	BREMEN FLUGH	05	20505	40050	24811	11501	67917	
244	LUNEBURG	05	60705	40014	25509	25508	60715	
253	DANNENBERG	06	50000	75012	25308	25602	60713	
305	LINGEN	05	10607	40024	24408	00901	64911	
316	BRAMSCHE	04	90712	02434	24005	9 0	68917	
320	GUTERSLOH	06	70907	40022	22312	756	60719	
325	SALZUFLEN	06	30704	20012	23309	35600	60715	
330	BUCKEBURG	06	50208	18014	24209	55400	60818	
338	HANNOVER	07	80704	20022	24208	663	67913	
348	BRAUNSCHWEIG	06	61103	50012	24209	25630	67916	
361	MAGDEBURG	07	83601	9502	13709	855	915	
384	TEMPELHOF	05	60505	64012	24111	65700	60711	
406	BOCHOLT	06	10207	50020	22409	11501	60816	
410	ESSEN MULHEM	06	70737	17021	21710	655	60713	
419	ISERLOHN	04	60909	25022	21411	00978	60715	
427	ALT ASTENBRG	04	90810	7454	29504	9 0	67908	
438	KASSEL	07	83604	35102	23010	5642	60814	
444	GOTTINGEN	07	81006	50022	22711	7552	64917	
452	BRAUNLAGE	06	80707	20284	50607	762	64911	
486	DRESDEN WAHN	08	80703	95285	23309	762	909	
501	AACHEN	06	10302	10032	21110	00901	60714	
512	BONN	06	40000	13012	22110	45401	60715	
532	GIESSEN	06	70206	60052	20811	755	60808	
539	SCHLUCHTERN	08	20208	81012	19712	21500	67912	
543	SCHENKGSFLD	07	80209	20102	22108			
544	WASSERKUPPE	04	30818	75031	12407	31201	60707	
555	ERFURT	08	90404	91434	23008	9 0	912	
628	GEISENHEIM	06	50505	50052	19513			
635	KLEINER FELD	05	10415	60284	25506	26600	64905	
637	RHEIN MAIN	07	50215	56052	19911	355	60712	
639	DARMSTADT	07	50412	50102	19111	554	64912	
655	WURZBURG	07	50409	81012	19111	55500	60713	
658	BAD KISINGEN	07	60412	75032	20012	65500	67912	
666	NEUSTADT	08	50515	50052	17914			
670	BAMBERG	08	60512	70052	19312	65500	60808	
681	BAYREUTH	08	71409	60104	20812	754	60704	
685	HOF	07	90410	03435	22407	9 0	64905	
688	WEIDEN	07	40720	50052	19011	47400	60715	
692	SILBERHUTTE	06	90916	02435	21506	9 0	67909	
727	KARLSRUHE	09	80208	12102	17212	755	60712	
729	MANNHEIM	07	63410	60052	19311	65500	60712	
732	KONIGSTUHL	06	50813	40052	51710	55200	61509	
738	STUTTGART	07	80208	32102	16511	854	64912	
742	OHRINGEN	09	70506	[illegible]	17113			
749	ELLWANGEN	07	70713	81022	16912			
761	WEISSSBAYERN	08	20411	60050	16014	25500	60816	
763	NURNBERG	07	10712	80022	18013	18400	60713	
768	NEUMARKT OPF	07	20510	70052	17513			
776	REGENSBURG	07	10413	75030	16715	15500	60714	
790	ZWIESEL	05	10418	81022	18013			
791	GROSSER FALK	04	70715	5414	69105	76	60705	
836	STOTTEN	06	70915	30102	16209			
838	ULM	08	80909	25102	16210	864	60712	
852	AUGSBURG	08	80508	30102	15910	862	64911	
860	INGOLSTADT	08	40710	50051	15115			
866	MUNCHEN RIEM	08	70912	28102	15511	763	60710	
873	LANDSHUT	08	20718	60050	14615			
875	OBERTAUFKIRC	08	40717	60102	15811			
893	PASSAU RIES	07	10911	80020	16115	11640	60717	
946	KEMPTEN LENZ	07	80704	15502	15808	852	60707	
961	ZUGSPITZE	55	61212	85142	06052	40758	60702	
962	HOHNPEISNBRG	06	90813	1454	01906	9 0	64912	
963	GARMISCH PAR	06	70205	60102	13709	455	60814	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	09	40712	80012	14	35501	61912	
003	WEISENKIRCHN	08	80910	09102	08	861		
028	ST POLTEN	08	60905	30052	19214	65500	67916	
035	WIEN HOHE	08	30000	25100	19915	31500	60709	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
146	SONNBLICK	55	91612	2717	94554	9 0	60704	
150	SALZBURG	09	78405	15182	15012	75606	60816	
183	SEMMERING	05	90000	5454	91906	9 0	68907	
204	LIENZ	08	81103	25616	6910	7742	67903	
231	KLGNFT ANBHL	09	80406	20616	17810	6652	64902	
240	GRAZ	08	80000	20676	18911	855	61908	
518	PRAHA RUZYN	07	7806	40052	21510	76400	913	
541	CESKE BUDEJO	07	80603	20052	19612	864	813	
776	GOTTWALDOV	07	03303	50054	19616	00900	718	
782	OSTRAVA	06	00604	27050	22710	00900	811	
968	KOSICE	06	81805	04424	11606	862	716	
	BLOCK 12							
185	KETRZYN	03	61602	97021	24808	16308	806	
205	SZCZECIN	05	60401	97010	25510	00906	816	
250	TORUN	04	80403	98022	26112	2561	902	
295	BIALYSTOK	02	72501	96022	25207	755	807	
330	POZNAN	07	70702	96022	25210	755	909	
375	WARSZAW OKCE	04	70000	96022	24909	3563	910	
425	WROCLAW	07	20701	96012	23512	25530	910	
465	LODZ LUBLINK	05	80902	96102	23711	855	909	
560	KATOWICE	05	0 402	96050	22512	00900	714	
695	PRZEMYSI	02	11103	97010	24408	11500	712	
812	SZOMBATHEL A	09	70406	40022	17514	2567	714	
840	BUDAPEST MET	08	50802	80030	19516	00906	913	
882	DEBRECEN	08	40701	30034	19817	00906	913	
940	PECS	05	71109	81022	16815	3567	808	
	BLOCK 13							
274	BEOGRAD	08	20913	98011	16817	15640	64908	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	04	01	08103	13602	00905	1**	
090	IASI	08	76404	70501	22611	75400	896	
120	CLUJ	04	4904	81023	19117	00902	182	
260	SIBIU	60	66407	81021	18916	00900	815	
280	VARFUL OMUL		42208	021	16			
310	GALATI	10	80402	25106	24610	7732	910	
410	T SEVERIN	09	80501		22313	6742	908	
420	BUCURESTI B	10	80403	81032	23513	865	811	
480	CONSTANTA	13	60405	70532	23413	00970	709	
534	GORNA ORECHO	07	20903	98031	20618	1643	711	
	BLOCK 16							
054	AOSTA	06	63401	75022	42311	45670	64902	
060	TORINO	10	83610	20606	12011	855	60302	
080	MILANO	10	71010	81026	12415	45520	60307	7 01**
098	TREVISO	13	80609	60026	13814	8855	60300	
100	VENEZIA	13	60608	50026	13815	48681	67107	7 02**
114	MONDOVI	08	80906	06586	11909	874	60308	
120	GENOVA	10	50000	70016	10518	46520	61004	
140	BOLOGNA	13	60412	75032	13217	65600	60303	
146	PORTO CORSIN	13	31203	80020	81361	78356	60302	
150	SAN REMO	09	785 2	80606	09814	57420	64001	
160	LIVORNO	10	70812	81171	10515	57530	64106	
170	FIRENZE	10	31010	81030	12129	38500	60200	
176	SASSOFELTRIO	07	70502	82022	11913	58630	60304	
190	ANCONA	10	60000	81022	12318	55680	64105	
222	M SORATTE	06	81516	30626	35309	894	60204	
232	TERMOLI	10	71307	81505	13117	75600	61002	
240	ROMA CIAMPNO	11	71807	30609	11316	68570	64205	7 92**
260	FOGGIA	09	52804	81032	13119	55500	64906	
270	BARI	07	21510	81022	12622	00960	64908	
290	NAPOLI	12	82405	50616	74514	6752	60905	
316	LATRONICO	04	21808	82020	81151	28600	61908	
320	BRINDISI	14	41612	82020	13122	38508	60318	
330	TARANTO	10	31710	82030	13022	11605	68911	
338	CALOPEZZATI	12	51418	81031	12019	11509	68721	
350	CROTONE	13	42211	81030	15519	21401	64902	
400	USTICA	12	22014	98012	13216	21500	67902	
410	PALERMO	11	51906	81026	12819	55400	61001	
420	MESSINA	15	62316	80023	12319	49511	67612	7 10**
460	CATANIA	14	22604	81011	13823	11640	60905	
510	PORTO TORRES	11	81510	75616	13812	6752	64903	
550	C BELLAVISTA	13	83023	81205	07015	3767	61706	
560	CAGLIARI ELM	11	82210	25626	07613	6752	60702	7 04**
597	LUQA	47	62410	81032	14871	55630	60702	
620	THESSALONIKI	22	82303	89026	21416	6562	61910	
689	PATRAI	14	70000	70026	17021	22617	60811	
716	ELLINIKON	15	83004	40052	19321	7561	61606	
754	HIRAKLION	17	80000	80022	17423	27710	60005	
	BLOCK 17							
026	SINOP	07	80406	80031	21813	875	6*505	
038	TRABZON	11	83204	97626	23512	874	64503	
060	YESILKOY	13	41804	80012	20718	15672	60807	
129	ETIMESGUT	04	42710	81021	07518	15660	60707	
280	DIYARBAKIR	52	33410	81021	01221	21701	64703	
602	MORPHOU	65	13309	82020	18275	11601	61613	
603	LIMASSOL	72	11805	84031	76750	16502	62917	
606	NICOSIA	57	13101	84020	16979	11700	60810	
617	CAPE ANDREAS	63	12908	84011	17776	12601	61609	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	01	82207	97028	00930	894	801	
043	ROSVINSKOE	51	82009	96737	06000	8742	611	
048	KOUSIKU	07	02508	98018	15408	66500	823	
055	PAZ NAVOLOK	00	82707	96687	01102	8732	918	
068	PYARHU	07	62512	98032	15110	62400	717	
084	SALDUS	07	82507	97022	19809	5641	812	
092	VENTSPIL S	07	87708	98022	18911	6647	810	
095	KOLKA	08	67205	98012	11165	50	712	
112	YAUGULBENE	04	92205	93451	91805	99 0	820	
125	KOTLAS	51	82203	97022	14501	874	814	
127	VERKHNIAIA	50	8180	97227	12901	0674	810	
209	N6137 E03115	06	82003	96818	04108	835	842	
221	REGA	07	62005	96104	97940	36442	712	
239	OUST TSILMA	57	81804	98022	08550	864	708	
247	CYKTYVAR	51	82004	98022	15301	864	804	
252	TALLIN	06	87515	99032	21241	855	81*	
422	KOENIGSBERG	07	72205	97024	23710	55530	808	
802	MURMANSK	50	78607	95867	99901	79500	312	
803	KRASNOSHCHEL	50	82001	97858	00301	895	701	
804	KANIN NOS	50	61806	68	98802	63500	801	
808	INDUSTRIIA	50	83403	96717	99500	864	205	
811	BILIANDI	07	82504	97022	10509	853	720	
813	VOLGA	05	82205	96104	18106	864	720	
815	KUZOMEN	03	73404	98158	99703	78500	610	
816	PIALITSA	02	72709	97818	00902	73500	819	
817	GRIDINO	01	72202	97812	99503	79503	714	
819	KHOSEDA KARD	28	82004	96717	08451	8742	10*	
820	MEZEN	50	77007	97038	03702	794	910	
823	ONEGA	02	82005	97612	04205	2552	719	
824	ARKHANGELSK	02	82008	97216	03504	874	725	
834	NARIAN MAR	51	81804	9717	04500	8742	812	
835	UKHTA	00	82702	97022	01103	854	807	
836	REBOLY	50	83603	92797	01000	8732	703	
837	SEGEZHA	01	82207	96616	02204	8742	728	
838	MEDVEZHIA GO	02	82205	97612	01906	874	741	
839	PUDOZH	02	99220	97022	08903	854	728	
840	PETROZAVODSK	03	72206	97022	05800	75400	839	
843	SVIRITSA	03	87008	95616	11003	8742	756	
844	VYTEGRA	01	81805	97022	11902	854	831	
845	LENINGRAD OB	05	87007	96106	10606	854	832	
847	LIUBAN	03	82005	95102	13703	863	727	
850	TIKHVIN	01	82204	96505	14601	852	824	
851	BABAEVO	00	82205	96515	15501	863	724	
853	GDOV	06	82008	96102	14107		725	
855	TARBU	06	87210	96102	15037	872	821	
856	KHVOINAI	01	81605	96102	17602	854	811	
858	DNO	02	82005	96102	17604	864	824	
859	VALDAI	08	87210	96104	18301	862	23*	
865	KSINAS	51	82205	98022	02750	855	901	
866	SURA	00	82003	98026	09402	854	708	
867	PINEGA	00	82002	97012	06303	7731	716	
868	EMTSA	01	82205	95022	07802	874	816	
869	SHENKURSK	50	82003	97027	11701	854	820	
871	NIANDOMA	51	82003	96717	1 250	8042	821	
872	OPARINO	51	82204	96612	17601	8742	707	
875	VOLOGDA	00	82205	97022	16702	75400	815	
876	TOTMA	51	82503	97022	16501	854	811	
877	NIKOLSK	50	82501	97022	17801	855	808	
883	UST KULOM	51	72075	97012	15700	7500	300	
884	UST USA	51	81803	96717	08551	8742	814	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	50	82503	96102	24602	864	807	
211	SHAULIAI	06	82203	96102	22107	1637	810	
313	SAVALI	01	71803	97022	2315	795	812	
314	MOLOTOVSK	51	82205	97022	21403	856	812	
318	KIROV	00	82205	96717	19901	8722	807	
328	KIRSA	51	82004	96712	18702	8052	805	
334	GRODNO	03	80000	97022	25806	864	803	
340	BELOSTOK	06	72707	97034	22412	32406	807	
351	BREST LTOVSK	02	82202	97024	25208	0093	808	
358	LEPEL	01	82503	95284	24802	964	807	
372	BARANOVICHI	01	81803	96102	26104	864	96*	
377	PINSK	02	80901	95104	26203	863	909	
400	MOGILEV	51	82203	96107	25402	863	709	
420	GOMEL	52	62203	96102	26807	25530	810	
545	BURANNAIA	03	80706	98606	22806	0092	809	
841	OREL	50	82504	97022	7104	856	812	
842	STARYI OSKOL	57	82901	96102	28906	8561	808	
846	LISKI	56	73404	98032	27907	00830	805	
860	KHOLM	01	82005	96102	14103	855	930	
861	IDRITSA	01	82205	97022	21904	3157	715	
863	VELIKIE LUKI	00	82005	96102	21402	854	817	
864	ROSTOV	00	82504	96102	20302	864	913	
886	POLOTSK	01	82204	96105	24002	853	807	
889	SMOLENSK	52	82205	96102	24802	7642	805	
890	BELYI	52	82507	97022	22302	854	815	
891	VIALMA	51	72204	96102	23602	47410	815	
892	ROSLAVL	52	82205	97268	25002	894	710	
893	ZHITKOVICHI	50	82001	97024	26507	854	523	
894	OROZHONIKID	51	87207	97026	2594	874	601	
896	ZLYNKA	52	72003	96102	26707	00970	816	
897	RZHEV	52	82205	97022	22502	8742	814	
898	VYSHNII VOLO	51	82205	97022	19903	855	816	
899	BUI	01	82205	95105	19901	864	709	
900	RYBINSK	00	82203	96045	18901	864	810	
901	KOSTROMA	00	82208	95107	20007	864	808	
903	IVANOVO	00	8203	96606	2112	8732	812	
904	MOZHAISK	00	72506	97028	24603	79300	806	
905	KALININ	01	82505	96102	21102	7632	820	
906	KOZMODEMBNSK		82205	97616	22304	7732		
907	GORKII	50	82505	96106	23104	854	811	
908	VLADIMIR	02	82505	96616	22603	8742	803	
909	MOSCOW OBS	51	82205	97026	22304	855	723	
910	RIAZAN	00	82407	40102	25404	855	812	
911	KALUGA	50	82205	97022	24704	855	816	
912	KASHIRA	52	82705	97022	25504	855	803	
913	ELATMA	00	82203	95102	25404	863	610	
914	SKURATOVO	52	82804	97022	26404	856	813	
915	PAVELETS	52	82706	97022	27104	755	807	
916	LUKOIANOV	00	82506	96102	23903	856	816	
920	SHARIA	00	8 503	94697	20101	8782	804	
921	CHKALOV	01	80905	97606	23506	8752	809	
922	BUZULUK	01	70403	98022	23009	00930	808	
923	ALATYR	53	83203	98022	24806	886	809	
924	ELABUGA	04	82504	97616	24005	8752	807	
925	KAZAN	54	82505	97022	22706	4563	813	
926	BEZVODOVKA	02	72002	98031	24308	42540	807	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$
927	ULIANOVSK	02	83601	97022	24805	55	804
928	BUGULMA	01	72202	97022	24601	755	813
929	PENZA	01	83604	96102	25606	4554	807
930	KIRSANOV	52	73203	9731	26607	78600	809
931	KUIBYSHEV	02	60901	99011	23807	666	*09
932	ZEMETCHINO	53	82903	97022	26706	856	805
933	MICHURINSK	00	82902	97022	27705	854	808
934	ELETS	00	83203	96102	27804	886	820
936	VORONEZH		82704	97022	28006	856	
938	VALUIKI	51	83403	97022	28508	856	805
939	BOGUCHAR	01	63205	97022	27109	64700	808
940	BALASHEV	01	70203	97022	26106	75400	906
941	SARATOV	03	33604	98011	24309	3450	807
944	ALEKSANDROV	05	80207	97216	21008	856	805
945	PUGACHEV	04	83602	98022	23507	85500	806
949	ADAMOVKA	51	20000	98010	25104	00950	805
	USSR ZONE 3						
575	LUTSK	01	41601	97011	25208	41500	913
592	SARNY	01	21804	9701	26307	25600	817
594	OVRUCH	02	62201	98031	27007	68500	911
603	KIEV AMSG	00	72003	97022	27060	75600	812
625	LVOV	01	01801	97001	24 07	80090	913
640	MARIOUPOL	27	53202	97012	278	98812	909
651	TERNOPOL	01	81603	97022	26507	855	811
666	BELTSY	03	71408	97022	25211	75500	801
672	KISHINEV		81605	97022	25911	855	
689	KREMENCHUG	05	81010	97022	29506	855	86
694	LIUBASHEVKA	52	81403	96102	27608	855 5	804
708	NIKOLAEV	53	10703	97810	27710	11500	899
710	SIMFEROPOL	53	10406	98020	25612	00940	300
722	NIZHNIE SERA	52	30903	97021	28781	31600	911
759	AK MECHEG	06	70406	98022	27109	00970	805
951	SHEPETOVKA	02	81802	97022	26008	856	810
952	CHERNIGOV	51	62005	97032	27508	00903	715
953	KONOTOP	50	82205	96102	28506	855	810
954	SUMY	52	82201	97022	29305	855	805
956	KHITOMIR	02	61603	96012	24708	65500	814
958	LUBNY	52	70000	96012	29207	5755	908
961	SHEREMETKA	02	72003	97020	25708	757	818
962	POLTAVA	52	81402	97022	29905	855	804
963	IZIUM	00	73201	97022	29306	78500	806
965	KAMENETS POD	04		97022	25911	855	817
966	UMAN	00	81403	96022	28107	0097	912
967	KIROVOGRAD	54	61102	97011	28908	55630	810
968	DNEPROPTRVSK	52	80401	96012	29006	855	100
969	STALINO		73201	97022	29306	78500	
970	VOLOSHILVGRD	01	6 607	97021	27808	67500	810
972	VOZNESENSK	53	11405	98020	28111	11600	808
973	NIKOPOL	52	80702	98022	28908	544	804
974	MELITOPOL	52	20403	97020	28010	25500	807
979	DOLGINCEVO	51	80000	75032	29206	855	807
981	MARIUTSOL	00	51603	97012	28009	00950	708
985	CHAPLINO	51	83601	98022	29507	857	802
986	AKHTARI	02	13404	98020	27309	11660	809
987	DIURMEN	03	20905	98020	27011	21500	908
989	IALTA	03	74906	98022	26512	42503	803
990	FEODOSIIA	03	20904	98031	26812	2500	808
	USSR ZONE 4						
002	MOROZOVSKAIA	05	83406	98605	26007	8724	101
004	KOTELNIKOVO	04	83404	97022	24409	7642	403
005	TSELINA	01	05604	98021	26609	51400	709
007	VERK BASUCHK		80000	98616	20707	7752	
008	BUDENOVSK	51	43206	98020	24709	45400	501
009	PETROVOSKOE	00	63404	98012	25409	.1600	900
010	TIKHORETSKAI	52	10203	98102	29006	855	100
011	KRSNODAR	52	00204	98000	25911	00900	811
012	ARMAVIR	51	03601	98000	26309	00900	904
013	BELORECHENSK	61	00903	98011	25211	00900	812
015	PIATIGORSK	02	83203	97024	26506	865	902
017	NALCHIK	03	80201	96205	26205	862	302
018	GRAZNYI	04	83204	98022	25959	856	303
019	ORDZHONIKIDZ	02	83201	97022	26405	855	303
020	MOZDOK	04	72701	98012	26309	78500	300
021	BORZHOM	04	80000	97028	30209	806	704
023	KUTAISI	09	82204	97022	23413	6773	801
027	EREVAN	04	52203	98032	14516	22630	809
028	LENINAKAN	51	72203	99031	48609	62630	806
031	NAKNICHEVAN	06	60401	99021	17915	00950	801
033	KIROVOBAD	09	70000	97022	22013	00970	804
034	ZAKATELY	08	63401	96018	21013	68500	609
035	ASTARA	13	8029	96616	21514	7752	808
036	KARIAGINO	08	80605	96022	21412	865	802
038	GASAN KULI	14	72905	98022	19418	49580	601
041	KARABOGAZGOL	08	60401	99021	17915	00950	1*
042	FT SHEVCHENK	02	62907	98022	23510	61500	801
047	MAKHACH KALA	03	72702	98022	25713		305
050	IASHKUL	05	82705	97808	22707	895	300
339	KENDERII	09	82205	98032	24213	855	303
942	SERAFIMOVICH	05	83406	98022	24407	8752	401
943	KAMYSHIN	04	30204	98021	24210	43500	402
948	URIUPINO	03	83204	98606	28208	8742	302
995	SOCHI	10	13203	99021	26015	00940	814
	USSR ZONE 5						
019	TAINY	51	82203	95717	18101	8040	405
043	NIAZE PETROV	53	42909	98012	24702	00900	805
054	SLAE KHARD	53	82206	98717	12351	0097	805
058	SAMAREVO	55	71802	98002	18100	00950	810
061	CHERDYN	51	82005	95737	15900	8742	807
062	SEROV	52	80000	91022	19901	0097	814
063	KISEL	51	82202	97022	00601	857	806
065	NIZHNE TAGIL	54	81804	96022	22801	856	806
066	KUDYMKAR	50	82203	97022	19502	4574	807
067	TURINSK	54	82701	97032	21401	0097	302
068	NOZHOVKA	03	82201	97258	23004	895	813
070	IANAUL	01	62004	97022	23805	65500	710
071	KRASNOUFIMSK	52	82202	98027	24203	856	604
072	SVERDLOVSK	53	82503	98022	24001	857	402
073	SHADRINSK	53	62702	97022	24702	00930	303
076	KROPACHEVO	01	80000	96022	24703	855	804
077	CHELIABINSK	01	70000	97022	23904	00950	200
078	KURGAN	53	82003	97022	24603	856	302
079	UFA	04	80000	96105	25105	854	807
080	TROITSK	50	83201	97022	24606	856	802
081	STERLITAMAK	02	80000	98022	26168	56	807
083	MAGNITOGORSK	51	82703	97022	24805	856	802
159	IGARKA	54	81805	98021	17052	0097	808
160	MUZHI	52	82802	98032	14400	856	809
163	SUKHOBUZIM	58	10000	5 020	26255	00901	308
165	ALEXANDROVSK	54	71402	97022	21652	00902	712
166	PUEZNODROVSK	57	80000	031	25151	00921	809
167	KOLPASHEVO	57	81403	96616	27155	853	303
168	BOLSHOI ULUI	54	70201	022	25651	00901	300
169	NAPAS	55	81403	7 022	26655	866	809
171	SHIRO	56	81106	032	26353	25507	309
173	TOMSK	55	30402	96106	23550	00903	804
174	BOGOTOL	55	60901	98032	25951	00951	811
175	BAIKIT	00	80000	97612	2375	6742	801
176	BARABINSK	52	80701	97032	22203	2557	807
178	NOVOSIBIRSK	51	30000	97010	24051	00902	304
179	KEMEROVO	51	30000	96100	24801	00930	801
183	KAMEN	51	81401	97022	21904	0097	300
184	BARNAUL	00	80000	7 612	23705	6742	801
185	STALINSK	52	70403	6 021	24006	95700	804
186	SLAVGOROD	02	80903	97022	21104	856	201
187	BELOKUIKHA	02	70000	98032	23508	75700	303
188	RUBTSOVSK	01	71802	97022	21510	75600	300
189	NIAKSIMVOL	52	81601	97717	16801	855	812
191	TURUKHANSK	57	71805	97102	22054	65530	801
192	VERKNE IMBAT	58	51102	02	27956	00902	809
193	VOROGOVE	55	81801	022	21152	857	803
197	IVDEL	52	80000	96108	16900	85	815
198	PODKAMENNAIA	57	72202	97820	17353	756	705
200	BOGUCHANY	66	80000	022	27053	855	85
203	VERKHOTURE	53	72003	96022	19601	75600	815
205	KANSK	58	00000	98020	27556	00900	300
206	KRASNOIARSK	57	00000	97020	26255	00901	403
207	KASHA	59	60401	6 035	27455	00902	316
208	KEZHMA	54	82701	022	25652	855	300
210	IRBITSKAIA	54	83204	97022	22502	855	300
211	ALAPAEVSK	55	72203	97022	22002	00330	803
213	KAMYSHLOV	53	72903	97021	23102	75600	301
216	TURULYM	53	72502	96102	23801	00930	301
217	DOMASHINO	56	81101	022	23355	864	809
219	UFALEI	54	62903	98021	23302	00930	806
223	SHUMIKHA	52	62701	97022	24103	00930	303
224	KURTAMYSH	53	82201	97022	25704	857	802
225	ZVERINOGOLVK	51	82201	97022	44903	856	803
226	UST UISKAIA	51	82702	97022	25004	857	300
228	KARTALY	52	72501	97022	24906	75600	*6
234	MOLOTOV	00	82207	96102	21403	855	810
247	TAVDA	54	72506	97031	20402	00930	406
252	MAKUSHINO	55	82906	97020	23002	35600	309
303	VASIUTANSKOE	56	63603	98032	25652	00902	814
305	KUSHTOVKA	54	70000	97031	21600	0097	300
306	SEVERNOE	51	80000	97022	22301	855	801
309	TATARSK	51	81103	97026	21800	855	805
312	KUPINO	52	71101	97012	21801	75500	505
313	ZAVINSK	00	82201	97618	22803	8052	402
314	UBINSKOE	54	80403	6 032	23450	0092	404
315	KARASUK	01	80703	96036	20602	856	706
317	KHABARY	03	80000	97258	21604	08	202
321	MAYSK	58	80902	97021	24601	00957	610
322	KARGASOK	56	90000	92454	24659	9 0	705
323	PARABEL	55	91102	91454	95155	9 0	809
325	MOLCHANOVO	54	80903	94454	27154	8	804
327	KRESHCHENKA	51	80000	96032	24000	00934	806
328	PIKHTOVKA	54	80401	97022	23753	884	604
329	KOZHEVNIKOVO	54	60202	021	24351	00939	805
330	EOLOTNOE	52	30401	7 020	23151	00941	803
332	TOGUCHNI	57	30000	97030	24053	00901	808
334	KOLYVAN	53	00704	96100	23450	0090	801
335	KOCHENEVO	56	60403	96102	23551	00933	802
337	CHULYM	53	80901	97031	23100	0097	202
338	KOCHKI	52	80000	97022	22501	0097	704
339	ORDYNSKOE	52	80401	95031	21203	6551	804
341	CHEREPANOSKI	54	51402	97031	22704	00901	304
342	MASLIANINO	53	83401	97031	23601	00905	404
344	REBRIKHA	05	82001	97030	23407	0097	111
345	BAEVO	00	80401	97032	21606	85600	806
346	PODKNO	02	81102	97022	23007	0097	304
347	BOLCHICKIA	51	70000	98022	20707	00970	401
348	ZAV YALOVA	53	81401	97022	23406	855	803
349	ZMEINOGORSK	02	81401	97022	22510	895	406
351	ALEISKOE	02	80000	96021	22608	836	402
352	BIISK	51	80000	97616	23107	65 2	804
362	UIBAT	55	70000	4 022	26652	00941	419
363	TUROCHAK	52	62201	022	40202	00930	313
364	TACHTYP	54	30000	011	26402	0909	300
366	KUZEDEEVO	52	70000	97031	24306	00970	404
367	TOGUL	02	21401	97011	22706	00980	810
368	KOLCHUGINO	53	11402	3 020	23503	00950	803
370	PENTRALNYI R	55	41601	98012	24603	00940	401
371	NENASTNAIA	64	62205	97022	84902	00997	812
373	UZHUR	55	21601	4 011	26053	00901	301
375	TISUL	55	20000	96011	24453	15631	300
376	TIAZHIN	56	80000	95022	25251	00901	803
377	MARIINSK	54	71401	032	24752	00930	803
378	IZHMORSK	55	70401	98022	24751	00980	804
379	TAIGA	54	30401	6 010	25252	00930	820

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
380	TIUKHTET	56	61101	011	25451	00951	804	
382	PYSHKINO TRO	56	63201	032	25151	00938	803	
384	CHULSKAIA MT	56	00201	022	25857	00907	808	
385	LOSINOBORSK	56	80903	022	27753	855	805	
386	STRELKA	56	81402	022	26752	856	805	
387	SYMSKA FAKTO	56	70901	022	27652	75600	803	
390	IARTSEVO	56	81402	00	06253	854	902	
404	PIROVSKOYE	56	80902	022	26754	855	811	
407	ENISISK AMSG	57	81402	6 022	27753	6552	806	
408	KAZACHINSKOE	57	72201	022	54	0092	602	
409	BIRILIUSY	56	60000	022	27453	00902	402	
410	BOLSHAIA MTA	54	81802	022	26654	00901	300	
411	ACHINSH	54	60000	7 022	24651	00901	802	
412	KEMCHUG	57	62001	6 022	25601	00944	512	
413	LKIUKVENNAIA	55	00601	020	27053	00900	306	
415	DZERZHINSK	59	30000	4 021	28257	00906	802	
417	GOLETS PODLU	59	72203	032	24005	34441	300	
418	AGINSK	55	22701	020	26052	00941	305	
419	KOLBA	55	00000	20	25755	00900	315	
420	DERBINO	56	23601	020	26053	00904	803	
421	LEGOSTAEVO	53	03601	020	32453	00900	805	
422	IRDINSKOE	54	31601	021	26652	25701	397	
423	MINUSINSKOE	54	60000	6 21	27152	00950	201	
424	KURAGINO	55	00000	20	26853	00900	605	
425	ABAKAN	55	62001	7 032	27052	34604	406	
426	BEIA	53	70000	022	27100	00960	311	
427	ERMAKOVSKOE	56	82202	032	26351	35730	308	
	USSR ZON5 6							
086	KUSTANAI	52	20000	97030	25000	00901	802	
087	URALSK	04	80407	98616	21206	8550	15	
088	KALMUKOV	07	80403	97025	27509	865	807	
090	AKTIUBINSK	51	81106	91011	23708	35730	704	
096	CHALKAR	52	80903	97026	23209	856	806	
097	DZHESKAZGAN	38	11801	98020	21716	00901	802	
098	KAZALINSK	51	30800	96022	22213	00936	804	
101	KYZL ORDA	02	80402	97032	20416	00907	803	
103	BERTYS	04	00901	97020	20815	00900	309	
104	TURKESTAN	02	23602	99012	18420	00903	808	
106	DZHAMBUL	08	43202	98010	22215	00901	300	
107	DZQAMBUL	08	72701	98022	20314	23771	106	
108	BURLUBAITAL	07	63403	99031	11811	14602	***	
109	DZHARKENT	02	62701	99022	17617	00921	811	
111	PETROPAVLOVS	55	02903	99020	23604	00900	310	
113	KOKCHETAV	55	03203	99020	23205	00900	304	
114	IRTYSHSK	02	0	97020	22406	00900	300	
115	PAVLODAR	01	02502	97020	22308	00900	310	
116	ATBASAR	58	02903	98020	23906	00900	300	
117	AKMOLINSK	53	02903	96010	23608	00900	309	
119	KARAGHANDA	04	12701	98020	23311	15700	303	
123	KOKPEKTY	56	41401	99011	21208	44 00	807	
124	BURLY TUBE	00	70000	97022	23510	83600	132	
125	ZAISAN	03	12001	99010	23207	14601		
126	BAKHTY	03	40901	98030	2 415	24741	309	
128	CHIMBAI	07	71401	97022	20014	0097	801	
131	KUSHKI	06	50402	021	15221	00902	304	
132	KIZIL ARVAT	10	73204	98022	19815	72700	307	
135	ASHKHABAD	06	72704	98022	19420	35730	300	
136	BAIRAM ALI	05	23602	97031	16422	00930	807	
137	KERKI	08	60000	98031	13722	00902	204	
139	STALINABAD	10	50000	99012	12022	14660	803	
142	LENINABAD	10	80000	98032	1 822	00952	909	
144	GERGANA	10	70000	97031	16619	00917	502	
145	TASHKENT	14	80000	96032	16620	00976	301	
146	NOVAIA BUKHA	09	60000	98031	15722	65600	804	
147	SAMARKAND	08	71403	98032	15818	25784	810	
149	FRUNZE	09	60000	98012	20614	24730	306	
555	SEMIPALATNSK		70000	97022	21911	75600	303	
580	TASHAUZ	09	83402	96011	21014	0095	301	
590	BERCHOGUR	01	71102	98022	25406	00970	41	
591	MUGODZHARY	51	61408	98022	24005	0097	802	
592	EMBA	03	71404	98031	23803	856	300	
593	TEMIR GOROD	51	71103	98022	21809	00907	810	
600	DZHAMBEITA	08	80905	96515	19308	865	606	
601	CHAPAEVSK	06	80405	97025	23808	865	**5	
605	CHINGIRLAU	03	80707	96636	22205	4762	816	
607	MARTUK	50	71405	98021	22608	10930	817	
611	DZHETYGORA	51	82011	98022	25404	868	805	
617	ARALSKOE MOR	00	80403	97022	21411	35736	907	
630	CHARDZHOU	09	63203	98022	16420	00930	802	
635	TEDZHEN	08	43603	99030	17124	00930	602	
637	SERAKHS	04	73601	99031	1423	43652	901	
653	NOVOSUKHINO	55	12703	97020	22704	00901	304	
656	DALNOE	60	03203	98020	21408	00900	312	
660	AMANGELDY	53	20402	98020	24309	00900	302	
672	CHIILI	04	53602	99022	18418	00902	811	
675	ACHISAI	50	03603	95011	1501	00900	802	
678	ARYS	10	20201	98020	17421	00905	812	
712	KIROVABAD	12	42201	98030	11509	00901	811	
720	ALEKSEEYSKOE	56	02703	98000	23606	00900	315	
740	UIUK	05	70401	98022	19216	00906	807	
743	CHOKPAR	07	63402	99012	19515	00510	311	
744	CHU	10	60000	99031	18		802	
745	LUGOVAIA	07	20901	98011	20615	00931	803	
788	SHEBAKTY	02	80000	97022	81907	857	301	
789	SEMIIASKOE	06	70000	98022	20012	00950	807	
801	ILLISKI	05	30402	99030	98516	00903	805	
808	IUZY BALKHA	06	23601	99020	21309	00903	301	
825	OGAR		60201	98021		00903		
829	AEROPORT	08	60000	97032	20616	00971	105	
860	SHEMONAIKHA	03	82702	95028	21810	896	304	
871	ZHANGIZ TIUB	50	41806	98022	12810	44600	300	
879	BOLSHE NARYM	50	00000	99031	75902	28000	805	
	USSR ZONE 7							
189	NIZH.NEUDINSK	56	00000	6 020	28056	00900	801	7 ****
193	ZIMA	59	03601	58020	28658	00900	513	
206	MONDY	62	00000	20	30453	00960	304	
207	BRATSK	57	83201	022	28853	856	706	
211	KURA	63	12503	010	19102	14540	203	7 0002
212	SRETENSK	60	22801	011	16354	24600	405	7 0001
213	CHITA	59	82906	5 022	19952	00927	311	7 0000
214	KHILOK	59	32703	022	22852	35600	404	7 0051
215	BARGUZIN	57	28410	838	21600	23500	204	7 9101
216	NERCHINSKII	61	02901	022	14954	00900	309	7 0001
218	ULAN UDE	58	00000	98010	25153	00900	326	7 0006
219	BORZIA	66	82210	031	17856	00927	300	7 0000
220	KIAKHTA	59	00000	11	26301	00900	502	7 0010
251	MOGOCHA	59	30000	6 011	13955	00940	208	7 0000
252	SKOVORODINO	64	63207	031	07955	00703	312	7 0052
255	CHERNIAEVO	66	63203	022	04352	0092	801	7 0051
261	BOGDARIN	62	23207	011	22855	00950	113	7 0051
431	ALZAMAI	58	00000	11	29567	00900	305	
436	ALYGDZHER	67	01414	98313	28003	00900	304	
437	ORLIK	68	00000	20	33855	00900	368	
438	ICHER	63	43602	010	24351	00631	308	7 0002
439	INGA	57	00000	20	27855	00900	320	
442	SHISHKINO	69	80000	022	27953	855	804	
443	ILIMSK	56	80901	028	27053	856	102	7 9751
446	TANGUI	57	81602	022	27953	855	300	
447	TULUN	62	00000	5 020	24886	00900	328	
448	IKEI	57	00000	20	28654	00900	312	
453	BALAGANSK		02201	020	28356	00900	313	7 0001
455	POLOVONA	58	02902	44020	27953	00900	420	7 0002
457	BAYAB DAY	59	03601	021	33255	00900	306	7 0020
458	UST OROA	62	03202	020	28056	00900	424	7 0001
459	LISTVINICHNO	60	00046	020	27453	00900	118	7 0006
460	SLIUDINAKA	56	02203	020	26001	00900	420	7 0009
461	KHAMAR DABAN	62	02201	020	30454	00900	226	7 0005
462	TUMKA	68	01101	020	39456	00900	805	7 0004
469	BICHURA	61	00000	20	26752	00900	603	7 0005
473	PETROVSKII	59	02501	96020	23251	00900	300	7 0002
476	KHARINSK	59	22712	011	25252	25600	310	7 9301
478	NOVOSELENGIN	60	03202	010	25101	00900	301	7 0007
480	VOVOYORENGIN	58	11802	5 020	25502	00901	308	7 0006
481	BABUSHKIN	60	00000	20	25403	00900	308	7 0006
482	KOBANSK	55	00000	7 021	25651	00900	406	7 0006
485	SUKHALA	58	11401	011	26055	00901	328	7 0004
486	GORIACHINSK	57	73404	4 022	25651	73500	304	7 0002
488	UST BARGUZIN	57	82703	022	24100	0	311	7 0001
490	KACHUR	59	83602	022	82154	855	404	7 0052
492	ZNAMENKA	57	82701	022	28453	857	803	7 0051
493	ZHIGALOVO	55	80000	022	28353	855	403	7 0051
494	GOLOVSKOE	57	82701	027	17252	875	301	7 9751
495	ORLINGA	55	80000	022	27452	856	302	7 8251
496	UST KUG	57	82701	027	26153	856	301	7 9251
497	KAZACHINSKOY	59	83204	022	26852	856	310	7 9700
498	MARKOVO LENE	54	82703	688	26052	8062	309	7 9200
500	CHECHUISKOE	56	42204	018	25552	45500	319	7 9200
501	ICHERA	54	83201	027	23952	875	313	7 9100
503	DUBROVSKOE	53	80000	032	22252	855	324	7 0100
504	VORO PRISTAN		83403	717	20050	1752		7 0300
505	MAMA	55	83207	95858	18800	895	310	7 0102
507	CHARA	60	40000	98152	15156	00920	318	7 0052
509	UAKIT	63	23404	011	24760	00900	415	7 000*
512	TRWRTSKOE	64	00000	11	22659	00900	312	7 0055
514	KARAFTIT	63	32907	012	28858	00903	217	7 9754
516	ROMONOVKA	60	82903	037	20730	00907	412	7 0971
518	MELDEGEN		82905	96717	27458	876	407	7 0255
519	SOSNOVO OZER	59	23207	011	24255	00901	408	7 0053
520	MOGZON	60	82903	022	22253	6562	203	7 9753
521	TURGUTUI	60	82701	3 022	23656	0097	208	7 9754
522	ULETY	59	82703	7 022	22052	756	303	7 9751
525	KARYMSKAIA	57	82902	5 027	18851	00967	207	7 9750
526	SEDLOVAIA	59	62704	3 012	18753	00902	300	7 0003
527	AGINSK	57	82905	98031	20752	65500	301	7 0050
529	AKSHA	62	83207	022	20200	0092	300	7 0101
547	PR KHI-OKTIA	64	20000	022	00560	00901	302	7 ****
550	TUNGOKOCHEN	63	52903	98012	17254	00910	411	7 0002
553	ZILOVO	62	00000	4 011	17065	00900	801	7 0051
554	KSENEVSKAIA	64	30000	020	15159	00904	209	7 0000
556	URIUPINO	62	21801	011	11552	00940	106	7 0002
557	UST KARSK	58	10000	020	13953	00900	112	7 0003
559	KAGANOVICH	55	10401	98030	16256	15600	312	7 0001
560	ZIULZIA	62	20000	031	17556	00940	305	7 0002
561	NERCHINSK	57	20000	021	16854	25600	312	7 0002
562	SHILKA	54	02001	5 020	16752	00900	304	7 0002
567	SOLOVEVSK	58	63205	022	20853	00950	***	7 0000
569	OGPOR	61	22912	021	13055	25600	301	7 0052
570	KAILASUTAI	55	13208	030	15152	00904	4	7 0000
571	NOVO TSURUKH	57	12906	011	12253	14600	310	7 0003
572	BURKA DONO	60	23201	7 011	15254	00930	104	7 0001
574	SHELOPUGINO	58	23003	010	25654	23600	304	7 0051
575	GAZIMURSKII	55	22701	011	12954	00940	501	7 0000
583	TYADA		03403	91020	09159	00900	66312	7 0059
585	AMAZAR	59	40000	022	12652	00940	303	7 0000
586	EROFEI PAULO	62	03202	3 020	12659	00900	302	7 0052
587	POKROVKANA A	65	32703	011	11751	00940	20*	7 0002
588	URUSHA	64	03206	98020	11055	00900	307	7 0062
589	DZHALINDA	64	28207	020	08053	00970	300	7 0052
590	TALDAN	55	83206	022	06154	0092	303	7 **82
595	MAGDARACHI	55	83205	5 022	55	4562	203	7 5753
596	TYGDA	63	83208	4 022	04155	00901	301	7 97**
599	PIKAN	58	23205	012	15	00970	200	7 9253
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	55	52708	98017	06300	54400	308	
155	CAP CHELIUSK	57	81105	95737	00457	8052	726	
157	DIKSON	53	82910	98027	96652	773	321	7 ****
158	UST ENISEISK	54	82209	98022	07851	854	805	
163	KHATANGA	56	87716	94737	06355	8032	815	7 9252
227	OST CHETYREK	58	80000	99017	12753	804	200	
230	VERKHOIANSK		40000	99011	11771	00910	306	7 0060

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
233	SUNTAR	56	83201	98022	15653	855	338	7 0250
234	VILIUISK	56	42904	98027	12455	00910	427	7 9453
235	ISITSKOE		28000	7 017	13559	25 00	305	7 9758
237	UST MALSKOE	61	83403	98022	07858	009	303	7 0056
239	MIUIA	57	82703	99022	18552	856	828	7 0150
240	OLEMINSKOE	55	80000	97717	13454	0991	316	7 9653
241	VITIM	54	83204	98717	20551	00557	312	7 9400
243	NEZAMETNYI	64	80000	98032	16868	00900	313	7 0058
244	NAGORNYI		12607	98011	11761	00900	803	7 0060
278	UELLEN	51	15	93636	91951	8052	104	
283	NAGAEVO	64	70905	98022	05654	75500	714	
299	MYS NAVARIN	56	11304	98021	04752	15500	109	
827	OST BIELYI	57	63206	96858	00152	63400	217	
829	MALYIE KARMA	57	61604	98028	02856	22408	804	
832	NIURBA	53	81403	98022	05051	8082	607	
860	AMBARCHIK		82003	95737	11358	862		
898	BUKHTA TIKSI	70	02001	98020	11769	00900	3	
903	KAZACHE	63	80000	99022	11962	0097	309	7 0161
910	UST ALDAN		70000	96022	13068	00901	802	7 9760
914	CHURAPCHA	64	83005	98020	12761	0092	305	7 9388
920	AMGA	62	83405	98022	14170	855	308	7 0057
927	CHULMAN	66	20000	97031	15964	00910	412	7 0057
930	TUAI KHAIA	11	12302	98001	21156	00900	317	7 0052
932	NIURBA	51	80307	98028	15154	00910	317	7 9650
934	MUKTUYA	58	82701	7 027	17952	75500	214	7 9850
936	DZHARDZHAN	63	80000	98007	07562	00900	318	7 0256
960	DUDINKA	54	87014	98027	10543	8732	805	
982	AMDIERMA	54	81602	98031	05352	855	904	
995	RUSSKIAI GAV	60	41204	97017	98456	3742	702	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	59	82505	717	58	8642	604	7 9150
256	NORSKI SKLAD	59	87707	717	02556	0092	308	7 2055
257	POLINA OSIPE	84	81805	022	91551	00907	801	7 0004
262	PLASTUN	59	02902	7 011	12601	00900	404	7 0009
263	BLAGOVESHCHE	63	62502	022	06252	00950	811	7 0052
265	CHEKUNDA	60	91205	706	03455	7052	401	7 9400
269	KHABAROVSK	54	02515	6 000	05451	00900	311	7 9103
270	EKATERINO NI	61	02204	97020	08952	00900	308	7 9304
273	IMAN	58	72205	97031	13453	75600	109	7 9705
274	GRADEKOVO	62	02702	97001	13951	00900	300	7 0007
280	NAIAKHAN	62	82616	96021	08855	856	803	7 0001
282	OKHOTSK	57	80510	94717	01000	8032	814	7 9951
285	AIAN	66	80420	92737	92102	8622	124	7 3207
291	UST BOLSHERE	03	81606	98616	05604	8652	803	
294	ALEXANDROVSK	56	82220	022	97503	835	307	7 9304
295	TILICHIKI	05	80000	010	11051	00900	809	
298	VLADIVOSTOK	66	02910	98020	16206	00900	309	7 0010
601	GAR	59	82704	032	01356	0091	200	7 0154
603	KUMARA AMURE	64	80000	042	04553	0092	905	7 0050
607	MAZANOVO	60	72405	94031	07955	00910	803	7 9152
608	SVOBODNYI	62	82707	022	04056	00907	700	7 9754
609	GOSH	58	82701	717	03356	00907	804	7 9255
612	SERGEEVKA	61	83602	98022	05253	0092	811	7 **53
615	SHIMANOVSKIA	63	82505	3 031	03156	00917	807	7 9755
616	PRIGRANICHNA	64	82705	022	07752	0092	200	7 0001
618	ASTASHIKHA	61	32903	011	06259	00940	903	7 0001
619	ARKHARA	59	72203	97021	04154	15607	106	7 **01
621	ZAVITAIA	61	83207	5 022	05954	855	300	7 0052
622	BRATOLIUBOVK	60	63204	017	04655	00940	804	7 9754
630	SELEMDZHA	83	82203	738	94358	8052	104	7 95**
631	NORA	58	83204	028	06956	0097	703	7 0252
632	STOIBA	61	82207	95737	98757	0092	802	7 0252
633	BUSSA	59	82205	737	00558	7862	701	7 0*54
635	UST UMALTA	58	82202	717	01558	0092	801	7 9300
636	SOFIISKII PR	62	82502	717	00261	0092	901	7 9556
638	VERKHNIAIA T	59	72204	717	03957	55706	813	7 9664
640	SEKTAGLI	58	60000	71	03557	62600	404	7 97**
641	SUTUR	61	72902	6 021	04856	75500	301	7 9700
643	KHULARIN	65	02709	020	59	00900	230	7 0002
646	NERAN	52	02706	020	02352	00900	300	7 0003
649	OBLUCHE	61	82902	7 022	06753	835	3**	7 0001
650	BIRAKAN	54	72907	5 031	05552	75500	304	7 0002
653	NADEXHDINSKO	58	12707	010	07852	19600	901	7 9703
654	BIROBIDZHAN	57	72007	99031	05753	34603	300	7 9104
655	SMIDOVICHI	55	12507	3 011	05352	14600		7 9704
657	VIAZEMSHAIA	57	62207	6 031	08351	65 00	304	7 9702
658	LERMONTOVKA	56	22505	96012	09551	25500	5	7 9703
659	BIKIN	59	12703	96020	10300	14500	2	7 9703
661	POMPEEVKA	59	23207	011	06750	00950	607	7 0003
663	KARTUN	51	11805	98011	13850	15700	311	7 0005
664	MALINOVKA	61	20000	97031	14550	45600	310	7 0006
665	USPENKA	57	12105	98030	14751	13600	209	7 0006
668	TURII ROG	61	12703	98010	13650	15500	103	7 0051
670	KUMEN PYBOLO	59	12500	97010	14951	00940	200	7 0006
671	EVGENEVKA	53	32705	96001	15402	34600	807	7 0007
672	KHOROLSK	60	00000	97011	14251	00900	112	7 0008
674	POLTAVKA	57	02912	7 010	15102	00900	305	7 0008
675	VOROSHILOV U	61	02903	96021	15803	00900	111	
678	KRASKINO	62	02905	96020	15904	00900	303	7 0011
681	PIDAN	64	01908	99022	08954	00900	803	7 0010
684	MAIKHE	56	00401	98021	16252	00900	115	7 0010
685	NOVO KHATUNI	61	03602	98130	16052	00900	100	7 0009
686	SUCHAN	64	02704	96020	14705	00900	311	7 0068
689	PREOBRAZHENI	57	22702	98011	15107	25500	300	7 0010
690	VALENTINA	66	02901	5 011	14606	00900	666	7 0011
692	PFUSUNG	53	03602	97020	14252	00900	17*	7 0010
696	ANUCHINO	57	22201	98030	17652	00940	101	7 0006
698	NOVO MIKHAIL	57	00000	98021	15555	00900	315	7 0005
701	FURMANOVO	57	00000	97011	16855	00900	307	7 0006
720	BURUKAN	60	82509	022	55	0091	701	7 0004
721	VESELAIA GOR	66	72708	031	93052	00970	803	7 0002
722	GURA	58	22206	011	90552	25600	901	7 0001
726	SUKHANOVKA	58	22209	99011	95101	29600	112	7 0004
730	DUKI	00	02207	020	93903	00900	703	7 0007
739	TROITSKOE	57	12212	020	01351	00941	221	7 0204
744	ELABUGA	56	22210	021	04350	29400	402	7 0103
747	GVASIUGI	55	71804	268	07952	795	306	7 0102
748	OLAN	61	22205	98011	17951	25600	310	7 9704
752	ZOLOTOI	54	02512	020	06102	00900	102	
754	MYS SOSUNOVA	56	22206	4 020	09402	26400	404	7 9706
760	TETIUKHE	57	00000	98020	13702	00900	307	7 0008
774	BOGORODSKOE	56	02212	020	9550	00900	302	7 0400
775	POGIBI	52	52515	98028	92200	58500	210	7 9707
776	NOGLIKI	51	52208	95858	92901	59600	107	7 7005
782	KIROVSKOE	54	22005	038	97802	29500	404	7 9404
784	ONOR	59	62708	898	91006	69500	300	7 01**
785	POGRANICHNYI	56	72216		00103	79600	308	7 00**
794	KITASHIRETAK	56	52206	268	03703	53400	802	7 0302
796	SHINSHIRA	01	00000	98020	11905	00900	301	7 0610
799	KARUMNKOTAN	01	00000	96020	09704	00900	112	7 5508
801	OTANI	54	42710	96022	08004	55400	304	7 0110
805	HOROMUSHIRO	02	12508	016	08506	15500	408	7 0407
810	KIKHCHIK	02	81412	94636	04303	875	704	
812	OZERNAIA	07	81510	91531	05708	864	303	
816	PETROPOVLOVS	02	81406	97606	09706	855	706	
824	OACHIAI	53	32008	7 018	07502	35500	404	7 0410
825	SHIKUKA	54	02709	010	11202	00900	314	7 0206
827	HONTO	57	72716	97878	08906	79600	309	7 9308
828	KETON	57	12514	970 1	06905	13500	202	7 91**
829	MAOKA	59	22920	7 018	04804	96300	903	7 9705
830	ESUTORU	50	62712	8 020	16604	664	308	7 03**
832	SHANA	04	21810	97018	11808	23500	807	7 0013
836	SEMLIACHIKI	50	80000	022	10604	855	809	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	1	13603	82021	14124	00901	6*811	
007	TAITUNG	15	31805	82020	15924	31500	6*703	
025	LATTAQUIEH	18	22707	82011	19136	11601	6**31	
045	KWANCHOWVAN	1	13208	82020	12226	00901	6*607	
055	HOMS	15	30000	82020	25	11601	6*804	
079	DAMAS	08	00000	83020	04624	00900	6*817	
100	BEYROUTH	15	20410	82030	17829	11601	60*06	
102	RAYACK	08	12204	82020	83	3 01	6*16*	
103	KLEIATE	16	13312	82020	18225	00902	64060	
104	MERDJAYOUN	1	02912	81000	04321	00900	60602	
153	HARKENAN	06	10301	99000	12321	10902	6*914	
180	LYDDA ARPT	18	13416	81020	16427	00901	69614	
184	JERUSALEM	08	10000	82030	26223	10905	69607	
270	AMMAN	38	00000	81020	28177	00900	61614	
356	WUSHAN	42	03310	81000	16772	00900		
357	BADANAH	39	12402	81011	20880	00901		
362	RAFHA	54	03303	81000	1585	00900		
373	SUINING	38	00409	81000	13988	00900		
395	NARIYA	42	0361	81000	14088	00900		
416	DHAHRAN	62	13610	81011	11986	00930		
449	SHARJAH	72	32913	80020	09291	12670	69710	
460	MUSCAT	74	21802	97000	86	02900		
608	MOSUL	39	10506	82030	13778	11700	68618	
621	KIRKUK	38	92108	82020	12897	00906	60814	
637	KHANAQIN	30	03709	81000	13380	00900	60410	
642	RUTBA	14	32305	81031	15875	11702	69713	
650	BAGHDAD	31	13112	81020	14981	00930	69818	
672	DIWANIYA	4	13114	81020	13881	00901	69614	
676	NASIRIYA	45	05117	1661	14582	0090	60612	
689	BASRA	54	02913	80000	13583	00900	6*806	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	60	50502	96031	10386	49620		7 04**
560	PARACHINAR	49	70502	99039	00467	32666		
570	RAWALPINDI	59	00000	99000	08886	00900		
590	KHUSHAB	69	01105	98000	09294	00900		
600	SIALKOT	58	00000	97000	09989	00900		
620	FT SANDEMAN	35	21810	96011	96984	00940		
624	DERA IS KHAN	59	00000	96000	00494	00900		
641	LAHORE	67	00000	96000	10087	00900		
661	QUETTA	51	21603	99000	98476	00900		
675	MULTAN	64	00000	97000	09796	00900		
680	MONTGOMERY	73	00000	97000	09296	00900		
702	FT ABBAS	87	02302	96000	09198	00900		
710	NOKKUNDI	31	40902	99031	03394	00906		
712	DALBANDIN	47	40000	96011	98190	41700		
715	JACOBABAD	33	01305	97000	08995	00900		
718	KHANPUR	62	03603	95090	10791	00900		
746	PADIDAN	65	01802	98500	08594	00900		
760	ORMARA	65	02709	96000	09583	00900		
780	DRIGH ROAD	75	02512	97001	09985	00900		
782	MANO KARACHI	76	02509	98000	09982	00900		
858	BOGRA	75	10000	96010	11183	11800		
861	MYMENSINGH	77	00000	99000	11586	00900		
920	DACCA	72	21302	011	09882	00630		
932	BARISAL	77	40000	97026	10783	34620		7 30**
940	CHITTAGONG	76	22005	96021	11183	20770		
950	COXS BAZAR	74	02703	96011	11584	00900		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE		00000	98000	60	00900		
083	SIMLA	48	03402	94040	01260	00900		
103	AMBALA	60	00000	95000	10391	00900		
123	SRIGANGANAGR	63	00000	98000	09283	00900		
131	HISSAR	59	00000	96000	09496	00900		
165	BIKANER	44	00000	98000	08898	00900		
182	NEW DELHI	61	00502	40000	09788	00900		
260	AGRA	60	00000	97000	09585	00900		
265	MAINPURI	71	02702	97000	00291	00900		
311	SIBSAGAR	73	13002	97010	11679	15760		
312	DIBRUGARH	73	20000	97000	11580	00930		
339	JODHPUR	47	00000	97000	08898	00900		
343	AJMER	43	00000	98000	09091	00900		
348	JAIPUR	45	01104	98000	08992	00900		
360	MADHOSAGAR	60	00000	97000	09492	00900		
379	GORAKHPUR	69	00000	97000	10588	00900		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
383	MOTIHARI	74	00902	96000	10081	00900		
391	DARBHANGA	74	00000	97000	10183	00900		
415	TEZPUR	75	00000	97001	11583	00900		
451	KOTAH	52	02704	97000	08196	00900		
463	JHANSI	59	00000	99000	09992	00900		
467	NOWGONG	59	00502	98000	09890	00900		
475	BAMRAULI AL	66	00000	96000	10287	00900		
479	BENARAS	66	10502	96021	10186	00980		
500	PURNEA	75	10000	96011	10781	15600		
515	CHERRAPUNJI	61	42702	98011	02869	41600		
516	SHILLONG	61	80000	97019	02666	855		7 01**
540	MOUNT ABU	33	00000	99000	02479	00000		
547	NEEMUCH	39	00504	99000	08494	00900		
559	GUNA	63	23602	97011	08392	21600		
571	SUTNA	54	00202	98000	09585	00000		
635	BHUJ	47	03204	97000	09095	00900		
647	AHMEDABAD	62	02504	97000	08793	00900		
699	HAZARIBAGH	67	13402	97011	00177	00960		
700	RANCHI	61	00000	98000	00377	00900		
727	AIJAL	70	92902	91459	00070	9		7 11**
731	DWARKA	75	03407	99000	10279	00900		
736	RAJKOT	48	02905	99000	08596	00900		
751	DOHAD	47	12304	99010	07695	00930		
779	PENDRA	65	00000	97020	00079	00900		
799	JAMSHEDPUR	69	21102	96031	09985	22700		
807	CALCUTTA	74	30000	97010	10194	28707		
840	SURAT	62	03205	98000	08994	00900		
851	JALGAON	63	20502	97011	07895	21800		
855	KHANDWA	49	41402	98031	07395	40820		
875	RAIPUR	59	00202	97000	09984	00900		
903	SAUGOR IS	76	60713	96021	09582	65600		
925	MALEGAON	50	20902	98011	07891	24700		
933	AKOLA	60	10504	99011	08292	11800		
937	AMRAOTI	57	30505	99011	08790	31600		
953	KANKER	59	00000	97000	09385	00900		
970	CUTTACK	72	00000	97000	09885	00900		
973	CHANDBALI	77	10502	98000	09884	11200		
977	SANDHEADS	77	00609	97001	09384	00900		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	78	13418	98011	08588	00910		
003	BOMBAY	79	63209	98022	08287	12650		
009	AHMEDNAGAR	58	40905	99011	99088	21640		
013	AURANGABAD	72	50902	98032	99382	43730		
017	PARBHANI	54	10902	99011	06388	11700		
086	RAMAGUNDAM	50	00504	98000	09091	00300		
109	HARNAI BMBAY	76	63211	98021	08585	655		
121	GULBARGA	53	20911	99011	07189	11901		
129	HYDERBAD BPT	56	20507	98021	98984	00930		
169	RAICHUR	54	20507	99021	07888	00960		
185	MASULIPATAM	67	01104	98021	08488	00900		
189	COCONADA	69	00505	98001	08986	00900		
205	BELLARY	53	50902	98031	06589	34444		
213	KURNOOL	55	00905	97000	07590	00900		
233	CHITALDRUG	52	40505	99031	98584	11630		
241	CUDDAPPAH	75	00905	98000	07492	00900		
245	NELLORE	72	10904	99021	08387	00901		
283	MANGALORE	79	61404	96919	05784	69300		7 09**
291	MYSORE	59	10905	99021	99083	18601		
295	BANGALORE	53	10705	98011	99479	18 0		
314	CALICUT	75	72505	98011	07487	38661		
319	COIMBATORE	46	40704	98031	07088	14670		
325	SALEM	58	20904	98021	06389	11701		
329	CUDDALORE	72	20502	98022	08285	22600		
333	PORT BLAIR	75	61107	97021	09780	48501		
335	PALGHAT	75	12704	98021	06887	1270		
351	COCHIN	75	82505	98032	07885	32635		
352	ALLEPPEY	75	72907	97171	06987	59410		
359	MADURA	69	40000	99021	07387	14881		
363	PAMBAN	72	50702	97021	08185	20919		
371	TRIVANDRUM	74	62302	97209	08184	29560		
376	PALAM COTTAH	69	41611	98031	07489	45600		
418	TRINCOMALEE	72	20207	98012	08683	00906		
466	COLOMBO	75	72905	97022	08583	22570		
497	HAMBANTOTA	73	72904	97179	08680	33528		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	61	00605	80000	17774	00900	60314	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	72	80434	40026	16178	86500	69312	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	30	22710	81258	10443	22600	66401	7 01**
407	ASAHIKAWA	35	32710	13258	13943	39500	66702	7 92**
409	ABASHIRI	31	02105	83001	12244	00900	6*901	
412	SAPPORO	32	50902	70032	15244	52500	6*303	
417	OBIHIRO	31	00000	35000	13737	00900	6*200	
420	NEMURO	39	12711	81021	12347	11500	67400	
421	SUTTSU	32	22516	82022	15750	21600	6*301	7 97**
426	URAKAWA	35	42712	82022	15948	42600	6*100	
430	HAKODATE MAR	35	03504	82001	16641	00900	60707	
575	AOMORI	38	42003	17844	35630	907		
581	HACHINOHE	41	42506	70028	14746	45500	69314	7 02**
582	AKITA	44	30205	80216	18047	35800	6*813	7 91**
584	MORIOKA	36	11203	81002	18945	15700	6*502	
585	MIYAKO	48	72306	80022	18351	25678	6*002	
587	SAKATA	49	60905	70022	17051	00922	60811	7 97**
588	YAMAGATA	47	01803	50002	18150	00900	6*801	7 97**
590	SENDAI DCMO	47	23602	22016	18053	15701	6*104	7 97**
595	FUKUSHIMA	50	10000	75022	18453	15600	6*004	
598	ONAHAMA	52	13304	75001	18653	15600	6*308	
600	WAJIMA	49	12104	80008	19352	11600	6*305	7 04**
602	AIKAWA	51	32816	75038	18161	32600	69307	7 02**
604	NIIGATA	53	42008	80032	17756	41600	6*606	7 97**
605	KANAZAWA	52	70000	75022	19859	757	6*303	7 91**
610	NAGONA	46	00000	81000	19250	00900	6*304	
612	TAKADA	50	11804	82000	18953	18500	69309	7 10**
615	UTSUNOMIYA	54	33403	75012	18155	15600	6*004	
618	MATSUMOTO	44	00405	35000	19448	00900	6*308	
624	MAEBASHI	52	63406	82031	18156	65600	6*310	
635	NAGOYA	52	03603	64001	18660	00900	60317	
636	NAGOYA DCMO	50	13404	60001	18957	15700	6*105	
637	IIDA	46	03604	81000	19053	00900	6*310	
639	FUJI SAN	92	02744	84001	17822	00900	6*306	
648	CHOSHI	57	10405	75001	17763	15600	6*304	7 91**
650	KAMEYAMA	53	22706	81021	19258	14641	6*308	
654	HAMAMATSU	53	03107	81001	18360	00900	6*108	
655	OMAEZAKI	50	12814	81002	17662	11500	6*109	
662	TOKYO CMO	57	80705	30032	18062	857	6*308	
663	OWASE	51	02704	83000	19355	00900	6*305	
668	AJIRO	57	70000	60022	17361	16308	6*303	
671	TOKYO	58	60706	72022	17364	65600	69307	
673	TOMISAKI	58	00805	75002	17562	00900	60305	7 97**
675	OSHIMA	56	00000	80002	17262	00900	6*306	7 92**
676	NIIJIMA	56	12924	81011	17270	11606	6*307	7 96**
678	HACHIJO JIMA	57	72808	82026	19067	2567	66311	7 97**
740	SAIGO	49	43204	82032	20652	35740	66405	
744	YONAGO	50	11606	81001	21053	14600	6*300	
746	TOTTORI	51	20000	81012	20755	15710	69305	
749	MIYAZU	54	71602	81022	20358	755	6*105	
755	HAMADA	49	30402	82032	21257	35600	6*306	
763	BOFU	53	03202	70000	17957	00900	6*313	
765	HIROSHIMA	48	00209	75000	21157	00900	6*118	
772	OSAKA DCMO	53	00404	25000	19960	00900	6*313	
774	KASHIWARA	51	11201	62001	20156	15601	6*309	
777	WAKAYAMA	54	00606	30010	19758	00900	6*306	
778	SHIONOMISAKI	52	13603	81001	19462	00900	6*307	
800	IZUHARA	43	03203	80000	22747	00900	6*304	
807	FUKUOKA DCMO	48	12504	75000	22151	15600	69308	
808	ITAZUKE	48	10000	64021	21752	15600	69410	
815	OITA	51	03406	82000	21261	00900	6*312	
816	TOMIE	46	03402	82000	22552	00900	60404	
817	NAGASAKI MAR	48	03602	82001	22855	00900	60313	
819	KUMAMOTO	52	00303	82000	22155	00900	6*314	
827	KAGOSHIMA	51	03406	82000	22056	00900	60310	
830	MIYAZAKI	54	02905	83000	20659	00900	6*308	
836	YAKU SHIMA	54	22007	82021	21966	24400	69107	
887	MATSUYAMA	51	01603	81000	21156	00900	60312	
891	TAKAMATSU	52	12303	60021	20055	15600	6*305	
894	TSURUGI YAMA	55	71203	82028	20060	3256	6*305	7 97**
895	TOKUSHIMA	54	02305	80000	19662	00900	6*105	
898	SHIMIZU	49	03507	82000	19961	00900	6*308	
899	MUROTOMISAKI	56	10214	83021	19264	11609	69305	
909	NAZE	60	21805	80022	21364	00905	60311	7 91**
918	ISHIGAKI JMA	67	80619	81926	17975	4552	69415	7 97**
927	MIYAKO JIMA	68	80529	80026	17878	7552	69310	7 97**
931	KADENA OKINW	62	70308	81012	19371	65510	69419	
945	MINAMIOAGARI	71	60410	78038	18177	52551	61314	7 97**
963	TORI SHIMA	67	50709	83022	17773	34501	6*307	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	70	61401	96022	12075	626		
019	BHAMO	81	41002	90010	13581	45600		
042	MANDALAY	75	30000	97019	12281	23601		
062	AKYAB	73	81305	96032	11781	5937		
071	KYAUKPYU	74	51401	96030	80	32680		
078	TOUNGOO	77	80000	96139	12180	23607		
080	SANDOWAY	76	70000	96026	79	22407		7 03**
096	MINGALADON	76	70000	97022	12680	15536		
097	RANGOON	77	70904	97022	12483	25536		
101	PYAPON	76	81002	94032	10580	58670		7 02**
103	MOULMEIN	80	60000	94032	12083	25530		
108	TAVOY	72	30604	97012	11778	25640		
110	MERGUI	74	81309	96959	11875	6932		7 13**
112	VICTORIA PT	73	80909	97035	10878	5552		7 02**
327	CHIENGMAI	74	70000	81022	14976	49536		7 91**
328	LAMPANG	45	62303	98015	59	42642		7 01**
331	NAN	44	40000	96010	14348	45740		
351	UTTARADIT	47	40000	98011	14651	00916		
354	UDORN DHANI	72	10000	81011	13577	13545		
375	MAE SORD	45	60900	97501	13849	45513		7 97**
378	PITSANULOKE	73	40000	97021	13978	25774		7 97**
379	BEJRABURANA	47	80000	97032	51	45477		
400	NAKORN SAWAN	48	62706	97132	14452	18570		7 03**
407	UBOL RAJADH	69	10501	97011	12478	00940		
426	LOPBURI	47	10000	97010	13753	00910		
432	SURINDRA	44	73603	97131	12852	31543		
455	BANGKOK	75	30000	81011	12679	13541		7 03**
459	CHOLBURI	47	73411	98131	55	54661		
462	ARANYAPRADSA	49	40405	98021	13053	35542		
475	HAU HIN	48	60503	96131	12254	29443		
480	CHANTABURI	48	40503	98172	12354	19571		
500	PRACHUAB KHI	75	13610	97131	12181	13542		7 97**
551	BANDON	75	80000	96025	11075	3742		7 07**
566	KANTANG	46	60000	97021	52	45676		
568	SONGHLA	75	70310	56022	11581	48437		7 97**
601	PENANG B L	75	80403	48136	10678	13428		7 93**
603	ALOR STAR	74	80000	81216	10675	0092		7 5690
615	KOTA BHARU	76	40000	80131	10282	19037		
619	KUALA TRENGG	74	40000	81022	10182	29405		
625	IPOH	76	70000	81022	10777	756		7 04**
647	KUALA LUMPUR	75	70000	40152	50178	1341		
653	TEMERLOH	75	80000	14105	10078	1342		7 0192
657	KUANTAN	75	30000	40132	09980	13508		
660	PORT SWETNHM	75	80000	24179	10679	3942		7 35**
665	MALACCA	73	80405	24132	10383	2951		7 01**
694	SINGAPORE	75	81412	32616	10977	192		7 01**
820	HANOI GIALAM	18	30000	75012	18822	35600	6*409	
855	TOURANE	21	53205	97012	14524	55500	6*210	7 02**
877	NHATRANG	23	20202	98020	12827	14641	6*208	
900	SAIGON	22	83208	97139	12124	4947	6*118	7 06**
918	POULO CONDOR	24	40913	98022	10528	48400	6*215	7 97**

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
940	VIENTIANE	22	30000	81021	14624	00942	6*208	
966	SIEMREAP ANG	25	70000	97036	11725	55608	6*312	7 02**
985	KAMPOT	25	20409	82022	10528	00906	6*408	
990	PHNOM PENH	26	53602	98132	11828	14602	6*314	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	11	73607	98022	17621	784	61103	
069	CABO JUBY	17	13608	80021	16920	15500	60003	
115	OUJDA	51	02908	81000	13718	00900	67915	
125	TOUAHAR	0	11106	83020	15714	00900	65914	
135	SALE	06	03106	81020	16618	00900	60706	
155	CASABLANCA	06	13608	80020	18117	00902	60806	
190	KASBA TADLA	01	10000	81020	17022	00902	67903	
220	MOGADOR	09	10214	75020	15915	00901	64908	
230	MARRAKECH	56	13602	81020	13122	00902	64902	
250	AGADIR	15	02704	81011	14720	00900	61902	
340	MADOR	10	02504	98000	16521	00900	61913	
350	CAP BOUGARNI	08	82719	91636	10712	874	6*901	
357	CAP DE GARDE	04	43104	80032	11716	22502	60303	
360	BONE	02	42510	62021	12 17	22504	67917	
390	M BLANCHE	07	82416	82022	14014	4867	6*906	
400	BOUGIE	03	82510	82022	13812	0097	6*804	
410	CAP TENES	07	62239	81022	13915	58505	61912	
413	BOUFARIK	04	82416	81022	16115	46707	67904	
420	CONSTANTINE	00	72416	81021	13811	62602	60812	
425	ORLEANSVILLE	06	72206	81022	16214	62602	64910	
435	BLIDA	03	82304	80032	15114	65710	64906	
445	SETIF	51	82714	81031	97907	00970	60704	
461	FORT LAMOUNE	09	22708	81020	14617	24500	61908	
465	BOGHARI	03	82508	80032	41512	42502	69910	
475	TEBESSA	53	32211	81030	12312	25020	61620	
490	ORAN	05	32514	82030	16518	31600	6*909	
525	BISKRA	04	33202	81031	15416	14602	6*915	
535	DJELFA	51	63013	81021	90007	68500	61905	
545	LAGHOUAT	01	42404	81031	28613	00902	6*807	
550	GERYVILLE	52	03202	50000	67909	00900	61905	
555	TOUGGOURT	02	13104	81012	17118	00930	65914	
560	AIN SEFRA	54	02306	82000	94915	00900	64914	
565	GHARDAIA	07	00000	81010	18817	00900	67907	
570	COLOMB	03	20706	82020	27518	00950	67001	
580	OUARGLA	08	10202	81020	16120	00940	6*915	
606	TIMIMOUN	02	00606	81060	13125	00900	64904	
625	AOULEF	50	03206	82020	09130	00900	6*911	
675	OUALLEN	53	02910	81020	08032	00900	67912	
715	TUNIS	04	12312	81020	12717	12500	6*917	
720	CAP BON	06	32010	99011	13316	24480	60907	
725	SOUK EL ARBA	01	42512	84030	1117	00902	67923	
735	KAIROUAN	03	42306	81031	13718	00982	61912	
740	SOUSSE	13	22510	82010	14118	00902	61804	
745	GAFSA	01	72214	82031	15413	00992	64911	
747	KASSERINE	10	31814	81030	36615	11650		
750	SFAX	00	62208	81141	13918	00952	6*712	
765	GABES	06	72312	81216	14916	0099	6*717	
	BLOCK 61							
024	AGADEZ		40000	98030	08739	00901		
036	TILLABERY	20	40906	98032	08436	21630		
043	TAHOUA	16	63206	98022	08835	21442		
052	NIAMEY	22	22508	98032	10034	00912	60721	
075	BIRNI KONI	21	80508	98032	10534	21607		
080	MARADI	50	83210	98022	10634	28604		
090	ZINDER	16	62506	98032	10435	00942		
202	TESSALIT	11	20504	98020	11135	00940		
219	NEMA	16	12914	98022	10836	00940		
223	TOMBOULTON	17	50406	97002	37	00901		
226	GAO	18	23404	50020	11135	00941	6*921	
230	NIORO	29	70000	97021	10135	00985		
240	HOMBORI	20	32704	98021	10935	15640		
250	MENAKA	23	13406		10337	00941		
257	KAYES	24	70000	98022	14631	00941		
265	MOPTI	23	53104	98032	11631	2 831		
269	TOUKOTO	23	20000	98032	12330	1 41		
285	KENIEBA	24	27704	97032	10620	24670		
290	BAMAKO	22	52004	98032	12031	48440	6*007	
297	SIKASSO	22	70904	98032	10130	58503		
415	PORT ETIENNE	13	03614	98000	15023	0900	6*005	
421	ATAR	07	03612	98000	14329	00900	6*004	
450	TIDJIKJA	14	00904	98000	11439	00900		
461	BOUTILIMIT	10	10908	9800	11434	01980		
600	SAINT LOUIS	19	23606	97011	11630	11402	6*905	
627	LINGUERE	30	40000	9700	10531	00902		
630	MATAM	13	72202	98032	16521	11502		
641	DAKAR YOFF	23	63610	97032	12128	12446	6*901	
679	KAOLACK	25	60000	98032	11729	28422		
687	TAMBACOUNDA	24	60000	98032	10728	66470		
695	ZIGUINCHOR	23	60805	97022	11328	46802		
809	LABE	18	80904	98032	11	81622		
829	KANKAN	21	71606	98022	11626	4847		
832	CONRAKRY	23	82316	98022	12325	873	6*003	
847	MACENTA	20	70000	98022	119 6	78500		
	BLOCK 62							
056	CIRENE	59	81316	81802	45075	0097	6*906	
059	DERNA	71	80902	80022	14276	2557	6*814	
063	EL ADEM	57	71407	81012	12284	0 970	61917	
161	GIALO	54	42902	81031	13494	00905	6*824	
176	GIARABUB	50	42003	82031	11897	00966	6*921	
271	KUFRA	32	21312	81022	11900	00901	6*829	
306	MERSA MATROH	14	60720	60072	14428	00970	60717	
333	PORT SAID	20	40614	81021	17325	00902	61712	
366	FAROUK	06	10710	70011	15632	00905	60709	
405	LUXOR	16	03204	81000	12235	00900	60619	
441	ISMAILIA	57	20511	81020	16186	00901	65614	
444	FAYID	48	20510	81050	15288	00901	60818	
447	SHALLUFAH	34	10308	82021	15290	00920	60715	
462	HURGHADA	23	10000	81030	12630	00902	60816	
600	WADI HALFA	03	00617	81020	09537	00900		
640	ABU HAMED	51	00504	81020	06638	00900		
641	PORT SUDAN	25	00515	81020	09332	00900		
660	KARIMA	04	00510	81020	06737	00900		
680	ATBARA	51	00611	50070	04938	00900		
721	KHARTOUM	03	10708	81030	04639	11700		
730	KASSALA	15	43403	81030	02240	41800		
760	EL FASHER	11	10612	81031	03237	11801		
770	GENEINA	12	21306	81020	05036	11801		
771	EL OBEID	11	10410	81010	03937	11800		
772	KOSTI	18	31201	81031	03338	32800		
880	WAU	19	50504	81032	04534	52500		
941	JUBA	19	60505	81032	05133	69503		
	BLOCK 63							
125	DJBUTI ARDRM	23	20708	82020	08931	11531	60737	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	24	70000	95616	11028	683	6*917	
600	BERBERATI	22	80000	99299	10723	3347	6*923	
650	BANGUI	20	81106	98219	13925	2537	6*818	
700	FORT LAMY	18	63206	81022	05234	21691	6*828	
750	FT ARCHAMBAU	24	40000	98032	08733	31402	6*916	
860	GAROUA	22	63104	84022	06531	23645		
870	NGAOUNDERE	15	70408	99179	88627	89472		
910	DOUALA	24	62506	98022	09930	53503		
931	BATOURI	22	81306	10959	36326	5932	6*624	
950	YAOUNDE	20	60000	81172	25526	39443	6*830	
970	CAMPO	24	60000	99022	10128	43570		
	BLOCK 65							
201	IKEJA	71	72 06	82022	30487	61503		
208	IBADAN	7	83102	82024	11171	8146		
236	WARRI	75	73609	82024	10488	2430		
250	PT HARCOURT	75	73108	82028	1008	42378		
257	ENUGU	73	73605	80026	1057	25448		
264	CALABAR	75	73105	82258	10692	5887		
285	TIKO	74	72308	83022	09187	72502		
292	MAMFE		62704	80022		42402		
306	KANDI	22	50905	98032	09731	11531		
319	NATITINGOU	24	72304	98352	10028	69432		
333	TCHAOUROU	22	60000	98027	10230	21530		
335	SAVE	24	61402	98032	09730	51530		
344	COTONOU	25	42302	98012	10731	21432	60922	
361	KIDALL	20	306	81021	10230	21500		
387	LOME	24	32312	81012	10028	21440	6*823	
401	AXIM	74	82305	81036	12577	854		
408	TAKORADI	73	72503	80616	12275	7733		
422	KUMASI	72	81808	81024	31682	7843		
436	SALTPOND	78	71313	81022	11982	4843		
449	ACCRA	75	72009	81808	12181	4		
464	YENDU	72	61809	82012	84	41430		
471	AKUSE	84	71805	81026	10787	48430		
478	HO	72	73102	82022	11285	38370		
481	ADA	74	72308	80026	12583	3847		
501	DORI	30	12704	98021	10335	18832		
503	OUAGADOUGOU	22	40000	98022	10432	21602	6*824	
507	FADA N GOURM	24	70000	98023	10131	28532		
510	BOBO DIOULAS	23	61104	98012	10830	51540		
516	BOROMO	22	70704	98032	02	51680		
522	GAOUA	21	72304	98032	11302	48632		
528	ODIENNE	23	70000	98031	12228	78442		
539	FERKESSEDOUG	21	80906	98026	11426	28570		
548	MAN	22	82304	98034	11324	68470		
555	BOUAKE	23	70000	98022	11228	78402		
557	GAGNOA	24	71804	98022	13329	75520		
562	DIMBOKRO	24	72304	98032	12027	72500		
578	PORT BOUET	23	71806	98031	11428	48470	6*912	
585	ADIAKE		80000	98031	11928	4846		
592	TABOU	23	80000	96612	12025	8552		
599	SASSANDRA	24	71806	98015	12426	38530		
	BLOCK 70							
026	BARROW	19	60712	64012	00323	75400	62300	
086	BARTER IS	11	90000	08454	98615	9 0	6*107	
106	POINT HOPE	21	20525	83012	94931	00970	61300	
133	KOTZEBUE	25	60821	82012	89830	25628	69103	7 0044
200	NOME	03	80106	80606	83134	854 9	69307	7 0071
209	MOUNTAIN VIL	33	80511	80026	80035	865	69310	7 0379
219	BETHEL	36	81810	40616	82136	854	69325	7 1570
222	GALENA	30	80918	80022	88233	8087	69002	7 0032
231	MCGRATH	35	81308	80026	90240	8062	69310	7 0020
261	FRBNKS WEEKS	19	83604	82022	95529	0097	65*05	
273	ANCH MERRILL	36	81514	80022	97347	00920	64303	
291	NORTHWAY	9	30000	81021	05100	00970	69303	
308	ST PAUL	35	83323	64808	93236	654	67322	7 0220
316	FORT RANDALL	36	52319	56016	94239	66500	69327	
326	NAKNEK	37	82016	80036	91939	856	64317	7 0660
350	KODIAK	38	62303	10320	97842	25330	69312	
381	JUNEAU	21	81215	81022	16535	857	69300	
388	CAPE DECSION	40	80510	80022	15640	865	61100	
398	ANNETTE IS	19	81216	81032	19639	856	64302	
414	SHEMYA IS	39	32708	80021	91639	36400	69108	
489	UNALASKA	36	62304	64030	97539	65500	65315	7 0630
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	75	10408	81020	16679	12505	69315	
202	MIAMI	72	20403	80251	17575	22500	62317	7 0110
205	ORLANDO	72	00205	80280	20372	00900	60415	
206	JACKSONVILLE	69	43603	02444	22069	11601	69420	
207	SAVANNAH FLD	65	00204	03464	22765	00900	60320	
208	CHARLESTON	63	43604	05464	23063	00904	69320	
211	TAMPA	72	90405	08434	19772	9	69317	
214	TALLAHASSEE	63	80404	64021	22066	853	61317	
217	MACON	47	23407	80030	24049	25701	69322	
218	AUGUSTA	56	53304	48101	24157	15631	69425	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
219	ATLANTA	41	20204	81021	25444	00908	69319	
220	APALACHICOLA	65	53608	64022	20768	11508	67412	
223	MOBILE	50	80410	80032	22456	00937	69410	
226	MONTGOMERY	47	53604	81030	24049	00932	65410	
228	BIRMINGHAM	40	40402	80111	25242	00946	67108	
231	NEW ORLEANS	55	80509	81022	21964	00947	69408	
234	MERIDIAN	44	43604	80021	24047	00931	69410	
235	JACKSON	46	70302	81032	24648	0093	69412	
240	LAKE CHARLES	54	80404	80022	21760	00967	69407	
241	PORT ARTHUR	55	60507	80616	21463	3557	69410	7 0010
242	GALVESTON	63	80316	80022	20367	854	68310	7 0020
243	HOUSTON	58	60714	48046	20764	854	62110	7 0020
248	SHREVEPORT	48	80404	81022	23453	00937	65405	
250	BROWNSVILLE	64	92710	02514	17664		6*408	7 0030
251	CORPUS CHRST	66	80308	16584	18567	862	69405	7 0010
252	LAREDO	60	80204	32446	18660	862	69407	7 0510
253	SAN ANTONIO	56	80405	80026	20061	866	63603	7 0040
254	AUSTIN	57	80407	80026	21359	8672	69407	7 0220
256	WACO	54	80503	80022	21056	854	63305	
258	DALLAS LOVE	50	81104	81032	22055	855	69407	
259	FT WORTH	51	80906	80022	22553	855	64107	
261	DEL RIO	54	81106	81022	20360	865	64403	
263	SAN ANGELO	44	70000	81031	18353	6557	69400	
265	BIG SPRING	49	81508	81610	17656	8077	65405	7 0210
266	ABILENE	47	81809	82022	19054	0097	65403	
267	LUBBOCK	48	81808	64622	16351	6072	69403	7 0430
268	ROSWELL	41	21804	82021	13547	05930	65403	
270	EL PASO	47	31403	83012	12159	00930	69407	
271	PRESIDIO	53	20000	81010	13561	25600	65300	
274	TUCSON	56	62106	83132	08169	65700	64403	
278	PHOENIX	43	10907	81132	08066	15900	65310	
280	YUMA	39	02910	81020	06861	00900	60408	
290	SAN DIEGO	61	81814	56216	08163	354	69810	7 1310
292	SANTA CATLNA	49	72717	81616	07150	77300	66602	7 7290
295	LOS ANGL CAL	51	30701	81018	07853	35600	66402	7 2220
304	HATTERAS	64	83415	72212	23766	6553	69429	7 1020
306	RALEIGH	40	10204	81020	27150	00940	69330	
308	NORFOLK	45	03613	80021	26159	00900	60332	
310	COLUMBIA FLD	47	70405	80024	24760	65601	69432	
312	GREENVILLE	44	20303	84021	25150	00901	66327	
313	SPARTANBURG	44	20603	82021	25750	00902	66327	
314	CHARLOTTE	40	10405	80021	25751	00904	67330	
317	GREENSBORO	39	00513	81020	27447	00000	60327	
319	WIN SALEM NC	39	00409	81000	27147	00900	69327	
324	CHATTANOOGA	40	60511	81021	26847	00906	65417	
326	KNOXVILLE	40	50411	64030	28243	00902	69420	
327	NASHVILLE	39	63403	81030	27141	00906	69107	
334	MEMPHIS	42	70407	80022	25748	00906	66403	
340	LITTLE ROCK	46	80404	64022	26048	00977	66117	
344	FT SMITH	43	60506	81032	24644	00970	69305	
353	OKLAHOMA CTY	45	31809	51032	21745	00950	65207	
356	TULSA	41	51506	81031	22743	00906	69110	
363	AMARILLO	39	81710	81022	15652	0097	69405	
365	ALBUQUERQUE	34	51403	84011	11555	05900	65407	
374	WINSLOW	30	21810	81030	06456	04900	69408	
384	BAKERSFIELD	47	10000	82011	08149	15700	67400	7 0450
386	LAS VEGAS	32	72007	81018	00759	05900	69300	
389	FRESNO	45	61306	81021	07847	21630	69000	
394	SANTA MARIA	48	20907	80258	09150	25600	69300	7 0210
401	RICHMOND	47	02903	24460	26847	00900	60330	
405	WASHINGTON	40	12705	81010	26452	10830	69324	
406	BALTIMORE	41	02308	81020	25448	00900	60324	
407	ATLANTIC CTY	44	02714	6402	24051	00900	60327	
408	PHILADELPHIA	43	42708	81021	23053	40840	66324	
411	ROANOKE	35	03112	81020	28145	00900	60320	
417	ELKINS	35	73003	81022	31243	755	67324	
421	COVINGTON	36	01803	80020	30839	00900	60312	
422	LEXINGTON	35	10707	32040	30537	00901	69310	
423	LOUISVILLE	37	33102	20104	29537	00901	66107	
428	COLUMBUS	35	01602	24050	31337	00900	60324	
429	DAYTON OHIO	35	02208	48050	30837	00901	69419	
432	EVANSVILLE	35	40703	32104	29437	00906	66314	
434	ST LOUIS	41	31204	16100	27143	00906	69408	
437	TERRE HAUTE	36	11406	56020	29838	00901	66103	
438	INDIANAPOLIS	35	11406	20100	30435	00901	69110	
439	SPRNGFLD ILL	39	31506	40041	26143	00976	65902	
440	SPRNGFLD MO	40	61616	80031	24043	00930	66112	
445	COLUMBIA	38	21608	80020	24443	00908	69407	
446	KANSAS CITY	42	32111	80031	22348	00974	65314	
449	ST JOSEPH	41	11411	80020	20745	00955	69608	
450	WICHITA	44	61815	81032	19648	00938	66307	
451	DODGE CITY	35	61613	81021	14947	00906	69602	
456	TOPEKA	42	21809	81030	21347	00970	69110	
458	CONCORDIA	40	31607	81021	15949	00980	65400	
464	PUEBLO	29	20703	84021	10243	15789	69412	
469	DENVER	18	32705	81021	10542	00978	69314	
475	MILFORD	33	62010	82012	06147		6*320	
476	GRAND JUNC	31	81313	81022	05464	65807	65408	
483	SACRAMENTO	49	80712	80616	07150	854	63434	7 3510
486	ELY	27	61828	84801	03146	00970	69214	7 0010
488	RENO	31	81702	81601	06434	877	69419	7 0010
494	SAN FRANCSCO	46	73614	81028	05453	75500	69414	7 0030
503	NEW YORK	40	12514	56020	21053	15700	69324	
506	NANTUCKET	52	32512	64016	17355	35600	69103	7 2110
507	PROVIDENCE	49	22509	80016	17355	25840	66325	7 7940
508	HARTFORD	43	22204	81026	18652	25600	69425	7 0160
509	BOSTON	47	12915	80016	15356	15640	65427	7 9830
511	HARRISBURG	39	72911	81022	24453	756	67324	
515	BINGHAMPTON	37	82718	81022	20844	855	66329	
517	ALLENTOWN AP	41	72712	81022	23451	65670	67320	
518	ALBANY	41	72712	82022	17652	65670	69320	
519	SYRACUSE	42	82617	48808	20346	854	66330	7 0140
520	PITTSBURGH	37	62416	80015	28846	65500	66322	7 0040
521	AKRON	37	12406	48101	29838	00901	69320	
524	CLEVELAND	38	21805	40041	28839	25500	66320	
528	BUFFALO	39	82618	81022	24445	854	66339	
529	ROCHESTER	41	82717	80258	21345	854	66332	7 0030
532	PEORIA	38	51609	32044	26441	00901	65300	
533	FT WAYNE	35	22204	32104	29135	00901	66314	
534	CHICAGO	35	51806	24034	27837	00906	69112	
535	SOUTH BEND	35	62005	16104	28736	00906	66314	
536	TOLEDO	37	02307	32100	29838	00900	60324	
537	DETROIT	37	12808	16040	27739	00901	69320	
538	WINDSOR	37	10000	24460	28539	10901	69420	
539	LANSING	38	02007	24100	27838	00900	60317	
544	MOLINE	36	11710	80030	25641	00901	69502	
546	DES MOINES	39	61812	81031	20045	00936	65603	
547	DUBUQUE	36	22015	64031	23240	00905	69000	
551	LINCOLN	40	62111	81022	14950	00971	69300	
552	GRAND ISLAND	36	41815	81021	10550	00931	64300	
553	OMAHA	41	41716	80031	15749	00908	69807	
556	NORFOLK	39	11814	81020	12548	00931	69408	
557	SIOUX CITY	40	21610	81030	13546	00905	69403	
562	N PLATTE	33	10903	80021	10236	00901	69420	
564	CHEYENNE	21	22710	84021	10332	00901	69412	
567	VALENTINE	33	62704	82031	12135	00976	69107	
569	CASPER	27	73303	80284	10230	16238	65410	
572	SALT LAKE	32	82117	82022	04755	0597	65414	
574	ROCK SPRINGS	22	42404	81012	09837	05900	69408	
576	LANDER	28	53202	84012	09837	00970	66307	
578	POCATELLO	35	80000	32104	09535	4637	69407	
582	ELKO	26	80513	81022	02746	858	67412	
583	WINNEMUCCA	37	83610	81156	04739	2742	69417	7 1950
591	RED BLUFF	44	70202	80022	09147	0097	61324	
594	EUREKA	42	01404	81020	09848	00900	60320	
597	MEDFORD	36	90000	01472	14736	9 0	6*327	
600	SABLE ISLAND	55	51615	40012	30055	557	65602	
601	DARTMOUTH	57	61610	40404	25158	26240	69911	
602	LIVERPOOL	57	11414	81022	22561	10902	69917	
603	YARMOUTH	60	81623	80032	19562	857	65819	
604	ECUM SECUM	54	81120	80022	27455	854	62613	
605	CONCORD	46	22410	81016	14253	15640	66325	7 2440
606	PORTLAND	57	72511	81016	11558	75700	65503	713220
608	EASTPORT	56	81819	40808	16359	3256	65832	7 0990
609	SAINT JOHN	57	81428	81026	17960	1747	69826	7 08*0
613	MT WASHINGTN	35	92838	00886	35	9 0	6*200	7 1480
617	BURLINGTON	44	82507	81808	14252	6567	66319	7 0510
621	TRENTON	36	73028	81021	19145	6543	66357	7 0010
623	LONDON	41	82913	81025	25743	86400	67334	7 0050
624	MALTON	41	83016	81 22	22345	855	69336	7 0046
625	STIRLING	40	82919	81026	17843	655	66340	7 0010
627	DORVAL	45	72517	81022	12451	67730	69413	7 0060
628	OTTAWA	47	82212	24616	13447	873	66419	7 0240
629	KILLALOE	38	82715	81026	16041	864	69344	7 0530
630	MUSKOKA	33	73210	81026	20838	764	67334	7 1020
632	CENTRALIA	42	83214	18022	25745	855	67330	7 0040
633	WIARTON	39	83010	81022	22844		67326	7 0157
635	GRAND RAPID	35	42206	12454	27135	00970	69320	
636	MUSKEGON	39	72202	81030	26840	00906	69314	
639	ALPENA	36	02707	64020	25438	00900	60320	
640	MILWAUKEE	34	62202	64030	25837	00906	66303	
641	MADISON	35	71808	80031	25438	00906	66102	
643	LA CROSSE	40	61709	80030	20746	00906	69905	
644	ROCHESTER	40	21714	81031	18644	00914	66807	
645	GREEN BAY	32	21804	81030	24435	00901	66303	
651	SIOUX FALLS	38	01412	81020	12542	00900	60103	
654	HURON	38	31604	81031	10241	00905	69407	
655	ST CLOUD	40	11606	40050	14642	00901	66903	
658	MINNEAPOLIS	40	21308	81031	17342	00910	69803	
662	RAPID CITY	34	83609	24102	14236	862	68414	
666	SHERIDAN	30	83009	56028	16931	653	69310	7 0229
677	BILLINGS	24	83205	64712	18327	8042	69407	7 0019
679	BUTTE	28	80000	64027	16929	862	69412	7 0049
681	BOISE	38	82202	82022	10839	0092	64415	
683	BURNS	27	03208	84020	11933	00900	60415	
688	PENDLETON	37	03402	81020	16438	00900	60314	
693	EUGENE	40	80907	56034	16340	864	69420	
698	PORTLAND	41	03403	81110	16642	00900	60320	
700	FREDERICTON	58	81414	24806	16258	862	65831	7 0130
702	SUMMERSIDE	52	81612	80026	23252	662	69821	7 0040
705	MONCTON	53	81410	40025	21254	662	69825	7 0030
706	CHARLOTTETWN	50	81610	56026	25452	872	64813	7 0520
707	SYDNEY	43	81407	81602	30647	5553	69402	7 0000
708	ST PAUL IS	46	81413	80022	30749	1152	69401	
709	GRINDSTONE I	46	91448	24616	27146	9 0	69805	7 0650
710	COPPER LAKE	52	82209	06516	28252	862	69300	7 0270
711	MEGANTIC	46	82710	64616	11747	474	66310	7 4510
712	CARIBOU	49	82014	40616	14251	862	62534	7 2570
714	QUEBEC	44	81809	32606	12244	87300	69219	7 1570
716	CAMPBELLTON	41	80912	80616	21043	572	698**	7 1590
717	CHATHAM	49	80910	06586	20549	862	69832	7 0880
718	MONT JOLI	41	80712	80616	16241	574	69830	7 6580
720	BAIE COMEAU	36	80916	40616	19736	86400	62829	7 7380
725	VAL D OR QU	33	82908	40515	15434	862	66320	7 0460
726	PARENT	44	80000	04426	10045	865	69***	7 434*
727	BAGOTVILLE	37	81423	48616	11539	8032	69616	7 0980
729	ST FELICIEN	41	90913	16636	11241	9 0	69300	7 6880
730	SUDBURY	33	62909	81022	22036	66400	67331	7 01*0
731	NORTH BAY	33	82915	81027	19733	872	68335	7 0120
733	GORE BAY	38	12912	82011	24040	16400	67324	7 0082
734	SAULT MARIE	33	32104	64011	25133	15406	69320	
735	EARLTON	32	82913	81027	1863	2886	69325	7 0430
738	WHITE RIVER	17	20000	81030	23017	10941	69005	
739	PORQUIS JUNC	31	83217	16447	20031	862	69320	7 0221
743	MARQUETTE	32	41804	81030	21337	00906	69503	
745	DULUTH	35	31103	80021	17636	00901	69102	
747	INTERNTL FLS	34	81105	81031	14936	60977	69802	
749	LAKEHEAD	29	80000	32102	20130	863	69905	
753	FARGO	35	80216	80022	11937	0097	66000	
764	BISMARCK	34	80209	32505	16635	862	68417	7 0040
767	WILLISTON	27	93603	20717	20028	9 0	6*407	7 0971
768	GLASGOW	25	80903	80707	20729	854	69307	7 0269

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
772	HELENA	27	83613	81022	18330	864	69420	
773	MISSOULA	31	73202	80022	17333	766	69308	
775	GREAT FALLS	24	83310	48715	21725	862	69322	7 0031
777	HAVRE MONT	25	83607	81227	22028	864	69324	7 0019
779	KALISPELL	27	12704	80011	16628		6*108	
781	YAKIMA WASH	27	02704	82020	16929	00900	60315	
782	ELLENSBURG	29	00904	04434	18330	00900	60320	
783	LEWISTON	32	00603	82020	16733	00900	60420	
785	SPOKANE	29	00404	56280	16931	00900	60407	
791	N HEAD	43	03604	80020	16945	00900	60317	
793	SEATTLE	42	81206	40104	18643	863	69317	
798	TATOOSH IS	44	00910	81020	19346	00900	60317	
799	VICTORIA PAT	42	72704	81022	19944	75600	69319	7 0011
801	TORBAY	30	53214	81031	34138	255	69318	
807	ARGENTIA	33	80407	82022	34440	75507	69311	
810	ANTICOSTI PT	35	80910	56616	29337	863	60810	7 0590
811	SEVEN ISLAND	31	80418	82666	27631	873	62610	7 1530
813	NATASHQUAN	28	80918	81031	33332	876	68607	
814	HARRINGTON	26	80417	82022	34931	10787	61304	
815	STEPHENVILLE	28	80616	81022	32540	857	69000	
816	GOOSE	14	82703	82022	35721	15607	69304	
817	ASHUANIPI	21	91405	02757	29123	9 2	68920	7 0851
818	CARTWRIGHT	27	82707	82022	24628	805	69305	
819	ST ANTHONY	34	13205	82020	35635	10840	69108	
820	LAKE MANUAN	33	81107	48667	15033	854	69824	7 0481
826	NITCHEQUON	28	80916	04737	18448	89 2	69830	7 0350
828	KNOB LAKE	15	81112	81052	30919	80970	66815	
831	KAPUSKASING	23	40000	81030	21723	40901	69114	
833	PAGWA	25	00000	81024	21426	00900	60300	
836	MOOSONEE	28	13204	82011	18529	10930	69408	
840	NAKINA	28	81804	48022	20928	854	69603	
841	ARMSTRONG	27	80000	81013	18927	844	69507	7 0008
842	SIOUX LKOUT	31	80904	81022	17633	857	69804	
843	GRAHAM	25	32202	81022	19225	30906	66400	
846	LANDSOWNE	30	82702	81022	20130	854	69003	
848	TROUT LAKE	33	83207	81027	19033	854	69414	7 0040
850	KENORA	35	81405	81022	15437	6087	69204	
852	WINNIPEG	31	93613	16717	16931	9 3	6*304	7 0841
853	MINNEDOSA	32	83612	81227	18732	854	69304	7 0019
855	DAUPHIN	24	83610	81022	21029	854	69005	7 0007
856	GIMLI	30	93609	16717	17932	9 4	69106	7 0429
857	WABOWDEN	23	83607	81022	21324	854	69309	7 0009
860	RIVERS	27	80409	81022	19728	864	69703	
861	BROADVIEW	22	80207	81022	20925	854	69102	
862	ESTEVAN	26	83204	64717	21026	5542	69401	7 1051
863	REGINA SASK	21	83604	81022	22723	863	69407	
865	DAFOE	19	83403	81717	22120	863	69904	7 0060
866	SASKATOON	17	80408	40717	23917	864	69602	7 0011
867	THE PAS	22	82710	81022	21723	854	69300	
869	PRINCE ALBRT	13	83404	81032	24715	85600	69300	7 0022
870	SWIFT CURRNT	19	83207	40712	23319	863	69308	7 0013
871	VERMILION	00	02904	81027	28500	00900	60305	7 0331
872	MEDICINE HAT	19	83412	40717	24320	873	69317	7 0171
873	CORONATION	03	03205	81787	27803	00900	60306	7 2078
874	LETHBRIDGE	14	90213	12715	28014	9 4	69114	7 0365
875	COWLEY	11	83615	32712	25413	864	69309	7 1053
876	N BATTLEFORD	13	93609	40717	24914	9 4	69306	7 0165
877	CALGARY	03	63304	81017	29004	65600	66306	7 0025
878	PENHOLD	86	03403	81017	30687	00900	60302	7 0348
879	EDMONTON	00	91805	00457	29300	9 0	61602	7 0063
880	KIMBERLEY	28	31806	82020	18030	30970	69411	
882	REVELSTOKE	32	03206	81022	21734	00900	60330	7 0009
884	CRESCENT VAL	33	20000	81012	19333	20840	68417	
885	CARMI	20	00910	81017	23321	00900	60416	7 0159
886	PRINCETON	25	80407	81027	24029	857	63322	7 0060
887	KAMLOOPS	21	23413	82011	29524	2 93	69435	
888	JASPER	88	12704	81010	31596	15700	66314	7 0003
889	PENTICTON	20	53612	81017	24234	15870	67328	7 0050
891	LYTTON	19	83622	81022	27133	857	69125	7 0007
892	VANCOUVER	37	20000	64020	19539	20930	69117	
893	COMOX	35	32705	81030	19536	30930	69115	7 0009
894	ESTEVAN PT	39	02703	80020	18840	00900	60316	
895	BULL HARBOR	36	00000	81020	19436	00900	60319	
896	PRINCE GEORG	89	03603	04460	31989	00900	69104	7 0003
898	PRINCE RUPER	26	83401	81022	19736	845	69206	
900	HOPEDALE	15	03207	82020	37624	00900	60105	
903	RESOLUTION I	18	20000	81030	33220	20901	69703	
904	HOPES ADVNCE	14	81814	81031	30018	8461	69615	
905	GREAT WHALE	23	50921	81022	19023	5097	65812	
906	FT CHIMO	10	81204	81021	32114	80907	69620	
907	PORT HARRISN	32	82023	81022	18732	855	69823	
908	NOTTINGHAM I	24	81631	08703	16724	862	69842	7 0074
909	UP FROBISHER	06	70710	81707	30416	75500	69606	7 0078
912	GILLAM	20	73205	81022	18322	755	69*07	
913	CHURCHILL	19	83224	32717	17819	864	69326	7 0274
915	CORAL HARBOR	29	90426	01397	05029	9 0	69849	7 1077
916	CHESTERFIELD	14	83640	81027	09514	856	69303	7 0005
917	EUREKA	71	00000	81000	20874	00900		7 0308
918	ARCTIC BAY	02	81805	80022	25204	856	69300	7 0093
920	ISLAND FALLS	16	83609	08727	23916	3751	69307	7 0222
921	BROCHET	13	83209	80717	23713	865	69117	7 0277
923	ENNADAI LAKE	00	0000[illegible]	81020	25697	00900	60313	
924	RESOLUTE	99	82021	02387	18604	663	66805	7 0087
925	CAMBRIDGE	00	01413	81020	14800	00900	60827	
928	ROCKY MT HSE	99	01804	81017	29099	00900	60300	7 0088
930	WHITECOURT	99	02004	81017	27399	00900	60812	7 0024
931	LAC LA BICHE	08	81805	81717	27610	865	69504	7 0133
932	MCMURRAY	05	70000	81227	27707	75600	69300	7 0214
934	FT SMITH	90	01604	81021	25590	00900	60603	
935	HAY RIVER	04	02007	81020	20706	00900	60808	7 0012
936	YELLOW KNIFE	17	82019	81717	18618	865	69819	7 0011
937	PORT RADIUM	10	51423	82011	06010	50930	69426	
938	COPPERMINE	12	82212	80022	05512	8092	69838	
939	BEATTON RIV	91	02005	81020	21091	00900	60810	
940	GRANDE PRAIR	81	03202	04464	28281	00900	60507	
942	FAIRVIEW	00	00901	81020	25101	00900	60804	
943	FT ST JOHN	97	01609	81020	23497	00900	60807	7 0002
945	FORT NELSON	97	01804	81020	16998	00900	60910	
946	FT SIMPSON	05	01414	81020	11206	00900	60823	7 0001
947	SMITH RIVER	92	70000	82031	18994	10916	69805	
950	SMITHERS	13	81405	81022	26615	20931	69902	
953	WATSON LAKE	04	82704	82022	18205	867	69603	
958	DEASE LAKE	09	80000	82022	19713	8092	69805	
964	WHITEHORSE	16	11409	82020	11825	15500	69502	
965	MAYO	01	20000	82022	10903	20820	63103	
966	DAWSON	06	80000	82032	09108	8097	69902	
968	AKLAVIK	13	82605	81022	97615	856	69304	
969	SNAG	04	41803	83022	06804	40970	68301	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	16	32005	82012	08019	30930	69006	
043	NORMAN WELLS	12	83603	82022	05613	8082	69109	
045	TESLIN	12	70404	82022	16022	70940	69001	
063	RESOLUTION	98	01810	82001	23399	00900	60809	7 0034
064	PROVIDENCE	10	01810	81020	18312	00900	60820	
069	WAGNER	04	12204	81017	27307	15500	69603	7 0058
073	FT RELIANCE	12	01805	82020	22812	00900	60815	
075	EMBARRS PORT	01	00000	81020	28001	00900	60107	
082	ALERT	75	10000	81020	22280	10905	69802	
090	CLYDE RIVER	16	70000	83022	25119	70906	693**	
098	IND HSE LAKE	14	72204	81030	33516	70907	69*08	7 0050
101	SANDSPIT	39	81406	56022	19343	855	69104	
103	QUESNEL	95	00000	81021	31498	00900	60313	
105	SPRING ISLE	37	00404	80020	19038	00900	60315	
107	CAPE STJAMES	37	81104	81022	19944	6552	69108	
109	PORT HARDY	31	00000	81020	20432	00900	60312	
110	ALERT BAY	36	03204	81020	18537		69305	
112	ASHCROFT	24	83207	81032	28725	857	69119	7 0007
113	PACHENA PT	35	00404	81020	19335	00900	60117	7 0025
114	HOPE	24	10909	81000	24038	10930	69334	7 0005
122	BANFF	07	30403	56157	24607	36300	69320	7 0565
124	CLARESHOLM		83404	80227	26612	864	69307	7 0112
138	YORKTON	21	83608	81022	22223	864	69403	
146	NEEPAWA	27	83609	81022	20628	854	69301	
181	CAPE HARRISN	27	82715	82702	34027	84600	69305	7 0089
182	MORHIBAN	17	82707	81022	34822	865	69906	
200	VICTORIA B C	43	83610	81022	19246	856	69115	7 0001
201	PORT ANGELES	43	80909	80022	20049	856	69120	
372	MONTREAL CTY	46	82207	64046	12951	7541	66414	7 4560
390	PENNFLD RDGE	56	81417	80258	16657	7712	63830	
397	GREENWOOD	58	71616	80022	20363	25630	69829	7 0002
398	DEBERT	53	81416	24105	24455	862	63915	7 0050
	BLOCK 76							
113	ALTAR	66	40000	82022	0 168	45900	66802	
118	PILARES	55	61609	82032	09865	65700	69806	
122	N CASSGRANDS	49	31702	72011	10854	35500	65300	
151	ISLA GUADLUP	12	83214	81021	12217	85 00	67600	
160	HERMOSILLO	65	20000	82012	09371	00930	69304	
220	TEMOSACHIC	50	80000	82216	10851	87060	65402	7 0510
225	CHIHUAHUA	53	62206	82032	10159	00856	63712	
280	ESMERALDA	36	80000	83032	12554	85400	65400	7 0440
342	MONCLOVA	62	80000	25022	16965	85400	69214	
382	TORREON	53	01803	50000	14660	00900	60300	
405	LA PAZ	21	50000	10021	10024	00 30	65802	7 0048
491	C VICTORIA	60	70000	50012	07663	75400	69812	
499	SOTO MARINA	68	60000	84021	17368	55640	60303	
548	TAMPICO	20	73404	81612	17222	75 00	68***	
549	TAMPICO	21	80000	64	17223	555	60300	
556	TEPIC NAY	18	814 1	40022	19	00 70		7 0067
573	LAGOS JAL	12	10000	81412	13	15 00	69***	
575	LEON	12	50000	40022	14	00 06	63408	7 9997
581	RIO VERDE	12	00000	23036	19	83 00	62***	7 9997
611	GUADALAJARA	13	80000	50030	12515	86500	69110	
625	QUERETARO	15	80000	84022	15	85 00	60324	7 0097
634	TULANCINGO	12	80000	08162	13	26620	61114	7 0027
644	MERIDA	22	20000	60011	13524	00 30	62304	
647	VALLADOLID		200	50011	25	00 02	6*126	
648	COZUMEL		63608	50032	11227	63 00	68*06	7 0016
654	MANZANILLO	22	80000	81022	1292	25 56	62300	
658	COLIMA	19	30000	84020	21	25 01	69404	
665	MORELIA	11	00000	5402	15113	00 00	60300	
675	TOLUCA	08	92701	00102	10	90 00	60303	
679	TACUBAYA	11	60000	16360	14513	68 00	61302	7 0021
683	TLAXCALA	08	10000	84011	11	15 00		
685	PUEBLA	09	20401	82021	13	00 41	60300	
692	VERACRUZ	24	30000	82026	13326	00 20	62108	7 9993
695	CAMPECHE	25	30000	10020	14427	35 00	62***	
738	CORDOBA	18	72600	89022	18	20 00	601**	7 0037
749	C DEL CARMER	23	30000	80	14025	35500	60300	
762	CHILPANCINGO	17	10000	55026	16	00 01	69306	7 0037
805	ACAPULCO	24	50000	82020	12727	02 54		
833	SALINA CRUZ	16	13605	83010	11926	00 30	68406	
903	TAPACHULA	18	63604	82030	09322	28 38	61***	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	64	31210	81021	24776	35500	63414	
061	WEST END	75	20914	81031	17379	22500	62415	
069	HOPE TOWN	70	41318	81032	18679	43500	63320	
070	ALICE TOWN	75	10902	81011	13584	11500	62303	
074	OAKES FIELD	70	20104	98258	17172	22443	69117	7 171*
077	HARBOUR IS	74	40710	80028	18080	33540	62317	7 1770
085	MANGROVE CAY	73	40710	81031	16980	41500	69113	
088	RIDING ROCK	75	60909	80026	15978	33540	693**	7 1510
092	GEORGE TOWN	73	51113	80023	15681	32507	69415	
095	CLARENCE TWN	73	41215	81031	14980	45500	69214	
101	DUNCANTOWN	72	50714	81026	14679	32502	63403	7 3490
109	ABRAHAM BAY	74	80607	81022	14975	88500	69107	7 2990
119	TURKS ISLAND	73	70716	80022	14580	5250	60414	7 0015
121	MATTHEW TOWN	70	70708	81032	12975	78501	69403	
244	CIENFUEGOS		00706	80054	14672	02501	69315	
255	CAMAGUEY CAM	73	33608	64051	13075	11535	69310	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
261	MANZANILLO		50000	80051	12772	02511	60414	
264	SANTIAGO ORE	75	60000	80051	13581	24570	69***	
268	BARACOA ORIA		80000	24521	13575	87400	62303	7 031*
310	CABO SAN ANT	76	20504	81155	14077	28603	69407	7 00**
314	SAN JN MARTZ	74	23603	81031	14475	12403	69316	
317	PASO REAL SD	73	20504	80031	14575	21500	62213	
321	CALETA PINES	74	20203	81021	13674	12505	69407	
325	HAVANA C B	74	10902	80020	15375	12601	69316	
348	CAIBARIEN SC	70	32004	81165	14272	33600	62312	
349	SANCTI SPIRT	71	13603	80020	13874	12505	69407	
353	CAYO PAREDON	74	20714	82150	14481	22500	62412	
355	CAMAGUEY CAM	71	10205	82031	13473	13605	69408	
360	CAPE CRUZ OR	72	70704	81002	12875	18648	69409	
365	PUNTA LUCRET	77	70909	81152	13381	48603	69112	
369	PUNTA MAISI	78	73612	80035	13781	21520	69212	7 01**
383	GRAND CAYMAN	73	50710	82031	12378	38506	65313	
387	NEGRIL POINT	73	30000	82021	11377	11638		
397	KINGSTON PF	71	10000	82011	11779	11533	69115	
399	MORANT POINT	76	50409	82002	11683	43630		
439	P P BOWEN FD	69	60000	82012	12978	00936	69108	
457	PUERTO PLATA	70	30902	81011	13580	00830	62317	
485	CIUDAD ARPT	70	43206	81031	12377	41600	67304	
486	CIUDAD	75	63003	82021	13277	00902	66317	
501	SWAN ISLAND	74	80208	80808	12579	42567	60410	7 0110
514	RAMEY AFB PR	73	40909	81021	14681	22501	69225	
521	SANTA ISABEL	72	20501	81031	12980	12506	66419	
526	SAN JUAN PR	73	22001	80021	13578	12501	69312	
543	C AMALE ST T	74	20909	81021	12982	22500	62114	7 0020
547	KINGSHILL	76	41113	81031	12984	42501	69414	
584	BELIZE	74	63208	24101	14976	00010	62310	7 125*
702	TELA	71	51402	81056	13573	22482	61315	7 0890
725	CAPE GRACIAS	73	73207	48518	10474	29558	69307	7 05**
730	PURT CABEZAS	72	83205	81159	11972	85400	61210	7 0530
745	BLUEFIELDS	69	83202	81032	12572	45607	67102	7 2460
760	PUNTAREN AS	23	80000	81216	08424	60871	65605	
763	SAN JOSE APT	16	80910	81152	10719	36547	62105	7 259*
783	COLON C Z	75	70000	64028	10177	14538	69320	7 3346
806	ALBROOK FLD	73	70000	80022	10576	66330	69320	
857	BASSETERRE		60904	81022	13286	53560	62314	
862	COOLIDGE ANT	75	21408	81020	13582	22600	62318	
890	BAIE MAHAULT	75	40914	81021	13782	42500	62118	
894	GUSTAVIA	73	30806	81021	13584	31502	69412	
897	RAIZET AIROM	24	30904	81251	13227	32560	69114	7 0011
907	ROSEAU		30901	81011	12977	325	63310	
926	ST FR MARTNQ	23	20410	80021	12427	22500	69315	
946	CASTRIES		40911	81251	12579	28500	62320	7 0310
949	BEANE FIELD	75	80408	56036	12679	47428	61***	
953	BRIDGETOWN		61406	81022	12581	63501	63117	7 2030
954	SEAWELL FLD	75	60917	82156	11882	52626	69208	7 059*
956	PEARLS ARFLD	75	40909	81016	11984	32530	69211	7 022*
967	CHG BAY TRIN	73	30301	81031	11383	21505	64415	
970	PORT SPAIN	75	11002	82028	11579	12661	69314	7 913*
982	DAKOTA FEILD	73	50920	81022	10584	22538	62320	
988	HATO FIEL D	73	41115	82012	10282	38501	63317	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA		80000	70514	08126	855		7 01**
028	SOLEDAD	25	81106	25104	09126	862	63316	
044	COROZAI	21	80000	81020	07122	54503	62**7	7 04**
062	TURBO	23	80404	80005	10324	85400	613**	7 48**
063	MONTERIA	23	80000	81012	13025	45521		
070	SAN MARCOS	22	80000	60022	08125	855		
088	PATO	23	80000	25536	08423	5642	68***	7 36**
093	BUCAR SN APT	20	80000	50022	08820	84500		
097	CUCUTA APT	22	83404	82022	09725	1551	63***	
110	MADELLIN	16	80000	35505	08517	85510		7 20**
114	AMALFI	16	80000	81022	08517	55608		
144	QUIBDO APT	22	90000	5675	08322	871		7 98**
203	TULUA	19	80000	20512	08620	872	64***	
210	PEREIRA	16	90902	02626	10517	9		7 18**
211	ARMENIA	18	80000	6563	10518	872		7 21**
222	TECHO	09	70000	81104	08112	756		
259	CALIPUERTO	18	80000	8115	10819	6552	60313	7 53**
336	TUMACO	23	80000	80025	10423	8065		7 14**
341	DOS RIOS	18	80000	60116	10022	887	69***	7 15**
370	IPIALES	08	80000	75022	09109	854		
401	MARACAY	19	60000	97102	11023	11604	60414	
402	MARACAIBO	23	80402	98132	09827	23411	60318	
403	MAIQUETIA	20	60902	98031	11027	2171	60313	
404	MATURIN	23	00000	98000	11125	00900	60315	
406	MERIDA	14	60000	97012	36516	2651	60312	
409	SAN FERNANDO	22	20412	98030	07226	00901	60315	7 03**
410	SAN ANTONIO	22	70000	98032	09824	3821	60417	
411	SANTA ELENA	21	60000	98014	16122	46511	61313	7 03**
412	GUIRIA	22	30000	98011	12527	11510	60313	7 01**
413	TUMEREMO	22	51403	98033	12320	41401	61317	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	75	60000	81012	12079	22570	62320	
201	PARAMARIBO	72	20902	80051	12561	11500	60324	
405	CAYENNE ROCH	23	41408	75020	12029	41501	62319	
	BLOCK 91							
115	IWO JIMA AFD	73	01204	83020	16377	00900	69310	
218	NOR FLD GUAM	76	30911	80011	12081	32402	62115	
245	WAKE ISLAND	75	40717	81031	14282	42500	62123	
250	ENIWETOK	74	81216	80026	09182	2241	63410	
275	JOHNSON ISLE	70	10911	81011	11579	11500	62908	
366	KWAJALEIN	75	50904	80021	10582	12408	69902	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	73	50000	40022	09275	25516		
163	PADANG	76	81606	28952	11077	49426		
221	MOKKO MOKKO	73	83204	35209	10975	0097		
465	LABUAN	76	43610	16031	10384	21501		
471	JESSELTON	77	60905	40019	09278	13402		7 08**
491	SANDAKAN	75	61802	64130	09983	19408		
743	BATAVIA KEMA	72	82204	37609	11473	2967		
773	KALUDJATI	73	80000	80032	10878	1552		
997	COCOS ISLAND	72	61412	48032	13279	25570		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	74	21202	56026	10777	00911		
230	DEN PASAR	72	10000	50	11481			
404	MOROTAI	76	30402	81012	10179	28541		
	BLOCK 98							
135	BASCO	75	50905	81022	14981	35506	62320	
222	VIGAN	79	21105	82821	13279	25500	69114	
223	LAOAG	75	21801	81131	12581	12501	69424	
232	APARRI	75	10907	82012	14781	15501	69320	
233	TUGUEGARAO	73	22002	82012	13580	23500	69326	
324	IBA	78	30000	80138	11782	11 09	69112	
325	LINGAYEN	75	41403	80139	12683	29520	69314	
327	CLARK FIELD	72	60202	81031	12780	54702	69322	
336	CASIGURAN	76	13603	64011	13977	2400	61116	
428	SANGLEY PNT	76	31303	81001	12583	14604	69318	
429	MANILA APT	75	20902	82012	12778	11501	69314	7 92**
432	AMBULONG	74	41004	81012	13780	15501	69318	
433	LUCENA	75	40208	82022	13379	22501	62118	
437	AURORA	72	40405	81138	12679	28631	69316	
439	DAET	77	50402	81818	14082	23462	69110	
444	LEGASPI	76	40407	81012	13179	48500	69328	7 02**
548	CATBALOGAN	77	63602	81028	11978	21561	69116	
550	TACLOBAN	75	13602	80132	11881	13401	69114	
553	BORONGAN	77	42202	56612	11977	23410	61112	
618	PRTO PRINCES	76	62702	80202	11579	45560	62318	7 97**
637	LLOILO	77	604 6	81022	12181	22563	61322	
642	DUMAGUETE	76	63202	72132	10583	23478	69320	
645	CEBU	76	73605	81132	12280	29532	69320	
741	DIPOLOG	76	0000	81011	11180	00900	60320	
748	CAGAYAN	77	60000	72029	11180	46501	69424	
754	DAVAO	75	63402	82132	11282	29526	69326	
836	ZAMBOANGO	75	40000	81011	09079	25502	69316	

