SURFACE SYNOPTIC DATA

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	02	70806	99022	07706	22666	60712	
005	ISFJORD	51	62102	87032	13303	12612	60303	
009	ANDENES	07	80000	80158	13909	895	64906	
023	BARDUFOSS	07	71809	89022	13613	68660	60810	
028	BJORNOYA	51	83516	95102	12500	862	67413	
030	TROMSO	08	82114	60586	14409	855	60803	
056	INGOY	03	82402	81616	13206	4532	60809	
059	BANAK	02	82213	82022	14223	855	60805	
062	HOPEN	51	80313	96717	10300	8052	64106	
098	VARDO	04	41609	83011	13009	22540	60814	
106	ROST	08	81815	71808	12809	854	60815	
115	MYKEN	08	81824	70808	12809	894	60816	
203	KRAKENES	10	81824	62606	15012	45625	60720	
212	ONA	10	82509	86152	14512	0092	60818	
228	SULA FYR	10	81809	96515	14910	87500	60808	
262	NORDOYAN	08	81916	61406	15109	6532	60816	
265	TYNSET	08	71605	85022	17	787		
271	VAERNES	09	80000	82616	16713	4867	67918	
316	BERGEN FREDK	11	81413	75606	20213	7547	67913	
369	VOLLEN SLIDR	06	73205	99032	15717	49605	64706	
384	GARDERMOEN	11	71806	80012	17914	48447	6*804	
386	VANG HEDMARK	06	61705	59031	14811	12541	60709	
415	SOLA	12	82604	75502	21614	2641	60709	
427	LISTA	12	82609	60102	21814	36477	60705	
445	DALEN TELMRK	06	62909	82031	15820	12606	60813	
452	KJEVIK	12	52808	81021	18121	25670	60810	
464	MERDOY		22313	98020	17218	00940	64916	
482	FERDER	14	41802	81011	17118	22640	60806	
488	FORNEBU	13	41910	81022	16820	11640	60714	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	11	72305	99011	13712	38570	6*810	
053	MALMBERGET	03	72006	99022	13314	22535	60815	
054	PAJALA	00	60000	99031	13015	62500	64611	
055	TARNABY	05	71802	98026	15509	77500	6*608	
056	STENSELE	05	83209	98032	15613	875	60818	
057	LULEA KALLAX	05	51802	83031	14617	51600	60705	
058	HAPARANDA	09	63604	99022	15116	59401	60808	
059	GADDEDE	05	80000	98031	14913	08925	60879	
060	BJUROKLUBB		31610	99020	16116	23541	64908	
063	ASELE	05	83205	99021	15015	21647	60820	
065	SVEG	08	80905	99022	13619	11525	60717	
066	SUNDSVALL	09	61605	98012	17512	60870	60806	
067	SARNA	08	82702	99031	13119	2151	6*816	
073	KARLSTAD	11	51610	82031	18616	15454	67910	
074	OREBRO	11	32307	86011	18521	12544	60809	
075	VASTERAS	13	42408	82012	18121	21602	60813	
076	UPPSALA ARNA	08	62009	99032	17821	11546	60813	
077	STOCKHOLM	07	51606	83022	18622	21651	60807	
078	VADEROBOD		52014	98012	18517	11552	60803	
079	SATENAS	11	61812	99021	19518	00851	65807	
080	KARLSBORG	11	71807	81022	19217	00921	60715	
081	NORRKOPING K	12	22508	83011	18221	12502	60215	
082	LANDSORTO		11808	99021	19477	12501	60805	
084	GOTEBORG	10	72316	81022	21017	78500	60804	
087	JONKOPING	08	31809	98011	19920	00903	60808	
090	VISBY	11	32904	83020	20118	22602	60808	
092	HALMSTAD M	09	82512	83022	22915	826	61904	
093	VAXJO	07	62305	99021	21619	41506	60300	
094	UTKLIPPAN	13	42508	81050	22777	11606	60902	
095	KALMAR	12	62309	83022	20822	11605	60808	
096	HOBURG		32305	92031	20217	00906	67910	
097	MALMO BULLT	10	32712	80020	24118	31541	64907	
114	BLAHAMMAREN	03	83209	80216	91608	17425	60805	
125	ROJDASEN	10	42705	81010	15420	11541	60812	
166	BREDAKRA	14	62512	99022	21022	11504	6*808	
807	IVALO	02	82205	82022	13014	855	60813	
836	SODANKYLA	04	62303	98168	14015	63400	60812	
864	KEMI	06	42006	83011	14816	32671	60806	
897	KAJAANI	06	62705	99032	15716	60790	60804	
911	VAASA	06	63604	83022	16318	62560	60809	
917	RISSALA	10	52902	98012	15316	48541	60701	
929	JOENSUU	08	62412	98031	14016	32660	60804	
935	LUONETJARVI	08	63406	82021	14716	52671	60807	
970	MARIANHAMINA	10	82004	81032	18111	47415	60807	
972	TURKU	00	52710	83022	17520	31740	60705	
974	HELSINKI MAL	04	63612	82011	15919	42602	60101	
976	RANKKI	07	63209	97022	10917	67808	60301	
982	RUSSARO	08	32710	98020	18417	24600	60312	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	51	82812	18616	16451	370	60700	
026	STORNOWAY	57	82307	48616	18657	56220	60606	
066	KINLOSS	54	82210	81216	20161	6567	60711	
100	TIREE	56	82213	16536	21457	861	60707	
130	WEST FREUGH	51	62912	81022	25168	11502	60904	
135	PRESTWICK	54	72414	82022	24266	66732	60708	
171	LEUCHARS	52	72516	81022	21669	41502	60117	
204	ISLE OF MAN	56	72612	81020	26165	68601	60304	
262	TYNEMOUTH	54	62304	32021	24171	68540	60813	
302	VALLEY	54	12509	80011	26665	15540	60803	
396	SPURN HEAD	48	11503	16010	25574	00901	60706	
497	GORLESTON	54	01515	64000	26560	00900	60905	
534	BIRMINGHAM E	53	12507	56030	26172	116	60809	
604	PEMBROKE DCK	55	22812	80020	28362	26300	60300	
772	LONDON	57	22004	56030	26474	21600	60712	
795	LYMPNE	55	11605	82030	27462	00901	60706	
804	SCILLY	58	03605	81020	29065	00900	60103	
827	MOUNT BATTEN	55	12305	82020	28167	11600	67901	
874	TANGMERE	55	01709	72020	27515	00900	60705	
917	ALDERGROVE	56	02509	82031	25067	485	60707	
955	MIDLETON	57	72012	81032	27868	715	60802	
962	SHANNON	56	82613	83032	27965	786	60802	
969	DUBL N	51	72812	82032	27066	385	60706	
953	VALENTIA	58	82609	80022	28962	764	60300	
973	BLACKSOD PT	59	72013	80022	25263		60700	
980	MALIN HEAD	54	82713	81022	23761	865	60601	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	07	70000	82022	99411	75500	60308	
013	STYKKISHOLMR	09	73112	70152	99411	77500	60308	
018	KEFLAVIK	07	82425	04535	01008	862	60300	7 0508
030	REYKJAVIK	07	82226	17596	01609	752	60306	
048	VESTMANNYJAR	07	82724	80258	03209	874	60300	
063	AKUREYRI	06	81603	82032	99814	886	60806	
082	HOLAR	11	72112	50051	02013	65202	60806	
097	DALATANGI	06	12702	83020	00814	11502	60801	
160	POLAR EXPED		31220	99030	99464	25501	60308	
202	THULE	32	62705	98020	12932	66879	69302	
210	UPERNAVIK	07	62007	80032	09607	00901	60835	
220	EGEDESMINDE	05	81902	98602	11308	55675	60300	
230	HOLSTEINSBRG	04	81402	98022	10806	856	60413	
240	SUKKERTOPPEN	02	92313	04454	10203	9 0	60507	
250	GODTHAAB	04	72005	75012	11506	25244	60303	
260	FREDERIKSHAB	07	62008	84032	09607	00901	60835	
280	NARSSAK	06	82803	82022	15607	862	69304	
281	SIMIUTAQ	39	80905	81024	14641	26375	69300	
320	DANMARKSHAVN	51	80912	75402	15102	30847	60307	
330	DANSBORG	02	81701	98022	14003	876	60302	
337	ELLA ISLAND	01	60000	82032	12003	45572	64000	
340	SCORESBYSUND	01	62103	82010	10605	26549	60302	
350	APUTITER	01	82703	97022	08102	863	60316	
360	ANGMAGSSALIK	05	40904	98012	10907	26430	60310	
380	CAPE ADELAER	04	50000	99012	10512	00940	60313	
390	CHRISTIANSUN	02	12805	82020	11613	00940	69311	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	10	82713	96022	11711	852	6*300	
030	AALBORG	11	82714	65022	21715	654	60904	
041	SKAGEN	12	72727	97022	19816	55540	6*301	
051	LODBJERG	10	82513	50022	22114	863	60806	
059	NR LYNGVIG	13	62513	81012	24315	65501	60804	
060	KARUP	10	82515	81022	23215	854	60808	
071	FORNAES		82709	81022	23115	864	60801	
079	ANHOLT	11	81709	80022	23215	85	6*801	
081	BLAAVAND	11	82309	81032	24013	854	6*806	
100	VANDEL	10	72414	50022	24515	75505	6*806	7 625*
119	KEGNAES	13	82709	80022	25614	856	60300	
125	MARSLEV	12	84095	50022	24515	853	6*304	
149	GEDSER	13	33015	81020	16018	16501	6*302	
155	RINGSTED	10	32709	80020	23817	34500	6*905	
180	KOBENHAVN	08	52907	82022	23916	25502	64907	
199	DUEODDE	13	32915	81030	23917	11606	60302	
230	DEN HELDER		10802	81011	27712	15501	6*902	
400	COXYDE	11	00105	81020	28016	00900	60707	
447	UCCLE	11	30806	97021	26918	31600	60805	
451	MELSBROECK	08	30000	80021	27218	31600	60906	
476	ST HUBERT	07	40509	80012	26105	45600	60905	
670	ZURICH KLOTN	11	20208	80050	20322	21600	60802	
700	GENEVE COINT	07	10514	75100	19022	11600	60805	7 0010
740	TESTA GRIGIA	53	30005	87035	70653	35 00	6*321	
750	GUTSCH	03	43605	60401	76905	45500	60309	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	11	00206	80020	15	00900	6*8**	
015	LILLE	11	23504	81020	27019	21600	60804	
021	CHERBOURG	12	00604	75020	28216	00900	60300	
036	ROUEN	09	03604	75020	26621	00000	60808	
070	REIMS	12	20206	75020	25319	21500	67907	
110	BREST	14	10910	40030	27121	11600	6*901	
130	RENNES	13	10206	80030	26521	10500	64906	
139	ALENCON	11	00206	81020	25520	00900	60807	
150	LE BOURGET	10	00206	75020	19719	00900	60808	
180	NANCY	12	10408	50010	23318	11500	6*907	
190	STRASBOURG	12	13602	40030	23520	11600	60808	
222	NANTES	10	00708	81020	25721	00900	60805	
240	TOURS	08	00210	80020	25420	00900	64906	
265	AUZERRE	12	13608	40020	23520	11600	60805	
280	DIJON	10	10210	50020	22222	11600	64603	
299	BALE MULHOUS	12	13608	25021	22119	11600	60705	
435	LIMOGES	10	10308	81020	22621	11600	6*807	
460	CLERMONT	11	13608	75020	22221	11600	67904	
480	LYON	13	23514	60030	20522	21500	64905	
488	GRENOBLE EYB	14	33110	50011	20222	38600	60807	
501	BISCAROSSE	12	00910	81000	22325	00900	67905	
510	BORDEAUX	13	00210	81010	22623	00900	64603	
577	MONTELIMAR	13	33619	75011	16824	15602	60804	
600	SOCOA	18	42704	80022	21720	45400		
610	PAU	14	20404	80020	21223	21500	6*901	
630	TOULOUSE BLA	09	23606	75030	21024	11501	60300	
650	MARIGNANE	14	12410	81020	18125	12602	60902	
690	NICE	15	41808	81020	17522	18560	6*304	
747	PERPIGNAN	09	43216	81030	18828	11504	60801	
761	AJACCIO CAMP	17	12310	81020	16824	12602	6*904	
785	CAP CORSE	18	23206	80020	18823	22500	6*303	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	13	00417	96050	19025	00900	60609	
023	SANTANDER	18	20914	96051	22121	28500	60300	
084	AGONCILLO		4 000		19724	31050	60813	
141	VALLADOLID	11	20204	80031	05225	22500	60803	
160	SANJURJO	14	10204	98021	18827	28600	60309	
180	BARCELONA	17	01804	98000	20925	00900	60300	
221	BARAJAS	12	31610	98021	05127	34600	60903	
261	CACERES	11	10902	98030	05319	11400	60300	
272	TOLEDO	13	10000	98031	03828	13500	60307	
285	VALENCIA	13	40902	98031	22422	14580	60203	
302	SON BONET	14	62313	81031	19527	30602	60304	
314	MAHON	16	23608	96051	19124	00948	61405	
330	BADAJOZ	10	02702	98000	13629	00900	64904	
358	LA RABASA	15	70715	98022	19725	28570	61000	
374	FORMENTERA	18	50912	99021	19125	12643	60720	
390	TABLADA	39	12502	98030	17328	11600	60805	
420	GRANADA	18	11812	98021	04028	14500	61904	
482	ROMPEDIZO	23	41403	97021		28560	60904	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
488	ALMERIA	15	10914	97021	17030	00940	60811	
503	CORVO	20	61617	98012	23422	22492	61003	
506	HORTA ACORES	18	22004	98021	25024	81602	67101	
509	LAGENS	13	60604	84012	25322	18530	64901	
512	PONTA DLGADA	17	53502	99021	24424	22530	64604	
515	SANTA MARIA	16	70310	84022	24521	18400	61901	
521	FUNCHAL	16	63411	98022	18922	65500	61903	
524	PORTO SANTO	13	83409	98022	19722	857	6*904	
530	BERLENGA	17	01807	72000	15318	00900	60308	
536	PORTELA	15	52108	60014	16420	25400	60306	
538	CABO VICENTE	18	80907	98032	18021	876	60205	
543	VIANA CASTLO	18	03404	99000	15628	00900	64410	
545	PEDRAS RUBRS	15	02402	82000	14823	00900	60300	
549	COIMBRA	16	01607	98000	13732	01600	67103	
554	FARO	22	51306	97021	16624	55500	60202	
557	EVORA	15	51908	98022	14226	54501	60300	
568	PENHAS DRDAS	10	11516	98020	67720	12000	61104	
571	PORTALEGRE	13	01808	81000	14327	00900	60709	
575	BRAGANCA	12	10811	80030	14524	11580	61908	
583	SAO VICENTE	21	20517	98011	15925	21500	60210	
589	PRAIA	13	03415	98000	13629	00900	60004	
594	SAL	20	13614	81021	15626	15400	60303	
	BLOCK 10							
001	S 2	11	82010	97022	26014	0095	6*901	
004	P 11	08	32512	98012	27213	31600	6*300	
005	ELBE I	08	12507	98011	27513	11700	6*101	
006	FEHMARNBELT	09	62813	98031	26915	16546	6*300	
020	LIST SYLT	08	72613	98012	26114	75500	67904	
029	HUSUM	09	72505	99012	26614	755	67902	
032	SCHLESWIG	09	82708	99022	25414	855	61903	
035	FLENSBRG MEI	09	62502	81012	26017	55541	60706	
045	KIEL	09	52713	81022	26018	41550	60707	
091	ARCONA	11	22506	98010	25715	12302	102	
113	NORDERNEY	08	02403	83020	27114	00900	60706	
122	JEVER	08	12505	82012	27117	11600	67907	
129	BREMERHAVEN	10	13406	82032	26715			
131	CUXHAVEN	08	22906	81012	27412	15541	61000	
147	HAMBRG FUHLS	12	72909	82032	26618	61600	60704	
156	LUBECK	12	52711	82020	25818	55500	67901	
162	SCHWERIN	10	22503	98020	25619	42401	904	
163	WISMAR	11	43403	98032	25715	1	904	
170	WARNEMUNDE	08	53204	98022	26016	21401	300	
193	UCKERMUNDE	11	63203	98020	25120	52560	300	
203	EMDEN	08	12109	82011	27515	11500	67905	
224	BREMEN FLUGH	09	62706	80022	27019	61600	60804	
244	LUNEBURG	11	62707	82032	26419	62502	67904	
249	BEUZENBURG	11	62902	98030	20018	62 1	805	
253	DANNENBERG	11	60000	82022	25919	52502	60308	
254	SALZWEDEL	10	23201	97032	26020	62502	807	
262	WITTENBERGE	11	22704	90020	25221	42502	704	
279	NEUSTRELITZ	06	43203	98020	25020	31601	907	
291	ANGERMUNDE	05	50000	98030	24821	52600	807	
305	LINGEN	10	62905	82020	27017	61500	61905	
316	BRAMSCHE	09	72807	82032	26617	785	61906	
320	GUTERSLOH	10	53505	80021	26218	51600	60707	
325	SALZUFLEN	09	60405	81032	26918	58560	64604	
330	BUCKEBURG	12	40105	82021	27020	4 600	60707	
338	HANNOVER	09	43202	81032	26319	42501	60703	
348	BRAUNSCHWEIG	10	60000	81032	26118	52501	60703	
359	GARDELEGEN	12	63201	98020	25519	52401	909	
361	MAGDEBURG	11	52901	98030	25519	42501	808	
380	POTSDAM	06	30000	99030	24821	31500	905	
384	TEMPELHOF	04	30000	82020	24620	31600	67908	
385	BERLIN SCHON	12	52907	98030	25119	42501	802	
390	LUBBEN	10	32901	98020	24725	41700	805	
393	LINDENBERG	06	33402	99030	25121	31600	804	
398	FRANKFURT OD	08	23601	99020	25722	21500	904	
406	BOCHOLT	10	53401	81032	26618	52500	67605	
410	ESSEN MULHEM	09	60404	30022	26317	62500	60701	
419	ISERLOHN	11	70705	81022	26517	785	61605	
427	ALT ASTENBRG	06	60408	82022	35313	61400	67103	
438	KASSEL	08	50702	81022	26018	52500	61909	
444	GOTTINGEN	11	63406	81031	24418	5256	67907	
448	KALTENEBER	08	60901	98032	25317	50060	804	
452	BRAUNLAGE	08	70807	82032	54616	725	60701	
453	BROCKEN	05	60904	98022	93710	62300	304	
454	WERNIGERODE	10	53604	98030	26317	42505	907	
471	LEIPZIG	09	55902	97010	25020	52500	908	
474	WITTENBERG	10	42702	98010	25620	28540	804	
478	TORGAU	09	60901	97030	24620	38600	7	
486	DRESDEN WAHN	08	30901	98012	24820	32700	807	
499	GORLITZ	07	53601	98030	24319	32600	707	
501	AACHEN	11	60202	50012	26019	62500	60704	
512	BONN	09	73302	50022	26618	755	67***	
532	GIESSEN	08	60404	80020	25017	61500	60807	
539	SCHLUCHTERN	09	40204	80022	25218	42500	60705	
543	SCHENKGSFLD	08	30706	81012	25117			
544	WASSERKUPPE	05	40606	60051	18312	42400	61102	
546	KALTENORDHEM	06	41102	98020	24617	41700	916	
628	GEISENHEIM	09	21206	80020	24721			
635	KLEINER FELD	05	43608	81020	31812	41500	60303	
637	RHEIN MAIN	08	53608	81020	25317	51600	64903	
639	DARMSTADT	09	40208	80030	24617	41500	64904	
655	WURZBURG	08	50602	60050	24319	51600	67904	
658	BAD KISINGEN	08	30902	80030	25019	31600	64904	
666	NEUSTADT	09	20605	50050	23420			
670	BAMBERG	10	50000	60050	23919	52500	61901	
681	BAYREUTH	08	40202	81020	24420	42500	61904	
685	HOF	07	30505	80022	24717	32500	67901	
688	WEIDEN	09	50503	60052	23918	52600	60801	
692	SILBERHUTTE	06	63103	80050	27417	626	61001	
727	KARLSRUHE	11	30407	60050	23820	31500	67909	
729	MANNHEIM	10	40406	70020	24220	42600	67907	
732	KONIGSTUHL	08	63402	60050	58615	62400	6*300	
738	STUTTGART	10	20907	60030	23318	21400	64903	
742	OHRINGEN	10	30905	35050	23620			
749	ELLWANGEN	09	50903	50020	22919			
761	WEISSSBAYERN	12	30405	60050	22919	32600	60200	
763	NURNBERG	09	20506	70050	23520	21600	64904	
768	NEUMARKT OPF	09	33602	60052	23319			
776	REGENSBURG	07	60402	81022	22819	38602	64904	
790	ZWIESEL	06	71309	81022	22719			
791	GROSSER FALK	04	70205	81052	75512	41506	67102	
836	STOTTEN	10	63607	25050	22916			
838	ULM	10	30509	81030	22219	41400	64000	
852	AUGSBURG	13	40504	45050	22020	42600	64000	
860	INGOLSTADT	11	31103	50050	22421			
866	MUNCHEN RIEM	11	50809	64030	22119	52500	60300	
873	LANDSHUT	10	50906	81020	22519			
875	OBERTAUFKIRC	10	50506	50051	22619			
893	PASSAU RIES	07	41402	75020	22321	42601	60300	
947	MEMMINGEN	10	20906	80050	21618	22500	67103	
961	ZUGSPITZE	52	53605	84284	15701	52 00	61111	
962	HOHNPEISNBRG	08	30410	80050	11315	32600	64103	
963	GARMISCH PAR	11	40609	81012	20318	42600	60300	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	10	53607	80021	22820	52600	64905	
120	INNSBRUCK	11	60000	30052	19320	32730	60806	
146	SONNBLICK	52	90412	2458	01852	9 0	64205	
231	KLGNFT ANBHL	11	81007	40536	23313	7642	61105	
240	GRAZ	10	82202	50056	25114	75670	60300	
518	PRAHA RUZYN	08	40604	75021	24418	42600	702	
541	CESKE BUDEJO	07	43401	60011	23019	31608	605	
648	HRAD KRALOVE	13	80201	81022	23217	845	300	
658	HAVLICK BROD	08	70303	98022	24417	55641	300	
722	BRNO	10	70302	98032	22420	78600	801	
776	GOTTWALDOV	09	60405	81031	22421	68502	705	
782	OSTRAVA	10	70404	40052	23919	31535	902	
815	BRATIS DVORK	11	50904	80031	22722	48608	703	
903	ZVOLEN DUBY	07	63201	80032	20623	62600	908	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	13	32903	98020	24818	22501	305	
150	GDANSK	12	80405	98021	22819	58500	303	
185	KETRZYN	11	72704	98031	22318	784	902	
195	SUWACKI		53208	98020	21219	52500		
205	SZCZECIN	11	60402	98030	25221	62500	605	
225	WALCZ	08	83201	98032	24120	885	903	
235	CHOJNICE	14	82701	97258	23816	886	300	
250	TORUN	08	72904	98021	22422	756	802	
270	MLAWA	05	63204	98032	22921	68500	850	
295	BIALYSTOK	07	63205	98031	21718	625	902	
300	GORSOW	10	70041	97021	24520	78500	801	
330	POZNAN	05	43201	98020	24621	48500	904	
360	PLOCK	05	43604	98020	23722	41500	906	
375	WARSZAW OKCE	14	43405	98022	23520	41600	906	
395	BIALYSTOK	08	78405	98022	22918	725	905	
400	ZIELONA GORA	09	42901	98021	24721	42500	907	
425	WROCLAW	07	62501	98031	24819	68500	701	
455	WIELUN	60	30204	98020	24221	21500	803	
465	LODZ LUBLINK	06	53603	98301	24019	51500	901	
485	RADOM	09	23404	98020	23918	22600	801	
495	LUBLIN	09	32903	98030	23419	32500	300	
510	SNIEZKA	05	73405	98022	45606	32165	106	
565	KRAKOW	09	23604	98011	22119	21600	902	
570	KIELCE	06	53202	98020	23419	51500	805	
575	TARNOW	08	63604	97031	23120	52504	905	
772	MISKOLC		53601	82032	21123	38544		
840	BUDAPEST MET	12	70403	81022	21322	22607	703	
852	GALLYATETO		60000	08021	85812	622		
860	SZOLNOK	12	70203	98022	20423	38657	804	
882	DEBRECEN	11	40404	81031	21022	00902	903	
890	NYIREGYHAZA	12	60402	82030	20723	32602	804	
990	BEKESCSABA	10	60404	80031	19723	11606	705	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	14	80000	96636	23414	8052	60201	
067	PALIC SUB	15	80409	7032	19322	11775	60804	
128	ZAGREB	12	83205	96626	22215	80520	6*204	
150	BROD	15	83609	97016	20417	00920	6*301	
168	NOVI SAD	17	80402	96116	19425	5		
242	BANJA LUKA	16	80402	96022	20117	864	61130	
274	BEOGRAD	15	70408	81022	18025	25775	60812	
285	V GRADISTE	13	71402	98022	17726	22531	60803	
348	MOSTAR	18	82709	98062	17425	556	603**	
353	SARAJEVO	15	80000	75610	57926	80520	64502	
377	KRALJEVO	16	40008	08031	15286	42600	60823	
388	NIS	13	21602	98021	16127	28600	61021	
462	TITOGRAD	15	21805	08031	24322	22600	6*815	
582	BITOLA	11	31000	99831	40428	38700	6*816	
	BLOCK 15							
090	IASI	30	63204	80031	20023	62600		
120	CLUJ	10	40201	75031	18123	42500	810	
260	SIBIU	10	60401	45052	17224	52610	817	
280	VARFUL OMUL	05	92702	03474	55305	96	302	
310	GALATI	13	53606	82021	19324	32640	910	
410	T SEVERIN	18	70902	81021	18726	52640	810	
420	BUCURESTI B	13	70403	81012	20323	56701	803	
511	LOM	17	20435	98011	19725	21605	906	
534	GORNA ORECHO	16	53403	98021	15627	51600	709	
552	VARNA	18	71405	99032	18824	44670	300	
614	SOFIA VRJDBN	12	22703	98020	16626	21700	809	
654	SARAPHOVO		20912	98010	18126	22500		
	BLOCK 16							
060	TORINO	19	41008	60021	18224	41600	60306	
080	MILANO	14	62006	60020	18622	61500	60302	
100	VENEZIA	15	70616	40216	18518	47520	67106	
120	GENOVA	14	43613	81022	18126	41600	60302	
140	BOLOGNA	16	83602	25055	18919	874	60303	
160	LIVORNO	17	43006	81022	17321	22580	60302	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
170	FIRENZE	13	73203	81032	17026	62610	64905	
190	ANCONA	17	81810	50216	16719	87511	61905	7 02**
204	RADICONFANI	14	60000	81022	30620	63500	60802	
210	ORBETELLO	18	23113	80020	16925	21500	67101	
222	M SORATTE	15	52413	81022	41124	55500		
230	PESCARA	11	60907	82016	15026	66500	62915	
232	TERMOLI	20	50912	81022	15924	55600	62711	
240	ROMA CIAMPNO	13	51404	81022	15128	31670	61903	
254	BENEVENTO	10	70000	81032	13831	78600	60717	
260	FOGGIA	19	70812	81022	15130	58510	64608	
270	BARI	21	50512	80022	15826	32508	67101	
280	PONZA	18	53404	75011	16422	28540	61901	
290	NAPOLI	14	81803	80022	15931	456	60803	
316	LATRONICO	06	42308	82022	16926	18680	60801	
320	BRINDISI	20	50608	82031	16427	67904		
330	TARANTO	21	52409	81031	15429	22501	60802	
338	CALOPEZZATI	16	30910	81022	16026	31600	60805	
350	CROTONE	14	21406	81010	17430	21500	67601	
410	PALERMO	17	40806	81031	14630	00901	61902	
420	MESSINA	13	32213	81020	15728	11603	67902	
460	CATANIA	14	21806	83021	10927	00960	61901	
470	PANTELLERIA	10	3608	81030	13930	00979	64403	
510	PORTO TORRES	21	30108	81031	17422	11501	60803	
560	CAGLIARI ELM	18	31914	80022	14925	11560	61906	
597	LUQA	62	61017	81258	15285	00983	61902	
620	THESSALONIKI	17	22313	81020	16031	28603	60908	
642	IOANNINA	10	14214	59031	14231	28603	60716	
689	PATRAI	22	12205	80010	14430	14700	61804	
716	ELLINIKON	18	10510	80200	14134	12600	62910	
754	HIRAKLION	17	03215	81000	12729	00900	60104	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	17	33204	81011	14623	35700	63045	
026	SINOP	19	13109	81010	14723	15600	61305	
030	SAMSUN	16	13605	98015	15023	11600	60305	
038	TRABZON	20	53205	51030	14724	58400	61104	
060	YESILKOY	18	40412	81030	15228	24635	62903	
096	ERZURUM	03	10404	81030	99722	11700	63707	
115	BANDIRMA	19	13611	81020	16526	12700	62003	
129	ETIMESGUT	09	33214	81031	00830	22660	60803	
150	BALIKESIR	12	10222	81030	13500	00910	60707	
160	KIRSEHIR	13	33607	81011	00029	34700	60808	
219	TERMINILLO	07	03618	81020	10034	00900	67807	
244	KONYA	07	20405	81030	00030	25600	61904	
250	ULUKISLA	08	23204	81030	99329	21600	67904	
300	ANTALYA	23	21308	81030	07329	21500	61904	
350	ADANA	19	22	82020	05734	11800	60813	
370	ISKENDERUN	20	03202	81000	05730	00900	60713	
600	PAPHOS	71	02105	82020	07485	00900	60804	
606	NICOSIA	60	13015	84020	02298	11800	60813	
617	CAPE ANDREAS	73	01805	84010	06385	00900	60805	
	USSR ZONE 1							
015	TOPSEDA		23208	99011	05	116		
055	PAZ NAVOLOK	04	00103	98020	14130	00900	809	
060	UNSKII MAIAK	07	10204	98030	15412	00902	810	
068	PYARHU	04	63405	98022	17318	85540	300	
092	VENTSPIL S	04	03205	98020	20815	00900	801	
112	YAUGULBENE	09	63205	97258	16015	58351	307	
125	KOTLAS	09	80407	97216	09910	8732	811	
221	REGA	09	38408	97021	19418	11501	306	
239	OUST TSILMA	01	73602	98022	16011	7 00	200	
252	TALLIN	03	23407	98011	17417	21610	302	
802	MURMANSK	01	62001	98022	14613	62666	909	
803	KRASNOSHCHEL	04	72702	97808	16211	794	403	
804	KANIN NOS	05	61802	031	16707	45501	101	
808	INDUSTRIIA	05	62204	99021	14615	32660	808	
817	GRIDINO	14	72702	98258	15414	59555	716	
819	KHOSEDA KARD	03	73210	97838	12407	73435	213	
820	MEZEN	03	60703	98021	15514	62600	807	
824	ARKHANGELSK	07	53605	97022	13115	55021	813	
834	NARIAN MAR	03	73208	97258	15207	18400	314	
835	UKHTA	03	63604	97022	15014	53630	808	
836	REBOLY	02	73603	98022	14614	58630	802	
843	SVIRITSA	07	83404	97216	10515	0097	306	
844	VYTEGRA	10	83605	95656	08910	87225	303	
845	LENINGRAD OB	06	70404	98022	13117	786	306	
847	LIUBAN	09	78607	98026	11414	75500	115	
848	BELOZERSK	53	23603	98016	04715	77300	304	
850	TIKHVIN	09	83606	96636	09710	87425	324	
851	BABAEVO	12	83003	97818	05514	895	204	
853	GDOV	04	68420	97031	15117	65702	209	
855	TARBU	08	66020	97025	16215	63500	410	
859	VALDAI		82906	96636	061	8732	402	
865	KSINAS	01	60405	98021	15215	31507	704	
866	SURA	02	70905	98022	13014	11506	712	
867	PINEGA	03	40902	97022	18016	41501	813	
869	SHENKURSK	08	85906	97626	11409	8732	813	
872	OPARINO	17	71603	97028	07525	39506	720	
874	VOZHEGA	11	80405	97026	05812	874	300	
875	VOLOGDA	11	67007	97022	05020	62400	300	
876	TOTMA	14	52203	97258	06218	59400	300	
879	UST SHUGOR	00	43206	98022	14113	41500	804	
881	TROITSKO PEC	01	63605	98032	13714	11605	805	
883	UST KULOM	08	81102	97606	13812	67415	810	
884	UST USA	00	27910	98032	14309	78500	209	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	12	88270	97038	14016	834	302	
211	SHAULIAI	04	62707	97012	20218	21709	100	
313	SAVALI	08	72907	98179	10628	795	709	
314	MOLOTOVSK	12	72005	98298	07928	22683	612	
318	KIROV	17	31105	98012	07226	00931	820	
328	KIRSA	15	70903	97258	09123	96630	711	
334	GRODNO	08	23405	97030	21018	21600	401	
340	BELOSTOK	12	22705	97021	21717	22600	901	
351	BREST LTOVSK	07	58206	97012	22619	51500	902	
358	LEPEL	11	77907	97031	15216	45430	305	
377	PINSK	08	72906	07028	19318	78500	810	
400	MOGILEV	10	72705	9 818	14817	73600	904	
420	GOMEL	70	62906	97022	16110	15305	908	
540	PEREDIUB	07	71101	98172	13013	73601	801	
841	OREL	08	47707	98020	12221	41500	805	
842	STARYI OSKOL	14	83406	97022	11822	12625	804	
846	LISKI	00	73204	98026	09927	11506	900	
861	IDRITSA	12	83206	97028	14016	894	109	
863	VELIKIE LUKI	12	82908	96808	11614	834	306	
864	ROSTOV	10	62503	98021	07721	68600	804	
889	SMOLENSK	11	62503	97808	13114	63400	300	
890	BELYI	11	72208	97028	10114	73400	602	
891	VIALMA	10	72705	97808	12115	72500	300	
892	ROSLAVL	09	57709	98012	13419	52600	1	
893	ZHITKOVICHI	09	72905	97028	19016	72400	904	
894	ORDZHONIKID	06	44707	98021	12620	42700	806	
896	ZLYNKA	06	22705	98011	15915	22500	904	
899	BUI	12	52007	97022	07022	52600	711	
900	RYBINSK	13	61805	98808	07618	68400	301	
901	KOSTROMA	08	22507	98031	08322	22500	300	
903	IVANOVO	11	72204	97022	08122	73500	801	
904	MOZHAISK	09	62706	90215	10615	52560	809	
905	KALININ	09	67209	97258	07918	68500	708	
906	KOZMODEMBNSK	13	77212	96959	09724	75900	400	
907	GORKII	13	77207	97602	10422	736	8	
908	VLADIMIR	10	62007	98022	09722	63600	304	
910	RIAZAN	16	72202	98258	10320	33580	914	
911	KALUGA	08	42707	97020	10620	41500	809	
912	KASHIRA	09	52705	97022	10621	52500	805	
913	ELATMA	12	82503	97028	10623	1258	903	
914	SKURATOVO	08	42905	98021	11721	42600	811	
915	PAVELETS	14	72703	97026	11919	21670	908	
916	LUKOIANOV	10	47910	97303	09127	22685	309	
918	SHAKHUNIA	09	62507	98022	06329	37505	706	
920	SHARIA	13	72706	97022	07126	33706	502	
922	BUZULUK	09	10902	98022	10133	12602	821	
923	ALATYR	09	80402	98022	08131	32603	821	
924	ELABUGA	08	51802	97021	10232	12601	816	
926	BEZVODOVKA	98	62005	98022	08731	42502	816	
927	ULIANOVSK	07	60406	98020	69031	51602	813	
928	BUGULMA	07	82003	97022	11730	21602	850	
929	PENZA	09	62208	97989	09327	69500	804	
930	KIRSANOV	12	78209	97033	10028	58503	902	
931	KUIBYSHEV	11	80701	99190	11026	836	801	
932	ZEMETCHINO	12	73403	97032	10125	23663	810	
933	MICHURINSK	15	73205	97026	10922	00970	809	
934	ELETS	14	83203	98022	12420	836	303	
935	KURSK	09	63205	97028	12521	56542	806	
936	VORONEZH		83207	97022	11223	45745		
937	ZHERDEVKA		83407	98028	09030	11647		
938	VALUIKI	12	83201	97028	09825	89600	812	
940	BALASHEV	14	73405	97029	09924	79500	211	
941	SARATOV	10	61402	98299	08631	53603	819	
945	PUGACHEV	08	61601	98022	09731	22606	821	
949	ADAMOVKA	05	40705	98332	21432	25140	807	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	07	62906	97022	21818	62600	405	
592	SARNY	07	58407	98031	20817	58400	2	
651	TERNOPOL	09	63405	99031	21717	69500	703	
666	BELTSY	05	63607	97012	19622	68600	904	
689	KREMENCHUG	08	52906	98012	15323	48001	904	
704	ARKERMAN	12	23205	98021	17625	21500	905	
708	NIKOLAEV	10	28210	98020	15725	21600	803	
714	KHERCON	10	78607	97032	15226	715	302	
715	SKADOVSK	12	33604	98030	15127	12500	301	
718	GENICHESK	19	60903	99021	12726	68700	403	
722	NIZHNIE SERA	12	63405	97032	13226	62600	301	
749	AZOV	11	22705	99030	11230	22603	803	
750	BISK	18	22707	97020	10527	00903	808	
751	OSIPENKO	17	72206	97032	12526	00980	902	
759	AK MECHEG	17	18210	98020	15532	12600	303	
762	KADYISH	12	23207	98020	13227	22603	103	
763	EVPATORIA	15	13203	98020	13927	11500	303	
767	BAZAR DZHLGA	14	27707	97021	13927	25500	801	
771	ALUSHTA		60904	99028	13324	63700		
772	SUDAK	18	51804	98031	13124	52700	602	
775	KARASU BAZAR	14	81702	98809	12726	73500	401	
777	VLADSLVOVKA	18	51405	98178	13320	79503	9	
782	TEMRIUK	18	22204	99020	12724	12600	305	
951	SHEPETOVKA	07	73406	97011	20717	74600	902	
952	CHERNIGOV	06	67906	97032	17019	62600	300	
953	KONOTOP	08	70909	97031	15421	52600	802	
954	SUMY	12	62906	98032	14622	51501	304	
958	LUBNY	08	58407	97021	15722	52403	300	
962	POLTAVA	10	78408	98031	14522	4263	300	
963	IZIUM	13	73206	97022	11326	85420	902	
965	KAMENETS POD	06	33405	98031	20420	32500	907	
966	UMAN	03	58405	97022	18521	52600	801	
968	DNEPROPTRVSK	15	73207	97026	11921	755	812	
969	STALINO		77912	98032	09727	72600		
970	VOLOSHILVGRD		56470	98021	09444			
972	VOZNESENSK	04	23209	98020	17424	21600	300	
973	NIKOPOL	14	73206	98022	14025	72500	802	
974	MELITOPOL	09	53404	97031	12627	11580	801	
979	DOLGINCEVO	16	82906	25299	23518	895	305	
981	MARIUTSOL	15	37507	98011	11127	11630	804	
985	CHAPLINO	15	83407	98036	12824	67660	305	
986	AKHTARI	16	07708	98020	12526	00900	300	
987	DIURMEN	12	68209	98031	12619	68500	901	
989	IALTA	21	51104	98021	13324	59700	202	
990	FEODOSIIA	13	71104	98058	14223	69380	105	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	10	61807	81020	09719	1651	805	
002	MOROZOVSKAIA	06	41606	98020	08632	41600	715	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
004	KOTELNIKOVO	06	02003	98020	09633	11500	812	
005	TSELINA	08	52202	98032	10229	51602	808	
007	VERK BASUCHK		22007	98030	10133	21500		
008	BUDENOVSK	08	10203	98020	10920	11700	810	
009	PETROVOSKOE	10	32703	98030	10131	31600	806	
011	KRSNODAR	15	62205	99031	12229	61601	905	
012	ARMAVIR	09	02707	98000	12328	00900	804	
013	BELORECHENSK	11	21505	99020	12328	11501	502	
018	GRAZNYI	12	10401	98020	0229	11600	812	
019	ORDZHONIKIDZ	13	13202	98020	10725	11700	300	
020	MOZDOK	11	02101	98020	10929	00900	810	
021	BORZHOM	13	21104	97030	24622	21600	406	
023	KUTAISI	15	52707	98011	13127	51600	807	
028	LENINAKAN	02	13203	99040	60230	11600	807	
031	NAKNICHEVAN	11	01601	99000	12728	00900	308	
033	KIROVOBAD	10	00402	99010	11228	00900	616	
034	ZAKATELY	13	1403	98020	10726	21600	813	
035	ASTARA	19	1405	98020	12924	1600	802	
036	KARIAGINO	14	10401	98030	10328	11500	816	
038	GASAN KULI	08	03209	96010	12628	115	707	
042	FT SHEVCHENK	17	12705	98021	129 3	12600	903	
050	IASHKUL	06	12401	98020	11031	11700	909	
140	OSTRON KULAL	14	32709	98020	12624	00930	801	
339	KENDERII	12	12705	98011	15425	11500	804	
948	URIUPINO	09	70405	98032	08331	69602	817	
995	SOCHI	17	02204	99000	17425	00900	302	
	USSR ZONE 5							
061	CHERDYN	13	70403	98026	11515	78500	201	
062	SEROV	03	83605	97022	11920	63531	521	
063	KISEL	15	62904	98905	13622	63600	209	
065	NIZHNE TAGIL	07	82705	97022	09428	2663	811	
066	KUDYMKAR	13	70403	98022	10923	68606	706	
070	IANAUL	08	31805	98029	11331	21601	713	
071	KRASNOUFIMSK	12	73402	98179	11528	69603	706	
072	SVERDLOVSK	09	63209	98022	11428	22601	306	
079	UFA	16	62003	98083	12530	21702	809	
080	TROITSK	11	23203	97010	13430	21600	807	
081	STERLITAMAK	09	70000	99022	12231	00907	804	
083	MAGNITOGORSK	03	61805	97032	11930	61000	813	
159	IGARKA	05	73209	98028	96910	79500	506	
165	ALEXANDROVSK	10	39212	97021	03417	32500	224	
166	PUDINO	12	63203	97299	07719	42653	226	
167	KOLPASHEVO	12	82702	97017	03418	894	213	
168	BOLSHOI ULUI	12	71805	97258	04919	755	816	
171	SHIRO	05	82203	99022	06620	69501	804	
173	TOMSK	14	82703	97026	03617	8832	903	
174	BOGOTOL	13	82208	97808	05818	895	201	
176	BARABINSK	09	87910	97032	07524	21607	308	
177	BALAKHTA	06	82105	99021	06519	25631	821	
178	NOVOSIBIRSK	16	82705	97032	04921	836	402	
179	KEMEROVO	14	82703	98028	05619	62503	811	
183	KAMEN	16	73505	97159	06722	63402	305	
184	BARNAUL	09	82907	97032	07827	836	407	
185	STALINSK	10	71806	98028	06420	78402	806	
186	SLAVGOROD	50	61805	97022	07525	22503	807	
187	BELOKUIKHA	12	42202	98012	05524	00935	808	
188	RUBTSOVSK	08	80203	98032	08528	00912	308	
192	VERKNE IMBAT	10	71702	99022	02113	28550	300	
198	PODKAMENNAIA	12	81601	97516	91813	8722	801	
200	BOGUCHANY	08	70806	98021	03926	21533	706	
202	GARI	09	62807	98031	11122	68600	304	
206	KRASNOIARSK	04	32207	98010	06621	00901	816	
207	KASHA	05	62007	98017	07718	00941	801	
210	IRBITSKAIA	10	72905	97031	11327	22651	807	
211	ALAPAEVSK	09	72905	97022	10328	73500	812	
213	KAMYSHLOV	10	33207	97020	11530	22680	808	
223	SHUMIKHA	10	52202	97021	12429	31502	805	
224	KURTAMYSH	12	12701	98010	14430	11600	803	
226	UST UISKAIA	10	53602	98022	12931	52600	808	
228	KARTALY	13	61402	97022	13630	62600	30	
229	EREDY	13	63206	98979	15017	59400	308	
235	GORA PAIZ	12	82705	98259	04115	8362	301	
254	POLOVINNOE	10	12705	98020	28	11600	801	
303	VASIUTANSKOE	13	02705	98258	05717	43550	216	
305	KUSHTOVKA	07	53210	98021	07323	54100	308	
306	SEVERNOE	09	52905	97021	05822	52500	311	
309	TATARSK	07	63209	97012	09025	00901	312	
310	CHAKY	00	62907	97022	07524	11602	309	
312	KUPINO	09	73208	97012	08126	21603	312	
313	ZAVINSK	13	73409	97022	07524	15202	30	
314	UBINSKOE	08	43207	97021	06623	12402	319	
315	KARASUK	09	63607	96032	08127	22601	206	
327	KRESHCHENKA	10	72905	96032	05123	00901	300	
328	PIKHTOVKA	12	70205	98179	03919	69303	200	
332	TOGUCHNI	14	81803	97959	04221	893	300	
333	MASHKOVO	16	83201	96952	06219	63403	505	
334	KOLYVAN	13	72708	98022	03722	73502	820	
335	KOCHENEVO	17	32501	97297	05418	23503	205	
337	CHULYM	11	52712	97039	05424	13402	308	
338	KOCHKI	12	62709	97018	06925	33503	300	
339	ORDYNSKOE	13	81601	96719	06320	43502	702	
341	CHEREPANOSKI	14	82705	98959	06618	893	205	
342	MASLIANINO	12	81803	98029	07022	6340	707	
344	REBRIKHA	13	80033	97952	08720	73402	204	
345	BAEVO	12	80203	97022	07027	32502	802	
346	PODKNO	10	72503	97022	09727	12601	208	
347	BOLCHICKIA	11	63205	98012	07325	69503	404	
348	ZAV YALOVA	10	63205	97022	08728	61502	824	
349	ZMEINOGORSK	10	71803	99032	08225	635 7	300	
351	ALEISKOE	15	82201	99178	07323	23602	401	
352	BIISK	10	71402	97022	07123	31 70	810	
362	UIBAT	05	62203	99032	07421	2171	809	
363	TUROCHAK	11	80000	98022	36623	25606	803	
364	TACHTYP	04	52204	99022	11822	21642	807	
366	KUZEDEEVO	13	81401	98708	08719	73502	802	
367	TOGUL	12	70907	98022	07122	00950	812	
368	KOLCHUGINO	09	72509	97032	05521	53560	407	
373	UZHUR	07	82207	988 8	06620	894	306	
375	TISUL	13	83005	97808	05015	794	21	
376	TIAZHIN	14	82004	95808	05015	34	503	
377	MARIINSK	13	82701	96656	04616	8752	205	
378	IZHMORSK	14	82505	98216	04515	77472	801	
379	TAIGA	14	72503	98018	04916	69402	805	
380	TIUKHTET	13	82503	99808	05316	895	700	
382	PYSHKINO TRO	14	82203	97028	03915	3895	703	
384	CHULSKAIA MT	10	82704	97022	03718	855	809	
385	LOSINOBORSK	13	82701	96616	03314	8742	604	
386	STRELKA	10	71404	98026	05018	68590	100	
404	PIROVSKOYE	07	61803	97022	04220	00970	812	
407	ENISISK AMSG	12	81404	97606	04116	6562	817	
409	BIRILIUSY	09	82002	96022	04120	855	810	
410	BOLSHAIA MTA		62006	98011	05520	11431		
411	ACHINSH	07	81801	98012	04821	855	807	
412	KEMCHUG	06	61804	98032	06120	55701	823	
413	LKIUKVENNAIA	06	32207	97011	10720	35600	803	
415	DZERZHINSK	05	62203	98022	04920	64600	***	
416	KLIUCHI	02	41502	98011	11419	41400	811	
418	AGINSK	05	52702	99022	09321	00989	303	
420	DERBINO	04	7	99021	05721	00903	732	
421	LEGOSTAEVO	06	71806	98022	06120	75500	836	
422	IRDINSKOE	02	51606	98021	08622	00901	820	
423	MINUSINSKOE	06	62201	98031	08324	11603	722	
424	KURAGINO	04	30901	99022	09920	00901	8*4	
425	ABAKAN	07	61801	99031	08622	25645	811	
426	BEIA	02	22708	99010	08323	11601	814	
427	ERMAKOVSKOE	08	21401	99021	09221	0093	812	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	08	20402	97010	10430	22700	808	
087	URALSK	09	40403	97021	08334	21705	82*	
088	KALMUKOV	09	73204	97179	09231	73600	810	
090	AKTIUBINSK	06	61404	81031	08535	33802	710	
096	CHALKAR	51	40906	97030	07535	41600	807	
098	KAZALINSK	50	45908	97054	06235	11605	809	
104	TURKESTAN	12	41207	99031	02636	00902	801	
105	CHIMKENT	07	32701	99030	02034	11730	805	
106	DZHAMBUL	06	30605	99010	06529	22800	804	
107	ALMA ATA	10	20701	97021	05027	23701	801	
108	BURLUBAITAL	08	00407	99020	006 9	00900	806	
109	DZHARKENT	07	22802	99020	04630	22600	812	
113	KOKCHETAV	09	23210	98010	13028	81500	301	
116	ATBASAR		33212	97010	08130			
117	AKMOLINSK	05	23405	98020	11129	22700	802	
119	KARAGHANDA	04	33403	98020	09829	31700	300	
123	KOKPEKTY	00	30201	91010	05427	31501	808	
124	BURLY TUBE	03	00202	97020	07300	00900	808	
125	ZAISAN	08	02901	99020	09934	00900	802	
126	BAKHTY	02	10000	99010	08127	14700	818	
128	CHIMBAI	02	72508	97179	09123	63 60	201	
131	KUSHKI	08	03604	020	04731	00900	116	
132	KIZIL ARVAT	08	32204	98030	10530	11700	813	
135	ASHKHABAD	04	13208	98000	10631	11700	810	
136	BAIRAM ALI	12	02701	97020	06832	00900	809	
137	KERKI	03	03206	98053	03834	00900	808	
139	STALINABAD	09	03403	98010	01832	00900	815	
142	LENINABAD		52706	99031	00513			
143	NOVYI URGNCH	18	52905	96012	13924	00900	3*	
144	GERGANA	06	62202	97031	99333	00980	864	
145	TASHKENT	06	20000	98030	0434	00930	806	
146	NOVAIA BUKHA	06	13202	98020	03534	14600	811	
147	SAMARKAND	54	02709	98000	02532	00900	801	
149	FRUNZE	06	53205	99021	03129	12801	906	
555	SEMIPALATNSK	07	73408	97032	08628	53708	404	
589	KOS CHAGYL	18	11401	97030	09 33	11700	8*	
592	EMBA	02	40906	98031	10534	55600	814	
593	TEMIR GOROD	08	51605	97303	08630	51500	811	
601	CHAPAEVSK	12	61803	97031	11834	21603	819	
650	URITSK	09	10360	98010	1 128	12600	801	
656	DALNOE	05	23504	98020	19030	25500	814	
658	KAZGORODOK	08	43203	98020	11831	4 700	310	
672	CHIILI	08	20706	99030	03313	00903	815	
675	ACHISAI	51	10403	95030	14928	00901	810	
678	ARYS	51	03205	98000	02936	00900	807	
740	UIUK	52	00704	98020	02033	00900	808	
745	LUGOVAIA	05	51403	98031	0543	59800	303	
879	BOLSHE NARYM	05	22501	99030	64325	12603	708	
890	URDZHAR	09	12701	99020	08722	11700	814	
892	UCH ARAL	01	00903	98020	08128	00900	806	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	03	21402	99021	09119	28600	809	7 ****
193	ZIMA	06	21605	98011	11619	22600	807	
201	KIRENCK	00	52502	98011	14120	31701	702	7 0021
202	BODALBO	09	80000	98026	16510	856	901	
207	BRATSK	05	11801	99011	11419	11600	807	
209	NIZHNE ANGAR	08	80203	99012	14214	00907	305	7 0016
211	KURA	13	82703	99022	01818	68526	227	7 0532
212	SRETENSK	17	82802	98020	01812	00902	303	7 0035
213	CHITA	10	83605	99022	05818	00961	417	7 9724
214	KHILOK	09	83601	96626	22210	857	300	7 0123
215	BARGUZIN	07	82704	98026	14111	0092	207	7 9111
216	NERCHINSKII	1	61803	98031	05927	00943		7 0022
218	ULAN UDE	08	80000	98022	13113	0092	807	7 0014
219	BORZIA	12	42681	98011	01130	34600	301	7 0034
220	KIAKHTA	07	80000	39026	15309	0092	302	7 0410
252	SKOVORODINO	16	60903	98032	09515	14609	4*3	7 922*
431	ALZAMAI	03	22202	99011	10620	12640	809	7 ****
436	ALYGDZHER	07	30000	98011	06615	21730	804	
437	ORLIK	52	33604	99141	59514	33430	300	
438	ICHER	06	62203	99032	15009	645	300	7 0010
439	INGA	08	51402	98029	12317	53200	803	
440	KHADAMA	06	10000	97010	09917	11600	810	
442	SHISHKINO	07	00000	20	08607	00900	809	