Oct 26 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	58	81020	98022	21052	8081	60720	
005	ISFJORD	61	60513	87012	19358	3554	60316	
009	ANDENES	01	82310	83152	21004	8960	60208	
023	BARDUFOSS	55	61402	85022	21652	68641	60207	
028	BJORNOYA	55	53514	97851	19253	39440	60317	
030	TROMSO	01	80000	10868	21501	892	60215	
047	KAUTOKEINO	55	42605	85031	19151	47500	60210	
056	INGOY	67	60213	84022	19501	635	60205	
059	BANAK	53	40000	80162	21052	494	60321	
062	HOPEN	59	80405	98717	17558	8052	60316	
079	GAMVIK	54	83418	98858	17451	69500	60324	
098	VARDO	54	63215	80158	13201	69500	60312	
106	ROST	03	72012	84022	21207	71500	67107	
115	MYKEN	03	61809	85030	21706	48566	60208	
134	MAJAVATN		11402	98030	54	10880		
149	MO I RANA	57	10902	99020	24552	00901	60310	
152	BODO	55	11108	85020	23102	00902	60203	
173	OFFERSOY	51	30802	84011	22503	25640	60310	
203	KRAKENES	10	82005	56022	20911	3662	60310	
212	ONA	07	80902	85022	21309	1522	61410	
262	NORDOYAN	08	71409	84032	22810	12647	60317	
265	TYNSET	03	8202	35104	04	862	67005	
271	VAERNES	03	70902	82022	22905	5742	64111	
316	BERGEN FREDK	11	81203	10586	22411	852	61416	
351	SLIRA	02	83402	08105	73003	862	60210	
361	FANARAKEN	51	73211	9600	92500	36270	60310	
369	VOLLEN SLIDR	05	70000	99022	21108	70946	61003	
384	GARDERMOEN	05	80506	35102	23705	863	6*318	
403	UTSURA	11	82902	96404	22211	862	60208	
415	SOLA	10	72708	20515	22811	4611	60206	
427	LISTA	12	73013	80505	22512	76200	64106	
445	DALEN TELMRK	07	41405	83011	21109	30770	61102	
482	FERDER	09	30512	81011	21809	16602	60316	
488	FORNEBU	06	40910	25031	23107	36542	6*219	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	55	32305	99010	21352	00950	6*302	
053	MALMBERGET	58	22707	97011	23553	00940	67102	
056	STENSELE	55	10000	99020	25553	00901	61404	
057	LULEA KALLAX	52	32904	83030	24001	00904	61404	
062	OSTRSND FRSN	01	81408	98022	23802	854	6*308	
066	SUNDSVALL	02	71103	87032	25605	55540	60310	
067	SARNA	03	81402	98022	23704	8082	6*306	
071	ROMMEHED		80000	96512	24805	854	60313	
073	KARLSTAD	07	80506	40022	22309	873	67114	
074	OREBRO	05	80507	50022	22107	863	60309	
075	VASTERAS	05	80708	81022	23207	885	60214	
076	UPPSALA ARNA	05	80707	09802	23407	855	60313	
077	STOCKHOLM	06	70910	82022	22409	563	60309	
079	SATENAS	10	80000	70022	20211	854	60214	
080	KARLSBORG	07	80707	80022	21110	5747	60208	
081	NORRKOPING K	08	80000	40022	21410	5547	60310	
084	GOTEBORG	10	82309	50586	21511	763	60306	
085	ASPERED	08	82305	12515	21908	861	64105	
087	JONKOPING	10	82305	96022	20911	863	60305	
090	VISBY	08	82904	60026	21710	6547	60306	
092	HALMSTAD M	08	80022		22410	856	64106	
095	KALMAR	08	82905	80505	22511	853	6*302	
097	MALMO BULLT	07	60000	25021	23711	65640	60302	
117	NORDMALING		23402	98011	25603	15501	61107	
155	HAGSHULT	08	82907	98022	20910	854	60201	
166	BREDAKRA	08	82705	50505	22409	855	6*903	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
836	SODANKYLA	56	12702	18020	21153	10880	60307	
911	VAASA	51	00000	83020	25904	00900	60313	
917	RISSALA	52	03205	99020	23401	00900	67125	
929	JOENSUU	55	03414	97020	21701	00900	60319	
972	TURKU	51	10906	81010	24205	00940	60309	
974	HELSINKI MAL	52	03610	82020	23704	00900	60312	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	47	22017	64011	17651	15502	60701	
026	STORNOWAY	42	71816	48022	13451	35502	67703	
066	KINLOSS	39	30000	32020	16453	00945	6*902	
075	WICK	39	31617	64021	16351	00902	61902	
091	ABERDEEN	38	31720	40030	18349	35400	60703	
100	TIREE	45	81427	40022	11751	7557	61907	
130	WEST FREUGH	45	61520	32022	15851	41431	60602	
135	PRESTWICK	42	41114	80011	16451	35501	60708	
171	LEUCHARS	41	01501	32024	18550	00900	64905	
262	TYNEMOUTH	43	02006	03444	20247	00900	6*905	
302	VALLEY	46	21716	56020	14455	00902	67906	
396	SPURN HEAD	51	21403	14020	20652	25600	60801	
497	GORLESTON	48	81012	28022	21052	854	6*900	
628	BRISTOL FLTN	45	71111	40012	16851	764	60708	
772	LONDON	46	80909	11044	18652	854	60709	
795	LYMPNE	45	80711	18022	18449	863	60709	
862	HURN	48	71106	24022	16954	755	6*711	
917	ALDERGROVE	44	81615	56032	12952	856	61608	
952	ROCHES POINT	52	71629	72216	07756	5747	64908	
953	VALENTIA	51	81629	12616	01854	874	60715	
955	MUDLETON	51	71523	91012	07756	7657	61909	
962	SHANNON	50	71426	81216	05756	4857	60712	
969	DUBLIN	47	81523	56032	12752	7642	60704	
973	BLACKSOD PT	50	81534	78606	03954	874	60802	
980	MALIN HEAD	48	71621	54022	09253	4563	60709	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK.	05	80808	70616	96205	864	60805	
013	STYKKISHOLMR	06	81210	50022	94307	87400	60308	
018	KEFLAVIK	09	81220	16614	83210	862	64110	
030	REYKJAVIK	58	80905	99032	18359	00907	61817	
048	VESTMANNYJAR	08	81637	09626	94608	852	64102	
063	AKUREYRI	01	81607	82011	00402	4542	60802	
077	RAUFARHOFN	04	81413	50616	00304	87400	60817	
082	HOLAR	08	81318	07102	03709	86200	67103	
097	DALATANGI	07	81826	40026	04109	874	60801	
210	UPERNAVIK	64	20909	81021	21460	00907	60813	
240	SUKKERTOPPEN	68	0215	84031	13357	00977	60816	
250	GODTHAAB	61	60407	82031	15947	00933	61814	
261	GRONNEDAL	61	00000	84000	11658	00900	6*707	
270	NARSSARSUAQ	07	00000	82000	09117	00900	60914	
280	NARSSAK	59	00204	82000	08154	00900	6*612	
281	SIMIUTAQ	16	00608	82020	07825	00900	60814	
320	DANMARKSHAVN	75	22606	99030	2 670	00905	6*703	
330	DANSBORG	71	83403	99022	27577	00920	6*302	
340	SCORESBYSUND		84203	10737	23762	8712	61305	
350	APUTITER	53	80106	96152	09350	954	61909	
360	ANGMAGSSALIK	54	38518	92122	05151	0091	61813	
390	CHRISTIANSUN	54	00 02	82200	05952	00900	6*706	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	08	41813	96012	13509	22409	6*301	
030	AALBORG	08	73008	81032	22210	75540	61004	
041	SKAGEN	10	82913	98022	20811	855	6*108	
051	LODBJERG	07	72905	80022	21512	75400	60300	
059	NR LYNGVIG	10	72702	80025	22513	76500	68304	
060	KARUP	09	82107	50022	23011	856	60300	
071	FORNAES	08	82705	70022	23111	865	6*306	
079	ANHOLT	09	82705	75022	23511	856	6*308	
081	BLAAVAND	08	32502	81030	22512	11401	6*300	
100	VANDEL	08	82501	60022	23609	856	6*001	
119	KEGNAES	10	40000	70030	23710	20941	60301	
125	MARSLEV	08	82502	50022	23709	854	6**08	
155	RINGSTED	07	7202	35032	23710	55440	6*101	
180	KOBENHAVN	08	60302	15042	23511	65600	60801	
199	DUEODDE	08	62705	80022	23612	63500	60805	
240	SCHIPHOL	07	70606	35052	20910	76500	6*904	
260	DE BILT	07	80502	20022	20216	6542	6*903	
400	COXYDE	06	80905	05285	20406	872	61002	
447	UCCLE	07	80904	91104	20007	863	67902	
451	MELSBROECK		80000	08104	20007	561	60903	
476	ST HUBERT	06	50708	30054	19009	56300	60701	
670	ZURICH KLOTN	08	83204	20102	14910	654	60804	
700	GENEVE COINT	03	23602	40050	14311	25500	64911	7 0003
740	TESTA GRIGIA	60	00708	86020	60159	00900	6*802	
750	GUTSCH	60	10902	83030	67702	12600	60802	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	05	80904	1284	06	864	6*1**	
015	LILLE	06	80904	06284	19006	862	60703	
021	CHERBOURG	08	11108	50031	16911	15400	64608	
036	ROUEN	07	80000	04424	18307	862	60705	
070	REIMS	08	20000	13284	17809	25400	60708	
110	BREST	08	31316	50012	13412	00908	6*911	
130	RENNES	08	70904	14052	15711	757	67908	
139	ALENCON	08	00706	20011	16011	00900	61908	
150	LE BOURGET	07	80410	20024	17309	863	67910	
180	NANCY	09	40404	20023	15813	48500	6*908	
190	STRASBOURG	08	50508	20032	16612	55500	60809	
207	LE TALUT	10	81314	50022	15012	3742	6*804	
222	NANTES	09	70906	10012	15511	757	64907	
240	TOURS	05	70902	25022	16311	45430	6*910	
265	AUZERRE	08	80203	17022	15311	855	64908	
280	DIJON	09	80204	09102	15410	852	64906	
299	BALE MULHOUS	09	80000	06285	15809	861	61902	
314	CHASSIRON	10	20904	15011	15712	16401		
435	LIMOGES	06	40000	20102	14611	45600	6*913	
460	CLERMONT	06	61906	60022	15211	65500	64908	
480	LYON	08	60000	30011	15012	66500	60910	
488	GRENOBLE EYB	07	10000	40011	14714	15700	60817	
501	BISCAROSSE	06	41406	75011	16812	45501	61016	
510	BORDEAUX	08	70904	20022	14812	764	64910	
577	MONTELIMAR	08	10212	60021	14214	15500	67912	
600	SOCOA	07	40706	80012	12315	00902	6*818	
610	PAU	06	30904	81030	13413	11504	6*916	
630	TOULOUSE BLA	07	50402	40012	14111	51500	64915	
645	NIMES	09	00204	75020	14216	00900	64911	
650	MARIGNANE	09	02702	80020	13515	00900	6*911	
690	NICE	10	12010	82021	10319	11632	6*815	
747	PERPIGNAN	05	10704	80020	13115	75600	61716	
761	AJACCIO CAMP	09	60000	82022	10018	18502	6*203	
785	CAP CORSE	08	50402	8102	11616	35502	6*903	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	09	72022	97022	09516	65580	60711	
023	SANTANDER	07	40702	97011	10215	00922	64909	
055	VIRGIN CAMNO	07	72302	96021	97310	00990	60308	
141	VALLADOLID	03	81802	60024	98409	00970	60811	
160	SANJURJO	06	20000	97051	25413	00931	60816	
180	BARCELONA	11	21102	96011	13616	22500	61811	
221	BARAJAS	03	80000	80022	99609	2557	60804	
285	VALENCIA	11	62702	98021	14718	32540	60709	
286	CASTELLON	14	5000	97032	15718	34668	60303	
302	SON BONET	09	62007	81031	15018	21640	60808	
314	MAHON	13	53606	97021	13218	42440	61903	
330	BADAJOZ	01	51402	97012	14915	35630	60704	
358	LA RABASA	08	62007	98032	14719	00941	61908	
390	TABLADA	39	80000	97052	17517	00920	60808	
420	GRANADA	08	2	98051	98213	00948	64805	
488	ALMERIA	12	61614	98031	15329	12542	62904	
495	NORTH FRONT	44	72106	80022	15266	00986	60809	
503	CORVO	11	23239	98011	12318	22500	61110	
506	HORTA ACORES	08	52907	97021	13517	32600	60312	
509	LAGENS	08	32922	81021	11418	22530	60330	
512	PONTA DLGADA	10	62812	98022	12219	62500	60359	
515	SANTA MARIA	11	62926	81807	13219	52506	60315	
521	FUNCHAL	19	82313	96808	15320	6942	64002	
524	PORTO SANTO	20	62112	98032	15123	43546	6*703	
536	PORTELA	11	72116	80022	14718	3557	61906	
543	VIANA CASTLO	11	81207	98032	12515	855	67904	
545	PEDRAS RUBRS	12	82206	89032	12016	0097	60807	
549	COIMBRA	07	61315	98011	13018	55640	64905	
554	FARO	11	60000	97022	16616	0097	60301	
557	EVORA	04	32105	99012	13517	14540	61705	
568	PENHAS DRDAS	03	31608	98031	61308	64131	60300	
571	PORTALEGRE	00	41604	81012	14015	50707	64450	
575	BRAGANCA	06	60000	80035	15607	15572	65910	
583	SAO VICENTE	20	60609	99031	14026	18550	6*108	
589	PRAIA	20	70220	98022	12726	74500	6*109	
594	SAL	22	20513	81011	14026	15541	6*001	
	BLOCK 10							
001	S 2	07	51311	97032	23012	557	6*300	
004	O 11	07	31409	98020	22511	16502	6*300	
005	ELBE I	06	11005	97010	23310	15850	6*002	
006	FEHMARNBELT	07	10000	98010	25009	00940	6*300	
020	LIST SYLT	04	42004	98020	24009	00902	64000	
029	HUSUM	03	11301	98020	23811	00901	67905	
032	SCHLESWIG	05	10000	25020	23511	00901	67901	
035	FLENSBRG MEI	02	11602	97024	23911	00901	67905	
045	KIEL	03	10000	50020	24011	00901	61903	
091	ARCONA	07	43203	98030	24010	42400	82*	
113	NORDERNEY	04	10912	75020	23111	00901	61604	
122	JEVER	05	00908	50020	23012	00900	64903	
129	BREMERHAVEN	04	11109	81020	23012			
131	CUXHAVEN	04	11109	40020	23709	00902	67905	
147	HAMBRG FUHLS	03	10510	64020	23712	00941	67906	
156	LUBECK	00	00707	50024	23111	00900	64904	
162	SCHWERIN	02	10702	98022	23410	00901	409	
163	WISMAR	01	10901	98022	23410	00901	706	
170	WARNEMUNDE	04	10 02	97052	23909	11501	604	
185	GREIFSWALD	05	23402	97054	24109	11530	804	
193	UCKERMUNDE	07	40000	278	0 7		904	
203	EMDEN	06	10913	10020	22312	00940	67908	
224	BREMEN FLUGH	05	10810	64050	22410	00901	67907	
244	LUNEBURG	03	10406	50020	23511	00940	67904	
253	DANNENBERG	04	10403	75022	23411	00940	67905	
254	SALZWEDEL	05	20402	97022	23411	00930	901	
262	WITTENBERGE	06	20402	98022	23012	25700	903	
279	NEUSTRELITZ	04	10703	97032	23411	11400	907	
291	ANGERMUNDE	04	00202	97052	23111	00900	705	
305	LINGEN	07	20907	30020	21612	21400	61901	
316	BRAMSCHE	07	71009	50022	21211	755	61904	
320	&UTERSLOH	07	80908	20022	20311	854	64901	
325	SALZUFLEN	07	61107	20022	21111	665	64903	
330	BUCKEBURG	07	40510	18031	21811	45600	60706	
338	HANNOVER	06	70707	50030	21912	0094	60500	
348	BRAUNSCHWEIG	07	60707	40012	21912	3564	61903	
359	GARDELEGEN	06	70401	96052	22610	756	903	
361	MAGDEBURG	07	53601	95052	21711	55600	903	
380	POTSDAM	05	20904	96052	22013	00940	3*	
384	TEMPELHOF	04	60709	48052	22111	65600	67903	
393	LINDENBERG	05	70404	97052	22710	756	300	
398	FRANKFURT OD	05	80402	96052	22311	855	703	
406	BOCHOLT	07	80901	15022	19711	764	64901	
410	ESSEN MULHEM	07	20705	30030	19312	21600	61901	
419	ISERLOHN	07	11105	30020	19312	00940	64904	
427	ALT ASTENBRG	04	91006	5454	27905	9 0	60200	
438	KASSEL	07	80602	20102	21210	864	60703	
444	GOTTINGEN	06	81107	30022	21411	864	61401	
452	BRAUNLAGE	06	80810	45024	48807	763	60703	
453	BROCKEN	02	95911	90454	87402	9 0	211	
454	WERNIGERODE	07	80703	93442	21609	864	901	
466	HALLE	07	60901	94102	21310	65400	903	

Oct 26 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Cap p$	$7RRRR_Ts$
474	WITTENBERG	06	40904	97052	21913	41500	801	
478	TORGAU	05	20902	96052	21112	11541	903	
486	DRESDEN WAHN	05	50703	96054	21210	45501	300	
499	GORLITZ	03	20702	97024	21110	00904	605	
501	AACHEN	07	40302	12022	19012	46400	67903	
512	BONN	07	71803	30014	20011	764	67904	
532	GIESSEN	07	60206	40052	18411	65500	64907	
539	SCHLUCHTERN	07	10402	75012	18912	00901	64908	
543	SCHENKGSFLD	07	70706	20102	20509			
544	WASSERKUPPE	05	10909	81020	11510	11402	60200	
549	GROS INSELBG	04	90906	90455	13404	9 0	200	
555	ERFURT	07	80404	95055	21208	864	901	
558	SONNEBERG	06	70209	95052	44407	761	901	
628	GEISENHEIM	08	10702	30050	18013			
635	KLEINER FELD	05	40713	30050	24209	11402	67901	
637	RHEIN MAIN	07	10912	40050	18313	11501	61907	
639	DARMSTADT	07	30207	50054	18111	31501	67905	
655	WURZBURG	08	50605	60050	17913	51500	67907	
658	BAD KISINGEN	08	10409	50050	18613	11631	64908	
666	NEUSTADT	07	70510	30054	17612			
670	BAMBERG	07	30209	40050	17813	31401	67903	
681	BAYREUTH	07	23602	30054	19012	25400	67907	
685	HOF	06	90209	6454	20606	9 0	61903	
688	WEIDEN	07	60506	40052	18612	655	60704	
692	SILBERHUTTE	06	70908	75104	20607	752	60203	
727	KARLSRUHE	07	80206	22102	17611	864	60707	
729	MANNHEIM	08	63607	30052	17911	656	60708	
732	KONIGSTUHL	04	70710	20102	51308	764	64000	
738	STUTTGART	07	83607	24102	17409	563	61607	
742	OHRINGEN	07	83603	20102	18010			
749	ELLWANGEN	06	80707	20102	17809			
761	WEISSSBAYERN	07	70505	15104	17610	764	61904	
763	NURNBERG	07	70908	40050	17712	754	60703	
768	NEUMARKT OPF	05	70208	40100	18110			
776	REGENSBURG	06	70204	40052	17012	755	64901	
790	ZWIESEL	05	40413	81020	17212			
791	GROSSER FALK	04	90908	5474	68004	9 0	60202	
836	STOTTEN	06	81107	08512	17707			
838	ULM	06	70709	38052	17009	754	64904	
852	AUGSBURG	06	80404	20102	17408	864	61902	
860	INGOLSTADT	06	60902	30052	17210			
866	MUNCHEN RIEM	05	70605	24052	17109	364	60200	
873	LANDSHUT	07	81105	50102	16910			
875	OBERTAUFKIRC	06	80707	30102	17709			
893	PASSAU RIES	07	72303	81030	16513	655	64003	
946	KEMPTEN LENZ	06	83602	30102	16909	664	60705	
961	ZUGSPITZE	58	31308	87404	05754	32 00	60803	
962	HOHNPEISNBRG	06	93405	4455	03706	9 0	60204	
963	GARMISCH PAR	06	40208	81032	14211	46500	61612	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	08	80205	20102	18710	864	67903	
120	INNSBRUCK	03	11206	81020	17713	11700	60714	
146	SONNBLICK	61	21109	85030	93757	00905	64204	
231	KLGNFT ANBHL	08	81812	50052	16012	58540	60819	
518	PRAHA RUZYN	05	10602	30054	19509	00930	908	
541	CESKE BUDEJO	05	83203	25052	17689	864	713	
636	TELC	06	71104	35052	17412	55530	904	
641	ZLATE NAVRSI	50	00000	81011	61110	00900	1	
648	HRAD KRALOVE	05	10000	40050	17614	00950	703	
679	USTI N ORLCI	5	20000	70032	11	00930	702	
722	BRNO	05	60901	2 52	18713	25730	9*5	
744	OLOMOUC	04	60000	25053	19211	35630	814	
776	GOTTWALDOV	04	73205	27052	19011	25670	707	
782	OSTRAVA	02	80403	06104	22303	862	280	
787	LYSA HORA	03	61602	82031	08	2350	903	
825	PIESTANY	07	70400	25052	18217	75500	***	
903	ZVOLEN DUBY	07	20000	81011	17015	12630	916	
938	SVERMOVO	05	53601	99011	1201	35770	205	
968	KOSICE	55	38610	99021	17807	35600	113.	
993	KAMEN N CIRO	06	60000	82038	15	00939	821	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	04	60000	96022	23510	0093	905	
150	GDANSK	05	72901	97022	23411	756	606	
185	KETRZYN	05	62001	96052	23009	11450	804	
195	SUWACKI		82702	97022	22910	855		
205	SZCZECIN	02	20402	97020	23712	00930	906	
225	WALCZ	04	21401	98011	23010	25350	908	
235	CHOJNICE	02	20000	98020	23609	00931	902	
250	TORUN	00	70702	98022	24009	00978	803	
270	MLAWA	01	60401	97022	23210	00906	806	
295	BIALYSTOK	04	63201	97022	23409	00936	808	
300	GORSOW	03	50702	96021	22611	00930	902	
310	SLUBICE	06	80402	96022	22411	855	807	
330	POZNAN	04	50401	96011	23012	00938	803	
360	PLOCK	03	80000	96052	23310	0091	908	
375	WARSZAW OKCE	02	41102	97021	23210	00932	905	
395	BIALYSTOK	02	70902	97022	23611	0097	604	
400	ZIELONA GORA	05	70901	9602	22510	65501	902	
425	WROCLAW	02	10403	97020	21512	00902	805	
435	KALISZ	03	10702	96020	22111	00906	805	
455	WIELUN	04	10903	97020	21711	00901	803	
465	LODZ LUBLINK	01	50904	97021	22211	00906	200	
495	LUBLIN	03	31102	96020	22810	00938	705	
510	SNIEZKA	53	20905	98030	39303	00945	202	
560	KATOWICE	04	01601	95151	21107	00980	906	
565	KRAKOW	02	80704	07104	22102	861	903	
570	KIELCE	03	20703	40010	21609	00901	904	
575	TARNOW	04	70904	15054	22304	765	906	
695	PRZEMYSI	04	80903	96022	22006	863	703	
772	MISKOLC		23401	75010	17016	00903		
812	SZOMBATHEL A	08	80205	15104	15811	872	711	
822	GYOR	10	70704	60012	71613	5557	911	
839	BUDPST FRHGY		70403	60022	17212	5557		
840	BUDAPEST_MET	10		50022	17314	2757	709	
852	GALLYATETO		50201	98011	83210	6220		
860	SZOLNOK	11	70202	97022	16814	36672	801	
882	DEBRECEN	08	50202	81031	76617	00901	613	
920	KESZTHELY	08	80902	50032	16022	009	710	
940	PECS	08	80906	50052	14413	6651	908	
982	SZEGED		80401	70022	15114	3567		
990	BEKESCSABA	07	73603	82032	15180	20877	719	
	BLOCK 13							
007	PLANICA	05	72502	96012	16208	75500	6*711	
013	JEZERSKO	05	80909	96032	08	864	6*808	
018	LJUBLJANA	08	70000	98032	14313	75600	6*917	
020	DRAVOGRAD	08	73209	96016	10	75500	6*713	
023	CELJE	09	61109	97011	14712	65400	6*815	
027	MARIBOR	10	83205	96102	16311	865	6*712	
030	MURSKA SOBOT	09	80505	97022	11121	864	6*705	
067	PALIC SUB	09	80401	97022	15313	857	60813	
108	AJDOVSCINA	10	80508	98031	12316	18606	6*709	
115	POSTOJNA	07	73205	97012	10	75400	6*601	
122	NOVO MESTO	09	80409	96022	12	5752	6*916	
123	OGULIN	09	80509	95022	14310	864	6*812	
128	ZAGREB	09	80509	96102	14112	855	6*909	
131	SLJEME	06	93620	90454			6*709	
133	SISAK	09	80213	96022	14411	873	6*714	
150	BROD	10	80505	97022	14312	865	6*812	
156	OSIJEK	10	80705	75022	15313	865	6*910	
168	NOVI SAD	10	80905	97022	14214	856	60817	
208	PULJ	09	70509	98022	10916	18273	60818	
222	ZADAR	11	80402	98022	09017	856	60812	
242	BANJA LUKA	10	80402	95022	13611	73	65815	
261	KOVILJACA	10	80402	97601	13911	865	60813	
274	BEOGRAD	08	81314	98022	14315	6072	60812	
285	V GRADISTE	08	80906	98032	16214	855	60808	
351	BJELASNICA	50	80228	04757	72800	8102		
353	SARAJEVO	08	80		1610	862	64809	
377	KRALJEVO	10	81102	96616	13511	8052	60300	
388	NIS	09	80704	97612	12612	6552	61719	
438	PALAGRUZA	13	80000	97516	05715	856	60815	
462	TITOGRAD	12	80800	97636	06913	8 2	6*825	
478	KOSOV	09	80505	96616	51351	3752	60825	
483	SKOPJE	11	80502	97616	108 2	8052	6*829	
562	ULCINJ	12	80910	98616	06314	8052	60820	
582	BITOLA	11	80000	9663	40211	8052	6*628	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	04	30000	81031	16420	00946	820	
090	IASI	06	56409	75031	21115	58500	819	
120	CLUJ	06	61404	81022	16016	00906	724	
145	TG MURES	09	66107	81021	16417	28616	623	
200	ARAD	07	70405	75022	15517	55570	816	
230	DEVA	07	71800	81021	15416	4570	818	
235	FAGARAS	04	63202	81034	15316	1572	823	
247	TIMISOARA A	09	80202	81022	15316	6562	914	
260	SIBIU	08	72407	81022	15716	27576	517	
277	BOITA	08	80706	81035	17313	45506	804	
280	VARFUL OMUL	00	72204	50414	49300	1 08	811	
292	CARENSEBES	05	81401	81022	13317	5520	814	
300	BRASOV	03	62 04	81022	54413	21677	809	
310	GALATI	04	81404	75034	1171	5752	817	
350	BUZAU	65	80901	60704	65022	22513	500	
360	SULINA	10	60704	65022	22513	65500	816	
402	URZICENI		0904	81032	19915	3752		
410	T SEVERIN	11	80904	74022	16713	6742	817	
420	BUCURESTI B	08	81106	81022	19912	2562	812	
450	CRAIOVA	08	85916	81022	16614	5741	818	
480	CONSTANTA	11	76106	75022	20612	25415	614	
490	TR MAGURELE	08	85716	81022	16614	5741	818	
499	MANGALIA	08	62408	84012	20313	26476	876	
521	TELICHE	09	80301	97616	15712	2552	711	
534	GORNA ORECHO	09	86412	98612	15815	3462	721	
552	VARNA	09	85908	98022	19511	7557	719	
614	SOFIA VRJDBN	08	81107	97616	16016	8042	713	
625	PLOVDIV	10	80709	95611	15511	863	612	
626	KARLOVO	80	8090	96102	20110	863	882	
627	UMROUK TCHAL	98	91420	90597	69080	0	126	
631	KASANLIK	07	80203	98031	17009	864	918	
641	IAMBOL	08	73304	98020	18513	755	725	
654	SARAPHOVO		00	98022	17014	7552		
	BLOCK 16							
016	BRUNICO	03	11206	82032	18314	11800	60821	
020	BOLZANO	05	00000	81010	12118	00900	60822	
054	AOSTA	02	10000	81010	44014	15600	60821	
060	TORINO	11	02305	50021	12517	00900	60817	
080	MILANO	09	22606	45034	12517	00901	67911	
098	TREVISO	10	60307	82031	11218	00908	64918	
100	VENEZIA	10	70608	60031	12117	00976	60710	
114	MONDOVI	06	3204	82012	14111	22604	65914	
120	GENOVA	09	33316	81030	11816	35600	64400	
140	BOLOGNA	11	83210	20052	13213	874	60714	
146	PORTO CORSIN	13	82204	75032	21615	6572	61910	
150	SAN REMO	10	32408	82030	11918	11605	64907	
160	LIVORNO	08	70306	83022	10815	25618	67402	
170	FIRENZE	09	83406	81032	11515	6552	60703	
176	SASSOFELTRIO	10	93214	5454	01810	9 0	60814	
190	ANCONA	12	81007	50632	08315	874	60816	7 01**
200	PIANOSA	14	80014	80525	10116	0099	67500	
228	M SORATTE	07	9 206	0146	31207	9 0	60706	
232	TERMOLI	11	63008	81026	07114	35620	67020	
240	ROMA CIAMPNO	09	73309	60016	07112	55670	60707	7 02**
254	BENEVENTO	11	41602	81012	06317	48600	60823	
260	FOGGIA	11	63204	81036	06016	62600	65921	
270	BARI	13	83108	60026	05315	6752	60813	
290	NAPOLI	08	41806	81016	05217	32510	60822	
316	LATRONICO	05	62702	81022	04010	68600	60812	
320	BRINDISI	12	72804	81022	04915	35570	60200	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Cap p$	$7RRRR_Ts$
330	TARANTO	13	70906	81022	04818	22428	60912	7 01**
338	CALOPEZZATI	11	60506	81022	05515	48550	68911	
350	CROTONE	13	73310	81031	07517	75500	60812	
400	USTICA	12	80405	96636	03412	874	65927	
410	PALERMO	11	82416	30636	02015	875	60833	
420	MESSINA	10	41808	82011	04819	38540	61721	
460	CATANIA	12	72808	80032	06418	55540	60922	
510	PORTO TORRES	11	70704	81032	10816	32516	67103	
550	C BELLAVISTA	11	73212	81025	08015	455 0	67501	
560	CAGLIARI ELM	09	63311	81021	08717	11528	60200	
597	LUQA	51	62523	82258	08567	62500	60715	
620	THESSALONIKI	13	80738	75616	07815	2752	62755	
627	ALEXANDRPLIS	11	80518	80616	12924	87600	61811	
648	LARISSA	13	80920	02606	14	0092	62703	
687	ARAXOS	11	73319	81012	07915	16460	62219	
689	PATRAI	11	72709	70219	10615	33670	62223	
711	TRIPOLIS	12	83205	81606	07514	89300	62***	
716	ELLINIKON	17	81525	60216	05720	7557	65943	
749	MARITSA	27	81410	81606	20	35520		
754	HIRAKLION	18	71709	75026	10424	58563	62809	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	11	43613	81031	17 15	00909	61722	
026	SINOP	09	70408	022	20313	775	64717	
030	SAMSUN	11	80502	96505	02102	875	60616	
038	TRABZON	10	20906	81011	20815	00970	60811	
040	RIZE	10	70000	8002	2191	4568	60704	
050	EDIRNE	10	81402	85026	15312	4752	60828	
060	YESILKOY	11	80722	75052	13217	357	60720	
084	CORUM	08	50000	98022	04320	00906	61720	
096	ERZURUM	51	22704	81031	05710	24500	60705	
112	CANAKKALE	13	80409	74626	23315	875	61921	
124	ESKISEHIR	09	80912	81032	03518	6752	60827	
129	ETIMESGUT	0	62303	81022	03220	14		
152	KUTAHYA	07	81807	97515	99117	0092	61715	
170	VAN	50	33603	81031	03813	14131	60707	
190	AFYON	10	81403	80525	03615	5652	60713	
200	MALATYA	01	30000	81021	02119	24601	61718	
202	ELAZIG	03	12906	81020	03716	12700	61613	
270	IRFA	04	1308	8201	09324	0001	67712	
280	DIYARBAKIR	51	43012	82031	01021	12701	60613	
290	BODRUM	17	81318	81025	12822	76	60719	
600	PAPHOS	66	51416	83021	14477	11602	60723	
602	MORPHOU	51	61113	83021	14683	11676	60712	
617	CAPE ANDREAS	64	70511	83031	15673	00936	64913	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	01	78611	98022	03101	794	217	
012	INDIGA	53	83612	98022	99701	893	315	
015	TOPSEDA	52	63406	8847	99901	69300	808	
043	ROSVINSKOE	51	80901	97027	00150	8742	904	
068	PYARHU	51	60403	98022	22906	28570	108	
084	SALDUS	07	40000	9032	21810	22559	201	
092	VENTSPIL S	08	83203	98022	21911	6942	305	
095	KOLKA	06	80905	97022	22309	855	210	
112	YAUGULBENE	01	0204	98022	2206	885	106	
124	IUKSPOR	52	81806	97022	06352	854	802	
125	KOTLAS	01	8010	96848	97101	893	407	
127	VERKHNIAIA	54	88812	95737	95200	8042	17*	
163	KINGISEPP	52	23605	97011	22604	25500	319	
191	VYBORG	54	0020-3	9802	22204	00900	310	
221	REGA	09	80403	96102	21610	854	204	
239	OUST TSILMA	53	81105	97707	99351	8742	714	
252	TALLIN	51	23504	99021	23705	21500	315	
422	KOENIGSBERG	07	72105	97032	22211	25630	906	
802	MURMANSK	56	22907	98018	13951	23500	229	
804	KANIN NOS	50	78614	628	06200	73500	213	
808	INDUSTRIIA	54	83208	97858	14951	895	214	
815	KUZOMEN	53	13404	96 20	13100	15600	112	
817	GRIDINO	53	38208	98030	14101	11452	310	
819	KHOSEDA KARD	52	81803	98022	03300	855	705	
823	ONEGA	54	58412	98018	10302	51500	128	
824	ARKHANGELSK	53	88616	9702		38435	331	
835	UKHTA	59	01906	97020	1911	0 900	309	
836	REBOLY	65	8302	98020	20551	00900	221	
843	SVIRITSA	54	38610	97011	18203	31600	319	
844	VYTEGRA	01	88217	96848	12601	894	332	
845	LENINGRAD OB	55	12905	98010	21404	11500	320	
847	LIUBAN	53	63404	98022	21002	65400	228	
850	TIKHVIN	52	632	97028	18302	69400	327	
851	BABAEVO	51	73205	97002	15201	73400	229	
852	CHERETOVETS	54	77910	98028	12202	79400	315	
853	GDOV	52	33605	97011	22805	356	117	
855	TARBU	52	25205	97021	22406	11640	112	
858	DNO	53	23408	96030	20705	21400	310	
859	VALDAI	52	83206	97022	18301	855	216	
865	KSINAS	50	80402	95717	95750	8732	608	
867	PINEGA	00	88612	96479	99800	8732	323	
868	EMTSA	03	88208	9751	05100	7400	36*	
869	SHENKURSK	50	83205	95817	99501	8742	211	
871	NIANDOMA	50	82905	96818	06250	8042	225	
872	OPARINO	0	87507	96017	02301	6742	803	
875	VOLOGDA	54	87707	96858	09002	894	808	
877	NIKOLSK	51	72805	98022	03802	79400	200	
879	UST SHUGOR	52	81605	96732	03001	752	819	
884	UST USA	52	81804	8772	02350	862	806	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	06	82703	96106	20507	863	802	
211	SHAULIAI	08	72902	96028	22110	42570	802	
314	MOLOTOVSK	00	82008	95736	09801	8742	604	
328	KIRSA	00	82006	96718	05001	832	813	
340	BELOSTOK	09	83401	96808	21910	885	301	
351	BREST LTOVSK	01	71102	97034	23210	0095	908	
358	LEPEL	06	82702	96102	21807	864	100	
377	PINSK	02	20000	97031	22810	00930	301	
400	MOGILEV	04	82501	96104	21806	864	907	
420	GOMEL	50	02501	97000	22709	00900	811	
540	PEREDIUB	55	52709	98012	19508	12631	803	
545	BURANNAIA	04	80401	98606	19006	5762	808	
841	OREL	02	77708	97031	20207	65640	804	
842	STARYI OSKOL	00	82505	96101	22907	856	809	
846	LISKI	52	72706	97012	22507	75600	815	
860	KHOLM	53	33404	96011	20605	34600	27*	
861	IDRITSA	00	73403	9 012	21107	48405	9	
863	VELIKIE LUKI	50	63207	97022	17407	61502	815	
864	ROSTOV	52	83205	98022	12303	854	202	
886	POLOTSK	06	72904	96101	20809	78300	801	
889	SMOLENSK	05	82706	95214	20306	861	805	
890	BELYI	52	32908	97011	17607	32500	302	
891	VIALMA	04	87705	96105	1 905	861	804	
892	ROSLAVL		82505	96101	22907			
893	ZHITKOVICHI	51	73401	96104	23210	00930	815	
894	ORDZHONIKID	02	82505	96216	20105	862	815	
896	ZLYNKA	50	02705	96100	22609	00900	813	
897	RZHEV	52	47409	97022	17307	49500	304	
898	VYSHNII VOLO	54	88207	97021	17782	854	310	
899	BUI	54	67908	97012	09703	6100	801	
900	RYBINSK	01	7273	9685	11603	8400	309	
901	KOSTROMA	51	72707	98022	11502	7 500	304	
902	IUPEVETS	50	82705	96106	703	884	804	
903	IVANOVO	51	77907	97012	11804	78500	801	
904	MOZHAISK	03	72903	97036	16605	79490	604	
905	KALININ	00	37908	97028	15804	33 00	311	
906	KOZMODEMBNSK	00	82505	95217	11702	7732	704	
907	GORKII	01	82705	96 16	13003	8732	804	
908	VLADIMIR	0	62506	98021	13104	6600	7*	
909	MOSCOW OBS	01	72505	97016	15405	68405	600	
910	RIAZAN	02	87708	15616	14404	7742	606	
911	KALUGA	03	82705	96616	18604	8722	400	
912	KASHIRA	03	82708	96616	16603	87227	806	
913	ELATMA	00	82507	95616	15901	8752	803	
914	SKURATOVO	03	87708	96103	18406	856	812	
915	PAVELETS	02	87708	97022	17305	855	811	
916	LUKOIANOV	01	87509	96616	13703	8752	809	
918	SHAKHUNIA	00	72502	97017	08902	75600	**4	
920	SHARIA	01	87508	96102	18906	78500	815	
921	CHKALOV	04	80000	94105	18205	863	810	
922	BUZULUK	03	72502	97022	17909	65730	819	
923	ALATYR	50	82507	98025	14404	864	817	
924	ELABUGA	53	82205	97022	14404	857	819	
925	KAZAN	51	82005	97216	12504	854	816	
926	BEZVODOVKA	52	82006	98022	16804	856	706	
927	ULIANOVSK	53	72206	98012	15605	856	814	
929	PENZA	00	82207	98022	18204	854	813	
931	KUIBYSHEV	53	72503	99011	17805	68631	816	
932	ZEMETCHINO	50	82707	97022	17404	855	809	
933	MICHURINSK	01	77707	97022	17605	76400	9**	
934	ELETS	02	52506	97032	19609	51500	815	
935	KURSK	02	02507	97011	22206	00900	810	
936	VORONEZH		67508	97022	21008	65600		
938	VALUIKI	54	82703	97022	24308	856	815	
939	BOGUCHAR	52	62203	98031	24108	65700	714	
941	SARATOV	04	82506	97022	21105	865	815	
944	ALEKSANDROV	00	73205	97022	22607	00930	400	
945	PUGACHEV	53	72705	98022	20007	75500	814	
949	ADAMOVKA	53	72705	98022	20007	75500	814	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	04	81401	97022	22708	855	807	
592	SARNY	04	73601	97022	23410	75600	810	
594	OVRUCH	02	72001	97032	23910	35550	612	
639	STANISLAVOV	05	81403	36102	22108	854	708	
651	TERNOPOL	05	71402	98022	22409	755	810	
661	BRICHANY	05	81403	97022	21610	855	719	
666	BELTSY	06	81403	97022	21812	855	818	
672	KISHINEV	07	61405	97012	23113	21530	719	
689	KREMENCHUG	54	01802	98001	25411	00900	715	
694	LIUBASHEVKA	05	71403	96106	24907	75500	719	
708	NIKOLAEV	51	60901	97022	24110	00930	832	
710	SIMFEROPOL	52	20407	97020	22900	1101	818	
714	KHERCON	00	60701	97022	24717	00951	819	
717	ARMIANSK	53	0090	00905	98010	24210	721	
718	GENICHESK	02	10903	98020	25009	11700	815	
722	NIZHNIE SERA	52	20703	97011	25210	45700	710	
734	IZMAIL	05	81405	98022	22614	876	817	
749	AZOV	01	73203	99022	26411	65630	911	
750	BISK	04	50901	97031	25508	00990	803	
751	OSIPENKO	04	21401	97020	26109	25600	809	
759	AK MECHEG	07	80408	98032	24410	00931	806	
762	KADYISH	01	10906	98030	23611	11601	716	
763	EVPATORIA	02	10903	98020	23711	00901	714	
767	BAZAR DZHLGA	52	60403	99031	22711	00907	817	
771	ALUSHTA		70903	98021	23010	65666		
772	SUDAK	00	50404	98022	23310	55700	814	
775	KARASU BAZAR	51	70705	98021	23309	65601	719	
776	SEITLER	00	40705	9710	24110	41500	918	
783	TAMAN	03	00400	98000	23709	00900	714	
784	ANAPA	01	2906	98030	22513	25580	812	
785	GELENDZHIK		50806	98031	22215	05708		
951	SHEPETOVKA	05	81102	97022	23808	856	810	
952	CHERNIGOV	04	72502	97031	23709	35730	711	
953	KONOTOP	02	72504	97012	24207	75700	809	
954	SUMY	50	82505	97022	24706	8556	811	
956	KHITOMIR	04	71803	96102	22907	67350	701	
958	LUBNY	52	32502	97054	24910	00941	614	
961	SHEREMETKA	04	81805	96105	23706	864	812	
962	POLTAVA	53	62504	97031	25709	00934	806	
963	IZIUM	52	60000	98 12	26009	00950	614	
965	KAMENETS POD	06	81804	96105	23706	864	711	
966	UMAN	01	81605	97022	25307	856	814	
967	KIROVOGRAD	51	01103	98011	25310	00900	815	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Cap p$	$7RRRR_Ts$
968	DNEPROPTRVSK	53	80403	97032	25707	856	807	
969	STALINO		63203	97012	25406	65600		
970	VOLOSHILVGRD	55	82905	97022	26107	856	809	
971	RUZDELNAIA	06	71106	98022	24509	75500	919	
972	VOZNESENSK	00	70000	96102	25109	75600	824	
973	NIKOPOL	52	80801	98022	25908	854	709	
974	MELITOPOL	51	23402	97030	24911	21500	912	
981	MARIUTSOL	04	81202	97031	25508	856	813	
985	CHAPLINO	13	42705	98031	26509	416	***	
986	AKHTARI	51	00904	98022	14611	00900	810	
987	DIURMEN	02	30905	97020	24510	37500	712	
989	IALTA	02	30906	98021	23211	35500	717	
990	FEODOSIIA	01	50405	98021	23311	55600	716	
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA	04	73601	98032	24507	78500	812	
004	KOTELNIKOVO	06	73201	97258	24608	79500	809	
005	TSELINA	51	50701	98022	25010	53500	813	
007	VERK BASUCHK		73406	98031	23808	75600	67051	
008	BUDENOVSK	00	20701	98010	24310	21600	811	
009	PETROVOSKOE	50	20000	98012	23512	21600	813	
010	TIKHORETSKAI	50	40703	98011	23712	45700	802	
012	ARMAVIR	01	20701	98030	23513	00960	812	
013	BELORECHENSK	03	60401	98022	23013	65600	814	
015	PIATIGORSK	02	00901	98020	23610	00900	809	
017	NALCHIK	03	21401	98020	23910	25500	804	
018	GRAZNYI	03	20901	98011	24811	21600	804	
019	ORDZHONIKIDZ	02	23402	98011	24209	22640	300	
020	MOZDOK	02	20000	98010	24811	21600	807	
021	BORZHOM	02	71102	97030	39812	75600	714	
023	KUTAISI	02	71104	98022	20618	00930	402	
027	EREVAN	04	10000	99020	15615	11730	812	
028	LENINAKAN	51	22001	99020	49510	22600	806	
031	NAKNICHEVAN	06	02001	99000	18716	00900	817	
033	KIROVOBAD	08	72702	97022	25111	35680	716	
034	ZAKATELY	07	60901	99018	24012	59501	811	
035	ASTARA	12	83202	96616	24813	7742	807	
036	KARIAGINO	08	70401	97022	24321	78500	823	
042	FT SHEVCHENK	05	33206	98011	23410	31500	311	
047	MAKHACH KALA	03	43602	98030	25710	00930	802	
050	IASHKUL	04	82701	99022	24310	886	804	
054	ILMEN	4	72901	98012	25109	75700	7*	
073	VOROPONOVO	50	83601	97022	24607	0093	808	
131	ZABURUNE	03	33407	97011	21510	39600	205	
161	MIKOIN SHKHR	51	03605	99010	22810	00900	805	
201	ZURDIDI	05	30000	99011	21318	15530	812	
203	ONI	51	51401	98031	30214	52600	801	
213	SAMTREDIA	01	70901	98022	18718	55630	807	
228	GORI	01	61405	98031	53613	55660	822	
229	STALINIRI	03	61801	97011	92512	22759	309	
236	TIANETI	07	61803	99011	29713	25744	807	
239	KARAIAZY	07	52501	98031	86615	35702	815	
243	KALININO	01	93602	99032	53006	65530	812	
244	AMASIIA	55	10000	98010	07	00940	300	
246	DZHADZHUR	54	20000	99011	22007	14632	200	
248	KIROVAKAN	00	50000	98012	68209	35654	818	
250	IAZHEVANI	05	83604	97022	42309	855	823	
252	BERD	05	80000	94022	14307	856	801	
253	DELIZHAN	02	75606	98022	79407	34630	718	
254	AKHTA	51	52202	98022	26606	31630	808	
255	KRASNOE SELO	01	60703	97022	19003	62500	607	
256	SEVAN	55	32504	99020	07806	28630	608	
261	ALAGEZ	58	11404	99010	77911	64630	610	
269	MEGRI	06	21605	98031	45312	00940	801	
270	KAFAN	06	71403	97031	40310	78500	807	
271	GERIS	04	81401	98032	71007	856	803	
272	SISAVAN	00	50000	98022	43810	58600	720	
287	TSNORIS TSK	07	70000	58020	98113	75500	901	
289	TEPAVIKHI	07	70402	97031	31909	755	913	
290	ZEGAANI	06	40000	99011	70712	48600	707	
339	KENDERII	03	63507	97600	26212	69600	319	
942	SERAFIMOVICH	52	62705	98012	25107	55700	403	
943	KAMYSHIN	52	82707	98032	24006	856	806	
948	URIUPINO	53	82207	97012	23206	854	809	
995	SOCHI	09	11402	99028	25217	00940	807	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	00	81805	96687	04801	742	825	
031	BISER	52	82206	96107	13101	7742	816	
043	NIAZE PETROV	52	72503	98022	17605	65700	816	
054	SLAE KHARD	54	81602	98032	01153	15507	903	
057	KONDINSKOE	51	82204	98022	12601	0097	805	
058	SAMAREVO	51	82203	92727	14900	855	804	
059	SURGUT	52	82203	97032	16900	7752	306	
060	TOBOLSK	54	81605	97022	19102	856	805	
061	CHERDYN	00	91806	96737	05800	8742	821	
062	SEROV	00	81804	97022	12003	0097	815	
063	KISEL	50	81608	96687	11500	8752	813	
066	KUDYMKAR	00	81807	97216	08302	8742	719	
067	TURINSK	51	72701	97026	15904	00970	812	
068	NOZHOVKA	52	82905	98022	13603	0092	834	
069	TIUMEN	54	02004	97001	19602	00900	808	
070	IANAUL	51	82008	98022	15205	856	717	
071	KRASNOUFIMSK	02	82003	97266	16004	884	816	
072	SVERDLOVSK	53	62006	98022	16805	45630	712	
073	SHADRINSK	00	81003	87022	20304	856	819	
075	ISHIM	51	21801	97021	22402	24500	810	
076	KROPACHEVO	52	32002	98011	17305	38500	727	
077	CHELIABINSK	51	22003	97011	19105	25530	713	
078	KURGAN	00	82002	97022	21902		819	
079	UFA	02	61805	9 012	17906	887	818	
080	TROITSK	51	72202	97031	20507	75600	813	
081	STERLITAMAK	02	80000	98022	18205	0092	820	
083	MAGNITOGORSK	51	31801	97011	19904	35600	817	
159	IGARKA	57	71817	97022	13755	5547	808	
161	SARAN PAUL	53	82203	97022	09101	855	812	
162	SOSVA	52	81405	98022	09900	856	607	
163	SUKHOBUZIM	53	80000	5 032	31603	0097	302	
165	ALEXANDROVSK	55	71802	97022	16751	00950	201	
166	PUEZNODROVSK	56	12503	020	23101	00940	408	
167	KOLPASHEVO	53	82003	7 027	22051	863	204	
168	BOLSHOI ULUI	01	81801	216	22803	0097	300	
169	NAPAS	55	82001	7 022	2105	864	304	
171	SHIRO	00	62202	022	23803	00930	222	
173	TOMSK	52	82001	95102	21100	855	301	
174	BOGOTOL	01	82203	98022	22803	855	302	
176	BARABINSK	56	02503	97020	23550	00900	303	
177	BALAKHTA	50	80901	016	22502	885	204	
178	NOVOSIBIRSK	01	82205	95216	23303	8732	311	
179	KEMEROVO	50	82204	97022	22804	856	303	
180	UST ISHIM	55	32506	98020	21303	00930	821	
181	OMSK		30000	97020	24703	00940	801	
183	KAMEN	54	02203	97000	24601	00900	307	
184	BARNAUL	53	22704	7 020	21200	25700	*17	
185	STALINSK	04	62502	6 011	23508	67400	303	
186	SLAVGOROD	00	12701	97010	25103	00904	302	
187	BELOKUIKHA	04	62701	98022	26308	67600	319	
188	RUBTSOVSK	51	82503	7 022	25907	00900	302	
189	NIAKSIMVOL	00	81403	96718	09001	0097	819	
191	TURUKHANSK	56	81810	96022	15154	854	807	
192	VERKNE IMBAT	16	81603	022	21455	855	300	
197	IVDEL	00	81404	022	09702	856	819	7 ****
198	PODKAMENNAIA	58	81102	97022	11955	863	807	7 **55
200	BOGUCHANY	59	81802	98022	25254	854	802	
203	VERKHOTURE	51	81805	96026	12204	2747	816	
205	KANSK	54	81401	95102	2852	00957	300	
206	KRASNOIARSK	50	82701	97216	21904	856	303	
207	KASHA	00	80000	96022	22803	0097	312	
208	KEZHMA	58	82701	022	24654	855	301	
210	IRBITSKAIA	50	72003	97022	16805	25460	813	
213	KAMYSHLOV	50	71802	96022	18206	00950	810	
216	TURULYM	53	02003	96020	20104	00900	811	
217	DOMASHINO	57	81801	022	17755	864	803	
219	UFALEI		72002	97022	17405	00930		
223	SHUMIKHA	52	71801	97021	19804	756	812	
224	KURTAMYSH	00	70000	97022	24104	75700	813	
226	UST UISKAIA	00	10000	98011	21006	00901	815	
228	KARTALY	61	61801	97031	19605	00942	820	
229	EREDY	52	80000	97031	99507	00907	819	
234	MOLOTOV	52	82212	97606	12203	6742	813	
235	GORA PAIZ	57	97510	91498	01156	9 0	90*	7 ****
245	DEMIANSKOE	51	72004	97021	17401	75600	805	
247	TAVDA	52	2202	97021	17105	00930	708	
249	IALUTOROVSK	52	71806	96101	20503	856	810	
250	VAGAI	51	81804	97022	21603	856	809	
254	POLOVINNOE	52	71801	97012	03	74700	354	
256	POLTAVKA	54	22003	97022	24402	00940	808	
257	ODESSKOE	54	82201	96031	24502	0095	805	
258	ALABARINSKII	52	70000	96102	02	00940	300	
259	CHERLAK	53	82701	96101	24601	00931	804	
263	ISIL KUL	53	22201	98010	24203	00940	811	
265	KALASHINSKIA	55	12902	96040	25102	00950	401	
266	POCELKOVO	55	22201	97030	24401	00930	805	
268	NAZYVAEVKA	54	020 1	98022	24502	00900	804	
269	TIUKALINSK	55	00000	98000	24102	00900	804	
271	BOLSHERESHE	54	02203	97000	24450	00900	304	
277	VIKULOVO	52	02202	98000	24102	00900	301	
278	TEVRIZ	54	02203	98020	21901	00900	301	
303	VASIUTANSKOE	56	31703	98020	22200	25530	311	
305	KUSHTOVKA	54	02702	97020	23200	00900	316	
306	SEVERNOE	55	02201	97020	22200	00900	312	
309	TATARSK	53	02503	96100	25000	00900	306	
312	KUPINO	54	02703	96100	25001	00900	303	
313	ZAVINSK	54	02703	97020	25351	00900	408	
314	UBINSKOE	57	02703	97020	24353	00900	312	
315	KARASUK	54	02701	96010	25903	00900	903	
317	KHABARY	57	12903	97020	25401	00930	407	
321	MAYSK	55	82701	97021	23802	0095	308	
322	KARGASOK	54	80000	97022	20053	804	407	
323	PARABEL	53	71801	022	21153	85700	407	
325	MOLCHANOVO	51	82202	027	22751	8052	312	
327	KRESHCHENKA	55	02502	95020	24051	00900	324	
328	PIKHTOVKA	51	82202	97022	21104	755	107	
329	KOZHEVNIKOVO	51	70000	022	22402	75600	309	
330	EOLOTNOE	52	82204	7 022	21404	856	305	
332	TOGUCHNI	50	80000	95022	22204	854	310	
333	MASHKOVO	01	82503	7 022	24203	854	308	
334	KOLYVAN	01	72006	97022	21902	75500	500	
335	KOCHENEVO	00	32205	96102	24102	33400	313	
337	CHULYM	52	02204	001	24251	00900	324	
338	KOCHKI	56	10000	97000	25251	00931	315	
339	ORDYNSKOE	50	02201	95011	23601	00900	312	
341	CHEREPANOSKI	51	82203	97032	25201	853	324	
342	MASLIANINO	06	72204	7 022	23903	75500	317	
344	REBRIKHA	52	22504	97022	25902	00940	308	
345	BAEVO	00	20000	97020	25401	00909	314	
346	PODKNO	62	63201	97020	27803	14602	304	
347	BOLCHICKIA	54	53201	98031	25102	90921	305	
348	ZAV YALOVA	61	02701	97011	27400	00900	305	
349	ZMEINOGORSK	00	80202	97032	25107	00917	313	
351	ALEISKOE	52	22701	5 020	36105	00901	310	
352	BIISK	00	32903	97030	25205	00930	309	
362	UJBAT	00	20000	99019	24204	21700	220	
363	TUROCHAK	04	80000	032	40004	757 2	210	
364	TACHTYP	02	42203	011	25406	35530	300	
366	KUZEDEEVO	04	62202	97022	24308	69600	310	
367	TOGUL	03	82705	4 022	15203	896	317	
368	KOLCHUGINO	03	80000	3 252	23006	895	311	
370	PENTRALNYI R	03	80000	96606	23803	7742	306	
373	UZHUR	01	81801	4 808	22303	894	405	
375	TISUL	01	72501	96258	21606	735	312	
376	TIAZHIN	00	82501	95022	22603	855	408	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Cap p$	$7RRRR_Ts$
377	MARIINSK	01	80000	102	21604	856	208	
378	IZHMORSK	53	82203	98022	21903	0097	306	
379	TAIGA	52	82201	6 022	22403	855	304	
380	TIUKHTET	50	82201	027	91902	0097	304	
382	PYSHKINO TRO	53	80000	027	21901	8097	802	
384	CHULSKAIA MT	53	80000	022	21400	0091	404	
385	LOSINOBORSK	54	81401	022	21552	0087	603	
386	STRELKA	55	80903	022	21852	00977	801	
387	SYMSKA FAKTO	57	81803	027	22254	857	300	
404	PIROVSKOYE	53	80000	042	21451	0092	802	
407	ENISISK AMSG	60	51402	61022	22252	25532	300	
408	KAZACHINSKOE	54	21101	011	53	00903	202	
409	BIRILIUSY	51	80000	027	23501	0082	316	
410	BOLSHAIA MTA	57	80000	022	21500	0097	301	
411	ACHINSH	02	80000	70022	21503	894	303	
412	KEMCHUG	5	80000	6 022	22204	855	504	
413	LKIUKVENNAIA	57	80401	102	23801	0092	300	
415	DZERZHINSK	56	70902	40022	23252	75700	201	
416	KLIUCHI	52	00000	98010	24353	00900	603	
417	GOLETS PODLU	01	82202	056	23804	53	304	
418	AGINSK	51	80000	616	23300	0062	304	
419	KOLBA	02	80000	056	23002	8062	308	
420	DERBINO	52	80000	026	23501	0097	201	
421	LEGOSTAEVO	01	81808	026	24002	856	315	
422	IRDINSKOE	01	81403	026	25602	876	308	
423	MINUSINSKOE	01	70000	6 026	25602	75700	210	
424	KURAGINO	01	81403	616	26201	8562	300	
425	ABAKAN	01	73203	76 22	25601	75600	309	
426	BEIA	00	72202	022	25506	75500	115	
427	ERMAKOVSKOE	00	72001	808	25105	79400	109	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	54	8160	97031	20606	00901	818	
087	URALSK	04	73203	97022	18808	42430	806	
088	KALMUKOV	02	23604	97011	18607	24500	300	
090	AKTIUBINSK	52	80704	91022	16208	856	708	
096	CHALKAR	05	81406	97026	13706	863	722	
097	DZHESKAZGAN	57	60406	98022	17113	00930	319	
098	KAZALINSK	09	82201	98616	17610	7752	802	
101	KYZL ORDA	03	82503	98022	16817	23602	301	
102	MOINTY	04	21108	99011	2031	22550	804	
104	TURKESTAN	01	12703	99031	17919	00943	304	
105	CHIMKENT	08	83203	99032	11817	00947	305	
106	DZHAMBUL	09	83603	98032	17120	00931	302	
107	DZQAMBUL	08	70000	97022	18213	14708	300	7 ****
108	BURLUBAITAL	07	13404	99020	17313	14600	812	
109	DZHARKENT	02	82701	98032	16818	34701	803	
111	PETROPAVLOVS	52	72003	98001	22214	75700	814	
113	KOKCHETAV	52	81403	98022	23504	0093	816	
114	IRTYSHSK	52	00000	97002	26601	00900	807	
115	PAVLODAR	52	20000	97020	26704	00901	300	
116	ATBASAR	54	60904	98022	21507	856	814	
117	AKMOLINSK	52	70704	96102	20208	00930	813	
119	KARAGHANDA	04	70703	98022	21210	35610	814	
123	KOKPEKTY	50	71603	99022	16708	0094	805	
124	BURLY TUBE	06	70000	98032	19413	53630	302	
125	ZAISAN	05	22201	98011	23021	00901	709	
126	BAKHTY	03	70000	99022	19115	00904	800	
128	CHIMBAI	02	03207	97001	20912	00900	319	
131	KUSHKI	10	80000	616	22312	8062	308	
132	KIZIL ARVAT	09	60000	99012	23413	25530	300	
135	ASHKHABAD	11	82704	97508	23814	6747	301	
136	BAIRAM ALI	11	83401	97022	2151	6366	309	
137	KERKI	10	83601	98022	18220	0097	307	
139	STALINABAD	07	80706	98036	15220	2577	305	
143	NOVYI URGNCH	17	52707	96022	21514	51600	407	
144	GERGANA	14	80000	97032	16118	857	809	
145	TASHKENT	01	82701	96022	16219	00971	307	
146	NOVAIA BUKHA	08	83205	98038	19816	835	414	
147	SAMARKAND	07	82701	98026	18712	7562	321	
149	FRUNZE	10	71803	99022	15418	00905	311	
555	SEMIPALATNSK	50	63203	97022	24710	00937	603	
580	TASHAUZ	05	03407	96050	21814	00900	407	
586	CHIRIK POBAD	03	62502	97022	16516	12642	805	
593	TEMIR GOROD	03	80000	9763	5605	8742	713	
600	DZHAMBEITA	03	73405	97022	18607	75600	304	
611	DZHETYGORA	52	80901	98022	19207	00902	718	
617	ARALSKOE MOR	07	82203	97616	15409	80721	705	
620	DZHUSALY	05	82004	97021	15516	00970	806	
630	CHARDZHOU	10	73203	98036	21214	75700	310	
635	TEDZHEN	13	83204	96022	23015	894	305	
648	BLAGOVESHCHE	51	40000	97021	22304	45700	814	
650	URITSK	53	20902	97020	20705	00901	811	
653	NOVOSUKHINO	51	21801	97011	23203	25600	817	
656	DALNOE	53	80908	98022	19408	0097	821	
658	KAZGORODOK	51	61104	98012	19706	64631	822	
660	AMANGELDY	02	70402	98022	16513	34730	819	
672	CHIILI	06	81802	99022	16817	0092	408	
678	ARYS	07	72901	98030	17216	00937	804	
686	MUR ATA	02	73207	99032	20317	8582	301	
712	KIROVABAD	14	80000	99022	15820	0097	519	
720	ALEKSEEYSKOE	56	71104	98022	23204	00931	813	
725	ANAR	07	80905	98092	21308	857	811	
788	SHEBAKTY	02	60000	98022	20310	00930	811	
789	SEMIIASKOE	52	12902	97010	26604	00907	301	
808	IUZY BALKHA	06	20903	99011	19712	24903	812	
860	SHEMONAIKHA	01	83402	98022	24407	00926	308	
871	ZHANGIZ TIUB		80000	97002	236			
892	UCH ARAL	06	80000	98022	18913	0097	300	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	53	70000	6 022	24051	45650	301	7 ****
193	ZIMA	58	22001	5 011	25855	00902	412	
201	KIRENCK	57	60000	7 018	27555	4553	308	7 9552
202	BODALBO	57	83201	98027	23252	856	302	7 0050
206	MONDY	63	00000	20	29153	00900	1**	
207	BRATSK	59	82701	022	26556	00902	300	
209	NIZHNE ANGAR	57	82703	027	21650	855	810	7 9750
210	KALAKAN	64	80000	022	23462	00902	304	7 0002
211	KURA	60	10401	020	26254	00901	106	7 0005
212	SRETENSK	59	02004	020	24653	00900	314	7 0003
213	CHITA	60	00000	5 020	26256	00900	304	7 0002
214	KHILOK		000	.10	28360	00900	404	7 0003
215	BARGUZIN		40000	021	24655	35600	308	7 0052
216	NERCHINSKII	64	00000	21	25856	00900	328	7 0002
218	ULAN UDE	58	50000	98031	25454	00942	319	7 0005
219	BORZIA	62	03603	020	28670	00900	307	7 0052
220	KIAKHTA	59	00000	20	24001	00900	304	7 0008
251	MOGOCHA	63	00000	6 020	25160	00900	308	7 0001
252	SKOVORODINO	60	23202	030	19754	00000	308	7 0001
255	CHERNIAEVO	61	00000	20	17453	00900	311	7 0001
261	BOGDARIN		0000	20	27960	00900	401	7 0051
431	ALZAMAI	55	60000	032	24854	00970	402	
436	ALYGDZHER	56	61810	98022	26705	45701	309	
437	ORLIK	58	33201	020	27501	14552	329	
439	INGA	56	00000	10	26354	00900	328	
442	SHISHKINO	58	00000	11	24456	00900	300	
443	ILIMSK	58	80000	027	27455	857	***	7 9754
446	TANGUI	59	30000	020	25458	00942	418	
447	TULUN	58	20000	5 011	27052	25600	326	
448	IKEI	55	50000	022	25852	00920	223	
453	BALAGANSK		20000	020	27459	00901	314	7 9752
455	POLOVONA	57	02401	4 012	25952	00900	509	7 0000
456	BOKHAN	00	000	10	27859	00900	322	7 0002
457	BAYAB DAY	59	23601	011	32155	00901	306	7 0000
458	UST ORDA	61	00000	11	26857	00900	318	7 0001
459	LISTVINICHNO	59	00405	011	26353	00900	321	7 0007
460	SLIUDINAKA	57	02201	021	25050	00900	427	7 0005
461	KHAMAR DABAN	64	02201	021	30455	00900	345	7 0005
462	TUMKA	58	12501	020	38255	00940	409	7 0006
469	BICHURA	60	21403	020	15451	00903	301	7 0007
473	PETROVSKII	59	00000	96011	21255	00900	309	7 0004
476	KHARINSK	58	00000	20	26455	00900	904	7 0001
480	VOVOYORENGIN	57	11801	5 012	24600	00902	322	7 0005
481	BABUSHKIN	61	02901	99011	24404	00900	214	7 0006
485	SUKHALA	58	01401	010	24655	00900	318	7 0002
486	GORIACHINSK	57	11801	4 02	05654	14600	314	7 0002
488	UST BARGUZIN	56	30901	012	24653	35	308	7 0001
490	KACHUR		00205	020	27759	00900	403	7 0051
492	ZNAMENKA	61	00000	10	28059	00900	303	7 0051
493	ZHIGALOVO	64	80000	021	28663	00900	314	7 0053
494	GOLOVSKOE	59	70000	022	26054	75500	305	7 0053
495	ORLINGA	60	82704	012	26854	857	301	7 0053
496	UST KUG	59	82201	037	25654	855	307	7 ****
497	KAZACHINSKOY	59	80000	022	26654	856	302	
498	MARKOVO LENE	57	83201	717	26755	8042	308	7 9154
500	CHECHUISKOE	58	80000	027	26354	8052	305	7 9653
501	ICHERA	57	80000	027	25455	875	310	7 9252
503	DUBROVSKOE	58	82203	202	24054	856	308	7 9152
504	VORO PRISTAN		80000	207	23654	8032		
505	MAMA	59	82203	96858	22753	896	307	7 9953
509	UAKIT	67	00000	20	27561	00900	400	7 0053
510	BAUNT	64	00000	20	26757	00900	705	7 0052
512	TRWRTSKOE	64	00000	20	27162	00900	304	7 0053
514	KARAFTIT	67	00-00	20	24766	00900	303	7 0000
516	ROMONOVKA	60	00000	20	27159	00900	303	7 0000
518	MELDEGEN		03201	98020	29159	00900	101	7 0051
519	SOSNOVO OZER		02501	020	28460	00900	300	7 0052
520	MOGZON		000	20	25756	00900	202	7 0002
521	TURGUTUI	62	00000	3 000	27056	00900	307	7 0000
522	ULETY	61	00000	7 021	26756	00900	305	7 0003
525	KARYMSKAIA	62	00000	5 020	25455	00900	226	7 0002
526	SEDLOVAIA	64	00000	3 020	26456	00900	302	7 0000
527	AGINSK	60	00000	98020	29658	00900	308	7 0001
529	AKSHA		01401	010	26856	00900	804	7 0003
547	PR KHI OKTIA	60	00000	20	03066	00900	301	7 0063
550	TUNGOKOCHEN	63	00000	20	29465	00900	309	7 0001
553	ZILOVO	64	00000	4 020	26858	00900	311	7 0000
554	KSENEVSKAIA	65	00000	6 020	23959	00900	209	7 0001
556	URIUPINO	64	00000	20	22656	00900	314	7 0003
557	UST KARSK	63	00000	10	24057	00900	312	7 0003
559	KAGANOVICH	57	00000	95020	94657	00900	310	7 0002
560	ZIULZIA	65	00000	20	26658	00900	313	7 0002
561	NERCHINSK	65	00000	6 000	25856	00900	207	7 0002
562	SHILKA	56	00000	5 020	25056	00900	109	7 0003
565	OLOVIANAIA	61	00000	20	29456	00900	***	7 7051
569	OGPOR	63	03202	020	22658	00900	312	7 0054
570	KAILASUTAI	60	03203	020	24054	00900	321	7 0002
571	NOVO TSURUKH	60	00203	010	18253	00900	312	7 0003
572	BURKA DONO	63	01801	7 020	24956	00900	25*	7 0001
573	ALEKSAND ZAN	63	00000	20	30663	00900	309	7 0051
574	SHELOPUGINO		0000		26860	00900	312	7 0050
583	TYADA		22 09	91011	19755	14705		7 0051
585	AMAZAR	62	00000	20	23457	00900	212	7 0002
587	POKROVKANA A	69	00000	20	22955	00900	311	7 0002
589	DZHALINDA	62	33602	020	20052	00900	317	7 0002
595	MAGDARACHI	54	03205	5 021	54.	00900	320	7 0000
596	TYGDA	66	02904	4 021	16854	00900	231	7 000*
599	PIKAN	62	08208	011	51	00900	220	7 0002
600	BOMNAK	63	00000	20	14956	00900	316	7 0000
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	51	82712	99037	02501	6642	307	
155	CAP CHELIUSK	67	02206	98020	00766	00900	311	
157	DIKSON	54	81608	98268	01154	734	911	
158	UST ENISEISK	54	82010	96733	05153	8732	695	
163	KHATANGA	58	82501	98712	08757	55607	109	7 9952
227	OST CHETYREK	65	82201	96027	11465	865	200	7 0157
229	ZHIGANSK		80701	98022	13767	8550	303	7 9160
230	VERKHOIANSK		00000	99000	12674	00900	304	7 0064
233	SUNTAR	56	82701	99227	16154	855	801	7 9759
234	VILIUISK	59	82502	97717	14757	8052	803	7 9757

SURFACE SYNOPTIC DATA

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
235	ISITSKOE	52	82703		15154	80502	306	7 0052
240	OLEMINSKOE	54	82704	97717	18854	8742	802	7 8153
241	VITIM	59	80000	98718	23654	00924	310	7 **01
243	NEZAMETNYI	60	82903	97018	19357	0092	804	7 0156
244	NAGORNYI		73609	99002	20958	00970	306	7 9757
278	UELLEN	54	23412	980 8	03550	35500	315	
283	NAGAEVO	56	70414	97383	96953	7742	707	7 9352
299	MYS NAVARIN	56	83609	98021	11951	854	308	7 0001
827	OST BIELYI	57	81603	98022	00053	0091	704	
829	MALYIE KARMA	61	20202	98021	03257	21400	313	
832	NIURBA	00	82210	97022	00700	855	306	
846	OST RAGMANOV	53	83408	97022	03100	8544	317	
860	AMBARCHIK	73	82203	96717	11863	88	204	
898	BUKHTA TIKSI	62	92015	97732	03760	3542	205	7 0059
909	SANGAR KHAIA	66	62707	98767	10865	0092	203	7 9262
910	UST ALDAN	04	02702	96020	11065	00900	308	7 9759
914	CHURAPCHA	64	82705	98022	10560	009	304	7 9667
917	POKROVSK	60	82203	98717	11597	0097	303	7 9754
920	AMGA	59	72205	98858	12356	73500	805	7 9457
927	CHULMAN	61	80000	99020	21957	856	315	7 9754
930	TUAI KHAIA	61	32201	98018	19655	35600	304	7 0063
932	NIURBA	56	92204	97717	15355	855	305	7 9155
934	MUKTUYA	60	57207	7 028	21554	55	200	7 9152
936	DZHARDZHAN	65	81801	98717	05364	0092	806	7 9260
960	DUDINKA	65	82913	95737	07954	8032	814	
982	AMDIERMA	52	82208	98022	00551	2547	300	
995	RUSSKIAI GAV	61	83208	96362	01457	5742	120	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	63	00000	11	60	00900	304	
256	NORSKI SKLAD	63	02601	010	13261	00900	44*	7 0052
257	POLINA OSIPE	60	13609	020	17352	24500	**1	7 0052
269	KHABAROVSK	35	02710	6 010	08352	00900	516	7 0002
270	EKATERINO NI	61	83203	75002	13752	856	318	7 0004
273	IMAN	55	52203	98031	13551	35650	328	7 0004
274	GRADEKOVO	56	22504	97012	15851	00901	221	7 9705
282	OKHOTSK	57	82701	96022	19951	0097	970	
285	AIAN	43	62206	98022	03854	00910	24	7 0003
286	UST KAMCHTSK	52	73201	97022	98800	75600	910	
291	UST BOLSHERE	51	72212	98028	00306	73500	801	
294	ALEXANDROVSK	59	83604	99808	99051	845	212	7 9704
298	VLADIVOSTOK	56	02710	020	17403	00900	312	7 0007
601	GAR	63	00000		13659	00900	305	7 0051
603	KUMARA AMURE	66	03301	030	16253	00900	330	7 0000
607	MAZANOVO	59	02703	94020	14758	00900	317	
608	SVOBODNYI	64	02705	021	14555	00900	323	7 0005
609	GOSH	52	00000	20	13060	00900	317	7 0053
612	SERGEEVKA	59	03401	5 020	14757	00900	319	7 0051
616	PRIGRANICHNA	57	22703	021	16653	00940	316	7 7700
618	ASTASHIKHA	59	02903	028	14755	00900	311	
622	BRATOLIUBOVK	59	00000	20	14356	00900	324	7 0052
630	SELEMDZHA	61	80000	020	06360	00901	214	7 8061
631	NORA	64	00000	21	14762	00900	322	7 0051
632	STOIBA	61	00000	95000	11856	00906	333	7 9753
633	BUSSA	58	02401	021	12557	00900	912	7 0013
635	UST UMALTA	61	30000	020	11156	00902	13	7 9253
638	VERKHNIAIA T		0000	22	13562	00900	*08	7 0002
640	SEKTAGLI	62	70000	022	11454	8561	307	7 0002
643	KHULARIN	61	10406	030	35964	00940	228	7 0051
645	KUR	63	00000	31	00 4	00900	225	7 0000
646	NERAN	60	02707	022	052	0700	220	7 0000
648	BIRA	38	02702	94010	10154	00900	319	7 0000
649	OBLUCHE	57	83202	4 028	13553	856	319	7 9751
650	BIRAKAN	54	70000	55 02·	01353	79500	318	7 0000
653	NADEXHDINSKO	60	22907	012	12952	00902	315	7 0003
654	BIROBIDZHAN	5	33204	99010	11054	00900	312	7 0012
655	SMIDOVICHI	59	02704	3 010	09652	00900	307	7 0002
657	VIAZEMSHAIA	58	22503	6 011	11352	25 00	333	7 0004
658	LERMONTOVKA	58	80000	96022	11852	855	303	7 0004
659	BIKIN	56	83203	96031	11600	855	309	7 0004
661	POMPEEVKA	56	82706	022	14252	6552	323	7 0002
663	KARTUN	55	22705	9 011	13400	00940	311	7 0004
664	MALINOVKA	55	22001	98022	14000	25600	324	7 0005
665	USPENKA	54	32903	97018	14601	33500	200	7 0105
668	TURII ROG	51	52709	98000	14652	55500	217	7 0008
670	KUMEN PYBOLO	54	12503	7 021	16252	00940	314	7 0005
671	EVGENEVKA	55	82708	6 .001	15501	855	318	7 0005
672	KHOROLSK	55	22404	98022	14951	00940	213	7 0005
675	VOROSHILOV U	51	02703	6 028	16701	00900	324	7 9706
676	PAZDOLNOE	52	11601	7 020	16808	15600	106	7 0006
678	KRASKINO	54	02904	96020	18001	00900	106	7 0006
681	PIDAN	58	52210	98031	00875	55300	208	7 0054
684	MAIKHE	55	22204	98022	17802	25600	228	7 0007
685	NOVO KHATUNI	54	20000	98022	17201	00940	325	7 0006
686	SUCHAN	56	23205	9 020	16203	25500	311	7 0006
689	PREOBRAZHENI	52	02704	98022	17804	00900	309	7 0009
690	VALENTINA	64	03203	6 002	15103	00900	200	7 0000
691	BEREZNIKI	60	00000	20	14553	00900	310	7 0002
692	PFUSUNG	59	03401	7 020	14951	00900	316	7 0006
696	ANUCHINO	52	02501	98020	19001	00900	305	7 0004
698	NOVO MIKHAIL	57	32704	98022	14801	35600	318	7 0005
699	IAKOVLEVKA	54	00000	22	15801	00900	327	7 0006
701	FURMANOVO	58	22203	98022	15501	23600	309	7 0006
703	ZHURAVLEVKA	54	52501	7 031	07600	53600	313	7 9102
721	VESELAIA GOR	63	10000	020	06651	00940	324	7 0003
722	GURA	60	83605	· 717	04651	46510	325	7 0402
726	SUKHANOVKA	54	82206	99702	03352	7052	328	7 9150
739	TROITSKOE	58	22702	021	06100	25500	321	7 0001
744	ELABUGA	59	22210	021	07500	25500	218	7 0001
747	GVASIUGI	61	81801	021	08751	795	317	7 9701
749	OLAN	57	23201	8 022	12651	05600	32	7 0004
752	ZOLOTOI	51	22701	030	06350	21500	213	7 0006
754	MYS SOSUNOVA	59	02704	98022	13302	00900	203	7 0007
757	TERNEY	58	02203	98020	11601	00900	310	7 0006
774	BOGORODSKOE	55	80000	021	99952	855	321	7 0151
775	POGIBI	50	93114	98018	97700	45600	222	7 0200
776	NOGLIKI	54	82504	95032	96152	75600	308	7 9703
782	KIROVSKOE	54	30000	088	98553	38400	321	
784	ONOR	54	80000	99252	99252	8722	303	7 2051
785	POGRANICHNYI	64	62202	022	99100	25606	108	7 0005
787	PILVO	58	83416	737	00250	73600	205	7 9104
796	SHINSHIRA	05	80000	95616	04506	0097	821	7 0207
799	KARUMNKOTAN	05	82204	97022	04904	754	912	7 0207
801	OTANI	04	00000	97000	05001	00900	1**	7 0004
805	HOROMUSHIRO	02	82208	616	05205	8522	201	7 3700
810	KIKHCHIK	50	81608	97838	98301	895	600	
812	OZERNAIA	02	72212	94011	02305	734	200	
816	PETROPOVLOVS	51	30000	97030	00403	25550	200	
824	OACHIAI	52	02204	7 000	04201	00900	319	7 9704
825	SHIKUKA	51	82207	022	99600	855	304	7 9751
827	HONTO	54	82716	97878	05504	79600	201	7 9705
828	KETON	55	02916	97268	04303	63500	300	7 9706
829	MAOKA	56	82094	96009	93103	8752	405	7 9705
830	ESUTORU	57	82710	7 021	00401	0092	304	7 00**
832	SHANA	03	81803	96808	07106	834	305	7 4714
834	KLIUCHI	52	62700	58011	55551	00970	810	
835	SHIKOTAN	04	81913	616	13309	874	4**	7 9512
836	SEMLIACHIKI	53	10000	020	98702	00940	807	
	BLOCK 40							
153	HARKENAN	02	21108	99020	10925	00979	6*816	
154	CHANGAN	05	21316	98021	31	00909	6*712	
173	NATANYA	15	02302	8 2	28	00900		
177	TEL AVIV PT	15	13105	81011	3126	00900	6**82	
180	LYDDA ARPT	12	13206	81011	13132	00910	69711	
184	JERUSALEM	05	20503	82031	24527	20949	69608	
416	DHAHRAN	87	03019	56030	13284	00900		
449	SHARJAH	64	12710	80020	86	12600	62618	
460	MUSCAT	67	82709	96025	82	00900		
608	MOSUL	39	10000	84020	14181	11700	68610	
637	KHANAQIN	25	2706		1378	00900		
648	HABBANIYA	43	13015	81021	15182	00902		
650	BAGHDAD	31	13214	82020	15282	00901	69610	
676	NASIRIYA	39	03116	30070	12800	00900	60616	
688	SHAIBAH	60	02023	81000	15483	00900	606*9	
689	BASRA	54	02912	80000	13784	00900	6*603	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	56	20000	96021	10886	11760		
560	PARACHINAR	36	91302	96022	01372	24760		
570	RAWALPINDI	56	00000	99000	11185	00900		
590	KHUSHAB	69	01105	98000	10694	00900		
600	SIALKOT	64	00000	97000	11088	00000		
620	FT SANDEMAN	28	01814	96050	02081	00900		
624	DERA IS KHAN	65	00000	96000	10892	00900		
641	LAHORE	70	00000	96000	11887	00900		
661	QUETTA	23	01803	99003	99273	00900		
675	MULTAN	55	01802	97000	11499	00900		
680	MONTGOMERY	68	00000	97000	10295	00900		
702	FT ABBAS	87	02303	96000	09198	00900		
710	NOKKUNDI	59	61102	99031	04891	22523		
712	DALBANDIN	37	01107	96061	98388	00900		
715	JACOBABAD	48	01605	97000	09897	00900		
718	KHANPUR	65	03402	94040	96	00900		
739	PANJGUR	29	02310	97000	98385	009		
746	PADIDAN	59	00000	98000	10097	00900		
760	ORMARA	67	02705	96000	10882	00900		
781	MAURIPUR	65	02507	84010	10587	00900	60608	
782	MANO KARACHI	73	02509	99000	10879	00900		
858	BOGRA	78	30000	96011	12785	11870		
861	MYMENSINGH	75	80902	99022	12585	886		
920	DACCA	74	60000	032	11384	0067		
932	BARISAL	75	21602	97011	12282	12620		
940	CHITTAGONG	76	70000	96036	12680	53510		7 03**
950	COXS BAZAR	75	70000	96031	12981	12640		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE		00000	98000	60	00900		
083	SIMLA	48	03402	96000	04859	00900		
103	AMBALA	66	00000	97000	10590	00900		
123	SRIGANGANAGR	61	00900	98000	10591	00900		
131	HISSAR	55	00000	97000	10596	00900		
165	BIKANER	46	01402	98000	08796	00900		
182	NEW DELHI	67	00000	41000	10787	00900		
260	AGRA	52	00000	97000	10993	00900		
265	MAINPURI	69	00000	97000	11489	00900		
311	SIBSAGAR	73	00000	97000	12777	00900		
312	DIBRUGARH	69		98011	11681	00930		
339	JODHPUR	42	11302	97021	09898	00900		
343	AJMER	43	00502	98000	10691	00900		
348	JAIPUR	51	00000	97000	10193	00900		
360	MADHOSAGAR	57	00502	97000	11288	00900		
379	GORAKHPUR	67	00000	97000	11589	00900		
383	MOTIHARI	73	00000	97000	11485	00900		
415	TEZPUR	74	00000	97000	11383	00900		
451	KOTAH	50	02705	97000	10095	00900		
463	JHANSI	59	00000	99000	10985	00900		
467	NOWGONG	57	00502	98000	10888	00900		
475	BAMRAULI AL	68	40902	96011	10987	31601		
479	BENARAS	65	13602	96031	11287	00900		
500	PURNEA	75	00000	96001	11680	00900		
515	CHERRAPUNJI	67	22702	98011	03965	22600		
540	MOUNT ABU	50	40000	99020	03480	30680		
547	NEEMUCH	45	30502	99021	10293	32800		
559	GUNA	62	03602	96000	10088	00900		
571	SUTNA	60	20502	98011	10485	21801		
635	BHUJ	49	13602	97021	10295	00930		
647	AHMEDABAD	66	11102	98021	09299	00930		
699	HAZARIBAGH	67	50000	97031	01279	54700		
700	RANCHI	65	30000	99011	01679	22601		
727	AIJAL	67	82702	422	01069	86500		
731	DWARKA	73	23413	98031	10780	21600		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
736	RAJKOT	54	40502	99011	08997	48700		
751	DOHAD	55	20202	99010	08695	00960		
779	PENDRA	63	11402	97021	00880	14610		
799	JAMSHEDPUR	72	11102	96011	11085	00930		
807	CALCUTTA	73	01109	97000	11684	00900		
840	SURAT	65	22305	98011	09494	12608		
851	JALGAON	51	00905	98000	09092	00800		
855	KHANDWA	41	00504	98000	08992	00900		
875	RAIPUR	61	20000	97021	10685	11706		
895	BALASORE	78	60000	98022	10785	55630		
903	SAUGOR IS	75	40709	96026	10683	43860		
925	MALEGAON	42	00904	98000	09190	00900		
933	AKOLA	52	00504	99020	09589	00900		
937	AMROATI	51	10704	99011	09588	00908		
953	KANKER	65	70502	97011	10283	74700		
970	CUTTACK	75	40000	96026	10982	48600		7 31**
973	CHANDBALI	76	40502	98032	10883	11211		
977	SANDHEADS	76	41109	97025	10283	22601		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	73	02907	99000	09489	00900		
003	BOMBAY	75	03205	98000	09189	00900		
009	AHMEDNAGAR	49	10511	99011	00086	00940		
013	AURANGABAD	54	00907	98000	00287	00900		
017	PARBHANI	53	13605	99010	08086	00901		
086	RAMAGUNDAM	58	60202	97031	09690	00920		
109	HARNAI BMBAY	74	03211	98001	09189	00900		
121	GULBARGA	52	20909	99021	07589	11901		
129	HYDERBAD BPT	61	40504	98031	99085	00906		
169	RAICHUR	58	20505	99021	07288	00906		
185	MASULIPATAM	67	70702	97021	09084	00932		
189	COCONADA	78	60505	97032	09384	48660		
205	BELLARY	58	50000	98031	06688	44440		
213	KURNOOL	64	80000	98022	07591	00970		
233	CHITALDRUG	55	50505	99031	98884	21639		
241	CUDDAPPAH	75	80000	98032	07189	826		
245	NELLORE	75	70504	98038	08783	18604		7 09**
283	MANGALORE	76	52305	97931	08387	24601		
291	MYSORE	57	33605	99011	99382	25661		
295	BANGALORE	62	30902	97010	99578	00946		
314	CALICUT	71	72305	98011	08487	48602		
319	COIMBATORE	71	20704	98030	07089	11601		
325	SALEM	64	30504	98021	06489	11731		
329	CUDDALORE	73	61402	98022	07885	00900		
333	PORT BLAIR	76	71105	97028	10779	32542		7 37**
335	PALGHAT	71	13205	97021	07686	1170		
351	COCHIN	73	72508	98032	08583	38635		
352	ALLEPPEY	76	72507	96031	08683	58410		
359	MADURA	72	71402	99021	07985	46771		
363	PAMBAN	72	60000	96022	08383	36741		
371	TRIVANDRUM	73	52502	97011	08785	35540		
376	PALAM COTTAH	70	21107	99031	08186	15610		
418	TRINCOMALEE	71	83204	98031	08383	00907		
466	COLOMBO	73	72704	97022	08482	11510		
497	HAMBANTOTA	75	72010	97022	09182	21575		7 03**
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	56	70210	64022	17474	34530	61322	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	69	80431	4 028	16077	76520	69312	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	22	52717	80268	07741	32500	69304	7 01**
407	ASAHIKAWA	34	32505	19612	10637	37500	69306	7 05**
409	ABASHIRI	34	22104	81018	08439	23600	6*303	7 01**
412	SAPPORO	32	02503	60011	11238	00900	6*313	7 91**
417	OBIHIRO	32	00000	65008	09737	00900	6*308	7 91**
420	NEMURO	39	73411	70252	07946	726	69318	7 97**
421	SUTTSU	32	62709	81258	12342	63600	6*308	7 05**
426	URAKAWA	33	32910	81018	11342	39500	6*421	7 14**
430	HAKODATE MAR	33	62710	75028	13743	66600	66216	7 01**
575	AOMORI	53	82406	81038	15046	856	6*316	7 10**
581	HACHINOHE	32	42203	83011	27543	25601	66416	7 91**
582	AKITA	38	83305	40505	15948	8552	6*308	7 10**
584	MORIOKA	39	60905	81036	15644	65600	6*313	7 03**
585	MIYAKO	39	13305	82008	14948	15600	6*330	7 94**
587	SAKATA	47	83211	45028	15952	695	69310	7 04**
588	YAMAGATA	47	72006	45602	15952	67540	6*309	7 02**
590	SENDAI DCMO	46	33403	45016	15053	26600	6*312	7 91**
595	FUKUSHIMA	47	72803	81026	16054	75600	6*409	7 07**
598	ONAHAMA	49	40000	75012	15658	45600	6*516	
600	WAJIMA	44	72712	78038	20058	725	6*320	7 06**
602	AIKAWA	47	72928	70028	17660	725	69312	7 07**
604	NIIGATA	47	42816	81258	17260	32501	6*310	7 04**
605	KANAZAWA	49	72010	60258	21056	715	6*322	7 03**
610	NAGONA	41	02703	81001	18949	00900	6*322	
612	TAKADA	49	23207	80258	18157	25700	69312	7 94**
615	UTSUNOMIYA	52	22804	40012	15755	14602	6*322	
618	MATSUMOTO	35	11607	70000	18550	15740	6*318	
624	MAEBASHI	45	13410	83011	16556	15700	6*228	
635	NAGOYA	50	70000	74022	20355	00971	69327	
636	NAGOYA DCMO	48	23203	45012	21155	15530	6*323	
637	IIDA	39	00201	81002	20049	00900	6*420	
639	FUJI SAN	95	13254	84012	15524	00901	6*313	
648	CHOSHI	57	50103	45032	14962	14731	6*320	
650	KAMEYAMA	44	62907	81022	20857	00931	6*323	
654	HAMAMATSU	42	23213	82021	18460	00901	6*315	
655	OMAEZAKI	43	22724	81031	17361	00931	6*316	
662	TOKYO CMO	56	13404	06102	15160	00901	6*322	
663	OWASE	49	72702	82021	20654	00941	6*323	
668	AJIRO	48	22709	75021	14563	00902	6*322	
671	TOKYO	56	33207	10054	13962	00901	69320	
673	TOMISAKI	51	12716	81012	15068	15708	69313	
675	OSHIMA	48	02317	80001	15062	00900	6*125	
676	NIIJIMA	57	22937	81011	15668	00931	6*306	
678	HACHIJO JIMA	56	42813	83012	18367	10630	66314	
740	SAIGO	39	00000	82001	23649	00900	60331	7 92**
744	YONAGO	43	02002	82012	23948	00900	6*324	
746	TOTTORI	41	62507	82022	23756	62700	66331	
749	MIYAZU	44	22705	81011	22956	00901	6*329	7 97**
755	HAMADA	39	23104	82022	23957	15601	6*319	
762	SHIMONOSEKI	45	33604	81021	23957	35600	6*318	
763	BOFU	40	02905	70011	16357	00900	6*328	
765	HIROSHIMA	46	00207	70000	24052	00900	6*322	
772	OSAKA DCMO	48	73603	20102	22058	00931	6*327	
774	KASHIWARA	50	80000	70032	22353	00907	6*330	
777	WAKAYAMA	51	80803	30022	22057	11627	6*326	
778	SHIONOMISAKI	46	73105	81032	21062	2467	6*327	
800	IZUHARA	43	03505	80000	24450	00900	6*217	
807	FUKUOKA DCMO	46	12004	70012	23351	00906	60305	
808	ITAZUKE	44	41303	80012	23450	00901	69319	
815	OITA	49	21803	82002	23354	00901	6*319	
816	TOMIE	47	03003	81002	24253	00900	60313	
817	NAGASAKI MAR	49	00307	70002	23956	00900	60314	
819	KUMAMOTO	47	03605	78011	23857	00900	6*318	
827	KAGOSHIMA	49	73604	81032	22457	00971	60313	
830	MIYAZAKI	53	72703	70012	22359	15607	6*313	
836	YAKU SHIMA	53	53603	83012	22363	25508	68208	
887	MATSUYAMA	48	01303	81001	23354	00900	60327	
891	TAKAMATSU	49	13407	75011	22959	00940	6*330	
894	TSURUGI YAMA	41	23409	82018	22160	22601	6*328	7 01**
895	TOKUSHIMA	45	52507	75022	22160	15601	6*329	
898	SHIMIZU	44	73113	82022	21562	00932	6*117	
899	MUROTOMISAKI	48	72910	83022	20861	11672	69324	
909	NAZE	59	80214	82022	21671	856	69312	
918	ISHIGAKI JMA	68	60620	15616	17971	7042	69323	7 22**
927	MIYAKO JIMA	67	80531	50616	17571	5752	61410	7 31**
931	KADENA OKINW	63	80509	81606	19665	3552	69122	7 03**
945	MINAMIOAGARI	70	80314	76258	18073	324	69318	7 92**
963	TORI SHIMA	68	70107	83022	18372	2552	6*309	
	BLOCK 48							
062	AKYAB	76	80000	96022	12580	4857		
096	MINGALADON	77	50000	96132	12485	49406		
108	TAVOY	73	30000	97011	10281	14531		
112	VICTORIA PT	76	50403	97139	11079	53400		7 20**
327	CHIENGMAI	73	50000	81132	14179	13546		
354	UDORN DHANI	71	20903	81011	13176	13545		
378	PITSANULOKE	73	70403	96135	13079	58527		7 97**
407	UBOL RAJADH	70	10501	97010	12079	00940		
455	BANGKOK	77	73603	80031	12382	12575		
500	PRACHUAB KHI	73	13510	97130	11882	13542		
551	BANDON	75	80000	96022	11279	4442		7 08**
568	SONGHLA	73	80405	64022	11081	1547		7 06**
601	PENANG B L	75	80000	40616	11276	3552		7 38**
615	KOTA BHARU	78	50000	80131	10479	13442		7 12**
620	SITIAWAN	73	80505	48176	10976	894		7 08**
647	KUALA LUMPUR	76	80000	46606	09979	2242		7 03**
665	MALACCA	75	70204	32172	10481	4342		
694	SINGAPORE	73	73404	48022	11575	15732		7 04**
820	HANOI GIALAM	19	30000	81012	18823	00930	6*310	
825	HAIPHONG	19	22205	80012	18324	00902		
848	DONG HOI	19	83113	97022	14722	855		7 97**
855	TOURANE	22	73202	98626	14324	656	6*108	7 11**
877	NHATRANG	23	33605	98020	12628	14641	6*218	
900	SAIGON	24	72505	97619	10825	49473	6*422	7 19**
918	POULO CONDOR	24	60813	98022	10128	38502	6*114	
940	VIENTIANE	22	12302	81021	14225	00903	6*412	
966	SIEMREAP ANG	25	20000	98030	10827	24600	6*311	
985	KAMPOT	25	70405	82022	10328	00908	6*412	7 97**
990	PHNOM PENH	25	73406	98132	11429	00902	6*413	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	12	31406	98021	17724	38400	67107	
069	CABO JUBY	17	23602	81021	17620	15401	60004	
115	OUJDA	01	30000	81030	12200	00941	64910	
125	TOUAHAR	00	62502	83021	13518	00982	67906	
135	SALE	57	42904	81035	15019	00931	61904	
140	FES	01	40604	83011	15118	00944	67908	
155	CASABLANCA	09	20404	800 0	16319	00902	67908	
220	MOGADOR	12	30208	82021	16717	00902	64907	
230	MARRAKECH	52	53604	82030	14723	00902	64906	
250	AGADIR	15	32504	80061	15719	16302	61911	
340	MADOR	04	10203	98021	15121	00969	66904	
360	BONE	12	13212	50818	13515	795	60207	
390	M BLANCHE	14	22706	82031	14620	11640	6*911	
400	BOUGIE	00	82021		15019	00941	67910	
420	CONSTANTINE	05	63214	81030	15115	62600	60703	
490	ORAN	06	40000	82021	15019	00941	6*910	
525	BISKRA	04	02914	81020	13919	00900	6*913	
545	LAGHOUAT	05	00000	81020	27919	00900	6*907	
570	COLOMB	01	02010	82020	28720	00900	6*807	
580	OUARGLA	07	02712	81020	16022	00900	6*615	
590	EL GOLEA	01	02010	82020	28720			
625	AOULEF	53	00912	82020	11729	00900	6*911	
715	TUNIS	11	53216	81012	10018	52502	6*120	
750	SFAX	02	12519	75070	11522	15702	6*909	
765	GABES	01	02517	81020	14620	00900	6*705	
	BLOCK 61							
024	AGADEZ	10	71412	98030	06640	0094		
036	TILLABERY	20	60908	98012	09235	60930		
043	TAHOUA	06	504	98022	07837	00942		
052	NIAMEY	21	62504	98022	10032	00942	60816	
080	MARADI	19	23606	98010	09135	15540		
090	ZINDER	15	50906	98031	06927	12742		
096	MAINE SOROA	13	52506	98030	05230	21641		
202	TESSALIT	10	10208	98020	12135	00902		
219	NEMA	16	60310	98032	10837	00972		
223	TOMBOULTON	13	62204	97002	37	00942		
230	NIORO	20	23606	97011	10135	00940		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
240	HOMBORI	19	82706	98032	11632	0097		
250	MENAKA	22	12706	98030	10135	00941		
257	KAYES	23	73104	98022	11932	11641		
265	MOPTI	22	82504	98026	11427	1177		
269	TOUKOTO	23	52704	97032	12228	31542		
272	SEGOU	21	83408	98216	12723	2752		
285	KENIEBA	23	83604	980	11625	875		
290	BAMAKO	22	80706	96916	13723	3737	6*406	
297	SIKASSO	22	80000	98032	10627	1467		
403	FORT GOURAND	12	10710	98020	13524	00901		
415	PORT ETIENNE	14	20416	98020	14053	0940	6*004	
421	ATAR	08	13610	98020	13731	00902	6*910	
437	AKJOUJT	18	20410	98020	13535	13504		
442	NOUAKCHOTT	17	30506	98030	11636	00950		
450	TIDJIKJA	12	00408	98000	11535	00900		
461	BOUTILIMIT	10	91098	00011	23500	901		
600	SAINT LOUIS	18	71310	97602	11628	12570	6*907	
627	LINGUERE	24	70000	9700	10470			
630	MATAM	23	70000	97022	10930	00942		
641	DAKAR YOFF	24	70210	97012	11528	00946	6*901	
679	KAOLACK	23	70000	98030	10930	28402		
687	TAMBACOUNDA	23	62703	29702	10331	35536		
695	ZIGUINCHOR	25	71212	97032	10730	78444		
766	BISSAU	24	71205	81031	11328			
769	BOLAMA	24	72108	81032	11529			
809	LABE	18	60908	98032	11124	68500		
816	BOKE	22	72310	98021	11629	68540		
829	KANKAN	22	61804	98122	10827	48540		
832	CONRAKRY	20	60000	98032	12025	58540	62000	
	BLOCK 62							
007	ZUARA	41	02712	64020	14869	00900	60907	
016	MISURATA	08	02905	81011	14572	00900	60201	
053	BENINA	59	81909	80656	16663	0091	6*711	
056	CIRENE	51	62317	82606	43059	2542	6*803	
059	DERNA	52	82625	88606	12573	0097	6*808	
063	EL ADEM	58	73318	81606	14075	0097	60706	
161	GIALO	58	00515	80011	14281	00900	6*719	
176	GIARABUB	56	03413	82020	12589	00900	6*914	
306	MERSA MATROH	14	33011	80031	10926	00931	60608	
318	MARIUT	11	01212	80020	10213	00900	60719	
333	PORT SAID	19	00913	81020	12326	00900	62720	
366	FAROUK	09	22903	75012	11834	00901	60915	
372	ALMAZA	08	22708	50011	11236	00902	60717	
405	LUXOR	18	03407	81000	10335	00900	60816	
462	HURGHADA	19	20000	81021	11531	00909	60810	
600	WADI HALFA	03	00420	81020	07438	00900		
620	STATION NO 6	02	03605	98020	08036	00900		
640	ABU HAMED	03	00503	81020	04438	00900		
641	PORT SUDAN	25	00512	81020	10331	00900		
650	DONGOLA	07	00502	98024	38	00900		
660	KARIMA	10	00909	81020	05537	00900		
661	GEBEIT	11	00209	99020	07441	00900		
671	TOKAR	24	30213	96020	07535	00903		
680	ATBARA	07	00905	81020	03238	00900		
721	KHARTOUM	07	12702	81030	02938	11700		
730	KASSALA	13	20904	81030	01039	21800		
760	EL FASHER	10	00507	81020	02836	00900		
770	GENEINA	31	10706	81020	04536	00900		
771	EL OBEID	08	10805	81010	02837	00940		
772	KOSTI	14	43601	81031	01039	42800		
880	WAU	18	70000	81032	03733	19682		
941	JUBA	18	80505	81032	03433	41607		
	BLOCK 63							
125	DJBUTI ARDRM	24	10710	83010	08931	11500	60819	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	24	82304	98142	10628	7842	6*920	
600	BERBERATI	23	62804	99032	07829	21508	6*935	
650	BANGUI	23	81419	95954	10331	595	6*921	
700	FORT LAMY	17	60216	81032	02836	11741	6*824	
750	FT ARCHAMBAU	22	60802	98032	09032	31631	6*513	
860	GAROUA	22	62704	84021	04934	22645		
870	NGAOUNDERE	16	70212	96172	88224	89340		
910	DOUALA	24	70000	98029	10026	63473		
931	BATOURI	22	50000	82022	35926	51400	6*824	
950	YAOUNDE	18	70000	82032	25527	52444	6*828	
970	CAMPO	25	62710	99299	09728	63500		
	BLOCK 65							
010	SOKOTO	71	42305	81021	14589	00839		
019	KADUNA	60	41805	82024	09882	42501		
028	KATSINA	62	43602	81031				
046	KANO	66	33606	82031	07792	12638		
055	BAUCHI	65	41313	82031	00900	13638		
064	NGURU	41	32305	83001	98	11631		
073	POTISKUM	69	32005	81031	88794	11782		
082	MAIDUGURI	68	53105	81021	5496	00932		
229	BENIN CITY	75	83307	91172	10081	73378		
250	PT HARCOURT	72	72702	81619	10075	7531		
264	CALABAR	76	63602	82029	09883	52432		
292	MAMFE	74	61705	72016	84	4247		
344	COTONOU	84	72310	98032	09930	32447	69926	
387	LOME	25	52312	81012	09129	48401	6*823	
401	AXIM	75	62705	80015	11482	45430		
436	SALTPOND	79	62309	80012	11384	68430		
449	ACCRA	74	72308	81028	11083			
457	KETE KRACHI	73	62305	99032	10083	41430		
464	YENDU	71	70000	82022	82	1157		
471	AKUSE	75	71302	81032	09786	42504		
478	HO	73	63109	82012	11486	51401		
481	ADA	75	52309	81012		22543		
501	DORI	19	72704	98032	10733	00970		
503	OUAGADOUGOU	22	70000	98022	10629	0093	6*909	
510	BOBO DIOULAS	20	70000	98022	10129	31550		
516	BOROMO	21	70000	98036	10300			
522	GAOUA	20	72304	98022	09931	15572		
528	DIENNE	23	70000	98032	11429	32560		
539	FERKESSEDOUG	22	80000	98026	10429	3857		
548	MAN	22	80000	96626	12424	6626		
555	BOUAKE	22	80908	98212	11125	3842		
557	GAGNOA	23	71802	98025	12827	75520		
578	PORT BOUET	24	50000	97216	10426	27420	6*917	
592	TABOU	24	8230	98205	11525	854		
599	SASSANDRA	25	61806	98612	11625	47570		
	BLOCK 70							
026	BARROW	18	80906	80022	03122	856	69102	
030	WAINWRIGHT	16	80807	80032	03119	765	63310	7 2016
086	BARTER IS	16	80911	64022	05120	865	69108	
106	POINT HOPE	25	82021	82717	01028	844	68314	7 0059
121	POINT LAY	17	80210	81022	01720	8642	69219	
133	KOTZEBUE	32	90104	04717	97332	9 0	6*314	7 0475
200	NOME	27	73207	81032	97332	75700	69322	
204	GAMBELL	26	83418	81027	06829	854	69319	7 0029
209	MOUNTAIN VIL	32	82904	80024	98334	864	69324	7 0099
219	BETHEL	32	82006	16465	00032	863	64324	7 0040
222	GALENA	33	81113	81032	97635	864	63315	
231	MCGRATH	34	81405	80022	00338	855	64310	
261	FRBNKS WEEKS	18	70000	81012	04123	70910	69307	
273	ANCH MERRILL	27	41204	81022	05844	25710	69307	
291	NORTHWAY	97	40000	81021	10502	00970	69308	
296	CORDOVA 13	37	80604	80258	09838	6552	69802	7 2480
308	ST PAUL	30	23212	80028	11235	254	67324	7 0320
326	NAKNEK	34	82010	56208	03135	47410	65319	7 0210
350	KODIAK	34	42101	81032	05039	00940	69107	
360	CAPE STELIAS	37	61407	81016	10839	65600	63324	7 2010
361	YAKUTAT	37	80904	81026	13537	6551	66003	7 0060
365	CAPE SPENCER	36	80521	72022	16636	864	69903	7 0640
381	JUNEAU	37	80908	80606	16438	855	69810	7 0010
388	CAPE DECSION	41	80507	80636	15242	864	61814	7 2160
398	ANNETTE IS	41	81222	32616	16942	874	69930	7 3680
414	SHEMYA IS	39	81820	81035	15943	865	69912	7 0010
439	AMCHITKA	37	2005		24839			7 0030
454	LONGVIEW	35	80000	56022	21640	865'	69307	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	72	20509	81021	18079	22460	69312	
202	MIAMI	70	40506	80251	19076	22502	62410	7 0110
205	ORLANDO	70	60205	81030	22471	12630	68410	
206	JACKSONVILLE	70	70205	16104	23771	24736	62410	
207	SAVANNAH FLD	64	80408	32042	25165	862	62410	
208	CHARLESTON	61	70306	48102	26163	66370	69414	
211	TAMPA	70	20408	80031	21571	00931	69410	
214	TALLAHASSEE	68	60702	64012	23470	653	62307	
217	MACON	59	70110	64022	25462	0097	63414	
218	AUGUSTA	54	73505	64031	27258	56372	69414	
219	ATLANTA	48	80704	81032	27158	65578	69314	
220	APALACHICOLA	71	20910	64022	22474	15501	67407	
223	MOBILE	61	40409	80031	23064	12530	69114	
226	MONTGOMERY	60	80503	80022	24763	6647	69114	
228	BIRMINGHAM	57	70404	80032	25862	56484	69110	
231	NEW ORLEANS	66	10604	80020	22068	00941	69412	
234	MERIDIAN	53	70000	64022	24060	00970	69410	
235	JACKSON	53	70000	64022	23760	6573	69412	
240	LAKE CHARLES	56	20505	80021	22061	00970	69407	
241	PORT ARTHUR	59	60707	64031	21462	65402	69405	
242	GALVESTON	70	70707	56022	20772	25436	69108	
243	HOUSTON	63	70909	48041	20766	60870	65105	
248	SHREVEPORT	53	70904	81022	22757	25870	69403	
250	BROWNSVILLE	71	10903	64014	17672	11530	69402	
251	CORPUS CHRST	72	21004	01441	18773	12401	69402	
252	LAREDO	69	81606	40204	17670	863	63102	7 0020
253	SAN ANTONIO	70	81803	08446	19070	861	61307	7 3920
254	AUSTIN	67	90906	02614	20068	9 0	69407	7 0210
256	WACO	62	80904	64606	19665	853	64402	7 0010
258	DALLAS LOVE	58	81509	80155	20363	864	64400	
259	FT WORTH	61	81408	48612	21561	864	63508	7 0010
261	DEL RIO	66	81604	08515	19266	861	64403	7 0030
263	SAN ANGELO	63	81607	81022	18068	6552	69307	
265	BIG SPRING	59	81814	81022	16665	864	65403	
266	ABILENE	62	71809	81022	16966	76500	64108	
267	LUBBOCK	56	81607	12022	16657	16377	69107	
268	ROSWELL	52	12006	81029	14653	15700	69102	7 0560
270	EL PASO	55	82202	81022	12859	00920	69300	7 0170
274	TUCSON	51	21807	83018	12261	25700	65112	7 0040
278	PHOENIX	52	71104	81038	13953	059	69315	7 2030
280	YUMA	42	00000	81020	14654	00900		
290	SAN DIEG	50	70604	81028	15655	756	69410	7 0260
292	SANTA CATLNA	47	20903	8100	14950	26200	69412	
295	LOS ANGL CAL	45	00701	81020	16051	00900	60310	
304	HATTERAS	55	10206	80020	27462	15500	61402	
306	RALEIGH	40	10402	80020	29844	00901	67412	
308	NORFOLK	45	03203	24124	29146	00900	60407	
310	COLUMBIA FLD	51	70504	64031	27456	00946	66414	
312	GREENVILLE	41	70208	82031	28152	00942	65410	
313	SPARTANBURG	41	70406	80021	29149	00938	66408	
314	CHARLOTTE	40	63604	80030	29145	00906	69408	
317	GREENSBORO	37	30000	80030	30839	00941	69414	
319	WIN SALEM NC	37	30000	81031	29549	00976	66410	
324	CHATTANOOGA	48	60000	64112	27449	00972	69415	
326	KNOXVILLE	46	60402	16101	28047	00906	69117	
327	NASHVILLE	46	80501	80022	25749	2557	69310	
334	MEMPHIS	50	80903	80022	24454	0096	64312	
340	LITTLE ROCK	52	60401	64026	24655	6561	64110	7 0020
344	FT SMITH	51	80508	81030	22855	855	69402	7 0020
353	OKLAHOMA CTY	57	81816	64022	21058	862	64314	
356	TULSA	53	81506	80028	21055	854	65107	7 0840
363	AMARILLO	52	61810	81212	14956	19876	65000	7 0120
365	ALBUQUERQUE	46	61407	84036	11546	65800	66400	7 0050
374	WINSLOW	45	22516	81016	07148	24700	69403	7 0330

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
384	BAKERSFIELD	43	00704	80020	17645	00900	60310	
386	LAS VEGAS	45	80000	81808	13248	855	67408	
389	FRESNO	43	62202	81030	18044	00930	68314	
394	SANTA MARIA	42	01207	81020	17544	00900	60312	
401	RICHMOND	40	12704	32044	29542	00905	69310	
405	WASHINGTON	39	23602	48040	29545	00901	69303	
406	BALTIMORE	36	63305	56032	29541	00902	69105	
407	ATLANTIC CTY	39	13212	80022	28152	00902	69414	
408	PHILADELPHIA	38	40000	48044	28446	00906	69310	
410	LYNCHBURG	37	63403	84030	30141	00931	65414	
411	ROANOKE	36	70204	80021	30137	00909	66307	
417	ELKINS	24	60000	81021	31825	00978	66103	
421	COVINGTON	37	81505	64032	25445	00907	69300	
422	LEXINGTON	37	61409	80032	26446	00906	69407	
423	LOUISVILLE	42	71302	32042	25446	00936	66103	
428	COLUMBUS	35	70000	24040	27338	00936	69902	
429	DAYTON OHIO	38	71406	32054	26444	00948	66302	
432	EVANSVILLE	41	70000	56022	25243	00972	66407	
434	ST LOUIS	45	82306	64022	24054	0097	69010	
437	TERRE HAUTE	38	31301	81031	25741	00971	66410	
438	INDIANAPOLIS	38	71308	81022	25541	00936	69003	
439	SPRNGFLD ILL	44	80907	64022	20750	0097	65920	
440	SPRNGFLD MO	49	81511	80028	23051	856	66407	7 0640
445	COLUMBIA	49	81804	80808	23052	857	64307	7 0260
446	KANSAS CITY	52	81202	64028	21555	865	64303	7 1420
449	ST JOSEPH	52	81606	80022	20756	855	69305	
450	WICHITA	52	81812	80512	19655	854	64410	7 0010
451	DODGE CITY	55	82307	64022	18356	862	64419	
456	TOPEKA	52	81404	80028	21057	6557	69307	7 0070
458	CONCORDIA	45	83606	24512	21047	862	68414	7 0010
464	PUEBLO	36	61108	82012	19244	15578	69429	
469	DENVER	34	90406	16515	22036	9 2	61310	7 0020
475	MILFORD	38	80000	82616	11239		6*908	7 1110
476	GRAND JUNC	45	81017	81252	12248	3562	69010	7 0220
483	SACRAMENTO	44	00906	81020	16646	00900	60320	
486	ELY	36	53514	82016	12937	27470	61302	7 0020
488	RENO	30	13306	81021	20035	15700	69312	
494	SAN FRANCSCO	43	02304	80020	17344	00900	60412	
503	NEW YORK	40	23208	80020	27450	00901	69307	
506	NANTUCKET	40	03312	81020	24050	00900	60310	
507	PROVIDENCE	38	02904	81020	25442	00900	60315	
508	HARTFORD	39	11802	81030	26843	00901	69315	
509	BOSTON	37	13214	81020	24347	00940	67414	
511	HARRISBURG	37	72902	81020	29544	00936	66303	
515	BINGHAMPTON	35	62205	80030	28139	00906	66300	
517	ALLENTOWN AP	38	62305	80021	29143	00904	66307	
518	ALBANY	41	22704	56031	27144	15540	66307	
519	SYRACUSE	37	61506	32100	28139	00906	69502	
520	PITTSBURGH	36	61104	12044	27844	00976	66810	
521	AKRON	34	72304	16044	27438	00936	65505	
524	CLEVELAND	36	61810	24040	26141	00936	66603	
528	BUFFALO	36	61810	24044	26841	00906	69807	
529	ROCHESTER	36	62007	80021	26440	20948	66608	
532	PEORIA	44	80704	56252	22548	0097	65910	7 0010
533	FT WAYNE	38	70000	48102	25439	00916	65103	
534	CHICAGO	41	82007	40042	23448	0097	65902	
535	SOUTH BEND	40	72010	56031	24546	00970	66103	
536	TOLEDO	38	72306	32051	26140	00906	66303	
537	DETROIT	41	72210	12040	24948	00906	69903	
538	WINDSOR	43	72001	24121	26044	10948	69300	
539	LANSING	39	82012	56021	24445	0097	69002	
544	MOLINE	45	81808	56602	22953	3567	69407	7 0010
546	DES MOINES	47	83309	80029	21753	856	66300	7 0040
547	DUBUQUE	45	82209	80032	21151	8077	64403	
551	LINCOLN	41	80212	32515	22442	864	69310	7 0050
552	GRAND ISLAND	38	80214	32515	22739	862	68314	7 0070
553	OMAHA	41	83610	40512	22943	8032		7 0030
556	NORFOLK	35	83414	80025	25140	864	68312	7 0040
557	SIOUX CITY	40	83613	80512	24442	863	67414	7 0020
562	N PLATTE	32	80315	80022	24036	864	61412	
564	CHEYENNE	30	90210	04564	22730	9 0	68310	7 0240
567	VALENTINE	31	83609	81022	28135	863	69415	
569	CASPER	26	80206	80028	24430	854	61002	7 0050
572	SALT LAKE	44	82704	82028	11548	6587	69502	7 0030
574	ROCK SPRINGS	29	90717	16717	19630	9 0	6*400	7 0541
576	LANDER	28	80503	81022	24433	864	62300	7 0040
578	POCATELLO	28	00207	81011	21031	00900	60802	
582	ELKO	33	81108	81028	15942	3562	69300	7 0160
583	WINNEMUCCA	29	33310	83021	20036	15701	69314	
591	RED BLUFF	31	03411	82020	18057	00900	60408	
594	EUREKA	44	01403	00460	19644	00900	60407	
597	MEDFORD	34	00000	04464	25634	00900	60303	
600	SABLE ISLAND	50	42723	81021	12755	41500	62300	
601	DARTMOUTH	44	82716	81022	13149	855	67411	
603	YARMOUTH	42	83216	80022	18148	865	67218	
604	ECUM SECUM	40	82713	81026	10750	854	66402	7 1090
605	CONCORD	33	13207	83031	24045	00940	69108	
606	PORTLAND	39	22706	81020	22745	00901	67419	
608	EASTPORT	37	13212	82021	18444	15570	67330	
613	MT WASHINGTN	03	03351	87020	29	00900	60320	
617	BURLINGTON	35	01304	83021	26837	00900	60310	
621	TRENTON	36	70000	12100	25636	80930	66603	
623	LONDON	33	21603	00444	26033	20901	69607	
624	MALTON	39	22104	01464	25239	20901	69606	
627	DORVAL	37	12204	81030	25439	10810	69104	
628	OTTAWA	33	22007	24100	25134	10941	66809	
630	MUSKOKA	38	61805	48020	24339	60950	66608	
632	CENTRALIA	41	21808	64020	25744	10931	69502	
633	WIARTON	41	22017	56030	22044	20930	69811	
635	GRAND RAPID	41	82011	80032	23447	0097	69902	
636	MUSKEGON	47	72111	56022	22053	0097	64608	
639	ALPENA	42	72207	80022	19648	0097	65612	
640	MILWAUKEE	43	82010	81032	20650	2577	65908	
641	MADISON	44	82017	81022	21051	0097	65402	
643	LA CROSSE	45	82912	32102	20048	854	69415	
644	ROCHESTER	41	83310	20405	21742	862	68317	7 0010
645	GREEN BAY	45	72410	80022	18651	757	65400	
651	SIOUX FALLS	33	83611	80025	26138	854	68317	7 0020
654	HURON	31	83410	80032	28136	854	68327	
655	ST CLOUD	29	83111	81022	24034	864	67327	
658	MINNEAPOLIS	35	83216	81025	23440	854	67424	7 0020
662	RAPID CITY	27	80212	81022	29830	863	61310	
666	SHERIDAN	28	83603	80028	29530	863	69403	7 0049
677	BILLINGS	27	82504	81022	29129	864	69502	
679	BUTTE	16	11607	82021	30119	16400	69403	
681	BOISE	30	53203	82031	23732	55700	61412	
683	BURNS	26	02909	84020	24031	00900	60103	
688	PENDLETON	34	01406	81020	28736	00900	60410	
693	EUGENE	35	90000	00454	27136	9 0	6*410	
698	PORTLAND	36	00000	48044	27437	00900	60310	
700	FREDERICTON	36	72916	81012	16045	75500	67128	
702	SUMMERSIDE	42	73222	81026	10345	75530	69324	7 0050
705	MONCTON	38	62719	82031	12045	66400	66331	
706	CHARLOTTETWN	40	82921	81026	09846	85500	66322	7 0040
707	SYDNEY	45	72722	81606	06349	754	66501	7 0030
708	ST PAUL IS	45	82718	80026	04046	885	66602	7 0320
709	GRINDSTONE I	41	83230	80206	03643	874	67308	7 0370
710	COPPER LAKE	45	72716	81021	10248	754	66106	
711	MEGANTIC	31	72917	80012	23138	75500	67315	7 0150
712	CARIBOU	34	22912	82012	17639	25500	67120	
714	QUEBEC	36	82524	81032	22442	855	65310	
716	CAMPBELLTON	35	82914	81022	14144	855	691**	
717	CHATHAM	37	72713	81026	11744	75500	67327	7 0060
718	MONT JOLI	35	62916	82022	16439	1565	69122	
725	VAL D OR QU	34	61807	24424	19136	29931	697**	
726	PARENT	31	92205	03454	22632	9 0	69***	7 027*
727	BAGOTVILLE	37	83205	56515	20338	554	69307	7 0020
729	ST FELICIEN	32	62704	80022	20634	60906	69300	
730	SUDBURY	44	61104	81022	18846	60930	66816	
731	NORTH BAY	40	81605	48030	20540	8094	65821	
733	GORE BAY	46	61612	82030	18850	00936	69815	
734	SAULT MARIE	47	82204	56022	16949	856	66608	
735	EARLTON	39	61807	64022	17440	40943	69313	
738	WHITE RIVER	42	82205	81022	12146	855	65809	
739	PORQUIS JUNC	39	82213	81022	1414	8 95	69815	
743	MARQUETTE	41	82208	81022	15252	856	66903	
745	DULUTH	31	72912	81022	19636	754	69319	
747	INTERNTL FLS	27	82719	81027	20130	855	66314	7 0230
749	LAKEHEAD	39	82917	81022	14345	855	69406	
753	FARGO	17	13215	81017	27129	15500	69324	7 0060
764	BISMARCK	15	23108	80022	31519	15520	66324	
767	WILLISTON	08	02707	81020	33213	00900	60115	
768	GLASGOW	17	81109	81022	30825	855	66102	
772	HELENA	17	02504	83020	29520	00900	60303	
773	MISSOULA	22	01303	56020	30824	00900	60110	
775	GREAT FALLS	24	02310	81024	26827	00900	60402	
777	HAVRE MONT	16	81804	82012	29821	2641	69403	
779	KALISPELL	27	72703	80021	28428	7 8	6*412	
781	YAKIMA WASH	28	03205	82020	28829	00900	60412	
782	ELLENSBURG	27	10000	82020	29829	00901	69308	
783	LEWISTON	38	80000	81022	29539	865	69414	
785	SPOKANE	27	90000	02444	28429	0	6*007	
791	N HEAD	45	00000	64020	27446	00900	60308	
793	SEATTLE	35	00000	64020	28836	00900	60307	
798	TATOOSH IS	44	10915	81020	29147	00930	69314	
799	VICTORIA PAT	37	02704	80020	30037	00900	60411	
801	TORBAY	41	81426	80616	14142	6632	69856	7 0110
803	GANDER	39	81117	64616	09441	7707	63849	7 0220
810	ANTICOSTI PT	40	82731	40106	03440	863	66430	7 2810
811	SEVEN ISLAND	32	42917	82014	10538	45500	68330	
815	STEPHENVILLE	47	80000	80616	01749	673	69615	7 0340
816	GOOSE	30	90210	20797	09131	9 345	69613	7 1884
817	ASHUANIPI	26	83412	81022	10529	854	67414	7 0032
819	ST ANTHONY	35	81421	12616	12435	80420	63825	7 1040
820	LAKE MANUAN	30	62509	64022	16831	65500	69113	7 0001
828	KNOB LAKE	19	83305	81022	13222	85300	69303	7 0543
831	KAPUSKASING	42	82210	81022	11445	855	65908	
833	PAGWA	41	82205	81022	09044	855	69813	
836	MOOSONEE	37	81803	82032	07739	857	65828	
840	NAKINA	39	82209	40606	09739	854	69709	7 0130
841	ARMSTRONG	38	82710	81026	13035	853	69401	7 0028
842	SIOUX LKOUT	30	82916	81027	15931	854	69408	7 0832
843	GRAHAM	31	82910	48516	15433	874	66403	7 0221
846	LANDSOWNE	31	90407	08717	11631	9 2	60600	7 2888
848	TROUT LAKE	22	90207	16717	15322	9 3	6*613	7 1572
850	KENORA	21	82917	81717	20325	855	67415	7 0240
852	WINNIPEG	15	53219	81227	26020	55600	69333	7 0451
853	MINNEDOSA	16	02913	81027	27517	00900	60320	7 0090
855	DAUPHIN	08	02714	81027	28813	00900	60420	7 0231
856	GIMLI	13	12716	81027	24218	15600	69326	7 0031
857	WABOWDEN	13	23609	81017	24014	10911	69323	7 1232
860	RIVERS	10	03209	81027	30012	00900	60322	7 0040
861	BROADVIEW	04	02909	81820	31907	00900	60314	7 0050
862	ESTEVAN	07	02705	81027	33810	00900	60339	7 0029
863	REGINA SASK	05	02508	81020	33005	00900	60304	
865	DAFOE	02	02707	81022	31702	00900	60308	
866	SASKATOON	97	01805	81020	31897	00900	60903	
867	THE PAS	15	23221	81027	26417	25400	67313	7 0023
868	HUDSON BAY	06	02709	81021	30808	00900	60316	7 0043
869	PRINCE ALBRT	87	02205	02444	31387	00900	60603	
871	VERMILION	97	01607	81020	27197	00900	60911	
872	MEDICINE HAT	10	00000	82020	28210	00900	60501	
873	CORONATION	97	01809	81020	28197	00900	60807	
874	LETHBRIDGE	19	02414	81020	26820	00900	60004	
875	COWLEY	12	03610	83020	28614	00900	60307	
876	N BATTLEFORD	98	01409	81020	29998	00900	60810	
877	CALGARY	12	00000	81000	26814	00900	60803	
878	PENHOLD	92	02007	81020	28694	00900	60100	
879	EDMONTON	04	01807	81020	24404	00900	60609	
880	KIMBERLEY	24	23604	83030	30628	20870	69105	
882	REVELSTOKE	27	01401	81022	33228	00900	60308	
883	OLD GLORY MT	99	03219	86020	21524	00900	604**	

Oct 26 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_C a p p$	$7RRRR_T s$
884	CRESCENT VAL	22	00000	81020	32322	00900	60110	
885	CARMI	17	03604	81020	33517	00900	60303	
886	PRINCETON	22	03601	81020	32523	00900	60305	
887	KAMLOOPS	22	00000	82020	33725	00900	60406	
889	PENTICTON	24	00204	81020	33126	00900	60402	
891	LYTTON	25	00000	81020	33228	00900	60409	
892	VANCOUVER	35	20902	01464	30135	20905	69318	
893	COMOX	33	42704	81030	29333	40930	69109	
894	ESTEVAN PT	43	90906	80030	28644	9 5	69306	
895	BULL HARBOR	44	80904	80022	25847	8082	69105	
896	PRINCE GEORG	21	80403	81022	29122	4573	69912	
898	PRINCE RUPER	44	81413	64632	18844	8052	69719	7 1720
900	HOPEDALE	30	90916	04737	15631	9 2	69825	7 2072
903	RESOLUTION I	28	81816	81031	12829	855	64827	
904	HOPES ADVNCE	24	82209	81022	09725	896	65912	
905	GREAT WHALE	27	80904	81022	11331	864	69817	
907	PORT HARRISN	28	80405	80022	14428	864	69810	
908	NOTTINGHAM I	23	82221	40022	02924	854	69819	
909	UP FROBISHER	21	81316	81717	08928	855	69817	7 0040
911	PADLOPING B	11	61819	81363	12225	25610	69829	
912	GILLAM	14	80207	81022	22516	855	69*00	
913	CHURCHILL	11	02710	81020	24914	00900	60904	
915	CORAL HARBOR	16	63212	81017	08616	66400	67317	7 0318
916	CHESTERFIELD	01	03208	81020	15803	00900	60804	
917	EUREKA	81	60000	81020	21581	60910	69804	
918	ARCTIC BAY	00	40000	80020	16004	456	69808	
920	ISLAND FALLS	09	02709	81022	27813	00900	60307	
921	BROCHET	00	00000	81020	27201	00900	60811	
923	ENNADAI LAKE		01810	81020	18810	00900	60728	
924	RESOLUTE	97	81122	16383	12102	80810	69821	
925	CAMBRIDGE	09	21407	64717	96009	25500	69814	7 0046
928	ROCKY MT HSE	11	02705	81010	26211	00900	60405	
930	WHITECOURT	04	32704	81021	23104	30930	69811	
931	LAC LA BICHE	01	01404	81020	23401	00900	60906	
932	MCMURRAY	02	01404	81020	19203	00900	60620	
934	FT SMITH	07	01609	81011	11009	00900	60611	
935	HAY RIVER	14	02003	81020	08815	00900	60301	
936	YELLOW KNIFE	13	72703	81022	05815	7095	69102	
937	PORT RADIUM	26	83206	82032	01526	85700	69308	
938	COPPERMINE	16	82209	80712	99916	8062	69305	7 0011
939	BEATTON RIV	22	42210	81021	15625	20928	69503	
940	GRANDE PRAIR	28	22907	81020	21328	20905	69203	
942	FAIRVIEW	18	02701	81020	18519	00900	60300	
943	FT ST JOHN	22	82229	81361	18327	80907	69605	
945	FORT NELSON	09	81804	81022	13413	5551	69410	
946	FT SIMPSON	07	30000	81021	07407	30908	69305	
947	SMITH RIVER	27	81805	48717	15227	854	69406	7 1311
950	SMITHERS	22	91802	32712	25125	9 5	69818	7 0023
953	WATSON LAKE	13	00000	82017	15713	00900	60108	7 2524
958	DEASE LAKE	22	81802	82022	18326	8093	69108	
964	WHITEHORSE	22	01610	82022	14229	00900	60306	
965	MAYO	97	20000	82011	14801	20840	69112	
966	DAWSON	03	03602	81020	13505	00900	60308	
968	AKLAVIK	10	80000	81022	06611	8084	69314	
969	SNAG	02	03603	83020	11302	00900	60310	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	12	02704	82020	13212	00900	60109	
043	NORMAN WELLS	19	81405	82031	10220	856	69106	
045	TESLIN	18	03603	82020	16821	00900	60309	
063	RESOLUTION	15	02214	82000	08715	00900	60801	
064	PROVIDENCE	19	02702	81020	08920	00900	60303	
069	WAGNER	09	01402	81020	20709	00900	60908	
072	MOULD BAY	98	32702	48717	96803	3072	69302	7 0145
073	FT RELIANCE	19	72017	82032	07020	756	69515	
074	ISACHSEN	99	81816	64363	13100	854	64302	
075	EMBARRS PORT	12	01613	81020	15412	00900	60619	
082	ALERT	90	60000	80022	23394	6091	69402	
090	CLYDE RIVER	19	80000	16707	13022	7732	697**	7 4018
098	IND HSE LAKE	20	80904	80737	13223	6762	62*14	7 2283
101	SANDSPIT	47	81407	80026	16947	855	69921	7 0030
103	QUESNEL	22	81407	81022	30228	857	69902	
105	SPRING ISLE	45	80904	64202	28148	857	69307	7 0010
107	CAPE STJAMES	51	91817	02515	21251	9 0	69807	7 0270
108	ABBOTSFORD	34	00000	81020	30234	00600	60313	
109	PORT HARDY	42	81404	81216	27744	254	69101	7 0210
110	ALERT BAY	38	83204	64032	26344	8047	69304	
111	DOG CREEK	17	60000	82022	31419	20941	69005	
112	ASHCROFT	21	00000	81020	32925	00900	60403	
113	PACHENA PT	37	00406	81020	29337	00900	60309	
114	HOPE	32	00000	81000	31932	00900	60311	
122	BANFF	12	02702	81020	30215	00900	60324	
138	YORKTON	04	02710	81027	31907	00900	60408	7 0050
146	NEEPAWA	14	03217	81020	29314	00900	60319	
181	CAPE HARRISN	28	91113	08227	16629	9 2	69814	7 0171
200	VICTORIA B C	40	03612	81020	29441	00900	60410	
201	PORT ANGELES	40	00000	81020	29842	00900	60410	
371	ST HUBERT	38	02209	64020	25440	00900	60305	
372	MONTREAL CTY	37	22704	48040	25440	11411	65305	
390	PENNFLD RDGE	36	62918	81032	17844	655	66325	
397	GREENWOOD	42	83416	81028	14648	855	66316	7 0030
398	DEBERT	44	82710	81022	11947	856	69325	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	57	43208	80012	15261	40930	65214	
113	ALTAR	58	42203	82022	10564	45900	66300	
118	PILARES	58	81604	80646	11560	85000	69502	7 0710
122	N CASSGRANDS	43	71803	82021	11562	75500	69401	
130	VILLA AHUMDA	59	80800	82012	16954	0080	65607	
151	ISLA GUADLUP	15	23416	80030	15917	21 00	64302	
160	HERMOSILLO	66	20000	82016	13169	29900	60316	7 9991
220	TEMOSACHIC	09	80000	82612	12912	87400	65408	7 0011
225	CHIHUAHUA	06	72202	82021	11616	00812	63304	
255	GUAYMAS	71	70901	40066	13176	76900	63410	7 0870
342	MONCLOVA	62	80000	81022	16364	85500	69704	
390	SALTILLO	14	2	80011	14	00 20	63104	
405	LA PAZ	21	50000	10021	12925	55 00	65804	
412	CULIACAN	22	80000	45022	14223	24708	6.9300	7 9992
458	MAZATLAN	21	73407	82156	13925	00 70	65402	
491	C VICTORIA	18	80000	50032	16919	85200	69812	
499	SOTO MARINA	68	00000	86064	17669	00000	60300	
548	TAMPICO	22	90000	2454	17624	90 00	66***	
549	TAMPICO	23	82704	4005	18423	855	66300	
573	LAGOS JAL	11	10000	82022	13	00 70	69***	
575	LEON	12	60002	40021	13	65 00	64603	7 9997
581	RIO VERDE	18	20000	84022	19	00 48	62***	
611	GUADALAJARA	15	40000	15032	13216	36505	69408	7 0049
625	QUERETARO	11	00000	84020	13	02 01	60318	
632	PACHUCA	09	30908	40061	11	15 01	62408	
644	MERIDA	22	30000	60011	14124	00 50	62304	
647	VALLADOLID		20000	50011	25	00 02	6*120	
648	COZUMEL		30000	82032	12025	22 30	61310	
654	MANZANILLO	22	20000	81022	1332	00 05	60300	
658	COLIMA	18	20000	85011	21	15 01	69605	
675	TOLUCA	11	90000	00102	10	90 00	60303	
679	TACUBAYA	07	40000	10066	16311	34 30	61402	
683	TLAXCALA	08	00000	84000	11	00 00		
685	PUEBLA	08	20901	84021	12	00 01	60300	
692	VERACRUZ	22	80000	82022	16824	87 00	68104	7 0017
695	CAMPECHE	25	60000	10020	15327	65 00	62***	
741	COATZACALCOS	23	73606	10946	18426	69 73	62406	
749	C DEL CARMER	23	30703	80	14125	35580	60121	
762	CHILPANCINGO	15	20000	55020	16	00 01	69306	
775	OAXACA	13	52708	50031	14015	21 61	64520	
805	ACAPULCO	23	40000	82020	13126	02 44	60300	
855	POCHUTIA	20	20000	25100	12922	00 08	67610	
903	TAPACHULA	18	53604	82030	10321	22 38	61***	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	61	23606	81021	23474	22500	69312	
061	WEST END	73	60910	81022	19079	11502	69403	
069	HOPE TOWN	71	21320	81011	19078	21600	63307	
070	ALICE TOWN	74	30704	81016	17677	22540	61303	7 0310
074	OAKES FIELD	71	40810	98258	18175	42433	69409	7 041*
077	HARBOUR IS	74	40617	80028	18680	42500	61410	7 2270
085	MANGROVE CAY	72	60514	81146	17379	58440	69107	7 1090
088	RIDING ROCK	71	60512	80166	16379	33550	69307	7 1090
092	GEORGE TOWN	74	50910	80031	15981	48507	69310	
095	CLARENCE TWN	73	40612	81020	15280	41500	69102	
101	DUNCANTOWN	74	50713	81022	14982	32502	62403	
109	ABRAHAM BAY	71	40810	81030	15281	48500	69105	7 0490
119	TURKS ISLAND	71	70918	80161	15075	77500		
244	CIENFUEGOS		00000	64051	15673	00900	60303	7 000*
255	CAMAGUEY CAM	73	23606	64051	13075	21500	69308	7 000*
261	MANZANILLO		10000	81011	12272	02501	60307	7 000*
264	SANTIAGO ORE	72	20210	64051	14279	11510	63105	7 000*
265	ANTILLA ORE	73	70000	81025	14877	88400	6408*	7 092*
268	BARACOA ORIA		60000	81021	14273	68400	62303	7 989*
310	CABO SAN ANT	75	10504	82020	15476	12600	69409	
317	PASO REAL SD	71	10504	80030	15874	12600	69209	
321	CALETA PINES	74	20204	81036	14574	13505	69409	7 22**
325	HAVANA C B	71	20904	80041	16674	28541	62411	
340	CAYO GUAN SC	72	10509	83038	14479	11600	69406	7 08**
348	CAIBARIEN SC	71	20910	8115	15179	21600	62307	
349	SANCTI SPIRT	71	23404	80030	15074	12530	69408	
353	CAYO PAREDON	72	20719	82021	14980	29500	61409	
355	CAMAGUEY CAM	71	10202	82030	14073	12500	69305	
360	CAPE CRUZ OR	69	20708	81006	13375	18605	69411	7 02**
365	PUNTA LUCRET	76	40910	83156	13480	38603	69207	7 *8**
367	GUANTANAMO	72	32904	82010	13076	11635	69103	
369	PUNTA MAISI	78	70726	48146	13679	68540	69200	7 04**
383	GRAND CAYMAN	74	50913	81155	12677	48506	66212	7 00**
387	NEGRIL POINT	71	60000	82020	11874			
388	MONTEGO BAY	72	50000	81022	13877	11660	69***	
397	KINGSTON PF	72	52902	82021	12579	12633	69412	
399	MORANT POINT	76	83109	82176	12378	89600		
439	P P BOWEN FD	72	70000	82032	13275	00973	69405	
457	PUERTO PLATA	71	80000	81036	14675	856	62317	7 3020
485	CIUDAD ARPT	73	83608	81022	12075	12502	60302	
486	CIUDAD	72	63603	82021	13275	00902	66310	
501	SWAN ISLAND	73	20208	81018	12581	01508	69402	7 0040
514	RAMEY AFB PR	71	70808	81022	14179	02508	69420	
521	SANTA ISABEL	72	40502	81031	12979	12506	62415	
526	SAN JUAN PR	72	30000	81021	13577	22505	69314	
535	ROOSEVELT RD	73	40908	81151	13584	23503	69407	
543	C AMALE ST T	72	40909	81021	12981	10942	69317	
547	KINGSHILL	74	50208	81258	13279	22561	69317	7 2520
584	BELIZE	77	20409	24011	15981	24500	61114	
702	TELA	71	71601	81056	14673	12588	61410	7 2490
725	CAPE GRACIAS	71	72902	81058	11371	38746	69307	7 45**
730	PURT CABEZAS	72	73205	81016	12272	12440	61207	7 7040
745	BLUEFIELDS	71	80000	80142	12574	46707	67414	715330
783	COLON C Z	74	71805	80022	10776	15538	69312	
806	ALBROOK FLD	73	80403	80022	09875	55437	69305	
857	BASSETERRE		60704	82021	13286	32645	62312	
866	PHILL ST MAR	74	70907	81032	12582	33520	62310	
897	RAIZET AIRDM	24	30000	75031	12927	32501	69115	
907	ROSEAU		60901	80028	12979	625	65110	7 0340
926	ST FR MARTNQ	23	20610	50418	12527	19502	69116	7 0135
946	CASTRIES		20906	81038	12581	12501	69319	7 3790
953	BRIDGETOWN		41404	82021	12583	31602	63114	
954	SEAWELL FLD	77	61112	82258	12483	52442	69212	7 9316
967	CHG BAY TRIN	74	40000	81011	11885	22501	69314	
970	PORT SPAIN	76	70905	82012	12080	19587	69114	7 000*
982	DAKOTA FEILD	73	60910	81032	10284	42402	62217	
988	HATO FIEL D	75	70912	82028	10282	32506	63414	7 035*
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	24	80708	81152	6525	5632		7 05**
028	SOLEDAD	24	80000	50515	12224	2452	69324	7 50**
044	COROZAI	21	30000	82021	10123	11540		
062	TURBO	23	81806	80022	12125	65400		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_C a p p$	$7RRRR_T s$
063	MONTERIA	22	60000	81011	14723	01950	62***	
070	SAN MARCOS	2	33602	82021	09523	26601		
093	BUCAR SN APT	20	10000	82011	07520	10200		
097	CUCUTA APT	12	70000	80012	11823	56409		
110	MADELLIN	12	30000	81104	10514	26281		
144	QUIBDO APT		50000	99030	080	28809	65***	7 10**
210	PEREIRA	15	80000	75112	11516	854		
211	ARMENIA	18	60000	81514	10818	60820		
222	TECHO	09	90000	0444	08810	9 0 9		
234	LA VANGUARDA	21	80000	93024	06422	1157	62***	7 04**
336	TUMACO	23	81404	81022	11023	31506		7 05**
341	DOS RIOS	20	90000	01475	02320	9		7 42**
370	IPIALES	08	80000	05445	11208	872		7 07**
401	MARACAY	18	80000	98022	11323	00907	60415	
402	MARACAIBO	23	80000	98022	10727	60851	60313	
403	MAIQUETIA	19	70902	98022	11026	2171	60309	
404	MATURIN	24	50000	98022	12126	3453	60317	
405	CIUDAD BOLVR	26	80000	98022	11728	3157		
407	CORO	21	70000	99022	11227	12577	60309	
408	BARQUISIMETO	19	80000	99022	42923	26509	60413	
409	SAN FERNANDO	24	80901	98022	08826	874	60429	
410	SAN ANTONIO	21	70000	98012	12123	4837	60415	
411	SANTA ELENA	20	40902	98021	17022	38501	61418	7 01**
412	GUIRIA	24	80000	98032	12927	4847	60315	7 97**
	BLOCK 81							
405	CAYENNE ROCH	22	31108	75011	12728	32500	62421	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	57	20216	80021	16970	22500	69905	
115	IWO JIMA AFD	75	11508	82021	16779	21500	69114	
165	LIHUE	69	22703	81018	119 2	22500	69814	
182	JOHN ROGERS	70	70304	81251	11972	78800	69914	
190	PUUNENE MAUI	68	60704	8102	11971	31510	69914	
218	NOR FLD GUAM	76	70706	80022	10680	42408	62108	
245	WAKE ISLAND	75	2 810	81021	14688		61903	
250	ENIWETOK	77	30906	80018	11282	22505	69105	
275	JOHNSON ISLE	71	20708	80031	11279	21500	62908	
285	HILO T H	69	82506	80808	12971	526	62811	
348	PONAPE	72	01802	8 000	11273	00900	60105	
366	KWAJALEIN	75	60508	80032	11982	22408	69312	
376	MAJURO M IS	77	70806	80168	122	6542	60100	
408	PELELIU ISLE	76	03602	81021	08479	00900	60319	
413	AYP	75	20000	80012	10180	12502	63315	
700	CANTON	72	21210	80021	09881	21400	62*7*	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	75	70000	74132	09081	13408		
163	PADANG	74	80000	46956	20577	894		7 09**
221	MOKKO MOKKO	76	30000	81014	09182	15601		
413	KUCHLING	75	40402	80012	09478	00941		7 05**
743	BATAVIA KEMA	76	43504	74131	09582	15673		7 14**
773	KALUDJATI	74	60102	81022	09583	35607		
839	SEMARANG	74	43205	80012	09581	11606		
997	COCOS ISLAND	72	51112	56022	12879	54600		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	76	73602	46601	07180	49430		7 ****
230	DEN PASAR	72	62201	74050	11181			
404	MOROTAI	75	43203	74132	10779	29403		
	BLOCK 98							
135	BASCO	74	80412	72036	13777	5552	61310	7 20**
223	LAOAG	77	20205	81131	11281	12501	69324	
232	APARRI	76	10409	82012	13581	15501	69322	
325	LINGAYEN	77	33409	81131	11285	23502	69316	
327	CLARK FIELD	71	01506	81011	11080	00900	60427	
336	CASIGURAN	65	03404	64021	11777	00000	60117	
428	SANGLEY PNT	76	31309	82132	10584	14502	69319	
429	MANILA APT	74	21105	81011	11080	11501	69314	
439	DAET	75	40000	81256	12878	23402	69418	
444	LEGASPI	75	30409	81012	11478	38500	69120	
536	ROMBLON	75	50203	81032	11581	42401	61314	
550	TACLOBAN	76	23204	80012	11080	12501	69322	
618	PRTO PRINCES	75	50000	81012	10678	22560	61318	7 97**
637	LLOILO	71	80207	81138	11085	53517	61318	
645	CEBU	74	73603	81132	11180	29538	69320	
653	SURIGAO	75	41406	82012	11278	25521	69324	
748	CAGAYAN	74	80000	72219	11675	874	69134	
754	DAVAO	71	83402	40616	12374	8052	69132	7 07**
836	ZAMBOANGO	75	60401	81022	09278	25512	69322	

Oct 27 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_C a p p$	$7RRRR_T s$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	03	90805	93404	10604	9 0	60311	
005	ISFJORD	59	81705	50417	19457	6552	67911	
009	ANDENES	03	82110	58616	22203	875	60810	
028	BJORNOYA	58	60106	99022	21153	3251	60300	
030	TROMSO	01	82502	80602	23602	5642	60704	
056	INGOY	55	30409	50712	21500	3352	60703	
062	HOPEN	62	10102	99010	21059	15400	60803	
098	VARDO	52	83311	25852	19351	8 400	60808	
106	ROST	07	82120	81022	22409	804	60708	
115	MYKEN	03	82013	85022	24507	1767	60701	
212	ONA	10	70000	86032	26512	755	60310	
262	NORDOYAN	04	81612	83032	26207	0077	60300	
265	TYNSET	01	80902	26102	02	862		
271	VAERNES	06	70000	80102	27407	6564	60701	
316	BERGEN FREDK	08	81407	78042	27711	854	60306	
361	FANARAKEN	53	12309	99000	97701	00902	60304	
369	VOLLEN SLIDR	03	80000	97102	29805	864	60203	
384	GARDERMOEN	05	80000	25102	30506	862	6*104	
415	SOLA	08	71509	83022	27312	754	60900	
427	LISTA	10	81405	55586	27610	864	64005	
445	DALEN TELMRK	07	80000	78025	29608	864	60110	
482	FERDER	09	80000	81022	29809	866	67104	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	53	72305	99022	23200	0097	6*200	
053	MALMBERGET	54	90000	92454	28901	9 0	6*301	
056	STENSELE	52	72702	99022	27150	25608	60812	
057	LULEA KALLAX	54	72902	82032	25351	00907	64709	
066	SUNDSVALL	02	73406	86032	28705	77540	61902	
067	SARNA	00	83202	95402	30001	8082	6*801	
071	ROMMEHED		82308	98012	29905	854	67904	
073	KARLSTAD	04	80202	70022	30606	855	64104	
077	STOCKHOLM	06	42303	81011	29711	22530	60804	
081	NORRKOPING K	07	72702	65022	29210	65440	60801	
084	GOTEBORG	08	71007	80022	28611	754	67101	
087	JONKOPING	07	83602	96022	30309	863	60300	
090	VISBY	07	71404	83022	29511	78400	60204	
095	KALMAR	09	83407	25022	28809	862	6*303	
097	MALMO BULLT	10	80907	70602	27512	884	61901	
117	NORDMALING		73405	99032	27203	754 1	64906	
807	IVALO	56	82303	82022	22154	555	6030*	
836	SODANKYLA	57	72702	98022	23852	7087	60809	
864	KEMI	53	20000	83011	24601	00971	60801	
897	KAJAANI	51	82505	99022	26402	864	63806	
911	VAASA	00	71804	82026	27706	38471	60807	
917	RISSALA	53	62705	99031	27602	45541	60705	
929	JOENSUU	50	23206	97030	28202	22500	60300	
935	LUONETJARVI	51	60000	81032	28701	35411	60704	
970	MARIANHAMINA	05	82008	81022	28610	9895	60101	
972	TURKU	02	72206	81616	29608	6547	64604	
974	HELSINKI MAL	00	72602	30042	30504	758	60704	
976	RANKKI	51	22502	98020	29905	00905	67904	
982	RUSSARO	02	72311	98022	30107	31635	60804	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	43	61821	81012	20350	65500	60107	
026	STORNOWAY	46	01317	80020	11656	00900	60300	
066	KINLOSS	44	52203	64021	15955	556	6*703	
075	WICK	45	61622	81012	17252	4557	64205	
091	ABERDEEN	45	81216	40022	17952	755	60706	
100	TIREE	43	71327	40012	10251	755	61000	
130	WEST FREUGH	43	81517	32032	12151	384	61607	
135	PRESTWICK	45	11116	48021	12954	15500	60707	
171	LEUCHARS	46	81620	40022	16151	855	60707	
204	ISLE OF MAN	48	81226	40042	10652	7547	60710	
262	TYNEMOUTH	48	81410	32022	16451	865	6*808	
302	VALLEY	45	41720	48021	08353	45400	60717	
396	SPURN HEAD	49	81017	16022	15953	863	60703	
497	GORLESTON	51	01215	16011	16155	00900	6*917	
534	BIRMINGHAM E	45	71214	40045	12151	464	60714	
604	PEMBROKE DCK	49	81219	20505	05952	863	60711	
628	BRISTOL FLTN	46	80714	32515	09150	663	60719	
772	LONDON	46	21111	24015	12055	11408	61917	
804	SCILLY	50	81022	24636	00652	863	6*710	
827	MOUNT BATTEN	47	81408	24022	05853	6641	64617	
862	HURN	48	81115	32025	09154	664	6*719	
874	TANGMERE	49	70918	16022	11354	754	60916	
917	ALDERGROVE	46	71218	32011	09453	464	60706	
953	VALENTIA	51	81513	80506	97657	7747	60206	
955	MUDLETON	51	81433	24616	00852	5732	64903	
962	SHANNON	50	81224	72216	01453	4642	60201	
969	DUBLIN	45	81225	48106	07052	664	64909	
973	BLACKSOD PT	50	81434	58214	00454	874	64101	
980	MALIN HEAD	45	71624	31022	07553	755	64409	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	04	80416	80022	99905	864	60805	
013	STYKKISHOLMR	05	81420	70022	96307	87500	60307	
018	KEFLAVIK	07	71223	40404	94209	6545	61422	
030	REYKJAVIK	09	81418	40026	96411	873	61416	
048	VESTMANNYJAR	09	91430	4635	97209	9 0	61121	
063	AKUREYRI	04	80000	82022	01904	6552	60303	
077	RAUFARHOFN	06	81405	79616	04106	87500	60310	
082	HOLAR	09	81320	03636	05509	87 00	60305	
097	DALATANGI	07	81424	40616	07707	862	60308	
202	THULE	92	01010	82000	11597	00900	60808	
270	NARSSARSUAQ	04	00000	82020	01711	00900	60908	
280	NARSSAK	58	00811	82000	00357	00900	69607	
281	SIMIUTAQ	18	00409	82020	99723	00921	69803	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	09	81806	95022	13910	852	6*801	
030	AALBORG	09	70807	20022	27711	455	60302	
041	SKAGEN	10	81405	98022	28111	855	6*302	
051	LODBJERG	09	81105	2 205	26310	863	60300	
081	BLAAVAND	09	41107	70032	24611	45400	6*904	
100	VANDEL	9	70808	75022	27311	75600	64003	
180	KOBENHAVN	09	70808	75022	27311	75600	64003	
199	DUEODDE	08	81405	80026	27311	2357	60301	
230	DEN HELDER	07	01111	30020	18511	00900	6*913	
240	SCHIPHOL	06	00813	18054	17711	00900	6*914	
260	DE BILT	07	01608	25020	17212	00900	6*915	
400	COXYDE	08	00910	09103	14911	00900	60919	
447	UCCLE	09	01009	96050	15211	00900	61718	
451	MELSBROECK	08	00909	14054	16010	00900	60918	
476	ST HUBERT	06	31116	35052	15711	31400	60705	
670	ZURICH KLOTN	04	73002	40052	14810	765	64904	
700	GENEVE COINT	05	20702	33052	15013	25500	64902	7 0005
750	GUTSCH	60	11807	83010	69202	00902	60306	
	BLOCK 07							
015	LILLE	08	01312	30024	12813	00900	60824	
021	CHERBOURG	07	71612	30021	08311	753	64916	
036	ROUEN	07	81410	10102	11310	863	60813	
070	REIMS	07	11114	30010	13014	16400	60718	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_C a p p$	$7RRRR_T s$
110	BREST	09	81418	30026	03410	872	6*203	
130	RENNES	07	81806	15052	09109	862	61201	
139	ALENCON	07	81407	17022	09709	862	60810	
149	ORLY	07	71108	24034	12110	753	60812	
150	LE BOURGET	07	21312	35021	11612	21400	64916	
180	NANCY	08	30908	15031	13714	21301	6*814	
190	STRASBOURG	08	30000	17014	16111	25500	60908	
207	LE TALUT	13	81320	30636	05711	872	6*606	
222	NANTES	09	71406	40024	08111	0097	64507	
240	TOURS	08	71410	40032	10312	00902	6*909	
265	AUZERRE	07	11210	30021	11113	00901	60812	
280	DIJON	07	80000	10104	14208	863	61904	
299	BALE MULHOUS	08	50000	17024	15510	56400	61902	
314	CHASSIRON	08	81110	50022	08112	2557	6*604	
435	LIMOGES	06	32010	80011	09516	00962	6*905	
460	CLERMONT	07	52310	81021	10416	00902	60713	
480	LYON	08	21806	50032	13015	00902	64911	
488	GRENOBLE EYB	07	10000	30034	14613	00904	67916	
510	BORDEAUX	10	61609	75031	08016	00982	64904	
577	MONTELIMAR	08	50000	50032	14714	00902	64904	
600	SOCOA	08	61912	81022	07421	45606	6*309	
610	PAU	09	40000	82031	08121	00944	6*702	
630	TOULOUSE BLA	11	41616	50024	09616	00902	60708	
645	NIMES	09	60706	75021	14915	15502	60300	
650	MARIGNANE	08	53402	81030	14917	00902		
690	NICE	09	12006	82020	13420	00902	6*404	
747	PERPIGNAN	77	20000	15011	11516	11407	64908	
761	AJACCIO CAMP	10	32708	82022	13319	32600	6*002	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	11	72319	96258	08312	5852	60213	
023	SANTANDER	08	61820	99031	07918	38571	60211	
141	VALLADOLID	10	82006	15515	96818	6752	64104	
160	SANJURJO	07	71113	97051	13016	00946	60708	
180	BARCELONA	13	32204	95021	12717	11501	60904	
221	BARAJAS	05	82504	70032	99012	65570	60300	
285	VALENCIA	08	72210	97021	13221	00940	60812	
286	CASTELLON	12	73605	97033	13919	00908	60303	
302	SON BONET	11	41809	81031	14620	38501	61000	
314	MAHON	19	61810	98021	14319	68501	64901	
358	LA RABASA	10	5130	98031	13821	28501	67903	
390	TABLADA	39	80504	94525	19713	865	60317	
495	NORTH FRONT	55	42014	82021	16271	25549	64904	
503	CORVO	12	53214	99011	16719	42502	64110	
506	HORTA ACORES	13	32502	98021	17313	28600	61111	
509	LAGENS	11	32713	81022	16919	32500	60315	
515	SANTA MARIA	09	63218	83031	17820	18500	60310	
521	FUNCHAL	18	70209	98031	18022	78500	67109	
536	PORTELA	15	22412	81011	14720	28431	60206	
538	CABO VICENTE	18	20902	98811	171			
545	PEDRAS RUBRS	15	72207	98022	11415	5556	60314	
549	COIMBRA	12	62406	98022	12318	68500	64304	
554	FARO	18	42303	97021	15921	32604	67104	
571	PORTALEGRE	14	73404	81024	13317	78500	60205	
575	BRAGANCA	08	72216	30246	09612	23572	61110	
589	PRAIA	13	50225	98020	11527	54500	6*408	
594	SAL	23	30716	81012	13427	15432	6*112	
	BLOCK 10							
001	S 2	10	11327	97010	20012	00904	6*905	
004	O 11	05	31418	98020	22711	00904	6*903	
005	ELBE I	06	30918	98031	23809	25836	6*202	
006	FEHMARNBELT	07	21108	97010	26711	12730	6*802	
020	LIST SYLT	07	51410	20024	25609	56200	61903	
029	HUSUM	08	40907	50014	25011	11402	67908	
032	SCHLESWIG	08	50908	25024	25211	46402	61907	
035	FLENSBRG MEI	07	50909	97024	25211	11502	64909	
045	KIEL	04	10912	81014	25412	00902	60706	
113	NORDERNEY	05	41115	50030	22210	10904	65914	
122	JEVER	03	11108	70020	22511	00901	64914	
129	BREMERHAVEN	03	11118	20050	23011			
131	CUXHAVEN	07	31013	75020	24309	00908		
147	HAMBRG FUHLS	00	21112	56020	24312	00981	67909	
156	LUBECK	05	20914	81012	24612	00941	67905	
170	WARNEMUNDE	04	21403	98012	25712	25600	905	
203	EMDEN	04	10916	40020	21811	00901	60716	
224	BREMEN FLUGH	02	01310	48050	22612	00900	64909	
244	LUNEBURG	03	10709	40010	24211	00940	67907	
253	DANNENBERG	04	01106	75022	24312	00900	60710	
305	LINGEN	05	10910	40024	20212	00901	61909	
316	BRAMSCHE	06	00913	30024	20711	00900	64910	
320	GUTERSLOH	05	01110	40020	19614	00900	60812	
325	SALZUFLEN	05	01111	30020	20713	00900	64905	
330	BUCKEBURG	05	00910	48020	21412	00900	60714	
338	HANNOVER	05	01109	40020	22411	00900	67907	
348	BRAUNSCHWEIG	03	01112	50024	23011	00900	64907	
361	MAGDEBURG	05	00202	96040	22712	00900	909	
384	TEMPELHOF	03	00906	56020	24311	00900	61005	
398	FRANKFURT OD	04	11404	97050	4811	11480	901	
406	BOCHOLT	06	00907	40020	17913	00900	64908	
410	ESSEN MULHEM	06	00709	12020	17513	00900	65912	
419	ISERLOHN	04	01305	80020	17616	00900	64908	
427	ALT ASTENBRG	03	00908	81020	27508	00900	61907	
438	KASSEL	05	00605	50050	20611	00900	60708	
444	GOTTINGEN	06	01305	60023	21212	00900	67708	
452	BRAUNLAGE	04	11014	75010	49009	00902	61907	
474	WITTENBERG	03	00706	97000	23511	00900	901	
486	DRESDEN WAHN	05	00705	96054	21710	00900	908	
499	GORLITZ	03	00904	97052	22788	00900	907	
501	AACHEN	08	00705	20020	15915	00900	61913	
512	BONN	05	01205	30024	17714	00900	6*814	
532	GIESSEN	04	00604	40050	18012	00900	60712	
539	SCHLUCHTERN	06	00204	75012	18311	00900	67914	
543	SCHENKGSFLD	04	10206	20100	20707			
544	WASSERKUPPE	01	00915	82020	11209	00900	64902	
549	GROS INSELBG	00	05414	98400	13105	00900	300	
555	ERFURT	03	90404	91454	22403	9 0	905	
558	SONNEBERG	03	10909	97020	4310	00940	803	
628	GEISENHEIM	04	00605	25050	17313			
635	KLEINER FELD	01	00720	60050	23508	00900	64905	
637	RHEIN MAIN	05	00707	32050	17912	00900	67912	
639	DARMSTADT	06	00710	45054	17510	00900	67910	
655	WURZBURG	05	00705	70050	18012	00900	64913	
658	BAD KISINGEN	04	00904	80020	18612	00900	60813	
666	NEUSTADT	04	00912	60054	17213			
670	BAMBERG	04	10405	80020	17514	00901	64909	
681	BAYREUTH	03	03407	75024	18715	00900	67910	
685	HOF	04	60410	09104	21605	662	64905	
688	WEIDEN	03	20912	70050	18313	00942	67904	
692	SILBERHUTTE	02	10914	81050	20809	10841	64902	
727	KARLSRUHE	07	00406	35052	16513	00900	64914	
729	MANNHEIM	06	00406	50050	17214	00900	60711	
732	KONIGSTUHL	04	01307	40050	50411	00900	64905	
738	STUTTGART	06	10910	48050	15713	15500	64911	
742	OHRINGEN	06	00510	25050	16813			
749	ELLWANGEN	06	00905	50054	17012			
761	WEISSSBAYERN	06	10708	60054	16712	00901	67908	
763	NURNBERG	02	10910	60050	17513	00901	60711	
768	NEUMARKT OPF	00	00714	70050	17014			
776	REGENSBURG	04	10207	75020	17413	00901	64906	
790	ZWIESEL	04	21309	81020	16218			
791	GROSSER FALK	03	21410	83030	69111	11441	64107	
836	STOTTEN	05	10913	50052	16010			
838	ULM	06	71107	38052	16811	764	67905	
852	AUGSBURG	06	40510	30050	16211	41401	67906	
860	INGOLSTADT	05	01205	30050	16413			
866	MUNCHEN RIEM	05	11208	40054	16311	16500	60703	
873	LANDSHUT	05	20203	80054	16413			
875	OBERTAUFKIRC	04	10915	50054	16312			
893	PASSAU RIES	04	21306	80034	17015	00901	64904	
946	KEMPTEN LENZ	04	70000	30102	17408	763	60703	
961	ZUGSPITZE	62	61812	87022	07052	00908	60300	
962	HOHNPEISNBRG	05	60903	60104	03307	45402	60203	
963	GARMISCH PAR	06	53607	80032	14410	00902	60708	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	03	10709	80011	12	00901	60300	
003	WEISENKIRCHN	04	70907	25051	08	36217		
018	AMSTETTEN	04	40913	40052	11	00901	67106	
022	RETZ	04	30404	50052	20611	00942	67101	
028	ST POLTEN	02	30905	45052	20510	0092	67901	
035	WIEN HOHE	03	43405	20100	20211	80902	60300	
120	INNSBRUCK	03	40000	50050	14513	00902	67910	
128	BRENNER	02	41805	83021	08	41700	60300	
144	ZELL AM SEE	04	61210	80012	16709	71804	60918	
146	SONNBLICK	57	82013	82012	95055	35 22	60204	
150	SALZBURG	06	52201	50051	16512	00906	60708	
157	WORSCHACH	05	60405	81021	19413	15802	60908	
183	SEMMERING	05	30502	82410	90606	25630	60300	
204	LIENZ	04	70903	82022	17612	35614	67904	
231	KLGNFT ANBHL	08	70000	20052	18111	38518	61107	
240	GRAZ	06	71204	75022	18612	75600	60310	
722	BRNO	04	20902	25050	20012	00911		
903	ZVOLEN DUBY	03	52001	81034	19415	51600	200	
968	KOSICE	50	71602	82022	28308	75600	103	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	07	21401	96050	28312	21500	901	
185	KETRZYN	04	81102	95052	28808	854	103	
205	SZCZECIN	00	01404	97020	26612	00900	605	
250	TORUN	03	00403	98020	27712	00900	300	
295	BIALYSTOK	04	80202	98022	28209	854	305	
330	POZNAN	04	11105	96020	27110	11500	101	
375	WARSZAW OKCE	03	60703	97030	27111	58506	102	
425	WROCLAW	03	11403	96010	24 10	15400	904	
465	LODZ LUBLINK	02	00903	97020	26110	00900	902	
560	KATOWICE	02	30905	98021	24510	35500	102	
695	PRZEMYSI	04	80905	97022	24609	854	202	
812	SZOMBATHEL A	08	70406	80022	18311	00977	312	
840	BUDAPEST MET	05	70704	80022	19114	32677	204	
860	SZOLNOK	07	71101	88022	18313	55612	311	
882	DEBRECEN	05	70204	80222	19114	00956	107	
920	KESZTHELY		83601	40032	19111			
940	PECS	06	80702	70515	18310	3552	111	
960	BAJA	09	8360	95515	17910	1731	297	
980	SZEGED	08	80901	40516	18411	2742	107	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	08	80909	97032	16612	856	6*108	
067	PALIC SUB	09	80402	97606	18310	875	60308	
128	ZAGREB	07	80510	97616	16810	875	6*313	
150	BROD	07	80905	98022	17609	875	6*313	
156	OSIJEK	08	80505	96616	18310	7652	6*310	
208	PULJ	07	70517	998	13714	75510	64110	
222	ZADAR	12	80506	98032	10916	4 2	60311	
242	BANJA LUKA	07	80402	96612	15909	874	67108	
261	KOVILJACA	07	80505	96515	14808	874	67715	
274	BEOGRAD	06	80614	85111	16811	5752	60307	
285	V GRADISTE	05	8405	98022	18711	855	60311	
334	SPLIT	05	70412	98022	09317	25870	64105	
348	MOSTAR	07	73402	98022	09216	8567	60309	
351	BJELASNICA	55	80220	02717	73353	8012		
377	KRALJEVO	08	80000	96616	14609	8752	60309	
388	NIS	05	80505	97214	13810	4752	60307	
438	PALAGRUZA	14	40000	99031	7418	32601	66709	
462	TITOGRAD	10	81804	98022	08717	1863	6*306	
478	KOSOV	08	72205	97012	52702	55620	60307	
483	SKOPJE	10	72702	98022	12114	75500	69903	
562	ULCINJ	07	50000	98011	2311	55600	6*103	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	01	70901	81022	18616	00970	302	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_C a p p$	$7RRRR_T s$
040	C L MOLDOVA	02	80902	75026	43405	6742	304	
080	ORADEA MARE	08	80000	75032	17713	3757	300	
090	IASI	01	83 04	75022	22008	854	301	
120	CLUJ	13	75909	81012	17913	76700	2*	
150	BACAU	51	7040	75032	21210	45670	300	
200	ARAD	09	80405	50616	1 811	7742	320	
230	DEVA	04	80402	81016	17510	5762	304	
247	TIMISOARA A	09	85407	50026	17612	6762	306	
280	VARFUL OMUL	56	95416	0717	44656	9 0	302	
300	BRASOV	01	80404	75022	55106	2752	311	
310	GALATI	00	80406	75022	19908	0097	305	
346	R VALCEA	07	80000	87016	18907	6752	308	
350	BUZAU	00	85406	40052	18408	6742	305	
360	SULINA	05	75412	81022	18210	77500	307	
375	TARGOVISTE	07	85407	75026	18307	874	801	
410	T SEVERIN	06	80908	80026	18009	874	303	
420	BUCURESTI B	02	8516	60026	18808	6632	107	
450	CRAIOVA	03	85912	75023	18708	7742	215	
480	CONSTANTA	08	85210	75616	15108	874	305	
490	TR MAGURELE	04	85412	75016	17708	6731	315	
534	GORNA ORECHO	88	85709	97205	16308	874	315	
552	VARNA		80205	97616	14909	705		
614	SOFIA VRJDBN	04	80000	96022	14603	8742	113	
625	PLOVDIV	09	81107	97535	14210	862	207	
	BLOCK 16							
016	BRUNICO	02	70000	81022	20810	11802	60809	
020	BOLZANO	04	60000	82022	14317	11878	64909	
054	AOSTA	02	00000	8120	45715	00900	61905	
060	TORINO	11	22401	30051	14515	00950	61007	
080	MILANO	10	52206	15052	13917	00931	64102	
098	TREVISO	11	80312	40052	1 917	7552	64112	
100	VENEZIA	10	80606	50025	14216	5562	60308	
120	GENOVA	06	73313	75025	13317	75600	60801	
140	BOLOGNA	12	83104	25515	15613	874	60307	
150	SAN REMO	12	32405	81030	14919	11645	64106	
160	LIVORNO	09	80307	81022	13317	6565	60304	
170	FIRENZE	08	83610	81022	13916	7562	61111	
176	SASSOFELTRIO	09	93612	04635	12309	9 0	60310	
190	ANCONA	09	80907	70022	16015	894	64***	
200	PIANOSA	16	83612	82026	12718	0092		
204	RADICONFANI	08	80406	80025	24109	5652	61109	
222	M SORATTE	09	80616	80024	33710	6552	60206	
240	ROMA CIAMPNO	11	80302	75032	09515	25779	67103	
254	BENEVENTO	10	30000	81020	09819	22601	61002	
260	FOGGIA	11	73216	75032	09218	75600	64109	
290	NAPOLI	11	61806	75031	09519	49601	60305	
320	BRINDISI	12	53308	82016	08216	32 10	61107	
330	TARANTO	12	52408	82022	08219	35601	60305	
338	CALOPEZZATI	11	11408	81020	08716	12500	67102	
350	CROTONE	12	42203	81021	10217	42500	64105	
400	USTICA	12	53125	9731	11806	52500	60205	
410	PALERMO	09	43008	81022	12618	45600	60307	
420	MESSINA	13	83106	50626	11615	3342	60208	7 08**
460	CATANIA	11	12714	82020	11321	11700	60103	
470	PANTELLERIA	12	39910	81011	14317	35400	60301	
510	PORTO TORRES	13	33108	81020	14918	31500	64106	
550	C BELLAVISTA	13	32217	82030	12119	35600	61103	
560	CAGLIARI ELM	08	23410	81020	13718	25600	61002	
597	LUQA	53	62915	82022	14668	32553	60200	
620	THESSALONIKI	12	62905	80022	09418	22643	61011	
642	IOANNINA	09	81305	8 26	09415	4856	61300	
672	AGRINION	14	73202	97026	17190	22670	62226	
689	PATRAI	12	72218	70216	09818	33673	63206	
716	ELLINIKON	12	51213	80011	08322	45642	63908	
754	HIRAKLION	12	41812	81020	12324	22650	61804	
	BLOCK 17							
020	SILE	14	63112	80031	09516	38519	62206	
070	BOLU	08	32707	81011	95717	3560	64903	
082	MERZIFON	10	72709	80023	95016	7752	60300	
090	SIVAS	09	72715	81216	97411	77500	67607	
092	ERZINCAN	06	83201	75152	99115	5662	64727	
160	KIRSEHIR	25	11048	10119	99517	54600	62608	
200	MALATYA	09	60000	75012	99213	62500	62715	
600	PAPHOS	64	53210	82028	12876	00900	61609	
602	MORPHOU	60	62908	83022	12275	15672	61610	
606	NICOSIA	63	72813	82028	12273	15573	60715	
617	CAPE ANDREAS	63	72305	84028	12117	15672	60701	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	03	73207	96268	12958	794	204	
012	INDIGA	56	38612	98011	09251	35600	309	
022	KANDALAKSHA	87	70201	98022	23552	0094	913	
048	KOUSIKU	51	42001	97812	31402	00935	906	
055	PAZ NAVOLOK	59	03205	98020	23450	00900	906	
068	PYARHU	50	60902	98012	32212	00930	905	
092	VENTSPIL S	01	50704	98022	30608	00902	801	
112	YAUGULBENE	2	20801	98811	32103	09505	100	
124	IUKSPOR	53	80000	95737	01352	8732	805	
163	KINGISEPP	54	3203	9731	30705	0902	903	
169	PSKOV	52	12903	98014	31403	00901	807	
191	VYBORG	53	32901	97030	29604	00901	802	
221	REGA	52	72402	97022	38605	00971	802	
247	CYKTYVAR	54	88007	96717	00552	9843	32*	
422	KOENIGSBERG	06	81403	96284	28407	863	301	
802	MURMANSK	04	71804	98022	21054	15621	709	
803	KRASNOSHCHEL	57	62903	98022	21554	25506	704	
804	KANIN NOS	51	73408	96878	14500	73500	307	
808	INDUSTRIIA	54	83203	99021	22352	00941	711	
811	BILIANDI	00	00000	7011	3292	0093	301	
813	VOLGA	52	60401	96104	32901	00930	1	
815	KUZOMEN	5	63405	98021	22450	00901	803	
816	PIALITSA	54	53406	98020	19552	00932	901	
817	GRIDINO	57	72905	98158	22851	29505	907	
819	KHOSEDA KARD	52	83405	96717	00652	8752	701	
824	ARKHANGELSK	55	68610	98012	19250	22505	309	
834	NARIAN MAR	53	88612	93868	05852	894	312	
835	UKHTA	56	72902	98777	26052	35417	807	
836	REBOLY	56	72702	98022	27352	00946	703	
837	SEGEZHA	55	53204	98030	25451	00957	902	
838	MEDVEZHIA GO	56	13207	98021	24151	41501	16	
839	PUDOZH	51	63206	98022	23650	6200	5	
840	PETROZAVODSK	56	73206	98022	25751	65500	300	
843	SVIRITSA	53	63604	98031	27403	21549	900	
844	VYTEGRA	55	73407	98022	23801	65409	303	
845	LENINGRAD OB	53	72905	98031	29504	21501	803	
847	LIUBAN	56	63203	98020	29203	20509	200	
848	BELOZERSK	54	68410	98032	22430	35404	305	
850	TIKHVIN	54	23405	98020	27002	21500	804	
852	CHERETOVETS	54	33405	98011	22400	25401	305	
853	GDOV	57	73205	98032	27601	75500	803	
855	TARBU	62	22902	98020	32403	00930	1	
856	KHVOINAI	55	23205	98020	25902	15501	300	
858	DNO	54	02904	98020	30504	00900	907	
859	VALDAI	57	73205	97032	27602	75500	803	
865	KSINAS	57	43207	98388	11754	49400	219	
866	SURA	57	43207	98388	11754	49400	219	
867	PINEGA	55	38209	98020	15852	38400	123	
871	NIANDOMA	56	23204	98268	19652	29400	312	
872	OPARINO	55	88212	96868	06952	894	318	
874	VOZHEGA	57	83207	98021	18751	794	301	
875	VOLOGDA	55	88209	98022	19550	85500	300	
876	TOTMA	57	88410	98858	15251	794	301	
877	NIKOLSK	53	78209	98022	11951	75500	814	
879	UST SHUGOR	55	83405	98027	15651	894	209	
883	UST KULOM	51	88101	96737	96550	7743	304	
884	UST USA	51	80703	94757	99551	8742	402	
	USSR ZONE 2							
211	SHAULIAI	00	61103	97021	20607	11502	901	
313	SAVALI	54	87509	98227	09600	8742	305	
314	MOLOTOVSK	55	72707	98857	07751	79400	311	
318	KIROV	54	87910	97858	05851	894	312	
340	BELOSTOK	06	81403	96104	29607	862	304	
358	LEPEL	55	20402	96021	30803	00907	303	
377	PINSK	52	70408	97012	26908	85500	205	
400	MOGILEV	60	13603	97020	29504	00901	901	
420	GOMEL	62	05408	97000	27404	00900	902	
841	OREL	50	08607	97010	23 02	00900	801	
842	STARYI OSKOL	56	20206	87021	21503	25500	300	
846	LISKI	56	63607	98022	18603	68500	904	
860	KHOLM	59	03403	98020	29903	00900	905	
861	IDRITSA	56	03402	98021	31903	00900	705	
863	VELIKIE LUKI	56	03405	98020	20104	00900	905	
864	ROSTOV	55	73205	98022	20400	75500	105	
885	ORSHA	57	03403	98010	29803	00900	802	
886	POLOTSK	50	13603	98020	31504	00902	701	
889	SMOLENSK	13	03405	97000	29503	00900	*	
890	BELYI	60	30407	98020	27403	00900	806	
891	VIALMA	59	13405	97021	26002	11600	808	
892	ROSLAVL	54	08407	9800	27103	00900	6	
893	ZHITKOVICHI	58	00405	97021	28106	00900	302	
894	ORDZHONIKID	60	08407	98020	25304	00900	908	
896	ZLYNKA	60	03204	97020	27704	00900	902	
897	RZHEV	56	63409	98022	26802	62500	202	
899	BUI	58	88409	97878	18050	894	205	
900	RYBINSK	53	88408	96878	20500	894	302	
901	KOSTROMA	58	78210	98022	18850	75500	306	
902	IUPEVETS	54	78208	98018	16350	78500	305	
903	IVANOVO		68208	97012	18650			
904	MOZHAISK	57	50209	98031	24202	51500	806	
905	KALININ	56	78407	98032	24402	41501	300	
906	KOZMODEMBNSK	54	82905	98838	12601	894	301	
907	GORKII	55	83204	98268	16300	885	304	
908	VLADIMIR	56	83204	98022	20051	894	314	
909	MOSCOW OBS	56	13405	98020	22302	11500	703	
910	RIAZAN	56	78510	50262	19500	78500	504	
911	KALUGA	57	02905	98000	23503	01500	807	
912	KASHIRA	58	23608	98030	21602	22600	806	
913	ELATMA	58	73205	97262	18700	73500	100	
914	SKURATOVO	53	03206	98001	22802	00900	904	
915	PAVELETS	56	78410	98022	20201	74400	809	
916	LUKOIANOV	54	73407	97027	15151	48640	904	
918	SHAKHUNIA	57	72907	98268	10950	75600	209	
920	SHARIA	58	88212	97022	12650	855	309	
921	CHKALOV	02	82507	96606	12204	8742	704	
922	BUZULUK	54	72905	97022	11503	48532	301	
923	ALATYR	52	83207	98858	14100	895	301	
924	ELABUGA	50	82705	97022	09201	857	321	
925	KAZAN	52	82959	98022	10500	895	303	
926	BEZVODOVKA	51	83404	97838	12750	835	300	
927	ULIANOVSK	57	83205	98032	12902	854	304	
929	PENZA	52	83407	93757	14951	8763	801	
930	KIRSANOV	53	83407	95878	16801	793	907	
931	KUIBYSHEV	54	82702	99018	12002	49407	903	
932	ZEMETCHINO	52	63204	97018	17000	65500	905	
933	MICHURINSK	55	73206	97028	18701	73500	807	
934	ELETS	57	58608	98022	20703	58500	706	
936	VORONEZH		23409	97268	19902	29400		
937	ZHERDEVKA		83605	97858	17802	835		
938	VALUIKI	57	40205	97016	19305	45600	303	
939	BOGUCHAR	53	73406	7036	17603	00700	807	
940	BALASHEV	52	83409	98262	15502	885	804	
941	SARATOV	5	80201	97717	14201	8742	107	
944	ALEKSANDROV		97022	14206	855	00189		
945	PUGACHEV	53	83201	98022	13303	4642	806	
949	ADAMOVKA	55	87710	98031	12904	855	802	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	04	80404	96102	25706	864	306	
592	SARNY	03	70405	97022	26306	855	303	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
594	OVRUCH	57	10406	98011	26806	00930	307	
603	KIEV AMSG	55	05208	98010	24806	00900	308	
640	MARIOUPOL	53	30206	97030	16210	00906	717	
666	BELTSY	01	80403	97022	22308	855	300	
672	KISHINEV	00	7527	97032	21310	75500	805	
676	BOLGRAD	52	85410	97022	19608	855	305	
689	KREMENCHUG	03	83606	97021	21307	855	803	
694	LIUBASHEVKA	01	43605	96102	21507	00930	806	
704	ARKERMAN	02	75408	98032	19109	00906	902	
708	NIKOLAEV	50	85410	97022	18611	00901	806	
710	SIMFEROPOL	01	85414	97022	13508	2557	301	
714	KHERCON	53	85410	95323	18211	00901	808	
715	SKADOVSK	53	75208	97022	17210	00906	703	
717	ARMIANSK	54	85410	98032	16317	08907	707	
718	GENICHESK	02	80706	98022	16708	0 907	808	
722	NIZHNIE SERA	53	60406	97012	1751		808	
734	IZMAIL	52	85409	97022	19309	5561	308	
749	AZOV	51	50205	98032	15511	11607	622	
750	BISK	02	80405	97022	15708	00907	705	
751	OSIPENKO	51	70405	96102	17020	21505	814	
759	AK MECHEG	06	75418	98022	16310	25607	306	
762	KADYISH	52	85714	98022	17503	0097	507	
763	EVPATORIA	02	75414	98022	14811	00936	302	
767	BAZAR DZHLGA	02	85410	98032	13009	0097	401	
771	ALUSHTA		80903	98022	12112	1662		
772	SUDAK	02	85210	98022	13009	856	807	
775	KARASU BAZAR	02	80405	98022	14408	46421	501	
776	SEITLER	00	85710	97022	15609	7562	300	
777	VLADSLVOVKA	02	85412	97012	14109	2561	805	
782	TEMRIUK	03	80408	98022	13210	0092	812	
783	TAMAN	04	85410	98022	13509	0092	609	
951	SHEPETOVKA	04	80703	95511	25606	864	310	
952	CHERNIGOV	60	05407	98001	26705	00900	204	
953	KONOTOP	58	00407	97001	24504	00900	300	
954	SUMY	58	15212	98020	23404	11500	300	
956	KHITOMIR	03	80204	96105	23606	86	306	
958	LUBNY	56	00407	97021	22706	00900	106	
961	SHEREMETKA	03	80404	97032	22608	864	801	
962	POLTAVA	55	18610	97811	21606	11600	405	
963	IZIUM	01	85208	97026	19305	8742	401	
965	KAMENETS POD	02	30403	97022	23210	32500	102	
966	UMAN	02	88607	98022	22009	856	802	
967	KIROVOGRAD	02	63609	98032	20809	68500	808	
968	DNEPROPTRVSK	02	88607	96031	18408	905	610	
969	STALINO		78409	97022	16009	65601		
970	VOLOSHILVGRD	00	88610	97022	16806	854	809	
971	RUZDELNAIA	51	50206	97020	20310	00901	803	
972	VOZNESENSK	52	60205	98022	20411	51607	811	
973	NIKOPOL	52	53605	97031	18110	45502	811	
974	MELITOPOL	53	68607	96057	17211	00902	708	
979	DOLGINCEVO	55	55210	75016	20702		307	
981	MARIUTSOL	53	25217	98031	15510	00909	827	
985	CHAPLINO	00	33405	97101	17910	32600	821	
986	AKHTARI	51	75910	98022	14710	00951	814	
987	DIURMEN	04	75710	98022	15609	25507	803	
989	IALTA	06	85908	98 22	11613	0097	618	
990	FEODOSIIA	03	85410	98022	13710	856	401	
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA	52	82505	98031	14508	855	723	
004	KOTELNIKOVO	00	63202	98022	14109	65600	826	
005	TSELINA	50	70205	98021	13710	25507	619	
007	VERK BASUCHK		82505	98032	14408	854		
008	BUDENOVSK	04	71403	98022	12211	11611	825	
009	PETROVOSKOE	01	70000	97021	11912	00907	820	
010	TIKHORETSKAI	01	80206	98022	10712	00907	819	
011	KRSNODAR	00	80410	98022	12513	00907	820	
012	ARMAVIR	01	80904	98022	12213	0097	825	
013	BELORECHENSK	00	80705	98022	11512	0092	816	
015	PIATIGORSK	01	80905	98022	12608	0097	713	
017	NALCHIK	03	80000	99032	12909	0091	812	
018	GRAZNYI	04	80901	98032	11110	00907	824	
019	ORDZHONIKIDZ	00	82701	98032	12108	0092	713	
020	MOZDOK	05	81601	98022	12310	0092	821	
021	BORZHOM	04	80000	98022	22608	0091	720	
023	KUTAISI	04	80912	98022	10916	5662	812	
027	EREVAN	06	83602	98612	12611	5567	820	
028	LENINAKAN	03	82803	98157	45107	8562	802	
031	NAKNICHEVAN	07	80000	99032	15515	0997	821	
033	KIROVOBAD	07	92903	98022	17017	51607	738	
034	ZAKATELY	06	73201	99022	15317	73601	828	
035	ASTARA	12	70901	98022	16014	75600	832	
036	KARIAGINO	08	80403	98022	15209	854	942	
038	GASAN KULI	09	13204	99020	17120	11601	834	
042	FT SHEVCHENK	04	71609	98022	16712	78500	828	
044	GUREV	05	82004	96022	20109	6747	817	
047	MAKHACH KALA	09	71413	98022	10813	61501	733	
050	IASHKUL	51	83201	98022	14412	14508	829	
054	ILMEN	02	83403	96616	13402	8632	808	
073	VOROPONOVO	52	72405	98022	15007	00930	824	
131	ZABURUNE	06	71805	97022	17209	75600	724	
339	KENDERII	06	81408	98031	20713	0097	828	
942	SERAFIMOVICH	00	83405	95699	15900	8742	903	
943	KAMYSHIN	02	82705	97616	14504	8732	817	
948	URIUPINO	54	78610	99 6	17003	75700	806	
995	SOCHI	08	80204	99022	11914	8002	814	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	51	82703	94808	97750	835	802	
031	BISER	54	72109	96 5	02452	73500	301	
043	NIAZE PETROV	51	72502	98227	06301	75700	303	
057	KONDINSKOE	00	81407	95737	02101	8742	822	
058	SAMAREVO	51	81608	97032	05902	0092	716	
059	SURGUT	51	81803	98022	10402	2555	812	
060	TOBOLSK	53	81407	97022	06604	856	826	
061	CHERDYN	52	72003	96858	9	79400	705	
062	SEROV	52	22504	97058	99300	22500	805	
066	KUDYMKAR	51	72505	98268	99950	786	802	
067	TURINSK	01	81803	96616	03302	3747	712	
068	NOZHOVKA	52	82509	98022	05050	895	300	
069	TIUMEN	51	81803	97032	05703	856	816	
070	IANAUL	52	82506	97878	06601	895	205	
071	KRASNOUFIMSK	51	82202	98268	50600	894	804	
072	SVERDLOVSK	54	72705	98027	05502	6843	307	
073	SHADRINSK	00	82203	97022	06506	7552	809	
074	LEUSHI	01	83209	95636	04102	8052	821	
075	ISHIM	52	80903	97022	07903	0097	821	
076	KROPACHEVO	51	82202	95687	08250	8742	801	
077	CHELIABINSK	54	72701	97022	07104	25510	405	
078	KURGAN	50	80000	97022	0780	556	819	
079	UFA	51	82706	97268	09001	894	300	
080	TROITSK	54	72707	97022	09305	75600	30*	
081	STERLITAMAK	02	82502	98026	10103	5757	601	
083	MAGNITOGORSK	52	82208	97022	10903	855	806	
084	GLAZOV	51	82707	96717	03250	8742	304	
089	KAMENSK URAL	52	72204	97028	05703	35631	801	
159	IGARKA	56	71612	97727	14659	8732	817	
163	SUKHOBUZIM	52	82203	022	22401	0072	804	
165	ALEXANDROVSK	54	31401	97020	14101	00930	710	
166	PUEZNODROVSK	54	70902	032	19501	75500	811	
167	KOLPASHEVO	54	00000	97020	21501	00900	712	
168	BOLSHOI ULUI	54	23601	011	23812	00901	308	
171	SHIRO	52	20901	021	23851	00930	301	
173	TOMSK	54	13601	97020	20801	00930	810	
174	BOGOTOL	55	62701	9902	24351	00901	300	
176	BARABINSK	54	81106	97022	14503	00922	829	
177	BALAKHTA	51	82501	022	22301	885	300	
178	NOVOSIBIRSK	53	80905	97032	19303	00932	817	
179	KEMEROVO	52	20702	96100	21901	00932	817	
180	UST ISHIM	52	71102	98022	09902	00930	830	
181	OMSK	03	80907	95616	09303	8732	826	
183	KAMEN	55	80905	022	15404	66	*25	
184	BARNAUL	51	80905	6 102	18304	857	*16	
185	STALINSK	00	20402	6 011	19803	00902	813	
186	SLAVGOROD	52	80907	7 032	11308	856	833	
187	BELOKUIKHA	04	62901	98022	17205	25731	808	
188	RUBTSOVSK	00	82002	022	15410	856	904	
191	TURUKHANSK	56	81805	5 717	15055	875	802	
192	VERKNE IMBAT	65	81403	022	20659	855	802	
193	VOROGOVE	56	60000	022	15655	65700	902	
197	IVDEL	00	82701	857	97800	8052	808	
198	PODKAMENNAIA	59	20003	97022	12954	553	104	
200	BOGUCHANY	52	80000	027	21001	855	804	
202	GARI	01	81604	98026	99102	855	715	
203	VERKHOTURE	53	32205	96038	00302	35600	602	
205	KANSK	52	82501	97026	23102	85	304	
206	KRASNOIARSK	53	80000	97022	23602	855	204	
207	KASHA	55	72702	56022	24000	75700	804	
208	KEZHMA	54	80000	717	20653	865	809	
210	IRBITSKAIA	02	82203	96616	04002	6742	609	
211	ALAPAEVSK	50		95848	03100	79400	703	
216	TURULYM	53	82203	97022	07004	0097	808	
217	DOMASHINO	52	81801	027	17551	856	808	
219	UFALEI	51	82702	97027	06301	854	801	
223	SHUMIKHA	51	72202	97021	06107	755	802	
224	KURTAMYSH	52	82201	97022	08106	00907	705	
225	ZVERINOGOLVK	00	82201	98022	02905	00936	300	
226	UST UISKAIA	51	72502	97022	07406	11646	903	
228	KARTALY	54	82508	97022	10303	856	402	
234	MOLOTOV	51	82208	97858	03550	884	301	
250	VAGAI	50	81403	97216	02402	7751	716	
252	MAKUSHINO	60	70901	97022	07005	00950	810	
254	POLOVINNOE	02	70000	97026	04	75700	806	
256	POLTAVKA	04	81403	97616	06104	875	822	
257	ODESSKOE	04	81402	97216	06604	8742	841	
263	ISIL KUL	03	81106	96611	06804	6747	725	
269	TIUKALINSK	54	80907	98032	08205	854	719	
303	VASIUTANSKOE	54	31403	98010	18302	0 90	819	
305	KUSHTOVKA	53	30201	97011	13550	0097	815	
306	SEVERNOE	53	80901	97022	16000	00932	821	
309	TATARSK	01	81403	97616	13000	0092	832	
312	KUPINO	54	80912	87 06	11806	854	837	
313	ZAVINSK	54	80906	97022	13404	4566	739	
315	KARASUK	02	81409	4 612	11905	8902	733	
317	KHABARY	53	71105	96808	1 305	79500	820	
321	MAYSK	55	71404	97021	17501	00950	821	
322	KARGASOK	53	71401	97022	17801	75600	715	
323	PARABEL	53	61603	3 022	00900	00503	812	
325	MOLCHANOVO	53	01801	020	22600	00900	812	
327	KRESHCHENKA	54	70904	95022	18502	55650	818	
328	PIKHTOVKA	53	40701	97022	19400	00750	714	
329	KOZHEVNIKOVO	00	20901	022	21201	00901	815	
330	EOLOTNOE	54	60901	7 022	19501	00930	815	
332	TOGUCHNI	54	60901	5 030	19902	00930	816	
333	MASHKOVO	54	71103	6 022	21001	00930	820	
334	KOLYVAN	56	70904	97022	18702	00950	820	
335	KOCHENEVO	54	61103	96102	18751	00977	820	
337	CHULYM	52	50902	012	17203	00970	853	
339	ORDYNSKOE	54	81103	95032	15905	0097	828	
341	CHEREPANOSKI	52	7140	98033	18202	27401	81*	
342	MASLIANINO	53	80905	7 021	18804	0092	817	
344	REBRIKHA	51	81101	97216	17505	8642	720	
345	BAEVO	51	81101	97216	17505	8642	720	
346	PODKNO	01	81105	97022	14508	0097	721	
347	BOLCHICKIA	53	80903	98026	12608	75630	723	
348	ZAV YALOVA	63	80905	97022	15707	0097	823	
349	ZMEINOGORSK	03	81603	97022	16210	7742	404	
351	ALEISKOE	02	80705	5 022	15707	73631	715	
352	BIISK		80904	97032	17404	35 0	**4	
362	UIBAT	52	70000	4 022	22701	009	309	
363	TUROCHAK	03	70000	032	39704	656	309	
366	KUZEDEEVO	01	73604	97022	19304	00931	817	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
367	TOGUL	51	40403	4 022	19103	00940	810	
368	KOLCHUGINO	52	30903	4 020	20501	00905	719	
370	PENTRALNYI R	52	20000	98020	22000	00901	821	
373	UZHUR	52	61401	4 012	22000	00901	823	
375	TISUL	01	10000	97021	21603	00901	824	
376	TIAZHIN	53	20000	95020	23500	00901	805	
377	MARIINSK	53	530 1	031	22400	00905	707	
378	IZHMORSK	55	82701	98031	22801	00902	803	
379	TAIGA	54	50000	6 022	22100	00932	812	
380	TIUKHTET	55	12201	021	23150	00901	805	
384	CHULSKAIA MT	54	00000	10	23053	00900	308	
385	LOSINOBORSK	55	62201	30	23051	65600	301	
386	STRELKA	51	82701	717	22600	8732	300	
390	IARTSEVO	55	82201	97027	21052	85	300	
404	PIROVSKOYE	53	80000	022	22450	85	804	
407	ENISISK AMSG	55	82702	6 027	22850	854	315	
408	KAZACHINSKOE	00	81601	838	01	885	202	
409	BIRILIUSY	55	00000	11	23953	00900	300	
410	BOLSHAIA MTA	52	70000	032	22701	75600	300	
411	ACHINSH	56	02701	7 011	23552	00900	811	
412	KEMCHUG	54	80000	6 022	23901	856	803	
413	LKIUKVENNAIA	51	82901	022	23502	80521	300	
415	DZERZHINSK	51	82701	4 022	23501	0092	307	
416	KLIUCHI	51	80000	98022	23001	0092	801	
417	GOLETS PODLU	57	70000	031	21250	00930	804	
418	AGINSK	00	82701	022	22901	857	303	
420	DERBINO	00	82001	022	23602	856	801	
421	LEGOSTAEVO	20	80000	021	23802	865	804	
422	IRDINSKOE	00	90000	95454	23900	9 0	805	
423	MINUSINSKOE	51	70202	6 022	23002	00930	218	
424	KURAGINO	01	63601	022	22702	63500	823	
425	ABAKAN	00	63404	022	23101	00930	300	
426	BEIA	51	30000	021	22504	00930	410	
427	ERMAKOVSKOE	51	72502	032	21503	00930	405	
	USSR ZONE 6							
087	URALSK	02	83204	97515	12702	864	808	
088	KALMUKOV	03	82205	97022	15606	856	821	
090	AKTIUBINSK	53	87512	93022	15405	856	704	
091	IRGIZ	03	72705	99031	18009	75700	312	
092	TURGAI		42908	97012	08	35780	327	
096	CHALKAR	05	82707	97616	18307	864	304	
097	DZHESKAZGAN	58	82708	98028	18006	865	310	
098	KAZALINSK	03	82201	96022	21008	896	302	
101	KYZL ORDA	00	72705	97022	21831	756	306	
102	MOINTY	54	12507	99011	18308	15500	302	
103	BERTYS	06	52206	97011	20009	34732	318	
104	TURKESTAN	00	63206	99031	23013	00902	404	
105	CHIMKENT	10	73402	97021	23312	795	301	
106	DZHAMBUL	10	80000	98022	23812	856	801	
107	DZQAMBUL	08	80000	94616	22310	8752	801	
108	BURLUBAITAL	08	72002	99022	20712	00970	305	
109	DZHARKENT	06	80000	96022	15513	0094	300	
111	PETROPAVLOVS	51	81604	98022	05104	0097	823	
113	KOKCHETAV	02	82210	97616	07103	8632	705	
114	IRTYSHSK	03	81403	97616	10006	8052	818	
115	PAVLODAR	04	21407	97031	11210	2960	813	
116	ATBASAR	01	82209	98022	10304	855	307	
117	AKMOLINSK	01	81607	96808	13002	895	305	
119	KARAGHANDA	54	77216	98022	16306	745	305	
123	KOKPEKTY	01	81101	99602	16410	0091	801	
124	BURLY TUBE	07	71802	97088	19910	746	312	
126	BAKHTY	03	82504	99022	17015	0091	324	
128	CHIMBAI	00	22501	97010	22112	17540	810	
130	ZEAGLI	02	71104	99031	22015	75600	913	
131	KUSHKI	10	00201	022	19614	875	811	
132	KIZIL ARVAT	08	01106	98001	18615	00900	822	
135	ASHKHABAD	09	80901	95616	21312	873	818	
136	BAIRAM ALI	10	80405	97032	21012	886	816	
137	KERKI	10	63201	98258	19217	49506	811	
139	STALINABAD	12		97636	18613	8752	300	
142	LENINABAD	12	80225	98037	21313	8642	303	
143	NOVYI URGNCH	05	72701	96031	23513	00950	808	
144	GERGANA	10	83203	96022	20314	6761	802	
145	TASHKENT	11	80000	96106	21813	8752	801	
146	NOVAIA BUKHA	06	73704	98032	19917	75600	814	
147	SAMARKAND	11	60000	96102	21813	685	301	
149	FRUNZE	08	83501	96616	24410	8752	336	
555	SEMIPALATNSK	06	71605	97022	15111	67520	812	
580	TASHAUZ	03	20000	97020	23013	00940	805	
586	CHIRIK POBAD	02	22704	97011	20811	25600	2	
590	BERCHOGUR	51	72704	99012	20305	78500	803	
591	MUGODZHARY	00	73404	98022	17804	78400	300	
592	EMBA	02	82704	98031	18306	856	801	
593	TEMIR GOROD	52	82704	97022	18204	85500	805	
600	DZHAMBEITA	01	82207	97032	14905	856	807	
601	CHAPAEVSK	02	82507	97022	18607	856	*73	
603	FURMANOVO	03	82207	97022	06	856	805	
605	CHINGIRLAU	01	82507	96032	13006	7762	810	
607	MARTUK	00	83209	98022	13904	857	813	
611	DZHETYGORA	54	72707	98023	10305	757	805	
617	ARALSKOE MOR	05	32205	97020	19510	35600	304	
630	CHARDZHOU	09	83205	98636	22013	8062	102	
648	BLAGOVESHCHE	51	73401	97021	06505	55702	501	
656	DALNOE	04	82205	98616	07204	9752	305	
658	KAZGORODOK	02	82507	98022	11104	874	301	
660	AMANGELDY	02	72905	97022	13506	75600	220	
672	CHIILI	51	02902	99011	22312	00900	401	
712	KIROVABAD	13	82201	97022	19815	6557	603	
720	ALEKSEEYSKOE	02	875 8	97258	10603	886	809	
725	ANAR	02	81805	98038	13702	847	312	
728	ZHARYK	00	82209	98022	17208	894	306	
788	SHEBAKTY	01	81103	96801	11609	86	723	
789	SEMIIASKOE	05	62203	98031	12213	34630	810	
808	IUZY BALKHA	05	82502	99022	20210	25635	300	
825	OGAR	09	80000	96616	22110	8062	306	
829	AEROPORT	07	82201	98616	23210	8752	801	
860	SHEMONAIKHA	01	68806	036	16108	756	903	
871	ZHANGIZ TIUB	04	80000	97026	17609	856	808	
879	BOLSHE NARYM	03	80403	026	71012	0092	613	
890	URDZHAR	07	80000	99022	19813	33707	423	
892	UCH ARAL	04	82705	98022	19714	0092	415	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	02	70000	5 258	23202	79600	308	7 ****
193	ZIMA	55	70202	5 022	23201	65602	112	
201	KIRENCK	58	40000	7 011	24600	45600	801	7 0052
202	BODALBO	61	20000	98010	25157	00901	311	7 0000
206	MONDY	62	02704	011	28352	00900	408	
207	BRATSK	53	80401		23552	8062	1	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	51	80000	022	22251	855	104	7 0000
210	KALAKAN	62	20000	020	25262	00902	315	7 0050
211	KURA	61	10000	010	25952	14500	800	7 0007
212	SRETENSK	57	01902	020	25154	00900	315	7 0003
213	CHITA	60	00000	5 021	26356	00900	311	7 0002
214	KHILOK	60	10000	020	20054	00940	418	7 0004
216	NERCHINSKII	62	20003	021	24454	00900	501	7 0002
218	ULAN UDE	55	20000	98011	25952	00940	317	7 0005
219	BORZIA	59	00000	11	26658	00900	306	7 0000
220	KIAKHTA	57	00000	20	26751	00900	205	7 0008
251	MOGOCHA	62	30000	6 012	24055	00940	313	7 0002
255	CHERNIAEVO	61	00000	20	23658	00900	311	
261	BOGDARIN		10000	020	29560	00940	412	7 0000
431	ALZAMAI	01	70000	016	24402	5070	113	7 ****
436	ALYGDZHER	55	62202	98022	27001	00941	301	
437	ORLIK	58	41401	012	26850	14542	234	
438	ICHER	56	63602	032	24801	64500	300	7 0002
439	INGA	52	60000	022	22800	65600	316	
440	KHADAMA	53	80000	037	24000	0091	2**	
442	SHISHKINO	01	80000	616	23001	8052	306	
443	ILIMSK	53	70901	717	22651	0091	300	7 9250
447	TULUN	01	82701	5 608	23802	856	310	
448	IKEI	52	82701	616	23603	8062	318	
453	BALAGANSK	53	51601	812	23800	00931	302	7 0004
455	POLOVONA		81102	4 022	23401	0092	804	7 0004
456	BOKHAN	53	80000	032	24050	00941	802	7 0005
457	BAYAB DAY	52	80000	022	32400	0092	902	7 9712
458	UST ORDA	55	63402	022	25252	45601	405	7 9705
459	LISTVINICHNO	54	14004	011	25551	00900	313	7 0008
460	SLIUDINAKA	52	22202	020	23901	15600	444	7 0006
461	KHAMAR DABAN	59	02201	021	27452	00900	322	7 0004
462	TUMKA		20000	020	37454	00940		7 0007
469	BICHURA	55	71405	021	26001	00970	112	7 0007
473	PETROVSKII	56	00000	96012	25053	00900	304	7 0005
476	KHARINSK	60	20000	011	26050	00950	103	7 0004
478	NOVOSELENGIN	55	60000	020	25606	05550	305	7 0008
480	VOVOYORENGIN	54	12203	5 030	24202	15600	204	7 0056
481	BABUSHKIN	55	21601	011	23903	00930	807	7 0007
482	KOBANSK	52	00000	7 022	25650	00940	803	7 0006
485	SUKHALA	57	21603	010	35152	00971	312	7 0005
486	GORIACHINSK	55	51603	5 012	25150	00942	311	7 0004
488	UST BARGUZIN	56	20902	012	25051	00906	312	7 0004
492	ZNAMENKA	57	80401	717	26655	8752	805	7 9255
493	ZHIGALOVO	57	80000	717	26445	0092	806	7 9555
494	GOLOVSKOE	57	80000	028	24854	855	311	7 9754
495	ORLINGA	55	81804	717	24453	0092	300	7 9152
496	UST KUG	55	80000	032	22053	0097	203	7 0052
497	KAZACHINSKOY	58	62201	022	25454	00945	213	7 0052
498	MARKOVO LENE	58	50000	022	24357	00904	405	7 0002
500	CHECHUISKOE	57	82202	022	24653	855	300	7 0052
501	ICHERA	57	81802	022	23853	854	812	7 0053
504	VORO PRISTAN		70000	98022	24857	00900	61304	7 0003
505	MAMA	63	00000	96011	24402	00900	312	7 0012
507	CHARA	64	20000	12	23666	00930	305	7 0062
509	UAKIT	65	00000	20	37658	00900	305	7 0052
510	BAUNT	62	00000	10	20856	00900	304	7 0001
512	TRWRTSKOE	62	00000	20	28862	00900	307	7 0051
513	TASA		20000	011	56254		1*3	7 0001
514	KARAFTIT	64	00000	20	33862	60900	307	7 0052
516	ROMONOVKA	64	00000	20	29062	00900	303	7 9752
519	SOSNOVO OZER		21801	020	28659	00940	304	7 0050
520	MOGZON	59	00000	20	26958	00900	306	7 0002
521	TURGUTUI	61	00000	3 010	27056	00900	307	7 0000
522	ULETY	60	02003	7 011	26254	00900	215	7 0004
525	KARYMSKAIA	60	00000	5 012	24054	00900	312	7 0001
526	SEDLOVAIA	62	00000	3 011	25254	00900	306	7 0054
527	AGINSK	59	00000	98010	28057	00900	313	7 0003
529	AKSHA		20000	011	25555	00901	317	7 0005
547	PR KHI OKTIA	67	00000	20	04267	00902	305	7 0054
550	TUNGOKOCHEN	62	00000	10	28262	00900	312	7 0000
553	ZILOVO	61	00000	4 010	23957	00900	302	7 1002
554	KSENEVSKAIA	64	20000	6 011	23256	00930	216	7 0002
556	URIUPINO	61	60000	011	21255	00970	106	7 0004
557	UST KARSK	60	20000	030	26455	24300	306	7 0004
559	KAGANOVICH	58	02001	95020	23158	00900	304	7 0002
560	ZIULZIA	63	00000	20	24856	00900	311	7 0002
561	NERCHINSK		00000	6 000	25158	00900	307	7 0002
562	SHILKA	56	00000	5 020	24255	00900	311	7 0002
565	OLOVIANAIA	57	00000	20	27258	00900	902	7 0000.
567	SOLOVEVSK	59	00703	011	26756	00900	***	7 0002
569	OGPOR	60	23603	011	18556	00903	102	7 0000
570	KAILASUTAI	59	00000	10	23654	00901	200	7 0002
571	NOVO TSURUKH	60	0000	20	21855	00900	300	7 0005
572	BURKA DONO	61	00000	7 202	23955	00900	302	7 0001
573	ALEKSAND ZAN	61	02201	020	27861	00900	307	7 0001
574	SHELOPUGINO		000	20	25159	00900	110	7 0002
575	GAZIMURSKII	59	00000	20	21153	00900	308	7 0003
583	TYADA		000	11	21052	00900	62304	7 0003
585	AMAZAR	62	00000	20	24257	00900	303	7 0003
587	POKROVKANA A	11	10000	030	23758	14700	303	7 0003
588	URUSHA	65	00000	9 020	24459	00900	307	7 0001
589	DZHALINDA	63	30000	020	23458	00905	101	7 0001

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
590	TALDAN	63	00000	20	33459	00900	308	7 **00
595	MAGDARACHI	64	03202	020	55	00900	208	7 0000
596	TYGDA	64	03202	0 020	22156	00900	208	7 00**
599	PIKAN	61	00000	20	57	00900	311	7 0002
600	BOMNAK		000	20	20206	00900	311	7 0000
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	53	80000	97717	81752	5732	804	
155	CAP CHELIUSK	62	72210	96337	97661	00910	908	7 ****
157	DIKSON	62	73602	98022	03956	32530	272	
163	KHATANGA	55	32208	96717	07753	353	104	79****
227	OST CHETYREK	69	03608	97361	10868	00900	702	
229	ZHIGANSK		81603	98022	18560	855	300	7 9159
233	SUNTAR	61	20000	98021	19657	25500	307	
234	VILIUISK	50	82503	99227	16756	0092	738	
235	ISITSKOE		20000	6 018	19017	00940	315	
237	UST MALSKOE	70	80000	98031	77619	0097	119	
239	MIUIA	59	82701	99022	22155	855	208	
240	OLEMINSKOE		82702	96717	20555	8052	309	
241	VITIM	59	80000	98022	24855	65552	801	
243	NEZAMETNYI	61	82901	97737	22759	2752	312	
244	NAGORNYI	6	80000	98002	24562	0092	310	
278	UELLEN	62	12004	98027	15961	15500	308	
299	MYS NAVARIN	02	72405	97602	08204	755	815	
829	MALYIE KARMA	60	81404	96858	10259	835	602	
832	NIURBA	54	80325	96718	04153	8742	322	
846	OST RAGMANOV	56	83208	99032	15654	65500	313	
860	AMBARCHIK	69	80505	98022	09762	855	902	
898	BUKHTA TIKSI	64	20004	98020	08260	00901	201	
909	SANGAR KHAIA	62	03205	99000	15961	00900	211	7 9760
914	CHURAPCHA	64	80000	98022	16362	0091	805	
917	POKROVSK	57	83202	97027	16265	856	314	
920	AMGA	60	82203	98022	18458	0092	305	
927	CHULMAN	69	80000	98022	23457	0092	313	
930	TUAI KHAIA	61	82202	98000	23661	00900	205	
932	NIURBA		81202	98011	18658	00901	304	
934	MUKTUYA	59	82204	7 022	22656	6552	304	
960	DUDINKA	56	81606	96717	10755	7032	811	
982	AMDIERMA	56	80411	97022	03052	733	101	
995	RUSSKIAI GAV	61	83310	94707	04257	6732	904	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	61	00000	10	23960	00900	116	
256	NORSKI SKLAD	62	03201	020	21958	00900	318	7 0052
257	POLINA OSIPE	58	00000	11	12152	00900	527	7 0003
262	PLASTUN	61	02912	7 020	24202	00900	317	7 0006
263	BLAGOVESHCHE	60	0000	20	14252	00900	302	7 0002
265	CHEKUNDA	60	0000	20	21754	00900	325	7 0002
269	KHABAROVSK	57	02712	020	20900	00900	322	7 0023
270	EKATERINO NI	57	00000	7 020	24150	00900	320	7 0006
273	IMAN	56	02203	97000	27553	00900	316	7 0055
274	GRADEKOVO	56	02901	79730	39553	00900	312	7 0001
280	NAIAKHAN	64	03216	93002	92658	00900	200	7 9753
282	OKHOTSK	63	23601	98030	02456	00930	312	
285	AIAN	64	10404	98020	10156	15600	321	7 0052
286	UST KAMCHTSK	01	80206	97611	7902	8052	737	
291	UST BOLSHERE	50	63606	98578	97000	63500	402	
294	ALEXANDROVSK	54	83208	028	12203	834	408	7 9702
295	TILICHIKI	00	81407	032	97002	8752	313	
298	VLADIVOSTOK	58	00000	8 020	29003	00900	316	7 0006
601	GAR		00		10062	00900	302	7 0052
607	MAZANOVO	61	02001	94020	23158	00900	308	7 0000
608	SVOBODNYI	58	00000	20	21550	00900	300	7. 0002
609	GOSH	1	00000	20	23460	00900	214	7 0040
612	SERGEEVKA	0	02701	000	22 54	00900	301	7 **02
615	SHIMANOVSKIA	66	02701	3 0	23 64	00900	310	7 00**
616	PRIGRANICHNA	55	00000	20	25053	00900	315	7 0002
618	ASTASHIKHA	58	02903	010	25653	00900	317	7 0002
619	ARKHARA	53	00000	97010	25054	00900	308	7 0002
621	ZAVITAIA	59	00000	5 020	24056	00900	310	7 0001
622	BRATOLIUBOVK	59	00000	20	23656	00900	216	7 0000
630	SELEMDZHA	63	22703	717	16058	0092	220	7 97**
632	STOIBA		00000	95000	22055	00900	304	7 0054
636	SOFIISKII PR	74	72701	021	22161	75700	318	7 0055
640	SEKTAGLI	61	00000	20	21354	00900	320	7 0001
641	SUTUR		000	20	22654	00900	411	7 0002
643	KHULARIN	61	02508	97022	94752	00900	424	7 0003
645	KUR	59	02503	6 002	16352	00900	315	7 0003
646	NERAN		02705	020	19053	00900	310	
648	BIRA	58	02701	94020	21352	00900	315	7 0005
649	OBLUCHE	59	03601	4 020	24656	00900	314	7 0002
650	BIRAKAN	63	02703	5 020	23952	05900	116	7 0002
654	BIROBIDZHAN	57	02703	99020	22151	00900	320	7 0004
658	LERMONTOVKA	59	01801	96020	24252	00900	312	7 0004
659	BIKIN	57	00000	96020	25152	00900	311	7 0005
661	POMPEEVKA	59	00000	20	25154	00900	317	7 0057
663	KARTUN	51	00000	7 023	30001	00900	358	7 0004
664	MALINOVKA	57	00000	97020	28151	00900	319	7 0004
665	USPENKA	57	02201	98020	28652	00900	319	7 0004
668	TURII ROG	57	03203	90020	98153	00900	331	7 0006
670	KUMEN PYBOLO	53	02702	6 020	29150	00900	200	7 2206
671	EVGENEVKA	56	02001	6 000	28600	00900	308	7 0005
672	KHOROLSK	57	02702	7 020	27551	00900	317	7 0006
674	POLTAVKA	54	00000	7 020	29353	00900	313	7 0006
675	VOROSHILOV U	55	00202	020	29354	00900	321	7 0006
676	PAZDOLNOE	54	00000	92000	29653	00900	418	7 0003
678	KRASKINO	56	00000	96020	28800	00900	313	7 0010
681	PIDAN	59	03212	99020	21856	00900	211	7 0056
684	MAIKHE	56	00000	98020	19653	00900	319	7 0002
685	NOVO KHATUNI		00000	18020	29954	00900		
686	SUCHAN	53	00201	00020	29050	00903	325	7 0704
689	PREOBRAZHENI	60	00404	98000	27303	00900	326	7 0009
690	VALENTINA	59	33003	960	27403	00900	417	7 0008
691	BEREZNIKI	60	00000	20	16053	00900	215	7 0002
692	PFUSUNG	61	00000	20	26053	00900	158	7 0002
698	NOVO MIKHAIL	53	00000	96021	29552	00900	321	7 0973
699	IAKOVLEVKA	55	00000	20	29503	00180	312	7 0004
701	FURMANOVO	61	02802	71020	29653	00900	107	7 0004
703	ZHURAVLEVKA	58	00000	00202	22256	00900	316	7 0033
720	BURUKAN	74	00000	20	97259	00900	414	7 0004
721	VESELAIA GOR	62	02706	020	16352	00900	329	7 0004
722	GURA	58	40000	022	14256	45600	317	7 0000
726	SUKHANOVKA	57	02206	99020	13450	00900	311	7 0003
739	TROITSKOE	53	02209	020	16502	00900	312	7 0002
742	TIVIAKY	56	02204	021	20653	00900	303	7 0002
744	ELABUGA	57	03508	030	18801	00900	312	7 0003
747	GVASIUGI	57	10000	020	23156	14900	312	
748	OLAN	59	02203	9 010	26652	00900	320	7 0004
752	ZOLOTOI	57	02502	020	18801	00900	317	7 0008
754	MYS SOSUNOVA	60	03706	4 020	30603	00900	312	7 0006
757	TERNEY	55	03307	98028	23303	00900	310	7 0007
760	TETIUKHE	57	00000	98020	26002	00900	312	7 0007
774	BOGORODSKOE	50	83508	4021	11550	848	103	7 0001
775	POGIBI	56	82708	98022	10150	85600	200	7 9101
776	NOGLIKI	58	72704	95032	09450	79600	316	
782	KIROVSKOE	54	80000	858	92753	884	208	7 4050
784	ONOR	52	60000	717	14952	6742	215	7 9253
785	POGRANICHNYI	57	80000	022	13251	856	118	7 0005
787	PILVO	53	73212	028	14151	896	315	7 97**
794	KITASHIRETAK	54	23202	98267	14602	24500	312	7 0051
796	SHINSHIRA	50	63210	97042	12904	63300	230	7 0202
799	KARUMNKOTAN	53	32510	96268	04102	23500	138	7 9305
801	OTANI	52	81803	97021	17702	856	305	7 0006
805	HOROMUSHIRO	50	62914	022	95803	79200	213	7 0305
810	KIKHCHIK	52	03604	98001	90351	00900	402	
812	OZERNAIA	02	78210	94888	92503	793	207	
816	PETROPOVLOVS	56	78224	97022	83303	75600	808	
824	OACHIAI	54	21804	7 028	14802	25500	307	7 9706
825	SHIKUKA	55	22201	030	13700	24500	317	7 9208
827	HONTO	52	22706	020	17606	21600	209	7 9706
828	KETON	52	72710	97031	17007	75500	204	7 9706
829	MAOKA	45	82410	7 022	16204	29500	415	7 9206
830	ESUTORU	54	83607	70022	14902	854	312	7 97**
832	SHANA	55	63205	96258	21208	63500	308	7 0008
834	KLIUCHI	52	82703	95537	86551	8752	824	
835	SHIKOTAN	53	82723	808	27107	834	***	7 0006
836	SEMLIACHIKI	52	83212	227	80001	854	637	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	11	70903	81022	16222	755	6*808	
025	LATTAQUIEH	16	80905	56011	13025	5562	6*302	
079	DAMAS	05	32720	80201	01432	0096	6*821	
100	BEYROUTH	13	71802	81036	12928	00974	60801	
102	RAYACK	07	52514	80031	00626	22570	61608	
103	KLEIATE	16	62708	82022	12526	48531	67402	
104	MERDJAYOUN	06	42714	80021	01826	00970	69910	
106	KSARA	03	42716	97032	02725	11674	61608	
153	HARKENAN	01	22318	99031	09028	28500	6*816	
173	NATANYA	19	13602	81021	29	00902		
177	TEL AVIV PT	20	33301	81021	12127	00905	69032	
180	LYDDA ARPT	15	43206	81021	11932	11680	69603	
184	JERUSALEM	07	23105	81021	23527	20940	69608	
270	AMMAN	34	12713	81030	25387	00908		
416	DHAHRAN	48	03417	81000	15685	00900	60819	
427	BAHREIN	64	13421	00020	15983	11600	68708	
460	MUSCAT	73	23109	92000	13283	00970		
575	SALALAH	70	1610	82020	12786	11500	69608	
586	RIYAN	74	11806	85030	1185	12600	68617	
588	KAMARAN IS	74	12713	81031	09290	13600	62823	
597	A KHORMAKSAR	74	21117	82020	10788	21500	69821	
608	MOSUL	39	70000	64032	15080	48631	67618	
621	KIRKUK	37	31106	82031	15579	00902	66612	
637	KHANAQIN	26	42706	81060	15282	00909	66608	
648	HABBANIYA	49	51807	81031	15384	00901	69923	
650	BAGHDAD	43	72507	81031	16385	00906	69618	
665	KUT EL HAI	36	02705	81020	16584	00900		
672	DIWANIYA	50	02705	81020	16982	00900	60906	
676	NASIRIYA	41	12908	81030	16384	00906	69808	
689	BASRA	53	02710	81000	16185	00900	6*607	
772	HADITHA	18	21305	82030	68965	00901		
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	60	70000	96021	10982	00971		
560	PARACHINAR	55	61302	96022	01068	24760		
570	RAWALPINDI	57	50800	99022	09984	54700		
590	KHUSHAB	68	71605	98031	10991	00910		
600	SIALKOT	67	80000	97032	11781	826		
620	FT SANDEMAN	24	72312	96011	02076	13741		
624	DERA IS KHAN	57	93102	95030	09790	00970		
641	LAHORE	77	80220	96022	11284	00915		
661	QUETTA	37	01602	98031	98471	00951		
675	MULTAN	63	80000	95011	10591	00910		
680	MONTGOMERY	68	70000	96021	10692	00905		
702	FT ABBAS	87	02302	96000	09198	00900		
710	NOKKUNDI	61	22902	99031	08087	00905		
712	DALBANDIN	47	22309	95071	99385	21700		
715	JACOBABAD	55	77703	96 2	10190	00950		
718	KHANPUR	57	73105	95041	09293	25740		
746	PADIDAN	59	70000	98031	10290	00904		
782	MANO KARACHI	75	72509	99022	11179	00970		
858	BOGRA	77	20000	96011	12985	21800		
861	MYMENSINGH	76	00000	99000	12583	00900		
920	DACCA	75	10000	011	10685	00970		
932	BARISAL	76	42302	97011	11883	12628		
940	CHITTAGONG	76	53102	96021	11883	00979		
950	COXS BAZAR	76	50000	96021	12582	12640		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	60	20000	94000	69	00900		
083	SIMLA	49	12002	94091	04559	00904		
103	AMBALA	62	01402	95000	12188	00900		
123	SRIGANGANAGR	62	00000	98020	99792	00900		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
131	HISSAR	58	00000	96000	10992	00900		
165	BIKANER	43	11402	98020	09199	00900		
182	NEW DELHI	63	00000	48000	10989	00900		
260	AGRA	58	00000	97000	11289	00900		
265	MAINPURI	72	00000	97000	11491	00900		
311	SIBSAGAR	72	02902	97000	13178	00000		
312	DIBRUGARH	69	13662	97020	12678	00930		
339	JODHPUR	43	32902	97020	10870	00950		
343	AJMER	49	00000	98000	10590	00900		
348	JAIPUR	59	00000	97000	10292	00900		
360	MADHOSAGAR	57	00202	97000	11088	00900		
379	GORAKHPUR	72	00000	97000	11786	00900		
383	MOTIHARI	73	40000	86030	11685	44600		
391	DARBHANGA	77	00000	97000	12384	00900		
415	TEZPUR	74	00000	97001	12683	00900		
451	KOTAH	47	02702	97000	10293	00900		
463	JHANSI	55	00000	99000	10888	00900		
467	NOWGONG	59	00000	98000	10987	00900		
475	BAMRAULI AL	70	10000	96011	11189	11600		
479	BENARAS	68	23602	96021	11289	00980		
500	PURNEA	75	00000	96001	10081	00900		
515	CHERRAPUNJI	62	23602	98011	03966	22600		
516	SHILLONG	61	81000	96919	04365	893		
540	MOUNT ABU	49	20200	99021	03580	00980		
547	NEEMUCH	73	00502	99000	10891	00900		
559	GUNA	63	00000	97000	10687	00900		
571	SUTNA	60	20000	98011	10785	21810		
635	BHUJ	98	20502	97021	10297	00936		
647	AHMEDABAD	68	10902	98011	09798	14700		
699	HAZARIBAGH	67	60200	97031	01479	64600		
700	RANCHI	66	30200	97011	01678	22601		
727	AIJAL	69	92904	91451	01369	9		
731	DWARKA	73	33411	99031	10982	11554		
736	RAJKOT	49	30204	99010	09098	38700		
751	DOHAD	57	00509	97020	10094	00900		
779	PENDRA	67	30000	97021	01081	11631		
799	JAMSHEDPUR	71	61111	97031	12080	64700		
807	CALCUTTA	65	83202	96959	13176	836		7 43**
840	SURAT	58	00000	98000	09498	00900		
851	JALGAON	50	20505	97010	09797	21700		
855	KHANDWA	46	03604	98000	09291	00900		
875	RAIPUR	64	23602	97011	11288	22600		
895	BALASORE	78	40000	98012	11485	33630		
925	MALEGAON	42	00000	98000	09289	00900		
933	AKOLA	51	60902	98031	09689	00908		
937	AMROATI	51	61405	99021	09087	00909		
953	KANKER	69	60502	97011	10085	64800		
970	CUTTACK	74	50000	96026	11079	48650		
973	CHANDBALI	76	40902	97031	11480	11411		
977	SANDHEADS	73	86101	95516	11278	0052		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	70	00702	99000	09392	00900		
003	BOMBAY	74	13400	98020	08987	00908		
009	AHMEDNAGAR	49	20705	99011	99585	00908		
013	AURANGABAD	64	00504	98000	00187	00900		
017	PARBHANI	53	60902	99010	08186	00907		
086	RAMAGUNDAM	61	70502	97011	09788	00930		
109	HARNAI BMBAY	73	23211	98000	09484	00902		
121	GULBARGA	60	60904	99022	08187	11904		
129	HYDERBAD BPT	65	50204	97022	99079	00936		
169	RAICHUR	63	70504	99021	08487	00908		
185	MASULIPATAM	77	71104	97025	10382	00938		7 03**
189	COCONADA	78	71405	96036	10683	48660		7 45**
205	BELLARY	64	70904	98031	08983	57375		
213	KURNOOL	72	61802	98031	81	67700		
233	CHITALDRUG	67	60904	99036	99675	36530		7 13**
245	NELLORE	81	70200	99251	10181	18631		
283	MANGALORE	74	83204	96031	09585	69504		
291	MYSORE	65	83602	99021	99482	11607		
295	BANGALORE	67	71107	98021	00176	19606		
314	CALICUT	75	62507	98011	08687	18662		
319	COIMBATORE	65	60704	98031	07388	28872		
325	SALEM	62	70904	98031	07389	11706		
329	CUDDALORE	72	61408	97022	09485	32603		
333	PORT BLAIR	76	20902	97011	10480	28500		
335	PALGHAT	74	82704	98031	07887	04607		
351	COCHIN	75	82503	98039	08985	32635		
352	ALLEPPEY	75	72909	96031	08884	45510		
359	MADURA	73	70904	99021	08086	11836		
363	PAMBAN	69	60702	97021	08884	22711		
371	TRIVANDRUM	74	82504	96128	09484	8942		
376	PALAM COTTAH	71	71611	98032	08487	75600		
418	TRINCOMALEE	73	80506	97022	02783	00906		
466	COLOMBO	73	82704	96031	09882	21510		
497	HAMBANTOTA	76	52310	97021	09883	21578		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	63	00707	81000	17973	00900	60318	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	69	80427	50022	16277	865	69311	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	29	22812	82021	20644	21600	66314	7 92**
407	ASAHIKAWA	33	62003	20258	24238	696	69312	7 02**
409	ABASHIRI	27	12110	81021	22338	12600	6*319	7 97**
412	SAPPORO	31	81803	30022	25142	826	6*317	7 91**
417	OBIHIRO	24	13008	81010	23941	14600	6*321	
420	NEMURO	29	12306	81021	22640	14600	69324	
421	SUTTSU	32	72706	82028	25344	72600	6*313	7 97**
426	URAKAWA	24	73408	81031	25043	726	6*320	7 02**
430	HAKODATE MAR	36	73106	75028	26341	76500	69316	7 96**
575	AOMORI	36	82004	75038	27545	8052	6*315	7 93**
581	HACHINOHE	36	42406	83022	29240	45600	69303	
582	AKITA	36	33305	81021	28444	34700	6*309	7 96**
584	MORIOKA	37	62903	81002	28244	64600	6*318	7 97**
585	MIYAKO	33	12903	83002	27445	14600	6*315	7 97**
587	SAKATA	41	83012	45028	28653	846	67317	7 93**
588	YAMAGATA	42	30000	70012	28747	35700	6*313	
590	SENDAI DCMO	41	70000	40022	28549	00901	6*316	
595	FUKUSHIMA	43	50000	81022	29051	55600	6*319	7 97**
598	ONAHAMA	46	83301	81022	28553	15678	6*321	
600	WAJIMA	47	22205	75022	28848	00931	6*313	7 07**
602	AIKAWA	44	81005	75028	29051	31607	69110	7 05**
604	NIIGATA	49	81302	70218	29251	6252	6*312	7 03**
605	KANAZAWA	49	71002	70022	27954	42506	6*212	
610	NAGONA	42	82903	81022	28746	00907	6*312	
612	TAKADA	52	80000	30032	28753	8561	69308	7 06**
615	UTSUNOMIYA	49	70103	30022	27753	0091	6*321	
618	MATSUMOTO	40	70203	45022	29344	15628	6*314	
624	MAEBASHI	42	83407	83022	27553	4561	6*317	
635	NAGOYA	48	80000	37022	26453	00906	69319	
636	NAGOYA DCMO	46	70406	70022	26453	55612	6*312	
637	IIDA	43	80000	72022	27949	1572	6*321	
639	FUJI SAN	83	83237	85022	21819	00907	6*311	
648	CHOSHI	51	80909	81022	27063	6461	6*316	
650	KAMEYAMA	44	82607	84022	26557	00917	6*307	
654	HAMAMATSU	47	83606	70032	25558	00912	6*313	
655	OMAEZAKI	50	70907	81022	25766	1562	6*317	
662	TOKYO CMO	50	80904	18052	27360	00937	6*318	
663	OWASE	48	82705	81022	26655	00907	6*315	
668	AJIRO	46	80000	80022	26761	1562	6*319	
671	TOKYO	59	80710	81022	26462	55701	69319	
673	TOMISAKI	53	80503	81022	26361	757 6	69313	
675	OSHIMA	55	80412	75022	25962	0092	6*316	
676	NIIJIMA	58	80710	81022	25467	1561	6*315	
678	HACHIJO JIMA	61	80913	75616	24270	2552	62116	7 97**
740	SAIGO	44	73203	82022	28648	00907	60314	
744	YONAGO	48	71705	80022	28351	00901	6*114	
746	TOTTORI	47	61304	82022	28352	14608	69310	
749	MIYAZU	48	80000	81022	28251	00907	6*313	
755	HAMADA	46	20707	82021	27452	25600	6*110	
762	SHIMONOSEKI	46	20703	70012	27055	15501	6*310	
763	BOFU	48	74003	60222	27053	15727	6*319	
765	HIROSHIMA	48	80210	40022	27653	00906	6*413	
772	OSAKA DCMO	46	80203	25102	27357	00907	6*110	
774	KASHIWARA	50	81801	60022	27754	0091	6*312	
777	WAKAYAMA	47	80507	80022	27058	00917	6*111	
778	SHIONOMISAKI	47	80507	78022	25961	1562	6*311	
800	IZUHARA	45	60206	80012	26956	00932	6*002	
807	FUKUOKA DCMO	48	71702	60022	26451	00927	60108	
808	ITAZUKE	48	80000	48054	26150	00917	69307	
815	OITA	49	82003	82022	26653	00907	6*309	
816	TOMIE	51	40105	81022	25160	25608	69312	
817	NAGASAKI MAR	40	70303	82022	25259	0097	60312	
819	KUMAMOTO	48	80104	79022	25056	00975	6*305	
827	KAGOSHIMA	49	83614	82022	24264	0092	60310	
830	MIYAZAKI	53	82913	81022	25559	3562	6*312	
836	YAKU SHIMA	60	80718	75216	21769	2752	69003	7 02**
887	MATSUYAMA	45	70904	81022	26452	15608	69113	
891	TAKAMATSU	47	72204	55022	27951	00978	6*306	
894	TSURUGI YAMA	50	82405	82022	27954	00911	6*314	
895	TOKUSHIMA	41	82709	70022	27457	0092	6*311	
898	SHIMIZU	54	80208	82022	24865	6572	6*008	
899	MUROTOMISAKI	47	80713	81022	25560	0092	60309	
909	NAZE	62	81804	75616	20668	8052	60108	7 13**
918	ISHIGAKI JMA	70	80516	70616	16374	2742	69315	7 94**
927	MIYAKO JIMA	71	80323	80216	15975	6552	69311	7 02**
930	NAHA	70	80516	80026	16673	855	69105	7 0274
931	KADENA OKINW	69	80208	74022	16671	4542	69310	
945	MINAMIOAGARI	73	80816	78026	16075	6562	62103	7 11**
963	TORI SHIMA	59	20416	82012	22371	00950	6*108	7 97**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	71	61401	6021	13876	647		
019	BHAMO	75	30000	90011	14284	3 600		
062	AKYAB	77	80200	96032	12381	38576		
071	KYAUKPYU	74	61402	96020				
080	SANDOWAY	74	81002	96029	8	28557		7 16**
094	BASSEIN	78	60000	95039	12382	25572		
096	MINGALADON	75	73603	96502	12681	59473		
097	RANGOON	75	73603	96502	32681	59473		7 08**
108	TAVOY	73	40402	98021	11681	23509		
110	MERGUI	75	30403	96019	11182	11506		
112	VICTORIA PT	75	70703	98039	11182	32506		
327	CHIENGMAI	73	50000	81032	14377	15545		
354	UDORN DHANI	67	11403	81021	14276	11505		
378	PITSANULOKE	76	60000	97131	13380	23637		
407	UBOL RAJADH	67	10503	97010	12878	00940		
455	BANGKOK	74	40000	81011	12682	22541		
500	PRACHUAB KHI	72	23615	97131	12182	13542		
551	BANDON	74	81803	96139	11874	6832		7 07**
568	SONGHLA	77	80904	24172	12479	69227		7 25**
601	PENANG B L	75	80000	40216	10676	3562		7 38**
657	KUANTAN	74	50000	40136	10376	13508		
694	SINGAPORE	76	73401	64026	11375	35633		7 01**
820	HANOI GIALAM	19	00000	75000	18723	00900	6*409	
855	TOURANE	21	82705	97022	16022	474	6*116	7 34**
877	NHATRANG	22	33405	98011	13427	24641	6*120	
900	SAIGON	22	71802	96919	10825	6932	6*117	7 05**
918	POULO CONDOR	24	70913	98132	10728	48402	6*016	7 02**
940	VIENTIANE	22	00000	81020	14924	00900	6*312	
966	SIEMREAP ANG	24	10000	98011	11626	14600	6*308	7 02**
985	KAMPOT	25	40405	82020	10828	00906	6*412	
990	PHNOM PENH	24	63606	98132	11828	00942	6*412	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	15	40404	98011	18024	45400	61103	
069	CABO JUBY	19	00202	87000	18222	00900	60002	
115	OUJDA	53	12404	81020	12525	00940	61908	
120	PORT LYAUTEY	07	23304	75020	17520	00931	60022	