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
443	ILIMSK	02	22401	990 1	11918	24600	309	7 0021
446	TANGUI	04	20701	99012	11119	14502	801	
447	TULUN	05	11401	98010	11419	11600	807	
448	IKEI	02	01102	99020	11319	00900	804	
452	UST UDA	14	80000	96022	13417	0090	408	7 00**
455	POLOVONA	09	00000	98020	12318	00900	603	7 0019
456	BOKHAN	05	00000	98020	11320	00900	700	7 0020
457	BAYAB DAY	02	71102	99011	26515	00944	803	7 0015
458	UST ORDA	05	51603	98011	12118	11601	802	7 0020
459	LISTVINICHNO	03	62002	99011	14314	00906	808	7 0015
460	SLIUDINAKA	04	10701	99020	13714	00940	805	7 0019
461	KHAMAR DABAN	50	03602	99020	53808	00900	301	7 0012
462	TUMKA	06	33201	99010	30517	00960	300	7 0019
469	BICHURA	08	82201	98636	15210	7662	300	7 1911
473	PETROVSKII	07	83205	97635	13708	7752	704	7 3215
476	KHARINSK	10	92701	96636	14710	8052	705	7 0418
478	NOVOSELENGIN	06	73602	99022	13813	0092	305	7 0014
480	TANKHOI	07	70403	99022	15012	00908	107	7 0015
481	BABUSHKIN	05	70000	99022	15110	00908	801	7 0014
482	KOBANSK	09	82701	99022	14912	0091	805	7 0014
485	SUKHALA	08	82703	99032	16311	0092	309	7 0014
486	GORIACHINSK	08	80000	99022	15110	0092	904	7 0012
488	UST BARGUZIN	07	82201	031	13208	835	801	
490	KACHUR	05	81801	98022	48917	21501	801	7 0019
492	ZNAMENKA	06	00000	99020	12619	00900	804	7 0021
493	ZHIGALOVO	06	13202	99010	11919	14601	807	7 0021
494	GOLOVSKOE	10	61101	98022	12616	64500	309	7 0020
495	ORLINGA	11	51801	98011	11919	55600	303	7 0022
496	UST KUG	03	20000	98011	11820	21600	300	7 00**
497	KAZACHINSKOY	05	73601	99022	12118	21707	805	7 0020
498	MARKOVO LENE	08	51401	99011	14617	00962	600	7 0021
500	CHECHUISKOE	03	62201	99011	14218	24603	801	7 0020
501	ICHERA	03	80000	98022	13118	14605	402	7 0020
503	DUBROVSKOE	08	82701	99022	12215	00907	400	7 0020
504	VORO PRISTAN		80000	99022	13510	00907		7 0018
505	MAMA	09	80000	98022	13015	00907	305	7 0018
507	CHARA	09	70000	97606	13712	7552	330	7 0220
509	UAKIT	03	83406	97616	15108	876	408	7 0309
510	BAUNT	05	80000	96616	16008	875	307	7 0911
512	TROITSKOE	06	83205	99022	13307	8557	713	7 0222
514	KARAFTIT	03	80000	98616	17806	87322	205	
516	ROMONOVKA	06	83103	98022	09512	896	160	7 0018
518	MELDEGEN	05	83404	97616	16706	875	909	7 0*07
519	SOSNOVO OZER	09	83608	99615	10912	7753	204	7 9714
520	MOGZON	08	83402	98012	09013	35503	200	7 9717
521	TURGUTUI	08	72806	98022	08813	25504	201	7 0018
525	KARYMSKAIA	10	72503	98020	00206	00950	401	7 0023
526	SEDLOVAIA	02	82701	98022	01723	00907	301	7 0025
527	AGINSK	12	82303	98022	01925	63503	504	7 0030
529	AKSHA	13	83405	96044	02510	63409	515	7 0030
550	TUNGOKOCHEN		015	7560	00 40			
554	KSENEVSKAIA	16	83205	9	03121	6861	224	7 0034
556	URIUPINO	18	60000	98021	04225	00909	409	7 0034
557	UST KARSK	70	80000	97969	91414	835	321	7 ****
559	KAGANOVICH	13	32205	98010	99121	00902	309	7 0037
560	ZIULZIA	91	70000	98039	00724	14631	300	7 0223
561	NERCHINSK	08	51404	98022	99932	00901	401	7 0036
565	OLOVIANAIA	00	41603	97010	99431	22703	938	7 **31
567	SOLOVEVSK	07	80000	97652	11808	8752	206	7 0422
569	OGPOR	10	81805	98022	11328	24641	801	7 0022
570	KAILASUTAI	14	71802	98022	03118	00934	601	7 0034
572	BURKA DONO	10	81801	99022	03426	00904	803	7 1032
573	ALEKSAND ZAN	13	61805	98012	03126	25601	305	7 0032
574	SHELOPUGINO	07	10805	97011	00929	00902	300	7 0032
575	GAZIMURSKII	09	21607	98011	00728	00930	3*	7 0033
585	AMAZAR	19	60901	97022	05026	15705	406	7 0030
586	EROFEI PAULO	18	50902	99022	07542	00901	807	7 0028
587	POKROVKANA A	19	70703	98032	06126	25703	307	7 0035
588	URUSHA	15	20404	97020	09821	00904	406	7 9726
589	DZHALINDA	13	01403	98020	08125	00900	403	7 0129
590	TALDAN	13	11404	97040	10622	00980	211	7 **26
595	MAGDARACHI	11	70902	97021	23	00930	204	7 0026
596	TYGDA	12	80901	98032	10922	25731	303	7 0027
599	PIKAN	16	40000	98011	20	00970	600	7 0028
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	51	83208	95536	06651	863	329	
163	KHATANGA	08	81405	98718	95109	6967	1	7 0219
229	ZHIGANSK	14	82203	98022	07914	0097	315	
233	SUNTAR	05	7220	98022	11516	24504	307	
235	ISITSKOE	13	82704	99035	10916	857	2*6	
237	UST MALSKOE	15	60000	98032	11718	0092	507	
240	OLEMINSKOE	11	82701	99022	1371	856	312	
243	NEZAMETNYI	14		99022	08420	44630	304	
244	NAGORNYI	12	60000	98044	10618	65500	307	
827	OST BIELYI	01	90202	92434	05501	9 0	211	
829	MALYIE KARMA	00	83408	97408	10803	32407	312	
832	NIURBA	00	82506	95637	08201	893	315	
909	SANGAR KHAIA	14	83205	97616	00815	8062	306	
910	UST ALDAN	14	70903	98022	07220	5500	803	
914	CHURAPCHA	13	61401	98022	01141	12481	305	
917	POKROVSK	1	71402	98032	08923	54607	**2	
920	AMGA	11	80000	98032	12330	00977	307	
927	CHULMAN	12	61601	97054	10220	65600	21*	
932	NIURBA	00	72203	98041	10617	0092	236	
934	MUKTUYA	04	82203	99002	2217	00906	3	
936	DZHARDZHAN	13	81406	99616	99113	77520	303	
960	DUDINKA	04	83408	98216	95508	8732	200	
982	AMDIERMA	50	82904	98027	08150	232	216	
995	RUSSKIAI GAV	50	80402	97022	08301	3747	212	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	11	10000	98020	11818	10905	20*	7 ****
256	NORSKI SKLAD		10000	97011	10821	14700		7 0028
262	PLASTUN	09	80706	7 022	13511	7572	307	
269	KHABAROVSK	12	00000	9801	11820	00900	315	7 0025
270	EKATERINO NI	16	00000	99020	1102	00900	308	7 0026
273	IMAN	15	00000	98011	12317	00900	403	7 0013
274	GRADEKOVO	70	10000	98010	11119	15500	24	
275	OST KARAGINS	05	80706	97011	14505	34430	300	
282	OKHOTSK	10	31401	99010	13812	00960	803	7 0016
285	AIAN	05	20000	98020	14608	25600	306	7 0017
286	UST KAMCHTSK	05	80410	95216	11407	875	201	
291	UST BOLSHERE	05	82706	98022	07706	855	606	
294	ALEXANDROVSK	1	70000	98022	12211	00932		7 0016
298	VLADIVOSTOK	15	10901	98011	11620	00905	310	7 0023
603	KUMARA AMURE	07	00000	98020	11220	00900	***	7 0029
607	MAZANOVO	14	01801	98010	12223	00900	513	7 0029
608	SVOBODNYI	10	61403	97031	12122	00906	215	7 0029
609	GOSH	12	30000	97020	11419	00903	408	7 0028
610	KUIBYSHEVKA	10	12901	98030	11624	00905	207	7 0029
612	SERGEEVKA	13	21802	98020	12423	00901	308	7 **28
615	SHIMANOVSKIA	08	20901	96044	11124	00901	309	7 0029
616	PRIGRANICHNA	16	10000	98020	13625	00930	403	7 0028
618	ASTASHIKHA	12	13103	98020	12022	00901	407	7 0027
619	ARKHARA		01000	98020	12620	00900		7 0026
621	ZAVITAIA	13	20201	98020	12121	00901	307	7 0027
622	BRATOLIUBOVK	11	20000	98021	11722	00901	304	7 0208
630	SELEMDZHA	09	10000	98020	09516	14501	214	7 00**
631	NORA	70	20000	044	12214	25400	21	7 0028
632	STOIBA	12	13201	98030	10019	00903	315	7 **28
633	BUSSA	11	00000	99001	12115	00900	309	7 0028
635	UST UMALTA	09	30906	98021	10221	32600	425	7 **29
638	VERKHNIAIA T	15	40000	97030	11517	00902	305	7 0027
640	SEKTAGLI	11	10000	98020	09420	00903	313	7 0030
641	SUTUR	12	00000	98030	10520	00900	301	7 0029
643	KHULARIN	10	30000	97010	83114	346	322	7 0026
645	KUR	13	10000	97020	11116	00960	304	7 0027
646	NERAN	11	01803	020	11922	00900	307	7 0027
648	BIRA	15	10000	98011	10321	14500	316	7 0028
649	OBLUCHE	14	03601	98021	12218	00900	312	7 0027
650	BIRAKAN	12	02901	99010	10919	00900	312	7 00**
653	NADEXHDINSKO	14	20000	99030	13817	15540	417	7 0027
654	BIROBIDZHAN	14	21801	99030	11719	22601	305	7 9327
655	SMIDOVICHI	14	42001	97150	12417	33660	410	7 0026
657	VIAZEMSHAIA	14	00000	6 020	12316	00900	312	7 0022
658	LERMONTOVKA	15	01401	99022	12018	00900	312	7 0021
659	BIKIN	14	00000	96020	12216	00900	309	7 0022
663	KARTUN	13	10000	8 011	13214	00909	110	7 9020
664	MALINOVKA	13	10000	98011	12315	00901	413	7 9722
665	USPENKA	15	10000	98031	11717	15600	411	7 9723
668	TURII ROG	17	00141	980	11820	00900	413	7 0024
670	KUMEN PYBOLO	17	21401	7 010	11419	24	306	7 0021
671	EVGENEVKA	17	10000	6 000	11619	00970	408	7 9123
672	KHOROLSK	16	00000	98020	10719	00900	408	7 0022
674	POLTAVKA	20	30000	98012	12117	35500	302	7 0024
676	PAZDOLNOE	16	10000	72 01	11018	00940	407	7 0023
678	KRASKINO	18	71401	96022	10520	75600	308	7 0025
681	PIDAN	10	20405	99012	15111	21100	408	7 0015
685	NOVO KHATUNI	14	00000	98021	11815	00900	314	7 0022
689	PREOBRAZHENI	09	73409	98032	12014	75600	316	7 0014
690	VALENTINA	10	70000	7 022	13512	75300	415	7 0016
691	BEREZNIKI	10	20000	011	11013	22600	300	7 0019
692	PFUSUNG	10	80705	97022	13512	856	116	7 9715
698	NOVO MIKHAIL	16	70000	98022	12016	75000	407	7 9621
699	IAKOVLEVKA	14	50000	011	32717	50000	407	7 9322
720	BURUKAN	08	00000	99021	95414	00900	308	7 0025
721	VESELAIA GOR	08	13202	99020	13316	00930	7	7 0026
722	GURA	7	00205	99020	12314	00901	316	7 0027
726	SUKHANOVKA	11	40000	99012	13113	00902	312	7 0021
730	DUKI	11	10000	98020	13115	00901	327	7 0026
739	TROITSKOE	11	20000	030	10720	00930	415	7 0025
742	TIVIAKY	12	10000	032	12212	00930	309	7 0123
744	ELABUGA	14	00000	20	11019	00900	315	7 9723
746	ISIMI	10	71401	98033	137	55501	227	7 0517
747	GVASIUGI	12	10000	020	11612	00903	313	7 0222
751	GROSSEVICHI	08	20000	6 010	14608	00901	309	7 0413
752	ZOLOTOI	08	00000	98021	14810	00900	413	7 1**7
754	MYS SOSUNOVA		72206	4 022	14710	9		
757	TERNEY	10	80000	97616	1361	242	285	7 0208
764	SINANCHA	09	80403	97022	12612	955	220	7 9722
775	POGIBI	00	50000	99022	12514	52544	909	7 0017
776	NOGLIKI	08	10000	98010	12511	00905	314	7 0019
782	KIROVSKOE	09	61404	99022	12614	00901	119	7 0022
784	ONOR	11	70000	032	11615	75600	838	7 0020
785	POGRANICHNYI	18	70000	022	14109	00907	300	7 0011
787	PILVO	08	80000	56022	12608	862	306	7 00**
794	KITASHIRETAK	06	80000	98022	12708	0091	300	7 0013
796	SHINSHIRA	03	90000	92454	10303	9 0	703	7 0009
799	KARUMNKOTAN	03	02508	93444	06703	00900	300	7 0011
801	OTANI	08	83605	96616	12309	87126	304	7 0002
810	KIKHCHIK	05	82702	98022	06209	855	309	
816	PETROPOVLOVS	06	81106	97606	05908	855	302	
824	OACHIAI	08	80000	97022	12909	3642	10*	7 1102
825	SHIKUKA	10	60000	98032	12711	00902	304	7 0014
828	KETON	07	80701	97626	11710	0052	305	7 1212
829	MAOKA	07	60000	7 022	13502	00906	302	7 9714
830	ESUTORU	08	40000	7 022	12708	00904	303	7 0014
834	KLIUCHI	0	80000	99022	07809	56	730	
836	SEMLIACHIKI	05	80000	20.5	10608	96306	838	
	BLOCK 40							
100	BEYROUTH	23	12510	82020	08228	15600	64904	
102	RAYACK	02	22904	82020	95436	25600	60810	
103	KLEIATE	26	82910	82020	07028	00900	67606	
153	HARKENAN	14	00000	99000	04629	00900	6*706	
155	HAIFA ARPORT	22	22917	97051	07729	21600	6*801	
180	LYDDA ARPT	22	02913	75051	07731	00900	60803	
184	JERUSALEM	15	01001	82000	18929	00900	60810	
270	AMMAN	48	02909	81020	20094	00900	60710	
416	DHAHRAN	53	50319	96000	94603	00900		
427	BAHREIN	78	03613	56060	95293	00900	60708	
449	SHARJAH	85	02904	80020	95894	00900	60788	
460	MUSCAT	89	01802	99000	94493	00900		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
608	MOSUL	46	00504	81020	97409	00900	60720	
621	KIRKUK	52	03316	82020	94708	00900	60803	
650	BAGHDAD	32	03416	80020	97211	00900	60810	
665	KUT EL HAI	39	02706	81020	94708	00900	60803	
689	BASRA	64	02912	12070	94706	00900	6*805	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	68	80210	94299	94285	53521		
560	PARACHINAR	63	70502	95029	86573	22560		7 05**
570	RAWALPINDI	70	60000	98021	93199	62700		
590	KHUSHAB	86	01105	97000	90105	00900		
600	SIALKOT	72	41304	97031	91502	21640		
620	FT SANDEMAN	31	20000	96031	81302	00920		
624	DERA IS KHAN	82	01604	95070	89205	00900		
661	QUETTA	11	03105	96060	88393	00900		
675	MULTAN	72	01305	95063	90307	00900		
680	MONTGOMERY	71	02002	96000	91304	00900		
702	FT ABBAS	64	52305	95031	91306	00930		
710	NOKKUNDI	18	03418	95071	92699	00900		
712	DALBANDIN	38	03307	93444	87299	00900		
715	JACOBABAD	67	01605	95051	89910	00900		
718	KHANPUR	87	01605	94070	90100	00900		
746	PADIDAN	58	71305	97021	89810	00908		
782	MANO KARACHI	80	82509	96022	95387	36410		
858	BOGRA	75	82702	95636	98977	87400		7 18**
861	MYMENSINGH	79	80000	97026	01080	866		7 38**
920	DACCA	76	81803	95506	00680	1552		7 12**
932	BARISAL	76	80603	96216	01577	7752		7 61**
940	CHITTAGONG	75	8	95666	03375	87400		733500
950	COXS BAZAR	78	88005	93086	00579	38420		7 58**
	BLOCK 42							
083	SIMLA	62	92002	90476	93862	9 0		712800
103	AMBALA	75	21402	97011	95390	00903		
123	SRIGANGANAGR	70	02302	98000	91702	00900		
131	HISSAR	79	72304	96171	94197	76600		
165	BIKANER	83	82387	95062	94298	62601		
182	NEW DELHI	79	70000	54022	94990	18471		
260	AGRA	77	20000	97011	97791	00908		
265	MAINPURI	73	30000	96021	92293	00870		
312	DIBRUGARH	75	80000	96026	01178	7782		7 40**
339	JODHPUR	65	32309	96021	94498	35600		
343	AJMER	64	72505	97032	94095	00910		
348	JAIPUR	71	80000	96 2	94695	22696		
360	MADHOSAGAR	77	82711	97179	95380	29602		7 14**
379	GORAKHPUR	77	22302	97016	94186	20910		7 20**
383	MOTIHARI	67	70902	96031	96485	75600		
391	DARBHANGA	78	81404	97021	96283	834		
415	TEZPUR	02	80902	95506	02377	875		7 98**
451	KOTAH	69	82704	97022	95194	8873		
463	JHANSI	77	80000	95636	95278	89600		714100
467	NOWGONG	74	82304	95026	95777	866		712800
475	BAMRAULI AL	75	86013	95606	95179	7722		7 44**
479	BENARAS	76	82731	96025	94880	6752		7 01**
500	PURNEA	79	60902	97166	96680	60720		7 13**
515	CHERRAPUNJI	66	91804	91656	94366	9 0		798800
516	SHILLONG	63	82004	95636	92765	873		714500
540	MOUNT ABU	64	52004	98025	91379	52400		
547	NEEMUCH	67	82520	98021	97188	857		
559	GUNA	75	82304	97036	97377	854		7 65**
571	SUTNA	76	82304	96536	96076	856		719800
635	BHUJ	72	56020	96061	97691	58600		
647	AHMEDABAD	77	82318	96035	98495	78630		
699	HAZARIBAGH	73	82309	96616	87874	5752		7 69**
700	RANCHI	73	82306	97505	97777	4874		
727	AIJAL	66	81607	93606	94867	87		7 25**
731	DWARKA	79	52323	97015	98786	51500		
736	RAJKOT	71	72527	97021	99190	00990		
751	DOHAD	69	82316	98022	99086	68740		
779	PENDRA	72	82302	96216	88475	6732		7 21**
799	JAMSHEDPUR	76	82505	96025	98782	2652		7 04**
807	CALCUTTA	79	82304	98036	00083	0082		7 02**
840	SURAT	76	72311	98032	02087	42520		
851	JALGAON	67	73220	96032	00493	56620		
855	KHANDWA	70	82305	96036	00084	865		7 08**
875	RAIPUR	73	82509	94636	00874	874		7 30**
903	SAUGOR IS	79	62002	96035	99084	856		7 02**
925	MALEGAON	67	86218	97025	02084	35570		
933	AKOLA	72	83405	98022	00984	896		
937	AMROATI	71	82709	97512	02075	86500		7 06**
953	KANKER	72	82304	97022	00683	87700		
970	CUTTACK	79	81804	97031	99687	0072		
973	CHANDBALI	81	71405	97424	00187	44710		
977	SANDHEADS	80	82319	96106	99485	1762		7 64**
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	81	52516	96026	03584	3262		7 12**
003	BOMBAY	77	82307	97022	04784	4857		
009	AHMEDNAGAR	61	82309	99032	94284	2163		
013	AURANGABAD	63	87211	98032	93784	83700		
017	PARBHANI	64	62718	99531	99492	11707		
086	RAMAGUNDAM	80	42704	98031	99895	00940		
109	HARNAI BMBAY	77	81607	97031	06184	4256		
121	GULBARGA	63	22711	99001	00794	11901		
129	HYDERBAD BPT	62	42705	98011	93692	44500		
169	RAICHUR	59	52511	99021	01894	32688		
185	MASULIPATAM	77	72005	98021	02290	14602		
205	BELLARY	62	59804	98031	00294	34466		
241	CUDDAPPAH	78	70000	98031	02399	72600		
245	NELLORE	66	72704	99021	02799	12606		
283	MANGALORE	73	53205	97011	08182	54600		7 02**
291	MYSORE	63	72509	99021	98283	32546		
295	BANGALORE	57	72911	99031	97583	15646		
314	CALICUT	75	62911	98022	084	38602		
319	COIMBATORE	65	62005	98031	06182	14570		
325	SALEM	63	52705	96031	03195	58600		
329	CUDDALORE	81	21407	97022	04386	00904		
333	PORT BLAIR	75	12504	97011	08181	11600		
335	PALGHAT	75	72705	96035	08575	24720		7 65**
351	COCHIN	75	83218	97256	08780	38685		7 09**
352	ALLEPPEY	76	72911	96036	08682	58410		7 10**
359	MADURA	61	72902	99021	04296	58761		
363	PAMBAN	77	41813	97031	06185	21760		
369	MINICOY	75	52705	97021	09285	52508		
371	TRIVANDRUM	76	53207	97011	08883	15502		
418	TRINCOMALEE	69	12307	97012	05692	11500		
497	HAMBANTOTA	76	42523	96021	07680	11518		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	76	42008	80021	03184	24435	66313	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	80	72506	70022	04882	00970	69413	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	49	80520	15616	10451	6742	61316	7 24**
407	ASAHIKAWA	52	83305	35206	07455	8752	65103	7 09**
409	ABASHIRI	57	82705	75216	05358	5752	6*404	7 16**
412	SAPPORO	52	83416	20805	09255	424	6*309	7 04**
417	OBIHIRO	55	23203	75012	05057	14770	6*806	7 03**
420	NEMURO	50	81312	19215	05651	8052	69817	7 11**
421	SUTTSU	41	83415	81026	10357	864	6*311	7 04**
426	URAKAWA	55	92710	04454	07256	9 0	6*805	7 04**
430	HAKODATE MAR	61	72703	75602	07764	5751	69104	7 01**
575	AOMORI	60	72405	81022	08868	14670	6*405	
581	HACHINOHE	64	62004	18042	09068	00930	60303	
582	AKITA	65	62601	70022	09768	61560	6*103	
584	MORIOKA	65	30000	75011	08672	25701	6*311	
585	MIYAKO	61	20401	35012	08064	12705	6*308	
587	SAKATA	67	23601	75021	09369	00901	60403	
588	YAMAGATA	68	52703	60022	08874	00901	6*310	
590	SENDAI DCMO	66	20000	30021	08769	26501	6*301	
595	FUKUSHIMA	71	70000	70022	09174	15702	6*407	7 91**
598	ONAHAMA	66	71805	35022	09668	16436	6*103	
600	WAJIMA	68	82305	75022	08673	0092	6*605	
602	AIKAWA	70	71306	80022	09172	00904	60303	
604	NIIGATA	68	30503	75012	09374	00901	6*409	
605	KANAZAWA	69	10807	70001	07577	15600	6*810	
610	NAGONA	65	80000	70612	09073	5562	6*309	7 97**
612	TAKADA	69	60000	70012	09173	00908	60803	
618	MATSUMOTO	65	71909	50022	08275	15637	6*309	
624	MAEBASHI	71	80403	45022	08976	00907	6*301	
636	NAGOYA DCMO	73	70000	12022	10075	3552	6*303	7 01**
637	IIDA	68	82002	60028	10371	25777	6*301	7 08**
639	FUJI SAN	39	92922	2455	23739	9 0	6*404	7 ****
648	CHOSHI	70	71701	30022	09274	00917	6*803	
650	KAMEYAMA	71	80904	30606	09772	8032	6*801	7 17**
654	HAMAMATSU	71	20000	75012	10773	16420	6*405	
655	OMAEZAKI	73	61904	15012	10974	66322	6*201	7 97**
662	TOKYO CMO	72	81601	25022	09575	6072	6*300	
663	OWASE	72	80902	40636	09072	8752	6*712	7 18**
668	AJIRO	70	82206	81022	09774	4742	6*405	7 91**
673	TOMISAKI	71	82113	80022	10473	0092	60402	7 97**
675	OSHIMA	72	81817	83022	10273	86	6*304	7 97**
676	NIIJIMA	75	82511	08515	11475	861	6*306	7 91**
678	HACHIJO JIMA	75	82315	06108	11976	862	69304	7 03**
740	SAIGO	66	80409	82022	06575	0097	60806	7 97**
744	YONAGO	71	80503	70612	04675	6762	6*910	7 97**
746	TOTTORI	72	81503	81032	05776	00922	60809	7 97**
749	MIYAZU	75	81102	80022	07077	0092	6*803	
755	HAMADA	72	70406	80612	02478	776	6*909	7 92**
762	SHIMONOSEKI	75	81412	18616	07776	8622	6*804	7 10**
763	BOFU	70	83107	40026	09873	855	6*309	7 97**
765	HIROSHIMA	72	80120	20616	00875	8062	6*619	7 05**
772	OSAKA DCMO	72	80406	21616	07376	3752	6*202	7 02**
777	WAKAYAMA	73	81107	40506	06477	7752	6*603	7 18**
800	IZUHARA	66	83607	80022	04873	0097	6*407	7 01**
807	FUKUOKA DCMO	71	83413	45616	02373	6752	69402	7 02**
815	OITA	72	83225	08656	96772	874	6*831	7 56**
816	TOMIE	69	73317	78026	03375	6752	69316	7 01**
817	NAGASAKI MAR	71	72103	81016	02376	777	69317	7 95**
819	KUMAMOTO	72	83312	72616	00074	3752	6*414	7 11**
827	KAGOSHIMA	71	83217	81216	01575	2757	69341	7 47**
830	MIYAZAKI	70	82519	45616	96474	8032	6*364	7 63**
836	YAKU SHIMA	70	82619	80026	04478	6752	69326	7 39**
887	MATSUYAMA	71	82509	40636	96875	6752	69747	7 11**
891	TAKAMATSU	72	80719	20616	02876	5742	6*821	7 03**
894	TSURUGI YAMA	70	81711	81022	07977	0092	6*602	
895	TOKUSHIMA	73	80919	45636	04973	8742	6*812	7 16**
898	SHIMIZU	73	81437	05636	89173	873	6*877	7 57**
899	MUROTOMISAKI	77	71622	81022	13178	762	64307	
927	MIYAKO JIMA	77	81610	80606	06279	45522	69317	7 97**
930	NAHA	80	81806	80022	07881	2235	69312	7 09**
963	TORI SHIMA	77	71622	81022	13178	762	6*307	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	75	51801	96616	05584	534		7 16**
019	BHAMO	78	82602	92036	04184	48370		7 03**
042	MANDALAY	71	85514	97022	04485	38636		
062	AKYAB	80	82005	96022	05183	5847		7 08**
075	LOIKAW	70	70204	96156	76	53370		7 01**
078	TOUNGOO	75	80000	96506	07777	6742		7 03**
080	SANDOWAY	78	82304	97025	84	58406		
094	BASSEIN	78	70000	96025	07085	35570		7 03**
096	MINGALADON	78	72302	96022	07483	25576		7 31**
097	RANGOON	78	72802	96022	07483	25576		7 08**
103	MOULMEIN	80	702	94035	07 81	28570		7 96**
108	TAVOY	76	62305	97505	08183	43535		
110	MERGUI	07	83502	97148	08482	49426		7 04**
112	VICTORIA PT	75	62006	98032	09981	44570		7 07**
327	CHIENGMAI	75	73401	82026	06281	29546		7 97**
354	UDORN DHANI	73	31803	75131	04282	13545		7 93**
378	PITSANULOKE	75	42202	97011	06384	25634		7 97**
407	UBOL RAJADH	75	70000	97022	05084	33577		
455	BANGKOK	75	61803	80011	08183	12535		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
500	PRACHUAB KHI	74	52701	97051	08485	23532		
551	BANDON	77	80000	96515	09981	6842		7 97**
568	SONGHLA	78	81308	80132	10883	13576		
620	SITIAWAN	74	80000	81020	09182	00907		
665	MALACCA	75	70905	24022	10982	0097		
820	HANOI GIALAM	27	61002	81031	01732	59403	6*416	
855	TOURANE	26	60705	98022	03930	64700	6*113	
860	PATTLE PARCL	25	52109	98132	04029	00903	6*404	
877	NHATRANG	24	41105	98022	06529	35601	6*122	
900	SAIGON	22	83213	97032	10025	4347	6*330	7 93**
918	POULO CONDOR	24	82713	98606	09826	3742	6*208	7 07**
940	VIENTIANE	25	12702	81011	04629	14600	6*306	7 97**
948	SENO	23	72204	98022	03729	62540		7 01**
966	SIEMREAP ANG	22	70000	97031	06629	756	6*309	
985	KAMPOT	25	82205	80606	08928	2747	6*416	7 01**
990	PHNOM PENH	25	81802	97606	08726	0097	6*204	7 02**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	13	61904	98022	17525	00968	60304	
069	CABO JUBY	20	50206	81021	16922	55400		
096	VILA CISNERO	17	30327	95051	12122	00989	60204	
100	TANGER	17	10417	81020	15521	15500	6*903	
120	PORT LYAUTEY	16	42604	80012	15725	45400	60300	
125	TOUAHAR	17	00930	81010	11926	00900	64905	
130	RABAT	17	33208	81011	15425	35500	6*302	
135	SALE	16	33108	81012	15012	35500	61001	
140	FES	17	00204	81020	13428	00900	6*908	
178	KOURIBGA	13	03404	50024	92929	00900	60804	
230	MARRAKECH	16	12502	80030	12729	00902	6*910	
250	AGADIR	18	22716	80062	15724	15501	6*907	
285	TINDOUF	08	83215	81020	10938	00902	67905	
295	FT TRINQUET	10	00210	81020	11636	00900	6*109	
340	MADOR	21	70306	97031	17223	72500	60300	
350	CAP BOUGARNI	20	30404	81011	15725	35300	6*107	
357	CAP DE GARDE	22	83102	70032	15423	864	60307	
360	BONE	20	73641	80012	15926	45582	67603	
390	M BLANCHE	20	30216	80012	16127	35500	6*104	
400	BOUGIE	23	62702	80022	17123	66400	6*304	
410	CAP TENES	19	40514	80021	14921	36306	60705	
413	BOUFARIK	18	80608	81012	18026	856	60304	
420	CONSTANTINE	17	33410	81031	14328	00994		
425	ORLEANSVILLE	16	03204	81000	13722	00900	64917	
461	FORT LAMOUNE	20	72308	40022	14522	76400	60806	
475	TEBESSA	15	20000	81031	04630	21600	60806	
490	ORAN	19	23210	81012	15525	21500	6*705	
525	BISKRA	14	23102	81020	09638	11601	6*908	
540	LE KREIDER	12	22708	50021	00930	22600	60805	
545	LAGHOUAT	08	32510	81011	99234	29401	61006	
550	GERYVILLE	15	51608	50021	04630	32502	61906	
555	TOUGGOURT	13	00506	81020	11039	00900	68501	
570	COLOMB	13	01212	80060	98735	00900	6*904	
580	OUARGLA	11			9840		6*903	
625	AOULEF	04	30917	60071	06943	00982	6*901	
705	BIZERTE	21	82916	81808	15426	15670	60205	
715	TUNIS	20	60417	81022	14529	00982	6*901	
720	CAP BON	17	61406	98022	14226	00970	60804	
725	SOUK EL ARBA	19	73116	82022	13530	00980	64905	
735	KAIROUAN	14	40420	81031	11733	00982	64912	
765	GABES	23	00208	75021	10928	00900	60801	
	BLOCK 61							
024	AGADEZ	09	31410	98030	08141	00902		
036	TILLABERY	18	22804	98012	09337	00901		
049	N GUIGMI	18	81806	98023	15332	17575		
052	NIAMEY	18	82310	98022	10536	00907	6*906	
075	BIRNI KONI	21	02303	80225	11232	38606		
080	MARADI	19	72518	98012	09533	19702		
096	MAINE SOROA	16	82410	98022	12739	11673		
219	NEMA	18	30308	98012	09039	00101		
223	TOMBOULTON	30	22506	98001	36	00901		
226	GAO	12	52708	82012	09539	00904	6*905	
230	NIORO			98011	10232	22500		
240	HOMBORI	17	82706	98032		00933		
250	MENAKA	70	83105	802	19581	79470		
257	KAYES	70	72710	83922	14880	52430		
272	SEGOU	19	72220	98022	10930	00900		
285	KENIEBA	74	82309	82042	12			
290	BAMAKO	22	71804	98022	13831	35701	6*016	
415	PORT ETIENNE	13	20216	98021	12930	00940	6*210	
421	ATAR	11	20716	95093	09041	00980	6*616	
600	SAINT LOUIS	24	42910	97021	12127	46500	6*205	
627	LINGUERE	19	02206	97000	11733	00900		
630	MATAM	17	72708	97031	10736	00901		
641	DAKAR YOFF	26	42314	98012	12930	48400	6*008	
679	KAOLACK	22	33102	97031	13532	00151		
687	TAMBACOUNDA	20	72006	97022	12830	85440		
695	ZIGUINCHOR	24	52708	97022	12630	52500		
809	LABE	19	80000	98022	12527	78401		
816	BOKE	24	42301	98021	1 22	48500		
829	KANKAN	22	70308	98032	12727	78400		
832	CONRAKRY	24	41806	98029	14728	48500	6*706	
847	MACENTA	21	60000	98022	13908	68500		
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	47	42318	24071	08111	00980	60916	
016	MISURATA	71	70915	64	13989	00970	60802	
053	BENINA	51	00113	81020	10590	00900	6**02	
055	AGEDABIA	53	03023	81020	14497	00900	6*912	
056	CIRENE	41	03410	82020	46281	00900	6*903	
059	DERNA	70	03120	81020	14783	00900	60301	
063	EL ADEM	61	03418	82020	13686	00900	67905	
161	GIALO	41	03609	81020	14896	00900	605**	
271	KUFRA	35	00207	81020	10201	00900	60920	
306	MERSA MATROH	24	03215	80000	10928	00900	60802	
318	MARIUT	20	03413	80020	09428	00900	60704	
333	PORT SAID	22	00213	81020	08128	00900	61707	
366	FAROUK	12	00211	81000	08734	00900	60748	
372	ALMAZA	12	03412	75020	08033	00900	60711	
405	LUXOR	03	03605	81000	02940	00900	60717	
447	SHALLUFAH	53	03314	83020	07093	00900	60720	
600	WADI HALFA	16	13415	81011	04240	00905		
640	ABU HAMED	52	13003	81020	00444	00950		
641	PORT SUDAN	21	20507	81031	02435	11805		
660	KARIMA	05	83411	81031	03142	00936		
680	ATBARA	06	30303	81021	99745	11705		
721	KHARTOUM	09	70803	81032	00542	11808		
730	KASSALA	16	62205	81032	01740	32842		
760	EL FASHER	15	62202	81012	04637	31808		
770	GENEINA	16	52505	81011	10130	21844		
771	EL OBEID	13	53103	81031	04037	11840		
772	KOSTI	14	32309	81022	04238	11804		
840	MALAKAL	21	71607	81606	08527	00970		
880	WAU	21	72502	81022	06832	11770		
941	JUBA	18	81805	81032	06634	42607		
	BLOCK 64							
400	POINTE NOIRE	18	82004	80022	13623	884		
401	DOLISIE	17	88045	98012	12823	854		
405	SIBITI	17	82302	98022	20	854		
450	BRAZZAVILLE	17	72502	96022	14723	755		
452	NPOUYA	20	11406	94011	10927	15500		
453	DJAMBALA	19	02302	98000	12323	00900		
454	GAMBOMA	22	32704	97014	29	35400		
459	IMPFONDO	23	60503	98022	11829	51404		
460	SOUANKE	21	31804	98031	50626	22440		
500	LIBREVILLE	19	52304	98011	14926	31530	6*914	
501	PORT GENTIL	20	72016	98012	13726	55430		
503	MAYUMBA	20	81804	99022	14824	854		
504	COCO BEACH	21	61804	98022	18227	48550		
550	MOUILA	21	80000	97022	13927	864		
551	LAMBARENE	21	70000	98022	17925	77925		
553	FRANCEVILLE	20	81802	98032	13524	85		
600	BERBERATI	21	80000	98032	12324	2557	6*916	
650	BANGUI	23	73104	98179	12328	39573	6*928	
656	BANGASSOU	23	73204	99024	5729	51601		
700	FORT LAMY	21	71404	81022	10532	32742	6*910	
750	FT ARCHAMBAU	21	60310	98022	13328	27222	6*909	
751	ATI	23	71012	89021	08537	09532		
756	ABECHER	20	42004	98021	09735	00934		
758	MONGO	21	70000	81022	26291	55672		
860	GAROUA	22	60504	99032	08728	33542		
870	NGAOUNDERE	19	80000	84032	90625	42542	6*408	
901	BETARE OYA	21	70000	99022	27	48406		
910	DOUALA	24	72506	98022	12829	48542		
931	BATOURI	21	73102	99022	38926	48450	6*610	
950	YAOUNDE	20	73402	99032	28324	68540	6*812	
970	CAMPO	22	72510	99012	12427	11570		
971	KRIBI	23	82204	98022	11626	884		
972	EBOLOWA	21	80000	95142	22	883		
	BLOCK 65							
010	SOKOTO		6 308	81036	12392	15478		
028	KATSINA	62	62313	82021	09190	11545		
046	KANO	71	60 3	82032	20785	55570		
055	BAUCHI	18	70206	81012		1357		
064	NGURU	70	62803	81039	74	09573		
082	MAIDUGURI	72	42308	81036	10985	11632		
112	BIDA	70	13 90	83033	12777	7		
134	JOS	63	725	83032	13277	23748		
333	TCHAOUROU	23	302	98032	13729	88570		
335	SAVE	22	82302	98032	13728	8 5		
338	BOHICON	22	70000	98012	12730	51502		
344	COTONOU	24	72302	98039	13226	4247	6*012	
387	LOME	23	72904	50036	13026	68306	6*806	
401	AXIM	75	61809	82022	14175	42		
436	SALTPOND	77	72313	82029	14089			
443	TAMALE	71	72377	83	12584	86825		
449	ACCRA	75	72309	81026	13582	38435		
481	ADA	75	72309	98	14	6747		
503	OUAGADOUGOU	19	52704	98012	12430	28570	6*308	
539	FERKESSEDOUG	22	80000	97031	13425	2 035		
548	MAN	22	72306	98032	16025	40		
555	BOUAKE	22	70000	98032	24332	78300		
557	GAGNOA	23	70000	98012	15727	75500		
578	PORT BOUET	24	60000	96016	13626	57270		
592	TABOU	22	52310	98012	14318	32530		
599	SASSANDRA	24	41803	98022	14530	37500		
	BLOCK 70							
026	BARROW	40	61609	81022	15244	00901	69810	
030	WAINWRIGHT	35	22207	82011	15938	20904	66907	
086	BARTER IS	31	50000	81021	17332	00031	67602	
106	POINT HOPE	47	60000	83032	18051	60835	69603	
116	WALES	48	72303	82616	18050	70820	63302	7 0090
133	KOTZEBUE	56	72711	82012	15259	35830	69803	
200	NOME	48	70407	81022	18050	25870	69803	
204	GAMBELL	40	90610	01472	16641	9 0	6*105	
219	BETHEL	44	81414	81616	19046	874	63802	
222	GALENA	48	71804	82808	17355	85700	64602	7 0180
231	MCGRATH	49	81302	82022	19352	25870	69300	
261	FRBNKS WEEKS	53	72402	82028	17756	5577	69300	7 0020
273	ANCH MERRILL	50	81904	24515	22751	874	69903	7 0430
291	NORTHWAY	45	83203	83022	17655	60877	69902	
296	CORDOVA 13	42	60000	81114	21042	15848	65808	
308	ST PAUL	32	82214	81205	17644	855	69312	7 0110
316	FORT RANDALL	41	80000	64031	24445	55420	69103	
326	NAKNEK	44	82308	81022	23048	857	65902	
350	KODIAK	47	83205	80022	23451	65575	64000	
360	CAPE STELIAS	49	93210	00471	22050	9 0	69724	
361	YAKUTAT	50	82703	80022	21650	863	69908	
365	CAPE SPENCER	46	82714	72142	20047	864	69810	
381	JUNEAU	43	63606	8 012	18447	00901	69300	
388	CAPE DECSION	47	02706	81000	17349	00900	66600	
398	ANNETTE IS	50	12910	81020	14660	00901	67259	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
414	SHEMYA IS	43	91221	12514	95943	9 0	6*503	
454	LONGVIEW	45	81609	40616	06447	863	69822	7 1870
489	UNALASKA	42	81804	64022	23847	75920	69908	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	72	21607	81021	17384	14548	69414	
202	MIAMI	74	60000	80021	17780	12502	60312	
205	ORLANDO	71	62705	81021	19077	00970	69325	
206	JACKSONVILLE	74	82205	64022	18680	12577	69412	
207	SAVANNAH FLD	73	22409	80022	16377	00930	69308	
208	CHARLESTON	72	42510	80016	15279	00978	66107	7 0030
211	TAMPA	74	60901	81031	18580	12533	68117	
214	TALLAHASSEE	74	70000	64022	18077	72676	66120	
217	MACON	74	82706	40804	15975	863	65417	7 0000
218	AUGUSTA	71	72208	64031	15375	00930	66410	
219	ATLANTA	71	32305	48109	15973	25560	65324	7 0350
220	APALACHICOLA	72	82304	64959	17673	49703	67117	713020
223	MOBILE	75	62004	64021	16379	11530	66112	
226	MONTGOMERY	75	72008	80022	15679	16462	65008	
228	BIRMINGHAM	73	62110	32048	14977	22705	69407	7 0150
231	NEW ORLEANS	76	61804	80031	15779	26450	69308	
234	MERIDIAN	73	30000	80029	14675	00970	66400	7 0220
235	JACKSON	75	72310	56299	14976	65770	69108	7 0310
240	LAKE CHARLES	76	21408	40101	14678	22401	69110	
241	PORT ARTHUR	77	21807	80020	13480	12540	64407	
242	GALVESTON	77	31611	80021	13583	31570	69408	7 0140
243	HOUSTON	74	61407	80158	13277	23400	64307	7 0420
248	SHREVEPORT	75	82007	80022	13579	854	65407	
250	BROWNSVILLE	76	21513	81021	10580	19540	61305	
251	CORPUS CHRST	77	21613	80021	11681	22400	64408	
252	LAREDO	74	11415	81020	09879	15430	69108	
253	SAN ANTONIO	73	71005	81022	11576	76400	64303	
254	AUSTIN	75	21808	81012	11977	25400	64403	
256	WACO	72	31809	80011	10579	35300	64307	
258	DALLAS LOVE	71	71808	81031	12279	76500	65410	
259	FT WORTH	66	10000	80011	11972	00931	66307	
261	DEL RIO	72	81110	81030	10678	854	63405	
263	SAN ANGELO	69	51303	82020	09875	00901	66305	
266	ABILENE	67	10000	82031	10572	15530	69405	
267	LUBBOCK	59	80307	81023	13963	854	62417	
268	ROSWELL	58	71303	81022	11566	6667	69503	
270	EL PASO	58	70904	82022	06475	00976	66407	
274	TUCSON	53	11703	84148	04481	00940	66403	7 0030
278	PHOENIX	52	60000	82022	03777	00930	66314	
280	YUMA	54	10404	82020	02774	00940	69400	
290	SAN DIEGO	56	81805	64022	09563	864	69802	
292	SANTA CATLNA	53	90000	0045	08553	9 0	6*807	
295	LOS ANGL CAL	54	81104	40052	09462	854	62502	
304	HATTERAS	76	12111	56281	12580	00940	66110	
306	RALEIGH	69	12310	80011	12277	00930	66315	
308	NORFOLK	70	22308	32044	10578	15531	69112	
310	COLUMBIA FLD	68	52408	80032	14276	00950	66414	
312	GREENVILLE	67	62212	81028	13272	11536	69314	7 0030
313	SPARTANBURG	67	42516	81012	13276	00972	66414	
314	CHARLOTTE	68	22710	81011	13276	00970	69417	
317	GREENSBORO	69	22707	80012	12273	00931	66114	
319	WIN SALEM NC	68	12911	80012	12973	00902	66320	
324	CHATTANOOGA	69	80704	64028	14970	864	69117	7 0060
326	KNOXVILLE	67	72414	80022	15270	756	66424	
327	NASHVILLE	68	83307	80039	14969	764	67117	
334	MEMPHIS	68	80210	80028	14671	25477	66314	7 0060
340	LITTLE ROCK	66	80404	56952	14968	896	66012	7 3420
344	FT SMITH	61	60404	81021	15567	65800	67307	
353	OKLAHOMA CTY	55	80913	81292	13567	896	64508	
356	TULSA	60	50705	81032	14964	12783	65902	
363	AMARILLO 9	53	71317	81172	13557	799	66803	7 0320
365	ALBUQUERQUE	50	13604	84021	07564	00960	66414	
374	WINSLOW	33	11807	84011	03767	00970	69407	
384	BAKERSFIELD	53	00000	81020	06168	00900	60300	
386	LAS VEGAS	17	02604	82020	01072	00900	60310	
389	FRESNO	54	03007	81020	06460	00900	60603	
394	SANTA MARIA	51	80000	48104	10755	863	69602	
401	RICHMOND	70	12307	80012	09576	00941	65315	
405	WASHINGTON	68	72705	48058	09573	17476	66420	7 0630
406	BALTIMORE	69	83304	40056	09872	5577	66314	7 0540
407	ATLANTIC CTY	70	71804	40052	07574	757	69112	
408	PHILADELPHIA	66	80706	48804	08171	855	69114	7 0010
410	LYNCHBURG	66	12510	83011	10574	11645	66414	
411	ROANOKE	64	42305	81021	10574	35508	69420	
417	ELKINS	61	72707	81256	11564	6543	69322	7 1130
421	COVINGTON	58	12704	80022	13262	16400	66319	
422	LEXINGTON	59	63209	81026	14663	65500	66429	7 0330
423	LOUISVILLE	60	12205	80022	14664	00901	69324	
428	COLUMBUS	58	62902	64022	12563	65500	67324	
429	DAYTON OHIO	58	22210	80034	12960	26200	66117	
432	EVANSVILLE	60	12704	81010	14962	00901	67117	
434	ST LOUIS	57	02906	81020	14962	00900	60314	
437	TERRE HAUTE	59	12207	80020	14261	00901	69322	
438	INDIANAPOLIS	57	12710	81020	13961	00901	69325	
439	SPRNGFLD ILL	57	12807	81020	14260	00970	67317	
440	SPRNGFLD MO	58	11603	81110	16359	00980	67307	
445	COLUMBIA	59	00000	80020	15961	00900	60114	
446	KANSAS CITY	58	12301	64030	16061	15400	69307	
449	ST JOSEPH	58	00000	04420	16658	00900	60415	
450	WICHITA	56	11307	81020	14960	19778	69803	
451	DODGE CITY	55	82005	81032	14658	00976	65003	
456	TOPEKA	56	10000	64010	16656	00971	69310	
458	CONCORDIA	52	00000	81020	16358	00900	60302	
464	PUEBLO	49	12904	85011	12251	15740	66400	
469	DENVER	43	32702	64031	11949	00079	66405	
475	MILFORD	28	11803	83020	07550		6*103	
476	GRAND JUNC	31	11904	84030	07856	02900	66415	
483	SACRAMENTO	52	62019	80030	07855	66300	65403	
486	ELY	23	01715	54020	07846	00900	60300	
488	RENO	34	02502	82020	07849	00900	60502	
494	SAN FRANCSCO	52	62510	80515	10854	863	66605	7 0070
503	NEW YORK	66	80210	20805	08570	1647	65010	7 0010
506	NANTUCKET	67	71607	04804	07568	56200	69903	7 0920
507	PROVIDENCE	66	80402	48258	08170	5647	69107	7 0220
508	HARTFORD	64	83405	32052	08567	6087	65105	
509	BOSTON	64	80704	20105	07967	863	62007	7 0060
511	HARRISBURG	64	62704	81026	08868	6577	69414	7 0130
515	BINGHAMPTON	55	83603	24516	09458	2737	66003	7 0630
517	ALLENTOWN AP	61	71006	64808	09164	2087	65310	7 0120
518	ALBANY	59	83204	48802	08861	3737	66107	7 0020
519	SYRACUSE	59	80204	18028	09581	3562	69107	7 0020
520	PITTSBURGH	60	82910	04818	10260	6722	69412	7 2110
521	AKRON	58	22504	80019	11958	26300	66320	7 5520
524	CLEVELAND	55	42309	80029	10561	25540	66314	7 3430
528	BUFFALO	59	81810	24802	10559	855	69114	7 3130
529	ROCHESTER	60	82206	32616	09861	2532	65319	7 1310
532	PEORIA	54	43010	81021	14961	00901	69422	
533	FT WAYNE	59	62706	48058	11961	65400	66414	7 0250
534	CHICAGO	54	02909	81020	11962	00900	60124	
535	SOUTH BEND	58	02710	40104	10861	00900	60415	
536	TOLEDO	58	12206	80028	11262	00930	69414	7 0430
537	DETROIT	57	13010	81031	09864	15830	67419	7 0160
538	WINDSOR	59	12910	80028	10364	10930	69412	7 0660
539	LANSING	56	12308	81011	10263	00940	69408	
544	MOLINE	54	62707	81031	15260	00901	66315	
546	DES MOINES	50	12904	81010	16355	00901	67414	
547	DUBUQUE	52	13209	81020	13359	00901	69317	
551	LINCOLN	54	10000	81030	16658	00901	69314	
552	GRAND ISLAND	52	21801	81031	14957	00932	66407	
553	OMAHA	53	31704	20101	16955	00905	66414	
556	NORFOLK	52	70000	81030	16355	0097	66408	
557	SIOUX CITY	51	61404	81030	15952	00950	66310	
562	N PLATTE	53	83412	24812	14955	853	66424	7 3030
564	CHEYENNE	42	13206	82021	12444	19701	66402	
567	VALENTINE	49	20902	82021	14851	25574	69300	
569	CASPER	38	33004	84028	11246	00971	67405	7 0440
572	SALT LAKE	42	11406	82020	05458	00934	69602	
574	ROCK SPRINGS	30	61207	81031	10545	00946	69905	
576	LANDER	36	32307	85021	11947	00908	69403	
578	POCATELLO	31	50906	84021	06852	00940	66302	
582	ELKO	33	10906	82020	07146	00905	66303	
583	WINNEMUCCA	27	01604	83021	06157	00900	60307	
591	RED BLUFF	54	01604	84020	07566	00900	60305	
594	EUREKA	49	80204	80022	12552	864	69803	
597	MEDFORD	45	00000	81020	08855	00900	60307	
600	SABLE ISLAND	59	91810	2454	12859	9 1	69300	
601	DARTMOUTH	60	91604	00536	10560	9 0	60501	7 0030
602	LIVERPOOL	63	82701	20404	09863	864	69402	7 0190
603	YARMOUTH	60	92007	02434	09560	9 0	60405	
604	ECUM SECUM	57	61405	02472	10757	9 0	60610	7 0590
605	CONCORD	61	83204	08104	08862	6652	69110	
606	PORTLAND	61	80904	14104	08861	862	62207	
608	EASTPORT	58	93402	03438	08758	9 0	6*108	7 1590
613	MT WASHINGTN	39	83011	83026	45	85411	69105	7 1110
617	BURLINGTON	57	80604	64022	09460	254	67307	
621	TRENTON	59	90000	04434	09359	9 0	69412	
623	LONDON	59	82004	32608	09060	55575	66408	7 1420
624	MALTON	58	83205	40808	08858	35630	66310	7 0820
625	STIRLING	56	90902	02454	08356	9 4	69407	
627	DORVAL	58	80000	24102	09261	2635	60002	
628	OTTAWA	57	90904	04454	09157	9 2	69405	
629	KILLALOE	54	80000	81021	08557	8097	69105	
630	MUSKOKA	53	81402	81252	09354	3567	69309	7 0010
633	WIARTON	56	71409	81026	08058	755	66300	7 3330
635	GRAND RAPID	55	12605	80011	10261	10930	69412	
636	MUSKEGON	56	22705	81058	10261	20830	69110	7 0250
639	ALPENA	51	83204	80801	09555	0097	65110	7 0010
640	MILWAUKEE	54	12908	81021	10861	00930	69114	
641	MADISON	53	02811	81020	12559	00900	60315	
643	LA CROSSE	55	11803	60030	12959	10881	67117	
644	ROCHESTER	49	12706	81020	14256	00940	69415	
645	GREEN BAY	53	62908	81031	10556	00970	66414	
651	SIOUX FALLS	53	61704	81152	15656	22760	66403	
654	HURON	54	22206	81029	14654	23600	67107	7 0920
655	ST CLOUD	50	13003	81010	13254	15700	67107	
658	MINNEAPOLIS	50	02905	81020	13955	00900	60410	
662	RAPID CITY	45	03004	82011	13951	00900	60602	
666	SHERIDAN	42	72502	83032	12548	00976	67503	
677	BILLINGS	39	60011	84022	11551	15870	66502	
679	BUTTE	25	71804	82032	12243	01972	69605	
681	BOISE	38	11406	82020	03760	00980	66603	
683	BURNS	36	03206	83020	06159	00900	60603	
688	PENDLETON	41	12513	83020	05167	00941	69107	
693	EUGENE	51	82608	81032	11258	864	66303	
698	PORTLAND	52	81203	81032	10858	855	69407	
702	SUMMERSIDE	59	81710	80206	09059	855	69504	7 4970
705	MONCTON	57	81407	80026	08958	662	69404	7 6920
706	CHARLOTTETWN	57	81607	24586	09457	873	62710	7 8070
707	SYDNEY	55	81807	81022	12457	762	64604	
708	ST PAUL IS	55	81807	56612	12955	855	66100	7 0120
709	GRINDSTONE I	55	81416	24616	09455	833	63201	7 2450
710	COPPER LAKE	59	81404	06104	11159	861	69604	
712	CARIBOU	59	82705	48104	10259	76306	65317	
714	QUEBEC	56	60000	56022	09459	654	69208	
717	CHATHAM	61	82005	64026	08763	663	69109	7 0140
718	MONT JOLI	54	62513	82031	08261	60904	65109	7 0005
730	SUDBURY	53	62203	81021	07858	6093	66305	
731	NORTH BAY	54	81807	81022	08657	36441	65406	
733	GORE BAY	51	23204	82010	08260	20904	69308	
734	SAULT MARIE	47	92904	02454	08847	9 0	6*003	
735	EARLTON	54	80404	81022	07057	4563	69002	
738	WHITE RIVER	48	70000	81021	08249	70975	65303	
739	PORQUIS JUNC	53	70000	81021	07558	756	69704	
743	MARQUETTE	49	70000	81022	09153	7287	66405	
745	DULUTH	49	13006	81010	11952	00901	60310	
747	INTERNTL FLS	47	02303	81010	12048	00900	60305	
749	LAKEHEAD	51	02710	81021	08652	00900	60314	
753	FARGO	46	10000	81020	13553	15500	69308	
764	BISMARCK	46	12707	81021	15649	00940	67407	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
767	WILLISTON	44	90000	00454	15944	9 0	6*408	
768	GLASGOW	47	71803	81032	14954	00931	66402	
772	HELENA	43	72504	83032	11548	00942	66603	
773	MISSOULA	41	32103	83031	09548	02981	66300	
775	GREAT FALLS	45	70306	83022	12950	0097	66400	
777	HAVRE MONT	51	70905	82022	14654	70870	69302	
779	KALISPELL	50	83613	81818	09853	8 7	6*103	7 0450
781	YAKIMA WASH	43	12711	83020	05860	00970	69307	
782	ELLENSBURG	48	20000	82011	06455	00980	69408	
783	LEWISTON	45	10000	82020	05159	00970	69105	
785	SPOKANE	47	80312	82028	05863	1277	67612	
791	N HEAD	52	81809	81512	09854	853	69300	7 0030
793	SEATTLE	51	82211	80022	09855	863	65407	
798	TATOOSH IS	50	81817	64024	08551	863	64102	
799	VICTORIA PAT	51	21404	81030	08453	10931	69413	
811	SEVEN ISLAND	51	21806	81020	05760	22500	69308	
816	GOOSE	54	81606	81612	02657	65575	69306	7 0220
817	ASHUANIPI	49	61109	81026	05653	675	69310	7 0320
828	KNOB LAKE		02705	81022	98956	25540	69809	
831	KAPUSKASING	52	71802	81168	06954	45630	66302	7 0420
833	PAGWA	46	82903	80802	07748	855	69109	7 0120
836	MOOSONEE	52	50904	82028	06558	34660	67102	7 0690
840	NAKINA	49	40204	81011	09253	40945	69304	
841	ARMSTRONG	49	22707	81011	08654	15730	66301	
842	SIOUX LKOUT	51	73304	81030	10355	24660	69303	
843	GRAHAM	46	03402	81020	11347	20930	69308	
850	KENORA	47	72707	81031	11851	756	67305	
852	WINNIPEG	46	62707	81021	12150	45740	69402	
855	DAUPHIN	48	12510	81021	13451	10940	69308	
856	GIMLI	49	32902	81028	11652	20935	69102	7 0050
857	WABOWDEN	47	63610	81030	11154	60902	69309	
860	RIVERS	46	03205	81020	14246	00900	60106	
861	BROADVIEW	48	02704	81020	15595	00900	60304	
862	ESTEVAN	43	02506	81024	16244	00900	60404	
863	REGINA SASK	46	03202	81020	16548	00900	60304	
865	DAFOE	47	03405	81020	16049	00900	60410	
866	SASKATOON	47	03604	81020	16649	00900	60003	
868	HUDSON BAY	43	02204	81020	14649	00900	60306	
869	PRINCE ALBRT	44	02702	81020	16749	00900	60103	
870	SWIFT CURRNT	43	12204	81020	16944	10901	69403	
872	MEDICINE HAT	45	60403	82030	15946	30911	69401	
873	CORONATION	44	03605	81020	17546	00900	60301	
874	LETHBRIDGE	48	50705	02462	16048	50935	69300	
875	COWLEY	44	83204	82031	17046	25771	62602	
876	N BATTLEFORD	46	12205	81022	16649	40930	69403	
877	CALGARY	48	83605	81022	18150	857	69302	
878	PENHOLD	46	83602	81032	17947	65770	69302	
879	EDMONTON	43	70403	81021	16646	20981	69305	
880	KIMBERLEY	48	60000	83022	13552	60970	69401	
882	REVELSTOKE	48	02701	81020	11551	00900	60309	
884	CRESCENT VAL	51	70000	81022	11552	50971	67400	7 0060
885	CARMI	49	80404	81021	13149	65638	69601	
886	PRINCETON	49	50000	81012	11552	25840	67405	
887	KAMLOOPS	54	20000	82022	11555	20930	69305	
888	JASPER	46	81804	80023	16050	856	69805	
889	PENTICTON	53	73204	81031	10456	65840	68405	
891	LYTTON	57	80000	80612	11362	8097	68304	7 0310
892	VANCOUVER	55	61404	81021	08058	20980	68414	
893	COMOX	55	02905	81020	07758	00900	60408	
894	ESTEVAN PT	53	91412	04454	09255	9 0	69306	
895	BULL HARBOR	50	72203	32022	09650	761	69705	
896	PRINCE GEORG	44	03608	83020	16051	00900	60407	
898	PRINCE RUPER	51	81804	81022	14852	863	69302	
901	FT MCKENZIE	51	81804	81022	97552	80835	69309	
903	RESOLUTION J	39	60421	40022	99041	655	61310	
904	HOPES ADVNCE	35	80912	81022	99835	864	62406	
905	GREAT WHALE	38	92210	08154	05338	9 2	69314	
908	NOTTINGHAM I	36	81105	81031	01642	80901	65303	
911	PADLOPING B	32	80707	48407	09834	854	69302	7 0023
912	GILLAM	42	23606	81012	09253	20946	69403	
913	CHURCHILL	45	33409	81020	09247	20931	67803	
915	CORAL HARBOR	38	01811	81020	05949	00900	60305	
916	CHESTERFIELD	42	80412	81022	07447	856	69310	
917	EUREKA	35	12714	81020	10743	10901	69601	
918	ARCTIC BAY	39	00000	82020	11742	00900	60300	
920	ISLAND FALLS	46	00205	81020	15349	00900	60311	
921	BROCHET	43	03604	81020	17153	00900	60303	
923	ENNADAI LAKE		60000	81022	16748	6 9 2	69303	
924	RESOLUTE	37	01404	83020	10341	00900	60809	
925	CAMBRIDGE	39	22709	81018	10640	24604	64801	7 0030
928	ROCKY MT HSE	46	72905	83026	18946	755	69313	7 0020
930	WHITECOURT	49	80704	80606	18249	856	69103	7 0910
931	LAC LA BICHE	48	40401	81022	1950	00930	69304	
932	MCMURRAY	45	60000	81022	17649	60970	69404	
933	KEG RIVER	41	02704	71000	18943	00900	60310	
934	FT SMITH	45	02202	81020	17147	00900	60302	
935	HAY RIVER	49	70000	81020	17350	70966	69300	
936	YELLOW KNIFE	48	82702	81032	16454	12706	69907	
937	PORT RADIUM	40	00000	434	17640		69302	
938	COPPERMINE	40	33210	81031	14747	30906	69810	
939	BEATTON RIV	45	63604	81031	18753	60950	68400	
940	GRANDE PRAIR	45	03204	01444	18945	00900	60403	
942	FAIRVIEW	34	01801	82020	18445	00900	60304	
943	FT ST JOHN	48	00000	81011	19150	00900	60304	
945	FORT NELSON	49	22002	82021	17251	20970	69304	
946	FT SIMPSON	54	72904	81016	16455	60873	69902	7 0520
947	SMITH RIVER	48	23404	82018	18948	20980	69102	7 0020
950	SMITHERS	45	01402	81020	17246	00900	60307	
953	WATSON LAKE	46	70000	82032	17551	70950	69302	
958	DEASE LAKE	40	60405	82030	19044	50931	67101	
964	WHITEHORSE	44	80904	81012	18447	80971	69301	
965	MAYO	49	70000	82028	17552	54703	66802	7 0230
966	DAWSON	49	60000	82038	17354	34785	68001	7 0050
968	AKLAVIK	35	30202	81021	17740	30980	61809	
969	SNAG	44	71802	83032	17847	70950	69302	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	44	70000	82022	17746	25711	69902	
043	NORMAN WELLS	53	80407	80616	19654	2752	61404	7 0620
045	TESLIN	41	00000	82022	19448	00900	60304	
063	RESOLUTION	51	50000	82031	1 554	50906	69302	
069	WAGNER	48	70000	81616	18950	25720	69403	7 3070
072	MOULD BAY	37	60217	48636	05337	863	69824	7 0520
073	FT RELIANCE		10000	82020	17646	00908	69603	
074	ISACHSEN	47	00903	81020	11948	00900	60714	
075	EMBARRS PORT	42	00000	81020	18144	00900	60803	
082	ALERT	33	93605	06515	17133	9 3	69304	7 0170
090	CLYDE RIVER	29	83410	80227	13132	874	68300	7 0010
101	SANDSPIT	55	02709	81020	15558	00900	60305	
103	QUESNEL	44	00000	81020	14145	00900	60307	
105	SPRING ISLE	50	91406	01470	08551	9 1	69308	
107	CAPE STJAMES	45	03617	48040	13556	00900	60403	
108	ABBOTSFORD	54	52507	82021	08159	50950	69313	
109	PORT HARDY	51	80000	04462	10852	862	69803	
110	ALERT BAY	50	90000	01402	09550	9 0	69201	
111	DOG CREEK	46	00000	82020	14848	00900	60305	
112	ASHCROFT	54	50000	81018	10356	25830	69405	7 0140
113	PACHENA PT	51	81613	64022	09452	864	69303	
114	HOPE	50	70904	81002	08966	70930	69411	
122	BANFF	45	80702	32152	17448	36375	63801	
138	YORKTON	46	13205	81020	15548	11700	69308	
146	NEEPAWA	47	50000	81031	13553	50935	66309	
181	CAPE HARRISN	56	82313	82031	01456	11576	65108	
182	MORHIBAN	50	82107	81612	05954	3752	69104	7 2560
201	PORT ANGELES	50	82711	24104	09152	862	66412	
372	MONTREAL CTY	59	81802	03424	09561	80975	61208	
390	PENNFLD RDGE	59	83409	81016	09060	763	68110	7 1740
397	GREENWOOD	46	82502	80028	09066	854	69401	7 0030
398	DEBERT	59	81802	24516	09960	862	69307	7 0010
	BLOCK 76							
122	N CASSGRANDS	49	60902	82012	04771	64500	69402	
130	VILLA AHUMDA	30	60000	82132	05876	00870	65417	
160	HERMOSILLO	71	20000	82022	05582	00 00	60304	
220	TEMOSACHIC	50	20000	82020	06856	00970	69502	
243	PIEDRAS NGRS	24	71102	45020	08227	75400	63302	
255	GUAYMAS	72	61606	80061	06183	66 0	64606	
280	ESMERALDA	41	00000	83021	03470	00000	60412	
342	MONCLOVA	70	20000	82030	07178	00901	69210	
390	SALTILLO	12	20410	800 1	1 17	00 60	63104	
393	MONTERREY	20	50000	72032	05923	53 0	60316	
423	DURANGO	14	60000	5002	20	07 00	60306	
499	SOTO MARINA	75	10000	24031	10577	17500	60300	
525	ZACATECAS	14	20000	58022	07714	20 40	60300	
548	TAMPICO	24	80000	50951	09626	89 00	63***	7 9999
581	RIO VERDE	19	80000	70022	21	33 00	62***	7 9080
645	MERIDA	24	31109	24105	14124	32 00	63601	
691	TEJERIA VER	23	82704	34	24	88700		
741	COATZACALCOS	25	822	21049	11125	79 04	60523	7 0185
749	C DEL CARMER	23	51410	80015	12426	31407	63306	
775	OAXACA	15	80000	40052	09516	32 20	67302	
833	SALINA CRUZ	22	80000	83032	09325	12 0	6340.6	
855	POCHUTIA	21	80000	40021	10822	00 08	66827	
904	TAPACHULA	19	30000	81015	22	00910		
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	72	32010	80031	21381	32400	65108	
069	HOPE TOWN	75	21305	81031	19083	20540	63307	
070	ALICE TOWN	74	10901	81011	17680	11500	62307	
074	OAKES FIELD	74	60908	32109	18977	00973	69417	7 323*
077	HARBOUR IS	74	71110	80019	18678	33570	69407	7 4250
088	RIDING ROCK	79	61310	80021	18682	61500	63307	
092	GEORGE TOWN	77	61390	80031	18684	58501	69314	
095	CLARENCE TWN	76	91109	40172	18681	59463	69112	
101	DUNCANTOWN	78	80811	81021	18484	32502	62502	
103	LONG CAY	75	20907	81011	18684	21500	69310	
119	TURKS ISLAND	76	60914	80031	19582	51501	62107	
121	MATTHEW TOWN	73	31310	81011	17683	31500	60307	
244	CIENFUEGOS	70	10402	64054	16379	00901	69410	
255	CAMAGUEY CAM	73	40912	64054	16577	46400	62315	
264	SANTIAGO ORE	77	30000	48051	16984	30950	60505	
268	BARACOA ORIA		50000	48051	16381	52400	69303	
310	CABO SAN ANT	75	20704	80021	15176	11541	69404	
317	PASO REAL SD	71	20503	81021	16074	00902	69411	
321	CALETA PINES	77	40705	81031	15078	32505	69305	
325	HAVANA C B	72	11603	80020	17276	00901	69320	
340	CAYO GUAN SC	75	50907	82031	15883	00946	69407	
353	CAYO PAREDON	80	10906	81021	16381	12600	69404	
355	CAMAGUEY CAM	75	90909	16434	16275	90900	60303	
367	GUANTANAMO	72	03404	80051	16376	00900	69309	
383	GRAND CAYMAN	76	41105	81021	14278	22505	69415	
387	NEGRIL POINT	67	80502	82020	14678	00907		
397	KINGSTON PF	71	61012	56031	15384	11536	69404	
399	MORANT POINT	79	61113	80030	15882	11609		
439	P P BOWEN FD	72	40906	48054	16672	00940	69***	
457	PUERTO PLATA	73	30904	80011	17381	32500	62107	
485	CIUDAD ARPT	73	83610	40052	16079	00909	60303	
486	CIUDAD	74	83602	81031	18078	80830	65314	
501	SWAN ISLAND	74	71111	81026	12780	52548	63803	7 1730
514	RAMEY AFB PR	74	30606	48054	17781	22501	69812	
521	SANTA ISABEL	72	80904	81051	16683	21507	66114	
526	SAN JUAN PR	73	41214	64022	17382	42505	69110	
543	C AMALE ST T	73	30909	80021	16984	22560	62115	
545	HAM BLUFF LT	76	33615	74031	14984	32340	68102	
584	BELIZE	80	70912	80031	13984	52502	62320	
641	GUATEMALA	15	43612	81012	17	36402	64402	
663	SAN SAL ARPT	17	53404	81031	09620	00971	60308	
714	TEGUCGAL APT	63	83606	81152	10868	65426	61405	
725	CAPE GRACIAS	74	70916	16518	10177	22513	69404	7 35**
730	PURT CABEZAS	80	70920	81059	10284	62490	61210	
741	MANAGUA	22	82002	80054	12125	7863	61406	
745	BLUEFIELDS	75	50903	81020	11279	31730	67308	7 6130
760	PUNTAREN AS	24	80902	81032	10725	00070	60306	
763	SAN JOSE APT	17	81106	81054	11319	02530	62302	
783	COLON C Z	75	82304	64022	10375	11538	69413	7 0150
806	ALBROOK FLD	73	80504	80021	11277	22568	69415	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
857	BASSETERRE		30707	82	15984	21640	62307	
862	COOLIDGE ANT	73	20912	81020	15682	22600	62315	
866	PHILL ST MAR	76	60910	80023	16382	43570	62310	7 0830
873	ORANJESTAD	73	10910	80011	14984	11600	62507	
890	BAIE MAHAULT	75	30919	65021	15882	32600		7 1090
894	GUSTAVIA	73	40908	75021	16582	42500	62410	
897	RAIZET AIRDM	24	10402	90028	15827	12506	61209	7 0355
907	ROSEAU		70901	80038	15678	58506	66307	7 5290
922	CARAVELLE MR	66	40410	81021	14182	32540	62104	7 1790
926	ST FR MARTNQ	23	70610	30258	14925	6346	62112	7 0362
946	CASTRIES		40717	64141	14679	43500	62110	7 0690
949	BEANE FIELD	73	80914	40812	13577	62460	62303	7 **90
953	BRIDGETOWN		50908	80028	14683	32632	62110	7 1330
954	SEAWELL FLD	73	30514	81020	14482	22401	69218	
956	PEARLS ARFLD	77	70715	81258	13881	52402	69207	7 9315
967	CHG BAY TRIN	72	80102	13682	12506	69106		
970	PORT SPAIN	73	70805	81032	13682	11506	69116	
988	HATO FIEL D	75	70916	80022	13981	74500	62317	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	22	81808	80032	11923	3552		7 05**
028	SOLEDAD	23	80000	81155	12124	34462	63316	7 08**
044	COROZAI	22	80000	75500	09422	65518	61***	7 07**
063	MONTERIA	23	81022	14023	70401			7 46**
070	SAN MARCOS	23	80000	30036	09523	00975	60113	
088	PATO	23	80000	20506	11523	863	69***	7 91**
089	OTU	19	83605	15515	10020	862	68***	7 05**
091	BARAN SN APT	21	80000	25515	15022	853	69***	7 40**
093	BUCAR SN APT	19	80000	75022	09521	854	609**	
097	CUCUTA APT	22	80000	82192	12824	2562		
110	MADELLIN	16	80000	75505	11216	75510		7 25**
114	AMALFI	16	80000	50106	08517	864		7 20**
203	TULUA	18	83604	20022	11319	762	68***	7 03**
210	PEREIRA	16	80000	50422	10017	60815		7 22**
211	ARMENIA	16	80000	80406	11918	80815		7 30**
222	TECHO	98	70000	50512	10510	4454	69***	
259	CALIPUERTO	18	70000	81015	12118	25576	60502	7 05**
405	CAYENNE ROCH	23	70000	40024	12624	4637	62400	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	71	20911	80018	18873	25500	62907	
115	IWO JIMA AFD	77	11605	81021	13081	11500	69308	
165	LIHUE	68	82704	81022	14271	846	69812	
182	JOHN ROGERS	67	50902	81022	14672	52840	69910	
190	PUUNENE MAUI	67	30000	81035	14969	35500	61910	
218	NOR FLD GUAM	75	80907	80022	11780	22407	62110	
245	WAKE ISLAND	73	10804	81021	14280	12500	62107	
250	ENIWETOK	74	20613	80021	12280	22400	69107	
275	JOHNSON ISLE	70	10000	80020	13979	11500	62903	
285	HILO T H	66	61803	82022	14975	65700	63410	
334	TRUK	75	10302	81021	10281	11500	69415	
348	PONAPE	74	10000	80028	12075	12500	69106	
366	KWAJALEIN	74	70916	80028	11977	72500	69810	7120**
	BLOCK 98							
135	BASCO	75	82216	48606	07878	8052	65322	7 17**
223	LAOAG	71	81805	81022	09179	15577	64418	7 06**
325	LINGAYEN	75	81606	80206	10276	5752	69108	7 12**
327	CLARK FIELD	74	92108	83028	10287	27425	69400	
336	CASIGURAN	78	80000	16502	06782	80825	69118	
428	SANGLEY PNT	73	82000	80001	01027	25525	69812	
429	MANILA APT	76	82304	81022	10878	3552	69406	7 05**
444	LEGASPI	76	72705	81022	11780	52510	69320	
536	ROMBLON	74	82007	81022	11681	27470	65312	
550	TACLOBAN	75	41802	81012	12082	22511	69**0	
618	PRTO PRINCES	73	22902	81012	11076	21500	65306	
637	LLOILO	77	52522	82012	12382	22561	65318	
645	CEBU	76	33204	81012	12480	25602	69328	
754	DAVAO	77	82202	82132	11680	39527	69420	
836	ZAMBOANGO	74	60000	81022	10678	24520	69318	

July 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	51	33515	99020	10104	25401	6*216	
005	ISFJORD	02	61702	82606	09303	5642	60301	
009	ANDENES	08	82513	70636	01109	874	60300	
023	BARDUFOSS	07	823 9	1606	01310	855	60706	
028	BJORNOYA	52	60710	96102	10751	762	60704	
030	TROMSO	08	80000	70586	01309	7752	60807	
056	INGOY	05	80419	81616	00906	3532	60931	
062	HOPEN	50	72705	98012	10401	6534	61902	
098	VARDO	06	80901	80022	04607	6642	60721	
106	ROST	08	82314	81808	03209	854	60208	
152	BODO	08	72317	81156	04510	57370	60204	
203	KRAKENES	08	82018	42818	12310	36521	60702	
212	ONA	10	72724	81152	10611	5927	61902	
228	SULA FYR	10	82718	97152	08911	894	60202	
235	DOMBAS	03	51802	99022	07814	52500	60810	
262	NORDOYAN	09	82717	80156	08010	5946	60907	
271	VAERNES	09	72809	82606	10712	584	60708	
316	BERGEN FREDK	08	82705	70258	15912	794	60300	
369	VOLLEN SLIDR	06	23218	99012	08118	22600	60806	
384	GARDERMOEN	07	52510	84022	08921	52602	60714	
386	VANG HEDMARK	03	42505	64011	07420	22560	60711	
403	UTSURA	10	73202	98022	16412	753	61001	
415	SOLA	12	82803	20106	17113	6621	60303	
427	LISTA	12	12813	82408	16214	12402	60704	
433	SVANDALSFLON	05	72713	50108	93307	79	64602	
445	DALEN TELMRK	06	62913	82031	10319	39640	60803	
452	KJEVIK	13	32520	82022	13321	32542	60809	
464	MERDOY		62309	98031	12819	686	60710	
482	FERDER	15	62313	81011	11319	13640	64909	
488	FORNEBU	10	31605	84021	09622	31640	60716	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	05	82709	98026	01708	4717	6*300	
051	KARESUANDO	09	82302	99515	99611	6259	6*805	
052	KVIKKJOKK	04	62705	99022	02311	875		
053	MALMBERGET	06	72005	99022	01214	6254	60807	
054	PAJALA	10	82018	98026	03214	6941	60812	
055	TARNABY	09	32913	98018	04813	33600	6*300	
056	STENSELE	07	82900	98022	04112	675	60300	
057	LULEA KALLAX	09	81805	80616	04411	2752	60807	
058	HAPARANDA	09	81806	95022	05413	087		
060	BJUROKLUBB		83204	96616	05011	856	67612	
062	OSTRSND FRSN	05	82910	99022	08413	685	6*300	
065	SVEG	07	53213	99022	08016	59401	67905	
066	SUNDSVALL	07	73613	83021	07216	78501	60206	
067	SARNA	09	31409	99021	07516	32500	6*804	
069	SODERHAMN	10	63405	99031	07120	42577	6*807	
071	ROMMEHED		72506	99042	0772	68541	60810	
072	UNDERSTEN		73402	97028	09113	48470	60301	
073	KARLSTAD	11	72710	83021	09520	48542	60807	
077	STOCKHOLM	13	72809	82016	08919	52472	60706	
078	VADEROBOD		52512	98021	12717	12450	60814	
081	NORRKOPING K	14	72512	81015	09619	68442	60810	
082	LANDSORTO		62322	97022	09516			
084	GOTEBORG	13	72621	81022	14017	75401	60707	
087	JONKOPING	12	82213	98022	13017	874	60704	
090	VISBY	14	82513	60216	12115	854	60712	
093	VAXJO	13	82705	96532	14615	864	6*603	
094	UTKLIPPAN	14	82516	48562	16615	873	6*904	
095	KALMAR	14	82207	75216	15417	6732	6*808	
096	HOBURG		82713	80515	17615	853	60810	
097	MALMO BULLT	14	82309	40 16	18016	664	60805	
114	BLAHAMMAREN	01	63222	81018	85006	69300	60706	
117	NORDMALING		82907	9638	04511	894	61905	
125	ROJDASEN	07	22905	82011	07620	21600	64609	
836	SODANKYLA	08	81813	97606	04012	876	60813	
897	KAJAANI	05	81418	98032	07215	8077	60800	
911	VAASA	12	82015	27632	05113	5742	67901	
917	RISSALA	07	81613	98216	09314	875	64909	
929	JOENSUU	09	62314	98030	098			
935	LUONETJARVI	15	7 610	82022	06018	28571	60808	
952	PORI	13	82010	55616	07514	6732	60810	
974	HELSINKI MAL	12	72010	82032	10018	28575	60819	
976	RANKKI	12	71808	98022	10117	00931	60816	
982	RUSSARO	12	82514	96402	11414	862	60816	
	BLOCK 03							
026	STORNOWAY	48	82517	82502	17558	684	60708	
091	ABERDEEN	53	61312	64022	18962	48601	60200	
100	TIREE	55	82205	17515	20756	362	60706	
130	WEST FREUGH	59	82710	80025	22762	854	60200	
135	PRESTWICK	56	82310	64205	21957	3722	60703	
171	LEUCHARS	53	72709	82032	19767	755	60702	
204	ISLE OF MAN	48	72615	81036	23164	2643	64000	
262	TYNEMOUTH	55	62710	80021	21068	786	6*300	
302	VALLEY	56	62210	82012	24862	3557	60301	
396	SPURN HEAD	61	53211	32011	22869	4553	60304	
497	GORLESTON	55	73007	56031	23171	756	6*305	
534	BIRMINGHAM E	59	72705	64022	24169	785	60906	
628	BRISTOL FLTN	62	22506	80012	24772	18640	60704	
772	LONDON	52	22710	80020	24375	11630	60606	
795	LYMPNE	61	11606	56030	24470	12500	61401	
804	SCILLY	59	73306	64021	27066	754	6*302	
827	MOUNT BATTEN	58	42306	81030	25467	41500	61607	
862	HURN	52	12906	81020	24975	15600	6*706	
874	TANGMERE	61	42008	40011	24374	41600	6*602	
917	ALDERGROVE	59	83106	82026	23263	354	60301	
953	VALENTIA	58	72809	80022	27262	384	60701	
955	MIDLETON	57	72306	81022	26269	766	64906	
962	SHANNON	59	72416	82025	25965	3853	61903	
969	DUBLIN	57	72616	83022	24867	5853	60802	
973	BLACKSOD PT	58	82410	58204	24160	863	60305	
980	MALIN HEAD	57	82705	54505	22158	5742	67402	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	04	70000	80012	17206	753	60200	
013	STYKKISHOLMR	04	80216	85022	14908	86540	60325	
018	KEFLAVIK	05	63617	81022	13510	65540	60320	
030	REYKJAVIK	04	63615	82022	13309	35540	60226	
048	VESTMANNYJAR	06	23437	82020	08309	15471	60204	
063	AKUREYRI	07	83420	80032	11708	863	60327	
077	RAUFARHOFN	08	93615	06594	10508	9 0	60324	
082	HOLAR	08	70202	84016	06712	76600	60322	
160	POLAR EXPED		81112	95022	0256	854	60300	
202	THULE	32	80000	88402	10534	862	69607	
212	UMANAK	01	83602	97022	10206	2567	60303	
214	QUTDLIGSSAT	04	81812	98025	10505	864	60*01	
216	JACOBSHAVN	06	81109	95616	12208	854	60102	
220	EGEDESMINDE	05	82203	97616	11707	874	60304	
230	HOLSTEINSBRG	07	32902	98012	10809	00904	60804	
231	SDR STROMFRD	43	704 6	82032	10852	20938	69300	
240	SUKKERTOPPEN	08	63013	80032	09610	33680	60804	
250	GODTHAAB	07	80000	80022	10809	0097	60306	
260	FREDERIKSHAB	08	83402	84022	09908	0092	6*322	
270	NARSSARSUAQ	45	80000	81223	16949	845	69314	
280	NARSSAK	07	82504	10516	16607	862	6*110	
281	SIMIUTAQ	42	09010	02454	15942	9 0	6*314	7 2210
320	DANMARKSHAVN	50	82802	81402	14502	0062	60804	
330	DANSBORG	02	51705	96401	15703	26040	6*710	
340	SCORESBYSUND	00	91508	04454	15900	9	60307	
350	APUTITER	00	00515	99000	16804	00900	60313	
360	ANGMAGSSALIK	04	62203	98032	18307	65400	61004	
390	CHRISTIANSUN	07	80000	81022	16509	865	6*306	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	07	72718	96022	09312	783	6*804	
030	AALBORG	14	82612	75206	15115	6532	60907	
051	LODBJERG	13	82509	20216	15714	862	60806	
059	NR LYNGVIG	14	82309	35216	17314	664	60804	
060	KARUP	14	82610	45616	16715	662	60806	
081	BLAAVAND	13	82309	75022	17514	862	6*806	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
180	KOBENHAVN	14	82413	45616	17316	8642	60810	
199	DUEODDE	14	82515	80022	18518	6867	61606	
230	DEN HELDER		52012	70030	23015	35571	6*608	
240	SCHIPHOL	14	12610	70050	23220	00941	6*602	
400	COXYDE	14	03108	50000	24820	00900	60500	
447	UCCLE	14	02702	97020	24222	00900	60705	
451	MELSBROECK	11	03102	50000	24224	00900	60805	
670	ZURICH KLOTN	10	10806	80050	20924	11200	60803	
700	GENEVE COINT	10	10804	40100	20522	18600	60702	7 0010
740	TESTA GRIGIA	55	10712	87020	72600	15 00	6*306	
750	GUTSCH	50	13605	83020	78410	12500	61830	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	14	02712	81020	19	00900	6*3**	
015	LILLE	14	02504	25020	23923	00900	64603	
021	CHERBOURG	13	10202	75020	26116	11500	61604	
036	ROUEN	11	00000	30020	24523	00900	60803	
070	REIMS	13	00000	75020	24322	00900	64903	
110	BREST	13	10208	81024	26119	15400	6*300	
130	RENNES	13	00304	80020	24723	00900	60805	
139	ALENCON	13	01404	81020	24022	00900	60804	
149	ORLY	11	00702	40020	24222	00900	61901	
150	LE BOURGET	11	00000	75020	24423	00900	61905	
180	NANCY	15	10000	50020	22622	11600	6*300	
190	STRASBOURG	13	03206	50020	23023	00900	60806	
207	LE TALUT	18	00404	75020	25420	00900	6*300	
222	NANTES	13	00404	80020	24223	00900	6490*	
265	AUZERRE	11	03608	70020	23122	00900	64902	
280	DIJON	13	13408	50020	21924	11600	64903	
314	CHASSIRON	15	00404	40020	23920	00900	6*300	
435	LIMOGES	09	03604	60020	22023	00900	6*101	
460	CLERMONT	12	13602	75020	22122	11600	61904	
480	LYON	14	03606	60020	21423	00900	61906	
488	GRENOBLE EYB	17	13110	30020	21023	12500	61910	
510	BORDEAUX	14	00204	81020	21924	00900	67401	
577	MONTELIMAR	13	13616	75030	20825	11600	67904	
600	SOCOA	19	13606	60030	21021	12600	6*300	
610	PAU	15	00000	81020	20725	00900	6*904	
630	TOULOUSE BLA	15	21902	81031	20326	21500	60703	
645	NIMES	14	10706	80030	20327	11600	60804	
650	MARIGNANE	14	11810	80030	20726	11600	61102	
690	NICE	17	32008	81021	20324	12580	6*104	
747	PERPIGNAN	10	11470	81020	20228	11600	60300	
761	AJACCIO CAMP	18	12310	82020	18923	12600	6*404	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	15	00505	96050	18628	00900	60300	
023	SANTANDER	17	00916	94104	21521	00900	60301	
027	IGUELDO	17	13608	97010	22921	11700	6*300	
055	VIRGIN CAMNO	1	10606	98030	06026	12600	63001	
141	VALLADOLID	09	13603	82030	06626	12500	60803	
160	SANJURJO	15	11106	98051	19628	11700	60807	
180	BARCELONA	17	00905	97000	21625	00900	60305	
221	BARAJAS	12	10706	98021	06628	12500	60904	
261	CACERES	15	11802	98030	06730	11530	60710	
285	VALENCIA	16	01608	97020	21428	00900	60301	
286	CASTELLON	18	1091	97030	21126	14500	60201	
302	SON BONET	16	11812	80030	21126	12500	60305	
314	MAHON	11	11506	98030	20726	11500	67105	
330	BADAJOZ	16	13602	98031	14431	11500	60707	
358	LA RABASA	10	00512	98000	21028	00900	60300	
390	TABLADA	39	12706	98011	17331	00905	60808	
420	GRANADA	14	61809	98030	04530	14 75	61905	
488	ALMERIA	11	60919	98031	18729	009 3	60207	
495	NORTH FRONT	64	30622	81031	18077	25580	64002	
503	CORVO	18	81419	98022	20920	2257	61002	
506	HORTA ACORES	18	20802	98021	22224	11602	60300	
509	LAGENS	17	61007	84031	22923	28431		
512	PONTA DLGADA	17	60000	98021	2225	15500	60303	
515	SANTA MARIA	16	33608	83011	21922	28500	61402	
521	FUNCHAL	16	83205	98605	18219	7852	64108	
524	PORTO SANTO	13	82910	98022	18122	856	6*300	
530	BERLENGA	19	20000	70010	16620	00940	60307	
536	PORTELA	18	12902	81021	16426	00940	60703	
538	CABO VICENTE	20	81321	98032	17020	855	60202	
545	PEDRAS RUBRS	16	32204	98031	17419	12590	61105	
554	FARO	20	41106	97022	17224	22640	64005	
557	EVORA	12	11409	99020	1452	11500	61902	
568	PENHAS DRDAS	13	25011	98021	9722	22100	61106	
571	PORTALEGRE	17	3160	81050	14829	21540	61910	
594	SAL	20	20116	80051	16026	15401		
	BLOCK 10							
001	S 2	12	32505	98012	20914	00909	6*402	
004	P 11	13	62315	97022	20915	00950	6*602	
005	ELBE I	13	82512	98022	20916	867	6*605	
006	FEHMARNBELT	14	82314	97032	20617	0097	6*806	
020	LIST SYLT	12	72518	97012	19016	0097	61908	
029	HUSUM	13	72415	98022	20417	0097	67704	
032	SCHLESWIG	13	82418	98022	18718	1557	61907	
035	FLENSBRG MEI	12	72712	98022	20318	2567	60705	
045	KIEL	09	82414	80022	20620	00977	60805	
113	NORDERNEY	15	72412	60012	21418	35648	60706	
122	JEVER	12	72514	81022	21322	00932	60809	
129	BREMERHAVEN	12	72716	81022	21021			
131	CUXHAVEN	12	72414	60012	20821	00908	60812	
147	HAMBRG FUHLS	12	82312	80032	21721	00947	60711	
156	LUBECK	11	72415	75022	20720	00977	60713	
203	EMDEN	13	52513	50021	21621	25602	64905	
224	BREMEN FLUGH	11	72312	80020	21722	11604	60816	
244	LUNEBURG	13	72508	81032	22022	0097	60711	
253	DANNENBERG	12	82504	81032	22022	21556	61610	
305	LINGEN	13	72011	81020	22622	00948	60711	
316	BRAMSCHE	12	62411	82022	22321	00902	60710	
320	GUTERSLOH	12	52507	64031	22822	11602	60710	
325	SALZUF,LEN	10	52711	81030	23122	11502	60707	
330	BUCKEBURG	12	62310	82031	23223	11602	60709	
338	HANNOVER	11	12509	81020	22923	11607	60807	
348	BRAUNSCHWEIG	11	52212	81030	22922	11659	60808	
384	TEMPELHOF	09	32608	81030	22422	31639	60708	
406	BOCHOLT	12	42305	81020	23022	00902	60707	
410	ESSEN MULHEM	12	32305	50010	23422	00902	60808	
419	ISERLOHN	13	62702	50030	23322	21602	60806	
427	ALT ASTENBRG	08	32002	81020	33517	21401	60705	
438	KASSEL	11	51803	81030	23721	51600	60805	
444	GOTTINGEN	12	42701	75030	22722	21601	60809	
452	BRAUNLAGE	07	52206	80030	52618	41505	60702	
501	AACHEN	11	42703	40030	23722	00902	60705	
512	BONN	08	30000	50030	24322	11605	60707	
532	GIESSEN	09	12802	80020	22922	11600	60707	
539	SCHLUCHTERN	11	32302	80020	23123	21602	60704	
543	SCHENKGSFLD	08	11605	81010	23021			
544	WASSERKUPPE	08	61803	50052	18116	61400	61402	
628	GEISENHEIM	09	21702	70050	23024			
635	KLEINER FELD	11	42902	60050	31317	42500	60300	
637	RHEIN MAIN	10	30902	79020	23322	11701	60807	
639	DARMSTADT	13	13603	70050	23123	11600	60802	
655	WURZBURG	08	40000	70050	22922	42600	60807	
658	BAD KISINGEN	12	22507	70050	22923	21600	60709	
666	NEUSTADT	07	20505	60050	22423			
670	BAMBERG	08	20000	80022	22722	21700	64904	
681	BAYREUTH	06	20502	81020	23422	21600	60807	
685	HOF	07	22403	80020	23020	21600	61904	
688	WEIDEN	11	32502	70050	22623	31600	60807	
692	SILBERHUTTE	08	22407	81030	27117	22600	67904	
727	KARLSRUHE	14	13204	50050	22624	11601	60705	
729	MANNHEIM	11	12705	60050	23023	11601	67907	
732	KONIGSTUHL	11	32504	50050	58119	32400	60200	
738	STUTTGART	09	10905	80020	22421	11600	60805	
742	OHRINGEN	10	30404	70050	23223			
749	ELLWANGEN	07	12704	81020	22322			
761	WEISSSBAYERN	07	10201	60050	22321	11601	64907	
763	NURNBERG	09	12304	81020	22723	11600	64904	
768	NEUMARKT OPF	06	22906	81030	22421			
776	REGENSBURG	10	21404	81030	22522	21600	60805	
790	ZWIESEL	08	41405	81020	21622			
791	GROSSER FALK	07	41807	81020	76316	41500	67903	
836	STOTTEN	10	31606	70050	22019			
838	ULM	08	10905	81020	22520	11400	64904	
852	AUGSBURG	08	10405	81020	22222	11600	61903	
860	INGOLSTADT	09	10701	75020	22022			
866	MUNCHEN RIEM	08	10207	81020	22121	11700	60807	
873	LANDSHUT	08	41205	82010	21922			
875	OBERTAUFKIRC	07	10707	81020	22321			
893	PASSAU RIES	08	32505	81020	22722	32500	64907	
947	MEMMINGEN	08	10411	81020	21919	00901	60804	
961	ZUGSPITZE	54	20902	40410	17404	22 00	60306	
962	HOHNPEISNBRG	06	00905	81050	11717	00900	60702	
963	GARMISCH PAR	09	10210	81020	19920	11700	60805	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	08	33601	82030	24222	11600	60810	
120	INNSBRUCK	08	10902	50050	19024	11700	60814	
146	SONNBLICK	55	03804	84020	04353	00900	60212	
231	KLGNFT ANBHL	07	30902	86030	22721	32700	60814	
240	GRAZ	09	20902	81020	22222	21600	60805	
448	PLZEN	06	53401	82022	22720	52	809	
518	PRAHA RUZYN	09	53201	75031	23020	52600	709	
541	CESKE BUDEJO	07	40401	80031	22022	41600	611	
603	LIBEREC	09	50000	82011	23520	58600	811	
636	TELC	08	62802	80021	21820	42530	706	
679	USTI N ORLCI	08	50000	82021	21	51400	709	
722	BRNO	07	51401	99021	21823	58600	804	
735	PRADED	06	71301	83022	10	78300	805	
744	OLOMOUC	09	43601	99021	22422	41600	711	
787	LYSA HORA	06	40402	83021	13	48300	403	
825	PIESTANY	03	23603	83030	21802	21600	***	
903	ZVOLEN DUBY	08	20000	82021	20723	25600	712	
930	LOMNICKY STI	01	90000	5454	4604	9	305	
993	KAMEN N CIRO	05	43203	99021	23	41700	809	
	BLOCK 12							
185	KETRZYN	13	82906	98031	19519	893	806	
195	SUWACKI		62708	98032	18120	62505		
205	SZCZECIN	12	82705	97032	22120	6851	807	
225	WALCZ	11	72503	97022	20919	755	806	
235	CHOJNICE	13	82705	97032	20219	2253	807	
250	TORUN	07	83204	98022	20523	5263	807	
270	MLAWA	08	43206	98031	21922	31501	804	
295	BIALYSTOK	09	72505	98022	19221	726	812	
300	GORSOW	11	82703	97021	21721	855	805	
310	SLUBICE	11	52204	97021	22222	52500	807	
330	POZNAN	08	43206	98031	21922	31501	804	
360	PLOCK	07	57509	98030	2002	52500	819	
375	WARSZAW OKCE	09	72705	98031	21023	58539	912	
395	BIALYSTOK	08	62703	98021	20622	685	614	
400	ZIELONA GORA	11	42502	98021	22223	38501	911	
425	WROCLAW	07	32703	98021	22223	32500	711	
435	KALISZ	09	52703	97032	21823	32430	806	
465	LODZ LUBLINK	08	62704	98022	21223	625	811	
510	SNIEZKA	06	60000	98022	45709	52306		
560	KATOWICE	28	72203	97022	22920	775	803	
565	KRAKOW	09	50901	98031	21722	48530	818	
570	KIELCE	08	62205	98031	21622	52501	811	
575	TARNOW	11	62002	97032	22521	68501	810	
650	KASPRWY WRCH	03	6020	99032	05808	62401	202	
695	PRZEMYSI	07	73401	98032	22221	725	710	
772	MISKOLC		30501	85030	21223	31500		
812	SZOMBATHEL A	08	30203	82030	21222	31600	704	
822	GYOR	13	43201	81031	22723	42700	917	
839	BUDPST FRHGY		43606	82030	21322	41600		
840	BUDAPEST MET	12	50203	84031	21624	51600	707	
852	GALLYATETO		30403	99020	86416	31200		
860	SZOLNOK	11	20203	99020	20724	11405	904	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
882	DEBRECEN	19	70704	8 032	422	62602	607	
890	NYIREGYHAZA	13	50404	83021	21222	52600	807	
920	KESZTHELY	10	21401	82030	21924	22600	607	
940	PECS	09	70401	81032	21524	4866	901	
960	BAJA	09	12706	99031	20725	12600	906	
982	SZEGED		23405	83031	20624	21602		
990	BEKESCSABA	10	43603	83021	19824	32602	807	
	BLOCK 13							
128	ZAGREB	13	22703	97031	12022	22600	6*803	
150	BROD	05	62705	98012	22422	8640		
156	OSIJEK	11	60205	81020	22 23	25646	6*206	
208	PULJ	13	10505	98021	20324	11600	60310	
222	ZADAR	16	23213	99030	19423	28600	60803	
334	SPLIT	16	72208	99022	18626	11730	60404	
348	MOSTAR	16	72707	98031	17126	58740	60703	
353	SARAJEVO	14	83205	81022	60918	0 06	60301	
377	KRALJEVO	17	70205	97022	19823	75500	60801	
388	NIS	15	73602	98031	19024	58631	61909	
478	KOSOV	15	71405	97021	10324	58501	6*812	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	12	41402	81022	21522	00906	801	
020	BOTOSANI	10	73202	81022	23	62501	807	
040	C L MOLDOVA	09	81102	81022	45316	6752	300	
080	ORADEA MARE	13	63202	810	19322	62601	805	
085	BISTRITA	12	82201	75022	20421	6742	808	
090	IASI	20	63202	81012	21023	2504	817	
120	CLUJ		80904	75026	21517			
145	TG MURES	12	70201	50606	220 7	47420	906	
197	BARLAD	10	73704	81032	2	55630	806	
200	ARAD	08	33204	81021	19723	21601	912	
230	DEVA	16	81601	81016	206		102	
247	TIMISOARA A	10	53604	75022	20224	52616	802	
260	SIBIU	12	86607	8167	2 717	7752	803	
265	TECUCI	10	80000	81022	40823	7567	805	
280	VARFUL OMUL		97204	616	54702	9	802	
292	CARENSEBES	16	80000	8 19	20217	874	307	
300	BRASOV	14	80000	75616	59814	864	3**	
310	GALATI	12	70404	82022	21023	58640	911	
340	TG JIU	12	80902	81026	2 516	4742	305	
346	R VALCEA	14	80000	50616	230	87	305	
350	BUZAU	11	80402	81022	20320	7752	202	
360	SULINA	15	40402	81021	2 3	21535	903	
402	URZICENI		80202	81602	21319	875		
420	BUCURESTI B	12	85408	81036	21119	6567	602	
450	CRAIOVA	14	85912	81032	21117	865	304	
480	CONSTANTA	14	70405	81032	19822	3257	300	
490	TR MAGURELE		73607	75020				
521	TELICHE	16	73207	97053	19122	73500	300	
534	GORNA ORECHO	17	72703	98031	18126	3 603	709	
552	VARNA	1	80093	98055	19434	2		
614	SOFIA VRJDBN	14	61401	98012	19521	600	803	
625	PLOVDIV	12	60000	98052	18624	55511	129	
626	KARLOVO	12	60901	98012	18224	45652	111	
	BLOCK 16							
080	MILANO	13	22306	40050	21024	21600	67903	
100	VENEZIA	14	00970	50020	20820	00900	60804	
160	LIVORNO	10	00718	81020	19325	00900	61903	
170	FIRENZE	13	10614	80020	20126	11600	61901	
190	ANCONA	15	52706	75012	20123	58600	60305	7 22**
210	ORBETELLO	16	43013	70022	18027	35560	60302	
240	ROMA CIAMPNO	15	31904	80021	15928	35600	60301	
254	BENEVENTO	13	72204	81022	16729	68520	67910	
260	FOGGIA	17	83314	81022	18126	825	64901	
270	BARI	18	80309	80022	17724	2857	67404	
280	PONZA	17	10000	81010	17026	00930	60305	
290	NAPOLI	15	21808	75012	17228	12630	60302	
320	BRINDISI	20	80410	82032	14224	55528	60300	
330	TARANTO	20	82216	81172	17026	3252	60301	
400	USTICA	21	41008	98022	17326	00950	67103	
410	PALERMO	17	00908	82010	16929	00900	63009	
420	MESSINA	20	60000	80016	17724	38660	64007	
460	CATANIA	17	50909	81031	17626	00940	60306	
470	PANTELLERIA	20	03508	81020	16925	00900	67108	
510	PORTO TORRES	21	20412	81021	19123	12502	60305	
520	ALGHERO	18	40512	81022	18325	42500	61402	
540	ORISTANO	15	12709	82020	18525	18600	60302	
560	CAGLIARI ELM	19	41916	81031	17623	38560	60300	
597	LUQA	69	10723	80011	15682	15400	61403	
620	THESSALONIKI	18	62705	80031	17320	34621	60909	
642	IOANNINA	14	82704	99026	16628	11635	60911	
689	PATRAI	22	12209	80010	14929	14700	62706	
716	ELLINIKON	24	12506	80020	14733	11600	63911	
754	HIRAKLION	19	03217	80000	13728	00900	60103	
	BLOCK 17							
026	SINOP	19	13113	81000	15723	15600	67116	
030	SAMSUN	90	20000	82011	14124	24800	60811	
038	TRABZON	10	33604	81020	15424	32400	60804	
040	RIZE	00	20000	82012				
060	YESILKOY	15	02423	81021	16127	21600	60300	
074	KASTA MONU	09	50204	80020	10325	51600	60811	
084	CORUM	11	40406	98011	03326	44600	60808	
090	SIVAS	12	0 707	81020	98918	00900		
132	YOZGAT	08	23204	81030	04724	21800	60808	
160	KIRSEHIR	10	03607	81000	04731	00900	68007	
200	MALATYA	04	03204	81020	00931	00900	60816	
219	TERMINILLO	14	03216	81020	11833	00900	60703	
250	ULUKISLA	08	23105	81020	89928	21600	67***	
280	DIYARBAKIR	51	03614	82020	93926	00900	60704	
300	ANTALYA	25	21410	81021	06931	22600	60300	
600	PAPHOS	76	12805	83020	07886	11600	60301	
602	MORPHOU	77	13216	82020	06586	11700	64507	
603	LIMASSOL	73	02506	80400	08492	00900	60300	
606	NICOSIA	61	11210	84020	06199	11700	61608	
	USSR ZONE 1							
012	INDIGA	06	23404	98010	15511	28600	707	
048	KOUSIKU	11	82005	98032	11918	22507	809	
055	PAZ NAVOLOK	07	01105	98020	10215	00900	815	
068	PYARHU	13	87210	98022	13816	854	810	
125	KOTLAS	11	80203	97616	07914	8742	204	
127	VERKHNIAIA	09	85407	97022	09111	7742	303	
163	KINGISEPP	09	72003	97022	13118	78500	810	
169	PSKOV	08	42902	97012	14111	21602	813	
191	VYBORG	10	72203	98216	12216	2747	710	
221	REGA	11	82207	97022	14721	62541	71*	
239	OUST TSILMA	50	16105	98022	13114	00930	712	
422	KOENIGSBERG		82206	9 808	18415			
802	MURMANSK	07	86808	98258	03814	63607	717	
808	INDUSTRIIA	06	82006	99252	06715	6967	811	
811	BILIANDI	10	62003	97032	13320	42605	717	
813	VOLGA	08	62506	97012	14122	21501	719	
815	KUZOMEN	09	61104	98021	10912	00931	816	
816	PIALITSA	08	11401	98710	12012	12440	710	
817	GRIDINO	01	21610	98010	09115	2241	818	
820	MEZEN	02	60702	98031	11516	61600	810	
823	ONEGA	04	63204	97022	11017	65 0	708	
834	NARIAN MAR	02	60902	98022	14912	68600	811	
843	SVIRITSA	06	33405	97020	12216	28530	704	
845	LENINGRAD OB	06	72705	98031	13018	6567	804	
847	LIUBAN	05	52701	98022	12518	51400	806	
848	BELOZERSK	88	85616	96616	09951	8732	368	
850	TIKHVIN	05	63104	98021	11817	78400	805	
853	GDOV	08	71803	97022	13518	18651	926	
856	KHVOINAI	04	73602	97022	1131	75400	801	
858	DNO	08	72904	97031	13918	62530	807	
859	VALDAI	04	73404	98032	12115	78700	902	
865	KSINAS	01	70705	98022	11814	0097	809	
866	SURA	03	80905	98012	10512	855	200	
867	PINEGA	03	60904	97032	11716	31530	713	
868	EMTSA	43	80405	98022	11012	855	1*	
869	SHENKURSK	10	80402	96515	08910	862	302	
871	NIANDOMA	08	83605	98022	10108	8741	305	
872	OPARINO	16	81101	96256	05717	894	805	
874	VOZHEGA	10	83603	97028	08511	894	307	
875	VOLOGDA	12	73606	98299	16	53433	314	
879	UST SHUGOR	00	80704	9802	11716	009	810	
881	TROITSKO PEC	05	85407	98022	10710	885	807	
883	UST KULOM	09	80402	96656	08410	8732	706	
884	UST USA	00	31104	98020	14212	11504	816	
	USSR ZONE 2							
313	SAVALI	14	70901	98012	05025	69608	720	
328	KIRSA	15	73202	96216	04620	51670	808	
334	GRODNO	09	62906	97022	16021	98501	810	
351	BREST LTOVSK	05	52903	97031	21422	52501	808	
372	BARANOVICHI	08	52905	97021	19120	51600	808	
377	PINSK	08	53206	97021	19322	51500	809	
400	MOGILEV	04	63206	97022	16118	626	909	
420	GOMEL	08	73405	98020	17318	774	803	
841	OREL	05	78210	98022	13716	73500	100	
842	STARYI OSKOL	04	58408	97012	13820	463 0	300	
846	LISKI	04	63409	98021	12021	62600	902	
886	POLOTSK	05	53207	97022	15820	58500	813	
889	SMOLENSK	06	77905	97258	15216	73500	804	
893	ZHITKOVICHI	05	62905	97031	19021	62400	804	
896	ZLYNKA	04	73206	97022	17218	78400	801	
898	VYSHNII VOLO	05	68207	98022	11915	62500	305	
903	IVANOVO	09	72706	98032	04221	71600	809	
904	MOZHAISK	04	73407	98022	11915	78400	201	
906	KOZMODEMBNSK	06	72701	98218	04 20	22570	810	
907	GORKII	06	82503	97028	05521	886	807	
908	VLADIMIR	08	82506	98022	08113	894	910	
911	KALUGA	02	72909	98022	11717	75500	808	
912	KASHIRA	05	83208	97022	10216	6856	300	
914	SKURATOVO	03	73206	08022	12317	78600	803	
915	PAVELETS	06	78210	98022	10817	21530	300	
916	LUKOIANOV	28	825 5	98022	05316	5757	4*	
918	SHAKHUNIA	15	7250	97016	03919	58540	707	
920	SHARIA	15	81602	96106	04618	855	808	
921	CHKALOV	06	60902	97022	04935	53603	830	
922	BUZULUK	06	71805	98022	03534	36301	824	
923	ALATYR	17	8362	96919	0320	896	718	
924	ELABUGA	13	71803	98031	04430	32700	816	
927	ULIANOVSK	12	61407	98031	02127	43663	825	
929	PENZA	14	82906	98299	06713	856	316	
930	KIRSANOV	11	68212	97012	08519	62600	707	
932	ZEMETCHINO	08	78210	97022	08316	784		
935	KURSK	08	71903	98808	13818	78640	809	
936	VORONEZH		67912	98022	11820	63600		
937	ZHERDEVKA		63406	98022	09920	62400		
938	VALUIKI	06	72907	20	13921	72500	802	
939	BOGUCHAR	07	57907	97022	12123	52600	300	
941	SARATOV	11	77216	98022	05326	48607	226	
944	ALEKSANDROV	07	82006	97179	04531	73603	817	
945	PUGACHEV	10	61008	98022	02230	23552	348	
949	ADAMOVKA	04	42004	98021	06734	42500	816	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	06	63203	97022	20622	62600	806	
603	KIEV AMSG	05	73206	97021	18420	72600	813	
625	LVOV	0	62701	98022	21720	65600	509	
651	TERNOPOL	07	62701	99031	22119	62500	807	
666	BELTSY		63402	97022	20922	82601		
672	KISHINEV	06	53203	97012	20724	31660	811	
689	KREMENCHUG	07	63205	98022	17125	61602	810	
694	LIUBASHEVKA	04	73206	97012	19123	75500	909	
704	ARKERMAN	07	77905	98021	20124	21636	809	
708	NIKOLAEV	06	73405	98032	18326	51501	809	
714	KHERCON	07	70204	97031	18624	51401	801	
715	SKADOVSK	09	72405	98022	19122	1501	801	
718	GENICHESK	03	82705	98032	17326	00907	805	