Oct 27 1951

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
125	TOUAHAR	00	00000	83020	14521	00900	64906	
130	RABAT	10	03204	81020	17021	00900	61002	
135	SALE	05	12904	81030	16620	00941	64003	
140	FES	00	00000	84020	16820	00900	60808	
150	MEKNES	04	00000	82020	15522	00900	61902	
155	CASABLANCA	12	13210	75020	17620	16300	60703	
160	IFRANE	54	02012	62020	29217	00900	60301	
170	AVERROES	51	00000	81020	15323	00900	67904	
174	MISSOUR		00000	96620	11318	00900	60007	
178	KOURIBGA	01	02508	81020	29922	00900	60202	
185	SAFI	16	03010	80000	17918	00900	60302	
190	KASBA TADLA	10	00000	81020	17725	00900	64900	
220	MOGADOR	17	00206	82020	17917	00900	60802	
230	MARRAKECH	05	20000	81020	16124	11600	64810	
250	AGADIR	15	02406	81020	16920	00900	64907	
265	OUARZAZATE	00	10000	82020	89523	11700	64906	
295	FT TRINQUET	08	03404	81020	13826	00990	64102	
340	MADOR	10	00406	98001	16124	00900	66001	
350	CAP BOUGARNI	12	03204	82000	15416	00900	6*303	
357	CAP DE GARDE	13	13102	80020	15018	12500	60004	
360	BONE	10	12704	81020	16221	11600	64905	
390	M BLANCHE	15	02804	80011	15722	00900	6*904	
400	BOUGIE	13	32702	82020	16120	11540	6*001	
410	CAP TENES	09	22210	81030	15318	00905	64001	
413	BOUFARIK	07	00000	81020	17021	00900	64904	
420	CONSTANTINE	07	10000	81021	16018	00940	67905	
425	ORLEANSVILLE	08	00000	81000	16219	00900	60809	
435	BLIDA	07	00000	81020	35016	00900	61104	
445	SETIF	50	13008	81011	00915	00940	64901	
465	BOGHARI	06	00000	80020	42917	00900	69906	
475	TEBESSA	01	00000	81012	16315	00900	67907	
490	ORAN	03	12210	81020	15822	00901	6*907	
525	BISKRA	06	10000	81022	15321	00940	6*907	
535	DJELFA	54	03407	81020	90216	00930	64003	
545	LAGHOUAT	05	00000	81020	28921	00900	6*904	
555	TOUGGOURT	10	22510	81030	15225	00904	67908	
565	GHARDAIA	08	23406	81020	16824	00901	64904	
570	COLOMB	54	22210	82011	28723	00982	6*902	
580	OUARGLA	10	22510	81030	15925	00906	6*908	
625	AOULEF	53	00914	82020	11930	00900	6*906	
705	BIZERTE	15	42912	81551	14618	42500	61000	
715	TUNIS	13	62710	81022	15418	58540	6*902	
720	CAP BON	15	62810	97052	14718	48440	60901	
725	SOUK EL ARBA	10	20000	82031	15719	15750	64908	
735	KAIROUAN	08	62210	81022	15521	00952	66907	
750	SFAX	02	62204	82021	15221	00952	6*910	
765	GABES	52	32712	82021	16722	15740	6*911	
	BLOCK 61							
024	AGADEZ	06	20919	97020	06339	00944		
036	TILLABERY	19	71808	98021	08336	00950		
043	TAHOUA	18	22204	98020	08237	00901		
052	NIAMEY	21	52304	98022	09234	00941	69915	
075	BIRNI KONI	19	42712	98021	09625	00901		
080	MARADI	19	52914	98012	09535	00902		
090	ZINDER	19	30000	98011	06836	00902		
096	MAINE SOROA	20	72210	98021	09234	00906		
202	TESSALIT	10	03606	98020	11434	00900		
219	NEMA	14	60914	98022	10736	00942		
223	TOMBOULTON	09	30408	98000	40	00940		
226	GAO	05	20912	82021	09539	00901	6*809	
230	NIORO	19	43106	97012	10232	00964		
240	HOMBORI	05	90810	98011	09038	00940		
250	MENAKA	20	20710	98031	09238	009		
257	KAYES	23	60000	98012	11128	00942		
269	TOUKOTO	22	11806	97032	11529	15542		
272	SEGOU	22	3270	98012	09931	00930		
285	KENIEBA	23	70000	97032	09730	45540		
290	BAMAKO	23	51104	98022	10731	22442	6*915	
297	SIKASSO	32	60000	98032	08831	643		
403	FORT GOURAND	08	20710	98030	13827	00902		
415	PORT ETIENNE	13	20319	98030	12825	00980	6*908	
421	ATAR	10	03608	98000	12932	00900	6*908	
437	AKJOUJT	14	11210	98020	12935	11500		
442	NOUAKCHOTT	23	12304	98020	11830	00950		
450	TIDJIKJA	14	4090	98022	11235	00942		
461	BOUTILIMIT	20	43606	9800	11832	00902		
600	SAINT LOUIS	22	61408	98026	10228	00970	6*904	
627	LINGUERE	22	70000	9700	09427	00970		
630	MATAM	22	70000	98022	10029	00970		
641	DAKAR YOFF	22	71117	98016	09927	00972	6*908	
679	KAOLACK	23	80902	98032	09027	00970		
687	TAMBACOUNDA	22	408	98022	08829	00972		
695	ZIGUINCHOR	22	70912	97022	09028	00949		
809	LABE	18	71306	98022	09625	31440		
816	BOKE	21	62306	98021	29529	18506		
829	KANKAN	22	24706	98012	09827	11540		
832	CONRAKRY	23	62008	98022	09328	38542	6*607	
847	MACENTA	21	40000	98032	08929	48500		
	BLOCK 62							
055	AGEDABIA	54	23403	82031	17575	21600	6*811	
056	CIRENE	55	52714	80031	44567	51200	6*607	
059	DERNA	63	33415	81031	15274	32600	6*811	
063	EL ADEM	52	13010	82020	15877	00982	60915	
161	GIALO	61	03702	82020	17492	00900	6*915	
176	GIARABUB	59	03504	82020	15185	00900	6*920	
306	MERSA MATROH	16	13111	80020	15325	12500	60607	
318	MARIUT	18	03414	80020	14026	00900	60610	
333	PORT SAID	20	03512	81020	13326	00900	62200	
366	FAROUK	16	03409	80000	13931	00900	60612	
372	ALMAZA	19	00408	75000	12731	00900	60710	
393	MANAGABAD	10	10903	70011	12734	00901	60901	
405	LUXOR	16	23407	81021	10035	00906	60730	
441	ISMAILIA	56	03614	81020	13187	00900	64506	
444	FAYID	58	03410	81020	12691	00900	60709	
447	SHALLUFAH	58	03514	81020	12391	00900	64904	
462	HURGHADA	23	10000	81021	10931	00902	60815	
600	WADI HALFA	08	03107	81020	06939	00900		
640	ABU HAMED	07	00902	81020	04239	00900		
641	PORT SUDAN	23	10510	81021	10032	11600		
660	KARIMA	09	00506	81020	04139	00900		
680	ATBARA	08	11004	81030	03139	11700		
721	KHARTOUM	13	13503	82030	01839	11800		
722	AROMA	15	60502	9801	00838	51		
730	KASSALA	14	30402	81031	01839	31800		
750	EL DUIEM	16	53605	98020	01640	51 80		
752	GEDAREF	12	71302	98020	01038	51		
760	EL FASHER	11	51303	81031	02737	00904		
770	GENEINA	52	71605	50022	05635	00907		
771	EL OBEID	05	10000	81020	05635	00907		
772	KOSTI	13	40503	81021	01639	31804		
773	SINGA	15	71305	97012	02238	41		
781	EN NAHUD	13	01302	99020	05537	00900		
801	RENK	20	62305	98021	04436	41		
802	ER ROSEURES	19	41305	98021	02737	41 00		
860	NASIR	22	61302	98021	03632	00940		
870	GAMBELA	23	42705	98021	04337	41		
880	WAU	21	71304	81258	03434	79500		
881	AKOBO	21	32305	98021	03735	31 00		
900	RUMBEK	21	1305	99020	05534	35		
910	BOR	21	31809	98020	02935	11		
940	YAMBIO	24	70505	9722	02430	71 00		
941	JUBA	20	70702	81152	03633	49446		
950	TORIT	15	60505	98020	07234	38		
	BLOCK 63							
125	DJBUTI ARDRM	23	10708	82010	10932	78500	60826	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	24	82002	98258	11227	6857	6*918	
600	BERBERATI	23	83104	99179	09425	53661	6*928	
650	BANGUI	21	71402	96609	10323	1727	6*740	
700	FORT LAMY	20	82206	81022	05131	11707	6*918	
750	FT ARCHAMBAU	23	50000	98030	08733	11652	6*514	
860	GAROUA	21	62710	86022	06329	18631		
870	NGAOUNDERE	14	71412	19152	88127	19542		
910	DOUALA	23	82704	96548	11325	7847		
931	BATOURI	21	72704	82172	35926	33503	6*930	
950	YAOUNDE	21	72210	10162	25926	78400	6*823	
970	CAMPO	24	72908	99012	09827	25520		
	BLOCK 65							
010	SOKOTO	71	62310	81021	14491	00948		
073	POTISKUM	7	810	81803	1021			
134	JOS	61	713 3	810 9	72272	0092		
201	IKEJA	77	72004	81021	10085	62501		
208	IBADAN	73	82303	82022	09983	61531		
229	BENIN CITY	73	81607	82022	10383	38431		
236	WARRI	75	70902	81024	10384	41430		
250	PT HARCOURT	74	72906	82038	10485	68470		
285	TIKO	74	82307	82299	10276	5237		
333	TCHAOUROU	23	72304	98032	09528	43402		
335	SAVE	23	61804	98012	09230	31502		
338	BOHICON	23	71802	98022	08030	15402		
344	COTONOU	25	70000	97039	09430	33422	69923	
387	LOME	24	72314	81179	09029	43402	6*818	
401	AXIM	76	82309	80515	11171	853		
408	TAKORADI	74	72013	81022	10585	53430		
436	SALTPOND	79	72305	81205	0781	5847		
449	ACCRA	76	52105	82021	10584	58400		
457	KETE KRACHI	76	72305	99032	09386	52430		
464	YENDU	72	70000	82022	82	0097		
471	AKUSE	73	7130	81031	09490	62501		
478	HO	76	72302	80250	10980	78500		
481	ADA	75	72013	81022	11185	29546		
501	DORI	16	50000	98030	09336	00941		
503	OUAGADOUGOU	22	70000	98032	09333	11680	6*915	
507	FADA N GOURM	23	3204	98032	09032			
510	BOBO DIOULAS	21	41804	98032	09731	48502		
516	BOROMO	23	70000	98032	09434	11680		
522	GAOUA	21	62304	98031	09532	28682		
528	ODIENNE	22	60000	98026	11428	41449		
539	FERKESSEDOUG	23	81804	98032	09730	4857		
548	MAN	22	62302	98024	11925	58400		
555	BOUAKE	23	60000	98026	10529	58450		
578	PORT BOUET	24	62304	97015	09928	69500	6*914	
592	TABOU	24	7238	9805	10727	78400		
599	SASSANDRA	25	71806	98032	11126	68502		
	BLOCK 70							
026	BARROW	25	71610	56717	05818	755	62108	7 0286
030	WAINWRIGHT	16	12612	64037	05428	865	65310	7 0088
086	BARTER IS	13	80920	48712	09817	863		7 0118
106	POINT HOPE	21	83476	82717	12928	854	68117	
121	POINT LAY	27	32522	81012	09528	37500	69137	
133	KOTZEBUE	22	23122	81021	10527	25400	69308	
200	NOME	23	82909	81262	14928	857	69315	
204	GAMBELL	19	10103	81021	15225	15500	69303	
209	MOUNTAIN VIL	25	22904	81021	16327	25600	69320	
222	GALENA	29	83602	12717	11230	855	69314	7 0161
231	MCGRATH	29	80000	24107	11930	856	69310	7 0020
261	FRBNKS WEEKS	22	80504	24717	12724	855	69107	7 0241
273	ANCH MERRILL	31	82603	80026	12933	2562	69105	7 0040
291	NORTHWAY	13	80000	81022	03915	0092	69107	
296	CORDOVA 13	34	80000	24808	12934	855	69300	7 1360
308	ST PAUL	35	72310	81268	18331	75500	65***	
316	FORT RANDALL	32	52406	81022	2234	50770	69105	
326	NAKNEK	34	93009	0658	14934	9	69317	7 0030
350	KODIAK	29	13003	81005	13235	10930	69307	
360	CAPE STELIAS	35	81405	81601	13540	8252		7 0820
361	YAKUTAT	34	20000	81026	14934	25500	65303	7 0050

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
365	CAPE SPENCER	41	80904	64022	16941	864	69007	7 *330
381	JUNEAU	35	80910	80604	16838	856	69902	7 0010
388	CAPE DECSION	36	80507	80022	16940	866	61702	
398	ANNETTE IS	42	83004	81025	18044	856	66107	7 0030
414	SHEMYA IS	43	1417	08515	94944	862	69975	7 0030
439	AMCHITKA	43	1322		98444			
489	UNALASKA	35	82505	80022	24039	855	66300	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	73	10410	81020	15977	12580	61412	
202	MIAMI	68	20202	80028	16572	22500	62407	7 0430
205	ORLANDO	69	10206	56021	19070	12600	69303	
206	JACKSONVILLE	69	90204	04454	20769	9 0	6*407	
207	SAVANNAH FLD	60	30203	80022	21063	00930	69405	
208	CHARLESTON	60	60303	48102	21362	60870	69407	
211	TAMPA	69	10404	56284	18569	16100	61403	
214	TALLAHASSEE	66	80904	16444	20067	861	62000	
217	MACON	60	00000	01444	20760	00900	69403	
218	AUGUSTA	61	60503	24102	21061	00931	65302	
219	ATLANTA	61	90000	01455	20761	9 0	6*805	7 0050
220	APALACHICOLA	68	70508	64022	19370	756	61400	
223	MOBILE	68	61205	16104	19068	26136	69903	
226	MONTGOMERY	65	91104	01452	20365	9 0	6*503	
228	BIRMINGHAM	62	80902	64022	20164	00971	66607	
231	NEW ORLEANS	72	50902	02424	18173	25506	69402	
234	MERIDIAN	68	81804	80022	19069	5553	69603	
235	JACKSON	68	91607	04454	18968	9 0	6*103	
240	LAKE CHARLES	65	00000	01444	18065	00900	60405	
241	PORT ARTHUR	69	91303	01454	17569	9 0	6*402	
242	GALVESTON	73	11505	64031	17374	11406	69405	
243	HOUSTON	69	20904	01424	17369	00901	69303	
248	SHREVEPORT	64	81607	80031	16666	0093	64610	
250	BROWNSVILLE	69	11303	64120	15271	14401	69603	
251	CORPUS CHRST	72	20000	01462	16773	25400	64300	
252	LAREDO	71	31209	80032	15272	15532	69603	
253	SAN ANTONIO	70	71807	80023	16372	56370	63803	
254	AUSTIN	71	81807	80022	16372	863	64803	
256	WACO	71	71810	64026	15672	3557	69602	7 0250
258	DALLAS LOVE	70	81806	64026	12973	6642	69805	7 0160
259	FT WORTH	70	82011	80028	16271	857	64802	7 0030
261	DEL RIO	72	81604	81612	16772	864	63405	7 0010
263	SAN ANGELO	66	60000	81012	14969	25436	65902	
265	BIG SPRING	62	82107	81012	14965	2542	65103	
266	ABILENE	66	83604	82036	15268	864	69407	7 0060
267	LUBBOCK	42	83619	80026	18644	863	68412	7 0230
268	ROSWELL	44	83611	81022	17648	864	69414	
270	EL PASO	49	31807	84021	14854	25930	69403	
274	TUCSON	40	01503	84020	17645	00900	60803	
278	PHOENIX	45	00000	81020	18247	00900	60607	
280	YUMA	50	00304	81020	18053	00900	60805	
290	SAN DIEGO	48	03602	81020	17353	00900	60610	
292	SANTA CATLNA	51	03207	81006	17653	00900	60814	7 0090
295	LOS ANGL CAL	48	03401	56020	18553	00900	60815	
304	HATTERAS	56	23204	80020	19663	25600	66603	
306	RALEIGH	44	62503	81021	20351	15801	69602	
308	NORFOLK	49	12006	32044	19350	00935	69608	
310	COLUMBIA FLD	55	32004	32101	20756	10736	65002	
312	GREENVILLE	53	62505	80031	20055	10846	69805	
313	SPARTANBURG	50	60000	24101	20351	60901	69603	
314	CHARLOTTE	47	60000	80031	20051	15806	69300	
317	GREENSBORO	45	60000	80032	20749	15707	66802	
319	WIN SALEM NC	44	60000	32042	20752	15706	66400	
324	CHATTANOOGA	61	80000	80022	20364	855	65503	
326	KNOXVILLE	57	81304	16252	20353	854	65807	7 0820
327	NASHVILLE	55	80000	32802	20058	857	69502	7 0010
334	MEMPHIS	56	80406	64606	18661	857	65807	7 0010
340	LITTLE ROCK	58	83102	48626	18859	8052	65803	7 1640
344	FT SMITH	59	80910	20959	17260	893	69902	750670
353	OKLAHOMA CTY	48	83626	16538	19048	871	68410	7 1370
356	TULSA	61	80105	48616	17261	6712	68400	7 9970
363	AMARILLO	36	80217	80029	22137	863	68403	7 3540
365	ALBUQUERQUE	37	03604	82020	18340	00900	60402	
374	WINSLOW	24	00000	81020	21032	00900	60402	
384	BAKERSFIELD	43	00000	82020	21747	00900	60300	
386	LAS VEGAS	42	20000	81012	21748	05900	69603	
389	FRESNO	42	00901	81020	22046	00900	60400	
394	SANTA MARIA	43	00404	81020	20745	00900	60605	
401	RICHMOND	42	62005	48041	18348	00908	66603	
405	WASHINGTON	45	82304	56032	18350	00937	69400	
406	BALTIMORE	42	82710	56022	17648	00977	69607	
407	ATLANTIC CTY	51	72313	64022	16359	758	65914	
408	PHILADELPHIA	49	72505	24044	16352	00970	69607	
410	LYNCHBURG	41	12005	81021	19648	00948	66403	
411	ROANOKE	41	40304	80031	19647	15701	69400	
417	ELKINS	42	20000	81012	20344	25740	69805	
421	COVINGTON	47	72306	80032	18653	5567	66300	
422	LEXINGTON	46	61905	80031	19651	00950	66403	
423	LOUISVILLE	49	71302	24044	19053	00956	66300	
428	COLUMBUS	49	60000	24254	19151	65600	66602	7 0010
429	DAYTON OHIO	48	83609	24616	19352	857	66405	7 0120
432	EVANSVILLE	51	83204	32044	19957	857	66407	
434	ST LOUIS	50	80306	16506	20752	862	69105	7 0340
437	TERRE HAUTE	49	80206	24512	20752	674	68407	7 0010
438	INDIANAPOLIS	48	80311	40042	20352	763	69412	
439	SPRNGFLD ILL	46	80113	08616	21347	852	68308	7 0540
440	SPRNGFLD MO	57	80907	16808	18057	361	69903	7 7570
445	COLUMBIA	42	83605	24105	21744	872	69407	7 0120
446	KANSAS CITY	40	80211	32585	23640	873	68012	7 0220
449	ST JOSEPH	36	83612	32615	25137	863	69112	7 0360
450	WICHITA	40	83613	40614	22740	454	69414	7 0840
451	DODGE CITY	32	80217	40516	25434	862	62108	7 2130
456	TOPEKA	36	80213	32616	24038	863	69005	7 0180
458	CONCORDIA	32	80506	64615	26434	853	61508	7 2860
464	PUEBLO	32	82404	24444	26233	862	69603	7 0079
469	DENVER	31	83602	56202	25433	863	69908	7 0010
475	MILFORD	33	90000	32436	26133		6*408	7 0151
476	GRAND JUNC	34	10906	81021	23735	15800	60310	
483	SACRAMENTO	45	00000	80020	22447	00900	60103	
486	ELY	22	01705	84020	26127	00900	60405	
488	RENO	22	00000	81020	29525	00900	60403	
494	SAN FRANCSCO	41	00009	56020	21746	00900	60300	
503	NEW YORK	43	82313	24042	14956	0097	66607	
506	NANTUCKET	54	62413	81022	13560	00930	66815	
507	PROVIDENCE	44	82407	56022	13256	0097	66607	
508	HARTFORD	41	71806	40054	13551	0097	65503	
509	BOSTON	38	72511	56024	11758	0097	66603	
511	HARRISBURG	43	72303	72022	16649	00936	66402	
515	BINGHAMPTON	39	82810	64252	15152	0097	66300	7 0020
517	ALLENTOWN AP	43	72605	32042	16346	00936	66603	
518	ALBANY	42	71804	64022	13252	5567	66907	
519	SYRACUSE	44	82917	40805	16650	855	67415	7 0030
520	PITTSBURGH	45	72506	24042	18055	70870	66902	
521	AKRON	46	83206	48026	19051	855	66103	
524	CLEVELAND	45	80313	56502	19649	864	61414	7 0010
528	BUFFALO	42	83106	56252	19643	856	67417	7 0130
529	ROCHESTER	41	82913	80216	18344	856	67325	7 0110
532	PEORIA	40	80210	32516	23241	5722	68008	7 0810
533	FT WAYNE	47	80104	80022	19349	855	61005	
534	CHICAGO	34	83610	80258	23443	855	68407	7 0110
535	SOUTH BEND	38	83611	80808	22141	855	67310	7 0220
536	TOLEDO	40	80417	64802	21045	854	62419	7 0010
537	DETROIT	31	80207	81616	21541	2552	67410	7 0020
538	WINDSOR	33	83609	81022	22042	855	69411	
539	LANSING	27	83612	81022	22738	00970	66308	
544	MOLINE	31	80312	80026	24541	857	69902	7 0060
546	DES MOINES	28	80108	56666	26832	857	68403	7 0729
547	DUBUQUE	22	80410	82026	25534	0097	69402	7 0050
551	LINCOLN	31	80210	80026	27433	864	69705	7 1620
552	GRAND ISLAND	27	80109	81026	26830	663	68607	7 0830
553	OMAHA	29	83609	56246	27832	864	68507	7 1110
556	NORFOLK	26	73605	80016	27430	00970	69917	7 1339
557	SIOUX CITY	23	60102	81017	28130	65700	69807	7 0040
562	N PLATTE	27	83507	80022	27429	863	68608	
564	CHEYENNE	22	82404	56037	26324	862	69603	7 0063
567	VALENTINE	28	62305	82012	26231	00920	69824	
569	CASPER	27	02212	84020	24031	00900	60805	
572	SALT LAKE	37	31404	82032	22739	25770	69402	
574	ROCK SPRINGS	28	82904	81027	26831	856	69102	7 0229
576	LANDER	21	02703	84020	26824	00900	60607	
578	POCATELLO	24	01806	83020	27432	00900	60308	
582	ELKO	09	01106	81020	29517	00900	60303	
583	WINNEMUCCA	17	01303	83020	29525	00900	60602	
591	RED BLUFF	32	10804	82021	23050	00901	69607	
594	EUREKA	46	00000	40040	22748	00900	60903	
597	MEDFORD	30	93606	02474	30330	9 0	60300	
600	SABLE ISLAND	48	72714	81030	12554	70906	66902	
601	DARTMOUTH	48	82509	81022	09751	50964	69816	
602	LIVERPOOL	48	62503	81030	09851	60870	66917	
603	YARMOUTH	52	82021	56020	09255	8093	66820	
604	ECUM SECUM	44	32704	81021	09047	30902	66917	
605	CONCORD	36	72004	81022	10256	00976	66814	
606	PORTLAND	39	72508	81021	08550	0097	65614	
608	EASTPORT	48	82309	80052	06151	00977	67829	
609	SAINT JOHN	48	82205	81022	06650	50957	69617	
613	MT WASHINGTN	25	82956	16102	31	861	67712	
617	BURLINGTON	46	82909	80802	10955	855	66308	7 0020
621	TRENTON	30	83609	81028	67142	6553	69328	7 0030
623	LONDON	33	83408	81025	20040	85500	69107	7 0060
624	MALTON	34	83209	81258	18641	8097	69914	7 0220
625	STIRLING	31	83410	81028	17041	5567	69329	7 0040
627	DORVAL	32	73215	81016	11744	60856	67437	7 1120
628	OTTAWA	26	73212	81028	15340	65630	69340	7 0150
629	KILLALOE	23	83213	81022	17135	8 97	69326	7 0060
630	MUSKOKA	22	73207	81022	19333	70970	66415	
632	CENTRALIA	33	63609	81258	19939	35550	69003	7 0060
633	WIARTON	30	83407	81022	20635	85506	69410	
635	GRAND RAPID	26	83609	81022	23438	0097	69314	
636	MUSKEGON	25	70304	81028	24036	00930	66312	7 0050
639	ALPENA	26	72907	80022	22037	755	68102	
640	MILWAUKEE	23	73509	81022	24034	1557	69000	
641	MADISON	22	70207	81032	26131	00976	66003	
643	LA CROSSE	17	73606	81022	26828	00970	69605	
644	ROCHESTER	19	62902	81031	27123	00906	69810	
645	GREEN BAY	20	33204	81021	25727	00946	66300	
651	SIOUX FALLS	16	20000	81031	28818	00970	69610	
654	HURON	13	11807	81020	28417	00970	69814	
655	ST CLOUD	14	10000	64021	27417	00908	69814	
658	MINNEAPOLIS	18	12704	80021	28124	00940	67608	
662	RAPID CITY	21	00000	81021	25423	00900	60808	
666	SHERIDAN	18	01802	83020	25421	00900	60910	
677	BILLINGS	28	02409	81020	22733	00900	60907	
679	BUTTE	20	02304	82020	31822	00900	60300	
681	BOISE	27	21404	81020	29130	00901	61402	
683	BURNS	21	02301	84020	30127	00900	60105	
688	PENDLETON	33	01607	81020	31236	00900	60908	
693	EUGENE	34	00000	00464	29834	00900	60100	
698	PORTLAND	37	00000	00464	30137	00900	60803	
700	FREDERICTON	35	82204	81031	05140	8093	69617	
702	SUMMERSIDE	46	82014	81022	04048	60871	69818	
705	MONCTON	34	82210	81020	04238	4087	69816	
706	CHARLOTTETWN	42	72510	81032	05449	55758	66613	
707	SYDNEY	42	71810	81021	07843	7095	67903	
708	ST PAUL IS	45	81810	80031	06248	60939	69909	
709	GRINDSTONE I	43	72214	80021	01347	7095	66709	
710	COPPER LAKE	35	72005	81030	09235	20936	69808	
711	MEGANTIC	45	82710	24612	08247	875	66311	7 0220
712	CARIBOU	33	82313	82032	03448	5577	66608	
714	QUEBEC	35	82716	81016	07244	35630	66427	7 0630
717	CHATHAM	37	82016	81022	02146	60937	69819	
718	MONT JOLI	45	82519	81607	99150	556	66404	7 0810
720	BAIE COMEAU	36	83221	81026	97443	28500	67712	7 10*0
725	VAL D OR QU	25	83214	81022	16729	855	674**	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
727	BAGOTVILLE	32	62921	81016	05838	44563	69365	7 0520
729	ST FELICIEN	29	22716	81012	07736	20905		7 0390
730	SUDBURY	23	23202	81020	20930		67106	
731	NORTH BAY	22	62904	81031	19028	35550	68409	
733	GORE BAY	27	13607	82010	21832	00930	69901	
734	SAULT MARIE	25	70704	81022	22033	755	67102	
738	WHITE RIVER	21	73205	80027	22026	755	67609	7 0020
743	MARQUETTE	19	83106	80022	24032	855	67805	
745	DULUTH	15	12503	81030	25719	16070	67815	
747	INTERNTL FLS	15	62304	81021	23617	60970	69824	
749	LAKEHEAD	16	12704	81020	23816	15501	69817	
753	FARGO	13	12111	80020	24420	00901	69825	
764	BISMARCK	23	22503	81031	22726	00906	67824	
767	WILLISTON	24	61807	80031	20026	00906	69819	
768	GLASGOW	21	00000	64400	21022	00900	60817	
772	HELENA	23	02704	83020	30125	00900	60400	
773	MISSOULA	26	70000	32102	33127	16906	69000	
775	GREAT FALLS	26	02523	82020	20341	00900	60905	
777	HAVRE MONT	30	02312	82020	19640	00900	60814	
779	KALISPELL	25	80000	80022	30528	8 4	6*502	
781	YAKIMA WASH	26	03206	82020	30827	00900	60807	
782	ELLENSBURG	25	00904	16100	31826	00900	60803	
783	LEWISTON	31	00000	82021	33032	00900	60400	
785	SPOKANE	31	90403	02474	32533	9 0	6*608	
791	N HEAD	42	00000	64020	30145	00900	60903	
793	SEATTLE	35	00000	48120	31535	00900		
798	TATOOSH IS	45	63605	81022	31250	65500	69907	
799	VICTORIA PAT	42	82704	80021	31742	864	69602	
803	GANDER	38	63211	40505	04139	67300	69318	7 0010
805	ST PIERRE IS	03	52617	81011	08708	81402	66115	7 1200
810	ANTICOSTI PT	39	81421	48626	98841	4632	64875	7 0220
811	SEVEN ISLAND	38	80904	08617	95238	871	62840	7 1710
815	STEPHENVILLE	37	72210	81022	04443	35430	69707	7 0060
816	GOOSE	23	71804	82027	98727	755	69926	7 0055
817	ASHUANIPI	32	81609	64667	94833	863	69835	7 0251
818	CARTWRIGHT	33	80000	82015	01533	855	69808	7 0010
819	ST ANTHONY	34	70000	16405	02834	5500	60104	7 0040
820	LAKE MANUAN	31	92712	04867	96532	9 1	6*216	7 0840
826	NITCHEQUON	21	82505	56567	88131	3747	65913	7 2144
828	KNOB LAKE	25	81610	24707	98527	872	67939	7 0175
831	KAPUSKASING	20	73210	81717	21423	55400	67203	7 0119
833	PAGWA	23	83203	81778	22524	854	69809	7 0189
836	MOOSONEE	33	83414	81017	16827	865	67120	7 0299
840	NAKINA	23	82706	80022	21523	855	69919	7 0051
841	ARMSTRONG	20	81805	81037	20622	854	69926	7 0036
842	SIOUX LKOUT	19	82212	81028	19924	65501	69836	
843	GRAHAM	17	82509	81022	22520	80906	69822	
846	LANDSOWNE	21	72710	81717	19721	763	65826	7 0098
848	TROUT LAKE	24	82214	81022	14424	854	69836	
852	WINNIPEG	19	82216	81027	16626	8092	69839	7 0040
855	DAUPHIN	28	82521	81012	12834	80976	69618	
856	GIMLI	21	82114	81032	14925	6577	69839	
857	WABOWDEN	16	03208	81017	08716	00900	60811	7 0352
860	RIVERS	23	22210	81020	17224	20901	69625	
861	BROADVIEW	27	02709	81011	16027	00900	60826	
862	ESTEVAN	25	02214	81020	18925	00900	60818	
863	REGINA SASK	23	72205	81031	17424	40836	69618	
865	DAFOE	25	82705	81022	14728	8093	69816	
866	SASKATOON	25	82005	81022	15026	8097	69612	
867	THE PAS	16	12708	81020	10317	10970	69611	
868	HUDSON BAY	25	82507	81022	12929	8095	69816	
869	PRINCE ALBRT	26	82709	81022	14031	867	69607	
870	SWIFT CURRNT	24	62217	81030	16932	60950	69822	
871	VERMILION	31	82204	81616	14232	855	69807	7 0271
872	MEDICINE HAT	29	02212	82020	16837	00900	60813	
873	CORONATION	20	01810	81020	17021	00900	60308	
874	LETHBRIDGE	33	02723	81020	18242	00900	60705	
875	COWLEY	29	82726	83022	21748	8097	69405	
876	N BATTLEFORD	26	82203	81666	14629	864	69809	7 0035
877	CALGARY	29	62316	81012	17144	60870	69304	
880	KIMBERLEY	25	01804	83020	32125	00900	60505	
883	OLD GLORY MT	23	23224	8600	24131	20901	696**	
884	CRESCENT VAL	27	70000	81031	34327	75600	67302	
885	CARMI	24	02702	81020	34225	00900	60101	
886	PRINCETON	24	00000	81020	32227	00900	60402	
887	KAMLOOPS	27	80000	82022	31530	5 931	69300	
889	PENTICTON	26	00202	81020	32827	00900	60001	
891	LYTTON	32	80000	81022	30234	8098	69000	
892	VANCOUVER	34	02902	00464	31634	00900	60805	
893	COMOX	40	80000	81022	31141	865	69905	
894	ESTEVAN PT	48	80902	40512	31149	864	69004	7 0010
896	PRINCE GEORG	36	81820	82022	19939	857	69000	
900	HOPEDALE	32	82704	16718	99632	861	69834	7 0446
903	RESOLUTION I	29	91801	12717	98429	9 2	69806	7 0472
904	HOPES ADVNCE	25	80221	40027	98026	825	61608	7 0020
905	GREAT WHALE	26	83628	81022	05786	854	67342	7 0595
906	FT CHIMO	24	73502	64227	95426	6042	69515	7 0615
907	PORT HARRISN	21	80000	81022	07422	854	60305	
908	NOTTINGHAM I	16	83210	80027	03520	854	69803	7 0025
911	PADLOPING B	20	80910	82032	98325	865	69805	7 0018
912	GILLAM	19	81804	80717	07520	3551	69*21	7 0391
913	CHURCHILL	14	42209	81022	06414	20945	69819	
915	CORAL HARBOR	13	80906	81027	02514	854	69612	
916	CHESTERFIELD	12	82708	80712	00113	864	69608	7 0013
920	ISLAND FALLS	19	12709	81020	11821	00900	60316	
924	RESOLUTE	10	80919	16383	00613	8072	69808	
925	CAMBRIDGE	11	82916	40717	97111	865	69305	7 0277
928	ROCKY MT HSE	25	03602	81020	15429	00900	60603	
930	WHITECOURT	35	82009	64616	13735	864	69400	7 2072
931	LAC LA BICHE	31	90000	06717	14032	9 1	69400	7 0131
932	MCMURRAY	22	82704	81022	14023	8092	69402	
934	FT SMITH	01	02202	81020	12402	00900	69408	
935	HAY RIVER	13	00000	81020	12115	00900	60301	
936	YELLOW KNIFE	20	73206	81021	09822	70940	69306	
937	PORT RADIUM	12	03206	82000	10112	00900	60307	
938	COPPERMINE	11	82717	80717	07311	8072	69308	7 0091
939	BEATTON RIV	25	72203	81027	15325	70920	69113	7 0247
940	GRANDE PRAIR	38	82716	80616	13841	865	69400	7 2671
942	FAIRVIEW	31	80000	08737	14632	825	69410	7 2084
943	FT ST JOHN	31	83604	04427	15631	866	69113	7 0153
945	FORT NELSON	19	12005	81011	14822	10830	69310	
946	FT SIMPSON	07	00000	81020	11408	00900	60306	
947	SMITH RIVER	04	12004	82020	18904	10940	69312	
950	SMITHERS	33	80000	04616	18233	863	69103	7 5782
953	WATSON LAKE	95	00000	82024	19995	00900	60104	
958	DEASE LAKE	28	81603	81022	18229	865	69109	7 0052
964	WHITEHORSE	14	00000	84020	16614	00900	60901	
965	MAYO	96	00000	82020	18497	00900	60002	
966	DAWSON	01	00000	81020	18203	00900	60604	
968	AKLAVIK	11	61106	81012	10313	60970	69304	
969	SNAG	04	80000	83030	14804	80907	69106	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	04	01604	82020	16304	00900	60302	
043	NORMAN WELLS	10	00402	82020	14710	00900	60312	7 0062
045	TESLIN	18	83601	81022	18419	863	69305	
063	RESOLUTION	29	22810	82020	11230	25700	69405	
064	PROVIDENCE	19	02203	81020	12922	00900	60102	
069	WAGNER	32	90000	32717	14132	9 4	6942*	7 2075
075	EMBARRS PORT	07	01803	81020	14107	00900	60311	
101	SANDSPIT	47	81406	08616	18247	863	69102	7 0450
103	QUESNEL	38	51410	81012	23938	557	69805	
105	SPRING ISLE	49	81414	56202	30050	864	69812	7 0710
108	ABBOTSFORD	34	00000	81020	31834	00900	60300	
109	PORT HARDY	45	81405	81515	29647	254	69909	7 0170
111	DOG CREEK	31	21804	82012	26436	20930	69804	
112	ASHCROFT	27	80000	81022	30530	8097	69000	
113	PACHENA PT	46	80404	81022	31546	8091	69904	
114	HOPE	39	80000	64042	31741	20936	69103	
122	BANFF	26	42517	64012	24932	40810	66802	
124	CLARESHOLM		62919	81030	18649	60930	69401	
138	YORKTON	24	42207	81022	152			
146	NEEPAWA	28	52717	81021	16128	5097	69831	
182	MORHIBAN	26	81806	80712	97327	873	65832	7 0012
200	VICTORIA B C	42	80405	80030	31444	6555	69903	
201	PORT ANGELES	42	00000	80020	31544	00900	60905	
371	ST HUBERT	34	83219	81028	11345	7563	66430	7 0820
372	MONTREAL CTY	32	83414	81018	08046	6747	67232	7 0920
390	PENNFLD RDGE	44	72209	81031	06248	30947	69615	
397	GREENWOOD	38	80000	81020	07539	8093	69824	
398	DEBERT	28	80404	81022	07535	70933	69818	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	51	03404	80000	18058	00900	60803	
113	ALTAR	40	00904	82000	13250	00900	60908	
118	PILARES	54	20000	82030	13557	25700	69806	
122	N CASSGRANDS	49	63202	82021	12957	65500	63600	
151	ISLA GUADLUP	13	03203	80030	17316	00900	60614	
160	HERMOSILLO	58	20000	82021	12968	00906	60312	
220	TEMOSACHIC	06	30000	82021	12906	00902	65602	
225	CHIHUAHUA	09	63402	82032	11615	00880	65504	
280	ESMERALDA	46	72704	83022	11263	75500	65602	
342	MONCLOVA	66	60000	50011	13569	65500	69606	
382	TORREON	13	01406	50000	12221	00900	60308	
405	LA PAZ	22	70000	10022	12324	65 00	65804	7 9000
491	C VICTORIA	18	50000	81030	14420	55400	69814	
499	SOTO MARINA	66	00009	84064	15668	00000	60607	
548	TAMPICO	23	90000	5454	15524	99 00		7 0014
573	LAGOS JAL	10	23402	83020	12	00 11	69***	
575	LEON	10	80000	80021	13	00 06	63404	
593	PROGRESO	23	70000	82021	12326	26 10	63306	
611	GUADALAJARA	13	20000	50030	10517	00905	69306	
625	QUERETARO	10	20000	80020	1 13	00 01	60316	
632	PACHUCA	10	53605	30410	11	23 04	62402	
644	MERIDA	21	40000	60011	12724	00 08	63022	
647	VALLADOLID		200	50111	25	00 03	6*022	
648	COZUMEL		50000	20 2	10023	22 31	64402	
654	MANZANILLO	24	20000	81021	11625	00 05	62602	
656	C GUZMAN	15	90000	12102	17	00 00	603*0	7 9997
658	COLIMA	20	20000	84011	22	25 00	69402	
665	MORELIA	13	80000	84 00	15315	88 00	61306	
675	TOLUCA	08	20000	82010	11610	00 01	60303	
679	TACUBAYA	08	60000	05441	14811	65 00	65402	
683	TLAXCALA	08	00000	82000	14011	00 00		
685	PUEBLA	10	10000	80021	15	00 01	60300	
692	VERACRUZ	22	82902	04444	14425	42 09	68602	7 0022
695	CAMPECHE	25	00000	10001	13627	00 00		
749	C DEL CARMER	22	50504	80	13724	34970	60401	
750	CHETUMAL	22	50000	60022	13228	55 00	67400	7 0027
805	ACAPULCO	23	30000	82020	11327	02 04	60300	
833	SALINA CRUZ	10	33602	83031	11124	00 05	61404	
903	TAPACHULA	17	63603	82039	08821	12 38	61***	7 0087
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	66	52505	81018	17672	22570	69403	7 0020
061	WEST END	73	10710	81031	16379	11500	61403	
069	HOPE TOWN	69	20512	81011	16979	21600	61307	
070	ALICE TOWN	72	30705	81011	15279	11540	61302	
074	OAKES FIELD	72	30907	98021	15377	22403	69409	
077	HARBOUR IS	73	60715	80048	15689	32506	63408	7 1260
085	MANGROVE CAY	72	40710	80021	14680	47500	61302	
088	RIDING ROCK	74	60909	80022	14278	61500	62307	
092	GEORGE TOWN	73	31109	80016	14281	32501	69410	7 4890
095	CLARENCE TWN	77	60609	81032	12981	68500	69407	
101	DUNCANTOWN	75	50913	81021	12581	32502	62402	
109	ABRAHAM BAY	70	60809	81031	13280	52501	69108	7 0490
119	TURKS ISLAND	70	60513	80022	12478	52501	67312	
121	MATTHEW TOWN	73	21110	81011	11980	21500	69327	
244	CIENFUEGOS		00408	80054	13273	00900	60507	
255	CAMAGUEY CAM	73	13602	64051	11575	12400	68315	
261	MANZANILLO		10000	81011	11172	02530	60309	
264	SANTIAGO ORE	70	20000	64051	12579	0 9 1	69***	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
268	BARACOA ORIA		30000	81021	11275	32500	69303	7 139*
310	CABO SAN ANT	73	10504	82021	13774	18600	69403	
314	SAN JN MARTZ	70	13604	81030	14073	12400	69409	
321	CALETA PINES	73	20204	81035	13073	22500	69408	
325	HAVANA C B	71	10705	80020	14474	14630	69409	
340	CAYO GUAN SC	74	20508	83038	12678	21600	61404	7 30**
344	CIENFUEGOS	72	13605	82040	12873	18700	69310	
349	SANCTI SPIRT	74	13203	80020	12477	12500	69407	
353	CAYO PAREDON	74	60521	81506	12479	68500	61408	7 49**
355	CAMAGUEY CAM	69	23602	82151	12269	18643	69203	
360	CAPE CRUZ OR	71	10503	81005	11876	18603	69412	
365	PUNTA LUCRET	75	60000	81516	11875	58603	69208	7 46**
367	GUANTANAMO	69	1360	81011	11775	12606	69210	
369	PUNTA MAISI	76	73604	48606	12276	68503	69211	7 37**
383	GRAND CAYMAN	73	20703	81030	11075	19403	68408	
388	MONTEGO BAY	71	20405	81010	12277	22600	69***	
397	KINGSTON PF	74	13201	81020	11478	12540	69412	
439	P P BOWEN FD	69	20000	82011	12272	00901	69*03	
457	PUERTO PLATA	71	20000	81011	12273	22500	62110	
485	CIUDAD ARPT	69	73206	81022	13073	00902	60301	
486	CIUDAD	71	33202	82011	11272	00902	66303	
501	SWAN ISLAND	75	20403	81021	11276	22500	61402	7 2150
514	RAMEY AFB PR	72	80905	81051	11680	31532	62*08	
521	SANTA ISABEL	75	30504	81019	10279	12535	6311*	
526	SAN JUAN PR	64	60402	80252	10878	22566	69415	7 0010
543	C AMALE ST T	71	70704	81028	09879	11537	69108	7 6640
547	KINGSHILL	75	33602	81038	10280	12531	69310	7 1210
641	GUATEMALA	14	53610	81021	15	36442	68420	
663	SAN SAL ARPT	15	53608	80031	10618	00004	60605	
702	TELA	73	21803	81050	12974	12541	61110	
714	TEGUCGAL APT	63	63202	72022	11465	25237	64513	
725	CAPE GRACIAS	75	60000	04425	09675	49503	62311	
730	PURT CABEZAS	76	63204	81021	10876	32440	61210	
741	MANAGUA	21	41805	81031	11023	38560	69414	
745	BLUEFIELDS	71	80000	40502	12274	45607	67407	7 5240
760	PUNTAREN AS	23	80000	81021	47520		64406	7 057*
763	SAN JOSE APT	18	80000	40024	11518	4657	60110	7 059*
783	COLON C Z	75	81804	40808	09876	1552	69310	7 071*
806	ALBROOK FLD	75	80000	80258	10876	15537	69314	7 031*
857	BASSETERRE		60904	81022	10282	36571	62308	
862	COOLIDGE ANT	75	61806	81028	10282	32506	62318	
866	PHILL ST MAR	74	81105	81022	09880	43511	63310	7 1050
890	BAIE MAHAULT	75	41110	81026	10581	32535	69106	7 8690
894	GUSTAVIA	75	71810	81172	10281	49572	69411	
897	RAIZET AIRDM	24	31802	82032	10427	22536	69306	
907	ROSEAU		60901	81022	10279	22546	64300	
926	ST FR MARTNQ	20	10408	81021	10526	12541	69120	
946	CASTRIES		40907	81028	10878	23501	60317	7 0090
949	BEANE FIELD	77	40904	81021	10284	32500	62304	
953	BRIDGETOWN		61404	82022	11583	21632	63117	7 0130
954	SEAWELL FLD	77	61503	81011	11880	42472	69222	
967	CHG BAY TRIN	75	70000	80022	10883	13506	63314	
970	PORT SPAIN	76	70000	81031	11378	11602	69217	
982	DAKOTA FEILD	73	71101	81022	09884	11540	63420	
988	HATO FIEL D	73	71106	81032	09581	11476	63417	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	24	81604	80032	10825	55524		
044	COROZAI	22	90000	5472	09422	9 0		
062	TURBO	23	81804	80032	11824	36370	643**	
063	MONTERIA	22	81802	80022	15023	764 1		
070	SAN MARCOS	22	81806	81026	09523	854		7 35**
091	BARAN SN APT	22	80000	40204	16522	4532	69***	7 19**
097	CUCUTA APT	22	40000	83012	11123	25638	69***	
110	MADELLIN	15	80000	25104	10816	27324	69***	7 34**
114	AMALFI	15	80000	81026	09216	828		7 17**
144	QUIBDO APT	22	80000	30122	08222	8637		7 05**
203	TULUA	19	93202	10434	11719	9	69***	7 07**
210	PEREIRA	16	90000	5454	12516	9 0		7 25**
211	ARMENIA	17	80000	40516	12917	0091		7 19**
222	TECHO	10	80000	35415	09810	2622		7 03**
234	LA VANGUARDA	21	82702	80506	08123	3552	61***	7 51**
259	CALIPUERTO	18	80000	15516	14218	274	60337	7 07**
308	POPAYAN APT	14	80000	50516	10915	863	62***	7 14**
336	TUMACO	23	80000	80022	10924	8562		
341	DOS RIOS	19	80000	30516	10921	8742	69***	7 45**
361	MITU VAUPES	22	82702	8015	11822			7 06**
370	IPIALES	08	80000	50418	10209	3681		7 09**
401	MARACAY	21	01802	99011	08822	00900	60820	
402	MARACAIBO	24	80000	97175	09826	5347	60812	
403	MAIQUETIA	23	41804	98012	10026	21610	60816	
404	MATURIN	24	00000	96000	09724	00900	60816	
405	CIUDAD BOLVR	26	00903	98001	09128	00900		
407	CORO	23	70904	96022	10126	4257	60911	
408	BARQUISIMETO	21	20000	98011	41221	26500	60912	
409	SAN FERNANDO	25	60000	97022	07625	0092	60627	
410	SAN ANTONIO	20	80000	97205	10822	862	61910	
411	SANTA ELENA	14	30000	97030	16414	00910	60803	
412	GUIRIA	21	70000	97032	10523	6851	61913	
413	TUMEREMO	22	50000	96022	10122	4141		
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	75	40000	81031	11182	31501	69312	
405	CAYENNE ROCH	75	70000	75032	11381	4757	69424	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	57	60314	80022	20970	62400	61902	
115	IWO JIMA AFD	75	00910	82020	17779	00900	69108	
165	LIHUE	73	71707	80028	09876	724	69815	7 40**
182	JOHN ROGERS	73	71417	81018	10279	787	63917	7 01**
190	PUUNENE MAUI	69	72307	8101	10875	28506	69919	
218	NOR FLD GUAM	74	80000	80022	11076	22477		
245	WAKE ISLAND	75	20717	81020	16382	22500	62103	7 01**
250	ENIWETOK	78	20713	80021	13283	22500	62119	
275	JOHNSON ISLE	70	22710	80021	11280	21500	62908	
285	HILO T H	70	9250	32808	11970	9 3	61820	7109**
366	KWAJALEIN	75	20306	80021	12582	22400	61314	
700	CANTON	73	20509	80021	11581	22400	62910	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	75	52205	46132	10479	29578		7 01**
163	PADANG	77	80902	46216	10280	7942		7 06**
221	MOKKO MOKKO	78	20000	80020	70985	00901		
413	KUCHLING	74	82202	64022	10675	0092		7 08**
471	JESSELTON	78	60904	40028	10179	13402		7 01**
491	SANDAKAN	75	70000	56032	10582	20840		
743	BATAVIA KEMA	72	71408	80132	09882	39573		
781	BANDOENG	69	82506	65052	78	14608		
997	COCOS ISLAND	71	31115	48020	14178	31500		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	76	53601	56010	10580	00900		
372	KOEPNG APT	69	11400	54050	10880	14500		
404	MOROTAI	75	22202	81016	11376	12505		
724	AMBON	75	41403	80122	09979	22530		
	BLOCK 98							
135	BASCO	73	40409	81012	13180	45500	61318	7 02**
222	VIGAN	79	20402	82001	11980	00900	69110	
223	LAOAG	73	10404	81012	11481	11501	63414	
232	APARRI	75	40410	82012	12882	15571	69316	
325	LINGAYEN	77	33406	81131	10785	25501	69114	
327	CLARK FIELD	73	82704	82032	11081	25607		
328	BAGUIO	63	71102	80018	10465	3541	69114	
428	SANGLEY PNT	74	51808	82012	11181	11501		
429	MANILA APT	75	41802	81022	11780	11501	69326	
432	AMBULONG	75	20000	81131	12276	15501	69322	
444	LEGASPI	75	82704	81022	11976	25507	69320	7 05**
538	CAPIZ	76	20000	80132	12179	19501	69116	
543	MASBATE	77	22504	72132	11480	22400	60318	
548	CATBALOGAN	76	20401	81012	11280	21501	69322	
550	TACLOBAN	76	22704	81032	11681	12301	69322	
553	BORONGAN	76	40000	81136	11078	23411	69328	
618	PRTO PRINCES	74	52702	81018	11678	22561	63316	7 97**
637	LLOILO	74	60000	80012	12479	21642	61*18	
642	DUMAGUETE	73	2 201	80010	10479	13451	6012*	
645	CEBU	77	63204	81012	11979	14511	69322	7 97**
653	SURIGAO	75	51401	82012	11681	25501	69316	
741	DIPOLOG	72	20000	80132	12276	23500	69320	
748	CAGAYAN	74	70000	64029	12775	67508	69428	
754	DAVAO	77	72703	82132	12382	23510	66330	
836	ZAMBOANGO	73	30000	81132	11075	24501	69322	
	Oct 28 1951							
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	03	91916	92455	05804	9 0	60718	
005	ISFJORD	64	81109	87032	21560	2642	68912	
009	ANDENES	08	82521	54606	81309	874	60200	
023	BARDUFOSS	04	82705	80216	21406	855	60702	
028	BJORNOYA	55	81014	98022	19553	4532	64909	
030	TROMSO	05	82509	25616	20406	7552	60301	
047	KAUTOKEINO	50	80000	83162	20250	875	60200	
056	INGOY	51	81109	84028	20701	835	60705	
059	BANAK	51	81809	70717	22600	8032	6770*	
062	HOPEN	62	20513	99020	22561	2254	60211	
079	GAMVIK	58	82309	99022	21352	8082	60801	
098	VARDO	53	80000	70858	22051	4342	64114	
106	ROST	06	82115	71022	23810	855	61901	
115	MYKEN	07	82509	70022	25310	865	64901	
173	OFFERSOY	08	82705	80025	2009	855	60302	
212	ONA	08	70705	87022	26010	3557	60805	
228	SULA FYR	09	81405	98022	26410	4457	61908	
235	DOMBAS	51	90000	92424	30251	9 0	60807	
262	NORDOYAN	08	82204	79602	27410	856	60906	
271	VAERNES	07	70000	50105	28108	755	64907	
316	BERGEN FREDK	05	02502	81041	25211	00900	67915	
322	FORD SUNFORD	06	71409	97012	26009	0097	6*706	
351	SLIRA	52	00918	89024	76301	00900	61904	
361	FANARAKEN	53	11411	99000	96800	00902	61904	
369	VOLLEN SLIDR	01	80000	98106	30302	864	64705	
384	GARDERMOEN	06	81604	80104	30706	855	60702	
386	VANG HEDMARK	03	80000	39515	30304	863	60902	
403	UTSURA	04	01405	9000	23512	00900	6*708	
415	SOLA	02	11415	83020	24213	11640	60711	
427	LISTA	07	11124	82022	2 112	14500	64908	
433	SVANDALSFLON	01	31418	80011	03403	32300	61905	
445	DALEN TELMRK	06	80000	78052	29407	5652	60903	
452	KJEVIK	09	61112	81022	28011	684	60802	
464	MERDOY		71402	98031	29310	765	64902	
482	FERDER	09	30900	81011	30209	36601	60702	
488	FORNEBU	07	80902	45102	30308	864	67904	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	02	81805	98022	20204	0097	6*907	
052	KVIKKJOKK	02	62709	99021	23009	29541		
053	MALMBERGET	02	72 07	09022	22705	35640	64902	
054	PAJALA	54	60000	99011	22201	00971	60702	
056	STENSELE	02	73202	98022	25703	00927	60808	
057	LULEA KALLAX	53	70000	82021	22902	00937	60801	
058	HAPARANDA	53	20000	99011	23302	00931	64906	
059	GADDEDE	04	83605	97022	28305	8642	6*903	
060	BJUROKLUBB		72706	99022	24907	00942	60802	
062	OSTRSND FRSN	03	80000	98022	27607	855	6*809	
063	ASELE	02	70000	98021	26704	00946	60812	
065	SVEG	01	62702	99022	29204	65500	60708	
066	SUNDSVALL	01	10000	86022	27909	15530	64904	
067	SARNA	51	90502	3434	31051	9 0	6*812	
068	BJURAKER	04	72302	99022	29007	0087	6*901	
069	SODERHAMN		72705	99022	28007	755	6*904	

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$
071	ROMMEHED		82702	98022	30706	863	64903	
072	UNDERSTEN		72705	98022	28407	75500	60904	
073	KARLSTAD	04	81104	60022	30607	855	61903	
077	STOCKHOLM	05	83008	82022	30407	854	60300	
078	VADEROBOD		21112	98020	30008	00951	60804	
081	NORRKOPING K	05	82507	81022	30408	855	64905	
082	LANDSORTO		82912	99022	30507	85	60301	
083	GORSKA SANDN		82714	82022	30208	854	60300	
084	GOTEBORG	07	21506	80020	29211	11401	61907	
087	JONKOPING	07	80000	94434	31108	862	60300	
089	OLANDS N U		70508	98022	30410	755	6*903	
090	VISBY	06	83205	81032	31309	854	60201	
093	VAXJO	05	80902	98022	30708	6251	6*300	
094	UTKLIPPAN	07	71106	81022	30910	75501	6*904	
095	KALMAR	08	60000	75022	30910	65400	61904	
096	HOBURG		60502	80012	30106	46400	60805	
097	MALMO BULLT	06	30914	50031	29509	36400	61907	
114	BLAHAMMAREN	02	11810	86020	00204	00902	60703	
117	NORDMALING		42502	98021	25509	00946	67906	
807	IVALO	54	82002	47027	21252	864	60303	
836	SODANKYLA	52	70000	98022	21550	755	64702	
864	KEMI	01	60000	83012	22602	00970	60803	
897	KAJAANI	00	62305	98012	24605	66200	61300	
911	VAASA	05	70000	83022	25308	0097	60805	
917	RISSALA	01	82502	98022	25202	854	64901	
929	JOENSUU	51	42501	97012	25002	42200	60300	
935	LUONETJARVI	51	82902	81022	26101	864	60904	
970	MARIANHAMINA	05	82504	81022	28208	0091	60100	
972	TURKU	04	72704	81022	28008	25556	60300	
974	HELSINKI MAL	01	73604	82012	27105	48460	60804	
976	RANKKI	02	82906	97022	26405	885	60304	
982	RUSSARO	03	83407	98022	28208	21783	60801	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	46	71617	80022	18350	755	60707	
026	STORNOWAY	49	71012	80022	10253	756	6*903	
066	KINLOSS	47	81418	24022	12754	755	6*905	
075	WICK	47	81320	40022	14052	654	64911	
091	ABERDEEN	47	81312	20505	13852	454	60705	
100	TIREE	47	71320	48031	07553	00932	61001	
130	WEST FREUGH	49	81511	32016	08053	455	67407	
135	PRESTWICK	48	71113	32616	09354	7567	60206	
171	LEUCHARS	50	81612	16022	11952	664	60702	
204	ISLE OF MAN	51	31215	24041	07556	12402	60210	
262	TYNEMOUTH	50	71408	08102	11953	764	6*300	
302	VALLEY	48	51716	81022	06060	15632	64107	
396	SPURN HEAD	52	41413	16021	11854	00970	60304	
497	GORLESTON	52	81711	16021	13254	7449	6*004	
534	BIRMINGHAM E	49	71208	58022	10155	363	64002	
604	PEMBROKE DCK	51	71514	81022	05158	3847	60202	
628	BRISTOL FLTN	50	51114	80021	07659	3257	61906	
772	LONDON	50	61610	81012	10959	5257	64001	
795	LYMPNE	51	81804	48022	12753	854	61106	
804	SCILLY	51	61707	81028	02156	45505	6*312	
827	MOUNT BATTEN	52	81805	40638	04653	6742	61904	
862	HURN	53	51415	81022	08857	414 2	6*902	
874	TANGMERE	53	70414	80022	11458	724	61005	
917	ALDERGROVE	52	51412	40216	05856	15431	60205	
952	ROCHES POINT	51	61711	81022	01657	23435	60312	
953	VALENTIA	51	72204	81038	00657	685	60316	
955	MUDLETON	51	71510	82258	01456	735	60210	
962	SHANNON	50	61612	81028	02157	38431	60223	
969	DUBLIN	51	51514	80018	04755	334	61113	
973	BLACKSOD PT	51	70510	58026	02153	765	60303	
980	MALIN HEAD	47	71413	31022	05353	755	61503	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	05	80810	80022	01708	855	60306	
013	STYKKISHOLMR	05	80902	70026	01606	87300	60321	
018	KEFLAVIK	03	61510	80022	01406	25550	61110	
030	REYKJAVIK	04	61712	81012	02607	38570	60311	
048	VESTMANNYJAR	06	72013	81255	04606	753	64112	
063	AKUREYRI	05	71406	83022	03809	5565	60305	
077	RAUFARHOFN	05	80000	82022	03006	85600	60301	
082	HOLAR	09	81121	06606	06409	87000	60301	
097	DALATANGI	07	81612	50806	07308	862	60801	
270	NARSSARSUAQ	15	80000	82022	04420	8082	69907	
280	NARSSAK	57	80808	82022	03153	856	6*506	
281	SIMIUTAQ	30	81110	80712	02031	865	69803	7 0013
320	DANMARKSHAVN	71	80000	94717	15769	8082	60720	
330	DANSBORG	64	73313	98012	11862	1642	60723	
337	ELLA ISLAND	65	22209	83120	11653	20909	66830	
340	SCORESBYSUND	60	40608	82017	09858	00903	60802	
350	APUTITER	52	80606	94717	09051	864	60310	
360	ANGMAGSSALIK	51	90000	93454	06451	9 0	60324	
380	CAPE ADELAER	57	70000	98032	05953	00950	60322	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	09	72002	96022	15110	773	6*806	
030	AALBORG	08	11322	40020	26911	15500	64908	
041	SKAGEN	08	61409	98031	28011	65500	6*807	
051	LODBJERG	06	01413	60050	24112	00900	60803	
059	NR LYNGVIG	08	00913	75000	22911	00900	60804	
071	FORNAES	09	01413	60000	27310	00900	6*90*	
079	ANHOLT	07	51411	70031	28909	58500	6*903	
081	BLAAVAND	07	00915	70000	21211	00900	6*803	
100	VANDEL	05	01218	80020	25512	00600	6*804	
119	KEGNAES	09	01424	45000	24010	00900	60803	
125	MARSLEV	09	01118	30050	25511	00900	6**03	
155	RINGSTED	07	01013	75000	26611	00900	6*805	
180	KOBENHAVN	08	11110	60020	28311	15400	64907	
199	DUEODDE	07	61113	75021	29210	66400	61905	
240	SCHIPHOL	07	61312	30052	15812	00946	6*903	
260	DE BILT	08	61810	35052	15712	00976	6*902	
400	COXYDE	10	82107	08606	15011	5552	61007	
447	UCCLE	10	81808	96606	15812	854	60306	
451	MELSBROECK	10	71910	30616	15811	4547	61002	
476	ST HUBERT	08	81812	30052	17909	863	60033	
670	ZURICH KLOTN	05	90000	03454	20606	9 0	64906	
700	GENEVE COINT	08	70204	22102	19611	6554	64908	7 0101
750	GUTSCH	53	51810	83031	73001	25200	60301	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	10	81806	20022	12	0097	6*1**	
015	LILLE	10	82008	20616	14311	6732	61005	
021	CHERBOURG	08	71812	75032	08316	48472	60709	
036	ROUEN	11	51610	75022	12915	42401	67907	
070	REIMS	10	71810	60016	16312	284	67101	
110	BREST	08	71812	80806	04111	79403	6*104	
130	RENNES	09	81812	30808	10110	894	64203	
139	ALENCON	10	41811	81031	11316	31402	64908	
149	ORLY	10	62011	81026	15014	62501	64902	
150	LE BOURGET	10	61810	50036	14715	62500	61903	
180	NANCY	10	70000	20216	18112	755		
190	STRASBOURG	08	50000	20014	19912	12642	64907	
207	LE TALUT	13	62226	80028	07515	69400	6*608	
222	NANTES	10	82904	30616	11711	6722	67208	
240	TOURS	10	31810	81012	13917	00942	6*914	
265	AUZERRE	08	71808	82032	25715	11544	64903	
280	DIJON	10	82006	20026	16212	67370	61704	
299	BALE MULHOUS	08	11406	19021	19114	00942	64902	
314	CHASSIRON	13	81412	20606	12915	3742	6*604	
435	LIMOGES	10	72010	81022	14615	62540	6*908	
460	CLERMONT	10	72504	81036	16914	4857	64908	
480	LYON	08	72012	81602	18215	4677	60807	
488	GRENOBLE EYB	07	60000	40024	19711	00940	64920	
501	BISCAROSSE	08	02212	75020	15317	00900	60304	
510	BORDEAUX	10	12512	81011	14319	11542	61904	
577	MONTELIMAR	10	70000	60026	18713	758	64911	
600	SOCOA	05	22018	81030	14521	15602	6*300	
610	PAU	09	13106	81021	15618	15600	6*101	
630	TOULOUSE BLA	12	11310	81011	11518	11340	60709	
645	NIMES	12	71314	80018	19118	55557	61906	
650	MARIGNANE	11	60912	80022	19918	25780	6*906	
690	NICE	13	71216	80031	21118	1258		
747	PERPIGNAN	70	30902	80070	15918	00902	61909	
761	AJACCIO CAMP	12	72506	82031	21619	28642	6*001	
785	CAP CORSE	10	20406	81011	22717	00901	6*301	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	12	42515	97011	17217	35538	60220	
023	SANTANDER	07	41820	98011	15119	28520	60312	
141	VALLADOLID	05	82520	80022	03913	38675	64303	
160	SANJURJO	12	50204	97022	19018	58500	60801	
180	BARCELONA	14	02905	98000	17620	00900	64907	
221	BARAJAS	10	72510	81021	04315	35506	61900	
285	VALENCIA	12	91806	98021	18023	12540	60813	
302	SON BONET	18	22012	81022	19521	8500	64021	
314	MAHON	16	61808	98012	19020	68400	60801	
330	BADAJOZ	12	72302	98021	20318	2256	60304	
358	LA RABASA	17	06	98111	19405	00940	6070*	
390	TABLADA	39	61402	97011	24220	66300	60311	
420	GRANADA	13	80000	95422	06113	862	64904	
488	ALMERIA	17	22504	98031	10220	12440	64102	
495	NORTH FRONT	52	12303	82020	21675	11601	60703	
503	CORVO	16	52720	98011	19022	32502	61116	
506	HORTA ACORES	16	62511	98031	2 320	18502	61104	
509	LAGENS	17	62210	82022	20521	28506	65107	
515	SANTA MARIA	15	59905	830	22820	28544	61108	
521	FUNCHAL	14	70000	98032	22422	58536	64611	
536	PORTELA	12	52310	81028	22008	48531	61508	
545	PEDRAS RUBRS	14	62702	97022	19614	23560	60805	
549	COIMBRA	16	81604	97028	20716	885	60305	
554	FARO	16	42404	97021	21119	22573	60815	
571	PORTALEGRE	12	70000	50152	20715	78500	60200	
575	BRAGANCA	09	82216	40501	18411	874	60220	
589	PRAIA	23	20226	98020	12527	24500	6*114	
594	SAL	23	40616	81012	14227	00959	61116	
	BLOCK 10							
001	S 2	10	61319	97012	15912	00970	6*300	
004	0 11	07	01423	97020	19010	00900	6*003	
005	ELBE I	05	11124	97020	20109	16700	6*301	
006	FEHMARNBELT	07	01319	97020	25910	00900	6*904	
020	LIST SYLT	05	01222	40020	22911	00900	61903	
029	HUSUM	04	01009	60020	22311	00900	64908	
032	SCHLESWIG	06	00914	97020	23211	00900	67902	
035	FLENSBRG MEI	04	01014	97020	23112	00900	61908	
045	KIEL	05	01113	50020	23811	00900	64906	
122	JEVER	05	01210	40020	19810	00900	60704	
129	BREMERHAVEN	06	01120	30050	20211			
131	CUXHAVEN	06	01220	50020	21009	00900	60703	
147	HAMBRG FUHLS	04	01214	24020	22211	00900	60709	
156	LUBECK	03	01112	60020	23111	00900	67908	
203	EMDEN	04	11119	40020	18511	00901	60710	
224	BREMEN FLUGH	03	11212	32050	20411	00901	67909	
244	LUNEBURG	03	01111	40020	22910	00900	60709	
253	DANNENBERG	04	01108	25020	23509	00900	67908	
305	LINGEN	06	41208	25020	17913	00902	61905	
316	BRAMSCHE	06	31208	35010	19013	00902	61604	
320	&UTERSLOH	05	51108	56011	18513	00902	60709	
325	SALZUFLEN	04	21215	40020	19512	00902	64907	
330	BUCKEBURG	03	11212	56020	20014	00901	60711	
338	HANNOVER	04	00910	15020	21011	00900	67908	
348	BRAUNSCHWEIG	04	11308	40030	21913	00904	64903	
384	TEMPELHOF	03	01108	32050	25310	00900	64907	
406	BOCHOLT	07	61606	30032	16613	00942	64904	
410	ESSEN MULHEM	07	71811	81022	17114	00902	61001	
419	ISERLOHN	07	42009	80012	17414	00978	61004	
427	ALT ASTENBRG	04	52015	80032	27709	11502	64904	
438	KASSEL	05	30000	40054	21209	00901	64907	
444	GOTTINGEN	04	11606	40010	21211	00902	67907	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$
452	BRAUNLAGE	02	11805	81030	49312	00902	64906	
501	AACHEN	08	72005	75022	16316	15842	61004	
512	BONN	07	61513	40020	17913	00908	61903	
532	GIESSEN	05	41604	50050	19912	00904	67904	
539	SCHLUCHTERN	04	31802	81020	20713	00902	64904	
543	SCHENKGSFLD	05	31103	50054	21310			
544	WASSERKUPPE	02	41805	80020	13210	00901	64001	
628	GEISENHEIM	06	70802	22052	20011			
635	KLEINER FELD	04	61212	50050	25509	00948	64902	
637	RHEIN MAIN	06	80000	48052	20412	00907	60705	
639	DARMSTADT	06	73201	15052	20111	00946	61901	
655	WURZBURG	05	30902	80030	21311	00904	60703	
658	BAD KISINGEN	03	12302	80020	21910	00901	64907	
666	NEUSTADT	04	61208	60050	21312			
670	BAMBERG	03	11605	81012	21413	00901	64000	
681	BAYREUTH	02	31603	75022	22413	00941	61904	
685	HOF	04	31312	25051	23009	00901	64901	
688	WEIDEN	02	30910	40051	23008	00908	61901	
692	SILBERHUTTE	02	90912	02414	23402	9 0	60200	
727	KARLSRUHE	07	73602	07104	20310	00936	61908	
729	MANNHEIM	07	70402	07054	20710	00936	67903	
732	KONIGSTUHL	05	71410	50052	53510	00936	64000	
738	STUTTGART	08	71102	80024	20611	00946	60703	
742	OHRINGEN	07	80903	25052	20312			
749	ELLWANGEN	06	41204	81020	20712			
761	WEISSSBAYERN	05	20000	60051	21111	00901	67901	
763	NURNBERG	03	23602	30052	21212	00942	67909	
768	NEUMARKT OPF	02	10708	70050	21112			
776	REGENSBURG	02	31106	81022	21411	00902	64904	
790	ZWIESEL	02	31305	83022	20015			
791	GROSSER FALK	00	51809	84022	71410	00902	64001	
836	STOTTEN	04	63005	50050	20810			
838	ULM	05	90000	04434	22305	9 0	64901	
852	AUGSBURG	04	82701	09104	23104	861	60207	
860	INGOLSTADT	03	10000	81020	21411			
866	MUNCHEN RIEM	05	10208	10104	21208	00901	61903	
873	LANDSHUT	04	32705	22104	21808			
875	OBERTAUFKIRC	05	10000	40050	21210			
893	PASSAU RIES	01	32001	81020	20116	00901	64904	
946	KEMPTEN LENZ	06	83402	81022	20611	00907	64903	
961	ZUGSPITZE	58	51308	86012	10654	11008	67801	
962	HOHNPEISNBRG	03	62704	81052	07512	00902	60201	
963	GARMISCH PAR	04	60208	82032	18214	11806	64908	
	BLOCK 11							
001	RIEU [illegible]				13	00904	6440*	
022	RETZ	05	61321	82032	25 82	58658	64903	
028	ST POLTEN	02	61313	82002	22714	1160	60704	
035	WIEN HOHE	02	51608	81031	26012	54700	61903	
120	INNSBRUCK	01	62104	82031	18215	00902	60817	
128	BRENNER	01	81805	83032	08	44607	60300	
144	ZELL AM SEE	88	17206	80010	28278	00904	6*925	
146	SONNBLICK	60	80203	84012	96055	00907	60300	
150	SALZBURG	04	23102	50104	20013	08904	67987	
157	WORSCHACH	02	10909	82020	24614	11802	60904	
204	LIENZ	05	80103	600 2	25708	866	67904	
231	KLGNFT ANBHL	06	80000	30052	26010	5552	60804	
240	GRAZ	08	70000	30052	26510	76500	67905	
518	PRAHA RUZYN	03	61208&	81031	23112	64500	710	
541	CESKE BUDEJO	04	56212&	60021	22211	15501	808	
722	BRNO	02	36410&	80031	26412	21630	709	
903	ZVOLEN DUBY	00	71303&	82012	27911	75700	909	
968	KOSICE	02	82005&	50052	27004	3163	721	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	02	61404	98020	29011	00908	909	
150	GDANSK	05	51101	95050	31309	00906	808	
185	KETRZYN	04	31801	97030	31011	21401	910	
195	SUWACKI		42703	97020	3109	42500		
205	SZCZECIN	05	11406	96030	27810	00905	910	
225	WALCZ	05	01103	96102	27908	00908	970	
235	CHOJNICE	05	80902	97022	29809	00907	911	
250	TORUN	04	71405	97031	30908	11506	909	
270	MLAWA	00	70903	97030	30911	52502	809	
295	BIALYSTOK	51	82901	96022	32206	866	908	
300	GORSOW	02	00903	96020	27208	00900	906	
330	POZNAN	04	80905	95104	29505	864	908	
360	PLOCK	04	41402	96054	30510	00901	915	
375	WARSZAW OKCE	02	61405	97031	31310	58606	908	
395	BIALYSTOK	51	70902	97022	32206	756	919	
425	WROCLAW	05	01103	96102	27908	00900	910	
435	KALISZ	04	01403	97020	28910	0090	904	
455	WIELUN	04	41104	96011	28809	00906	906	
465	LODZ LUBLINK	03	21105	97020	29110	00901	912	
495	LUBLIN	01	20902	97020	31411	21600	711	
560	KATOWICE	05	70901	96051	28509	755	903	
570	KIELCE	03	11104	97020	28613	00901	911	
575	TARNOW	02	4104	96030	28612	0093	909	
695	PRZEMYSI	03	21805	97011	30210	00970	710	
772	MISKOLC		40000	810 0	28613	41600		
812	SZOMBATHEL A	07	51405	82011	25712	11651	905	
822	GYOR	03	31406	82011	28412	21650	906	
839	BUDPST FRHGY		50901	81022	28211	51500		
840	BUDAPEST MET	05	50901	60012	28612	55600	905	
860	SZOLNOK	01	51403	98031	27914	51600	909	
882	DEBRECEN	04	53401	81021	29113	00940	808	
920	KESZTHELY	02	514 6	82031	27110	557	909	
940	PECS	02	70907	81022	27310	2563	909	
960	BAJA	04	71106	97022	27112	74500	906	
980	SZEGED	02	70701	80022	28212	25672	907	
	BLOCK 13							
067	PALIC SUB	05	80902	97032	27811	846	67908	
150	BROD	05	80905	98022	26310	6563	6*803	
156	OSIJEK	06	71113	81022	26712	78600	6*907	
208	PULJ	07	50509	99012	23914	8 16	64105	
222	ZADAR	07	72703	98032	22510	47	69***	
261	KOVILJACA	04	80902	98022	26410	864	61901	
274	BEOGRAD	03	20913	98011	27111	4630	61008	
334	SPLIT	07	70000	98022	21816	28730	64603	
353	SARAJEVO	05	83205	81022	61910	756	60803	
377	KRALJEVO	06	7099	98031	25910	75600	60804	
388	NIS	04	50705	98031	26212	58600	60807	
438	PALAGRUZA	14	81402	98036	19716	0096	67103	
462	TITOGRAD	09	1802	98031	20619	22600	6*300	
478	KOSOV	05	70901	98022		50	61505	
483	SKOPJE	07	80000	98022	25712	856	61904	
562	ULCINJ	07	10510	98020	29117	17000	67100	
582	BITOLA	06	80000	98022	54310	3667	6*903	
	BLOCK 15							
020	BOTOSANI	53	21104	82021	35508	00971	817	
063	ZALAU	02	20804	75030	28713	21600	813	
090	IASI	56	21401	81010	33508	00944	908	
120	CLUJ	01	70404	75022	28411	55520	812	
235	FAGARAS	51	70402	81032	28610	756	9*2	
260	SIBIU	00	71404	81032	27010	45580	811	
277	BOITA	03	51 02	81011	28810	35530	908	
280	VARFUL OMUL	55	91402	2474	52754	9 0	801	
292	CARENSEBES		61402	75022	26611	35725		
300	BRASOV	51	63601	81022	64608	65600	510	
310	GALATI	56	0406	83020	32609	11600	915	
350	BUZAU	52	00 4	80021	30810	00900	902	
360	SULINA	02	45049	81021	30909	46500	901	
420	BUCURESTI B	53	25710	82020	41408	00939	5	
490	TR MAGURELE	04	85407	75032	30908	6742		
534	GORNA ORECHO	05	83205	98025	29708	855	300	
	BLOCK 16							
016	BRUNICO	05	70000	83031	26210	3874	64915	
054	AOSTA	03	80000	55022	52709	5565	60301	
060	TORINO	09	80205	21042	13312	5573	60304	
080	MILANO	08	70906	40052	23014	58630	64001	
100	VENEZIA	09	40910	75032	23215	31505	60302	
120	GENOVA	10	13211	70031	20918	12500	67910	
140	BOLOGNA	09	40000	35051	24415	48500	64011	
150	SAN REMO	12	50910	75031	12718			
160	LIVORNO	05	00405	82020	21717	00900	61106	
170	FIRENZE	07	23616	82600	22218	11601	61805	
190	ANCONA	11	83008	75022	22014	834	61101	
200	PIANOSA	5	80000	22	22912	876	64901	
230	PESCARA	10	73607	82021	22316	65660	671**	
240	ROMA CIAMPNO	12	70304	80022	19616	65670	64103	
260	FOGGIA	11	53318	80012	24417	55600	67102	
270	BARI	12	50103	81022	19312	38500	60303	
290	NAPOLI	12	62205	82031	20021	42501	64103	
320	BRINDISI	13	43408	81022	19217	41500	67100	
330	TARANTO	13	32407	81010	18921	35600	60303	
350	CROTONE	1	23604	81021	01917	28400	60303	
400	USTICA	14	62908	98036	21017	21525	60206	
410	PALERMO	13	73303	81026	20918	78500	60306	
420	MESSINA	14	72503	75606	20217	96560	67204	7 01**
440	LICATA	14	52704	81021	20921	11601	61903	
460	CATANIA	12	42706	81031	20221	21670	60102	
510	PORTO TORRES	12	50604	81022	21818	21502	61000	
550	C BELLAVISTA	15	31405	82021	20622	14605	64102	
560	CAGLIARI ELM	08	60000	81014	21220	25606	64901	
597	LUQA	53	43210	83021	21668	41501	61903	
620	THESSALONIKI	09	82303	80026	23915	6867	61101	
627	ALEXANDRPLIS	07	83618	80026	22710	8670	62300	
687	ARAXOS	10	20713	82010	19019	12550	628**	
689	PATRAI	04	30000	80010	18023	32700	60802	
711	TRIPOLIS	11	50405	81031	19414	58400	62***	
716	ELLINIKON	11	73618	80032	20016	78670	63406	
747	CHANIA	15	71209	81299	28816	68500	64305	
749	MARITSA	14	62708	83026	21	69500	61***	
754	HIRAKLION	14	72915	78032	17120	33676	60603	
	BLOCK 17							
026	SINOP	01	80411	08032	24009	875	61308	
038	TRABZON	07	83208	16022	20811	87400	64407	
060	YESILKOY	12	80730	50606	20313	875	60203	
124	ESKISEHIR	09	70000	80021	02412	48678		
280	DIYARBAKIR	06	61406	81022	01219	5565	60808	
600	PAPHOS	60	52709	82031	15375	42630	62606	
602	MORPHOU	61	42718	83022	13274	11639	60812	
603	LIMASSOL	66	22513	84011	15678	2150	6300*	
606	NICOSIA	65	22712	84020	13774	11739	67614	
617	CAPE ANDREAS	66	22510	84021	13676	22680	60809	
	USSR ZONE 1							
015	TOPSEDA	54	70208	97878	09153	79400	3*	
022	KANDALAKSHA	53	83601	98227	21451	5752	702	
048	KOUSIKU	00	83402	97022	27707	65507	200	
068	PYARHU	04	70401	98026	28406	755	705	
084	SALDUS	05	82701	97022	31 07	855	801	
092	VENTSPIL S	07	83203	98024	30310	7642	804	
095	KOLKA	07	82201	9 0 2	29509	85	704	
112	YAUGULBENE	61	82501	91022	28804	885	812	
247	CYKTYVAR	58	73403	98021	11754	75500	309	
422	KOENIGSBERG	04	62002	96104	30610	11531	805	
802	MURMANSK	54	73203	98028	21152	73500	208	
804	KANIN NOS	54	78405	97858	19452	794	205	
808	INDUSTRIIA	54	83204	99022	20752	00941	205	
811	BILIANDI	04	52902	97014	28405	55600	704	
813	VOLGA	02	80000	96505	29203	864	810	
815	KUZOMEN	53	73404	98022	19850	23606	702	
816	PIALITSA		73206	98012	13552	13 5		
817	GRIDINO	52	72904	97712	20251	29 7	804	
820	MEZEN	55	72503	98031	14352	7015	200	
823	ONEGA	54	73404	92038	20000	63531	202	
824	ARKHANGELSK	54	64207	97021	17651	35509	201	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$
834	NARIAN MAR	56	33203	98018	08555	35500	307	
835	UKHTA	72	87203	99022	22701	855	208	
836	REBOLY	72	82702	98011	11100	0095	200	
843	SVIRITSA	52	53606	97031	24004	21601	306	
847	LIUBAN	00	83203	98022	25502	853	208	
848	BELOZERSK	53	73406	98027	20651	794	801	
850	TIKHVIN	01	52203	97011	23502	58400	300	
851	BABAEVO	51	83205	96687	21801	7742	200	
852	CHERETOVETS	53	83603	96717	20251	872	808	
853	GDOV	04	73405	98022	26806	734	*01	
855	TARBU	04	73206	9 105	26006	66370	922	
858	DNO	01	82505	96106	26701	863	805	
859	VALDAI	50	92905	93477	24050	9 0	811	
865	KSINAS	56	53203	98012	12754	35520	300	
866	SURA	54	83203	97717	14753	855	202	
867	PINEGA	55	43203	97012	15853	15652	201	
868	EMTSA	53	82904	95022	28352	855	500	
869	SHENKURSK	55	83401	97027	17452	856	801	
871	NIANDOMA	54	82901	96712	19553	874	201	
872	OPARINO	60	87905	97883	14254	893	304	
874	VOZHEGA	55	53205	97022	19652	79400	802	
876	TOTMA	57	63205	97858	18252	69400	802	
877	NIKOLSK	59	83205	97022	16352	855	903	
879	UST SHUGOR	58	73405	98037	03855	00941	327	
881	TROITSKO PEC	56	8820	97818	05755	884	315	
883	UST KULOM	57	78208	98022	08854	75500	306	
884	UST USA	58	87207	98022	05855	60604	316	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	56	62903	97021	29705	00931	832	
211	SHAULIAI	04	22503	97010	30808	15549	807	
313	SAVALI	56	83207	97707	11753	8752	803	
314	MOLOTOVSK	59	83406	98857	11854	895	303	
328	KIRSA	56	83205	96717	09954	8052	312	
334	GRODNO	52	70000	96102	32306	75600	810	
340	BELOSTOK	06	81803	95616	31307	8742	907	
351	BREST LTOVSK	52	11401	97021	31607	00940	814	
358	LEPEL	57	72704	96021	31004	0097	817	
377	PINSK	61	12001	97020	31006	00902	927	
420	GOMEL	60	72704	97022	32504	0097	814	
540	PEREDIUB	52	88410	98822	07051	857	801	
545	BURANNAIA	50	80705	94737	95000	8062	758	
841	OREL	56	76210	98021	27703	00982	811	
842	STARYI OSKOL	56	23405	97020	26802	25600	808	
846	LISKI	62	63409	98012	15002	65500	905	
860	KHOLM	50	82703	96737	26701	8752	709	
861	IDRITSA	53	82702	97022	2903	0097	702	
863	VELIKIE LUKI	57	82507	97022	27503	855	817	
864	ROSTOV	52	82903	96717	19651	6742	815	
885	ORSHA	58	52504	97012	30703	00906	818	
886	POLOTSK	55	82706	97022	30304	856	817	
889	SMOLENSK	57	82909	97032	29703	35738	816	
890	BELYI	54	72705	97022	26202	0092	822	
891	VIALMA	54	72705	97022	26302	00910	931	
893	ZHITKOVICHI	61	82203	97021	33006	00947	820	
894	ORDZHONIKID	62	77907	98022	28703	00903	619	
896	ZLYNKA	57	72902	97022	32803	00937	814	
897	RZHEV	58	87707	97022	24402	856	723	
898	VYSHNII VOLO	51	82902	98022	23700	7742	813	
899	BUI	55	63206	97027	19852	65600	705	
900	RYBINSK	52	82702	96717	19351	874	811	
901	KOSTROMA	56	83285	98717	19452	874	810	
903	IVANOVO	54	82705	95717	19552	8732	815	
904	MOZHAISK	54	83206	99032	25102	2552	819	
905	KALININ	51	82205	97227	25001	854	816	
906	KOZMODEMBNSK	59	78207	98028	14651	78300	803	
907	GORKII	57	43406	97022	18952	45500	804	
908	VLADIMIR	56	82903	94737	21152	8042	812	
909	MOSCOW OBS	52	82706	97717	23000	8742	717	
911	KALUGA	55	72907	97022	25502	65507	812	
912	KASHIRA	53	83209	96808	23800	964	814	
913	ELATMA	61	73205	97021	20600	874	810	
914	SKURATOVO	55	23206	98031	25402	24500	817	
915	PAVELETS	58	78209	98022	23600	00930	814	
916	LUKOIANOV	59	28409	98011	16252	25600	810	
918	SHAKHUNIA	60	23400	98268	14252	29600	703	
920	SHARIA	59	63205	97031	16752	35605	804	
921	CHKALOV	01	80907	96686	97302	8742	952	
922	BUZULUK	54	88608	94717	54952	874	842	
923	ALATYR	59	78212	98032	15051	25550	805	
924	ELABUGA	53	83406	97027	10152	857	804	
925	KAZAN	58	88407	97268	11953	88566	801	
926	BEZVODOVKA	58	73406	98028	12753	75600	802	
927	ULIANOVSK	59	83210	98028	12152	836	806	
929	PENZA	58	78414	97707	16457	73500	806	
930	KIRSANOV	6	38410	98011	20000	32530	805	
931	KUIBYSHEV	60	88408	99268	08451	885	716	
932	ZEMETCHINO	60	63407	97022	19600	41530	810	
933	MICHURINSK	59	38209	97031	2 801	31600	989	
934	ELETS	56	18209	98011	25302	11600	806	
935	KURSK	55	33406	98010	27903	21602	712	
936	VORONEZH		38210	98021	25101	32600	60608	
938	VALUIKI	57	53207	98021	27203	64600	810	
939	BOGUCHAR	58	63205	98032	25402	52660	803	
940	BALASHEV	61	78210	98031	19950	75500	501	
941	SARATOV	53	88608	96717	13952	8842	813	
944	ALEKSANDROV	53	78412	97022	11751	75600	320	
945	PUGACHEV	51	88612	98022	10651	855	804	
949	ADAMOVKA	02	81609	98636	04004	8752	848	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	54	01602	97000	32207	00900	910	
592	SARNY	59	21801	97030	33706	00902	807	
594	OVRUCH	62	62503	98031	33706	00942	814	
603	KIEV AMSG	61	20000	97020	33506	00901	812	
625	LVOV	50	02603	98021	21008	00900	809	
640	MARIOUPOL	60	13602	98020	28605	00901	805	
651	TERNOPOL	55	01408	98000	32407	00900	818	
666	BELTSY	59	10402	97020	33407	00902	818	
672	KISHINEV	56	10403	97020	33806	00904	812	
689	KREMENCHUG	61	73406	98021	32005	00902	914	
694	LIUBASHEVKA	61	60204	97031	33006	00930	919	
704	ARKERMAN	52	10407	99020	32908	00971	907	
708	NIKOLAEV	67	50405	98031	22206	00930	910	
710	SIMFEROPOL	63	15412	99020	29006	00904	*00	
714	KHERCON	61	15405	98031	32900	00930	911	
715	SKADOVSK	61	13605	98020	31407	00930	802	
717	ARMIANSK	62	00205	98000	30806	00900	906	
718	GENICHESK	62	03605	98000	30906	00900	603	
722	NIZHNIE SERA	59	03605	97000	30706	00900	906	
734	IZMAIL	55	10407	98028	31608	00900	106	
749	AZOV	60	38608	99020	27804	11601	300	
750	BISK	57	00404	98020	29004	00900	300	
751	OSIPENKO	67	03609	97028	29908	00900	901	
759	AK MECHEG	50	05410	98020	31206	00900	100	
762	KADYISH	62	15409	99020	30306	00902	901	
763	EVPATORIA	61	15470	99022	30708	80982	4*	
767	BAZAR DZHLGA	65	25407	99020	29106	00904	300	
771	ALUSHTA		15408	99020	27409	11704		
772	SUDAK	60	08612	98020	28606	00900	403	
775	KARASU BAZAR	61	10406	98020	29405	00901	805	
776	SEITLER	59	00405	99020	30206	00900	202	
777	VLADSLVOVKA	56	18608	98010	29505	11501	305	
782	TEMRIUK	53	18612	99020	28401	11500	304	
783	TAMAN	54	20412	98020	28604	21400	300	
784	ANAPA	56	15414	99020	27205	11600	2	
785	GELENDZHIK	62	05410	98020	24607	00900	805	
951	SHEPETOVKA	60	11802	97020	33705	00941	820	
952	CHERNIGOV	65	82905	97022	33505	00907	907	
953	KONOTOP	59	73405	97021	31804	00906	812	
954	SUMY	56	23205	98011	31303	216	300	
956	KHITOMIR	61	12202	97010	32706	00901	815	
958	LUBNY	57	23605	97011	33505	00902	301	
961	SHEREMETKA	59	22703	97031	33705	00934	817	
962	POLTAVA	60	78408	98011	31503	11607	807	
963	IZIUM	59	78606	98032	29403	64536	812	
965	KAMENETS POD	62	11805	98020	32507	15641	821	
966	UMAN	63	23605	98011	33805	00940	815	
967	KIROVOGRAD	64	03606	98030	32606	00904	912	
968	DNEPROPTRVSK	58	23405	98030	30405	00901	809	
969	STALINO		53407	98011	28403	21601		
970	VOLOSHILVGRD	62	28212	97020	27803	25500	805	
971	RUZDELNAIA	58	00405	9 00	33307	00901	911	
972	VOZNESENSK	61	50203	98021	32907	00950	914	
973	NIKOPOL	61	15208	98030	31306	00901	909	
974	MELITOPOL	60	03604	97000	30406	00900	805	
979	DOLGINCEVO	57	78408	81011	29903	31551	806	
981	MARIUTSOL	63	23608	98010	29006	D0901	803	
985	CHAPLINO	58	33407	98030	30104	11606	906	
986	AKHTARI	57	03608	98020	29304	00900	300	
987	DIURMEN	60	00407	97020	20407	00900	903	
989	IALTA	56	25910	98020	27809	00901	702	
990	FEODOSIIA	56	15408	98010	29505	11700	305	
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA	57	72914	98031	25002	73600	204	
004	KOTELNIKOVO	61	33207	98012	23602	32500	305	
005	TSELINA	61	13405	98020	27003	11401	104	
007	VERK BASUCHK		78412	98072	17501	71500		
008	BUDENOVSK	60	13213	98020	24304	11600	213	
009	PETROVOSKOE	59	02903	98011	25204	00900	304	
010	TIKHORETSKAI	60	13606	98020	27504	11500	901	
011	KRSNODAR	59	00208	99000	26706	00900	910	
012	ARMAVIR	57	03401	98000	26604	00900	402	
013	BELORECHENSK	61	00403	98020	26206	00900	901	
015	PIATIGORSK	52	23206	98031	25402	25500	402	
018	GRAZNYI	54	53208	98012	25803	55600	316	
019	ORDZHONIKIDZ	54	82701	97027	27151	854	309	7 ****
020	MOZDOK	54	52705	98022	25705	58500	305	
027	EREVAN	03	71803	99020	11116	69704	304	
038	GASAN KULI	14	83409	99022	13821	12683	423	
042	FT SHEVCHENK	63	63218	98022	15805	61400	32*	
044	GUREV	51	97917	96022	06802	7772	333	
047	MAKHACH KALA	54	83220	98020	21704	85630	234	
062	CHERTKOVO	60	52207	98022	25901	28500	803	
073	VOROPONOVO	55	73212	97028	21200	784 0	310	
161	MIKOIN SHKHR	52	704	95012	6650	66410	302	
207	TKVIBULI	05	81803	950	65707	863	314	
213	SAMTREDIA	08	82705	96636	17910	8752	221	
228	GORI	53	83212	96616	48009	66540	221	
235	DUSHETI	53	62703	97022	12208	65400	1**	
237	SAGAREDZHO	4	73213	99031	22910	2664	419	
243	KALININO	52	72207	99142	47812	68 40	315	
244	AMASIIA	56	63603	98022	08	47640	***	
246	DZHADZHUR	55	52710	99022	18208	94540	310	
248	KIROVAKAN	1	73217	98001	15808	56550	244	
253	DELIZHAN	51	42203	98011	7305	38640	306	
254	AKHTA	00	72203	98022	23008	7 600	412	
339	KENDERII	02	88218	98032	17209	21	354	
942	SERAFIMOVICH	54	78410	98022	21101	79600	305	
943	KAMYSHIN	54	53210	98028	18750	53500	307	
948	URIUPINO	57	73219	99227	22800	75400	407	
995	SOCHI	10	61607	99031	20614	00940	415	
	USSR ZONE 5							
031	BISER	57	82503	980	07755	856	311	
043	NIAZE PETROV	37	73303	97022	08652	00976	*13	
062	SEROV	55	72505	97022	04100	55631	318	
063	KISEL	55	82703	96717	07363	87 2	302	
066	KUDYMKAR	56	82704	98858	08653	886	311	
070	IANAUL	56	72203	97858	08552	908	704	
071	KRASNOUFIMSK	57	72200	98017	8341	663	*08	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$
073	SHADRINSK	54	82202	97027	09901	855	807	7 ****
077	CHELIABINSK	4	72303	97758	07500	79000	317	
078	KURGAN	54	82001	97027	11302	855	302	
079	UFA	56	83603	98032	07052	856	820	
080	TROITSK	00	402	97 32	09502	955	7**	
081	STERLITAMAK	53	8 05	95053	03351	8832	831	
163	SUKHOBUZIM	00	80000	707	15001	8053	305	
165	ALEXANDROVSK	51	60000	97037	07300	00904	218	
166	PUEZNODROVSK	01	82003	022	15002	854	324	
167	KOLPASHEVO	52	81603	97022	13501	855	310	
168	BOLSHOI ULUI	01	81402	038	15001	872	309	
169	NAPAS	51	81805	6 717	11500	856	312	
171	SHIRO	52	53209	012	19101	55500	339	
172	TARA	01	82205	95612	17803	874	319	
173	TOMSK	52	83803	96207	15903	854	338	
174	BOGOTOL	01	82505	98697	16401	0092	321	
176	BARABINSK	00	22207	97010	15803	00940	309	
177	BALAKHTA	54	70000	807	17001	79500	121	
179	KEMEROVO	01	82203	97026	18702	855	323	
183	KAMEN	01	12003	77016	19102	15400	312	
185	STALINSK	02	82201	6 616	21003	8742	331	
186	SLAVGOROD	02	82903	98032	22807	857	324	
188	RUBTSOVSK	13	82205	25612	16803	87	***	
191	TURUKHANSK	53	81809	5 027	10500	0097	804	
193	VOROGOVE	76	71601	022	11154	86700	306	
197	IVDEL	54	72903	9802	92661	75500	315	
198	PODKAMENNAIA	57	00903	99020	08552	00900	300	
200	BOGUCHANY	55	40402	011	13852	00940	806	
205	KANSK	00	80000	95687	15	9746	300	
206	KRASNOIARSK	50	82706	95286	16002	8052	313	
207	KASHA	00	82201	4 687	16301	8742	311	
208	KEZHMA	55	80401	027	20948	5 4	801	
210	IRBITSKAIA	55	82202	97858	08520	894	513	
216	TURULYM	58	62003	98022	10100	05501	305	
219	UFALEI	08	81403	96616	061	6512	38*	
223	SHUMIKHA	51	90000	97027	09450	755	805	
224	KURTAMYSH	02	82001	97612	10603	8752	810	
228	KARTALY	01	81102	97616	06603	9062	920	
234	MOLOTOV	56	82703	97857	09253	894	307	
235	GORA PAIZ	02	82201	98026	11503	734	409	
254	POLOVINNOE	02	02005	87027	02	866	702	
303	VASIUTANSKOE	00	82203	98022	12301	8732	324	
306	SEVERNOE	02	71805	97032	13404	72500	312	
309	TATARSK		82 04	9 022	14604	8566		
313	ZAVINSK	5	7220	97022	12504	855		
314	UBINSKOE	01	52201	97022	16504	655	31*	
315	KARASUK	52	13502	86010	1914		209	
317	KHABARY	51	02705	97012	19004	00900	318	
321	MAYSK	00	82203	97022	13302	857	931	
322	KARGASOK	00	01403	96737	10700	8552	211	
323	PARABEL	03	81803	3 717	12901	00	10*	
325	MOLCHANOVO	01	82201	022	15602	855	316	
327	KRESHCHENKA	02	82703	4 025	16203	856	311	
328	PIKHTOVKA	01	82003	022	22203	8042	312	
329	KOZHEVNIKOVO	50	82003	031	16802	885	327	
330	EOLOTNOE	00	82703	7 022	16402	855	323	
332	TOGUCHNI	01	80000	5 032	17904	854	523	
333	MASHKOVO	01	82802	6 616	19104		318	
334	KOLYVAN	03	81805	95515	16703	855	315	
335	KOCHENEVO	03	82205	96216	17204	871	211	
337	CHULYM	03	82201	026	17204	8742	722	7 ****
338	KOCHKI	02	72201	97022	18204	75500	318	
339	ORDYNSKOE	03	81802	90526	17005	875	318	
341	CHEREPANOSKI	02	81802	97616	19603	8732	315	7 ****
342	MASLIANINO	02	82205	7 022	18703	874	312	
344	REBRIKHA	04	82003	97036	20805	7642	217	
345	BAEVO	02	32203	96012	19605	35500	414	
346	PODKNO	01	82204	97022	22706	65601	419	
347	BOLCHICKIA	02	82004	98022	20207	854	308	
348	ZAV YALOVA	88	72205	97022	22006	75500	308	
349	ZMEINOGORSK	51	21802	97011	22706	25500	412	
351	ALEISKOE	03	82203	50028	21707	845	317	
352	BIISK	03	82202	036	22005	0092	307	
363	TUROCHAK	02	80000	616	39705	8552	302	
364	TACHTYP	02	83203	036	21804	8062	407	
366	KUZEDEEVO	02	82204	96616	22203	8742	317	
367	TOGUL	03	82201	4 606	21603	877	312	
368	KOLCHUGINO	01	82207	3 022	19503	895	328	
370	PENTRALNYI R	01	62505	96808	19801	893	329	
375	TISUL	01	82004	96616	17003	8552	327	
376	TIAZHIN	01	82507	95616	17202	8572	327	
377	MARIINSK	01	82501	037	17002	8757	241	
378	IZHMORSK	01	82003	98022	16002	854	312	
379	TAIGA	00	82306	6 022	17502	855	315	
382	PYSHKINO TRO	00	80902	037	15800	8772	219	
385	LOSINOBORSK	51	80902	020	16343	854	4*	
386	STRELKA	73	80905	022	16350	68507	301	
390	IARTSEVO	56	81608	021	18752	8554	403	
404	PIROVSKOYE	52	81404	738	15200	0092	306	
407	ENISISK AMSG	53	70905	6 032	17250	75500	802	
410	BOLSHAIA MTA	62	80902	687	15200	0092	311	
411	ACHINSH	00	82703	7 026	15301	8742	827	
412	KEMCHUG	01	82103	96616	16202	876	316	
413	LKIUKVENNAIA	51	82201	717	07601	872	305	
416	KLIUCHI	00	80000	98816	179	9 3 4	5**	
417	GOLETS PODLU	53	82204	627	17750	853	314	
419	KOLBA	02	82703	627	16502	0062	309	
420	DERBINO	00	80000	026	18300	8543	224	
422	IRDINSKOE	00	814 5	616	19501	9752	316	
425	ABAKAN	03	72207	7 031	19605	79500	103	
427	ERMAKOVSKOE	53	70000	032	29105	79300	308	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	53	81804	97032	09506	855	819	
087	URALSK	53	805	92738	01452	871	809	
088	KALMUKOV	51	88214	94717	97959	8042	401	
096	CHALKAR	05	81616	95613	02608	0042	841	
097	DZHESKAZGAN	45	71404	98020	15300	00902	703	
098	KAZALINSK	51	81405	96818	08913	00796	833	
101	KYZL ORDA	53	82203	98022	12714	65602	812	
102	MOINTY	00	31803	99010	7	25500	708	
103	BERTYS	02	71402	97022	20307	00956	801	
104	TURKESTAN	01	80905	99022	15915	866	809	
105	CHIMKENT	11	80903	98606	16412	856	704	7 ****
106	DZHAMBUL	08	83202	97032	19611	855	*08	7 ****
107	DZQAMBUL	09	80000	97616	1781	8742	701	
108	BURLUBAITAL	08	71102	99022	17413	75603	806	
109	DZHARKENT	10	80000	99022	16811	25601	709	
111	PETROPAVLOVS	01	82204	97616	12702	2842	312	
113	KOKCHETAV	52	82010	98022	15104	55704	201	
114	IRTYSHSK	52	72205	97022	18905	75600	303	
115	PAVLODAR	52	72204	5 032	20707	75600	307	
116	ATBASAR	02	81603	97515	15104	854	814	
117	AKMOLINSK	03	81804	96258	18405	895	808	
119	KARAGHANDA	01	81604	98216	21204	851	804	7 ****
123	KOKPEKTY	01	22001	99011	19805	00941	805	
125	ZAISAN	07	70000	98012	22210	65606	809	
126	BAKHTY	06	80000	99022	22310	24637	808	
128	CHIMBAI	07	71803	97006	07215	755	818	
131	KUSHKI	02	3100	020	12726	00931	301	
132	KIZIL ARVAT	09	72705	98022	11821	00932	427	
135	ASHKHABAD	02	72708	98032	10527	25837	300	
136	BAIRAM ALI	05	62701	97021	11224	00903	408	
137	KERKI	10	72408	96054	11122	00902	307	
139	STALINABAD	14	80000	98022	17917	24563	320	
142	LENINABAD	23	30705	98011	15417	00932	807	
144	GERGANA	10	21401	97011	16416	25400	810	
145	TASHKENT	12	80401	96102	15615	25772	802	
146	NOVAIA BUKHA	09	81807	98032	11021	0092	817	
147	SAMARKAND	11	63201	98032	14917	11577	802	
149	FRUNZE	20	80000	96616	16712	8752	304	
555	SEMIPALATNSK	50	02502	97010	22206	00900	301	
580	TASHAUZ	08	71807	97022	09217	00970	721	
586	CHIRIK POBAD	02	82204	97022	07616	856	730	
593	TEMIR GOROD	04	86814	96616	96606	8742	751	
600	DZHAMBEITA	01	80205	92737	95302	7962	734	
611	DZHETYGORA	53	81608	97616	05905	8732	831	
617	ARALSKOE MOR	01	81607	97032	26312	4373	850	
620	DZHUSALY	00	80409	97022	20613	35607	729	
630	CHARDZHOU	12	81601	96032	11721	0092	804	
635	TEDZHEN	12	51502	99012	11525	00957	210	
648	BLAGOVESHCHE	01	83201	96106	02	0097	701	
650	URITSK	51	72005	97012	10504	21611	809	
653	NOVOSUKHINO	50	72205	97012	14204	25601	305	
660	AMANGELDY	03	81603	97022	11307	0097	728	
672	CHIILI	53	04	9902	24315	00910	511	
678	ARYS	10	80000	98026	16713	65807	708	
712	KIROVABAD	24	50000	99011	18019	00935	602	
720	ALEKSEEYSKOE	02	82003	97022	17704	865	807	
725	ANAR	02	81603	98022	29005	8757	806	
728	ZHARYK	51	71604	98026	20604	75400	809	
788	SHEBAKTY	53	00203	97020	21006	00900	310	
789	SEMIIASKOE	03	80000	98022	21408	856	204	
808	IUZY BALKHA	03	80901	99022	20209	00903	810	
829	AEROPORT	9	80000	97032	18811	893	810	
860	SHEMONAIKHA	51	12001	65020	22205	00961	403	
871	ZHANGIZ TIUB	01	10000	98020	21608	00901	20	
879	BOLSHE NARYM	05	21801	020	74207	00903	901	
890	URDZHAR	07	80000	99022	22610	00907	801	
892	UCH ARAL	08	30903	98821	21010	30720	300	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	50	81402	6 022	16602	854	305	7 ****
193	ZIMA	52	30401	5 011	16752	00901	5	
201	KIRENCK	53	80000	6 737	22653	856	300	7 9251
202	BODALBO	60	60000	98022	25257	65700	803	7 9756
206	MONDY	54	80000	032	19000	856	300	7 ****
207	BRATSK	53	20401	011	19952	24600	801	
209	NIZHNE ANGAR	56	80403	717	19500	8052	804	7 9300
211	KURA	57	70000	031	23952	67620	901	7 0006
212	SRETENSK	61	00000	20	27656	00900	403	7 0061
213	CHITA	57	20000	5 021	24353	00901	303	7 0001
214	KHILOK	58	20000	018	23854	00903	401	7 0005
215	BARGUZIN	53	80000	717	23052	0092	801	7 9600
218	ULAN UDE	55	00000	98010	20252	00900	308	7 0007
219	BORZIA	63	00000	20	29161	00900	300	7 0530
220	KIAKHTA	56	00000	20	19500	00900	805	7 0009
251	MOGOCHA	61	00000	6 020	2906	00900	311	7 000*
255	CHERNIAEVO	64	00000	20	27256	00900	315	7 0001
431	ALZAMAI	01	82701	022	17602	0097	306	
436	ALYGDZHER	52	80000	96832	18006	4362	312	
437	ORLIK	58	80000	022	17103	14547	522	
438	ICHER	51	80000	038	21200	884	805	7 2801
439	INGA	52	80000	032	17000	3561	313	
440	KHADAMA	51	80000	612	17201	0092	409	
442	SHISHKINO	51	80000	022	17402	855	300	
443	ILIMSK	52	80000	227	19851	0092	809	7 0097
446	TANGUI	51	90703	022	17500	9	303	
447	TULUN	50	80000	5 032	17601	863	802	7 ****
448	IKEI	00	80000	022	18401	852	305	
453	BALAGANSK	52	00000	11	17852	00900	608	7 005*
455	POLOVONA	54	60702	4 022	15902	00930	403	7 0006
456	BOKHAN	54	12201	030	18352	00901	524	7 0007
457	BAYAB DAY	53	10403	031	26550	00901	803	7 0004
459	LISTVINICHNO	53	10403	030	16802	00902	802	7 0007
460	SLIUDINAKA	52	32201	021	16702	00901	404	7 0005
461	KHAMAR DABAN	57	81802	021	15504	00907	820	7 0007
462	TUMKA	57	51101	022	29951	00906	300	7 0008
478	NOVOSELENGIN	56	10000	020	19650	00940	303	7 0008
480	VOVOYORENGIN	01	20401	5 020	17102	00902	504	7 0005
481	BABUSHKIN	50	20000	031	17202	00901	610	7 0006
485	SUKHALA	00	00402	011	17501	00900	801	7 0005
486	GORIACHINSK	54	20903	4 011	18802	24600	300	7 9708

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
488	UST BARGUZIN	55	71403	022	20551	00936	300	7 0002
490	KACHUR	52	73201	022	18500	65601	807	7 0003
492	ZNAMENKA	53	80203	022	20051	857	803	7 0050
493	ZHIGALOVO	53	80000	011	20352	55700	403	7 0001
494	GOLOVSKOE	53	30000	017	20352	44500	804	7 9602
495	ORLINGA	52	80000	717	20751	856	304	7 0102
496	UST KUG	51	80000	717	20351	8752	302	7 9550
497	KAZACHINSKOY	51	80000	407	21051	863	303	7 0101
498	MARKOVO LENE	53	80000	717	21152	8572	801	7 9651
500	CHECHUISKOE	55	80000	717	21852	8052	806	7 9152
501	ICHERA	54	83601	717	21852	8052	300	7 9751
503	DUBROVSKOE	54	20000	012	22254	00830	307	7 0050
504	VORO PRISTAN		80000	032	23555		62801	7 0054
505	MAMA	59	70000	97022	23557	75700	307	7 0054
507	CHARA	13	30000	7 012	27161	00907	7	7 0052
510	BAUNT	62	00000	20	27557	00900	303	7 0000
512	TRWRTSKOE	61	80000	031	26452	0093	313	7 0000
513	TASA	56	80000	022	51752		801	7 0001
514	KARAFTIT	61	20000	012	29258	00903	201	7 0001
518	MELDEGEN	56	80000	96032	23452	0097	803	7 0002
520	MOGZON	56	20701	022	22351	24600	301	7 0006
521	TURGUTUI	58	20901	3 012	24954	00905	200	7 0003
525	KARYMSKAIA	58	00000	5 010	24354	00900	206	7 0003
527	AGINSK	58	00000	20	27254	00900	303	7 0005
547	PR KHI OKTIA	70	00000	98020	04567	00900	804	7 0051
550	TUNGOKOCHEN	62	20000	011	28261	00931	404	7 0000
553	ZILOVO	62	00000	4 020	28458	00900	300	7 0001
554	KSENEVSKAIA	62	00000	6 010	23658	00900	307	7 0002
556	URIUPINO	62	20000	020	27458	00905	308	7 0001
557	UST KARSK	56	00000	95010	26256	00900	310	7 0001
560	ZIULZIA	62	03602	022	27658	00900	309	7 0001
561	NERCHINSK		20000	6 010	27258	00901	307	7 0001
565	OLOVIANAIA	57	00000	20	26857	00900	301	7 0002
567	SOLOVEVSK	57	00000	20	29156	00900	***	7 0001
569	OGPOR	02	00000	10	23560	00900	307	7 0052
570	KAILASUTAI	59	00000	10	25254	00900	310	7 0001
571	NOVO TSURUKH	58	00000	11	23896	00900	408	7 0002
572	BURKA DONO	01	20401	7 020	26556	00902	301	7 0002
573	ALEKSAND ZAN	59	02202	012	28700	00900	308	7 0051
574	SHELOPUGINO		0000	10	28761	00900	403	7 0000
575	GAZIMURSKII	59	10000	021	24256	00964	407	7 0001
583	TYADA		01103	91020	26372	00900	66300	7 0052
585	AMAZAR	62	00000	20	28259	00900	404	7 0002
587	POKROVKANA A	63	00000	20	27558	00900	309	7 0002
588	URUSHA	64	00000	20	20959	00900	302	7 0007
595	MAGDARACHI	63	20000	5 021	54	25600	209	7 0050
596	TYGDA	64	80000	4 02	26255	00920	411	7 00**
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE		80410	98717	99257	0092	713	
155	CAP CHELIUSK	66	40000	96717	0136*	5500	302	
157	DIKSON	63	83605	98022	04656	755	303	
158	UST ENISEISK	52	71606	98027	01350	7042	914	
163	KHATANGA	60	82206	98032	08057	0091	1	7 91**
227	OST CHETYREK	68	03206	98022	15768	00900	220	
233	SUNTAR	57	80000	98022	23456	855	302	
235	ISITSKOE		80000	6 022	24655	0987	304	
237	UST MALSKOE	65	80000	98727	23659	351	410	
239	MIUIA	57	80905	99022	22553	8557	300	7 0002
240	OLEMINSKOE		80000	98022	25756	955	304	7 9856
241	VITIM	16	81801	99022	23763	9557	303	7 0052
243	NEZAMETNYI	60	80000	96717	28957	2552	309	
244	NAGORNYI		22791	9801	28462	7600	*24	7 9856
278	UELLEN	61	00000	9920	19660	00900	304	
283	NAGAEVO	69	00404	99020	08862	00900	308	
299	MYS NAVARIN	08	80716	98606	98704	844	22*	
827	OST BIELYI	61	80000	98022	04558	754	304	
829	MALYIE KARMA	64	21403	97028	10662	23500	306	
832	NIURBA	60	0210	9701	03155	43500	303	
846	OST RAGMANOV	56	01205	99020	19953	00900	303	
860	AMBARCHIK	6	20000	98028	15565	9	220	
898	BUKHTA TIKSI	59	60214	98382	12756	2557	809	
910	UST ALDAN		80404	96617	24366	8052	311	7 9464
914	CHURAPCHA	62	80000	98817	24661	8042	413	7 0158
917	POKROVSK	58	83409	98022	24056	0092	308	7 9852
920	AMGA	60	80000	98022	26357	0092	315	7 9754
927	CHULMAN	63	20000	98010	28862	25600	927	7 9851
932	NIURBA		82502	99012	23858	864	300	
934	MUKTUYA	57	80000	9 022	22854	855	204	7 0644
960	DUDINKA	53	81405	98024	05352	8022	809	
995	RUSSKIAI GAV	65	83604	96717	11460	2720	311	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	63	70000	032	63	00902	304	
256	NORSKI SKLAD	62	00000	20	21562	00900	201	7 0000
257	POLINA OSIPE	61	03601	020	2154	00900	315	7 0005
262	PLASTUN	61	01303	9	27204	00900	309	7 0811
263	BLAGOVESHCHE	56	00000	20	25853	00900	314	7 0006
265	CHEKUNDA	5	0000	20	25066	00900	506	
269	KHABAROVSK	54	02207	64020	25901	00900	405	7 0006
270	EKATERINO NI	57	00000	97020	25953	00900	303	7 0008
273	IMAN	56	02002	97000	27801	00900	303	7 0007
274	GRADEKOVO	56	00000	97000	27051	00900	405	7 0001
280	NAIAKHAN	69	03228	98021	01856	00900	801	7 0006
282	OKHOTSK	64	03602	98020	12156	00900	311	7 0002
285	AIAN	57	03205	97010	28752	00900	119	7 0000
286	UST KAMCHTSK	7	83612	95717	82702	8052	512	
291	UST BOLSHERE	51	33614	98030	00500	32600	307	
601	GAR	63	00000	94000	24254	00900	309	7 0007
603	KUMARA AMURE	62	00000	20	26750	00900	415	7 0002
607	MAZANOVO	69	00000	94020	26061	00900	307	7 0001
608	SVOBODNYI		03201	020	25952	00900		7 0051
609	GOSH	59	0000	21	25258	00900	31*	7 0002
612	SERGEEVKA	59	03201	000	25456	00900	309	7 **05
615	SHIMANOVSKIA	66	00000	3 020	26663	00900	409	7 0005
616	PRIGRANICHNA	66	00000		25453	00900	409	7 0005
618	ASTASHIKHA	58	00000	20	24201	00900	301	7 0008
619	ARKHARA	57	01102	97020	25953	00900	305	7 0008
621	ZAVITAIA	56	10000	5 030	24853	00901	311	7 0005
622	BRATOLIUBOVK	56	00000	20	24754	00900	305	7 0004
631	NORA	61	80000	031	27060	0097	410	7 0053
632	STOIBA		00000	95000	26453	00900	309	7 0050
635	UST UMALTA	61	00000	20	26360	00900	300	
640	SEKTAGLI	59	00000	20	23355	00900	301	7 0004
641	SUTUR	60	00000	20	23956	00900	303	
643	KHULARIN	62	00000	20	91355	00900	310	7 0004
645	KUR		000	20	24755	00900	307	7 0005
648	BIRA	57	00000	94020	25453	00900	306	7 0000
649	OBLUCHE	58	02703	4 020	26354	00900	306	7 0006
650	BIRAKAN	58	00000	5 020	26255	00900	306	7 0006
653	NADEXHDINSKO	57	00000	20	28730	00900	306	
654	BIROBIDZHAN	57	02201	99020	26353	00900	308	7 0007
655	SMIDOVICHI	57	02501	3 020	26454	00900	300	7 0006
657	VIAZEMSHAIA	58	00000	6 020	27554	00900	303	7 0000
658	LERMONTOVKA	57	00901	96020	27555	00900	203	7 0007
659	BIKIN	56	00000	96020	28053	00900	303	7 0008
661	POMPEEVKA	60	00000	10	25551	00900	305	7 0009
663	KARTUN	55	00000	8 000	30754	00900	302	7 0400
664	MALINOVKA	55	01404	97020	28552	00900	306	7 0007
665	USPENKA	36	00000	98020	28852	00900	403	7 0007
668	TURII ROG	54	01401	98020	27501	00900	712	7 0007
670	KUMEN PYBOLO	55	00000	7 020	27851	00900	200	7 0009
672	KHOROLSK	55	01601	98020	26502	00000	3	7 0008
675	VOROSHILOV U	51	01402	6 020	27802	00900	303	7 0010
676	PAZDOLNOE	00	02205	7 000	27406	00900	202	
678	KRASKINO	52	03602	97020	27800	00900	300	7 0010
684	MAIKHE	54	00402	98020	29552	00900	408	7 0007
685	NOVO KHATUNI	56	00701	98020	29252	00900	104	7 0009
689	PREOBRAZHENI	56	00202	98000	38001	00900	18	7 0008
691	BEREZNIKI	61		20	30257	00900	302	7 0006
692	PFUSUNG	59	02706	99020	24253	00900	111	7 0051
696	ANUCHINO	58	00903	98020	30752	00900	305	7 0008
698	NOVO MIKHAIL	58	00000	98020	30054	00900	305	7 0006
701	FURMANOVO	59	00000	7 020	31557	00900	106	7 0008
703	ZHURAVLEVKA	56	00000	8 020	23356	00900	309	7 0008
720	BURUKAN	64	00000	20	03356	00900	306	7 0006
721	VESELAIA GOR	63	02703	020	22951	00900	311	7 0005
722	GURA	66	00201	020	22813	00900	309	7 0008
726	SUKHANOVKA	59	02201	99020	22851	00900	307	7 0003
730	DUKI	58	10000	020	22251	00905	311	7 0006
744	ELABUGA	61	02005	020	25301	00900	306	7 0005
746	ISIMI	60	00000	96020	26352	00900	113	7 0007
748	OLAN	53	00000	8 000	30456	00900	305	7 0007
752	ZOLOTOI	59	00000	20	25552	00900	313	7 0007
764	SINANCHA	57	02203	99020	28254	00900	308	7 0007
774	BOGORODSKOE	61	00000	92020	22155	00900	308	7 0002
775	POGIBI	60	02906	95020	19852	00900	312	7 9701
776	NOGLIKI	53	02902	98020	21900	00900	321	7 0001
782	KIROVSKOE	62	11603	020	23260	15500	312	7 0050
784	ONOR	57	62701	022	23753	65500	312	7 9700
785	POGRANICHNYI	58	02702	020	22755	00900	312	7 0002
787	PILVO	56	81404	031	23452	856	315	7 9701
794	KITASHIRETAK	53	00000	98000	23901	00900	305	7 0005
796	SHINSHIRA	51	53212	97022	20003	53500	310	7 0106
799	KARUMNKOTAN	55	00000	20	27955	00900	309	
801	OTANI	54	00000	97000	25854	00900	313	
805	HOROMUSHIRO	53	32918	020	06207	39300	266	7 9505
812	OZERNAIA	03	43216	94018	00103	43400	307	
816	PETROPOVLOVS	57	82920	97031	90504	856	208	
824	OACHIAI	58	01801	020	14753	00900	301	7 0006
825	SHIKUKA	55	02701	000	22851	00900	235	7 0004
827	HONTO	05	03204	98020	25550	00900	210	7 0006
828	KETON	55	01401	98000	24301	00900	305	7 0006
829	MAOKA	55	00000	9 000	24751	00900	407	7 0006
830	ESUTORU	58	00401	98000	22907	90900	*34	7 0000
832	SHANA	52	12706	98020	25708	55000	308	7 0011
835	SHIKOTAN	03	01801	020	31508	00900	***	7 0010
836	SEMLIACHIKI	57	83220	022	84403	855	701	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	11	80000	82020	12023	65401	6808*	
025	LATTAQUIEH	17	72310	81021	15024	35650	60709	
045	KWANCHOWVAN	18	60000	82022	1227	38540	60804	
055	HOMS	15	62613	82000	22	46740	60304	
079	DAMAS	08	43319	82012	02027	00980	60609	
100	BEYROUTH	13	43106	82022	15925	18685	60809	
102	RAYACK	09	42506	82020	01522	25670	61602	
103	KLEIATE	16	62714	81022	15824	48540	61906	
104	MERDJAYOUN	12	12716	81020	03021	00980	69910	
153	HARKENAN	09	42709	99031	10721	18429	6*812	
173	NATANYA	17	40508	81021	25	00950		
177	TEL AVIV PT	18	36099	81031	15224	00909	67906	
180	LYDDA ARPT	16	33610	82021	14827	00909	66710	
184	JERUSALEM	13	20000	82031	25323	15540	69603	
356	WUSHAN	42	1271	81000	15892	10903		
357	BADANAH	31	02121	80000	16296	00900		
362	RAFHA	52	02110	81000	17594	00900		
373	SUINING	40	02110	81000	19092	00900		
395	NARIYA	65	02507	80000	19890	00900		
427	BAHREIN	65	03109	82020	16483	00900	60613	
449	SHARJAH	6	13010	81020	14936	18060	62611	
460	MUSCAT	70	03105	97000	15165	00900		
575	SALALAH	74	32010	82030	14186	35500	60605	
586	RIYAN	76	21408	85300	13586	22600	69808	
588	KAMARAN IS	73	02313	82011	10091	00900	60026	
597	A KHORMAKSAR	71	22121	81030	11389	13061	64726	
608	MOSUL	45	71108	64022	15076	68530	67610	
621	KIRKUK	52	61215	81018	13875	65550	66650	
637	KHANAQIN	31	81806	87203	13282	855	69402	
648	HABBANIYA	49	70000	30028	13481	00970	67201	
650	BAGHDAD	47	61303	80020	13986	65700	69504	
676	NASIRIYA	45	01807	81020	15593	00900	6068*	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
689	BASRA	54	63503	82000	16087	00900	6*610	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	55	62707	96176	18471	49600		
560	PARACHINAR	42	60502	96029	00359	24660		7 15**
570	RAWALPINDI	65	52702	97619	12566	59500		
590	KHUSHAB	67	20509	99017	12982	23602		
600	SIALKOT	51	83105	97032	12985	826		
624	DERA IS KHAN	56	00204	97020	11787	00900		
641	LAHORE	57	70000	96216	12183	58720		
661	QUETTA	35	03402	99000	01399	00900		
675	MULTAN	58	00505	97020	11192	00900		
680	MONTGOMERY	71	20000	96011	10691	00930		
702	FT ABBAS	86	02309	96020	09897	00900		
710	NOKKUNDI	60	00000	99000	11388	00900		
712	DALBANDIN	42	01303	94060	02884	00900		
715	JACOBABAD	51	03102	97000	11597	00900		
718	KHANPUR	58	02703	95050	09590	00900		
746	PADIDAN	56	00000	98000	11994	00900		
782	MANO KARACHI	75	02509	98000	12881	00900		
858	BOGRA	77	10000	96011	12984	11800		
861	MYMENSINGH	76	00000	99000	12485	00900		
920	DACCA	74	000	21	11587	70094		
932	BARISAL	76	30000	97011	12783	14620		
940	CHITTAGONG	78	23402	96021	12585	00970		
950	COXS BAZAR	73	20000	95011	12785	11606		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	60	40000	96020	60	00004		
083	SIMLA	46	40502	94041	05660	00940		
103	AMBALA	63	00000	95000	12090	00900		
123	SRIGANGANAGR	55	21802	98011	10691	00902		
131	HISSAR	66	20702	96010	11494	21800		
165	BIKANER	38	12304	98010	10097	11500		
182	NEW DELHI	62	20702	48011	12188	11740		
260	AGRA	63	00000	97000	12591	00900		
265	MAINPURI	70	00000	97000	13391	00900		
311	SIBSAGAR	72	13402	97011	12387	15700		
312	DIBRUGARH	72	10000	97000	12979	00930		
339	JODHPUR	45	12302	97011	11398	00930		
343	AJMER	43	10000	98021	11491	00940		
348	JAIPUR	57	00000	96000	11891	00900		
360	MADHOSAGAR	56	10000	97021	12987	11600		
379	GORAKHPUR	67	30000	97011	12689	00901		
383	MOTIHARI	75	30000	96011	11084	22609		
391	DARBHANGA	76	00000	97000	13085	00900		
415	TEZPUR	75	00000	97001	13483	00900		
451	KOTAH	47	03202	97000	11392	00900		
463	JHANSI	56	10000	99011	12191	11700		
467	NOWGONG	67	10000	96011	13588	10930		
475	BAMRAULI AL	70	30000	97011	12587	21630		
479	BENARAS	68	23602	96021	12486	00960		
500	PURNEA	75	20000	96011	12881	15640		
515	CHERRAPUNJI	63	22302	98011	04268	22600		
516	SHILLONG	65	83406	96951	04066	836		
540	MOUNT ABU	49	50000	98022	05478	50610		
547	NEEMUCH	44	10200	99011	12091	11800		
559	GUNA	64	13602	97011	11788	11600		
571	SUTNA	66	40000	98011	11986	38810		
635	BHUJ	45	00000	97000	11999	00900		
647	AHMEDABAD	66	10900	98000	11696	00900		
699	HAZARIBAGH	69	62302	97031	02378	68600		
700	RANCHI	67	50200	98011	02578	45601		
727	AIJAL	69	93202	91450	00075	9		
731	DWARKA	73	13407	99000	12481	11700		
736	RAJKOT	47	30205	99011	10798	38700		
751	DOHAD	43	00507	99000	10893	00900		
779	PENDRA	60	23602	96021	01980	11601		
799	JAMSHEDPUR	71	71405	96021	12784	28701		
807	CALCUTTA	75	10000	97011	13182	11600		
840	SURAT	68	00000	98000	10994	00900		
851	JALGAON	47	11409	97010	11791	11700		
855	KHANDWA	45	01404	98001	11090	00900		
875	RAIPUR	65	00000	97021	11585	15702		
895	BALASORE	75	10000	98020	12885	13600		
925	MALEGAON	41	00902	98000	11588	02900		
933	AKOLA	56	20504	98031	11990	00838		
937	AMROATI	54	40204	99011	11288	21609		
953	KANKER	67	80000	97011	11484	64800		
970	CUTTACK	74	20000	96026	12676	22620		7 28**
973	CHANDBALI	78	63602	97606	12179	43631		7 73**
977	SANDHEADS	76	81409	95516	12580	2752		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	73	02707	99001	11687	00900		
003	BOMBAY	74	13205	98010	11487	00903		
013	AURANGABAD	67	00902	98000	01986	00900		
017	PARBHANI	64	10902	99010	09389	11700		
086	RAMAGUNDAM	64	50502	97021	10891	32530		
109	HARNAI BMBAY	69	32720	98000	11487	00908		
121	GULBARGA	64	70911	99022	10084	64604		
129	HYDERBAD BPT	73	80502	97028	01074	34576		7 72**
169	RAICHUR	68	61107	99031	10683	22678		
185	MASULIPATAM	78	72302	97022	11683	39503		
189	COCONADA	75	1405	98011	11185	22604		
205	BELLARY	67	70902	98035	09185	57355		
213	KURNOOL	72	71105	98031	11381	00990		
233	CHITALDRUG	65	70504	99031	00685	32660		
241	CUDDAPPAH	70	40000	98031	09489	42000		
245	NELLORE	75	40904	99031	11485	11634		
283	MANGALORE	76	52302	97031	10684	22603		
291	MYSORE	63	23607	99031	00082	18601		
295	BANGALORE	63	31104	99021	01978	00900		
314	CALICUT	75	72505	97171	10788	49603		7 08**
319	COIMBATORE	64	20204	98031	09489	14671		
325	SALEM	65	51802	98021	08690	12706		
329	CUDDALORE	73	30000	97021	10585	12602		
333	PORT BLAIR	76	00504	98031	11380	32602		
335	PALGHAT	75	22709	97021	10085	14701		
351	COCHIN	75	72711	98179	10984	32635		
352	ALLEPPEY	75	72714	96031	10483	59410		
359	MADURA	72	70902	99021	09888	43771		
363	PAMBAN	73	70702	97022	10384	34770		
371	TRIVANDRUM	75	00000	96509	11482	874		
418	TRINCOMALEE	73	10906	97131	11284	13501		
497	HAMBANTOTA	75	61806	97021	10883	21518		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	60	00901	81001	17673	00900	60314	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	68	80329	60032	15577	85600	69305	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	30	02706	83000	26544	00900	60311	
407	ASAHIKAWA	36	81803	22022	28941	856	69313	7 94**
409	ABASHIRI	31	02510	81000	26640	00900	6*318	
412	SAPPORO	33	31803	19052	29038	31600	6*310	
417	OBIHIRO	29	01601	80020	28038	00900	6*313	
420	NEMURO	32	13211	81021	26947	11500	69317	
421	SUTTSU	35	72104	83021	29045	746	6*307	
426	URAKAWA	30	03609	82000	28443	00900	6*312	
430	HAKODATE MAR	32	13202	80000	29535	15600	69307	7 91**
575	AOMORI	36	21806	82011	29837	15501	6*306	
581	HACHINOHE	45	72203	83032	22748	15630	69806	
582	AKITA	37	61305	75022	29441	00904	6*100	
584	MORIOKA	58	71802	81022	29642	1562	6*305	
585	MIYAKO	39	72310	78022	27745	15737	6*909	
587	SAKATA	45	81102	75022	28047	25720	69906	
588	YAMAGATA	44	70000	60022	28646	2572	6*300	
590	SENDAI DCMO	46	72903	70012	28350	75600	6*703	
595	FUKUSHIMA	49	80000	81022	28652	00907	6*901	
598	ONAHAMA	50	83404	75616	27855	4552	6*706	7 97**
600	WAJIMA	51	80713	80012	26359	1752	6*904	
602	AIKAWA	46	80000	81022	27251	2572	69902	
604	NIIGATA	48	71105	81022	27053	11677	6*809	
605	KANAZAWA	50	80906	75022	24758	858	6*802	
610	NAGONA	46	80000	49032	26650	60857	6*904	
612	TAKADA	48	50000	75012	26350	00910	60805	
615	UTSUNOMIYA	49	80306	60612	27254	7752	6*703	7 97**
618	MATSUMOTO	46	80000	25022	26350	00927	6*803	
624	MAEBASHI	52	83402	70602	27255	5552	6*901	7 97**
635	NAGOYA	56	80202	27022	22759	0097	69802	
636	NAGOYA DCMO	55	83001	25022	23458	0072	6*301	7 97**
637	IIDA	50	80000	75022	25052	0092	6*904	
639	FUJI SAN	24	92629	05437	23029	9 0		
648	CHOSHI	57	80914	60616	24861	6742	6*607	7 21**
650	KAMEYAMA	51	82703	81026	23758	6062	6*207	7 97**
654	HAMAMATSU	56	80906	70026	23060	4052	6*704	7 91**
655	OMAEZAKI	56	80218	81616	22964	8052	6*904	7 91**
662	TOKYO CMO	52	83609	11616	26154	6752	6*810	7 09**
663	OWASE	57	82703	78026	23259	4762	6*704	7 05**
668	AJIRO	55	80411	60616	25657	874	6*304	7 09**
671	TOKYO	54	83412	48616	25755	5732	61903	7 03**
673	TOMISAKI	56	80210	50616	23958	8042	69803	7 12**
675	OSHIMA	55	80226	75616	24056	7722	6*909	7 16**
676	NIIJIMA	58	80714	70616	22961	5752	6*808	7 03**
678	HACHIJO JIMA	65	80614	60616	20866	4742	69904	7 20**
740	SAIGO	50	00818	82002	24764	00900	60302	
744	YONAGO	50	01606	81009	24352	00900	6*406	
746	TOTTORI	49	30904	81011	24653	00978	60300	
749	MIYAZU	51	60000	70022	24553	0091	6*209	
755	HAMADA	45	00705	82002	23651	00900	6*305	
762	SHIMONOSEKI	53	20505	40021	23260	25600	6*305	
763	BOFU	53	80000	35022	25257	5572	6*301	7 97**
765	HIROSHIMA	48	00109	81002	24353	00900	6*304	
772	OSAKA DCMO	50	83607	20212	23860	3762	6*004	7 97**
774	KASHIWARA	54	80000	40022	23657	0092	6*701	
777	WAKAYAMA	52	80602	40032	23159	5592	6*801	
778	SHIONOMISAKI	56	80519	50616	21962	6752	6*502	7 01**
800	IZUHARA	52	33613	82022	23563	35500	6*001	
807	FUKUOKA DCMO	54	70000	50022	22660	15542	69108	
808	ITAZUKE	55	40000	48054	22058	00930	69312	
815	OITA	53	11402	80011	22660	15600	6*005	
816	TOMIE	57	13609	81002	21264	00920	60308	7 92**
817	NAGASAKI MAR	57	10305	81011	21263	00930	60308	
819	KUMAMOTO	53	23406	72012	21259	00901	6*308	7 97**
827	KAGOSHIMA	56	60416	82012	19767	1557	69006	
830	MIYAZAKI	52	80209	75606	20863	8052	6*005	7 92**
836	YAKU SHIMA	65	80712	75616	18368	8062	69306	7 27**
887	MATSUYAMA	49	00602	80000	23052	00900	60403	
891	TAKAMATSU	53	82005	50032	23955	0092	6*502	
894	TSURUGI YAMA	51	72103	82022	24355	0091	6*405	
895	TOKUSHIMA	51	82705	70032	23460	2542	6*300	
898	SHIMIZU	52	80711	81022	21568	6572	6*410	7 97**
899	MUROTOMISAKI	46	80710	81022	21362	1562	69305	7 97**
909	NAZE	68	83102	55616	16369	7742	69108	7 10**
918	ISHIGAKI JMA	66	70214	81026	15475	3547	69109	7 93**
927	MIYAKO JIMA	71	70221	75022	14676	6557	69309	7 01**
931	KADENA OKINW	72	70308	80025	13273	755	68407	
945	MINAMIOAGARI	75	71007	78018	13176	2857	62107	7 95**
963	TORI SHIMA	74	81418	50616	17176	3742	6*801	7 96**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	65	61401	96020	11677	647		
019	BHAMO	75	20000	90010	12582	25600		
042	MANDALAY	76	10000	96131	13583	91600		
062	AKYAB	77	42702	96022	12882	22570		
071	KYAUKPYU	76	30000	97010	84	12604		
080	SANDOWAY	75	61002	96026	78	49502		7 04**
094	BASSEIN	78	50000	95012	12485	39632		
096	MINGALADON	76	20000	97021	12884	19505		
097	RANGOON	79	23604	96012	12885	29500		

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
101	PYAPON	77	21402	95011	11184	24600		
108	TAVOY	70	30402	99021	11980	14635		
110	MERGUI	79	83207	98141	11484	4742		
112	VICTORIA PT	72	50904	98012	12081	14606		
327	CHIENGMAI	71	20000	81021	15074	15541		
354	UDORN DHANI	67	10903	50101	14873	12500		
356	SKOL NAKORN	36	60507	96051	52	43400		7 97**
378	PITSANULOKE	75	20000	97021	14181	15445		
379	BEJRABURANA	42	40100	97031	50	11531		
400	NAKORN SAWAN	45	30000	97030	14253	13505		
407	UBOL RAJADH	65	10516	97010	13476	00940		
425	SUBARNBURI	45	20000	98011	53	21601		
426	LOPBURI	38	10000	97020	14250	00901		
430	PRACHINBURI	44	10901	97010	54	00905		
431	NAKORN RAJAS	39	10000	98010	14147	00901		
432	SURINDRA	40	63607	97131	14252	45510		
455	BANGKOK	71	13401	81021	13778	00901		
459	CHOLBURI	43	13401	81021	13751	00901		
462	ARANYAPRADSA	48	13603	98801	13852	00901		
500	PRACHUAB KHI	73	13620	97021	12182	13442		
551	BANDON	76	73603	69156	12178	58423		7 02**
568	SONGHLA	75	70000	48156	11877	35477		7 03**
601	PENANG B L	75	80000	56172	10382	3941		
647	KUALA LUMPUR	76	70000	40134	10778	3251		7 25**
660	PORT SWETNHM	75	80000	32209	11497	2947		7 03**
665	MALACCA	75	80103	24132	11680	13502		
694	SINGAPORE	74	80000	64032	11378	38642		
820	HANOI GIALAM	19	00000	50020	18523	00900	6*405	
825	HAIPHONG	20	02102	81020	18424	00900		
855	TOURANE	19	73005	97022	16123	284	6*115	7 05**
860	PATTLE PARCL	26	2149	71521	3427	3403		
877	NHATRANG	23	83405	96606	14024	5667	6*215	7 91**
900	SAIGON	22	83405	96619	13622	2942	6*226	7 58**
918	POULO CONDOR	23	20905	98012	10327	14542	6*502	7 41**
940	VIENTIANE	19	00000	81020	15522	00900	6*410	
966	SIEMREAP ANG	23	40000	98031	12427	45600	6*419	
972	STUNG TRENG	24	10000	98131	12826	4700		
985	KAMPOT	23	40413	82022	10928	00906	6*307	
990	PHNOM PENH	24	13604	98131	12428	00903	6*412	
995	KOMPONG CHAM	22	51005	98013	825	1 506		
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	17	70407	98022	22123	774	60305	
069	CABO JUBY	19	70201	80022	21221	15406	60309	
115	OUJDA	10	03404	81000	17922	00900	61101	
125	TOUAHAR	03	02702	83020	19620	00900	64002	
135	SALE	16	43306	81022	21420	41500	61902	
140	FES	05	00000	83020	2142	00900	67903	
155	CASABLANCA	17	70208	50012	22421	754	60200	
190	KASBA TADLA	09	02304	81020	21922	00900	64003	
230	MARRAKECH	07	03602	03020	20122	00900	60707	
250	AGADIR	13	12304	81034	20021	00902	64905	
295	FT TRINQUET	15	73608	8121	16672	00902	64108	
340	MADOR	15	10792	98030	20923	18600	67900	
360	BONE	11	00000	82020	21121	00902	64907	
390	M BLANCHE	14	10302	81020	20200	00940	6*903	
420	CONSTANTINE	06	00000	81021	20513	00900	60824	
490	ORAN	14	02506	82000	20323	00900	6*904	
525	BISKRA	04	00000	81020	21321	00900	6*904	
545	LAGHOUAT	05	00000	81020	33921	00900	6*910	
570	COLOMB	02	42010	82020	32324	00902	6*806	
580	OUARGLA	13	00000	81020	20826	00900	6*908	
625	AOULEF	52	00917	82020	14230	00900	6*909	
715	TUNIS	13	11606	81010	22220	18502	6*908	
750	SFAX	11	11108	82030	01421	15602	6*908	
765	GABES	13	00704	82020	21722	00909	6*908	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	03	00510	97020	00238	00900		
024	AGADEZ	05	20919	97020	08339	00941		
036	TILLABERY	22	61808	98032	09838	31620		
052	NIAMEY	23	72508	98022	11233	21502	61915	
080	MARADI	21	83206	98012	11134	31401		
090	ZINDER	18	22706	98021	09135	00902		
096	MAINE SOROA	18	32206	98011	09637	00901		
202	TESSALIT	06	00394	98020	13835	00900		
219	NEMA	08	30719	98021	11038	00901		
223	TOMBOULTON	07	13606	98000	41	00901		
226	GAO	05	20516	82021	10939	00902	6*826	
230	NIORO	09	20712	97021	10637	00902		
240	HOMBORI	07	00810	98020	10838	00900		
250	MENAKA	22	13204	98010	11338	00901		
257	KAYES	22	50000	98011	11933	00942		
265	MOPTI	20	43206	98024	11233	00901		
269	TOUKOTO	23	31804	97012	12131	00942		
272	SEGOU			97022	10931	00906		
277	SAN	22	42704	98032	10031	22602		
285	KENIEBA	25	70000	97022	10829	00945		
290	BAMAKO	23	51304	98012	11232	15602	6*916	
293	KOUTIALA	22	60000	97032	10839	68600		
296	BOUGOUNI	22	71404	98022	11230	52401		
297	SIKASSO	23	70000	98032	10231	69601		
4 5	PORT ETIENNE	11	40 17	98031	15326	0930		
421	ATAR	07	60408	98022	14233	00902	6*007	
442	NOUAKCHOTT			98022	12236	00970		
450	TIDJIKJA	10	60610	98011	12835	00942		
461	BOUTILIMIT	06	50914	9800	11738	00982		
600	SAINT LOUIS	24	73606	97012	12127	0097	6*906	
627	LINGUERE		70000	9700	10331	00970		
641	DAKAR YOFF	24	83206	98022	12928	0097	6*008	
679	KAOLACK	23	60000	98032	15032	28		
695	ZIGUINCHOR	23	70504	97022	12127	47339		
809	LABE	19	60904	98022	10526	00940		
829	KANKAN .	23	60506	98032	09830	68400		
832	CONRAKRY	24	61310	98022	10929	2867	6*910	
847	MACENTA	21	61804	98012	11028	48540		
	BLOCK 62							
007	ZUARA	56	00902	81020	22176	00900	60300	
010	CASTEL BNITO	44	10306	82020	22373	12500	60905	
016	MISURATA	60	02702	81020	22376	00900	60305	
056	CIRENE	52	52912	82012	47765	55500	60902	
059	DERNA	60	32918	81012	19173	25630	60807	
063	EL ADEM	56	63413	82022	19272	626	60709	
161	GIALO	51	33601	81021	21101	00902	6917*	
176	GIARABUB	50	12702	82030	18882	00901	60915	
271	KUFRA	54	30504	81011	12393	00930	60923	
306	MERSA MATROH	14	23015	75021	17824	22630	60613	
318	MARIUT	15	23610	80020	16825	15540	60715	
333	PORT SAID	18	50110	81031	15926	55500	61910	
366	FAROUK	16	10210	81010	15928	11500	60609	
372	ALMAZA	17	10711	81011	14726	11600	60814	
405	LUXOR	15	50000	81030	10735	00906	60819	
444	FAYID	61	30112	82022	148	31600	60715	
447	SHALLUFAH	60	13519	82030	14685	11600	60814	
462	HURGHADA	24	50303	81032	11028	00931	60818	
600	WADI HALFA	10	10508	81020	07339	00905		
640	ABU HAMED	09	01603	81020	05330	00900		
641	PORT SUDAN	27	30708	81016	11232	32600		
660	KARIMA	13	10505	81020	04039	11700		
661	GEBEIT	25	00913	99021	10429	00900		
671	TOKAR	22	90518	98343	08836			
680	ATBARA	09	11507	50050	04339	00980		
721	KHARTOUM	08	10507	81020	02940	11800		
722	AROMA	09		98020	02239	00900		
723	WADU SEUDNA	14	20905	81030	03539	21800		
730	KASSALA	09	00908	81020	02639	00900		
750	EL DUIEM	17	62305	98030	03538	61 00		
751	WAD MEDANI	19	42309	98021	04138	41 00		
752	GEDAREF	18	72302	98021	03537	51		
760	EL FASHER	13	40403	81030	02231	11804		
770	GENEINA	52	60912	81012	04536	00907		
771	EL OBEID	11	40000	81030	02737	21740		
772	KOSTI	18	61304	84022	03037	33806		
773	SINGA	17	80905	98022	03838	61		
781	EN NAHUD	15	20505	98020	04838	00940		
790	NBALA	08	20505	98020	06	09002		
860	NASIR	21	61303	98021	03834	0040		
870	GAMBELA	19	21302	98021	04737	21 00		
880	WAU	21	70903	81032	04033	63573		
881	AKOBO	21	51305	98021	03835	21		
910	BOR	20	30909	98021	02936	11		
940	YAMBIO	21	82705	97022	08330	71		
941	JUBA	17	71305	81012	03734	46645		
	BLOCK 63							
125	DJBUTI ARDRM	25	50703	82021	12631	23540	60818	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	24	62504	98022	12029	43530	6*917	
600	BERBERATI	24	70000	99032	09030	41641	6*923	
650	BANGUI	21	61410	98179	10930	29563	6*924	
700	FORT LAMY	20	33206	81032	03136	21601	6*810	
750	FT ARCHAMBAU	24	50000	98020	08834	31633	6*511	
860	GAROUA	22	32704	84011	06734	3302		
870	NGAOUNDERE	16	60204	99179	88928	89443		
910	DOUALA	27	62704	98022	11129	58540		
931	BATOURI	22	61804	82022	36728	43540	6*723	
950	YAOUNDE	21	60000	82032	26229	52401	6*827	
970	CAMPO	25	32906	99012	10628	33800		
	BLOCK 65							
001	YELWA	75	72709	81022	89	31502		
010	SOKOTO	74	5 309	80011	75590	00908		
028	KATSINA	65	33107	81031	92990	11506		
046	KANO	68	33109	82032	08892	71608		
055	BAUCHI	67	31805	82021	85	11591		
073	POTISKUM	68	32509	82011	89391	11602		
082	MAIDUGURI	68	32305	82021	07795	11701		
134	JOS	62	40912	83021	72482	42501		
201	IKEJA	75	51303	87021	70986	41430		
208	IBADAN	74	82009	82024	10684	42500		
229	BENIN CITY	74	73607	81025	13281	6847		
264	CALABAR	76	61306	828 1	11485	62600		
285	TIKO	74	72709	82011	10483	82408		
292	MAMFE	72	52705	82011	85	32 60		
306	KANDI	23	71806	98022	9830	11508		
335	SAVE	23	72302	98022	10428	68402		
338	BOHICON	24	53202	99012	10929	51502		
344	COTONOU	25	42304	98022	10631	32430	60914	
352	GAO	24	62034	81022	11029	71760		
387	LOME	25	72010	81036	09829	53442	6*913	
408	TAKORADI	75	72007	81022	11463	69508		
422	KUMASI	7	71302	8202	17279	62506		
436	SALTPOND	78	62309	81022	1086	52		
443	TAMALE	73	70000	8302	11385	475 5		
449	ACCRA	76	72302	82256	11580	6844		
503	OUAGADOUGOU	23	72304	98032	11231	21606	6*914	
510	BOBO DIOULAS	21	60000	98032	11930	11708		
516	BOROMO	22	60000	98832	11232	21602		
522	GAOUA	19	60000	98032	101	00942		
528	ODIENNE	22	71410	98032	11529	58530		
539	FERKESSEDOUG	22	60000	98012	10129	00906		
548	MAN	21	78000	98006	13323	47320		
555	BOUAKE	23	80000	97024	10827	28577		
578	PORT BOUET	24	62007	97016	10228	48403	6*813	
	BLOCK 70							
026	BARROW	21	81110	56717	16623	663	63324	7 0178
086	BARTER IS	12	61410	32717	19016	46520	69308	7 0588
121	POINT LAY	26	82910	80022	20028	855	69329	
200	NOME	19	80510	81022	20028	856	69908	
204	GAMBELL	27	01423	81020	13933	00900	60612	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
219	BETHEL	27	80908	81027	19329	856	69910	7 0039
222	GALENA	22	82303	81022	21724	857	69310	
231	MCGRATH	22	80000	80027	22723	857	69103	7 0020
261	FRBNKS WEEKS	17	72307	80027	22023	755	69319	7 0023
273	ANCH MERRILL	33	80802	64616	20734	8012	69314	7 0170
291	NORTHWAY	15	81802	81717	20018	8072	69314	
296	CORDOVA 13	30	80000	81032	18030	6562	69312	
308	ST PAUL	42	81526	64616	92244	854	63859	7 0010
326	NAKNEK	18	00000	81000	23021	00900	60903	
350	KODIAK	24	02303	81000	22730	00900	69303	
360	CAPE STELIAS	39	00000	81000	18041	00900	60330	
361	YAKUTAT	33	20000	81021	18234	25600	69310	
365	CAPE SPENCER	38	60504	80012	19338	6 56	61310	
381	JUNEAU	35	80000	80606	18737	855	69308	7 0560
388	CAPE DECSION	38	02714	80001	19042	00900	60105	
398	ANNETTE IS	37	61203	81036	20738	65600	66303	7 0120
414	SHEMYA IS	41	82029	40505	68241	862	69644	7 0320
439	AMCHITKA	37	2223		89239			
454	LONGVIEW	33	02125	56006	92640	00900	69100	7 0610
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	73	20407	81031	13576	22560	69315	
202	MIAMI	68	20502	80011	14172	22501	68112	
205	ORLANDO	66	32301	72031	14967	00934	69410	
206	JACKSONVILLE	67	62305	80030	14270	30942	60403	
207	SAVANNAH FLD	68	82206	80212	12270	35577	69603	7 0110
208	CHARLESTON	68	82309	48612	11569	5262	69907	7 0230
211	TAMPA	68	11603	81020	14970	12400	69310	
214	TALLAHASSEE	65	70000	02444	13966	00930	66402	
217	MACON	68	72312	80216	10569	1747	66000	7 0810
218	AUGUSTA	66	82211	48616	10167	6742	69608	7 3570
219	ATLANTA	64	62905	80216	10865	56336	66405	7 3620
220	APALACHICOLA	72	62702	80020	13573	12768	66305	
223	MOBILE	70	82910	32104	14970	862	66414	
226	MONTGOMERY	66	43208	81012	13271	28501	69112	
228	BIRMINGHAM	63	83210	56022	13365	853	66410	7 0060
231	NEW ORLEANS	71	40000	06104	15271	26200	64414	7 0020
234	MERIDIAN	63	83105	80022	14667	854	66420	
235	JACKSON	60	83207	32515	15862	864	67414	7 0010
240	LAKE CHARLES	65	80405	80021	16368	855	69314	
241	PORT ARTHUR	65	80308	80024	16667	855	68417	
242	GALVESTON	70	80211	72021	15972	863	68410	
243	HOUSTON	65	80214	64022	16369	864	68412	
248	SHREVEPORT	60	83105	81024	17662	865	68415	
250	BROWNSVILLE	69	00302	01461	13569	00900	60105	
251	CORPUS CHRST	70	10902	04424	14970	12470	69408	
252	LAREDO	71	81611	81021	14273	862	63407	
253	SAN ANTONIO	60	80412	80022	16663	863	61107	
254	AUSTIN	54	80211	80026	18657	863	68414	7 0050
256	WACO	50	83614	64505	19353	863	68110	7 0010
258	DALLAS LOVE	47	83209	80618	20349	875	69208	7 5610
259	FT WORTH	46	83412	80802	21049	6552	69003	7 4710
261	DEL RIO	62	83609	80616	16963	864	69317	7 3940
263	SAN ANGELO	49	80313	48516	19650	862	61105	7 0160
265	BIG SPRING	43	80614	81022	20349	864	61300	
266	ABILENE	42	80209	81026	20348	865	69302	7 0820
267	LUBBOCK	42	63606	80032	19643	25470	69607	
268	ROSWELL	47	83404	81026	18652	855	69805	7 0030
270	EL PASO	47	60604	83021	13456	00906	69403	
274	TUCSON	41	01504	84020	13251	00900	60502	
278	PHOENIX	44	00000	81020	14149	00900	60302	
280	YUMA	42	03604	81020	13557	00900	60805	
290	SAN DIEGO	51	03601	32100	12955	00900	60502	
292	SANTA CATLNA	39	00706	8100	12264	00900	60610	
295	LOS ANGL CAL	49	00201	81020	13554	00900	60507	
304	HATTERAS	66	82516	64028	10266	6542	66403	7 1910
306	RALEIGH	63	82009	48218	08564	863	65810	7 1520
308	NORFOLK	60	82007	08616	08561	562	65602	7 1140
310	COLUMBIA FLD	65	72309	56616	09567	4562	65912	7 1370
312	GREENVILLE	64	82210	32216	08164	852	65608	7 2570
313	SPARTANBURG	64	82309	24516	08864	862	65608	7 1770
314	CHARLOTTE	64	81808	16616	08164	852	69807	7 2070
317	GREENSBORO	63	82510	32616	09163	6732	69807	7 1630
319	WIN SALEM NC	62	82206	24616	08563	362	65807	7 0810
324	CHATTANOOGA	60	63107	80016	10864	35502	69410	7 0030
326	KNOXVILLE	60	83215	80026	10562	856	69410	7 1020
327	NASHVILLE	56	82706	12515	12957	871	66110	7 0120
334	MEMPHIS	60	93109	04514	14960	9 0	67110	7 0130
340	LITTLE ROCK	51	82805	80024	16455	854	67410	
344	FT SMITH	44	82907	80052	19048	864	69308	7 0060
353	OKLAHOMA CTY	37	50000	58022	20739	00930	66703	
356	TULSA	39	62906	80025	19641	36470	69400	7 0060
363	AMARILLO	37	22403	64030	20138	00901	65907	
365	ALBUQUERQUE	32	60110	84022	18642	25700	64400	
374	WINSLOW	21	02404	81020	20732	00900	60403	
384	BAKERSFIELD	42	00000	81020	17348	00900	60607	
386	LAS VEGAS	34	02204	81000	19345	00900	60603	
389	FRESNO	44	01206	81020	17347	00900	60614	
394	SANTA MARIA	41	00907	81020	15547	00900	60610	
401	RICHMOND	59	82304	40606	07560	6087	65300	7 0860
405	WASHINGTON	54	70210	20616	07556	758	69610	7 0810
406	BALTIMORE	50	80604	16216	07852	2572	69815	7 1610
407	ATLANTIC CTY	56	80414	24612	06861	874	69610	7 0010
408	PHILADELPHIA	47	80910	32612	07149	5572	65914	7 1230
410	LYNCHBURG	58	72004	24426	07159	0097	69807	7 0740
411	ROANOKE	58	62707	56026	07159	25670	66807	7 0350
417	ELKINS	49	82301	48516	08152	874	69808	7 0570
421	COVINGTON	46	83009	40106	10548	862	66403	7 0410
422	LEXINGTON	53	82908	12512	10854	862	69105	7 0030
423	LOUISVILLE	50	83108	40204	11553	854	66410	7 0010
428	COLUMBUS	44	82905	32446	10046	823	69502	7 0120
429	DAYTON OHIO	43	82908	20505	10545	872	66300	7 0010
432	EVANSVILLE	47	83207	40515	13849	873	67407	7 0010
434	ST LOUIS	43	82904	64025	15245	863	69408	7 0010
437	TERRE HAUTE	42	82905	48106	13244	6637	66407	7 0040
438	INDIANAPOLIS	40	62809	64015	12043	00970	66403	7 0050
439	SPRNGFLD ILL	39	12709	80015	13941	00970	67400	7 0050
440	SPRNGFLD MO	40	82911	24506	18340	871	67103	7 0010
445	COLUMBIA	39	72710	48106	16642	756	66407	7 0040
446	KANSAS CITY	38	02306	81022	18140	00900	60302	
449	ST JOSEPH	35	01806	80021	16937	00900	60805	
450	WICHITA	36	12206	81030	19638	00940	69603	
451	DODGE CITY	33	13107	81020	19634	00930	69605	
456	TOPEKA	35	02302	56021	18635	00900	60502	
458	CONCORDIA	34	02706	81020	18636	00900	60602	
464	PUEBLO	31	32804	82031	22334	35700	69300	
469	DENVER	32	01805	81020	20735	00900	60605	
475	MILFORD	27	00000	82020	25127		6*607	
476	GRAND JUNC	31	01208	81020	23734	00900	60603	
483	SACRAMENTO	45	01307	81020	16647	00900	60603	
486	ELY	15	01813	84020	25422	00900	60603	
488	RENO	23	00000	81020	25126	00900	60607	
494	SAN FRANCSCO	44	02705	64020	16644	00900	60607	
503	NEW YORK	45	80909	48616	08849	6557	69914	7 2470
506	NANTUCKET	49	81107	80026	09151	60876	69610	7 0820
507	PROVIDENCE	31	80204	81026	10245	855	63608	7 0050
508	HARTFORD	39	80204	80212	10244	255	66903	7 0110
509	BOSTON	30	83408	81022	09943	857	66610	
511	HARRISBURG	48	81207	20614	06450	863	69817	7 1370
515	BINGHAMPTON	36	81309	12616	06436	8042	69817	7 0140
517	ALLENTOWN AP	41	80704	24616	08543	873	69824	7 5870
518	ALBANY	32	83603	81212	09136	857	65814	7 0010
519	SYRACUSE	30	80804	48042	07833	855	6*822	
520	PITTSBURGH	44	83205	04616	07845	871	67602	7 3170
521	AKRON	42	82403	24514	08842	5622	66607	7 0110
524	CLEVELAND	40	72714	56012	07842	55506	66814	
528	BUFFALO	33	82904	24042	07635	6557	69817	
529	ROCHESTER	31	81805	80031	07133	2567	69819	
532	PEORIA	35	02410	80021	13038	00900	60903	
533	FT WAYNE	38	83008	40105	09538	863	66607	7 0050
534	CHICAGO	31	12509	48040	09536	00930	69614	
535	SOUTH BEND	31	62312	12104	09335	65200	65815	
536	TOLEDO	35	62307	56022	08837	00906	69810	
537	DETROIT	32	72308	32042	07236	0097	66817	
538	WINDSOR	33	72003	24042	08234	7095	69919	
539	LANSING	32	62211	48042	06835	00970	66619	
544	MOLINE	33	02510	80024	12637	00900	60505	
546	DES MOINES	34	02909	80020	15235	00900	60414	
547	DUBUQUE	31	02715	81020	10735	00900	60402	
551	LINCOLN	32	02502	81020	16935	00900	60302	
552	GRAND ISLAND	30	02710	81020	16931	00900	60403	
553	OMAHA	31	01403	72020	17133	00900	60410	
556	NORFOLK	31	02905	80020	18033	00900	60115	
557	SIOUX CITY	33	02902	81020	16335	00900	60319	
562	N PLATTE	26	02904	64020	18627	00900	60403	
564	CHEYENNE	26	02610	84020	20033	00900	60607	
567	VALENTINE	28	02702	82020	18929	00900	60103	
569	CASPER	28	02215	84020	18039	00900	60907	
572	SALT LAKE	31	01707	82020	23436	00900	60300	
574	ROCK SPRINGS	23	02605	81020	23030	00900	60607	
576	LANDER	21	00000	84020	22429	00900	60910	
578	POCATELLO	22	03602	82020	25726	00900	60507	
582	ELKO	12	00000	81020	25720	00900	60610	
583	WINNEMUCCA	23	01304	83020	25726	00900	60610	
591	RED BLUFF	39	03404	82020	17352	00900	60614	
594	EUREKA	45	00000	80020	17648	00900	60817	
597	MEDFORD	32	93604	00454	24133	9 0	6*607	
600	SABLE ISLAND	42	83605	81022	11450	875	69326	
601	DARTMOUTH	33	70407	81030	11638	20941	69406	
602	LIVERPOOL	25	62705	81020	11637	10836	66464	
603	YARMOUTH	34	60405	81021	11942	60901	66406	
604	ECUM SECUM	30	03206	81026	11136	00900	60325	7 1090
605	CONCORD	27	72902	82031	10830	0095	66910	
606	PORTLAND	28	63606	81030	11232	15731	66905	
608	EASTPORT	27	63205	82032	12736	00906	66112	
613	MT WASHINGTN	03	72518	85031	21	10676	66710	
617	BURLINGTON	27	80905	83020	09130	00907	67815	
621	TRENTON	30	80704	80022	06235	55606	66823	
623	LONDON	29	82205	40052	07133	85500	69816	
624	MALTON	32	82304	80022	06134	8097	66620	
625	STIRLING	31	80402	81031	06332	7567	69823	
627	DORVAL	27	80403	40042	09130	30956	66813	
628	OTTAWA	28	80907	64031	07730	7577	69918	
629	KILLALOE	27	80000	81022	05828	2 937	69817	
630	MUSKOKA	31	81604	81032	05332	2552	69625	
632	CENTRALIA	32	81404	64022	06434	8095	69821	
633	WIARTON	32	82114	81022	03636	855	69827	
635	GRAND RAPID	33	82004	81031	06137	2567	69619	
636	MUSKEGON	32	82712	81022	05843	1567	66615	
639	ALPENA	31	82206	80262	02436	8087	66829	7 0020
640	MILWAUKEE	29	62717	81021	06337	60870	66610	
641	MADISON	29	12813	81011	08536	00970	67403	
643	LA CROSSE	33	13415	81022	10541	15500	67424	
644	ROCHESTER	31	13211	81021	12936	00901	69332	
645	GREEN BAY	30	83010	81227	06135	6567	67503	7 0040
651	SIOUX FALLS	29	00304	81020	17633	00900	60434	
654	HURON	28	13607	81020	17632	00901	69120	
655	ST CLOUD	25	13312	81011	14234	15500	67334	
658	MINNEAPOLIS	29	43211	81030	14236	45500	68337	
662	RAPID CITY	27	02701	81020	17637	00900	60803	
666	SHERIDAN	26	11402	80021	18634	00905	69815	
677	BILLINGS	29	02411	81020	16937	00900	60912	
679	BUTTE	23	00000	82020	26824	00900	60610	
681	BOISE	32	01410	82020	24438	00900	60608	
683	BURNS	23	03605	83020	24434	00900	60908	
688	PENDLETON	36	01403	81114	25037	00900	60617	
693	EUGENE	37	92303	00454	23738	9 0	6*812	
698	PORTLAND	41	90000	00454	23741	9 0	6*812	
702	SUMMERSIDE	28	62709	81020	11031	20974	69318	
705	MONCTON	25	62509	82030	11027	60901	69013	
706	CHARLOTTETWN	25	83209	81032	08434	15534	69315	
707	SYDNEY	31	42209	81020	09839	11541	69420	

Oct 28 1951

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
708	ST PAUL IS	35	82715	80022	08242	855	67415	
709	GRINDSTONE I	28	82715	81022	07238	835	66312	
712	CARIBOU	21	72504	82021	11927	00937	66107	
714	QUEBEC	22	80000	81022	10426	8095	66809	
716	CAMPBELLTON	24	72509	81030	10533	35706	69317	
717	CHATHAM	25	61801	81031	10526	20941	69112	
718	MONT JOLI	22	63405	82031	10433	25686	69307	
726	PARENT	25	81407	81022	12326	856	66***	
730	SUDBURY	35	81406	80402	02036	864	63830	
731	NORTH BAY	32	81607	81027	63433	854	64828	7 0040
733	GORE BAY	36	82209	81808	01737	874	65820	7 0520
734	SAULT MARIE	32	82406	12857	02032	854	69612	7 0349
735	EARLTON	31	91405	04717	02631	9 4	69*23	7 0141
738	WHITE RIVER	26	83203	80717	02927	854	67302	7 0139
739	PORQUIS JUNC	29	81805	16717	01929	854	69818	7 1071
743	MARQUETTE	30	82804	80857	04733	855	69403	7 1011
745	DULUTH	27	73112	81712	10832	855	67329	7 0039
747	INTERNTL FLS	23	83607	80027	13428	864	69322	7 0061
749	LAKEHEAD	27	83415	81707	07032	856	67115	7 0119
753	FARGO	21	13210	81020	18025	16401	69320	
764	BISMARCK	30	71503	81022	16635	755	67903	
767	WILLISTON	34	61803	81012	13935	65500	69820	
768	GLASGOW	27	21303	81021	13229	00901	69929	
772	HELENA	24	13004	83021	22728	00901	69814	
773	MISSOULA	24	10902	81400	27227	00905	69610	
775	GREAT FALLS	28	42526	84012	13248	00908	69825	
777	HAVRE MONT	31	22312	82021	11946	00908	69615	
779	KALISPELL	24	90000	00464	24027	9 9	60924	
781	YAKIMA WASH	27	92703	00470	25428	9 0	6*815	
782	ELLENSBURG	28	90000	01450	26129	9 0	6*815	
783	LEWISTON	31	00000	82020	27032	00900	60612	
785	SPOKANE	29	00000	40104	25731	00900	60815	
791	N HEAD	46	03604	64020	23447	00900	60815	
793	SEATTLE	40	00000	01424	23741	00900	60817	
798	TATOOSH IS	50	91806	01452	23751	9 0	6*819	
799	VICTORIA PAT	44	92203	01454	23044	9 0	6*821	
801	TORBAY	38	52209	81022	06644	15302	65331	
803	GANDER	31	12519	98020	03639	10940	60318	
805	ST PIERRE IS	02	72616	81031	07507	55406	66315	
807	ARGENTIA	38	62422	80032	06446	25500		
810	ANTICOSTI PT	30	43231	81023	05635	4087	67320	
811	SEVEN ISLAND	23	70000	82030	07826	70925	6932*	
815	STEPHENVILLE	27	82430	80022	05440	855	69327	7 0060
816	GOOSE	23	72719	82222	91829	6557	69346	7 0016
817	ASHUANIPI	14	73217	81717	05617	774	69320	7 0250
818	CARTWRIGHT	28	72217	82032	87531	745	65309	
819	ST ANTHONY	30	63233	80022	96835	65500	67327	
820	LAKE MANUAN	22	80000	56717	07323	856	69300	7 0220
826	NITCHEQUON	09	82907	32717	06111	875	6*317	7 0356
828	KNOB LAKE	11	82917	64023	00215	855	66303	7 2028
831	KAPUSKASING	28	83205	81227	01728	554	67605	7 0419
833	PAGWA	26	83207	64717	03529	854	67408	7 0160
836	MOOSONEE	27	80000	81022	00530	854	65608	
840	NAKINA	21	83210	80017	04925	855	69315	7 0319
841	ARMSTRONG	19	82712	81717	08121	855	69408	7 0276
843	GRAHAM	18	83623	81717	10720	854	69337	7 0183
850	KENORA	23	73209	81027	13724	754	67109	7 0062
852	WINNIPEG	19	02714	81020	16921	00900	60411	
853	MINNEDOSA	18	02503	81020	17219	00900	60005	7 0099
855	DAUPHIN	20	42213	81030	15121	40930	69606	
856	GIMLI	20	12707	81020	15520	10830	69403	
857	WABOWDEN	18	70000	81030	12220	75600	69306	
860	RIVERS	21	60402	81034	16521	60930	69811	
861	BROADVIEW	29	81605	64711	14829	855	69818	7 0010
862	ESTEVAN	29	71410	81022	15131	7097	69915	
863	REGINA SASK	30	81410	81022	12931	86300	69828	
865	DAFOE	30	81808	56767	12330	856	69821	7 0010
866	SASKATOON	31	81409	80237	09132	857	69839	7 0021
867	THE PAS	19	62904	81030	12819	60940	69903	
868	HUDSON BAY	19	81804	81032	14320	8095	69813	
869	PRINCE ALBRT	24	80905	81774	11224	8092	69827	7 0021
870	SWIFT CURRNT	31	62217	81024	08836	60940	69828	
871	VERMILION	34	81805	12106	05334	861	69825	7 0040
872	MEDICINE HAT	32	22214	82020	08940	20930	67617	
873	CORONATION	32	03635	81020	06937	00900	60508	
874	LETHBRIDGE	37	62730	81021	10048	60970	69522	
875	COWLEY	33	22721	83021	15441	20930	69804	
876	N BATTLEFORD	31	81414	81027	07332	864	69844	
877	CALGARY	32	22221	81021	09448	20940	69516	
878	PENHOLD	32	52214	81012	07039	50970	69808	
879	EDMONTON	33	72005	81030	05233	70930	69508	
880	KIMBERLEY	29	62007	82012	22834	65500	69837	
882	REVELSTOKE	36	60404	80022	22442	8092	69826	
883	OLD GLORY MT	30	03223	86000	18930	00900	608**	
884	CRESCENT VAL	37	81402	40102	26038	855	69623	
885	CARMI	30	92204	00452	26630	9 0	6*620	
886	PRINCETON	29	23601	81020	24430	20930	69814	
888	JASPER	37	82702	80606	08946	876	66818	7 0010
889	PENTICTON	39	81822	81021	22946	8091	69819	
891	LYTTON	43	61830	81022	17352	60980	69618	
892	VANCOUVER	43	81407	16104	23544	2637	69617	
893	COMOX	45	81102	24022	21547	683	69227	
894	ESTEVAN PT	50	81410	04515	23050	871	69824	7 0980
895	BULL HARBOR	48	80000	48616	21048	7732	69006	7 3550
896	PRINCE GEORG	36	82206	82026	15738	8093	69409	7 2020
898	PRINCE RUPER	41	83604	64632	20841	8062	69010	7 0010
900	HOPEDALE	30	92917	04737	85530	9 2	69417	7 1039
903	RESOLUTION I	29	80222	48702	94229	854	61700	7 0013
904	HOPES ADVNCE	18	83224	81022	99523	845	61300	
905	GREAT WHALE	21	61810	81022	05622	25451	65902	
906	FT CHIMO	18	82810	40707	01919	8052	66317	7 0016
907	PORT HARRISN	23	81209	81022	05223	855	69405	
908	NOTTINGHAM I	25	72205	80027	00226	764	69304	7 0024
909	UP FROBISHER	03	13411	81000	01211	15500	69103	
913	CHURCHILL	20	83417	80858	07520	855	67310	7 0244
915	CORAL HARBOR	15	82705	80717	99516	863	69306	7 0288
916	CHESTERFIELD	12	83612	81022	02212	856	69304	
920	ISLAND FALLS	15	00000	81020	12616	00900	60811	
921	BROCHET	26	80000	80717	12326	8092	69802	7 0037
923	ENNADAI LAKE		83209	81022	11311	865	69603	7 0144
925	CAMBRIDGE	00	02716	81020	98900	00900	60913	
928	ROCKY MT HSE	36	62705	81022	06350	50930	69605	
930	WHITECOURT	36	82705	80616	06137	774	69406	7 0981
931	LAC LA BICHE	62	81404	81717	04833	864	69629	7 0571
932	MCMURRAY	28	81103	64717	07829	8052	69626	7 0234
934	FT SMITH	11	43602	81030	06611	40850	69405	
935	HAY RIVER	12	00000	81020	11014	00900	60802	
936	YELLOW KNIFE	24	72705	81717	09225	75500	69808	7 0021
937	PORT RADIUM	05	00904	82000	12305	00900	60317	
938	COPPERMINE	99	12716	81021	11801	15500	69300	
940	GRANDE PRAIR	33	82914	81216	09735	857	69320	7 2519
942	FAIRVIEW	31	93203	04717	09532	9 4	69413	7 1588
943	FT ST JOHN	30	83205	64717	11730	764	66318	7 0517
945	FORT NELSON	26	82205	80027	12926	556 6		
946	FT SIMPSON	13	02905	81020	13114	00900	60311	
947	SMITH RIVER	17	80000	80717	16617	8092	69311	7 0471
950	SMITHERS	33	83605	08127	18633	962	69317	7 0931
953	WATSON LAKE	16	90000	24717	17216	9 5	69312	7 2286
958	DEASE LAKE	26	81805	82022	17627	2652	69115	
964	WHITEHORSE	24	80000	81227	20024	253	69113	7 0319
965	MAYO	07	40000	82017	21209	40820	63312	
966	DAWSON	08	80000	82022	21612	8097	69311	
968	AKLAVIK	08	80207	81707	20808	863	69324	7 0174
969	SNAG	01	80000	83031	21402	8092	69309	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	14	33602	82017	20714	30910	69309	7 0079
043	NORMAN WELLS	26	83209	80717	19027	9 5	69318	7 5602
045	TESLIN	22	13203	82017	18926	10820	69322	7 0050
063	RESOLUTION	22	61405	82024	10522	665	69603	
064	PROVIDENCE	18	62502	81020	13218	60950	69403	
069	WAGNER	32	80000	81617	05433	863	69400	7 0734
073	FT RELIANCE	14	80000	82022	10216	856	69814	
075	EMBARRS PORT	10	40702	81021	14410	40970	60813	
090	CLYDE RIVER	16	82713	80022	02818	854	693**	
098	IND HSE LAKE	18	82924	24713	93222	856	69217	7 0318
101	SANDSPIT	42	82705	80022	22645	854	69102	
103	QUESNEL	38	83602	80717	16240	856	69332	7 0831
105	SPRING ISLE	52	81410	08514	21052	863	69630	7 1570
107	CAPE STJAMES	40	23413	80012	22345	26400	69307	7 0250
108	ABBOTSFORD	41	80000	80022	23542	855	69819	
109	PORT HARDY	48	83209	48616	21748	454	69602	7 1730
110	ALERT BAY	45	80000	24612	19648	834	69805	7 0020
111	DOG CREEK	39	81806	82022	12849	8097	69816	
112	ASHCROFT	31	20000	81011	19032	20930	69823	
113	PACHENA PT	49	80403	48102	23849	863	69923	
122	BANFF	32	32527	81011	12242	27720	69819	
124	CLARESHOLM		32537	85012	10047	20931	69629	
138	YORKTON	26	81807	81022	14627	856	69616	
146	NEEPAWA	18	62204	81030	16818	6095	69909	
181	CAPE HARRISN	32	82718	81702	84132	86500	69112	7 0059
182	MORHIBAN	19	63217	81030	01122	855	69214	
200	VICTORIA B C	47	91813	00454	23347	9 0	69817	
201	PORT ANGELES	47	91809	08284	24747	9 0	6*915	
372	MONTREAL CTY	28	70904	32042	09534	60858	66919	
397	GREENWOOD	31	60000	81020	11834	60905	69112	
398	DEBERT	25	72701	81020	11334	69111		
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	50	00404	80000	13558	00900	69803	
113	ALTAR	11	00403	82000	12120	00900	60607	
122	N CASSGRANDS	45	31802	82021	11252	35500	65602	
151	ISLA GUADLUP	15	03214	80020	13218	00900	60610	
160	HERMOSILLO	51	10000	82011	10366	00940	60312	
220	TEMOSACHIC	48	80000	82022	09850	00970	65603	
225	CHIHUAHUA	12	50000	82012	09316	00880	63808	
243	PIEDRAS NGRS	22	80000	10216	11423	87400	62308	7 9999
255	GUAYMAS	51	33403	80060	10173	00906	69904	
280	ESMERALDA	42	60000	83022	09155	65500	65605	7 2640
342	MONCLOVA	69	80000	50022	11971	86500	69300	
382	TORREON	12	01403	50020	09118	00900	60408	
393	MONTERREY	18	80000	2422	09721	83 00	60300	
399	MATAMOROS	21	00000	01460	13622	00 00	60302	
405	LA PAZ	22	70000	10022	10924	75 00	61802	7 0048
491	C VICTORIA	19	70000	81030	09321	75400	69604	
499	SOTO MARINA	70	10000	85031	11978	15600	60300	
548	TAMPICO	23	50000	07401	13324	45 04	66***	
556	TEPIC NAY	18	31402	40010	19	45 4	63***	
581	RIO VERDE	17	80000	20032	18	63 30	62***	
611	GUADALAJARA	15	83603	50030	07117	86500	69300	7 9900
625	QUERETARO	11	20000	80020	14	00 08	60311	
632	PACHUCA	08	61400	20041	11	26 06	62416	
644	MERIDA	21	20000	60011	10824	00 30	62306	
654	MANZANILLO	24	50000	81022	10525	42 60	63404	
656	C GUZMAN	16	80000	12172	18	00 20	62402	
658	COLIMA	22	80000	83022	24	85 00	69808	
679	TACUBAYA	11	80000	10022	12513	85 00	61402	
687	JALAPA	14	63402	81111	12316	13 02	67400	
692	VERACRUZ	22	80000	5444	12325	43 31	62102	
738	CORDOBA	16	43201	89012	17	00 08		
749	C DEL CARMER	23	30000	8001	11525	35501	60122	
762	CHILPANCINGO	19	90000	45432	19	90 00	60306	7 9987
775	OAXACA	10	60000	82031	10813	21 01	64310	
805	ACAPULCO	22	80000	82022	10125	00 20	60300	7 0420
833	SALINA CRUZ	20	63601	83031	09924	00 50	68406	
842	TUXTLA GUTRZ	19	70000	80010	23	42 30	67104	
903	TAPACHULA	20	43602	82021	08422	22 30	61***	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	63	50000	81032	15272	32500	66814	
061	WEST END	71	10903	81011	13277	11500	62407	
069	HOPE TOWN	71	31304	81031	14278	33500	69315	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
070	ALICE TOWN	74	40902	81011	13278	22540	62305	
074	OAKES FIELD	69	10000	98020	13470	11400	69408	
077	HARBOUR IS	70	41306	80021	13978	42500	63410	
085	MANGROVE CAY	69	41107	81026	13577	41500	69110	7 2190
088	RIDING ROCK	73	30506	80021	12977	34500	61310	
092	GEORGE TOWN	70	21110	80021	13280	21500	69314	
101	DUNCANTOWN	70	40908	81012	11580	32500	62403	
109	ABRAHAM BAY	70	60806	81161	12274	68500	69210	
119	TURKS ISLAND	71	20911	80028	11879	13560	62410	7 0120
121	MATTHEW TOWN	72	11105	81011	11279	11500	69303	
244	CIENFUEGOS		00510	80054	11973	00900	60302	
264	SANTIAGO ORE	72	00000	64054	11279	00900	69***	
268	BARACOA ORIA		40000	81021	10875	42515	62303	7 059*
310	CABO SAN ANT	73	10904	82021	11774	12605	69407	
317	PASO REAL SD	69	20504	80021	12273	12601	69208	
321	CALETA PINES	74	20704	81155	11474	28505	69408	
325	HAVANA C B	72	10902	82020	12673	11601	69313	
340	CAYO GUAN SC	75	20910	82031	11579	21600	62406	7 68**
353	CAYO PAREDON	70	20912	82021	11779	22500	62411	
355	CAMAGUEY CAM	71	00503	82000	11872	00900	60312	
360	CAPE CRUZ OR	70	13608	81006	10975	12600	69413	7 04**
365	PUNTA LUCRET	74	30907	82031	10680	31500	62108	
367	GUANTANAMO	69	13406	81000	10974	11600	69310	
369	PUNTA MAISI	76	13607	81031	11381	12600	69413	
383	GRAND CAYMAN	70	20000	81030	09872	21500	62308	
387	NEGRIL POINT	70	10502	82010	09574	11600		
397	KINGSTON PF	72	10000	82020	10379	12503	69400	
399	MORANT POINT	74	53613	82036	09778	39603		
439	P P BOWEN FD	73	10000	82011	11873	18640	69412	7 0930
457	PUERTO PLATA	72	20000	81011	11278	23500	62314	
485	CIUDAD ARPT	70	63604	81022	10077	00902	60303	
501	SWAN ISLAND	73	20203	08176	21500	61514		
514	RAMEY AFB PR	72	80000	81031	10980	11502	62117	
521	SANTA ISABEL	71	70703	81021	10578	11538	66419	
526	SAN JUAN PR	71	71903	80022	10575	00948	69319	
543	C AMALE ST T	74	80000	81022	10279	8097	69325	
547	KINGSHILL	76	80000	81022	10579	11567	69425	
584	BELIZE	62	72705	48530	12976	67300	66417	7 036*
702	TELA	71	71 01	81050	11274	24531	62410	
725	CAPE GRACIAS	72	60000	80055	09174	23742	62309	
745	BLUEFIELDS	74	50000	81031	13278	23643	67410	
857	BASSETERRE		70000	81021	11280	56560	60*07	
862	COOLIDGE ANT	75	83206	64022	11582	68402	62318	
866	PHILL ST MAR	74	70000	81022	09877	33518	63314	
873	ORANJESTAD	75	80903	80022	13283	33521	62807	
894	GUSTAVIA	73	71804	82021	10781	11548	69322	
897	RAIZET AIRDM	24	70000	81022	11426	12530	69117	
907	ROSEAU		70901	81022	11579	2274	65214	7 0490
926	ST FR MARTNQ	24	20706	81051	11328	22501	69322	
946	CASTRIES		11610	82023	11281	11641	60322	
949	BEANE FIELD	77	31408	81021	10286	32500	63310	
953	BRIDGETOWN		51403	82022	11984	52600	63120	
967	CHG BAY TRIN	74	70102	81052	11383	11502	69821	
982	DAKOTA FEILD	73	81910	80022	10279	11570	69324	
988	HATO FIEL D	75	80000	81216	10277	4842	63417	7 06**
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	22	81406	25616	11223	1637		7 45**
028	SOLEDAD	23	80000	40516	13223	5631	64327	7 41**
063	MONTERIA	22	80000	75032	13625	56440		
070	SAN MARCOS	21	80406	81026	10224	55510		7 10**
091	BARAN SN APT	23	80000	50512	16023	65418	69***	7 05**
093	BUCAR SN APT	19	80000	81022	10520	84600		
097	CUCUTA APT	20	83606	20046	11823	7603	68***	7 18**
110	MADELLIN	15	80000	81104	09517	55610		
114	AMALFI	15	81808	60036	09216	5557	69***	7 18**
203	TULUA	18	80203	80022	11319	77420	62***	7 09**
210	PEREIRA	16	80902	75515	11918	25411		7 29**
211	ARMENIA	15	80000	81225	11517	855	616**	7 15**
222	TECHO	09	80000	80032	00511	855	608**	7 11**
234	LA VANGUARDA	18	60000	83012	06422	12536	62***	
259	CALIPUERTO	17	80904	8202	12818	65527	69328	7 24**
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	75	81022	81804	12584	22540	69329	
201	PARAMARIBO	72	70908	81032	12084	21570	61319	
405	CAYENNE ROCH	24	40902	75038	12029	32402	62418	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	54	30411	80012	18670	32400	61814	
115	IWO JIMA AFD	75	11213	82021	14680	21500	63905	
165	LIHUE	72	51809	81021	09177	52500	69805	
182	JOHN ROGERS	75	51618	81026	10278	52500	63805	
190	PUUNENE MAUI	74	61813	8025	10274	22570	69912	
218	NOR FLD GUAM	76	81403	80022	13081	22407	63115	
245	WAKE ISLAND	74	40721	81258	15979	48500	61108	
250	ENIWETOK	78	20410	80132	11582	22400	61005	
275	JOHNSON ISLE	70	20311	80028	10279	21400	61903	7 45**
285	HILO T H	72	81802	32606	12272	744	64807	
334	TRUK	75	40207	81022	1 083	42500	69300	
348	PONAPE	76	10000	81101	13177	600	69102	
366	KWAJALEIN	74	20508	80011	10882	21500	61308	
376	MAJURO M IS	75	60503	70032	11577	44560	62315	7 0001
408	PELELIU ISLE	75	20000	81021	9580	22500	69320	
413	AYP	77	30000	81001	11278	00908	69127	
700	CANTON	73	20906	80011	11280	21500	62910	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	76	53101	56012	10380	19518		7 08**
441	BINTULU	76	80402	24132	10279	29401		7 01**
471	JESSELTON	76	40905	40136	10779	29403		7 97**
743	BATAVIA KEMA	73	71808	74132	11379	29573		
773	KALUDJATI	74	60000	08103	91107	92450		
781	BANDOENG	68	72707	80232	74	59505		
997	COCOS ISLAND	71	91415	64021	14778	9 0		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	75	03602	56000	11182	00900		
230	DEN PASAR	2	43202	56052	12581			
372	KOEPNG APT	66	0 707	46050	11980	00900		
404	MOROTAI	74	30402	81 12	11377	22501		
	BLOCK 98							
135	BASCO	73	80422	24505	12979	5742	61320	7 01**
222	VIGAN	78	00903	82002	11780	00900	69106	
223	LAOAG	72	20405	81012	11579	15505	67412	
232	APARRI	73	80213	81038	1287	2552	69318	
233	TUGUEGARAO	74	33404	81132	11278	39500	69320	
324	IBA	75	20901	81012	11679	18400	69112	
325	LINGAYEN	78	22202	81138	10980	25501	69110	7 02**
327	CLARK FIELD	74	51505	81022	10477	23608	69310	
328	BAGUIO	61	23601	81032	10862	15400	69312	
333	BALER	77	50000	56139	11778	54500	69120	
336	CASIGURAN	78	30000	64132	11378	25508	67118	
428	SANGLEY PNT	75	61202	82022	11083	12631	69319	
429	MANILA APT	74	71104	81032	11877	23532	69322	7 01**
432	AMBULONG	76	40000	81139	12 86	35501	69314	
433	LUCENA	74	63607	81139	11975	23511	66114	
437	AURORA	72	50703	81292	11678	29611	69318	
444	LEGASPI	74	82704	81022	11575	35507	69114	7 03**
536	ROMBLON	74	40202	81022	11580	31402	61314	
538	CAPIZ	76	21401	80012	12279	00904	69316	
543	MASBATE	78	10000	72012	11579	14400	66412	
548	CATBALOGAN	76	73601	81022	11079	28568	69116	
618	PRTO PRINCES	77	43202	81012	12078	22541	65320	7 03**
637	LLOILO	74	20402	82018	12876	25602	69320	
642	DUMAGUETE	74	20000	80010	11180	13401	60420	
645	CEBU	75	50403	81012	12679	23611	69320	
741	DIPOLOG	76	51805	80015	11980	00906	60320	
754	DAVAO	76	71602	82132	12583	23520	69330	
836	ZAMBOANGO	75	50000	81022	10078	25512	69310	

Oct 29 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	51	80000	97027	04000	862	60805	
005	ISFJORD	58	20524	87021	98655	1554	60316	
009	ANDENES	06	82319	80626	16609	875	61904	
023	BARDUFOSS	01	82305	8061	16308	885	67708	
028	BJORNOYA	01	82625	94402	97902	1725	60204	
030	TROMSO	07	82505	40818	16908	885	60200	
047	KAUTOKEINO	03	52005	85022	15505	35650	60808	
056	INGOY	08	82738	60818	10507	833	60703	
059	BANAK	01	72705	83022	15605	5564	6007*	
062	HOPEN	01	72209	98022	90101	7052	60724	
098	VARDO	02	82319	80022	11603	855	60811	
106	ROST	07	72114	81022	19209	75400	60809	
115	MYKEN	08	82309	82155	20508	894	60807	
134	MAJAVATN		80000	95102	03	896		
149	MO I RANA		80000	93555	22204	6	60805	
173	OFFERSOY	08	7250	81158	19109	79400	60805	
203	KRAKENES	05	11805	82011	21410	00904	60804	
212	ONA	07	22005	87020	21310	15401	61903	
228	SULA FYR	07	31405	99030	21009	15600	60805	
235	DOMBAS	52	22002	99011	25502	26400	60810	
262	NORDOYAN	07	71509	83022	21108	35664	60815	
265	TYNSET	51	81902	65025	00	863		
271	VAERNES	03	20000	80104	23004	00942	60812	
316	BERGEN FREDK	03	10000	40040	21808	15801	67905	
322	FORD SUNFORD	02	41402	98011	22802	00905	6*710	
351	SLIRA	53	80913	59102	73152	854	60702	
361	FANARAKEN	63	1107	99021	92453	00902	60807	
369	VOLLEN SLIDR	01	60502	99022	26004	69500	60808	
384	GARDERMOEN	03	70000	20102	28503	755	6*905	
386	VANG HEDMARK	06	7091	54022	27105	764	60703	
403	UTSURA	04	61809	98031	20411	0901	64908	
415	SOLA	04	41428	81022	20711	11541	60710	
427	LISTA	09	31124	80021	21711	36502	60706	
445	DALEN TELMRK	05	80000	76102	26006	865	60808	
452	KJEVIK	07	61017	75022	2 210	5545	60802	
461	GAUSTATOPPEN	56	12418	99100	16954	00941	60703	
464	MERDOY		71409	97022	25510	765	64903	
482	FERDER	07	80906	80022	27107	866	60706	
488	FORNEBU	05	80000	15102	28005	863	60707	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	52	82705	97808	20805	875 9	6*408	
051	KARESUANDO	02	22305	99010	17506	11609	6*810	
052	KVIKKJOKK	01	00000	99020	19804	00900		
053	MALMBERGET	01	12505	9050	28104	00940	61986	
054	PAJALA	53	20000	99020	20501	00940	60708	
055	TARNABY	01	7 305	97040	22602	76300	6*807	
056	STENSELE	50	82702	94102	23050	863	60814	
057	LULEA KALLAX	02	72303	81032	21003	00906	60810	
059	GADDEDE	02	80000	97822	24003	864	6*805	
062	OSTRSND FRSN	03	92302	91454	23683	9 0	6*607	
063	ASELE	00	80000	94102	23910	862	63911	
065	SVEG	53	7230	98022	25701	754	61907	
066	SUNDSVALL	02	90000	01454	25102	9 0	67906	
067	SARNA	52	80000	96022	26901	854	6*808	
068	BJURAKER	83	80000	98022	25785	855	6*300	
071	ROMMEHED	03	2513	99021	27108	25400	60808	
072	UNDERSTEN		72305	98022	27008	75500	60808	
073	KARLSTAD	04	81406	40022	28406	864	61902	
074	OREBRO	04	82005	50022	28407	853	60804	
075	VASTERAS	02	72303	81032	21003	00906	60810	
076	UPPSALA ARNA	04	82408	97032	28606	862		
077	STOCKHOLM	06	52505	82011	29208	55400	60706	
079	SATENAS	06	80904	97021		663	60707	
080	KARLSBORG	06	81809	7 022	87807	874	67904	
081	NORRKOPING K	05	71704	70022	29008	764	60706	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
082	LANDSORTO		82510	98 22	29607	855	60**2	
083	GORSKA SANDN		42310	2021	2991	45400	60808	
084	GOTEBORG	07	01610	55020	26111	00900	60708	
085	ASPERED	05	21605	97012	27209	16301	61903	
087	JONKOPING	05	51813	97011	28610	21504	60300	
090	VISBY	05	52306	83031	30411	55540	60300	
092	HALMSTAD M	06	21210	97030	26011	00901	64609	
093	VAXJO	04	31405	98020	28610	11606	6300*	
094	UTKLIPPAN	05	1156	82020	28818	0902	65919	
095	KALMAR	07	21609	50020	29411	15401	6*703	
096	HOBURG		71802	82022	30411	754 0	60805	
097	MALMO BULLT	08	11414	40030	25511	15400	60806	
114	BLAHAMMAREN	56	11807	97020	95030	00902	60810	
117	NORDMALING		8000	96020	4107	865	67912	
125	ROJDASEN	02	82385	65021	28104	864	61901	
155	HAGSHULT	04	3109	98030	26 10	00900	60810	
166	BREDAKRA	02	21612	9021	28511	11502	6*803	
836	SODANKYLA	02	61803	97051	20003	30785	67908	
911	VAASA	05	82008	12032	12605	5637	60200	
917	RISSALA	02	91802	9434	27202	9 0	60300	
929	JOENSUU	01	82304	96022	27903	864	60308	
972	TURKU	04	82406	80022	27208	854	60904	
974	HELSINKI MAL	06	82904	81022	28508	853	60407	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	49	81911	24206	15449	862	6*201	
026	STORNOWAY	50	20000	16024	13450	00902	6*002	
066	KINLOSS	46	82504	0961	13546	863	6*902	
075	WICK	51	81409	09 16	14151	861	60302	
091	ABERDEEN	51	71305	16016	12953	5633	60704	
100	TIREE	47	70000	48022	12555	00908	61105	
130	WEST FREUGH	48	50908	40012	10855	35632	60004	
135	PRESTWICK	49	60509	24036	12355	6574	60304	
171	LEUCHARS	52	81302	06106	12552	663	64901	
204	ISLE OF MAN	51	71014	40046	10254	21402	61004	
262	TYNEMOUTH	51	70507	08104	12452	865	6*806	
302	VALLEY	50	50 12	13012	09157	456 2	69206	
396	SPURN HEAD	50	71010	40022	10553	735	60802	
497	GORLESTON	51	71615	48258	09653	6347	6*714	
534	BIRMINGHAM E	49	80000	13025	09751	362	60304	
604	PEMBROKE DCK	52	70903	40205	09053	5741	60209	
628	BRISTOL FLTN	53	72503	32216	08953	6342	60206	
772	LONDON	51	82006	1 21	10053	755	60106	
795	LYMPNE	53	72218	480	11357	65379	62113	
804	SCILLY	51	52514	1028	10158	23430	6*307	
827	MOUNT BATTEN	52	82514	40618	10454	3242	60209	
862	HURN	52	72212	80258	10456	49463	6*20*	
874	TANGMERE	52	72313	80806	11156	5847	60211	
952	ROCHES POINT	52	63510	72022	09856	53401	60311	
953	VALENTIA	52	83607	64608	11054	634	64116	
955	MUDLETON	50	73109	80022	09256	4853	60209	
962	SHANNON	51	70405	80026	09853	38332	60312	
969	DUBLIN	49	71403	80802	10055	735	61107	
973	BLACKSOD PT	53	60000	36052	10855	48530	60317	
980	MALIN HEAD	50	70909	24022	12153	0093	61107	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	01	70000	80012	06802	75400	60308	
013	STYKKISHOLMR	02	70000	80022	04604	75600	60804	
018	KEFLAVIK	05	80000	81514	06105	854	60314	
030	REYKJAVIK	03	41310	81030	07004	45510	61411	
063	AKUREYRI	01	60000	82012	06002	4553	60309	
077	RAUFARHOFN	03	82709	79602	03803	87400	60303	
082	HOLAR	04	80000	40168	05206	86200	60805	
097	DALATANGI	04	60000	83031	05505	1553	60304	
202	THULE	00	01005	82000	07805	00900	60308	
210	UPERNAVIK	60	10705	81010	056	00970		
220	EGEDESMINDE	56	82703	98031	02753	25908	60310	
230	HOLSTEINSBRG	57	80202	95717	01053	864	60307	
240	SUKKERTOPPEN	52	80000	60707	97 51	863	60317	
250	GODTHAAB	52	80207	81022	00451	5557	60323	
260	FREDERIKSHAB	01	63603	84032	96901	00957	6*322	
270	NARSSARSUAQ	29	80708	81022	00736	3562	69410	7 0041
281	SIMIUTAQ	35	81410	80026	99735	855	69310	7 0222
320	DANMARKSHAVN	75	80000	98032	12773	857	60314	
330	DANSBORG	64	80202	97717	11064	8052	6*306	
337	ELLA ISLAND	70	02702	83000	16969	00900	66305	
340	SCORESBYSUND	54	30000	04444	09564	36300	6*302	
350	APUTITER	56	80000	96022	09055		60301	
360	ANGMAGSSALIK	53	90000	93716	06461	9	60808	
380	CAPE ADELAER	50	93404	93757	99350	9 0	60816	
390	CHRISTIANSUN	00	80000	60022	00300	855		
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	09	82306	95022	11310	853	6*802	
030	AALBORG	09	11416	25020	23411	15500	60808	
051	LODBJERG	06	21409	35050	20411	00940	60809	
059	NR LYNGVIG	08	61415	60032	19610	00976	60808	
071	FORNAES	08	01613	80010	24300	00900	6*601	
079	ANHOLT	8	01415	70000	26010	00900	6*300	
081	BLAAVAND	06	61113	65022	18510	35440	6*807	
100	VANDEL	05	21312	50020	21611	00902	6*80*	
119	KEGNAES	08	61 20	35052	22109	50931	60805	
155	RINGSTED	07	01173	4500	24022	00900	6*908	
180	KOBENHAVN	08	11312	40012	25410	15400	60701	
199	DUEODDE	06	51416	80020	26711	11507	60806	
400	COXYDE	09	72212	80026	14513	725	61405	
447	UCCLE	09	72014	97022	17013	5854	61105	
451	MELSBROECK	08	71915	75022	17113	35602	60108	
476	ST HUBERT	07	82013	75256	20308	633	61106	
670	ZURICH KLOTN	08	63303	20212	22812	12440	60804	
700	GENEVE COINT	06	52301	80022	21914	18641	60808	7 0507
740	TESTA GRIGIA	56	72013	85022	67355	7017	6*303	
750	GUTSCH	51	41505	80012	75401	25441	60306	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	11	81819	500 6	13	87	6*2**	
015	LILLE	07	02320	75026	15213	41 04	61004	
021	CHERBOURG	10	62514	81018	13314	52402	60312	
036	ROUEN	09	41816	75012	15814	31502	60*05	
070	REIMS	09	72012	81012	18913	724	6*102	
110	BREST	09	52314	81038	13814	42460	6*004	
130	RENNES	11	52506	75808	15713	48440	61002	
139	ALENCON	10	71809	80258	16114	7346	61901	
149	ORLY	09	72212	75032	18313	72400	61802	
150	LE BOURGET	10	42014	25012	18213	41500	60205	
180	NANCY	09	42208	80258	20314	19500	6*002	
190	STRASBOURG	09	61804	75034	21515	68580	60804	
207	LE TALUT	13	72508	80022	15915	79 00	6*305	
222	NANTES	12	82006	81022	16915	32457	61000	
240	TOURS	11	82310	50034	18713	884	6*902	
265	AUZERRE	08	62011	82022	19114	62542	6*905	
280	DIJON	10	72002	75022	21112	65540	61902	
299	BALE MULHOUS	8	50088	49028	5			
314	CHASSIRON	17	7 010	60028	18317	2430	6*300	
435	LIMOGES	10	82008	75808	20413	584	6*300	
460	CLERMONT	09	2112	82022	20117	11641	6*904	
480	LYON	10	71612	75031	20917	31541	67908	
488	GRENOBLE EYB	11	70000	25016	22813	45640	61908	
510	BORDEAUX	12	61404	82016	19118	11542	64908	
600	SOCOA	08	61806	80022	18320	18506	6*607	
610	PAU	09	60702	81032	19018	00941	6*912	
630	TOULOUSE BLA	12	61308	75031	197 7	00932	64913	
645	NIMES	12	50914	81012	21518	58600	61704	
650	MARIGNANE	12	41114	81012	21319	48500	6*906	
690	NICE	13	80910	40605	23515	4552	6*300	
747	PERPIGNAN	11	70702	75022	21015	75588	67909	
761	AJACCIO CAMP	12	42508	82012	23220	22682	6*904	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	12	81919	97022	15715	875	60712	
023	SANTANDER	08	71816	97022	18617	38572	64908	
055	VIRGIN CAMNO	06	82008	97052	40410	984	64904	
141	VALLADOLID	06	82008	80024	04213	38625	69107	
148	SORIA	06	82506	98031	4212	68406	61909	
160	SANJURJO	09	61112	97051	20817	28601	61911	
171	LERIDA	10	21802	98021	2617	08401	64984	
180	BARCELONA	16	72306	96011	21218	76500	60903	
221	BARAJAS	08	80000	81022	05214	38541	60907	
272	TOLEDO	08	60009	98022	04915	69600	60905	
285	VALENCIA	12	20000	98021	20621	11502	60823	
286	CASTELLON	13	33201	98021	21912	25565	60205	
302	SON BONET	16	42005	81011	21521	12050	64910	
314	MAHON	15	51806	98011	20921	28508	60706	
358	LA RABASA	14	60206	98021	20921	28570	60807	
390	TABLADA	39	10000	96054	22519	12600	60809	
420	GRANADA	10	28000	98030	04717	14600	64911	
488	ALMERIA	16	12804	98011	20620	22050	64910	
495	NORTH FRONT	58	12013	82020	20869	11500	60810	
503	CORVO	14	80000	98022	26319	856	60317	
506	HORTA ACORES	16	70509	97022	25919	8606	60313	
509	LAGENS	1	73209	81022	26220	285	61014	
515	SANTA MARIA	17	73525	83031	25522	48435	61108	
521	FUNCHAL	14	33412	99031	24322	38500	64003	
524	PORTO SANTO	16	4 40	98022	24123	45600	6*801	
530	BERLENGA	05	41818	78028	1817	00940	60818	
536	PORTELA	13	72311	80024	20518	68432	64909	
538	CABO VICENTE	14	42703	98011	23517	00960	60902	
545	PEDRAS RUBRS	14	72207	98022	17316	2257	60906	
554	FARO	14	20000	97031	22119	21600	60805	
557	EVORA	10	72206	99022	20106	75500	61902	
571	PORTALEGRE	10	70800	82832	18915	68501	61918	
589	PRAIA	24	80211	98026	15427	64920	6*11*	
594	SAL	23	70612	81022	16328	15531	6*908	
	BLOCK 10							
001	S 2	11	81620	97022	14012	876	6*805	
004	O 11		51617	97022	172	00919	60802	
005	ELBE I	07	51413	96011	18909	36658	6*301	
006	FEHMARNBELT	05	11317	97020	23709	00940	6*302	
020	LIST SYLT	06	71415	25022	20408	00907	61903	
029	HUSUM	05	51512	25022	20209	00968	67909	
032	SCHLESWIG	05	51212	97020	20709	00971	60705	
035	FLENSBRG MEI	05	61008	20022	21109	00971	61908	
045	KIEL	04	51309	40020	21910	0097	61902	
113	NORDERNEY	08	71607	30032	18212	0097	67005	
122	JEVER	07	71310	30022	18911	00906	67904	
129	BREMERHAVEN	07	71609	17052	19012			
131	CUXHAVEN	05	31311	15012	20310	00978	61603	
147	HAMBRG FUHLS	04	61209	16012	21309	00972	60708	
156	LUBECK	04	61408	35030	22009	0097	64903	
162	SCHWERIN		1					
163	WISMAR	04	21 5	97050	22309	00940	708	
170	WARNEMUNDE		01604	9750	37110	00900		
185	GREIFSWALD	04	1106	96050	2 8	00901	911	
193	UCKERMUNDE	03	11402	96050	24712	00901	912	
203	EMDEN	08	71611	35026	18011	4567	64906	
224	BREMEN FLUGH	06	61307	20052	19811	00986	61905	
244	LUNEBURG	03	51405	25012	21909	00988	64904	
253	DANNENBERG	04	61303	25030	22608	00958	60706	
254	SALZWEDEL		31401	96050	22609	25540	905	
262	WITTENBERGE	06	21406	96050	22910	00950	9*5	
279	NEUSTRELITZ	06	01206	97050	23810	00900	908	
291	ANGERMUNDE	03	06606	96054	24812	00900	99*	
305	LINGEN	08	61810	30016	18613	15652	60300	
316	BRAMSCHE	07	71406	30026	19312	35672	60701	
320	GUTERSLOH	09	62012	64026	19415	38633	64903	
325	SALZUFLEN	07	11408	40016	19113	15553	60705	
330	BUCKEBURG	05	51612	56216	20314	15772	60300	
338	HANNOVER	06	71204	20031	20313	0097	64905	
348	BRAUNSCHWEIG	06	31403	17032	21312	25780	64904	
359	GARDELEGEN	04	41602	96050	22410	80978	3*	
361	MAGDEBURG	0	40920	9	22011	00958	*04	
384	TEMPELHOF	04	01414	80020	23811	00900	60706	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
393	LINDENBERG	04	12705	98030	24712	1158	8*7	
398	FRANKFURT OD	04	01404	97854	347 2	00900	807	
406	BOCHOLT	09	31812	25016	17614	35500	60200	
410	ESSEN MULHEM	09	31817	81026	18413	25602	61003	
419	ISERLOHN	07	52310	75016	19413	32541	61004	
427	ALT ASTENBRG	06	72011	81036	29108	783	60205	
438	KASSEL	06	11810	50056	22111	00940	67901	
444	GOTTINGEN	07	31810	60012	21313	00940	64906	
452	BRAUNLAGE	01	12407	82020	49513	00940	61200	
453	BROCKEN	50	3701	97832	88608	30752	701	
454	WERNIGERODE	08	70707	95054	12	00942	401	
466	HALLE	07	71401	95052	22212	80901	902	
474	WITTENBERG		11604	95950	23512	00910	801	
478	TORGAU		21404	96050	23112			
486	DRESDEN WAHN	02	16408	97 28	23912	00901	300	
501	AACHEN	07	71813	81030	18413	755	60308	
512	BONN	09	71605	40022	20214	785	64101	
532	GIESSEN	07	31606	20056	21012	35600	67912	
539	SCHLUCHTERN	06	11804	81016	22112	00940	61905	
543	SCHENKGSFLD	06	11203	55106	22410			
544	WASSERKUPPE	05	41812	75012	14509	45500	67001	
549	GROS INSELBG	03	41808	9 023	15607	35641	810	
555	ERFURT	09	2 710	90522	16014	00940	905	
628	GEISENHEIM	07	70701	13052	21911			
635	KLEINER FELD	06	81811	04416	27107	860	60305	
637	RHEIN MAIN	07	71803	12056	22012	756	61902	
639	DARMSTADT	08	62006	30056	21712	1257	60202	
655	WURZBURG	05	00000	08216	23709	00900	60200	
658	BAD KISINGEN	05	60000	35054	23509	00970	67908	
666	NEUSTADT	04	21605	40054	22310			
670	BAMBERG	05	62205	40050	23609	00930	67001	
681	BAYREUTH	03	11507	75030	24011	00940	64903	
685	HOF	03	11409	60050	24707	00940	60203	
688	WEIDEN	02	12001	60050	24610	00901	60701	
692	SILBERHUTTE	02	12104	81054	25206	00901	60305	
727	KARLSRUHE	08	22008	35050	21616	18640	67905	
729	MANNHEIM	07	41807	50054	22015	11731	60701	
732	KONIGSTUHL	05	32510	81026	55411	32530	64101	
738	STUTTGART	06	32306	56056	21915	12542	64901	
742	OHRINGEN	07	10000	40052	22115			
749	ELLWANGEN	05	02203	82020	22015			
761	WEISSSBAYERN	05	61406	60102	24008	0095	64903	
763	NURNBERG	04	62005	30050	24009	00940	67901	
768	NEUMARKT OPF	05	31604	40050	23412			
776	REGENSBURG	02	02004	25054	25106	00900	60201	
790	ZWIESEL	04	02205	75050	23413			
791	GROSSER FALK	01	11806	81020	73108	08901	67104	
836	STOTTEN	05	52908	82036	22711			
838	ULM	08	42305	60054	23011	35530	64901	
852	AUGSBURG	07	23402	30104	23909	15441	67901	
860	INGOLSTADT	03	90000	03434	25503			
866	MUNCHEN RIEM	05	10202	20104	24807	00902	64001	
873	LANDSHUT	03	82705	07284	25304			
875	OBERTAUFKIRC	05	61601	06284	25106			
893	PASSAU RIES	09	31801	81030	24112	00901	60301	
946	KEMPTEN LENZ	06	63408	84030	23612	21642	67901	
961	ZUGSPITZE	58	31505	86030	12253	00902	60801	
962	HOHNPEISNBRG	05	22503	83030	10412	12502	61101	
963	GARMISCH PAR	04	30209	82030	21214	11802	64909	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	05	61409	50102	27510	32641	60204	
120	INNSBRUCK	00	60000	81031	21914	00904	60812	
146	SONNBLICK	60	83413	84022	99755	00907	60207	
231	KLGNFT ANBHL	05	40000	40051	26011	45540	64905	
240	GRAZ	05	60000	40052	26711	655	60805	
448	PLZEN	04	80000	10052	26006	864	3	
464	MILESOVKA	02	91406	1454	26002	9 0	31	
518	PRAHA RUZYN	03	80000	10102	26206	864	900	
541	CESKE BUDEJO	02	41204	8021	23511	00901	805	
582	TABOR		71805	96032	24809	755		
603	LIBEREC	02	71607	80031	28509	75500	801	
636	TELC	03	81706	40052	25906	65571	601	
641	ZLATE NAVRSI	50	91803	2454	3950	9 0	811	
679	USTI N ORLCI	02	71605	97052	08	454	704	
722	BRNO	01	86810	80022	27211	4557	904	
735	PRADED	51	870 4	20052	51	860	203	
744	OLOMOUC	00	66511	81031	27511	11650	908	
787	LYSA HORA	00	72701	81032	03	74200	104	
825	PIESTANY	51	71805	81022	29010	75600	***	
903	ZVOLEN DUBY	01	81303	80022	29410	856	505	
930	LOMNICKY STI	64	01606	85020	551	00900	101	
938	SVERMOVO		82301	9 022	21705	2567		
968	KOSICE	00	60000	50051	15204	44660	204	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	01	01610	96050	30410	00900	911	
185	KETRZYN	02	12201	97020	31409	11402	906	
205	SZCZECIN	03	11405	97020	25911	00901	812	
250	TORUN	01	71105	98021	29411	00911	811	
295	BIALYSTOK	00	00000	97020	32209	00900	908	
330	POZNAN	04	00903	97022	27911	00900	907	
425	WROCLAW	02	01403	97020	26813	00900	813	
465	LODZ LUBLINK	02	21102	97020	29011	00901	910	
560	KATOWICE	00	61601	97021	28611	00930	905	
695	PRZEMYSI	02	00903	97020	30810	00900	910	
840	BUDAPEST MET	03	51603	81222	96110	00932	904	
882	DEBRECEN	05	70000	50022	30011	0097	907	
940	PECS	01	80783	81022	28309	5661	91*	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	05	71302	7022	27011	65631	65903	
150	BROD	06	80905	97022	27909	0097	6*863	
222	ZADAR	08	63205	98612	25816	11531	60703	
274	BEOGRAD	01	51121	98021	28011	00930	60812	
334	SPLIT	51	77066	99021	2 17	54640	60803	
377	KRALJEVO	07	51413	98011	27409	35630	60808	
388	NIS	03	80707	98022	29308	856	60805	
562	ULCINJ	12	40905	96011	25517	15740	60404	
	BLOCK 15							
090	IASI	57	01404	82020	32610	00900	911	
120	CLUJ	51	10901	81021	09810	00930	918	
260	SIBIU		61404	82032	28·8			
280	VARFUL OMUL	59	00000	85020	43702	00900	500	
310	GALATI	56	01804	84020	34009	00900	812	
410	T SEVERIN	01	80902	81022	32408	0092	909	
420	BUCURESTI B	56	10702	82020	33708	00930	812	
480	CONSTANTA	00	25005	81012	32008	15000	507	
521	TELICHE	00	804 4	9031	31408	857	908	
534	GORNA ORECHO	51	1783	98820	31411	18600	717	
614	SOFIA VRJDBN	01	711	98022	31107	75570	709	
625	PLOVDIV	01	20402	99030	31710	28700	705	
626	KARLOVO	00	70000	98022	362	75700	4	
627	UMROUK TCHAL		13203	99030	75953	00903	*01	
641	IAMBOL	51	60903	98032	31510	65700	905	
740	SVILENGRAD		33699	98021	29910	12740		
	BLOCK 16							
060	TORINO	10	80000	15052	24513	865	60301	
080	MILANO	09	61304	30054	24615	11621	60300	
100	VENEZIA	09	50102	50031	25714	12508	60307	
120	GENOVA	10	83508	50515	24414	6552	60302	
140	BOLOGNA	10	80000	40052	26913	858	60301	
160	LIVORNO	11	80204	80022	24714	857	61902	
170	FIRENZE	09	40000	30052	25817	00970	64706	
190	ANCONA	11	43505	81032	25417	11670	60306	
230	PESCARA	10	70504	40032	25315	75500	60803	
240	ROMA CIAMPNO	12	63004	80021	23718	42616	60706	
260	FOGGIA	10	50000	81012	24420	55600	61905	
290	NAPOLI	10	50000	81031	24320	31541	60804	
320	BRINDISI	13	73008	81022	24117	58440	64102	
330	TARANTO	14	62605	81022	23620	32560	67903	
350	CROTONE	13	72704	81022	25017	774	64901	
410	PALERMO	14	40506	81021	24019	48500	60805	
420	MESSINA	15	30809	81020	24020	34500	64908	
440	LICATA	15	12703	81020	24820	11600	60803	
460	CATANIA	15	32	030	24223	32600	60805	
560	CAGLIARI ELM	14	61612	80022	13319	25561	64906	
597	LUQA	58	13503	82010	24869	12501	60806	
620	THESSALONIKI	07	82302	80026	28712	2567	61905	
687	ARAXOS	09	10719	81022	24918	12650	61806	
689	PATRAI	05	30509	80010	24721	12780	61904	
716	ELLINIKON	06	20422	79030	27116	25640	63606	
754	HIRAKLION	08	53416	75028	24616	48560	60901	
	BLOCK 17							
050	EDIRNE	55	70404	81022	31010	75500	60209	
060	YESILKOY	20	60726	81012	17813	11610	61101	
090	SIVAS	02	73526	81022	01104	765	61406	
112	CANAKKALE	03	70111	81010	28811	71	61607	
129	ETIMESGUT	04	73604	80022	07211	785	60300	
152	KUTAHYA	03	83608	97031	05905	855	60200	
160	KIRSEHIR	08	80410	70032	06707	985	61104	
210	SIIRT	08	80000	81616	99610	87026	61703	
219	TERMINILLO	07	12201	81031	22616	11 00	60801	
270	IRFA	08	8 405	49736	98710	874	67707	
280	DIYARBAKIR	08	81101	19616	98710	87400	67807	
300	ANTALYA	05	23211	81020	15924	24600	60803	
350	ADANA	10	21401	81021	14323	25600	61605	
606	NICOSIA	54	12910	84019	15510	12600	60708	
	USSR ZONE 1							
043	ROSVINSKOE	57	73203	98022	22555	75600	309	
048	KOUSIKU	07	72903	97032	28910	58530	181	
055	PAZ NAVOLOK	56	82506	98022	27000	0092	300	
060	UNSKII MAIAK	53	72502	980 2	27100	00930	503	
068	PYARHU	73	82703	98022	30108	855	5*	
092	VENTSPIL S	03	70408	98022	71510	7550	302	
095	KOLKA	08	80000	96515	31108	86	301	
112	YAUGULBENE	06	83201	98022	30208	855	300	
125	KOTLAS	59	53206	97027	23454	354	332	
127	VERKHNIAIA	59	03604	9 020	26054	00900	326	
163	KINGISEPP	4	83403	96515	29205	63	313	
169	PSKOV	05	82903	96102	29006	855	37*	
191	VYBORG	01	814 1	97025	28703	863	306	
209	N6137 E03115	50	80000	97022	28304	857	208	
221	REGA	05	80000	97022	31309	855	301	
247	CYKTYVAR	59	2346	98227	19755	25500	212	
422	KOENIGSBERG	08	01401	97014	30610	00900	314	
802	MURMANSK	52	86810	98027	16404	746	714	
803	KRASNOSHCHEL		87206	97707	22953	8742	720	
808	INDUSTRIIA	53	80904	95717	21852	864	718	
811	BILIANDI	07	82703	97022	30208	864	303	
813	VOLGA	06	82701	97022	3087	854	301	
815	KUZOMEN	52	82010	98028	24801	855	714	
816	PIALITSA	54	83204	98032	25451	1447	910	
817	GRIDINO	57	82005	98032	24250	855	718	
820	MEZEN	57	42502	97020	25956	5600	305	
823	ONEGA	57	11602	97021	28750	00940	20*	
834	NARIAN MAR	58	7 204	97268	1056	78700	307	
835	UKHTA	00	81801	97020	24801	853	713	
836	REBOLY	00	82003	98022	27101	862	203	
837	SEGEZHA	51	82003	97022	28850	0097	202	
838	MEDVEZHIA GO		73202	97022	28280			
839	PUDOZH	56	3603	98022	28850	22600	213	
840	PETROZAVODSK	55	70401	97022	29201	75500	314	
843	SVIRITSA	52	20802	97071	29004	22500	312	
845	LENINGRAD OB	01	83403	96102	29004	854	311	
847	LIUBAN	01	83601	97022	28604	854	312	
848	BELOZERSK	55	13407	9 002	2802	11400	321	
850	TIKHVIN	13	70203	98022	28703	784	19*	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
851	BABAEVO	5	00403	98011	28200	00900	93*	
853	GDOV	05	82903	97022	29406	854	308	
855	TARBU	56	82506	8022	27000	0092	300	
856	KHVOINAI	51	70 02	97012	28001	78400	22*	
858	DNO	04	82902	94515	28704	864	300	
859	VALDAI	01	92901	93454	27801	9 0	212	
866	SURA	59	02905	98020	26350	00900	215	
867	PINEGA	58	80000	92424	2658	9 0	209	
869	SHENKURSK	59	03602	97000	2745	00900	324	
871	NIANDOMA	58	3602	97011	28655	17400	22*	
872	OPARINO	60	88406	97702	20255	855	319	
874	VOZHEGA	58	73605	97022	27054	69400	331	
875	VOLOGDA	58	83607	98020	24151	35500	328	
876	TOTMA	56	80209	98758	25254	894	312	
877	NIKOLSK	59	80205	97022	21854	855	223	
879	UST SHUGOR	59	83401	98022	19257	855	210	
883	UST KULOM	60	83609	98017	17856	29400	309	
884	UST USA	60	23205	98021	19658	00930	320	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	01	83205	97022	29606	856	300	
211	SHAULIAI	06	82701	96102	31708	855	810	
313	SAVALI		68 17	96717	11355	67420	312	
314	MOLOTOVSK	61	28409	98018	13554	25600	313	
318	KIROV		3615	98021	16655	35500	320	
328	KIRSA	61	75206	6021	14355	75600	313	
334	GRODNO	92	42901	97030	32609	21401	9*5	
340	BELOSTOK	01	81403	96616	31408	8722	801	
372	BARANOVICHI	09	01401	97021	2 108	00900	5*	
377	PINSK	55		97011	32107	00901	*09	
400	MOGILEV	02	83202	96102	30304	863	501	
545	BURANNAIA	61	82912	95383	05355	8082	214	
842	STARYI OSKOL	55	82307	97022	25003	856	3*	
846	LISKI	54	73208	96848	23003	7 430	801	
861	TORITSA	03	83203	96102	30105	854	203	
863	VELIKIE LUKI	02	82904	96216	28705	854	300	
886	POLOTSK	02	72904	97024	30607	75500	301	
889	SMOLENSK	54	73407	97027	25951	79400	228	
890	BELYI	50	83205	97022	28604	8782	908	
892	ROSLAVL	52	88287	98022	28104	885	703	
893	ZHITKOVICHI	53	82903	94434	32606	9 0	807	
894	ORDZHONIKID	53	78207	98022	26804	15730	807	
896	ZLYNKA	50	82703	96042	30405	855	707	
897	RZHEV	00	83205	97022	26403	742	802	
898	VYSHNII VOLO	00	83601	96102	2 802	8742	312	
899	BUI	52	73207	97072	29804	75500	300	
900	RYBINSK	53	70206	97268	24451	79300	26*	
901	KOSTROMA	56	70207	98 28	22651	74500	327	
903	IVANOVO	54	73604	97027	22552	79400	322	
904	MOZHAISK	50	83407	98617	25102	8742	305	
905	KALININ	51	83605	97026	25402	885	215	
906	KOZMODEMBNSK	63	38609	98028	16753	31500	418	
907	GORKII	58	53603	97027	30352	55600	321	
908	VLADIMIR	54	73402	96857	22251	77500	319	
909	MOSCOW OBS	51	73203	9701	23501	75400	311	
911	KALUGA	38	82904	97028	34302	886	1*	
913	ELATMA	60	83405	97022	20651	61500	319	
915	PAVELETS	51	88209	96717	2050	8742	501	
916	LUKOIANOV	56	78408	97858	18053	79500	312	
918	SHAKHUNIA	61	13605	97021	17752	15600	219	
920	SHARIA	60	35208	97021	20852	35600	320	
921	CHKALOV	57	78918	94737	945	8742	329	
922	BUZULUK	62	88214	97027	94953	0092	215	
923	ALATYR	56	33605	98011	15252	32600	309	
924	ELABUGA	61	68414	97021	05654	21541	311	
925	KAZAN	59	88412	97858	11554	894	415	
928	BUGULMA	59	88208	99737	02956	7742	322	
929	PENZA	55	83208	95737	16353	8742	300	
930	KIRSANOV	54	77903	98032	19451	8500	803	
931	KUIBYSHEV	62	78210	99268	08454	795	309	
932	ZEMETCHINO	54	63207	97017	18751	63600	804	
933	MICHURINSK	52	88207	97237	20400	27320	813	
934	ELETS	52	87907	97717	2902	8752	806	
935	KURSK	53	82904	97032	26603	7553	401	
936	VORONEZH	8	88210	97858	23002	834		
937	ZHERDEVKA	8	73205	98022	20701	11540		
938	VALUIKI	54	83207	97022	25305	856	806	
939	BOGUCHAR	55	83209	98022	23004	886	801	
940	BALASHEV	65	82909	98022	19751	8544	802	
941	SARATOV	62	88212	98022	16051	5354	200	
944	ALEKSANDROV	53	72908	97031	15451	00930	300	
945	PUGACHEV	57	6816	96727	11754	65500	300	
	USSR ZONE 3							
592	SARNY	57	00000	97000	32807	00900	205	
594	OVRUCH	59	02704	98000	32508	00900	809	
625	LVOV	52	01403	97000	30609	00900	814	
639	STANISLAVOV	00	00901	97000	32207	00900	11	
666	BELTSY	64	01001	97000	33010	00900	809	
676	BOLGRAD	59	02006	97000	33509	00900	7	
689	KREMENCHUG	61	02906	97000	30808	00900	85*	
694	LIUBASHEVKA	64	02902	98008	33207	00900	811	
704	ARKERMAN	57	02901	98020	24107	00900	910	
708	NIKOLAEV	64	03202	97020	3308	00900	903	
710	SIMFEROPOL	51	00403	99800	31406	00900	8*	
717	ARMIANSK	62	03605	98000	32108	00900	907	
722	NIZHNIE SERA	39	03205	97000	31108	00900	8*	
734	IZMAIL	56	00000	98000	33910	00900	908	
749	AZOV	56	7707	98021	26708	00940	911	
750	BISK	53	02708	97020	28107	00900	712	
759	AK MECHEG	01	00205	98020	33306	00900	301	
762	KADYISH	60	00204	9 020	32007	00900	910	
771	ALUSHTA	8	00902	99020	29310	00900		
772	SUDAK	57	08610	98020	30308	00900	911	
776	SEITLER	63	03403	98020	31807	00900	907	
777	VLADSLVOVKA	56	06607	98020	307 6	00906	808	
782	TEMRIUK	52	06605	99020	04006	00900	804	
784	ANAPA	53	05412	98020	28908	00900	*08	
951	SHEPETOVKA	60	02504	97000	32609	00900	809	
952	CHERNIGOV	56	12903	96101	30907	00940	710	
953	KONOTOP	53	82905	96102	29704	856	805	
954	SUMY	33	97407	96102	29403	855	300	
956	KHITOMIR	62	02502	98000	31308	00900	908	
958	LUBNY	62	03204	97000	30107	00900	811	
961	SHEREMETKA	4	02506	97000	32607	00908	911	
962	POLTAVA	55	71910	97011	29407	00930	814	
963	IZIUM	52	12904	97011	27006	15600	809	
965	KAMENETS POD	62	01803	98000	32109	00900	811	
966	UMAN	63	02704	97000	33108	00900	711	
967	KIROVOGRAD	64	03206	98020	32308	00900	*08	
968	DNEPROPTRVSK	51	07909	96070	29207	00900	815	
969	STALINO	8	18217	97001	26406	00930		
970	VOLOSHILVGRD	57	77915	97021	25004	75600	816	
971	RUZDELNAIA	63	02204	98000	33908	00900	809	
972	VOZNESENSK	59	00000	90000	33609	00900	804	
973	NIKOPOL	51	08408	80000	3809	00900	814	
974	MELITOPOL		03606	97000	30408	00900		
985	CHAPLINO	06	03407	97050	29107	00900	317	
987	DIURMEN	61	8 685	97020	31708	00900	912	
989	IALTA	52	01803	98020	30910	00900	804	
990	FEODOSIIA	55	03603	98010	31006	00900	806	
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA	54	82912	98021	23024	886	701	
004	KOTELNIKOVO	56	73208	98022	22305	79500	704	
005	TSELINA	64	12907	98020	25508	15501	811	
007	VERK BASUCHK		80710	97717	17500	8052		
008	BUDENOVSK	61	03210	98020	24607	00900	810	
009	PETROVOSKOE	61	13207	98020	25207	00901	707	
010	TIKHORETSKAI	59	03207	98020	27608	00900	813	
011	KRSNODAR	60	00401	98000	28608	00900	814	
012	ARMAVIR	63	02707	98000	27606	00900	819	
013	BELORECHENSK	61	03604	98020	28007	00900	812	
015	PIATIGORSK	62	07910	98020	25505	00900	809	
017	NALCHIK	55	33603	98030	25906	35500	807	
018	GRAZNYI	55	17908	98021	25807	00901	808	
019	ORDZHONIKIDZ	56	00000	99001	26404	00930	300	
020	MOZDOK	54	12704	98032	26706	00940	803	
021	BORZHOM	02	82703	97022	30805	2732	200	
023	KUTAISI	06	72503	97022	24609	65630	902	
027	EREVAN	06	80000	98022	13510	864	804	
028	LENINAKAN	50	70403	98021	47307	71600	803	
031	NAKNICHEVAN	08	81801	98610	26309	856	306	
033	KIROVOBAD	01	82903	97216	25205	8762	***	
034	ZAKATELY	02	82710	99006	24506	854	810	
036	KARIAGINO	02	80903	96522	25003	864	808	
042	FT SHEVCHENK	54	70910	98022	23404	71500	804	
047	MAKHACH KALA	54	53203	98031	25506	21642	809	
050	IASHKUL	59	72912	98022	21805	15602	804	
131	ZABURUNE	05	82509	96777	17800	864	712	
201	ZURDIDI	06	727 3	99022	24911	63500	30*	
213	SAMTREDIA	08	02203	98022	22410	6752	300	
229	STALINIRI	01	67709	97011	21108	45701	805	
230	MUKHRANI	04	70000	97026	23507	75600	***	
236	TIANETI	02	80000	97038	953 3	856	300	
239	KARAIAZY	04	80000	98026	87308	8752	906	
241	LIUKSEMBURGH	04	80000	97032	59808	874	807	
244	AMASIIA	52	73607	98037	02	53604	304	
246	DZHADZHUR	50	80910	98032	1973	35640	300	
250	IAZHEVANI	03	83601	93456	41804	9 0	804	
254	AKHTA	31	80703	9 022	24301	8752	300	
255	KRASNOE SELO	52	80000	96027	17351	864	202	
256	SEVAN		83603	99022	05851	8752		
269	MEGRI	02	82004	95032	1304	752	303	
270	KAFAN	02	81801	96616	40402	863	308	
271	GERIS	51	90000	91757	68751	9 0	304	
272	SISAVAN	03	80902	97616	1403	875 9	101	
288	LAGADEKHI	04	80000	98020	72206	857	806	
289	TEPAVIKHI	03	80701	8616	25905	8 422	803	
290	ZEGAANI	03	60000	99021	69907	00861	708	
339	KENDERII	54	82709	98031	25608	2163	810	
942	SERAFIMOVICH	56	23207	98037	19652	22500	406	
943	KAMYSHIN	56	2307	98037	19652	22500	406	
948	URIUPINO	56	73206	98028	21600	55630	305	
995	SOCHI	06	11403	99020	77114	11500	804	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	60	23606	99030	14456	25500	315	
031	BISER	59	80210	95717	00156	8752	809	
043	NIAZE PETROV	55	80212	95737	84354	0052	311	
054	SLAE KHARD	62	13201	99020	15258	00930	318	
055	BERESOV	65	73204	98021	17659	00901	207	
058	SAMAREVO	55	80512	98032	06953	009	721	
059	SURGUT	57	70706	98031	09854	75600	821	
060	TOBOLSK	00	80415	94027	90301	8542	850	
061	CHERDYN	59	83606	98028	10256	894	205	
062	SEROV	57	83612	96022	04954	856	808	
063	KISEL	57	83617	98383	05156	894	303	
066	KUDYMKAR	61	83612	98378	09855	886	303	
068	NOZHOVKA	58	83609	98022	03355	3742	320	
069	TIUMEN	52	81407	94737	86352	8722	602	
070	IANAUL	58	80216	97717	98453	8742	216	
071	KRASNOUFIMSK	56	83610	95737	92154	8742	406	
072	SVERDLOVSK	54	83617	92757	85854	7732	809	
073	SHADRINSK	54	80903	97027	82751	856	301	
074	LEUSHI	55	80417	93737	01852	7752	935	
075	ISHIM	52	81810	97032	92351	7752	322	
076	KROPACHEVO	55	83614	93868	86955	894	220	
078	KURGAN	53	80906	97717	83451	874	913	
079	UFA	54	83416	92757	92054	87 2	325	
081	STERLITAMAK	58	83417	93717	90954	8 0	339	
084	GLAZOV	61	63612	97717	10855	69600	315	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
159	IGARKA	54	82210	95737	06553	8732	318	
161	SARAN PAUL	63	03202	98020	17357	00900	310	
162	SOSVA	59	22201	98020	17257	00905	301	
163	SUKHOBUZIM	00	21401	5 011	21903	00630	812	
165	ALEXANDROVSK	52	80906	97022	10751	857	719	
166	PUEZNODROVSK	51	70905	022	09603	00930	737	
167	KOLPASHEVO	50	81402	97012	14601	056	720	
168	BOLSHOI ULUI	51	21401	011	20802	00901	803	
169	NAPAS	01	80901	7 022	14101	856	812	
171	SHIRO	52	81403	022	19802	00907	302	
172	TARA	04	80915	96616	98004	8732	831	
173	TOMSK	51	60606	97022	13904	8774	824	
174	BOGOTOL	03	81401	98012	20201	28600	801	
176	BARABINSK	03	81110	96616	03805	8742	623	
177	BALAKHTA	52	10901	020	20551	00905	708	
178	NOVOSIBIRSK	02	81407	97032	11406	857	835	
179	KEMEROVO	00	61603	97012	16003	00906	824	
180	UST ISHIM	02	80910	96636	93202	8742	850	
181	OMSK	56	82216	97026	01601	856	327	
183	KAMEN	06	81403	97612	07908	8042	824	
184	BARNAUL	01	81405	7 026	13108	6552	815	
185	STALINSK	02	80204	6 032	16506	00917	803	
186	SLAVGOROD	02	82714	7 026	07505	854	423	
187	BELOKUIKHA	02	80000	98022	14706	857	813	
188	RUBTSOVSK	01	86812	7 022	10806	856	803	
191	TURUKHANSK	54	82702	6 028	09851	804	311	
192	VERKNE IMBAT	52	81802	012	17151	00900	303	
193	VOROGOVE	00	81603	737	11800	8062	803	
197	IVDEL	58	83406	96027	10155	0097	306	
198	PODKAMENNAIA	51	80901	97717	09100	8732	200	
200	BOGUCHANY	53	80000	022	25600	854	310	
203	VERKHOTURE	55	83612	96717	99054	6752	817	
205	KANSK	50	00000	98011	24600	00900	300	
206	KRASNOIARSK	50	00000	7 011	22302	00900	809	
207	KASHA	52	10000	6 11	23451	15600	710	
208	KEZHMA	56	80401	022	25453	856	305	
213	KAMYSHLOV	52	93614	93757	83451	9	709	
217	DOMASHINO	01	81401	616	12501	8042	810	
219	UFALEI	55	83420	93757	81254	862	818	
223	SHUMIKHA	53	60705	96707	81252	67400	306	
225	ZVERINOGOLVK	55	81810	97027	79271	874	725	
228	KARTALY	51	82204	97717	73452	8062	823	
234	MOLOTOV	59	83615	97363	03355	7752	303	
235	GORA PAIZ	64	63614	98023	05863	653	220	
245	DEMIANSKOE	56	80410	98032	00450	5721	736	
249	IALUTOROVSK	53	81405	97036	86951	855	312	
250	VAGAI	53	81406	97027	87752	6742	300	
256	POLTAVKA	55	82010	97022	99700	855	324	
257	ODESSKOE	00	72214	97022	01800	77400	349	
263	ISIL KUL	54	82016	97027	97652	854	226	
265	KALASHINSKIA	55	82215	96026	02200	855	247	
266	POCELKOVO	54	72510	97022	99601	79600	329	
268	NAZYVAEVKA	54	82212	96027	96551	876	341	
269	TIUKALINSK	55	81812	97018	96600	774	412	
271	BOLSHERESHE	51	82909	96036	00201	7752	408	
278	TEVRIZ	02	80907	96616	94203		853	
303	VASIUTANSKOE	52	81407	98022	11902	854	824	
305	KUSHTOVKA	02	81110	96634	00504	0032	833	
306	SEVERNOE	00	81405	97022	02306	855	839	
309	TATARSK	02	82512	97026	01902	8742	516	
312	KUPINO	01	82217	97022	05603	8742	227	
313	ZAVINSK	05	82210	7 636	04706	80520	720	
314	UBINSKOE	07	81109	6 801	05506	884	302	
315	KARASUK	01	72717	96616	06707	7732	447	
317	KHABARY	06	81806	96616	06207	8052	813	
321	MAYSK	05	70905	97022	06903	7562	828	
322	KARGASOK	01	81403	97022	11702	864	721	7 ****
323	PARABEL	00	82002	4 022	12201	857	724	
325	MOLCHANOVO	53	82003	022	16002	85	808	
327	KRESHCHENKA	02	81107	4 022	06706	856	839	
328	PIKHTOVKA	00	81407	97032	10205	854	739	
329	KOZHEVNIKOVO	51	50904	022	13504	00930	825	
330	EOLOTNOE	01	61106	55022	13704	65600	823	
332	TOGUCHNI	01	21103	5 032	13004	25400	722	
333	MASHKOVO	01	81405	7 022	13105	0097	827	
335	KOCHENEVO	03	71409	97022	10406	68500	727	
337	CHULYM	02	81112	022	07805	0084	727	
338	KOCHKI	04	81408	96808	08505	885	718	
339	ORDYNSKOE	02	71405	95032	07908	75500	827	
341	CHEREPANOSKI	02	61405	97012	11406	00931	823	
342	MASLIANINO	02	81401	7 022	13805	00936	814	
344	REBRIKHA	02	81408	97612	12208	6742	811	
345	BAEVO	05	81406	96612	07408	8762	825	
346	PODKNO	09	81809	96606	09010	871	607	
347	BOLCHICKIA	07	81609	98606	08310	3567	300	
348	ZAV YALOVA	08	81812	036	09810	854	827	
349	ZMEINOGORSK	05	81612	97610	13208	8742	307	
351	ALEISKOE	04	81605	95802	11810	836	814	
352	BIISK	02	60902	97012	14206	0093	816	
362	UIBAT	52	01402	020	24150	00900	300	
363	TUROCHAK	01	80000	032	00002	00957	414	
364	TACHTYP	50	20000	030	20701	25501	703	
366	KUZEDEEVO	02	71902	97022	16306	00901	803	
367	TOGUL	03	81605	021	12907	857	820	
368	KOLCHUGINO	01	31105	3 021	15504	00911	611	
370	PENTRALNYI R	00	60000	98022	17204	00901	817	
371	NENASTNAIA	52	80000	5 032	80152	844	817	
375	TISUL	51	80000	96022	17201	25607	812	
376	TIAZHIN	50	80000	95022	18302	00901	813	
377	MARIINSK	05	81401	032	15503	00904	828	
378	IZHMORSK	51	81103	98022	18102	00907	805	
379	TAIGA	00	61103	6 011	15502	00901	820	
380	TIUKHTET	50	21101	021	19502	25500	805	
384	CHULSKAIA MT	52	82001	012	19550	00907	803	
385	LOSINOBORSK	50	81801	022	19902	856	604	
386	STRELKA	01	80903	52	21802	855	806	
390	IARTSEVO	00	81402	087	17601	872	300	
404	PIROVSKOYE	01	80000	002	21502	0097	808	
407	ENISISK AMSG	01	81402	6 026	21602	855	806	
408	KAZACHINSKOE	01	81602	808	02	826	702	
409	BIRILIUSY	01	81601	022	20802	94	608	
410	BOLSHAIA MTA	02	80000	022	22202	55	805	
411	ACHINSH	50	00000	7 010	2 1	00900	806	
412	KEMCHUG	01	20902	6 11	22003	00980	609	
416	KLIUCHI	0	20000	98011	25901	00900	*11	
417	GOLETS PODLU	52	10000	011	29200	00901	806	
418	AGINSK	01	00000	20	23301	00900	804	
419	KOLBA	53	00000	20	22003	00900	302	
420	DERBINO	51	03601	020	21900	00900	808	
421	LEGOSTAEVO	52	11801	020	21200	15600	808	
422	IRDINSKOE	50	11402	020	22401	15600	807	
423	MINUSINSKOE	50	10000	6 020	21103	00940	712	
424	KURAGINO	52	00903	020	21502	00900	714	
425	ABAKAN	51	20000	7 010	21401	00904	712	
426	BEIA	51	30000	020	21301	00904	303	
427	ERMAKOVSKOE	51	20000	020	20104	00901	303	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	54	81816	93737	75053	8742	829	
087	URALSK	60	52912	97031	09453	25601	308	
088	KALMUKOV	52	42909	97020	13351	41600	302	
090	AKTIUBINSK	56	92724	9 757	0304	9	228	
091	IRGIZ	54	52717	95887	08552	57600	201	
092	TURGAI		62217	94333	02	62400	324	
096	CHALKAR	58	82524	9334	11752	964	215	
098	KAZALINSK	54	82612	96878	18603	896	304	
101	KYZL ORDA	56	62007	97012	21105	65600	304	
102	MOINTY	55	72507	99031	22001	75500	254	
104	TURKESTAN	52	70000	99022	24407	00944	806	
105	CHIMKENT	07	81404	96636	24808	8742	201	
106	DZHAMBUL	07	83202	98515	25209	8052	225	
107	DZQAMBUL	10	82703	97022	21812	35771	211	
108	BURLUBAITAL	03	82907	98616	23106	8742	333	
111	PETROPAVLOVS	53	81815	94717	91552	8752	301	
113	KOKCHETAV	56	82724	96838	96052	8642	213	
114	IRTYSHSK	55	82010	97026	08602	855	455	
115	PAVLODAR	52	11710	97031	10902	00901	258	
116	ATBASAR	57	82277	93707	98853	8732	321	
117	AKMOLINSK	58	72017	96022	08651	75900	313	
119	KARAGHANDA	52	82722	95313	15351	8722	324	
123	KOKPEKTY	05	80000	802	17907	83	308	
124	BURLY TUBE	00	80806	97022	19412	35600	328	
125	ZAISAN	06	82212	98026	19014	8562	*2*	
128	CHIMBAI	52	82706	97032	93405	0097	805	
130	ZEAGLI	56	70402	99022	24808	75600	835	
131	KUSHKI	08	10102	010	18819	00902	826	
132	KIZIL ARVAT	06	80905	97607	21908	872	9	
135	ASHKHABAD	08	81101	96022	22611	855	814	
136	BAIRAM ALI	05	30403	97011	21416	00941	819	
137	KERKI	07	73606	98022	19819	00930	308	
143	NOVYI URGNCH	02	62203	96022	25506	00970	801	
144	GERGANA	11	81802	95012	20616	14541	831	
145	TASHKENT	09	80405	95808	23212	836	319	
146	NOVAIA BUKHA	06	73203	98020	23804	75500	808	
147	SAMARKAND	06	82702	96026	23413	7352	316	
149	FRUNZE	08	60901	99012	20213	4802	312	
555	SEMIPALATNSK	07	51807	97011	11311	55600	202	
580	TASHAUZ	57	82204	97032	25505	856	300	
586	CHIRIK POBAD	57	82 07	97032	20604	2366	901	
590	BERCHOGUR		82516	93737	12156	754	716	
591	MUGODZHARY		82718	97367	07456	7642	300	
592	EMBA	59	72520	40383	10154	76600	320	
593	TEMIR GOROD	57	87 79	93737	08755	8742	227	
600	DZHAMBEITA	65	68212	97022	09953	62600	210	
601	CHAPAEVSK	56	32708	97031	16753	35600	**1	
603	FURMANOVO	54	72910	97022	51	00920	301	
605	CHINGIRLAU		72914	93333	05655	3551	322	
607	MARTUK	56	82715	92392	01955	866	322	
611	DZHETYGORA		87207	90757	80354	8742		
617	ARALSKOE MOR	51	32714	97323	15602	31700	307	
620	DZHUSALY	58	82209	97032	18303	855	403	
630	CHARDZHOU	05	33404	98016	24609	00930	806	
653	NOVOSUKHINO	56	72020	97268	96052	772	310	
658	KAZGORODOK	58	82227	98707	99453	8744	305	
660	AMANGELDY	53	72220	97354	023 2	6654	315	
678	ARYS	08	82701	98 16	25009	8652	310	
712	KIROVABAD	15	22901	99010	19025	00943	300	
720	ALEKSEEYSKOE	56	82218	97227	05652	8052	317	
725	ANAR	11	72020	98022	10100	757	317	
728	ZHARYK	55	12012	98026	07451	8842	328	
740	UIUK	04	80902	98616	20706	874	801	
743	CHOKPAR	08	83201	98022	21809	2572	340	
744	CHU	05	73601	97022	09	65	207	
745	LUGOVAIA	02	83206	98022	22111	855	217	
747	TIULKIBAS	02	82010	96136	20709	7752	704	
788	SHEBAKTY	00	62712	97018	08805	68700	403	
801	ILLISKI	57	22706	99011	97808	14708	302	
825	OGAR	10	60703	98022	20113	65700	701	
860	SHEMONAIKHA	07	81608	6 516	13808	856	203	
871	ZHANGIZ TIUB	06	72008	97022	15912	75640	308	
890	URDZHAR	09	83401	99028	23909	73707	102	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	50	70000	7 028	27200	75700	304	7 ****
193	ZIMA	50	80000	5 022	27401	855	305	
201	KIRENCK	54	8201	7 022	29252	857	214	7 0051
202	BODALBO	63	00000	98020	30061	00900	324	7 0056
206	MONDY	56	20000	030	33255	25600	221	7 ****
207	BRATSK	51	80201	022	28000	0092	306	
209	NIZHNE ANGAR	58	20000	030	24852	25500	222	7 0003
210	KALAKAN		50000	021	29062	00902	338	7 0005
211	KURA	55	80000	022	21601	00926	218	7 0004