SURFACE SYNOPTIC DATA

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
734	IZMAIL	05	63601	98022	21225	31640	905	
750	BISK	11	82707	98022	15824	00906	803	
759	AK MECHEG	11	7 206	98032	19621	0090	301	
762	KADYISH	02	63405	98022	18224	00906	803	
763	EVPATORIA	07	63606	98022	18025	11502	803	
772	SUDAK	14	72002	98032	16824	52520	401	
775	KARASU BAZAR	08	7202	98022	16325	80531	809	
776	SEITLER	07	73202	99022	16725	6160	810	
777	VLADSLVOVKA	10	70806	98022	17523	11503	303	
782	TEMRIUK	10	53806	99032	17222	00952	301	
951	SHEPETOVKA	08	43204	97 11	20719	42700	813	
953	KONOTOP	06	57907	97022	16420	58500	809	
954	SUMY	14	73207	98258	16719	63476	802	
958	LUBNY	06	73207	97021	17420	75	709	
962	POLTAVA	07	73205	98031	17220	72600	903	
963	IZIUM	08	48204	98010	15522	31560	804	
965	KAMENETS POD	08	5360	98022	21021	41501	814	
966	UMAN	05	63605	97011	19921	64700	604	
968	DNEPROPTRVSK	09	33205	97020	16224	31500	911	
969	STALINO		71906	98032	14822	6560		
970	VOLOSHILVGRD	04	67907	98031	13923	85700	804	
972	VOZNESENSK	15	63207	98021	19325	61600	808	
973	NIKOPOL	07	62905	98022	17125	61602	810	
974	MELITOPOL	05	83405	97022	17124	11507	806	
981	MARIUTSOL	09	77907	98012	16626	11508	906	
986	AKHTARI	11	73405	98020	16923	00905	302	
987	DIURMEN	04	73405	98021	17326	16021	806	
989	IALTA	17	81601	98028	17523	887	802	
990	FEODOSIIA	11	70405	98022	17124	00931	30*	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	05	72705	81031	13025	51601	807	
021	BORZHOM	14	10904	97020	15224	12600	711	
028	LENINAKAN	88	22203	99021	46204	22600	1	
031	NAKNICHEVAN		01401	99000	12430	00900		
034	ZAKATELY	13	21401	99020	15028	22600	814	
036	KARIAGINO	15	70901	99031	09920	12500	823	
038	GASAN KULI	15	03209	99000	1729	00900	710	
042	FT SHEVCHENK	19	02007	99000	12723	01600	804	
044	GUREV	0	02208	96030	0429	00900	804	
	USSR ZONE 5							
043	NIAZE PETROV	09	62204	99020	07429	52612	810	
057	KONDINSKOE	16	70402	99038	05721	00960	819	
058	SAMAREVO	05	20000	98011	13618	12741	806	
059	SURGUT	03	63607	88011	14915	61000	304	
060	TOBOLSK	14	40903	98012	12123	00901	914	
063	KISEL	61	61808	98018	05125	45031	817	
065	NIZHNE TAGIL	16	83205	98959	09519	297 3	223	
067	TURINSK	23	61604	98021	08728	00981	716	
068	NOZHOVKA	12	72007	98012	05329	21501	813	
069	TIUMEN	15	20907	97013	10128	12700	817	
070	IANAUL	1	32003	98021	05721	21015	301	
071	KRASNOUFIMSK	10	71805	99031	05730	79602	810	
072	SVERDLOVSK	11	72908	98061	07727	56303	702	
073	SHADRINSK	12	52200	98021	10730	12603	806	
074	LEUSHI	12	60905	98032	13518	09901	814	
075	ISHIM	15	23704	97022	88300	2151	700	
078	KURGAN	34	82007	97022	11120	12607	808	
079	UFA	19	22105	98010	06022	22500	821	
080	TROITSK		72007	98031	32	00919	806	
081	STERLITAMAK	10	71905	99021	05730	79602	810	
083	MAGNITOGORSK	08	11605	97020	08912	21600	181	
159	IGARKA	06	61606	98022	05312	65600	319	
165	ALEXANDROVSK	01	63208	97021	12114	62500	298	
166	PUDINO	11	72707	97022	12621	66702	802	
167	KOLPASHEVO	05	12306	97018	11416	15500	401	
171	SHIRO	05	62701	98022	09520	32541	302	
172	TARA	17	72405	97022	12822	78600	308	
173	TOMSK	07	73205	97022	08719	75500	910	
174	BOGOTOL	08	52705	98032	09018	31601	301	
176	BARABINSK	16	82005	97058	12122	824	806	
177	BALAKHTA	09	72712	99208	08319	12541	107	
178	NOVOSIBIRSK	07	72708	97022	11222	00930	801	
179	KEMEROVO	08	72704	98022	11020	78500	801	
180	UST ISHIM	11	73402	98012	13622	00930	308	
181	OMSK	12	22906	97021	12029	12601	806	
183	KAMEN	08	23604	97030	11025	00904	804	
184	BARNAUL	08	32706	97011	10926	21701	807	
185	STALINSK	08	30203	98011	10522	12440	806	
186	SLAVGOROD	09	20401	97020	11527	00901	808	
187	BELOKUIKHA	15	10000	98020	10924	11600	801	
188	RUBTSOVSK	07	03603	98010	10129	00900	807	
189	NIAKSIMVOL	08	81401	98616	15311	0097	806	
193	VOROGOVE	10	73505	98029	98121	75600	932	
198	PODKAMENNAIA	09	83201	99028	94213	44693	307	
200	BOGUCHANY	13	82704	98038	90510	834	801	
207	KASHA	08	62203	98022	07117	43504	205	
224	KURTAMYSH	16	81804	98022	12227	00931	812	
225	ZVERINOGOLVK	17	71602	98012	11227	12653	805	
226	UST UISKAIA	10	3225	99021	10632	22601	813	
245	DEMIANSKOE	09	72501	98022	13918	17730	809	
249	IALUTOROVSK	14	21805	97020	10329	22500	812	
250	VAGAI	14	72205	97959	11323	68501	81*	
256	POLTAVKA	13	12502	98039	12 28	53603	809	
257	ODESSKOE	13	32203	96020	1 728	35500	808	
258	ALABARINSKII	12	73403	97022	28	32602	805	
259	CHERLAK	19	32905	98021	11529	11501	800	
263	ISIL KUL	14	63205	97011	12928	12603	702	
265	KALASHINSKIA	14	42908	97011	11128	13603	808	
266	POCELKOVO	14	42705	97022	11927	11603	302	
268	NAZYVAEVKA	14	23203	98011	12728	00980	802	
269	TIUKALINSK	14	52905	98031	12026	53500	302	
271	BOLSHERESHE	14	23047	98020	11625	22600	309	
277	VIKULOVO	15	43401	97012	12524	00930	300	
278	TEVRIZ	09	50201	98022	13521	00930	304	
303	VASIUTANSKOE	11	13206	98010	14518	11400	306	
306	SEVERNOE	12	80901	97022	13118	856	301	
309	TATARSK	12	52909	97032	10128	43602	914	
310	CHAKY	14	83605	97979	12318	836	509	
312	KUPINO	10	62901	97031	11628	21501	812	
313	ZAVINSK	09	72705	97032	12525	79500	705	
314	UBINSKOE	12	73602	97031	11722	00976	804	
315	KARASUK	05	13403	96020	12327	00901	707	
317	KHABARY	07	83403	98032	11326	00907	813	
321	MAYSK	07	22705	97021	13221	22601	300	
322	KARGASOK	05	82801	97018	11115	63500	210	
325	MOLCHANOVO	09	83403	98808	11312	835	818	
326	BOKCHAR	12	80810	97808	11414	79402	503	
328	PIKHTOVKA	08	82904	97012	10320	00726	805	
329	KOZHEVNIKOVO	09	73203	98022	09720	78600	810	
330	EOLOTNOE	50	72703	97022	09120	3253	803	
332	TOGUCHNI	09	82703	97030	09721	8742	809	
333	MASHKOVO	09	73205	97022	11521	00970	808	
334	KOLYVAN	12	62212	97022	05528	18731	716	
335	KOCHENEVO	08	52508	97012	11522	11564	803	
337	CHULYM	10	72905	97022	10823	00980	824	
338	KOCHKI	13	23204	97030	12325	11505	804	
339	ORDYNSKOE	08	22903	96020	11525	11602	802	
341	CHEREPANOSKI	08	22702	98011	11123	00951	803	
342	MASLIANINO	09	13204	98010	11423	11600	804	
344	REBRIKHA	08	32705	97020	11426	11506	803	
345	BAEVO	04	52906	93032	11027	09904	802	
346	PODKNO	04	13205	97010	12927	00901	818	
347	BOLCHICKIA	07	13607	98020	10227	00901	807	
348	ZAV YALOVA	12	03207	98020	13722	00900	804	
349	ZMEINOGORSK	07	10205	97010	09627	11500	805	
351	ALEISKOE	10	12901	98010	10728	11600	809	
352	BIISK	10	22702	97011	10625	22400	808	
362	UIBAT	10	72903	99022	08720	59640	307	
363	TUROCHAK	30	83202	98022	36824	21601	300	
364	TACHTYP	05	72001	99022	13922	32540	***	
366	KUZEDEEVO	10	40402	98021	10821	31540	804	
367	TOGUL	11	3321	98021	10623	51604	809	
368	KOLCHUGINO	09	22904	97011	10322	12560	801	
370	PENTRALNYI R	07	51407	98022	10918	58700	801	
375	TISUL	06	82903	98022	09318	22631	404	
376	TIAZHIN	04	62912	98022	09817	14532	411	
378	IZHMORSK	05	62705	98022	09719	62440	307	
379	TAIGA	09	72502	98022	09918	73600	807	
380	TIUKHTET	06	37708	99018	07919	32600	300	
382	PYSHKINO TRO	03	72703	98021	09807		305	
384	CHULSKAIA MT	06	52204	97026	05817	41600	809	
386	STRELKA	08	52705	98022	04318	53400	804	
387	SYMSKA FAKTO	07	72705	98257	06910	97690	417	
390	IARTSEVO	09	82509	98009	11413	774	212	
404	PIROVSKOYE	08	32704	97011	04609	33500	300	
407	ENISISK AMSG	09	72910	97258	06015	79500	305	
408	KAZACHINSKOE	11	42003	98808	19	22440	202	
410	BOLSHAIA MTA	07	52906	98011	05119	11401	801	
411	ACHINSH	09	72705	98022	07219	79	902	
412	KEMCHUG	10	62704	98028	07718	33641	308	
413	LKIUKVENNAIA	09	82007	97032	07918	22507	303	
415	DZERZHINSK	10	22709	97019	05519	24600	404	
416	KLIUCHI	12	72056	98022	07816	79500	300	
417	GOLETS PODLU	03	72712	98022	65 12	72400	301	
418	AGINSK	12	72203	99218	07716	69401	316	
419	KOLBA	11	63201	97029	06917	69600	306	
420	DERBINO	08	72505	99022	08219	22631	205	
421	LEGOSTAEVO	09	83205	98152	09519	23501	305	
422	IRDINSKOE	12	80000	98032	09721	59631	802	
424	KURAGINO	12	41803	99029	09719	42600	200	
425	ABAKAN	10	70000	98039	09522	79603	205	
428	KRUTOI POV	14	48000	09696	06420	79700	404	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	11	51602	97021	11332	33601	812	
087	URALSK	00	71607	98959	03826	73600	182	
090	AKTIUBINSK	01	60204	98031	04635	53782	714	
091	IRGIZ	00	31004	99030	06536	23713	12	
096	CHALKAR	02	50905	97031	05046	51700	802	
098	KAZALINSK	02	20205	97024	02336	21600	813	
101	KYZL ORDA	03	70212	97031	02332	51609	203	
102	MOINTY	51	30407	91014	04831	31600	811	
103	BERTYS	03	40905	97031	03935	31702	916	
104	TURKESTAN	11	80000	99022	03335	23802	708	
105	CHIMKENT	10	60917	99959	05324	63600	205	7 ****
106	DZHAMBUL	13	83202	98959	10711	896	327	
107	ALMA ATA	12	72201	99022	01926	13771	804	7 ****
108	BURLUBAITAL	11	70406	99081	02830	00903	506	
109	DZHARKENT	10	72803	99021	02630	11601	810	
111	PETROPAVLOVS	14	32703	98001	10929	00901	824	
113	KOKCHETAV	11	53603	98001	13229	22643	716	
114	IRTYSHSK	90	23603	97011	13129	00901	809	
115	PAVLODAR	15	13903	97010	11529	00901	813	
116	ATBASAR	14	70708	98031	12330	28703	736	
117	AKMOLINSK	03	10705	98010	10930	22700	812	
119	KARAGHANDA	02	40705	98020	09029	41600	807	
123	KOKPEKTY	00	13406	98010	07929	13600	807	
124	BURLY TUBE	53	00400	97020	02334	00900	714	
125	ZAISAN	06	00000	99020	05428	00900	711	
126	BAKHTY	02	00903	99020	07831	00900	813	
128	CHIMBAI	08	13604	97020	03734	12008	812	
131	KUSHKI	02	06303	6 020	05530	00900	818	
132	KIZIL ARVAT	00	03202	98020	94302	00900	815	
135	ASHKHABAD	09	13209	98000	01232	11801	805	
136	BAIRAM ALI	01	04304	98010	07010	00900	811	
137	KERKI	06	22202	98030	04971	00900	808	
143	NOVYI URGNCH	08	22707	96030	05523	21700	824	
144	GERGANA	09	62004	98032	00031	22793	614	
145	TASHKENT	10	50000	98031	04731	31631	700	
147	SAMARKAND	08	62709	98031	03828	63700	804	
555	SEMIPALATNSK	00	52425	9022	08830	52800	911	
580	TASHAUZ	02	23205	97030	06015	11701	808	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
586	CHIRIK POBAD	07	41601	98022	99025	12604	801	
592	EMBA	01	3	92030	05335	32600	283	
593	TEMIR GOROD	57	62202	97029	06306	66 00	12*	
600	DZHAMBEITA	10	02004	98022	04233	49601	716	
601	CHAPAEVSK	10	72207	98038	07030	63600	813	
617	ARALSKOE MOR	04	30407	97030	03830	32700	813	
620	DZHUSALY	52	61107	97033	01037	69701	88*	
653	NOVOSUKHINO	22	40401	98010	12430	22601	803	
656	DALNOE	09	60705	98032	68631	52601	808	
658	KAZGORODOK	06	40711	98020	10503	42600	812	
672	CHIILI	04	70401	99022	01333	19003	803	
675	ACHISAI	01	71104	95022	14430	78503	807	
678	ARYS	06	32202	98011	02735	31800	802	
712	KIROVABAD	00	02701	99020	01834	00900	911	
720	ALEKSEEYSKOE	08	20402	98010	12428	12603	812	
740	UIUK	06	82704	98022	01431	79607	730	
743	CHOKPAR	50	80703	99022	01630	00901	806	
744	CHU	50	70000	99031	21243	00902		
747	TIULKIBAS	08	81403	98209	06122	6957	421	
801	ILLISKI	08	72701	99033	82032	696	304	
825	OGAR	02	53602	99021	99310	00952	804	
871	ZHANGIZ TIUB	04	10403	98020	06729	11600	821	
890	URDZHAR	08	00403	99020	02300	00900	810	
892	UCH ARAL	15	00902	99020	03032	00900	810	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	09	73205	98808	07414	69601	305	7 ****
193	ZIMA	07	72904	98032	04519	756	421	
201	KIRENCK	06	81405	98022	06118	00962	602	7 0023
202	BODALBO	10	82703	98636	06711	8762	814	7 0812
207	BRATSK	10	82902	99032	04619	6762	420	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	08	80000	99026	07110	855	723	7 9711
211	KURA	06	70000	9901	05513	35430	101	7 314*
212	SRETENSK	14	82006	98022	98616	45544	101	7 0033
214	KHILOK	04	23203	98012	03716	15705	300	7 0917
215	BARGUZIN	07	60000	98022	05512	25606	804	7 0113
216	NERCHINSKII	09	81405	98022	038 5	00907	806	7 0030
219	BORZIA	14	82304	97616	02615	876	308	7 0431
220	KIAKHTA	06	22202	99010	05416	11600	702	7 0020
251	MOGOCHA	17	71105	97039	99824	12505	717	7 1330
252	SKOVORODINO	16	80901	97054	07021	00905	300	7 0030
255	CHERNIAEVO	13	40000	97020	09025	00906	601	7 00**
261	BOGDARIN	11	82001	95628	02611	874	405	7 0818
431	ALZAMAI	10	72702	99022	07815	10974	205	
436	ALYGDZHER	12	51401	98018	04912	53700	208	
437	ORLIK	02	77505	99142	57113	23443	302	
438	ICHER	06	42203	99010	08107	00831	804	7 0011
439	INGA	12	72002	98039	07114	756	341	
440	KHADAMA	10	70000	97036	10114	49503	215	
442	SHISHKINO	14	81802	98031	06214	00905	310	
443	ILIMSK	02	22501	99011	01921	24600	809	7 0024
446	TANGUI	09	62905	99022	05318	58563	202	
447	TULUN	08	72906	98032	06617	25701	309	
448	IKEI	11	72703	99022	07815	62780	215	
452	UST UDA	06	72705	99022	03120	78600	405	7 0024
453	BALAGANSK	19	72502	99030	03820	79700	405	7 0024
455	POLOVONA	17	72906	98030	04918	5354	420	7 0023
456	BOKHAN	10	50000	98031	03319	55500	608	7 0023
457	BAYAB DAY	04	42203	99011	18018	31640	803	7 0020
458	UST ORDA	05	12201	98010	03320	11700	200	7 0023
459	LISTVINICHNO	04	10000	99010	06213	00900	701	7 0016
460	SLIUDINAKA	07	62701	99808	06115	63500	300	7 9716
461	KHAMAR DABAN	02	82501	99021	48612	75502	411	7 0016
462	TUMKA	10	73402	99802	23917	73600	427	7 9724
469	BICHURA	70	32701	98024	01832	07603	26	
476	KHARINSK	04	02701	98021	05018	00999	*00	7 9218
478	NOVOSELENGIN	86	32501	99020	0620	24560	1*	7 0022
480	TANKHOI	04	125 0	39901	00551	01470	507	7 0015
481	BABUSHKIN	02	03401	99020	05713	00900	300	7 0018
482	KOBANSK	06	10000	99020	30002	20500	811	7 0023
485	SUKHALA	06	10405	99010	06612	11630	300	7 0015
486	GORIACHINSK	08	22701	99021	06114	11501	606	7 0015
488	UST BARGUZIN	06	12501	99011	07210	00901	802	7 0011
490	KACHUR	00	33202	98020	40321	34500	804	7 0023
492	ZNAMENKA	11	10000	99020	02621	14700	607	7 0023
494	GOLOVSKOE	10	20000	98011	02620	24500	805	7 0023
495	ORLINGA	14	30000	99021	02219	31500	805	7 0024
496	UST KUG	04	20000	98011	01922	21600	300	7 00**
497	KAZACHINSKOY	03	60402	99012	04519	11746	801	7 0020
500	CHECHUISKOE	04	70902	99022	06617	00906	808	7 0021
501	ICHERA	07	81603	98022	06116	00917	806	7 0019
503	DUBROVSKOE	10	80000	99022	05715	856	813	7 0017
504	VORO PRISTAN		80000	98616	05713	8042		7 0114
505	MAMA	10	83203	97616	05011	8752	719	7 0416
509	UAKIT	10	70000	97767	02110	875	210	7 2314
510	BAUNT	06	80000	96616	05807	874	803	7 1311
512	TROITSKOE	05	80000	95606	03505	8042	301	7 2010
513	TASA	06	80000	98616	41707	87	706	7 1909
514	KARAFTIT	02	82707	99026	10202	7742	703	7 2114
516	ROMONOVKA	08	82204	98616	04308	805	203	7 1910
518	MELDEGEN	02	23203	98012	07910	00902	200	7 011*
519	SOSNOVO OZER	07	82505	99022	04930	0079	805	7 1510
520	MOGZON	88	72902	98012	04910	25590	3*	7 1610
521	TURGUTUI	07	72904	98016	02608	75500	200	7 1609
522	ULETY	07	71801	99026	04912	75600	704	7 1712
525	KARYMSKAIA	82	82001	96616	043	70025	1	7 6616
526	SEDLOVAIA	08	80000	97616	05708	7632	302	7 1725
527	AGINSK	00	82703	97616	01710	8052	231	7 1927
547	PR KHI OKTIA	15	81407	98032	87422	3067	802	7 ****
550	TUNGOKOCHEN	16	80000	98012	99916	79502	701	7 0528
553	ZILOVO	13	82406	98022	98505	23602	810	7 0030
554	KSENEVSKAIA	16	70704	98979	00110	970	604	7 1531
556	URIUPINO	15	21604	98011	89429	22601	601	7 0032
557	UST KARSK	13	72005		98129	23551	609	7 0033
559	KAGANOVICH	15	72705	98022	8921	65767	416	7 0032
561	NERCHINSK	33	82106	97148	0091	78503	32*	7 ****
570	KAILASUTAI	18	72512	98032	98112	65702	501	7 0033
571	NOVO TSURUKH		61612	98031	06606	20000		
583	TANDA	17	7 101	98012	04126	00908	***	7 0031
588	URUSHA	15	70901	98022	07113	00902	103	7 0032
589	DZHALINDA	13	81103	98022	07125	00907	606	7 0031
590	TALDAN	13	81601	96041	08124	00907	300	7 **30
595	MAGDARACHI	10	51103	97021	24	00931	503	7 0031
596	TYGDA	09	20000	98020	09324	00901	804	7 0032
599	PIKAN	14	00000	96044	24	00900	607	7 0032
600	BOMNAK	14	10000	98030	10224	00904	701	7 0030
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	00	83205	98032	15201	854	311	
163	KHATANGA	09	82704	98612	973	876	324	
230	VERKHOIANSK	07	31801	99011	06720	00901	807	
233	SUNTAR		71603	98012	09617	557		
234	VILIUISK	07	81803	99032	07918	0097	803	
237	UST MALSKOE	17	60000	98022	10622	00902	300	
239	MIUIA	10	80000	99152	07912	0097	810	
240	OLEMINSKOE	10	82603	99012	08315	25632	817	
241	VITIM	07	81803	98028	07915	856	815	
243	NEZAMETNYI	12	81605	99022	06823	62603	806	
244	NAGORNYI	13	20000	98054	07722	00901	302	
278	UELLEN	05	01010	99000	16810	00900	806	
299	MYS NAVARIN	05	80410	93036	62005	861	707	
827	OST BIELYI	01	80000	98102	10001	853	106	
829	MALYIE KARMA	02	82009	96616	11207	374 4	909	
832	NIURBA	00	72503	98032	16303	754	307	
860	AMBARCHIK	09	81407	99022	06520	42527	315	
898	BUKHTA TIKSI	06	72006	98011	02116	74600	819	
914	CHURAPCHA	15	80000	98022	12618	00901	807	
917	POKROVSK	10	30403	98002	11419	00908	810	
920	AMGA	11	53601	98012	13420	00903	708	
927	CHULMAN	14	20000	97054	06926	21500	16	
930	TUAI KHAIA	06	81801	98022	08220	15607	804	
932	NIURBA	06	80000	99022	10218	0902	802	
934	MUKTUYA	07	80905	99006	08214	0097	814	
936	DZHARDZHAN	04	71613	99002	07120	75500	300	
960	DUDINKA	09	83203	98022	05311	163	214	
982	AMDIERMA	50	83404	98022	16503	855	307	
995	RUSSKIAI GAV	00	82507	96022	10302	2747	903	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	10	22701	99030	12215	00902	307	7 0000
256	NORSKI SKLAD	17	60000	97031	10582	00902	803	7 0031
257	POLINA OSIPE	13	20000	99020	12719	00901	405	7 0029
262	PLASTUN	08	00000	98020	14613	00900	202	7 0019
263	BLAGOVESHCHE	14	02001	98020	11325	00900	303	7 04*3
265	CHEKUNDA	13	00000	98020	11817	00900	403	
269	KHABAROVSK	10	03603	6 020	12720	00900	408	7 0027
270	EKATERINO NI	16	20000	99020	12122	00950	307	7 00**
273	IMAN	14	13203	98020	12622	14700	304	7 0026
274	GRADEKOVO	12	22903	98020	12418	00940	308	7 0025
275	OST KARAGINS	04	80406	97022	13306	855	801	
285	AIAN	07	80000	98032	12210	00907	808	7 0019
286	UST KAMCHTSK	03	80212	97616	11106	874	207	
291	UST BOLSHERE	05	82704	98022	01406	7565	314	
294	ALEXANDROVSK		70022	98021	13417	00920		7 ****
298	VLADIVOSTOK	10	72406	8 032	15912	00931	310	7 0017
603	KUMARA AMURE	10	01401	98020	10124	00900	401	7 0023
607	MAZANOVO	01	11401	98020	10821	14550	401	7 0032
608	SVOBODNYI	06	11803	97030	10724	14600	207	7 0033
609	GOSH	14	10000	97011	10620	14800	400	7 0031
610	KUIBYSHEVKA	11	02502	98000	10526	00900	502	7 0033
612	SERGEEVKA	15	20000	98020	10824	00902	400	7 **31
615	SHIMANOVSKIA	08	11403	96044	09825	00901	401	7 0032
616	PRIGRANICHNA	14	11801	98020	12525	00905	401	7 0031
618	ASTASHIKHA	09	00000	98020	10825	00900	402	7 0030
619	ARKHARA	16	11404	98020	12122	00900	402	7 0030
621	ZAVITAIA	13	02201	98020	11322	00900	304	7 0031
622	BRATOLIUBOVK	08	00000	98020	10326	00900	803	7 0038
630	SELEMDZHA	12	50000	97011	09517	14601	408	
631	NORA	16	50000	044	12720	00901	702	7 0032
632	STOIBA	11	50000	98032	10022	00903	515	7 **32
633	BUSSA	12	60000	99011	11718	00901	401	7 0031
635	UST UMALTA	13	20000	98010	11817	24703	310	7 0031
636	SOFIISKII PR	10	50000	99022	13116	54700	300	7 0028
640	SEKTAGLI	01	00000	98020	10019	00900	204	7 0032
641	SUTUR	14	00000	99010	11522	00900	803	7 0030
643	KHULARIN	11	20000	97030	86804	21500	309	7 0028
645	KUR	12	02001	97002	12516	00900	312	7 0029
646	NERAN	10	01703	021	13312	00900	205	7 0027
649	OBLUCHE	15	01801	98021	12620	00900	307	7 0029
650	BIRAKAN	16	02901	99020	12719	00900	404	7 00**
653	NADEXHDINSKO	11	01402	96020	14616	00901	306	7 0030
654	BIROBIDZHAN	14	21603	99010	12820	00901	303	7 0030
655	SMIDOVICHI	15	12001	97020	12819	14600	306	7 0028
657	VIAZEMSHAIA	13	00000	6 020	12216	00900	344	7 0029
658	LERMONTOVKA	11	03601	96022	11320	00900	403	7 0027
659	BIKIN	13	00000	96020	12019	00900	311	7 0027
661	POMPEEVKA	17	10401	97010	12716	00900	305	7 9425
663	KARTUN	95	20000	8 020	12915	24700	408	7 0315
664	MALINOVKA	16	21404	98020	12417	22630	308	7 0026
665	USPENKA	15	40000	98030	12318	00930	408	7 0026
668	TURII ROG	12	00000	98020	12223	00900	303	7 0026
670	KUMEN PYBOLO	14	13402	7 020	12321	00901	203	7 0024
671	EVGENEVKA	16	00000	6 000	12120	00900	301	7 0027
672	KHOROLSK	14	02001	98020	12017	00900	411	7 0025
674	POLTAVKA	17	21603	98030	13319	00901	506	7 0025
675	VOROSHILOV U	12	31804	98031	14515	00904	423	7 0025
676	PAZDOLNOE	11	41809	7 030	14114	00930	226	7 0022
678	KRASKINO	12	60000	96022	15115	00902	309	7 0022
681	PIDAN	10	83204	98031	07112	832	301	7 0016
684	MAIKHE	12	72001	98033	16314	76400	316	7 0019
685	NOVO KHATUNI	12	70000	98011	16313	78400	320	7 0021
686	SUCHAN	12	81602	6 022	15014	65501	317	7 0022
689	PREOBRAZHENI	10	60000	98031	14913	24500	300	7 0018
690	VALENTINA	09	21402	98010	15212	24500	316	7 0016

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
691	BEREZNIKI	10	61402	00010	12614	65600	308	7 0024
692	PFUSUNG	09	00000	7 020	14710	00900	300	7 *705
696	ANUCHINO	06	10202	98010	12920	12500	307	7 0026
698	NOVO MIKHAIL	14	30000	98020	14318	34600	306	7 0026
699	IAKOVLEVKA	14	20000	020	12620	00930	604	7 0026
701	FURMANOVO	08	20000	98010	17210	24600	319	
703	ZHURAVLEVKA	10	10000	8 011	06918	11600	320	7 0026
721	VESELAIA GOR	10	10000	99030	14114	00901	402	7 0028
722	GURA	10	60204	99031	13514	00901	304	7 0029
726	SUKHANOVKA	11	00000	99020	13513	00900	300	7 0024
730	DUKI	12	10000	98020	13816	00901	301	7 0028
739	TROITSKOE		00000	98020	11521	00900		
742	TIVIAKY	12	00000	20	12513	00900	405	7 0025
744	ELABUGA	12	00000	20	11421	00900	202	7 0025
746	ISIMI	91	00901	98020	12714	00901	408	7 0024
747	GVASIUGI	13	00000	20	11414	00900	308	7 0026
748	OLAN	94	10000	7 010	12715	12600	302	7 0266
751	GROSSEVICHI	08	00000	70000	13816	00900	302	7 0019
752	ZOLOTOI	09	00000	20	13312	00900	508	7 0018
754	MYS SOSUNOVA	09	01205	020	13813	00900	902	7 0018
757	TERNEY	00	00000	98000	14412	14412	900	
760	TETIUKHE	08	00000	98020	18112	00900	307	7 0016
764	SINANCHA	08	10000	98011	15111	14600	112	7 0024
765	ARKA	06	81402	99022	11016	45651	401	7 0026
774	BOGORODSKOE	17	40000	020	14219	00950	306	7 0026
775	POGIBI	07	61802	99022	14315	65600	106	7 0019
776	NOGLIKI	00	60000	98031	14110	46630	901	7 0016
782	KIROVSKOE	01	53203	99022	14114	00980	411	7 0022
785	POGRANICHNYI	03	73608	021	15410	00907	201	
796	SHINSHIRA		93602	98514	06905	9		
799	KARUMNKOTAN	03	80000	95515	08802	863	305	7 0005
801	OTANI	11	20000-	91011	13711	25600	208	
805	HOROMUSHIRO	05	60000	022	10808	25440	309	7 0030
810	KIKHCHIK	06	72204	97022	09608	75500	308	
816	PETROPOVLOVS	04	81404	97022	08208	856	902	
824	OACHIAI	08	40402	97012	14910	75500	317	7 9320
825	SHIKUKA	10	22001	020	14413	00940	222	7 9722
830	ESUTORU	10	60000	98021	12812	00930	301	7 0014
834	KLIUCHI	04	82207	98022	07707	65670	314	
836	SEMLIACHIKI	05	81402	031	08507	5354	112	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	28	00000	82020	98041	00900	6*702	
007	TAITUNG	23	12721	82030	01038	11600	6*702	
025	LATTAQUIEH	24	02308	82020	08930	00900	6*803	
045	KWANCHOWVAN	25	03615	80050	01041	00900	6*814	
055	HOMS	23	12708	82030	34	18500	6*802	
079	DAMAS	05	02005	82020	96837	00900	6*804	
100	BEYROUTH	23	12508	81010	08228	15600	67903	
103	KLEIATE	27	12910	82020	07829	12500	64904	
104	MERDJAYOUN	21	02718	81000	97828	00900	68904	
153	HARKENAN	17	00408	99000	05030	00900	6*200	
155	HAIFA ARPORT	22	42914	97051	07629	41600	6*805	
173	NATANYA	23	02706	91011	29	00900		
177	TEL AVIV PT	23	13312	98021	07826	11500	69904	
180	LYDDA ARPT	22	03212	80000	07932	00900	60803	
184	JERUSALEM	12	02203	82000	18831	00900	60803	
356	WUSHAN	44	03310	81000	03201	00900		
357	BADANAH	33	00316	80000	02006	00900		
362	RAFHA	34	03316	81000	00605	00900		
373	SUINING	30	03318	81000	99005	00900		
395	NARIYA	35	00501	81000	96917	00900		
427	BAHREIN	74	00109	64020	97095	00900	60712	
449	SHARJAH	83	02704	80020	96396	00900	60908	
460	MUSCAT	83	03602	98000	95092	00900		
586	RIYAN	67	52321	81031	98893	00902	6*9**	
597	A KHORMAKSAR	71	00905	80020	01899	00900	6*730	
608	MOSUL	55	00000	80020	96811	00900	60606	
642	RUTBA	50	03410	81020	01202	00900	60714	
648	HABBANIYA	50	03210	83020	97511	00900	60912	
650	BAGHDAD	35	03210	81020	97711	00900	60705	
665	KUT EL HAI	43	02706	81020	96809	00900		
672	DIWANIYA	36	03113	81020	96809	00900	60808	
676	NASIRIYA	45	02914	24070	96209	00900	60612	
689	BASRA	61	03113	40070	96109	00900	6*910	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	71	40208	96036	94192	39730		
560	PARACHINAR	61	21302	99011	89079	00930		
570	RAWALPINDI	70	32702	99011	94992	00910		
590	KHUSHAB	81	82005	97012	94197	00910		
600	SIALKOT	74	30000	97011	95094	11610		
620	FT SANDEMAN	17	01809	96573	85698	00900		
624	DERA IS KHAN	77	00204	95082	94096	00900		
661	QUETTA		02909	97060	89783	00900		
675	MULTAN	78	92105	95063	93499	009		
680	MONTGOMERY	79	62000	96011	93700	00974		
702	FT ABBAS	64	02305	90000	93802	00900		
710	NOKKUNDI	45	02413	95051	93200	00900		
712	DALBANDIN	56	02702	94050	87902	00900		
715	JACOBABAD	70	91310	95060	92605	9 0		
746	PADIDAN	64	61609	97011	91808	00108		
760	ORMARA	77	42513	95031	96387	45600		
782	MANO KARACHI	77	52509	95052	99187	56400		
858	BOGRA	76	80000	96026	01480	3600		7 20**
861	MYMENSINGH	76	80000	96026	03082	847		7 15**
920	DACCA	77	81803	95036	02578	0072		7 56**
	BLOCK 42							
083	SIMLA	60	73402	96959	94662	787		7 56**
103	AMBALA	75	00000	97001	94494	00900		
123	SRIGANGANAGR	74	02302	97070	93994	00900		
131	HISSAR	74	12505	96010	93603	11800		
165	BIKANER	65	12305	98020	94600	00940		
182	NEW DELHI	79	50904	48012	95091	00906		
260	AGRA	80	82302	96036	96783	895		7 80**
265	MAINPURI	78	70000	95035	95786	44670		
311	SIBSAGAR	77	73602	98036	01584	45659		7 07**
312	DIBRUGARH	76	70000	98026	02179	05970		7 13**
339	JODHPUR	61	70011	96071	96896	15606		
343	AJMER	61	72507	97022	96294	34810		
348	JAIPUR	65	82909	97012	95595	24618		
360	MADHOSAGAR	76	82314	96025	97481	66420		7 28**
379	GORAKHPUR	77	81402	96036	97100	80720		
383	MOTIHARI	76	80902	96036	98780	846		7 43**
391	DARBHANGA	77	82502	96616	48878	834		715100
415	TEZPUR	77	50902	97025	01883	22670		7 01**
451	KOTAH	76	60905	96618	99278	866		
463	JHANSI	74	62705	96036	99578	9700		7 64**
467	NOWGONG	71	82305	95216	99073	86600		7 77**
475	BAMRAULI AL	74	85718	95616	96675	6732		7 02**
479	BENARAS	72	82311	96505	98175	6742		7 11**
500	PURNEA	77	80902	97616	00679	8072		7 52**
515	CHERRAPUNJI	65	92304	90476	96665	9 0		756600
516	SHILLONG	62	72002	97026	94467	75400		713300
540	MOUNT ABU	63	2004	98024	92877	42400		7 01**
547	NEEMUCH	63	82509	96632	99289	847		
559	GUNA	73	83207	95606	00774	85400		710100
571	SUTNA	70	82505	96026	01173	86600		7 92**
635	BHUJ	72	66218	96021	99690	38570		
647	AHMEDABAD	67	86011	97031	99695	58950		
699	HAZARIBAGH	72	82705	98801	90880	886		
700	RANCHI	70	82702	97031	91476	866		
727	AIJAL	69	82009	91656	93569	8		7 59**
731	DWARKA	79	52519	97021	00586	31530		
736	RAJKOT	71	62323	97011	00192	52850		
751	DOHAD	69	82318	98025	00586	67720		
779	PENDRA	64	72514	97021	91775	47470		7 01**
799	JAMSHEDPUR	75	82507	97958	00779	6752		7 30**
807	CALCUTTA	80	82305	96032	01185	87500		
840	SURAT		82309	98032	02786	42520		
851	JALGAON	74	72309	96032	02684	57620		
855	KHANDWA	68	82307	98022	01287	865		
875	RAIPUR	72	42704	97026	00188	22740		7 09**
895	BALASORE	74	72005	98026	01081	77600		7 26**
903	SAUGOR IS	79	86745	95032	01485	855		
925	MALEGAON	70	82507	97022	02884	44620		
933	AKOLA	71	83207	98022	01689	6962		
937	AMROATI	67	73207	99022	01088	35580		
953	KANKER	69	62302	97011	00690	64800		
970	CUTTACK	80	80000	97021	00788	0092		
973	CHANDBALI	75	61404	97032	02182	34730		7 02**
977	SANDHEADS	79	82319	97102	01485	1262		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	83	32514	96026	04086	21610		7 40**
003	BOMBAY	78	82309	96028	04985	84500		7 15**
009	AHMEDNAGAR	65	82313	99032	94480	3161		
013	AURANGABAD	66	62714	98032	94387	63700		
017	PARBHANI	68	72713	99031	99992	13707		
086	RAMAGUNDAM	74	30000	98031	00496	32500		
109	HARNAI BMBAY	78	62311	97021	06383	4256		7 30**
121	GULBARGA	67	52722	99022	02887	34702		
129	HYDERBAD BPT	66	62714	98031	94291	48508		
169	RAICHUR	69	72004	98601	03682	35670		7 12**
185	MASULIPATAM	78	57603	98021	03889	25501		
189	COCONADA	73	12305	98011	03896	00904		
205	BELLARY	68	63209	98031	04387	24445		
213	KURNOOL	64	62707	98011	02595	62700		
233	CHITALDRUG	60	62705	99031	97586	41611		
241	CUDDAPPAH	79	60000	98031	03596	63660		
245	NELLORE	71	61405	99021	03992	58601		
283	MANGALORE	75	70000	96605	08580	44570		7 06**
291	MYSORE	64	62711	99151	98784	39526		
295	BANGALORE	57	62307	98021	97683	44566		
314	CALICUT	76	43207	98021	08982	12641		
319	COIMBATORE	67	42013	98031	05984	28631		
325	SALEM	66	32702	97021	03297	31700		
329	CUDDALORE	83	31407	97022	04885	23604		
333	PORT BLAIR	77	42504	97029	07279	38530		7 13**
335	PALGHAT	72	42709	98031	08183	14720		
351	COCHIN	75	82909	98032	08983	38645		7 01**
352	ALLEPPEY	75	43211	97021	08884	45500		
359	MADURA	62	60000	99021	03897	49770		
371	TRIVANDRUM	79	22907	97021	08085	12540		
376	PALAM COTTAH	67	12909	99000	05293	19502		
418	TRINCOMALEE	77	54004	97021	06484	00980		
466	COLOMBO	75	72302	96216	08777	4942		760900
497	HAMBANTOTA	76	32320	97021	07280	11518		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	76	42106	81021	03984	1453	64312	
	BLOCK 47							
215	UTURTYOTO	60	80914	81032	12265	86400	61316	7 08**
259	FUSAN	59	80513	80602	10471	84300	69308	
401	WAKKANI	49	13203	82000	13253	11600	69403	
407	ASAHIKAWA	46	03604	60000	12155	00900	60316	
409	ABASHIRI	48	03210	81001	12250	00900	6*302	7 91**
412	SAPPORO	49	03503	75000	11256	00900	6*311	
417	OBIHIRO	47	10605	83011	10855	00930	6*312	
420	NEMURO	47	03609	81011	08951	00900	60103	7 91**
421	SUTTSU	52	02705	82000	10858	00900	6*414	
426	URAKAWA	50	00000	82020	10153	00900	6*307	
430	HAKODATE MAR	55	03204	82012	10157	00900	60308	
575	AOMORI	50	11115	82011	09760	14500	6*412	
581	HACHINOHE	50	01603	81002	10654	00900	60312	
582	AKITA	57	61106	82031	05765	25660	6*324	
584	MORIOKA	48	73613	81012	08757	756	6*317	
585	MIYAKO	50	83305	35025	10456	7642	6*312	7 97**
587	SAKATA	59	81114	60022	04364	856	69319	
588	YAMAGATA	54	81405	48022	06062	3752	6*324	7 04**
590	SENDAI DCMO	54	83605	72616	08156	7742	6*315	7 06**
595	FUKUSHIMA	55	80206	10616	08258	7752	6*316	7 05**
598	ONAHAMA	57	83621	50516	05259	8052	6*320	7 36**

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
600	WAJIMA	57	73609	70028	08765	724	6*332	7 03**
602	AIKAWA	58	13514	70022	06163	15600	69327	7 95**
604	NIIGATA	63	73614	75022	05366	67300	6*324	7 99**
605	KANAZAWA	62	80406	45022	08366	3752	6*339	7 22**
610	NAGONA	59	80714	75616	05564	6752	6*317	7 17**
612	TAKADA	62	83203	80606	07068	8742	69332	7 06**
615	UTSUNOMIYA	57	80120	12216	03660	8062	6*330	7 46**
618	MATSUMOTO	62	70000	45022	04065	2652	6*426	7 38**
624	MAEBASHI	68	83602	70022	02769	2562	6*428	7 24**
636	NAGOYA DCMO	65	03216	70001	03472	00900	6*340	7 21**
637	IIDA	63	33607	70016	02667	25640	6*335	7 57**
639	FUJI SAN	39	73624	82216	16339	7057	6*414	7 ****
648	CHOSHI	61	80234	20616	00662	804	6*323	7 45**
650	KAMEYAMA	63	23824	81016	04372	25740	6*343	7 10**
654	HAMAMATSU	65	73310	60022	01175	756	6*342	7 11**
655	OMAEZAKI	68	82909	20036	01872	7555	6*342	7 02**
662	TOKYO CMO	62	80412	22616	02964	7742	6*358	7 21**
663	OWASE	62	00902	82006	03280	00900	6*331	7 01**
668	AJIRO	66	80310	75606	02269	6752	6*353	7 16**
673	TOMISAKI	63	80215	30616	00865	873	69432	7 11**
675	OSHIMA	64	80425	25616	02065	7722	6*553	7 10**
676	NIIJIMA	69	83614	70816	02471	675	6*204	
678	HACHIJO JIMA	72	82721	50212	02575	653	65409	7 97**
740	SAIGO	63	80411	81216	10367	874	61314	7 01**
744	YONAGO	66	80311	30616	10169	7742	6*317	7 01**
746	TOTTORI	64	80306	60216	10067	8062	69319	7 03**
749	MIYAZU	62	83413	70606	09768	7742	6*333	7 25**
755	HAMADA	68	80406	82022	10170	864	6*418	7 05**
762	SHIMONOSEKI	68	22710	80021	05977	14540	6*433	7 01**
763	BOFU	67	71104	30216	01869	0097	6*331	7 69**
765	HIROSHIMA	65	10109	70021	09073	00931	6*321	7 97**
772	OSAKA DCMO	65	73410	45021	07873	75500	6*339	7 17**
774	KASHIWARA	66	83205	81022	07573	856	6*333	7 03**
777	WAKAYAMA	66	03609	55010	07573	00900	6*327	7 05**
800	IZUHARA	65	83510	80022	10871	66407	6*317	
807	FUKUOKA DCMO	68	73607	70022	09372	75600	68316	7 92**
815	OITA	69	73412	82021	08074	00906	6*315	
816	TOMIE	69	80510	81022	08074	6652	69313	
817	NAGASAKI MAR	70	83608	81022	08074	0092	60416	
819	KUMAMOTO	70	40000	81012	07475	21701	6*316	7 97**
827	KAGOSHIMA	72	73205	82022	07676	00908	60114	
830	MIYAZAKI	72	83104	81036	08076	6341	6*322	
836	YAKU SHIMA	73	80000	81022	08077	855	69312	
887	MATSUYAMA	69	03202	70002	08371	00900	60318	7 91**
891	TAKAMATSU	65	10000	70011	08375	00930	6*324	7 95**
894	TSURUGI YAMA	65	83009	75026	07769	275	6*334	7 19**
895	TOKUSHIMA	66	32707	81011	07674	35500	6*333	7 09**
898	SHIMIZU	70	70000	81021	06576	00934	6*118	
899	MUROTOMISAKI	76	61930	80022	09178	26331	64313	
927	MIYAKO JIMA	76	82526	50618	01277	37422	69411	7 40**
963	TORI SHIMA	76	60930	80022	09178	26331	6*313	
	BLOCK 48							
019	BHAMO	74	81303	91036	03578	45670		
042	MANDALAY	76	71805	97029	03582	38717		
062	AKYAB	80	72003	96025	05780	38470		
071	KYAUKPYU	79	41802	97011	86	42500		
078	TOUNGOO	78	60000	97032	05488	32600		
080	SANDOWAY	79	72405	97022	85	78400		
096	MINGALADON	75	82510	95802	06482	69475		
097	RANGOON	75	82510	95802	06582	69475		
103	MOULMEIN	78	62003	94032	06279	22559		
108	TAVOY	76	70000	97038	07883	48511		7 08**
112	VICTORIA PT	75	82504	97032	08881	3357		
327	CHIENGMAI	78	60000	81022	03785	15646		
354	UDORN DHANI	76	22703	75131	02385	13545		7 97**
378	PITSANULOKE	77	50000	97011	05888	11447		
400	NAKORN SAWAN	0	60000	97021	06463	29503		
407	UBOL RAJADH	74	80000	97179	03185	49577		7 92**
430	PRACHINBURI	51	82310	96505	51	48577		7 97**
432	SURINDRA	47	71803	97171	04655	68543		
455	BANGKOK	76	61811	64011	06483	19505		
475	HAU HIN	51	41101	96016	05859	12449		7 97**
500	PRACHUAB KHI	73	62504	98012	06486	12546		
517	CHUMPORN	48	62306	96031	07956	15507		7 99**
551	BANDON	77	82302	97022	08281	2551		7 03**
564	PHUKET	46	42702	971 1	06 56	22402		
568	SONGHLA	73	72410	80032	08386	29537		
820	HANOI GIALAM	26	82802	81032	02328	00947	6*405	7 04**
855	TOURANE	24	50000	97022	03929	28561	6*417	
860	PATTLE PARCL	26	21709	98020	03528	00902	6*401	
877	NHATRANG	25	60702	98012	04330	14656	6*309	
900	SAIGON	23	81202	97016	08224	1462	6*202	7 13**
918	POULO CONDOR	23	62713	98022	08127	14562	6*701	7 97**
940	VIENTIANE	25	60000	81022	02930	00903	6*601	
948	SENO	26	70000	98172	02429	79530		7 08**
966	SIEMREAP ANG	25	81809	97022	05229	846	6*209	7 91**
985	KAMPOT	22	82705	82022	07428	0097	6*401	7 97**
990	PHNOM PENH	24	72006	98022	07328	0095	6*408	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	10	30407	99011	16124	15560	60300	
069	CABO JUBY	20	30204	81021	17023	15408	60104	
096	VILA CISNERO	17	40329	97011	12723	00981	60200	
100	TANGER	17	10716	81021	16026	15502	6*701	
115	OUJDA	19	33406	81011	12228	00900	60709	
130	RABAT	17	83210	81022	15124	855		
135	SALE	16	82910	81022	15522	854	60301	
140	FES	17	33406	81020	12230	00902	6*808	
230	MARRAKECH	14	62702	81021	13427	00942	6*603	
250	AGADIR	18	42910	80061	16523	45502	6*109	
285	TINDOUF	12	52712	81032	11938	00902	61002	
295	FT TRINQUET	13	83412	81022	12033	00907	6*204	
340	MADOR	20	80308	97022	17523	80400	60303	
360	BONE	18	10216	81021	18326	11602	67901	
390	M BLANCHE	18	10416	81020	17827	11502	6*102	
420	CONSTANTINE	17	232 4	81022	15529	12602	60808	
490	ORAN	18	23214	75032	15926	00980	6*807	
525	BISKRA	15	61306	05051	13236	00942	6*901	
545	LAGHOUAT	10	02406	81011	99733	00900	6*903	
570	COLOMB	11	41020	80020	99436	00903	6*905	
580	OUARGLA	11	13604	81012	11941	00902	6*201	
625	AOULEF	06	30919	30071	07544	00980	6*300	
715	TUNIS	21	40416	81022	17727	25682	6*901	
	BLOCK 61							
052	NIAMEY	16	71608	98082	12534	00942	6*807	
226	GAO	16	42006	81012	12939	00902	6*403	
290	BAMAKO	21	81104	98029	17022	6917	6*331	
415	PORT ETIENNE	17	43614	98011	13726	00980	6*112	
421	ATAR	07	30410	97012	11739	00940	6*903	
600	SAINT LOUIS	24	62212	96102	12827	65500	6*309	
641	DAKAR YOFF	25	42312	98011	13328	45400	6*305	
832	CONRAKRY	24	73406	98022	14628	78400	6*007	
	BLOCK 62							
002	NALUT	62	33609	81034	175 4	0096	60717	
007	ZUARA	4	03209	64011	15583	0090C	60305	
010	CASTEL BNITO	66	02910	64021	14786	00900	60300	
016	MISURATA	78	03405	72021	3386	00900	60305	
019	SIRTE	69	03605	81001	12297	00900	60706	
053	BENINA	66	03204	81020	15593	00900	6*502	
056	CIRENE	47	03405	82020	46487	00900	6*602	
059	DERNA	67	03110	81020	15483	00900	6*902	
063	EL ADEM	60	00114	81020	14390	00900	64000	
161	GIALO	48	00508	81020	1 018	00900	6*603	
176	GIARABUB	43	00000	82020	13188	00900	6*835	
271	KUFRA	32	03606	81020	10001	00900	6*835	
306	MERSA MATROH	25	03217	80000	11729	00900	60801	
318	MARIUT	23	23511	80011	09329	25	60804	
333	PORT SAID	20	00108	81020	08128	00900	61709	
366	FAROUK	10	00209	81000	08535	00900	60810	
372	ALMAZA	15	00213	83000	07933	00900	60709	
405	LUXOR	08	13509	81021	03241	00901	60817	
441	ISMAILIA	50	00310	82020	07096	00900	60720	
444	FAYID	43	03605	82020	07596	00900	60714	
600	WADI HALFA	04	23313	81021	05239	00905		
640	ABU HAMED	52	02703	81020	01843	00900		
641	PORT SUDAN	16	10712	81021	02238	11600		
660	KARIMA	03	43214	81031	03242	00902		
680	ATBARA	03	52405	81012	01643	00906		
721	KHARTOUM	13	71102	81022	03739	00907		
730	KASSALA	17	62205	81032	04338	11806		
760	EL FASHER	10	70704	81022	06935	00906		
770	GENEINA	14	33004	81031	07934	21801		
771	EL OBEID	09	62308	81031	04538	00970		
772	KOSTI	16	52010	81012	04438	21844		
840	MALAKAL	19	82005	81172	07534	49507		
880	WAU	21	73105	81172	06534	53502		
941	JUBA	17	81809	81032	08133	31607		
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	20	60000	97052	14927	11502	6*924	
600	BERBERATI	23	62702	98032	12527	31541	6*908	
650	BANGUI	21	71804	99172	13530	23541	6*823	
700	FORT LAMY	20	72508	81022	10733	12782	6*913	
750	FT ARCHAMBAU	24	82006	98022	11130	37372	6*806	
860	GAROUA	23	52704	99021	10031	58500		
870	NGAOUNDERE	20	80000	84142	92626	42640	6*507	
910	DOUALA	24	72510	98022	12127	48538		
931	BATOURI	21	52704	99026	40125	41440	6*612	
950	YAOUNDE	20	83604	98032	28424	824	6*829	
970	CAMPO	22	82510	99032	13727	855		
	BLOCK 65							
001	YELWA	72	72809	82032	84	8274		
055	BAUCHI	65	51313	81022	85	41508		
335	SAVE	23	81802	98022	14528	885		
344	COTONOU	25	72002	97812	14128	63432	6*711	
352	GAO	24	10	81028	14550	52502		
387	LOME	24	82508	81022	13229	3245	6*906	
408	TAKORADI	74	80000	40619	14375	6732		
436	SALTPOND	76	80000	5416	12676	873		
443	TAMALE	71	0000	82032	12687	78400		
449	ACCRA	74	61909	81012	13902	12430		
471	AKUSE	73	71305	81024	13908	2 530		
481	ADA	76	72309	82036	14183	224		
501	DORI	17	5 306	98022	12633	11832		
503	OUAGADOUGOU	20	31306	98022	13432	00902	6*904	
528	ODIENNE	22	2 000	98030	14229	2 500		
539	FERKESSEDOUG	22	70000	98031	12330	48630		
557	GAGNOA	23	80009	80 1	67268	55		
578	PORT BOUET	25	71804	97036	13927	78400		
	BLOCK 70							
026	BARROW	28	71304	56155	17329	75200	63303	7 0010
086	BARTER IS	30	83207	48858	05631	863	67434	
106	POINT HOPE	47	12308	83020	18050	10865	69502	
116	WALES	44	02014	82020	19050	00900	60300	
121	POINT LAY	32	20709	82000	16643	00905	69000	
133	KOTZEBUE	49	12722	82021	17352	15800	69108	
200	NOME	49	12505	81011	20051	15700	69300	
204	GAMBELL	42	91808	01440	19642	9 0	6*103	
209	MOUNTAIN VIL	42	22904	81011	21346	20950	69310	
219	BETHEL	45	71804	81028	22447	655	64107	7 0060
222	GALENA	51	62409	82022	17655	65600	65310	
231	MCGRATH	44	70000	83032	20046	758	69305	
261	FRBNKS WEEKS	49	72317	81028	14753	75800	67303	7 0030
273	ANCH MERRILL	48	81406	24616	16348	6732	69300	7 3170
291	NORTHWAY	49	83211	48618	10851	7632	67805	7 0070
296	CORDOVA 13	46	70000	64285	11248	5567	61815	7 0220
308	ST PAUL	44	91607	02514	15244	9 1	64307	7 0030
316	FORT RANDALL	46	81410	24425	20346	855	69302	7 0060
326	NAKNEK	42	70000	81022	21745	77400	66902	7 0070
350	KODIAK	41	33220	80071	18051	25570	69812	
360	CAPE STELIAS	47	93203	01474	12248	9 0	69829	
361	YAKUTAT	50	80000	06512	12150	862	66815	7 0010