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
212	SRETENSK	60	10401	020	27455	00950	304	
213	CHITA	56	71603	5 031	25251	00930	317	7 0002
214	KHILOK	56	20000	012	25552	25600	222	7 0004
215	BARGUZIN	56	00000	24	26454	00900	322	7 0002
216	NERCHINSKII	62	00000	20	29658	00900	412	7 0003
218	ULAN UDE	00	80000	98026	26002	8062	314	7 0004
219	BORZIA	53	80000	737	26453	0092	308	7 0101
220	KIAKHTA	54	53606	017	26201	55600	332	7 9303
251	MOGOCHA	62	00000	6 020	29560	00900	305	7 0004
252	SKOVORODINO	62	00000		27661	00900	304	
255	CHERNIAEVO	62	00000	20	27908	00900	301	7 0002
261	BOGDARIN		20000	027	29456	00910	311	7 0153
431	ALZAMAI	52	80000	036	28301	49601	307	7 ****
436	ALYGDZHER	58	00000	98020	32452	00900	324	
437	ORLIK	61	00000	20	34857	00900	376	
438	ICHER	56	23603	010	25900	00730	324	7 0004
440	KHADAMA	52	50901	032	28051	56200	207	
442	SHISHKINO	52	80000	022	26301	8732	303	
443	ILIMSK	.	80000	022				
446	TANGUI	00	80000	022	27001	9	111	
447	TULUN	51	80000	022	28000	856	302	
448	IKEI	00	70000	022	28201	00970	308	
455	POLOVONA	52	03202	4 010	28702	00900	324	7 0005
456	BOKHAN	50	00000	011	27201	0092	312	7 0004
457	BAYAB DAY	52	80000	022	35450	865	315	7 0100
458	UST ORDA	52	83201	022	27501	855	220	7 0302
459	LISTVINICHNO	00	83202	022	29401	855	316	7 0303
460	SLIUDINAKA	52	22202	016	28303	25600	315	7 ****
461	KHAMAR DABAN	55	73201	027	32254	55500	414	7 0804
462	TUMKA	55	20401	011	41551	35700	321	7 9707
469	BICHURA	51	82901	016	25902	7762	320	7 9703
473	PETROVSKII	52	30000	96012	25251	00905	324	7 0004
476	KHARINSK	53	50000	021	26700	25610	110	7 00**
478	NOVOSELENGIN	52	520	021	25603	55500	219	7 0006
480	VOVOYORENGIN	50	72201	5 017	28302	75600	213	7 0101
481	BABUSHKIN	00	82501	028	27503	895	108	7 0503
485	SUKHALA	03	81802	216	25002	8752	306	7 0100
486	GORIACHINSK	51	61803	4 022	25101	54540	317	7 0004
488	UST BARGUZIN	53	22702	010	25751	00940	320	7 0006
490	KACHUR	51	83202	717	27300	8752	316	7 0100
492	ZNAMENKA	50	80000	98027	26750	875	218	
493	ZHIGALOVO	52	82205	98022	26200	85	316	
494	GOLOVSKOE	50	80901	97022	26200	854	215	
495	ORLINGA	54	80000	022	28251	856	319	7 0050
496	UST KUG	51	82701	027	27000	855	328	7 9701
497	KAZACHINSKOY	51	80000	022	27850	86	222	7 0094
498	MARKOVO LENE	53	80000	022	27551	856	312	
500	CHECHUISKOE	55	70000	022	28453	75500	313	7 0052
501	ICHERA	54	80000	022	27852	856	314	7 0050
503	DUBROVSKOE	54	80000	022	27253	85	314	7 0051
504	VORO PRISTAN		80000	022	27855	0092	62315	7 9154
505	MAMA	59	80000	94022	27 56	857	319	7 0054
507	CHARA	63	00000	1 010	29562	00900	315	
509	UAKIT	59	60000	027	30058	00940	911	7 0151
510	BAUNT	59	20000	011	30959	25600	301	7 9553
512	TRWRTSKOE	56	80000	022	25556	856	306	7 0151
513	TASA	53	60000	011	52852	65 00	400	7 0004
514	KARAFTIT	59	80000	022	31557	0092	211	7 9152
516	ROMONOVKA	71	30000	017	29260	00940	418	7 9352
519	SOSNOVO OZER	56	20000	011	26854	00901	313	7 0050
520	MOGZON	56	00000	20	25553	00900	216	7 0002
521	TURGUTUI	58	20000	3 012	26154	00940	212	7 0001
522	ULETY	57	20000	7 011	25051	00940	220	7 0004
525	KARYMSKAIA	54	20000	5 011	25153	00950	309	7 0001
526	SEDLOVAIA	55	80000	3 022	26054	8062	307	7 0052
527	AGINSK	55	81803	022	28353	855	315	7 0051
529	AKSHA	57	20000	011	24154	25600	319	7 0003
547	PR KHI OKTIA	64	60000	031	03364	00970	402	7 0052
550	TUNGOKOCHEN	55	80000	737	26454	8072	312	7 9400
553	ZILOVO	59	10000	4 011	29057	00902	311	7 0001
554	KSENEVSKAIA	62	00000	6 020	27959	00900	311	7 0003
557	UST KARSK	59	00000	20	27257	00900	310	7 0001
559	KAGANOVICH	55	60000	95022	25954	65700	301	7 0004
560	ZIULZIA	56	80000	032	26452	0097	*12	7 0001
561	NERCHINSK	57	80000	6 032	26653	00921	304	7 0002
562	SHILKA	53	70000	5 717	26252	72760	911	7 9202
565	OLOVIANAIA	53	80000	022	26352	0092	509	7 0252
569	OGPOR	57	80000	022	21253	00907	109	7 0001
570	KAILASUTAI	59	63602	031	20653	00906	416	7 0002
571	NOVO TSURUKH	60	0000	20	26256	00900	302	7 0003
572	BURKA DONO	62	10000	7 020	28151	00900	309	7 0003
573	ALEKSAND ZAN	57	52203	031	23757	00970	810	7 0002
574	SHELOPUGINO	59	30000	030	27557	00950	815	7 0003
575	GAZIMURSKII	61	20000	020	25457	00940	311	7 0004
583	TYADA		01105	91020	27863	00900	64206	7 0052
585	AMAZAR	62	00000	20	28857	00900	307	7 0004
586	EROFEI PAULO	62	02201	3 020	28757	00900	302	7 0004
587	POKROVKANA A	60	02703	0200	76857	00900	301	7 0000
588	URUSHA	62	00000	96020	21859	00900	310	7 0003
589	DZHALINDA	63	00000	20	27457	00900	304	7 0001
595	MAGDARACHI	60	00000	5 001	57	00900	209	7 0051
596	TYGDA	64	00000	4 021	26757	00900	307	7 00**
599	PIKAN	63	0000		57	00900	315	7 0050
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	62	20206	98000	13258	24400	329	
155	CAP CHELIUSK	63	80204	97717	04362	854	106	
157	DIKSON	61	80415	97383	03257	7357	317	
158	UST ENISEISK	54	82007	97713	98053	874	308	
163	KHATANGA	50	82003	94737	00254	8042	916	
227	OST CHETYREK	66	80202	96717	23866	8072	200	7 9756
233	SUNTAR	58	82201	98024	25555	855	209	7 9754
234	VILIUISK	59	82201	98717	25278	8052	304	7 9157
235	ISITSKOE		72702	6 022	27157	85	303	7 9752
237	UST MALSKOE	61	80402	7 717	27162	856	303	7 9756
239	MIUIA	57	80000	99022	26855	0092	306	7 0052
240	OLEMINSKOE		80000	97022	27257	855	300	7 0058
241	VITIM	54	80000	96737	26653	8052	801	7 9253
243	NEZAMETNYI	65	00000	99000	30664	00900	307	7 0054
244	NAGORNYI		00000	98000	32467	00900	308	7 0055
278	UELLEN	54	80904	95757	11552	7052	204	
283	NAGAEVO	69	00407	99020	06660	00900		7 0056
299	MYS NAVARIN	02	80708	97636	95304	7832	210	7 0704
827	OST BIELYI	64	70204	96858	10057	4794	331	
829	MALYIE KARMA	63	61106	97027	17060	60740	306	
832	NIURBA	60	23406	98020	16253	22500	117	
846	OST RAGMANOV	52	80409	93737	11652	8042	906	7 ****
860	AMBARCHIK		90705	94444	22369	9 0		7 0607
903	KAZACHE	62	80000	97717	10861	0093	303	7 9100
910	UST ALDAN		80401	96717	16165	8052	808	7 9264
914	CHURAPCHA	66	80901	98022	28064	5752	301	7 9462
917	POKROVSK	60	82901	98022	26657	0092	303	7 9555
920	AMGA	62	82203	98022	24260	834	300	7 9335
927	CHULMAN	70	00000	99000	33569	00900	229	7 0056
930	TUAI KHAIA	63	82201	98027	27259	8752	304	7 9158
932	NIURBA		82703	98717	25158	8552	30*	7 9157
934	MUKTUYA	58	80000	7 027	26755	856	309	7 9753
936	DZHARDZHAN	62	61807	98717	16060	0091	904	7 9462
960	DUDINKA	55	82012	97717	00950	8042	308	
982	AMDIERMA	56	70208	98268	15555	34000	320	
995	RUSSKIAI GAV	63	83665	96717	16160	7402	101	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	63	80000	022	58	855	300	
256	NORSKI SKLAD	59	82701	032	25155	0092	200	7 0051
263	BLAGOVESHCHE	59	00000	20	25353	00900	305	7 0001
265	CHEKUNDA	60	00000	20	23959	00900	304	
269	KHABAROVSK	55	00000	6 020	21752	00900	804	7 0007
270	EKATERINO NI	00	81602	712	21200	0092	304	7 0009
274	GRADEKOVO	53	80000	96876	21904	009	801	
280	NATAKHAN	64	87220	98022	02455	856	364	
285	AIAN	01	12702	96011	18603	14600	307	7 0011
286	UST KAMCHTSK	57	82910	98021	92600	0092	214	
291	UST BOLSHERE	51	53606	98268	80500	53500	205	
294	ALEXANDROVSK	55	81101	022	20852	855	301	7 0002
298	VLADIVOSTOK	05	02104	98020	23307	00900	106	7 0011
601	GAR	65	40000	010	25856	00901	803	7 0000
603	KUMARA AMURE	64		20	26358	00900	106	7 0003
607	MAZANOVO	57	82001	94022	25555	0091	303	7 0050
608	SVOBODNYI	66	00000	20	5259	00900	304	7 0002
609	GOSH	58	80000	021	9464	0092	905	7 0051
612	SERGEEVKA	58	00000		26057	00900	2	7 **02
616	PRIGRANICHNA	61	00000	20	27557	00900	311	7 **03
618	ASTASHIKHA	60	23404	011	25052	00905	210	7 0005
619	ARKHARA	57	83406	97022	29153	00907	304	7 0006
621	ZAVITAIA	64	00000	5 020	24456	00900	305	7 0002
622	BRATOLIUBOVK	60	03601	020	25256	00900	306	7 0002
631	NORA	60	80000	102	2645	0097	501	7 0000
632	STOIBA	70	80000	95022	14658	0092	59	
633	BUSSA	52	80000	031	42656	0097	302	7 0053
635	UST UMALTA	55	80000	021	20755	0097	300	7 0002
636	SOFIISKII PR	63	80000	022	24859	0097	801	7 91**
638	VERKHNIAIA T	1	90000	020	25458	00900	201	7 0050
640	SEKTAGLI	60	00000	20	21583	00900	204	
641	SUTUR	55	00000	20	3252	00900	304	7 0051
645	KUR	58	20000	020	20205	00940	300	7 000*
648	BIRA	55	00000	94020	20452	00900	300	7 0008
649	OBLUCHE	56	23202	4 021	22322	00930	302	7 0008
650	BIRAKAN	57	20000	5 020	23053	0905	315	7 0008
654	BIROBIDZHAN	55	80000	99052	21652	00900	404	7 0009
655	SMIDOVICHI	57	11801	3 010	21351	00901	905	7 0009
658	LERMONTOVKA	55	40904	96032	20952	00951	808	7 0008
659	BIKIN	53	20000	9688,0	20500	23600	806	7 0008
661	POMPEEVKA	57	82903	032	21701	0091	304	7 0009
664	MALINOVKA	54	61804	98021	23401	856	801	7 0011
665	USPENKA	54	61402	98031	11006	25601	501	7 0012
668	TURII ROG	70	31201	98011	10201	1100	6	
670	KUMEN PYBOLO	03	12504	97010	21406	00940	206	7 0013
671	EVGENEVKA	00	80000	96021	20908	855	902	7 0014
672	KHOROLSK	04	12004	98021	20106	00940	401	7 0013
674	POLTAVKA	01	10000	7 001	22004	15600	319	7 000*
676	PAZBOLNOE	05	01809	97000	22008	00900	207	7 0011
684	MAIKHE	02	70000	98021	24004	75700	409	7 0011
690	VALENTINA	01	00000	4 000	230	00900	200	7 0011
692	PFUSUNG	53	03603	97020	23252	00900	300	7 0***
699	IAKOVLEVKA	54	33603	021	21609	00901	201	7 0013
720	BURUKAN	70	0000	20	03764	00900	401	7 0000
721	VESELAIA GOR	58	00000	20	20954	00900	104	7 0005
722	GURA	63	10000	022	22851	15700	304	7 0002
726	SUKHANOVKA	57	80202	99022	20101	0097	101	7 0005
730	DUKI	58	00000	20	20359	00900	304	7 0007
739	TROITSKOE	65	12205	020	20501	00905	301	7 0004
742	TIVIAKY	59	00000	20	29158	00900	308	7 0005
744	ELABUGA	59	00000	20	20903	00900	802	7 0006
747	GVASIUGI	56	00000	20	22459	00900	300	7 0007
748	OLAN	55	00000	96610	54054	00900	804	7 0010
754	MYS SOSUNOVA	55	22706	3 020	22350	25500	407	7 0007
757	TERNEY	55	03404	98011	22	00900	200	7 0009
760	TETIUKHE	53	00000	98020	23551	00900	301	7 0000
774	BOGORODSKOE	60	02001	020	21756	00900	300	7 0007
775	POGIBI	57	02708	98020	24501	00900	504	7 0002
776	NOGLIKI	60	02704	95022	18857	00900	601	7 0003
782	KIROVSKOE	56	80000	020	10654		905	7 9101
784	ONOR	56	30000	020	22054	39600	801	7 0007
785	POGRANICHNYI	58	73202	031	19251	00907	200	7 0005
787	PILVO	55	21408	030	21152	25600	905	7 0009
794	KITASHIRETAK	00	72203	98022	20804	75500	905	7 0005
796	SHINSHIRA	00	72203	98021	20804	755 0	905	7 0005
799	KARUMNKOTAN	56	62908	96022	16501	63600	200	
801	OTANI	52	00000	98000	22651	00900	303	7 0001
810	KIKHCHIK	52	80401	98028	03851	73500	904	
812	OZERNAIA	50	83218	94871	06201	794	209	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
816	PETROPOVLOVS	60	03228	97010	97102	00900	204	
824	OACHIAI	56	03601	9 000	21100	00900	305	7 0009
827	HONTO	55	00901	7 022	22951	00900	201	7 0009
828	KETON	55	01401	98000	22550	00900	301	7 0008
829	MAOKA		01402	91601		53305		7 0007
830	ESUTORU	53	00000	98000	21451	00900	300	7 0000
832	SHANA	01	21801	96020	23905	00980	603	7 0100
834	KLIUCHI	59	82524	97287	92551	8552	306	
835	SHIKOTAN	02	00000	21	30501	00900	***	7 0009
836	SEMLIACHIKI	66	13213	021	94401	00940	201	
	BLOCK 40							
153	HARKENAN	08	52344	99082	10518	52400	6*712	
180	LYDDA ARPT	16	53409	81028	17225	58500	69606	
184	JERUSALEM	11	53207	81016	26218	57400	66605	
356	WUSHAN	45	03419	80000	14569	00900		
362	RAFHA	56	00320	80000	10598	00900		
373	SUINING	56	01409	81000	14095	00900		
395	NARIYA	42	01306	81000	15093	00900		
416	DHAHRAN	61	01307	91000	11384	00905		
460	MUSCAT		23102	97000	15883	02900		
564	MISIRAH	73	00510	82011	15483	00900	6*611	
575	SALALAH	73	11812	82030	14385	11500	69610	
586	RIYAN	73	11410	85020	13584	11500	69712	
588	KAMARAN IS	73	12312	81011	11390	13600	61825	
597	A KHORMAKSAR	71	21122	81021	12390	13 02	68819	
608	MOSUL	50	71615	64028	10474	58570	67716	
650	BAGHDAD	51	61602	80022	10490	38738	66724	
688	SHAIBAH	54	11418	81010	14994	00901	60617	
689	BASRA	55	21509	81030	14493	00901	6*816	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	49	00503	98001	14581	00900		
560	PARACHINAR	35	01302	99000	04168	00900		
570	RAWALPINDI	50	02702	99000	75	00900		
590	KHUSHAB	65	03605	99000	13887	00090		
600	SIALKOT	57	03102	97000	12181	00900		
620	FT SANDEMAN	33	00000	96050	02278	00900		
624	DERA IS KHAN	58	00000	96000	13585	00900		
641	LAHORE	50	03105	96000	13384	00900		
661	QUETTA	37	00000	99000	10972	00900		
675	MULTAN	54	03602	97000	14488	00900		
680	MONTGOMERY	55	00000	96000	13487	00900		
702	FT ABBAS	86	02303	96000	99897	00900		
710	NOKKUNDI	59	00000	99000	12089	00900		
712	DALBANDIN	27	00703	96000	04784	00900		
715	JACOBABAD	53	01605	96006	13692	00900		
718	KHANPUR	59		95050	19191	00900		
746	PADIDAN	58	03105	98000	13692	00900		
782	MANO KARACHI	78	02709	99000	12689	00900		
858	BOGRA	77	70000	95031	10183	48620		
861	MYMENSINGH	77	00000	99000	11384	00000		
920	DACCA	76	10000	011	08488	00901		
932	BARISAL	74	20000	97011	10286	12608		
940	CHITTAGONG	76	22702	96021	10685	00970		
950	COXS BAZAR	75	10000	95011	10685	11600		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	30	03402	96000	03559	00990		
103	AMBALA	37	03606	95000	10589	00900		
123	SRIGANGANAGR	57	03602	98000	12685	00900		
131	HISSAR	51	03404	96000	10792	00900		
165	BIKANER	40	00502	98000	11393	00900		
182	NEW DELHI	61	03604	45000	09887	00900		
260	AGRA	48	00000	97000	09396	00900		
311	SIBSAGAR	75	10000	97010	10879	15700		
312	DIBRUGARH	73	42700	97011	10375	00130		
339	JODHPUR	33	03605	97000	11395	00900		
343	AJMER	20	00000	98000	10790	00900		
348	JAIPUR	48	03404	98000	08992	00900		
360	MADHOSAGAR	62	00000	97000	09788	00900		
379	GORAKHPUR	64	00000	97090	10288	00900		
383	MOTIHARI	73	00000	96000	09584	00900		
415	TEZPUR	75	20902	97011	10283	22 00		
451	KOTAH	45	00000	97000	94	00900		
463	JHANSI	60	00000	99000	09091	00900		
467	NOWGONG	65	00000	98000	09288	00900		
475	BAMRAULI AL	70	30000	96021	09789	31600		
479	BENARAS	66	23602	96021	09487	12660		
500	PURNEA	68	50912	96011	10274	45601		
515	CHERRAPUNJI	63	32702	98011	02466	32600		
516	SHILLONG	62	40000	98031	01567	43500		
540	MOUNT ABU	34	00000	99000	04877	00900		
547	NEEMUCH	41	00202	99000	10991	00900		
559	GUNA	67	23604	97000	09988	21600		
571	SUTNA	61	30000	98011	09487	11870		
635	BHUJ	37	03605	97000	11597	00900		
647	AHMEDABAD	47	00204	98000	10797	00900		
699	HAZARIBAGH	69	23404	98019	99675	24700		
700	RANCHI	67	50000	99031	00079	46601		
727	AIJAL	67	23202	97011	01268	22700		
731	DWARKA	73	03411	99000	11682	00900		
736	RAJKOT	46	00211	99000	10198	00900		
751	DOHAD	47	08905	99000	09695	00900		
779	PENDRA	56	40000	97021	99980	48530		
799	JAMSHEDPUR	69	31405	97021	09685	32700		
807	CALCUTTA	75	50000	96610	10782	59600		7 01**
840	SURAT	66	02702	98000	10496	00900		
851	JALGAON	41	00504	98000	09592	00800		
855	KHANDWA	42	03602	98000	09290	00900		
875	RAIPUR	71	20000					
895	BALASORE	77	70000	98022	11182	33632		
925	MALEGAON	46	00000	98000	09588	00900		
933	AKOLA	51	13601	98021	09290	00930		
937	AMROATI	57	33604	99011	09488	81600		
953	KANKER	72	63602	97036	09780	64700		7 02**
970	CUTTACK	73	01404	96606	11179	47520		7 09**
973	CHANDBALI	77	71407	97491	10680	63430		7 08**
977	SANDHEADS	73	81407	95531	10679	5352		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	77	03412	99001	10087	00900		
003	BOMBAY	73	13207	98020	10087	00902		
009	AHMEDNAGAR	53	10502	99010	00886	10980		
013	AURANGABAD	52	10000	98011	00787	11700		
017	PARBHANI	51	20902	99010	09187	14701		
086	RAMAGUNDAM	60	50504	98011	09090	00920		
109	HARNAI BMBAY	74	23216	98000	00987	00900		
121	GULBARGA	55	20207	99011	08089	11061		
129	HYDERBAD BPT	64	20505	98011	99282	11501		
169	RAICHUR	62	30507	98021	08787	00988		
185	MASULIPATAM	75	61404	89021	08889	00972		
189	COCONADA	78	32305	97011	08985	22604		
205	BELLARY	68	70902	98026	08485	37455		7 05**
213	KURNOOL	64	40504	98011	08888	48700		
233	CHITALDRUG	67	60504	99039	00180	58530		
241	CUDDAPPAH	70	50000	98031	09888	52600		
245	NELLORE	76	70000	99031	09985	12634		
283	MANGALORE	77	73204	97039	09487	39501		
295	BANGALORE	65	70702	98021	00678	25 06		
314	CALICUT	75	72709	97021	09187	00945		
319	COIMBATORE	71	60905	98031	08085	38642		
325	SALEM	71	70902	97022	08087	25630		
329	CUDDALORE	76	80000	97022	09480	29632		
333	PORT BLAIR	74	42704	98021	10177	21630		
335	PALGHAT	70	72706	98031	08585	33601		
351	COCHIN	77	82711	98032	08785	32635		
352	ALLEPPEY	77	72911	96031	08783	48510		
359	MADURA	75	71402	99021	08785	22812		7 03**
363	PAMBAN	77	40204	97031	08885	12710		
376	PALAM COTTAH	72	34101	98019	09181	14605		7 31**
418	TRINCOMALEE	74	50507	96031	09984	13506		
466	COLOMBO	73	82703	96172	10082	13523		
497	HAMBANTOTA	76	71110	97002	10384	31575		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	62	00905	64000	16813	00900	60323	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	35	22904	82021	22844	24700	69403	
407	ASAHIKAWA	31	01701	19102	24735	00900	60106	
409	ABASHIRI	32	02504	82000	23340	00900	6*601	
412	SAPPORO	32	00000	07050	23735	00900	6*802	
417	OBIHIRO	29	02901	18050	23933	00900	6*903	
420	NEMURO	34	02604	82000	23341	00900	60906	
421	SUTTSU	36	01804	83000	23439	00900	6*804	
426	URAKAWA	33	20407	82001	23942	00901	6*805	
430	HAKODATE MAR	37	03206	80000	22941	00900	60800	
575	AOMORI	39	01506	82000	22740	00900	6*803	
581	HACHINOHE	41	02009	82000	18343	00900	60004	
582	AKITA	41	00801	50001	21745	00900	6*803	
584	MORIOKA	44	81902	82022	22648	857	6*603	
585	MIYAKO	48	82205	80022	22951	5552	6*805	7 97**
587	SAKATA	50	80703	75022	20654	0092	60804	
588	YAMAGATA	50	80000	15102	22052	7642	6*801	7 03**
590	SENDAI DCMO	50	83204	20616	22051	7752	6*808	7 08**
595	FUKUSHIMA	51	80000	40616	22052	7742	6*805	7 10**
598	ONAHAMA	53	83408	50216	20456	5752	6*706	7 06**
600	WAJIMA	51	70405	80032	20656	55632	6*603	
602	AIKAWA	47	31302	82022	20751	31600	69603	
604	NIIGATA	51	81105	75022	20356	0092	6*803	7 97**
605	KANAZAWA	52	80405	85032	19057	15607	6*901	
610	NAGONA	51	80000	50022	19656	4562	6*402	7 97**
612	TAKADA	55	80000	80022	19957	0091	68301	7 97**
615	UTSUNOMIYA	51	83409	30026	20654	8062	6*804	7 02**
618	MATSUMOTO	52	80000	15102	19655	00927	6*305	
624	MAEBASHI	54	82302	50612	20856	8052	6*301	7 93**
635	NAGOYA	54	60704	64022	17358	00976	69317	
636	NAGOYA DCMO	54	63605	40022	17561	00908	6*108	
637	IIDA	52	20000	77022	19458	00901	6*322	
639	FUJI SAN	99	82910	83032	21330	20831	6*302	
648	CHOSHI	61	80623	18616	17261	8732	6*603	7 10**
650	KAMEYAMA	52	72705	82022	17361	00932	6*207	
654	HAMAMATSU	57	60904	75012	12164	65500	6*403	
655	OMAEZAKI	56	80210	82022	17566	3562	6*208	
662	TOKYO CMO	54	83614	09616	19855	7742	6*704	7 05**
663	OWASE	58	70000	81022	17262	2567		
668	AJIRO	56	80407	82022	18660	2742	6*803	
671	TOKYO	55	83417	48515	19056	5722	68602	7 01**
673	TOMISAKI	55	80117	75022	17558	8742	69903	7 95**
675	OSHIMA	55	80128	81022	17658	8052	6*901	7 02**
676	NIIJIMA	56	70405	81022	17363	2747		7 91**
678	HACHIJO JIMA	65	80321	35616	14967	6742	69107	7 21**
740	SAIGO	49	00407	82002	20752	00900	60102	
744	YONAGO	52	21501	83012	19956	14642	6*309	
746	TOTTORI	52	60000	81022	20656	00907	60305	
749	MIYAZU	55	83607	75022	19562	855	6*101	
755	HAMADA	49	00705	82002	19654	00900	6*305	
762	SHIMONOSEKI	55	00000	65011	19962	00900	6*306	
763	HOFU	53	70903	65022	18361	65672	6*306	
765	HIROSHIMA	52	30108	81012	19257	00901	6*304	
772	OSAKA DCMO	52	80404	25022	18761	0091	6*109	
774	KASHIWARA	53	52702	70012	18858	00928	6*306	
777	WAKAYAMA	54	80406	15032	18163	0091	6*305	
778	SHIONOMISAKI	59	80706	65022	17566	1567	6*407	
800	IZUHARA	52	13607	82000	21260	15500	6*308	
807	FUKUOKA DCMO	56	70000	70512	19959	26500	68308	7 97**
808	ITAZUKE	55	50000	56011	19057	11601	69305	
815	OITA	52	71606	75032	18958	00958	6*308	
816	TOMIE	55	13404	81022	19364	15600	68410	7 97**
817	KAGASAKI MAR	55	00905	82001	18862	00900	60312	
819	KUMAMOTO	50	23604	81001	18161	00901	6*312	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
827	KAGOSHIMA	55	73608	82022	16865	00931	60310	
830	MIYAZAKI	58	80000	82032	17264	2562	6*307	
836	YAKU SHIMA	64	80804	81612	16071	5752	69102	7 97**
887	MATSUYAMA	54	20000	80012	18458	00908	60304	
891	TAKAMATSU	55	62003	60012	19057	0092	6*309	
894	TSURUGI YAMA	54	72703	45022	18857	1652	6*300	
895	TOKUSHIMA	55	82704	70032	18863	00926	6*307	
898	SHIMIZU	61	80203	81022	16770	857	6*003	7 97**
899	MUROTOMISAKI	58	70206	82022	17267	1163	69306	
909	NAZE	68	80224	81216	14174	8052	69109	7 09**
918	ISHIGAKI JMA	68	80218	45606	13275	8042	69113	7 02**
927	MIYAKO JIMA	71	80326	50606	11674	5752	68313	7 01**
930	NAHA	73	80415	64606	11973	855	6988*	
931	KADENA OKINW	71	80220	06636	11571	873	68315	7 58**
945	MINAMIOAGARI	74	70408	81032	09377	14537	61111	7 97**
963	TORI SHIMA	72	71606	81016	13174	1632	6*307	7 37**
	BLOCK 48							
062	AKYAB	75	30000	96031	10581	23500		
071	KYAUKPYU	73	30000	97010	80	12080		
078	TOUNGOO	75	00000	96000	10184	08900		
094	BASSEIN	77	80000	40120	11284	28600		
096	MINGALADON	74	11102	97021	11183	19500		
101	PYAPON	76	20000	95011	09583	28600		
103	MOULMEIN	81	80000	54011	10080	21500		
108	TAVOY	70	30603	98031	11179	25505		
110	MERGUI	06	53602	29801	13682	25640		
112	VICTORIA PT	75	71302	97139	11379	59520		
327	CHIENGMAI	74	60000	81132	07378	29536		
354	UDORN DHANI	65	11403	40100	12473	00940		
378	PITSANULOKE	73	10000	97011	12179	00905		
407	UBOL RAJADH	67	13606	97011	11478	00950		
455	BANGKOK	72	20000	81021	12078	11541		
500	PRACHUAB KHI	73	13620	97010	10782	13502		
551	BANDON	74	80000	94659	11374	883		7 60**
568	SONGHLA	75	80315	08606	10479	892		7 05**
601	PENANG B L	74	83605	48208	10977	2942		7 95**
603	ALOR STAR	76	80902	64516	11177	0092		7 12**
615	KOTA BHARU	77	60407	72151	10280	19446		
619	KUALA TRENGG	74	82202	56616	10077	0942		
620	SITIAWAN	73	70000	56132	08577	794		
625	IPOH	73	83609	72136	11677	1 32		7 07**
647	KUALA LUMPUR	74	72703	48132	09981	29473		7 97**
657	KUANTAN	74	80602	32175	10776	13438		7 97**
660	PORT SWETNHM	75	60000	16131	10281	29448		7 04**
694	SINGAPORE	73	73401	56022	11577	15633		
820	HANOI GIALAM	19	00000	80020	15823	00900	6*408	
825	HAIPHONG	10	01205	75020	16123	00900		
848	DONG HOI	19	13202	97020	14520	02940		
855	TOURANE	20	22702	97012	15122	25700	6*115	7 01**
877	NHATRANG	21	73505	98022	12826	15677	6*122	
900	SAIGON	24	80905	97612	11625	2457	6*733	7 93**
918	POULO CONDOR	23	70913	98132	10628	5856	6*216	7 01**
940	VIENTIANE	21	02702	81020	13922	00900	6*414	
966	SIEMREAP ANG	24	20000	98020	11226	25700	6*312	
972	STUNG TRENG	23	00000	98011	12424	00900		
985	KAMPOT	25	30405	82022	09928	00946	6*314	
990	PHNOM PENH	22	13606	98010	11727	00941	6*320	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	13	73602	98022	22922	754	61903	
069	CABO JUBY	18	23406	81021	21821	15504	60016	
100	TANGER	16	13208	82 11	20819	1400	63907	
115	OUJDA	10	60000	81012	17421	00902	64917	
120	PORT LYAUTEY	14	2208	81012	20920	25502	64911	
125	TOUAHAR	09	61104	82022	18419	00901	64909	
130	RABAT	15	33206	75021	21022	21602	60806	
140	FES	09	60404	82012	20818	00902	67908	
150	MEKNES	12	43602		20119	00904	67907	
155	CASABLANCA	15	23608	75011	21820	18502	60806	
160	IFRANE	07	42511	82828	41317	00905	60804	
170	AVERROES	17	20406	81010	19522	11405	67907	
174	MISSOUR		77187	97032	14622	00982	60814	
178	KOURIBGA	10	48206	75012	32121	00920	60702	
185	SAFI	19	20402	80020	21923	00901	60307	
190	KASBA TADLA	12	62704	82022	19922	00902	64904	
220	MOGADOR	16	60212	40022	21017	00904	64905	
230	MARRAKECH	09	60000	81030	19421	00902	60701	
265	OUARZAZATE	02	40800	52031	92924	00901	61912	
285	TINDOUF	13	00214	81020	17825	00900	61103	
340	MADOR	12	30404	98011	20322	00902	60807	
350	CAP BOUGARNI	15	52404	82022	20118	00905	6*908	
357	CAP DE GARDE	13	41804	81030	18720	11602	60820	
390	M BLANCHE	15	60000	80022	20621	25502	6*912	
400	BOUGIE	15	44304	82022	20920	00902	6*807	
410	CAP TENES	10	40000	80021	2032	0092	68020	
413	BOUFARIK	13	60000	87022	21623	14602	60816	
435	BLIDA	14	60000	81032	20322	00940	60878	
445	SETIF	8	52010	8203	06 19	00950	60812	
461	FORT LAMOUNE	14	60000	81022	19222	00930	649*9	
465	BOGHARI	07	32204	80012	48818	00904	69180	
475	TEBESSA	06	83000	81820	2292	00902	67909	
490	ORAN	11	60000	82021	20621	00904	6*913	
525	BISKRA	11	31604	81021	22223	00902	6*911	
535	DJELFA	02	32407	81021	9 78	00902	62911	
545	LAGHOUAT	05	20000	81021	34920	00902	6*909	
550	GERYVILLE	51	62306	5002	75818	00902	64905	
570	COLOMB	56	02210	82020	31525	00400	6*803	
580	OUARGLA	01	13602	81020	20826	00902	6*908	
625	AOULEF	52	50923	81032	13131	00906	6*914	
705	BIZERTE	13	21400	81820	22021	00901	64908	
715	TUNIS	15	20000	81031	22722	11501	6*915	
725	SOUK EL ARBA	11	30000	2020	21921	00951		
735	KAIROUAN	13	11806	81030	22723	11 02	64918	
740	SOUSSE	14	42208	82031	7322	22440	6082*	
745	GAFSA	07	12106	82020	23121	00940	64918	
747	KASSERINE	16	01804	81010	04581	00900		
750	SFAX	14	31810	82020	23022	15530	6*909	
765	GABES	15	10910	82010	22924	00940	6*918	
775	REMADA	05	08940	81020	23124	00900	67914	
	BLOCK 61							
052	NIAMEY	22	02004	98002	10235	00900	60815	
226	GAO	13	00000	82020	10939	00900	6*915	
290	BAMAKO	23	61104	98012	10933	00908	6*914	
403	FORT GOURAND	17	20716	98020	15926	00940		
415	PORT ETIENNE	14	13517	98011	6227	0940	6*902	
421	ATAR	05	63610	98022	16828	00970	6*907	
437	AKJOUJT		60422	98022	15423	00970		
442	NOUAKCHOTT	01	40408	98022	14435	00940		
450	TIDJIKJA	09	60000	98022	13036	00980		
600	SAINT LOUIS	19	63608	97032	12231	00931	6*904	
630	MATAM	15	20904	98012	10937	00941		
641	DAKAR YOFF	24	53208	98012	12830	00944	6*805	
679	KAOLACK	25	50000	98032	11832	00982		
687	TAMBACOUNDA	25	72703	96032	11332	00905		
695	ZIGUINCHOR	25	72914	97032	13930	74707		
766	BISSAU	24	83405	81032	12329	2446		
769	BOLAMA	24	70404	81032	12329	00942		
832	CONRAKRY	23	72010	98022	12028	11580	6*008	
847	MACENTA	22	60000	98032	10529	48502		
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	48	10504	83020	23478	12600	60721	
016	MISURATA	60	30205	80012	33977	32500	60711	
306	MERSA MATROH	12	53312	80022	20624	53500	60809	
333	PORT SAID	16	33314	81020	18224	31500	61609	
366	FAROUK	12	43411	80031	18326	42500	60610	
393	MANAGABAD	10	15551	81021	10229	00900	60621	
405	LUXOR	14	30000	81021	12733	00906	60818	
432	DAKHLA	09	10208	98011	16429	00901	60620	
462	HURGHADA	21	30113	81021	13127	00931	63812	
600	WADI HALFA	12	13615	81020	08938	00905		
620	STATION NO 6	13	00505	99020	08735	00900		
640	ABU HAMED	10	03601	81020	06438	00900		
641	PORT SUDAN	26	11108	81011	10833	11600		
650	DONGOLA	16	20000	98020	05940	00902		
660	KARIMA	12	00504	81020	05939	00900		
661	GEBEIT	15	20509	88020	10030	11		
671	TOKAR	21	90513	84073	08735	9		
680	ATBARA	09	01507	81020	05338	00900		
721	KHARTOUM	09	10503	81030	04740	12800		
730	KASSALA	11	31802	81031	03640	11806		
750	EL DUIEM	18	42709	98022	04137	41 00		
751	WAD MEDANI	15	42705	98021	03538	41 00		
752	GEDAREF	15	62702	98021	04038	41		
760	EL FASHER	15	61508	81012	04036	11804		
770	GENEINA	07	41408	81030	05735	11805		
771	EL OBEID	21	70000	81149	07138	33670		
772	KOSTI	16	60705	81022	04737	42840		
880	WAU	22	70702	81022	06231	12610		
941	JUBA	18	80902	81022	05233	15720		
	BLOCK 63							
013	AGORDAT	54	31104	82030	0800	31600	6*916	
021	ASMARA	43	40809	82021	74070	42500	6*811	
023	MASSAWA	69	20912	81030	09494	12620	6*825	
043	ASSAB	65	11421	82021	11191	00940	6*723	
125	DJBUTI ARDRM	20	70000	75808	13125	5949	62921	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	24	72302	98022	11228	6842	6*916	
600	BERBERATI	23	61302	99026	08629	41501	6*836	
650	BANGUI	21	32708	98021	09431	21501	6*815	
700	FORT LAMY	16	51106	81012	03738	00901	6*926	
750	FT ARCHAMBAU	24	30000	98032	09433	11402	6*915	
860	GAROUA	22	42704	84021	05734	23602		
870	NGAOUNDERE	17	60406	99034	88929	49540		
910	DOUALA	19	82106	98806	10825	7847		
931	BATOURI	22	71804	82172	36528	63503	6*836	
950	YAOUNDE	21	70000	82032	26727	62443	6*827	
970	CAMPO	23	70000	98299	11726	43520		
	BLOCK 65							
010	SOKOTO	69	22719	80030	14395	21600		
019	KADUNA	77	52305	82031	10086	52502		
046	KANO	64	50305	82021	07994	11601		
055	BAUCHI	66	60905	82021	91	3606		
112	BIDA	73	50000	83031	10679	51600		
134	JOS	59	60510	83021	72483	42602		
201	IKEJA	76	62105	81171	11674	53505		
208	IBADAN	73	71 03	82031	11383	52400		
229	BENIN CITY	76	72505	81021	085	68478		
236	WARRI	75	72725	82022	11488	51438		
250	PT HARCOURT	7	80509	91026	12681	495 7		
264	CALABAR	74	81802	81299	11077	4347		
271	MAKURDI	73	62005	82021	10277	23507		
285	TIKO	37	80532	4819	10279	1537		
333	TCHAOUROU	24	70000	98024	10629	42530		
335	SAVE	24	71802	98032	10610	78500		
338	BOHICON	24	70000	98022	10930	61530		
344	COTONOU	25	72302	98032	11431	3845	61913	
387	LOME	25	52310	81022	10629	22441	6*913	
408	TAKORADI	75	82705	48636	12677	5732		
422	KUMASI	73	71306	82022	12185	52536		
436	SALTPOND	80	62313	81028	12583			
443	TAMALE	75	72305	83022	11487	52431		
449	ACCRA	74	51910	81028	2485	22430		
457	KETE KRACHI	75	72813	99022	11187	6243		
464	YENDU	72	61805	82022	87	31435		
471	AKUSE	74	72302	72151	11387	884		
478	HO	73	71302	82022	12575	48470		

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
481	ADA	76	42309	81038	12676	23543		
501	DORI	20	52304	98022	10736	11801		
503	OUAGADOUGOU	23	40000	98032	10733	28502	6*925	
507	FADA N GOURM	24	52704	97032	10033	38602		
510	BOBO DIOULAS	22	60000	98032	10332	31702		
516	BOROMO	22	71204	98032	1234	62601		
522	GAOUA	20	52304	98031	10733	15543		
528	ODIENNE	23	80000	97800	12031	21508		
539	FERKESSEDOUG	23	61808	98031	10132	38640		
548	MAN	23	5804	98034	14225	58500		
555	BOUAKE	24	72308	97024	11729	58470		
557	GAGNOA	5	60000	98012	13530	68700		
578	PORT BOUET	25	82006	97036	11728	5732	6*811	
592	TABOU	24	60000	97205	12025	43550		
599	SASSANDRA	25	51804	98012	12327	32532		
	BLOCK 70							
026	BARROW	1	02215	2 784	27811	00900		
030	WAINWRIGHT	06	60810	24117	27111	66300	6*117	
086	BARTER IS	10	83309	5671	29814	86	6611*	7 1118
106	POINT HOPE	05	10917	83030	20416	00908	69610	
133	KOTZEBUE	11	30934	48363	20717	00920	6**08	
222	GALENA	17	80921	81122	23023	8091	69202	
231	MCGRATH	21	90000	08717	2 42	2	6**17	7 1230
273	ANCH MERRILL	29	83604	6401	28831	453	6*114	
291	NORTHWAY	12	1304	03457	27716	0	6*308	7 007*
296	CORDOVA 13	30	80000	81022	27130	6 708	69100	
308	ST PAUL	37	21714	81021	997 2	22 00	6*302	
316	FORT RANDALL	44	28163	75026	077 5	865	6961*	7 12*1
350	KODIAK	36	02106	8101	24341	00900	60804	7 0060
360	CAPE STELIAS	37	33205	81011	28840	32600	6731*	
361	YAKUTAT	27	21000	81021	27429	25500	69313	
381	JUNEAU	31	83603	80022	27733	864	69307	
388	CAPE DECSION	36	00507	80000	25137	00900	60102	
398	ANNETTE IS	35	33407	81020	25738	35500	67107	
414	SHEMYA IS	38	82515	5602	72940	864 8	67903	7 0010
454	LONGVIEW	37	22020	56026	88740	25500	60807	7 0310
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	70	13502	81020	15276	12560	69320	
202	MIAMI	69	12202	24110	15170	00900	60417	
205	ORLANDO	70	20205	64011	15271	22400	62427	
206	JACKSONVILLE	61	52903	80021	16364	55600	66327	
207	SAVANNAH FLD	56	23302	80410	15958	00901	69330	
208	CHARLESTON	52	20404	81020	15956	00905	67330	
211	TAMPA	69	10000	81021	14972	12500	66320	
214	TALLAHASSEE	58	33604	81010	16663	35600	66319	
217	MACON	54	13106	80410	16354	00901	66127	
218	AUGUSTA	54	53204	56031	16455	00906	67329	
219	ATLANTA	47	63403	80031	16649	00946	67319	
220	APALACHICOLA	60	73607	80022	16365	757	66317	
223	MOBILE	59	70304	08100	16959	76100	61314	
226	MONTGOMERY	56	02302	00464	17656	00900	60315	
228	BIRMINGHAM	48	70805	08104	16948	00938	67407	
231	NEW ORLEANS	64	00000	40040	16266	00900	60410	
234	MERIDIAN	59	80904	80022	16659	855	62403	
235	JACKSON	57	81402	24104	16658	862	69302	
240	LAKE CHARLES	62	70000	40110	15963	755	65402	
241	PORT ARTHUR	64	81106	64022	15666	854	65502	
242	GALVESTON	68	51010	80022	15271	45600	65602	
243	HOUSTON	63	31108	40046	14965	00931	69605	7 0060
248	SHREVEPORT	57	71509	81022	14259	55630	66708	
250	BROWNSVILLE	72	30000	80151	13573	13469	69103	
251	CORPUS CHRST	67	70505	80036	14969	75400	63400	7 0350
252	LAREDO	69	40906	80022	13971	25532	69602	
253	SAN ANTONIO	60	92701	04515	15261	9 0	69603	
254	AUSTIN	57	80000	08105	15957	861	69405	7 0050
256	WACO	55	81804	56205	14956	853	64402	7 0010
258	DALLAS LOVE	54	82307	64628	14258	3	64210	7 1230
259	FT WORTH	54	82010	80802	14654	856	69003	7 1830
261	DEL RIO	63	90000	04459	16163	9 0	6*400	7 0910
263	SAN ANGELO	55	80000	81025	15955	852	69402	7 0130
265	BIG SPRING	51	82413	48105	15653	862	65605	7 0110
266	ABILENE	53	72209	81016	13555	36530	69812	7 0430
267	LUBBOCK	42	22506	80030	13544	00901	69407	
268	ROSWELL	43	91604	00454	14944	9 0	6*103	
270	EL PASO	31	30109	84011	13853	00901	69305	
271	PRESIDIO	53	20000	81010	13959	00940	63303	
274	TUCSON	43	71306	84031	12559	0095	69403	
278	PHOENIX	45	11104	81020	12855	00930	69405	
280	YUMA	39	00204	81020	12261	00900	60502	
290	SAN DIEGO	44	03402	81020	11556	00900	60502	
292	SANTA CATLNA	34	00506	8200	10866	00900	60605	
295	LOS ANGL CAL	40	00406	81020	12157	00900	60605	
304	HATTERAS	55	13614	80020	15262	11500	68834	
306	RALEIGH	39	13606	81020	17649	00901	69332	
308	NORFOLK	40	03610	80020	17353	00900	60341	
310	COLUMBIA FLD	50	13604	64110	16653	00901	66336	
312	GREENVILLE	42	30306	84030	15950	00906	67425	
313	SPARTANBURG	43	60000	80030	17650	00906	66329	
314	CHARLOTTE	42	10000	81020	16951	00901	69325	
317	GREENSBORO	40	20904	81031	18643	00901	67334	
319	WIN SALEM NC	37	10304	81021	18049	00901	66327	
324	CHATTANOOGA	45	70403	81031	17649	00902	69310	
326	KNOXVILLE	44	50705	64031	17546	00906	69107	
327	NASHVILLE	44	90000	00454	18044	9 0	60408	
334	MEMPHIS	50	81204	56022	16652	0097	66203	
340	LITTLE ROCK	52	80904	64026	15754	0092	67400	7 0030
344	FT SMITH	51	80610	80616	14053	8082	69903	7 0530
353	OKLAHOMA CTY	52	81910	56026	11252	862	64910	7 3530
356	TULSA	51	81209	24636	11751	6722	69710	7 4160
363	AMARILLO	34	12712	81020	11645	00901	69415	
365	ALBUQUERQUE	25	03604	84020	18339	00900	60305	
374	WINSLOW	20	00000	81020	17334	00900	60502	
384	BAKERSFIELD	35	00000	82020	14253	00900	60400	
386	LAS VEGAS	31	02503	81020	14945	00900	60502	
389	FRESNO	43	00903	81020	14247	00900	60400	
394	SANTA MARIA	37	00907	81020	13349	00900	60605	
401	RICHMOND	34	03204	81020	19043	00901	69344	
405	WASHINGTON	31	13015	81011	18046	15700	69430	
406	BALTIMORE	31	12409	81020	18340	15700	69342	
407	ATLANTIC CTY	33	13215	80022	15247	12500	69337	
408	PHILADELPHIA	33	22704	80011	15944	25700	67337	
410	LYNCHBURG	29	73505	84030	18644	00909	67444	
411	ROANOKE	30	23312	81020	19039	00901	69346	
417	ELKINS	26	10903	81021	20727	15505	69430	
421	COVINGTON	34	80905	12414	19036	00917	69303	
422	LEXINGTON	32	70906	56031	19337	00906	66308	
423	LOUISVILLE	35	60000	56030	19038	00906	69312	
428	COLUMBUS	26	31603	24464	21228	30905	65410	
429	DAYTON OHIO	31	61202	40104	20033	00936	67303	
432	EVANSVILLE	38	80905	80022	18340	00907	66307	
434	ST LOUIS	40	81309	80022	15948	0097	69903	
437	TERRE HAUTE	32	71404	81031	19337	00906	66410	
438	INDIANAPOLIS	33	61602	24044	19536	00906	69410	
439	SPRNGFLD ILL	35	61810	56030	16640	00970	66602	
440	SPRNGFLD MO	47	81624	80802	11550	8087	65525	7 0020
445	COLUMBIA	42	81510	80032	13246	00977	69912	
446	KANSAS CITY	45	81808	72021	12649	0097	69300	
449	ST JOSEPH	43	71605	80031	11943	0097	69812	
450	WICHITA	49	81711	32618	10249	856	69624	7 6210
451	DODGE CITY	50	82402	16458	09550	861	65505	7 0110
456	TOPEKA	45	81810	64212	12249	0097	69607	7 0020
458	CONCORDIA	49	82204	80802	10544	857	64802	7 1220
464	PUEBLO	29	01603	84020	12442	00900	69405	
465	GOODLAND	30	12408	81020	10834	00970	69603	
469	DENVER	24	01809	81020	11537	00900	60802	
475	MILFORD	29	01803	82020	19030		6*608	
476	GRAND JUNC	31	01107	81020	19034	00900	60805	
483	SACRAMENTO	47	03404	24054	14248	00900		
485	TONOPAH	32	00000	81020	17338	00900	60610	
486	ELY	19	01912	84020	18323	00900	60607	
488	RENO	23	00000	81020	17625	00900	60605	
494	SAN FRANCSCO	46	03009	24104	14246	00900	60302	
503	NEW YORK	23	12918	81020	14244	15500	67342	
506	NANTUCKET	32	12916	81021	08846	11400	67346	
507	PROVIDENCE	29	12911	81020	09843	15600	69344	
508	HARTFORD	33	73210	81021	11942	75600	67349	
509	BOSTON	31	12911	80021	07643	15700	69341	
511	HARRISBURG	28	52706	81022	16344	55700	67430	
515	BINGHAMPTON	28	72910	81032	14334	855	67337	
517	ALLENTOWN AP	29	33210	81030	15641	35600	67334	
518	ALBANY	28	72914	83028	11540	55570	66337	7 0040
519	SYRACUSE	23	23212	81018	15237	35700	67337	7 1220
520	PITTSBURGH	29	02508	32041	19034	00900	60417	
521	AKRON	27	22405	56031	19630	25600	67320	
524	CLEVELAND	29	22106	80011	19335	25600	69417	
528	BUFFALO	28	62507	80028	17336	65600	69314	7 0150
529	ROCHESTER	31	72510	80028	15938	55500	67322	7 0020
532	PEORIA	34	51806	80030	16535	00906	69903	
533	FT WAYNE	29	22101	48100	19030	00901	66400	
534	CHICAGO	30	61805	24114	17634	00904	69905	
535	SOUTH BEND	29	21804	32040	18139	00901	66603	
536	TOLEDO	28	02404	40040	20031	00900	60415	
537	DETROIT	25	02704	08040	19430	00900	60322	
538	WINDSOR	26	02503	40040	20131	00900	60421	
539	LANSING	26	11607	48040	19029	00940	69110	
544	MOLINE	33	61810	56030	14738	00970	67617	
546	DES MOINES	35	51810	80021	11940	00976	65810	
547	DUBUQUE	31	62117	80031	12834	00907	67817	
551	LINCOLN	41	62004	80030	08843	00906	69814	
552	GRAND ISLAND	42	12009	81020	07844	00901	69607	
553	OMAHA	39	61609	64031	10243	00978	66914	
556	NORFOLK	38	10000	81020	08538	00920	60607	
557	SIOUX CITY	36	01610	81020	08537	00900	60812	
562	N PLATTE	29	02204	80020	08130	00900	60607	
564	CHEYENNE	27	02805	85020	09241	00900	60603	
567	VALENTINE	30	02705	82020	08435	00900	60403	
569	CASPER	24	02216	84020	09140	00900	60607	
572	SALT LAKE	31	01308	81020	15638	00900	60605	
574	ROCK SPRINGS	19	02515	81020	14934	00900	60605	
576	LANDER	26	02509	85020	10832	00900	60819	
578	POCATELLO	31	01515	82020	11945	00900	60824	
582	ELKO	11	00906	81020	18319	00900	60805	
583	WINNEMUCCA	23	00000	83020	16926	00900	60610	
591	RED BLUFF	44	03104	80020	15247	00900	60402	
594	EUREKA	46	90000	01454	15647	9 0	6*402	
597	MEDFORD	35	91804	00474	18035	9 0	6*903	
600	SABLE ISLAND	59	82521	12636	93760	872	65528	7 5570
601	DARTMOUTH	42	72917	81026	90847	754	66433	7 3720
602	LIVERPOOL	39	82926	81026	95243	855	67368	7 4270
603	YARMOUTH	41	83216	81022	98142	855	61350	
604	ECUM SECUM	50	72226	81026	88554	22430	69614	7 2390
605	CONCORD	30	22713	82031	07142	25600	66346	
606	PORTLAND	35	32710	80021	04139	35700	67336	
608	EASTPORT	33	73212	82026	97436	72500	67349	7 6690
613	MT WASHINGTN	14	93250	00717	16	9 0	6*322	7 0583
617	BURLINGTON	27	82922	81028	08737	655	66341	7 0040
621	TRENTON	24	73210	81022	15734	75700	67329	
623	LONDON	29	13202	81026	17332	15600	69408	7 0060
624	MALTON	32	62709	81012	15837	65700	66418	
625	STIRLING	24	12912	81011	15332	157	67330	
627	DORVAL	29	72717	82018	08436	5553	66340	7 0030
628	OTTAWA	22	73014	81038	12632	75500	67327	7 0020
629	KILLALOE	17	72713	81022	14729	855	69333	
630	MUSKOKA	27	63209	81021	16128	686	69016	
632	CENTRALIA	30	10000	81012	16736	15600	65404	
633	WIARTON	28	83605	81022	15933	856	69104	
635	GRAND RAPIO	25	51304	80030	17627	00936	69002	
636	MUSKEGON	28	61105	81030	16633	15530	66902	
639	ALPENA	25	72207	80031	17333	0097	67412	
640	MILWAUKEE	27	21809	81021	15632	00970	69917	

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
641	MADISON	28	11607	81022	14633	00945	69614	
643	LA CROSSE	30	11814	80020	10539	00905	69819	
644	ROCHESTER	32	12015	81020	09138	00901	69814	
645	GREEN BAY	26	11809	81012	13931	00970	66819	
651	SIOUX FALLS	38	02308	81020	06440	00900	60612	
654	HURON	31	02804	81020	06434	00900	60414	
655	ST CLOUD	35	11807	81020	03739	00974	69810	
658	MINNEAPOLIS	33	12013	81020	06143	00905	60824	
662	RAPID CITY	27	02907	81020	08842	00900	60603	
666	SHERIDAN	24	13006	83032	07134	00970	69819	
677	BILLINGS	26	82308	81032	03745	00906	69619	
679	BUTTE	24	41707	82031	06438	00970	69827	
681	BOISE	33	61412	82030	10843	00946	66614	
683	BURNS	26	23603	84020	13229	00970	69617	
688	PENDLETON	44	82721	81032	10755	6577	69403	
693	EUGENE	40	91802	00454	18641	9 0	6*410	
698	PORTLAND	43	13406	81028	18049	15600	69419	7 0430
700	FREDERICTON	33	82916	08716	94833	863	69439	7 2082
702	SUMMERSIDE	48	82226	80036	82150	863	65519	7 2430
705	MONCTON	34	82717	32686	87635	862	69445	7 2630
706	CHARLOTTETWN	49	82523	81036	83252	87200	66722	7 2430
707	SYDNEY	59	81826	56216	88259	862	69851	7 2370
708	ST PAUL IS	53	81822	12476	86953	863	64890	7 0320
709	GRINDSTONE I	49	80737	80606	81049	873	69850	7 1270
710	COPPER LAKE	51	82216	81026	87854	6643	69509	7 3320
711	MEGANTIC	30	82916	16717	02332	855	67318	7 0280
712	CARIBOU	29	83015	16717	98331	355	67417	7 0271
714	QUEBEC	30	82512	82027	03132	55603	65323	7 0041
716	CAMPBELLTON	29	83202	48717	96033	863	69820	7 2072
717	CHATHAM	33	93214	12717	89434	9 2	6*4*1	7 1172
718	MONT JOLI	32	80410	06717	99632	8 3	69000	7 1350
720	BAIE COMEAU	30	83613	32717	01130	864	69900	7 0161
725	VAL D OR QU	17	72506	81027	13122	76500	69336	7 0595
726	PARENT	22	82915	04717	08325	865	69***	7 1081
727	BAGOTVILLE	29	83207	56717	02529	864	69318	7 1171
729	ST FELICIEN		72705	32027	04530	8082	60310	7 0091
730	SUDBURY	19	63405	81017	16327	655	67004	7 0050
731	NORTH BAY	18	83205	81017	15124	856	66014	7 0041
733	GORE BAY	26	63604	82032	16530	25631	69408	
734	SAULT MARIE	19	81404	81021	16327	8092	69312	
735	EARLTON	23	83209	81022	15524	857	67325	7 0039
738	WHITE RIVER	21	90000	16712	28121	9 4	6*904	7 0019
739	PORQUIS JUNC	19	82707	81027	14220	855	69310	7 0041
743	MARQUETTE	20	81811	80022	11533	8077	69824	
745	DULUTH	29	52116	81022	02437	00970	65924	
747	INTERNTL FLS	30	82107	80027	99738	808	69814	7 0220
749	LAKEHEAD	32	91409	12717	06133	9 4	69843	7 0951
753	FARGO	34	83310	81032	04141	0097	69330	
764	BISMARCK	35	73305	81022	07139	00970	66010	
767	WILLISTON	26	83508	81022	10833	3557	69424	
768	GLASGOW	31	80209	40712	11234	8042	69310	7 0029
772	HELENA	28	63404	83021	04437	00970	69820	
773	MISSOULA	33	81002	80608	06136	0597	69522	7 0010
775	GREAT FALLS	32	90304	20717	07532	9 0	69807	7 0010
777	HAVRE MONT	31	90505	06717	11532	9 0	6*503	7 2262
779	KALISPELL	39	80522	64616	03144	8 5	6*520	7 1070
781	YAKIMA WASH	33	12919	81012	09852	15700	69322	
782	ELLENSBURG	36	13120	82028	11543	15700	69422	7 0050
783	LEWISTON	41	82707	82032	08050	0097	69610	
785	SPOKANE	39	32308	81016	06842	30770	69302	7 0720
791	N HEAD	40	63223	81032	17650	65500	69108	7 0150
793	SEATTLE	45	82208	81258	15946	856	69110	7 1810
798	TATOOSH IS	43	03018	81020	14948	00900	60405	
799	VICTORIA PAT	41	73405	81021	15644	75700	69413	
801	TORBAY	48	914 9	00616	07048	9 0	69840	7 2170
803	GANDER	38	81113	20616	04338	861	69843	7 2960
811	SEVEN ISLAND	26	83610	02717	00828	81311	69808	
813	NATASHQUAN	28	91418	01727	99628	9 0	60888	7 0330
814	HARRINGTON	32	80431	10712	99132	8061	69822	7 0010
815	STEPHENVILLE	39	80626	56615	92242	564	6983*	
816	GOOSE	12	82904	82022	06716	8097	69614	
817	ASHUANIPI	16	93604	16712	03818	9 3	69809	7 0023
818	CARTWRIGHT	11	82205	82030	08024	8093	69905	
819	ST ANTHONY	35	81407	81022	08136	85500	63814	
820	LAKE MANUAN	24	80404	48717	12424	8072	69307	7 1071
826	NITCHEQUON	10	80407	32717	05011	874	68311	7 0035
828	KNOB LAKE	09	82004	64027	08012	854	69207	7 0648
831	KAPUSKASING	19	61804	81017	13922	35530	67005	7 0059
833	PAGWA	23	81804	81717	11226	855	69811	7 0179
836	MOOSONEE	23	82708	81017	10824	855	67120	7 0292
840	NAKINA	26	81805	32027	09926	854	69710	7 0379
841	ARMSTRONG	28	91407	24717	06628	9 4	69826	7 0466
842	SIOUX LKOUT	29	81410	81717	01630	854	69626	7 1774
843	GRAHAM	27	91807	06717	04128	9 3	69829	7 4877
846	LANDSOWNE	20	81410	81022	09923	8097	69812	
848	TROUT LAKE	15	80704	81022	10016	855	69403	
850	KENORA	31	81807	81027	99331	855	69512	7 1335
852	WINNIPEG	32	83222	81022	02134	763	69324	
853	MINNEDOSA	32	83217	81031	04333	864	69331	
855	DAUPHIN	30	83415	81717	08731	855	69340	7 0232
856	GIMLI	32	83414	80717	02433	862	69430	7 0012
857	WABOWDEN	26	83204	80717	10226	854	69307	7 0372
860	RIVERS	27	83410	81022	07332	864	69136	
861	BROADVIEW	26	83616	82022	10229	854	69324	
862	ESTEVAN	24	83415	81022	11031	854	69321	
863	REGINA SASK	24	83416	81712	13129	85400	69320	7 0010
865	DAFOE	26	83610	81717	13927	863	69317	7 0050
866	SASKATOON	25	80210	81022	16028	854	69316	
867	THE PAS	28	83210	80227	12029	854	69316	7 0184
868	HUDSON BAY	25	73605	81022	14327	755	69333	7 0344
869	PRINCE ALBRT	26	83605	81022	16027	854	69115	
870	SWIFT CURRNT	24	82016	81022	14327	854	69104	
871	VERMILION	20	02704	81020	19020	00900	60311	
872	MEDICINE HAT	30	90409	16717	14730	9 3	69405	7 0470
873	CORONATION	24	03608	81012	17425	00900	60306	
876	N BATTLEFORD	27	83209	81022	16827	856	69317	
877	CALGARY	25	90406	12717	18026	9 4	69305	7 1083
878	PENHOLD	27	80404	48717	18528	865	69306	7 0025
879	EDMONTON	28	70407	81022	19128	75500	69309	
882	REVELSTOKE	35	03204	81012	11638	00900	60501	
887	KAMLOOPS	32	02707	82021	16938	00900	69309	
888	JASPER	23	32204	81020	22424	35600	66340	
891	LYTTON	38	74002	81026	17339	757	69102	7 0120
893	COMOX	35	93219	82020	15443	00900	60408	
894	ESTEVAN PT	38	03607	81020	18040	00900	60404	
895	BULL HARBOR	41	03230	81020	20546	00900	60309	
896	PRINCE GEORG	22	72504	81030	21422	60931	69106	
898	PRINCE RUPER	35	03603	81024	24335	00900	60107	
900	HOPEDALE	20	82207	82032	05623	857	69105	
904	HOPES ADVNCE	23	83212	81022	06627	44660	67314	
905	GREAT WHALE	16	61410	81022	10217	68		
907	PORT HARRISN	28	81820	81022	09029	856	64037	
908	NOTTINGHAM I	15	83604	80022	07319	855	69310	7 0074
909	UP FROBISHER	10	83204	81022	06915	855	69112	
911	PADLOPING B	13	73605	80712	18520	5652	69314	7 0038
912	GILLAM	10	80000	81022	11912	855	69*10	
913	CHURCHILL	08	52510	81017	11609	55500	69303	7 0064
915	CORAL HARBOR	02	80000	81022	08603	86500	69313	7 0078
916	CHESTERFIELD	07	83605	81022	07610	854	69306	
917	EUREKA	75	00000	81000	18275	00900	60315	
918	ARCTIC BAY	09	43205	81022	09614	45600	69317	7 0003
920	ISLAND FALLS	27	82907	81027	13328	854	69312	7 0282
921	BROCHET	18	83204	80717	13019	865	69406	7 0028
923	ENNADAI LAKE		02716	24383	13995	00900	60421	
924	RESOLUTE	93	00403	81020	08303	00900	60308	
925	CAMBRIDGE	05	83205	32717	04705	864	69303	7 0177
928	ROCKY MT HSE	27	83409	04737	19127	865	69413	7 1086
930	WHITECOURT	28	80000	80717	18928	855	69307	7 0121
931	LAC LA BICHE	22	70405	81030	20523	76400	67315	
932	MCMURRAY	22	82702	81022	20423	6562	69310	
934	FT SMITH	05	53407	81021	22606	55600	69821	
935	HAY RIVER	09	23207	81022	25516	26500	69326	
936	YELLOW KNIFE	07	83216	80717	23012	875	69313	7 8012
937	PORT RADIUM	10	83610	82032	24110	85500	69318	
938	COPPERMINE	09	83221	80022	20509	855	69118	
939	BEATTON RIV	13	03203	81020	23913	00900	60108	
940	GRANDE PRAIR	25	83410	81027	21928	855	69110	7 0019
942	FAIRVIEW	21	83604	81022	22124	856	67320	
943	FT ST JOHN	19	53606	81030	23819	55500	68110	
945	FORT NELSON	25	83604	48707	24526	3553	69315	7 0845
946	FT SIMPSON	15	60207	81017	28216	65500	69316	7 0031
947	SMITH RIVER	16	83402	81717	26716	8092	69311	7 0032
950	SMITHERS	29	03205	81020	25130	00900	60310	
953	WATSON LAKE	08	10000	82282	27708	15700	69313	
958	DEASE LAKE	16	81604	82022	27819	1643	69108	
964	WHITEHORSE	20	70000	81717	29821	76500	69309	7 0049
965	MAYO	14	80202	82027	31115	8091	69108	7 0042
966	DAWSON	15	80000	64717	30417	8097	69309	7 1075
968	AKLAVIK	05	70000	81717	31705	77500	69315	7 0154
969	SNAG	14	80000	83021	29715	866	69106	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	13	61804	82021	30513	66500	693**	
043	NORMAN WELLS	06	33204	82717	38107	376	69315	7 0022
045	TESLIN	12	00000	82021	29916	00900	60312	
063	RESOLUTION	17	80409	32717	23317	865	69312	7 0328
064	PROVIDENCE	11	03402	81027	27812	00900	60316	7 0131
069	WAGNER	29	80404	81717	20329	854	69412	7 0125
072	MOULD BAY	84	33623	40761	24088	3071	69309	
073	FT RELIANCE	11	82913	82022	18812	865	69307	
074	ISACHSEN	78	33614	81031	19582	36500	68320	
075	EMBARRS PORT	23	90209	64717	22323	9 4	69324	7 0170
082	ALERT	82	80000	48447	21177	856	69305	7 0028
090	CLYDE RIVER	08	82804	81032	10311	865	693**	
098	IND HSE LAKE	12	82713	81022	06114	855	69*02	
101	SANDSPIT	35	03204	81020	26242	00900	60102	
103	QUESNEL	25	90000	02454	21325	5 2	69308	
105	SPRING ISLE	32	00404	81020	19845	00900	60306	
107	CAPE STJAMES	31	13669	81020	25141	15500	69303	
109	PORT HARDY	36	22707	81030	20844	21500	69404	
110	ALERT BAY	38	01403	81011	18442	00900	69902	
111	DOG CREEK	23	03209	82021	20724	00900	60103	
112	ASHCROFT	32	00000	81021	18132	00900	60405	
113	PACHENA PT	43	13404	81020	15843	10950	66410	
122	BANFF	24	93604	16737	14924	9 2	69308	7 0471
138	YORKTON	26	83223	81027	11729	855	69328	7 0040
146	NEEPAWA	30	83413	81022	07432	854	69342	
181	CAPE HARRISN	10	83010	82031	09521	26675	66036	
182	MORHIBAN	10	82207	81021	04516	865	69811	
200	VICTORIA B C	43	82709	82028	15347	856	69309	7 0030
201	PORT ANGELES	40	02717	81020	15646	00900	60114	
371	ST HUBERT	32	62719	81017	07336	26430	66338	7 0030
372	MONTREAL CTY	30	62904	81016	07836	35570	66344	7 0270
390	PENNFLD RDGE	33	82916	81031	97135	864	66356	7 0040
397	GREENWOOD	37	82517	81026	92940	854	66467	7 0120
398	DEBERT	39	82721	81026	88543	773	66435	7 2240
	BLOCK 76							
118	PILARES	52	10000	82030	11955	15700	69307	
122	N CASSGRANDS	43	71802	82021	11956	75500	69300	
151	ISLA GUADLUP	16	03217	80020	12217	00900	60903	
160	HERMOSILLO	1	00000	82020	10921	00 00	60304	
220	TEMOSACHIC	44	60000	82021	11547	00900	67409	
225	CHIHUAHUA	11	80000	81032	10014	00820	64304	
243	PIEDRAS NGRS	17	80000	45616	14418	87400	6*300	7 0027
255	GUAYMAS	16	10000	81020	10823	00 05	60300	
280	ESMERALDA	41	80000	83022	09857	26550	65400	7 1040
342	MONCLOVA	64	81405	50065	14265	87400	69206	7 2310
382	TORREON	12	23603	50031	13213	25900	63108	7 0023
393	MONTERREY	18	60000	80022	11922	64 00	67414	
399	MATAMOROS	19	40000	50030	13524	59 00	64302	7 9992
405	LA PAZ	21	30000	10022	10823	35 00	69802	7 0077

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
412	CULIACAN	31	50000	45021	11523	2 30	65306	
458	MAZATLAN	20	00205	8100	12123	00900	60300	
491	C VICTORIA	17	00000	81000	12819	00900	60806	
499	SOTO MARINA	21	40000	85021	13921	55600	60603	
548	TAMPICO	23	10000	80011	14324	12 00	69***	
577	GUANAJUATO	10	10000	029	13113	00 04	65402	7 9997
593	PROGRESO	23	10000	82020	12125	12 00	62306	
611	GUADALAJARA	13	20000	81030	11217	26500	69300	
644	MERIDA	22	20000	60011	12124	00 30	62306	
665	MORELIA	11	21804	84020	14013	23 00	65308	
675	TOLUCA	09	00000	00155	09	90 00	60303	7 0017
679	TACUBAYA	10	20000	05442	13711	24 04	65308	
687	JALAPA	14	63202	81111	13916	34 02	67408	
692	VERACRUZ	22	60000	3444	13524	22 34	61102	7 999*
695	CAMPECHE	25	60000	10020	12727	00 40	62***	
741	COATZACALCOS	24	81812	03649	16826	89 00	61308	7 0127
749	C DEL CARMER	23	00000	8000	11325	00800	60300	
775	OAXACA	11	60000	82021	12413	21 01	64320	
805	ACAPULCO	22	30000	82020	11625	02 44	60300	
833	SALINA CRUZ	20	53401	83030	11125	00 72	68412	
903	TAPACHULA	20	63602	82036	09612	28 08	63***	7 9997
904	TAPACHULA	20	30504	8101	10321	31500	60300	
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	69	62012	80031	14275	44570	60315	
016	KINDLEY FLD	69	61817	81028	14275	24430	64314	7 0160
069	HOPE TOWN	70	22304	81011	13977	21500	69314	
070	ALICE TOWN	74	41809	81011	13979	33520	66307	
074	OAKES FIELD	67	30000	98100	15067	12403	69417	
077	HARBOUR IS	72	62004	80021	14978	11506	69320	
085	MANGROVE CAY	71	30000	81010	14972	21502	69415	
088	RIDING ROCK	71	20540	80011	14674	21500	61310	
095	CLARENCE TWN	11	60000	81011	13574	68500	69340	
101	DUNCANTOWN	71	30903	81011	13582	22502	62210	
109	ABRAHAM BAY	70	30803	81030	14277	32500	69419	
119	TURKS ISLAND	71	20505	80031	14481	22500	61219	
121	MATTHEW TOWN	73	11103	81011	13380	11500	69303	
244	CIENFUEGOS		00406	80054	13970	00900	69315	
255	CAMAGUEY CAM	70	13604	64054	13073	11500	69120	
261	MANZANILLO		10000	81011	12168	02500	60315	
264	SANTIAGO ORE		00000	80051	13979	00900	69***	
265	ANTILLA ORE	72	10000	81021	14375	12500	69318	7 018*
310	CABO SAN ANT	72	10904	82020	13773	12600	69413	
314	SAN JN MARTZ	71	13603	81031	13772	12500	69415	7 48**
317	PASO REAL SD	68	10204	80020	13869	14600	69212	
321	CALETA PINES	71	10503	81031	13371	13560	69409	
325	HAVANA C B	70	11604	80020	14473	11600	69316	
340	CAYO GUAN SC	69	40907	82038	13179	28640	69410	7 37**
349	SANCTI SPIRT	65	03602	80000	13770	00900	60415	
353	CAYO PAREDON	68	10907	82020	13678	11500	69411	
355	CAMAGUEY CAM	67	10203	82030	13368	12500	69311	
360	CAPE CRUZ OR	70	10704	81011	13073	11540	69313	
365	PUNTA LUCRET	73	30000	81156	13373	38603	69216	7 12**
367	GUANTANAMO	69	43406	81011	13273	11605	69317	
369	PUNTA MAISI	76	33607	81031	13781	21505	69419	
383	GRAND CAYMAN	70	10000	8110	12371	11500	69317	
387	NEGRIL POINT	69	10504	82010	11874	116 0		
397	KINGSTON PF	71	13402	82020	12677	12600	69416	
399	MORANT POINT	75	30513	84005	12381	31600		
439	P P BOWEN FD	70	00902	81000	13568	00900	693**	
457	PUERTO PLATA	74	20000	81011	13577	22500	62317	
485	CIUDAD ARPT	68	13208	81031	13473	11603	68314	
486	CIUDAD	70	03002	82000	1 272	00900	60327	
501	SWAN ISLAND	75	20204	81021	11980	22500	61410	
514	RAMEY AFB PR	73	31406	81021	14580	33500	68307	
521	SANTA ISABEL	71	70503	80959	15273	53570	66805	7 1020
526	SAN JUAN PR	71	72904	81021	14276	33578	69127	
535	ROOSEVELT RD	71	80000	81029	14575	25557	69210	
543	C AMALE ST T	72	80000	81029	13982	12567	69427	7 0030
547	KINGSHILL	74	82008	81032	13983	22537	69417	
702	TELA	77	20000	81050	13274	29581	68117	
725	CAPE GRACIAS	74	40000	48058	10474	38642	69311	7 05**
730	PURT CABEZAS	74	23205	81051	12574	22440	61210	
745	BLUEFIELDS	74	23202	81010	13578	21700	67407	7 0560
760	PUNTAREN AS	23	00000	81001	11424	00900	64408	7 017*
763	SAN JOSE APT	16	80510	81022	12219	21507	62110	7 209*
767	LIMON		82704	81022	05024	25452	60308	
783	COLON C Z	74	82107	49808	11475	7542	69422	7 1900
806	ALBROOK FLD	73	80000	81036	12275	3442	65320	7 1210
857	BASSETERRE		70000	82022	14684	37570	60324	
866	PHILL ST MAR	74	80501	81022	14278	8531	64317	
897	RAIZET AIRDM	24	40000	82022	15226	32540	69220	
907	ROSEAU		60201	81022	15276	229 6	65310	
926	ST FR MARTNQ	24	70210	50412	14528	12434	67415	
946	CASTRIES		20707	81021	14981	12544	63419	
949	BEANE FIELD	77	60904	81031	11384	32510	62306	
953	BRIDGETOWN		71103	81025	15281	32532	62120	7 0330
967	CHG BAY TRIN	79	70000	81052	14382	14506	69223	
970	PORT SPAIN	73	60801	82012	14376	12501	69220	
982	DAKOTA FEILD	73	71510	80022	11982	42440	63217	
988	HATO FIEL D	75	71506	82152	13281	26577	69327	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	23	82502	75502	08524	75427		7 01**
028	SOLEDAD	23	80000	60284	12926	26537	60321	
044	COROZAI	22	70000	82022	10523	16441		
063	MONTERIA	24	80000	81022	16026	75501	606**	7 04**
070	SAN MARCOS	23	70000	81012	11224	65610	60111	
088	PATO	22	40000	8302	11523	00930	64***	7 39**
091	BARAN SN APT	24	70000	81022	16524	55519	69**6	
093	BUCAR SN APT	18	80000	80022	10523	01120	69***	
097	CUCUTA APT	21	70000	81012	13822	15540	66***	
110	MADELLIN	16	80000	80022	10523	01120		
114	AMALFI	15	81808	81026	09915	00939		7 35**
203	TULUA	18	80402	60515	11319	3626	69**6	7 05**
210	PEREIRA	16	80902	75515	11218	2561		7 41**
336	TUMACO	23	80000	81022	12024	3562		
341	DOS RIOS	17	80000	02626	13019	874	69***	7 99**
370	IPIALES	03	80000	05556	11203	861		7 15**
401	MARACAY	21	80000	98022	13324	35631	60814	7 97**
402	MARACAIBO	24	80000	98025	13425	4347	61314	7 03**
403	MAIQUETIA	22	71402	98022	13026	31 7	61308	7 21**
404	MATURIN	24	00000	98000	14125	00900	60324	
405	CIUDAD BOLVR	27	80402	97022	13128	5757	601**	
406	MERIDA	15	72702	98012	38217	26511	60315	7 96**
408	BARQUISIMETO	19	70000	99012	44921	26541	61424	7 16**
409	SAN FERNANDO	24	80000	98022	10926	0092	62320	7 16**
410	SAN ANTONIO	21	80000	98024	13821	6611	61421	7 07**
411	SANTA ELENA	23	70000	98030	15327	2851	60320	
413	TUMEREMO	23	50902	98031	13525	31408	60323	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	73	50000	81022	14984	32541	69325	
201	PARAMARIBO	72	40914	81021	14784	11571	62127	
405	CAYENNE ROCH	24	60906	75011	14530	62400	62422	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	68	73015	80022	13673	31470	67810	
115	IWO JIMA AFD	77	81511	80022	10478	4637	64908	7 66**
131	MARCUS ILSE	75	50916	80036	18079	51500	62308	7 97**
165	LIHUE	70	82404	80028	09873	825	69815	7209**
182	JOHN ROGERS	72	81805	81029	10878	2252	69907	7 57**
190	PUUNENE MAUI	72	83603	8102	10575	3257	69607	
245	WAKE ISLAND	73	20721	81021	13981	21500	61102	
250	ENIWETOK	78	80817	56808	08881	6247	69903	
275	JOHNSON ISLE	68	23609	80031	10878	21500	68912	
285	HILO T H	67	21805	82011	10572	11478	64817	
334	TRUK	84	00000	82001	10181	00900	69105	
348	PONAPE	75	10000	81011	10876	12500	69000	
366	KWAJALEIN	74	10910	80021	09182	12400	69902	
376	MAJURO M IS	77	60305	81158	12279	73474	61406	
408	PELELIU ISLE	76	40000	81022	08679	12501	69319	
413	AYP	77	13302	80012	10479	11500	66308	
700	CANTON	74	20408	80021	10282	21400	61807	
	BLOCK 96							
221	MOKKO MOKKO	75	73602	40059	09178	00918		7 15**
413	KUCHLING	75	52702	80031	09379	134		7 02**
441	BINTULU	75	60902	64132	09776	39401		7 01**
465	LABUAN	75	40903	32171	0977	19402		
471	JESSELTON	75	83110	24536	09977	2942		7 95**
491	SANDAKAN	76	50000	64130	09280	19402		
743	BATAVIA KEMA	75	30000	65051	09983	00905		
773	KALUDJATI	74	30000	81021	10081	00901		
781	BANDOENG	67	52705	80058	83	22705		7 01**
997	COCOS ISLAND	72	61420	48020	13279	61500		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	73	30000	82051	09882	00904		
372	KOEPNG APT	68	01130	81050	10579	00900		
404	MOROTAI	73	50405	57801	10278	29403		7 04**
724	AMBON	74	30000	81016	09078	21530		7 10**
	BLOCK 98							
135	BASCO	70	80412	80032	12579	55507	61314	
222	VIGAN	76	23412	1018	11576	25500	69110	
223	LAOAG	71	40205	81138	11277	12532	69406	7 06**
232	APARRI	73	20410	8101	11979	23500	68304	7 57**
233	TUGUEGARAO	72	43202	80016	11174	7400	69404	
324	IBA	76	6402	81131	10680	28501	69316	
325	LINGAYEN	75	43404	81131	10483	23502	69312	
328	BAGUIO	63	30904	72402	08964	11400	69312	
336	CASIGURAN	77	33406	64035	10816	25508	68112	7 10**
429	MANILA APT	75	52002	81022	10579	22601	69319	
432	AMBULONG	76	50000	81131	10678	35501	69314	
433	LUCENA	75	43205	81139	11975	23551	66408	
444	LEGASPI	76	42705	81012	10579	48500	69412	7 04**
536	ROMBLON	74	22004	81131	11081	22480	64314	7 92**
543	MASBATE	67	30007	21311	10811	25116		
548	CATBALOGAN	77	80202	81132	10980	3852	69322	
618	PRTO PRINCES	75	72704	81032	10779	52560	65320	
637	ILOILO	76	62208	81022	10183	53513	65320	
642	DUMAGUETE	73	20000	80010	09481	19401	60320	
645	CEBU	75	82702	81132	11280	23537	69322	
653	SURIGAO	74	31404	82011	11077	11501	69318	
741	DIPOLOG	74	03204	81011	10881	00900	60322	
748	CAGAYAN	75	80000	64039	11280	875		
754	DAVAO	76	61803	82132	10783	23506	69316	
836	ZAMBOANGO	75	52701	81022	08678	25572	69314	

Oct 30 1951

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	58	73624	98022	10055	755	60329	
005	ISFJORD	59	81002	80402	03155	864	60705	
028	BJORNOYA	54	20804	99020	02152	11547	60301	
030	TROMSO	05	72118	80808	06908	795	60813	
056	INGOY	07	82330	05646	02308	4352	60719	
062	HOPEN	54	80709	96685	03454	864	60203	
098	VARDO	03	72318	80022	04505	0097	60710	
106	ROST	08	82026	36616	06809	854	60819	
115	MYKEN	06	82330	82022	09108	8752	60819	
203	KRAKENES	06	81813	58022	11511	3567	60810	
212	ONA	07	81605	83026	11611	0097	60812	
262	NORDOYAN	06	71817	82032	12308	8097	60715	
265	TYNSET	52	82702	30102	51	853	60107	
271	VAERNES	50	61302	81022	14203	5564	60722	
316	BERGEN FREDK	03	71408	81046	11912	7577	60815	
369	VOLLEN SLIDR	02	80000	97106	17603	4642	60708	
384	GARDERMOEN	05	80000	20102	20605	763	6*414	

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
415	SOLA	06	71422	70606	11212	2577	60720	
427	LISTA	10	81518	40632	12610	5642	67924	
445	DALEN TELMRK	06	81405	76108	17007	5752	60820	
482	FERDER	08	81110	75022	18408	866	60817	
488	FORNEBU	05	80702	20102	19706	864	60911	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	55	40905	99024	10754	11507	6*810	
053	MALMBERGET	51	32707	98012	1202	00942	60817	
056	STENSELE	53	82502	99032	15652	865	64612	
057	LULEA KALLAX	51	90000	01454	13951	9 0	60813	
062	OSTRSND FRSN	01	60000	78042	16403	00906	6*802	
066	SUNDSVALL	03	73002	35034	18105	65502	60817	
067	SARNA	02	61409	97012	19303	65500	6*814	
069	SODERHAMN		52507	97021	19906	00942	6**15	
071	ROMMEHED	51	82006	96021	27806	65401	6191*	
073	KARLSTAD	05	81806	35022	20407	873	60815	
077	STOCKHOLM	05	31812	81030	22910	31401	60815	
081	NORRKOPING K	07	71703	45031	21509	46401	60818	
084	GOTEBORG	07	81512	35022	18909	863	60708	
087	JONKOPING	05	82305	95022	21409	873	60812	
090	VISBY	07	41908	81031	23812	32640	60814	
095	KALMAR	08	21709	80011	23011	22400	6*889	
097	MALMO BULLT	06	82161	21612	20110	25700	60712	
836	SODANKYLA	51	82304	95102	13100	862	60813	
911	VAASA	04	22515	83182	18708	25500	64913	
917	RISSALA	04	82509	98022	20306	854	60811	
929	JOENSUU	03	82510	96022	21305	864	60811	
972	TURKU	08	82310	80026	24109	5647	60815	
974	HELSINKI MAL	05	72212	75022	25610	6547	60809	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	48	73306	64022	10048	36431	60806	
075	WICK	50	62707	40216	60550	25531	64910	
091	ABERDEEN	46	73010	48022	11351	3567	64906	
130	WEST FREUGH	49	63207	32022	13553	32531	60701	
135	PRESTWICK	48	61605	15014	13851	3643	60704	
171	LEUCHARS	44	13206	40022	11853	00935	61903	
204	ISLE OF MAN	48	32908	40041	14554	18400	61902	
262	TYNEMOUTH	48	72704	16021	13052	755	6*304	
396	SPURN HEAD	51	70000	08104	13652	754	60303	
497	GORLESTON	51	42304	36031	14059	32540	6*906	
534	BIRMINGHAM E	48	63405	11024	14752	655	67905	
604	PEMBROKE DCK	53	60000	40034	16057	62400	61002	
628	BRISTOL FLTN	46	40307	48034	15052	45500	60704	
772	LONDON	49	72705	56022	14154	724	60905	
795	LYMPNE	54	70000	64214	14155	1507	61920	
804	SCILLY	51	43505	56021	16757	38405	6*106	
827	MOUNT BATTEN	50	43602	48034	15357	42500	61103	
862	HURN	49	70208	24012	14953	6543	6*901	
874	TANGMERE	50	6106	81022	14656	32470	60200	
917	ALDERGROVE	45	92003	01434	15245	9 0	61903	
952	ROCHES POINT	49	63612	80808	17853	43471	61401	
953	VALENTIA	43	73508	81031	19153	585	61901	
955	MUDLETON	48	73412	80022	17653	5667	61001	
962	SHANNON	45	73010	81032	18252	2853	60202	
969	DUBLIN	46	82610	03465	16446	560	61301	
973	BLACKSOD PT	46	72909	81022	16852	765	60801	
980	MALIN HEAD	44	83409	81022	14851	866	61001	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	02	80805	80026	09404	8042	60324	
013	STYKKISHOLMR	03	81208	40626	06904	73	60319	
018	KEFLAVIK	03	62609	81022	07105	58501	60315	
048	VESTMANNYJAR	04	73413	81022	06604	755	60305	
063	AKUREYRI	50	80000	82022	09100	865	60306	
077	RAUFARHOFN	00	80913	80022	107 1	87500	60310	
082	HOLAR	03	80000	40108	07305	86400	60802	
097	DALATANGI	02	80000	20606	10302	862	60301	
202	THULE	91	90904	04474	18395	9 0	6*319	
210	UPERNAVIK	63	20208	81011	15859	25000	670**	
240	SUKKERTOPPEN	59	20000	98022	04455	00900		
250	GODTHAAB	53	80311	80032	98503	0097	60887	
260	FREDERIKSHAB	54	835 2	84022	86801	864	6*978	
270	NARSSARSUAQ	31	80830	48616	94941	855	62642	7 0020
281	SIMIUTAQ	38	80640	40656	89538	864	69885	7 0122
330	DANSBORG	61	30000	99037	24370	15440	6*327	
340	SCORESBYSUND	67	30000	81017	20364	17306	63302	
350	APUTITER	56	80		17154	864	60329	
360	ANGMAGSSALIK	51	81103	96022	14750	863	60330	
380	CAPE ADELAER	54	70000	69032	11453	00920	60308	
390	CHRISTIANSUN	01	80526		05602	855	6*726	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	06	72902	97022	09208	754	6*807	
030	AALBORG	09	51408	25012	16611	50830	60815	
081	BLAAVAND	09	71613	20022	14810	754	6*810	
180	KOBENHAVN	07	61710	35012	19910	65700	64912	
199	DUEODDE	06	11713	60020	21210	11500	60816	
230	DEN HELDER	10	81707	20022	15011	855	6*908	
240	SCHIPHOL	10	81706	20012	15411	4727	6*911	
260	DE BILT	11	81605	20612	15012	855	6*911	
447	UCCLE	11	71910	96022	15414	6557	60710	
451	MELSBROECK	11	81810	50616	15913	5757	61811	
476	ST HUBERT	08	81713	30052	17910	762	61905	
670	ZURICH KLOTN	08	72801	30284	19512	40947	67919	
700	GENEVE COINT	07	63502	25104	19410	65341	60815	7 0005
740	TESTA GRIGIA	57	91818	01454	67355	9 0	6*302	
750	GUTSCH	53	81809	70022	74402	854	60806	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	12	81804	15216	12	874	6*3**	
015	LILLE	11	72212	75616	15012	754	61901	
021	CHERBOURG	11	73204	60010	14913	42442	61000	
036	ROUEN	12	81804	30216	14713	874	60806	
070	REIMS	09	81604	80032	16214	35878	64908	
110	BREST	10	72902	75022	15513	48400	6*300	
130	RENNES	12	80702	20216	14713	6737	61903	
139	ALENCON	12	80000	25616	15212	3727	61903	
149	ORLY	11	81803	12026	16013	58777	67903	
150	LE BOURGET	12	81302	06604	16113	3567	61901	
180	NANCY	11	81608	80022	17516	3567	6*810	
190	STRASBOURG	10	70000	30036	19014	2557	60822	
207	LE TALUT	13	73604	80022	14913	78400	6*300	
222	NANTES	12	80000	30606	4714	5557	61904	
240	TOURS	11	80000	80026	15914	3567	6*902	
265	AUZERRE	11	81803	50612	16213	4552	64905	
280	DIJON	11	80000	20606	18212	5547	64908	
299	BALE MULHOUS	08	70906	20022	18715	00944	60816	
314	CHASSIRON	14	61410	40022	14615	00946	6*300	
435	LIMOGES	10	82006	81032	14816	11587	6*910	
460	CLERMONT	11	71605	81216	16413	5567	64912	
480	LYON	10	72204	40026	18116	15672	65913	
488	GRENOBLE EYB	10	70000	40034	19112	15976	61924	
510	BORDEAUX	12	71404	60022	14615	15732	64907	
577	MONTELIMAR	12	82008	80606	18715	856	67911	
600	SOCOA	08	82806	81022	13018	1067	6*300	
610	PAU	09	73204	88021	13617	35772	6*907	
630	TOULOUSE BLA	13	61304	50024	14118	00902	64914	
645	NIMES	13	80710	40616	19014	5552	61912	
650	MARIGNANE	11	80912	81026	18718	4577	6*915	
690	NICE	13	81024	75031	21718	3557	6*709	
747	PERPIGNAN	10	72014	81022	15119	12452	60812	
761	AJACCIO CAMP	10	62306	82011	20021	00932	6*713	
785	CAP CORSE	09	61414	80022	22118	12532	6*810	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	12	70215	96258	17914	6757	60208	
023	SANTANDER	13	72706	95616	17016	765	61128	
141	VALLADOLID	08	82503	70032	99013	38679		
160	SANJURJO	12	81110	86402	15915	866	6908*	
180	BARCELONA	15	70000	95022	16116	765	61813	
221	BARAJAS	09	81804	80506	99212	3847	61904	
285	VALENCIA	16	80705	97032	15921	25546	60815	
302	SON BONET	15	61709	98021	1722	42530	60711	
314	MAHON	16	61606	97021	16621	48441	60708	
358	LA RABASA	18	61612	98031	16529	58440	60813	
390	TABLADA	39	62512	97141	17319	69500	60805	
495	NORTH FRONT	59	82114	40616	17362	6532	61901	
503	CORVO	12	80911	99022	26620	35607	60300	
506	HORTA ACORES	13	60504	98021	26719	18507	64104	
509	LAGENS	15	70000	82031	27917	26300	60010	
515	SANTA MARIA	08	70311	83022	26120	18504	61004	
521	FUNCHAL	15	63211	98021	20723	28546	64902	
536	PORTELA	14	50405	81022	15819	48440	60205	
545	PEDRAS RUBRS	13	13106	98012	15415	13500	60305	
549	COIMBRA	13	63204	97021	14917	68400	64105	
554	FARO	16	32704	97011	16719	31600	60306	
571	PORTALEGRE	10	70000	82015	13814	78400	60703	
589	PRAIA	20	33424	98020	12927	24501	6*114	
594	SAL	22	50517	75052	15226	54400	60209	
	BLOCK 10							
001	S 2	12	82414	97032	14013	857	6*300	
004	O 11		82116	96256	152	864	6*906	
005	ELBE I	08	61809	96022	16810	4567	6*804	
006	FEHMARNBELT	09	21609	96020	19412	00940	6*808	
020	LIST SYLT	07	51811	15030	16809	00972	61909	
029	HUSUM	08	71609	30031	17412	0097	67910	
032	SCHLESWIG	08	51907	30031	17013	21748	60709	
035	FLENSBRG MEI	07	51806	40020	17614	00941	60714	
045	KIEL	05	51609	20010	18314	00951	60712	
113	NORDERNEY	08	81608	15026	16210	855	65913	
122	JEVER	08	71806	25032	16712	35752	64913	
129	BREMERHAVEN	08	61810	20102	17311			
131	CUXHAVEN	08	61710	15051	17812	00932	64909	
147	HAMBRG FUHLS	08	71607	13032	18412	00972	60714	
156	LUBECK	07	51509	25012	19012	00952	60710	
170	WARNEMUNDE	07	21803	96052	19512	00901	913	
203	EMDEN	09	82011	30216	17111	4557	60708	
224	BREMEN FLUGH	08	71811	48054	17714	00948	60814	
244	LUNEBURG	08	71606	20024	19413	0095	67907	
253	DANNENBERG	07	71602	15024	19711	1553	61915	
305	LINGEN	09	72009	17212	16814	00972	64911	
316	BRAMSCHE	09	71905	40022	17113	35756	64912	
320	GUTERSLOH	11	71405	48028	17813	35687	68912	
325	SALZUFLEN	09	71205	60252	18013	38678	64911	
330	BUCKEBURG	07	81714	56602	18713	45647	64909	
338	HANNOVER	07	61607	25011	18612	00948	60713	
348	BRAUNSCHWEIG	07	71806	30022	19812	6564	61912	
361	MAGDEBURG	07	81402	94100	20012	00957	712	
384	TEMPELHOF	05	21605	40050	21611	00941	67912	
406	BOCHOLT	11	81609	20612	16412	5557	64911	
410	ESSEN MULHEM	09	71812	81606	16714	6857	60712	
419	ISERLOHN	09	71802	75022	16913	58546	65916	
427	ALT ASTENBRG	06	71809	81016	27708	1627	60707	
438	KASSEL	07	62002	40054	20011	00976	61915	
444	GOTTINGEN	06	71608	75022	20013	6574	60714	
452	BRAUNLAGE	06	72304	70032	48310	45742	64907	
486	DRESDEN WAHN	04	21608	96050	22909	00901	708	
501	AACHEN	09	61708	75021	15817	00948	60713	
512	BONN	09	81408	25026	17913	3567	67916	
532	GIESSEN	06	61607	40056	19711	25730	60712	
539	SCHLUCHTERN	06	82502	50216	21709	5567	67910	
543	SCHENKGSFLD	07	71306	56612	20111			
544	WASSERKUPPE	02	71819	81032	12507	5563	61912	
555	ERFURT	06	72002	97052	20712	15678	715	
628	GEISENHEIM	08	80701	06286	20010			
635	KLEINER FELD	06	91611	8412	25206	9 0	64909	
637	RHEIN MAIN	08	70000	24104	20111	2557	64912	
639	DARMSTADT	09	71804	12216	20211	4574	61910	
655	WURZBURG	06	70000	20056	21709	6564	67913	
658	BAD KISINGEN	06	83602	20108	22408	7567	67913	
666	NEUSTADT	06	51412	40052	21212			
670	BAMBERG	05	21405	60051	21911	00939	67915	
681	BAYREUTH	03	41805	75050	24309	00940	64908	
685	HOF	03	61511	25104	24305	3565	64905	
688	WEIDEN	04	11608	60050	23810	00941	67908	
692	SILBERHUTTE	02	61203	81050	24409	00941	60704	
727	KARLSRUHE	11	63604	11056	19515	35736	67916	
729	MANNHEIM	09	70902	04214	20410	55632	61909	
732	KONIGSTUHL	06	71803	83026	53712	55542	61907	
738	STUTTGART	07	70403	81032	20213	12646	64912	
742	OHRINGEN	08	83101	60052	19916			
749	ELLWANGEN	08	70905	81021	20714			
761	WEISSSBAYERN	05	61303	81030	21611	00936	64911	
763	NURNBERG	05	41306	50054	21912	00941	64912	
768	NEUMARKT OPF	04	20708	40050	21211			
776	REGENSBURG	02	80000	08104	25203	861	64907	
790	ZWIESEL	04	12205	75052	22314			
791	GROSSER FALK	01	20905	87022	73012	00901	61905	
836	STOTTEN	06	51304	80012	20413			
838	ULM	04	00902	07284	23005	00900	60712	
852	AUGSBURG	06	50204	15104	22408	00908	67913	
860	INGOLSTADT	02	90903	02454	24403			
866	MUNCHEN RIEM	06	60406	40100	22311	00906	60708	
873	LANDSHUT	04	70906	15104	23706			
875	OBERTAUFKIRC	04	90909	02434	24304			
893	PASSAU RIES	05	12701	40054	24209	00901	61909	
946	KEMPTEN LENZ	06	70000	84032	20515	00946	64915	
961	ZUGSPITZE	59	71813	87020	12353	15248	61904	
962	HOHNPEISNBRG	04	61001	82052	08412	00946	61909	
963	GARMISCH PAR	02	73602	81022	19614	00908	60814	
	BLOCK 11							
003	WEISENKIRCHN	03	90903	3 54	03	9 0		
018	AMSTETTEN	05	60913	35052	08	66500	61902	
022	RETZ	06	61310	82032	25711	68600	6*908	
028	ST POLTEN	04	0405	50052	24311	5500	67913	
035	WIEN HOHE	06	61413	30102	26409	65600	64908	
120	INNSBRUCK	04	71804	80032	20715	00907	60821	
128	BRENNER	02	81809	83032	07	55502	61913	
144	ZELL AM SEE	01	10403	5054	23907	00904	60816	
146	SONNBLICK	57	82518	84022	00254	00907	60200	
150	SALZBURG	04	13102	60050	23010	00904	67614	
157	WORSCHACH	02	50505	82020	25110	00902	60827	
183	SEMMERING	02	12209	82010	96605	11500	61900	
204	LIENZ	04	51103	82022	24412	15704	64920	
231	KLGNFT ANBHL	03	20000	30051	25811	15501	64919	
240	GRAZ	06	80000	20052	27108	855	61908	
448	PLZEN	04	80502	09102	25805	862	807	
518	PRAHA RUZYN	04	81305	25052	25906	862	906	
541	CESKE BUDEJO	05	81202	25052	25505	865	905	
603	LIBEREC	03	60805	60012	6308	66400	804	
636	TELC	03	8140	35052	25906		904	
648	HRAD KRALOVE	04	31806	80021	25212	38500	812	
679	USTI N ORLCI	03	12003	30050	09	16400	905	
722	BRNO	05	31806	75050	26812	38600	811	
744	OLOMOUC	02	31807	81021	26812	31600	915	
776	GOTTWALDOV	01	07008	83020	26714	00900	811	
782	OSTRAVA	02	07506	81020	26614	00900	711	
825	PIESTANY		61804	81021	27912	65600		
903	ZVOLEN DUBY	01	10000	80011	28312	00930	913	
930	LOMNICKY STI	55	12307	85020	42553	15 00	904	
938	SVERMOVO	51	42301	98020	21307	25750	805	
968	KOSICE	00	82207	75057	17802	854	812	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	01	8180	96050	25508	00900	816	
185	KETRZYN	51	1405	97020	27619	00900	917	
205	SZCZECIN	04	01402	96020	22511	00900	911	
250	TORUN	01	01807	97020	24611	00900	827	
295	BIALYSTOK	0	01404	97020	3019	00900	816	
330	POZNAN	03	0203	96020	25011	00900	897	
375	WARSZAW OKCE	51	01407	97020	28311	00900	917	
425	WROCLAW		01802	9 020	24514	00900	912	
560	KATOWICE	01	01803	9 021	62712	00900	812	
565	KRAKOW	50	11405	97011	26212	15600	817	
695	PRZEMYSI	00	01403	97010	29512	00900	914	
772	MISKOLC		21101	25020	29712	00940		
812	SZOMBATHEL A	06	81804	20104	26706	871	204	
822	GYOR	05	61408	83032	28322	11542	912	
839	BUDPST FRHGY		21601	81111	19111	00940		
840	BUDAPEST MET	02	21602	50012	29311	00930	912	
852	GALLYATETO		61602	97020	89506	50950		
860	SZOLNOK	51	51404	98022	29512	25870	807	
882	DEBRECEN	02	02201	70020	30113	00900	908	
890	NYIREGYHAZA	01	00000	81020	29813	00900	812	
920	KESZTHELY	05	21801	55032	27910	756	910	
940	PECS	02	20702	81012	28211	0097	811	
960	BAJA	04	11404	98011	28111	15600	912	
982	SZEGED		61403	82022	29113	0097		
990	BEKESCSABA	51	30000	82011	29512	00950	911	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	04	00000	95102	28206	855	69096	
128	ZAGREB	08	80902	95102	27809	863	6*711	
156	OSIJEK	05	71402	81022	29010	0710	6*707	
208	PULJ	09	20902	9012	27416	18600	61908	
222	ZADAR	08	20000	98020	25618	11630	64904	
242	BANJA LUKA	08	20000	97014	26713	11600	62917	
261	KOVILJACA	07	80505	96022	28412	854	64909	
274	BEOGRAD	02	81408	81022	28812	857	67907	
285	V GRADISTE	51	71110	98012	30111	670	61008	
334	SPLIT	08	11803	99020	26217	12600	65913	
348	MOSTAR	12	70000	98022	267	470	60300	
351	BJELASNICA	50	92216	92474	85500	9 0		
353	SARAJEVO	08	70000	50022	64312	7 000	65911	
377	KRALJEVO	05	70913	97022	28010	35630	61913	
388	NIS	04	50812	98011	28913	18630	67911	
438	PALAGRUZA	11	34601	99031	24318	00980	62911	
462	TITOGRAD	12	61804	98021	25419	28606	6*911	
478	KOSOV	08	71802	98012	67313	75600	64915	
483	SKOPJE	09	402	98011	28914	45600	6816*	
582	BITOLA	06	71802	98024	58711	35720	6*911	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	53	01401	81020	33315	00900	801	
120	CLUJ	51	01104	75024	29011	00900	910	
260	SIBIU	51	01804	82020	29610	00900	821	
280	VARFUL OMUL	58	01802	85020	55401	00900	300	
310	GALATI	52	00000	82020	54110	00900	916	
420	BUCURESTI B	00	20904	81030	31110	700	813	
480	CONSTANTA	02	40901	81031	31925	00900	912	
521	TELICHE	04	90401	98022	32708	856	703	
534	GORNA ORECHO	01	53202	88012	31111	12640	815	
552	VARNA	02	50903	98011	32610	55600	920	
614	SOFIA VRJDBN	03	71403	98032	31817	75600	713	
625	PLOVDIV	05	40902	98011	31111	15630	912	
626	KARLOVO	01	72203	98021	31809	65630	905	
627	UMROUK TCHAL		93411	90494	76154	9 0	903	
654	SARAPHOVO		70409	98022	31809	75500		
712	SVETI VRATCH	07	51601	97021	29121	25630	833	
	BLOCK 16							
060	TORINO	10	80000	4445	25710	874	64901	
080	MILANO	09	60906	25055	25113	28530	61910	7 01**
100	VENEZIA	10	70305	30052	25512	45630	64910	
120	GENOVA	08	73413	60022	23618	38646	60710	
140	BOLOGNA	11	80000	14052	26714	855	60806	
160	LIVORNO	12	70906	80022	24818	35607	60302	
170	FIRENZE	12	30000	30054	24820	11601	67913	
190	ANCONA	13	21204	81003	24818	25500	67904	
240	ROMA CIAMPNO	11	61805	81031	23619	25679	67918	
260	FOGGIA	11	50903	81022	25217	52600	65914	
290	NAPOLI	11	20904	81020	24321	21600	64908	
320	BRINDISI	13			24617	42407	67905	
330	TARANTO	13	70000	81602	24417	65560	67910	7 92**
350	CROTONE	14	30203	81011	25417	32400	64908	
410	PALERMO	12	00000	75010	23120	00900	60808	
420	MESSINA	15	42110	81031	23619	28540	64910	
460	CATANIA	14	50000	81022	24023	32540	60910	
560	CAGLIARI ELM	15	51510	80012	19620	48501	61911	
597	LUQA	57	31508	82031	24071	31500	60812	
620	THESSALONIKI	07	82705	80022	30013	4567	61910	
642	IOANNINA	07	73205	82021	26115	11649	60921	
648	LARISSA	09	80903	80022	13	4577	61900	
672	AGRINION	10	60405	98021	26919	12640	62720	
687	ARAXOS	07	70519	81031	25017	11546	61916	
689	PATRAI	03	43609	80010	24820	00984	61710	
711	TRIPOLIS	08	70000	81031	26012	54570	61***	
716	ELLINIKON	06	40419	81030	26217	45602	63817	
747	CHANIA	08	83613	81021	25015	65500	64812	
749	MARITSA	12	12712	84020	20	15500		
754	HIRAKLION	07	83216	70022	24816	68570	60606	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	04	33607	9 011	29611	28630	60300	
030	SAMSUN	50	73003	98022	29710	755	60805	
038	TRABZON	03	83204	97022	29209	865	60803	
040	RIZE	06	80000	80585	30000	9875	60802	
084	CORUM	52	70308	98022	1805	75606	65608	
096	ERZURUM	56	30403	98012	07303	34400	6070*	
112	CANAKKALE	03	60 15	81012	28813	65500	61611	
150	BALIKESIR	02	23626	81211	26813	25 00	60919	
170	VAN	00	63602	78102	05005	57520	60801	
202	ELAZIC	01	33205	81031	06010	32700	61608	
340	MERSIN	12	22306	81011	18021	22700	60813	
600	PAPHOS	58	52305	82 51	17671	42660	64907	
602	MORPHOU	47	20510	82150	17670	28630	62615	
603	LIMASSOL	64	41805	82031	17375	33300	60813	
606	NICOSIA	47	33404	83150	16970	28660	61614	
	USSR ZONE 1							
015	TOPSEDA	03	92706	95106	99004	8732	900	
022	KANDALAKSHA	01	81401	98022	13002	855	713	
068	PYARHU	06	81808	96102	28907	6557	809	
092	VENTSPIL S	52	06808	98020	27710	00900	914	
124	IUKSPOR		81806	97284	08760	862	843	
127	VERKHNIAIA	52	82205	97237	19551	87 2	815	
163	KINGISEPP	06	82204	97022	28508	854	809	
169	PSKOV	06	82203	96104	30408	854	808	
191	VYBORG	04	77507	96102	25409	75500	807	
209	N6137 E03115	04	82003	97022	23303	84	609	
221	REGA	03	11507	98035	29609	11600	715	
252	TALLIN	05	82008	99022	27808	856	807	
422	KOENIGSBERG	00		95020	25310	00900	826	
802	MURMANSK	00	72006	98022	08702	75502	719	
803	KRASNOSHCHEL	00	82504	96514	12200	862	812	
804	KANIN NOS	3	77810	012	05405	55570	809	
808	INDUSTRIIA	00	82004	97025	11907	862	811	
811	BILIANDI	05	82003	20022	30007	00	807	
815	KUZOMEN	02	82710	98022	13003	856	813	
816	PIALITSA	01	82906	07515	12202	863	817	
817	GRIDINO	01	82903	98022	13804	855	613	
823	ONEGA	01	82505	98025	17903	864	717	
835	UKHTA	03	82503	96515	16604	854	*12	
836	REBOLY	02	82503	97515	18603	863	708	
837	SEGEZHA	02	82205	96515	91203	863	717	
838	MEDVEZHIA GO	01	82701	97022	28	854	708	
839	PUDOZH	03	82205	95515	12603	852	714	
840	PETROZAVODSK	04	82205	97606	22205	8732	816	
843	SVIRITSA	04	72206	95102	2 305	75400	816	
844	VYTEGRA	01	82203	97515	24801	863	819	
845	LENINGRAD OB	05	82205	96102	27207	854	808	
847	LIUBAN	04	82204	95515	28606	863	808	
850	TIKHVIN	02	82002	96102	82303	8742	*12	
851	BABAEVO	50	82505	96535	29000	864	712	
852	CHERETOVETS	52	82206	95727	29400	8042	807	
853	GDOV	06	82205	96102	29607	855	708	
855	TARBU	04	82205	97022	30008	854	805	
856	KHVOINAI	01	82203	96608	30201	8742	808	
858	DNO	05	82504	96022	31108	854	306	
859	VALDAI	02	82204	93606	30902	5	830	
866	SURA	52	81502	9610	15651	855	814	
872	OPARINO	59	87507	94757	23656	8732	724	
875	VOLOGDA	54	82507	97022	28300	855	815	
876	TOTMA	56	82504	98027	25853	0097	825	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	04	82001	97024	33806	864	905	
211	SHAULIAI	52	01605	98010	29708	00900	816	
313	SAVALI		18217	98020	25253	00901	309	
314	MOLOTOVSK	61	83205	98011	25954	00901	303	
318	KIROV	57	7907	98022	25254	0097	708	
334	GRODNO	57	01603	96100	31308	00900	917	
340	BELOSTOK	02	06407	96060	29608	00900	815	
351	BREST LTOVSK	54	01602	98020	30310	00900	815	
358	LEPEL	04	82001	96102	33406	854	600	
400	MOGILEV	03	82001	98022	33906	884	703	
420	GOMEL	02	80000	95102	34506	864	806	
540	PEREDIUB	61	63407	9822	24853	65700	313	
841	OREL	57	01803	97020	35902	00900	301	
846	LISKI	58	13402	29011	6401	11601	304	
860	KHOLM	54	82203	9601	32306	865	8*	
861	IDRITSA	04	8203	97022	32907	854	307	
863	VELIKIE LUKI	03	82504	98022	32907	854	*07	
864	ROSTOV	57	62701	98022	32651	00930	813	
885	ORSHA	02	11404	97034	31908	11400	921	
886	POLOTSK	05	82203	96614	33107	892	805	
889	SMOLENSK	01	82003	97027	35504	854	802	
890	BELYI	52	81405	98022	34202	855	804	
892	ROSLAVL	51	82801	98022	34903	855	705	
893	ZHITKOVICHI	02	91101	92434	34404	9 0	809	
894	ORDZHONIKID	55	21101	98020	35004	25700	904	
896	ZLYNKA	02	83401	96102	35307	855	803	
897	RZHEV	55	72003	7012	34601	75600	710	
898	VYSHNII VOLO	00	82002	98022	32303	8052	812	
899	BUI	56	82505	97022	30252	0087	722	
900	RYBINSK	55	12203	97011	30551	15500	814	
901	KOSTROMA	57	72207	98012	31802	75631	918	
903	IVANOVO	57	72805	98031	33052	00944	915	
904	MOZHAISK	58	02203	99000	35102	00900	812	
905	KALININ	09	62205	98032	33502	36002	*	
906	KOZMODEMBNSK	61	73205	98031	29952	00907	903	
907	GORKII	61	82703	98021	33452	00905	104	
908	VLADIMIR	61	62902	97022	34854	00931	907	
909	MOSCOW OBS	57	12702	98030	35002	00901	707	
910	RIAZAN		12803	50031	35952	00901	301	
912	KASHIRA	58	103	98011	35252	15500	302	
913	ELATMA	61	03202	98000	34851	00900	902	
914	SKURATOVO	56	22202	98021	36400	24500	300	
915	PAVELETS	56	33204	98000	36352	31500	801	
916	LUKOIANOV	64	83405	98031	32354	00906	904	
918	SHAKHUNIA	61	82905	98021	28753	00907	708	
920	SHARIA	61	88210	97702	28753	8742	815	
921	CHKALOV	61	18210	97360	19057	1154	228	
922	BUZULUK	62	78409	7717	12155	75600	319	
923	ALATYR	6	73607	98022	30252	00907	301	
924	ELABUGA	63	08408	98020	23054	00900	215	
925	KAZAN	63		98010	26453	00900	309	
926	BEZVODOVKA	55	23408	98020	26854	21500	316	
927	ULIANOVSK	63	82412	98030	27953	00905	209	
928	BUGULMA	64	33206	97028	21157	32400	19	
929	PENZA	61	38210	98031	32753	11602	316	
930	KIRSANOV	59	33404	98010	34652	31600	308	
931	KUIBYSHEV	64	18209	9011	23054	1500	309	
932	ZEMETCHINO	54	03404	97000	34451	00900	305	
933	MICHURINSK	54	73201	97 21	36052	75800	304	
934	ELETS	58	73201	97022	36200	75600	302	
936	VORONEZH		23203	97011	36551	25500		
937	ZHERDEVKA		43203	98020	35850	44500	60307	
938	VALUIKI	56	00703	98020	36404	00900	303	
939	BOGUCHAR	55	03403	99000	36801	00900	306	
940	BALASHEV	59	63210	98032	34451	65600	314	
941	SARATOV	54	8412	98010	29952	11500	301	
944	ALEKSANDROV	58	83209	98031	28354	856	311	
945	PUGACHEV	60	28412	98020	06151	21500	310	
949	ADAMOVKA	63	53202	98011	11455	55500	232	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	55	01804	97000	31508	00900	813	
592	SARNY	55	01405	97000	32509	00900	817	
594	OVRUCH	50	71602	94054	34 6	755	904	
603	KIEV AMSG	01	80000	95102	35305	856	301	
625	LVOV	54	01406	98000	30209	00900	817	
639	STANISLAVOV	00	0104	9800	31908	00900	816	
640	MARIUPOL	58	05909	98000	34304	00900	311	
651	TERNOPOL	61	01607	98000	32508	00900	913	
666	BELTSY	54	00000	97000	34308	00900	415	
672	KISHINEV	53	00000	98000	34010	00900	813	
689	KREMENCHUG	52	90	97022	35307	0097	301	
694	LIUBASHEVKA	62	13401	97020	34208	00900	908	
708	NIKOLAEV	60	80403	98031	33809	65530	907	
710	SIMFEROPOL	58	03608	98000	32608	00900	906	
722	NIZHNIE SERA	52	13404	97020	23807	11600	902	
734	IZMAIL	55	01803	98000	34110	0900	8*8	
759	AK MECHEG	53	10405	98020	4808	00850	902	
951	SHEPETOVKA	63	01605	97000	33408	00900	808	
952	CHERNIGOV	01	71401	96101	35707	756	300	
953	KONOTOP	00	80701	96102	35605	856	300	
956	KHITOMIR	55	11405	96100	32409	00950	812	
958	LUBNY	00	80702	96102	35506	855	802	
961	SHEREMETKA	63	02003	97000	33408	00900	812	
962	POLTAVA	52	70903	98022	36905	33630	311	
963	IZIUM	61	11402	98011	36105	11500	300	
965	KAMENETS POD	60	01606	97020	32210	00900	918	
966	UMAN	56	20701	97010	34708	00930	802	
967	KIROVOGRAD	51	3000	97101	35106	35500	803	
968	DNEPROPTRVSK	52	60901	97012	34906	65500	301	
969	STALINO		00403	98000	34803	00900	65307	
970	VOLOSHILVGRD	62	00404	97000	36202	00900	305	
971	RUZDELNAIA	63	02201	98000	35110	00900	804	
972	VOZNESENSK	58	30203	98030	34710	32600	*07	
973	NIKOPOL	53	60704	98021	34507	31440	300	
974	MELITOPOL	53	80905	97021	34107	855	303	
976	MIRONOVKA	61	02203	9700	33710	00900	811	
985	CHAPLINO	58	70405	98032	35505	75700	301	
986	AKHTARI	57	10705	98031	33806	11500	107	
987	DIURMEN	52	60403	97011	34106	55530	301	
989	IALTA	02	01801	98020	32211	32700	804	
990	FEODOSIIA	01	6 607	98021	30006	05	302	
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA	55	03601	98020	35503	00900	812	
004	KOTELNIKOVO	59	03603	99020	33802	00900	309	
005	TSELINA	66	00407	98020	34003	00900	308	
007	VERK BASUCHK		03407	98010	29902	00900		
008	BUDENOVSK	51	70206	98267	31201	37470	318	
009	PETROVOSKOE	57	53603	98017	32402	52600	312	
010	TIKHORETSKAI	62	10408	98011	33605	11500	312	
011	KRSNODAR	54	70408	97031	31806	75500	210	7 ****
012	ARMAVIR	53	80406	96227	32601	0097	311	
013	BELORECHENSK	54	70205	96102	31605	45650	404	
015	PIATIGORSK	03	83201	93737	32450		32	
017	NALCHIK	52	83605	98022	31301	855	330	
018	GRAZNYI	50	83205	97616	31502	8752	317	
019	ORDZHONIKIDZ	56	73603	97032	31501	65770	409	
020	MOZDOK	00	83401	95737	32401	8052	318	
021	BORZHOM	02	80000	97616	32505	2742	209	
023	KUTAISI	06	82208	97216	27109	876	404	
028	LENINAKAN	53	73602	99022	50404	75500	803	
033	KIROVOBAD	04	80903	95404	27405	862	300	
034	ZAKATELY	07	71801	99206	26404	74500	808	
035	ASTARA	07	82902	97616	27809	7742	708	
036	KARIAGINO	05	60000	99032	25609	00930	831	
038	GASAN KULI	05	0205	98022	28009	756	415	
042	FT SHEVCHENK	57	63208	98032	28403	65500	803	
044	GUREV	58	83409	96012	26655	55606	317	
047	MAKHACH KALA	00	88409	96022	30603	5144	318	
050	IASHKUL	59	13607	99020	31402	11600	317	
054	ILMEN	58	23209	98021	32305	21600	305	
073	VOROPONOVO	57	03210	98020	33251	00900	320	
131	ZABURUNE	05	22208	97011		27800	601	
161	MIKOIN SHKHR	52	73 4	99012	30802	22730	401	
201	ZURDIDI	05	72203	99022	26810	43530	303	
203	ONI	03	82201	96616	32304	8652	801	
207	TKVIBULI	04	80000	93636	62105	8632	300	
230	MUKHRANI	03	82907	97031	26506	856	***	
235	DUSHETI	01	82701	97022	18206	45630	802	
236	TIANETI	1	81405	94697	96601	5	906	
237	SAGAREDZHO	03	90000	92616	30903	9 0	304	
239	KARAIAZY	05	82001	96606	88906	8752	420	
241	LIUKSEMBURGH	05	7 3	98 22	61306	75500	807	
243	KALININO	05	73604	99022	52704	75500	400	
244	AMASIIA	68	42000	99011	10166	00903	200	
246	DZHADZHUR	53	83205	97717	23301	805	306	
248	IAZHEVAKAN	54	72902	98032	68506	75600	811	
250	IAZHEVANI	03	80000	97022	44305	00921	308	
252	BERD	03	83601	96022	14503	864	300	
253	DELIZHAN	01	65406	98031	79405	55650	504	
254	AKHTA	53	72503	98022	26902	75600	602	
255	KRASNOE SELO	57	7 000	98022	18902	65730	604	
256	SEVAN	52	61204	99031	08200	5600	300	
261	ALAGEZ	58	73404	99032	49108	65630	804	
269	MEGRI	56	50201	98022	28102	25830	802	
271	GERIS	00	61401	99017	71802	65670	803	
272	SISAVAN	51	40000	98022	45203	96570	300	
287	TSNORIS TSK	04	80000	96032	99306	80054	300	
288	LAGADEKHI	03	80000	98026	75104	3682	18*	
289	TEPAVIKHI	03	90903	92614	28006		300	
290	ZEGAANI	14	91101	92284	72504		202	
339	KENDERII	53	80000	98038	23204	0092	306	
942	SERAFIMOVICH	58	20207	98020	33251	21600	302	
943	KAMYSHIN	58	57907	98821	21553	55600	904	
948	URIUPINO	60	23406	99020	35800	21600	305	
995	SOCHI	01	03202	99011	29113	00900	807	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	59	33203	99030	20156	00902	805	
031	BISER	65	23204	97011	15059	11504	329	
043	NIAZE PETROV		83208	97707	12358	75800	438	
054	SLAE KHARD	62	80000	99031	10000	00907	942	
055	BERESOV	63	00203	97020	14261	00900	806	
057	KONDINSKOE	62	43405	99022	08752	00905	309	
058	SAMAREVO	59	80417	95617	00555	585	529	7 ****
059	SURGUT	55	83202	95737	96564	8732	302	
060	TOBOLSK	57	83403	97028	98554	65600	302	
061	CHERDYN	63	03206	98000	16858	00900	902	
062	SEROV	63	23409	98011	12856	00901	320	
063	KISEL	60	83410	98717	17659	857	315	
066	KUDYMKAR	62	13205	99018	20656	00905	302	
067	TURINSK	59	73607	96717	05758	00970	240	
068	NOZHOVKA	63	73606	98028	20757	79500	319	
070	IANAUL	62	83610	98857	19 65	885	224	
071	KRASNOUFIMSK	63	73407	97858	16359	79500	336	
072	SVERDLOVSK	62	83208	98018	10156	0097	232	
073	SHADRINSK	57	73206	97858	05756	77400	306	
075	ISHIM	54	83603	96717	99555	80826	328	
076	KROPACHEVO	60	83205	95637	15459	8742	440	
077	CHELIABINSK	61	83408	96717	07956	5742	242	
078	KURGAN	57	73610	97378	01054	77 00	356	
079	UFA	61	43410	97021	18057	41500	330	
080	TROITSK	62	13207	97017	09656	00930	346	
081	STERLITAMAK	72	83209	97707	17656	855	327	
083	MAGNITOGORSK	66	43204	97011	13457	00940	339	
159	IGARKA		80206	98026	06959	4551	822	
160	MUZHI	64	83101	98031	94359	00901	321	
161	SARAN PAUL	64	62005	99031	14657	00906	829	
162	SOSVA	63	52901	98030	15 60	00905	813	
163	SUKHOBUZIM	01	80000	5 026	14303	0062	809	
165	ALEXANDROVSK	56	81802	97838	98754	836	200	
166	PUEZNODROVSK	55	81607	732	05053	8032	206	
167	KOLPASHEVO	54	81605	97038	06152	85900	716	
168	BOLSHOI ULUI	52	82003	022	13302	0097	828	
169	NAPAS	59	32204	7 022	03452	35600	808	
171	SHIRO	01	81401	616	14602	8052	828	
172	TARA	55	81606	96707	98553	874	801	
173	TOMSK	50	81808	94848	09530	08042	812	
174	BOGOTOL	52	81801	98032	13902	27524	819	
177	BALAKHTA	02	81101	616	13701	8852	823	
178	NOVOSIBIRSK	51	81415	97368	10550	535	801	
180	UST ISHIM	53	80903	96737	96253	6751	310	
181	OMSK	58	82012	97028	97952	864	809	
183	KAMEN	51	61604	027	09150	25630	819	
184	BARNAUL	50	81802	7 227	13401	856	418	
185	STALINSK		82201	4 616	14703	8052		
186	SLAVGOROD	51	82514	94737	07800	8042	723	
187	BELOKUIKHA	01	83402	98022	14504	0762	814	
189	NIAKSIMVOL		43202	97021	15659	00901		
193	VOROGOVE	52	71605	301	01500	857		
197	IVDEL	65	03207	97011	14157	00900	314	
200	BOGUCHANY	51	80000	022	16003	855	812	
202	GARI		73407	98023	08252	755	329	
206	KRASNOIARSK	01	80000	97032	14606	856	812	
207	KASHA	02	71201	3 616	15202	0097	811	
208	KEZHMA	52	71404	032	17000	00931	812	
210	IRBITSKAIA		82010	95837	06856	8732	334	
211	ALAPAEVSK		73209	97226	08356	00910	333	
213	KAMYSHLOV	62	83208	96717	06557	8752	247	
216	TURULYM	57	83207	95727	04056	7742	320	
217	DOMASHINO	57	62202	017	028	45	806	
219	UFALEI	58	63620	98367	10057	65500	345	
223	SHUMIKHA	4	83209	96387	01156	864	350	
225	ZVERINOGOLVK	42	83209	97027	02054	7742	165	
234	MOLOTOV	64	83407	97853	18357	894	217	
235	GORA PAIZ	68		97021	01364	00907	720	
245	DEMIANSKOE	56	83605	94757	98255	8742	317	
249	IALUTOROVSK	56	73410	94428	98953	79500	344	
250	VAGAI	54	83609	96627	98354	7742	322	7 ****
254	POLOVINNOE	56	83207	98022	10054	7842	284	
256	POLTAVKA	58	82216	94772	97753	863	313	
257	ODESSKOE	58	82016	94772	97753	863	313	
259	CHERLAK	58	82717	97858	01112	835	319	
263	ISIL KUL	54	82008	95737	93553	6742	804	
265	KALASHINSKIA	57	82012	96718	98953	8042	809	7 ****
269	TIUKALINSK	56	71803	16008	94753	775	800	
271	BOLSHERESHE	57	71807	96029	98554	00902	401	
277	VIKULOVO	56	80904	95707	94951	857	303	
303	VASIUTANSKOE	57	81603	96737	02553	8042	804	
305	KUSHTOVKA	58	81805	97022	99853	37342	805	
306	SEVERNOE	59	02705	97011	03353	00900	905	
309	TATARSK	57	32207	97268	00955	23501	808	
312	KUPINO	61	21612	97028	04450	00906	812	
313	ZAVINSK	01	82009	97028	04901	67420	513	
314	UBINSKOE	57	22206	6 011	05552	24400	812	
315	KARASUK	52	42217	96361	06100	43500	719	
317	KHABARY	54	62008	97032	07002	60750	823	
321	MAYSK	66	81402	9 068	02254	43607	810	
322	KARGASOK	58	51806	97027	02052	55500	711	
323	PARABEL	54	61803	5 018	03553	65700	700	
325	MOLCHANOVO	52	82204	737	08151	8052	816	
327	KRESHCHENKA	53	32008	97018	07700	23460	614	
329	KOZHEVNIKOVO	00	81815	022	09301	856	813	
330	EOLOTNOE	51	81806	6 712	09900	0092	807	
332	TOGUCHNI	51	81803	5 037	11302	8042	608	
333	MASHKOVO	52	81807	6 268	12151	894	502	
334	KOLYVAN	51	72007	97022	09100	75500	810	
335	KOCHENEVO	52	51810	97012	09950	58300	819	
337	CHULYM	56	73001	001	07651	00900	710	
338	KOCHKI	53	32003	97012	09350	35500	717	
339	ORDYNSKOE	00	60000	95011	09400	1555	806	
341	CHEREPANOSKI	51	82204	6 717	12151	8742	807	
342	MASLIANINO	51	81806	8 227	13400	8052	416	
344	REBRIKHA	51	53004	97012	13301	55400	202	
345	BAEVO	53	61804	96019	19302	34530	720	
346	PODKNO	54	71805	97032	11103	75600	919	
347	BOLCHICKIA	54	81807	98022	10504	855	813	
348	ZAV YALOVA	54	62809	028	12104	65500	1**	
349	ZMEINOGORSK	52	82004	717	13502	7742	717	
351	ALEISKOE	00	82002	5 027	12903	856	817	
352	BIISK	02	82203	616	14703	5 02	802	
362	UIBAT	01	80000	4 616	34702	852	833	
363	TUROCHAK	03	82701	16	38604	0092	300	
364	TACHTYP	01	80000	022	14203	0092	817	
366	KUZEDEEVO	50	82901	97606	14504	0097	917	
367	TOGUL	02	81803	48616	15101	877	710	
368	KOLCHUGINO	51	82204	2 684	13804	5742	714	
370	PENTRALNYI R	52	81801	717	13601	7752	818	
371	NENASTNAIA	54	82204	5 517	74952	824	824	
373	UZHUR	01	81404	022	13803	896	842	
375	TISUL	53	82202	96615	13903	852	804	
376	TIAZHIN	51	82202	687	13210	8052	709	
378	IZHMORSK	51	82205	98716	13200	854	***	
379	TAIGA	56	81810	65707	11950	4712	810	
380	TIUKHTET	53	80000	021	12902	0092	825	
382	PYSHKINO TRO	57	81807	032	10802	0092	818	
384	CHULSKAIA MT	56	81802	022	12202	0097	816	
385	LOSINOBORSK	53	81802	022	11800	0088	812	
386	STRELKA		81401	032	13901	855		
387	SYMSKA FAKTO	55	81403	022	08900	857	813	
390	IARTSEVO	62	81605	028	09050	854	805	
404	PIROVSKOYE	55	80000	022	13901	0097	606	
407	ENISISK AMSG	55	81602	6 026	14400	00939	308	
408	KAZACHINSKOE	50	81401	022	00	0092	300	
409	BIRILIUSY	53	80000		13900	3752	817	
410	BOLSHAIA MTA	51	32702	011	14103	32500	810	
411	ACHINSH	02	81805	022	13104	855	823	
412	KEMCHUG	01	82703	6 022	14204	0097	824	
413	LKIUKVENNAIA	01	80401	022	18402	0092	807	
415	DZERZHINSK	50	81401	012	16101	856	705	
416	KLIUCHI	00	70000	98022	18602	00970	823	
417	GOLETS PODLU	51	80000	687	14301	854	708	
418	AGINSK	00	82702	022	15400	0097	822	
419	KOLBA	04	82201	011	14704	0092	815	
420	DERBINO	01	80000	616	15002	8062	817	
421	LEGOSTAEVO	02	80000	616	15602	8057	818	
425	ABAKAN	01	82202	7 024	05607	8561	819	
426	BEIA	01	80000	012	15502	15507	822	
427	ERMAKOVSKOE	00	82501	022	14704	00901	405	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	56	83214	94387	05856	6741	242	
087	URALSK	59	53412	97021	23255	55600	320	
088	KALMUKOV	58	83212	97032	24655	866	318	
090	AKTIUBINSK	57	32216	94393	15157	36300	224	
092	TURGAI		82512	97023	53	857	323	
096	CHALKAR	59	82822	95707	10654	80420	316	
097	DZHESKAZGAN	79	62210	98027	15551	67500	305	
098	KAZALINSK	52	62712	96028	19001	696	326	
101	KYZL ORDA	52	82505	97022	19905	857	322	
102	MOINTY	54	82506	98012	18150	855	301	
103	BERTYS	51	72705	97017	17202	25530	300	
104	TURKESTAN	50	82905	99027	22402	859	301	
105	CHIMKENT	02	83201	96606	20502	8722	200	
106	DZHAMBUL	05	83601	96636	19000	8742	304	
107	DZQAMBUL	07	83203	91514	17407	9 0	232	
108	BURLUBAITAL	02	83206	97616	18703	8572	510	
111	PETROPAVLOVS	50	82202	97227	90653	8062	315	
113	KOKCHETAV	52	82520	94399	97854	874	325	
114	IRTYSHSK	62	62214	97021	05050	65600	806	
115	PAVLODAR	56	57216	97018	08901	55400	208	
116	ATBASAR	56	82210	92707	04254	8742	328	
117	AKMOLINSK	60	72218	96338	07953	69530	413	
119	KARAGHANDA	54	42212	98361	12553	43200	820	
123	KOKPEKTY		91102	606	13108	8742		
124	BURLY TUBE	07	80000	96637	15109	8062	305	
125	ZAISAN	07	71103	98012	15210	77500	813	
126	BAKHTY	09	80000	99022	14911	1472	814	
128	CHIMBAI	57	72907	97022	24304	66410	417	
131	KUSHKI	04	13608	022	17114	00902	431	
132	KIZIL ARVAT	02	81102	98027	27203	1 2	305	
135	ASHKHABAD	00	83205	95878	27903	831	921	
136	BAIRAM ALI	03	23607	79702	23006	856	233	
137	KERKI	05	73608	98022	15316	27373	406	
139	STALINABAD	08	73603	99031	12310	23633	303	
142	LENINABAD	03	82212	98012	1 709	8064	111	
143	NOVYI URGNCH	00	72705	96022	24706	00950	416	
144	GERGANA	09	50000	99022	10919	00931	909	
145	TASHKENT	04	82902	96516	18208	864	311	
146	NOVAIA BUKHA	02	83609	98032	21604	856	329	
147	SAMARKAND	07	80901	98022	18910	876	324	
149	FRUNZE	05	82703	98022	18806	8 0	318	
555	SEMIPALATNSK	01	81802	98022	12804	856	818	
580	TASHAUZ	54	82706	97022	25009	1157	309	
586	CHIRIK POBAD	53	82506	97152	19905	895	211	
593	TEMIR GOROD	60	72110	97022	18256	864	233	
611	DZHETYGORA	61	23401	98363	10456	25701	234	
617	ARALSKOE MOR	00	72909	97022	17850	0700	212	
630	CHARDZHOU	01	62906	97012	17003	67404	403	
648	BLAGOVESHCHE	56	83417	96737	97153	8762	381	
650	URITSK	67	72907	95727	02155	75700	35*	
653	NOVOSUKHINO	55	72020	97858	94753	793	310	
656	DALNOE	01	82710	96383	02955	8752	342	7 ****
658	KAZGORODOK	57	80712	98703	07254	874	346	
660	AMANGELDY	48	82514	96778	09753	856	218	
672	CHIILI	54	81802	99022	20705	0097	405	
678	ARYS	01	83403	96636	21802	80626	202	
712	KIROVABAD	17	80000	99032	10224	00902	814	
725	ANAR	62	82017	98032	08252	857	301	
743	CHOKPAR	05	81103	98022	16806	7572	204	
788	SHEBAKTY	51	82214	96833	08001	894	717	
808	IUZY BALKHA	00	83304	92902	17804	6752	300	
825	OGAR	06	81402	98022	16009	856	415	
829	AEROPORT	07	93202	93454	17208	9 0	326	
860	SHEMONAIKHA	52	80000	717	13303	8062	718	
871	ZHANGIZ TIUB	05	80000	96616	14206	8752	813	
879	BOLSHE NARYM	06	80000	021	66707	5572	721	
890	URDZHAR	08	83204	97616	17310	8067	822	
892	UCH ARAL	08	80000	98022	68711	855	701	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	00	71402	98031	19905	0 941	903	7 ****
193	ZIMA	51	81605	98031	22006	00906	804	
201	KIRENCK	52	81101	90022	27150	65607	819	
202	BODALBO	60	70902	98022	31636	75600	807	
206	MONDY	58	22203	99010	21906	00901	602	
207	BRATSK	52	31402	99011	21805	00901	811	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
209	NIZHNE ANGAR	59	10401	99030	27500	15500	312	
211	KURA	58	73603	002	29951	67525	310	
212	SRETENSK	56	02202	020	300 3	00900	316	7 0002
213	CHITA	57	80000	5 020	31151	856	311	7 0050
214	KHILOK	56	60000	022	30751	65600	411	7 0002
215	BARGUZIN	52	00000	99011	30252	00900	319	
218	ULAN UDE	57	00000	98000	29053	00900	313	
219	BORZIA	54	60000	017	30454	00910	306	
220	KIAKHTA	55	00000	20	28351	00900	302	
251	MOGOCHA	62	00000	6 020	34061	00900	120	
252	SKOVORODINO	61	00000		29560	00900	305	7 0009
255	CHERNIAEVO	63	00000	20	28758	00900	311	7 0003
261	BOGDARIN		0000	20	38262	00900	313	
431	ALZAMAI	02	72701	99032	20305	00944	807	
436	ALYGDZHER	63	71612	98312	21008	00941	803	
437	ORLIK	59	20901	99012	25502	00942	843	
439	INGA	53	60402	99032	22205	00901	804	
442	SHISHKINO	51	81802	99031	19204	855	804	
443	ILIMSK	55	60907	99021	22400	00901	712	
446	TANGUI	52	31402	99022	20705	00904	803	
447	TULUN	53	61402	99012	21640	00908	802	
448	IKEI	52	62901	99022	21405	00901	812	
453	BALAGANSK	51	61402	99030	23404	00902	809	
455	POLOVONA	51	71402	97032	23104	00907	604	
456	BOKHAN	52	71401	98032	23005	00902	507	
457	BAYAB DAY	52	11104	99011	33502	00901	803	
458	UST ORDA	52	20904	98020	23904	00901	603	
459	LISTVINICHNO	52	10716	99020	23906	00900	804	
460	SLIUDINAKA	52	60701	99031	24502	26501	402	7 ****
461	KHAMAR DABAN	58	61801	98031	25650	00901	301	
462	TUMKA	55	63401	99021	36604	00908	816	
469	BICHURA	55	00000	20	29250	00900	405	
473	PETROVSKII	53	00000	96012	29853	00900	308	7 9705
476	KHARINSK	55	80000	022	31550	856	304	7 0004
478	NOVOSELENGIN	55	00000	20	28451	00900	307	7 0006
480	VOVOYORENGIN	01	10406	99020	238 4	00901	716	7 ****
481	BABUSHKIN	55	01603	99020	23607	00900	808	
482	KOBANSK	54	00902	7 020	26302	00900	363	7 0007
485	SUKHALA	01	10405	99020	25503	14600	805	
486	GORIACHINSK	54	10702	99011	27004	14500	301	
488	UST BARGUZIN	57	10901	99010	27103	15500	804	
490	KACHUR	51	31401	98011	25903	15501	805	
492	ZNAMENKA	54	60901	98022	25902	00901	803	
493	ZHIGALOVO	53	21801	98031	25903	25500	803	
494	GOLOVSKOE	55	80000	97032	26352	00932	303	
495	ORLINGA	55	60000	98021	26451	00901	808	
496	UST KUG	56	80902	98032	23902	00906	813	
497	KAZACHINSKOY	55	22001	99 31	27400	00905	805	
498	MARKOVO LENE	56	80000	98012	26854	25707	808	
500	CHECHUISKOE	53	80000	98022	26651	855	813	
501	ICHERA	53	80000	98022	26652	856	814	7 ****
503	DUBROVSKOE	54	80000	99022	22651	6861	600	
504	VORO PRISTAN		81805	98022	28854	845		7 ****
505	MAMA	58	81405	98022	28454	857	803	
507	CHARA	63	00000	99020	32262	00900	306	7 0001
509	UAKIT	62	00000	404	37662	00900	4	7 0058
510	BAUNT	61	80000	464	37861	865	203	
512	TRWRTSKOE	66	00000	20	39066	00900	309	7 0055
514	KARAFTIT	65	00000	20	12064	00900	208	7 00**
516	ROMONOVKA	66	00000	21	38766	00900	312	7 0056
518	MELDEGEN		00000	97020	342 6	00900	308	7 0001
519	SOSNOVO OZER		000	20	36761	00900	311	7 0054
520	MOGZON	57	00702	022	32955	00900	213	7 0002
521	TURGUTUI	60	00000	3 012	34958	00900	325	7 0051
522	ULETY	60	21104	7 011	31552	25600	315	7 9704
525	KARYMSKAIA	52	80000	5 717	29951	0099	312	7 9202
526	SEDLOVAIA	55	70000	3 027	32054	77600	306	7 9252
527	AGINSK	53	80000	022	32452	855	315	7 0000
529	AKSHA	57	80000	032	29700	3577	312	7 0004
547	PR KHI OKTIA	68	00000	98020	04766	00900	605	7 0051
550	TUNGOKOCHEN	59	80000	022	31654	0092	316	7 ****
553	ZILOVO	57	80000	4 020	32357	00900	309	7 0002
554	KSENEVSKAIA	61	00000	6 020	31059	00900	211	7 0003
556	URIUPINO	61	00000	20	30257	00900	212	7 0003
557	UST KARSK	61	00000	20	30858	00900	315	7 0003
559	KAGANOVICH	55	00401	95020	30655	00900	318	7 0010
560	ZIULZIA	57	00000	22	30652	00900	312	7 9102
561	NERCHINSK		00000	6 000	31656	00900	405	7 0000
562	SHILKA	57	80000	5 027	30252	0092	308	7 9107
565	OLOVIANAIA	52	80000	0	30752	0092	304	7 9700
567	SOLOVEVSK	55	73602	022	32755	75600	***	7 9500
569	OGPOR	65	83405	002	24353	856	312	7 000*
570	KAILASUTAI	58	23403	012	20951	00930	314	7 0002
571	NOVO TSURUKH	58	00206	020	24451	00900	312	7 0003
572	BURKA DONO	61	00402	7 020	29554	00900	308	7 0003
573	ALEKSAND ZAN	57	42204	98020	21457	00957	303	7 0002
574	SHELOPUGINO	59	00000	20	31457	00900	220	7 0003
575	GAZIMURSKII	58	00000	11	28055	00800	320	7 0002
583	TYADA		01107	91020	31163	00900	63300	7 0052
585	AMAZAR	63	00000	20	30855	00900	310	7 0003
586	EROFEI PAULO	60	02201	3 020	31154	00900	304	7 0005
587	POKROVKANA A	09	00000	20	31058	00900	307	7 0004
588	URUSHA	60	00000	96020	29954	00900	407	7 0005
589	DZHALINDA	60	00000	20	27955	00900	400	7 0002
590	TALDAN	63	00000	20	29157	00900	309	7 **03
595	MAGDARACHI	64	03201	97020	55	00900	404	7 0002
596	TYGDA	64	00000	4 020	28055	00900	309	7 00**
599	PIKAN	61	00000	20	58	00900	301	7 0002
600	BOMNAK		000	20	28354	00900	701	7 0056
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	58	82212	98031	04756	824	827	
155	CAP CHELIUSK	88	80706	97717	08867	854	303	
157	DIKSON	67	23401	98018	08063	25400	705	
158	UST ENISEISK	25	20706	98020	03765	67912	430	
163	KHATANGA	58	80205	97717	05656	854	207	
227	OST CHETYREK	68	80208	95363	19867	855	706	7 97**
229	ZHIGANSK		01805	98000	18064	00900	303	7 0160
233	SUNTAR	57	82701	98027	23255	855	806	7 9753
234	VILIUISK	69	82203	99027	21360	0091	301	7 9758
235	ISITSKOE	56	82705	6 022	23252	85	301	7 9751
237	UST MALSKOE	61	80000	6 717	24360	0082	803	7 95**
239	MIUIA	57	82706	99022	25251	856		7 0050
240	OLEMINSKOE	55	82705	98022	25553	855	805	7 9757
241	VITIM	56	80000	9 022	27152	8570	808	7 0051
243	NEZAMETNYI	59	82703	97717	29257	8562	305	7 9756
244	NAGORNYI		02701	98000	33363	00900	305	7 0055
278	UELLEN	02	81808	96636	12203	8742	104	
283	NAGAEVO	6	20705	97020	07858	25700	904	
299	MYS NAVARIN	52	80412	97026	97703	85	910	7 03**
827	OST BIELYI	62	81409	71372	04158	7552	924	
829	MALYIE KARMA	00	82706	97268	98101	805	809	
832	NIURBA	55	82820	93737	95054	8742	751	
903	KAZACHE	68	20000	99011	10166	00903	200	7 0061
909	SANGAR KHAIA	64	80901	97717	21162	8042	202	7 9261
910	UST ALDAN		80902	95737	21763	8052	804	7 9262
914	CHURAPCHA	63	80000	97717	23262	8752	907	7 9660
917	POKROVSK	59	80000	97717	22455	0092	803	7 9155
920	AMGA	60	80000	97717	26060	0092	300	7 9358
930	TUAI KHAIA	55	82202	97717	22853	8742	92*	7 9752
932	NIURBA		82504	98027	22357	00907	5*2	7 9756
934	MUKTUYA	66	82205	7 022	25152	0092	704	7 0061
960	DUDINKA	70	80703	98020	08760	00930	818	
982	AMDIERMA	59	91820	91717	95357	9 0	782	
995	RUSSKIAI GAV	63	81816	96383	01758	6067	302	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	64	03203	023	64	00900	300	7 0053
256	NORSKI SKLAD	54	02201	020	26760	00900	303	7 0052
257	POLINA OSIPE	54	03601	020	20958	00900	305	7 0001
265	CHEKUNDA	64	00000	20	25360	00900	317	7 0051
269	KHABAROVSK	57	02504	6 020	20852	00900	309	7 0006
270	EKATERINO NI		03404	97020	24852	00900	313	
273	IMAN	58	02702	97000	24652	00900	107	7 90**
274	GRADEKOVO	53	83202	97800	24300	00900	308	
285	AIAN	64	00402	97010	16453	00900	305	
294	ALEXANDROVSK	56	10000	020	17055	25900	1	7 0000
601	GAR	66	00000		27265	00900	802	7 0052
607	MAZANOVO	62	01801	94010	28261	00900	310	7 0051
608	SVOBODNYI		02902	020	27662	00900	307	7 0041
609	GOSH	61	00000	20	27160	00900	305	7 0052
612	SERGEEVKA	69	00000		27459	00900	308	7 **01
615	SHIMANOVSKIA	68	02801	3 020	28665	00900	309	7 0005
616	PRIGRANICHNA	59	03601	020	28056	00900	107	7 0000
618	ASTASHIKHA	61	02904	020	27356	00900	211	7 0001
619	ARKHARA	60	02902	97020	28158	00900	239	7 0001
621	ZAVITAIA	61	00000	5 020	27158	00900	303	7 0051
622	BRATOLIUBOVK	61	00000	20	27658	00900	309	7 0051
631	NORA	65	00000	20	27964	00900	405	7 0052
633	BUSSA	64	00000		27263	00900	307	7 0052
638	VERKHNIAIA T	64	00000	20	27763	00900	306	7 0051
640	SEKTAGLI	52	00000	20	24459	00900	405	7 0000
645	KUR	59	00000	20	20155	00900	411	7 0005
646	NERAN	55	00000	20	20452	00900	410	7 0005
648	BIRA	59	02902	94020	22554	00900	404	7 0002
649	OBLUCHE	59	03202	4 021	26155	00900	307	7 0000
650	BIRAKAN	61	02901	5 020	24954	00900	308	7 0001
653	NADEXHDINSKO	61	02901	020	23555	00900	303	7 0004
654	BIROBIDZHAN	58	03201	99020	23355	00900	315	7 0004
655	SMIDOVICHI	57	02704	3 020	21752	00902	312	7 0005
657	VIAZEMSHAIA	57	02203	6 020	22854	00900	311	7 9104
658	LERMONTOVKA	56	03101	96020	22254	00900	404	7 0005
659	BIKIN	55	00000	96020	23452	00900	306	7 0007
661	POMPEEVKA	61	02904	020	05953	00900	413	7 0002
721	VESELAIA GOR	63	00000	20	22257	00900	308	7 0003
722	GURA	66	00000	20	21364	00900	409	7 0002
726	SUKHANOVKA	59	02202	99020	19657	00900	405	7 0002
742	TIVIAKY	53	80000	027	20553	0092	310	7 9300
744	ELABUGA	62	02204	020	19701	00900	404	7 0005
747	GVASIUGI	54	20000	020	21854	00940	209	7 0201
775	POGIBI	55	12908	98020	16451	15600	904	7 0000
776	NOGLIKI	59	12704	95020	15253	14600	402	7 0002
782	KIROVSKOE	00	60000	031	17854	65700	101	7 0000
784	ONOR	68	23201	020	98557	25601	305	7 00**
787	PILVO	57	71402	031	17654	55700	306	7 00**
794	KITASHIRETAK	51	82906	022	15702	2762	400	7 0007
801	OTANI	0	73602	96021	15203	79600	403	
805	HOROMUSHIRO	00	72912	028	06404	79400	906	7 0004
810	KIKHCHIK	59	10902	99011	9		801	
816	PETROPOVLOVS	57	03228	97020	97702	00900	305	
824	OACHIAI	01	83602	7 16	15702	8742	407	7 0001
825	SHIKUKA	55	03605	011	16450	00900	306	7 0005
828	KETON	02	80901	97026	15103	8652	308	7 0409
829	MAOKA	50	80401	7 025	16802	864	402	7 0208
830	ESUTORU		43201	8 022	16504	00920		7 00**
832	SHANA	00	20009	96020	16905	28500	904	7 0010
835	SHIKOTAN	04	00000	11	24203	00900	***	7 9710
836	SEMLIACHIKI	68	22212	020	94350	25500	300	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	13	30088	82030	16721	32500	6*711	
007	TAITUNG	12	30912	82031	16619	31551	6*803	
025	LATTAQUIEH	16	12910	82010	1852	11600	6*801	
045	KWANCHOWVAN	19	40000	82030	13922	32501	6*913	
055	HOMS	14	63310	81021	19	34640	6*603	
079	DAMAS	09	303	82021	02721	25657	6*822	
100	BEYROUTH	13	62502	50152	17322	62900	67*16	
102	RAYACK	09	42508	82012	02212	48540	64612	
103	KLEIATE	15	62710	81152	17722	68500	67611	
104	MERDJAYOUN	13	6206	80022	03716	69500	69149	
106	KSARA	09	62609	98020	04218	89600	60610	
153	HARKENAN	13	70000	99032	11216	773	6*714	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
180	LYDDA ARPT	16	43209	82012	16625	41660	66815	
184	JERUSALEM	09	62703	82012	26220	65400	65710	
270	AMMAN	45	32605	80020	27570	32641	62614	
356	WUSHAN	45	12707	81000	16765	00902		
357	BADANAH	43	01607	81000	16670	00900		
362	RAFHA	60	63610	64000	14680	00900		
373	SUINING	39	00310	81000	12590	00900		
395	NARIYA	46	10507	81000	12495	0090		
416	DHAHRAN	58	00914	81020	12558	00900	6*825	
449	SHARJAH	63	03202	82020	1395	00900	60714	
460	MUSCAT	74	03709	97000	12083	00900		
564	MISIRAH	55	00908	82020	1 90	00900	6*823	
586	RIYAN	72	21805	85030	11985	12501	69620	
588	KAMARAN IS	73	11810	82018	10388	13600	62827	
597	A KHORMAKSAR	75	31115	83031	11588	11502	69623	
608	MOSUL	47	31406	81031	16374	32700	67610	
621	KIRKUK	50	11805	82020	15770	00902	66612	
637	KHANAQIN	34	00000	81000	14476	00900	60305	
642	RUTBA	43	32907	81031	16373	21601	69610	
648	HABBANIYA	49	13009	81039	576	11880	69623	
650	BAGHDAD	44	13212	81020	17078	00930	69714	
665	KUT EL HAI	43	13606	81020	15882	17 0	66***	
676	NASIRIYA	55	43 12	81021	13786	25630	66710	
689	BASRA	63	53401	80021	13886	00981	6*710	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	51	30203	98031	09681	00901		
560	PARACHINAR	23	01302	99000	05173	00900		
570	RAWALPINDI	61	00000	99000	08177	00900		
590	KHUSHAB	66	01655	99000	09086	00900		
600	SIALKOT	60	00000	98000	08181	00900		
620	FT SANDEMAN	14	00000	96050	98580	00900		
624	DERA IS KHAN	54	00000	96000	06791	00900		
641	LAHORE	57	03102	96000	08181	00900		
661	QUETTA	38	00202	99000	97772	00900		
675	MULTAN	60	01802	97000	07591	00900		
680	MONTGOMERY	68	00000	97000	08389	00900		
702	FT ABBAS	86	02303	96000	09897	00900		
710	NOKKUNDI	58	11302	99030	07389	00901		
712	DALBANDIN	36	00000	96000	99187	00900		
715	JACOBABAD	46	01603	96051	08292	00900		
718	KHANPUR	52	02303	95050	07691	00900		
746	PADIDAN	43	00000	98000	08296	00900		
760	ORMARA	59	02709	97000	13084	00900		
780	DRIGH ROAD	54	02710	98000	09794	00900		
781	MAURIPUR	45	02706	85020	09592	00900	6*509	
782	MANO KARACHI	70	02709	99000	09582	00900		
858	BOGRA	70	61302	96021	10375	21640		
861	MYMENSINGH	77	80000	99022	10378	847		
920	DACCA	73	80000	036	08677	7077		7 05**
932	BARISAL	72	83202	97031	11576	6752		
950	COXS BAZAR	73	20000	95011	10483	21600		7 20**
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	56	00000	98000	58	00900		
083	SIMLA	49	02002	96000	00659	00900		
103	AMBALA	42	03604	95000	86	00900		
123	SRIGANGANAGR	57	00000	98000	08584	00900		
131	HISSAR	47	02904	97000	08187	00900		
165	BIKANER	40	03204	90000	08593	00900		
182	NEW DELHI	45	03405	80000	08285	00900		
260	AGRA	51	00000	97000	08389	00900		
265	MAINPURI	61	00000	97000	08981	00900		
311	SIBSAGAR		80204	95039	12669	074		7 47**
312	DIBRUGARH	67	80502	97036	12270	0098		7 59**
339	JODHPUR	42	00000	97000	08694	00900		
343	AJMER	38	02902	98000	08687	00900		
348	JAIPUR	47	03202	98000	08487	00900		
360	MADHOSAGAR	69	00000	97000	09485	00900		
379	GORAKHPUR	69	00000	97000	06686	00900		
383	MOTIHARI	73	00000	96000	09684	00900		
391	DARBHANGA	75	00000	97000	08484	00900		
415	TEZPUR	71	40902	96016	10975	22670		7 15**
451	KOTAH	35	00000	97000	07991	00900		
463	JHANSI	51	02702	99000	08791	00900		
467	NOWGONG	60	00000	98000	07989	00900		
475	BAMRAULI AL	65	20000	96021	07787	21500		
479	BENARAS	62	03202	96000	07589	00900		
500	PURNEA	74	10900	96011	08679	15600		
515	CHERRAPUNJI	51	62702	98016	01060	61600		7 05**
516	SHILLONG	60	80000	96012	00562	963		7 17**
540	MOUNT ABU	33	00202	99000	01577	00900		
547	NEEMUCH	39	00000	99000	08989	00900		
559	GUNA	63	02704	97000	07787	00900		
571	SUTNA	58	30000	96011	07786	31800		
635	BHUJ	33	03105	97000	09295	00900		
647	AHMEDABAD	45	03605	98000	08396	00900		
699	HAZARIBAGH	65	10000	98019	98277	00940		
700	RANCHI	69	30000	90019	90474	2 01		7 60**
727	AIJAL	62	80902	95109	98765	86500		7 23**
731	DWARKA	71	03407	99000	09584	00900		
736	RAJKOT	37	00904	99000	08098	00900		
751	DOHAD	36	00902	99000	07593	00900		
779	PENDRA	64	40000	97021	98482	15630		
799	JAMSHEDPUR	70	31604	97021	07785	32700		
807	CALCUTTA	72	71402	96019	10378	63601		7 01**
840	SURAT	68	00000	98000	07993	00900		
851	JALGAON	46	21405	97030	07283	25700		
855	KHANDWA	43	00902	98000	07393	00900		
875	RAIPUR		30502	99031	06885	21630		
895	BALASORE	75	70000	98022	08782	33631		
925	MALEGAON	41	10584	98011	07890	15600		
933	AKOLA	50	20502	98031	07581	00840		
937	AMROATI	52	33604	98011	07789	31640		
953	KANKER	73	00000	97016	08675	64800		
970	CUTTACK	74	40000	96021	09081	25740		
973	CHANDBALI	77	60000	98016	09580	63601		7 11**
977	SANDHEADS	74	50000	97031	08983	52600		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	79	02907	99000	08687	00900		
003	BOMBAY	78	03207	98000	08287	00900		
009	AHMEDNAGAR	52	20502	89011	99386	24600		
013	AURANGABAD	70	60502	98032	99287	43730		
017	PARBHANI	24	10902	99010	06287	17730		
086	RAMAGUNDAM	70	50504	98031	07188	52500		
109	HARNAI BMBAY	69	03209	98000	08887	00900		
121	GULBARGA	51	20904	99031	06488	11901		
129	HYDERBAD BPT	69	23402	99011	97484	11560		
169	RAICHUR	49	23205	98011	06889	00958		
185	MASULIPATAM	73	63205	98011	06289	22602		
189	COCONADA	76	31405	98011	07183	22604		
205	BELLARY	59	60000	98031	06088	34445		
213	KURNOOL	58	00505	98000	06887	00900		
233	CHITALDRUG	70	60000	99031	98686	22534		
241	CUDDAPPAH	76	10000	97011	07490	11 00		
245	NELLORE	77	21402	99021	07088	11631		
283	MANGALORE	75	72302	97031	08582	24522		
291	MYSORE	69	81804	99022	99276	47528		
295	BANGALORE	68	80904	96919	99169	894		7 41**
314	CALICUT	75	82905	98031	08585	29606		
319	COIMBATORE	74	70704	98036	07981	17570		7 43**
325	SALEM	70	73604	97171	07383	22620		
329	CUDDALORE	77	01402	98022	07285	00900		
333	PORT BLAIR	74	60902	98031	09780	32608		
335	PALGHAT	78	72707	98299	09379	23620		7 28**
351	COCHIN	74	82905	97172	09283	4857		
352	ALLEPPEY	77	72907	96501	08683	59410		
359	MADURA	73	71402	99011	07585	43602		
363	PAMBAN	76	62005	97032	07984	45770		
371	TRIVANDRUM	75	72304	97029	08779	29520		
376	PALAM COTTAH	73	51605	98022	07885	15 10		
418	TRINCOMALEE	76	62304	97031	08583	57508		
466	COLOMBO	74	81604	97502	09381	42470		
497	HAMBANTOTA	76	72007	97022	09383	31575		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	59	00707	80000	17171	00900	60310	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	68	10422	75012	16676	11500	60311	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	38	43208	81038	15347	42600	69403	7 03**
407	ASAHIKAWA	37	83604	14812	18638	896	69407	7 01**
409	ABASHIRI	31	02209	83000	16242	00900	6*809	
412	SAPPORO	34	02302	09101	17738	00900	6*505	
417	OBIHIRO	31	00000	07050	17633	00900	6*304	
420	NEMURO	33	02506	81000	16940	00900	60905	
421	SUTTSU	42	32703	81028	18149	32600	6*602	7 97**
426	URAKAWA	36	03609	82020	17546	00900	6*302	
430	HAKODATE MAR	36	03202	81000	18542	00900	60301	
575	AOMORI	38	22003	81021	19141	16401	6*802	
581	HACHINOHE	39	72004	83032	21146	75600	69310	
582	AKITA	38	03602	81000	19042	00900	6*902	
584	MORIOKA	39	20204	80032	18643	00902	6*008	
585	MIYAKO	46	32803	80012	17749	15511	6*006	
587	SAKATA	45	23602	75012	18452	25600	69000	
588	YAMAGATA	76	60000	82012	18647	15731	6*307	7 97**
590	SENDAI DCMO	45	10000	15052	17450	15700	6*209	7 97**
595	FUKUSHIMA	44	53607	82012	17555	35602	6*204	7 97**
598	ONAHAMA	50	73609	75022	15957	25620	6*206	7 91**
600	WAJIMA	48	20310	75022	19058	00950	6*201	
602	AIKAWA	39	00000	83001	19047	00900		
604	NIIGATA	44	20209	80012	18757	11501	6*002	
605	KANAZAWA	49	00605	70001	17554	00900	6*802	7 92**
610	NAGONA	43	03411	81002	18852	00900	6*209	
612	TAKADA	48	20000	80011	19050	25700	69302	
615	UTSUNOMIYA	47	80208	81012	15355	00934	6*201	7 97**
618	MATSUMOTO	39	13608	49002	18148	15641	6*202	
624	MAEBASHI	44	63408	40022	15956	656	6*208	7 97**
635	NAGOYA	47	53606	64022	13260	00970	69314	
636	NAGOYA DCMO	46	13306	80012	14157	00930	6*313	
637	IIDA	40	00215	60001	15253	00900	6*308	
639	FUJI SAN	91	73624	85012	14922	7081	6*901	
648	CHOSHI	55	80332	55026	13561	4742	6*006	7 01**
650	KAMEYAMA	49	72708	82012	14559	14637	6*213	
654	HAMAMATSU	58	80403	70022	12663	1541	6*209	
655	OMAEZAKI	54	70514	80022	12866	4052	6*214	
662	TOKYO CMO	50	80210	17102	15359	55607	6*306	7 02**
663	OWASE	51	22701	82021	13758	00901	6*318	
668	AJIRO	50	70603	75012	13363	2752	6*204	7 97**
671	TOKYO	55	63620	80025	14660	65700	69415	7 97**
673	TOMISAKI	51	80214	75026	13561	8062	69218	7 01**
675	OSHIMA	43	80332	70022	13360	5632	6*108	7 01**
676	NIIJIMA	52	80517	81022	12664	3552	6*208	
678	HACHIJO JIMA	61	80531	50216	09167	7732	61119	7 08**
740	SAIGO	51	20511	82021	18863	21500	69304	
744	YONAGO	50	20806	82022	18458	14601	6*404	
746	TOTTORI	51	20511	83012	18462	14605	69308	
749	MIYAZU	46	20217	81011	17663	21500	6*003	
755	HAMADA	52	20605	82021	18456	25600	6*408	7 97**
762	SHIMONOSEKI	47	03505	60001	18559	00900	6*206	
763	BOFU	49	80000	65022	13960	3581	6*306	
765	HIROSHIMA	49	10407	75001	18559	00901	6*316	
772	OSAKA DCMO	47	23606	30022	16660	00930	6*316	
774	KASHIWARA	51	11704	75011	16555	00930	6*415	
777	WAKAYAMA	51	70704	80022	16560	15616	6*414	
778	SHIONOMISAKI	50	80505	70022	13564	2572	6*317	
800	IZUHARA	47	10105	82001	20059	15500	6*307	
807	FUKUOKA DCMO	48	00503	81001	18459	00900	60309	
808	ITAZUKE	49	00000	80001	17654	00900	60312	
815	OITA	55	13214	80211	17063	09506	6*315	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
816	TOMIE	51	10213	81021	18063	15600	69306	
817	NAGASAKI MAR	48	00905	82000	17560	00900	60312	
819	KUMAMOTO	49	03508	81001	17459	00900	6*318	
827	KAGOSHIMA	53	23407	82012	15259	00931	60313	
830	MIYAZAKI	53	23403	81011	15459	15630	6*210	
836	YAKU SHIMA	51	70919	81022	14570	1757	62114	
887	MATSUYAMA	45	43609	82012	17063	00970	60312	
891	TAKAMATSU	50	70000	61022	17758	45608	6*410	
894	TSURUGI YAMA	50	13513	82012	16360	00930	6*106	
895	TOKUSHIMA	49	73204	75032	17162	25650	6*314	
898	SHIMIZU	45	73202	81022	14365	67710	6*108	
899	MUROTOMISAKI	46	73618	83022	14163	1567	69312	
909	NAZE	63	70510	82022	13572	75600	69314	7 01**
918	ISHIGAKI JMA	59	30210	81021	16671	18500	68322	7 97**
927	MIYAKO JIMA	63	20220	75021	14873	25500	69116	7 97**
930	NAHA	67	40319	80011	13974	2563	69415	
931	KADENA OKINW	62	33419	81012	13571	15530	68425	7 11**
945	MINAMIOAGARI	64	80724	78616	07377	8082	69000	7 01**
963	TORI SHIMA	66	80115	80606	08271	2742	6*355	7 57**
	BLOCK 48							
062	AKYAB	73	42002	96022	10180	38550		
071	KYAUKPYU	73	20000	97010	82	22600		7 08**
078	TOUNGOO	71	00000	96000	10481	00900		
080	SANDOWAY	76	50000	96021	82	55500		
094	BASSEIN	75	30000	95012	10880	25601		
096	MINGALADON	70	70000	97021	11079	12501		
097	RANGOON	75	0102	96001	11081	00900		
101	PYAPON	71	1502	95011	09484	14600		
108	TAVOY	68	10802	97021	10578	14600		
110	MERGUI	73	23603	96011	09381	15501		
112	VICTORIA PT	74	70505	97012	09980	32506		
327	CHIENGMAI	68	40000	81031	12972	35505		
331	NAN	42	10000	97020	00590	21500		
351	UTTARADIT	45	00000	98001	12949	82900		
354	UDORN DHANI	67	00903	40100	13073	00900		
356	SKOL NAKORN	3	10504	96050	47	1186		
375	MAE SORD	43	13603	98000	11057	11500		
378	PITSANULOKE	71	20000	97021	12378	11445		
400	NAKORN SAWAN	42	60000	96021	12948	02936		
407	UBOL RAJADH	67	10000	97010	11278	00940		
425	SUBARNBURI	45	15 12	98051	53	00901		
426	LOPBURI	38	20000	97010	1235	00903		
430	PRACHINBURI	44	60910	97 21	56	41640		
432	SURINDRA	40	13603	97051	12650	00901		
455	BANGKOK	72	10000	48101	11979	15601		
456	DON MAUNG	44	23602	81011	12226	11545		
462	ARANYAPRADSA	45	50405	98031	12 53	35532		
475	HAU HIN	45	10000	96	11153	00905		
500	PRACHUAB KHI	69	13618	96050	10682	12502		
517	CHUMPORN	46	20606	97011	05652	11505		
551	BANDON	75	80000	96152	09781	5942		
566	KANTANG	47	27000	97011	52	25545		
568	SONGHLA	76	80412	48152	11080	33446		7 94**
601	PENANG B L	74	60000	48012	09578	15628		7 95**
615	KOTA BHARU	75	82402	48502	09781	2341		
647	KUALA LUMPUR	75	80000	48036	09476	3552		
657	KUANTAN	74	70205	16168	09579	6542		
665	MALACCA	73	73106	40136	09770	39403		
694	SINGAPORE	73	70000	56022	10977	15632		
820	HANOI GIALAM	18	01402	80020	16622	00900	6*406	
848	DONG HOI	20	60209	97022	14825	5476		
855	TOURANE	21	30000	98012	15722	25830	6*107	7 94**
877	NHATRANG	21	80213	97022	12827	3547	6*314	
900	SAIGON	24	60000	97022	10628	24642	6*713	
918	POULO CONDOR	23	50000	98022	10524	18570	6*412	7 23**
940	VIENTIANE	18	00000	81020	14421	00900	6*412	
966	SIEMREAP ANG	26	30000	97026	10829	84600	6*406	7 01**
985	KAMPOT	24	70405	82022	10228	0093	6*411	
990	PHNOM PENH	24	73406	98022	11127	00942	6*410	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	10	53111	98011	19723	58400	60902	
069	CABO JUBY	19	30406	81021	19520	18401	60003	
115	OUJDA	11	10000	81021	14121	00930	61912	
125	TOUAHAR	08	02712	83020	15719	00900	68911	
135	SALE	10	32504	81030	18121	11500	67906	
140	FES	09	00000	83020	17819	00900	64911	
155	CASABLANCA	11	23208	80022	18821	25500	67911	
190	KASBA TADLA	12	02304	81020	18221	00900	64908	
220	MOGADOR	15	20204	81021	18918	00901	64903	
230	MARRAKECH	10	10000	81020	17720	00901	64912	
250	AGADIR	15	53604	75064	17619	46301	64911	
295	FT TRINQUET	10	13608	81020	14526	00902	61905	
340	MADOR	17	20406	98021	16920	18550	66908	
360	BONE	01	00000	81030	16827	00902	67916	
390	M BLANCHE	17	43608	80031	16022	00980	6*813	
420	CONSTANTINE	03	32406	81020	17323	00904	60720	
490	ORAN	14	50000	81034	16820	12580	6*710	
525	BISKRA	05	51106	81031	19923	00904	6*917	
545	LAGHOUAT	04	10000	81011	33123	00901	6*910	
570	COLOMB	53	01610	82020	30523	00900	6*808	
580	OUARGLA	04	70506	81032	18223	00906	6*914	
625	AOULEF	06	20910	82020	10231	00902	6*910	
715	TUNIS	16	11614	81030	19723	11500	6*814	
750	SFAX	15	21108	82020	21022	25504	6*910	
765	GABES	17	30710	82030	21322	00902	6*913	
	BLOCK 61							
024	AGADEZ	06	00921	95050	09338	00900		
036	TILLABERY	20	61808	98022	10436	00905		
043	TAHOUA	23	60906	97052	09736	00903		
052	NIAMEY	22	72506	98022	10634	00902	60918	
075	BIRNI KONI	20	82710	98022	11234	00907		
080	MARADI	17	92508	97022	11030	00907		
090	ZINDER	07	30914	96061	08736	00906		
096	MAINE SOROA	06	60810	98021	09038	00907		
202	TESSALIT	03	62012	98012	11437	00902		
219	NEMA	16	40904	98022	10538	00941		
223	TOMBOULTON	12	50704	98001	39	00941		
226	GAO	10	42306	82022	09738	00901	6*911	
230	NIORO	08	70806	96022	10036	00906		
240	HOMBORI	12	70402	98032	10036	00901		
250	MENAKA	26		98020	08937	00901		
257	KAYES	23	73104	98022	12632	25602		
265	MOPTI	21	82212	98022	10831	00902		
269	TOUKOTO	24	81806	97032	12729	55502		
285	KENIEBA	25	62704	97032	11628	35670		
290	BAMAKO	21	71808	98031	12629	2267	6*810	
297	SIKASSO	32	80904	98032	10330	24501		
403	FORT GOURAND	14	00716	98000	14026	00900		
415	PORT ETIENNE	13	30319	98011	14624	00901	6*912	
421	ATAR	06	33610	98030	13929	00901	6*905	
437	AKJOUJT	11	30412	98030	13130	0902		
442	NOUAKCHOTT	07	30412	98021	12133	00904		
450	TIDJIKJA	05	00000	98000	11834	00900		
461	BOUTILIMIT	07	40908	9800	11334	00902		
600	SAINT LOUIS	18	43608	97031	11431	00902	6*200	
627	LINGUERE	18	30000	9700	09633	00901		
630	MATAM	17	50000	97051	09534	00902		
641	DAKAR YOFF	21	73613	97031	11729	00907		
679	KAOLACK	26	61802	98031	11031	28402		
687	TAMBACOUNDA	24	72202	97015	10731	55502		
695	ZIGUINCHOR	25	72906	96104	11329	21447		
809	LABE	19	80904	98032	11324	7854		
816	BOKE	24	80000	98022	11530	0097		
829	KANKAN	21	70512	98022	10628	00940		
832	CONRAKRY	22	82304	98022	11827	0091	6*012	
847	MACENTA	21	80000	98022	11827	00907		
	BLOCK 62							
007	ZUARA	12	20905	80031	21675	00909	60741	
010	CASTEL BNITO		21211	82031	21878	15544	60721	
016	MISURATA	59	51103	80031	23579	31402	60707	
056	CIRENE	52	63610	82031	51659	655	6*908	
059	DERNA	55	23410	81011	23368	21600	6*614	
063	EL ADEM	56	43510	82012	21971	32660	60723	
161	GIALO	49	31101	82030	23178	31600	6*921	
176	GIARABUB	64	43508	83030	21776	41600	6*924	
271	KUFRA	39	00514	81001	18082	00900	6*919	
306	MERSA MATROH	11	43311	80012	20922	43400	61812	
333	PORT SAID	12	23214	81020	18322	25500	62711	
366	FAROUK	09	53509	80021	18624	52400	60617	
405	LUXOR	12	43404	81031	13231	00901	60821	
441	ISMAILIA	47	62069	83031	17876	616	65919	
444	FAYID	44	43606	82021	17677	41600	60721	
447	SHALLUFAH	47	33609	83021	17976	31600	61617	
462	HURGHADA	19	43618	81031	12925	00921	64617	
600	WADI HALFA	15	03615	81020	09535	00900		
640	ABU HAMED	07	30204	81030	04938	00930		
641	PORT SUDAN	27	20612	81012	09732	21600		
650	DONGOLA	12	20000	98020	06139	00940		
660	KARIMA	09	33403	81030	05839	11780		
671	TOKAR	22	0513	96021	08235	00900		
680	ATBARA	07	13507	81030	04538	11705		
700	SHENDI	12	0050	98020	04938	00900		
721	KHARTOUM	07	10205	81030	03939	12703		
723	WADU SEUDNA	10	10503	81020	04739	80700		
730	KASSALA	13	53601	81031	02341	52800		
750	EL DUIEM	1	3605	98021	03239	41		
751	WAD MEDANI	15	30509	98021	01438	31		
752	GEDAREF	17	72705	98020				
760	EL FASHER	19	71303	81022	05335	32880		
770	GENEINA	10	61410	81031	06135	42840		
771	EL OBEID	13	33603	81031	04036	21701		
772	KOSTI	12	53407	81012	03439	32804		
773	SINGA	18	80505	91022	04039	81		
790	NBALA	15	86504	99020	09334	00904		
801	RENK	18	63105	98021	03317	40		
880	WAU	20	50906	81031	04935	52500		
881	AKOBO	19	21305	98032	05234	21		
940	YAMBIO	21	40205	18021	04030	10902		
941	JUBA	15	60505	81032	03935	22606		
950	TORIT	18	21309	98020	08335	21		
	BLOCK 63							
125	DJBUTI ARDRM	23	71803	81152	11828	69592	61827	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	24	72304	98022	11829	4853	6*917	
600	BERBERATI	21	70814	99299	11624	35462	6*928	
650	BANGUI	20	83204	98619	12923	3732	6*822	
700	FORT LAMY	20	52008	81032	04036	13581	6*618	
750	FT ARCHAMBAU	26	60802	98022	09235	62400	6*816	
860	GAROUA	24	63410	84021	05334	33702		
870	NGAOUNDERE	18	71404	99299	88424	79470		
910	DOUALA	23	62504	98022	10230	52500		
931	BATOURI	23	81206	81179	36925	59593	6*721	
950	YAOUNDE	21	72204	75172	25528	79400	6*827	
970	CAMPO	24	80000	94659	11424	7742		
	BLOCK 65							
010	SOKOTO	67	72309	80022	15468	00908		
019	KADUNA	71	73602	82022	10983	41502		
046	KANO	65	73609	80022	09091	00908		
055	BAUCHI	62	40509	82026	92	11508		
073	POTISKUM	65	73105	82022	08092	00909		
082	MAIDUGURI	58	73103	81032	06593	00938		
112	BIDA	74	73309	82022	09786	51438		
134	JOS	49	70913	82022	72202	11508		
201	IKEJA	77	52507	81039	11085	52403		
208	IBADAN	74	82306	82034	10984	7243		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
229	BENIN CITY	76	72508	81021	10189	52572		
236	WARRI	75	62705	8 014	10089	41430		
250	PT HARCOURT	75	73618	82024	10686	5247		
257	ENUGU	71	71813	81031	09887	32470		
264	CALABAR	74	82305	81012	11084	7843		
271	MAKURDI	74	71802	82022	08985	4257		
285	TIKO	73	41180	38402	11008	73254		
292	MAMFE	75	62905	72011	87	42460		
306	KANDI	22	81802	98022	10031	00938		
319	NATITINGOU	23	70032	99032	10329	1147		
333	TCHAOUROU	22	72304	98022	10627	48430		
335	SAVE	23	71804	98022	11228	8501		
338	BOHICON	24	42805	99022	10430	41501		
344	COTONOU	27	52308	98032	10732	39403	60918	
387	LOME	25	52308	81014	10330	23402	6*916	
401	AXIM	75	81809	40636	12076	873		
408	TAKORADI	76	72407	80026	11980	783		
422	KUMASI	73	72702	81022	12082	715		
436	SALTPOND	78	62313	81011	12386	48544		
443	TAMALE	71	81802	83025	12380	2254		
449	ACCRA	73	62005	81021	11689	49433		
464	YENDU	71	70000	81026	79	0097		
471	AKUSE	73	72305	81022	11689	68546		
481	ADA	73	72305	81022	11689	68546		
501	DORI	20	62306	98022	10535	11831		
503	OUAGADOUGOU	23	72002	98032	08133	48602	6*824	
507	FADA N GOURM	22	82704	98022	10531	00932		
510	BOBO DIOULAS	22	51806	97022	10031	41633		
516	BOROMO	23	71808	98032	11031	31682		
528	ODIENNE	23	71808	98029	12228	11391		
539	FERKESSEDOUG	23	71804	98019	10929	21603		
548	MAN	23	71804	98034	13027	58540		
555	BOUAKE	23	70000	98032	12128	48492		
557	GAGNOA	24	80000	98025	14028	887		
578	PORT BOUET	25	61806	98021	11330	42432	6*907	
592	TABOU	24	72308	98202	12126	8500		
599	SASSANDRA	25	71806	98026	12327	78500		
	BLOCK 70							
030	WAINWRIGHT	13	61212	80021	21016	6087	63602	
086	BARTER IS	95	01107	10404	26800	00900	60005	
106	POINT HOPE	31	91426	02737	17631	9 0	6*107	
121	POINT LAY	29	80710	80022	19630	8071	69402	
133	KOTZEBUE	19	71030	4833	19624	3552	69907	
200	NOME	32	80615	80022	14234	1642	69910	7 0239
204	GAMBELL	36	81423	48617	06436	873	62905	7 1069
209	MOUNTAIN VIL	33	80516	81606	10536	865	69717	7 0139
219	BETHEL	32	80707	81022	08838	857	69822	
222	GALENA	16	70919	81012	21325	00970	69820	
231	MCGRATH	12	80000	80022	19615	0092	69817	
261	FRBNKS WEEKS	96	0060	87021	266 3	00900	69817	
273	ANCH MERRILL	18	20402	82030	25421	00955	69905	
291	NORTHWAY	08	90904	12457	33910	9 0	6*903	7 *019
296	CORDOVA 13	23	21403	82022	26129	00908	69612	
308	ST PAUL	41	81419	48616	92643	854	64814	7 3860
316	FORT RANDALL	39	81670	80126	95940	08567	69922	7 0050
326	NAKNEK	34	81116	84010	04744	8084	63827	
350	KODIAK	39	80926	40616	11941	872	69833	
360	CAPE STELIAS	38	80000	81031	27440	856	60620	
361	YAKUTAT	24	0304	81020	28221	00900	60908	
381	JUNEAU	20	00000	81284	31023	00900	60905	
398	ANNETTE IS	22	03601	01020	27836	00900		
414	SHEMYA IS	37	02515	80010		80441	65305	7 0130
454	LONGVIEW	37	71 07	56021	86839	765	69103	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	72	10405	81020	18378	11500	63315	
202	MIAMI	68	00000	80020	18571	02500	69117	
205	ORLANDO	70	93302	00454	19070	9 0	6*419	
206	JACKSONVILLE	61	42902	24104	19062	362	69414	
207	SAVANNAH FLD	57	50000	48042	18659	00930	69410	
208	CHARLESTON	61	70203	32102	18662	5553	67410	
211	TAMPA	66	13602	80024	19067	00901	69317	
214	TALLAHASSEE	58	60000	24464	18659	16105	66308	
217	MACON	60	72007	64022	17662	1577	66110	
218	AUGUSTA	57	70404	56612	18558	5567	69410	7 0020
219	ATLANTA	57	81609	12632	17658	863	65410	7 7830
220	APALACHICOLA	67	13603	80020	18368	11600	66108	
223	MOBILE	70	22206	08108	17370	00909	69410	7 0250
226	MONTGOMERY	63	30000	81021	16965	00973	66410	
228	BIRMINGHAM	65	82208	36046	16166	673	65412	7 1810
231	NEW ORLEANS	70	61705	02464	16971	00950	65310	
234	MERIDIAN	67	82205	80022	15970	853	65110	
235	JACKSON	68	82206	56026	15571	863	65107	7 0020
240	LAKE CHARLES	71	90000	01454	15271	9 0	60410	
241	PORT ARTHUR	69	82103	01444	15469	86300	65410	
242	GALVESTON	74	21808	80030	15275	25400	64410	
243	HOUSTON	70	01604	01444	14970	00900	60310	
248	SHREVEPORT	70	61906	40102	13970	56500	65105	
250	BROWNSVILLE	73	01606	80020	13975	00900	60307	
251	CORPUS CHRST	72	61803	04461	14873	66300	64410	
252	LAREDO	70	51608	81030	13272	16436	69407	
253	SAN ANTONIO	70	92406	04452	14270	9 0	69410	
254	AUSTIN	67	82104	40102	14267	863	64408	
258	DALLAS LOVE	62	01804	08104	11562	00900	60405	
259	FT WORTH	61	02010	81020	12063	00900	60402	
261	DEL RIO	63	10604	80020	15064	00930	69105	
263	SAN ANGELO	58	42506	80030	13558	00906	69408	
265	BIG SPRING	57	81810	81032	13259	0097	66407	
266	ABILENE	57	62110	82030	11964	00906	66407	
267	LUBBOCK	40	62505	81031	11548	00978	69307	
268	ROSWELL	42	71103	83031	13552	0097	69308	
270	EL PASO	50	83403	81602	13262	00971	60007	7 0020
274	TUCSON	58	81802	64638	12961	8752	69502	7 4370
278	PHOENIX	62	80907	81218	11864	0097	69920	7 2510
280	YUMA	64	80406	81018	10865	875	69610	7 1320
290	SAN DIEGO	58	80903	64032	13562	254	69502	
292	SANTA CATLNA	52	42306	81006	12556	40970	69605	7 0190
295	LOS ANGL CAL	56	23201	56016	13560	00970	69903	7 0050
304	HATTERAS	64	81410	80021	19069	25536	66602	
306	RALEIGH	46	81104	64036	20351	6587	65110	7 0040
310	COLUMBIA FLD	54	70000	40042	18657	45630	69110	
312	GREENVILLE	52	80406	32106	18053	854	69003	7 0210
313	SPARTANBURG	52	80903	40106	19053	855	69003	7 0420
314	CHARLOTTE	51	80000	16616	19352	664	69114	7 0020
317	GREENSBORO	49	81803	48618	20750	857	69108	7 0320
319	WIN SALEM NC	47	80000	24616	20050	554	69307	7 2540
324	CHATTANOOGA	58	80000	16614	15959	863	69410	7 0110
326	KNOXVILLE	54	80902	16616	16455	855	69312	7 0310
327	NASHVILLE	55	73201	16412	15256	76400	69314	
334	MEMPHIS	49	81604	24102	15650	863	67310	
340	LITTLE ROCK	52	91404	01475	14052	9 1	63402	7 0020
344	FT SMITH	54	90607	01454	12454	9 0	6*402	
353	OKLAHOMA CTY	51	12012	81020	07853	00908	69300	
356	TULSA	59	81510	32104	08359	862	64910	
363	AMARILLO	38	62607	81031	08752	00906	66407	
365	ALBUQUERQUE	34	71105	84022	13950	05920	66300	
374	WINSLOW	36	81304	81022	12951	858	69902	
384	BAKERSFIELD	36	00805	82020	13956	00900	60402	
386	LAS VEGAS	35	02903	81020	12949	00900	60605	
389	FRESNO	41	00402	81020	13946	00900	60300	
394	SANTA MARIA	48	80904	12104	15349	852	69402	
401	RICHMOND	45	82304	48042	21050	00977	65403	
405	WASHINGTON	43	32109	80016	21052	00970	66400	7 0040
406	BALTIMORE	41	62202	64012	21047	00970	65300	
407	ATLANTIC CTY	43	72706	64022	21053	6557	69402	
408	PHILADELPHIA	42	70000	40044	21346	0097	65403	
410	LYNCHBURG	42	81502	81216	20348	855	65403	7 0010
411	ROANOKE	42	81305	40612	20048	6572	65408	7 0010
417	ELKINS	39	72403	80606	18343	5567	66300	7 0020
421	COVINGTON	38	70000	56022	14946	7077	65407	
422	LEXINGTON	49	82004	40102	15251	855	65408	
423	LOUISVILLE	45	81104	48042	14949	857	65310	
428	COLUMBUS	36	70204	56022	16144	7097	69103	7 0040
429	DAYTON OHIO	37	61304	40054	15643	00970	66302	
432	EVANSVILLE	49	81804	32102	14551	857	66308	
434	ST LOUIS	52	81504	16102	13252	863	64103	
437	TERRE HAUTE	38	10902	40122	14641	00930	69103	
438	INDIANAPOLIS	38	70904	32041	15642	7087	69107	
439	SPRNGFLD ILL	48	81806	12102	12948	854	64403	
440	SPRNGFLD MO	48	01516	01464	10548	00900	60812	
445	COLUMBIA	51	81507	64022	10852	865	65300	
446	KANSAS CITY	51	81807	08512	09151	862	64807	7 0010
449	ST JOSEPH	49	91614	16102	07850	9 0	6*617	
450	WICHITA	46	21610	80034	07148	00901	69607	
451	DODGE CITY	38	63214	81031	06445	00902	69405	
456	TOPEKA	50	91812	08514	08850	9 0	6*510	7 0010
458	CONCORDIA	50	82203	72024	07151	852	65402	
464	PUEBLO	20	03022	83020	07454	00900	60602	
469	DENVER	23	10512	82020	10237	00970	69422	
475	MILFORD	30	12005	82020	15937		6*603	
476	GRAND JUNC	29	11107	81020	15936	00930	69403	
483	SACRAMENTO	46	93504	00474	14246	9 0	60402	
486	ELY	16	01812	84020	18022	00900	60303	
488	RENO	23	00000	81020	16327	00900	60102	
494	SAN FRANCSCO	48	92705	04475	15248	9 0	6*302	7 0010
503	NEW YORK	34	80000	16042	22050	00977	65010	
506	NANTUCKET	33	81104	81022	23045	0097	69107	
507	PROVIDENCE	30	72704	64021	23436	00978	66412	
508	HARTFORD	32	71802	81032	23435	0097	66420	
509	BOSTON	30	72008	24042	22744	00970	66408	
511	HARRISBURG	38	80804	32044	20045	0097	65405	
515	BINGHAMPTON	29	71308	81026	18940	755	66102	7 0040
517	ALLENTOWN AP	37	80405	32052	21741	0097	69403	
518	ALBANY	31	81503	56032	20737	5082	66407	
519	SYRACUSE	32	80505	56802	18341	0097	69103	7 0010
520	PITTSBURGH	31	71605	20046	16948	757	65400	7 0030
521	AKRON	34	80204	40042	16341	8077	66000	
524	CLEVELAND	34	71706	56016	15943	00970	66903	7 0060
528	BUFFALO	30	82005	48612	16946	8077	66402	7 0010
529	ROCHESTER	32	82010	64022	16648	0097	65303	
532	PEORIA	48	81804	12105	13548	863	69305	7 0030
533	FT WAYNE	37	22004	56012	14639	20870	66400	
534	CHICAGO	44	82005	20445	13947	863	65403	7 0010
535	SOUTH BEND	39	41804	40042	14243	40870	65105	
536	TOLEDO	35	22105	56012	15239	00930	66803	
537	DETROIT	35	32304	16046	14645	00930	67603	7 0050
538	WINDSOR	36	22003	40018	15042	20970	69906	7 0050
539	LANSING	38	72107	80026	14244	7057	66305	7 0040
544	MOLINE	49	81809	24104	11651	862	69905	
546	DES MOINES	49	81610	80022	08551	854	65912	
547	DUBUQUE	47	82112	64022	10349	862	69000	
551	LINCOLN	49	82610	48105	06152	863	69502	7 0030
552	GRAND ISLAND	42	13219	80020	07544	00940	69434	
553	OMAHA	51	82011	24512	06352	862	65607	7 0020
556	NORFOLK	37	73130	60031	07843	754	67436	
557	SIOUX CITY	49	62016	80205	03751	66300	65610	7 0040
562	N PLATTE	31	63317	80030	11237	67400	67364	
564	CHEYENNE	19	33525	81011	13023	26740	68329	
567	VALENTINE	29	83416	81712	14731	864	69359	7 0010
569	CASPER	16	80404	40717	19320	854	61327	7 0962
572	SALT LAKE	31	01501	82020	15236	00900	60307	
574	ROCK SPRINGS	16	03206	81020	14932	00900	60414	
576	LANDER	18	50405	82717	18323	55500	62312	7 0070
578	POCATELLO	22	01803	82020	19028	00900	60312	
582	ELKO	11	00000	81020	18320	00900	60408	
583	WINNEMUCCA	21	32704	83031	17325	00905	69405	
591	RED BLUFF	44	83403	81032	14250	00937	69403	
594	EUREKA	48	80000	64022	16351	864	69603	
597	MEDFORD	36	83604	81032	19439	00977	69607	
600	SABLE ISLAND	34	63221	81022	21445	614	63324	
601	DARTMOUTH	32	12507	81030	21438	15600	69118	

SURFACE SYNOPTIC DATA

Oct 30 1951

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
603	YARMOUTH	34	02907	81021	22041	00900	60214	
605	CONCORD	25	73402	82021	22428	0092	69410	
606	PORTLAND	26	62704	81020	22027	60930	66308	
608	EASTPORT	25	12706	82011	21534	00940	67319	
613	MT WASHINGTN	15	32836	85021	20	20879	66110	
617	BURLINGTON	28	62210	83030	18640	00930	66802	
621	TRENTON	40	72205	64022	15448	70970	66302	
623	LONDON	37	52208	32058	15344	5087	69801	7 0020
624	MALTON	38	82005	64022	14744	3562	66004	
625	STIRLING	38	82202	64052	14138	6097	69412	
627	DORVAL	27	71607	81022	16638	2563	69506	
628	OTTAWA	29	71105	56022	15830	70950	65902	
630	MUSKOKA	34	81804	80030	14935	6557	69406	
632	CENTRALIA	39	72010	40258	15144	70830	69104	7 0110
633	WIARTON	39	82107	81031	13341	855	69305	
635	GRAND RAPID	40	82010	64038	13245	864	65003	7 0060
636	MUSKEGON	47	82213	80602	12550	863	65305	7 0010
639	ALPENA	41	82205	64022	11247	855	67110	
640	MILWAUKEE	46	82110	56022	11548	863	65307	
641	MADISON	47	82107	40042	10850	863	65103	
643	LA CROSSE	40	80000	56202	08843	864	69000	7 0010
644	ROCHESTER	37	81403	56020	07539	863	69919	7 0010
645	GREEN BAY	40	80710	80022	11246	864	61314	
651	SIOUX FALLS	48	82009	81285	01449	855	64827	7 0030
654	HURON	33	83310	32596	07134	862	61117	7 0540
655	ST CLOUD	30	80616	80682	06135	8662	64944	7 0010
658	MINNEAPOLIS	33	80813	81022	08539	855	69617	
662	RAPID CITY	21	73418	60717	19625	754	68344	7 0040
666	SHERIDAN	20	83410	80227	25123	656	69319	7 0013
677	BILLINGS	19	81603	81717	26123	26321	69312	7 0081
679	BUTTE	06	20000	81027	26109	25700	69407	7 0041
681	BOISE	22	01804	82020	21326	00900	60114	
683	BURNS	22	23405	84031	20028	00970	69300	
688	PENDLETON	27	30000	81011	23334	25670	69303	
693	EUGENE	36	70904	32444	21037	0093	69907	
698	PORTLAND	34	32701	24104	22735	36200	69502	
705	MONCTON	24	12520	82020	18731	15700	69315	
707	SYDNEY	29	62719	81022	16139	65500	66330	
709	GRINDSTONE I	37	82725	81031	13237	874	6320*	
712	CARIBOU	20	22309	82011	19027	00931	66414	
714	QUEBEC	29	83604	82037	18229	8577	69601	7 0060
717	CHATHAM	28	72214	81020	17632	75600	67316	
718	MONT JOLI	23	62714	82014	16031	35930	69313	
727	BAGOTVILLE	26	82202	80717	16128	6553	69103	7 0020
730	SUDBURY	43	82502	81216	11144	855	65308	7 0910
731	NORTH BAY	40	82006	48616	12341	854	65401	7 1050
733	GORE BAY	45	82204	32216	10646	863	69309	7 0010
734	SAULT MARIE	37	83603	80022	12241	855	68320	
735	EARLTON	33	83202	56027	10833	865	69809	7 0011
738	WHITE RIVER	24	80404	81027	15627	854	61421	7 0132
739	PORQUIS JUNC	29	83608	64027	13429	864	69331	7 0041
743	MARQUETTE	35	83507	64612	12938	854	68314	7 0120
745	DULUTH	27	80614	16852	11931	854	61908	7 0029
747	INTERNTL FLS	21	80507	81022	17726	864	69303	
749	LAKEHEAD	26	80410	81022	17130	855	69314	
753	FARGO	26	90223	02737	15626	9 0	69227	7 5777
764	BISMARCK	25	90217	16717	21026	9 099	61324	7 1282
767	WILLISTON	24	83204	80717	25427	855	69320	7 0042
768	GLASGOW	20	83205	80707	27426	856	68415	7 0024
772	HELENA	19	82703	80717	26122	8587	69307	7 0072
773	MISSOULA	21	51410	81017	23728	25760	69407	7 0031
775	GREAT FALLS	18	80602	64717	26420	862	69303	7 0284
777	HAVRE MONT	23	80903	81717	27425	854	69303	7 0085
779	KALISPELL	22	80506	80227	22428	8 6	6*502	
781	YAKIMA WASH	21	02904	82020	24025	00900	60408	
782	ELLENSBURG	26	20000	82030	24728	15770	69308	
783	LEWISTON	24	00000	82020	23929	00900	60410	
785	SPOKANE	25	22014	81011	22730	20770	69303	7 0000
791	N HEAD	38	00906	81020	22044	00900	60300	
793	SEATTLE	32	00407	04464	24032	00900	60407	
798	TATOOSH IS	40	70912	81030	24045	00947	69105	
799	VICTORIA PAT	33	02705	81020	25333	00900	60306	
801	TORBAY	30	62229	81028	07340	65500	65359	7 0620
803	GANDER	72	74081	02201	93775	50066		
805	ST PIERRE IS	52	72531	80268	12306	78460	66347	
811	SEVEN ISLAND	20	52704	82012	12426	0093	66323	
815	STEPHENVILLE	24	72426	80022	08838	75500	69347	
816	GOOSE	25	82929	81227	87929	3552	69353	7 3088
817	ASHUANIPI	07	82912	81917	10612	895	67316	7 0274
818	CARTWRIGHT	33	82526	16717	73333	863	69324	7 0543
819	ST ANTHONY	32	83224	81027	87634	85500	67326	7 0030
828	KNOB LAKE	16	72919	48717	02018	7087	67306	7 0280
831	KAPUSKASING	26	83605	64027	16126	862	69333	7 0051
833	PAGWA	19	83606	81027	19621	854	69334	
836	MOOSONEE	24	83207	48707	15125	856	67424	
840	NAKINA	18	83904	81022	20019	864	69327	
841	ARMSTRONG	19	83209	81027	18922	854	69113	7 0067
842	SIOUX LKOUT	17	80904	81022	20419	854	69412	
843	GRAHAM	19	80714	81022	18220	863	69106	
848	TROUT LAKE	18	83412	81027	19718	854	69311	7 0094
850	KENORA	20	80209	81022	20224	855	69108	
852	WINNIPEG	24	83609	81012	21428	856	69116	
853	MINNEDOSA	26	80217	81027	22929	856	69318	
855	DAUPHIN	23	83609	48717	25023	854	69320	7 0361
856	GIMLI	23	83412	80712	22227	655	69418	7 0012
857	WABOWDEN	03	73203	81030	25304	756	69306	
860	RIVERS	24	83205	81712	24526	856	69320	7 0020
861	BROADVIEW	19	83410	81717	25922	254	69315	7 0270
862	ESTEVAN	23	83607	80717	25926	856	69318	7 0029
863	REGINA SASK	20	83405	81717	26624	855	69312	7 0020
865	DAFOE	20	93605	08717	27122	9 5	69309	7 0210
866	SASKATOON	23	80205	81237	28424	856	69407	7 0079
867	THE PAS	11	23612	81030	26112	26400	68313	
868	HUDSON BAY	11	03203	81020	27411	00900	60314	
869	PRINCE ALBRT	03	03405	81017	29303	00900	60311	7 06*2
870	SWIFT CURRNT	21	83205	81717	28821	854	69310	7 0079
871	VERMILION	20	82204	81022	28420	80906	69303	
872	MEDICINE HAT	20	40904	81031	27923	45500	69300	
873	CORONATION	22	81808	81022	28522	8082	69300	
874	LETHBRIDGE	21	80403	80717	27721	47200	69602	7 0086
875	COWLEY	24	93607	32717	27015	9 4	69503	7 1288
876	N BATTLEFORD	21	61404	81032	28022	65500	69304	
877	CALGARY	17	81602	20717	28219	856	69301	7 0153
878	PENHOLD	20	82704	81717	27721	955	69300	7 0265
879	EDMONTON	22	73609	48717	28022	75400	69308	7 0481
880	KIMBERLEY	23	60000	82021	23927	65900	69501	
882	REVELSTOKE	33	83206	16022	24235	865	69307	7 0160
883	OLD GLORY MT	10	93407	00457	12310	9 0	6*3**	7 0198
884	CRESCENT VAL	32	70000	32227	24032	75700	69305	7 0111
885	CARMI	19	20404	81031	27019	25700	69304	
886	PRINCETON	28	40000	81017	26329	46600	69*04	7 0050
887	KAMLOOPS	27	02710	82020	27533	00900	60315	
888	JASPER	20	01402	81012	29621	00900	60307	
889	PENTICTON	25	23605	81012	26134	25800	69404	
891	LYTTON	28	00000	81020	28929	00900	60307	
892	VANCOUVER	32	20703	64012	25337	20830	69107	
893	COMOX	27	02704	82020	25128	00900	60307	
894	ESTEVAN PT	37	00000	81020	23938	00900	60101	
895	BULL HARBOR	37	00000	81020	24037	00900	60305	
896	PRINCE GEORG	13	02701	83020	30713	00900	60308	
898	PRINCE RUPER	31	00000	08433	16833	00900	60307	
903	RESOLUTION I	29	90222	06857	99229	9 2	69825	7 0133
904	HOPES ADVNCE	19	83617	81022	05725	04616	64813	7 0030
905	GREAT WHALE	14	20910	81021	13218	20930	62315	
908	NOTTINGHAM I	21	70909	80027	09022	21405	69301	7 0024
912	GILLAM	02	42905	81031	21103	456	67305	
913	CHURCHILL	04	12916	81020	18104	16400	67310	
915	CORAL HARBOR	05	93616	04383	10909	9 2	67909	7 0448
916	CHESTERFIELD	02	63206	81031	10103	4542	69302	
917	EUREKA	47	00000	81000	27169	00900	60310	
918	ARCTIC BAY	02	42204	81022	21807	20971	69315	7 0003
920	ISLAND FALLS	06	80000	81022	27609	8092	69305	
921	BROCHET	08	83207	81022	24911	855	69310	
923	ENNADAI LAKE		22210	81012	18603	26500	69107	7 0325
924	RESOLUTE	76	03205	81020	25387	00900	60321	
925	CAMBRIDGE	01	93626	01717	21901	9 3	6*318	7 0188
928	ROCKY MT HSE	22	83204	48710	24722	80821	69405	7 0117
930	WHITECOURT	22	80000	56717	29122	866	69310	7 0886
932	MCMURRAY	03	13203	81011	32304	15500	69107	
934	FT SMITH	09	82710	81717	28512	856	69102	7 0383
935	HAY RIVER	09	83206	80717	32711	864	69305	7 0212
936	YELLOW KNIFE	03	83412	81717	29311	896	69313	7 0071
937	PORT RADIUM	99	83610	82717	31502	855	69312	7 0515
939	BEATTON RIV	15	82505	24717	32415	865	69401	7 1079
940	GRANDE PRAIR	18	81104	48717	32719	854	69109	7 0581
942	FAIRVIEW	14	83601	81022	32715	856	69310	
943	FT ST JOHN	14	23607	80717	33314	25500	69103	7 0287
945	FORT NELSON	17	80403	40717	33719	854	69305	7 0587
946	FT SIMPSON	09	73205	80717	36412	75500	69309	7 0031
947	SMITH RIVER	11	22004	82027	34312	10931	69307	7 0043
950	SMITHERS	24	83401	81021	32624	6657	69306	
953	WATSON LAKE	90	00000	82020	36390	00900	60303	
958	DEASE LAKE	17	80000	82027	34818	2652	69103	7 0023
964	WHITEHORSE	01	00000	82022	37801	00900	60300	
965	MAYO	98	00000	82020	38404	00900	60307	
966	DAWSON	06	80000	80702	37908	8097	69102	7 0015
968	AKLAVIK	96	01405	81020	35699	00900	60300	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	02	92501	06100	36902	9 2	69003	
043	NORMAN WELLS	03	40402	81012	42204	40970	69209	7 0252
045	TESLIN	09	40405	82021	37413	55600	69104	
063	RESOLUTION	15	83219	81717	29616	864	69305	7 0228
064	PROVIDENCE	04	03210	81020	35604	00900	60304	
069	WAGNER	10	43410	81017	32016	10946	69315	7 0036
072	MOULD BAY	08	83212	64 22	33601	8071	69306	
073	FT RELIANCE	05	83210	82027	26506	865	69310	7 0020
074	ISACHSEN	84	60000	81781	29686	60770	68204	7 0024
075	EMBARRS PORT	10	82911	81717	32210	856	69309	7 0080
082	ALERT	71	00000	04467	26377	00900	60409	7 0028
090	CLYDE RIVER	02	22704	81011	20304	15401	693**	7 0068
101	SANDSPIT	37	62704	81022	26940	6092	69401	
103	QUESNEL	18	00000	81020	30419	00900	60312	
105	SPRING ISLE	34	30402	81032	24240	20818	69406	
108	ABBOTSFORD	30	00000	83020	25436	00900	60307	
109	PORT HARDY	32	21802	81020	25532	20901	69103	
110	ALERT BAY	36	00000	81020	24336	00900	60303	
111	DOG CREEK	18	00000	82020	28218	00900	60102	7 0059
112	ASHCROFT	24	00000	81020	28125	00900	60310	
113	PACHENA PT	36	00403	81020	24436	00900	60103	
114	HOPE	29	00902	81000	28129	00900	60310	
122	BANFF	19	90000	08737	26220	9 1	69302	7 0863
138	YORKTON	15	13212	81017	27022	15500	69317	7 0060
146	NEEPAWA	25	80210	81022	24527	856	69419	
182	MORHIBAN	15	83222	81027	03318	854	69222	7 0038
200	VICTORIA B C	34	03609	81020	24739	00900	60108	
201	PORT ANGELES	38	02310	80020	24741	00900	60305	
372	MONTREAL CTY	31	62004	24042	17238	60970	66805	
390	PENNFLD RDGE	27	02702	81020	21332	00900	60115	
	BLOCK 76							
122	N CASSGRANDS	54	80000	80036	12258	85500	69802	7 1230
151	ISLA GUADLUP	16	03205	80020	15618	00900	60607	
160	HERMOSILLO	20	51403	82022	10922	56 00	69320	
220	TEMOSACHIC	52	80000	82216	11251	85600	65902	7 0510
225	CHIHUAHUA	08	80204	81031	10317	00810	65304	
243	PIEDRAS NGRS	17	80000	45211	13418	86400	63300	
255	GUAYMAS	22	81404	466	10525	83 00	63906	7 0011
280	ESMERALDA	45	00000	83020	07861	00000	60605	
342	MONCLOVA	64	00000	82020	11966	00900	60300	
382	TORREON	13	02702	50020	11919	00900	60300	
393	MONTERREY	17	40000	84021	0881	40 02	60403	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
399	MATAMOROS	22	0 910	50060	14124	00900	60308	
405	LA PAZ	23	80000	10022	12524	85 00	61804	7 0073
458	MAZATLAN	23	209 4	81040	14026	13 05	69*06	
491	C VICTORIA	18	00000	81000	13121	00900	60806	
499	SOTO MARINA	76	00000	85000	13979	00000	60300	
548	TAMPICO	23	10000	80011	15124	12 00	69***	
549	TAMPICO	23	32305	5601	15023	3 5	6*405	
556	TEPIC NAY	17	11402	40000	17	00 70		
593	PROGRESO	22	10000	82020	14336	11 00	62108	
611	GUADALAJARA	16	20000	15100	15216	26500	69410	
625	QUERETARO	11	00000	80020	13	00 40	60324	
632	PACHUCA	08	20405	2004	11	00 01	62402	
644	MERIDA	21	30000	40011	14723	36 00	62306	
647	VALLADOLID		200	50011	25	00 02	6*1**	
679	TACUBAYA	09	30000	05446	15611	00 05	65406	7 9997
685	PUEBLA	0	10000	60021	13	00 01	60300	
692	VERACRUZ	22	20000	9344	14325	22 00	62302	
695	CAMPECHE	25	00000	10000	14127	00 00		
749	C DEL CARMER	25	31105	8001	13126	30909	60300	
805	ACAPULCO	24	80000	82020	11727	02 04	60300	
903	TAPACHULA	19	73602	82036	10722	28 04	63***	7 9997
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	70	31809	81011	19076	21545	69314	
061	WEST END	69	10000	81031	18070	11500	69414	
069	HOPE TOWN	70	00000	81000	18379	00900	60320	
070	ALICE TOWN	74	20701	81011	16977	11540	61310	
074	OAKES FIELD	67	30000	98151	18468	38470	69417	
077	HARBOUR IS	75	22303	80020	18377	22540	69317	
085	MANGROVE CAY	70	30000	81010	18371	33500	69414	
088	RIDING ROCK	71	20904	80011	17675	21500	62310	
092	GEORGE TOWN	70	11602	80021	17680	11500	69317	
095	CLARENCE TWN	68	21203	81010	16980	25500	69317	
101	DUNCANTOWN	71	40906	81012	17382	32502	62207	
109	ABRAHAM BAY	70	20804	81030	17677	21500	69412	
119	TURKS ISLAND	72	40910	80031	17482	42500	62419	
121	MATTHEW TOWN	73	10903	81011	15976	11500	69310	
244	CIENFUEGOS		00804	80054	17373	00900	60107	
261	MANZANILLO		10000	81011	14870	02500	60307	
264	SANTIAGO ORE	68	00206	64050	16679	0 9	69***	
265	ANTILLA ORE	75	50000	81025	17279	52500	69315	
268	BARACOA ORIA		60000	80022	16375	67400	62303	7 249*
310	CABO SAN ANT	72	10704	82031	16273	12605	69413	
317	PASO REAL SD	72	10504	80030	16672	12605	69212	
321	CALETA PINES	72	10204	81031	15972	12500	69309	
325	HAVANA C B	70	11605	80020	17572	11600	69316	
340	CAYO GUAN SC	73	20905	83031	15979	21600	62407	
349	SANCTI SPIRT	67	00000	80000	16472	00900	60312	
353	CAYO PAREDON	69	10905	82000	16878	11500	69112	
355	CAMAGUEY CAM	67	10503	82031	16367	12530	69316	
360	CAPE CRUZ OR	70	10703	80000	15774	11500	69311	
365	PUNTA LUCRET	73	20909	82021	15980	11500	62413	
367	GUANTANAMO	69	03404	81011	16073	00900	69316	
369	PUNTA MAISI	75	20710	81031	15382	21500	61415	
383	GRAND CAYMAN	69	10703	81030	14973	11500	69315	
387	NEGRIL POINT	71	10000	82010	14274	11600		
388	MONTEGO BAY	72	10710	81020	15477	80 84		
397	KINGSTON PF	72	10000	82020	15078	11500	69314	
399	MORANT POINT	75	10913	82000	15083	11600		
439	P P BOWEN FD	69	00903	82000	16675	00900	60314	
457	PUERTO PLATA	71	00000	81001	16682	00900	60314	
485	CIUDAD ARPT	72	13204	81020	16077	12500	60*01	
486	CIUDAD	73	02602	82000	16676	00900	60324	
501	SWAN ISLAND	71	10607	81021	14280	18400	62310	
526	SAN JUAN PR	70	11802	81021	16678	00906	69414	
535	ROOSEVELT RD	74	20000	81021	17081	11502	69310	
543	C AMALE ST T	75	10903	81011	16682	10940	69315	
547	KINGSHILL	76	51110	81021	1668	22513	69417	
584	BELIZE	78	50000	64250	16979	52500	60417	7 022*
663	SAN SAL ARPT	15	53605	10450	12920	000 4	60305	
714	TEGUCGAL APT	63	43602	80011	13465	38430	68320	
725	CAPE GRACIAS	75	60504	32052	12779	39502	69317	
730	PURT CABEZAS	75	23206	81011	14276	22400	61217	
741	MANAGUA	23	50000	81022	13825	00941	69320	
745	BLUEFIELDS	74	40000	81020	11972	23720	67407	
763	SAN JOSE APT	16	50910	81032	13119	16546	62110	
806	ALBROOK FLD	71	72902	60022	12975	45421	69320	
857	BASSETERRE		50204	82021	16980	24770	61320	
866	PHILL ST MAR	74	20904	81021	16982	11505	62317	715270
873	ORANJESTAD	71	31105	81022	13585	32500	62310	7 2250
890	BAIE MAHAULT	75	50424	81028	16682	32540	69115	7 0690
894	GUSTAVIA	73	40810	82022	17081	12542	69321	
897	RAIZET AIRDM	25	70000	81031	16628	22553	69313	7 0006
907	ROSEAU		70901	81022	16682	3274	65307	
926	ST FR MARTNQ	23	70210	81251	15826	32533	69313	7 0001
946	CASTRIES		70715	81012	15976	32500	61420	7 0410
953	BRIDGETOWN		61007	82021	15683	41602	62114	
967	CHG BAY TRIN	75	73603	80152	15379	22520	62322	
988	HATO FIEL D	73	71013	82022	14282	58536	63323	
	BLOCK 80							
002	PROVIDENCIA	77	71804	71032	15084	52507	62317	
022	CARTAGENA	24	40000	81011	11526	11501		
028	SOLEDAD	24	80000	20104	12525	861	64317	
044	COROZAI	22	80000	82022	10123	4542		
062	TURBO	24	72504	81022	12425	45431	603**	
070	SAN MARCOS	22	80000	82026	09523	0092		7 28**
088	PATO	22	40000	83026	10823	00909		7 05**
091	BARAN SN APT	24	30000	81022	16525	25508	69***	
093	BUCAR SN APT	15	20000	82411	11220	00001	69***	
097	CUCUTA APT	23	50000	84031	13824	25601	69***	
110	MADELLIN	16	60000	81104	10517	21560		
114	AMALFI	15	41810	81011	10216	00948	69***	
144	QUIBDO APT	24	80000	00472	08224	9 0		
203	TULUA	17	33602	83011	10618	11501		
210	PEREIRA	14	20905	82020	11917	15601		7 01**
211	ARMENIA	16	40000	83021	11516	30831		
222	TECHO	07	70000	81044	11508	65501		
234	LA VANGUARDA	18	80000	83022	10222	65726	62***	
259	CALIPUERTO	17	50000	8102	12418	45645	60304	
336	TUMACO	24	51404	82011	11624	32609		
341	DOS RIOS	10	90000	01473	11920	9		
361	MITU VAUPES	22	82402	8203	14523	6262		
370	IPIALES	09	81405	40412	13509	864		
401	MARACAY	21	40000	98011	13924	16531	60313	7 07**
402	MARACAIBO	24	70402	98032	13427	11511	60309	
403	MAIQUETIA	19	72703	98022	14027	2264	60309	7 96**
404	MATURIN	24	20000	98030	15026	21500	60315	
405	CIUDAD BOLVR	27	60912	98012	13727	3557		
407	CORO	22	40904	99012	14627	12530	60316	
408	BARQUISIMETO	19	20000	98011	45622	11540	60218	
409	SAN FERNANDO	23	40002	98021	10926	26401	60422	
410	SAN ANTONIO	20	50000	98012	14023	3837	60315	
411	SANTA ELENA	20	50902	98021	19020	38508	60410	7 97**
412	GUIRIA	23	40405	98011	15728	4851	60313	
413	TUMEREMO	24	71403	98024	14624	57401	60319	
	BLOCK 81							
201	PARAMARIBO	73	40908	80054	15382	31408	62125	
405	CAYENNE ROCH	24	50906	75031	14930	52500	62415	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	58	23008	80021	14771	22500	69905	
115	IWO JIMA AFD	78	11812	81021	09179	11502	69312	
131	MARCUS ILSE	75	00906	80000	14978	00900	60004	
165	LIHUE	72	41808	81018	10876	22440	69814	7 07**
182	JOHN ROGERS	73	61609	81012	11977	21520	69910	
190	PUUNENE MAUI	71	82303	8102	11272	15 2	69907	7 02**
218	NOR FLD GUAM	76	60905	80022	08981	22408	62312	
245	WAKE ISLAND	73	20718	81021	13581	21500	62203	
250	ENIWETOK	77	71223	80258	09180	42470	69003	
275	JOHNSON ISLE	66	10506	80021	12978	11500	69000	
285	HILO T H	70	81409	81031	12973	884	63819	7 01**
366	KWAJALEIN	75	40704	80021	09181	22408	69902	
700	CANTON	72	20707	80021	10580	21400	61905	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	74	70000	60022	08278	25570		
163	PADANG	74	81407	46172	09980	7942		
413	KUCHLING	74	62205	81012	09077	15623		
441	BINTULU	75	80902	14022	1007	45401		
465	LABUAN	74	40000	06031	10377	15702		7 97**
471	JESSELTON	6	82203	24558	10377			
491	SANDAKAN	76	42706	80176	19979	19502		
743	BATAVIA KEMA	74	30000	71031	09384	19533		
773	KALUDJATI	59	21482	81130	92820	09033		
781	BANDOENG	5	50000	0132	78	24605		
839	SEMARANG	74	41105	8013	09581	22602		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	79	70207	56032	09504	2452		
230	DEN PASAR	76	10810	56050	10683			
372	KOEPNG APT	79	01410	84001	10881	00900		
404	MOROTAI	75	53602	91131	08070	15601		
724	AMBON	73	10000	70010	08377	11400		
	BLOCK 98							
135	BASCO	68	40412	81012	14778	45500	61322	
223	LAOAG	71	23603	82012	12480	14601	69314	
232	APARRI	73	60413	81152	12980	23500	61312	
233	TUGUEGARAO	72	82903	80205	12573	2732	69310	
324	IBA	74	63602	81132	12177	28511	6911*	
325	LINGAYEN	75	42904	80012	11882	22502	69314	
327	CLARK FIELD	74	80905	80022	11675	5562	69320	
328	BAGUIO	61	81403	64402	10362	2542	69314	
333	BALER	73	82502	12819	12874	8052	69326	
428	SANGLEY PNT	75	81607	81132	11383	39523	69314	
429	MANILA APT	75	71802	81022	11881	29551	69320	
432	AMBULONG	75	50000	81139	12080	35501	69318	
433	LUCENA	76	72905	81139	12077	435 1	66410	
437	AURORA	72	60902	81179	21578	39671	69316	
439	DAET	76	73202	80256	12877	33462	69414	
444	LEGASPI	77	80000	72156	11277	3552	69318	7 26**
536	ROMBLON	75	21602	81132	11778	22408	64108	
538	CAPIZ	75	61401	56209	11678	39406	65116	
543	MASBATE	77	33405	64136	11181	34400	65312	
548	CATBALOGAN	76	83602	81131	10881	38668	69318	
550	TACLOBAN	76	32703	80132	10780	13441	69120	
553	BORONGAN	77	80000	24955	20580	9	69322	
618	PRTO PRINCES	75	62703	81022	10977	43520	63314	7 18**
637	ILOILO	76	70402	81028	12180	23513	69326	
642	DUMAGUETE	74	20000	82010	09281	23401	6044*	
645	CEBU	76	60000	81132	11380	23522	61320	
653	SURIGAO	76	40000	82012	25501		69320	
741	DIPOLOG	75	61405	80028	10979	65500	69316	
748	CAGAYAN	71	50000	72019	11075	36501	69436	
754	DAVAO	75	21802	82131	10881	19503	69426	
836	ZAMBOANGO	75	30000	81022	09279	25502	69320	