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
365	CAPE SPENCER	45	92714	04284	12946	9 1	69814	7 0350
381	JUNEAU	47	83603	80216	11349	855	69810	7 0030
388	CAPE DECSION	48	82720	80031	12949	865	66600	
398	ANNETTE IS	48	43508	81022	11255	00979	66300	
414	SHEMYA IS	43	81524		94944	862	69403	7 0280
454	LONGVIEW	41	81810	56022	13449		69303	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	75	31007	80021	19085	32500	62410	
202	MIAMI	76	61202	72031	19081	00906	69403	
205	ORLANDO	75	61607	81022	19678	16275	69310	
206	JACKSONVILLE	73	52302	80021	19079	00936	66110	
207	SAVANNAH FLD	72	62107	81031	17677	00930	64107	
208	CHARLESTON	71	42604	81031	17677	00936	66308	
211	TAMPA	75	11605	80021	18979	11530	65305	
214	TALLAHASSEE	73	50000	80021	19077	12630	66417	
217	MACON	72	62704	81029	17674	26470	66415	7 0160
218	AUGUSTA	70	73104	80038	17273	4566	65412	7 0120
219	ATLANTA	69	60000	64018	17370	26270	65110	7 0130
220	APALACHICOLA	77	32306	80021	18382	32730	66414	
223	MOBILE	72	72308	80022	17376	13430	66307	
226	MONTGOMERY	72	71805	81022	18075	35470	66312	
228	BIRMINGHAM	69	81806	32808	17372	5537	69110	7 4430
231	NEW ORLEANS	75	10000	80019	16976	00941	69107	7 4530
234	MERIDIAN	72	60000	64022	16974	65600	65110	
235	JACKSON	72	71807	64022	16374	55630	69002	
240	LAKE CHARLES	76	31605	32109	15678	21531	69108	7 0030
241	PORT ARTHUR	76	21807	80030	14880	22500	64408	
242	GALVESTON	77	61622	64031	14683	61400	64205	
243	HOUSTON	75	41810	56021	14279	00901	69408	
248	SHREVEPORT	73	81604	10104	14974	862	69400	
250	BROWNSVILLE	76	11413	80020	12280	11400	65000	
251	CORPUS CHRST	76	21815	80021	13181	22405	69408	
252	LAREDO	73	71615	81031	10879	754	63407	
253	SAN ANTONIO	73	61812	81021	12277	26406	69303	
254	AUSTIN	73	61811	81012	12579	65501	66410	
256	WACO	74	81813	80022	10880	25477	69000	
258	DALLAS LOVE	74	81613	81022	11577	16477	64003	
259	FT WORTH	73	81910	81958	12278	26577	64502	7 0010
261	DEL RIO	71	71314	81021	11379	76500	63310	
263	SAN ANGELO	69	82007	82022	11278	00997	69417	
265	BIG SPRING	62	80620	40959	11962	895	67114	711620
266	ABILENE	65	80417	40612	11965	854	69924	7 3310
267	LUBBOCK	58	60617	81149	10264	00972	69741	7 5420
268	ROSWELL	60	11604	83029	08864	00960	64410	7 0060
270	EL PASO	56	71709	84022	06869	00976	69407	
274	TUCSON	63	12408	82020	06181	15742	69412	
278	PHOENIX	52	00703	82020	05872	00900	60320	
280	YUMA	71	01312	82020	04478	00900	60317	
290	SAN DIEGO	55	81807	81022	10862	864	69405	
292	SANTA CATLNA	52	80000	5600	09855	86300	69302	
295	LOS ANGL CAL	55	81107	48052	11262	864	69310	
304	HATTERAS	73	82415	80032	16679	52542	66112	
306	RALEIGH	65	60404	81031	17373	25730	66117	
308	NORFOLK	70	20408	64021	17379	00930	69324	
310	COLUMBIA FLD	68	73004	80802	16974	0097	65412	7 0010
312	GREENVILLE	68	62804	81038	16971	11430	69414	7 0020
313	SPARTANBURG	69	72707	80016	17676	00976	65415	7 0020
314	CHARLOTTE	70	80404	32106	17671	857	69115	7 0010
317	GREENSBORO	61	80405	80032	19069	3272	66327	
319	WIN SALEM NC	59	80607	81032	19070	5567	66330	
324	CHATTANOOGA	66	80409	40616	17668	874	69417	7 0840
326	KNOXVILLE	63	82712	24616	18064	6557	65008	7 4950
327	NASHVILLE	66	73402	81026	17667	00976	65407	7 0310
334	MEMPHIS	65	80506	80031	16969	00907	66307	
340	LITTLE ROCK	67	70903	56035	16368	25506	66602	7 0060
344	FT SMITH	64	80910	81022	14966	862	62603	
353	OKLAHOMA CTY	64	82704	80299	10267	899	67725	7 0550
356	TULSA	63	70909	81512	12965	754	64908	7 0010
363	AMARILLO	59	12110	81019	10162	12821	69132	7 0030
365	ALBUQUERQUE	47	01611	81021	05167	00900	60319	
374	WINSLOW	28	01106	84020	04762	00900	60412	
384	BAKERSFIELD	52	03304	82020	07868	00900	60310	
386	LAS VEGAS	26	02108	82020	01778	00900	60419	
389	FRESNO	49	03206	82020	08157	00900	60307	
394	SANTA MARIA	51	82405	48052	11855	863	69405	
401	RICHMOND	64	83604	80022	18370	3573	65324	
405	WASHINGTON	59	82304	64022	18070	0097	69320	
406	BALTIMORE	60	82605	48032	18068	0097	69424	
407	ATLANTIC CTY	61	72805	40052	16673	00952	69327	
408	PHILADELPHIA	69	82304	40054	16371	0097	66317	
410	LYNCHBURG	58	73303	83022	19069	1587	66320	
411	ROANOKE	60	80102	81031	19064	0097	67320	
417	ELKINS	56	72203	81022	19057	0097	69308	
421	COVINGTON	58	13103	80011	18065	00901	66110	
422	LEXINGTON	61	30904	81011	18667	00955	66108	
423	LOUISVILLE	62	11301	48044	18065	00901	69112	
428	COLUMBUS	60	20000	56021	18364	00901	69417	
429	DAYTON OHIO	57	13002	81021	18362	00901	66412	
432	EVANSVILLE	61	23603	81012	18664	00905	67415	
434	ST LOUIS	59	60000	16043	17666	00906	69307	
437	TERRE HAUTE	59	13604	56020	19064	00905	69415	
438	INDIANAPOLIS	58	03003	81020	18364	00900	60414	
439	SPRNGFLD ILL	57	10000	81020	18660	00901	66417	
440	SPRNGFLD MO	60	81412	81032	15962	1087	65000	
445	COLUMBIA	60	82707	80031	17365	00907	66410	
446	KANSAS CITY	60	71407	80031	15567	00956	66010	
449	ST JOSEPH	59	61506	80031	15663	00930	66108	
450	WICHITA	63	81406	80021	12565	6647	69303	
451	DODGE CITY	62	81604	16504	12263	761	65015	7 0030
456	TOPEKA	60	80904	80031	15263	00988	69407	
458	CONCORDIA	58	81204	81030	13961	00977	67000	
464	PUEBLO	49	02803	85020	06453	00900	69405	
469	DENVER	45	11808	84020	04455	00940	66902	
475	MILFORD	28	02109	82020	05157		6*410	
476	GRAND JUNC	27	11111	85011	02063	00931	66415	
483	SACRAMENTO	50	12117	81020	08854	16300	69410	
486	ELY	23	01816	84020	07548	00900	60412	
488	RENO	38	01703	82020	09145	00900	60408	
494	SAN FRANCSCO	49	82612	80022	11954	854	66400	
503	NEW YORK	58	72310	24054	15972	00901	69319	
506	NANTUCKET	63	32706	80034	14668	00950	66115	
507	PROVIDENCE	61	22504	80020	14968	00931	65419	
508	HARTFORD	61	61604	80034	14966	00944	66315	
509	BOSTON	57	12908	72024	13969	00940	66115	
511	HARRISBURG	59	72404	81022	16367	00907	66317	
515	BINGHAMPTON	58	22911	81026	15760	20830	66115	7 0050
517	ALLENTOWN AP	60	82406	32051	16667	00907	66319	
518	ALBANY	59	21605	48054	14263	00931	66115	
519	SYRACUSE	55	02610	81001	15664	00900	60322	
520	PITTSBURGH	56	23203	32042	17665	00901	65312	
521	AKRON	56	03109	80020	18063	00900	60314	
524	CLEVELAND	55	02305	72020	18063	00930	69314	
528	BUFFALO	58	62305	40041	16662	65600	66314	
529	ROCHESTER	55	12709	80030	15963	12500	69319	
532	PEORIA	57	12204	81020	18661	00901	66414	
533	FT WAYNE	57	42705	80030	18060	00946	66310	
534	CHICAGO	52	42204	56031	18061	00958	66017	
535	SOUTH BEND	53	62004	40040	17358	00904	66110	
536	TOLEDO	58	22405	40040	18063	00901	66110	
537	DETROIT	54	12704	81030	16965	00950	65112	
538	WINDSOR	56	00000	40040	17361	00900	60110	
539	LANSING	55	12305	80020	16664	00905	69108	
544	MOLINE	55	12703	81010	18362	00931	66117	
546	DES MOINES	55	61808	81021	16660	00961	65107	
547	DUBUQUE	55	72210	81021	17559	20738	66317	
551	LINCOLN	59	71310	81022	13962	00970	67605	
552	GRAND ISLAND	56	81109	81028	10862	00977	69530	7 0020
553	OMAHA	59	81406	80032	14964	00987	66407	
556	NORFOLK	60	81105	80029	12960	00987	69610	7 3050
557	SIOUX CITY	62	81204	40616	13962	857	69905	7 3360
562	N PLATTE	52	61709	80029	07858	15468	66903	7 2040
564	CHEYENNE	50	91605	02454	05850	9 2	64502	
567	VALENTINE	55	70507	82258	11656	3557	66507	7 1890
569	CASPER	53	71112	81029	03456	56380	66627	7 0030
572	SALT LAKE	39	11404	83030	02759	00930	69120	
574	ROCK SPRINGS	38	11009	81021	06452	00941	69308	
576	LANDER	42	13605	84029	05450	15700	66515	
578	POCATELLO	40	11803	84031	05851	00980	69310	
582	ELKO	28	00000	82020	07549	00900	60317	
583	WINNEMUCCA	27	03205	83020	07549	00900	60314	
591	RED BLUFF	51	01608	85020	08862	00900	60310	
594	EUREKA	50	83607	81022	12955	854	69802	
597	MEDFORD	47	00000	82020	09154	00900	60407	
601	DARTMOUTH	63	82709	81034	08765	764	67315	
602	LIVERPOOL	61	32911	81031	09367	21501	66012	
603	YARMOUTH	55	92709	01454	11055	9 0	68213	
604	ECUM SECUM	60	82506	80284	12460	854	65412	
605	CONCORD	56	11802	80014	13263	00901	69114	
606	PORTLAND	60	12805	81024	12266	00901	66310	
608	EASTPORT	58	13207	80051	09464	11601	67125	7 0090
609	SAINT JOHN	62	33604	81016	08757	31501	69419	7 34*0
613	MT WASHINGTN	42	92930	00456	42	9 0	6*308	7 2320
617	BURLINGTON	58	42211	81012	11965	25570	66308	
621	TRENTON	56	02507	81020	14463	00900	60319	
623	LONDON	57	02704	48020	17060	00900	60119	
625	STIRLING	55	02706	810 0	13462	00900	68318	
627	DORVAL	59	82510	80022	11163	854	69322	
628	OTTAWA	55	12710	81030	0 162	11500	69317	
629	KILLALOE	53	12510	81030	12659	11500	69320	
630	MUSKOKA	53	22208	81010	15258	27400	66323	
632	CENTRALIA	58	12709	81020	1662	11400	69119	
633	WIARTON	56	02708	81020	15358	00900	60114	
635	GRAND RAPID	55	22702	80031	17362	20901	69315	
636	MUSKEGON	56	12406	81030	16963	00901	66314	
639	ALPENA	51	12504	80020	14960	00940	69112	
640	MILWAUKEE	52	62309	81031	16964	00984	69112	
641	MADISON	50	62006	81031	16961	00906	60114	
643	LA CROSSE	57	21808	81031	15661	00980	66414	
644	ROCHESTER	54	61403	81031	15259	00930	65112	
645	GREEN BAY	53	12310	81030	15257	14600	66112	
651	SIOUX FALLS	57	70903	81022	13559	64780	69300	
654	HURON	55	61504	80022	12957	20786	69403	
655	ST CLOUD	56	20000	81022	13961	00970	66410	7 0550
658	MINNEAPOLIS	57	10903	81020	14961	00970	69108	
662	RAPID CITY	53	81803	82038	10255	25777	66503	7 0020
666	SHERIDAN	49	51406	83018	08552	12770	67003	7 0030
677	BILLINGS	50	70211	82028	08154	5647	69802	7 0050
679	BUTTE	46	80204	64028	12247	863	68408	7 0150
681	BOISE	45	01504	82020	06154	00900	60317	
683	BURNS	39	00901	83040	09551	00900	60308	
688	PENDLETON	51	01406	82020	09159	00900	60408	
693	EUGENE	51	81807	80022	11954	863	69307	
698	PORTLAND	55	83604	64031	11558	863	69405	
700	FREDERICTON	59	62914	81014	08264	63500	6611*	
702	SUMMERSIDE	63	72007	48106	06365	76300	65408	7 0840
705	MONCTON	62	72508	81036	06764	76300	66309	7 0040
706	CHARLOTTETWN	61	82707	80026	08163	872	69317	7 0550
707	SYDNEY	66	72516	81025	05068	763	69402	7 0040
708	ST PAUL IS	57	90000	02474	04257	9 2	60601	7 5840
709	GRINDSTONE I	58	83410	72256	0505	864	67306	7 4810
711	MEGANTIC	56	82207	80612	10958	7451	65109	7 0010
712	CARIBOU	56	62513	82022	09560	55501	66320	
714	QUEBEC	56	82502	40464	09256	86	69307	
717	CHATHAM	61	82207	81032	86 65	75	69207	
718	MONT JOLI	55	82509	82026	07658	7563	69311	7 0040
727	BAGOTVILLE	55	82404	84612	07360	865	69402	7 1810
730	SUDBURY	49	02507	18020	13454	00900	60320	
731	NORTH BAY	52	72505	81831	1345	71500	6632*	
733	GORE BAY	50	12207	82408	74557	16040	69318	
734	SAULT MARIE	48	92002	00454	13248	9 0	6*310	
735	EARLTON	52	22907	81030	10956	20905	69314	
738	WHITE RIVER	46	72702	81212	10948	7087	66114	7 0020
739	PORQUIS JUNC	49	22509	18020	09653	20908	69309	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
743	MARQUETTE	51	62707	81018	12558	12530	66410	7 0020
745	DULUTH	51	02407	81000	14255	00900	60314	
747	INTERNTL FLS	49	02703	40424	14049	00900	60414	
749	LAKEHEAD	50	22709	81030	11752	20940	69314	
753	FARGO	49	20202	80020	14653	00901	67312	
764	BISMARCK	47	30904	81030	14251	00906	66403	
767	WILLISTON	42	73606	81022	13951	00948	69402	
768	GLASGOW	46	81107	81022	12258	1462	61803	
772	HELENA	47	83108	81026	12253	855	68405	7 0040
773	MISSOULA	48	41302	82012	10850	00931	69410	7 0350
775	GREAT FALLS	49	80510	80616	12550	871	61400	7 7770
777	HAVRE MONT	52	80504	80616	13954	865	69803	7 0770
779	KALISPELL	45	70509	84012	09156	7 0	6*402	
781	YAKIMA WASH	48	02710	84020	09154	00900	60307	
782	ELLENSBURG	49	00904	82000	10253	00900	60307	
783	LEWISTON	46	00000	82020	08158	00900	60408	
785	SPOKANE	48	00000	83020	09853	00900	60407	
791	N HEAD	53	81802	81022	11555	863	69300	
793	SEATTLE	51	12207	80020	11554	16401	69107	
798	TATOOSH IS	52	82210	16512	11552	862	65302	7 0030
799	VICTORIA PAT	52	23604	81110	10653	20901	69410	
801	TORBAY	58	81410	24616	88658	5722	69615	7 0688
803	GANDER	56	81405	12586	06756	861	63820	7 0*7*
811	SEVEN ISLAND	53	81485	81032	06656	67596	69185	
813	NATASHQUAN	55	80800	81022	06255	872	69610	
814	HARRINGTON	50	90909	01454	03050	9 0	60609	
815	STEPHENVILLE	61	80912	64686	03261	5462	69910	7 8060
816	GOOSE	53	82202	82022	05158	3573	69103	
817	ASHUANIPI	50	80000	81022	87453	7156	67301	
818	CARTWRIGHT	56	42205	82020	06859	40989	69306	
819	ST ANTHONY	52	88000	32054	08354	0920	69900	
831	KAPUSKASING	50	82 06	81034	08652	16476	69307	
833	PAGWA	49	22907	81012	10054	20901	69316	
836	MOOSONEE	47	71404	82031	062 3	29663	66404	
840	NAKINA	47	83206	81020	11151	00900	60312	
841	ARMSTRONG	48	03201	81020	11952	00900	60311	
842	SIOUX LKOUT	49	03204	48424	14249	00900	60323	
843	GRAHAM	46	03404	81011	13647	00908	60310	
846	LANDSOWNE	46	63205	81030	120 0	6093	67321	
850	KENORA	51	03404	810 0	14553	08900	60315	
852	WINNIPEG	45	03408	81020	1 352	00900	60309	
855	DAUPHIN	46	12508	81030	15649	10980	69406	
856	GIMLI	46	13207	81010	15052	18901	69*13	
857	WABOWDEN	40	03605	81828	1395	00900	6030*	
860	RIVERS	45	00404	81020	16551	00900	60304	
861	BROADVIEW	44	02804	81020	16745	80900	60303	
863	REGINA SASK	46	10905	81820	16450	1090	69403	
865	DAFOE	47	00404	81020	165 3	00900	60405	
866	SASKATOON	47	1 704	81011	16451	146	69001	
867	THE PAS	52	13404	81020	15756	10901	69308	
868	HUDSON BAY	43	02802	81828	16247	00900	60307	
869	PRINCE ALBRT	46	02702	81020	16 50	00900	60302	
871	VERMILION	45	5 702	8101	16446	30934	64101	
872	MEDICINE HAT	49	60404	82021	13851	25638	69*02	
873	CORONATION	48	71804	81028	16754	55668	69100	7 0330
874	LETHBRIDGE	49	63204	81022	15451	5577	69315	
875	COWLEY	52	21603	81810	12755	25700	66806	
876	N BATTLEFORD	47	20000	81020	16049	20901	69380	
877	CALGARY	47	70000	83028	17348	5573	69802	7 0120
878	PENHOLD	45	61404	87014	16246	35740	64808	
879	EDMONTON	44	11603	80020	15245	10930	69808	
880	KIMBERLEY	45	20000	20	13946	20930	69306	
882	REVELSTOKE	47	62702	81030	11749	60958	66103	
883	OLD GLORY MT	38	02909	85020	16142	00900	603**	
884	CRESCENT VAL	42	00000	81020	13043	00900	60410	
885	CARMI	45	03604	81011	14846	00900	60301	
887	KAMLOOPS	51	00000	82020	10653	00900	60315	
888	JASPER	35	02202	81020	76737	00900	60301	
889	PENTICTON	49	00000	81020	10451	00900	60185	
891	LYTTON	55	00000	81020	09962	00900	60412	
892	VANCOUVER	54	10903	82030	18457	10980	69106	
893	COMOX	59	01402	81028	09661	00900	60307	
894	ESTEVAN PT	51	92705	06454	12052	9 0	69300	
895	BULL HARBOR	50	10000	40020	11352	16100	69305	
896	PRINCE GEORG	38	60000	83020	10340	10931	69806	
898	PRINCE RUPER	49	81404	64022	12050	862	69808	
900	HOPEDALE	56	80080	82020	05759	80907	69112	
906	FT CHIMO	50	82707	80022	06754	855	69313	
909	UP FROBISHER	40	0000	4474	06140	0	69308	
911	PADLOPING B	34	83605	47816	12934	862	69307	7 0133
912	GILLAM	48	00000	81020	12453	00900	60308	
913	CHURCHILL	44	00402	81020	13048	00900	60309	
917	EUREKA	38	83618	81031	07350	55706	6990*	
920	ISLAND FALLS	47	00000	81020	16147	00900	60306	
921	BROCHET	50	00000	87020	15755	00900	60302	
924	RESOLUTE	35	81607	80828	06935	861	69305	7 0*18
925	CAMBRIDGE	35	62784	81822	11036	20932	69803	
928	ROCKY MT HSE	44	01184	83021	15845	00900	60807	
930	WHITECOURT	41	90000	01474	14841	9 0	60803	
931	LAC LA BICHE	45	07404	810 0	15347	00900	60300	
932	MCMURRAY	42	00008	81020	14245	00908	60604	
933	KEG RIVER	45	60903	8 031	10051	68986	62810	
934	FT SMITH	47	21805	81828	09353	10971	69688	7 0040
935	HAY RIVER	52	50008	870 2	00657	555	69811	
936	YELLOW KNIFE	53	71104	81020	08357	74700	69612	
937	PORT RADIUM	41	0140	82810	88545	00900	60811	
938	COPPERMINE	35	62 04	8102	08540	58865	65820	
939	BEATTON RIV	43	8180	81022	08550	60972	69612	
940	GRANDE PRAIR	43	00904	810 1	11245	00900	60*11	
942	FAIRVIEW	45	00904	82020	10358	00900	60810	
943	FT ST JOHN	44	81709	81031	08752	60937	66817	
945	FORT NELSON	49	73102	82021	040 1	20971	69811	
946	FT SIMPSON	50	53403	810 0	04 54	58901	69807	
947	SMITH RIVER	55	80000	82606	86055	6562	69813	7 1350
950	SMITHERS	50	30000	81031	07451	30934	66503	
953	WATSON LAKE	54	83607	81809	05154	5562	69909	7 0410
958	DEASE LAKE	42	61802	82022	88048	60957	69803	
964	WHITEHORSE	39	60000	82812	07947	24762	69805	
965	MAYO	48	80000	82012	06752	35782	64606	
966	DAWSON	47	70080	82022	08349	70996	69000	
969	SNAG	50	8320	64616	09551	855	69812	7 1440
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	47	80901	4018	09848	875	69809	7 2570
043	NORMAN WELLS	44	80204	82022	11949	80904	69401	
045	TESLIN	45	63603	62022	08 47	658	69861	
063	RESOLUTION	48	61102	82012	08455	40931	69612	
064	PROVIDENCE	48	20008	81011	08052	20931	69818	
072	MOULD BAY	35	90000	02474	01335	9 8	69302	7 0840
073	FT RELIANCE		70800	82016	10049	45706	69811	7 0040
074	ISACHSEN	41	01103	81020	059 5	00900	60303	
082	ALERT	29	88484	24702	16231	863	69804	7 0110
098	IND HSE LAKE	48	53204	81032	05757	00906	69308	
101	SANDSPIT	53	52710	81030	12757	00901	69500	
103	QUESNEL	39	00000	81020	10741	00900	60303	
105	SPRING ISLE	48	91401	25454	11849	9 0	69501	
107	CAPE STJAMES	47	03230	03460	12647	00900	60803	
108	ABBOTSFORD	50	00000	83020	10752	00900	60304	
109	PORT HARDY	48	12004	81030	1 049	10985	69486	
111	DOG CREEK	41	30000	82030	11551	31800	69802	
112	ASHCROFT	44	20000	81030	10452	20930	69407	
113	PACHENA PT	52	81803	64505	12052	864	69601	7 0140
122	BANFF	41	60800	48752	16941	6642	69806	7 0*28
138	YORKTON	47	00080	81020	16049	00980	60102	
146	NEEPAWA	44	02704	81020	16649	00900	69305	
182	MORHIBAN	52	81704	81022	07457	8093	69601	
200	VICTORIA B C	50	22216	82400	10052	20901	69408	
201	PORT ANGELES	51	82712	64022	11253	862	66302	
371	ST HUBERT	58	72221	56026	10763	755	66318	7 00*0
372	MONTREAL CTY	59	82204	40048	1092	855	66418	7 0030
390	PENNFLD RDGE	58	62710	81022	09265	65400	67113	
397	GREENWOOD	61	82510	20102	08663	7733	66311	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	77	01413	81000	06480	00900	60305	
113	ALTAR	66	30000	82011	04779	33 00	62408	
122	N CASSGRANDS	48	50000	81021	07867	54500	69300	
130	VILLA AHUMDA	59	80000	82022	08170	00860	68414	
160	HERMOSILLO	70	20000	82022	07581	00 06	60380	
220	TEMOSACHIC	58	80000	82026	08860	00970	64612	7 0530
255	GUAYMAS	76	71068	60610	07982	257 0		
280	ESMERALDA	46	30000	83030	05475	21603	64920	
342	MONCLOVA	61	23608	82030	07879	00941	69406	
458	MAZATLAN	23	80902	81	11624	5847	69300	
499	SOTO MARINA	75	80000	24032	13285	88500	60300	
549	TAMPICO	25	31409	4005	12126	93405	60300	
645	MERIDA	25	00909	1645	14525	00900	60402	
749	C DEL CARMER	23	81109	80	11627	80907	60300	
904	TAPACHULA	22	50000	8001	09723	37520	60302	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	73	22008	81021	23780	22500	65314	
069	HOPE TOWN	77	61704	81032	20385	32504	69407	
070	ALICE TOWN	93	30902	81011	18384	22540	62302	
074	OAKES FIELD	75	11105	97020	19679	11502	69407	
077	HARBOUR IS	78	41107	80028	19682	42500	63408	7 0970
085	MANGROVE CAY	76	31108	56050	19683	31500	67307	
088	RIDING ROCK	79	61309	81011	19382	11500	63307	
092	GEORGE TOWN	76	11113	80042	19083	19500	63010	
095	CLARENCE TWN	75	61213	81021	18682	68500	69208	
101	DUNCANTOWN	75	40913	81012	18082	32502	62303	
119	TURKS ISLAND	75	60915	80031	19682	62530	65312	
121	MATTHEW TOWN	73	21110	81011	16383	21500	69314	
244	CIENFUEGOS	73	00000	80054	18079	00900	60307	
255	CAMAGUEY CAM	77	20410	56051	17079	26500	69110	
264	SANTIAGO ORE	75	00210	80050	16682	00900	69***	
265	ANTILLA ORE	77	10918	48054	16182	11500	69104	
268	BARACOA ORIA		40000	80051	16682	42500	62302	
310	CABO SAN ANT	75	10000	72050	16476	00905	69401	
314	SAN JN MARTZ	74	03606	32101	16777	00900	60405	
317	PASO REAL SD	73	60507	32052	16876	00908	69407	
321	CALETA PINES	76	60705	81031	15977	15636	69300	
325	HAVANA C B	74	00908	48054	17777	00900	60308	
348	CAIBARIEN SC	74	21404	8100	17078	22600	63307	
353	CAYO PAREDON	78	10908	81021	17281	12600	62404	
355	CAMAGUEY CAM	75	20705	20101	16676	22500	62404	
367	GUANTANAMO	71	03204	80021	16877	00900	69312	
383	GRAND CAYMAN	76	50904	81022	15579	22505	69316	
387	NEGRIL POINT	66	10000	82010	15880	00001		
397	KINGSTON PF	69	73303	40032	16080	11703	69314	
399	MORANT POINT	78	80509	80030	15782	85600		
439	P P BOWEN FD	68	20904	81021	15984	00 09	693**	
457	PUERTO PLATA	70	80000	80036	16676	80830	60110	7 0610
485	CIUDAD ARPT	75	83422	80032	16977	70919	60317	7 019*
486	CIUDAD	74	83603	81031	17377	80820	69314	
501	SWAN ISLAND	76	60915	80021	14981	31570	69415	
514	RAMEY AFB PR	73	70905	80021	17181	32508	69319	
521	SANTA ISABEL	75	80910	81258	16375	55507	66319	7 0310
526	SAN JUAN PR	72	71212	80032	16683	11508	65314	
543	C AMALE ST T	73	61110	81021	16384	22506	69314	7 0060
547	KINGSHILL	73	70911	81022	15983	22504	69112	7 0240
584	BELIZE	76	90913	82036	13977	96400	62907	7 46**
641	GUATEMALA	16	83608	81502	16	65445	68914	7 406*
725	CAPE GRACIAS	75	51110	10058	12280	22845	691**	7 43**
730	PURT CABEZAS	73	83406	64159	12973	85200	61208	7 8110
745	BLUEFIELDS	72	82703	80056	13273	86600	67303	7 9930
760	PUNTAREN AS	22	80000	81022	11523	00020	60807	7 879*
763	SAN JOSE APT	16	80906	80152	13717	00920	69380	7 989*
767	LIMON		82704	80152	06525	67550	62305	7 991*
783	COLON C Z	77	82203	80026	11380	15577	69317	7 0020
857	BASSETERRE		60707	81212	16378	33563	62317	7 1410
862	COOLIDGE ANT	73	20908	81238	16282	22406	62310	7 3190
890	BAIE MAHAULT	75	51114	75031	15882	42608	66413	
894	GUSTAVIA	73	60910	75258	16977	62500	62218	7 0710

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
897	RAIZET AIRDM	24	41104	81021	15827	32506	69113	
907	ROSEAU		70901	80038	15277	58506	66107	7 0690
926	ST FR MARTNQ	23	50714	40251	15226	32402	66217	7 0101
946	CASTRIES		40712	32051	14980	33501	60414	7 0390
949	BEANE FIELD	73	40710	64020	13882	32501	62406	7 0890
953	BRIDGETOWN		61108	80052	14684	62600	62107	
967	CHG BAY TRIN	74	60603	80216	14077	60930	69110	7 0420
970	PORT SPAIN	74	70405	32808	14175	6257	69214	7 074*
988	HATO FIEL D	73	61210	80032	13281	68500	62317	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	24	81603	60104	11225	36406	65***	
028	SOLEDAD		80000	50704	11525	55407	69317	
044	COROZAI	24	50000	81031	09125	31540		
062	TURBO	25	80000	80032	12024	75530	643**	7 82**
063	MONTERIA	25	50000	82012	14425	31508		
070	SAN MARCOS	24	81803	80022	08825	55521	64***	
089	OTU	21	60000	8101	09322	15409	64***	
091	BARAN SN APT	21	50000	35031	15023	47202	69***	
093	BUCAR SN APT	19	70000	60015	10221	65430	69***	
097	CUCUTA APT	17	40402	83021	11822	15601		
110	MADELLIN	14	70000	81044	11215	60851	61***	
114	AMALFI	16	7200	60032	07916	11440	69***	
144	QUIBDO APT	23	80000	7500	12724	6632	696**	7 12**
203	TULUA	17	70000	3464	10617	00941		7 16**
210	PEREIRA	16	71102	81105	11517	65501		7 24**
211	ARMENIA	17	70000	75414	08517	35520	61***	
222	TECHO	10	80000	81022	09511	7551		7 01**
259	CALIPUERTO	18	80000	81022	11719	74504	69808	
308	POPAYAN APT	14	70000	81426	09915	2555	63***	7 16**
336	TUMACO	22	80000	80022	11422	865	64***	7 26**
341	DOS RIOS	20	80000	4145	10822	855		7 10**
370	IPIALES	08	80000	81166	10508	55511		7 03**
	BLOCK 81							
405	CAYENNE ROCH	24	70000	75018	14225	52302	62416	7 0383
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	68	20512	80022	20372	20981	69100	
115	IWO JIMA AFD	75	11810	81021	13381	11500	69117	
165	LIHUE	71	22703	81028	14273	25700	69915	7 07**
182	JOHN ROGERS	68	10703	81021	14972	10870	69908	7 01**
190	PUUNENE MAUI	66	10206	8102	14268	15 00	69914	
245	WAKE ISLAND	73	10707	81021	16381	11500	62110	
250	ENIWETOK	76	60814	80022	12981	22508	62110	
275	JOHNSON ISLE	72	20000	80011	13979	21500	62902	
285	HILO T H	62	22005	81021	15670	22500	63810	
334	TRUK	79	20204	81022	10781	22500	69312	7 11**
348	PONAPE	75	11202	80028	12476	12500	69106	7 01**
366	K.WAJALEIN	76	50711	80028	12280	52400	61005	7 04**
700	CANTON	75	10809	81011	11581	11500	62102	
	BLOCK 96							
163	PADANG	75	40000	81042	08882	16705		
413	KUCHLING	75	80402	82012	08682	00934		
441	BINTULU	74	81413	80022	19478	00 6		7 97**
465	LABUAN	72	81412	08616	11277	2732		7 10**
471	JESSELTON	72	00906	02463	61	27326		7 05**
743	BATAVIA KEMA	74	20905	79141	10008	19573		
781	BANDOENG	67	42704	01018	73	24501		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	65	30000	74226	11776	15632		
372	KOEPNG APT	63	01115	81000	11371	00900		
	BLOCK 98							
135	BASCO	77	82212	80026	07882	45507	65416	7 33**
222	VIGAN	76	81408	81136	10577	6752	69102	
223	LAOAG	74	81404	81022	09675	55507	69406	7 15**
232	APARRI	76	81401	16808	09878	8052	69424	
233	TUGUEGARAO	74	91603	08606	10274	9 3	60328	
325	LINGAYEN	74	81404	48516	11575	6752	69414	7 08**
327	CLARK FIELD	74	81206	81616	10675	2502	69110	
328	BAGUIO	62	82701	32616	09862	5742	69212	
333	BALER	75	82003	029	10776	8052	6912*	
336	CASIGURAN	75	81602	16509	08179	25528	65122	
429	MANILA APT	77	82712	81132	11680	25517	65318	7 02**
433	LUCENA	76	82902	80029	11479	1442	69414	
439	DAET	75	71604	82022	12481	28751	69422	
444	LEGASPI	77	82202	81022	11581	21507	69118	
536	ROMBLON	75	22004	81101	11282	11448	65308	
538	CAPIZ	74	31402	64142	11782	25526	65412	
548	CATBALOGAN	77	83610	80956	10878	3852	69314	
550	TACLOBAN	75	61803	81132	10882	19512	69012	
553	BORONGAN	77	50000	81132	10981	22508	69316	
618	PRTO PRINCES	75	63601	81012	10978	32540	69310	
637	LLOILO	78	72210	81022	11883	22578	65314	
642	DUMAGUETE	75	60000	80132	10082	23532	60312	
645	CEBU	75	70000	81022	11779	21612	69420	
653	SURIGAO	76	61403	81032	11380	45527	69315	
741	DIPOLOG	76	11804	81011	83	16500	61***	
748	CAGAYAN	73	72201	72032	11581	65501	69326	
754	DAVAO	76	21802	82132	10680	11502	69310	
836	ZAMBOANGO	74	53201	81132	10378	24522	69310	

July 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	53	53508	99020	15202	25430	60201	
005	ISFJORD	01	50000	87020	09004	22507	60203	
009	ANDENES	07	72510	74032	00609	79546	60304	
028	BJORNOYA	51	70612	98022	09150	763	60202	
030	TROMSO,	09	72004	82808	000	78500	60701	
056	INGOY	04	80414	84025	01307	5532	60202	
062	HOPEN	52	72909	99022	08251	755	60300	
098	VARDO	05	83510	83022	01207	6642	61309	
106	ROST	08	72007	81022	99309	75400	60300	
115	MYKEN	09	82309	75258	99810	894	61101	
203	KRAKENES	08	82709	56156	04810	3967	60310	
212	ONA	09	72606	80152	03710	5924	60303	
262	NORDOYAN	08	72709	80158	02610	59660	60300	
265	TYNSET	03	72105	60818	11	796		
271	VAERNES	08	72609	83626	02812	3857	61608	
316	BERGEN FREDK	09	72807	81028	06612	7934	67401	
361	FANARAKEN	53	92713	90854	77052	9 0	64704	
369	VOLLEN SLIDR	07	63405	99028	01313	49650	67918	
384	GARDERMOEN	05	62515	84602	00816	49640	6*825	
415	SOLA	10	73012	81258	08012	4946	60200	
427	LISTA	11	52713	82016	07113	59540	64510	
445	DALEN TELMRK	05	62913	82031	04014	696	64610	
482	FERDER	12	72513	81801	04114	736	60819	
488	FORNEBU	08	41916	83258	01418	43640	60729	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	07	70000	99022	97614	47520	60705	
053	MALMBERGET	03	62705	99022	87314	595 0	60805	
056	STENSELE	04	62501	98028	98613	5955	61611	
057	LULEA KALLAX	07	52305	83031	98216	51601	60402	
062	OSTRSND FRSN	07	82312	99252	00711	795	6*810	
066	SUNDSVALL	10	81609	83028	01512	0967	60814	
067	SARNA	06	50905	99021	00311	52500	6*720	
069	SODERHAMN	09	83608	99022	01012	854	6*710	
071	ROMMEHED		33405	99021	00415	22600	61008	
073	KARLSTAD	06	52512	83031	02518	41640	60813	
077	STOCKHOLM	08	42913	83011	01520	32505	60807	
081	NORRKOPING K	06	72721	84032	03118	52522	60712	
084	GOTEBORG	12	81815	36582	06513	5747	60822	
087	JONKOPING	07	82213	98031	06816	844	60808	
090	VISBY	13	72512	83022	04718	11507	60808	
095	KALMAR	14	72709	83022	07820	11607	6*809	
097	MALMO BULLT	12	82314	71612	01917	754	60719	
117	NORDMALING		61613	99022	00216	59574	60815	
807	IVALO	07	80404	81022	98513	8257	60804	
836	SODANKYLA	07	70702	97218	96615	7960	60707	
864	KEMI	07	22522	80321	97716	22501	60805	
897	KAJAANI	09	62709	99022	98915	68500	61803	
911	VAASA	09	73203	83022	01314	11670	60808	
917	RISSALA	10	52509	98011	99919	32669	60805	
929	JOENSUU	13	4231	97031	99818	43600	60805	
970	MARIANHAMINA	13	42006	81011	99718	12401	60813	
972	TURKU	08	71903	81022	01817	59546	60808	
974	HELSINKI MAL	14	32112	83021	01818	32541	64608	
976	RANKKI	14	62315	98021	01816	42660	60803	
982	RUSSARO	12	61612	98021	04417	6855	608**	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	42	73413	82028	10453	734	60108	
066	KINLOSS	50	73218	83022	15858	755	6*207	
075	WICK	45	73121	81022	14154	384	60212	
091	ABERDEEN	47	73317	82032	15057	64502	60211	
100	TIREE	47	73409	83258	17957	384	60204	
130	WEST FREUGH	49	53416	82021	17660	11530	61001	
135	PRESTWICK	47	43115	84032	17360	28540	60204	
171	LEUCHARS	43	43805	82011	15264	38502	60109	
204	ISLE OF MAN	52	83480	82022	18159	74	6*206	
262	TYNEMOUTH	52	70507	80021	16256	755	6*315	
302	VALLEY	55	82214	08586	19056	660	60701	
396	SPURN HEAD	65	73016	24038	16566	735	60703	
497	GORLESTON	55	72612	86031	16773	726	6*906	
534	BIRMINGHAM E	56	72411	80031	18269	385	64608	
604	PEMBROKE DCK	55	52618	81031	21464	5547	6*704	
628	BRISTOL FLTN	63	22515	64011	19771	21500	60713	
772	LONDON	55	32513	81031	19076	31600	60714	
795	LYMPNE	59	22708	81021	18777	21600	60709	
804	SCILLY	55	82804	82022	23265	855	6*604	
827	MOUNT BATTEN	56	63105	81012	21967	655	60707	
917	ALDERGROVE	51	73601	81026	18358	6557	61003	
952	ROCHES POINT	62	62611	82022	21166	656	60808	
953	VALENTIA	59	82412	56505	21461	863	60707	
955	MIDLETON	60	72613	82022	20669	3563	60806	
962	SHANNON	60	82516	56506	19962	563	64903	
969	DUBLIN	59	82308	48206	18861	362	60703	
973	BLACKSOD PT	56	80309	14596	17857	873	64602	
980	MALIN HEAD	47	63405	81022	18956	48630	60104	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	05	82608	83022	16710	855	60814	
013	STYKKISHOLMR	05	62501	82021	19410	66500	60801	
018	KEFLAVIK	04	12610	84020	20312	11540	60300	
030	REYKJAVIK	05	12708	82021	20311	15440	60201	
048	VESTMANNYJAR	06	23418	84020	18611	11544	64001	
063	AKUREYRI	05	11202	83030	17413	11700	60811	
082	HOLAR	06	71809	70052	19310	85300	60300	
097	DALATANGI	02	13612	83010	19717	16500	60300	
160	POLAR EXPED		62212	96227	01459	60708	60804	
202	THULE	32	83404	8202	16638	7456	69312	7 0030
210	UPERNAVIK	04	83404	42402	16502	7527	60803	
212	UMANAK	01	80000	97022	14907	00875	60805	
214	QUTDLIGSSAT	03	70000	98216	14205	3547	60807	
216	JACOBSHAVN	06	82702	95616	14206	852	60603	
220	EGEDESMINDE	05	90305	95456	13607	9	60606	
230	HOLSTEINSBRG	54	83205	95536	13205	72	60303	
240	SUKKERTOPPEN	09	81413	70026	13107	864	60803	
250	GODTHAAB	08	83002	75022	14609	852	60605	
260	FREDERIKSHAB	10	33009	84020	90210	90905	6*819	
280	NARSSAK	07	82801	82022	11709	11778	6*815	
390	CHRISTIANSUN	04	80409	25515	15106	864	6*809	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	06	83613	97022	15609	884	6*323	
030	AALBORG	14	82716	60606	06115	773	60729	
081	BLAAVAND	12	82311	30616	09314	872	6*811	
180	KOBENHAVN	13	82318	75606	10615	6742	60721	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
199	DUEODDE	12	62524	81030	11918	11650	60808	
230	DEN HELDER		82807	40610	18215	874	6*608	7 014*
240	SCHIPHOL	17	22615	60051	16721	11680	6*613	
260	DE BILT	17	72707	35056	16623	48660	6*815	
400	COXYDE	16	23210	30050	19521	22600	60704	
447	UCCLE	17	12511	96020	18724	11600	60713	
451	MELSBROECK	13	12610	50011	18625	11600	60713	
476	ST HUBERT	14	52512	35050	19421	52500	60908	
670	ZURICH KLOTN	11	12904	60050	18825	11700	67912	
700	GENEVE COINT	08	13603	75050	19224	11600	60808	7 0011
740	TESTA GRIGIA	57	10503	87020	83904	11 00	6*316	
750	GUTSCH	00	10305	83030	79210	12500	60303	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	17	22712	50020	21	22500	6*8**	
015	LILLE	17	32512	40020	18724	32600	60807	
021	CHERBOURG	13	13208	50024	22218	15400	67604	
036	ROUEN	10	12906	75020	21024	11700	60809	
070	REIMS	15	42708	40021	19825	42500	60712	
110	BREST	14	60404	75014	23016	66400	6*904	
130	RENNES	17	03602	81021	21424	00900	60812	
139	ALENCON	15	23202	60020	20225	21500	64911	
149	ORLY	15	32507	70030	20325	31600	60809	
150	LE BOURGET	15	13110	50020	20325	11600	61910	
180	NANCY	15	30000	50020	19126	32600	6*807	
207	LE TALUT	20	02202	80020	22523	00900	6*110	
222	NANTES	15	00402	80020	20926	00900	60808	
265	AUZERRE	14	12702	65020	19925	11602	61910	
280	DIJON	13	00000	40020	19825	00900	61908	
299	BALE MULHOUS	13	13406	50020	19025	11600	60809	
314	CHASSIRON	17	00402	40020	21025	00900	6*807	
435	LIMOGES	13	10000	75020	19226	11600	6*908	
460	CLERMONT	15	10305	80020	19825	11700	60707	
480	LYON	12	00000	60020	20225	00900	60905	
488	GRENOBLE EYB	17	13108	50030	19225	12700	64908	
501	BISCAROSSE	15	01302	80020	18928	00900	64910	
510	BORDEAUX	16	00202	75020	19327	00900	64906	
577	MONTELIMAR	14	10210	80030	19427	12700	60709	
600	SOCOA	21	00406	80020	17824	00900	6*809	
610	PAU	17	00708	81020	18028	00900	6*908	
630	TOULOUSE BLA	15	00906	80020	19127	00900	60804	
645	NIMES	13	03404	75020	19529	00900	67911	
650	MARIGNANE	14	02202	81020	13828	00900	60808	
690	NICE	17	11404	80030	19124	11500		
747	PERPIGNAN	15	10706	80020	19727	11600	64903	
761	AJACCIO CAMP	19	12312	81020	19525	11600	6*300	
785	CAP CORSE	60	00402	8 502	28004	00900	60128	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	17	40000	97051	19527	28541	60304	
023	SANTANDER	18	00708	93104	18622	00900	60601	
055	VIRGIN CAMNO	14	61405	97151	05127	49 83	60210	
141	VALLADOLID	08	63106	81031	06929	38575	61000	
148	SORIA	11	21807	98031	06525	11630	61904	
180	BARCELONA	17	02005	97000	20228	00900	61905	
221	BARAJAS	08	41510	81021	07129	11641	60905	
302	SON BONET	15	11810	80020	21127	00901	60807	
314	MAHON	13	13604	98030	20927	11400	61001	
374	FORMENTERA	19	20910	98021	20725	00902	67203	
390	TABLADA	39	22006	98011	19431	00910	60802	
503	CORVO	19	31113	99021	21522	32500	61404	
506	HORTA ACORES	17	50703	98021	21722	28604	64106	
509	LAGENS	17	70605	82022	21921	42576	60302	
512	PONTA DLGADA	18	30201	96016	20724	28500	60300	
515	SANTA MARIA	15	30405	81021	21122	28400	60302	
521	FUNCHAL	17	72301	97022	19621	78400	60206	
524	PORTO SANTO	15	82708	97022	19722	885	61004	
536	PORTELA	17	82706	98032	21420	855	60315	
543	VIANA CASTLO	10	81202	97029	20021	0079	60208	
545	PEDRAS RUBRS	19	70902	97022	18223	22580	60203	
549	COIMBRA	18	63602	98032	18131	12629	61002	
554	FARO	18	82402	96032	20020	855	60216	
557	EVORA	10	21813	99020	14927	00954	60300	
568	PENHAS DRDAS	14	71404	98031	70519	43023	61106	
571	PORTALEGRE	15	70000	81021	16427	38585	60707	
575	BRAGANCA	13	72713	80816	18222	79593	61016	
583	SAO VICENTE	22	70512	98032	16225	51540	6*110	
589	PRAIA	21	33620	98030	1472	32500	6.*305	
594	SAL	21	40613	81031	16525	45400	67104	
	BLOCK 10							
001	S 2	13	82514	96022	14115	857	6*803	
004	P 11	14	82317	96025	13815	0097	6*812	
005	ELBE I	15	82519	96022	14116	11610	6*812	
006	FEHMARNBELT	14	82211	98502	13217	8072	6*725	
020	LIST SYLT	14	82620	25618	12314	873	60715	
029	HUSUM	15	82519	25585	13117	7747	61617	
032	SCHLESWIG	14	82520	97216	11418	664	60722	
035	FLENSBERG MEI	15	82520	97022	12818	854	60821	
045	KIEL	16	72518	50026	13418	674	60719	
091	ARCONA	13	77511	98022	12616	52462	919	
113	NORDERNEY	16	82319	30606	14817	4747	60712	
122	JEVER	16	82515	30026	15719	874	60706	
129	BREMERHAVEN	15	82518	32106	15417			
131	CUXHAVEN	15	82317	30026	14918	854	60810	
147	HAMBRG FUHLS	17	82414	40606	14919	554	60716	
156	LUBECK	16	82418	75205	13919	6647	67920	
162	SCHWERIN	15	82406	97035	14219	484	917	
163	WISMAR	14	82506	97055	13718	854	917	
170	WARNEMUNDE	14	67507	98032	13619	6547	719	
177	TETEROW	13	82205	97022	13718	3847	919	
185	GREIFSWALD	13	62206	98012	13520	42561	916	
193	UCKERMUNDE	14	62705	98022	13921	52471	815	
203	EMDEN	16	82314	25616	15917	4742	60710	
224	BREMEN FLUGH	15	82414	20616	16317	774	60809	
244	LUNEBURG	14	82709	50216	15319	6642	60719	
249	BEUZENBURG	15	82506	97212	14919	554	619	
253	DANNENBERG	10	82708	60022	15819	864	60712	
254	SALZWEDEL	08	82506	97022	16019	765	817	
262	WITTENBERGE	14	72206	97025	15 20	38400	911	
279	NEUSTRELITZ	13	72705	97022	15019	484	914	
305	LINGEN	14	72313	50016	16621	4557	61616	
316	BRAMSCHE	14	82409	81022	16421	6552	60716	
320	GUTERSLOH	15	72520	40031	17223	5863	60719	
325	SALZUFLEN	15	72515	20026	16822	4857	60721	
330	BUCKEBURG	16	82310	24036	17321	355	60717	
338	HANNOVER	14	82506	75026	16819	856	60813	
348	BRAUNSCHWEIG	16	82512	60026	17220	2557	60713	
361	MAGDEBURG	15	82706	97022	16820	485	911	
380	POTSDAM	15	72904	98022	16021	83502	811	
384	TEMPELHOF	12	72713	80032	15620	5857	67912	
385	BERLIN SCHON	14	82506	97022	15620	4557	811	
393	LINDENBERG	4	62904	98022	16222	51640	810	
406	BOCHOLT	14	52012	40032	17123	3564	60716	
410	ESSEN MULHEM	16	62412	75012	18023	2265	60713	
419	ISERLOHN	16	72712	50022	17722	726	60715	
427	ALT ASTENBRG	12	72506	80022	29317	784	60709	
438	KASSEL	13	72008	75052	18022	51572	60717	
444	GOTTINGEN	14	72505	81216	17621	4867	60715	
448	KALTENEBER	12	72701	98022	18619	33586	914	
452	BRAUNLAGE	13	72505	81032	47417	6847	60708	
453	BROCKEN	10	72708	97024	87213	6234	715	
454	WERNIGERODE	14	72 07	98012	17221	2867	709	
466	HALLE	15	72706	98021	17122	28530	811	
474	WITTENBERG	14	72704	97028	17122	3857	810	
486	DRESDEN WAHN	13	72706	97052	17122	6257	816	
499	GORLITZ	15	82506	97212	14919	284	619	
501	AACHEN	14	25512	40011	18124	22600	61913	
512	BONN	15	52905	75021	18625	52500	60816	
532	GIESSEN	12	72508	30052	18122	0097	60812	
539	SCHLUCHTERN	15	73006	80030	18323	746	60715	
543	SCHENKGSFLD	14	72706	81030	17721			
544	WASSERKUPPE	12	72609	30052	14216	6234	64907	
628	GEISENHEIM	13	42705	60050	18026			
635	KLEINER FELD	13	62911	35052	27419	62400	60710	
637	RHEIN MAIN	14	32708	64030	18624	38600	60815	
639	DARMSTADT	14	22509	55050	18324	12641	67914	
655	WURZBURG	12	42905	81030	18424	42600	60711	
658	BAD KISINGEN	13	42906	60050	18724	32740	60709	
666	NEUSTADT	12	22508	50050	18624			
670	BAMBERG	14	52709	60051	18423	52600	61608	
681	BAYREUTH	12	43207	75050	18724	42500	60815	
685	HOF	12	52512	60050	17922	425 1	60709	
688	WEIDEN	14	32508	70050	17625	32600	60713	
692	SILBERHUTTE	12	62312	81052	23719	62500	60805	
727	KARLSRUHE	14	12108	50050	19026	11600	60814	
729	MANNHEIM	13	10904	30050	19126	11500	64913	
732	KONIGSTUHL	12	12209	30050	55321	11400	64905	
738	STUTTGART	13	11605	56010	18924	12500	67909	
742	OHRINGEN	13	13105	35050	18825			
749	ELLWANGEN	14	62705	81020	18724			
761	WEISSSBAYERN	13	12702	40050	18623	11700	64911	
763	NURNBERG	12	23206	81020	18624	22600	60811	
768	NEUMARKT OPF	10	32506	60050	18723			
776	REGENSBURG	10	52710	75020	18224	21642	60812	
790	ZWIESEL	10	52009	81032	18323			
791	GROSSER FALK	09	52309	81032	73718	31581	64904	
836	STOTTEN	10	13103	70050	19720			
838	ULM	11	42902	60050	18623	41500	60812	
852	AUGSBURG	11	22508	81020	19024	21600	60815	
860	INGOLSTADT	10	12503	60050	18724			
866	MUNCHEN RIEM	10	33403	80020	18923	31600	60810	
873	LANDSHUT	12	22709	70050	18124			
875	OBERTAUFKIRC	14	32906	60030	18824			
893	PASSAU RIES	11	22201	80030	18924	22601	60711	
947	MEMMINGEN	10	22906	81030	19021	21700	67909	
961	ZUGSPITZE	51	23602	83030	17304	22 00	60305	
962	HOHNPEISNBRG	10	42405	81050	10022	41600	60707	
963	GARMISCH PAR	10	20208	81020	17123	22800	60813	
	BLOCK 11							
018	AMSTETTEN	08	12709	81020	25	2280	67910	
022	RETZ	10	52703	82030	17625	21606	60808	
028	ST POLTEN	10	22713	80010	17625	11640	60812	
035	WIEN HOHE	10	22309	82030	07727	21600	67910	
120	INNSBRUCK	08	10902	60050	16126	11800	60823	
128	BRENNER	03	0369	83020	19	00900	60712	
144	ZELL AM SEE							
146	SONNBLICK	50	33402	84030	04200	31000	60203	
150	SALZBURG	11	13603	81020	19024	1270	60710	
157	WORSCHACH	09	32417	82030	20024	34700	60818	
183	SEMMERING	07	50000	82061	62619	51600	61906	
204	LIENZ	07	3097	81020	15925	2280	60825	
231	KLGNFT ANBHL	08	10000	82020	18024	11700	60820	
448	PLZEN		72304	50052	16825	21654		
464	MILESOVKA	11	72708	96052	22618	2157	909	
518	PRAHA RUZYN	11	82609	60052	16724	52601	714	
541	CESKE BUDEJO	12	32902	45051	17824	11601	707	
582	TABOR		33401	96050	17225	21601		
648	HRAD KRALOVE	14	62706	25052	15523	78600	716	
658	HAVLICK BROD	10	63204	97051	17023	31641	813	
722	BRNO	10	3103	97051	16225	57601	815	
776	GOTTWALDOV	13	72502	80031	16625	78601	716	
782	OSTRAVA	11	52504	50051	16025	21670	814	
815	BRATIS DVORK	13	43305	81030	18226	48600	713	
903	ZVOLEN DUBY	09	62001	81022	16324	64600	716	
993	KAMEN N CIRO	12	41802	98030	24	31609	813	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	08	62906	98022	12019	684	804	
185	KETRZYN	18	82505	97028	10918	784	50	
205	SZCZECIN	12	72706	97022	14521	3247	814	
250	TORUN	10	83207	98022	13422	852	806	
295	BIALYSTOK	14	82502	97022	11917	5742	915	

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
330	POZNAN	15	77907	97021	15619	785	804	
375	WARSZAW OKCE	12	82707	97216	13920	6557	811	
425	WROCLAW	14	72705	87022	16122	28538	807	
465	LODZ LUBLINK	14	82506	96032	15118	4742	805	
560	KATOWICE	12	62507		15823	4253	912	
695	PRZEMYSI	10	52705	98020	16122	21681	711	
812	SZOMBATHEL A	10	70402	82031	17025	41600	908	
840	BUDAPEST MET	11	52502	82030	17327	52600	903	
882	DEBRECEN	12	70000	82032	18024	58662	913	
940	PECS	06	40000	81021	18125	41601	809	
980	SZEGED	09	30000	83030	17326	21604	811	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	10	1180	88021	18324	1260	6*817	
067	PALIC SUB	14	32701	98011	17125	42701	60401	
128	ZAGREB	11	48102	97051	18425	42604	6*911	
156	OSIJEK	11	50205	81031	18925	52600	6*213	
168	NOVI SAD	14	53602	98035			60812	
222	ZADAR	15	132	99030	18925	1 1	60807	
242	BANJA LUKA	13	20402	98031	18325	22600	60801	
261	KOVILJACA	22	40509	98021	18424	11600	60813	
285	V GRADISTE	15	33203	98031	17425	38600	60817	
348	MOSTAR	15	30 1	98021	16138	5 612		
353	SARAJEVO	12	73603	81032	57522	78600	60208	
377	KRALJEVO	14	61802	98031	22	62400	60812	
388	NIS	12	53202	98021	16 24	58600	60820	
483	SKOPJE	14	80701	980	16225	38600	60821	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	07	8 1	81021	18326	41606	89*	
090	IASI	09	12201	81011	16026	11600	8*7	
120	CLUJ	10	32001	82020	16624	32600	828	
260	SIBIU	14	70401	81032	16721	68570	817	
280	VARFUL OMUL	04	93602	00454	53404	9 0	906	
310	GALATI		40905	82031	16626	42800	820	
420	BUCURESTI B	15	72202	81032	18323	78600	815	
480	CONSTANTA	16	40903	82011	16023	18524	811	
534	GORNA ORECHO	17	72702	98012	18321	28650	711	
	BLOCK 16							
060	TORINO	19	11903	2503	18226	11500	60808	
080	MILANO	15	12307	35050	18226	11600	60811	
100	VENEZIA	15	01805	40050	18724	00900	60806	
120	GENOVA	17	01803	75020	20027	00900	60302	
140	BOLOGNA	16	00304	60020	19527	00900	68804	
160	LIVORNO	15	13108	80020	19423	00908	61904	
170	FIRENZE	15	10408	80020	18620	00940	60808	
190	ANCONA	18	33109	50031	18424	22701	61901	
240	ROMA CIAMPNO	18	52507	80021	15729	52600	60708	
260	FOGGIA	17	42725	81012	15925	42500	67908	
290	NAPOLI	18	52004	70022	16227	58500	67907	
320	BRINDISI	20	43516	81022	15 25	32		
330	TARANTO	18	40214	81021	14627	45601	60810	
350	CROTONE	20	80000	30656	17921	864	6030*	
410	PALERMO	20	6 216	81020	6627	65500	60301	
420	MESSINA	20	41716	80020	16625	38503	64905	
560	CAGLIARI ELM	18	41915	60034	18624	38501	64903	
597	LUQA	61	51609	81031	17683	00980	60204	
620	THESSALONIKI	17	52705	80022	15326	48603	61820	
627	ALEXANDRPLIS	12	70913	98011	14328	68140	61807	
687	ARAXOS	13	22706	81020	12631	12640	60814	
689	PATRAI	20	22705	80010	12829	22600	61705	
711	TRIPOLIS	14	71305	81031	11529	78600		
716	ELLINIKON	15	10410	79011	12431	12040	62813	
749	MARITSA	16	02906	34000	06311	00900	60606	
754	HIRAKLION	17	13108	80021	1.3027	11600	60901	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	17	43609	97032	12 22	9600	6**09	
026	SINOP	15	20007	81011	14425	15610	60704	
060	YESILKOY	13	20520	80011	13327	11630	61607	
070	BOLU	15	64307	81331	89523	67500	60812	
074	KASTA MONU	09	22606	98031	04425	2600	60817	
096	ERZURUM	07	20400	81030	96723	24 00	61607	
129	ETIMESGUT	14	70904	81032	99629	75600	68801	
160	KIRSEHIR	13	30000	81010	99627	31700	61808	
190	AFYON	11	52609	81031	9922		6***7	
196	KAYSERI	04	13205	81020	97528	1700	61813	
200	MALATYA	52	03202	820	99231	00900	61815	
219	TERMINILLO	14	02319	81030	10130	00900	65910	
244	KONYA	07	30405	81031	983 9	36600	68200	
290	BODRUM	01	03610	81010	90136	00900	60809	
330	SILIFKE	12	11809	80003	34	15400		
370	ISKENDERUN	24	02008	81000	03931	00900	60713	
600	PAPHOS	77	12907	82020	05887	15600	60804	
602	MORPHOU	78	13208	84030	05188	11700	60303	
606	NICOSIA	60	13110	84020	03902	11700	61606	
617	CAPE ANDREAS	73	018 8	8 020	04 9	00900	67909	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	04	10706	98036	06212	11501	711	
012	INDIGA	02	10904	98010	07917	11500	816	
015	TORSEDA	05	11106	99070	08514	00901	815	
022	KANDALAKSHA	10	71406	96818	17911	876	708	
055	PAZ NAVOLOK	10	82205	98152	99417	884	809	
060	UNSKII MAIAK	11	20908	98020	01515	11500	816	
092	VENTSPIL S	12	67210	97032	06916	00904	805	
112	YAUGULBENE	11	1 270	22	05120	62400	810	
127	VERKHNIAIA	09	83605	96022	99618	71506	717	
163	KINGISEPP	10	72906	97012	03517	18506	801	
169	PSKOV	12	2304	97016	04820	11601	803	
191	VYBORG	12	62205	9812	01117	63401	805	
209	N6137 E03115	01	81804	97216	02314	7542	830	
221	REGA	09	52007	97012	03412	24602	713	
239	OUST TSILMA	08	81107	98022	05114	857	712	
247	CYKTYVAR	13	80404	98026	98714	8722	715	
252	TALLIN	08	62702	98031	03916	65600	88*	
422	KOENIGSBERG	12	67708	97012	10418	65408	801	
802	MURMANSK	08	83604	96828	99009	895	901	
808	INDUSTRIIA	11	81102	97586	98513	5647	812	
815	KUZOMEN	10	7105	98022	01013	00937	908	
816	PIALITSA	09	01102	98020	02912	00900	816	
817	GRIDINO	08	71806	97612	99114	2747	810	
820	MEZEN		70902	98021	02618	3160		
823	ONEGA	02	21602	97030	01420	21600	819	
834	NARIAN MAR	01	30907	98020	06917	00901	821	
835	UKHTA	11	81804	97616	98513	6752	803	
836	REBOLY	08	63203	98026	98616	62550	809	
837	SEGEZHA	07	82205	96808	01016	895	810	
838	MEDVEZHIA GO	08	81805	97802	00716	835	810	
839	PUDOZH	84	2202	98031	08 20	26066	801	
840	PETROZAVODSK	08	80902	97606	01913	855	813	
843	SVIRITSA	09	82005	97022	01818	885	815	
845	LENINGRAD OB	12	82205	97258	02114	894	801	
847	LIUBAN	14	82202	97258	02315	884	707	
848	BELOZERSK	06	59602	98030	02217	42504	820	
850	TIKHVIN	10	72206	98258	02518	785	808	
853	GDOV	12	12203	97011	03418	11602	714	
855	TARBU	12	3270	97011	04620	21602	712	
856	KHVOINAI	10	82204	97032	02317	3557	832	
858	DNO	11	72906	97022	03218	32506	807	
859	VALDAI	11	72203	97022	03316	786	810	
865	KSINAS		6090	98031	01320	21 0	1**	
866	SURA	06	70705	98032	99720	61506	718	
867	PINEGA	07	30703	97032	02616	31600	820	
868	EMTSA	05	70901	98031	01816	11530	820	
869	SHENKURSK	08	72903	97022	01517	72500	815	
871	NIANDOMA	07	72903	97022	02313	73400	816	
872	OPARINO	14	71603	97032	97017	78500	703	
874	VOZHEGA	14	83403	97022	00914	894	815	
875	VOLOGDA	07	61407	97022	01016	58502	810	
876	TOTMA	09	73405	98022	00916	75500	**6	
877	NIKOLSK	10	83603	96616	98211	874	201	
879	UST SHUGOR	06	80907	98022	06210	0097	816	
881	TROITSKO PEC	12	50905	98012	01916	55500	812	
883	UST KULOM	17	80903	97952	99018	3332	712	
884	UST USA	06	61402	98032	06916	21403	716	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	13	62505	97258	06216	69500	811	
211	SHAULIAI	13	62705	97258	07518	53402	911	
313	SAVALI	10	62005	98022	01618	68600	903	
314	MOLOTOVSK	11	52208	98022	99718	5260	302	
318	KIROV	11	76809	98022	99818	73500	302	
328	KIRSA	15	62006	97298	97122	69600	806	
334	GRODNO	14	82707	97022	12419	5552	701	
340	BELOSTOK	13	67712	97012	09516	64331	401	
351	BREST LTOVSK	12	82705	97022	14221	2152	812	
358	LEPEL	12	67207	97031	07919	51404	805	
372	BARANOVICHI	13	72709	97012	11119	78500	811	
377	PINSK	15	83204	97258	12219	83	907	
400	MOGILEV	13	82705	96808	08215	894	806	
420	GOMEL	14	87207	97256	10219	893	810	
540	PEREDIUB	01	77710	99022	06123	75700	300	
545	BURANNAIA	03	72708	98022	05723	11668	506	
841	OREL	13	87507	97616	03415	8742	806	
842	STARYI OSKOL	11	82705	96802	11017	795	805	
861	IDRITSA	10	43204	98022	05419	42601	609	
863	VELIKIE LUKI	13	53208	97018	04419	52500	808	
864	ROSTOV	06	73205	99022	02717	78600	811	
886	POLOTSK	13	73203	97258	07615	79400	803	
889	SMOLENSK	12	72505	97258	06117	53541	813	
890	BELYI	14	62004	97032	04217	33407	817	
892	ROSLAVL	14	77507	98258	06316	69543	716	
893	ZHITKOVICHI	14	82705	97258	12220	884	805	
894	ORDZHONIKID	14	82505	97616		8742	816	
896	ZLYNKA	13	82205	96808	10217	885	812	
897	RZHEV	13	72403	50018	06218	69620	802	
898	VYSHNII VOLO		82901	98258	04317	58441		
899	BUI	09	83407	97032	02614	885	801	
901	KOSTROMA	07	76210	98022	02515	78501	808	
903	IVANOVO	06	73205	97022	02715	78400	807	
904	MOZHAISK	11	70000	98258	04917	78503	824	
905	KALININ	10	73605	98022	03220	78500	816	
906	KOZMODEMBNSK	13	72205	98808	99915	792	200	
907	GORKII	09	82905	96616	02213	8732	300	
908	VLADIMIR	07	72905	97022	04615	75600	901	
909	MOSCOW OBS	06	72705	98022	04020	62601	812	
910	RIAZAN	05	73206	98022	04620	78700	813	
911	KALUGA	11	72506	97028	06216	78400	805	
912	KASHIRA	08	63205	97022	05119	62500	810	
913	ELATMA	07	72709	97026	04217	71500	300	
914	SKURATOVO	08	87508	97808	07517	785	804	
915	PAVELETS	08	67708	98022	06219	64600	810	
916	LUKOIANOV	12	82507	96638	02613	7752	*5	
918	SHAKHUNIA	12	72005	98026	97016	79500	211	
920	SHARIA	11	83206	95636	9711	8732	316	
921	CHKALOV	07	67907	97022	04124	11601		
922	BUZULUK	05	52710	98012	04722	31603	301	
923	ALATYR	12	72205	98038	02615	79660	300	
924	ELABUGA	11	62503	97021	01319	6260	703	
925	KAZAN	08	67207	98012	01118	68600	1	
926	BEZVODOVKA	06	62007	58022	04318	62500	301	
927	ULIANOVSK	08	67209	98021	03018	62600	803	
928	BUGULMA	10	87710	97022	01918	3406	706	
929	PENZA	10	87510	97618	06112	8732	308	
930	KIRSANOV	05	82706	97022	07518	896	304	
931	KUIBYSHEV	06	62706	99021	03920	62500	300	
932	ZEMETCHINO	09	72903	97022	05917	74600	804	
933	MICHURINSK	08	67507	97022	07120	09801	812	
934	ELETS	07	87508	98022	08020	836	808	
935	KURSK	11	82705	97808	10017	6353	808	
936	VORONEZH		72506	98032	09221	76600		
937	ZHERDEVKA		72907	98012	09120	42560		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
938	VALUIKI	12	72706	97021	12523	72600	805	
939	BOGUCHAR	04	62507	97022	11822	41760	804	
940	BALASHEV	04	77909	97021	09219	58550	103	
941	SARATOV	03	77710	98022	07720	77700	801	
944	ALEKSANDROV	03	72907	97022	09724	7160	803	
945	PUGACHEV	04	76212	98022	05523	42680	808	
949	ADAMOVKA	10	87506	98029	03926	85311	917	
	USSR ZONE 3							
592	SARNY	12	77006	97022	12723	73400	816	
594	OVRUCH	11	62706	97031	11422	58530	816	
603	KIEV AMSG	10	725	97021	12922	12660	613	
625	LVOV	09	72704	97031	15322	78500	807	
661	BRICHANY	10	33206	98020	15923	21501	914	
666	BELTSY	05	42702	97021	15825	42600	812	
672	KISHINEV	08	42203	97020	16526	41600	815	
676	BOLGRAD	09	62903	97022	16327	68500	814	
689	KREMENCHUG	08	42705	98020	14027	38640	817	
694	LIUBASHEVKA	04	72905	97022	15124	65540	812	
708	NIKOLAEV	06	43401	98020	15026	41500	816	
734	IZMAIL	06	32205	98011	1692	8600	814	
759	AK MECHEG	15	13205	98010	16523	11600	804	
951	SHEPETOVKA	10	82903	97022	15320	886	806	
952	CHERNIGOV	11	77908	97032	11022	31650	916	
953	KONOTOP		82705	97022	018 7	936	309	
954	SUMY	16	82701	98028	12219	894	**6	
956	KHITOMIR	09	72505	97021	12422	00970	709	
958	LUBNY	06	77707	97021	12724	2257	716	
962	POLTAVA	08	62706	98031	13423	42630	813	
963	IZIUM	07	67907	98021	13823	61500	814	
966	UMAN	05	77907	97022	15123	78700	811	
967	KIROVOGRAD	04	67905	98022	14625	62110	818	
968	DNEPROPTRVSK	0	32705	98011	13526	31600	815	
969	STALINO		58208	98022	13823	51600		
970	VOLOSHILVGRD	06	63207	98021	13723	61600	808	
971	RUZDELNAIA	05	62703	97022	16225	61500	814	
972	VOZNESENSK	04	62204	98022	15628	62600	816	
973	NIKOPOL	06		2	14526	61600	816	
974	MELITOPOL	05	23403	97020	14826	21500	811	
976	MIRONOVKA	07	72709	97032	3925	69601	814	
979	DOLGINCEVO	09	87708	81032	12820	835	80*	
985	CHAPLINO	07	62503	98031	14625	61600	812	
986	AKHTARI	07	12204	98020	15524	11600	906	
987	DIURMEN	05	20901	98020	15126	21500	213	
989	IALTA	12	21805	98010	15625	22700	809	
990	FEODOSIIA	09	50404	98031	15525	52600	703	
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA	02	62909	98021	11724	61600	805	
008	BUDENOVSK	08	43207	90011	11328	41600	806	
009	PETROVOSKOE	03	12705	98011	11328	11600	810	
013	BELORECHENSK	08	03402	98020	13525	21700	810	
021	BORZHOM	12	20903	97030	22524	22600	800	
023	KUTAISI	14	22202	98010	10729	21700	820	
027	EREVAN	10	21602	99020	04230	92600	523	
028	LENINAKAN	11	20401	99021	44323	22600	807	
031	NAKNICHEVAN	11	00000	99000	08231	00900	822	
033	KIROVOBAD	08	51404	99020	08332	00960	722	
034	ZAKATELY	10	61801	99031	07930	32730	813	
035	ASTARA	20	01404	99000	10626	00900	805	
036	KARIAGINO	12	10401	99020	06931	00940	921	
038	GASAN KULI	13	32089	99020	09829	00940	811	
042	FT SHEVCHENK	17	70901	98022	1321	00970	806	
047	MAKHACH KALA	16	81403	98022	13723	857	300	
254	AKHTA	11	22908	98020	76319	22630	708	
	USSR ZONE 5							
043	NIAZE PETROV		71412	98151	03600	00429		
057	KONDINSKOE	10	80906	99026	11122	2737	805	
059	SURGUT	08	81103	98616	14714	0 5 7	802	
061	CHERDYN	15	81605	97959	99717	79493	206	
063	KISEL	18	71402	98028	01621	09500	603	
065	NIZHNE TAGIL	14	72905	97959	01519	79503	502	
066	KUDYMKAR	12	32209	98019	98915	21602	817	
069	TIUMEN		31807	97011	06730	00901	*01	
070	IANAUL	11	81106	98959	99020	896	717	
071	KRASNOUFIMSK		61805	98038	99628	29603		
072	SVERDLOVSK	08	31817	98020	00131	13603	816	
073	SHADRINSK	09	01806	97020	03030	00900	714	
075	ISHIM	17	82202	97032	09227	00901	817	
078	KURGAN	15	21606	98010	08531	00901	**	
079	UFA	98	61803	98299	00224	86001	3*	
080	TROITSK	05	21410	97032	02903	11500	837	
081	STERLITAMAK		72017	98022	00618	686		
163	SUKHOBUZIM	06	63403	99038	10212	39640	319	
165	ALEXANDROVSK	03	63605	97031	13717	00932	701	
166	PUDINO	08	50000	97012	15819	0040	808	
167	KOLPASHEVO	04	22904	97011	14616	11501	805	
169	NAPAS	03	63205	98031	13318	22603	401	
171	SHIRO	04	33405	98011	11317	31600	318	
172	TARA	18	50904	97178	11418	59500	805	
173	TOMSK	04	33204	97011	12518	31500	805	
174	BOGOTOL	05	52907	98032	12914	53500	306	
176	BARABINSK	18	80402	97032	12224	2361	812	
177	BALAKHTA	05	13207	99021	11314	14500	207	
178	NOVOSIBIRSK	07	80405	97032	13619	00902	802	
180	UST ISHIM	18	01401	98010	09825	00900	706	
181	OMSK	14	78209	97019	10229	12631	604	
183	KAMEN	09	53603	98012	11424	00905	83	
184	BARNAUL	07	60205	97022	12223	00901	304	
185	STALINSK	04	63603	98030	12 20	00906	307	
186	SLAVGOROD	11	20405	97020	10727	00901	807	
187	BELOKUIKHA	14	72901	98032	10125	65701	304	
188	RUBTSOVSK	04	28606	98020	09129	11602	803	
189	NIAKSIMVOL	12	60401	96516	08812	964	714	
198	PODKAMENNAIA	08	72700	97022	00011	35631	205	7 **12
200	BOGUCHANY	08	82704	96636	01218	8742	325	
206	KRASNOIARSK	03	33210	99141	10216	33600	409	
207	KASHA	04	32703	98011	10713	12660	308	
211	ALAPAEVSK	09	122	98020	01143	13500	724	
213	KAMYSHLOV	08	06809	97010	03133	00900	71*	
216	TURULYM	14	01805	97020	06531	00900	811	
219	UFALEI	12	71616	97031	00929	78400	812	
223	SHUMIKHA		01405	97020	04631	00900		
226	UST UISKAIA	07	11407	98020	04733	11600	81*	
228	KARTALY	08	72207	97179	02328	69603	702	
229	EREDY	10	60000	97299	02329	55603	802	
234	MOLOTOV	10	60904	98029	01524	28661	727	
245	DEMIANSKOE	07	63206	99808	11018	68600	311	
247	TAVDA	56	41803	97012	04930	00901	707	
249	IALUTOROVSK	28	31805	97021	07330	00902	860	
256	POLTAVKA	14	23409	97020	10329	12601	808	
257	ODESSKOE	11	51203	98032	09421	43501	811	
259	CHERLAK	12	71606	98028	09730	62501	807	
265	KALASHINSKIA	14	72303	97030	10127	53583	707	
268	POCELKOVO	14	72508	97022	09729	23731	92*	
268	NAZYVAEVKA	15	62503	98022	10828	00990	805	
269	TIUKALINSK	19	62703	97032	10226	00981	200	
277	VIKULOVO	11	82202	97032	09628	116	806	
278	TEVRIZ	19	00701	97011	11130	00900	802	
303	VASIUTANSKOE	10	20201	98020	15601	0090	703	
305	KUSHTOVKA	16	70404	98959	12116	74900	300	
306	SEVERNOE	12	80000	97616	13119	6552	801	
309	TATARSK	18	81402	97299	10123	69603	809	
310	CHAKY	16	71405	97179	11924	79500	816	
312	KUPINO	12	33203	97022	11826	00902	807	
313	ZAVINSK	12	30702	97021	22725	00901	707	
314	UBINSKOE	12	60901	97022	13021	31462	805	
315	KARASUK	09	10902	96020	11727	00901	708	
317	KHABARY	09	20402	98022	11126	00901	806	
321	MAYSK	11	70402	98022	15916	00950	606	
322	KARGASOK	07	23203	97010	13716	11501	702	
323	PARABEL	05	13607	97011	13717	11602	806	
325	MOLCHANOVO	06	22605	98010	15116	12503	801	
326	BOKCHAR	06	23201	97010	13719	00931	807	
327	KRESHCHENKA	07	80000	97022	13119	00907	300	
328	PIKHTOVKA	08	72901	97022	12918	00818	805	
329	KOZHEVNIKOVO	04	1304	98022	13518	21601	301	
330	EOLOTNOE	04	73204	97030	12118	00908	403	
332	TOGUCHNI	04	83204	97022	12618	00906	303	
334	KOLYVAN	07	80205	98022	12919	25302	806	
335	KOCHENEVO	08	80301	97022	13220	00907	806	
337	CHULYM	10	50401	97022	13021	39502	808	
338	KOCHKI	12	73602	97022	12 24	11507	806	
339	ORDYNSKOE	07	73405	96032	12623	00907	301	
341	CHEREPANOSKI	07	73602	98031	13019	00921	303	
344	REBRIKHA	08	80204	97022	11824	00902	304	
345	BAEVO	09	20404	97012	11126	00905	604	
346	PODKNO	09	20406	97020	11824	00902	804	
347	BOLCHICKIA	08	20205	98011	08628	00901	707	
348	ZAV YALOVA	11	20405	97011	12926	00901	300	
349	ZMEINOGORSK	08	10206	97010	07728	00908	808	
351	ALEISKOE	12	80708	97313	10425	22602	405	
352	BIISK	13	63605	97022	11824	1 021	308	
362	UIBAT	02	53205	99031	08925	53500	416	
363	TUROCHAK	14	83202	98012	37322	14707	304	
366	KUZEDEEVO	05	70402	98021	11619	11502	802	
367	TOGUL	10	83203	98021	12120	00812	802	
368	KOLCHUGINO	02	73207	98021	12518	00902	304	
370	PENTRALNYI R	03	33407	98031	13314	31501	411	
371	NENASTNAIA	01	22705	99020	70801	00980	306	
375	TISUL	03	33206	98021	12615	28640	308	
376	TIAZHIN	06	53204	98022	13115	57500	304	
377	MARIINSK	05	71203	97038	13415	79600	208	
378	IZHMORSK	03	22703	98011	13115	21400	300	
379	TAIGA	04	53203	98022	13716	42502	300	
382	PYSHKINO TRO	04	13403	98022	13315	75500	404	
384	CHULSKAIA MT	04	52903	97022	11114	52400	318	
387	SYMSKA FAKTO	03	82704	98022	12312	846	111	
390	IARTSEVO	09	82703	98616	08210	854	303	
407	ENISISK AMSG	06	83204	97028	9511	7955	306	
410	BOLSHAIA MTA	09	82703	98258	09511	894	324	
411	ACHINSH	04	22707	98011	10816	21600	801	
412	KEMCHUG	04	62706	98022	10714	69600	303	
413	LKIUKVENNAIA	04	53215	97032	10915	52500	203	
415	DZERZHINSK	08	63404	97558	09411	69600	220	
416	KLIUCHI	08	73402	98028	07717	78400	309	
417	GOLETS PODLU	51		99020	65511	31600	311	
418	AGINSK	07	73201	99 28	09014	39510	308	
419	KOLBA	05	22603	96011	07715.	22500	307	
421	LEGOSTAEVO	04	23407	98011	13714	21500	354	
422	IRDINSKOE	08	73605	98022	10519	77600	206	
424	KURAGINO	06	33203	99020	10516	32600	200	
426	BEIA	09	62212	99032	07921	69600	802	
427	ERMAKOVSKOE	13	72001	99179	10514	79500	409	
428	KRUTOI POV	14	60902	96022	09617	61300	605	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	02	21707	97030	04533	11601	810	
087	URALSK	04	62712	97022	06524	61704	801	
090	AKTIUBINSK	07	70712	91031	02729	11804	705	
096	CHALKAR	05	82708	97022	01834	837	804	
098	KAZALINSK	00	42504	97054	03335	11575	801	
101	KYZL ORDA	08	71801	98022	03731	12702	808	
103	BERTYS	06	63410	97022	02932	52502	805	
105	CHIMKENT	07	81403	99021	04526	22707	907	
106	DZHAMBUL	08	82215	98012	18423	2977	906	
107	ALMA ATA	10	822	97032	02724	2377	305	
108	BURLUBAITAL	11	50612	99032	00728	0903	715	
109	DZHARKENT	14	2702	97023	00032	009 2	813	
117	AKMOLINSK	00	50507	98020	06932	11701	801	
119	KARAGHANDA	52	2	98020	06530	21602	809	
123	KOKPEKTY	05	00404	98031	00132	00901	813	
124	BURLY TUBE	01	70102	97032	99534	11602	809	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
125	ZAISAN		10402	99020	02629	00901		
126	BAKHTY	03	70904	99022	01133	11704	807	
131	KUSHKI	08	00206	020	04381	00900	160	
132	KIZIL ARVAT	08	03603	98000	6933	00900	824	
135	ASHKHABAD	13	02703	98000	9733	00900	807	
136	BAIRAM ALI	11	33205	980	04834	31600	808	
137	KERKI	56	26039	80000	03333	22600	810	
142	LENINABAD	07	8	98032	04429	53702	403	
145	TASHKENT	33	60000	98031	05928	19601	**	
555	SEMIPALATNSK	07	10207	97020	07031	900	811	
586	CHIRIK POBAD	10	70805	97022	02235	11603	805	
589	KOS CHAGYL	03	83409	97022	08428	00927	402	
591	MUGODZHARY	12	60405	98031	05334	00907	727	
592	EMBA	10	42512	98030	02132	2346	806	
593	TEMIR GOROD	14	52220	97353	03630	12506	304	
600	DZHAMBEITA	02	62808	97 22	07125	11741	908	
601	CHAPAEVSK	04	62708	97032	07 4	606	803	
653	NOVOSUKHINO	12	30205	97010	07430	21603	809	
658	KAZGORODOK	05	40705	98030	03035	41700	826	
672	CHIILI	70	20901	99021	04131	00901	806	
675	ACHISAI	06	71703	95018	15124	34603	806	
678	ARYS	05	61104	98022	05830	28802	712	
720	ALEKSEEYSKOE	02	21403	98020	08931	22700	817	
725	ANAR	02	10905	98020	05831	15600	813	
740	UIUK	08	72114	98152	02328	69514	312	
743	CHOKPAR	04	82204	99142	01829	79701	803	
744	CHU	03	62409	97032	01030	39703	802	
745	LUGOVAIA	06	82703	98152	04526	898	801	
788	SHEBAKTY	00	00203	97020	10628	00900	5**	
808	IUZY BALKHA	12	70208	99022	04432	32542	301	
825	OGAR	06	82504	99032	03224	894	311	
860	SHEMONAIKHA	06	15208	98020	06628	00903	809	
871	ZHANGIZ TIUB	02	03610	98020	05430	00900	807	
890	URDZHAR	08	80902	99022	03532	00907	807	
892	UCH ARAL	05	80905	98022	00733	43507	300	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	07	53205	98028	08213	29603	311	7 ****
193	ZIMA	09	62408	98032	07425	45650	234	
201	KIRENCK	12	61602	98028	03119	53703	300	7 0322
202	BODALBO	10	70401	98026	05514	75700	404	7 0218
206	MONDY	06	70000	98216	64308	8752	230	7 ****
207	BRATSK	07	42703	99012	06416	44660	304	
209	NIZHNE ANGAR	07	60000	99022	08209	55502	200	7 0023
210	KALAKAN	12	80000	98022	03314	865	705	7 0118
213	CHITA	09	60701	98029	05125	19665	205	7 9422
215	BARGUZIN	08	22705	99011	04918	23503	307	7 0020
216	NERCHINSKII	10	40000	98021	25		105	7 0726
219	BORZIA	07	00000	98020	05321	00900	300	7 0022
220	KIAKHTA	07	60000	98031	03419	55601	804	7 9420
251	MOGOCHA		71001	97035	045			7 1019
255	CHERNIAEVO	10	11603	97020	04926	14700	44	7 00**
261	BOGDARIN	13	82901	97012	06712	8554	5*	7 001*
431	ALZAMAI	07	69902	99032	08515	69600	212	7 ****
436	ALYGDZHER	12	63205	98022	03512	61700	313	
438	ICHER	04	40403	99011	08907	21540	503	7 0210
439	INGA	11	70000	98038	05716	705	316	
440	KHADAMA	09	73601	97 9	07812	73500	206	7 ****
442	SHISHKINO	11	72403	98031	07016	755	305	
443	ILIMSK	10	80000	99219	05812	875	419	7 1218
446	TANGUI	00	73401	99022	07014	69563	208	7 ****
447	TULUN	09	53203	99031	08314	43403	312	
448	IKEI	10	53402	99016	07614	53600	207	
452	UST UDA	13	36604	96054	07319	00901	314	
453	BALAGANSK	12	80000	99299	04915	895	529	7 0223
455	POLOVONA	12	83601	99028	06114	886	134	7 0322
457	BAYAB DAY	08	72502	99031	18617	55640	601	7 0020
458	UST ORDA	13	70000	98959	03119	63503	406	7 9722
459	LISTVINICHNO	07	80000	99022	05112	00983	709	7 0018
460	SLIUDINAKA	10	72402	98038	04715	78600	804	7 9318
462	TUMKA	09	83402	99959	23115	837	413	7 9723
473	PETROVSKII	7	12201	98019	03717	1 41	1**	7 9721
476	KHARINSK	12	50000	98029	07317	54600	304	7 **21
478	NOVOSELENGIN	05	60000	99032	03521	00942	251	7 0023
480	TANKHOI	08	70401	99032	617	15701	707	7 0018
481	BABUSHKIN	09	83201	99031	04617	00907	712	7 0021
482	KOBANSK	09	81801	98030	04120	00940	710	7 0023
486	GORIACHINSK	09	60000	99022	06315	00902	704	7 9118
488	UST BARGUZIN	08	22203	99030	05914	12642	705	7 0016
490	KACHUR	09	82903	98022	40618	68507	401	7 0022
492	ZNAMENKA	10	83403	98808	06714	836	208	7 0122
493	ZHIGALOVO	10	83209	98608	05514	875	316	7 9722
494	GOLOVSKOE	10	80902	99481	06113	895	418	7 0321
495	ORLINGA	08	23701	99030	06112	14670	812	7 9720
496	UST KUG	11	82502	98022	02616	6462	300	7 96**
497	KAZACHINSKOY	11	72204	98808	04117	797	215	7 9721
498	MARKOVO LENE	09	62704	97032	02219	38661	405	7 9722
500	CHECHUISKOE	14	21802	99018	02819	24600	304	7 0023
501	ICHERA	10	51801	98012	02616	55600	311	7 0023
503	DUBROVSKOE	10	52701	99022	01317	58700	416	7 0121
504	VORO PRISTAN		82204	98032	02517	00907		7 0118
505	MAMA	12	71407	98032	06517	0090	801	7 9218
507	CHARA	15	80000	97616	03514	00562	722	7 0120
509	UAKIT	01	73203	98026	07509	68650	200	7 0110
510	BAUNT	65	60000	98022	98022	07111	606	7 9413
512	TROITSKOE	03	73204	99022	05409	6565	305	7 0011
513	TASA	11	70000	99011	40515	68 60	608	7 0018
514	KARAFTIT	03	62901	99522	08911	64500	104	7 0055
516	ROMONOVKA	04	722	98032	04915	70000	315	7 00**
518	MELDEGEN	08	42701	98259	09412	22663	300	7 9615
519	SOSNOVO OZER	07	61603	99179	07513	52607	**9	7 ****
520	MOGZON	05	73405	98022	05916	73500	310	7 0021
521	TURGUTUI	11	23602	98020	05720	24540	300	7 0024
522	ULETY	08	70901	99021	05187	701	212	7 0022
525	KARYMSKAIA	53	22503	98011	02721	00950	207	7 0022
526	SEDLOVAIA	06	27701	98011	04119	14740	303	7 0021
529	AKSHA	11	80000	98032	04219	25602	501	7 9901
547	PR KHI OKTIA	14	80000	97636	91712	874	326	7 0522
553	ZILOVO	70	12019	80106	00902	08301	20	
554	KSENEVSKAIA	04	80000	98022	04116	12704	200	7 0224
556	URIUPINO	30	80000	96001	05817	25620	51*	
557	UST KARSK	11	42201	98010	04620	00909	403	7 0323
559	KAGANOVICH	07	31803	98032	04717	33602	305	7 0020
560	ZIULZIA	06	21801	98010	05517	24630	313	7 9722
561	NERCHINSK	04	20080	93299	05416	24600	304	7 9328
565	OLOVIANAIA	12	22701	97011	04721	00942	303	7 4*23
567	SOLOVEVSK	09	13601	98012	05822	00902	601	7 0023
569	OGPOR	13	10000	98020	04519	00943	401	7 0030
571	NOVO TSURUKH	52	10000	98011	06615	0091	300	7 0124
572	BURKA DONO	06	10000	99012	06917	00902	301	7 9721
574	SHELOPUGINO	12	10000	97011	05117	00903	405	7 0026
575	GAZIMURSKII	06	22201	98011	02518	00908	403	7 0127
583	TANDA	14	70000	98031	00923	00942	***	7 0028
585	AMAZAR	14	81402	97216	07915	6562	309	7 0627
587	POKROVKANA A	15	80000	98656	07417	6562	320	7 0128
590	TALDAN	12	12703	97040	05427	14700	412	7 **30
595	MAGDARACHI	06	01605	97020	26	00900	202	7 0032
596	TYGDA	06	21802	96040	05125	00901	900	7 0031
599	PIKAN	14	20000	97011	23	00905	812	7 0032
600	BOMNAK	12	80000	98022	06723	00901	402	7 0031
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	02	01806	98020	18006	00900	906	
163	KHATANGA	04	83205	98022	12307	854	312	7 9608
235	ISITSKOE	13	00000	99011	98727	00900	903	
239	MIUIA	09	72807	99022	02714	34551	310	
240	OLEMINSKOE	60	52705	99013	03916	05501	311	
241	VITIM	11	82204	99022	02818	00907	300	
283	NAGAEVO		82201	98258	07312	2377		
829	MALYIE KARMA	01	81616	98022	0 709	00907	305	
832	NIURBA	06	01408	98020	13810	00900	805	
903	KAZACHE	09	82701	99011	04515	235	209	
914	CHURAPCHA	18	20000	98000	03425	00901	75	
917	POKROVSK	18	70000	98032	00130	71500	803	
920	AMGA	19	01201	99020	04827	00900	301	
927	CHULMAN	08	11802	98054	03924	15600	106	
932	NIURBA	14	82206	98022	98517	855	323	
934	MUKTUYA	10	62505	98026	02314	35531	308	
936	DZHARDZHAN	11	81801	99022	001	1	300	
960	DUDINKA	04	85212	98021	15210	00908	212	
982	AMDIERMA	04	10906	98020	14307	11401	711	
995	RUSSKIAI GAV	51	81616	97616	09004	2742	712	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	13	00000	99011	07820	00900	307	7 0032
256	NORSKI SKLAD	17	00000	97010	06223	00900	703	7 0032
257	POLINA OSIPE	09	02701	97010	08924	00900	404	7 0030
262	PLASTUN	11	30000	7 011	12612	00901	802	7 0072
263	BLAGOVESHCHE	13	20000	98020	07326	00904	207	7 **32
265	CHEKUNDA	04	00000	98020	07419	00970	409	7 0031
269	KHABAROVSK	12	00201	6 020	08722	00900	404	7 0029
270	EKATERINO NI	19	20000	7 011	09022	25600	302	7 0028
273	IMAN	13	71401	97131	12118	13601	312	7 0027
274	GRADEKOVO	11	21603	98180	9418	00901	506	7 0026
275	OST KARAGINS	05	73204	99011	07607	00930	864	
280	NAIAKHAN	10	81606	98018	04712	00906	300	7 0017
282	OKHOTSK	10	31404	99011	06112	24602	504	7 0312
285	AIAN	07	02305	98010	07713	00900	821	7 0017
286	UST KAMCHTSK	05	71803	98022	09707	865	705	
291	UST BOLSHERE	05	93204	94454	01706	7 0	905	
294	ALEXANDROVSK	12	62203	98012	99814	63500	317	7 0946
298	VLADIVOSTOK	12	21408	8 012	10014	00901	608	7 0022
603	KUMARA AMURE	07	00000	98020	06225	00900	405	7 0033
607	MAZANOVO	14	20000	98030	0 424	25600	4*	7 0034
608	SVOBODNYI	08	21801	97030	99924	25100	***	7 0033
610	KUIBYSHEVKA	01	02202	98000	06327	00900	501	7 0034
612	SERGEEVKA	14	22001	98030	06625	00901	307	7 0032
615	SHIMANOVSKIA	06	01803	96040	04724	00900	810	7 0033
616	PRIGRANICHNA	16	51102	98031	07923	00931	801	7 0031
618	ASTASHIKHA	10	20000	98020	05256	24640	804	7 0030
619	ARKHARA	15	20000	97030	07823	25600	804	7 0030
621	ZAVITAIA	12	12502	97020	06522	14700	301	7 0032
622	BRATOLIUBOVK	12	10000	98020	06226	00940	801	7 0033
630	SELEMDZHA	09	80000	97022	05726	00907	521	7 00**
631	NORA	16	20000	96044	07522	00921	801	7 0032
632	STOIBA	14	20000	98010	05620	00902	421	7 **32
633	BUSSA	14	00000	99000	06519	00990	300	7 0032
635	UST UMALTA	08	20000	020	08327	00902	323	7 0031
636	SOFIISKII PR	03	20000	99020	09518	00901	404	7 0027
638	VERKHNIAIA T	17	20000	97010	0641	14506	520	7 0031
640	SEKTAGLI	14	20000	98020	05322	22300	308	7 0032
641	SUTUR	14	00000	98010	08922	00900	319	7 0032
643	KHULARIN	11	00000	98020	07813	00900	402	7 0028
646	NERAN	14	20000	020	09015	14500	204	7 0028
648	BIRA	16	70000	98022	00820	78500	402	7 0029
649	OBLUCHE	15	20201	98020	08422	23600	304	7 0029
650	BIRAKAN	13	20000	99021	08719	25600	111	7 ****
653	NADEXHDINSKO	16	81601	99020	10722	19500	300	7 0031
654	BIROBIDZHAN	18	52201	99030	08920	33630	404	7 0030
655	SMIDOVICHI	16	60000	97130	09020	43690	300	7 0029
657	VIAZEMSHAIA	12	21407	6 130	09920	23 00	416	7 0028
658	LERMONTOVKA	15	21103	99130	10020	23500	405	7 0028
659	BIKIN	14	20903	96131	10318	23600	310	7 0028
661	POMPEEVKA	10	80000	97031	08422	895	102	7 0029
665	USPENKA	13	70000	98011	10318	75500	307	
668	TURII ROG	18	01403	98020	05221	00900	404	7 0025
670	KUMEN PYBOLO	15	21404	7 020	09720	00964	204	7 0020
671	EVGENEVKA	15	13001	6 031	10221	13531	410	
672	KHOROLSK	09	02003	98020	09018	00900	400	7 0027
674	POLTAVKA	12	21401	99021	10518	00901	308	
676	PAZDOLNOE	11	11804	7 011	11015	00940	218	7 0026
678	KRASKINO	13	10000	97020	11115	00902	602	7 0022
681	PIDAN		42702	9903	05713			
684	MAIKHE	14	10000	98011	13012		700	7 0023

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
685	NOVO KHATUNI	10	30000	98011	30011	1540	113	7 0025
686	SUCHAN	09	71602	6 032	12414	75600	317	
689	PREOBRAZHENI	10	80406	98031	12014	77500	310	7 0018
690	VALENTINA	12	80905	96022	14114	0097	424	7 0020
691	BEREZNIKI	07	72505	038	11414	78500	405	
696	ANUCHINO	12	22501	98020	11119	23400	306	7 0027
698	NOVO MIKHAIL	14	50702	98021	09925	32604	814	
699	IAKOVLEVKA	11	10403	021	10620	14500	513	7 9626
701	FURMANOVO	13	50000	98018	13914	00950	15	7 0126
720	BURUKAN	14	10901	99020	98616	00902	300	7 0011
721	VESELAIA GOR	09	00401	99011	10018	00900	300	7 0030
722	GURA	12	10404	99011	09716	00901	304	7 0031
726	SUKHANOVKA	13	00000	99020	10715	00900	304	7 0025
730	DUKI	14	00000	95020	05618	00900	300	7 0030
739	TROITSKOE	15	10000	020	9920	14500	305	7 0028
742	TIVIAKY	12	00000	29	10212	00900	402	
744	ELABUGA	10	00000	98020	08520	00900	204	7 0027
747	GVASIUGI	14	20000	019	09515	24500	219	
751	GROSSEVICHI	08	00000	7 000	12915	00900	303	7 0017
752	ZOLOTOI	08	30000	98030	12513	00950	501	7 0018
757	TERNEY	12	03205	9 021	11514	00900	709	7 0713
760	TETIUKHE	12	60000	98019	13413	35630	713	7 521*
764	SINANCHA	11	60000	97022	12912	36331	610	7 0326
765	ARKA	10	31401	99020	04218	34700	302	7 0029
774	BOGORODSKOE	12	00000	20	11217	00900	305	7 0027
775	POGIBI	08	63604	99028	99513	65600	214	
776	NOGLIKI	07	80404	96616	97908	7632	318	
782	KIROVSKOE	11	83005	99258	98516	78401	209	
784	ONOR	15	81102	98808	98316	99560	801	
787	PILVO	09	80810	98036	00611	79500	301	
794	KITASHIRETAK	18	62704	980	98521	63600	805	
810	KIKHCHIK	06	83201	95515	09906	865	804	
816	PETROPOVLOVS		71401	97022	09108	25610		
824	OACHIAI	22	61808	98012	99421	07530	807	
825	SHIKUKA	12	80904	98022	97414	00971	804	
827	HONTO	12	81816	96101	03614	864	704	
828	KETON	11	62210	97022	02415	00901	806	
829	MAOKA	10	31013	98032	00213	00990	709	
830	ESUTORU	12	61106	98032	99118	22503	805	
834	KLIUCHI	08	90903	99022	04623	24640	804	
836	SEMLIACHIKI	06	80000	022	08908	856	305	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	22	00000	82020	97532	00900	6*815	
007	TAITUNG	25	02708	82020	00135	00900	6*802	
025	LATTAQUIEH	24	02308	82020	06330	00900	6*107	
045	KWANCHOWVAN	22	03609	82020	98020	00900	6*807	
055	HOMS	22	12715	82030	97032	18500	6*803	
079	DAMAS	03	03315	83020	95539	00900	6*813	
100	BEYROUTH	24	12512	82020	06328	16500	60807	
104	MERDJAYOUN	20	02712	81000	256	00900	60012	
153	HARKENAN	18	00408	99000	03730	00900	6*816	
155	HAIFA ARPORT	20	32716	97051	05831	34600	6*608	
177	TEL AVIV PT	13	02508	98000	06626	00900	60808	
180	LYDDA ARPT	22	02709	82000	06732	00900	60904	
184	JERUSALEM	17	02206	82000	18329	00900	60803	
270	AMMAN	46	02614	80020	18595	00900	60812	
356	WUSHAN	42	02907	81000	00899	00900		
357	BADANAH	44	02910	80000	01300	00900		
373	SUINING	32	03412	80000	94707	00900		
416	DHAHRAN	64	00310	40064	973	00900		
427	BAHREIN	69	03605	40063	98 98	00900	60811	
449	SHARJAH	18	03506	80020	98586	00900	60705	
608	MOSUL	53	00910	64020	95311	00900	60916	
642	RUTBA	39	03112	80020	00 02	00900	60712	
648	HABBANIYA	44	03016	80020	97510	00900	60811	
650	BAGHDAD	38	02918	81020	97911	00900	60810	
672	DIWANIYA	36	02918	81020	96811	00900	60907	
686	BUSAIYA	64	03114	8800	90709	00900	60910	
689	BASRA	62	03013	80000	97307	00900	6*905	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	67	60503	96021	96391	09620		7 14**
560	PARACHINAR	65	61302	96099	91165	22560		
570	RAWALPINDI	66	41302	99011	97489	00930		
590	KHUSHAB	75	00905	98000	96989	00900		7 14**
600	SIALKOT	76	02302	98000	97290	00900		
620	FT SANDEMAN	24	00000	97000	85098	00900		
624	DERA IS KHAN	77	00200	98064	94495	00900		
661	QUETTA	33	02507	97060	90686	00000		
675	MULTAN	78	91305	96063	94103	009		
680	MONTGOMERY	78	80000	96032	94809	00917		
702	FT ABBAS	65	02305	96000	97002	00900		
710	NOKKUNDI	53	03418	95050	95598	00900		
712	DALBANDIN	44	03107	94050	88401	00900		
715	JACOBABAD	62	01305	95000	92310	00900		
718	KHANPUR	83	01803	94070	93406	00900		
739	PANJGUR	91	03110	97000	89996	009		
746	PADIDAN	63	11302	98011	929	00910		
782	MANO KARACHI	77	42513	95051	98787	46400		
785	BADIN	73	62310	94033	97693	06940		
858	BOGRA	71	32703	96011	99989	29620		
932	BARISAL	74	81852	97036	02081	29620		7 06**
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE		00000	97006	71	00900		7 16**
083	SIMLA	54	20202	97029	95070	00930		7 12**
103	AMBALA	73	02701	95001	95991	00900		
123	SRIGANGANAGR	77	02304	96014	95093	00900		
131	HISSAR	77	00202	96000	96496	00900		
165	BIKANER	62	02307	98000	95600	00900		
182	NEW DELHI	73	81102	45029	97285	49630		
260	AGRA	75	80000	96031	97294	68500		
265	MAINPURI	74	70902	95021	98986	3267		
311	SIBSAGAR	77	82005	96031	01182	885		
312	DIBRUGARH	76	80902	96601	01082	7772		
339	JODHPUR	64	42311	96021	97896	25735		
343	AJMER	64	32507	97021	97395	35800		
348	JAIPUR	64	63207	97011	97295	41505		
360	MADHOSAGAR	70	32713	96021	97394	29620		
379	GORAKHPUR	77	80902	96022	98291	80720		
383	MOTIHARI	76	40000	96036	99980	43600		
391	DARBHANGA	74	82302	96026	01381	834		7 62**
415	TEZPUR	78	50000	97026	01083	33670		7 88**
451	KOTAH	64	42704	97011	97898	42700		
463	HANSI	78	62702	99031	99283	87600		
467	NOWGONG	73	83404	95299	01173	876		720200
475	BAMRAULI AL	78	82504	95516	98579	5742		7 25**
479	BENARAS	76	82305	96515	98377	6742		7 34**
500	PURNEA	76	10000	97216	00980	67700		7 01**
515	CHERRAPUNJI	64	92304	93434	95565	9 0		
516	SHILLONG	57	32304	98021	93868	35530		
540	MOUNT ABU	63	42004	98022	93978	42400		
547	NEEMUCH	62	42509	99011	98994	22808		
559	GUNA	62	82309	9703	00385	854		
571	SUTNA	74	82502	95655	99775	7600		710700
635	BHUJ	69	32716	97011	00691	36500		
647	AHMEDABAD	72	46016	97021	00396	38641		
699	HAZARIBAGH	72	42307	98258	90779	00970		
700	RANCHI	69	81802	98585	88772	874		7 10**
727	AIJAL	68	52509	97021	99672	55700		
731	DWARKA	79	42517	98021	01687	41500		
736	RAJKOT	71	62323	99025	00491	00980		7 02**
751	DOHAD	71	83216	98022	00980	68570		
779	PENDRA	68	82716	96602	92274	5732		7 05**
799	JAMSHEDPUR	73	70000	97038	99290	73500		7 05**
807	CALCUTTA	79	81807	97032	00688	13706		
840	SURAT		82309	98032	03186	55520		
851	JALGAON	69	52909	97032	02194	33602		
855	KHANDWA	67	82704	98022	01190	+865		
875	RAIPUR	66	62709	97021	01289	22774		
895	BALASORE	75	72005	98029	01582	43670		
925	MALEGAON	68	72513	97022	02487	45530		
933	AKOLA	74	82002	98026	02285	4962		7 05**
937	AMROATI	66	72307	99022	01589	25580		
953	KANKER	83	62304	97011	01190	64800		
970	CUTTACK	75	70000	97021	99587	00920		
973	CHANDBALI	77	51400	98012	00787	35510		
977	SANDHEADS	80	52313	98011	01285	00906		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	82	52514	96036	04485	3162		7 13**
003	BOMBAY	74	82505	96022	05384	6452		
009	AHMEDNAGAR	67	82305	99032	95185	9269		
013	AURANGABAD	64	82511	97032	94886	83700		
017	PARBHANI	71	62709	92031	00192	23710		
086	RAMAGUNDAM	78	60000	98021	01391	00950		
109	HARNAI BMBAY	76	72311	97031	06683	6357		7 11**
121	GULBARGA	62	72911	97022	01494	54702		
129	HYDERBAD BPT	63	62709	98031	94591	34501		
169	RAICHUR	63	62509	98031	02990	22678		
185	MASULIPATAM	79	41609	98011	03291	24601		
189	COCONADA	82	42305	98011	02992	32604		
205	BELLARY	72	73202	98036	03286	48355		7 15**
213	KURNOOL	65	52707	98011	02693	00960		
233	CHITALDRUG	62	72707	99011	96987	41630		
241	CUDDAPPAH	73	30000	98011	02396	11601		
245	NELLORE	73	51107	99201	03990	18631		
283	MANGALORE	75	63204	97031	08783	00920		7 02**
291	MYSORE	63	52716	99021	98384	11506		
295	BANGALORE	64	62507	98021	97680	59506		
314	CALICUT	78	52905	98021	08482	28671		
319	COIMBATORE	68	22009	98031	06085	14640		
325	SALEM	67	62002	96021	03296	68600		
329	CUDDALORE	81	21405	97022	04887	24600		
333	PORT BLAIR	75	32904	97011	07081	00941		7 33**
335	PALGHAT	73	32709	99021	08984	3470		
351	COCHIN	75	63207	98032	08981	32606		
352	ALLEPPEY	76	73407	96035	08983	48410		7 10**
359	MADURA	71	71805	99171	05091	57620		
363	PAMBAN	76	21407	97011	96184	20930		
369	MINICOY	75	62907	98021	09485	28549		
371	TRIVANDRUM	73	53203	97012	08085	11631		
376	PALAM COTTAH	65	12909	99010	05893	00910		
418	TRINCOMALEE	77	30906	98021	06584	33508		
466	COLOMBO	75	82510	97032	08282	6747		760900
497	HAMBANTOTA	76	22321	98021	06880	11531		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	76	60000	80021	05182	1453	64312	7 10**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	78	42004	50151	07181	23505	68414	
	BLOCK 47							
215	UTURTYOTO	55	00903	81001	121 4	00900	60500	
259	FUSAN	57	10712	82000	11166	25500	62305	
401	WAKKANI	44	12103	82011	12383	00930	60103	
407	ASAHIKAWA	48	10104	60018	11955	15600	69315	7 93**
409	ABASHIRI	46	60111	82032	12449	61600	6*408	
412	SAPPORO	51	12909	72020	11756	11500	6*310	
417	OBIHIRO	51	81301	60216	11456	864	6*300	7 03**
420	NEMURO	45	70605	80030	11348	76400	68318	
421	SUTTSU	53	12906	83001	12358	15501	6*304	
426	URAKAWA	50	10505	82018	10853	12500	6*412	7 91**
430	HAKODATE MAR	49	13010	81000	10560	10970	60312	
575	AOMORI	54	12303	82000	11461	14700	6*409	
581	HACHINOHE	54	12005	81000	10660	15700	69312	
582	AKITA	54	13503	82000	11363	14700	6*306	
584	MORIOKA	51	41810	81022	12063	45600	6*320	
585	MIYAKO	50	42608	83012	11459	25730	6*602	
587	SAKATA	59	00000	75002	11064	00900	60403	
588	YAMAGATA	55	10000	75012	11263	00901	6*305	
590	SENDAI DCMO	53	12302.	55012	12360	00901	6*300	
595	FUKUSHIMA	57	71708	81022	12264	65710	6*305	

SURFACE SYNOPTIC DATA

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
598	ONAHAMA	53	80000	82022	13162	00928	6*904	
600	WAJIMA	62	80000	78022	11266	3561	6*303	
602	AIKAWA	60	31106	81031	11064	32600	69208	
604	NIIGATA	62	40000	81012	11367	45700	6*104	
605	KANAZAWA	61	80904	70022	10666	2552	6*202	
610	NAGONA	58	81005	81022	11062	2551	6*311	
612	TAKADA	61	81803	40032	11265	8052	69303	
615	UTSUNOMIYA	55	80000	50022	13160	755	6*301	
618	MATSUMOTO	57	73503	49022	10363	755	6*311	
624	MAEBASHI	57	83606	45026	13360	8052	6*206	7 97**
636	NAGOYA DCMO	64	83605	40616	10866	8062	6*407	7 97**
637	IIDA	60	81803	45022	10065	7561	6*306	
639	FUJI SAN	28	83310	83284	28430	8062	6*403	7 ****
648	CHOSHI	57	80109	60022	13062	7572	6*400	
650	KAMEYAMA	63	81803	19616	11064	7742	6*311	7 02**
654	HAMAMATSU	59	60707	55036	10964	5742	6*401	7 01**
655	OMAEZAKI	59	80507	70296	11365	7552	6*203	7 01**
662	TOKYO CMO	57	80904	25022	13164	856	6*305	
663	OWASE	65	82805	45616	11066	874	6*305	7 02**
668	AJIRO	57	80205	80616	12563	8072	6*306	7 94**
673	TOMISAKI	59	80705	30616	12362	2742	69402	7 04**
675	OSHIMA	60	80412	70616	11961	8722	6*301	7 02**
676	NIIJIMA	63	80914	60616	11665	2752	6*407	7 07**
678	HACHIJO JIMA	66	80411	15656	10467	6742	69408	7 37**
740	SAIGO	59	70408	82606	11467	75500	61306	7 97**
744	YONAGO	59	80705	81022	10866	356	6*405	
746	TOTTORI	60	80000	80032	11266	8562	69308	
749	MIYAZU	61	70000	81022	10965	756	6*105	
755	HAMADA	60	70406	82022	09969	75700	6*310	
762	SHIMONOSEKI	64	10714	78012	09167	15570	6*313	7 09**
763	BOFU	59	83204	50022	11863	8752	6*311	
765	HIROSHIMA	64	20000	60012	09571	00930	6*313	
772	OSAKA DCMO	62	50507	35022	10069	55600	6*409	7 97**
774	KASHIWARA	64	70000	80022	10468	25620	6*413	7 93**
777	WAKAYAMA	63	70703	30022	09769	4567	6*107	7 91**
800	IZUHARA	59	23612	89011	07768	25500	6*302	
807	FUKUOKA DCMO	64	80209	80022	08471	856	69311	
815	OITA	66	82701	81022	07271	856	6*312	
816	TOMIE	63	03613	81002	06471	00700	60002	
817	NAGASAKI MAR	66	20207	80012	06472	25500	69318	
819	KUMAMOTO	65	13407	81000	06673	11600	6*416	
827	KAGOSHIMA	68	80417	81022	06074	4557	69407	7 11**
830	MIYAZAKI	67	80506	40612	08471	8042	6*307	7 95**
836	YAKU SHIMA	73	80924	60616	03973	875	62806	7 57**
887	MATSUYAMA	66	72504	80022	09172	756	69413	
891	TAKAMATSU	61	80904	45022	10070	00920	6*309	
894	TSURUGI YAMA	62	82502	82022	10666	8052	6*206	
895	TOKUSHIMA	63	22704	75011	10168	25600	6*310	7 94**
898	SHIMIZU	69	60710	70012	08672	66500	6*406	7 05**
899	MUROTOMISAKI	76	71916	70022	10377	16332	65413	7 17**
963	TORI SHIMA	76	71916	70022	10377	16332	6*413	7 17**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	75	61601	96032	02484	636		
019	BHAMO	77	81002	91036	01883	45650		7 02**
042	MANDALAY	75	75512	97022	01288	49671		
062	AKYAB	79	81903	96032	04083	6847		7 24**
071	KYAUKPYU	79	52202	97025	8	45400		
078	TOUNGOO	79	70000	97022	03685	22556		
080	SANDOWAY	79	72303	97022	8	44857		
094	BASSEIN	78	62705	98032	05285	38670		
096	MINGALADON	76	82503	97032	04786	5343		
103	MOULMEIN	80	62002	94025	65281	38530		7 03**
108	TAVOY	75	82202	98039	06383	38507		
110	MERGUI	75	73205	97039	05482	33516		
112	VICTORIA PT	75	82506	97036	07782	4947		7 07**
327	CHIENGMAI	74	60000	81012	03183	15536		7 97**
328	LAMPANG	48	62301	78018	60	48347		
351	UTTARADIT	52	80000	98022	04258	00917		
354	UDORN DHANI	76	61403	01655	01682	29545		
378	PITSANULOKE	79	82402	97022	03186	00917		
407	UBOL RAJADH	77	60000	97011	03781	35777		7 01**
426	LOPBURI	48	60000	96011	09860	11504		
431	NAKORN RAJAS	47	82706	97132	03159	4342		
450	KANCHNABURI	50	62701	97022	60	12503		
455	BANGKOK	77	72705	60021	04784	43676		7 97**
475	HAU HIN	45	70000	96136	05056	29463		
500	PRACHUAB KHI	74	52703	98012	06685	13546		
517	CHUMPORN	50	82003	97132	07054	28517		
551	BANDON	74	82303	96159	07776	6842		7 97**
568	SONGHLA	73	52507	48028	09280	25557		7 97**
620	SITIAWAN	76	80000	80032	07782	0091		
647	KUALA LUMPUR	76	70000	64022	07380	15608		
657	KUANTAN	72	70000	64208	07175	23 2		
665	MALACCA	77	70205	18012	08281	25670		
820	HANOI GIALAM	23	81702	75216	02625	2949	6*208	7 94**
825	HAIPHONG	27	80705	81132	02628	6647		7 08**
852	HUE	24	71802	98032	02829	3467		7 17**
855	TOURANE	24	41602	97021	03524	24763	6*212	
860	PATTLE PARCL	25	51809	98022	04428	51400	6*412	
877	NHATRANG	25	60902	97132	03831	64601	6*408	
900	SAIGON	24	72305	97032	07826	34672	6*418	7 29**
918	POULO CONDOR	22	72724	98022	07827	38463	6*217	7 03**
940	VIENTIANE	22	80405	75172	03124	23547	6*224	
948	SENO	24	80000	98022	02927	72540		7 01**
966	SIEMREAP ANG	24	70000	97132	04927	35607	6*409	7 01**
985	KAMPOT	25	82709	81022	06227	3467	6*407	7 01**
990	PHNOM PENH	23	83302	97602	07026	8062	6*414	7 97**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	12	33611	98011	19126	35500	60306	
069	CABO JUBY	19	40504	81021	19523	35409	60311	
096	VILA CISNERO	15	40327	97011	13923	00931	60010	
115	OUJDA	17	23408	75012	13926	16402	64001	
125	TOUAHAR	17	10000	81030	1 527	15700	64000	
130	RABAT	17	83204	81022	19222	855	6*307	
135	SALE	16	82906	81022	19021	854	64108	
140	FES	17	73208	50062	17824	75433	6*308	
155	CASABLANCA	11	83006	80022	19921	855	61108	
190	KASBA TADLA	17	32705	81030	16737	00902	67905	
230	MARRAKECH	17	35102	80011	16926	00902	6*903	
250	AGADIR	17	52512	81031	18824	15582	6*003	
295	FT TRINQUET	14	53614	81012	13633	00992	6*105	
340	MADOR	20	80308	97022	18724	865	60309	
360	BONE	16	10214	80012	19825	11609	64909	
390	M BLANCHE	18	10420	81021	16526	00902	6*811	
490	ORAN	17	33217	60012	15925	00902	6*300	
525	BISKRA	16	11304	80060	14836	00901	6*903	
540	LE KREIDER	16	32416	40052	01634	00970	60803	
545	LAGHOUAT	13	01212	75020	01834	00900	6*912	
570	COLOMB	09	52212	80060	01838	00901		
580	OUARGLA	10	01819	30060	12642	00900	6*916	
625	AOULEF	06	01212	81020	08645	00900		
715	TUNIS	19	20414	84011	19226	21500	6*902	
765	GABES	22	70408	81032	18127	15492	61404	
	BLOCK 61							
052	NIAMEY	20	51806	98022	14136	21541	6*904	
226	GAO	15	31810	81021	14637	00940	6*300	
290	BAMAKO	19	82006	98022	15226	32212	6*805	
415	PORT ETIENNE	13	00217	98000	14728	00900	6*200	
421	ATAR	11	00708	97000	13539	00900	6*106	
600	SAINT LOUIS	25	63108	96101	14528	66400	6*214	
641	DAKAR YOFF	27	73210	98032	14030	55440	6*113	
832	CONRAKRY	23	72310	98029	14629	38571	6*004	
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	66	13207	81032	17268	00901	60909	
053	BENINA	51	00109	81020	11091	00900	6*501	
055	AGEDABIA	70	03102	80020	12785	00900	6*602	
056	CIRENE	57	10207	82031	4 8	11500	6*9**	
059	DERNA	70	13305	81030	12982	11600	6*603	
063	EL ADEM	65	00208	82020	12193	00900	60709	
161	GIALO	27	00	81020	13402	00900	6*916	
176	GIARABUB	54	03508	82020	11010	00900	6*917	
271	KUFRA	37	00206	81021	00995	00900	6*919	
306	MERSA MATROH	22	03313	80000	10629	00900	60805	
333	PORT SAID	24	00110	81020	06828	00900	61711	
366	FAROUK	14	02907	81000	07636	00900	60811	
405	LUXOR	10	02707	81000	01842	00900	60814	
441	ISMAILIA	60	03311	82020	06196	00900	60718	
447	SHALLUFAH	51	03313	8 20	05997	00900	60714	
600	WADI HALFA	08	72912	81031	06336	00904		
640	ABU HAMED	51	12703	81020	02441	00901		
641	PORT SUDAN	10	11005	81021	01336	11600		
660	KARIMA	07	42906	81011	03941	00902		
680	ATBARA	09	53306	81022	02541	00906		
721	KHARTOUM	12	82106	81012	03539	00947		
730	KASSALA	17	60805	81012	05334	00945		
760	EL FASHER	09	51704	81031	03338	11742		
770	GENEINA	14	32004	81171	07434	22802		
771	EL OBEID	13	60000	81032	03937	41801		
772	KOSTI	16	71823	10072	06433	00974		
840	MALAKAL	20	82710	50959	10924	69570		
880	WAU	22	72902	81022	07832	16507		
941	JUBA	27	82305	81032	08034	42607		
	BLOCK 64							
400	POINTE NOIRE	19	22008	98011	562	0		
401	DOLISIE	18	5200	97012	138	55500		
405	SIBITI	19	82504	97022	22	855		
450	BRAZZAVILLE	19	62506	96022	16026	75400		
452	NPOUYA	21	71805	96022	11929	11530		
453	DJAMBALA	19	70000	97031	25925	3843		
454	GAMBOMA	24	71704	97019	28	00970		
459	IMPFONDO	23	71206	98022	12330	62504		
460	SOUANKE	22	51802	98034	31127	42502		
500	LIBREVILLE	20	81802	95502	16326	855	6*914	
600	BERBERATI	22	71302	98024	12429	41502	6*917	
650	BANGUI	22	42304	99038	14229	41500	6*836	
656	BANGASSOU	23	62206	98022	57730	41601		
700	FORT LAMY	18	43206	81031	09736	12731	6*916	
701	MAO	17	03404	97021	03739	00900		
750	FT ARCHAMBAU	23	53002	97179	11830	29403	6*911	
751	ATI	24	2808	81021	79141	00901		
754	AM TUMAN	19	31804	81012	33	00901		
756	ABECHER	19	2 06	98031	06940	801		
758	MONGO	23	32802	81031				
860	GAROUA	22	52704	99031	08531	23635		
870	NGAOUNDERE	19	82204	84172	92227	42541	6*505	
890	DSCHANG	18	72202	98012	2522	63460		
893	KOUNDJA	18	70402	99012		2255		
901	BETARE OYA	22	62704	99031	28	68500		
910	DOUALA	24	62710	98026	14528	58440		
930	BERTOUA	21	80000	99022	28	886		
931	BATOURI	21	63104	99172	39828	63500	6*812	
950	YAOUNDE	20	70000	98022	28922	72400	6*825	
970	CAMPO	23	72510	99026	13727	33470		
971	KRIBI	23	73204	99022	1326	67360		
972	EBOLOWA	21	83204	96142	26	885		
	BLOCK 65							
344	COTONOU	25	62304	98012	14830	43540	6*912	
387	LOME	24	72704	80299	14327	58470	6*815	
503	OUAGADOUGOU	19	42308	98022	14133	11642	6*909	
578	PORT BOUET	24	61605	96151	14827	37471	6*002	
	BLOCK 70							
026	BARROW	27	82011	82016	12247	857	66907	7 0170
106	POINT HOPE	40	71814	82022	15642	20859	64002	
116	WALES	47	82013	81515	15248	673	64807	7 0040
133	KOTZEBUE	48	20000	82012	15953	25600	69805	
200	NOME	52	81209	80218	17352	363	69903	7 0410
204	GAMBELL	41	81913	12105	14242	863	64105	7 0060
219	BETHEL	49	82008	24616	21049	854	64103	7 0220

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
222	GALENA	53	52305	82022	18055	55701	65305	
231	MCGRATH	45	63601	83032	19047	50854	63405	
261	FRBNKS WEEKS	50	63603	82022	17452	60830	69302	
291	NORTHWAY	47	63203	82022	18051	00938	69308	
296	CORDOVA 13	42	00000	81404	11542	00900	60403	
308	ST PAUL	43	82011	80022	18346	855	6*803	
316	FORT RANDALL	47	83006	06502	24047	861	69402	7 0020
326	NAKNEK	43	41506	82032	20745	15750	67105	
350	KODIAK	42	40000	81020	17855	20871	69301	
360	CAPE STELIAS	49	01406	83000	11252	00900	60108	
361	YAKUTAT	43	40000	41822	11143	15640	61300	
365	CAPE SPENCER	46	83103	80032	10847	8 46	69300	
381	JUNEAU	41	73603	82031	08745	2567	69102	
388	CAPE DECSION	46	83203	81515	08848	865	67100	7 0260
398	ANNETTE IS	48	82902	81026	07550	756	68907	7 1530
414	SHEMYA IS	42	82210	08614	08143	862	69124	7 0020
454	LONGVIEW	40	82510	56025	18146	854	69003	7 0040
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	74	81010	56025	18684	32406	69310	
202	MIAMI	73	40601	64034	19078	11506	69403	
205	ORLANDO	74	72110	40054	20075	31304	69410	
206	JACKSONVILLE	72	52004	64012	19678	00936	66408	
207	SAVANNAH FLD	72	72302	81022	18675	00978	69410	
208	CHARLESTON	73	72504	81012	18676	12547	69410	
211	TAMPA	73	21504	81022	19477	12551	62410	
214	TALLAHASSEE	74	60000	80022	19677	00936	66415	
217	MACON	71	82708	81025	18674	853	66415	7 0020
218	AUGUSTA	73	80000	40512	18174	662	69407	7 0010
219	ATLANTA	70	80502	24108	19071	863	61317	7 0010
220	APALACHICOLA	75	12703	80021	18681	19703	60410	
223	MOBILE	74	31404	80031	19076	19509	66417	
226	MONTGOMERY	72	72704	81014	19375	56338	66319	
228	BIRMINGHAM	70	72005	24108	19073	7637	69120	7 0250
231	NEW ORLEANS	75	11805	80020	17678	11500	64410	
234	MERIDIAN	72	82004	04462	18672	862	69420	
235	JACKSON	73	81503	24102	18075	852	64417	
240	LAKE CHARLES	75	20000	32101	16378	15501	69412	
241	PORT ARTHUR	75	11807	80030	15379	15401	69412	
242	GALVESTON	77	41817	64011	15283	12400	64410	
243	HOUSTON	74	51812	56021	14978	12502	69308	
248	SHREVEPORT	75	11607	56021	15277	00901	69319	
250	BROWNSVILLE	75	01612	56021	13279	00900	60410	
251	CORPUS CHRST	76	21820	80012	13980	15401	69308	
252	LAREDO	73	61616	81030	11579	45401	69310	
253	SAN ANTONIO	71	71611	81022	12977	76400	64307	
254	AUSTIN	73	41810	80011	13278	45500	64407	
256	WACO	73	11817	80011	11578	00901	69103	
258	DALLAS LOVE	73	01817	81020	11578	00900	60407	
259	FT WORTH	71	01817	80020	11577	00900	60403	
261	DEL RIO	72	81311	81022	11680	864	63407	
263	SAN ANGELO	69	11817	81021	09177	15401	69303	
265	BIG SPRING	68	11917	81020	08874	00940	69408	
266	ABILENE	70	11808	81020	08577	00940	69302	
267	LUBBOCK	64	01815	81020	06171	00900	60302	
268	ROSWELL	56	03403	83020	06167	00900	60414	
270	EL PASO	57	21609	83021	06875	00936	69400	
274	TUCSON	56	11404	83020	07180	00960	69410	
278	PHOENIX	48	03203	82020	07176	00900	60308	
280	YUMA	61	01206	82020	06178	00900	60307	
290	SAN DIEGO	55	81805	80022	12262	854	69405	
292	SANTA CATLNA	53	92502	0845	11554	9 1	6*400	
295	LOS ANGL CAL	55	82703	56022	12262	864	69400	
304	HATTERAS	73	82003	80022	19378	1257	66410	
306	RALEIGH	68	60907	80022	18674	35630	65308	
308	NORFOLK	67	70808	48042	19377	0097	66105	
310	COLUMBIA FLD	72	72704	48106	18375	563	66410	7 0040
312	GREENVILLE	63	73108	80022	18372	756	69105	
313	SPARTANBURG	65	70404	80022	19072	6563	69307	
314	CHARLOTTE	66	80403	80022	19071	854	69312	7 0050
317	GREENSBORO	64	60405	56032	19670	00932	66407	
319	WIN SALEM NC	62	40407	81012	19673	00902	66310	
324	CHATTANOOGA	69	82004	40616	19072	6542	69322	7 0010
326	KNOXVILLE	68	80000	16444	18670	0097	65419	
327	NASHVILLE	69	81404	81026	16373	2567	65405	7 0030
334	MEMPHIS	71	81611	64809	14972	6552	66403	713780
340	LITTLE ROCK	71	72304	64019	13973	36370	66410	7 0450
344	FT SMITH	71	80405	80022	12672	855	65414	
353	OKLAHOMA CTY	72	11816	64021	08875	00930	69408	
356	TULSA	71	71610	40105	10272	762	64419	7 0030
363	AMARILLO	63	11917	81020	04570	09030	69403	
365	ALBUQUERQUE	19	01605	84020	06167	00900	60414	
374	WINSLOW	31	01305	84020	07557	00900	60408	
384	BAKERSFIELD	49	00000	82020	10264	00900	60310	
386	LAS VEGAS	33	02007	82020	03779	00900	60308	
389	FRESNO	47	03005	82020	10256	00900	60300	
394	SANTA MARIA	50	80502	48052	13653	862	69602	
401	RICHMOND	61	70203	72021	19671	00936	63403	
405	WASHINGTON	64	31804	40052	19671	00908	69307	
406	BALTIMORE	64	50000	64021	20073	50902	69300	
407	ATLANTIC CTY	65	33205	40050	19077	00906	66407	
408	PHILADELPHIA	63	70000	40044	19372	00906	69305	
410	LYNCHBURG	60	60106	48051	19666	60936	69403	
411	ROANOKE	61	30000	81011	20066	00930	69108	
417	ELKINS	56	90000	00454	21056	9 2	6*102	
421	COVINGTON	61	11205	40044	17669	00905	69403	
422	LEXINGTON	62	21406	81021	18068	00935	66408	
423	LOUISVILLE	62	10906	80021	16668	00930	69000	
428	COLUMBUS	61	10000	56021	19369	00970	69403	
429	DAYTON OHIO	60	11004	64014	18666	00940	65408	
432	EVANSVILLE	64	61206	80031	16370	12660	65407	
434	ST LOUIS	65	61405	40042	14269	00906	69310	
437	TERRE HAUTE	60	51409	81021	16968	00936	65408	
438	INDIANAPOLIS	61	11307	64020	17667	00901	69405	
439	SPRNGFLD ILL	62	81510	81022	14270	00977	66305	
440	SPRNGFLD MO	68	81511	56025	12968	862	63414	7 0020
445	COLUMBIA	67	81311	64012	11569	55507	66502	
446	KANSAS CITY	68	82109	40955	11070	3342	69337	7 0210
449	ST JOSEPH	67	81308	80959	09568	5337	69202	7 0630
450	WICHITA	64	80710	24532	11264	572	69139	7 0120
451	DODGE CITY	67	61408	81028	05470	654	64407	7 0140
456	TOPEKA	68	81612	32959	10269	855	69424	7 2830
458	CONCORDIA	65	71805	81019	08571	0097	65136	7 0030
464	PUEBLO	52	03403	84020	10264	00900	60425	
469	DENVER	53	70703	82032	10859	664	61308	
475	MILFORD	29	01805	82020	08557		6*402	
476	GRAND JUNC	28	10607	85021	07164	04900	66414	
483	SACRAMENTO	48	12017	82020	11252	16300	69305	
486	ELY	23	01810	84020	09548	00900	60402	
488	RENO	37	02502	82020	07147	00900	60805	
494	SAN FRANCSCO	47	82810	81022	13954	864	66602	7 0060
503	NEW YORK	57	10702	48041	19375	00901	69107	
506	NANTUCKET	65	02503	24024	18669	00900	60107	
507	PROVIDENCE	59	02103	56020	19368	00900	60110	
508	HARTFORD	60	00402	24054	19665	00900	60310	
509	BOSTON	54	12906	64020	18573	00941	66407	
511	HARRISBURG	61	22904	40041	19668	00901	66308	
515	BINGHAMPTON	54	12703	81020	20361	00901	69308	
517	ALLENTOWN AP	60	00000	24051	20066	00900	60307	
518	ALBANY	57	31602	48051	19065	00906	66312	
519	SYRACUSE	55	22704	72021	20066	00906	66310	
520	PITTSBURGH	59	01804	24044	19666	00900	60107	
521	AKRON	61	21503	40044	20067	00901	69110	
524	CLEVELAND	56	31805	32051	19367	00905	69407	
528	BUFFALO	55	21804	32041	20364	00901	69307	
529	ROCHESTER	54	22704	81031	20061	00901	69312	7 0050
532	PEORIA	62	71611	80022	15269	6567	65408	7 0040
533	FT WAYNE	58	61303	81021	18363	00950	66107	
534	CHICAGO	58	81604	40802	15667	2177	69103	7 0010
535	SOUTH BEND	58	71404	48044	16964	00936	66105	
536	TOLEDO	58	41802	56021	19066	00901	66107	
537	DETROIT	58	70000	16044	18669	00906	69407	
538	WINDSOR	58	20000	16040	19068	20901	69403	
539	LANSING	54	71505	48042	18364	00976	66303	
544	MOLINE	65	81511	32619	14267	6557	65003	7 7430
546	DES MOINES	65	81813	80029	08867	853	63724	7 8520
547	DUBUQUE	64	81813	40616	12564	8042	64012	7 4540
551	LINCOLN	66	61306	81019	07170	00976	66432	7 0750
552	GRAND ISLAND	63	70707	80038	08865	773	68441	7 0060
553	OMAHA	67	81707	80029	07869	863	64324	713840
556	NORFOLK	63	11504	81019	08865	00930	66430	7 0060
557	SIOUX CITY	65	32405	80019	07866	22520	69317	7 0450
562	N PLATTE	55	13209	80021	09860	00980	67310	
564	CHEYENNE	44	22706	84031	13147	00939	66403	
567	VALENTINE	52	12914	82020	10656	15500	69302	
569	CASPER	41	10000	84020	14246	15840	67405	
572	SALT LAKE	39	21607	82021	07157	00930	66300	
574	ROCK SPRINGS	38	01408	84020	13247	00900	60403	
576	LANDER	41	02703	84020	14947	00900	60303	
578	POCATELLO	34	01302	84021	09848	00900	60308	
582	ELKO	32	00603	82020	08147	00900		
583	WINNEMUCCA	25	01804	83020	06847	00900	60300	
591	RED BLUFF	47	11809	84030	09858	00940	69310	
594	EUREKA	46	83203	81022	13554	855	69808	
597	MEDFORD	39	41805	81030	08555	00950	64807	
600	SABLE ISLAND	56	02212	40400	14561	00900	60206	
601	DARTMOUTH	61	02705	64000	15567	00900	60006	
602	LIVERPOOL	60	03201	81020	15770	00900	60001	
603	YARMOUTH	60	02207	56020	16463	00900	60106	
604	ECUM SECUM	59	02206	40052	15161	00900	60108	
605	CONCORD	54	12702	83020	18366	11501	66315	
606	PORTLAND	52	12706	81021	16966	00931	66108	
608	EASTPORT	55	32703	82031	15264	25632	66114	
609	SAINT JOHN	62	61407	81028	15064	50831	66119	7 17*0
613	MT WASHINGTN	39	92937	00472	39	9 0	6*400	
617	BURLINGTON	57	02703	82019	17864	00900	60403	7 1140
621	TRENTON	52	03205	81020	19256	00980	60310	
623	LONDON	57	83603	56031	19663	80906	69408	
624	MALTON	58	23502	81020	19163	20901	69189	
627	DORVAL	53	12708	82028	17462	11500	69312	7 0878
630	MUSKOKA	55	12904	81828	20360	11408	69418	
632	CENTRALIA	58	71404	81031	19465	70906	69107	
633	WIARTON	59	02002	81020	19559	08900	68309	
635	GRAND RAPID	57	81503	72022	17364	8097	65303	
636	MUSKEGON	57	81102	48808	16963	6577	69300	7 0030
639	ALPENA	49	43202	80021	19661	00901	69107	
640	MILWAUKEE	59	81405	64802	15663	1157	66503	7 0010
641	MADISON	61	81611	64802	14264	855	69103	7 0020
643	LA CROSSE	62	81410	32616	08864	5742	64929	7 3040
644	ROCHESTER	61	81209	81258	07864	854	63830	7 2550
645	GREEN BAY	56	80906	80808	15659	8087	65605	7 0010
651	SIOUX FALLS	59	82506	48109	06860	863	66103	7 0250
654	HURON	61	53205	81018	05862	55400	67603	7 1920
655	ST CLOUD	58	80910	80808	07860	674	63817	7 2550
658	MINNEAPOLIS	61	80910	80808	08562	853	63617	7 2750
662	RAPID CITY	52	83414	80212	13954	854	67324	7 0010
666	SHERIDAN	47	70905	83022	16950	755	69403	
677	BILLINGS	47	71607	80031	14950	66200	65603	
679	BUTTE	39	01803	82020	14641	00900	60803	
681	BOISE	41	01309	82020	05165	00900	60802	
683	BURNS	34	12304	83020	06450	00970	69603	
688	PENDLETON	44	13104	82020	06164	00930	69603	
693	EUGENE	51	82704	64512	12553	863	69603	7 0010
698	PORTLAND	57	80702	48102	11557	863	69907	
700	FREDERICTON	62	22705	81021	13468	00902	60109	
702	SUMMERSIDE	58	12512	81030	12266	10905	69000	
705	MONCTON	59	02510	82520	12767	00900	60103	
706	CHARLOTTETWN	59	02710	81020	12965	00900	60106	
707	SYDNEY	58	02709	81020	12370	00900	60004	
708	ST PAUL IS	58	02714	80050	11763	00900	60307	
709	GRINDSTONE I	58	01717	82020	09861	00900	60202	
711	MEGANTIC	55	62719	81031	16358	64600		
712	CARIBOU	55	72313	82031	13260	11678	66112	
714	QUEBEC	52	62514	81022	14061	616	66311	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
717	CHATHAM	57	62212	81030	11664	60904	69303	
718	MONT JOLI	52	82516	81026	10761	6567	69312	7 0010
727	BAGOTVILLE	54	62910	80005	12156	645	69321	7 12*0
729	ST FELICIEN	55	72706	64026	12458	7099	60305	7 3690
731	NORTH BAY	53	08080	81020	19856	00900	60418	
733	GORE BAY	49	03483	82020	19858	08980	68114	
734	SAULT MARIE	49	00604	24104	19351	00900	60110	
738	WHITE RIVER	53	82703	81828	19956	88980	60317	
739	PORQUIS JUNC	48	82504	81828	17952	00900	60311	
743	MARQUETTE	43	71803	81021	18059	00978	69300	
745	DULUTH	49	80619	81802	13255	25669	64810	7 0010
747	INTERNTL FLS	52	80303	81021	14754	8092	69807	
749	LAKEHEAD	46	63207	81028	16446	60901	66308	
753	FARGO	56	80412	24638	09157	2652	62803	7 3560
764	BISMARCK	53	80209	81216	11556	0097	63414	7 2510
767	WILLISTON	47	23604	81012	15951	00970	69305	
768	GLASGOW	46	11103	81400	16647	00970	69403	
772	HELENA	44	13104	83400	13945	16500	69803	
773	MISSOULA	46	00402	81020	12247	00900	60402	
775	GREAT FALLS	47	11803	84020	11952	00901	69603	
777	HAVRE MONT	46	00904	82020	13247	00900	60805	
779	KALISPELL	47	10000	84020	09848		6*300	
781	YAKIMA WASH	51	12708	84030	05856	00970	69903	
782	ELLENSBURG	50	10504	82020	06457	00970	69807	
783	LEWISTON	48	00404	82020	07559	00900	60902	
785	SPOKANE	46	00803	83020	07858	00970	69903	
791	N HEAD	54	81809	64502	11555	862	69902	7 0130
793	SEATTLE	51	82109	80022	10556	853	65300	
798	TATOOSH IS	50	92211	04515	10850	9 0	6*302	7 0070
799	VICTORIA PAT	53	62705	81030	07958	50971	69103	
801	TORBAY	57	62210	81022	10660	67302	69108	
803	GANDER	38	52514	81022	09065	525	66107	
805	ST PIERRE IS	13	32714	30020	11215	36100	66300	
810	ANTICOSTI PT	58	21804	81054	08764	20901	66322	
811	SEVEN ISLAND	54	82205	82022	07862	10877	66907	
813	NATASHQUAN	54	92703	04031	07354	9 0	60307	
814	HARRINGTON	55	22205	64411	06856	20750	65305	
815	STEPHENVILLE	53	80000	81404	11254	863	69314	
816	GOOSE	52	70704	82022	06259	55555	69306	
819	ST ANTHONY	56	82714	80022	05659	85500	66000	7 1050
831	KAPUSKASING	48	72206	81030	17353	2563	69309	
833	PAGWA	49	52703	81022	18252	55600	69320	
836	MOOSONEE	46	83682	81606	15650	8082	68414	7 8590
841	ARMSTRONG	47	28080	81024	17352	28930	67111	
842	SIOUX LKOUT	54	82802	81418	17556	80906	69304	
848	TROUT LAKE	49	20800	82828	18252	20860	66116	
850	KENORA	50	80209	81821	16255	80902	66301	
852	WINNIPEG	46	80403	81021	15353	8097	69300	
855	DAUPHIN	50	60000	81021	15652	12734	69401	
856	GIMLI	51	80000	81022	16156	80905	69*01	
857	WABOWDEN	52	02702	81020	14658	00900	60405	
860	RIVERS	45	80407	81022	16753	25506	69304	
861	BROADVIEW	49	52701	81030	16850	50906	69303	
862	ESTEVAN	46	13202	81020	16747	10910	69305	
863	REGINA SASK	46	01407	81020	16648	00900	60405	
865	DAFOE	47	00903	81020	15651	00900	60304	
866	SASKATOON	48	11806	81020	14253	10901	69103	
867	THE PAS	52	01605	810 0	14754	00900	60105	
868	HUDSON BAY	47	02204	81020	15849	00900	60405	
869	PRINCE ALBRT	49	00903	81020	14554	00900	64002	
870	SWIFT CURRNT	46	01609	81020	15047	00900	60101	
871	VERMILION	47	71409	81022	10051	70904	66805	
872	MEDICINE HAT	51	32007	82020	10954	30901	69806	
873	CORONATION	47	51812	81030	10850	50906	69604	
874	LETHBRIDGE	49	61602	85021	09253	60906	69805	
875	COWLEY	45	20000	83021	10746	20941	66604	
876	N BATTLEFORD	50	61410	81032	12754	60901	69403	
877	CALGARY	44	32405	83011	08947	30902	69602	
878	PENHOLD	48	81806	81031	08049	40974	69301	
880	KIMBERLEY	48	51807	83031	09954	55800	69000	
882	REVELSTOKE	50	6 701	81020	07454	60909	69107	
883	OLD GLORY MT	33	22214	83020	15646	20830	698**	
884	CRESCENT VAL	48	30000	81031	09849	35900	67801	
885	CARMI	45	13601	81030	11348	15800	69804	
886	PRINCETON	43	00000	81020	08548	00900	60301	
887	KAMLOOPS	52	40000	80041	05058	4 9 1	69106	
889	PENTICTON	49	10000	81020	06652	10980	69301	
891	LYTTON	52	81813	80042	04370	30956	69303	
892	VANCOUVER	53	60910	81030	07756	30954	69302	
893	COMOX	51	80000	81031	06755	8097	69804	
894	ESTEVAN PT	51	82704	24515	10253	863	69103	7 0030
895	BULL HARBOR	50	80000	24032	08851	861	69810	
896	PRINCE GEORG	44	71404	83022	05054	60970	66902	
898	PRINCE RUPER	48	80000	05616	08148	8022	69811	7 2570
903	RESOLUTION I	37	80409	04444	11337	862	69305	
904	HOPES ADVNCE	36	90000	00454	11136	9 0	69314	
905	GREAT WHALE	41	92707	04454	13141	9 2	69311	
908	NOTTINGHAM I	36	11803	81030	12341	1084	69306	
912	GILLAM	47	12206	81020	14157	10941	69400	
913	CHURCHILL	47	71820	81022	11556	65530	69908	
915	CORAL HARBOR	42	01813	81022	14846	00980	60303	
916	CHESTERFIELD	34	01808	81011	12738	00900	60609	
917	EUREKA	38	81107	81032	09945	857	69308	
918	ARCTIC BAY	41	60000	82026	10946	60940	60304	7 0060
921	BROCHET	51	02209	81020	13956	00900	60404	
923	ENNADAI LAKE		02209	81022	08850	3 9 2	69304	
924	RESOLUTE	32	21410	81010	08839	20901	69605	
928	ROCKY MT HSE	46	70704	83031	06848	70970	67602	
930	WHITECOURT	51	60904	81022	04752	50936	69002	
931	LAC LA BICHE	50	01409	81020	07256	00900	60801	
932	MCMURRAY	48	20903	81032	07353	12730	69400	
933	KEG RIVER	50	62705	81031	04552	60950	66405	
934	FT SMITH	52	61606	81030	03857	60904	69403	
935	HAY RIVER	49	60000	81012	03354	25502	69300	
936	YELLOW KNIFE	54	80410	81022	05660	20943	69308	
937	PORT RADIUM	35	03207	82010	10337	00900	60313	
939	BEATTON RIV	47	80405	81412	03647	60970	69303	
940	GRANDE PRAIR	48	70000	81022	03951	70930	69104	
942	FAIRVIEW	50	40905	81021	03153	40909	69103	
943	FT ST JOHN	49	83609	81031	04050	50927	67304	
945	FORT NELSON	55	73204	82022	03458	75500	69308	
946	FT SIMPSON	56	80000	80616	07157	855	69816	7 6970
947	SMITH RIVER	52	83609	81606	06953	6763	68306	7 0440
950	SMITHERS	48	83202	81616	05351	6562	69601	7 0260
953	WATSON LAKE	52	80000	81618	08153	6652	69312	7 0770
958	DEASE LAKE	42	83601	82022	07643	8095	68308	
964	WHITEHORSE	48	63208	81016	11651	37520	69310	7 0120
965	MAYO	42	00000	82020	14049	00900	60316	
966	DAWSON	49	60000	82032	15151	64700	68316	
968	AKLAVIK	33	62202	81031	16440	60950	69805	
969	SNAG	46	70000	83031	17948	75700	69112	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	44	13612	82163	01253	10860	69317	
045	TESLIN	51	70000	82026	09753	1552	69309	7 0550
063	RESOLUTION	51	50704	82012	03659	12502	690**	
064	PROVIDENCE	45	87009	81012	05360	50892	69306	7 0060
069	WAGNER	51	81108	81022	04554	8093	69301	
072	MOULD BAY	38	60407	81031	06843	25570	62308	
073	FT RELIANCE		82701	82032	06450	52507	69302	
074	ISACHSEN	33	82704	800 2	07934	2527	66302	
075	EMBARRS PORT	54	81408	81030	06059	18987	69300	
082	ALERT	27	00000	16424	15729	00900	60103	
101	SANDSPIT	49	83210	80616	08750	855	69608	7 0730
103	QUESNEL	47	80000	81022	04951	8097	69001	
105	SPRING ISLE	51	80000	81034	09152	1635	65905	
107	CAPE STJAMES	48	83217	81022	09748	864	69913	7 0530
108	ABBOTSFORD	52	22002	82011	08555	21700	69105	
109	PORT HARDY	49	80000	81022	09852	7544	69905	
110	ALERT BAY	49	82709	81022	08750	872	66808	
111	DOG CREEK	45	80403	80041	07154	80950	69805	
112	ASHCROFT	45	00000	32042	04860	00900	60300	
113	PACHENA PT	50	81804	40514	11150	863	69904	7 0270
122	BANFF	40	73202	81032	11043	11704	63301	
138	YORKTON	40	10000	81020	16156	10904	69303	
146	NEEPAWA	49	80000	81022	16856	8095	69405	
200	VICTORIA B C	49	22018	82020	08152	20931	69305	
201	PORT ANGELES	48	72712	80022	10551	763	66107	
371	ST HUBERT	52	12210	64010	17064	11500	69310	
372	MONTREAL CTY	55	72704	81828	17363	11608	69319	7 0840
390	PENNFLD RDGE	58	22002	81021	14865	20930	69003	
397	GREENWOOD	59	10000	81020	14967	11600	69901	
398	DEBERT	59	12202	48050	14265	11400	66005	
	BLOCK 76							
122	N CASSGRANDS	48	50000	81020	07870	54500	69300	
130	VILLA AHUMDA	55	20000	82011	08569	00873	65607	
243	PIEDRAS NGRS	23	71402	8552	0982	6 501	63308	
280	ESMERALDA	34	72705	83031	07868	75500	65200	
342	MONCLOVA	69	22004	81011		00940	69206	
390	SALTILLO	13	00410	82000	18	00900	60104	
499	SOTO MARINA	76	50000	24031	13274	56500	60300	
525	ZACATECAS	12	10000	608 0	10512	10 01	63044	
549	TAMPICO	24	31402	4805	13226	32520	60300	
556	TEPIC NAY	20	81201	40022	2	00 70		7 9997
581	RIO VERDE	19	80000	70022	1	65 20	62***	
593	PROGRESO	24	30000	82030	13726	36 00	62300	
625	QUERETARO	13	10 00	84 22	16	00 40	60710	7 00*7
632	PACHUCA	1	80403	20215	13	83 00	62200	
634	TULANCINGO	12	90000	05422	1	96000	61102	
647	VALLADOLID		200	50011	27	00 03	6*122	
654	MANZANILLO	22	80000	81022	11224	00 86	61308	
658	COLIMA	20	40000	84012	21	35 01	69006	
675	TOLUCA	09	70000	80036	10	74 00	643**	
679	TACUBAYA	10	60000	20446	11212	35 05	63304	
683	TLAXCALA	10	40000	60011	13	44 00		
685	PUEBLA	11	3602	82026	15	15 08		
691	TEJERIA VER	24	82304	4851	08624	874	61404	
738	CORDOBA	19	83201	70032	20		68282	7 0121
741	COATZACALCOS	25	811	30039	12325	60514	69900	7 999*
749	C DEL CARMEN	23	51116	80	11927	0097	60300	
775	OAXACA	15	80008	20032	087 7	52 20	61*03	7 990*
855	POCHUTIA	22	80000	20615	11522	87 00	636*4	7 0506
904	TAPACHULA	21	51404	80	10924	32510	60300	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	72	22306	81021	24483	22500	65308	
061	WEST END	76	61307	80051	16983	22502	69403	
069	HOPE TOWN	75	20912	81031	20383	22500	62301	
070	ALICE TOWN	77	20504	81011	18382	11500	61305	
074	OAKES FIELD	73	31009	98018	19480	32400	69401	7 012*
077	HARBOUR IS	78	30912	80021	19682	31500	62407	
085	MANGROVE CAY	75	31311	80010	19382	32500	65300	
088	RIDING ROCK	76	61312	81002	19080	31502	67307	
092	GEORGE TOWN	78	22022	81016	18383	22500	69307	7 0380
095	CLARENCE TWN	77	61210	81011	18682	68500	69305	7 0790
101	DUNCANTOWN	75	50912	81026	18683	32502	62100	7 1570
103	LONG CAY	74	50910	81172	19082	23594	62207	
119	TURKS ISLAND	73	70912	80211	19879	63533	69314	7 3020
121	MATTHEW TOWN	73	21110	81011	16681	11501	69303	
310	CABO SAN ANT	74	50707	80002	15977	00902	69501	
314	SAN JN MARTZ	74	23605	40071	16777	00950	69405	
317	PASO REAL SD	74	20507	24051	16878	18545	69208	
321	CALETA PINES	75	21104	80031	16278	18505	69309	
325	HAVANA C B	73	30905	48021	17578	00931	61411	
340	CAYO GUAN SC	74	30916	82031	16681	21545	69407	
348	CAIBARIEN SC	73	20909	8100	16882	21600	62300	
353	CAYO PAREDON	76	20908	81021	16882	28605	69404	
355	CAMAGUEY CAM	74	20706	80031	16677	12501	69501	
383	GRAND CAYMAN	75	61004	81031	15180	38545	62219	
387	NEGRIL POINT	70	20504	82020	15380	00005		
397	KINGSTON PF	71	73603	64021	15978	12603	69311	
399	MORANT POINT	78	80909	80030	15883	31608		
439	P P BOWEN FD	72	10902	81011	15981	1		

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
457	PUERTO PLATA	72	50904	81022	15980	50830	62110	
485	CIUDAD ARPT	73	83610	81152	15075	36408	60300	
486	CIUDAD	73	83601	81031	17376	80820	69310	
501	SWAN ISLAND	75	70607	81022	15280	26450	62410	
514	RAMEY AFB PR	74	70706	80051	17280	11506	69410	
521	SANTA ISABEL	71	81105	80032	15684	22578	62108	
526	SAN JUAN PR	75	71808	80038	16680	12508	64107	7 0730
543	C AMALE ST T	73	60910	81031	16383	22506	69410	
545	HAM BLUFF LT	74	60520	80032	14285	64465	61402	
547	KINGSHILL	74	81114	80021	15983	22507	69407	
584	BELIZE	79	80913	80032	15282	21410	62907	
641	GUATEMALA	16	82708	40102	16	65375	69608	7 024*
663	SAN SAL ARPT	18	53601	80054	11719	25910	60304	
714	TEGUCGAL APT	60	81802	80152	14665	65420	61405	7 011*
725	CAPE GRACIAS	75	70000	10058	12876	28513	69407	7 57**
730	PURT CABEZAS	74	70513	81152	13978	42340	61208	
741	MANAGUA	22	71106	81054	13923	68520	69408	
745	BLUEFIELDS	72	83203	81032	13776	38720	67303	7 0510
760	PUNTAREN AS	23	50902	81012	13823	25570	60408	7 059*
763	SAN JOSE APT	15	71110	81012	14617	00945	62302	
767	LIMON		82705	81022	87823	46540	62408	
783	COLON C Z	75	82204	64028	11177	55437	69416	7 6220
806	ALBROOK FLD	74	83204	80012	11577	00028	69314	
857	BASSETERRE		60707	80022	15984	43570	62314	
862	COOLIDGE ANT	73	30916	48050	17084	32500	62319	
866	PHILL ST MAR	74	60912	80054	15983	32501	62107	7 0450
873	ORANJESTAD	73	60913	50012	15283	53510	62503	
894	GUSTAVIA	75	70908	75022	16582	52506	69110	
897	RAIZET AIRDM	25	70000	50422	15825	42506	69109	7 0019
907	ROSEAU		80901	80032	15282	525 6	66703	
922	CARAVELLE MR	66	40208	81021	14384	32506	61404	
926	ST FR MARTNQ	24	30312	40041	14527	22402	61308	
946	CASTRIES		60509	56158	14280	33540	63405	7 0330
953	BRIDGETOWN		41404	82012	15282	32640	62110	
954	SEAWELL FLD	76	61205	81031	14980	62400	69107	7 017*
967	CHG BAY TRIN	74	61204	81032	15081	22472	69414	
970	PORT SPAIN	77	30703	81012	14778	12561	69113	
988	HATO FIEL D	75	70909	80038	12981	48441	63410	7 042*
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	24	61604	75012	10825	16408		
028	SOLEDAD	24	90000	5474	11924	9 0	6*317	
044	COROZAI	23	81084	20284	09424	874		
062	TURBO	23	80902	80022	12524	71400	603**	7 18**
063	MONTERIA	23	80000	81202	15024	67501		
070	SAN MARCOS	24	80000	75605	09824	3522		7 06**
088	PATO	23	80000	30105	11523	0092		7 05**
089	OTU	20	80000	6003	10421	854	68***	7 04**
093	BUCAR SN APT	19	83604	75034	10220	854	69***	
110	MADELLIN	16	80000	81025	10217	25820		7 02**
114	AMALFI	16	80000	81026	08517	00918		7 10**
144	QUIBDO APT	21	80000	4011	12732	873	69***	7 95**
203	TULUA	18	80000	60025	11319	6522	68***	7 02**
210	PEREIRA	16	80000	25422	12518	6561		7 04**
211	ARMENIA	17	70000	82156	12518	67510		7 15**
222	TECHO	11	43602	80012	08512	31531	62***	7 02**
259	CALIPUERTO	18	81402	8215	12819	6557	60306	7 01**
308	POPAYAN APT	15	80000	40416	20326	754	62***	7 12**
336	TUMACO	23	70000	80026	11623	00931		7 13**
341	DOS RIOS	19	80000	80025	11120	8084		7 08**
370	IPIALES	07	80000	75415	10508	2681		7 03**
401	MARACAY	22	73202	98252	13623	46574	62312	7 02**
402	MARACAIBO	73	21110	99030	13327	12504	60302	
403	MAIQUETIA	22	70000	98022	14026	3857	60305	
404	MATURIN		50000	98012	14726	34521	61311	7 11**
405	CIUDAD BOLVR	26	70402	98022	12927	4867	61112	7 04**
406	MERIDA	15	80000	98016	35816	4442	61308	7 02**
408	BARQUISIMETO	20	90904	96106	44821	9 0	61307	7 93**
409	SAN FERNANDO	22	80000	96652	11933	0092	62412	7 31**
410	SAN ANTONIO	19	81405	97032	12625	2842	60411	
411	SANTA ELENA	19	60000	98012	18520	21571	61405	7 05**
412	GUIRIA	24	50000	98012	15128	2851	60305	7 95**
413	TUMEREMO	22	70901	97022	15523	41431	60304	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		80000	80216	145	2847	69309	7 992*
201	PARAMARIBO	75	71401	80052	14177	2155	61107	
405	CAYENNE ROCH	24	10000	75018	13826	12440	69304	7 0106
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	62	60809	80022	19072	65500	62902	
115	IWO JIMA AFD	75	21805	82021	12481	21500	69314	
165	LIHUE	71	50608	81021	16377	52500	69005	
182	JOHN ROGERS	65	10607	81020	15975	12600	69907	
190	PUUNENE MAUI	64	10204	8102	15266	15 00	69908	
218	NOR FLD GUAM	73	31211	80032	120 9	32400	62319	
245	WAKE ISLAND	74	20609	81021	15281	22500	62117	
250	ENIWETOK	75	60709	80012	12981	22410	69112	
275	JOHNSON ISLE	71	20000	81	13280	21500	62903	
285	HILO T H	68	82004	81808	16671	885	63315	7 01**
348	PONAPE	75	11403	80258	12078	12500	69801	
366	KWAJALEIN	74	20712	80021	11580	22508	69314	7 12**
700	CANTON	75	01107	81001	10581	00900	60903	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	74	83610	20956	07774	38428		7 01**
163	PADANG	75	50000	97022	08183	38303		
221	MOKKO MOKKO	73	61703	50135	07070	00808		7 86**
	BLOCK 97							
230	DEN PASAR	75	71106	65052	11077	4444		
724	AMBON	71	71461	71606	07677	67526		
	BLOCK 98							
135	BASCO	76	81803	12646	09577	8032	65320	7 33**
222	VIGAN	79	41103	82138	10680	45500	69108	
223	LAOAG	77	81804	81132	10181	25577	64416	
232	APARRI	76	80000	81032	09976	2562	69420	
233	TUGUEGARAO	76	81601	81028	0081	3352	69410	
324	IBA	78	71804	80132	10582	28670	68414	
325	LINGAYEN	78	71603	81132	10083	64502	69410	
327	CLARK FIELD	76	80000	82522	09979	12626	62319	
328	BAGUIO	64	81401	48402	09665	3542	69312	
336	CASIGURAN	78	40000	16132	0781	15508	63110	
428	SANGLEY PNT	72	82404	64131	09182	12677	69302	
429	MANILA APT	77	82703	81132	09881	25677	69410	
432	AMBULONG	78		81022	10682	3551	69112	
433	LUCENA	76	83204	81022	10682	3461	67410	
437	AURORA	73	71803	81022	09879	28618	64106	
444	LEGASPI	76	80000	81022	10781	32577	69418	
536	ROMBLON	75	41803	81012	10582	10848	65304	
543	MASBATE	76	81602	64029	11280	24417	65410	
548	CATBALOGAN	74	20000	80139	10781	19503	64404	
550	TACLOBAN	75	51804	81139	10282	13541	69418	
553	BORONGAN	77	60000	81032	09982	35508	67322	
618	PRTO PRINCES	76	53202	80012	10479	22560	65314	
637	LLOILO	74	70410	81132	10881	39518	61314	
642	DUMAGUETE	74	20000	80132	09482	23630		
645	CEBU	74	32703	81132	10780	13502	69420	
653	SURIGAO	76	61403	82012	10479	35521	69314	
741	DIPOLOG	75	42004	81131	83	45500	61***	
748	CAGAYAN	76	50000	80030	10580	36501	69428	
754	DAVAO	75	61804	82138	10982	25518	69322.	7 97**
836	ZAMBOANGO	72	22701	81132	09678	15511	69318	