Oct 31 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	55	72616	97367	15253	4571	60207	
005	ISFJORD	63	80809	80022	06859	4552	60306	
009	ANDENES	02	83620	68628	03104	875	60225	
028	BJORNOYA	57	80224	99022	02154	7542	60324	
030	TROMSO	01	83615	80158	01902	894	60227	
062	HOPEN	61	30413	99012	02860	35400	60*21	
098	VARDO	50	42318	82020	92902	43500	60407	
106	ROST	05	43004	81022	02907	45500	60306	
115	MYKEN	05	72709	82151	03307	69560	64901	
203	KRAKENES	07	81602	78022	04510	3575	60302	
212	ONA	07	80905	86022	05010	1547	60302	
262	NORDOYAN	05	73604	81156	06407	3157	60901	
265	TYNSET	03	71902	81012	05	75440		
271	NAERNES	03	70000	81022	05904	5577	60700	
316	BERGEN FREDK	07	72303	75046	06610	78442	64110	
361	FANARAKEN	55	92505	91498	78054	9 0	60300	
369	VOLLEN SLIDR	04	80000	97106	06004	863	60805	
384	GARDERMOEN	08	81803	10104	07508	862	6*807	
415	SOLA	08	72702	80028	07010	32467	64002	
427	LISTA	11	70000	81018	07113	69543	67903	
445	DALEN TELMRK	07	70000	78012	06508	76400	60802	
482	FERDER	10	51803	81011	07210	12632	60805	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	55	10000	99010	97253	11600	6*805	
053	MALMBERGET	51	12710	9902	01203	15600	60803	
056	STENSELE	00	62307	98022	04906	75541	60805	
057	LULEA KALLAX	00	62504	81012	03101	00952	60701	
062	OSTRSND FRSN	02	90202	3474	06802	9 0	6*803	
066	SUNDSVALL	03	73602	30022	07904	35441	60710	
067	SARNA	06	81402	96284	06906	855	6*817	
071	ROMMEHED	04	80000	95635	04805	772	60820	
073	KARLSTAD	08	82502	40216	07908	863	64607	
074	OREBRO	06	80000	10516	08706	873	60818	
075	VASTERAS	07	81618	85636	08407	086	60836	
076	UPPSALA ARNA	06	81905	94636	09707	86100	61917	
077	STOCKHOLM	08	81607	15616	09209	7722	60826	
079	SATENAS		81804	25022	06809	8722	60608	
080	KARLSBORG	07	72712	50016	09008	8734	60835	
081	NORRKOPING K	09	81707	2261	07809	764	6082*	
084	GOTEBORG	09	82110	81022	08110	663	64906	
085	ASPERED	07	82002	15024	09007	362	60804	
087	JONKOPING	08	82005	95022	09009	872	61810	
090	VISBY	09	82310	40586	10611	7732	60821	
092	HALMSTAD M	10	82205	02454	09501	861	608*5	
095	KALMAR	09	81607	20616	11511	8732	6*81*	
097	MALMO BULLT	10	82306	10161	09710	872	65912	
117	NORDMALING		72010	98032	07104	854	60810	
155	HAGSHULT	08	82905	02515	80608	9 0	60805	
166	BREDAKRA	09	82010	0716	10310	862	6*814	
836	SODANKYLA	01	62304	97217	00201	6647	60708	
911	VAASA	06	82311	80022	08308	863	60808	
917	RISSALA	06	82313	97022	09508	873	60811	
929	JOENSUU	04	83113	96022	10807	864	60809	
972	TURKU	06	72308	70022	12210	45407	60815	
974	HELSINKI MAL	05	82208	23022	14008	854	60815	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	42	10208	81020	07747	12508	61306	
026	STORNOWAY	46	70115	82038	08250	584	60219	
075	WICK	45	71010	82022	06249	786	60214	
091	ABERDEEN	45	73409	48216	05648	6557	60211	
100	TIREE	43	73616	84022	07750	384	60221	
130	WEST FREUGH	42	73308	81258	07047	384	60203	
135	PRESTWICK	42	33210	82018	06448	38530	60307	
171	LEUCHARS	44	73505	32012	05347	755	60214	
204	ISLE OF MAN	43	73217	82022	07248	725	64102	
262	TYNEMOUTH	41	72704	32036	04046	755	6*603	
302	VALLEY	43	53421	81026	08050	524	60210	
396	SPURN HEAD	45	72310	24016	05046	755	61723	
497	GORLESTON	46	82007	16616	05447	854	6*930	
604	PEMBROKE DCK	40	53220	81018	11050	52500	64103	
628	BRISTOL FLTN	42	73008	72258	07449	49473	60714	
772	LONDON	45	72413	72216	05749	19493	60837	
795	LYMPNE	47	82306	18606	07347	563	60733	
804	SCILLY	49	73025	81258	14555	78400	6*706	
827	MOUNT BATTEN	45	83120	40626	12450	6657	60701	
862	HURN	45	72813	82808	08249	795	60727	
874	TANGMERE	46	72613	40216	07849	3647	60936	
952	ROCHES POINT	46	73515	81022	15751	1357	60308	
953	VALENTIA	46	73312	81018	17452	485	61003	
955	MUDLETON	42	73416	81022	15350	3357	61009	
962	SHANNON	40	63116	82028	15150	1853	61004	
969	DUBLIN	37	23018	83038	10747	22530	61002	
973	BLACKSOD PT	42	63221	81141	14851	49530	60311	
980	MALIN HEAD	44	63218	81808	08950	69600	61109	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	01	61010	83032	11202	65600	60809	
013	STYKKISHOLMR	01	71012	80022	08703	77500	60822	
018	KEFLAVIK	04	81522	80022	07405	57376	6*932	
030	REYKJAVIK	02	61125	81022	08505	35575	61623	
048	VESTMANNYJAR	04	81137	80258	09205	853	60713	
063	AKUREYRI	53	10000	83010	13250	15500	60808	
077	RAUFARHOFN	52	80713	81022	15551	85600	60805	
082	HOLAR	01	80000	81022	14303	86300	60300	
097	DALATANGI	52	73602	83012	15601	785	60806	
202	THULE	84	00905	81000	08589	00900	60810	
210	UPERNAVIK	65	50505	81032	01258	35576	64404	
212	UMANAK	53	81409	97022	08851	0087	60300	
214	QUTDLIGSSAT	54	80902	99022	95603	0092	60105	
216	JACOBSHAVN	54	80905	99022	95603	8084	60409	
220	EGEDESMINDE	52	70909	98022	92201	00978	60312	
230	HOLSTEINSBRG	53	80000	98022	90201	00956	60317	
240	SUKKERTOPPEN	01	30913	82012	88905	00840	60302	
250	GODTHAAB	56	51204	80021	87406	00943	60419	
260	FREDERIKSHAB	54	81214	83022	83906	855	6*422	
270	NARSSARSUAQ	32	80823	81022	88843	1572	69112	
280	NARSSAK	54	80920	82122	84704	0097	6*003	
281	SIMIUTAQ	31	81313	80024	84135	866	69107	7 0030
320	DANMARKSHAVN	78	00000	99000	22975	00900	60802	
330	DANSBORG	75	10000	99030	23274	00940	6*810	
337	ELLA ISLAND	3	80000	80022	22467	80520	66802	
340	SCORESBYSUND	66	70000	80707	20864	75500	6*804	
350	APUTITER	59	80105	59022	16957	00949	60707	
360	ANGMAGSSALIK	52	80310	96737	04801	864	60809	
380	CAPE ADELAER	51	93015	92697	93000	9 0	60804	
390	CHRISTIANSUN	01	80305	34232	89401	873	6*216	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	03	61102	96022	10906	623	6*303	
030	AALBORG	09	82008	15022	07709	6627	64906	
081	BLAAVAND	10	72001	81258	06811	724	6*813	
180	KOBENHAVN	10	82208	08216	09610	861	60711	
199	DUEODDE	08	71818	50015	11710	26470	60814	
240	SCHIPHOL	09	8210	16056	06711	4137	6*930	
260	DE BILT	10	82408	09104	07011	585	6*925	
400	COXYDE	08	82710	12614	08908	4732	62824	
447	UCCLE	09	82105	94102	08910	5547	60827	
451	MELSBROECK	08	72 12	22052	09611	663	61928	
476	ST HUBERT	0	82408	10626	10607	771	62913	
670	ZURICH KLOTN	08	72902	20104	14113	30942	64918	
700	GENEVE COINT	10	72204	75026	15612	4564	60712	7 0508
740	TESTA GRIGIA	55	91912	00457	62955	9 0	6*810	
750	GUTSCH	53	82005	40407	69900	852	60815	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	09	81805	15616	09	874	6*8**	
015	LILLE	09	82310	15616	08411	4537	60826	
021	CHERBOURG	09	82716	75632	10911	4742	62925	
036	ROUEN	09	82010	20614	10710	874	67931	
070	REIMS	09	72314	65026	11113	42435	60716	
110	BREST	09	82714	75216	16411	3737	6*908	
130	RENNES	09	72710	40024	14712	2543	60816	
139	ALENCON	09	82208	30024	13010	853	64922	
149	ORLY	08	72312	45015	12210	755	64918	
150	LE BOURGET	09	82210	40022	11811	62502	64919	
180	NANCY	11	82208	40026	11313	874	6*816	
190	STRASBOURG	09	70000	20026	12713	6554	60819	
207	LE TALUT	11	83114	80022	17913	894	6*300	
222	NANTES	11	82708	75034	17113	21436	61409	
240	TOURS	09	82510	20024	15810	862	61913	
265	AUZERRE	10	72507	75026	13111	454	60810	
280	DIJON	10	72210	75022	13314	5243	67910	
299	BALE MULHOUS	10	81602	05616	14610	855	64911	
314	CHASSIRON	12	72508	50022	18914	58420	6*904	
435	LIMOGES	09	82706	40025	17911	586	6*301	
460	CLERMONT	09	83404	75026	16313	6567	61002	
480	LYON	10	52014	75031	14516	32640	64916	
488	GRENOBLE EYB	10	80000	50606	17112	6562	67908	
501	BISCAROSSE	08	43206	80021	20816	42480	61007	
510	BORDEAUX	10	72906	81254	19815	784	61001	
577	MONTELIMAR	11	60000	81026	16716	11642	67911	
600	SOCOA	12	73216	81022	20616	79500	6*308	
610	PAU	12	82704	75258	20713	2867	6*004	
630	TOULOUSE BLA	11	82510	81022	18714	855	61002	
645	NIMES	12	60602	81012	17017	25542	61904	
650	MARIGNANE	11	70902	50919	16713	3957	6*906	
690	NICE	11	70404	81019	16614	19470	6*803	
747	PERPIGNAN	70	73410	81028	15017	58641	61902	
761	AJACCIO CAMP	14	32706	82011	16322	00982	6*906	
785	CAP CORSE	14	73406	80022	17216	55450	6*003	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	12	33609	97021	25615	29501	60087	
023	SANTANDER	11	82708	94216	22313	894	61106	
055	VIRGIN CAMNO	04	30110	99030	05312	28540	61004	
084	AGONCILLO	06	72708	98012	20913	65580	60803	
141	VALLADOLID	04	40207	82022	05712	00971	61011	
148	SORIA	05	33612	98011	04311	34500	61003	
160	SANJURJO	10	33130	99021	19316	38640	60201	
171	LERIDA	11	62704	98022	17016	22499	64105	
180	BARCELONA	14	60702	96031	16617	665	61105	
221	BARAJAS	10	70202	81032	03814	78500	60901	
272	TOLEDO	08	30502	98021	04213			
285	VALENCIA	13	20000	98021	18219	22500	60305	
286	CASTELLON	12	43601	98023	16219	35560	60201	
302	SON BONET	14	32009	82011	17121	22600	64000	
314	MAHON	15	62508	98021	16620	49473	64903	
330	BADAJOZ	12	10706	98021	18215	11500	60201	
358	LA RABASA	14	61408	98 31	17612	67400	67005	
390	TABLADA	39	30706	97032	20118	31500	60803	
420	GRANADA	10	30000	97034	01617	38000	64007	
488	ALMERIA	16	11808	98021	17421	12500	60003	
495	NORTH FRONT	57	22204	81011	17269	28500	67907	
503	CORVO	13	71110	99022	27820	75600	61007	
506	HORTA ACORES	12	60705	98021	27819	18604	64105	
509	LAGENS	15	71012	83032	29319	3563	60304	
515	SANTA MARIA	13	50816	82012	27919	83506	60306	
521	FUNCHAL	14	33621	98021	21323	38500	60201	
536	PORTELA	10	03608	81000	20618	00900	60702	
538	CABO VICENTE	13	03616	98000	21015	00900	60307	
545	PEDRAS RUBRS	12	03612	84000	22915	00900	60302	
549	COIMBRA	11	19903	98020	20918	11500	64102	
554	FARO	12	10204	97011	19219	11600	60302	
571	PORTALEGRE	08	23612	82030	18815	21600	60201	
575	BRAGANCA	07	20000	82021	20913	22561	64110	
589	PRAIA	19	60217	98020	14325	62500	6*110	
594	SAL	20	40612	81022	15825	455	61109	
	BLOCK 10							
001	S 2	10	82013	97022	05111	866	6*724	
004	O 11		81910	96022	076	864	6*807	
005	ELBE I	10	81605	95024	07910	2742	6*821	
006	FEHMARNBELT	09	82010	95512	10210	8052	6*812	
029	HUSUM	09	91602	03434	08609	9 0	64916	
032	SCHLESWIG	09	91806	20022	08311	3643	60816	
035	FLENSBRG MEI	10	81602	15024	08811	772	67918	
045	KIEL	09	81601	06206	09211	872	68915	
113	NORDERNEY	08	82006	02434	07609	9 0	60821	
122	JEVER	09	82003	07634	07611	872	60825	
129	BREMERHAVEN	10	81608	06616	07810			
131	CUXHAVEN	09	81204	06634	09009	861	60819	
147	HAMBRG FUHLS	10	81607	05616	09111	470	60722	
156	LUBECK	09	81806	09616	10010	872	60815	
170	WARNEMUNDE	09	81804&	94612	10309	5732	816	
203	EMDEN	08	82203	04434	07409	872	61922	
224	BREMEN FLUGH	11	81808	09636	08012	7712	60826	
244	LUNEBURG	09	81802	08616	09911	874	60823	
253	DANNENBERG	09	81802	15026	10410	864	67917	
305	LINGEN	11	72206	12216	07812	5537	64923	
316	BRAMSCHE	10	82009	20636	08611	772	65923	
320	GUTERSLOH	12	81808	48606	08412	5562	60727	
325	SALZUFLEN	10	81803	60616	08112	5652	60723	
330	BUCKEBURG	10	81702	44606	09413	4567	60824	
338	HANNOVER	10	81707	20616	09312	6752	60724	
348	BRAUNSCHWEIG	08	81402	75602	10412	6857	60721	
361	MAGDEBURG	08	81802&	9616	11010	6642	825	
384	TEMPELHOF	04	61608	56022	12112	25738	67930	
406	BOCHOLT	10	82307	10606	08011	773	60728	
410	ESSEN MULHEM	09	82705	10616	08611	874	60821	
419	ISERLOHN	10	72013	35606	08112	38478	60729	
427	ALT ASTENBRG	07	92010	5616	19107	9 0	60723	
438	KASSEL	08	82008	15516	11710	373	60718	
444	GOTTINGEN	06	81615	30026	11409	856	60821	
452	BRAUNLAGE	06	82005	06586	40006	870	61917	
486	DRESDEN WAHN	03	61406&	96050	1231	00942	728	
501	AACHEN	08	81906	15616	09509	755	61916	
512	BONN	10	82705	20636	09911	6732	60821	
532	GIESSEN	07	81610	15606	11108	874	60825	
539	SCHLUCHTERN	05	80000	30106	13507	7742	60725	
543	SCHENKGSFLD	06	81405	65106	12308			
544	WASSERKUPPE	04	81820	20518	04905	871	60723	
555	ERFURT	06	72003&	97056	12012	4557	924	
628	GEISENHEIM	09	80505	08106	11310			
635	KLEINER FELD	06	91715	1475	17506	9 0	60723	
637	RHEIN MAIN	08	80602	08216	11808	5652	60724	
639	DARMSTADT	09	72016	40606	11711	3567	61921	
655	WURZBURG	05	71305	30106	14107	4657	60723	
658	BAD KISINGEN	05	80000	08606	14907	7732	60824	
666	NEUSTADT	04	81610	25108	14706			
670	BAMBERG	04	81813	30212	14806	855	67924	
681	BAYREUTH	04	71805	50054	16608	75446	60724	
685	HOF	04	41412	60052	14409	00954	64923	
688	WEIDEN	03	52410	20051	16009	00930	61520	
692	SILBERHUTTE	04	31406	75054	17208	00952	60714	
727	KARLSRUHE	11	71804	24616	12512	6567	67924	
729	MANNHEIM	09	81808	15206	12612	855	60724	
732	KONIGSTUHL	08	82010	30214	46709	6542	61915	
738	STUTTGART	09	80702	24106	13411	4572	60823	
742	OHRINGEN	08	70000	30606	12911			
749	ELLWANGEN	07	71302	81026	13912			
761	WEISSSBAYERN	05	71802	40052	14908	00938	60724	
763	NURNBERG	04	81610	25106	15506	5647	60725	
768	NEUMARKT OPF	04	51212	20102	15507			
776	REGENSBURG	04	81103	10104	16505	861	67921	
790	ZWIESEL	04	61802	82022	14914			
791	GROSSER FALK	00	72009	86032	66711	00948	67915	
836	STOTTEN	05	81607	40104	14510			
838	ULM	06	80000	06284	16006	861	60717	
852	AUGSBURG	05	90401	04454	17306	9 0	67922	
860	INGOLSTADT	04	81202	05284	16205			
866	MUNCHEN RIEM	05	60204	24054	15308	00946	60724	
873	LANDSHUT	05	50706	15104	15207			
875	OBERTAUFKIRC	05	30905	12104	16206			
893	PASSAU RIES	05	20901	40054	16410	00901	67920	
946	KEMPTEN LENZ	06	71801	83032	14412	00958	64921	
961	ZUGSPITZE	59	71420	85022	07152	15148	64913	
962	HOHNPEISNBRG	02	70302	82052	01614	00956	60724	
963	GARMISCH PAR	02	72002	82032	12115	00972	60823	
	BLOCK 11							
003	WEISENKIRCHN	05	70903	13401	03	76200		
018	AMSTETTEN	06	70913	35054	08	66503	60717	
022	RETZ	06	81106	35053	19407	866	60816	
028	ST POLTEN	05	70405	30054	17410	00942	60723	
035	WIEN HOHE	04	61403	50032	18111	32607	60718	
120	INNSBRUCK	04	72206	82021	14612	26	60832	
128	BRENNER	04	81809	82535	05	863	60925	
144	ZELL AM SEE	03	11206	80020	15511	11844	60836	
146	SONNBLICK	55	92330	04414	96055	9 0	69910	
183	SEMMERING	02	32213	82024	90608	00908	6191*	
204	LIENZ	05	71103	82022	19012	657	60831	
231	KLGNFT ANBHL	06	51804	30054	21008	45540	60824	
240	GRAZ	07	60000	30052	18810	55501	60820	
448	PLZEN	04	40000&	30051	1 107	26401	619	
518	PRAHA RUZYN	0	71803&	35052	16208	75400	723	
541	CESKE BUDEJO	04	41203&	70011	15211	00902	831	
582	TABOR		22006&	96051	16409	00901		
603	LIBEREC	04	71605&	45052	17407	75400	719	
636	TELC	04	91606&	5474	17405	9 0	717	
641	ZLATE NAVRSI	51	91801&	1454	56751	9 0	713	
648	HRAD KRALOVE	25	81402&	45052	16808	894	821	
658	HAVLICK BROD	04	26409&	95052	18066	863	715	
679	USTI N ORLCI	04	81606&	95052	05	863	717	
722	BRNO	04	81804&	30052	19408	7547	78*	
735	PRADED	50	96823&	1666	50	9 0		
744	OLOMOUC	03	86811&	50052	18810	865	720	
776	GOTTWALDOV	03	66713&	81012	18712	55502	723	
787	LYSA HORA	01	96620&	2454	01	9 0	709	
815	BRATIS DVORK	60	71809&	40052	20013	855	831	
825	PIESTANY	0	51412&	65051	20111	55500	723	
938	SVERMOVO	02	82303&	95505	17702	862	909	
993	KAMEN N CIRO	00	61805&	70052	09	65700	820	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	03	42204	97020	15712	00908	819	
185	KETRZYN	01	11806	97010	18310	00902	920	
205	SZCZECIN	05	72004	97022	12713	00902	826	
250	TORUN	02	51804	98021	17112	00901	825	
295	BIALYSTOK	50	31804	97020	20908	00902	724	
330	POZNAN	05	31804	96030	16311	00905	925	
375	WARSZAW OKCE	00	31605	97020	20111	00902	826	
425	WROCLAW		66810	97012	28611	04730		
465	LODZ LUBLINK	00	61405	97021	18312	00906	727	
560	KATOWICE	03	66810	98020	18613	25508	721	
695	PRZEMYSI	50	21802	98020	22913	00901	921	
772	MISKOLC		81401	15102	15210	855		
812	SZOMBATHEL A	09	42305	70112	19111	17471	92*	
822	GYOR	06	41510	81022	20814	10842	924	
839	BUDPST FRHGY		31607	80022	23112	00942	609**	
840	BUDAPEST MET	05	41403	70032	23112	10842	728	
852	GALLYATETO		82215	97022	87005	8092		
882	DEBRECEN	04	51101	81012	25314	00942	825	
920	KESZTHELY	05	11604	81020	20604	00943	229	
940	PECS	03	41103	8010	21925	00903	931	
960	BAJA	07	41606	98031	22213	00904	929	
980	SZEGED	01	41707	82021	23514	10944	927	
990	BEKESCSABA	0	41602	81011	24414	25671	725	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	08	80000	95402	21610	856	6824*	
067	PALIC SUB	06	21605	97011	23014	00901	6828*	
128	ZAGREB	08	51403	97014	21212	0904	6*324	
150	BROD	09	40902	97031	22612	0901	6*828	
156	OSIJEK	08	62605	81013	23016	00908	6*728	
168	NOVI SAD	06	21509	9011	23116	00901	60823	
208	PULJ	4	81106	9831	21916	39620	61923	
222	ZADAR	12	71413	98032	21818	28596	6081*	
242	BANJA LUKA	09	73602	97024	20815	0906	60829	
261	KOVILJACA	09	30505	98012	22604	00900	60828	
274	BEOGRAD	04	31413	98011	34015	00901	61910	
285	V GRADISTE	00	21103	98021	25713	00901	68917	
334	SPLIT	11	71415	9020	22917	18608	60820	
348	MOSTAR	11	61402	98012	23818	22601	60821	
351	BJELASNICA	00	72016	98031	84002	00906		
353	SARAJEVO	05	4000	07104	61407	46300	67029	
377	KRALJEVO	06	21113	98021	24213	21600	64921	
388	NIS	02	20908	98031	26314	18601	68923	
438	PALAGRUZA	14	81805	98032	20617	00907	60815	
462	TITOGRAD	10	71802	98031	23710	18606	6*816	
478	KOSOV	07	60905	98012	64713	38640	68120	
483	SKOPJE	07	5000	98011	26913	55600	60823	
582	BITOLA	05	71802	98031	56612	75600	6*816	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	00	41202	81021	2 01	3456	528	
040	C L MOLDOVA	8	02201	82010	4	900	21*	
080	ORADEA MARE	02	70000	81032	25414	65630	830	
090	IASI	00	16519	82032	28111	15500	800	
120	CLUJ	0	16407	81024	25311	00940	*35	
150	BACAU	00	80616	75020	28211	00900	808	
200	ARAD	03	5 807	82011	24814	00901	80*	
230	DEVA		00000	82020	0090	835		
260	SIBIU	51	01404	81020	25310	00900	61*	
280	VARFUL OMUL	72	00804	86020	24003	00900	809	
300	BRASOV	51	00000	81020	12	00900	825	
310	GALATI	00	10905	81010	31210	21500	837	
360	SULINA	02	00907	81011	31719	0 900	922	
410	T SEVERIN	02	70203	81022	2 310	45670	823	
420	BUCURESTI B		20000	81010	34221	03821		
450	CRAIOVA	02	30904	81030	29612	31600	827	
480	CONSTANTA	09	80402	81022	29609	855	828	
490	TR MAGURELE	28	00902	75014	29511	0092	***	
	BLOCK 16							
054	AOSTA	08	80000	65216	48709	855	60818	
060	TORINO	09	8000	09516	18610	8052	60818	
080	MILANO	13	81406	12636	18013	871	60819	7 03**
100	VENEZIA	11	80508	25055	29612	874	60823	
114	MONDOVI	07	53202	81016	20009	25660	60815	
160	LIVORNO	14	81423	75026	17317	6552	60300	7 01**
170	FIRENZE	11	81110	50022	19316	7562	60707	
190	ANCONA	12	81614	75032	19516	856	60723	
204	RADICONFANI	09	92106	0979	31709	9 0	61916	
222	M SORATTE	10	82020	80022	42713	875	60716	
232	TERMOLI	12	41413	81021	18	00910	60824	
240	ROMA CIAMPNO	13	71520	80022	19419	12578	60716	
260	FOGGIA	2	51009	81022	21319	00918	60822	
270	BARI	12	80908	81024	21019	21507	68192	
290	NAPOLI	13	71404	81032	21920	31521	65012	
316	LATRONICO		21802	82020	19415	18602	6195*	
320	BRINDISI	14	60704	82022	21718	32508	60807	
330	TARANTO	13	52407	81030	22120	32501	68916	
338	CALOPEZZATI	12	60506	81022	22515	37508	68913	
350	CROTONE	13	6000	80022	24317	65500	60808	
400	USTICA	15	51108	83031	21219	00915	60708	
410	PALERMO	12	20000	80020	20821	00905	64905	
420	MESSINA	15	62012	81021	21919	28510	67912	
440	LICATA	15	61407	81021	23721	11601	6499*	
460	CATANIA	12	50904	81030	22820	21708	60900	
470	PANTELLERIA	14	51615	81022	20110	38406	60703	
510	PORTO TORRES	15	6003	81022	16220	33503	67907	
560	CAGLIARI ELM	17	51612	70022	17121	28582	64906	
597	LUQA	57	51311	81021	21971	31501	64902	
620	THESSALONIKI	07	80000	80022	28212	4567	61915	
642	IOANNINA	05	10000	83010	24614	00940	60728	
689	PATRAI	05	12605	80010	23419	11700	61908	
716	ELLINIKON	08	73606	80022	24715	75630	62819	
754	HIRAKLION	08	73215	79022	22715	78600	60811	
	BLOCK 17							
020	SILE	06	60211	80011	25912	64600	60813	
026	SINOP	04	50405	81021	27310	9100	64613	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
038	TRABZON	05	60505	98032	29110	64500	60905	
040	RIZE	07	70000	80031	18211	34358	64605	
050	EDIRNE	04	06404	21021	18313	55500	60819	
060	YESILKOY	08	70722	81012	25114	71100	60814	
070	BOLU	51	11802	81011	08111	01560	60823	
084	CORUM	53	00911	98022	209	00900	60813	
090	SIVAS	53	00416	81000	05206	00900	60815	
096	ERZURUM	56	20405	81021	08303	25600	61605	
124	ESKISEHIR	00	10912	81011	08708	19 0	60813	
150	BALIKESIR	03	33620	80022	12316	12600	62813	
152	KUTAHYA	00	00503	98020	04 08	00900	6816*	
160	KIRSEHIR	55	20801	81011	08406	25600	60808	
196	KAYSERI	50	32707	81320	06513	56500	62308	
219	TERMINILLO	03	03617	81030	21515	00900	60816	
244	K.ONYA	51	43604	81021	23 15	11600	62813	
250	ULUKISLA	51	62705	75031	06705	1162	60911	
280	DIYARBAKIR	52	03204	81020	02415	00900	60808	
300	ANTALYA	53	61804	81021	17623	15678	61917	
350	ADANA	06	81404	81030	18122	00902	60813	
600	PAPHOS	52	32306	82031	16873	28630	61908	
602	MORPHOU	48	40611	93011	17071	11602	64615	
603	LIMASSOL	64	41313	84031	16274	41500	65921	
606	NICOSIA	42	50108	84021	16568	11701	60717	
617	CAPE ANDREAS	54	70215	84022	19688	11606	64612	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	01	82508	970	98602	864	612	
012	INDIGA	02	92208	92475	96902	9 0	806	
022	KANDALAKSHA	01	81804	98022	00703	856	720	
043	ROSVINSKOE	00	82505	98025	00901	8642	301	
055	PAZ NAVOLOK	47	82508	97258	05306	884	16*	
068	PYARHU	00	61603	95100	17404	00930	717	
092	VENTSPIL S	03	81605	96106	10207	7557	822	
095	KOLKA	03	81804	97032	15908	855	816	
112	YAUGULBENE	50	816	95107	21304	00901	816	
124	IUKSPOR	54	81804	97525	94553	853	305	
125	KOTLAS	02	82002	97016	14303	874	806	
127	VERKHNIAIA	02	82205	96106	11903	854	814	
163	KINGISEPP	00	71605	96054	18305	00937	820	
169	PSKOV	00	72004	95424	20504	785	818	
191	VYBORG	04	87006	96102	15906	0747	810	
209	N6137 E03115	03	82004	97026	14207	855	815	
221	REGA	50	71606	95041	18405	00940	723	
239	OUST TSILMA	50	82709	98022	03401	863	703	
252	TALLIN	02	86808	11102	16404	56201	815	
422	KOENIGSBERG	01	46807	97021	16613	00904	823	
802	MURMANSK	51	87008	98856	96101	835	806	
803	KRASNOSHCHEL	50	87506	98022	00201	862	715	
804	KANIN NOS	01	82704	022	97103	856	714	
808	INDUSTRIIA	00	80000	98222	00200	854	816	
815	KUZOMEN	03	72510	98032	01904	75630	612	
816	PIALITSA	01	82706	97026	01503	855	808	
817	GRIDINO	01	72507	98032	02105	00946	816	
820	MEZEN	01	82006	97808	01802	894	817	
823	ONEGA	02	82207	96102	08205	551	708	
824	ARKHANGELSK	03	82508	97022	05404	855	812	
834	NAR;AN MAR	00	8000	95537	98700	863	302	
835	UKHTA	00	82504	97022	05105	854	814	
836	REBOLY	04	82202	97110	08806	8732	714	
837	SEGEZHA	03	82507	96516	08406	8732	715	
838	MEDVEZHIA GO		82204	97022	10306	8742		
839	PUDOZH	02	88204	98022	14905	854	710	
843	SVIRITSA	00	02207	95101	17906	00900	725	
844	VYTEGRA	01	52205	95102	17205	55400	816	
845	LENINGRAD OB	00	62003	96102	17906	00906	817	
847	LIUBAN	51	01805	98020	19505	00900	717	
848	BELOZERSK	00	52207	970 2	19505	55500	812	
850	TIKHVIN	2	02207	96044	20005	00900	816	
851	BABAEVO	00	52505	97032	20606	51400	816	
855	TARBU	00	62005	96051	18606	00908	822	
856	KHVOINAI	02	02404	97011	22406	00902	816	
858	DNO	52	02005	95100	21007	00900	827	
859	VALDAI	56	1220	96101	22606	00900	824	
865	KSINAS	01	82203	97852	04702	895	708	
866	SURA	02	82205	97808	97902	8944	711	
867	PINEGA	02	82202	96616	05503	8732	716	
868	EMTSA	02	82202	96616	05503	8732	716	
869	SHENKURSK	32	82203	97216	12104	854	821	
871	NIANDOMA	02	82503	97012	15202	77420	807	
872	OPARINO	00	82501	96506	17002	864	802	
874	VOZHEGA	50	82706	97029	04	894	809	
875	VOLOGDA	01	87207	97022	21005	854	812	
876	TOTMA	02	82505	97026	18901	8722	808	
877	NIKOLSK	02	82705	96022	19004	874	802	
879	UST SHUGOR	00	82201	98712	02701	8052	304	
881	TROITSKO PEC	51	82703	97022	06601	874	803	
883	UST KULOM	50	82504	96727	10100	8732	808	
884	UST USA	00	82703	97687	99800	863	304	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	55	01807	9610	26108	0090	823	
211	SHAULIAI	00	72803	96012	19108	00972	819	
313	SAVALI	52	82204	97027	23450	8752	808	
314	MOLOTOVSK	51	82204	98227	21100	8652	805	
318	KIROV	00	82205	97607	19001	8742	805	
328	KIRSA	50	82505	96717	16050	8742	806	
334	GRODNO	52	51805	97022	22308	00905	826	
340	BELOSTOK	04	51605	98052	17010	00953	804	
351	BREST LTOVSK	51	11804	97010	22411	00901	826	
358	LEPEL	55	02005	9610	25207	0900	820	
372	BARANOVICHI	53	21605	96044	24407	00908	824	
377	PINSK	54	71605	95051	24608	00908	823	
400	MOGILEV	55	01803	97020	27608	00900	827	
420	GOMEL	52	06807	97000	30409	00900	822	
545	BURANNAIA	63	23203	98030	32859	00901	805	
841	OREL	54	72005	97022	33804	75600	815	
842	STARYI OSKOL	55	02504	97020	35506	02902	819	
846	LISKI	57	02505	98020	35805	00900	815	
860	KHOLM	55	02005	96051	23407	00900	623	
861	IDRITSA	53	02005	96100	24007	00900	729	
863	VELIKIE LUKI	52	02007	96100	24608	00900	724	
864	ROSTOV	00	82204	97022	25903	855	808	
885	ORSHA	01	07008	97020	27007	00900	724	
886	POLOTSK	53	01805	96100	24607	00900	824	
889	SMOLENSK	59	07008	97000	28608	00900	821	
890	BELYI	53	02205	97011	26300	00900	811	
891	VIALMA	50	67007	97022	28806	65500	820	
893	ZHITKOVICHI	58	01805	97024	27210	00900	829	
894	ORDZHONIKID	52	82007	98022	32104	856	821	
896	ZLYNKA	51	26807	97021	31408	21500	822	
897	RZHEV	52	02005	97000	24806	00900	829	
898	VYSHNII VOLO	50	02005	97000	24806	00900	829	
899	BUI	02	72205	97022	23604	75600	711	
900	RYBINSK	01	82205	97022	23704	855	813	
901	KOSTROMA	01	82208	98022	24703	856	813	
903	IVANOVO	50	82505	96102	26904	854	802	
904	MOZHAISK	51	82203	98022	29403	854	820	
905	KALININ	01	08	97011	405	00900	824	
906	KOZMODEMBNSK	50	82504	98027	25402	7747	604	
907	GORKII	00	87507	97022	27703	856	804	
908	VLADIMIR	50	82205	96102	29201	855	811	
909	MOSCOW OBS	51	82005	96102	29602	855	815	
910	RIAZAN		82206	50212	32001	855		
911	KALUGA	51	82003	97022	31903	855	812	
912	KASHIRA	51	82205	9702	31401	856	813	
913	ELATMA	53	82205	97022	31503	865	905	
914	SKURATOVO	52	82201	97022	33503	855	817	
915	PAVELETS	50	82505	97022	33702	856	811	
916	LUKOIANOV	52	82904	98022	29401	856	601	
918	SHAKHUNIA	01	82503	97026	22402	855	806	
920	SHARIA	01	82706	96103	21803	8732	806	
921	CHKALOV	62	82503	97021	31409	00944	901	
922	BUZULUK	60	82505	97022	29050	0097	808	
924	ELABUGA	53	87508	97227	24151	0092	807	
925	KAZAN	52	82507		24700	854	603	
926	BEZVODOVKA	54	82705	98020	29100	854	804	
928	BUGULMA	01	82708	98022	32402	3554	808	
929	PENZA	01	82708	98022	32402	3554	808	
930	KIRSANOV	55	02707	97020	34004	00900	812	
932	ZEMETCHINO	54	02903	97005	33004	00900	804	
933	MICHURINSK	53	02503	97020	23403	00900	812	
935	KURSK	53	22703	97011	34904	0930	518	
938	VALUIKI	57	02905	97020	26306	00900	820	
939	BOGUCHAR	59	02703	98000	37105	00900	719	
940	BALASHEV	57	02705	97020	35202	00900	814	
941	SARATOV	54	62905	98022	34502	00959	815	
944	ALEKSANDROV	55	72708	97022	34752	75600	801	
945	PUGACHEV	59	82505	98022	31401	756	805	
949	ADAMOVKA	64	02703	98000	37557	00900	300	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	52	01804	98000	24909	00900	725	
592	SARNY	56	01856	97000	26810	00900	810	
594	OVRUCH	60	06810	98004	30108	00900	823	
603	KIEV AMSG	0	06806	96100	32108	00900	824	
625	LVOV	00	01402	98000	24210	00900	826	
639	STANISLAVOV	00	00404	97000	26507	00900	834	
640	MARIOUPOL	59	01105	98000	37103	00900	815	
651	TERNOPOL	54	01606	99000	26608	00900	825	
666	BELTSY	51	16409	97030	29510	11600	827	
672	KISHINEV	51	66405	97031	32109	68600	819	
676	BOLGRAD	51	71107	97022	31410	75500	813	
689	KREMENCHUG	62	01603	98000	35507	00900	821	
694	LIUBASHEVKA	57	01405	96100	33307	00900	816	
704	ARKERMAN	00	21405	98011	33307	28500	917	
708	NIKOLAEV	61	00904	97020	33808	00900	820	
714	KHERCON	57	05907	97020	3 308	00900	921	
715	SKADOVSK	54	00910	98020	94305	00900	815	
717	ARMIANSK	60	05909	09800	34106	0090	815	
722	NIZHNIE SERA	66	05907	97000	35406	00900	818	
734	IZMAIL	00	21405	98020	32209	27540	813	
749	AZOV	58	00905	9020	37904	00900	812	
750	BISK	55	08408	98020	36704	00900	919	
751	OSIPENKO	7	00707	97020	36403	0090	316	
759	AK MECHEG	60	16918	8020	32508	00900	810	
763	EVPATORIA	54	05717	99020	31707	00900	924	
767	BAZAR DZHLGA	68	00407	99030	29408	0090	817	
771	ALUSHTA		01103		31308	00900		
772	SUDAK	59	00405	98020	32306	0090	812	
775	KARASU BAZAR	64	05707	98000	32106	00900	822	
777	VLADSLVOVKA	63	05710	98020	32307	00900	815	
782	TEMRIUK	66	05910	98020	32706	0090	8**	
783	TAMAN	57	5712	9830	32505	21500	810	
784	ANAPA	59	05716	98020	31407	00900	811	
951	SHEPETOVKA	58	06808	97303	28308	00900	819	
952	CHERNIGOV	54	17007	97031	32507	11600	719	
953	KONOTOP	55	12205	97011	34007	00940	821	
954	SUMY	56	02003	97000	35006	00900	804	
956	KHITOMIR	54	06609	70000	28408	00900	724	
958	LUBNY	55	01603	97000	35107	00900	918	
961	SHEREMETKA	53	00104	97000	29808	00900	823	
962	POLTAVA	62	01804	98000	36505	00900	813	
963	IZIUM	61	01801	98000	37806	00900	817	
965	KAMENETS POD	57	06417	97020	27309	00900	825	
966	UMAN	54	06407	97000	33307	00900	820	
967	KIROVOGRAD	65	01403	98020	36007	00900	811	
968	DNEPROPTRVSK	68	01103	97000	36406	009 0	817	
969	STALINO		01101	36040	37 04	00900	63917	
970	VOLOSHILVGRD	56	00402	97020	38304	00900	816	
971	RUZDELNAIA	57	21107	97011	33806	00940	812	
972	VOZNESENSK	62	01407	98001	34408	00900	919	
973	NIKOPOL	61	06106	98000	36006	00900	720	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
974	MELITOPOL	64	06170	97000	6105	00900	313	
979	DOLGINCEVO	60	02204	81000	36706	00900	817	
981	MARIUTSOL	58	01107	98000	37203	00900	415	
985	CHAPLINO	66	00904	98000	37705	00900	613	
986	AKHTARI	59	05910	98020	35405	0090	818	
987	DIURMEN	59	05910	97020	33805	00900	817	
989	IALTA	57	05912	98020	31109	00900	816	
990	FEODOSIIA	54	0542	98020	32206	00900	817	
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA	56	00000	98020	37603	00900	711	
004	KOTELNIKOVO	57	13601	99010	38003	00940	815	
007	VERK BASUCHK		33403	98031	32401	00941		
008	BUDENOVSK	58	00703	98020	37002	00900	809	
009	PETROVOSKOE	60	00904	98020	16604	00900	810	
010	TIKHORETSKAI	63	00910	98020	36204	00900	815	
011	KRSNODAR	5	00912	98000	33206	00900	815	
012	ARMAVIR	57	03401	98000	34005	00900	815	
013	BELORECHENSK	57	00909	98020	32707	00900	813	
015	PIATIGORSK	55	81105	97022	36252	754	806	
017	NALCHIK	53	80701	97022	37052	364	805	
018	GRAZNYI	54	70403	98022	38202	75700	805	
019	ORDZHONIKIDZ	52	83205	96777	36451	852	809	
020	MOZDOK	54	50704	98012	37502	58600	809	
021	BORZHOM	02	40901	97256	35806	42606	904	
023	KUTAISI	08	21404	98011	28313	21680	817	
027	EREVAN	00	71402	99032	19910	23730	809	
028	LENINAKAN	56	70903	99031	52604	65 40	801	
031	NAKNICHEVAN	52	22407	99020	33908	22500	809	
033	KIROVOBAD	04	80905	97026	33506	8742	300	
034	ZAKATELY	03	83201	99506	33804	864	303	
035	ASTARA	04	83207	96616	32607	7742	307	
036	KARIAGINO	02	80905	96616	35503	864	300	
042	FT SHEVCHENK	57	63603	98022	36600	61500	300	
044	GUREV	60	03403	96000	35552	00900	304	
047	MAKHACH KALA	56	33604	98030	37903	35500	803	
050	IASHKUL	60	03602	98020	37602	00900	811	
054	ILMEN	55	12907	98010	35002	00940	812	
062	CHERTKOVO	60	00000	98020	37104	00900	816	
131	ZABURUNE	62	23403	97020	40451	00950	200	
161	MIKOIN SHKHR		03	33602	00900	52816		
201	ZURDIDI	04	12901	99010	2813	11500	816	
213	SAMTREDIA	03	20904	98021	75214	13630	716	
229	STALINIRI	01	61805	97021	28505	32740	300	
235	DUSHETI	00	91402	97031	4703	7552	300	
236	TIANETI	00	61401	95707	96501	63520	303	
237	SAGAREDZHO	02	91402	91567	38501	0	402	
239	KARAIAZY	03	71403	18026	96007	77500	303	
246	DZHADZHUR	57	70913	97032	24950	35642	300	
248	KIROVAKAN	50	83601	87868	73501	834	301	
250	IAZHEVANI	02	90000	93515	49603	9	300	
252	BERD	01	90000	93237	2	9	700	
253	DELIZHAN	71	70705	96027	63902	55570	401	
254	AKHTA	54	70405	98022	29801	75600	304	
255	KRASNOE SELO	55	80703	96717	23153	8042	300	
261	ALAGEZ		70202	98030	82706	53560	10*	
271	GERIS	51	83601	98717	776	00	306	
272	SISAVAN	58	60000	77039	65856	65500	803	
287	TSNORIS TSK	03	70 01	97022	06306	855	300	
339	KENDERII	55	83201	98031	38003	856	300	
942	SERAFIMOVICH	57	12703	98020	36602	00940	810	
943	KAMYSHIN	55	61708	98012	36601	0095	805	
948	URIUPINO	63	12705	99020	36403	00930	816	
995	SOCHI		00401	99011	32812	12500	810	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	54	82205	97707	13751	8052	905	
043	NIAZE PETROV	52	82508	98717	22456	857	203	
054	SLAE KHARD	57	23401	98011	95055	25500	411	
055	BERESOV	54	72202	97027	00752	25630	204	
057	KONDINSKOE	54	82 01	95737	02153	8742	801	
058	SAMAREVO	61	82206	97707	04257	0092	803	
059	SURGUT	62	82207	98027	05160	0097	803	
060	TOBOLSK	61	82010	97022	11457	855	300	
061	CHERDYN	53	82507	97838	11352	894	701	
062	SEROV	54	82707	97032	10001	0931	304	
063	KISEL	53	82504	96707	16054	8752	302	
066	KUDYMKAR	52	82505	98022	16451	886	806	
067	TURINSK	56	82503	97027	12153	0097	801	
069	TIUMEN	61	82510	96737	14556	8052	801	
070	IANAUL	58	82205	98227	22352	8052	704	
071	KRASNOUFIMSK	57	82707	98717	21154	7742	301	
072	SVERDLOVSK		82705	96737	18055	7742		
073	SHADRINSK	58	82507	97031	18454	0092	803	
074	LEUSHI	60	62206	98022	09256	00931	806	
075	ISHIM	61	82209	97368	17258	00907	306	
076	KROPACHEVO	59	82205	96737	25557	8062	301	
077	CHELIABINSK	61	82404	97022	20755	0097	806	
078	KURGAN	61	82509	97022	20056	857	302	
079	UFA	59	82205	97707	26856	8752	804	
080	TROITSK	66	72203	97031	24260	65601	506	
081	STERLITAMAK	67	80000	98022	27357	846	811	
083	MAGNITOGORSK	51	62003	97031	25857	00942	810	
084	GLAZOV	52	82503	96717	19651	8742	804	
159	IGARKA	23	82094	97717	92962	855	316	
161	SARAN PAUL	54	62705	99022	01102	25630	305	
162	SOSVA	53	52701	98022	01500	00941	302	
163	SUKHOBUZIM	55	12514	020	13551	19700	33	
165	ALEXANDROVSK		82704	96719	05159	8742	225	
166	PUEZNODROVSK	57	82707	387	12966	8732	334	
167	KOLPASHEVO	56	82706	97717	09454	35507	239	
168	BOLSHOI ULUI	58	82210	368	13751	39601	332	
169	NAPAS	59	72705	858	06156	73500	326	
172	TARA	62	82504	96018	15059	00937	319	
173	TOMSK	55	82007	97718	11553	862	338	
174	BOGOTOL	55	82216	98393	14654	59800	325	
176	BARABINSK	59	72509	97027	16756	8742	336	
177	BALAKHTA	59	22506	022	16452	25500	337	
179	KEMEROVO	55	82215	96808	17052	894	329	
180	UST ISHIM	60	72502	97022	12358	75500	303	
181	OMSK	60	82707	97227	17756	855	320	
183	KAMEN	56	32209	017	19954	38500	327	
184	BARNAUL	54	52712	7 028	22953	45602	329	
185	STALINSK	56	82205	6 718	22952	775	328	
186	SLAVGOROD	57	82507	7 038	22252	856	322	
187	BELOKUIKHA	59	72505	98030	24702	57620	329	
188	RUBTSOVSK	61	22203	97020	24952	25600	314	
189	NIAKSIMVOL	55	82002	97022	05001	2557	703	
191	TURUKHANSK	57	8107	5 717	92357	8742	300	
193	VOROGOVE	54	72505	717	95153	757	311	
200	BOGUCHANY	54	22206	017	06100	27400	**2	
205	KANSK	53	82710	96688	3101	895	334	
207	KASHA	59	32710	98387	15954	37 00	340	
208	KEZHMA	00	82201	757	03701	8742	303	
217	DOMASHINO	57	72204	718	01455	75500	226	
234	MOLOTOV	54	82707	97227	18052	7742	804	
235	GORA PAIZ	60	63618	91398	88158	693	300	
245	DEMIANSKOE	61	82709	97383	08158	00964	805	
249	IALUTOROVSK	58	62207	97740	15865	8051	203	
250	VAGAI	61	82506	97222	61257	0091	201	
256	POLTAVKA	60	82506	97707	20356	854	316	
257	ODESSKOE	59	82707	96617	19456	7752	416	
258	ALABARINSKII	53	82712	96767	55	855	310	
259	CHERLAK	59	72506	97858	19755	393	319	
263	ISIL KUL	62	02004	97020	19358	00900	215	
266	POCELKOVO	60	72503	97022	17357	77500	317	
268	NAZYVAEVKA	62	22503	98020	18759	00904	416	
269	TIUKALINSK	63	02702	98006	16058	00900	306	
271	BOLSHERESHE	51	02710	020	18252	00900	332	
278	TEVRIZ	62	82703	98031	13058	0097	314	
303	VASIUTANSKOE	61	82507	98716	11054	8732	331	
305	KUSHTOVKA	63	82705	96717	23956	856	328	
306	SEVERNOE		82507	97027	13756	855	335	
309	TATARSK	60	82204	96718	18256	8642	340	
312	KUPINO	59	82212	97717	19556	8742	231	
313	ZAVINSK	61	82714	97258	18655	835	432	
314	UBINSKOE	59	22210	6 022	16454	883	333	
315	KARASUK	58	72712	96658	19954	78500	315	
317	KHABARY	58	82714	97718	20154	8742	323	
321	MAYSK	60	82704	96028	13958	856	334	
322	KARGASOK	58	82708	96868	06956	7341	229	
323	PARABEL	58	82707	3 718	07955	857	398	
325	MOLCHANOVO	56	82206	227	10754	43560	337	
327	KRESHCHENKA	58	82209	4 737	15154	825	332	
329	KOZHEVNIKOVO	56	72212	858	13058	785	322	
330	EOLOTNOE	53	72212	7 377	14154	00970	335	7 ****
332	TOGUCHNI	57	82209	5 717	16853	8042	341	
333	MASHKOVO	56	82212	94717	17254	6742	330	
335	KOCHENEVO	58	32209	97258	17354	49200	239	
337	CHULYM	56	62209	227	16355	65500	329	7 ****
338	KOCHKI	58	82209	4 737	15154	825	332	
339	ORDYNSKOE	57	72205	95227	18 54	75500	239	
341	CHEREPANOSKI	57	72207	6 017	18355	55430	327	
342	MASLIANINO	56	82212	75026	20054	874	229	
345	BAEVO	60	83604	97152	24525	79502	220	7 ****
346	PODKNO	60	82204	97152	24252	79502	220	
347	BOLCHICKIA	55	72003	98022	22853	75500	318	
348	ZAV YALOVA	57	22207	97028	24353	29500	328	
349	ZMEINOGORSK	52	52203	97012	24650	55500	315	
351	ALEISKOE	58	42506	5 018	23952	45600	325	
352	BIISK	59	82703	97022	23454	45 2	322	
363	TUROCHAK	53	80000	717	40902	8552	301	
364	TACHTYP	58	87305	037	24652	6762	310	
366	KUZEDEEVO'	57	72509	97022	23752	75600	230	
367	TOGUL	59	82207	4 027	23253	857	317	
368	KOLCHUGINO	59	12707	4 010	20150	11700	347	
370	PENTRALNYI R	55	12712	858	18555	895	322	
376	TIAZHIN	58	12516	25020	14553	14500	324	
377	MARIINSK	55	82223	728	14253	0097	225	
378	IZHMORSK	55	82212	94757	24104	8043	333	
380	TIUKHTET	57	72214	393	15353	79500	314	
384	CHULSKAIA MT	54	82208	838	10753	895	511	
386	STRELKA	56	80707	018	08351	21507	325	
390	IARTSEVO	55	82007	868	01753	874	2**	
404	PIROVSKOYE	59	32208	018	10554	39500	325	
408	KAZACHINSKOE	66	62606	027	51	79600	224	
409	BIRILIUSY	54	81807	868	12353	835	225	
410	BOLSHAIA MTA	56	22502	018	14552	25400	230	
411	ACHINSH	60	12210		13253	00910	326	
412	KEMCHUG	69	32006	021	15853	37600	352	
417	GOLETS PODLU		72512	757	18256	773	232	
418	AGINSK	60	72707	017	14602	67600	419	
419	KOLBA	52	50000	022	16351	59600	237	
420	DERBINO	59	12212	021	17001	00930	243	
421	LEGOSTAEVO	53	72204	032	18452	63600	330	
422	IRDINSKOE	60	32711	011	19 63	35700	430	
423	MINUSINSKOE	53	62210	6 032	21301	25770	218	
424	KURAGINO	55	82205	022	21100	96	240	
425	ABAKAN	58	32207	7 011	21650	34501	328	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	63	1	70	25057	00901	802	
087	URALSK	55	04	97030	43354	856	806	
088	KALMUKOV	55	03405	97020	34352	00900	301	
090	AKTIUBINSK	63	23206	97021	31658	26400	208	
091	IRGIZ	56	72705	99031	30952	75600	316	
092	TURGAI	58	23206	96020	51	21700	315	
096	CHALKAR	53	72705	97027	31056	75400	309	
097	DZHESKAZGAN	69	82706	98757	30754	0097	414	
098	KAZALINSK	54	83602	96022	33552	896	309	
101	KYZL ORDA	54	82203	97020	31402	857	311	
102	MOINTY	61	52705	98707	31855	8732	319	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
103	BERTYS	59	82712	97022	29651	894	320	
104	TURKESTAN	53	72701	99022	34803	74600	608	
105	CHIMKENT	50	73601	96052	35550	15770	105	
106	DZHAMBUL	55	80000	94737	37954	8042	312	
107	DZQAMBUL	50	90000	93457	31650	9 0	209	
108	BURLUBAITAL	52	82504	98022	32750	7572	320	
109	DZHARKENT	05	80000	97616	23406	8031	111	
111	PETROPAVLOVS	62	22708	98000	19559	00907	304	
113	KOKCHETAV		02009	98027	23958	00900	311	
114	IRTYSHSK		82705	97707	22855	8042	322	
115	PAVLODAR	58	52608	97032	24 53	25610	306	
116	ATBASAR		22505	98227	26359	27700	309	
117	AKMOLINSK	61	82208	96707	26856	875 2	312	
119	KARAGHANDA		2507	95868	29956	8 4		
123	KOKPEKTY		52503		2 01	00940		
124	BURLY TUBE	01	87206	97022	29202	836	209	
125	ZAISAN	50	71102	98022	30300	75	705	
126	BAKHTY	51	82703	98022	29903	856	806	
128	CHIMBAI	56	13206	98021	34401	11600	305	
131	KUSHKI	03	82205	216	32707	8052	216	
132	KIZIL ARVAT	03	82001	98022	31607	855	504	
135	ASHKHABAD	04	80000	98032	32506	2373	803	
136	BAIRAM ALI	52	80302	97022	32508	857	602	
137	KERKI	01	82701	98026	20704	854	801	
143	NOVYI URGNCH	52	70000	96032	34205	75500	300	
144	GERGANA	02	83205	98606	28904	8742	807	
145	TASHKENT	03	83501	7237	33602	8742	311	
147	SAMARKAND	51	80905	96717	42600	8722	408	
149	FRUNZE	51	83201	96717	32351	8722	317	
555	SEMIPALATNSK	52	82703	97032	24402	0093	308	
580	TASHAUZ	59	00000	97020	34305	00900	200	
589	KOS CHAGYL	6	70205	97022	34553	77700	202	
591	MUGODZHARY		83201	97707	29958	7643	300	
592	EMBA		82907	97203	32657	8062		
593	TEMIR GOROD	64	62907	97017	32558	62500	303	
600	DZHAMBEITA	55	42703	97020	33553	00930	203	
601	CHAPAEVSK	55	72505	97022	37953		*03	
605	CHINGIRLAU		82703	98031	33059	00951	220	
607	MARTUK		12705	98020	31857	00905	306	
611	DZHETYGORA	61	02205	97020	268	00900	5*4	
617	ARALSKOE MOR	61	32704	98023	32353	35500	208	
620	DZHUSALY	53	83203	98022	31851	85500	230	
630	CHARDZHOU	00	63605	98022	32407	00932	400	
653	NOVOSUKHINO	62	02308	98028	21858	00900	316	
656	DALNOE	62	02503	98010	24658	00900	212	
658	KAZGORODOK		72706	98012	28856	75500	317	
672	CHIILI	57	80903	99022	33404	0097	308	
675	ACHISAI	59	13403	95011	33152	12	311	
678	ARYS	51	00000	98002	35101	00900	305	
712	KIROVABAD	03	82208	96054	25807	00960	306	
720	ALEKSEEYSKOE		12705	8227	25758		313	
725	ANAR	60	72506	98022	26756	75700	215	
728	ZHARYK	01	82205	97717	2	8	315	
744	CHU	4	82602	95727	26052	8722	220	
788	SHEBAKTY	62	12705	97018	23553	14700	321	
789	SEMIIASKOE		52 03	98031	24762	54		
825	OGAR	51	83201	95777	32200	865	314	
829	AEROPORT	50	80000	95535	31701	8612	511	
860	SHEMONAIKHA	57	72001	022	24500	4566	3	
871	ZHANGIZ TIUB	52	72008	98838	26902	79600	417	
879	BOLSHE NARYM	52	60401	012	79002	25750	101	
890	URDZHAR	00	83401	99022	31802	856	311	
892	UCH ARAL	50	82203	022	31602	8052	900	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK		83201	6 838	14100	895	237	7 ****
193	ZIMA	51	71107	5 022	08802	00951	540	
201	KIRENCK	55	82005	7 022	07404	00947	300	
202	BODALBO	63	00000	98020	15262	00900	82*	7 0050
206	MONDY	55	40000	022	14501	44600	706	7 ****
207	BRATSK	50	82703	626	11303	8062	321	
209	NIZHNE ANGAR	59	80403	022	15052	0092	713	7 0003
210	KALAKAN	49	80000	020	20657	856	800	
211	KURA	59	01403	010	28852	00900	705	7 0004
212	SRETENSK	58	03401	011	30357	00900	809	7 0001
213	CHITA	58	01404	5 020	25152	00900	712	7 0000
214	KHILOK	59	01101	010	22754	00900	815	7 0003
215	BARGUZIN		20000	021	20658	00905	706	7 0051
216	NERCHINSKII	54	00000	20	31054	00900	807	7 0006
218	ULAN UDE	55	60000	97022	16751	00902	807	7 0005
219	BORZIA	67	00000	104	33862	00900	203	7 0005
220	KIAKHTA	54	80000	031	17101	00907	711	7 0007
251	MOGOCHA	59	00000	6 020	28258	00900	905	7 0004
252	SKOVORODINO	62	00000		26361	00900	300	7 0005
255	CHERNIAEVO	60	0000	20	26757	00900	300	7 0004
261	BOGDARIN		0000	21	32866	00900	611	7 9456
431	ALZAMAI	50	80000	616	14302	876	229	7 ****
436	ALYGDZHER	51	80000	97832	14604	5362	557	
437	ORLIK	58	80000	022	11900	15507	240	
438	ICHER	55	22205	010	15851	00901	904	7 0005
439	INGA	53	00407	012	10103	00900	312	
440	KHADAMA	01	00000	636	13 01	0092	243	
442	SHISHKINO	54	82206	021	12602	855	232	
443	ILIMSK	51	80000	032	08601	856	412	7 0005
446	TANGUI	50	93203	687	13001	9	245	
447	TULUN	00	83605	5 636	13802	874	343	7 ****
448	IKEI	01	83202	616	13402	8062	244	
453	BALAGANSK	53	73201	022	07402	75600	315	7 0008
455	POLOVONA	54	70902	4 022	06504	00907	307	7 0010
456	BOKHAN	53	00000	10	07102	00902	708	7 0010
457	BAYAB DAY	56	80004	022	20002	00907	803	7 0006
458	UST ORDA	55	60703	012	08504	00902	504	7 0007
459	LISTVINICHNO	57	60916	022	07710	00902	302	7 0013
460	SLIUDINAKA	52	82501	022	09302	65607	805	7 0005
461	KHAMAR DABAN	56	82201	022	10306	00907	326	7 2009
462	TUMKA,	54	83601	022	25353	00910	804	7 0004
469	BICHURA	56	00902	011	17601	00902	711	7 0006
476	KHARINSK	58	00000	10	22653	00900	813	7 0004
478	NOVOSELENGIN	54	00000	11	16751	00900	716	7 0006
480	VOVOYORENGIN	50	02201	98012	10102	00900	308	7 0007
481	BABUSHKIN	57	07617	011	08607	00900	705	7 0009
482	KOBANSK	54	31414	7 011	10706	00902	708	7 0008
485	SUKHALA	55	21601	011	11904	00905	405	7 0010
486	GORIACHINSK	55	60902	4 012	14900	00902	406	7 0009
488	UST BARGUZIN	58	71415	022	16000	00906	814	7 0004
490	KACHUR	56	81403	022	09904	35607	805	7 0006
492	ZNAMENKA	53	80401	022	10251	00907	305	7 0006
493	ZHIGALOVO	54	80000	022	10250	0091	413	7 000*
494	GOLOVSKOE	52	00000	1	10252	00900	311	7 0002
495	ORLINGA	52	70000	022	09951	00937	324	7 0006
496	UST KUG	52	80000	032	07202	0097	215	7 0006
497	KAZACHINSKOY	55	81806	022	09505	0092	308	7 0006
498	MARKOVO LENE	53	80000	99032	07750	0092	403	7 0002
500	CHECHUISKOE	55	82204	022	06902	8052	808	7 0005
501	ICHERA	55	81601	022	06651	00917	811	7 0052
503	DUBROVSKOE	66	82702	022	05301	0097	617	7 0003
504	VORO PRISTAN		61805	022	10754	00903	61725	7 0053
505	MAMA	57	87009	96031	11856	0090	***	
507	CHARA	59	80903	032	15501	00907	720	7 0006
509	UAKIT	56	70709	038	97353	74600	714	7 0253
510	BAUNT	60	0000	10	29160	00940	707	7 9104
512	TRWRTSKOE	59	019 3	020	25009	00900	6	7 0055
513	TASA		000	20		00900	713	7 0002
514	KARAFTIT	62	01406	020	31061	00900	707	7 0056
516	ROMONOVKA	66	00000	20	20465	00900	616	7 0055
518	MELDEGEN		41801	97020	14655	00950	719	7 0000
519	SOSNOVO OZER		0000	20	26762	00900	816	7 0055
520	MOGZON	52	81704	037	09002	875	308	
521	TURGUTUI	58	00900	3 010	26154	00900	705	7 0001
522	ULETY	57	00000	7 020	28354	00900	709	7 0002
525	KARYMSKAIA	57	00000	5 011	26252	00900	707	7 0004
526	SEDLOVAIA	57	01805	3 020	28053	00900	701	7 0002
527	AGINSK	57	01803	020	30354	00900	809	7 000*
529	AKSHA	58	02003	011	25201	00900	809	7 0005
547	PR KHI OKTIA	62	00000	20	02108	00900	807	7 0050
550	TUNGOKOCHEN	58	02204	020	27056	00900	815	7 0051
553	ZILOVO	57	00000	20	29766	00900	805	7 0000
554	KSENEVSKAIA	56	02204	7 020	25552	00900	805	7 0003
556	URIUPINO	59	02201	030	27156	00900	300	7 0005
557	UST KARSK	58	00000	20	27955	00900	812	7 0004
559	KAGANOVICH	57	00000	95020	28058	00900	818	7 0002
560	ZIULZIA	60	03403	022	29457	00900	807	7 0002
561	NERCHINSK		00000	6 000	28755	00900	812	7 0050
562	SHILKA	55	00000	5 020	28855	00900	807	7 0002
565	OLOVIANAIA	56	02003	020	30752	00900	805	7 00**
567	SOLOVEVSK	57	01603	020	31954	00900	***	7 ****
569	OGPOR	60	0000	20	28058	00900	300	7 0000
570	KAILASUTAI	59	00000	20	30254	00900	101	7 0004
571	NOVO TSURUKH	56	00000	20	30357	00900	300	7 0006
572	BURKA DONO	62	00000	3 020	30254	00900	300	7 0005
573	ALEKSAND ZAN	57	02602	020	32057	00900	303	7 0003
574	SHELOPUGINO	62	00000	20	29660	00900	707	7 0003
575	GAZIMURSKII	60	02201	020	27456	00900	603	7 0005
583	TYADA		000	20	25860	00900		7 0006
585	AMAZAR	58	00000	20	27654	00900	806	7 00*4
587	POKROVKANA A	60	0000	20	26955	00900	703	7 0005
588	URUSHA	64	02202	98020	25753	00900	77*	7 0005
589	DZHALINDA	60	0000	20	26957	00900	300	7 0004
590	TALDAN	60	0000	20	25555	00900	312	7 0004
595	MAGDARACHI	60	02703	5 021	54	00900	708	7 0003
599	PIKAN	61	00000	20	58	00900	702	7 0003
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	60	70909	98022	96259	3543	234	
155	CAP CHELIUSK	68	81814	97717	03466	854	812	
157	DIKSON	70	70000	96102	00679	00901	701	
158	UST ENISEISK	75	20203	97013	96172	00901	308	
163	KHATANGA	68	30404	98201	91566	00910	823	7 9162
227	OST CHETYREK	66	00000	96101	14066	00900	200	7 9762
229	ZHIGANSK		81820	96717	07158	8042	808	7 9150
233	SUNTAR	57	81905	98022	03951	0097	747	7 0002
234	VILIUISK	56	81609	98 12	27553	855	730	7 9252
235	ISITSKOE	59	13602	6 011	14764	15 00	824	7 9702
237	UST MALSKOE	50	3202	9 717	19856	155	692	7 9604
239	MIUIA	59	60903	99022	06051	00901	839	7 0005
240	OLEMINSKOE		20000	98020	12856	00902	824	7 001*
241	VITIM	58	70000	99022	07551	00901	825	7 0000
243	NEZAMETNYI	63	00000	99000	19458	00900	819	7 0052
244	NAGORNYI		00000	98000	24759	00900	811	7 0050
278	UELLEN	00	80701	95737	03001	8052	902	
299	MYS NAVARIN	02	80408	95556	91003	862	300	7 1804
827	OST BIELYI	63	71103	7 022	01659	753	206	
829	MALYIE KARMA	57	81411	98022	97044	8072	12	
832	NIURBA	57	80407	98022	96153	854	235	
846	OST RAGMANOV	01	80407	95717	03101	8042	803	
860	AMBARCHIK	70	01403	99022	12568	00900	702	7 0063
898	BUKHTA TIKSI	63	82005	98002	09959	65506	718	7 0069
903	KAZACHE	63	00000	99001	14061	00900	300	7 9156
909	SANGAR KHAIA	64	80916	95737	16662	8042	714	7 0162
910	UST ALDAN	66	80903	96717	20863	8052	802	7 9161
914	CHURAPCHA	73	83201	98022	21162	30761	803	7 9751
917	POKROVSK	57	82502	98022	17854	856	813	
920	AMGA	58	80000	98022	21855	0092	807	7 9104
927	CHULMAN	69	00000	98004	26468	00900	306	7 0056
930	TUAI KHAIA	52	81804	95737	00651	8752	728	7 9400
932	NIURBA	51	81808	98022	03100	855	825	7 0000
934	MUKTUYA	59	80000	7 022	04707	00917	739	7 0001
936	DZHARDZHAN	62	82207	97717	01159	8052	740	7 9759
960	DUDINKA	72	33202	98021	94392	00911	302	
982	AMDIERMA	56	80408	98717	95453	854	337	
995	RUSSKIAI GAV	64	71615	97403	99260	5067	718	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	63	00000	20.	64	00900	401	7 0054
256	NORSKI SKLAD	62	01801	020	26562	00900	705	7 0053
257	POLINA OSIPE	60	01401	020	19155	00900	811	7 0003
262	PLASTUN	57	03617	022	23201	00900	306	7 0080
263	BLAGOVESHCHE	63	00000	20	25460	00900	743	7 0006
269	KHABAROVSK	56	02204	6 020	23351	00900	103	7 0002
270	EKATERINO NI	59	03203	97020	25152	00900	304	7 0005
273	IMAN	59	02903	97000	26052	00900	304	7 0003
274	GRADEKOVO	54	02903	97012	24955	00900	406	7 0005
282	OKHOTSK	67	03310	98020	08751	00900	801	7 0052
285	AIAN	72	82703	98022	15701	0092	801	7 0001
286	UST KAMCHTSK	54	63403	98022	94600	64500	206	
291	UST BOLSHERE	55	03604	98020		00900	320	
298	VLADIVOSTOK	54	80208	7 032	23403	0097	302	7 0005
601	GAR	63	00000		26263	00900	802	7 0000
603	KUMARA AMURE	60.	00901	020	26757	00900	804	7 0004
607	MAZANOVO	66	01801	94020	26761	00900	307	7 0005
608	SVOBODNYI	63	02902	020	26459	00900	805	7 0001
609	GOSH	61	00000	20	26360	00900	803	7 0002
612	SERGEEVKA	57	00000		26857	00900	300	7 0005
615	SHIMANOVSKIA	62	00000	3 020	26461	00900	904	7 0001
616	PRIGRANICHNA	78	00000	20	27153	00900	505	7 0004
618	ASTASHIKHA	59	02903	020	26552	00900	402	7 0003
619	ARKHARA	58	03202	97020	27855	00900	804	7 0003
621	ZAVITAIA	58	03401	5 020	25954	00900	806	7 0001
622	BRATOLIUBOVK	59	00000	20	26855	00900	303	7 0003
630	SELEMDZHA		03604	020	26762	00900	303	7 0052
631	NORA	66	00000	20	28064	00900	702	7 0043
632	STOIBA		00000	95000	27464	00900	303	7 0052
633	BUSSA	64	00000		27563	00900	801	7 0005
636	SOFIISKII PR	70	00000	20	30168	00900	300	7 0054
638	VERKHNIAIA T	62	00000	20	26960	00900	101	7 0002
645	KUR	62	00 00	20	22165	00900	307	7 00*4
648	BIRA	60	000		7001	80300	760	7 00**
649	OBLUCHE	53	02702	4 020	26856	00900	301	7 0003
650	BIRAKAN	60	02904	5 020	25052	00900	103	7 00**
653	NADEXHDINSKO	58	02705	020	25552	00900	406	7 0005
654	BIROBIDZHAN	58	03202	94020	23653	00900	206	7 0006
655	SMIDOVICHI	55	02503	3 020	23753	00900	110	7 0005
657	VIAZEMSHAIA	68	02801	6 020	24854	00900	501	7 0002
658	LERMONTOVKA	58	00000	96020	25355	00900	305	7 0004
659	BIKIN	60	00000	96020	25754	00900	308	7 0004
661	POMPEEVKA	57	00000	20	26155	00900	101	7 0003
664	MALINOVKA	57	01402	98020	26154	00900	305	7 0004
665	USPENKA	56	00000	98020	25554	00900	303	7 0004
668	TURII ROG	55	02703	98020	25154	00900	300	7 0000
670	KUMEN PYBOLO	55	03401	010	25251	00900	303	7 0002
671	EVGENEVKA	54	00401	6 001	25452	00900	302	7 0004
672	KHOROLSK	55	30402	7 020	25655	00900	200	7 0004
674	POLTAVKA	13	40000	7 012	25250	45600	409	7 0005
675	VOROSHILOV U	54	83202	6 022	34650	00937	306	7 0006
678	KRASKINO	57	80000	96606	21904	0092	603	
681	PIDAN	69	51810	99012	16552	00940	301	7 0003
685	NOVO KHATUNI	55	60000	98012	24301	00970	409	7 0008
689	PREOBRAZHENI	52	20208	98010	23002	00902	702	7 0009
690	VALENTINA	53	00000	98011	23204	00900	901	7 0011
692	PFUSUNG	53	73602	7 010	23551	756 0	305	7 0008
698	NOVO MIKHAIL	57	00000	98021	28453	00900	305	7 0005
699	IAKOVLEVKA	54	00000	20	25653	00900	*07	7 0005
701	FURMANOVO	62.	10000	95020	25154	00940	303	7 0009
703	ZHURAVLEVKA	57	00000	8 020	19007	00900	303	7 0006
720	BURUKAN	67	00000	20	00962	00900	802	7 0005
721	VESELAIA GOR	63	00000	20	20353	00900	812	7 0004
722	GURA	63	00000	20	20661	00900	803	7 0058
726	SUKHANOVKA	56	02202	99020	21452	00900	402	7 0003
730	DUKI	61	00000	20	20856	00900	304	7 0004
744	ELABUGA	60	01805	020	23053	00900	300	7 0003
746	ISIMI	58	00000	97020	23854	00900	317	7 0007
747	GVASIUGI	60	0000	20	25559	00900	317	7 0002
752	ZOLOTOI	56	03206	020	22203	00900	310	7 0007
754	MYS SOSUNOVA	57	02902	4 020	23151	00900	106	7 0006
757	TERNEY	54	00000	98020	22951	00900	308	7 0010
760	TETIUKHE	55	00402	96020	23253	00900	204	7 0014
774	BOGORODSKOE	58	02704	4 021	19152	00900	803	7 0001
775	POGIBI	56	62508	98022	17450	65600	904	7 9701
776	NOGLIKI	56	82906	99038	16851	0091	301	
782	KIROVSKOE	57	00000	18	19656	00900	104	7 0151
787	PILVO	57	01401	000	20852	00900	303	7 97**
794	KITASHIRETAK	56	03204	000	21252	00900	309	7 0004
810	KIKHCHIK	57	03207	97002	00356	00900	206	
812	OZERNAIA	52	50404	96011	00500	53450	**0	
816	PETROPOVLOVS	59	03606	97010	95400	00900	306	
824	OACHIAI	57	03602	7 000	21702	00900	3**	7 0005
825	SHIKUKA	58			20503	00900	317	7 0003
827	HONTO	57	00904	97000	22752	00900	***	7 0005
828	KETON	55	01403	97000	21752	00900	300	7 0004
829	MAOKA	57	00000	8 000	12352	00900	304	7 0004
830	ESUTORU		00000	98000	207	00900	304	7 00**
834	KLIUCHI	54	72909	97022	92950	65500	403	
835	SHIKOTAN	03	83206	888	2 03	894	***	7 9309
	BLOCK 40							
100	BEYROUTH	10	50506	82031	15823	28604	67914	
102	RAYACK	07	02702	82031	00520	12642	60820	
103	KLEIATE	12	20418	82030	15325	12603	67718	
104	MERDJAYOUN	10	62706	81031	02119	28504	60810	
106	KSARA	7	61602	98031	02419	54501	60415	
180	LYDDA ARPT	14	32907	82012	14226	32510	67819	
184	JERUSALEM	11	60000	81032	23218	67400	66718	
356	WUSHAN	44	02208	81000	16754	00900		
357	BADANAH	45	01617	70000	16861	00900		
362	RAFHA	53	00408	81000	14268	00900		
373	SUINING	51	00309	80000	14970	00900		
395	NARIYA	67	00107	80000	14168	00900		
608	MOSUL	45	20000	82031	16476	22600	65612	
642	RUTBA	48	70909	81033	15472	65640	69614	
648	HABBANIYA	43	63605	81001	15875	00980	69817	
650	BAGHDAD	40	33408	82011	16477	00960	69616	
665	KUT EL HAI	37	63612	81152	14981	16639	65***	
676	NASIRIYA	45	20214	81011	13868	00970	66714	
689	BASRA	58	73408	81021	13481	00986	6*610	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	53	30000	96031	08881	00900		
560	PARACHINAR	33	11802	99010	97468	00930		
570	RAWALPINDI	54	00000	98000	09078	00900		
590	KHUSHAB	65	01105	99020	07786	00900		
600	SIALKOT	51	20000	97030	08782	00800		
620	FT SANDEMAN	14	12307	96011	98580	00900		
624	DERA IS KHAN	56	00502	96000	08189	00900		
641	LAHORE	65	00000	96020	09183	00900		
661	QUETTA	38	20000	99000	96871	00902		
675	MULTAN	62	00000	97000	07892	00900		
680	MONTGOMERY	65	00000	97000	07790	00900		
702	FT ABBAS	55	02302	96000	08164	00900		
710	NOKKUNDI	54	10000	99031	05780	00901		
712	DALBANDIN	41	00000	96000	97885	00900		
715	JACOBABAD	43	01303	97000	07493	99000		
718	KHANPUR	56	03102	04040	07792	00900		
746	PADIDAN	41	00000	98000	07295	00900		
760	ORMARA	73	02705	97000	08682	00900		7 26**
780	DRIGH ROAD	74	02009	97000	09183	00900		
781	MAURIPUR	72	0210	83020	08881	00900		
782	MANO KARACHI	75	02509	98000	09282	00900		
785	BADIN	71	0	97000	05089	00900		
858	BOGRA	73	41302	96031	09480	48600		
861	MYMENSINGH	76	00902	99000	11082	00900		
920	DACCA	73	30000	015	08577	37700		7 03**
932	BARISAL	73	40000	97016	10180	12679		7 27**
940	CHITTAGONG	76	51809	97025	05483	38690		7 02**
950	COXS BAZAR	77	21305	95016	06283	21600		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	56	00000	98000	56	00906		
083	SIMLA	42	02002	96001	01457	00900		
103	AMBALA	51	00000	95000	08185	00900		
123	SRIGANGANAGR	62	02302	98000	02908	00900		
131	HISSAR	47	03402	97000	09088	00900		
165	BIKANER	32	03204	98000	08193	00900		
182	NEW DELHI	53	03605	48000	08983	00900		
260	AGRA	50	00000	97000	09187	00900		
265	MAINPURI	60	02702	97000	09086	00900		
311	SIBSAGAR	78	50502	97012	05284	00970		
312	DIBRUGARH	70	61802	97032	10376	00980		
339	JODHPUR	36	00000	97000	08693	00900		
343	AJMER	36	00000	98000	08986	00900		
348	JAIPUR	46	03402	98000	08489	00900		
360	MADHOSAGAR	59	00000	97000	08887	00900		
379	GORAKHPUR	68	00000	97000	08784	00900		
383	MOTIHARI	73	00000	96000	09482	00900		
391	DARBHANGA	74	00000	97000	09980	00900		
415	TEZPUR	72	20000	97012	10877	00960		
451	KOTAH	45	00000	97000	58290	00900		
463	JHANSI	43	00000	99000	08788	00900		
467	NOWGONG	51	00000	98000	08788	00900		
475	BAMRAULI AL	61	00000	96001	08085	00900		
479	BENARAS	60	22702	96031	08386	00960		
500	PURNEA	73	00000	96001	09977	00900		
515	CHERRAPUNJI	61	42702	98011	01463	42600		
516	SHILLONG	59	70000	97216	01361	77400		7 06**
540	MOUNT ABU	29	00000	99000	01377	00000		
547	NEEMUCH	55	00204	99000	08889	00900		
559	GUNA	59	00000	98000	07888	00900		
571	SUTNA	51	23202	98011	07987	00970		
635	BHUJ	69	73207	97031	07783	56530		
647	AHMEDABAD	45	00504	08000	08494	00900		
699	HAZARIBAGH	57	10000	97021	08084	00980		
700	RANCHI	68	10000	97011	98473	00940		
727	AIJAL	65	80000	95106	00567	86500		7 16**
731	DWARKA	75	03409	99000	09282	00900		
736	RAJKOT	39	03604	99000	07696	00900		
751	DOHAD	39	00092	99000	07194	00900		
779	PENDRA	59	00000	97011	98479	14630		
799	JAMSHEDPUR	76	80711	97028	01580	5752		7 24**
807	CALCUTTA	73	30000	96010	09980	34600		7 01**
840	SURAT	72	32304	98011	06989	00980		
851	JALGAON	60	33205	97011	04493	21601		
855	KHANDWA	38	03604	98000	06893	00900		
875	RAIPUR	62	13604	97021	07783	11700		
895	BALASORE	74	70202	18035	09277	67670		7 05**
903	SAUGOR IS	73	60705	96036	09076	48630		7 15**
925	MALEGAON	35	00504	98000	01291	00900		
933	AKOLA	46	10202	98011	07191	00840		
937	AMROATI	43	10704	99011	07689	00940		
953	KANKER	68	20000	97010	07683	24800		
970	CUTTACK	72	40000	96026	09075	48620		7 41**
973	CHANDBALI	78	91407	97030	02483	42640		
977	SANDHEADS	73	80913	96032	08680	4762		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	74	03412	99000	08386	00900		
003	BOMBAY	75	13407	98020	07887	00905		
009	AHMEDNAGAR	48	10504	89010	98887	10920		7 20**
013	AURANGABAD	58	05002	98020	98988	00900		
017	PARBHANI	47	10902	99010	06187	14700		
086	RAMAGUNDAM	66	40504	97011	06790	43500		
109	HARNAI BMBAY	72	23207	98000	08286	00908		
121	GULBARGA	50	20509	99021	05889	11901		
129	HYDERBAD BPT	65	20504	99011	97083	11501		
169	RAICHUR	56	40205	98021	05989	00980		

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
185	MASULIPATAM	78	71802	97025	06485	22506		
189	COCONADA	71	73205	97011	06980	43660		
205	BELLARY	60	60000	98031	05389	54450		
213	KURNOOL	61	20504	98011	05890	22700		
233	CHITALDRUG	60	43604	99031	98284	11639		
241	CUDDAPPAH	74	20000	98011	05983	21600		
245	NELLORE	74	70704	99031	06387	11606		
283	MANGALORE	75	62304	97031	08085	33603		
291	MYSORE	67	62702	99026	98777	28678		
295	BANGALORE	60	42904	98021	98880	27641		
314	CALICUT	72	71103	97171	07980	46663		
319	COIMBATORE	74	87504	98606	07677	00900		7 40**
325	SALEM	74	82702	97299	07078	226		
329	CUDDALORE	78	61404	97205	06687	29620		
333	PORT BLAIR	74	80000	96216	09675	2747		7118**
335	PALGHAT	72	82705	99029	08178	33620		
351	COCHIN	76	82909	98032	08185	38635		
352	ALLEPPEY	76	72911	97031	07785	45510		
359	MADURA	73	70902	99021	07187	57670		
363	PAMBAN	77	71805	96036	07583	44770		7 36**
371	TRIVANDRUM	75	82304	97029	08084	48502		
376	PALAM COTTAH	72	62002	98022	07086	14620		
418	TRINCOMALEE	71	82304	94959	09273	7		
466	COLOMBO	73	72004	97022	08881	2942		
497	HAMBANTOTA	76	72314	97022	08681	33525		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	63	01106	80000	16971	00900	60313	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	65	10420	70010	16175	11600	60311	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	30	80206	82028	22842	816	68309	7 97**
409	ABASHIRI	28	02907	81000	22537	00900	6*009	
412	SAPPORO	37	62703	25028	22442	62500	6*313	7 02**
417	OBIHIRO	31	20000	75021	22836	00930	6*318	
420	NEMURO	27	10211	81021	21343	12500	69317	
421	SUTTSU	39	11404	83001	22046	11600	6*311	7 97**
426	URAKAWA	35	10503	82011	21142	11500	6*317	
430	HAKODATE MAR	34	00000	81001	21540	00900	60309	
575	AOMORI	35	02005	81000	21638	00900	6*311	
581	HACHINOHE	44	21605	82022	20349	11630	69302	
582	AKITA	37	00903	83001	21141	00900	6*205	
584	MORIOKA	36	10307	82020	21541	15600	6*314	
585	MIYAKO	44	62306	83012	20748	25701	6*105	
587	SAKATA	44	00705	82010	20346	00900	60309	
588	YAMAGATA	39	01504	60000	20844	00900	6*312	
590	SENDAI DCMO	41	02904	80010	20447	00900	6*310	
595	FUKUSHIMA	43	00000	81000	21146	00900	6*416	
598	ONAHAMA	42	13305	77000	20145	15700	6*315	
600	WAJIMA	46	12204	80001	19348	14600	6*300	
602	AIKAWA	43	00904	83000	20252	00900	60307	
604	NIIGATA	44	01303	81000	19850	00900	6*403	
605	KANAZAWA	45	01106	75000	18151	00900	6*300	
610	NAGONA	40	02803	82000	20645	00900	6*310	
612	TAKADA	45	00000	81000	18647	00900	60304	
615	UTSUNOMIYA	42	03504	81000	20346	00900	6*312	
618	MATSUMOTO	36	00203	40000	21142	00900	6*316	
624	MAEBASHI	42	03406	83000	20847	00900	6*317	
635	NAGOYA	47	00903	46000	17652	00900	60327	
636	NAGOYA DCMO	46	00705	30000	17957	00900	6*313	
637	IIDA	44	70000	70031	19251	00907	6*320	
639	FUJI SAN	80	03222	85000	16823	00900	6*304	
648	CHOSHI	43	00910	81000	19759	00900	6*316	
650	KAMEYAMA	46	12703	84020	18055	15700	6*308	
654	HAMAMATSU	50	00406	25000	18359	00900	6*312	
655	OMAEZAKI	45	13608	81000	19060	00931	6*312	
662	TOKYO CMO	46	00000	13100	20250	00900	6*113	
663	OWASE	54	23201	81012	18059	25730	6*309	
668	AJIRO	45	00203	83000	19855	00900	6*316	
671	TOKYO	50	00405	81000	19656	00900	60119	
673	TOMISAKI	46	00405	82000	19055	00900	60310	
675	OSHIMA	48	00514	82000	19253	00900	6*314	
676	NIIJIMA	49	10506	84011	18662	15600	6*213	
678	HACHIJO JIMA	51	20719	81012	16666	24005	69116	7 01**
740	SAIGO	48	00912	84000	18062	00900	60302	
744	YONAGO	48	01503	84000	17751	00900	6*305	
746	TOTTORI	47	11103	81000	18152	00908	60301	
749	MIYAZU	48	01203	81000	18451	00900	6*303	
755	HAMADA	51	00703	82000	17555	00900	6*309	
762	SHIMONOSEKI	53	00000	75000	18051	00900	6*309	
763	BOFU	44	00000	75000	19748	00900	6*322	
765	HIROSHIMA	50	00206	70000	18555	00900	6*313	
772	OSAKA DCMO	45	00702	17100	18456	00900	6*312	
774	KASHIWARA	46	01503	75000	18851	00900	6*315	
777	WAKAYAMA	59	00609	15000	18056	00900	6*112	
778	SHIONOMISAKI	54	10507	81011	17663	15700	6*309	
800	IZUHARA	46	01002	82000	18160	00900	6*105	
807	FUKUOKA DCMO	50	10000	75000	18154	00901	60308	
808	ITAZUKE	51	60000	48054	17652	00902	69114	
815	OITA	49	01805	82000	17954	00900	6*309	
816	TOMIE	52	13007	82001	18362	11600	69307	
817	NAGASAKI MAR	54	03602	80000	17960	00900	60310	
819	KUMAMOTO	53	00000	80000	17657	00900	6*316	
827	KAGOSHIMA	49	03209	82000	17654	00900	60407	
830	MIYAZAKI	52	03103	83000	17656	00900	6*307	
836	YAKU SHIMA	53	01805	82001	17361	00900	60306	
887	MATSUYAMA	49	01103	81000	17954	00900	60309	
891	TAKAMATSU	47	02405	75000	18050	00900	6*308	
894	TSURUGI YAMA	47	01706	82000	18250	00900	6*307	
895	TOKUSHIMA	49	02702	75000	18154	00900	6*307	
898	SHIMIZU	54	03606	83000	17262	00900	6*307	
899	MUROTOMISAKI	52	10408	84000	17363	00901	69305	
909	NAZE	57	61604	80030	16862	14606	6*110	
918	ISHIGAKI JMA	61	20208	81022	16472	25600	69311	
927	MIYAKO JIMA	59	10312	80011	16271	15600	69314	
931	KADENA OKINW	59	60206	81032	15967	31408	69319	7 11**
945	MINAMIOAGARI	65	20209	80031	14574	25400	69113	
963	TORI SHIMA	59	20229	80021	12069	22500	6*320	7 11**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	67	61401	96020	96022	10776		
019	BHAMO	73	81003	90035	13173	45690		
062	AKYAB	64	82102	96032	10381	4847		
078	TOUNGOO	68	13602	96030	10481	00950		
094	BASSEIN	75	20000	96012	10881	28500		
096	MINGALADON	75	82302	96026	07678	53475		7 80**
097	RANGOON	72	11405	96011	11081	15500		
101	PYAPON	71	20802	95011	09480	14630		
103	MOULMEIN	80	01400	94000	10281	00900		
108	TAVOY	68	20902	99020	09580	14605		
110	MERGUI	72	50503	97021	09380	27536		
112	VICTORIA PT	77	80503	97032	10078	6851		
327	CHIENGMAI	67	60000	81031	12673	25646		
328	LAMPANG	39	33603	98011	47	11640		
331	NAN	47	10000	96010	11053	11500		
351	UTTARADIT	46	00000	98000	14250	00900		
354	UDORN DHANI	67	00903	35100	12474	00900		
378	PITSANULOKE	73	30000	97021	12579	15635		
379	BEJRABURANA	43	13602	97031	49	11500		
400	NAKORN SAWAN	43	10000	97010	12853	12640		
407	UBOL RAJADH	69	13606	97010	10978	00905		
426	LOPBURI	40	20000	96010	11750	00970		
431	NAKORN RAJAS	40	10000	97010	11748	14500		
455	BANGKOK	73	20000	81021	11479	11541		
462	ARANYAPRADSA	47	53201	98012	11353	55505		
500	PRACHUAB KHI	68	23630	96011	10082	12532		
551	BANDON	76	63602	97028	09580	55573		7 94**
566	KANTANG	43	80000	96022	49	45627		7 21**
568	SONGHLA	73	80404	40156	10478	43276		7 05**
601	PENANG B L	77	80000	40032	09382	2562		
615	KOTA BHARU	76	80908	16536	09678	3732		7 18**
620	SITIAWAN	74	81105	56025	09277	0092		7 01**
647	KUALA LUMPUR	75	80000	40025	09076	2242		7 01**
657	KUANTAN	73	80000	08626	09575	1732		7 08**
665	MALACCA	74	80205	24132	09678	3342		7 97**
694	SINGAPORE	77	80000	40022	10877	15603		
820	HANOI GIALAM	18	00000	10100	16728	00900	6*409	
825	HAIPHONG	19	01605	80020	16523	00900		
855	TOURANE	21	60000	97022	14924	45802	6*109	
877	NHATRANG	21	83505	97026	12624	15677	6*408	7 01**
900	SAIGON	23	50402	97012	10427	12542	6*418	
918	POULO CONDOR	23	70413	98022	10127	48560	6*215	7 51**
940	VIENTIANE	19	00000	81020	14021	00900	6*213	
966	SIEMREAP ANG	24	00000	98000	10126	00900	6*409	
985	KAMPOT	24	20405	82020	09628	00902	6*414	
990	PHNOM PENH	22	60208	98022	10828	14602	6*416	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	13	53104	98021	17219	57400	60604	
069	CABO JUBY	17	63606	80021	18020	18409	60008	
100	TANGER	14	60000	81012	17517	68500	64904	
115	OUJDA	10	40204	81021	14520	00981	61911	
120	PORT LYAUTEY	16	43312	80014	17121	32502	67808	
135	SALE	14	33105	81021	16320	38500	61908	
140	FES	10	40000	82031	16619	11659	64911	
155	CASABLANCA	15	32406	50022	17819	38500	64902	
230	MARRAKECH	10	30000	8102	15819	11752	67906	
250	AGADIR	16	50000	80012	15722	55500	61906	
295	FT TRINQUET	10	03612	81020	13224	00900	61000	
340	MADOR	13	20702	98026	1752	18601	61905	
350	CAP BOUGARNI	13	73210	82031	16120	14506	609*2	
360	BONE	06	52508	81011	17126	00982	67907	
390	M BLANCHE	15	63406	60021	17320	48487	6*709	
400	BOUGIE	10	43204	81022	17819	00944	6*303	
413	BOUFARIK	13	60000	81032	18721	55502	60888	
420	CONSTANTINE	02	60000	81022	17022	00944	60820	
425	ORLEANSVILLE	13	20000	81021	17120	11532	64916	
445	SETIF	04	42504	81021	03419	00902	619*3	
461	FORT LAMOUNE	15	30000	81020	16120	16501		
490	ORAN	11	50206	81032	17421	11581	6*710	
525	BISKRA	11	61602	81022	16426	00902	6*917	
545	LAGHOUAT	07	40000	81021	31318	00902	6*906	
550	GERYVILLE	53	62306	50021	71818	00902	61908	
555	TOUGGOURT	11	80308	80062	16125	00907	61915	
560	AIN SEFRA	01	70304	82031	85820	00982	61914	
565	GHARDAIA	14	60510	81021	19022	00908	69808	
570	COLOMB	03	71610	82022	28520	00942	6*808	
580	OUARGLA	09	70408	50061	13624	00902	6*919	
625	AOULEF	07	11208	81020	08231	00902	6*914	
705	BIZERTE	13	71812	83022	181	00906	6*908	
715	TUNIS	15	41812	81011	18823	15502	6*915	
720	CAP BON	16	71814	99032	19421	34488	6*907	
725	SOUK EL ARBA	08	70000	84022	17124	00902	64921	
735	KAIROUAN	14	60000	81032	19123	31302	64920	
750	SFAX	15	71210	82032	17923	42504	6*920	
765	GABES	15	70610	82021	17323	00902	6*924	
775	REMADA	09	60916	80031	00902	00829		
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	06	30908	97021	01836	00904		
024	AGADEZ	10	40921	95052	09737	00960		
036	TILLABERY	19	41308	98022	10437	2260		
043	TAHOUA	07	90904	92054	09335	009		
052	NIAMEY	21	22704	98031	10135	11502	60918	
075	BIRNI KONI	14	82912	96052	09837	00970		
080	MARADI	14	01610	82050	10235	00900		
090	ZINDER	14	61112	97052	08735	00902		
096	MAINE SOROA	15	81414	98032	11832	00970		
202	TESSALIT	08	62012	97032	10537	11740		
219	NEMA	17	40000	98042	11836	00958		
223	TOMBOULTON	14	50906	98002	36	00956		
226	GAO	13	73612	82021	11436	00971	6*809	
230	NIORO	21	42506	97023	11034	12502		
240	HOMBORI	16	73202	97032	11734	00970		
250	MENAKA	09	13401	95050	10938	11600		
257	KAYES	24	82706	98031	13032	38602		
265	MOPTI	23	82502	98022	12029	0097		
269	TOUKOTO	24	72706	98032	13529	65542		
272	SEGOU	22	72506	980	13232	11636		
285	KENIEBA	22	80000	97022	12626	5852		
290	BAMAKO	21	62006	98032	12631	28544	6*902	
297	SIKASSO	20	8000	98039	11031	2467		
403	FORT GOURAND	12	10714	98020	12125	00901		
415	PORT ETIENNE	14	33416	98011	13622	00904	6*902	
421	ATAR	06	53408	98022	11633	00902	6*907	
437	AKJOUJT	10	30000	98031	11734	00902		
442	NOUAKCHOTT	17	53404	98011	12528	00904		
450	TIDJIKJA	07	130	10606	00901			
461	BOUTILIMIT	08	13608	9800	11834	00901		
600	SAINT LOUIS	21	33110	96051	12526	00901	6*004	
627	LINGUERE	20	30000	9700	11530	00903		
630	MATAM	17	50902	97032	11731	00902		
641	DAKAR YOFF	23	63611	98032	13629	55401	6*004	
679	KAOLACK	23	32702	98032	12729	00912		
687	TAMBACOUNDA	23	82206	97032	12229	75402		
695	ZIGUINCHOR	25	63204	97022	13030		68500	
711	BATHURST	75	50000	40051	13185	16432		
721	GEORGETOWN		63603	82021	12967			
766	BISSAU	24	71102	90802	13529	69543		
769	BOLAMA	24	71404	80032	13130	4253		
809	LABE	19	80000	97026	12923	0092		
816	BOKE	24	80502	98026	13428	685		
829	KANKAN	22	72508	98026	12627	17570		
832	CONRAKRY	23	82310	97636	14224	874	6*405	
847	MACENTA	20	60000	98032	13627	48546		
	BLOCK 62							
053	BENINA	54	43309	810 1	22070	21605	6*709	
055	AGEDABIA	49	2631	82031	21878	11604	6*917	
056	CIRENE	48	40211		90559	31502	6*810	
059	DERNA	56	53510	81031	21765	45602	6*914	
063	EL ADEM	55	70101	82021	21269	21602	60714	
161	GIALO	57	30000	83031	22779	31600	6*813	
176	GIARABUB	43	22207	82020	20774	21700	6*812	
271	KUFRA	41	20509	82111	19078	00904	6*918	
306	MERSA MATROH	09	53115	80028	19022	52600	60714	
318	MARIUT	10	43313	80021	1693	42500	60715	
333	PORT SAID	14	13409	81020	15723	15500	61714	
366	FAROUK	11	43511	81021	16423	42500	60815	
372	ALMAZA	09	43608	60011	15524	41500	60721	
393	MANAGABAD	08	03512	81001	15224	00900		
405	LUXOR	07	03409	81000	13726	00900	60812	
444	FAYID	48	4330	76031	15575	4160	64619	
447	SHALLUFAH	47	13611	84020	15375	11600	60721	
462	HURGHADA	19	03616	81000	10824	00900	63826	
600	WADI HALFA	08	03416	81000	10831	00900		
620	STATION NO 6	08	00000	99020	07340	00900		
640	ABU HAMED	09	13103	81030	02737	11800		
641	PORT SUDAN	23	10412	81011	08931	12600		
660	KARIMA	11	20506	81030	06436	21700		
661	GEBEIT	15	40509	98021	66310	31		
680	ATBARA	11	13511	50070	04736	11700		
700	SHENDI	15	31305	98020	04737	31 00		
721	KHARTOUM	12	13109	81030	04137	11800		
723	WADU SEUDNA	13	10507	81030	04637	11 00		
730	KASSALA	15	33505	81030	01340	32800		
760	EL FASHER	13	10708	81012	04935	00949		
770	GENEINA	02	50210	81012	07433	00940		
771	EL OBEID	09	10110	81020	04236	00901		
772	KOSTI	12	53607	81031	01940	32844		
880	WAU	21	71603	50811	04331	79500		
941	JUBA	18	80513	81022	04434	49544		
	BLOCK 63							
125	DJBUTI ARDRM	24	60202	82022	10031	28540	60927	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	25	62302	98012	11130	48572	6*917	
600	BERBERATI	23	71304	99034	09929	31631	6*918	
650	BANGUI	22	61410	97179	07029	49563	6*935	
700	FORT LAMY	21	83004	81029	06126	00942	6*640	
750	FT ARCHAMBAU	25	60000	98022	09531	58501	6*817	
860	GAROUA	21	70908	84022	06532	43602		
870	NGAOUNDERE	17	83602	99206	89022	89472		
910	DOUALA	23	72508	98022	10131	63560		
931	BATOURI	23	71804	82032	36127	4253	6*726	
950	YAOUNDE	20	70000	82032	26326	62442	6*820	
970	CAMPO	25	52706	99019	11228	43892		
	BLOCK 65							
010	SOKOTO	65	33109	32051	14495	00901		
019	KADUNA	71	72709	82024	10783	31508		
055	BAUCHI	68	73309	82022	88	41638		
064	NGURU	69	90905	83022	95	12648		
073	POTISKUM	67	71113	81028	89290	52648		
134	JOS	62	70905	81024	72178	31538		
229	BENIN CITY	71	82006	80619	11974	7732		
250	PT HARCOURT	75	81805	81026	88583	83608		
292	MAMFE	75	63109	80012	83	39432		
306	KANDI	23	72306	98022	09832	21606		
319	NATITINGOU	23	72304	98032	10305	24440		
333	TCHAOUROU	22	72302	98022	11632	755		
335	SAVE	18	80218	96632	11326	874		
338	BOHICON	25	80000	98032	10320	41531		
344	COTONOU	26	72306	97032	10531	33436	60916	
387	LOME	25	62112	81022	09830	28402	6*917	
436	SALTPOND	74	72309	81021	81022	11482		
449	ACCRA	76	72908	81258	11782	68330		
457	KETE KRACHI	76	70405	99031	11187	78400		
464	YENDU	73	61804	82022	87	92401		
478	HO	73	73700	82042	21603	31608		
481	ADA	75	42313	81021	12085	23543		
501	DORI	17	53606	98022	10936	11801		
503	OUAGADOUGOU	24	70000	98022	11132	15781	6*910	
507	FADA N GOURM	23	82704	98032	10133	28539		
510	BOBO DIOULAS	22	70000	97032	12231	58570		
516	BOROMO	24	72704	98032	11532	11670		
522	GAOUA	22	73104	98031	13231	28672		
528	ODIENNE	22	70000	98032	13129	58562		
548	MAN	22	62704	98022	12031	68531		
555	BOUAKE	24	80000	98022	12031	68431		
557	GAGNOA	23	80000	98022	14528	857		
578	PORT BOUET	24	72503	97036	11626	32572	6*905	
592	TABOU	24	72304	97215	12125	55570		
599	SASSANDRA	24	72806	98032	12627	58540		
	BLOCK 70							
026	BARROW	18	31111	90012	15221	30905	69607	
086	BARTER IS	94	01106	81021	15299	00900	60820	
106	POINT HOPE	30	81426	08717	08830	854	63910	7 0059
133	KOTZEBUE	20	80930	12367	09826	855	69507	7 0025
200	NOME	34	80816	40687	03134	873	62300	7 0179
204	GAMBELL	32	80916	40717	97034	873	62983	7 0389
209	MOUNTAIN VIL	35	81122	80027	01437	8 5	69407	7 0199
219	BETHEL	35	208	81616	02440	855	69415	7 0030
222	GALENA	14	81219	81022	13926	00970	69305	7 0031
231	MCGRATH	22	81002	80777	12532	854	64007	7 0011
261	FRBNKS WEEKS	01	00000	81021	19008	00900	60005	
273	ANCH MERRILL	25	8901	82707	20729	3577	69902	7 0019
291	NORTHWAY	96	60000	56284	29800	26320	69902	
296	CORDOVA 13	20	80911	81022	21747	6562	63615	
308	ST PAUL	36	31816	81026	93941	35500	64305	7 0610
316	FORT RANDALL	34	10000	81020	98336	15500	69402	
326	NAKNEK	35	31118	81031	02443	30870	64908	
350	KODIAK	44	90513	06515	05944	9 0	69607	7 1480
360	CAPE STELIAS	40	81430	81612	20042	856	63612	7 0330
361	YAKUTAT	22	80607	81022	25729	15617	69914	
365	CAPE SPENCER	33	50724	800 2		51500	69403	
381	JUNEAU	19	30000	81021	31121	30901	69502	
388	CAPE DECSION	40	80721	80031	25444	865	61410	
398	ANNETTE IS	19	80909	81022	28840	8095	67300	
454	LONGVIEW	31	22210	56011	89237	25500	69602	7 0420
489	UNALASKA	47	40000	64030	96839	45500	69603	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	71	10605	81020	19677	15500	63310	
202	MIAMI	68	13602	80021	20272	11500	69415	
205	ORLANDO	65	13602	24104	20766	16201	69317	
206	JACKSONVILLE	69	92702	16454	20369	9 0	6*417	
207	SAVANNAH FLD	66	72004	04424	19066	00901	69410	
208	CHARLESTON	61	70000	03444	19061	15700	69407	
211	TAMPA	67	10902	12101	20568	16400	66115	
214	TALLAHASSEE	66	90000	00474	19367	9 0	6*410	
217	MACON	69	82209	16104	18069	862	65412	
218	AUGUSTA	61	92203	00454	18561	9 0	6*412	
219	ATLANTA	64	92005	00454	17665	9 0	6*408	
220	APALACHICOLA	73	12303	80020	19074	11601	66307	
223	MOBILE	73	62208	40102	18073	36301	66410	
226	MONTGOMERY	71	81804	80022	17672	855	65410	
228	BIRMINGHAM	70	82210	32104	16371	863	69107	
231	NEW ORLEANS	72	41904	02464	17172	00901	69307	
234	MERIDIAN	68	82206	80022	16671	854	65410	
235	JACKSON	68	71805	64022	16072	7557	69307	
240	LAKE CHARLES	72	61804	16114	15273	56200	64403	
241	PORT ARTHUR	72	61804	02424	15672	25306	69108	
242	GALVESTON	74	51810	80030	15277	12406	65403	
243	HOUSTON	72	41807	16104	14273	15301	69305	
248	SHREVEPORT	71	72209	81012	13973	755	66408	
250	BROWNSVILLE	74	01607	81020	12976	00900	60802	
251	CORPUS CHRST	74	31709	81021	13777	35400	64307	
252	LAREDO	72	81513	81031	11575	863	63402	
253	SAN ANTONIO	71	81509	56024	12573	863	64603	
254	AUSTIN	71	81809	81022	12974	865	65400	
256	WACO	62	83605	08612	13263	853	68305	7 0010
258	DALLAS LOVE	52	80204	81029	14654	864	61205	7 3430
259	FT WORTH	50	80313	80028	15154	864	61107	7 0930
261	DEL RIO	69	81109	81030	11870	864	63103	
263	SAN ANGELO	53	80311	81022	12556	854	61200	
265	BIG SPRING	45	80618	81606	13550	854	63400	7 0010
266	ABILENE	45	80312	82026	13950	864	69703	7 0340
267	LUBBOCK	39	80118	56956	17339	853	69220	7 4910
268	ROSWELL	42	23211	82216	14645	25600	69408	7 0110
270	EL PASO	53	23104	82016	12859	26700	69407	7 1240
271	PRESIDIO	50	10503	81010	10866	00940	64307	
274	TUCSON	48	11305	82021	17354	15600	69310	
278	PHOENIX	57	80604	81259	16457	6567	69317	7 0510
280	YUMA	52	10000	81021	15959	00901	69107	
290	SAN DIEGO	55	70903	80022	19660	75600	69308	
292	SANTA CATLNA	50	82304	8100	19353	855	69312	
295	LOS ANGL CAL	55	82402	81026	19962	654	65314	7 0030
304	HATTERAS	64	22509	80011	18366	00902	69105	
306	RALEIGH	56	72205	32282	18057	75404	66408	
308	NORFOLK	58	72206	16104	17659	65402	69407	
310	COLUMBIA FLD	61	92001	00514	18361	9 0	6*410	7 0010
312	GREENVILLE	63	92204	03455	16963	9 0	6*103	7 0030
313	SPARTANBURG	63	92405	06455	18063	9 1	6*407	7 0020
314	CHARLOTTE	61	82204	32104	17663	853	66307	
317	GREENSBORO	55	82309	24104	18056	862	69002	
319	WIN SALEM NC	54	82407	24444	18056	862	65307	
324	CHATTANOOGA	66	81906	24172	15168	6637	69403	
326	KNOXVILLE	64	82712	08806	15665	864	66410	7 0310
327	NASHVILLE	58	83610	48408	15960	864	69317	7 1340
334	MEMPHIS	59	80212	24616	16660	6742	61422	7 1950
340	LITTLE ROCK	57	83406	32616	15958	4732	68215	7 3640
344	FT SMITH	44	83510	81606	16849	854	69008	7 0230
353	OKLAHOMA CTY	36	80220	81618	19638	873	61203	7 0020
356	TULSA	36	80215	56616	21338	864	61410	7 2750
363	AMARILLO	33	71215	56616	16134	5627	69917	7 1870
365	ALBUQUERQUE	46	91804	00478	11947	9 0	64107	7 0060
374	WINSLOW	39	61304	81016	13242	65800	69105	7 0550
384	BAKERSFIELD	40	00000	81021	18352	00900	60314	
386	LAS VEGAS	36	02504	81020	14244	00900	60314	
389	FRESNO	42	02503	80020	18045	00900	60414	
394	SANTA MARIA	51	80000	48052	20155	855	69310	
401	RICHMOND	55	72305	48054	16658	754	65003	
405	WASHINGTON	52	82309	56024	15957	854	69103	
406	BALTIMORE	53	82306	48052	15956	853	69400	
407	ATLANTIC CTY	58	71812	56022	15961	755	64402	
408	PHILADELPHIA	55	82310	24044	15258	864	65403	
410	LYNCHBURG	52	82406	08444	17653	861	69402	
411	ROANOKE	50	90000	00454	17350	9 0	60408	
417	ELKINS	50	71802	81022	15257	755	66403	
421	COVINGTON	33	73513	81012	17644	6556	69337	7 0030
422	LEXINGTON	51	83208	40102	16655	854	66325	
423	LOUISVILLE	38	83114	80022	17351	855	67330	
428	COLUMBUS	35	73217	81024	16448	756	66330	
429	DAYTON OHIO	30	83114	81022	18037	35507	67339	
432	EVANSVILLE	33	83614	81022	20741	65507	67329	
434	ST LOUIS	28	73307	64032	23036	00937	69417	
437	TERRE HAUTE	27	73510	81031	21735	0093	66334	
438	INDIANAPOLIS	28	73215	81028	20735	15578	66337	7 0060
439	SPRNGFLD ILL	26	73413	81021	22033	00937	66115	
440	SPRNGFLD MO	28	80317	81032	21335	0097	65305	
445	COLUMBIA	26	83513	80022	23734	00907	69410	
446	KANSAS CITY	26	80104	81022	25833	0092	69312	
449	ST JOSEPH	25	83409	81022	26431	00957	66308	
450	WICHITA	25	80416	81022	23433	6087	65000	
451	DODGE CITY	25	80517	81032	23729	874	61702	
456	TOPEKA	26	80513	80032	26132	00907	69110	
458	CONCORDIA	23	80507	81022	26830	65407	69903	
464	PUEBLO	23	81602	85032	18929	855	69903	
465	GOODLAND	21	81108	81031	24023	863	63605	
469	DENVER	20	63303	81030	19022	66470	69400	
475	MILFORD	26	00000	82020	18029		6*320	
476	GRAND JUNC	31	20306	81021	13538	00941	69405	
483	SACRAMENTO	45	01505	01464	18345	00900	60312	
485	TONOPAH	29	02704	81020	17338	00900	60102	
486	ELY	10	01914	84020	19020	00900	60407	
488	RENO	22	00000	81020	20726	00900	60410	
494	SAN FRANCSCO	49	81803	64022	19052	864	66110	
503	NEW YORK	51	81804	32046	15657	6555	66400	7 0260
506	NANTUCKET	55	81608	81026	16656	864	63903	
507	PROVIDENCE	49	83203	16218	16350	863	65508	7 0160
508	HARTFORD	48	82702	81022	15950	854	69501	
509	BOSTON	50	81805	64032	15853	854	64607	
511	HARRISBURG	50	82704	24044	14953	863	66407	
515	BINGHAMPTON	46	71812	40102	11649	756	65807	
517	ALLENTOWN AP	50	82106	24052	15653	864	69602	
518	ALBANY	47	81712	80032	12953	857	65507	
519	SYRACUSE	46	32016	64012	08854	25701	69710	
520	PITTSBURGH	49	82010	32042	13555	854	65405	
521	AKRON	32	73218	81212	15245	7067	67437	7 0110
524	CLEVELAND	34	82915	81028	15243	855	66354	7 0030
528	BUFFALO	49	72329	64251	08456	655	65414	7 0010
529	ROCHESTER	46	82012	64022	07155	855	65610	
532	PEORIA	24	73314	81031	23131	00906	69319	
533	FT WAYNE	31	83414	81022	17637	055	67130	
534	CHICAGO	21	83212	80031	22032	15507	69327	
535	SOUTH BEND	26	83217	81022	19436	855	67332	
536	TOLEDO	29	82913	81032	16639	855	67339	
537	DETROIT	24	43220	81021	14638	25502	66347	
538	WINDSOR	30	32914	80022	14737	10832	69339	
544	MOLINE	22	83107	80031	24730	0092	69322	
546	DES MOINES	22	73409	81031	27826	15508	69112	
547	DUBUQUE	21	23614	80031	23826	00904	69425	
551	LINCOLN	23	80208	80022	27830	0097	69905	
552	GRAND ISLAND	21	80610	81022	26130	0097	69907	
553	OMAHA	24	70106	81031	28328	0097	69300	
556	NORFOLK	21	70404	81022	28129	755	69502	
557	SIOUX CITY	20	83603	81022	28128	855	68300	
562	N PLATTE	19	81407	81022	25126	6647	66805	
564	CHEYENNE	16	81510	80022	20920	862	63603	
567	VALENTINE	20	80904	81027	26726	855	69808	7 0090
569	CASPER	18	80000	81022	20723	855	61300	
572	SALT LAKE	25	01304	82020	17331	00900	60407	
574	ROCK SPRINGS	12	01806	81020	15232	00900	60602	
576	LANDER	20	80204	84022	20725	855	62602	
578	POCATELLO	19	22204	83030	20728	00901	69107	
582	ELKO	08	00502	81020	21018	00900	60312	
583	WINNEMUCCA	12	00000	83020	21720	00900	60310	
591	RED BLUFF	42	03105	81020	18347	00900	60412	
594	EUREKA	43	32302	80021	19645	00908	69300	
597	MEDFORD	31	00000	32040	22833	00900	60103	
600	SABLE ISLAND	42	61409	81022	25451	6093	64605	
601	DARTMOUTH	46	61610	81022	22951	17540	67602	
602	LIVERPOOL	47	71610	81032	21353	25630	66610	7 0070
603	YARMOUTH	51	71409	64022	20151	7097	69507	
604	ECUM SECUM	44	51406	81072	23849	12542	69300	
605	CONCORD	41	82902	12254	15243	862	64912	7 0010
606	PORTLAND	47	82004	56022	16347	862	64808	
608	EASTPORT	47	71806	82038	19449	7083	65515	7 0090
609	SAINT JOHN	48	61807	81022	20350	60950	65503	7 03*0
613	MT WASHINGTN	31	92243	00494	31	9 0	6*805	7 0023
617	BURLINGTON	43	82113	81022	09753	255	65825	
621	TRENTON	47	72022	80022	03654	68500	66618	
623	LONDON	31	82717	81022	11838	855	66344	
624	MALTON	30	62728	81031	07641	65500	66446	
625	STIRLING	41	02204	64020	08344	00900	60628	
627	DORVAL	38	81614	45052	6649	5573	69835	
628	OTTAWA	43	81824	40551	03348	857	64845	
629	KILLALOE	47	81818	24616	98151	855	63636	7 0210
630	MUSKOKA	34	72214	81011	03942	6557	65526	7 0020
632	CENTRALIA	31	82730	81022	11239	855	66338	
633	WIARTON	33	82726	81022	06238	855	66343	
635	GRAND RAPID	23	73115	81022	17636	855	67349	
636	MUSKEGON	26	83111	81022	18337	855	67347	
639	ALPENA	25	73025	80028	08834	755	66381	7 0030
640	MILWAUKEE	21	23110	81012	19632	15405	66122	
641	MADISON	19	33008	81012	23027	15506	69134	
643	LA CROSSE	21	43308	81031	24728	45500	67434	
644	ROCHESTER	22	83207	81022	25427	855	67324	
645	GREEN BAY	21	33010	81031	19628	25670	66341	
651	SIOUX FALLS	20	12704	81018	28422	15600	69307	7 0040
654	HURON	16	11503	81011	27818	15700	67400	
655	ST CLOUD	10	02910	81021	26813	00900	60319	
658	MINNEAPOLIS	15	23214	81011	26821	25500	67427	
662	RAPID CITY	16	81302	81028	25721	85600	69300	7 0060
666	SHERIDAN	21	92904	20717	25423	9 0	6*307	7 0039
677	BILLINGS	17	90113	24717	26822	9 0	6*408	7 0771
679	BUTTE	16	80000	82022	26819	857	69410	
681	BOISE	20	00000	82020	24024	00900	60110	
683	BURNS	20	03206	84020	22729	00900	60114	
688	PENDLETON	22	10000	81020	28526	00901	69307	
693	EUGENE	32	91702	01474	24732	9 0	6*419	
698	PORTLAND	32	83206	80021	25441	0095	69412	
700	FREDERICTON	39	80704	81012	19641	3753	69605	7 0060
702	SUMMERSIDE	44	71609	81026	21544	65530	69606	7 0030
705	MONCTON	43	71409	81026	20744	75530	69609	7 0030
706	CHARLOTTETWN	41	81806	81036	22944	6564	69505	7 0030
707	SYDNEY	37	71609	81212	25241	7097	69604	7 0010
708	ST PAUL IS	41	82013	80030	25245	8095	65102	
709	GRINDSTONE I	41	81808	81022	13145	855	64301	
710	COPPER LAKE	39	70000	81012	24441	70930	66405	
711	MEGANTIC	36	81809	81020	12944	857	69821	
712	CARIBOU	37	81810	81022	17640	854	64607	
714	QUEBEC	35	80416	81032	12339	8087	69719	
716	CAMPBELLTON	33	80709	81025	20338	2647	69303	7 0030
717	CHATHAM	36	80402	81022	20437	2567	69506	
718	MONT JOLI	32	81610	81022	16738	857	69814	
720	BAIE COMEAU	86	80924	80022	17534	855	62817	
725	VAL D OR QU	39	81810	80026	92441	872	648**	7 1599
727	BAGOTVILLE	32	71122	81026	09334	5563	69840	7 0130
729	ST FELICIEN	37	70914	48026	08337	7197	62820	7 0190
730	SUDBURY	31	82221	40719	94835	854	65317	7 2220
731	NORTH BAY	34	82224	81836	96935	874	65210	7 0440
733	GORE BAY	30	82735	82026	00834	855	66357	7 0120
734	SAULT MARIE	20	23226	80227	08526	25400	67332	7 0059
738	WHITE RIVER	13	93616	08717	11415	9 3	6*354	7 3688
743	MARQUETTE	23	83211	72717	16327	854	69354	7 1713
745	DULUTH	10	13215	81268	22418	15400	69112	7 0045
747	INTERNTL FLS	07	02707	81008	25111	00900	60314	7 0039
749	LAKEHEAD	18	83217	81027	19223	855	69320	7 0053
753	FARGO	99	70902	80031	28107	755	69305	
764	BISMARCK	20	80000	80717	27822	856	67903	7 0062
767	WILLISTON	21	82404	16717	27423	254	69302	7 0122
768	GLASGOW	15	83004	64717	29518	865	69108	7 0023
772	HELENA	14	93007	16718	30520	9 0	6*315	7 0271
773	MISSOULA	20	41203	81262	27323	25600	69117	7 0019
775	GREAT FALLS	15	93416	48717	31217	9 0	69315	7 0884
777	HAVRE MONT	17	80508	64717	31820	865	69317	7 0085
779	KALISPELL	13	10217	80017	28424	1 6	6*417	7 0031
781	YAKIMA WASH	22	62510	82030	29129	65700	69414	
782	ELLENSBURG	18	00000	82000	30120	00900	60314	
783	LEWISTON	20	00000	82020	28724	00900	60417	
785	SPOKANE	19	03604	81000	28427	00900	60310	
791	N HEAD	31	60904	81031	24743	65600	69108	
793	SEATTLE	32	10411	81011	26836	00930	69308	
798	TATOOSH IS	28	20923	81021	27145	00975	69407	
799	VICTORIA PAT	32	12507	81020	29335	10901	69408	
801	TORBAY	34	62509	81031	27440	21406	69109	
803	GANDER	28	22517	81022	25635	20901	69619	
805	ST PIERRE IS	03	70000	82032	27106	1567	66409	
810	ANTICOSTI PT	26	80909	82022	23330	8082	66405	
811	SEVEN ISLAND	23	80410	82022	22125	6475	69901	
813	NATASHQUAN	14	80000	81031	24718	877	69347	
814	HARRINGTON	22	03210	82020	24026	00900	60305	
815	STEPHENVILLE	33	80000	80028	25439	855	69314	
816	GOOSE	15	02512	82011	19424	00900	60330	
817	ASHUANIPI	03	80000	81030	24004	00936	69300	
818	CARTWRIGHT	27	02914	82020	14828	00900	60352	
819	ST ANTHONY	26	02917	82000	20429	00900	60326	
820	LAKE MANUAN	24	81112	40717	13224	8072	69833	7 1032
826	NITCHEQUON	13	81410	81027	14715	587	69823	7 0035
828	KNOB LAKE	11	12505	82027	18715	15500	69313	7 0057
831	KAPUSKASING	17	93223	02737	01017	9 0	6*422	7 4088
833	PAGWA	08	83216	56717	14711	855	69325	7 1084
836	MOOSONEE	27	90216	00757	99228	9 0	6*834	7 3075
840	NAKINA	08	83411	81027	17708	855	69321	7 1015
842	SIOUX LKOUT	08	73410	81717	23409	754	69414	7 0253
843	GRAHAM	11	83610	32717	21613	854	69319	7 0277
846	LANDSOWNE	02	33411	81027	21605	16306	69804	7 0098
848	TROUT LAKE	04	82906	81030	23107	854	69303	
850	KENORA	06	12906	81227	25707	16200	66409	7 0014
852	WINNIPEG	13	82204	81717	26317	856	69802	7 0010
853	MINNEDOSA	17	83206	81027	26319	856	69501	7 0029
855	DAUPHIN	11	83203	64717	26813	855	69401	7 0251
856	GIMLI	08	82705	81710	26309	855	69300	7 0022
857	WABOWDEN	10	63210	81022	21912	65500	69604	
860	RIVERS	17	93604	16712	25819	9 3	69604	7 0039
861	BROADVIEW	13	93610	80717	27215	9 9	69405	7 0370
862	ESTEVAN	22	32706	64717	27223	35400	69002	7 0029
863	REGINA SASK	13	83610	81717	29016	854	69314	7 0129
865	DAFOE	05	83209	81027	29705	80910	6306*	7 0152
867	THE PAS	13	92914	24717	24313	274	69603	7 0384
868	HUDSON BAY	07	82910	81022	28211	855	69300	
870	SWIFT CURRNT	06	02909	81017	31706	00900	60113	7 0331
871	VERMILION	10	83410	81717	34413	0	69315	7 0159
872	MEDICINE HAT	09	43208	81027	33611	45500	69315	7 0152
873	CORONATION	12	03209	81767	34112	00900	60307	7 0018
874	LETHBRIDGE	10	33506	81027	35810	36500	69111	7 0236
875	COWLEY	03	43607	83027	35903	40910	69313	7 0048
877	CALGARY	12	03209	81022	36209	00900	60311	7 0043
878	PENHOLD	15	83205	48717	36016	856	69411	7 0145
879	EDMONTON	11	83412	81767	36712	85511	69321	7 0111
880	KIMBERLEY	21	70209	80027	31924	25500	69417	7 0321
882	REVELSTOKE	22	02701	81020	33923	00900	60318	
883	OLD GLORY MT	05	03417	00444	16305	00900	603**	
884	CRESCENT VAL	16	00000	81020	32316	00900	60117	
885	CARMI	15	00405	81020	33716	00900	60311	
886	PRINCETON	15	03202	81020	34717	00900	60113	
888	JASPER	13	32703	81020	33814	35700	66306	
889	PENTICTON	18	03404	81020	33824	00900	60313	
892	VANCOUVER	28	00705	81020	29632	00900	60409	
893	COMOX	29	62704	81020	29529	10931	69411	
894	ESTEVAN PT	38	40907	80022	27339	40908	69305	
895	BULL HARBOR	40	81109	81022	26842	8082	69308	
896	PRINCE GEORG	05	00000	83020	39505	00900	60315	
898	PRINCE RUPER	30	30405	81022	29036	35500	69302	
900	HOPEDALE	18	22721	82030	10827	24600	66326	
903	RESOLUTION I	24	93416	12707	04924	9 2	69322	7 0173
904	HOPES ADVNCE	19	83231	80022	08125	845	67223	
905	GREAT WHALE	17	81112	81021	12618	8097	63830	
906	FT CHIMO	10	12103	81020	15613	10940	69112	
907	PORT HARRISN	22	80000	32852	13423	663	69602	7 0126
908	NOTTINGHAM I	13	63604	81021	13215	625	69405	
909	UP FROBISHER	12	82916	80717	05898	855	69405	7 0048
912	GILLAM	10	73208	81027	19111	755	69300	7 0392
913	CHURCHILL	94	12714	81030	18797	16400	67804	
915	CORAL HARBOR	02	83610	81031	14603	865	68309	
916	CHESTERFIELD	08	83610	40717	12209	854	69301	7 0584
917	EUREKA	69	80605	81762	21378	80910	69808	
918	ARCTIC BAY	97	23208	81020	20500	20970	69300	7 0003
920	ISLAND FALLS	08	02916	81012	25910	00900	60304	
921	BROCHET	97	03404	81020	26097	00900	68508	
924	RESOLUTE	86	03604	81767	25991	00900	60807	7 0077
925	CAMBRIDGE	02	83416	56383	31102	564	69305	
928	ROCKY MT HSE	12	63212	48717	36117	854	69313	7 0538
930	WHITECOURT	11	03207	81022	37511	00900	60315	7 0016
931	LAC LA BICHE	08	33217	81037	36510	37400	68315	7 0053
932	MCMURRAY	02	82704	81022	36103	855	69108	
934	FT SMITH	06	83409	48717	34606	854	69310	7 0171
935	HAY RIVER	06	83205	81027	39808	865	69316	7 0142
936	YELLOW KNIFE	92	03409	81020	37995	00900	60104	
937	PORT RADIUM	00	00000	82000	39100	00900	60303	
938	COPPERMINE		02204	81020	40089	00900	60300	
939	BEATTON RIV	00	02705	81020	40900	00900	60301	
940	GRANDE PRAIR	05	03203	81027	41106	00900	60113	7 0031
942	FAIRVIEW	99	03204	81020	40501	00900	60317	
943	FT ST JOHN	05	03403	81022	41505	00900	60106	
945	FORT NELSON	94	02003	81020	40994	00900	60304	
946	FT SIMPSON	89	02903	80020	41589	00900	60303	
947	SMITH RIVER	90	90000	24434	42990	9 7	69307	
950	SMITHERS	17	91603	06100	40017	9 0	6*412	
953	WATSON LAKE	82	00000	82100	42982	00900	60301	
958	DEASE LAKE	00	80203	82022	41102	8093	60106	
964	WHITEHORSE	10	01619	83020	36312	00900	60302	
965	MAYO	00	00404	82020	38601	00900	60706	
966	DAWSON	89	00000	82020	34393	00900	60806	
968	AKLAVIK	96	01622	81020	24003	00900	60816	
969	SNAG	88	80000	82030	30699	80904	69302	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	94	01602	82020	34294	00900	60904	
043	NORMAN WELLS	00	01407	82020	39701	00900	60707	
045	TESLIN	94	04009	82020	41997	00900	60302	
063	RESOLUTION	07	83609	64717	37007	873	69318	7 2547
064	PROVIDENCE	06	83603	81022	42208	865	69310	
069	WAGNER	06	62916	81712	38112	55500	69308	7 0016
072	MOULD BAY	98	82524	24707	26302	854	69615	7 0045
074	ISACHSEN	01	82704	72717	18402	864	69611	7 0174
082	ALERT	70	00000	81020	21776	00900	60401	
090	CLYDE RIVER	0	82916	56032	14103	864	697**	
098	IND HSE LAKE	16	82913	80012	14321	855	69*31	7 0058
101	SANDSPIT	36	81430	81022	27445	8083	69409	
103	QUESNEL	09	00000	81020	39011	00900	60316	
105	SPRING ISLE	40	80404	81022	27244	70938	66303	
107	CAPE STJAMES	43	81123	80022	25748	865	69204	
108	ABBOTSFORD	19	00424	83020	29042	00900	60310	
109	PORT HARDY	35	82002	81022	28336	20977	69004	
110	ALERT BAY	37	00000	81000	25840	00900	60101	
111	DOG CREEK	14	03405	82020	36195	00900	60312	
112	ASHCROFT	20	00000	81040	36023	00900	60319	
113	PACHENA PT	32	30402	81021	28034	30908	69405	
114	HOPE	27	00404	81020	33531	00900	60416	
122	BANFF	02	00000	72107	35003	00900	60308	7 0044
124	CLARESHOLM		32904	81012	35208	35600	69413	
181	CAPE HARRISN	21	02722	82020	12227	00900	60347	
182	MORHIBAN	09	10000	81020	24511	10940	69416	
200	VICTORIA B C	26	00416	83020	28441	00900	60404	
201	PORT ANGELES	27	32705	81011	29142	00901	69403	
371	ST HUBERT	43	81824	64021	07151	856	64833	
372	MONTREAL CTY	43	81809	24042	07550	6751	65837	
397	GREENWOOD	49	61604	81022	20951	15630	69507	
398	DEBERT	40	70000	81022	22544	35730	69806	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	58	00404	80000	16661	00900	60308	
113	ALTAR	53	00403	82000	14955	00900	60307	
118	PILARES	51	21608	82011	13556	25000	69306	
122	N CASSGRANDS	51	23205	82021	10859	24500	64300	
151	ISLA GUADLUP	13	82910	80020	20018	85 00	6*105	
160	HERMOSILLO	55	10000	22011	15757	15900	60304	
220	TEMOSACHIC	46	12004	82016	11252	14600	65405	7 2740
225	CHIHUAHUA	10	11612	81012	09619	00840	61308	
255	GUAYMAS	56	80403	80082	15772	00902	69408	
280	ESMERALDA	43	00000	83021	09159	00000	60400	
342	MONCLOVA	64	01805	82020	09571	00900	60706	
393	MONTERREY	19	80000	10022	07522	83 00	60606	
405	LA PAZ	21	20000	10021	15724	00 03	65104	
458	MAZATLAN	22	13604	83020	14826	12 41	63402	
491	C VICTORIA	19	00000	81000	12922	00900	60806	
525	ZACATECAS	14	00000	50000	12713	00 00	60300	7 9997
548	TAMPICO	24	20000	80011	14525	20 50	63***	
556	TEPIC NAY	17	01401	40000	08 17	00 00		
575	LEON	11	60000	80020	14	00 06	63404	
577	GUANAJUATO	10	10000	20	16314	00 05	65402	
581	RIO VERDE	17	80000	20030	18	85 00	62***	
593	PROGRESO	22	00000	82000	15125	00 00	60112	
611	GUADALAJARA	14	00000	15000	12516	00900	60310	
632	PACHUCA	08	20408	20040	12	00 04	62406	
644	MERIDA	22	20000	50011	15624	26 00	62***	
648	COZUMEL		50000	81031	13625	43 30	62300	7 9000
658	COLIMA	18	20000	85020	21	15 01	69406	
665	MORELIA	2	00000	80020	16914	00 00	60302	
675	TOLUCA	05	30000	82010	09	00	60306	
679	TACUBAYA	05	20000	10062	16510	00 04	65402	
683	TLAXCALA	04	00000	84000	10	00 00		
685	PUEBLA	07	70902	80032	14	00 01	60404	
692	VERACRUZ	23	50000	7444	14725	22 50	61402	
695	CAMPECHE	25	00000	10000	10627	00 00		
738	CORDOBA	14	03201	89002	1 18	00 00	68***	
741	COATZACALCOS	25	40000	30112	17726	43 03	65306	7 9994
749	C DEL CARMER	23	01405	8000	13425	00900	60319	
750	CHETUMAL	22	3	80011	16822	35 00	61102	
805	ACAPULCO	22	20000	82020	12726	00 04	60300	
833	SALINA CRUZ	20	80000	83031	12424	00 07	61406	
903	TAPACHULA	22	60000	81159	11923	33 31	65***	7 0124
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	67	61806	81022	19676	12574	66412	
061	WEST END	74	10000	81001	19375	11500	69414	
069	HOPE TOWN	70	00000	81000	20379	00900	60317	
070	ALICE TOWN	75	10901	81011	17684	11500	62302	
074	OAKES FIELD	68	11803	98031	19868	11500	69416	
077	HARBOUR IS	72	10505	80020	19678	11500	61417	
085	MANGROVE CAY	72	60504	81021	19379	61500	61107	
088	RIDING ROCK	72	23604	80011	17375	21500	68310	
092	GEORGE TOWN	68	11105	81011	18681	11500	69414	
095	CLARENCE TWN	73	21004	81020	18380	25500	69310	
101	DUNCANTOWN	70	40710	81012	18381	32502	62407	
109	ABRAHAM BAY	72	30308	81030	18380	32500	69110	
121	MATTHEW TOWN	75	20705	81011	16676	21500	69403	
244	CIENFUEGOS		00410	80054	18072	02 00	69320	
261	MANZANILLO		10000	81011	16272	02500	60305	
264	SANTIAGO ORE	70	13608	64051	16681	0 93	69***	
265	ANTILLA ORE	75	10000	81021	18179	12500	69314	
268	BARACOA ORIA		60000	80511	17375	67400	62303	
310	CABO SAN ANT	70	10707	82020	17572	12600	69415	
314	SAN JN MARTZ	70	13606	81031	17973	12500	69417	
317	PASO REAL SD	70	10504	80020	17772	14600	69211	
321	CALETA PINES	71	10504	80021	17171	12500	69408	
325	HAVANA C B	70	11403	80020	19073	11600	61416	
340	CAYO GUAN SC	69	20910	83031	17279	21600	62407	
348	CAIBARIEN SC	72	71404	72515	18073	73600	62313	
349	SANCTI SPIRT	68	00000	80020	17673	00900	60411	
355	CAMAGUEY CAM	65	10505	82030	17366	12500	69313	
360	CAPE CRUZ OR	72	10704	80006	16675	11503	69313	7 16**
365	PUNTA LUCRET	75	30712	82021	16880	31500	61211	
367	GUANTANAMO	71	03504	81011	17075	11660	69318	
369	PUNTA MAISI	78	50710	81038	17182	48540	69416	7 10**
383	GRAND CAYMAN	73	30707	81030	15578	41500	61512	
387	NEGRIL POINT	71	20502	82020	15075	11601		
397	KINGSTON PF	72	13202	82030	15678	14630	60414	
399	MORANT POINT	77	50518	82036	15783	51600		
439	P P BOWEN FD	69	40000	82031	16975	12666	69410	
457	PUERTO PLATA	73	30000	81012	16976	32500	62110	7 4040
485	CIUDAD ARPT	72	13606	81021	15077	00901	60301	
486	CIUDAD	74	03202	82000	16377	00900	60300	
501	SWAN ISLAND	75	20607	81021	14981	22500	62410	
514	RAMEY AFB PR	74	10910	81000	16980	12500	69415	
521	SANTA ISABEL	71	10503	81021	15682	12500	63116	
526	SAN JUAN PR	73	20000	80021	16677	21500	62315	7 0003
535	ROOSEVELT RD	74	80410	81028	16482	31500	62311	
543	C AMALE ST T	72	10709	81030	15983	12500	62315	
545	HAM BLUFF LT	76	30915	80012	14281	2260	62300	
547	KINGSHILL	75	1070	81021	15684	11500	62315	
584	BELIZE	78	73503	56036	17677	54403	62407	7 473*
641	GUATEMALA	15	93610	04454	15		68410	
663	SAN SAL ARPT	19	13607	81010	09420	00970	60300	
702	TELA	73	71401	81035	15274	24531	62314	
714	TEGUCGAL APT	64	63603	72022	14567	41333	60502	
725	CAPE GRACIAS	76	60709	48058	13379	59673	69320	7 06**
741	MANAGUA	23	72501	81502	13714	58710	69210	
760	PUNTAREN AS	23	80000	81216	12425	80870	64407	7 011*
763	SAN JOSE APT	17	80914	81216	12218	4657	62105	7 039*
767	LIMON		83204	81022	06223	36540	62308	
806	ALBROOK FLD	74	40000	81010	11978	12539	69108	
857	BASSETERRE		30507	82021	15684	22670	61319	
862	COOLIDGE ANT	77	10910	81020	15986	11600	62317	
866	PHILL ST MAR	76	10709	81021	15683	11500	62310	
873	ORANJESTAD	75	60903	81012	12980	33510	62307	7 1130
890	BAIE MAHAULT	75	50419	81148	15582	32506	69118	7 0690
894	GUSTAVIA	75	50412	81021	16182	52500	62315	7 0002
897	RAIZET AIRDM	24	51304	81038	15626	32506	69119	7 0073
907	ROSEAU		60901	80022	15681	685	62317	
926	ST FR MARTNQ	24	70412	70028	14426	62508	62317	7 0132

Oct 31 1951 SURFACE SYNOPTIC DATA

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE : 1952 52847-1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Cc_Mc_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
946	CASTRIES		70715	81258	14676	2351	69320	7 2910					
953	BRIDGETOWN		61403	81026	14677	43532	63117	7 1520					
967	CHG BAY TRIN	75	30102	80028	13581	29571	62134	7 0230					
988	HATO FIEL D	75	21010	82031	13582	22500	69323						
	BLOCK 80												
022	CARTAGENA	26	30000	75054	11926	35431							
028	SOLEDAD	25	80000	15104	12526	861	69317						
044	COROZAL	24	90000	2454	10124	9 0							
062	TURBO	24	50000	81011	12326	31401	6084•						
063	MONTERIA	23	41802	80012	15029	36201							
070	SAN MARCOS	22	81802	80031	09825	856							
088	PATO	24	40005	80014	11215	36301							
091	BARAN SN APT	26	70000	80022	15526	65301	69•••						
093	BUCAR SN APT	19	30000	82011	11221	11631	69•••						
097	CUCUTA APT	19	50000	83012	12423	15501							
110	MADELLIN	16	80000	35414	10518	845	68•••	7 10••					
114	AMALFI	15	40000	25424	09916	00939							
144	QUIBDO APT	24	80000	50512	07024	8753	69•••	7 12••					
203	TULUA	20	52702	83011	11320	21441	69•••						
210	PEREIRA	15	80902	82022	12218	6551							
211	ARMENIA	14	40000	8311	12516	35611							
222	TECHO	06	30000	30414	10807	25609							
234	A VANGUARDA	20	60000	83012	09122	1553							
259	CALIPUERTO	16	70000	82012	16017	25631	643••						
336	TUMACO	23	81804	82022	11224	5642		7 15••					
341	DOS RIOS	18	80000	82032	07622	8987							
370	PIPIALES	07	20000	86000	11208	20901							
401	MARACAY	19	82041	98031	13124	11637	60320	7 97••					
402	MARACAIBO	24	73615	98022	13127	2441	60320						
403	MAIQUETIA	22	33202	98011	14026	21910	61316	7 07••					
404	MATURIN	14	00000	98000	13326	19000	60300	7 06••					
405	CIUDAD BOLVR	16	30906	98012	18628	32600	601••						
406	MERIDA	14	50000	98012	38817	00901	60302						
407	CORO	23	10902	99030	12827	11500	60309						
408	BARQUISIMETO	20	30000	96012	44923	16501	60411						
409	SAN FERNANDO	23	50402	98030	11326	00911	60315						
410	SAN ANTONIO	20	40000	97012	13023	28410	60211						
411	SANTA ELENA	19	30203	98021	18220	16501	60312						
412	GUIRIA	23	30000	98012	14527	28510	60312						
413	TUMEREMO	23	77010	98013	13825	5147	60315						
	BLOCK 81												
002	ATKINSIN FLD	73	60000	81031	13784	62500	69318						
201	PARAMARIBO	75	30904	80014	13881	31300	62111						
405	CAYENNE ROCH	24	50706	75031	12730	52500	62110						
	BLOCK 91												
066	MIDWAY ISLE	56	21404	80021	18469	21500	63902						
115	IWO JIMA AFD	73	83015	81023	07277	1742	69225	7 12••					
165	LIHUE	68	12405	81018	12971	00940	69807						
182	JOHN ROGERS	68	10801	81038	13570	11500	69810						
190	PUNENE NAUI	69	20000	8102	13569	28600	69712						
218	GUAM NO FLD	75	81107	80022	10079	22427	62928						
245	WAKE ISLAND	73	10814	81021	14981	18500	62317						
250	ENIWETOK	75	20717	80011	10281	22508	69003						
275	JOHNSON ISLE	72	60610	80806	14677	51500	61903	7 02••					
285	HILO T H	71	80404	40608	14672	673	61912						
334	TRUK	76	00000	71800	10577	1000	69216						
348	PONAPE	73	01902	81011	11374	00900	63103						
366	KWAJALEIN	73	82206	64808	10278	5548	69508	7 52••					
376	MAJURO M IS	78	30618	80122	08582	65 72	60800						
408	PELELIU ISLE	74	53202	81022	08080	12501	69317						
413	AYP	77	43603	80012	09479	22501	63312						
700	CANTON	75	21312	80021	11281	22400	62302						
	BLOCK 96												
035	MEDAN	72	60000	37012	08375	35528							
163	PADANG	74	800 0	81210	09275	3622		7 59••					
221	MOKKO MOKKO	73	80904	20606	00975	2342		7 15••					
413	KUCHLING	75	21402	82012	08780	13401							
441	BINTULU	76	70902	80132	08678	19302							
465	LABUAN	77	70000	08136	09680	2942							
471	JESSELTON	76	60406	40138	09778	29603							
491	SANDAKAN	75	30406	72011	09683	11502							
743	BATAVIA KEMA	75	71704	65152	09882	29673							
773	KALUDJATI	74	40000	81012	09481	15605							
781	BANDOENG	64	70000	80132	76	19655							
839	SEMARANG	78	72706	80172	09682	43							
997	COCOS ISLAND	72	61120	48021	12779	61400							
	BLOCK 97												
180	MAKASSER	75	10902	47050	09982	15700							
230	DEN PASAR	76	01410	46051	11173	00900							
404	MOROTAI	74	31802	61822	10088	2 549							
724	AMBON	73	41802	20897	21531	30039							
	BLOCK 98												
135	BASCO	62	20705	81012	15676	25500	62322						
222	VIGAN	72	21404	82021	12380	25500	69330						
223	LAOAG	65	20203	81011	12277	11501	69322						
233	TUGUEGARAO	68	33404	81021	13376	35500	69316						
324	IBA	72	60902	80292	11976	29513	69116						
325	LINGAYEN	74	71104	72501	11782	59520	69316						
327	CLARK FIELD	72	81304	82022	11476	54607	69329						
328	BAGUIO	61	80704	32406	10762	673	61412						
333	BALER	74	82202	022	12975	2452	69314						
428	SANGLEY PNT	72	51312	80010	10582	156 7	69408						
429	MANILA APT	72	71105	81022	11479	22638	69318						
433	LUCENA	73	80206	72505	13274	6742	61118						
437	AURORA	70	80000	64619	12375	5562	69318						
439	DAET	74	80407	48626	13476	534	69112						
444	LEGASPI	75	80409	80026	11976	5582	69318	7 03••					
536	ROMBLON	75	804 3	64956	12575	80870	63216						
538	CAPIZ	76	40000	64156	11780	39403	67112						
543	MASBATE	74	30000	72019	11180	24410	61106						
548	CATBALOGAN	73	73605	81029	10379	38561	69104						
618	PRTO PRINCES	77	62701	81022	11378	32570	65320						
642	DUMAGUETE	73	20000	80139	09980	23401	60418						
645	CEBU	74	83402	80135	11377	25577	69315	7 94••					
741	DIPOLOG	76	01103	81002	10478	00900	60314						
754	DAVAO	75	52202	82132	10981	12572	69422						
836	ZAMBOANGO	76	20000	81012	09479	25501	69312						