July 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	00	83607	94512	13901	862	60203	
005	ISFJORD	02	82202	45105	07102	862	60202	
009	ANDENES	06	83412	00158	01907	894	60204	
023	BARDUFOSS	07	72709	75808	00009	79500	60302	
028	BJORNOYA	53	10711	99020	10802	10540	60203	
030	TROMSO	09	60209	83012	00610	32560	60300	
056	INGOY	03	80414	84022	03305	856	60200	
059	BANAK	04	83613	82032	3607	864	60305	
062	HOPEN	52	90000	91454	09551	9 0	60204	
098	VARDO	05	83317	50586	97806	8622	60300	
106	ROST	05	63318	81812	04208	61500	60207	
115	MYKEN	04	53424	83151	04308	49564	60308	
152	BODO	06	73210	81156	03208	67470	60211	
173	OFFERSOY	06	82702	80636	01708	6742	60309	
203	KRAKENES	04	40518	75018	12108	39743	64103	
212	ONA	07	32809	85152	11609	39400	60305	
235	DOMBAS	01	73609	98152	06908	79400	60307	
262	NORDOYAN	05	73214	81808	07508	49562	60306	
265	TYNSET	50	53613	89018	08	32662		
271	VAERNES	05	52918	81258	07710	595	60206	
316	BERGEN FREDK	04	13418	87021	10012	12600	60801	
351	SLIRA	02	73209	60838	59003	794	60701	
361	FANARAKEN	56	62913	97028	79655	62400	60205	
369	VOLLEN SLIDR	01	63213	99022	03114	49665	67610	
384	GARDERMOEN	04	60909	83808	03714	69600	6*706	
403	UTSURA	04	33624	99021	10311	31500	6*200	
415	SOLA	04	23420	83020	09212	22540	60802	
427	LISTA	08	22918	83012	06312	14502	60707	
433	SVANDALSFLON	03	62709	80028	85507	63660	64606	
445	DALEN TELMRK	08	32909	83021	03228	32600	64914	
452	KJEVIK	07	52010	82012	04517	32649	60808	
461	GAUSTATOPPEN	54	60209	99152	03802	59360	60803	
464	MERDOY		21802	98011	05117	22600	67904	
482	FERDER	09	30000	82011	04516	13641	64905	
488	FORNEBU	02	41108	85141	03416	42602	6*209	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	03	82713	98808	99307	892	6*304	
051	KARESUANDO	05	80502	99022	99908	6757	6*300	
052	KVIKKJOKK	02	43613	99142	97012	49400		
053	MALMBERGET	04	70214	99032	97310	7754	61403	
054	PAJALA	06	80413	98022	96611	894	60702	
055	TARNABY	03	42713	98011	00411	33650	6*603	
056	STENSELE	05	73613	98032	96013	6959	60808	
057	LULEA KALLAX	09	80210	81216	95410	6552	64402	
058	HAPARANDA	10	83608	99022	93915	6642	60806	
059	GADDEDE	01	53814	99012	02208	22503	6*300	
060	BJUROKLUBB		82906	98016	95412	4864	64910	
062	OSTRSND FRSN	08	62916	99252	01009	62544	6*301	
065	SVEG	53	53224	99021	01312	59500	60706	
066	SUNDSVALL	08	73418	85152	98515	48561	60306	
067	SARNA	01	53424	99021	03710	52500	6*305	
071	ROMMEHED		73206	99022	01415	42642	60300	
073	KARLSTAD	06	73206	85152	02815	59662	67904	
074	OREBRO	07	63207	85031	00917	49406	60702	
075	VASTERAS	41	63208	83148	00716	33566	61003	
076	UPPSALA ARNA	10	63214	99028	00615	63603	60301	
077	STOCKHOLM	06	73113	84162	00118	52648	60301	
078	VADEROBOD		53410	98012	04015	12554	60806	
079	SATENAS	8	63209	99022	04317	12634	60706	
080	KARLSBORG	09	62912	81021	03116	41601	60300	
081	NORRKOPING K	06	73415	83168	00917	69503	60300	
082	LANDSORTO		82916	99021	01015	13516	60306	
084	GOTEBORG	06	62612	83022	03318	22604	67906	
085	ASPERED	05	60000	99031	02216	69602	64911	
087	JONKOPING	07	70405	99031	03113	52560	60201	
089	OLANDS N U		50502	99031	02917	2357	6*306	
090	VISBY	09	42907	83031	02315	12505	60306	
093	VAXJO	08	82705	99021	03516	6251	6*300	
094	UTKLIPPAN S	11	62816	99031	04615	12602	6*905	
095	KALMAR	43	62907	83022	03420	52606	6*804	
096	HOBURG		82913	82031	03016	12405	64000	
097	MALMO BULLT	07	82610	82022	06715	6857	60906	
125	ROJDASEN	00	43605	82021	02115	33560	60802	

★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	$7RRRR_Ts$
155	HAGSHULT	08	72307	97802	01715	79502	60810	
166	BREDAKRA	12	62512	99022	03719	53606	6*807	
836	SODANKYLA	07	80507	98022	96911	855	67005	
911	VAASA	07	33212	83012	95114	32600	64001	
917	RISSALA	11	80909	98056	92815	32419	60801	
929	JOENSUU	11	82302	97032				
972	TURKU	12	33112	81011	95518	53500	60208	
974	HELSINKI MAL	11	60402	82018	92417	48541	67200	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	37	70213	82028	17049	725	60308	
026	STORNOWAY	44	70713	82022	19952	385	6*107	
066	KINLOSS	44	70109	82022	19152	3253	6*204	
075	WICK	38	70108	84022	18951	685	60207	
091	ABERDEEN	39	73518	82031	18154	485	60211	
100	TIREE	43	23616	85012	19655	18604	60306	
130	WEST FREUGH	49	70212	82022	18057	6243	60212	
135	PRESTWICK	47	70109	82022	18359	786	60210	
171	LEUCHARS	43	71210	81032	18155	755	60208	
204	ISLE OF MAN	52	33513	83011	17261	32400	60216	
262	TYNEMOUTH	45	63613	80021	17753	685	6*312	
302	VALLEY	50	83416	81022	17756	424	60208	
396	SPURN HEAD	51	80515	64026	15755	834	61220	
497	GORLESTON	51	801	12606	13354	7632	6*423	
534	BIRMINGHAM E	52	70610	56026	16558	585	60212	
604	PEMBROKE DCK	48	50215	82011	18660	446 1	60309	
628	BRISTOL FLTN	51	53408	83026	15966	51500	60211	
772	LONDON	51	3414	48032	15664	615	6*419	
795	LYMPNE	56	73109	64816	13763	34	6150*	
804	SCILLY	60	73605	80025	18562	784	6*403	
827	MOUNT BATTEN	58	73207	82805	16867	584	61502	
862	HURN	55	70114	82026	15766	3857	6*300	
874	TANGMERE	61	73610	88256	15365	5353	6450*	
917	ALDERGROVE	45	63515	84031	19059	58501	60210	
952	ROCHES POINT	53	53608	82021	20164	41601	61402	
953	VALENTIA	49	20307	82011	21062	25601	61104	
955	MIDLETON	49	73511	82022	19664	715 1	67102	
962	SHANNON	46	83608	84022	20660	786	60202	
969	DUBLIN	46	73408	83022	19458	586	60208	
973	BLACKSOD PT	50	63603	81012	20760	68500	60301	
980	MALIN HEAD	42	53609	83031	20055	32604	64107	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	05	82405	85022	15111	855	60303	
013	STYKKISHOLMR	08	82304	8102	1610	86400	60801	
018	KEFLAVIK	06	82007	82022	16910	855	60305	
030	REYKJAVIK	06	71903	82022	17110	755	60804	
048	VESTMANNYJAR	08	22702	82021	17910	00500	60802	
063	AKUREYRI	04	616	83021	14825	316	60806	
077	RAUFARHOFN	0	82715	89022	16310	8068	60302	
082	HOLAR	10	11802	84020	14612	15600	67607	
097	DALATANGI	04	70000	83021	16611	46577	60802	
202	THULE	34	21604	82021	11937	00905	66814	
270	NARSSARSUAQ	35	80718	82022	00361	8087	69405	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	06	62709	97022	19410	624	6*802	
030	AALBORG	08	63114	81022	05015	51502	60805	
041	SKAGEN	10	53405	98031	04117	22544	6*803	
051	LODBJERG	07	43218	81022	06014	32440	6*808	
059	NR LYNGVIG	11	72913	82022	08313	52563	61904	
071	FORNAES		62913	82022	05615	53500	6*910	
081	BLAAVAND	08	82909	81022	08113	854	6*300	
119	KEGNAES	11	82913	80022	08313	885	60812	
125	MARSLEV	11	72509	50022	07414	75400	6*911	
155	RINGSTED	13	82713	75022	07315	885	6*909	
180	KOBENHAVN	08	72618	83018	06414	78700	64909	
199	DUEODDE	09	62822	81012	06716	23646	64902	
230	DEN HELDER		80609	20956	12013	894	6*622	7 063*
240	SCHIPHOL	14	82720	35256	09916	5227	6*606	
260	DE BILT	16	82912	15252	09618	683	6*708	
400	COXYDE	15	43017	40056	13619	48400	60101	
447	UCCLE	16	72311	96022	12919	754	60709	
451	MELSBROECK	14	72515	40052	13020	5647	60707	
476	ST HUBERT	09	42517	81020	13020	11545	60711	
670	ZURICH KLOTN	15	22608	80050	13277	28700	60813	
700	GENEVE COINT	10	11807	80020	14327	18600	60814	7 0011
740	TESTA GRIGIA	51	12203	87030	70904	1 060	6*304	
750	GUTSCH	03	21805	83030	75614	21600	60801	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	16	42719	80011	20	52500	6*6**	
015	LILLE	14	72518	40022	13618	5143	67603	
021	CHERBOURG	14	62710	80032	17418	42480	64103	
036	ROUEN	15	82908	50022	16717	854	60802	
070	REIMS	12	52514	81021	14223	32504	60806	
110	BREST	13	83408	81022	19316	854	6*601	
130	RENNES	14	53608	60012	17819	55400	61706	
139	ALENCON	14	32703	35034	15822	35502	60809	
149	ORLY	14	23108	75032	15122	11504	60809	
150	LE BOURGET	13	22910	75020	15621	00902	60809	
180	NANCY	18	42704	50022	12626	42500	6*817	
190	STRASBOURG	14	40000	40021	13028	42600	60820	
207	LE TALUT	15	22908	75012	18918	00950	6*602	
222	NANTES	18	03202	80021	17124	00900	64906	
265	AUZERRE	15	22708	81020	13827	21600	60809	
280	DIJON	16	52006	80031	13827	52600	61901	
299	BALE MULHOUS	14	12510	75020	13326	11600	60812	
314	CHASSIRON	19	32708	30031	16923	11409	6*300	
435	LIMOGES	14	32708	81020	14727	31782	6*805	
460	CLERMONT	13	33204	81020	14328	21741	60807	
480	LYON	15	20000	50030	14227	12602	60812	
488	GRENOBLE EYB	18	10000	81030	14827	12801	64618	
501	BISCAROSSE	16	12912	80020	17126	00949	64000	
510	BORDEAUX	14	22508	81020	16127	00941	60300	
577	MONTELIMAR	17	10000	81020	14030	12704	60816	
600	SOCOA	20	72506	80022	17022	00980	6*301	
610	PAU	17	42904	81031	16227	19703	6*904	
645	NIMES	15	12006	75030	14730	11601	60816	
650	MARIGNANE	17	12502	81020	15328	00902	60813	
690	NICE	19	11406	40020	14923	15500	6*808	
747	PERPIGNAN	14	31406	81030	14430	23683	60811	
761	AJACCIO CAMP	19	12312	75020	16725	11600	6*602	
785	CAP CORSE	19	02706	80020	17128	00900	6*300	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	16	43507	94111	19123	28542	60801	
023	SANTANDER	19	33408	94104	18522	28570	60203	
027	IGUELDO	18	63410	98051	18621	0097	60300	
141	VALLADOLID	12	81806	81022	05922	00979	60203	
180	BARCELONA	19	01806	97000	15928	00900	60807	
221	BARAJAS	16	82608	97626	05919	895	67215	
261	CACERES	12	12205	98031	06627	11600	64904	
285	VALENCIA	16	51612	97051	16927	54500	60909	
314	MAHON	13	11606	97020	17430	00901	60804	
330	BADAJOZ	15	52110	98012	16226	55500	60301	
358	LA RABASA	11	11609	97050	17828	11780	61905	
390	TABLADA	39	82006	97032	20826	845	60805	
495	NORTH FRONT	61	12510	82012	20080	15600	61006	
503	CORVO	18	21410	98021	22622	22400	64105	
506	HORTA ACORES	18	61605	98012	22923	22501	61410	
509	LAGENS	16	29905	81052	23321	12604	60304	
515	SANTA MARIA	15	19903	60051	22923	12505	61401	
521	FUNCHAL	17	63205	98031	22022	68500	60206	
536	PORTELA	15	62412	81024	19421	35402	61401	
538	CABO VICENTE	18	13103	98010	22220	11500	60306	
545	PEDRAS RUBRS	17	92202	70034	19219	855	60308	
554	FARO	16	42307	97021	20020	21670	60300	
571	PORTALEGRE	66	71804	81022	17822	75500	60201	
575	BRAGANCA	16	72211	60950	17619	795	64406	
589	PRAIA	20	60212	98020	15226	14506	6*304	
594	SAL	20	10612	81021	16526	15500	6*004	
	BLOCK 10							
001	S 2	10	73410	97026	11913	886	6*801	
004	P 11	10	82609	98606	10812	895	6*807	
005	ELBE I	09	83208	97636	10411	866	6*807	
006	FEHMARNBELT	10	82813	98252	09514	884	6*813	
020	LIST SYLT	07	83010	99022	09813	4547	60706	
029	HUSUM	10	82705	30636	09912	854	60705	
032	SCHLESWIG	08	82512	99038	08713	6562	60707	
035	FLENSBRG MEI	09	82715	98802	09913	884	60712	
045	KIEL	07	72707	82022	09714	5547		
113	NORDERNEY	10	83503	80616	10812	4552	60705	
122	JEVER	11	83605	75616	10711	3747	60708	
129	BREMERHAVEN	11	83607	30612	10312			
131	CUXHAVEN	10	83008	30616	11112	5742	60806	
147	HAMBRG FUHLS	12	82606	32612	10014	4552	64614	
156	LUBECK	11	72512	75612	09714	6557	60819	
170	WARNEMUNDE	09	72806	99022	09515	28571	811	
203	EMDEN	10	83610	60606	12612	4637	61908	
224	BREMEN FLUGH	11	80104	24916	10312	7922	64715	
244	LUNEBURG	11	82502	81612	10113	0097	60719	
253	DANNENBERG	12	82301	35632	09513	3742	60723	
305	LINGEN	12	83405	40215	09712	793	64512	
316	BRAMSCHE	14	83511	35626	08815	7732	68924	
320	GUTERSLOH	15	82520	36032	08222	885	60829	
325	SALZUFLEN	17	82513	30176	07921	5957	60735	
330	BUCKEBURG	16	81808	32139	08718	395	60736	
338	HANNOVER	13	81305	20616	08513	7742	60825	
348	BRAUNSCHWEIG	13	80804	25506	10314	773	60731	
361	MAGDEBURG	14	80901	97061	09616	2742	930	
384	TEMPELHOF	10	82510	81602	10018	5857	60817	
406	BOCHOLT	16	82913	30022	09220	5857	64611	
410	ESSEN MULHEM	16	72717	75032	09721	785	64611	
419	ISERLOHN	15	62512	60022	09422	42506	60816	
427	ALT ASTENBRG	09	72214	82032	21518	21406	60819	
438	KASSEL	13	71606	80022	09024	6266	60725	
444	GOTTINGEN	15	72016	81032	07024	42606	60731	
452	BRAUNLAGE	13	72408	81176	39518	6946	64921	
486	DRESDEN WAHN	14	32502	97052	10682	22640	927	
501	AACHEN	14	72715	75030	11323	42502	64611	
512	BONN	09	62913	81030	11325	11506	60813	
532	GIESSEN	11	22614	81020	09724	12605	60720	
539	SCHLUCHTERN	15	42511	60050	10725	42600	60721	
543	SCHENKGSFLD	13	22210	81012	09622			
544	WASSERKUPPE	10	22323	81020	07418	21500	60815	
555	ERFURT	14	62708	97020	09722	53560	929	
628	GEISENHEIM	09	12712	81020	10727			
635	KLEINER FELD	09	22715	82022	20720	11502	60814	
637	RHEIN MAIN	12	42910	81020	10925	41600	60822	
639	DARMSTADT	15	32515	81010	11324	32500	60818	
655	WURZBURG	10	22409	81020	11024	21700	60722	
658	BAD KISINGEN	13	32511	80031	11125	33700	60721	
666	NEUSTADT	13	22215	80050	11425			
670	BAMBERG	13	32517	81022	10924	31600	60820	
681	BAYREUTH	11	42707	81020	12324	42500	60817	
685	HOF	11	32516	81021	11121	32560	60717	
688	WEIDEN	14	32514	70050	11324	32500	60820	
692	SILBERHUTTE	10	22512	80052	17518	21500	60716	
727	KARLSRUHE	13	22511	80020	12227	22600	60818	
729	MANNHEIM	12	22012	80030	12428	21600	60819	
732	KONIGSTUHL	12	32513	81020	48322	31400	60816	
738	STUTTGART	11	32503	81020	12225	32600	60817	
742	OHRINGEN	14	32513	70050	11925			
749	ELLWANGEN	14	32908	82020	12024			
761	WEISSSBAYERN	13	32505	75050	11824	32600	64617	
763	NURNBERG	12	12718	81020	11525	11600	60817	
768	NEUMARKT OPF	11	32512	70052	11924			
776	REGENSBURG	13	42712	80020	11624	42500	60817	
790	ZWIESEL	12	62209	50050	12324			
791	GROSSER FALK	10	52310	80050	68718	52400	60708	
836	STOTTEN	13	42713	60050	12322			
838	ULM	12	50000	81022	12204	51500	60717	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c$ a p p	$7RRRR_Ts$
852	AUGSBURG	13	32507	81021	12225	32700	60819	
860	INGOLSTADT	13	32707	50050	12025			
866	MUNCHEN RIEM	13	23110	64020	12225	22700	60821	
873	LANDSHUT	17	52506	81030	11826			
875	OBERTAUFKIRC	15	32711	40050	12324			
893	PASSAU RIES	13	42506	75030	12624	42500	60819	
947	MEMMINGEN	11	23516	81030	13122	22700	60712	
961	ZUGSPITZE	00	43105	82030	14106	41 00	60300	
962	HOHNPEISNBRG	11	23010	81050	04722	22500	60714	
963	GARMISCH PAR	12	20211	81030	10525	22800	60817	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	15	12716	50050	12028	12600	60716	
146	SONNBLICK	50	22509	84020	02103	21000		
231	KLGNFT ANBHL	10	21801	82020	12027	21700	60828	
240	GRAZ	11	11605	81020	12327	12600	60821	
518	PRAHA RUZYN	17	62604	80022	10424	62600	719	
541	CESKE BUDEJO	12	42001	40041	11225	42900	926	
648	HRAD KRALOVE	13	32705	35051	10422	21610	724	
658	HAVLICK BROD	13	52706	97051	12022	45601	815	
722	BRNO	14	53002	96051	10626	32508	713	
776	GOTTWALDOV	17	43505	40051	11624	49500	611	
782	OSTRAVA	15	70202	27052	11622	35570	708	
815	BRATIS DVORK	16	52807	60051	11928	58600	720	
903	ZVOLEN DUBY	13	42705	50051	10625	42600	708	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	07	77908	98031	07416	68502	200	
205	SZCZECIN	08	62705	98022	09917	655	816	
250	TORUN	06	82808	98022	08819	41606	803	
295	BIALYSTOK	07	62712	98011	05719	42504	204	
330	POZNAN	07	77909	97011	10518	55501	808	
375	WARSZAW OKCE	10	62908	98022	08121	38505	200	
465	LODZ LUBLINK	15	77 09	98032	08921	52507	904	
560	KATOWICE	14	62905	97021	11220	624	908	
695	PRZEMYSI	15	72203	96011	10122	634	702	
772	MISKOLC		42704	75021	10728	42500		
822	GYOR	17	50000	70022	12727	42641	917	
839	BUDPST FRHGY		23207	80021	11728	23600		
840	BUDAPEST MET	15	23204	81020	11828	22601	914	
860	SZOLNOK	15	83203	75602	12026	45607	812	
882	DEBRECEN	14	72701	75031	11427	68602	916	
920	KESZTHELY	14	81602	81031	12829	32608	813	
940	PECS	13	12703	82030	13118	11600	815	
960	BAJA	14	12507	97030	12828	12600	613	
980	SZEGED	12	62505	81030	12628	62600	712	
	BLOCK 13							
067	PALIC SUB	15	62705	97031	123 8	2	60816	
128	ZAGREB	15	21803	98020	13427	11602	6*800	
156	OSIJEK	18	62402	9802		12600	6*813	
168	NOVI SAD	18	63202	97032	18 18	68600	60813	
208	PULJ	17	02302	98020	14626	00900	608**	
222	ZADAR	14	33210	98030	14625	11600	60804	
242	BANJA LUKA	22	10802	98020	1412	116	60824	
274	BEOGRAD	13	65702	72011	52226	32700	606**	
285	V GRADISTE	14	43203	98030	14227	42000	60411	
353	SARAJEVO	12	20000	81022	15325	22600	60810	
377	KRALJEVO	14	60000	98031	14126	58600	60815	
388	NIS	12	53509	98031	13416	53600	60816	
462	TITOGRAD	10	12005	98022	15620	13600	6*716	
478	KOSOV	10	60000	98052	17328	6	67815	
582	BITOLA	09		98	43821	327		
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	14	32204	81011	11527	32700	717	
040	C L MOLDOVA	12	67707	75021	35922	63500	709	
080	ORADEA MARE	12	62503	75021	12025	62500	812	
090	IASI	15	62702	81031	09929	31600	816	
120	CLUJ	12	63204	81021	11326	42657	715	
145	TG MURES		72901	552	12724	216		
150	BACAU	10	52702	82031	09929	32540	819	
197	BARLAD	15	42704	81021	12629		831	
200	ARAD	16	62002	81021	13629	0	815	
230	DEVA	12	62702	81031	13626	494	814	
247	TIMISOARA A		33201	81031	13228			
265	TECUCI	12	40000	81031	10129	31670	817	
300	BRASOV		2	81021	5 23	63600		
375	TARGOVISTE	12	42702	82020	11426	48620	812	
402	URZICENI		23604	82030	10931	22600		
410	T SEVERIN		52702	81032	13628	52600		
420	BUCURESTI B	12	42203	81012	12029	38600	817	
490	TR MAGURELE	16	32702	82031	12629	32600	813	
499	MANGALIA	17	21405	81010	11725	22600	807	
	BLOCK 16							
054	AOSTA	10	00605	81020	44926	00900	60821	
060	TORINO	20	13402	12050	12627	11600	60714	
080	MILANO	14	22005	75020	13727	00900	60809	
100	VENEZIA	18	01508	35050	14425	00900	60709	
114	MONDOVI	16	21104	35050	13224	21600	60821	
120	GENOVA	18	01608	50020	16625	00900	60803	
130	PARMA	16	01106	81020	15129	00900	61912	
140	BOLOGNA	15	00304	75020	14128	00900	60812	
150	SAN REMO	19	11104	50020	16824	11500	60300	
160	LIVORNO	17	03004	80020	16524	00900	61904	
170	FIRENZE	14	02514	80020	15830	00900	60812	
190	ANCONA	18	00705	81020	14826	00900	67905	
204	RADICONFANI	11	03006	81020	30826	00900	67905	
222	M SORATTE	10	01102	81020	40926	00900	60807	
230	PESCARA	14	00000	82020	15430	00900	60812	
232	TERMOLI	17	03609	82020	15526	00900	60805	
240	ROMA CIAMPNO	16	12410	81020	14429	11700	60707	
270	BARI	15	03209	7002	14326	00900	61400	
280	PONZA	19	20000	40024	15325	21500	64903	
290	NAPOLI	13	21808	70024	15227	22500	64907	
316	LATRONICO	09	21808	82030	15224	28600	64907	
320	BRINDISI	21	13412	80030	13725	1140	60803	
330	TARANTO	18	52712	81021	13430	55600	64907	
338	CALOPEZZATI	09	13410	81020	14428	11600	60807	
420	MESSINA	17	23609	80020	15627	28500	67905	
430	MARSALA STAG	17	03510	83020	6425	00900	67904	
530	OLBIA	19	00000	81020	16326	00900	61908	
540	ORISTANO	11	02710	82020	17228			
560	CAGLIARI ELM	18	11810	60024	16025	14500	64706	
597	LUQA	61	11012	81021	16283	15500	60603	
620	THESSALONIKI	14	32911	80020	13027	38600	60814	
627	ALEXANDRPLIS	11	83608	98021	11321	88800	61601	
642	IOANNINA	10	52702	9	57050			
689	PATRAI	15	23609	80010	10929	22700	61905	
711	TRIPOLIS	16	73609	81031	11524	555 0		
716	ELLINIKON	13	43610	81012	11029	12553	63809	
749	MARITSA	15	12728	83020	02627	12500	60607	
754	HIRAKLION	17	23217	80020	10626	22600	60803	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	15	20216	810 1	08224	22600	60804	
030	SAMSUN	15	60000		8824	32519		
060	YESILKOY	13	40423	81000	9124	28531	60707	
096	ERZURUM	10	53104	81030	91724	3342	61908	
196	KAYSERI	14	60513	810 1				
350	ADANA	22	31810	810 0	00	4170	60800	
600	PAPHOS	70	12816	61011	03485	12600	67102	
603	LIMASSOL	73	12518	84031	02088	11500	60807	
606	NICOSIA	69	23117	82020	01391	22600	61604	
617	CAPE ANDREAS	72	31816	84011	02682	38600	6*300	
	USSR ZONE 1							
092	VENTSPIL S	10	76610	98022	02214	68400	328	
112	YAUGULBENE	09	62505	97028	96715	6 300	307	
163	KINGISEPP	12	82202	95636	93212	8742	706	
169	PSKOV	10	72506	96808	94516	79400	803	
191	VYBORG	10	81602	97028	92616	894	709	
221	REGA	10	68212	97018	00115	62500	227	
422	KOENIGSBERG	09	77916	97022	05816	75400	302	
816	PIALITSA	06	50908	98032	97613	12532	805	
835	UKHTA	06	71403	97022	93419	7554	814	
836	REBOLY	09	78904	98258	93115	78503	706	
837	SEGEZHA	09	76609	97258	94118	79900	714	
838	MEDVEZHIA GO	11	61405	98012	94017	53603	809	
839	PUDOZH	2	42002	98011	94520	4 502	803	
840	PETROZAVODSK	12	80906	97022	94214	350	813	
843	SVIRITSA	12	80403	97179	94114	895	806	
844	VYTEGRA	13	80903	97828	95313	834	822	
845	LENINGRAD OB	11	80000	96636	93414	7732	813	
850	TIKHVIN	12	82203	96959	95714	885	300	
853	GDOV	10	72501	9701	93514	0 75	701	
858	DNO	12	72007	97025	93918	774	822	
859	VALDAI	08	82208	96616	96514	7752	501	
866	SURA	11	71103	98022	96517	73550	704	
875	VOLOGDA	07	71804	97028	97320	63530	809	
877	NIKOLSK	12	82505	97022	97416	62	*09	
879	UST SHUGOR	10	71107	98022	01417	0097	301	
	USSR ZONE 2							
211	SHAULIAI	08	77907	97022	02814	73500	314	
340	BELOSTOK	10	47714	97022	04615	22501	216	
351	BREST LTOVSK	10	77907	97026	07520	9401	704	
377	PINSK	14	42706	97018	03530	1501	805	
400	MOGILEV	14	82203	97256	02217	795	713	
420	GOMEL	14	82703	97258	03719	63536	813	
841	OREL		77207	98022	02722	69602		
842	STARYI OSKOL							
846	LISKI	12	52904	98258	05123	53500	814	
861	IDRITSA	07	57710	98021	97618	53500	610	
864	ROSTOV	13	50904	99258	98220	59700	808	
889	SMOLENSK		82406	97022	16	5852	802	
893	ZHITKOVICHI	15	82705	96959	05016	894	809	
896	ZLYNKA	12	82702	97028	03721	885	813	
903	IVANOVO	12	51603	97022	99320	52500	810	
904	MOZHAISK	11	72705	98038	99721	59506	708	
907	GORKII	09	52505	98012	01720	36 30	801	
909	MOSCOW OBS	08	72907	98018	99520	78600	715	
911	KALUGA	13	72506	97028	02121	78400	87*	
914	SKURATOVO	11	72206	98258	02721	79500	810	
916	LUKOIANOV	11	42504	98011	01720	33680	805	
918	SHAKHUNIA	09	72704	98026	99917	78500	302	
921	CHKALOV	02	42705	97020	07923	42600	802	
922	BUZULUK	08	72507	97022	06623	78600	905	
923	ALATYR	11	62203	98039	03180	59609	301	
924	ELABUGA	07	52204	97020	04020	32601	200	
925	KAZAN	08	77507	98012	02620	68500	700	
927	ULIANOVSK	06	57012	98031	03822	22630	300	
929	PENZA	14	60000	98829	03917	69400	806	
930	KIRSANOV	12	42707	97018	04422	42600	807	
932	ZEMETCHINO	12	72504	97038	02922	72600	808	
936	VORONEZH		50000	98012	04524	52600		
937	ZHERDEVKA		72707	98258	05121	69560		
938	VALUIKI	09	67507	97022	06526	62500	809	
939	BOGUCHAR	09	52705	97022	06427	32760	717	
941	SARATOV	10	62506	98258	051	63660	709	
944	ALEKSANDROV	07	57709	97012	09026	41640	813	
945	PUGACHEV	11	72208	98812	05920	63663	805	
949	ADAMOVKA	05	53405	98031	05225	61500	801	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	15	82203	96599	97617	894	808	
592	SARNY	16	77707	97299	06718	63430	705	
603	KIEV AMSG	13		96022	066 2	62607	814	
625	LVOV	14	77708	97028	08920	734	807	
651	TERNOPOL	15	72506	97808	08820	795	717	
666	BELTSY	10	527 0	97022	09627	41630	816	
672	KISHINEV	10	62903	97032	10228	61600	816	
689	KREMENCHUG	05	77708	97028	08624	8600	607	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c$ a p p	$7RRRR_Ts$
704	ARKERMAN	09	31405	98020	10627	21531	813	
714	KHERCON	08	13207	97011	09728	01500	912	
715	SKADOVSK	16	12208	98020	11623	12500	811	
717	ARMIANSK	07	22505	99030	10627	28600	811	
718	GENICHESK	08	22205	99020	10328	22700	815	
722	NIZHNIE SERA	07	0	98031	0098	587	801	
749	AZOV	09	32704	99020	10928	31600	709	
750	BISK	18	12708	98020	10126	11500	809	
751	OSIPENKO	17	22008	97021	11224	22500	809	
759	AK MECHEG	19	12706	98020	11823	02500	810	
762	KADYISH		53204	98022	10027	52600	91*	
763	EVPATORIA		1	98020	13 27			
777	VLADSLVOVKA		23605	98010	10527	2		
952	CHERNIGOV	12	72205	97032	0	43607	815	
953	KONOTOP	14	82507	96102	05522	76	814	
958	LUBNY	14	83204	96259	07421	0097	714	
961	SHEREMETKA	12	87906	96106	0682	7263	815	
962	POLTAVA	15	72704	98299	07920	79600	809	
963	IZIUM	11	62704	98037	08626	22562	810	
965	KAMENETS POD	14	52704	97022	09423	21451	813	
967	KIROVOGRAD	09	80000	98032	0882		82*	
968	DNEPROPTRVSK	08	72207	97032	07529	725	817	
969	STALINO		77910	98032	08425	73600		
970	VOLOSHILVGRD	06	67707	97021	08027	68700	813	
972	VOZNESENSK	08	72904	98021	09628	26303	812	
973	NIKOPOL	08	52503	98021	08929	32540	812	
974	MELITOPOL	05	62705	97021	09526	68600	810	
979	DOLGINCEVO	14	62502	91258	07623	43650	808	
981	MARIUTSOL		37509	98010	082			
985	CHAPLINO	08	62201	98031	08927	49638	813	
986	AKHTARI	15	12224	98020	11125	11500	805	
989	IALTA	12	31803	98030	11424	22780	806	
990	FEODOSIIA	22	11404	98020	1052	23 00	808	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	06	42508	91020	09028	42700	808	
004	KOTELNIKOVO	05	63504	99022	08630	61500	815	
005	TSELINA	05	32902	98830	09028	31600	819	
007	VERK BASUCHK		22706	98032	09129	21500		
010	TIKHORETSKAI	09	53203	98031	09829	11633	823	
011	KRSNODAR	09	40402	99012		00905	812	
012	ARMAVIR	05	70402	98022	08630	61500	815	
013	BELORECHENSK	07	70203	98022	08227	00950	812	
015	PIATIGORSK	12	81004	98032	08922	6572	805	
018	GRAZNYI	15	70903	98022	08626	68650	811	
019	ORDZHONIKIDZ	16	82703	98808	10118	837	809	
020	MOZDOK	12	80903	98032	08626	0096	812	
021	BORZHOM	14	81101	97032	20218	253	703	
023	KUTAISI	18	83208	98032	08923	6552	304	
028	LENINAKAN	10	10408	99011	00504	12604	718	
031	NAKNICHEVAN	14	21409	99020	04523	00940	626	
033	KIROVOBAD	10	21114	99020	06829	25600	720	
034	ZAKATELY	14	53601	99006	08924	35734	823	
035	ASTARA	18	21402	98020	08026	21600	822	
036	KARIAGINO	14	50000	97012	06927	53500	825	
038	GASAN KULI	09	52707	97021	09624	00951	816	
047	MAKHACH KALA	16	61110	98032	09924	00932	807	
050	IASHKUL	02	20000	98020	08930	11502	816	
943	KAMYSHIN	06	82510	98022	07127	73701	812	
995	SOCHI	18	62702	99012	11924	00950	803	
	USSR ZONE 5							
043	NIAZE PETROV	07	52203	98012	05019	41630	306	
058	SAMAREVO	19	00905	98031	07024	12501	803	
060	TOBOLSK	14	21915	97020	04131	00930	911	
061	CHERDYN	06	51809	98012	99920	12605	210	
063	KISEL	12	72205	98032	02220	62501	301	
067	TURINSK	16	71403	97171	99931	69401	704	7 ****
069	TIUMEN	15	60922	97021	01030	32670	807	
070	IANAUL	09	62507	98022	04918	68600	206	
072	SVERDLOVSK	09	72503	98022	04121	69502	302	
073	SHADRINSK	16	82505	97032	03726	69502	312	
075	ISHIM	18	41110	97031	04431	34803	606	7 5200
078	KURGAN	14	82703	97022	02932	00937	306	
079	UFA		52506	96221	51600	13802		
081	STERLITAMAK	07	72205	99022	06721	78600	303	
083	MAGNITOGORSK	00	72907	97031	05823	71602	803	
159	IGARKA	06	53405	98022	16018	00920	300	
161	SARAN PAUL	11	80204	95025	09711	866	300	
163	SUKHOBUZIM	07	73601	99022	13016	29700	801	
165	ALEXANDROVSK	10	80903	97022	13319	0097	704	
166	PUDINO	11	30000	97030	15224	00902	805	
167	KOLPASHEVO	08	21802	97010	15920	11600	200	
168	BOLSHOI ULUI	08	73404	97022	15716	75500	302	
171	SHIRO	03	10401	98010	13018	14500	801	
172	TARA	11	20902	97021	10626	11601	805	
173	TOMSK	06	13601	97021	14421	15707	702	
174	BOGOTOL	06	43203	98012	15815	45600	301	
176	BARABINSK	14	20905	97020	11227	21600	801	
177	BALAKHTA	05	72904	99022	14614	78600	301	
178	NOVOSIBIRSK	12	00903	98020	09527	00900	808	
179	KEMEROVO	04	03604	98000	13921	00900	803	
180	UST ISHIM	97	00907	98020	08028	00900	805	
181	OMSK	14	50909	97030	08931	32603	903	
183	KAMEN	10	00704	98000	10525	00900	804	
184	BARNAUL	11	00405	97020	11125	00900	810	
185	STALINSK	05	33603	98030	11322	00901	804	
186	SLAVGORDOD	12	20903	96620	09928	11601	805	
187	BELOKUIKHA	08	00403	98000	08124	00900	818	
188	RUBTSOVSK	11	40412	96313	07628	00901	803	
189	NIAKSJMVOL	17	83003	97258	04019	79500	724	
192	VERKNE IMBAT	11	73205	99032	16016	24530	303	
193	VOROGOVE	12	81801	98026	08214	856	300	
197	IVDEL,	15	80000	96038	01921	836	803	
198	PODKAMENNAIA	13	62705	97032	04318	59632	303	
200	BOGUCHANY	11	52704	98011	05815	21503	314	
202	GARI	17	73601	98028	00120	79500	712	
203	VERKHOTURE	14	62503	96026	01322	42582	816	
206	KRASNOIARSK	05	62905	98012	14717	65600	304	
207	KASHA	03	53404	98012	14114	51600	804	
216	TURULYM	10	62204	97032	01032	19551	604	
224	KURTAMYSH	16	82701	97022	05122	00941	210	
234	MOLOTOV	09	72509	97032	23420	62505	301	
245	DEMIANSKOE	18	1407	98010	06828	00903	822	
249	IALUTOROVSK	17	51409	97019	22030		230	
250	VAGAI	14	51106	97018	02831	25633	702	
256	POLTAVKA	06	11107	97020	05333	12500	810	
257	ODESSKOE	15	31109	96020	06330	39603	807	
258	ALABARINSKII	13	50906	97029	32	23683	300	
259	CHERLAK	11	70408	98179	07031	79340	402	
263	ISIL KUL	11	21107	90020	05733	11540	809	
265	KALASHINSKIA	15	20904	97030	08329	13505	804	
266	POCELKOVO	15	20903	97020	08630	00900	4	
268	NAZYVAEVKA	11	1406	98020	16131	11600	922	
269	TIUKALINSK	16	11407	98030	07440	00903	804	
271	BOLSHERESHE	17	00904	98010	00027	00900	803	
277	VIKULOVO	19	00905	97100	06830	00900	805	
303	VASIUTANSKOE	11	10905	98011	14723	00903	816	
305	KUSHTOVKA	17	20402	98020	11122	21400	300	
306	SEVERNOE	15	70901	97031	11824	72500	800	
309	TATARSK	11	10405	97030	09327	19600	50*	
312	KUPINO	10	21403	97020	08930	24500	803	
313	ZAVINSK	13	11104	97020	10927	11400	805	
314	UBINSKOE	13	00404	97010	11924	00900	408	
315	KARASUK	09	10906	96020	09429	12500	708	
317	KHABARY	12	20203	97010	04526	21600	811	
321	MAYSK	14	21102	97020	14724	11620	809	
322	KARGASOK	08	30002	97020	14120	11601	708	
323	PARABEL	07	40404	97020	14720	18603	804	
325	MOLCHANOVO	04	73602	98031	16020	14501	300	
326	BOKCHAR	10	10000	97020	15423	00901	300	
327	KRESHCHENKA	20	60000	97031	12933	00930	308	
328	PIKHTOVKA	10	21102	97020	13422	11501	801	
329	KOZHEVNIKOVO	06	00000	98021	14221	00900	801	
330	EDLOTNOE	07	10401	97010	12122	00860	804	
332	TOGUCHNI	05	00401	97000	12222	00900	807	
333	MASHKOVO	07	23404	97010	14222	00901	804	
334	KOLYVAN	06	00802	98020	12722	00901	511	
335	KOCHENEVO	09	10901	97010	12123	11600	804	
337	CHULYM	11	10404	97010	12524	14500	804	
338	KOCHKI	12	10904	97020	12126	11500	806	
339	ORDYNSKOE	09	00404	90020	11924	01500	809	
341	CHEREPANOSKI	07	00403	98011	12321	00900	803	
342	MASLIANINO	07	00403	98020	12722	00900	801	
344	REBRIKHA	07	10704	97030	11025	00901	803	
345	BAEVO	11	20903	97030	10626	00901	803	
346	PODKNO	08	10407	97020	09928	00901	708	
347	BOLCHICKIA	07	20707	98030	07527	00908	703	
348	ZAV YALOVA	09	00409	97020	11827	00900	809	
349	ZMEINOGORSK	06	82209	97032	04527	00997	601	
351	ALEISKOE	07	20406	98020	09426	00902	808	
352	BIISK	03	00405	97020	09824	00900	805	
363	TUROCHAK	08	13202	98020	36824	16001	30*	
364	TACHTYP	04	20406	99020	152	11604	300	
366	KUZEDEEVO	02	10204	98020	10520	00901	810	
367	TOGUL	04	10404	98000	11122	00901	810	
368	KOLCHUGINO	05	10205	98020	12720	00901	804	
370	PENTRALNYI R	06	00503	98010	14316	00900	401	
371	NENASTNAIA	04	00703	99020	10412	00900	300	
373	UZHUR	04	23603	98011	14715	21500	301	
375	TISUL	05	33601	98022	14317	58000	302	
376	TIAZHIN	05	23402	98011	15016	21600	501	
377	MARIINSK	06	10201	97011	13318	12600	718	
378	IZHMORSK	03	13605	98010	14218	11400	300	
379	TAIGA	05	00402	97010	14019	00900	300	
380	TIUKHTET	06	23401	99011	14911	28600	805	
382	PYSHKINO TRO	06	13203	98020	15018	15600	802	
384	CHULSKAIA MT	09	72901	97022	14915	75600	303	
385	LOSINOBORSK	06	73203	97022	14617	75500	300	
386	STRELKA	09	73204	98021	13416	75500	307	
387	SYMSKA FAKTO	10	72702	90032	15216	00977	703	
390	IARTSEVO	12	83205	98021	11716	855	310	
407	ENISISK AMSG	10	62905	98012	13317	59520	303	
408	KAZACHINSKOE	10	72503	98822	14	89500	202	
409	BIRILIUSY	06	62901	96022	15215	65500	904	
410	BOLSHAIA MTA	07	82903	98012	13513	655	304	
411	ACHINSH	05	63604	98032	14915	62500	300	
412	KEMCHUG	05	43601	98011	14714	45700	305	
413	LKIUKVENNAIA	04	43205	97022	14314	65600	300	
415	DZERZHINSK	09	80701	97026	13912	6752	15	
416	KLIUCHI	09	83201	98258	12310	892	305	
417	GOLETS PODLU	03	10404	98010	67112	12500	301	
418	AGINSK	06	83205	99028	1341		304	
419	KOLBA	05	82901	97022	13313	856	307	
420	DERBINO	06	82701	99022	14217	21630	707	
421	LEGOSTAEVO	05	23005	98011	15016	21500	801	
422	IRDINSKOE	04	33404	98011	14314	35700	302	
423	MINUSINSKOE	04	13005	98011	13420	00901	204	
424	KURAGINO	07	03403	99020	14217	00000	816	
425	ABAKAN	05	00205	99020	13719	00900	303	
426	BEIA	04	30905	99010	11620	12609	805	
428	KRUTOI POV	09	62201	96022	90521	00903	100	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	13	53207	97019	03924	13631	615	
087	URALSK	04	72210	97032	08223	51604	300	
088	KALMUKOV	03	23204	97020	08520	00902	807	
090	AKTIUBINSK	50	82706	80232	06726	61804	808	
091	IRGIZ	51	23609	98011	06529	00902	801	
092	TURGAI		63405	018	30	594	908	
096	CHALKAR	51	13208	97010	07820	11500	300	
097	DZHESKAZGAN	05	73208	98809	02730	79504	205	
098	KAZALINSK	05	22906	97021	06731	00905	802	
101	KYZL ORDA	07	62703	98031	04534	22652	807	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c$ a p p	$7RRRR_Ts$
102	MOINTY	08	81605	99022	04627	855 0	217	
103	BERTYS	03	61107	97022	00733	22702	808	
104	TURKESTAN	11	62705	99032	04534	29702	809	
105	CHIMKENT	12	60909	99299	07224	63500	207	7 ****
106	DZHAMBUL	12	81403	98028	08512	69702	301	
107	ALMA ATA	10	86605	99022	06122	6967	111	7 ****
108	BURLUBAITAL	16	23605	99011	01926	29500	805	
109	DZHARKENT	14	80000	98021	03528	33532	807	
111	PETROPAVLOVS	03	71803	98000	03927	78700	927	
113	KOKCHETAV	04	21412	99010	02734	23600	806	
114	IRTYSHSK	11	51404	98022	06832	58600	804	
115	PAVLODAR	14	51105	97030	07631	22603	810	
117	AKMOLINSK	98	41103	98011		41103	11	
119	KARAGHANDA	08	50904	98022	03931	11701	***	
123	KOKPEKTY	01	60000	99022	98533	11501	803	
124	BURLY TUBE	05	72502	97027	04924	00940	304	
125	ZAISAN	04	82505	99031	00232	13707	300	
126	BAKHTY	07	60000	99022	03020	14734	810	
128	CHIMBAI	13	30206	97030	09528	00906	306	
131	KUSHKI	01	00201	020	02533	00900	818	
132	KIZIL ARVAT	07	00009	80000	70350	09000	808	
135	ASHKHABAD	10	10903	98000	07 37	11800	812	
136	BAIRAM ALI	11	03403	97020	05235	00900	302	
137	KERKI	05	33604	97020	03735	22030	813	
139	STALINABAD		22904	98019	05527	297		
144	GERGANA	07	72704	97172	04831	63693	605	
145	TASHKENT	07	6180	98031	04830	69700	806	
146	NOVAIA BUKHA	07	23603	98030	04034	21600	818	
147	SAMARKAND	01	32405	98031	04531	32800	804	
149	FRUNZE	06	81802	99022	04626	49751	907	
555	SEMIPALATNSK	04	60210	97021	05130	00903	803	
580	TASHAUZ	79	13402	97010	09433	11700	801	
589	KOS CHAGYL	03	32707	96313	09429	11707	602	
590	BERCHOGUR	04	43203	99020	09926	41500	300	
591	MUGODZHARY	05	22904	98010	07224	21400	400	
592	EMBA	01	52909	92041	08012	51600	806	
600	DZHAMBEITA	01	23023	97020	08326	21700	707	
601	CHAPAEVSK	05	62708	97022	1627	21645	8*1	
620	DZHUSALY	06	72733	97012	04344	13704	401	
630	CHARDZHOU	06	13203	98030	05135	21700	813	
648	BLAGOVESHCHE	08	71407	97959	03328	73602	326	
656	DALNOE	09	80207	98808	99629	835	206	
658	KAZGORODOK	11	81808	98809	03929	835	315	
672	CHIILI	09	63201	99020	60333	43503	906	
675	ACHISAI	06	73205	95148	153	79600	701	
678	ARYS	05	2	98020	04533	21800	806	
720	ALEKSEEYSKOE	08	51105	98022	04731	22603	808	
725	ANAR	00	60402	98022	03042	11601	814	
740	UIUK	05	73202	98028	82931	79601	308	
743	CHOKPAR	03	72507	98022	03828	73701	302	
744	CHU	03	72003	98031	0323	63702	805	
745	LUGOVAIA	20	72703	9829	07820	79800	312	
788	SHEBAKTY	10	20703	97030	08629	2 703	807	
789	SEMIIASKOE	09	35214	98020	05232	00902	801	
808	IUZY BALKHA		72603	99022	03029	22602	806	
892	UCH ARAL	11	50000	98002	03430	00930	300	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	06	63207	98038	13713	79600	701	7 ****
201	KIRENCK	11	90000	98037	09713	3562	706	7 08**
206	MONDY	04	80000	97022	64304	8052	306	
210	KALAKAN	07	63206	98022	02721	54602	501	7 0014
212	SRETENSK	08	70002	98022	05420	25603	804	7 0026
213	CHITA	11	82201	99252	06913	6952	241	7 0725
214	KHILOK	07	83205	98169	20901	974	221	7 0620
215	BARGUZIN	06	82714	98022	08111	6952	215	7 1314
216	NERCHINSKII	50	80000	98022	07919	00907	815	7 0024
218	ULAN UDE	08	80000	98011	09715	21700	802	7 0317
220	KIAKHTA	04	21602	98031	10714	00901	306	7 0017
251	MOGOCHA	11	71501	98031	06818	00944	605	7 0023
252	SKOVORODINO	70	62701	98031	07118	24603	300	7 0027
255	CHERNIAEVO	12	827 1	97022	06524	0091	300	7 00**
431	ALZAMAI	08	73204	99809	14311	79600	305	7 ****
436	ALYGDZHER	08	33104	98022	07313	53 30	816	
437	ORLIK	02	23603	98148	59011	23404	203	
438	ICHER	05	92203	95466	135		216	7 6608
439	INGA	08	73402	98959	13409	735	324	
440	KHADAMA	05	73603	97028	12613	63703	409	
442	SHISHKINO	.02	42706	98016	12313	424	101	
443	ILIMSK	08	42901	99028	11312	33603	311	7 9717
448	IKEI	05	73404	99022	14311	79600	235	
452	UST UDA	04	63602	99022	11114	69600	316	7 0018
453	BALAGANSK	09	63201	99022	10715	63500	305	7 9719
456	BOKHAN	06	33204	98011	10116	00902	306	7 0019
458	UST ORDA	04	33204	98031	10116	24540	407	7 9318
459	LISTVINICHNO	05	12701	99030	11016	13600	916	7 0216
460	SLIUDINAKA	06	30000	99031	11112	23503	907	7 0217
461	KHAMAR DABAN	03	20203	99031	51108	23500	300	7 0211
462	TUMKA	07	20402	99020	27317	25700	403	7 0019
469	BICHURA	07	10000	98021	11015	14700	907	7 0219
473	PETROVSKII	08	12202	98018	10212	19600	308	7 0518
476	KHARINSK	10	62705	97156	12610	66420	315	7 1213
478	NOVOSELENGIN	08	03403	99011	08217	00901	924	7 0218
480	TANKHOI	04	20000	99020	09217	22603	723	7 1218
481	BABUSHKIN	08	00000	99011	11111	00900	908	7 0817
482	KOBANSK	08	00000	99011	10516	00900	805	7 1820
486	GORIACHINSK	08	82003	99808	11110	83500	201	7 1315
488	UST BARGUZIN	09	82705	94616	10409	87 2	306	7 1520
490	KACHUR	04	53204	98012	45716	52600	507	7 0018
492	ZNAMENKA	06	43204	98022	11015	43600	410	7 9116
493	ZHIGALOVO	06	43205	98011	09816	22901	309	7 0717
494	GOLOVSKOE	04	62708	98022	09714	49604	424	7 9718
495	ORLINGA	08	62902	98031	07616	23502	808	7 0417
497	KAZACHINSKOY	09	73601	99018	09314	3867	307	
498	MARKOVO LENE	07	80000	99012	07917	00968	405	7 0000
501	ICHERA	13	80000	98022	08316	855	302	7 0017
503	DUBROVSKOE	13	40000	98019	06916	00941	308	7 0320
504	VORO PRISTAN		73609	97044	07021	00901		7 0032
505	MAMA	13	42703	98018	04916	25752	303	7 ****
507	CHARA	13	30000	99012	05020	11702	801	7 0021
509	UAKIT	07	70000	98022	03914	69555	905	7 0020
510	BAUNT	09	82705	9659	07810	886	208	7 0020
512	TROITSKOE	08	80000	97639	05708	8052	209	7 0817
513	TASA	0	80000	96807	4171	8800		
514	KARAFTIT	07	80000	97818	97088	884	808	7 1316
516	ROMONOVKA		80000	98639	05712	0052		7 0822
519	SOSNOVO OZER	09	82504	98636	07310	8052	7	
520	MOGZON	07	72507	98032	07811	79500	204	7 0523
521	TURGUTUI	09	73201	98021	07412	77400	300	7 0921
522	ULETY	08	72204	99039	07114	75600	207	7 0524
525	KARYMSKAIA	07	82205	98031	04317	25675	534	7 0026
526	SEDLOVAIA	08	72403	98031	05715	63702	423	7 0023
527	AGINSK	11	82908	96616	07715	855	520	7 9325
529	AKSHA	09	20000	98011	06615	14641	331	7 0125
547	PR KHI OKTIA	55	60000	99022	24525	11704	88	7 0029
550	TUNGOKOCHEN	05	61603	98032	02919	43120	404	7 0023
554	KSENEVSKAIA	06	81102	98032	05318	14756	801	7 0025
556	URIUPINO	10	60000	98022	05820	00906	805	7 0027
557	UST KARSK	09	70000	98012	04623	04636	802	7 0028
559	KAGANOVICH	12	50000	98022	03121	54600	812	7 9726
560	ZIULZIA	08	40906	98038	02721	23640	815	7 9827
561	NERCHINSK	08	60904	98022	03421	68700	805	7 9726
562	SHILKA			73700	17604	70626		
565	OLOVIANAIA	08	82501	97162	02923	45680	801	7 **26
569	OGPOR	12	81402	98022	02330	25652	802	7 0026
571	NOVO TSURUKH	58	40303		05120	45700	806	7 0026
572	BURKA DONO	04	61103	99012	04820	14642	802	7 0025
573	ALEKSAND ZAN	13	61401	98029	06636	69600	300	7 0024
574	SHELOPUGINO	09	60701	97299	04828	53600	704	7 0025
575	GAZIMURSKII	08	70000	98258	02919	737	811	7 9326
583	TANDA	14	20000	98022	05318	00935	***	7 0024
585	AMAZAR	11	80000	97032	03742	00931	801	7 0025
586	EROFEI PAULO	06	71401	99022	08522	64602	802	7 0025
587	POKROVKANA A	13	80901	98031	07402	25737	813	7 0026
588	URUSHA	11	20000	98020	07319	00900	403	7 0025
589	DZHALINDA	10	50000	90030	07424	00970	402	7 0029
590	TALDAN	10	80000	97022	06822	00907	400	7 **29
595	MAGDARACHI	11	00000	95044	23	00931	200	7 0028
596	TYGDA	10	82901	96042	06923	25771		7 0029
599	PIKAN	15	40000	98030	23	35630	604	7 0032
600	BOMNAK	15	12702	98040	07122	00901	804	7 0032
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	04	71413	97030	13309	72400	708	
163	KHATANGA	03	83404	98516	19205	844	412	7 0007
227	OST CHETYREK	03	03407	93411	02504	00900	703	
229	ZHIGANSK	11	82203	98022	03516	755	913	
233	SUNTAR	12	42201	98021	06519	45500	311	
234	VILIUISK	11	92203	99026	06319	33500	308	
237	UST MALSKOE	15	00201	98010	02626	00900	301	
239	MIUIA	12	50000	99012	06919	24602	115	
240	OLEMINSKOE	13	20000	99011	09219	00902	305	
241	VITIM	13	62203	99258	08317	53630	113	
243	NEZAMETNYI	10	10000	99000	08320		314	
244	NAGORNYI		80000	98001	09018	00906	301	
299	MYS NAVARIN	03	91802	91454	04203	9 0	311	
827	OST BIELYI	01	81404	98022	19802	855	403	
829	MALYIE KARMA	01	81118	98022	06607	8074	816	
832	NIURBA	06	81409	98022	07109	8077	807	
846	OST RAGMANOV	05	81802	96515	13205	864	807	
860	AMBARCHIK	08	70205	99028	02110	572	111	
903	KAZACHE	06	80404	99022	06211	85818	306	
909	SANGAR KHAIA	12	63205	99031	04419	65500	328	
910	UST ALDAN	14	62705	98029	03404	69500	308	
914	CHURAPCHA	15	00000	98000	03722	00900	305	
917	POKROVSK	14	22905	92050	04426	00930	331	
919	OYMYAKN AMSG	16	10000	99010	18722	15600	300	
927	CHULMAN	08	20000	98020	07021	00901	317	
930	TUAI KHAIA	07	72903	98012	09016	35606	317	
932	NIURBA	14	32201	99011	0612	4400	814	
936	DZHARDZHAN	06	83203	99602	98615	7652	211	
960	DUDINKA	04	10414	98011	18611	00903	302	
982	AMDIERMA	07	81111	98616	07012	0097	779	
995	RUSSKIAI GAV	01	71619	98032	13906	60649	209	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	25	22201	99020	04119	00905	303	7 0021
256	NORSKI SKLAD	19	20000	97020	04024	00901	403	7 0032
257	POLINA OSIPE	14	10000	97020	05320	00901	405	7 0029
262	PLASTUN	11	00000	7 020	10703	00900	401	7 0020
263	BLAGOVESHCHE	14	22207	98011	11117	00901	409	7 0026
265	CHEKUNDA	16	70000	98031	05720	00902	807	7 0031
269	KHABAROVSK	13	82701	98020	08623	0 902	406	7 0029
270	EKATERINO NI	16	13201	98010	08319	00950	404	7 9229
274	GRADEKOVO	23	81605	8	10115	766	305	7 *022
275	OST KARAGINS	06	02204	99000	03610	00900	802	
280	NAIAKHAN	11	82704	99414	07502	855	401	7 0030
282	OKHOTSK	12	71404	97032	07614	00952	3*6	7 0018
285	AIAN	20	10401	98020	07112	00907	306	
286	UST KAMCHTSK	06	90000	92474	04606	9 0	708	
291	UST BOLSHERE	07	83201	951	97017	863	310	
294	ALEXANDROVSK	09	70000	98022	08514	65800	30*	
603	KUMARA AMURE	13	83601	98022	06123	866	201	7 0031
607	MAZANOVO	14	41401	98000	04226	145 0	800	7 0033
608	SVOBODNYI	14	22703	97011	05523	39500	305	7 0034
609	GOSH	16	100 0	97011	04221	14800	300	7 0032
610	KUIBYSHEVKA	13	72904	98022	04825	73600	402	7 0034
612	SERGEEVKA	15	82501	98028	05921	856	503	7 **30
615	SHIMANOVSKIA	14	73201	96044	05821	00970	303	7 0131
616	PRIGRANICHNA	17	40000	98020	07422	00930	401	7 0031
618	ASTASHIKHA	15	30000	98011	06723	00940	308	7 0031
619	ARKHARA	14	60904	98011	07524	65700	304	7 0030
621	ZAVITAIA	16	70201	98808	07021	79500	519	7 0031
622	BRATOLIUBOVK	13	71807	98032	05025	28630	404	7 0032

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT*	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
630	SELEMDZHA	08	20000	97020	02917	00931	9	7 00**
631	NORA	14	10000	9604	05524	00901	300	7 0033
633	BUSSA	20	60000	94054	04719	00901	300	7 0032
635	UST UMALTA	13	70000	020	06516	00901	410	7 0031
636	SOFIISKII PR	00	52201	99031	07117	14706	931	7 0029
638	VERKHNIAIA T	18	10000	97030	04921	00905	300	7 0032
640	SEKTAGLI	13	20000	98021	04325	00906	411	7 0031
641	SUTUR	12	00000	98020	06922	00900	305	7 0030
643	KHULARIN	10	11001	97020	17	00900	306	7 0030
645	KUR	14	12901	96022	06520	00960	305	7 0030
646	NERAN	13	82207	020	08324	00901	408	7 0032
648	BIRA	15	30000	98040	07021	00904	306	7 0030
649	OBLUCHE	17	00201	98010	08319	00900	306	7 0029
650	BIRAKAN	15	00000	98900	07320	00900	307	7 0001
653	NADEXHDINSK'O	16	12001	99020	10318	00905	308	7 0025
654	BIROBIDZHAN	14	32201	99030	08420	00902	302	7 0030
655	SMIDOVICHI	14	12001	97020	08717	00641	305	7 0029
657	VI-AZEMSHAIA	14	10000	6 011	09319	00950	307	7 0028
659	BIKIN	15	00000	98020	09520	00900	308	7 0027
661	POMPEEVKA	15	22902	97020	08017	00940	308	7 0029
663	KARTUN		10000	98010	10916	00941	*04	7 0026
664	MALINOVKA	13	71402	99031	11127	04600	*19	7 0028
665	USPENKA	13	60000	98031	11816	63600	116	7 0027
670	KUMEN PYBOLO	11	62007	56142	11016	29643	208	7 0023
671	EVGENEVKA	11	72204	6 012	11816	14506	314	7 0026
672	KHOROLSK	13	81804	98031	10116	0097	404	7 0023
674	POLTAVKA	14	8	98606	11815	8	302	
675	VOROSHILOV U	14	81601	97616	12116	2647	301	
676	PAZDOLNOE	14	81603	7 606	11416	6752	705	7 0020
678	KRASKINO	14	81401	5 020	11716	7751	203	
681	PIDAN	01	81807	99032	05710	0097	501	7 0015
684	MAIKHE	13	80000	98022	12725	0092	803	7 0019
686	SUCHAN	11	61804	6 022	12315	00973	306	7 0020
689	PREOBRAZHENI	12	80000	98042	13714	00970	306	7 0017
690	VALENTINA	10	70000	6 032	13412	00931	200	7 0018
692	PFUSUNG	11	80000	98022	11014	00901	302	7 0020
696	ANUCHINO	12	52102	98031	12616	00940	6	7 0027
698	NOVO MIKHAIL	16	20000	98018	11617	24600	311	7 0119
699	IAKOVLEVKA	11	52703	021	11417	54600	310	7 0027
701	FURMANOVO	15	70000	75022	13017	00944	104	7 0025
703	ZHURAVLEVKA	15	60000	8 032	05117	65600	418	7 0026
720	BURUKAN	13	30000	98020	16	00902	401	7 0032
721	VESELAIA GOR	11	4 000	98020	06120	00901	504	7 0030
722	GURA	13	03601	99020	06317	00900	307	7 0031
726	SUKHANOVKA	11	02201	99020	06616	00900	303	7 0208
730	DUKI	13	00000	98020	06417	00900	403	7 0030
739	TROITSKOE	16	12001	'020	07319	00902	300	7 0027
742	TIVIAKY	02	00000	20	02219	00902	14*	7 0027
744	ELABUGA	13	20000	98020	07723	00901	405	7 0028
746	ISIMI	08	70404	99011	09815	00901	311	7 0030
747	GVASIUGI	13	60000	022	09115	00902	909	7 0028
748	OLAN	12	10000	98010	10516	00940	411	7 0038
751	GROSSEVICHI	12	00000	6 011	11114	00900	804	7 0017
752	ZOLOTOI	12	42502	97022	11314	49300	101	7 0016
757	TERNEY	13	02201	98020	10513	00900	402	7 0017
760	TETIUKHE	11	10000	96020	12912	00901	303	7 0017
764	SINANCHA	08	12203	98020	12310	00901	305	7 0024
765	ARKA	09	71405	98022	05317	14741	315	7 0031
774	BOGORODSKOE	13	00000	21	05719	00900	401	7 0027
775	POGIBI	11	61812	99022	03915	00950	703	
776	NOGLIKI	08	72212	98028	03916	74500	809	7 9726
782	KIROVSKOE	09	71605	90022	08315	02970	200	7 0024
784	ONOR	08	71404	022	09613	00970	302	7 0024
785	POGRANICHNYI	11	80000	022	06814	856	622	7 0014
787	PILVO	07	80000	022	1 313	85	301	7 00**
794	KITASHIRETAK	09	82704	0·26	12212	0091	806	7 0019
799	KARUMNKOTAN	04	02000	96401	09034	24 00	124	7 0011
801	OTANI	09	00000	97031	12310	00930	300	7 0*27
805	HOROMUSHIRO	04	32908	011	04904	00940	328	7 0009
810	KIKHCHIK	07	13203	91474	05408	9 0	315	
816	PETROPOVLOVS	06	21406	97010	03807	00930	303	
825	SHIKUKA	11	81102	02	08912	0097	702	7 0013
827	HONTO	08	20904	97021	12710	009	200	7 0015
830	ESUTORU	10	71603	7 022	11812	74500	801	7 0015
834	KLIUCHI	06	00000	99030	00111	0900	308	
836	SEMLIACHIKI	07	71807	021	04708	754	607	
	BLOCK 40							
153	HARKENAN	14	02719	99000	02431	00900	6*916	
155	HAIFA ARPORT	21	22215	97051	04131	21600	6*710	
180	LYDDA ARPT	22	12710	81031	05731	11600	69602	
184	JERUSALEM	11	02205	81000	16929	00900	60605	
356	WUSHAN	43	02404	81000	01199	00900		
357	BADANAH	41	02209	80000	01403	00900		
362	RAFHA	42	03202	80000	00205	00900		
416	DHAHRAN	52	00414	80000	98605	00900		
449	SHARJAH	87	02810	80020	98095	00900	60909	
460	MUSCAT	83	03602	97000	97391	00900		
608	MOSUL	53	01405	81020	96510	00900	60606	
637	KHANAQIN	29	02706	84000	97011	00900	60610	
642	RUTBA	48	02513	81010	99900	00900	60714	
648	HABBANIYA	48	03012	81020	98310	00900	60712	
650	BAGHDAD	44	02713	81020	99111	00900	60904	
658	NUKHAIB	30	00008	1000	6080	0900		
665	KUT EL HAI	46	02906	81020	99109	00900		
676	NASIRIYA	48	02914	80020	98509	00900	60616	
686	BUSAIYA	63	03104	80000	98010	00900	60910	
689	BASRA	64	02909	82000	98707	00900	6*904	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	48	21313	98011	96797	23600		
560	PARACHINAR	52	50502	97022	90873	29770		
570	RAWALPINDI	58	20000	99011	99692	00920		
590	KHUSHAB	66	21605	98031	99692	00904		
600	SIALKOT	63	20902	97011	99091	24600		
620	FT SANDEMAN	54	50505	97062	89980	55600		
624	DERA IS KHAN	70	42502	96032	99989	00903		
661	QUETTA	23	12405	98010	91388	10930		
675	MULTAN	79	93605	96061	99494	009		
680	MONTGOMERY	73	00502	96001	00389	00900		
702	FT ABBAS	60	03100	95000	97000	00900		
710	NOKKUNDI	79	03409	98001	94303	00900		
712	DALBANDIN	49	01807	94050	85902	00900		
715	JACOBABAD	70	01109	95070	96403	00900		
718	KHANPUR	82	40702	97011	97302	00904		
739	PANJGUR	93	03110	97000	90798	009		
746	PADIDAN	64	21802	98011	95306	00901		
760	ORMARA	72	12513	95030	99287	15600		
782	MANO KARACHI	77	42513	96031	00287	46400		
785	BADIN	75	02309	97001	99594	00900		
858	BOGRA	79	80000	96060	98085	83600		
861	MYMENSINGH	77	00000	99012	98686	00900		
920	DACCA	76	81653	95036	99580	1252		7 10**
932	BARISAL	80	82005	97032	99586	4357		
940	CHITTAGONG	77	81602	96036	01480	87500		7 14**
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	59	40000	95636	60	40000		7 17**
083	SIMLA	44	70702	97506	96362	788		7 04**
103	AMBALA	62	00000	96000	96798	00900		
123	SRIGANGANAGR	67	03204	98033	95793	00900		
131	HISSAR	76	12505	96010	97698	11800		
165	BIKANER	63	03204	98000	97399	00900		
182	NEW DELHI	77	10202	32021	96995	00940		
260	AGRA	75	63602	97031	98092	00950		
265	MAINPURI	73	72702	96021	97395	00970		
311	SIBSAGAR	78	70502	97216	99079	57590		7 72**
312	DIBRUGARH	77	20000	97006	99285	13732		
339	JODHPUR	64	22309	96061	98996	15608		
343	AJMER	63	12505	98020	97995	15800		
348	JAIPUR	63	13205	97021	97497	11600		
360	MADHOSAGAR	07	73207	96035	97995	23570		
379	GORAKHPUR	71	43602	97015	98779	40901		7 06**
383	MOTIHARI	77	40000	96031	97885	44600		7 18**
391	DARBHANGA	77	80000	98026	99187	834		7 18**
415	TEZPUR	80	30502	97022	99381	12670		
451	KOTAH	74	82704	97216	00282	886		7 31**
463	JHANSI	77	60000	99021	98293	21605		
467	NOWGONG	74	72304	97019	99684	74700		
475	BAMRAULI AL	78	62904	96022	98089	58630		
479	BENARAS	78	83202	96505	98085	5752		7 11**
500	PURNEA	78	70000	98036	98281	35605		7 19**
515	CHERRAPUNJI	65	72302	98016	94366	77400		7 88**
516	SHILLONG	60	30000	98016	92268	35520		7 66**
540	MOUNT ABU	61	42302	98022	94688	42400		
547	NEEMUCH	62	52518	98031	99792	22738		
559	GUNA	07	62702	98039	99288	67500		
571	SUTNA	79	60000	96021	98882	77630		
635	BHUJ	69	32714	97011	01491	38600		
647	AHMEDABAD	69	52911	9703	001	58501		
700	RANCHI	71	82702	96035	89977	866		
727	AIJAL	68	92305	92436	91369	9		7 22**
731	DWARKA	78	32513	97011	02388	32500		
736	RAJKOT	67	42522	99011	00895	00900		
779	PENDRA	77	82504	96026	91078	5742		7 02**
807	CALCUTTA	80	82004	97022	98387	4762		
840	SURAT	76	42309	98036	02988	22670		7 11**
851	JALGAON	63	33409	97021	01298	22720		
855	KHANDWA	61	32307	98011	99795	30810		
875	RAIPUR	67	82907	96022	90191	1177		
895	BALASORE	72	72007	90220	00585	53670		
925	MALEGAON	67	52514	97031	01889	29631		
933	AKOLA	67	72905	98022	99995	11721		
937	AMROATI	63	52307	98021	99295	39580		
953	KANKER	73	80000	97022	00088	87700		
970	CUTTACK	74	82304	97031	00884	0062		
973	CHANDBALI	75	72304	96216	00277	31790		7 95**
977	SANDHEADS	81	82313	96102	99885	226		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	85	32514	96026	04686	31610		7 11**
003	BOMBAY	77	82705	96028	05485	88600		7 05**
009	AHMEDNAGAR	61	72307	99011	94486	10907		
013	AURANGABAD	61	82813	98032	93893	72700		
017	PARBHANI	70	32709	99031	98894	11708		
086	RAMAGUNDAM	82	50000	98031	99593	52500		
109	HARNAI BMBAY	84	62309	97021	06384	4257		
121	GULBARGA	66	62309	99022	01191	44702		
129	HYDERBAD BPT	71	73411	98036	93085	34572		
169	RAICHUR	68	62513	98031	01689	32620		
185	MASULIPATAM	83	81804	97021	01390	58503		
189	COCONADA	81	72305	98031	01590	49660		
205	BELLARY	72	73205	98501	02785	57345		
233	CHITALDRUG	67	62704	99031	95885	42611		
245	NELLORE	69	30905	99021	01896	18609		
283	MANGALORE	77	80000	97035	07681	24520		7 04**
291	MYSORE	67	42709	99151	97285	22521		
295	BANGALORE	61	62307	98021	96685	49506		
314	CALICUT	78	62907	98021	06983	28602		
319	COIMBATORE	67	22007	98037	04384	14631		
325	SALEM	69	62007	97021	02294	28813		
329	CUDDALORE	82	11414	97022	03587	00904		
333	PORT BLAIR	75	82306	97022	06881	22507		
335	PALGHAT	73	62709	99021	06485	34701		
351	COCHIN	75	72702	98032	07582	38636		7 12**
352	ALLEPPEY	77	73409	97025	07681	35510		7 01**
359	MADURA	75	72907	99171	03691	47723		
363	PAMBAN	78	41607	97011	05084	10941		
369	MINICOY	76	72914	97211	08480	52469		7 46**
371	TRIVANDRUM	73	23208	97015	06885	28503		
376	PALAM COTTAH	65	42909	99021	04293	12602		
418	TRINCOMALEE	76	60000	96171	05385	63500		
466	COLOMBO	76	72508	97032	07583	34510		
497	HAMBANTOTA	76	72320	98031	06080	12512		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	75	30000	64018	06780	1453	69307	7 65**
	BLOCK 47							
215	UTURTYOTO	57	80904	82032	10964	16598	62405	
259	FUSAN	60	50212	82011	10067	00906	60110	
401	WAKKANI	52	02211	83000	12758	00900	60901	
407	ASAHIKAWA	48	22903	35000	13858	25600	69312	
409	ABASHIRI	46	30000	81020	14050	34600	6*405	7 97**
412	SAPPORO	51	01603	70000	14357	00900	6*110	
417	OBIHIRO	51	60705	70031	14954	24400	6*318	
420	NEMURO	44	01604	81011	14646	00900	60005	
421	SUTTSU	48	03404	83000	14157	00900	6*407	
426	URAKAWA	45	03606	82000	15250	00900	6*307	
430	HAKODATE MAR	52	13605	80000	14557	11600	60307	
575	AOMORI	55	33403	75021	14061	00901	6*311	
581	HACHINOHE	52	02005	81000	14957	00900	60311	
582	AKITA	57	70303	82022	12764	00906	6*306	
584	MORIOKA	57	81806	81028	14065	65506	6*320	7 97**
585	MIYAKO	56	60000	45012	15057	65608	6*011	
587	SAKATA	62	20704	75011	11667	00901	60407	
588	YAMAGATA	58	11603	81011	12068	00901	6*311	
590	SENDAI DCMO	61	80103	60022	13565	0092	6*208	
595	FUKUSHIMA	62	00000	81000	13068	00900	6*109	
598	ONAHAMA	62	21605	81012	14165	00951	6*306	
600	WAJIMA	66	70000	80022	10668	35707	6*501	
602	AIKAWA	51	21308	81012	10966	25608	69204	
604	NIIGATA	64	40507	80012	11369	45630	6*103	
605	KANAZAWA	64	20807	75011	09469	15601	6*504	
610	NAGONA	58	72608	81012	10668	75500	6*105	
612	TAKADA	64	30000	80021	10567	14705	69002	
615	UTSUNOMIYA	63	81603	40032	13568	0092	6*008	
618	MATSUMOTO	60	80000	35606	10667	8052	6*308	7 97**
624	MAEBASHI	64	80903	70032	12869	856	6*002	
636	NAGOYA DCMO	67	80000	25616	11368	8052	6*303	7 06**
637	IIDA	63	82402	50606	11965	802	6*311	7 99**
639	FUJI SAN	39	92824	12614	22039	9 0	6*316	7 ****
648	CHOSHI	64	51607	75032	12667	11631	6*101	
650	KAMEYAMA	66	81104	05616	11667	874	6*303	7 19**
654	HAMAMATSU	65	80809	20616	11867	4742	6*301	7 10**
655	OMAEZAKI	67	80211	30636	12368	874	6*102	7 13**
662	TOKYO CMO	64	81607	30616	13170	5062	6*900	7 92**
663	OWASE	67	82705	45616	11068	874	6*402	7 36**
668	AJIRO	63	80000	25636	13565	6752	6*307	7 02**
673	TOMISAKI	65	80606	80612	13668	8052	69305	7 97**
676	NIIJIMA	68	81106	77616	12970	6752	6*403	7 04**
678	HACHIJO JIMA	68	80001	50216	12070	2742	69301	7 13**
740	SAIGO	14	80511	82032	09369	854	69502	
744	YONAGO	66	50507	80022	08070	55700	6*904	
746	TOTTORI	66	70000	81022	08271	16510	69603	
749	MIYAZU	68	80000	70616	09269	8052	6*204	7 03**
755	HAMADA	66	10000	82022	06970	00931	6*804	
762	SHIMONOSEKI	68	80519	45616	07868	874	6*903	7 18**
763	BOFU	62	83205	40612	12867	8052	6*309	7 93**
765	HIROSHIMA	69	80000	45022	07472	856	6*106	7 92**
772	OSAKA DCMO	67	80309	22606	09169	6752	6*307	7 08**
774	KASHIWARA	65	80606	40606	09374	8052	6*309	7 01**
777	WAKAYAMA	69	80205	40026	08071	5552	6*301	7 02**
800	IZUHARA	62	83610	82022	09270	85500	6*414	
807	FUKUOKA DCMO	67	33608	75012	06572	15540	69406	
815	OITA	64	72205	75035	06969	00920	6*005	7 96**
816	TOMIE	66	03204	30000	06370	00900	60312	
817	NAGASAKI MAR	69	03608	82000	05674	00900	60315	
819	KUMAMOTO	67	30305	82021	05475	00930	6*215	
827	KAGOSHIMA	73	73402	82022	05377	1553	69318	7 97**
830	MIYAZAKI	70	83605	75022	05575	6542	6*313	7 15**
836	YAKU SHIMA	71	82510	80026	05776	875	69311	7 95**
887	MATSUYAMA	67	20000	75012	06173	25600	69302	7 97**
891	TAKAMATSU	68	80807	50216	08370	7722	6*302	7 96**
894	TSURUGI YAMA	65	71614	75808	09370	725	6*901	7 96**
895	TOKUSHIMA	69	83405	45616	08269	8742	6*301	7 06**
898	SHIMIZU	71	81105	30616	04473	6742	6*302	7 13**
899	MUROTOMISAKI	77	31619	82012	11078	21430	64800	7 94**
927	MIYAKO JIMA	73	31103	81012	09278	14501	69313	
930	NAHA	76	10000	81021	09879	11500	69108	
963	TORI SHIMA	77	31619	82012	11078	21430	6*800	7 94**
	BLOCK 48							
062	AKYAB	81	72002	96025	03184	58470		7 03**
071	KYAUKPYU	79	2202	97125	86	62600		
075	LOIKAW	70	80000	96	71	4732		7 04**
078	TOUNGOO	76	81303	96519	04578	6742		
080	SANDOWAY	76	80000	97 25	83	1257		7 01**
094	BASSEIN	78	82703	95001	05084	3867		
096	MINGALADON	75	81402	96025	05378	35470		7 08**
097	RANGOON	75	81402	96025	05378	35420		7 02**
108	TAVOY	74	83102	98022	06581	12576		7 02**
110	MERGUI	74	80000	98032	09178	28578		7 13**
112	VICTORIA PT	75	82202	96516	08875	3442		7 72**
327	CHIENGMAI	74	80000	64606	05376	4551		7 04**
351	UTTARADIT	40	80000	97205	04854	0092		7 93**
354	UDORN DHANI	74	81803	30136	03974	8952		7 22**
378	PITSANULOKE	74	80402	97501	04582	2852		7 97**
407	UBOL RAJADH	76	80000	96132	04580	13577		7 12**
430	PRACHINBURI	53	72303	97071	59	4057		
431	NAKORN RAJAS	45	82803	97152	04955	5857		
432	SURINDRA	50	71803	97162	05250	33543		7 97**
455	BANGKOK	72	81802	80039	06778	23543		7 97**
475	HAU HIN	45	52404	96131	05459	19455		7 07**
500	PRACHUAB KHI	73	82705	97022	06982	28577		
551	BANDON	74	82303	96216	07974	7842		7 26**
568	SONGHLA	72	82409	80022	08882	15447		
603	ALOR STAR	76	70000	82132	07681	00917		7 95**
615	KOTA BHARU	74	80406	80132	07783	1941		
619	KUALA TRENGG	74	82012	80172	07879	23408		
620	SITIAWAN	75	70000	82022	08281	1542		
625	IPOH	74	70000	64029	07877	3562		7 11**
647	KUALA LUMPUR	75	50000	81021	07381	00918		7 97**
657	KUANTAN	76	70000	64132	07282	18448		
660	PORT SWETNHM	75	60000	48012	08081	00906		7 97**
820	HANOI GIALAM	27	71105	81132	03929	13508	6*213	
855	TOURANE	23	30000	97019	04926	12563	6*212	7 92**
860	PATTLE PARCL	25	31613	98020	05028	31500	6*406	
877	NHATRANG	24	52709	98012	05531	28506	6*413	
900	SAIGON	22	82202	97016	09025	1452	6*307	7 13**
918	POULO CONDOR	24	73209	98012	08526	15576	6*107	7 12**
940	VIENTIANE	25	71809	50602	04627	56442	6*407	7 02**
948	SENO	24	72204	98178	02927	79502		7 08**
966	SIEMREAP ANG	24	80000	98022	06226	856	6*422	
985	KAMPOT	24	82209	80606	07327	3747	6*413	7 97**
990	PHNOM PENH	23	82208	98132	67929	3567	6*223	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	11	20411	98011	20824	25500	61112	
069	CABO JUBY	20	10506	81021	21123	15400	60311	
096	VILA CISNERO	16	70325	97022	14221	0097	60701	
100	TANGER	15	32908	81011	20623	38500	6*004	
115	OUJDA	15	13408	81020	14327	00901	64908	
125	TOUAHAR	17	12716	82012	16125	15500	67909	
130	RABAT	16	73210	81022	20423	755	6*001	
135	SALE	15	73106	81012	20222	785	61002	
140	FES	16	73404	50012	19023	75500	6*903	
155	CASABLANCA	14	73606	80022	21022	755	60702	
230	MARRAKECH	17	20402	80020	17826	00982	6*807	
250	AGADIR	18	32712	81060	19524	00980	6*901	
295	FT TRINQUET	12	20218	81011	13836	00902	6*005	
340	MADOR	21	10310	97011	18725	11600	60300	
350	CAP BOUGARNI	17	00912	81020	13824	00900	6*300	
357	CAP DE GARDE	20	03104	80020	14724	00900	60809	
360	BONE	19	00216	81020	15626	00900	60815	
390	M BLANCHE	20	13410	60020	15327	16400	6*804	
400	BOUGIE	20	01406	82020	16323	00900	6*304	
410	CAP TENES	18	10000	81020	16623	12500	60301	
420	CONSTANTINE	14	23612	81031	11534	21600	60820	
425	ORLEANSVILLE	15	02504	80001	15430	00900	67912	
445	SETIF	10	02719	82020	03330	00900	60808	
461	FORT LAMOUNE	20	43208	50012	15923	34506	60301	
490	ORAN	17	13414	81011	17425	11502	6*300	
525	BISKRA	17	61308	81061	13935	00904	6*915	
540	LE KREIDER	14	40000	81022	03132	00970	60803	
545	LAGHOUAT	17	60000	75031	00533	00902	6*909	
550	GERYVILLE	13	62904	50021	06533	00902	60807	
555	TOUGGOURT	21	00904	81020	14136	00900	64907	
560	AIN SEFRA		52008	81022	02036	00902	64916	
570	COLOMB	07	22415	80060	01738	00903	6*709	
580	OUARGLA	10	01604	60060	09144	00900	6*920	
625	AOULEF	05	00912	81010	07846	00900	6*811	
705	BIZERTE	20	00612	81020	16720	00900	67907	
715	TUNIS	18	00908	81020	16829	00900	6*810	
720	CAP BON	20	03602	97050	17324	00900	60804	
725	SOUK EL ARBA	14	10000	82020	14332	00902	60822	
735	KAIROUAN	15	10000	82020	16331	00902	60806	
745	GAFSA	14	00000	82022	15530			
765	GABES	21	00510	81010	17127	00900	61906	
	BLOCK 61							
052	NIAMEY	20	82716	97022	11535	0091	6*905	
226	GAO	16	32706	82031	11539	00901	6*916	
290	BAMAKO	21	11604	98030	14232	11200	6*905	
415	PORT ETIENNE	10	20219	97011	14030	00980	6*714	
421	ATAR	07	10708	97010	12039	00980	6*911	
600	SAINT LOUIS	24	52710	96102	14227	55400	6*119	
641	DAKAR YOFF	26	42908	98012	14030	10942	6*105	
832	CONRAKRY	24	61810	98032	14528	38540	6*902	
	BLOCK 62							
002	NALUT	52	00905	81021	17888	00900	60817	
007	ZUARA	79	20503	64011	17081	00901	60307	
019	SIRTE	83	33402	81030	15683	31400	60802	
056	CIRENE	62	73110	82031	44376	755	6*300	
059	DERNA	69	33122	81021	12180	35500	6*303	
063	EL ADEM	65	73624	80078	10885	15500	60701	
176	GIARABUB	45	03407	82020	087	00900	6*713	
306	MERSA MATROH	22	03604	60000	08628	00900	60905	
318	MARIUT	21	03211	80020	08028	00900	60300	
333	PORT SAID	22	03516	80020	06528	00900	62001	
366	FAROUK	14	00212	81000	06936	00900	60704	
372	ALMAZA	12	00411	75000	06435	00900	60805	
405	LUXOR	10	02706	81000	01042	00900	60814	
441	ISMAILIA	57	03410	81020	05395	00900	60712	
600	WADI HALFA	09	42709	81031	02339	00905		
640	ABU HAMED	03	12605	81020	01341	00901		
641	PORT SUDAN	17	81115	81022	01039	00907		
660	KARIMA	06	42411	81021	02041	00902		
671	TOKAR	18	92319	94313	03040			
680	ATBARA	07	72307	81032	01741	00906		
721	KHARTOUM	07	62907	81022	02939	00945		
730	KASSALA	18	42204	81031	04135	11846		
760	EL FASHER	04	40404	81021	03237	21804		
770	GENEINA	13	32506	81011	07533	21804		
771	EL OBEID	14	70000	81031	04235	31842		
772	KOSTI	14	72007	81022	04537	32885		
840	MALAKAL	23	72010	81612	07629	73660		
860	NASIR	20	71309	98021	06632	00910		
880	WAU	20	82709	81032	09127	00970		
941	JUBA	19	71805	81032	08128	11756		
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	21	82304	98032	16226	7854	6*914	
600	BERBERATI	23	52704	98032	11930	42601	6*909	
650	BANGUI	23	60000	99032	12332	68601	6*917	
700	FORT LAMY	19	42708	81031	07337	32701	6*916	
750	FT ARCHAMBAU	22	81812	98022	11429	75218	6*908	
860	GAROUA	22	42910	99031	08232	33605		
870	NGAOUNDERE	18	72202	84032	91226	22542	6*406	
910	DOUALA	23	72904	98022	14327	6854		
931	BATOURI	21	62304	99022	38928	62500	6*609	
950	YAOUNDE	20	62708	99032	28926	52501	6*818	
970	CAMPO	22	82510	99032	13426	855		
	BLOCK 65							
344	COTONOU	21	81416	98179	16623	6942	6*211	
387	LOME	24	82508	80179	14028	79452	6*904	
503	OUAGADOUGOU	21	60000	98296	14124	45770	6*020	
578	PORT BOUET	25	71606	96299	14527	48410	6*863	
	BLOCK 70							
026	BARROW	42	72209	64032	12242	65530	63300	
106	POINT HOPE	45	81818	32534	11245	6636	64610	7 0020
116	WALES	44	81622	64515	11245	855	64910	7 0070
121	POINT LAY	42	81810	82021	11948	856	69604	
133	KOTZEBUE	48	81716	82022	13554	5552	69912	
200	NOME	45	81915	48616	14648	854		
204	GAMBELL	40	8 816	56615	08543	683	64815	7 0050
209	MOUNTAIN VIL	44	81610	80022	18648	856	64602	7 0040
219	BETHEL	46	82013	81022	21049	655	65300	
222	GALENA	47	72509	82022	17654	75700	65307	
231	MCGRATH	43	82902	83022	19652	7572	69107	
261	FRBNKS WEEKS	53	6 103	82038	15867	11670	69502	7 0060
273	ANCH MERRILL	50	70903	83022	15954	70908	69300	
291	NORTHWAY	47	63204	82031	16652	00930	66302	
296	CORDOVA 13	46	80000	82022	12248	00907	67103	
316	FORT RANDALL	46	9 814	00434	23446	910	69912	
326	NAKNEK	43	51809	81021	21045	50970	66300	
350	KODIAK	45	13106	81000	17361	156	69901	
360	CAPE STELIAS	53	00000	82000	11960	00900	60003	
365	CAPE SPENCER	47	00000	81000	11548	00900	69303	
381	JUNEAU	46	10000	82020	11348	00940	69410	
388	CAPE DECSION	46	92703	01474	11447	9 0	66100	
398	ANNETTE IS	48	26603	40104	10548	09030	69403	
454	LONGVIEW	57	82022	32616	06652	864	69839	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	74	61107	81029	17682	19446	62307	
202	MIAMI	71	21006	80026	18382	19560	63409	7 0050
205	ORLANDO	73	21805	81014	19677	00901	69410	
206	JACKSONVILLE	72	72303	80284	19677	00936	69315	
207	SAVANNAH FLD	72	51805	80022	18375	26330	69310	
208	CHARLESTON	73	42509	81021	17677	12532	65407	
211	TAMPA	71	11205	80011	19077	12540	69308	
214	TALLAHASSEE	72	62203	64032	19375	65470	66714	
217	MACON	72	12408	80011	16976	15301	66402	
218	AUGUSTA	69	52104	80031	17176	00901	66405	
219	ATLANTA	65	32709	81011	16970	12778	66300	
220	APALACHICOLA	77	23601	80020	18680	12703	66417	
223	MOBILE	75	02907	56011	18378	00900	60110	
226	MONTGOMERY	74	12307	64020	17378	11500	69103	
228	BIRMINGHAM	73	22309	32040	21767	71154		7 ****
231	NEW ORLEANS	75	00000	64020	18178	00900	60412	
234	MERIDIAN	73	02203	80020	17675	00900	60414	
235	JACKSON	74	62510	64021	17676	65305	69410	
240	LAKE CHARLES	74	20000	32101	16976	00901	69408	
241	PORT ARTHUR	73	21804	64020	16476	15501	69408	
242	GALVESTON	74	21816	64011	16682	25500	64407	
243	HOUSTON	73	01807	56020	16376	00900	60310	
248	SHREVEPORT	74	82007	32041	16676	00947	66312	
250	BROWNSVILLE	74	01104	56020	14277	00900	60408	
251	CORPUS CHRST	75	01816	80010	14979	00900	60305	
252	LAREDO	72	31616	81020	12278	35400	63405	
253	SAN ANTONIO	70	61610	80022	14276	65400	64407	
254	AUSTIN	72	51806	81022	14675	56500	64308	
256	WACO	70	81812	80032	13977	6557	69320	
258	DALLAS LOVE	70	61712	81031	14277	00976	67320	
259	FT WORTH	68	21814	80030	13976	00932	69119	
261	DEL RIO	68	31114	81030	12475	36504	65405	
263	SAN ANGELO	63	11608	82020	11575	00931	69303	
265	BIG SPRING	68	11812	81020	10276	00940	69412	
266	ABILENE	68	31808	81030	10576	00935	69410	
267	LUBBOCK	63	11507	81020	08572	00905	69408	
268	ROSWELL	62	61704	83030	07871	00936	69400	
270	EL PASO	56	81609	83022	05477	01937	69403	
274	TUCSON	46	70000	83030	06477	00936	64307	
278	PHOENIX	48	10905	82020	05874	00905	69307	
280	YUMA	39	01209	82020	05177	00900	60803	
290	SAN DIEGO	57	83404	80022	10864	864	69502	
292	SANTA CATLNA	52	90902	00454	10552	9 0	6*908	
295	LOS ANGL CAL	56	80401	20052	11360	863	69503	
304	HATTERAS	76	22312	80012	15980	12501	69403	
306	RALEIGH	73	72211	40102	15275	66230	65002	
308	NORFOLK	70	72208	16104	15275	65406	69502	
310	COLUMBIA FLD	71	22506	81022	16676	00942	69405	
312	GREENVILLE	69	62005	80014	15271	00942	66302	
313	SPARTANBURG	69	62312	80022	15972	36371	66403	
314	CHARLOTTE	71	52409	56022	15976	00970	66300	
317	GREENSBORO	71	72410	64034	15275	15670	66802	
319	WIN SALEM NC	68	72810	80028	15275	6577	65403	7 0020
324	CHATTANOOGA	68	51806	81022	16371	35660	69000	
326	KNOXVILLE	70	82317	56618	16372	863	65410	7 0010
327	NASHVILLE	71	82109	80019	12975	00937	66908	7 0350
334	MEMPHIS	67	83410	80959	16369	5352	65020	7 0420
340	LITTLE ROCK	65	80618	80152	17372	855	62434	
344	FT SMITH	67	82206	81022	13476	00977	69410	
353	OKLAHOMA CTY	65	80905	80959	14967	2956	66224	7 2660
356	TULSA	64	73606	81029	12572	1477	62112	7 0140
363	AMARILLO	69	81209	20102	10071	861	61303	
365	ALBUQUERQUE	43	11303	84020	05870	04901	65310	
374	WINSLOW	25	11604	84020	07557	00901	69407	
384	BAKERSFIELD	47	00000	82020	11960	00900	60303	
386	LAS VEGAS	27	01108	82020	03177	00900	60407	
389	FRESNO	50	03004	82020	10853	00900	60603	
394	SANTA MARIA	50	80503	64022	12453	863	64807	
401	RICHMOND	69	61605	32054	14674	16436	65603	
405	WASHINGTON	66	81805	48044	14672	1747	65803	
406	BALTIMORE	66	81803	48052	15271	8097	65703	
407	ATLANTIC CTY	73	71811	40052	10878	12574	66819	
408	PHILADELPHIA	68	71504	32054	14673	00950	66910	
410	LYNCHBURG	70	91905	04458	14270	9 1	69802	
411	ROANOKE	69	71601	16108	13971	762	63000	7 0020
417	ELKINS	65	71304	56618	12567	2357	65605	7 0320
421	COVINGTON	68	82317	80022	09572	854	65402	
422	LEXINGTON	68	62215	81038	11573	35430	66108	7 0050
423	LOUISVILLE	67	82308	81032	10872	00978	65307	
428	COLUMBUS	69	82010	56802	08872	854	65805	7 0110
429	DAYTON OHIO	71	81912	24252	08573	863	65602	7 0010
432	EVANSVILLE	67	82314	81152	10272	00977	66400	
434	ST LOUIS	67	82411	81032	09871	864	66407	
437	TERRE HAUTE	70	72209	81028	08874	755	65407	7 0020
438	INDIANAPOLIS	71	72313	80022	08574	773	65402	
439	SPRNGFLD ILL	67	72615	81022	08571	2547	69408	
440	SPRNGFLD MO	66	71607	81029	12268	35673	69310	7 5460
445	COLUMBIA	62	12909	80011	10868	00970	69308	
446	KANSAS CITY	59	13007	81020	13465	15500	61310	
449	ST JOSEPH	57	53314	81031	13962	55300	67320	
450	WICHITA	59	61106	81031	15266	35680	65327	
451	DODGE CITY	26	81110	81022	14263	754	64319	
456	TOPEKA	59	13607	81020	14662	00902	69312	
458	CONCORDIA	55	13608	81020	16360	00909	69117	
464	PUEBLO	62	80000	80022	11265	854	62400	
469	DENVER	49	62704	83021	08859	00930	65103	
475	MILFORD	25	02111	82020	05163		6*403	
476	GRAND JUNC	22	11315	85011	04472	00930	65415	
483	SACRAMENTO	47	01410	85020	11250	00900	60805	
486	ELY	16	03210	82020	07148	00900	60420	
488	RENO	31	02902	82020	11940	00900	60402	
494	SAN FRANCSCO	49	22609	81021	13253	26400	66808	
503	NEW YORK	64	51604	56024	15676	00906	69807	
506	NANTUCKET	64	51603	10104	16967	00906	66902	
507	PROVIDENCE	63	31803	32030	16969	00946	65402	
508	HARTFORD	65	61604	20054	15668	00901	66910	
509	BOSTON	58	81807	64044	16369	00946	69903	
511	HARRISBURG	64	71106	56022	13571	0097	65803	
515	BINGHAMPTON	60	71810	64032	13467	35676	66507	
517	ALLENTOWN AP	64	51502	40051	14970	00931	65807	
518	ALBANY	62	61805	24051	13968	00906	66610	
519	SYRACUSE	60	81813	56022	10572	00977	64814	
520	PITTSBURGH	66	82110	32808	10572	6747	65607	7 0010
521	AKRON	68	82309	40258	09170	864	65603	7 0510
524	CLEVELAND	68	82011	64038	07172	855	65607	7 0030
528	BUFFALO	64	71810	56032	07872	00998	65820	
529	ROCHESTER	63	71807	80022	08870	00938	65815	
532	PEORIA	62	22812	81030	08168	25500	66408	
533	FT WAYNE	71	82312	40809	05874	873	65603	7 0010
534	CHICAGO	62	12710	81029	05170	15500	66407	
535	SOUTH BEND	69	62508	80022	05472	65600	65402	
536	TOLEDO	70	72112	64252	06173	855	65605	7 0010
537	DETROIT	68	82011	64031	04774	864	66608	
538	WINDSOR	69	82009	40042	05773	154	65805	
539	LANSING	69	82204	56024	04173	874	69603	
544	MOLINE	55	72915	81021	08164	755	67410	
546	DES MOINES	52	73217	81022	11559	755	67107	
547	DUBUQUE	54	82917	81022	06657	855	66408	
551	LINCOLN	52	03407	81020	15959	00900	60312	
552	GRAND ISLAND	54	12805	81020	16656	14500	69420	
553	OMAHA	53	13412	81031	15659	11500	69120	
556	NORFOLK	53	13415	81020	16956	00930	69108	
557	SIOUX CITY	51	03409	81020	16355	00900	60315	
562	N PLATTE	50	10709	80020	14252	16480	66000	
564	CHEYENNE	51	51612	81031	09754	26430	65605	
567	VALENTINE	51	70908	64034	17752	752	63003	
569	CASPER	48	10910	84020	05152	00930	66912	
572	SALT LAKE	33	02308	84020	01771	00900	60417	
574	ROCK SPRINGS	31	60704	84031	04758	00930	66402	
576	LANDER	44	12703	84020	04753	15700	66400	
578	POCATELLO	20	02211	82011	04161	00900	60332	
582	ELKO	22	03602	82020	09839	00900	60308	
583	WINNEMUCCA	32	00000	83020	09550	00900	60303	
591	RED BLUFF	48	10000	85020	11558	00941	69803	
594	EUREKA	51	83603	81022	15254	855	69810	
597	MEDFORD	43	83206	82032	12553	6553	64907	
600	SABLE ISLAND	58	82413	81022	16261	80906	69409	
601	DARTMOUTH	54	83404	81022	17465	30936	67313	
602	LIVERPOOL	54	72905	81022	17467	10948	66102	
603	YARMOUTH	60	88000	80031	17868	8095	69405	
604	ECUM SECUM	53	73407	81031	16264	60962	69108	
605	CONCORD	55	82902	82022	16660	6567	69607	
606	PORTLAND	54	70904	81022	16665	10870	66802	
608	EASTPORT	50	22703	82021	17263	00930	66108	
609	SAINT JOHN	54	20000	81028	17767	20931	67309	7 08*0
613	MT WASHINGTN	39	82513	84032	43	855	65803	
617	BURLINGTON	57	80909	82258	13859	857	65312	7 0230
621	TRENTON	60	70904	80012	08666	7097	69818	
623	LONDON	67	82212	32052	05870	854	65914	
624	MALTON	63	51508	32055	05869	25630	69623	
625	STIRLING	59	89007	81022	08565	8087	69619	
627	DORVAL	58	80703	64258	13962	8087	67608	7 0210
628	OTTAWA	57	81107	64256	11960	857	69821	7 0010
629	KILLALOE	57	80713	20808	10259	3733	69612	7 1110
632	CENTRALIA	68	72209	80039	05670	763	66908	7 0020
635	GRAND RAPID	66	82406	56029	04169	855	66105	7 0330
636	MUSKEGON	64	42412	56012	03767	26200	69602	
639	ALPENA	55	80910	48109	04455	862	62905	7 6920
640	MILWAUKEE	62	42611	81038	03768	45440	66401	7 0160
641	MADISON	54	72616	81022	04462	755	69407	
643	LA CROSSE	55	82912	32616	05157	863	66317	7 0030
644	ROCHESTER	51	83213	12515	08153	862	67325	7 0070
645	GREEN BAY	57	80411	24254	04757	862	61414	7 0510
651	SIOUX FALLS	48	03207	81020	16953	00900	60317	
654	HURON	50	03202	32420	18051	00900	60114	
655	ST CLOUD	47	43407	81016	14954	40830	61329	7 0060
658	MINNEAPOLIS	50	73619	81025	11955	754	68339	7 0120
662	RAPID CITY	48	01406	82021	15250	00900	60603	
666	SHERIDAN	51	51616	83030	03759	00970	61812	
677	BILLINGS	47	20209	84012	03158	00980	69803	
679	BUTTE	45	51625	82028	98362	12830	65614	7 0060
681	BOISE	54	63009	81259	05857	17560	65151	7 2710
683	BURNS	44	42905	83029	08149	45600	69412	7 1850
688	PENDLETON	46	12511	83012	08855	15502	65115	
693	EUGENE	49	81804	81022	14255	856	65803	
698	PORTLAND	53	81601	81028	12556	874	69903	7 1220
700	FREDERICTON	51	12002	81011	16265	10901	69401	
702	SUMMERSIDE	48	62709	81022	15562	80902	66107	
705	MONCTON	52	42510	82011	16061	40901	69103	
706	CHARLOTTETWN	54	72910	81021	15863	70904	69314	
707	SYDNEY	55	72714	81021	13768	70906	66105	
708	ST PAUL IS	56	22713	81020	12861	10945	65309	
709	GRINDSTONE I	54	53225	81021	11059	50905	69387	
710	COPPER LAKE	56	62909	81022	16463	60902	69113	
711	MEGANTIC	54	82707	81021	17258	80970	69903	
712	CARIBOU	52	12210	82031	16358	00971	65003	
714	QUEBEC	53	52504	165	15660	5095	69201	
717	CHATHAM	51	22705	81010	15562	20902	69106	
718	MONT JOLI	47	12710	82011	14956	10940	69308	
727	BAGOTVILLE	50	23407	81000	15659	21600	69409	
729	ST FELICIEN	56	22704	80020	16157	20905	69300	
734	SAULT MARIE	51	80408	24616	07153	865	62603	7 3580
738	WHITE RIVER	45	80904	81022	12953	8091	69300	
739	PORQUIS JUNC	45	80909	81022	144 3	8095	69802	
743	MARQUETTE	48	83404	64616	10249	5732	69410	7 8570
745	DULUTH	47	73612	81016	14651	35770	68320	7 0720
747	INTERNTL FLS	50	20000	81012	15957	20901	69310	
749	LAKEHEAD	48	82207	81022	1285	1710	66404	
753	FARGO	49	03205	80020	16952	00900	60307	
764	BISMARCK	49	00907	08460	17650	00900		
767	WILLISTON	48	71406	81031	14656	00906	66605	
768	GLASGOW	48	51117	81031	09157	00902	66803	
772	HELENA	50	72504	83028	98361	00988	65820	7 0060
773	MISSOULA	53	22302	83032	00358	09033	65402	7 0050
775	GREAT FALLS	48	61405	84022	98665	00972	64910	
777	HAVRE MONT	50	80715	82032	01758	60878	69627	
779	KALISPELL	54	82910	84808	99359	009	6*620	7 0042
781	YAKIMA WASH	42	13409	84031	06856	15770	65308	
782	ELLENSBURG	40	32923	82031	07153	15771	69410	
783	LEWISTON	56	83204	81216	04760	1757	69108	7 1840
785	SPOKANE	51	81813	80808	03754	6572	65310	7 0970
791	N HEAD	51	73215	81028	12254	724	66300	7 0430
793	SEATTLE	47	82314	82028	11254	854	65000	7 0040
798	TATOOSH IS	49	72209	80802	11551	773	65300	7 0220
799	VICTORIA PAT	43	32710	82012	10554	35730	69305	
801	TORBAY	56	32211	80021	10764	23640	69301	
803	GANDER	55	12510	81020	09465	10904	69304	
811	SEVEN ISLAND	45	22516	82020	11458	24 00	69412	
813	NATASHQUAN	57	02718	81022	05260	00900	60306	
814	HARRINGTON	53	12207	80020	05156	10780	69300	
815	STEPHENVILLE	55	72313	80022	10558	65330	69303	
816	GOOSE	47	70210	82216	06550	763	69407	7 0020
817	ASHUANIPI	42	83209	00212	10746	854	67311	7 0100
818	CARTWRIGHT	45	93604	02514	0 244	9 0	69309	7 0450
819	ST ANTHONY	44	80000	12514	08744	86200	60313	7 0010
831	KAPUSKASING	44	7 907	81022	15753	30972	69404	
833	PAGWA	43	0000	81022	16008	70907	69406	
836	MOOSONEE	46	20401	2030	16757	20902	67406	
840	NAKINA	52	80000	81022	16 54	80906	69305	
841	ARMSTRONG	50	83202	81022	75653	80907	69312	
842	SIOUX LKOUT	48	80908	81022	66956	00907	69318	
843	GRAHAM	51	80406	01022	15854	8097	69105	
850	KENORA	50	10410	81020	16963	10901	69411	
852	WINNIPEG	47	03207	81020	17856	00900	60311	
855	DAUPHIN	50	00000	81020	17055	00900	60311	
856	GIMLI	53	03402	81020	17758	00900	69*14	
857	WABOWDEN	52	01804	81020	14957	00900	60301	
860	RIVERS	46	00403	81020	18854	00900	60307	
861	BROADVIEW	46	01410	81020	17347	00900	60901	
862	ESTEVAN	48	61109	81030	16049	10931	69806	
863	REGINA SASK	50	71414	81031	14553	70906	69502	
865	DAFOE	50	01611	81021	13758	00900	60904	
866	SASKATOON	49	21407	81020	11656	20905	69502	
867	THE PAS	55	01809	81020	14659	00900	60005	
869	PRINCE ALBRT	52	21607	81021	12263	257	69904	
870	SWIFT CURRNT	49	71417	81031	09459	7097	69609	
871	VERMILION	52	71410	81030	06258	22606	65503	
872	MEDICINE HAT	53	83604	81030	03560	8095	68605	
873	CORONATION	51	01405	81020	06355	00900	60001	
874	LETHBRIDGE	55	80410	81022	01359	8097	69910	
875	COWLEY	51	83210	83022	02855	80970	69907	
876	N BATTLEFORD	54	60907	81032	09259	60901	69102	
877	CALGARY	51	70204	81022	03953	60976	69404	
878	PENHOLD	51	81405	81021	04254	09773	69302	
879	EDMONTON	53	40406	81011	04257	19863	68401	
880	KIMBERLEY	54	82702	83029	02456	3582	6980*	7 0130
882	REVELSTOKE	57	80901	08216	04259	777	62002	7 2430
883	OLD GLORY MT	43	91710	00459	08843	9 0	608**	7 1390
884	CRESCENT VAL	57	83604	81219	03558	175	64402	7 1220
886	PRINCETON	43	80000	81022	06755	857	60300	
887	KAMLOOPS	46	72704	82022	04455	70971	69315	
888	JASPER	47	82706	80032	06648	857	69302	
891	LYTTON	46	71810	81022	05462	7093	63106	
892	VANCOUVER	50	70907	82212	09954	25670	64306	7 0020
893	COMOX	50	71802	81026	09856	2567	63001	7 0060
894	ESTEVAN PT	48	43204	80012	10852	42500	69301	
895	BULL HARBOR	48	80000	80022	08748	855	69804	
896	PRINCE GEORG	51	82704	56025	07152	854	69801	7 0130
898	PRINCE RUPER	48	83601	01462	10148	861	69301	
900	HOPEDALE	42	93607	04535	01242	9 1	69410	7 0170
909	UP FROBISHER	42	80000	82022	11747	886	69702	
911	PADLOPING B	35	63610	83535	12536	856	69600	
912	GILLAM	48	02003	81020	14360	00900	60105	
913	CHURCHILL	53	62515	81022	10364	60902	69305	
917	EUREKA	38	62908	81031	12346	60904	69803	
920	ISLAND FALLS	54	01604	81020	14157	00900	60305	
921	BROCHET	56	02204	81020	13359	00900	60300	
923	ENNADAI LAKE		80000	81022	07653	846	66305	
924	RESOLUTE	33	80919	80032	04034	862	62611	
925	CAMBRIDGE	33	82717	64022	05734	863	69808	
928	ROCKY MT HSE	48	32705	83030	04750	10935	69305	
930	WHITECOURT	48	62202	81284	06648	21630	69401	
931	LAC LA BICHE	55	43204	81019	06158	40940	69502	7 0060
932	MCMURRAY	55	80405	81616	07656	2452	69901	7 0220
933	KEG RIVER	51	83205	64038	11053	84500	62220	7 10*0
934	FT SMITH	39	63205	81021	08654	14704	69411	
935	HAY RIVER	46	60000	81022	12952	655	69307	
936	YELLOW KNIFE	44	13610	81012	12952	10940	69413	
937	PORT RADIUM	34	80000	82032	16134	85700	69303	
938	COPPERMINE	35	73209	81022	14640	756	66306	
939	BEATTON RIV	36	83617	48166	14336	872	68305	7 0470
940	GRANDE PRAIR	52	73209	81022	07254	40970	69300	
942	FAIRVIEW	51	80410	81022	07258	876	69310	
943	FT ST JOHN	50	83619	81026	10252	873	68311	7 0040
945	FORT NELSON	49	83404	82026	16052	25570	69309	7 0240
946	FT SIMPSON	36	00000	81020	16546	00900	60308	
947	SMITH RIVER	42	93402	00454	19842	860	69105	
950	SMITHERS	49	82705	64616	09350	242	68501	7 1260
953	WATSON LAKE	42	30000	82112	19242	30930	69304	
958	DEASE LAKE	43	60404	82021	15549	50941	69307	
968	AKLAVIK	41	70904	81022	15749	40951	69810	
	BLOCK 74							
043	NORMAN WELLS	36	73205	82031	20145	70840	69300	
063	RESOLUTION	46	73610	82022	11551	60946	69311	
064	PROVIDENCE	43	33604	81012	16350	80970	66312	7 0060
069	WAGNER	48	50000	81022	06950	10931	69404	
072	MOULD BAY	36	83607	72022	08037	864	68301	
073	FT RELIANCE		73603	82022	10552	04710	69315	
074	ISACHSEN	38	70909	81032	10742	2845	62301	
075	EMBARRS PORT	58	72404	81022	08360	755	69308	
082	ALERT	32	00405	81020	16433	00900	60801	
101	SANDSPIT	49	83210	80032	10849	855	69305	
103	QUESNEL	51	80000	80022	06153	53834	69300	
105	SPRING ISLE	47	72702	80022	10150	64670	67301	
107	CAPE STJAMES	47	70204	81022	10049	65402	69300	7 0320
108	ABBOTSFORD	48	82004	81216	10552	7567	69105	7 0760
109	PORT HARDY	44	70000	81022	09744	3557	69804	
110	ALERT BAY	47	80000	81022	09748	875	66804	
111	DOG CREEK	46	83205	82026	06051	857	69304	
112	ASHCROFT	43	81810	81022	05060	858	69308	
113	PACHENA PT	50	63204	80022	11551	63422	69901	
114	HOPE	52	82012	32102	09256	254	66304	
122	BANFF	41	80000	64022	06343	5087	63805	
138	YORKTON	47	01807	81028	16951	00900	60101	
181	CAPE HARRISN	43	82904	24515	09544	862	67102	7 0180
182	MORHIBAN	50	82706	81612	07452	172	66108	7 0110
201	PORT ANGELES	46	70000	81022	11552	67708	69110	
371	ST HUBERT	55	81405	81252	14460	8098	69503	7 0020
372	MONTREAL CTY	57	81602	81602	14662	5097	66703	7 0010
390	PENNFLD RDGE	50	11804	81011	17167	10940	69107	
397	GREENWOOD	53	52103	81012	17168	40901	69108	
398	DEBERT	56	72002	81022	16565	70906	69109	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	65	1904	81010	06470	00903	65812	
113	ALTAR	44	20000	82011	04777	22 00	62602	
122	N CASSGRANDS	56	60000	82021	07173	64500	65602	
130	VILLA AHUMDA	58	30000	82011	07575	00873	65303	
160	HERMOSILLO	69	30000	82032	06080	00 03	60306	
220	TEMOSACHIC	57	20000	82029	09159	00900	69027	7 0450
255	GUAYMAS	76	60000	80062	06483	00 2	69610	
280	ESMERALDA	58	00000	83030	06472	00000	60300	
342	MONCLOVA	68	12006	82010	09577	00901		
499	SOTO MARINA	75	50000	40035	13976	35555	60300	
645	MERIDA	24	01105	1605	14524	00900	60401	
691	TEJERIA VER	23	80000	64	14424	3557	62300	
749	C DEL CARMER	23	51110	80	12126	55500	60300	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	72	22110	81021	23080	22500	6540*	
061	WEST END	76	21306	81032	16384	22543	69402	
069	HOPE TOWN	78	30912	81031	19383	22504	62100	7 0460
074	OAKES FIELD	74	41012	98158	18281	23402	69300	7 022*
085	MANGROVE CAY	76	61310	80026	18382	52503	69303	7 0390
088	RIDING ROCK	76	61310	80021	18380	61500	63310	
092	GEORGE TOWN	78	61213	80022	17683	68500	69310	
095	CLARENCE TWN	78	61211	81021	18083	32504	69207	7 0490
101	DUNCANTOWN	75	60910	81026	17681	32502	62403	7 1120
103	LONG CAY	77	50910	81021	18384	22534	62307	
119	TURKS ISLAND	75	20915	80021	18682	12506	67107	
121	MATTHEW TOWN	74	30910	81011	15984	21501	69307	
255	CAMAGUEY CAM	75	60914	64051	17181	52501	62325	
268	BARACOA ORIA		40000	81021	15982	42400	62303	
310	CABO SAN ANT	74	20904	81036	15375	12531	69401	7 25**
314	SAN JN MARTZ	73	23605	80031	15076	22601	61403	
317	PASO REAL SD	73	30504	81031	15578	18545	69404	
321	CALETA PINES	78	71616	80505	15180	28536	69305	
325	HAVANA C B	73	40903	80021	16376	12673	61407	
340	CAYO GUAN SC	70	70908	82155	15882	28673	69209	
348	CAIBARIEN SC	70	60904	80519	16777	63600	66308	
353	CAYO PAREDON	76	60913	80161	16381	29543	63404	
355	CAMAGUEY CAM	74	50907	82031	16476	22506	66401	
367	GUANTANAMO	73	82008	72952	16476	75307	69317	
397	KINGSTON PF	73	51208	81031	14883	19546	62312	
439	P P BOWEN FD	70	70910	81032	14982	7		
457	PUERTO PLATA	73	50902	80022	14981	52500	62110	
485	CIUDAD ARPT	73	83612	80052	16079	00 07	60302	
486	CIUDAD	75	63602	81021	16676	00902	66307	
514	RAMEY AFB PR	75	70711	56031	16382	23506	69405	

July 4 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6DCapp	7RRRRTs
521	SANTA ISABEL	71	80910	81022	14985	22508	66108	
526	SAN JUAN PR	75	51216	80022	16382	22506	69310	7 0630
535	ROOSEVELT RD	76	80815	64000	14284	52506	69000	
543	C AMALE ST T	75	30910	80022	15283	22503	69405	7 0360
545	HAM BLUFF LT	77	53620	80032	13584	54365	68302	
547	KINGSHILL	75	60915	81018	15283	62511	69408	7 0150
584	BELIZE	78	60912	80032	14682	62500	62300	
725	CAPE GRACIAS	73	70907	10178	12475	38576	69305	7 70**
730	PURT CABEZAS	75	73205	81159	13276	52490	61207	7 6440
745	BLUEFIELDS	74	22703	81303	13277	21000	67403	
783	COLON C Z	75	72205	64029	11177	2557	69407	
806	ALBROOK FLD	74	80000	80036	11075	4553	69410	7 023*
857	BASSETERRE		50705	82022	15685	22660	62315	
862	COOLIDGE ANT	75	60907	81021	15082	48460	62***	
866	PHILL ST MAR	75	70910	81042	15283	42502	62400	
873	ORANJESTAD	75	50906	81012	14284	42701	62503	
890	BAIE MAHAULT	75	31113	81031	15582	22503	69109	7 0990
894	GUSTAVIA	75	60912	85022	15582	22506	69106	7 3090
897	RAIZET AIRDM	25	20906	81028	15628	22536	69114	7 3955
922	CARAVELLE MR	64	30708	82021	14282	32505	62404	
926	ST FR MARTNQ	23	70714	81011	14926	72402	66411	
946	CASTRIES		40714	82031	14980	32501	60408	
949	BEANE FIELD	77	30409	81258	14082	21560	61304	7 0190
953	BRIDGETOWN		50909	82022	14683	21632	62107	
954	SEAWELL FLD	76	40614	82028	14481	22460	69210	
956	PEARLS ARFLD	77	60705	82028	14483	52530	69406	
967	CHG BAY TRIN	72	70106	80802	14379	785	62213	7 0210
970	PORT SPAIN	75	80601	81258	13979	69563	69210	7 971*
988	HATO FIEL D	75	61117	81012	12982	38401	69417	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	24	81604	65022	11925	66501		
028	SOLEDAD	24	81604	30104	11926	3522	69304	
044	COROZAI	22	81404	75022	10122	675 8		7 94**
062	TURBO	22	81806	80022	13024	85500	643**	
063	MONTERIA	23	80000	81022	15423	85521		7 70**
070	SAN MARCOS	23	80000	80026	10523	6532	64***	7 40**
088	PATO	22	82206	75152	12123	7072	65***	7 12**
089	OTU	20	83404	8102	10721	854	67***	
091	BARAN SN APT	21	80000	60022	15524	855	69***	
093	BUCAR SN APT	19	70000	81036	10520	24541		7 13**
097	CUCUTA APT	21	70000	84022	11824	35701		
110	MADELLIN	16	80000	40104	10316	7551		7 01**
114	AMALFI	16	83406	85036	08516	7531	69***	7 04**
144	QUIBDO APT	21	80000	7500	13423	56321	64***	7 05**
203	TULUA	18	70000	82022	11319	35541		7 03**
210	PEREIRA	14	80008	82112	12518	6551		7 05**
211	ARMENIA	17	70000	81112	10817	25520		
222	TECHO	08	42504	05414	09508	25502		
259	CALIPUERTO	19	80000	60104	12319	74507	69817	
308	POPAYAN APT	15	70000	82022	20327	2623	64***	
336	TUMACO	22	71404	83021	11522	00980		7 39**
341	DOS RIOS	20	80000	81012	11820	2774		
370	IPIALES	06	90000	00471	10507	9 0		
401	MARACAY	20	30000	98011	13525	28510	60327	7 01**
402	MARACAIBO	24	80402	98022	12127	6632	60112	
403	MAIQUETIA	23	43204	98011	14025	25510	60420	
404	MATURIN	23	30000	98030	14628	32500	61308	7 04**
405	CIUDAD BOLVR	26	40905	98011	12527	00911	60111	
406	MERIDA	14	60000	98012	38416	4837	60105	7 27**
410	SAN ANTONIO	19	61502	98012	10825	28570	60403	
411	SANTA ELENA	20	70000	98032	18620	3257	61420	
412	GUIRIA	24	50000	98012	14727	3851	61308	7 02**
413	TUMEREMO	24	80000	97024	14825	4132	60309	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		70000	81022	139	38470	69310	7 993*
201	PARAMARIBO	72	20904	80054	14081	15440	62316	
405	CAYENNE ROCH	24	32404	81011	13526	29500	62403	
	BLOCK 91							
115	IWO JIMA AFD	74	31405	82011	13980	11501	69112	
250	ENIWETOK	73	40509	80021	12579	22508	69308	
366	KWAJALEIN	74	20512	80021	11280	22508	69108	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	73	80000	19952	07085	5942		
163	PADANG	75	63603	83022	08782	11508		
221	MOKKO MOKKO	75	80406	40509	08578	49673		7 97**
465	LABUAN	74	70907	80132	09481	2942		7 97**
491	SANDAKAN	76	20000	80131	10078	59403		
743	BATAVIA KEMA	74	10807	82011	09280	15672		
839	SEMARANG	76	53205	80132	10080	38052		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	72	5193	82011	10877	24511		
230	DEN PASAR	72	41120	74012	11778			7 02**
724	AMBON	71	51805	81021	10882	38511		
	BLOCK 98							
135	BASCO	76	80403	48616	11076	8042	66314	7 36**
222	VIGAN	77	82509	81028	10282	875	69318	
223	LAOAG	76	70902	81022	11679	12512	69420	
232	APARRI	75	80000	04639	12176	8052	69212	
233	TUGUEGARAO	70	83403	82022	11376	3352	69314	
324	IBA	72	81605	72802	11480	2842	69116	
325	LINGAYEN	75	82903	80179	11482	39567	69318	
327	CLARK FIELD	71	82703	80912	10875	54507	69115	
328	BAGUIO	63	81404	40019	09764	2542	69214	
333	BALER	76	82501	72139	11479	44508	69424	
336	CASIGURAN	70	60000	16139	09380	24518	64122	
429	MANILA APT	79	82704	81022	11282	11527	69314	
432	AMBULONG	78	80000	80029	11878	3352	69412	
433	LUCENA	78	83602	72258	11879	27418	67114	
437	AURORA	72	40702	81139	10878	23543	62412	
444	LEGASPI	77	70905	81031	11782	32578	69324	
536	ROMBLON	77	71502	81022	11181	70837	60110	
538	CAPIZ	74	20000	81030	11182	29503	61110	
543	MASBATE	76	61604	80031	11283	33416	62418	
550	TACLOBAN	73	40417	81132	11383	23541	69424	
618	PRTO PRINCES	73	52703	80029	11177	32540	65318	
637	LLOILO	72	62002	81149	11880	39513	69318	
642	DUMAGUETE	77	60000	81039	10382	23571	69416	
645	CEBU	74	80000	81138	11680	59513	69326	7 97**
754	DAVAO	74	82602	56609	12575	8052	69322	7 04**
836	ZAMBOANGO	77	83201	56505	11378	3752	69326	7 02**

July 5 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6DCapp	7RRRRTs
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	51	73504	99022	14501	754	60309	
005	ISFJORD	03	82002	84022	10004	4647	60311	
009	ANDENES	05	80317	80022	03607	854	64403	
028	BJORNOYA	03	10108	99020	12004	10801	60205	
030	TROMSO	06	80512	83022	03207	855	60202	
056	INGOY	06	80409	10284	01807	6522	60801	
062	HOPEN	01	02813	98010	09902	00900	61002	
098	VARDO	06	83311	01474	00107	862	60306	
106	ROST	06	63219	81022	04509	63500	60702	
115	MYKEN	05	43218	84021	04709	43600	603*0	
203	KRAKENES	07	82705	60156	11909	3657	60200	
212	ONA	08	72705	84158	11209	793	60305	
228	SULA FYR	05	62705	98808	09508	33570	60307	
235	DOMBAS	05	72702	97808	08207	5946	60300	
262	NORDOYAN	05	73112	82158	08608	59664	60207	
271	VAERNES	05	72918	83028	08510	5854	60202	
316	BERGEN FREDK	06	81804	50818	14009	7947	60803	
351	SLIRA	51	82824	14687	62000	8032	60701	
361	FANARAKEN	55	92924	91854	80655	9 0	60205	
369	VOLLEN SLIDR	04	63218	99022	06914	49650	60807	
384	GARDERMOEN	02	70210	84038	07513	42662	6*701	
403	UTSURA	06	72909	99151	1541	4946	60302	
415	SOLA	05	23016	83021	15311	22541	60204	
427	LISTA	08	23030	83020	13509	11602	60204	
433	SVANDALSFLON	50	82713	30832	90204	893	60304	
445	DALEN TELMRK	00	42909	83022	09916	40740	60704	
452	KJEVIK	06	43208	83030	09918	2601	60709	
464	MERDOY		22309	98020	10016	21601	60808	
482	FERDER	08	42313	82021	09114	33641	64906	
488	FORNEBU	05	53208	85022	07216	58660	60714	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	01	82713	97606	01303	871	6*804	
051	KARESUANDO	04	83605	97636	99206	6957	6*810	
052	KVIKKJOKK	00	83213	98022	98609	864		
053	MALMBERGET	02	83418	96616	97803	7732	61603	
054	PAJALA	07	80213	96616	94008	3732	60704	
055	TARNABY	01	52909	98031	01009	37650	60304	
056	STENSELE	02	73409	99032	93611	5857	60903	
057	LULEA KALLAX	05	83221	82022	93908	7732	60206	
058	HAPARANDA	10	83608	94656	91411	853	60301	
059	GADDEDE	01	43414	99011	03408	42500	6*702	
060	BJUROKLUBB		83422	98016	95309	5652	60302	
062	OSTRSND FRSN	02	32918	99021	02708	31500	6*801	
066	SUNDSVALL	05	73214	86022	99613	58751	60383	
067	SARNA	01	63624	99031	05009	62500	6*300	
069	SODERHAMN	07	63212	99011	01014	3264	6*300	
071	ROMMEHED		63408	99032	04313	62600	61406	
072	UNDERSTEN		73 13	98022	03 10	66400	60107	
073	KARLSTAD	00	43208	85031	06614	22501	60300	
075	VASTERAS	07	63117	83022	03714	62501	61001	
076	UPPSALA ARNA	07	73209	99022	03413	755	60304	
077	STOCKHOLM	02	53312	83012	03613	52600	60207	
079	SATENAS	08	63204	99030	08815	62700	60301	
080	KARLSBORG	03	53415	82021	07418	52600	60209	
081	NORRKOPING K	52	53214	84031	04515	52600	60306	
082	LANDSORTO		73413	99021	04012	715	60308	
084	GOTEBORG	00	12814	85010	10315	11640	60312	
085	ASPERED	01	43209	99031	08313	42600	61007	
087	JONKOPING	06	63613	98032	07814	64400	60305	
090	VISBY	04	23213	84011	05013	21500	60317	
092	HALMSTAD M	04	13119	83011	09616	11602	64115	
095	KALMAR	09	73109	83806	06416	72570	6*313	
096	HOBURG		23413	82021	05513	22400	60325	
097	MALMO BULLT	08	23412	83011	10316	21601		
114	BLAHAMMAREN	00	932 8	3868	80150	9 0	6*403	
117	NORDMALING		82906	98212	96514	8742	60305	
155	HAGSHULT	02	63409	99030	06715	52602	60312	
166	BREDAKRA	04	63219	99021	06915	62500		
807	IVALO	06	80208	81022	97510	864	60804	
836	SODANKYLA	10	80509	98216	93912	7842	60300	
864	KEMI	12	83204	81616	90512	6712	69103	
897	KAJAANI	08	72505	98012	91314	78400	61304	
911	VAASA	08	83208	17525	95509	7722	60315	
917	RISSALA	07	62309	99022	93616	62600	60311	
929	JOENSUU	09	72514	97251	94413	69560	60316	
935	LUONETJARVI	05	72310	82028	93214	79500	60308	
970	MARIANHAMINA	04	73460	81032	04410	79500	60311	
972	TURKU	05	82912	81602	99810	884	60313	
974	HELSINKI MAL	02	72410	82031	97116	32666	60305	
976	RANKKI	08	62317	98032	96315	22605	60335	
982	RUSSARO	04	62915	98031	00613	24606	60316	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	44	52818	81011	15851	4244	60202	
026	STORNOWAY	44	71812	83031	15053	11578	60717	
066	KINLOSS	56	71611	83031	15960	22635	6*711	
075	WICK	48	41109	84011	15654	11530	6*716	
091	ABERDEEN	48	41315	82012	16758	22532	60714	
130	WEST FREUGH	49	81809	81022	18157	5567	60908	
135	PRESTWICK	50	82611	82022	17359	4867	6*914	
171	LEUCHARS	43	62711	80012	17160	3157	60709	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6DCapp	7RRRRTs
204	ISLE OF MAN	52	71808	80022	18757	1157	64906	
262	TYNEMOUTH	47	71809	56021	18861	755	6*710	
302	VALLEY	50	72014	81012	19260	1247	60705	
396	SPURN HEAD	49	51405	80021	21563	22630	60302	
497	GORLESTON	42	20610	80071	21557	11589	6*385	
534	BIRMINGHAM E	51	71508	64016	20957	5553	64906	
604	PEMBROKE DCK	48	52610	82012	20668	1157	60701	
628	BRISTOL FLTN	54	71809	80022	20563	6553	60704	
772	LONDON	46	82706	80505	22358	3742	60004	
795	LYMPNE	48	41606	82011	2259	38500	64105	
804	SCILLY	57	62708	82021	22167	28470	6*305	
827	MOUNT BATTEN	56	52303	81032	21364	22639	64401	
862	HURN	50	41612	81012	22261	21570	6*203	
874	TANGMERE	52	61709	80022	22563	51502	67103	
917	ALDERGROVE	50	82208	81022	16758	6552	60712	
952	ROCHES POINT	59	82505	82284	20061	3547	64904	
953	VALENTIA	60	82609	81025	20064	563	60301	
955	MIDLETON	58	82105	81206	19462	5642	60706	
962	SHANNON	59	82515	80605	18262	3642	64603	
969	DUBLIN	52	82210	82152	18161	355	60715	
973	BLACKSOD PT	58	81809	14636	15159	873	60802	
980	MALIN HEAD	40	71805	82022	14958	766	60817	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	07	20000	85020	09411	21600	60809	
013	STYKKISHOLMR	09	60904	85031	08312	21630	60813	
018	KEFLAVIK	07	81212	82022	08113	6257	60812	
030	REYKJAVIK	05	71212	82022	08013	32570	60811	
048	VESTMANNYJAR	09	81130	81152	07411	854	60815	
063	AKUREYRI	06	53206	83020	09314	31649	60817	
077	RAUFARHOFN	10	60918	89022	11311	60680	60823	
082	HOLAR	09	70000	81052	11213	25530	64910	
097	DALATANGI	06	91602	4454	13107	9 0	60807	
160	POLAR EXPED		82214	96707	94460	855	60302	
202	THULE	33	42704	56401	06134	46401	62403	
210	UPERNAVIK	00	93505	9454	06701	9 0	60303	
212	UMANAK	51	91402	93515	06402	9	60403	
214	QUTDLIGSSAT	00	83613	97022	05803	852	60302	
230	HOLSTEINSBRG	04	32909	98024	03406	11604	60303	
231	SDR STROMFRD	46	70508	83022	03454	75650	69403	
240	SUKKERTOPPEN	03	92405	15434	04105	9 0	60300	
250	GODTHAAB	03	91805	10454	04104	9 0	60300	
260	FREDERIKSHAB	05	83405	65626	03305	855	6*312	
261	GRONNEDAL	44	80000	80616	05447	886	69407	7 0160
270	NARSSARSUAQ	41	82505	82022	05455	8097	69319	
280	NARSSAK	07	62407	82022	04210	8087	6*105	
281	SIMIUTAQ	39	81104	8 404	04442	0097	69308	
320	DANMARKSHAVN	01	20000	85012	09505	00905	60893	
330	DANSBORG	01	81418	98032	10504	8082	6*805	
337	ELLA ISLAND	01	80000	80616	09501	876	67404	
350	APUTITER	00	92104	90474	09650	9	60809	
360	ANGMAGSSALIK	04	82903	97616	09105	855	60805	
380	CAPE ADELAER	06	81305	98602	06007	7792	60802	
390	CHRISTIANSUN	04	80000	81216	04106	857	6*408	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	08	72109	96022	14410	784	6*808	
030	AALBORG	04	42810	82031	11316	31642	60210	
081	BLAAVAND	07	23221	81020	14213	25400	6*317	
180	KOBENHAVN	06	20116	83022	10417	22602	60318	
199	DUEODDE	08	63018	81152	07814	69600	60318	
230	DEN HELDER		73515	81021	18613	78500	6*413	7 234*
240	SCHIPHOL	06	73204	81022	21115	48630	6*109	
400	COXYDE	07	20306	81012	22915	21505	60207	
447	UCCLE	C9	63606	97012	21116	68500	67104	
670	ZURICH KLOTN	12	70109	60052	14420	58602	60204	
700	GENEVE COINT	10	73205	80032	13924	42642	60201	7 0014
740	TESTA GRIGIA	50	80602	80022	68202	3547	6*308	
750	GUTSCH	04	73608	80032	72805	354	60304	
	BLOCK 07							
015	LILLE	08	50204	81022	21117	48600	61103	
021	CHERBOURG	10	20908	80012	21718	15740	67103	
036	ROUEN	08	63602	40012	21917	58530	60303	
070	REIMS	06	70208	81022	20917	785	60303	
110	BREST	11	40208	81022	21817	41501	6*207	
139	ALENCON	11	40206	80011	20718	11630	67501	
149	ORLY	08	70408	75022	21116	51508	67103	
150	LE BOURGET	07	60206	81022	21117	51602	60201	
180	NANCY	11	60204	81012	18217	62600	6*001	
190	STRASBOURG	09	53402	81012	19418	52602	64009	
207	LE TALUT	14	42706	80022	21519	32590	6*305	
222	NANTES	14	50404	81022	19720	52530	64901	
265	AUZERRE	09	53610	81022	18918	11502	64101	
280	DIJON	10	80208	60022	17519	855	60306	
299	BALE MULHOUS	10	73412	75022	16718	38682	61108	
314	CHASSIRON	17	51906	60022	20121	21530	60106	
435	LIMOGES	14	83104	40022	17721	6267	6*106	
460	CLERMONT	15	70306	34012	17420	765	60309	
480	LYON	15	73612	75021	16521	3554	60305	
488	GRENOBLE EYB	16	43216	81021	14126	32782	61901	
501	BISCAROSSE	16	73110	75020	19719	756	67410	
510	BORDEAUX	18	72508	81022	18723	32406	61004	
577	MONTELIMAR	19	43616	75030	13626	12640	64904	
600	SOCOA	10	62910	80022	20920	65500	6*308	
610	PAU	14	52710	80021	19322	52500	6*901	
630	TOULOUSE BLA	16	83112	75022	18021	857	64102	
645	NIMES	16	43610	80031	13130	42602	61902	
650	MARIGNANE	16	23219	82030	11829	12802	60904	
690	NICE	20	21212	40021	10624	12501	6*304	
747	PERPIGNAN	15	23217	81020	15128	19680	60300	
761	AJACCIO CAMP	20	62510	75021	12825	12690	6*604	
785	CAP CORSE	20	60908	80022	12824	00902	6*301	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	14	60215	96101	22418	62500	60204	
023	SANTANDER	14	83606	94105	21519	855	60303	
141	VALLADOLID	13	60403	80031	05223	68500	61606	
160	SANJURJO	13	23226	97051	16027	18609	67905	
180	BARCELONA	18	41804	96021	14928	22502	60301	
221	BARAJAS	10	30304	98031	03628	38601	60807	
285	VALENCIA	16	31106	97031	15828	19501	60300	
302	SON BONET	17	11808	81020	16328	00908	60301	
314	MAHON	16	10508	98020	15929	00909	60308	
330	BADAJOZ	16	52704	98021	15528	11501	60708	
358	LA RABASA	18	21114	98050	16126	00910	64003	
390	TABLADA	39	42506	97031	18523	48600	60807	
495	NORTH FRONT	62	12512	81020	16481	15502	6460*	
503	CORVO	19	41412	98021	22022	22502	61405	
506	HORTA ACORES	18	21603	97051	21514	15604	64601	
509	LAGENS	17	29905	81021	23222	22500	60001	
512	PONTA DLGADA	19	11402	97051	23124	12500	67103	
515	SANTA MARIA	15	20000	75021	23722	18502	60305	
521	FUNCHAL	17	53213	97022	20722	58500	60805	
536	PORTELA	16	31804	81022	17624	38540	60807	
538	CABO VICENTE	19	33902	98011	20423	00950	60200	
545	PEDRAS RUBRS	14	93102	15434	17718	9 0	60803	
549	COIMBRA	18	12804	97012	16824	11500	64905	
554	FARO	17	22306	97011	18122	22500	60701	
571	PORTALEGRE	12	33208	81050	15226	11505	61922	
575	BRAGANCA	12	10505	81030	15123	12500	61901	
589	PRAIA	22	81602	98022	13926	11506	6*304	
594	SAL	20	10515	81012	14726	15401	61104	
	BLOCK 10							
001	S 2	11	73205	97022	20013	758	6*309	
004	P 11	11	73420	98256	17813	79400	6*318	
005	ELBE I	08	53421	98022	16813	22640	6*315	
006	FEHMARNBELT	10	23312	98018	13314	22500	6*320	
020	LIST SYLT	05	33223	98022	14813	35401	60215	
029	HUSUM	08	43016	98021	15514	45501	60219	
032	SCHLESWIG	08	52916	98022	12616	62500	60211	
035	FLENSBRG MEI	09	42918	99011	14316	42500	60213	
045	KIEL	11	52712	81011	14018	58500	60214	
113	NORDERNEY	08	63215	82031	19114	51506	60216	
122	JEVER	06	63220	82028	18114	52501	60214	
129	BREMERHAVEN	08	43425	81012	17515			
131	CUXHAVEN	08	53122	82021	17014	42502	60215	
147	HAMBRG FUHLS	08	72914	82032	15616	52630	60215	
156	LUBECK	08	52914	82012	13916	58500	65116	
170	WARNEMUNDE	11	32910&	99022	12416	12541	118	
177	TETEROW	10	72705&	96810	12314	63461	218	
185	GREIFSWALD	09	67708&	98032	1 17	62560	115	
193	UCKERMUNDE	11	62906&	98020	11019	62400	312	
203	EMDEN	07	73416	81028	19014	72400	61114	
224	BREMEN FLUGH	08	72912	81028	17716	38500	60314	
244	LUNEBURG	07	62911	82022	15916	52430	60219	
249	BEUZENBURG	08	52908&	98022	16015	38470	114	
253	DANNENBERG	07	62910	81022	15715	62500	60217	
254	SALZWEDEL	06	67908&	98022	15715	62400	214	
262	WITTENBERGE	07	87906&	98010	14416	52560	113	
279	NEUSTRELITZ	08	57905&	98010	12815	38400	111	
291	ANGERMUNDE	07	57708&	98010	12816	38400	114	
305	LINGEN	07	73412	82028	19414	724	67108	
316	BRAMSCHE	06	62913	82022	18714	68500	60206	
320	GUTERSLOH	06	72708	82022	19414	585	6*209	
325	SALZUFLEN	07	62907	82022	18714	685	60209	
330	BUCKEBURG	08	72914	83258	18615	385	61108	
338	HANNOVER	07	63308	81012	17115	685	60209	
348	BRAUNSCHWEIG	06	42716	99012	17014	28400	60213	
361	MAGDEBURG	08	57910&	98010	16214	28400	215	
384	TEMPELHOF	05	62914	81022	13615	48500	60215	
385	BERLIN SCHON	06	77709&	97022	13916	85000	313	
390	LUBBEN	07	67708&	98012	14615	55500	210	
393	LINDENBERG	07	7790,7&	98022	14415	285	313	
398	FRANKFURT OD	06	77909&	98030	13315	48400	215	
406	BOCHOLT	06	73404	81022	20014	785	60311	
410	ESSEN MULHEM	06	63407	75012	19715	28600	61109	
419	ISERLOHN	07	72909	75022	20213	785	60212	
427	ALT ASTENBRG	03	72909	81022	28308	754	60217	
438	KASSEL	06	73408	82022	19913	285	60214	
444	GOTTINGEN	06	72911	99022	18214	756	64133	
448	KALTENEBER	04	63204&	98012	18911	28470	208	
452	BRAUNLAGE	03	43408	99012	45910	45400	60216	
453	BROCKEN	01	68214&	98022	84004	62300	118	
454	WERNIGERODE	06	67910&	98022	17114	58640	108	
466	HALLE	06	73206&	98022	17214	3856	12*	
471	LEIPZIG	05	50806&	97012	17014	48500	112	
474	WITTENBERG	06	72706&	98012	16614	485	313	
478	TORGAU	06	72906&	98012	15814	384	115	
486	DRESDEN WAHN	04	77910&	98022	16713	285	214	
499	GORLITZ	05	72906&	98012	1 913	5256	416	
501	AACHEN	07	73405	81032	20615	725	64109	
512	BONN	08	63306	81018	20416	585	60207	
532	GIESSEN	06	73208	81022	19316	755	67113	
539	SCHLUCHTERN	06	73205	80026	19316	755	60210	
543	SCHENKGSFLD	06	73108	83012	19115			
544	WASSERKUPPE	02	73210	83025	12009	785	64111	
546	KALTENORDHEM	04	73204&	98022	19812	584	114	
555	ERFURT	06	72908&	99022	19 12	585	112	
558	SONNEBERG	04	73206&	98022	44312	754	112	
628	GEISENHEIM	07	73402	80022	20016			
635	KLEINER FELD	04	83412	82024	25909	855	60313	
637	RHEIN MAIN	05	73408	82022	19616	285	61111	
639	DARMSTADT	07	73612	82022	19316	385	61109	
655	WURZBURG	08	73419	82022	19015	485	61111	
658	BAD KISINGEN	06	73406	82022	19116	385	60210	
666	NEUSTADT	05	63212	83012	18416			
670	BAMBERG	06	73307	83022	18416	386	61113	
681	BAYREUTH	03	62907	82022	18515	685	64113	
685	HOF	04	63009	82022	18412	385	64115	
688	WEIDEN	05	63210	82022	17216	61600	61109	
692	SILBERHUTTE	04	72708	84015	20311	783	60312	
727	KARLSRUHE	07	53607	81012	19119	38601	64103	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6DCapp	7RRRRTs
729	MANNHEIM	05	73409	81022	19917	725	67112	
732	KONIGSTUHL	05	73309	81022	54012	724	60318	
738	STUTTGART	07	63007	81032	18615	52540	61008	
742	OHRINGEN	06	63604	82012	18717			
749	ELLWANGEN	07	73605	82022	18316			
761	WEISSSBAYERN	05	83605	82022	18414	856	60212	
763	NURNBERG	06	73412	82022	18415	58400	60209	
768	NEUMARKT OPF	06	82908	82022	18613			
776	REGENSBURG	07	73110	82022	17615	586	60216	
790	ZWIESEL	07	63109	82022	16316			
791	GROSSER FALK	05	72911	83024	68410	753	61113	
836	STOTTEN	07	73306	83022	18113			
838	ULM	06	60309	82022	17616	41402	61105	
852	AUGSBURG	10	73110	81022	17417	41630	60208	
860	INGOLSTADT	07	63603	82022	17516			
866	MUNCHEN RIEM	10	73407	81022	16617	786	60209	
873	LANDSHUT	09	33320	82012	16317			
875	OBERTAUFKIRC	09	62911	75012	16517			
893	PASSAU RIES	08	42708	81022	15119	44500	60315	
947	MEMMINGEN	10	70210	81022	17114	62660	61108	
961	ZUGSPITZE	50	93022	1458	11000	9 0	61004	
962	HOHNPEISNBRG	09	83609	60108	06012	795	60213	
963	GARMISCH PAR	12	80212	20828	15614	875	60307	
	BLOCK 11							
003	WEISENKIRCHN	10	82706	60022	17	865	66***	
018	AMSTETTEN	13	72909	80012	19	78500	60214	
022	RETZ	09	63607	82036	14917	68600	60327	
028	ST POLTEN	10	6 205	80252	14916	68500	60236	
035	WIEN HOHE	11	73205	6002	15015	48570	60232	
120	INNSBRUCK	13	60000	75028	12621	32661	67906	
128	BRENNER	07	83 09	82022	16	55702	60309	
144	ZELL AM SEE	12	51603	50028	14916	58663	66101	
146	SONNBLICK	51	93209	04418	98451	9 0	60206	
150	SALZBURG	12	63108	40052	16217	56670	60209	
157	WORSCHACH	16	83602	50626	15116	876	62202	
204	LIENZ	12	70403	82029	10223	68770	67912	
231	KLGNFT ANBHL	13	72102	50959	15316	69570	60321	
240	GRAZ	14	80000	81026	13017	856	64007	
518	PRAHA RUZYN	06	62909&	81012	16419	58540	116	
541	CESKE BUDEJO	07	63206&	75021	15016	45630	109	
648	HRAD KRALOVE	06	77911&	83022	19514	75600	212	
658	HAVLICK BROD	05	83608&	98022	15513	7557	212	
722	BRNO	05	63107&	98021	13918	68600	220	
776	GOTTWALDOV	08	73507&	82038	13618	78600	218	
782	OSTRAVA	08	73402&	80026	14014	4557	316	
815	BRATIS DVORK	13	83405&	80299	14416	65511	327	
903	ZVOLEN DUBY	10	82907&	81022	10020	5561	215	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	07	63205	98258	06516	69500	224	
185	KETRZYN	08	72906	98028	04515	794	315	
205	SZCZECIN	07	62907	97029	11717	62400	112	
250	TORUN	06	72708	98022	08715	853	318	
295	BIALYSTOK	08	72708	97022	03116	725	211	
330	POZNAN	05	77708	98021	12114	685	116	
375	WARSZAW OKCE	20	908	98259	082	6946	212	
812	SZOMBATHEL A	16	83607	50616	12017	4862	213	
822	GYOR	17	83206	60299	13220	3957	213	
839	BUDPST FRHGY		73205	75022	10321	6867		
840	BUDAPEST MET	17	72904	50258	10622	6857	209	
882	DEBRECEN	16	70000	82 92	09520	79563	3	
890	NYIREGYHAZA	18	82504	40959	07224	9577	204	
940	PECS	12	73604	80216	11022	3571	115	
960	BAJA	16	83404	97168	10722	1661	120	
982	SZEGED		63207	81031	08727	22682		
990	BEKESCSABA	14	52203	80031	07928	28622	911	
	BLOCK 13							
067	PALIC SUB	19	82410	97031	08727	846	60302	
128	ZAGREB	16	80000	8 26	12920	65	6*313	
150	BROD	18	82509	98021	12325	00906		
156	OSIJEK	10	53417	81030	10925	55600	6*511	
168	NOVI SAD	24	331	97031	19329	12630	64803	
208	PULJ	17	21806	98013	177 5	18631		
222	ZADAR	18	21805	98030	11826	00935	608**	
242	BANJA LUKA	17	60405	98031	1021	28 0	6151*	
261	KOVILJACA	11	73205	98021	09924	15675		
274	BEOGRAD	14	12906	98030	09430	17000	67905	
285	V GRADISTE	15	12004	98030	099 9	1 00	60808	
348	MOSTAR	15	1813	98043	12022	21600	6*016	
353	SARAJEVO	11	32706	81020	12027	35600	60809	
377	KRALJEVO	16		98020	09 29	22600	608**	
388	NIS	10	802	98021	0 220	2 60	60813	
462	TITOGRAD	15	1805	98031	217	600	6*300	
483	SKOPJE	12	11602	98020	10229	22700	60811	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	17	73208	80	08425	69380	803	
020	BOTOSANI	16	73601	81299	07720	35470	3**	
040	C L MOLDOVA	12	27912	75258	33223	13560	***	
080	ORADEA MARE	10	66807	75031	08207	61600	810	
090	IASI	17	32702	81011	06931	32600	814	
120	CLUJ	12	50702	75119	07825	49523	808	
150	BACAU	18	62201	75258	07126	52660	809	
260	SIBIU	15	62702	50801	08226	43780	806	
280	VARFUL OMUL	05	62704	50411	51211	63 00	801	
300	BRASOV	14	40000	81030	47527	33604	812	
310	GALATI	19	22706	81030	08031	21600	811	
346	R VALCEA	11	12201	81030	08728	12600	816	
350	BUZAU	15	21804	70020	08331	22600	812	
360	SULINA	20	11404	81020	09128	11800	801	
410	T SEVERIN	15	11801	81030	10029	12800	809	
420	BUCURESTI B	17	23204	81010	09631	21700	811	
450	CRAIOVA	16	11801	81030	09530	11600	808	
480	CONSTANTA	21	21405	81020	08727	2500	804	
490	TR MAGURELE	17	1 2	81030	09932	21600	810	
511	LOM	16	10000	98031	10929	11600	300	
521	TELICHE	12	12203	98050	09929	11700	708	
534	GORNA ORECHO	15	10000	99020	10229	11600	712	
552	VARNA	17	21602	98010	10030	21600	807	
614	SOFIA VRJDBN	13	13205	98020	10327	11700	808	
625	PLOVDIV	16	20401	98051	09529	22700	812	
627	UMROUK TCHAL	96	70203	97400	73909	95000	305	
631	KASANLIK	10	20000	99030	11427	11700	707	
641	IAMBOL	10	50000	99022	10903	52600	804	
	BLOCK 16							
060	TORINO	2	31205	25051	08228	12640	61902	
080	MILANO	18	52107	40052	09226	52600	60300	
100	VENEZIA	20	51504	40052	09626	22570	60300	
114	MONDOVI	17	41204	40051	09923	45600	60300	
120	GENOVA	17	81507	50025	13323	5552	61505	
140	BOLOGNA	1	73 4	60022	10128	0 0	61905	
150	SAN REMO	19	709 8	40052	11524	65460	61902	
160	LIVORNO	15	62904	75022	12424	00909	61902	
170	FIRENZE	16	32502	60022	12229	00950	64906	
190	ANCONA	15	41412	81031	10226	42500	60300	
222	M SORATTE	14	22408	81030	38526	11640	60701	
230	PESCARA	17	1	81030	10 29	11700	60301	
232	TERMOLI	21	10708	82030	11326	11600	60301	
240	ROMA CIAMPNO	12	12208	81020	12927	11600	64004	
254	BENEVENTO	12	02710	80020		00900	60808	
260	FOGGIA	13	12415	81020	10333	11500	61902	
270	BARI	13	200 9	020	10227	28600	60903	
290	NAPOLI	17	31906	35051	13626	31500	60901	
316	LATRONICO	10	02312	82020	13521	00900	60300	
320	BRINDISI	10	31210	8 030	10828	34500	60804	
330	TARANTO	20	12410	81020	11130	11600	61901	
338	CALOPEZZATI	17	10916	81020	11627	11600	60300	
350	CROTONE	17	11909	81020	13829	18500	64915	
410	PALERMO	16	00806	81020	14328	00900	60305	
420	MESSINA	21	10516	80020	13827	11600	60301	
510	PORTO TORRES	21	22620	81020	13928	11505	64400	
520	ALGHERO	20	42126	45021	14523	21430	64105	
530	OLBIA	17	32608	81020	12231	00980	67604	
540	ORISTANO	17	22513	82030	15135	11640	62415	
550	C BELLAVISTA	24	11005	82020	12230	11600	64900	
560	CAGLIARI ELM	16	02108	50014	13328	00900	61706	
597	LUQA	58	12213	81020	15479	11600	602**	
620	THESSALONIKI	15	12907	80020	11530	14600	60903	
642	IOANNINA	14	71405	98031	11827	78600	60605	
648	LARISSA	13	23605	80020	32	22600	60701	
687	ARAXOS	10	12706	81020	12829	12600	60900	
689	PATRAI	18	12705	80010	13028	12700	61300	
716	ELLINIKON	16	32308	81020	10930	34660	63809	
734	METHONI	21	13117	80010	12427	12600	64001	
754	HIRAKLION	17	13216	81010	11127	11700	60104	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	16	23605	98021	09022	2630	60301	
030	SAMSUN	12	82908	98022	06622	874	60308	
060	YESILKOY	17	22503	81020	10228	24600	61703	
116	BURSA	13	20518	81020	10429	22600	61*00	
129	ETIMESGUT	11	70305	80022	97718	6757	60307	
160	KIRSEHIR	14	8309	80032	95917	885	61321	
196	KAYSERI	14	70406	50026	93518	774	67211	
300	ANTALYA	10	43216	81031	04434	42600	60303	
350	ADANA	18	82211	5060	03428	875	65421	
603	LIMASSOL	78	32524	84021	03787	32500	60803	
606	NICOSIA	59	13117	82020	04286	12600	60302	
617	CAPE ANDREAS	67	12022	84011	03981	19600	60300	
	USSR ZONE 1							
022	KANDALAKSHA	08	61406	98022	93417	52641	409	
048	KOUSIKU	04	82905	98032	99314	32507	306	
055	PAZ NAVOLOK	12	80907	97152	90915	884	306	
060	UNSKII MAIAK	14	71602	97809	92915	78500	11	
068	PYARHU	08	2205	98812	00412	8942	407	
092	VENTSPIL S	07	13206	98011	02913	11400	318	
095	KOLKA	08	63203	98016	02212	47420	418	
112	YAUGULBENE	09	82702	96 08	00512	893	30*	
125	KOTLAS	15	61607	97959	00520	693	308	
163	KINGISEPP	08	75	96818	79514	78500	307	
169	PSKOV	10	82001	96616	01012	3247	207	
191	VYBORG	09	77210	97022	97415	53506	314	
209	N6137 E03115	06	62206	97022	96217	63600	312	
221	REGA	12	63602	97018	00914	62531	303	
239	OUST TSILMA	11	25808	98010	99520	18610	208	
247	CYKTYVAR	12	82904	98254	03716	895	218	
252	TALLIN	06	82908	98011	99813	58650	306	
422	KOENIGSBERG	09	68210	97028	03614	62400	325	
802	MURMANSK	0	73206	98015	97510	65530	803	
803	KRASNOSHCHEL	7	25405	98020	94517	23500	806	
804	KANIN NOS	07	83606	92513	95107	861	603	
808	INDUSTRIIA	07	30706	99020	93718	32662	804	
811	BILIANDI	09	81603	96808	00312	895	204	
813	VOLGA	09	80401	96818	00111	834	302	
815	KUZOMEN	10	61105	98031	93414	25634	803	
816	PIALITSA	08	60910	98032	94512	00982	310	
817	GRIDINO	10	61407	98032	92914	48501	300	
819	KHOSEDA KARD	11	61807	98011	90321	6353	209	
824	ARKHANGELSK	12	71103	97028	93818	69421	307	
834	NARIAN MAR	10	71608	98028	97919	73500	206	
835	UKHTA	11	80704	97299	90712	896	8	
836	REBOLY	10	72205	98216	92313	78500	218	
837	SEGEZHA	09	82205	96808	92015	895	2*9	
838	MEDVEZHIA GO	12	82205	97612	93115	874	319	
839	PUDOZH	12	72005	98808	96115	7940	320	
840	PETROZAVODSK	05	52508	97022	95117	78500	319	
843	SVIRITSA	08	87508	97171	98716	29501	212	
844	VYTEGRA	10	52207	97012	97919	73500	206	
845	LENINGRAD OB	08	82705	96022	99516	22507	312	
847	LIUBAN	08	82503	98808	99516	894	406	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6DCapp	7RRRRTs
850	TIKHVIN	06	77504	98021	99517	7841	30*	
851	BABAEVO	09	82205	96808	00515	895	315	
855	TARBU	09	82206	96819	00 11	894	407	
865	KSINAS	11	56407	98178	97318	69500	106	
866	SURA	96	05150	71808	98028	95519	519	
867	PINEGA	13	82202	97252	95915	895	414	
868	EMTSA	73	05150	72203	98038	94014	500	
869	SHENKURSK	07	52505	98808	97516	52400	314	
872	OPARINO	13	5205	98012	920	41503	304	
874	VOZHEGA	10	72805	97028	99515	794	316	
875	VOLOGDA	08	67207	97022	00918	68400	308	
876	TOTMA	09	62003	98022	00618	62500	304	
877	NIKOLSK	00	72505	98022	01421	72500	311	
879	UST SHUGOR	08	62707	98022	04721	52560	309	
881	TROITSKO PEC	09	62006	98022	05520	62500	308	
883	UST KULOM	12	41606	98018	04521	31602	202	
884	UST USA	09	76807	98012	02221	72500	316	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	12	81605	96616	02115	8732	816	
211	SHAULIAI	11	75205	97808	01413	73400	308	
313	SAVALI	14	82704	98802	07720	896	209	
314	MOLOTOVSK	15	73202	97028	06717	79600	414	
318	KIROV	12	46812	98011	04820	39531	307	
328	KIRSA	09	62206	97022	323	68600	300	
334	GRODNO	08	72707	97036	04215	78400	321	
340	BELOSTOK	09	8408	97022	02614	68500	421	
351	BREST LTOVSK	09	88207	97808	07016	834	319	
358	LEPEL	13	81806	97216	01114	854	817	
372	BARANOVICHI	12	77507	97256	03014	786	214	
377	PINSK	12	87708	97808	04317	834	213	
400	MOGILEV	12	81403	96808	01717	895	819	
420	GOMEL	11	77008	97012	03222	22543	813	
540	PEREDIUB	08	72805	98022	08328	736	803	
545	BURANNAIA	07	62506	99808	10628	63530	308	
841	OREL	08	32505	98011	05221	22601	808	
842	STARYI OSKOL	11	52703	96102	06226	42621	812	
846	LISKI	11	73507	98022	05827	73501	808	
860	KHOLM	10	81801	98258	02213	894	404	
861	IDRITSA	11	82002	96808	01214	894	808	
863	VELIKIE LUKI	11	81605	97808	01815	835	801	
864	ROSTOV	08	72704	99022	03419	78703	109	
886	POLOTSK	12	81403	97616	02013	8372	809	
889	SMOLENSK	12	82005	98808	04114	4352	802	
890	BELYI	12	822 2	96616	02914	8742	301	
891	VIALMA	07	72204	97022	04218	52601	901	
893	ZHITKOVICHI	12	72508	97032	02722	53402	305	
894	ORDZHONIKID	05	72004	98022	04022	31706	811	
896	ZLYNKA	09	82203	97022	04222	1157	810	
897	RZHEV	07	72203	97022	03816	59520	201	
898	VYSHNII VOLO	08	82205	98022	02516	2942	307	
899	BUI	09	72507	97032	02718	78600	216	
900	RYBINSK	10	82005	97022	02418	79407	320	
901	KOSTROMA	09	72204	98031	03319	78501	106	
903	IVANOVO	09	72703	97032	03820	72504	313	
904	MOZHAISK	05	72705	98022	04219	58403	300	
905	KALININ	07	82206	97032	03117	885	401	
906	KOZMODEMBNSK	14	72203	98298	04923	23563	901	
907	GORKII	12	67206	97032	04623	68600	1*	
908	VLADIMIR	07	72205	98022	04320	62600	303	
909	MOSCOW OBS	06	72705	98032	03921	61631	202	
910	RIAZAN	09	52706	98022	04222	68602	200	
911	KALUGA	06	62507	97022	04921	52501	302	
912	KASHIRA	06	62207	97022	04620	62500	303	
913	ELATMA	10	72507	97028	04922	53506	106	
914	SKURATOVO	07	62704	98021	05121	62600	8	
915	PAVELETS	11	72905	98022	04924	78600	901	
916	LUKOIANOV	10	52506	98012	04124	42603	902	
918	SHAKHUNIA	13	60000	98959	03718	63500	203	
920	SHARIA	12	72204	97179	03 22	78600	306	
921	CHKALOV	06	57512	97022	08530	22630	812	
922	BUZULUK	11	70204	97029	08525	72600	904	
923	ALATYR	16	72202	98609	05822	63602	201	
924	ELABUGA	09	61803	97021	57026	22601	300	
925	KAZAN	12	72003	98299	05723	69633	200	
926	BEZVODOVKA	14	72703	98959	06019	72500	306	
927	ULIANOVSK	12	82009	98258	0672	63602	307	
928	BUGULMA	09	82206	97022	07524	52501	300	
929	PENZA	15	83205	96179	06420	52607	302	
930	KIRSANOV	13	62005	97012	06025	6	706	
931	KUIBYSHEV	10	81203	99032	06927	23606	807	
932	ZEMETCHINO	15	72206	97022	05424	11637	803	
933	MICHURINSK	14	87509	95016	06020	894	8	
934	ELETS	12	62705	97022	05324	68601	403	
935	KURSK	10	42505	98011	05823	31601	805	
936	VORONEZH		62005	97022	06224	28606		
937	ZHERDEVKA	8	72507	97021	06226	31440		
938	VALUIKI	12	83703	97022	06528	3500	809	
939	BOGUCHAR	12	52203	97021	07228	58600	708	
940	BALASHEV	13	62705	97022	06827	62500	809	
941	SARATOV	10	82207	98032	07327	79663	616	
944	ALEKSANDROV	02	72207	97022	09432	62640	803	
945	PUGACHEV	09	52706	98022	07529	22602	805	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	12	87710	97022	06321	61503	411	
592	SARNY	11	57708	98031	04321	42306	305	
603	KIEV AMSG	12	72208	97012	06224	43660	802	
614	ROMNY	10	52202	98022	06 24	62600	808	
625	LVOV	12	83207	97022	07319	835	202	
639	STANISLAVOV	14	13407	97299	08319	63630	806	
651	TERNOPOL	14	82703	97 59	07920	895	406	
661	BRICHANY	14	72204	98021	07922	00910	202	
666	BELTSY	13	73208	97031	07727	72600	803	
672	KISHINEV	11	27807	97030	07931	22600	811	
689	KREMENCHUG	13	32702	98020	07528	3870	809	
694	LIUBASHEVKA		62506	96102	06930			
704	ARKERMAN	19	266	98020	08428	12604	910	
708	NIKOLAEV	17	46608	98031	07728	1204	811	
714	KHERCON	1	62205	98021	09030	22501	85*	
715	SKADOVSK	17	22208	98030	10125	13503	720	
717	ARMIANSK	02	22207	99030	08830	22402	903	
718	GENICHESK	09	22205	99030	02130	227 0	804	
722	NIZHNIE SERA	10	78407	96074	07828	72600	805	
749	AZOV	08	23203	98020	09031	22683	908	
750	BISK	19	13207	97030	09225	00902	300	
751	OSIPENKO	17	31605	97030	09726	00966	903	
771	ALUSHTA	8	21805	98020	09526			
775	KARASU BAZAR	08	74404	98021	08627	41601	808	
776	SEITLER		20904	98020	092	1150		
952	CHERNIGOV	11	82206	97031	04125	32607	715	
953	KONOTOP	12	52205	97022	06325	52600	806	
954	SUMY	14	52202	98021	07224	51500	806	
956	KHITOMIR	13	42205	06109	0424	12502	809	
958	LUBNY	09	52903	97022	06625	42602	712	
961	SHEREMETKA	15	3	95109	07023	00950	310	
962	POLTAVA	10	62705	98031	07426	62630	801	
963	IZIUM	14	62203	98022	07629	62500	808	
965	KAMENETS POD	14	71407	97022	07124	00941	718	
966	UMAN	11	62204	97031	06828	52662	613	
969	STALINO	8	12801	98022	08126	78500		
970	VOLOSHILVGRD	10	72505	97011	07928	78600	805	
971	RUZDELNAIA	12	52003	97031	07930	52500	811	
972	VOZNESENSK	10	52203	98021	077 0	52600	814	
973	NIKOPOL	10	22207	97020	07631	22600	807	
974	MELITOPOL	09	72205	97801	08529	79500	702	
979	DOLGINCEVO	09	52706	75021	07027	52600	803	
981	MARIUTSOL	17	4 805	98030	09026	22669	903	
985	CHAPLINO	12	62005	98038	07829	65600	805	
986	AKHTARI	16	53205	98032	08527	1 501	807	
987	DIURMEN	07	52203	98031	08730	51500	807	
989	IALTA	11	21803	98020	10127	22703	602	
990	FEODOSIIA	21	20205	98021	09027	12603	905	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	09	22204	98102	07930	21801	808	
004	KOTELNIKOVO	04	52203	98030	07532	51500	809	
005	TSELINA	07	71403	98032	07831	32602	605	
007	VERK BASUCHK		23402	99020	08432	21500		
008	BUDENOVSK	10	81404	98022	07128	21623	812	
009	PETROVOSKOE	09	76110	98022	06330	32630	826	
010	TIKHORETSKAI		80904	98032	07330	12157		
012	ARMAVIR	15	80204	99022	07728	13706	806	
013	BELORECHENSK	15	70705	99032	05758	22607	83*	
015	PIATIGORSK	14	70907	98012	06126	48502	821	
018	GRAZNYI	15	30906	98020	07029	31700	805	
019	ORDZHONIKIDZ	16	80903	97022	07921	856	609	
020	MOZDOK	15	60904	98022	08328	68650	801	
021	BORZHOM	17	80000	97178	15819	83663	709	
027	EREVAN	11	21602	99030	01932	21700	725	
028	LENINAKAN	12	20201	99030	39926	22600	822	
031	NAKNICHEVAN	15	00903	99000	06234	00900	212	
033	KIROVOBAD	18	52201	99001	04928	15701	816	
035	ASTARA	2	01103	99000	06426	00900	813	
036	KARIAGINO	14	00000	99000	03930	00900	819	
047	MAKHACH KALA		10707	98011	08724	1180		
050	IASHKUL	06	70903	98022	07432	62504	811	
943	KAMYSHIN	11	61402	98031	09128	68500	712	
948	URIUPINO	01	72207	99032	07528	63600	180	
995	SOCHI	19	22904	99001	06727	00963	911	
	USSR ZONE 5							
062	SEROV	08	61406	98012	06320	686	202	
066	KUDYMKAR	12	73201	98031	07 02	8605	302	
073	SHADRINSK	08	32703	97021	11326	23600	303	
078	KURGAN		83203	96032	105			
079	UFA	16	60906	99022	09324	55	810	
080	TROITSK	05	73203	97031	1 25	21640	200	
161	SARAN PAUL	09	60207	98032	07522	42533	306	
163	SUKHOBUZIM	10	40000	99021	11319	45700	909	
166	PUDINO	13	80905	97032	15024	11701	604	
167	KOLPASHEVO	09	10403	97810	15622	15600	706	
168	BOLSHOI ULUI	13	63603	97032	13418	29570	801	
169	NAPAS	07	22703	97020	15823	21600	701	
172	TARA	21	40906	97030	09726	11603	802	
173	TOMSK	07	30407	97020	12922	31500	803	
174	BOGOTOL	06	20703	98012	13019	21600	804	
176	BARABINSK	11	31104	97030	11825	21501	804	
177	BALAKHTA	06	20404	99010	11120	14680	704	
178	NOVOSIBIRSK	07	00209	97000	11633	00900	803	
180	UST ISHIM	20	72004	98959	07429	73500	200	
181	OMSK	14	73605	97179	08027	53683	801	
183	KAMEN	07	60405	98022	09124	00902	804	
184	BARNAUL	04	73608	97022	08624	00902	401	
186	SLAVGOROD	07	30403	97012	07729	00902	813	
187	BELOKUIKHA	11	73601	98022	05826	00902	804	
188	RUBTSOVSK	04	80406	98022	06208	00902	806	
193	VOROGOVE	11	63603	98028	16121	52601	300	
200	BOGUCHANY	08	83204	98808	07719	8841	307	
202	GARI	08	22702	96020	09203	21605	300	
206	KRASNOIARSK	06	60402	99032	12119	65600	801	
207	KASHA	05	60401	98012	12217	00960	803	
213	KAMYSHLOV	07	52904	97022	10326	52600	104	
216	TURULYM	12	20901	97021	11024	22500	603	
217	DOMASHINO	11	2115	98020	14626	21700	803	
223	SHUMIKHA	08	43204	97021	11524	42600	802	
225	ZVERINOGOLVK	11	2350	980	10034	2500	302	
229	EREDY	03	43203	97020	11925	41700	300	
235	GORA PAIZ	11	91803	90444	3 011	9 0	213	7 ****
249	IALUTOROVSK	14	33203	97011	09523	21501	801	
252	MAKUSHINO	26	62904	98022	08725	62606	2*	
254	POLOVINNOE	12	52702	97022	24	38632	303	
257	ODESSKOE	15	81403	96179	05729	69403	809	
258	ALABARINSKII	15	71403	97179	31	43603	200	

SURFACE SYNOPTIC DATA

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
259	CHERLAK	11	71103	98179	07301	11501	807	
266	POCELKOVO	11	72503	97209	09025	63603	309	
268	NAZYVAEVKA	17	80403	98032	08928	52717	402	
269	TIUKALINSK	18	81103	98959	09026	814	280	
271	BOLSHERESHE	13	10903	99020	07822	11600	807	
278	TEVRIZ	18	31403	98021	8628	00920	300	
303	VASIUTANSKOE	14	00905	98020	16024	11500	804	
305	KUSHTOVKA	16	10903	98020	1626	11400	804	
306	SEVERNOE	12	11803	97020	11825	11500	801	
309	TATARSK	12	20907	97030	08927	19604	805	
310	CHAKY	12	10905	97020	11327	00901	807	
312	KUPINO	08	50506	97012	09927	00903	802	
313	ZAVINSK	08	70705	97010	11426	00901	601	
314	UBINSKOE	07	30305	97020	11624	00912	808	
315	KARASUK	06	10508	96011	09520	00905	607	
321	MAYSK	16	20903	97021	13326	22600	906	
322	KARGASOK	10	20901	97020	14822	21500	20	
325	MOLCHANOVO	09	23605	98030	15421	22500	300	
326	BOKCHAR	09	20505	97020	14122	215 0	300	
327	KRESHCHENKA	11	20903	97011	12314	00930	810	
328	PIKHTOVKA	10	02504	98010	11922	25600	806	
329	KOZHEVNIKOVO	08	20405	98020	12722	21600	804	
330	EOLOTNOE	07	10206	97020	13021	11500	804	
332	TOGUCHNI	07	00403	97000	10225	00900	804	
333	MASHKOVO	08	12405	98000	12521	00901	801	
334	KOLYVAN	09	00409	98020	11122	00500	804	
335	KOCHENEVO	08	20408	97030	11122	00906	805	
337	CHULYM	09	20409	97020	11423	00902	808	
338	KOCHKI	16	70400	98031	11624	00903	801	
339	ORDYNSKOE	06	60207	95303	11424	00900	801	
341	CHEREPANOSKI	07	20407	98021	10122	00901	804	
342	MASLIANINO	07	33609	98030	10223	00902	804	
344	REBRIKHA	04	60000	97012	09523	00902	804	
345	BAEVO	06	50906	98012	09926	00903	802	
346	PODKNO	04	50407	98022	08726	00901	501	
347	BOLCHICKIA	01	70407	98031	06527	00902	804	
348	ZAV YALOVA	01	40211	11	10326	00901	201	
349	ZMEINOGORSK	03	70205	98022	04327	00907	501	
351	ALEISKOE	04	70407	98033	07227	00902	806	
352	BIISK	02	63005	98032	05927	00907	304	
363	TUROCHAK	17	83209	98020	36324	00902	200	
366	KUZEDEEVO	96	23606	98030	06302	00904	805	
367	TOGUL	10	40207	98021	07415	00901	800	
368	KOLCHUGINO	05	10207	98020	09122	00901	802	
370	PENTRALNYI R	12	03607	98000	10818	00900	35	
371	NENASTNAIA	04	00705	99020	78514	00900	803	
373	UZHUR	07	40202	98030	11310	41600	1	
375	TISUL	07	00401	98010	12220	00900	300	
376	TIAZHIN	06	30704	98010	12520	21530	601	
377	MARIINSK	17	20097	98020	12520	11400	609	
378	IZHMORSK	06	50407	98021	18252	11340	803	
379	TAIGA	00	30507	98030	12501	31600	802	
382	PYSHKINO TRO	10	70503	97030	13918	79600	402	
385	LOSINOBORSK	14	73201	97299	14416	69530	300	
386	STRELKA	12	50405	98959	13417	59500	301	
404	PIROVSKOYE	11	22701	97018	12318	23560	301	
407	ENISISK AMSG	12	30701	98018	14118	35600	308	
408	KAZACHINSKOE	13	22701	98011	17	22500	*02	
409	BIRILIUSY	10	53402	96028	13418	58500	804	
410	BOLSHAIA MTA	10	70701	98012	11919	00930	300	
411	ACHINSH	16	23603	98011	12320	22500	802	
412	KEMCHUG	05	50403	98011	1211	55600	801	
413	LKIUKVENNAIA	07	30403	97011	13418	35500	603	
415	DZERZHINSK	12	23602	99028	12718	24700	104	
417	GOLETS PODLU	03	05110	98020	65114	00900	*01	
418	AGINSK	10	10403	99020	11218	11500	301	
419	KOLBA	07	12002	98020	09319	11600	801	
420	DERBINO	08	33603	99020	10901	11630	300	
421	LEGOSTAEVO	07	10403	98020	11120	11500	806	
422	IRDINSKOE	06	03404	98020	09423	00900	815	
423	MINUSINSKOE	06	00403	97020	09423	00900	708	
424	KURAGINO	07	03401	99020		00900	812	
425	ABAKAN	05	13604	99020	094	700	608	
426	BEIA	04	00703	99020	08223	00900	807	
427	ERMAKOVSKOE	10	00000	99020	08422	00900	710	
428	KRUTOI POV	09	02203	96020	06224	00900	902	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	08	63205	97032	11125	61600	304	
087	URALSK	09	72710	97022	08623	77700	304	
088	KALMUKOV	08	62003	97022	09631	01600	804	
090	AKTIUBINSK	03	62901	98011	10129	21860	705	
091	IRGIZ		12105	99020	10531	11600	808	
092	TURGAI		23405	97030	29	00980	804	
096	CHALKAR	02	627	970	08930	63600	805	
101	KYZL ORDA	02	23203	98030	01332	00902	801	
102	MOINTY	08	63403	99022	15528	25501	807	
104	TURKESTAN	14	8 04	99019	06633	23702	40*	
105	CHIMKENT	12	80905	99039	08725	22703	705	
106	DZHAMBUL	11	71410	98808	11721	796	308	
108	BURLUBAITAL	14	73401	99029	05836	59303	106	
109	DZHARKENT	10	61602	99022	04327	4161	8*6	
111	PETROPAVLOVS	17	70203	98031	07926	53707	204	
113	KOKCHETAV	15	80205	98179	08426	69703	702	
114	IRTYSHSK	10	61407	97022	08331	41601	809	
115	PAVLODAR	14	70705	97022	07429	00903	809	
116	ATBASAR	09	72205	98179	05 28	79600	300	
117	AKMOLINSK	04	70708	98319	03932	63703	414	
119	KARAGHANDA	06	71810	98022	04817	73600	*24	
123	KOKPEKTY	07	83205	99032	00329	94502	301	
124	BURLY TUBE	13	72202	99012	07326	00970	702	
125	ZAISAN	10	72709	99022	03127	7966	202	
128	CHIMBAI	09	83605	97022	115 8	83	309	
130	ZEAGLI	05	50402	990 2	069	00905	912	
131	KUSHKI		02506	020	021	00900		
132	KIZIL ARVAT	0	00903	97000	0 441	00900	8**	
135	ASHKHABAD	12	00904	98000	04639	00900	807	
137	KERKI	09	23203	98020	0332	0933	330	
142	LENINABAD		70405	96022	10933	00951		
144	GERGANA	10	43601	98320	08 30	00601	805	
146	NOVAIA BUKHA		53603	98031	05032	1	810	
147	SAMARKAND		13203	98010	531	01000		
149	FRUNZE	07	60000	98229	05 27	58743	817	
555	SEMIPALATNSK	51	73605	97022	05429	00903	604	
580	TASHAUZ	04		98022	10433	00950	808	
586	CHIRIK POBAD	06	83005	9702	08532	00903	806	
593	TEMIR GOROD	07	50 03	97030	11829	51500	*09	
600	DZHAMBEITA	09	63205	97026	09530	69630	702	
617	ARALSKOE MOR	14	22205	9803	10127	21703	805	
620	DZHUSALY	5	13214	97020	08732	00901	*90	
630	CHARDZHOU	08		98010	05835	51701	**8	
648	BLAGOVESHCHE	14	36205	97032	0853	62602	802	
650	URITSK	14	33203	98011	08714	32600	302	
653	NOVOSUKHINO	12	73203	97142	07928	23674	204	
658	KAZGORODOK	15	22708	98031	06429	23602	804	
672	CHIILI	00	12904	99020	06732	12603	302	
675	ACHISAI	07	72201	95029	17524	79700	300	
678	ARYS	07	61802	98022	07335	51702	301	
712	KIROVABAD	09	62701	99031	02736	0090	812	
720	ALEKSEEYSKOE	07	73605	98012	0552	791	308	
743	CHOKPAR	08	8270	98022	06125	79701	320	
744	CHU	09	72903	98032	07027	59621	12	
745	LUGOVAIA	08	83417	98029	0 4	5971	308	
788	SHEBAKTY	06	50702	97022	08107	00903	809	
789	SEMIIASKOE	04	75207	98022	05631	00909	807	
825	OGAR	13	73202	99029	07822	79500	206	
829	AEROPORT	14	21802	97012	07326	00902	211	
860	SHEMONAIKHA	07	73606	98022	328	13643	502	
871	ZHANGIZ TIUB	05	63203	98032	04028	68600	801	
890	URDZHAR	16	61501	99022	08525	53770	904	
892	UCH ARAL		72703	98023	24			
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	10	53604	98028	11716	59600	801	7 ****
193	ZIMA	06	53401	98011	11914	55600	306	
201	KIRENCK	08	83404	99028	09812	895	305	7 1013
202	BODALBO	12	80000	97616	05012	875	303	7 0822
207	BRATSK	06	53601	99012	11618	24602	200	
211	KURA	03	13604	99010	0519	11500	406	7 0022
212	SRETENSK	05	62902	98022	03019	3464	503	7 0021
213	CHITA		62704					7 9719
214	KHILOK	00	22075	98013	17915	12703	303	7 0017
215	BARGUZIN	13	72712	99022	08713	23610	8	7 9715
216	NERCHINSKII	06	22701	98011	05914	00940	315	7 0123
219	BORZIA	04	23606	98031	03121	24601	801	7 0022
220	KIAKHTA	05	20000	99031	07518	29600	804	7 0019
251	MOGOCHA	10	82001	98179	02113	79507	608	7 9419
252	SKOVORODINO	13	82505	98629	02114	6652	412	7 0226
255	CHERNIAEVO	15	70000	97012	02317	00902	300	7 00**
261	BOGDARIN	04	83205	98156	05010	874	300	7 0812
431	ALZAMAI	20	22201	99031	12717	22640	913	7 ****
437	ORLIK	54	23205	99010	57117	14542	300	
439	INGA	09	50401	98022	11816	51500	311	
440	KHADAMA	60	61523	60197	01010	61731		7 024*
442	SHISHKINO	12	30000	98011	12118	31500	802	
446	TANGUI	07	22903	99019	11416	24563	300	7 ****
448	IKEI	06	60403	99022	11817	22680	1	
453	BALAGANSK	09	63201	99018	11712	69700	802	7 0217
455	POLOVONA	0	70203	99032	11913	7995	730	80000
456	BOKHAN	09	80000	98012	11414	0092	411	7 0018
457	BAYAB DAY	05	73602	99028	23811	65640	605	7 9114
459	LISTVINICHNO	06	62902	99258	11314	43692	804	7 9716
460	SLIUDINAKA	07	63601	99011	11012	62640	803	7 0015
461	KHAMAR DABAN	04	50202	99021	51908	51500	406	7 0012
462	TUMKA	64	60908	99032	27716	25706	13*	7 021*
469	BICHURA	08	20000	98021	08518	14703	618	7 0022
473	PETROVSKII	01	20704	98012	10314	00905	403	7 9716
476	KHARINSK	02	72707	98012	09915	33506	404	7 0017
478	NOVOSELENGIN	08	70303	99031	08718	00962	200	7 0020
480	TANKHOI	07	62601	98800	05311	59602	351	7 9716
481	BABUSHKIN	06	73200	99031	12211	00950	209	
482	KOBANSK	07	73202	99022	10516	29630	804	7 9718
485	SUKHALA	08	72001	99258	11312	79600	804	7 9716
486	GORIACHINSK	06	7	98041	1721	43502	4	7 0015
488	UST BARGUZIN	06	42717	99031	10912	43700	300	7 0012
490	KACHUR	06	53203	98022	45814	52500	805	7 9717
493	ZHIGALOVO	07	22204	98018	10314	13503	301	7 0316
494	GOLOVSKOE	09	73405	98021	09415	75500	309	7 0015
496	UST KUG	09	62701	97616	10212	9752	202	
498	MARKOVO LENE	10	71601	99012	09913	6864	802	7 0115
500	CHECHUISKOE	08	82504	98026	08711	8732	308	7 0713
503	DUBROVSKOE	11	82501	99612	04614	67528	303	7 ****
504	VORO PRISTAN		80000	98639	05014	8042		7 0920
507	CHARA	13	60000	99022	01014	35731	904	7 0220
510	BAUNT	06	82701	98026	06607	855	303	7 0823
512	TROITSKOE	04	70000	96466	01505	856	301	7 2009
513	TASA	09	83602	98616	41910	87	400	7 9612
514	KARAFTIT	02	82904	98152	11006	69407	106	7 0109
516	ROMONOVKA	04	32705	98028	04712	33600	207	7 0415
518	MELDEGEN	01	23203	98012	12208	24660	200	7 9711
519	SOSNOVO OZER	04	22914	99011	08112	00902	7	7 9115
522	ULETY	02	82705	99021	07 15	11601	401	7 0019
525	KARYMSKAIA	55	22000	98011	03817	25600	204	7 0022
527	AGINSK	04	32705	98020	06317	33500	303	7 0021
529	AKSHA	02	63606	98039	06717	535 0	*09	7 0029
553	ZILOVO	05	32205	98011	03515	14602	803	7 0021
554	KSENEVSKAIA	95	82903	98022	00216	25603	603	
556	URIUPINO	13	70000	98029	01515	33653	207	7 0132
559	KAGANOVICH	07	22701	98011	01918	24700	805	7 0021
560	ZIULZIA	06	42909	98038	03316	33601	302	7 0721
561	NERCHINSK	06	62703	98028	03417	63600	307	7 9722
565	OLOVIANAIA	04	32904	97031	06118	32600	321	7 **25
569	OGPOR	04		98010	93418	14600	403	7 0022
570	KAILASUTAI	51	22704	98011	03920	21700	305	7 0024

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
571	NOVO TSURUKH	51	00401	98011	03120	00900	300	7 9725
572	BURKA DONO	04	10000	99020	03117	11600	303	7 0022
573	ALEKSAND ZAN	07	30000	98011	03416	35600	305	7 0020
574	SHELOPUGINO	07	52902	97022	02516	59600	803	7. 0020
575	GAZIMURSKII	05	23201	98011	00517	12610	805	7 0021
585	AMAZAR	09	73601	97029	02912	6761	803	7 92**
586	EROFEI PAULO	11	83407	96929	02512	8362	803	7 0021
587	POKROVKANA A	99	0133	7585	00150	7561	153	
589	DZHALINDA	15	81104	98029	02616	63703	413	7 0227
590	TALDAN	14	72202	97049	02515	79500	320	7 **27
595	MAGDARACHI	15	61803	96049	17	28601	704	7 0128
596	TYGDA	14	82201	98028	02317	15631	801	7 9728
599	PIKAN	15	80000	97031	21	896	409	7 0030
600	BOMNAK	15	80402	98022	01721	29607	304	7 9129
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	02	71412	98028	02909	22510	205	
158	UST ENISEISK	93	20715	98020	29515	0092	32*	
163	KHATANGA		80401	98021	856	05311		
230	VERKHOIANSK	04	33605	99020	16009	35600	117	
233	SUNTAR	11	83608	98021	0742	69507	***	
239	MIUIA	3	80000	9 052	04020	6269	303	
241	VITIM	13	80000	98299	06514	836	323	
243	NEZAMETNYI	15	83303	99959	04116	863	317	
244	NAGORNYI		60000	98954	98916	78302		
827	OST BIELYI	02	72410	98021	15203	7553	702	
832	NIURBA	12	71810	98026	02616	75339	303	
910	UST ALDAN	13	42706	98000	05720	00901	802	
914	CHURAPCHA	11	50000	98022	06320	00901	805	
917	POKROVSK		70204	7 032	05524	00918		
919	OYMYAKN AMSG	15	13203	99020	08524	00901	308	
932	NIURBA	10	83047	99022	10720		802	
934	MUKTUYA	1	80406	99179	122	5957	200	
936	DZHARDZHAN	01	836	99022	13531	63500	*02	
960	DUDINKA		10419	98021	19914	00911		
982	AMDIERMA	13	81611	98021	02116	6555	502	
995	RUSSKIAI GAV	01	70214	97024	07075	655	710	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	16	32701	99012	01082	35500	324	7 0033
256	NORSKI SKLAD	14	42502	97011	01312	00901	806	7 0029
257	POLINA OSIPE	18	00000	20	01825	00900	808	7 0033
262	PLASTUN		70000	7 072	95	007		
263	BLAGOVESHCHE	14	71405	98022	02625	43607	304	7 **30
265	CHEKUNDA	13	40000	022	04718	00940	218	
269	KHABAROVSK	14	02707	6 020	05517	00900	310	
270	EKATERINO NI	15	80000	7 022	07016	8	207	
273	IMAN	14	62101	98026	08515	2572	302	7 9721
275	OST KARAGINS	09	81804	99011	99211	00940	304	
286	UST KAMCHTSK	08	20000	98011	01802	0093	200	
291	UST BOLSHERE	07	92202	92464	01708	9 0	312	
294	ALEXANDROVSK	10	90000	93444	06511	9	307	
298	VLADIVOSTOK	12	81406	8 516	09312	863	401	7 2014
603	KUMARA AMURE	14	30000	98020	02519	00903	600	7 0028
607	MAZANOVO	11	71802	021	02919	75500	222	
608	SVOBODNYI	12	81804	97022	03223	00947	310	7 0030
609	GOSH	11	71802	97012	02721	00961	409	7 0029
610	KUIBYSHEVKA	11	81803	98032	03124	65707	406	7 0031
612	SERGEEVKA	16	80000	98028	02622	63501	306	7 **29
615	SHIMANOVSKIA	15	60000	96024	02222	14701	311	7 0029
618	ASTASHIKHA	15	61403	012	04517	0097	104	
619	ARKHARA	14	21605	98032	05315	0092	902	7 0025
621	ZAVITAIA	14	81403	98022	03818	0091	407	7 0027
622	BRATOLIUBOVK	13	81803	98032	03520	0095	307	7 0029
632	STOIBA	16	80000	98032	00722	836	312	
633	BUSSA	1	82702	99031	02618	00941	303	7 *324
635	UST UMALTA	14	60401	044	60717	52601	225	7 0031
636	SOFIISKII PR	08	30000	99030	02620	23605	312	7 00**
638	VERKHNIAIA T	12	70000	97022	03716	14515	315	7 0029
640	SEKTAGLI	17	80000	98032	02502	00907	331	7 0030
641	SUTUR	13	80000	99020	04721	24501	317	7 0030
648	BIRA	14	80000	98022	05417	00907	305	7 0028
649	OBLUCHE	11	81403	9802	05618	7752	307	7 0025
650	BIRAKAN	14	80000	99022	05815	00917	303	7 00**
653	NADEXHDINSKO	13	82203	99020	07716	00742	200	7 0026
654	BIROBIDZHAN	14	72203	99022	06216	00942	300	7 0027
655	SMIDOVICHI	13	62501	97032	06115	00942	307	7 0027
657	VIAZEMSHAIA	14	70000	6 031	06618	78 0	309	7 0028
658	LERMONTOVKA	13	81801	99022	06617	6552	*04	7 0025
659	BIKIN	14	81402	96612	07017	855	301	7 0025
661	POMPEEVKA	14	81109	97022	05518	855	205	7 0020
664	MALINOVKA	12	80000	98022	08216	5561	304	7 0014
665	USPENKA	15	80901	98616	07716	8752	200	7 3920
668	TURII ROG	15	82403	98032	06915	765	300	7 0816
670	KUMEN PYBOLO	14	81201	7 150	07114	696 7	102	7 0816
671	EVGENEVKA	12	81802	6 022	08411	853	401	7 0319
672	KHOROLSK	15	71604	97022	06314	65540	601	7 0816
674	POLTAVKA	14	70000	98022	07315	75601	605	7 0116
675	VOROSHILOV U	13	81805	96515	07814	862	601	7 0010
678	KRASKINO	14	80000	95612	07515	86400	300	7 0813
681	PIDAN	13	82203	94536	09513	8732	406	7 1405
685	NOVO KHATUNI	13	82003	95536	09013	861	406	
686	SUCHAN	12	81708	6 606	08113	06732	803	7 0016
689	PREOBRAZHENI	12	80000	94516	08113	861	303	
690	VALENTINA	03	80000	6 011	00113	9711	300	7 0519
691	BEREZNIKI	11	80000	036	08612	67621	801	7 0062
692	PFUSUNG	13	80000	9 636	06014	875	303	7 0102
696	ANUCHINO	11	81401	982 6	09014	3751	801	7 0220
698	NOVO MIKHAIL	12	80000	98616	08813	6752	110	7 8421
703	ZHURAVLEVKA	13	70000	8 606	01315	9742	135	
720	BURUKAN	13	01601	99030	60522	00900	401	7 0033
721	VESELAIA GOR	12	00000	99020	03421	00900	303	7 0032
722	GURA	10	00205	99020	03418	00900	407	7 0033
726	SUKHANOVKA	16	20000	99020	04218	00901	311	7 0032
730	DUKI	14	00000	98020	03220	00900	403	7 0030
739	TROITSKOE	16	01803	020	03619	00900	813	7 0028
744	ELABUGA	16	20000	98020	04212	24400	300	7 0028
746	ISIMI	13	30000	98011	03420	15601	313	7 0031
748	OLAN	16	80000	9 020	08816	856	313	7 0127
752	ZOLOTOI	70	30000	020	04215	00930	11	
754	MYS SOSUNOVA	13	82502	4 22	04715	00920	300	7 0024
757	TERNEY	12	80000	98021	05312	0093	810	7 0018
760	TETIUKHE	12	80000	96402	06916	856	804	7 0017
764	SINANCHA	12	82502	98022	05715	0097	300	
774	BOGORODSKOE	12	00000	20	05322	00900	312	7 0030
776	NOGLIKI	05	80000	93444	06906	862	322	
782	KIROVSKOE	14	01405	99020	06218	00900	127	
784	ONOR	00	00150	01802	6 000	07216	700	
787	PILVO	11	00000	1	06712	00900	305	7 00**
794	KITASHIRETAK	10	11802	98020	06813	00930	302	7 0022
796	SHINSHIRA	06	92006	92454	12606	9 0	209	
801	OTANI	13	00000	97011	07416	25700	310	7 0024
805	HOROMUSHIRO	05	10000		90907	00940	406	
810	KIKHCHIK	08	53405	98021	09909	00230	107	
816	PETROPOVLOVS	09	28412	98020	06114	11540	308	
824	OACHIAI	03	10902	98020	06615	00930	117	7 2060
825	SHIKUKA	11	01401	96000	07112	00900	211	7 0019
827	HONTO		71301	9702	07414			
828	KETON	11	50000	97020	07513	25430	302	
829	MAOKA	01	13202	98020	00905	15486	136	
834	KLIUCHI	03	0 909	99010	98920	00940	310	
836	SEMLIACHIKI	07	80000	98074	04808	865	111	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	20	32725	82030	07325	32500	6*205	
007	TAITUNG	22	42721	82021	01921	48500	6*302	
045	KWANCHOWVAN	23	01810	82020	01832	00900	6*305	
055	HOMS	17	22725	80021	24	28500	6*301	
079	DAMAS	04	13222	80020	95030	11700	6*805	
100	BEYROUTH	19	22316	81020	07728	28500	6*002	
102	RAYACK	09	22220	92020	95026	12500	60301	
103	KLEIATE	25	22718	82020	06528	22500	67105	
104	MERDJAYOUN	14	32216	81021	96525	35500	69908	
153	HARKENAN	13	32725	99021	03925	31500	6*300	
155	HAIFA ARPORT	18	72204	97052	08228	72600	6*301	
177	TEL AVIV PT	20	42713	98031	0882	41500	66303	
180	LYDDA ARPT	21	32914	82021	08629	31600	66102	
184	JERUSALEM	09	02507	81021	18724	11400	69103	
356	WUSHAN	40	0 310	81000	03093	00900		
357	BADANAH	42	02406	80000	99103	00900		
395	NARIYA	36	03009	81000	99319	00900		
416	DHAHRAN	73	00513	81020	99302	00900		
460	MUSCAT	85	00902	97000	98992	00900		
608	MOSUL	51	22315	32071	99109	00930	66618	
637	KHANAQIN	36	02710	84000	98610	00900	60612	
648	HABBANIYA	55	00302	81020	99710	00900	60807	
650	BAGHDAD	48	02508	81020	00810	00900	60816	
658	NUKHAIB	42	00000	81000	10	00900		
665	KUT EL HAI	52	02706	81020	00013	00900		
672	DIWANIYA	45	00000	81020	89815	00900	60912	
676	NASIRIYA	45	02910	81020	99313	00900	60312	
689	BASRA	64	03012	81000	99409	00900	6*905	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	59	32103	97031	96399	23700		
560	PARACHINAR	56	61302	95179	93279	42460		
570	RAWALPINDI	61	30000	99011	95898	00930		
590	KHUSHAB	64	01605	98000	98098	00900		
600	SIALKOT	71	11302	97021	97597	11600		
620	FT SANDEMAN	18	40000	96031	85995	45600		
624	DERA IS KHAN	77	00902	96000	98001	00900		
661	QUETTA	31	23405	98011	92090	20900		
675	MULTAN	71	01802	96000	98000	00900		
680	MONTGOMERY	73	00000	96000	99097	00900		
702	FT ABBAS	69	01302	96000	98199	00900		
710	NOKKUNDI	59	22418	98031	94505	00900		
712	DALBANDIN	67	42303	94050	89104	48700		
715	JACOBABAD	63	01305	96000	96607	00900		
718	KHANPUR	06	00502	94070	97005	00900		
739	PANJGUR	65	50503	97500	90796	509		
746	PADIDAN	67	21309	98011	96907	00908		
782	MANO KARACHI	77	62509	95052	00687	66400		
785	BADIN	74	02307	97000	99598	00900		
858	BOGRA	78	71103	96016	99485	48610		7 03**
861	MYMENSINGH	78	80000	99022	01985	847		
920	DACCA	76	81605	95606	00980	855		7 47**
932	BARISAL	77	81303	95636	01378	875		719200
940	CHITTAGONG	73	82302	96256	03174	87400		719200
950	COXS BAZAR	75	31805	96011	04282	33700		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	60	00000	98000	75	00009		
083	SIMLA	50	32002	97021	95970	11880		
103	AMBALA	55	03204	97000	95901	00900		
123	SRIGANGANAGR	67	03202	98000	97698	50900		
131	HISSAR	66	02904	96000	97102	00900		
165	BIKANER	63	00000	98000	97002	00900		
182	NEW DELHI	63	33607	45021	96599	24700		
260	AGRA	72	00000	97000	97598	00900		
265	MAINPURI	50	43204	97012	97101	50944		
311	SIBSAGAR	76	73602	97021	00086	24736		
312	DIBRUGARH	79	60000	97021	00686	13702		
339	JODHPUR	64	12305	96031	99399	15700		
343	AJMER	62	12907	97291	97697	14800		
348	JAIPUR	62	63202	96012	97396	23570		
360	MADHOSAGAR	68	43204	96011	97399	21820		
379	GORAKHPUR	77	61802	97011	98889	60902		
383	MOTIHARI	79	60000	96026	99182	64608		7 16**
391	DARBHANGA	80	80000	97026	99683	834		7 20**
415	TEZPUR	79	62302	97032	00089	33 2		
451	KOTAH	69	80000	97022	97894	847		
463	JHANSI	73	22702	99011	97876	21600		
467	NOWGONG	76	63202	97011	98095	64600		
475	BAMRAULI AL	80	60000	96299	98687	00971		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
479	BENARAS	79	53202	96031	98491	39602		
500	PURNEA	81	80000	97965	99185	60625		7 15**
515	CHERRAPUNJI	65	90000	91626	95965	9 0		723700
516	SHILLONG	63	70000	97026	92470	78500		7 30**
540	MOUNT ABU	64	40000	99021	94979	42400		
547	NEEMUCH	66	72509	98036	99393	75700		
559	GUNA	72	82709	94952	00176	874		7 33**
571	SUTNA	76	60000	96031	98192	22810		
635	BHUJ	67	22712	97011	01793	21600		
647	AHMEDABAD	71	42307	97021	00896	48600		
699	HAZARIBAGH	73	83205	97036	88575	7742		
700	RANCHI	72	80000	97025	90676	866		7 28**
727	AIJAL	67	92522	91430	94268	9		7 03**
731	DWARKA	78	22713	97011	02887	21500		
736	RAJKOT	75	53218	98011	01094	52800		
751	DOHAD	66	22799	99011	00792	21800		
779	PENDRA	65	00511	96952	91370	29428		
799	JAMSHEDPUR	74	82505	96026	99281	6752		7 10**
807	CALCUTTA	78	80000	98032	99484	0092		7 01**
840	SURAT	75	12309	58011	02889	00980		
851	JALGAON	66	33412	97021	00298	22701		
855	KHANDWA	75	80000	96221	00980	876		7 08**
875	RAIPUR	74	81805	95519	00280	2372		7 23**
895	BALASORE	74	72904	98022	99489	35670		
933	AKOLA	66	83609	98092	99694	41868		
937	AMROATI	69	73207	99026	00283	79550		7 42**
953	KANKER	76	80000	97029	00582	87900		
970	CUTTACK	75	80000	97032	01382	9062		
973	CHANDBALI	77	81804	97012	00978	8770		7 39**
977	SANDHEADS	77	82309	97032	99883	436		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	84	22514	96025	04488	42610		7 01**
003	BOMBAY	77	32505	97022	05086	36200		
009	AHMEDNAGAR	62	72305	99032	93693	5669		
013	AURANGABAD	61	53209	98032	93293	47000		
017	PARBHANI	72	22705	99031	97997	11708		
086	RAMAGUNDAM	74	51804	98031	99696	52500		
109	HARNAI BMBAY	77	32312	97010	05984	2257		
121	GULBARGA	63	63205	99022	00592	11902		
129	HYDERBAD BPT	70	82505	98022	92889	15607		
169	RAICHUR	65	93205	98031	01392	42687		
185	MASULIPATAM	78	82902	97032	01986	0097		
189	COCONADA	79	72305	97035	02084	00970		7 03**
205	BELLARY	65	73202	98031	00793	57455		
213	KURNOOL	66	80000	97022	01593	00903		
233	CHITALDRUG	65	72704	99012	95187	42620		
241	CUDDAPPAH	76	60000	98011	01992	61600		
245	NELLORE	70	30000	99028	02694	1161		
283	MANGALORE	76	82304	96031	07081	84500		
291	MYSORE	68	72305	99021	96483	29536		
295	BANGALORE	69	80000	98026	96075	44566		7 15**
314	CALICUT	78	82910	97512	07279	4752		
319	COIMBATORE	69	32007	98031	04483	14541		
325	SALEM	70	72002	97021	02094	38703		
329	CUDDALORE	81	61405	97022	03187	88504		
333	PORT BLAIR	75	82504	97061	07580	15526		
335	PALGHAT	75	62707	96505	07078	44626		7 32**
351	COCHIN	76	83216	97032	07280	38776		
352	ALLEPPEY	77	72922	96031	07583	58410		
359	MADURA	70	72304	99021	02994	66720		
363	PAMBAN	77	41409	97021	04784	22770		
369	MINICOY	73	73214	97022	08580	00970		
371	TRIVANDRUM	74	73209	96031	07480	52520		
376	PALAM COTTAH	69	32512	99021	05382	29610		
418	TRINCOMALEE	76	32005	97021	05185	33600		
466	COLOMBO	76	72507	97022	07681	32520		
497	HAMBANTOTA	76	42342	89021	06480	11518		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	78	71602	64018	07981	4247	65406	7 04**
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	50	62009	82022	08060	3563	69401	
407	ASAHIKAWA	53	70000	60131	09063	19507	69311	
409	ABASHIRI	51	20402	81000	08759	25730	6*600	
412	SAPPORO	48	71701	45032	09061	0095	6*302	
417	OBIHIRO	50	61105	75022	10355	00970	6*316	
420	NEMURO	51	92005	9514	11352	9 0	69309	
421	SUTTSU	53	71618	82021	08860	00912	6*309	
426	URAKAWA	45	70307	81031	05550	00908	6*301	
430	HAKODATE MAR	58	82501	75022	08462	2661	69305	
575	AOMORI	60	80413	85022	07762	00907	6*406	
581	HACHINOHE	59	82905	30022	08061	35607	69007	
582	AKITA	61	80000	85216	06081	0092	6*801	7 94**
584	MORIOKA	70	82004	85026	08864	5742	6*309	7 97**
585	MIYAKO	61	80000	63022	08464	3562	6*001	7 97**
587	SAKATA	63	80910	70606	05669	4752	69304	7 97**
588	YAMAGATA	64	80000	60026	07267	5652	6*303	7 94**
590	SENDAI DCMO	63	82002	30216	08065	6652	6*801	7 03**
595	FUKUSHIMA	63	80000	70216	08266	5562	6*601	7 01**
598	ONAHAMA	64	83403	13216	08164	7752	6*809	7 16**
600	WAJIMA	68	80000	75136	06470	7742	6*314	7 91**
602	AIKAWA	65	81304	75026	05768	857	69314	7 95**
604	NIIGATA	66	81608	80026	05371	2582	6*604	7 97**
605	KANAZAWA	66	82205	45216	07068	6752	6*317	7 03**
610	NAGONA	61	82709	81022	06468	856	6*408	7 08**
612	TAKADA	66	83403	50026	06371	6762	69318	7 87**
615	UTSUNOMIYA	63	83205	18216	07764	3752	6*601	7 25**
618	MATSUMOTO	63	70000	10106	06665	2767	6*409	7 08**
624	MAEBASHI	64	82306	40026	08065	7052	6*305	7 12**
636	NAGOYA DCMO	66	73210	50022	06174	75500	6*423	7 03**
637	IIDA	65	80000	65626	06367	2762	6*309	7 02**
639	FUJI SAN	41	93223	2595	19041	9 0	6*406	7 ****
648	CHOSHI	66	80516	50616	05166	8742	6*504	7 14**
650	KAMEYAMA	66	42612	82012	06573	35630	6*322	7 92**
654	HAMAMATSU	70	72704	60026	06373	6562	6*324	7 91**
655	OMAEZAKI	67	80206	55616	06470	8052	6*328	7 01**
662	TOKYO CMO	64	83610	15216	07067	7762	6*300	7 05**
663	OWASE	70	40000	81022	07272	45700	6*320	7 01**
668	AJIRO	64	80403	81022	06767	2552	6*408	7 06**
673	TOMISAKI	66	80111	75606	05168	6752	69314	7 09**
675	OSHIMA	64	80123	40025	05865	6722	6*319	7 60**
676	NIIJIMA	66	20215	81016	06270	25700	6*327	7 06**
678	HACHIJO JIMA	71	82715	35618	05572	6742	69353	7 12**
740	SAIGO	67	82903	80616	08369	8062	69314	7 02**
744	YONAGO	65	81605	81032	08871	885	6*315	
746	TOTTORI	66	82707	60022	08670	46520	69314	7 97**
749	MIYAZU	67	73404	78022	08072	55537	6*317	7 97**
755	HAMADA	65	80000	82032	09370	664	6*311	7 97**
762	SHIMONOSEKI	69	60902	50602	07072	5762	6*113	7 97**
763	BOFU	62	70708	80022	05471	3572	6*411	7 92**
765	HIROSHIMA	57	20213	40012	08273	00951	6*316	
772	OSAKA DCMO	67	70405	35022	07377	75600	6*323	
774	KASHIWARA	70	70000	75258	07476	826	6*325	7 97**
777	WAKAYAMA	72	32505	81011	07075	14631	6*221	
800	IZUHARA	66	70903	82022	08772	22531	6*104	
807	FUKUOKA DCMO	65	12501	80012	09670	15601	69314	
815	OITA	64	23413	80102	08373	15601	6*320	
816	TOMIE	66	10000	81002	09772	11500	68006	
817	NAGASAKI MAR	64	60204	81022	09371	00960	60316	
819	KUMAMOTO	70	52201	75012	08874	00901	6*317	7 97**
827	KAGOSHIMA	65	63207	80022	08772	64508	69314	
830	MIYAZAKI	72	80304	82022	08076	855	6*319	
836	YAKU SHIMA	68	22714	80012	09373	25600	66311	
887	MATSUYAMA	66	03602	80001	07972	00900	60311	7 97**
891	TAKAMATSU	72	62407	80022	05976	11704	6*318	
894	TSURUGI YAMA	68	83610	15515	07970	6632	6*316	7 01**
895	TOKUSHIMA	72	20000	80011	06876	15601	6*318	
898	SHIMIZU	67	53303	80012	06875	00906	6*314	
899	MUROTOMISAKI	74	72220	81032	09677	755	69411	7 94**
927	MIYAKO JIMA	79	11606	81012	09879	14535	64309	7 97**
930	NAHA	77	22204	81011	11281	11440	65117	
963	TORI SHIMA	74	72220	81032	09677	755	6*411	7 94**
	BLOCK 48							
042	MANDALAY	73	85512	97022	03784	3867		
062	AKYAB	77	71405	96022	05481	58780		7 03**
071	KYAUKPYU	76	62202	97025	76	600		
078	TOUNGOO	73	80000	97036	06775	3742		7 12**
096	MINGALADON	74	72002	97026	07976	35570		7 65**
097	RANGOON	74	72002	97026	0972	33570		7 17**
108	TAVOY	62	80000	97516	09273	38517		713700
110	MERGUI	75			9378	25573		7 05**
112	VICTORIA PT	75	82303	97512	09682	22434		
327	CHIENGMAI	73	83603	80156	07377	65575		7 21**
351	UTTARADIT	49	30000	98011	07157	00935		
354	UDORN DHANI	75	75403	50172	05184	59543		
378	PITSANULOKE	76	82802	96152	07183	49528		
379	BEJRABURANA	52	51	97021	60	2		
407	UBOL RAJADH	76	30000	97011	05785	13505		7 97**
426	LOPBURI	46	60000	95506	06048	88722		7 59**
431	NAKORN RAJAS	47	82016	97179	07053	79521		
450	KANCHNABURI	46	8	97156				7 02**
455	BANGKOK	73	82303	64026	09383	2957		7 01**
459	CHOLBURI	49	81903	97029	53	12523		7 *3**
462	ARANYAPRADSA	45	80000	98036	08945	52471		7 09**
475	HAU HIN	49	80000	96132	08253	19471		7 17**
500	PRACHUAB KHI	67	83206	98022	08679	2857		7 97**
551	BANDON	77	80000	96159	09381	6842		7 97**
566	KANTANG	47	80000	96022	53	11627		
568	SONGHLA	73	80505	80022	09283	25537		
603	ALOR STAR	75	82701	82012	08683	00907		
615	KOTA BHARU	76	70406	81032	08382	13440		
619	KUALA TRENGG	74	70000	82022	08877	15771		
620	SITIAWAN	73	80000	81023	08482	0097		7 2***
625	IPOH	77	70000	82022	08483	25648		
647	KUALA LUMPUR	77	81803	64022	08782	22518		
657	KUANTAN	73	60000	40012	08975	12438		7 04**
660	PORT SWETNHM	76	80000	40222	09083	3562		
820	HANOI GIALAM	26	71302	81132	05828	19573	6*408	
855	TOURANE	26	20405	98010	06930	13563	6*112	
860	PATTLE PARCL	25	52013	98022	07528	51400	6*408	
877	NHATRANG	25	51609	98032	07928	54601	6*214	
900	SAIGON	25	73202	97802	09526	33472	6*312	7 92**
918	POULO CONDOR	24	10000	98010	09326	14500	6*206	7 97**
940	VIENTIANE	24	73605	75258	06525	43502	6*216	7 01**
948	SENO	23	62208	98022	05130	62501		7 06**
966	SIEMREAP ANG	23	72309	97031	08626	65602	6*418	
985	KAMPOT	24	82205	82022	08827	0097	6*304	7 01**
990	PHNOM PENH	23	72002	98022	09326	54643	6*217	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	13	13118	98011	19326	15500	60300	
069	CABO JUBY	20	00204	81000	19522	00900	60101	
096	VILA CISNERO	15	60325	92011	13622	00930	60902	
100	TANGER	15	13014	81021	18322	11502	6*904	
115	OUJDA	14	00000	81000	12728	00900	61604	
120	PORT LYAUTEY	14	13412	81010	18424	15500	67909	
125	TOUAHAR	14	02714	82020	14525	00900	60710	
130	RABAT	15	03208	81011	18025	00900	6*806	
135	SALE	14	13112	81011	17924	11100	60804	
140	FES	14	02714	82020	14525	00900	6*710	
178	KOURIBGA	09	23604	75020	93125	00930	60302	
190	KASBA TADLA	10	10000	82020	15729	00902	67908	
230	MARRAKECH	12	33404	81030	15927	00942	6*902	
250	AGADIR	18	12712	81020	17524	00901	6*901	
295	FT TRINQUET	13	63621	81012	13431	00900	6*300	
340	MADOR	19	12304	98011	16723	18600	60201	
360	BONE	19	30214	81018	15526	22503	64908	
390	M BLANCHE	18	33212	80022	15725	35500	6*002	
413	BOUFARIK	17	23112	81010	17327	25600	62001	
420	CONSTANTINE	16	13404	81011	12830	00992	60707	
425	ORLEANSVILLE	14	12502	81020	14930	00930	60812	
445	SETIF	18	03206	82020	01830	00900	60707	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
475	TEBESSA	17	30000	81031	04031	00902	60809	
490	ORAN	17	13614	81020	16226	15500	6*804	
525	BISKRA	15	51308	81031	10836	00904	6*905	
540	LE KREIDER	11	00910	82020	01029	00900	61903	
545	LAGHOUAT	16	70000	75031	98733	0099	6*903	
560	AIN SEFRA	04	10704	81011	00330	00901	64915	
570	COLOMB	14	00212	80020	99337	00900	6*902	
580	OUARGLA	13	40916	60061	07842	00982	6*722	
625	AOULEF	04	11806	81020	04746	00980	6*904	
705	BIZERTE	18	73406	81022	15127	00992	60205	
715	TUNIS	16	40708	81031	14630	00982	6*001	
720	CAP BON	20	41408	97052	14723	14470	60004	
725	SOUK EL ARBA	15	63106	82022	13731	00902	64913	
	BLOCK 61							
052	NIAMEY	21	42010	98022	11933	28602	6*015	
075	BIRNI KONI	21	02314	97022	11334	27508		
090	ZINDER	18	02622	98011	183	00900		
219	NEMA	20	22310	98021	10636	00902		
223	TOMBOULTON	19	12506	98000	37	00901		
226	GAO	15	23202	82021	10338	00901	6*902	
230	NIORO	20	82706	98022	12326	0091		
240	HOMBORI	18	71806	98032	11235	009		
269	TOUKOTO	21	80000	97019	11	3762		
272	SEGOU	19	32209	98012	10831	00901		
290	BAMAKO	18	61806	98031	12632	00942	6*908	
297	SIKASSO	22	82304	98032	12128	14504		
403	FORT GOURAND	27	00724	98030	12736	00982		
415	PORT ETIENNE	16	03414	98000	14325	00900	6*003	
421	ATAR	07	00714	97000	11341	00900	6*911	
437	AKJOUJT	14	06510	97000	13741	00900		
442	NOUAKCHOTT	23	32510	98031	12035	00940		
450	TIDJIKJA	15	20000	97032	10340	00980		
461	BOUTILIMIT	17	03610	98000	11537	00900		
600	SAINT LOUIS	24	62712	96102	13427	56401	6*205	
627	LINGUERE	24	00000	97002	12434	00900		
630	MATAM	21	20000		11737	00902		
641	DAKAR YOFF	27	43208	98022	13930	00982	6*104	
679	KAOLACK	24	52702	97032	13032	38531		
687	TAMBACOUNDA	24	71402	97032	14311	67402		
695	ZIGUINCHOR	25	63 06	97022	13532	75502		
816	BOKE	23	60000	98021	13430	65500		
829	KANKAN	21	22704	97012	13427	18503		
832	CONRAKRY	25	70000	98022	13829	67505	6*206	
847	MACENTA	21	70000	98022	14326	78500		
	BLOCK 62							
007	ZUARA	73	00508	80020	14381	00900	60302	
010	CASTEL BNITO	47	03609	98020	13793	00900	60705	
053	BENINA	66	23111	81011	15083	21500	6*282	
055	AGEDABIA	60	23404	82031	14303	25600	60903	
056	CIRENE	61	53110	82021	44576	57500	6*902	
063	EL ADEM	60	10116	82011	12585	15500	61902	
271	KUFRA	45	00704	81020	08699	00900	6*908	
306	MERSA MATROH	23	03412	80000	11028	00900	60304	
333	PORT SAID	20	13518	80020	09026	11500	63804	
366	FAROUK	14	23211	81021	09231	21600	60807	
372	ALMAZA	14	20210	07521	09632	21600	60305	
405	LUXOR	54	03408	81000	03540	00900	60610	
441	ISMAILIA	57	33306	81031	08488	31600	64910	
444	FAYID	52	13214	81030	08791	11600	60708	
447	SHALLUFAH	49	33118	82021	08190	11600	67907	
600	WADI HALFA	12	13307	81010	03141	00905		
640	ABU HAMED	03	02704	81020	01742	00900		
641	PORT SUDAN	21	70810	81032	08137	00950		
660	KARIMA	09	02906	81020	02342	00900		
680	ATBARA	13	42512	35072	03539	11750		
721	KHARTOUM	12	72313	50063	05537	00947		
730	KASSALA	17	32108	81031	05936	31800		
752	GEDAREF	22	21805	98022	06733	11		
760	EL FASHER	11	71901	81032	04535	11874		
770	GENEINA	16	32203	81151	08132	38840		
771	EL OBEID	16	61715	81031	06933	31850		
772	KOSTI	19	72010	81029	09428	00970		
773	SINGA	17	32305	98021	06631	00902		
840	MALAKAL	21	71407	81026	11026	15570		
880	WAU	20	51302	81172	08631	43580		
910	BOR	21	81305	98515	12224	00920		
940	YAMBIO	20	61305	98022	11827	0094		
941	JUBA	19	82302	81016	11625	23670		
	BLOCK 64							
400	POINTE NOIRE	18	42604	98012	14326	48400		
401	DOLISIE	17	72006	97022	13524	755		
402	MOUYONZI	17	82502	97022	23	863		
405	SIBITI	19	81804	97022	22	855		
450	BRAZZAVILLE	18	72308	98012	15225	755		
453	DJAMBALA	18	82303	97022	24311	854		
454	GAMBOMA	23	52708	97022	29	35433		
458	OUESSO	22	73606	98032	73527	754		
459	IMPFONDO	23	72706	98022	12329	62429		
460	SOUANKE	21	71802	98035	51724	68440		
500	LIBREVILLE	20	62304	97052	15227	38502	6*914	
501	PORT GENTIL	20	21808	98020	14228	25400		
503	MAYUMBA	19	71405	98022	14726	75400		
504	COCO BEACH	22	72302	97022	17727	5845		
550	MOUILA	20	81804	98032	15127	854		
551	LAMBARENE	22	81802	98022	17927	854		
552	MITZIC	20	83204	98022	19122	6852		
553	FRANCEVILLE	20	82202	98022	13823	755		
600	BERBERATI	22	63110	98032	12328	685	6*913	
650	BANGUI	24	73206	98032	12630	795	6*827	
700	FORT LAMY	20	42710	81021	08037	42602	6*908	
750	FT ARCHAMBAU	22	62206	98032	10233	21541	6*703	
860	GAROUA	23	63110	99031	08432	58608		
870	NGAOUNDERE	18	71604	84032	91226	42540	6*712	
890	DSCHANG	15	72204	99031	61922	3485		
893	KOUNDJA	18	60000	99031	81125	61540		
901	BETARE OYA	22	62704	98022	25	68500		
910	DOUALA	23	70000	98035	13428	135		
930	BERTOUA	20	52704	99022	27	58500		
931	BATOURI	21	72704	99022	39726	72400	6*610	
950	YAOUNDE	20	60000	99022	29026	52501	6*816	
970	CAMPO	23	42512	99012	12629	43500		
971	KRIBI	23	62204	98032	12427	32442		
972	EBOLOWA	20	80000	97142	24	885		
	BLOCK 65							
306	KANDI	21	62306	98022	10931	00938		
319	NATITINGOU	23	42302	99012	12927	11444		
333	TCHAOUROU	21	62304	98022	12327	313		
338	BOHICON	22	70000	98032	1372	31531		
344	COTONOU	22	70000	98022	13429	11530	6*916	
352	GAO	21	24726	98012	14030	32504		
361	KIDALL	20	30907	81012	14526	21520		
387	LOME	22	62106	81012	13428	33401	6*910	
436	SALTPOND	58	51213	81011	15981	28535		
449	ACCRA	74	71710	81022	14282	784		
471	AKUSE	74	72305	91022	1397	58438		
481	ADA	75	70000	72 22	14681	37		
503	OUAGADOUGOU	20	60000	98020	12032	00908	6*904	
528	ODIENNE	23	50000	98032	13628	45		
539	FERKESSEDOUG	23	72706	98031	12829	725		
548	MAN	23	82306	98034	15426	32541		
557	GAGNOA	24	81802	98022	16027	855		
578	PORT BOUET	26	71806	97022	13629	48531	6*004	
592	TABOU	23	82312	99099	14427	6857		
599	SASSANDRA	24	51808	98022	14327	22830		
	BLOCK 70							
106	POINT HOPE	40	718 4	81012	99741	6288	64614	
116	WALES	43	82004	64515	98043	862	64820	7 0090
133	KOTZEBUE	48	81215	81616	99051	854	69825	7 0270
200	NOME	49	81610	24616	97349	863	63824	7 2180
209	MOUNTAIN VIL	49	81621	24596	05451	872	64302	7 0270
219	BETHEL	50	81817	48616	08550	8032	64610	7 0880
231	MCGRATH	51	82019	80026	09154	654	64607	7 0920
261	FRBNKS WEEKS	52	83402	81618	09858	5562	65817	7 0060
273	ANCH MERRILL	50	81807	82606	14666	60927	69603	7 0020
291	NORTHWAY	47	8 206	83022	12552	00947	69914	
296	CORDOVA 13	47	80000	82032	13549	00907	67307	
308	ST PAUL	44	82219	6516	06145	861	69305	7 0380
316	FORT RANDALL	45	91430	16454	18046	9 5	69607	
326	NAKNEK	54	81808	80026	18355	864	66502	7 0270
350	KODIAK	49	80505	81011	17656	8087	69502	
360	CAPE STELIAS	52	23208	82031	13559	21600	67107	
361	YAKUTAT	46	00000	85020	13348	00900	60105	
365	CAPE SPENCER	45	02702	81004	13547	00900	69300	
381	JUNEAU	45	10000	82020	12547	00940	69405	
388	CAPE DECSION	47	82710	80021	12548	865	66100	
398	ANNETTE IS	52	81406	80611	12554	6562	69300	7 0250
414	SHEMYA IS	41	82917	56024	03443	865	69352	
454	LONGVIEW	40	82320	24808	10145	863	69315	7 0020
489	UNALASKA	52	81810	80022	15855	6572	64820	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	74	10912	80012	17382	00985	69407	
202	MIAMI	72	61506	80029	18278	39503	63310	7 0010
205	ORLANDO	74	12106	81020	19078	13602	69414	
206	JACKSONVILLE	73	22504	80031	19078	11431	65415	
207	SAVANNAH FLD	74	32309	64021	16678	35500	65110	
208	CHARLESTON	74	42308	81011	15277	42600	66107	
211	TAMPA	73	11302	81011	18978	13503	67310	
214	TALLAHASSEE	74	60000	56034	19076	62700	66317	
217	MACON	73	02710	64010	15980	00900	60415	
218	AUGUSTA	73	12509	80021	15080	11500	69414	
219	ATLANTA	70	02908	81020	16674	00900	60412	
220	APALACHICOLA	74	12704	64020	18679	12630	66414	
223	MOBILE	76	03004	40100	18677	00900	60317	
226	MONTGOMERY	73	22305	80021	17678	00906	69414	
228	BIRMINGHAM	73	32305	32044	18077	00901	69414	
231	NEW ORLEANS	73	20000	80030	18675	11501	69115	
234	MERIDIAN	72	00000	80020	17674	00900	60312	
235	JACKSON	73	12406	64010	18376	00904	69112	
240	LAKE CHARLES	71	20000	32101	18072	00901	69403	
241	PORT ARTHUR	73	12303	64110	17174	00931	64302	
242	GALVESTON	74	11808	80020	17682	15400	66403	
243	HOUSTON	73	01104	24104	17376	00900	60305	
248	SHREVEPORT	73	52004	80022	17692	00901	69905	
250	BROWNSVILLE	75	01106	64020	15276	00900	60310	
251	CORPUS CHRST	76	21609	64021	16078	00901	69105	
252	LAREDO	74	21415	81030	13978	00906	69407	
253	SAN ANTONIO	73	31304	56012	16376	35400	64407	
254	AUSTIN	73	71306	80022	16676	56300	64408	
256	WACO	71	01810	80020	14976	00900	60405	
258	DALLAS LOVE	71	21811	81030	15676	00901	68317	
259	FT WORTH	69	21815	80030	15975	00902	69415	
261	DEL RIO	72	81314	81021	14478	865	63405	
263	SAN ANGELO	68	11815	81020	13575	15401	69308	
265	BIG SPRING	63	11817	81020	11576	00906	66107	
266	ABILENE	69	11710	81020	12974	00905	69312	
267	LUBBOCK	59	11612	81020	10572	00901	69407	
268	ROSWELL	54	13003	83021	08869	00970	69503	
270	EL PASO	65	71807	83028	08171	34960	69107	7 0360
274	TUCSON	57	71704	83032	07182	00978	64407	
278	PHOENIX	51	61102	82141	07179	00970	65317	
280	YUMA	67	22703	82020	05871	00901	60308	
290	SAN DIEGO	56	83205	64022	10863	864	69400	
292	SANTA CATLNA	51	92003	00454	10851	9 0	6*300	
295	LOS ANGL CAL	53	80000	80401	11857	864	64107	
304	HATTERAS	76	22218	80011	11980	00941	66307	
306	RALEIGH	69	12510	81021	11575	11440	66312	
308	NORFOLK	70	12311	64018	08877	00971	69305	7 0050
310	COLUMBIA FLD	71	12514	81021	13278	00941	66407	

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	$6D_C app$	$7RRRR_Ts$
312	GREENVILLE	67	02410	82024	12974	00900	60305	
313	SPARTANBURG	68	02410	82000	73274	00900	60407	
314	CHARLOTTE	68	12705	80021	12274	00970	69403	
317	GREENSBORO	69	12510	81011	11572	12540	69107	
319	WIN SALEM NC	67	12912	81011	11973	15600	69407	
324	CHATTANOOGA	73	70404	81031	16376	75500	66320	
326	KNOXVILLE	64	23009	81011	16673	25600	66324	
327	NASHVILLE	58	03607	81020	18666	00900	60320	
334	MEMPHIS	65	60410	81038	16973	00906	66310	7 0040
340	LITTLE ROCK	73	80000	32104	16975	11607	67414	
344	FT SMITH	73	60605	80021	16075	00906	67307	
353	OKLAHOMA CTY	69	11807	56020	13573	00905	69107	
356	TULSA	72	61711	56032	13974	00976	66000	
363	AMARILLO	61	42008	81030	10468	00905	66407	
365	ALBUQUERQUE	54	31511	83011	08172	05941	65319	
374	WINSLOW	25	70000	84022	07870	0097	65414	
384	BAKERSFIELD	48	03605	82020	09864	00900	60317	
386	LAS VEGAS	21	11710	82020	05174	00930	69310	
389	FRESNO	47	03206	82020	10258	00900	60314	
394	SANTA MARIA	50	83603	64022	13754	864	67305	
401	RICHMOND	67	62513	80021	07876	00930	66307	
405	WASHINGTON	65	52808	80021	06876	42570	66124	7 0070
406	BALTIMORE	67	52717	80018	06173	55800	63114	7 0020
407	ATLANTIC CTY	71	12717	8003	04179	12570	65410	
408	PHILADELPHIA	68	72615	32804	04472	2587	69410	7 0010
410	LYNCHBURG	65	22210	81011	08875	25600	66403	
411	ROANOKE	54	22912	82011	10274	24600	67415	
417	ELKINS	55	82712	81808	11559	854	66319	7 0420
421	COVINGTON	53	83211	81022	16959	855	67324	
422	LEXINGTON	53	23212	81021	17659	25600	67325	
423	LOUISVILLE	54	73214	81030	18061	75400	68320	
428	COLUMBUS	52	83212	80022	14260	855	67329	
429	DAYTON OHIO	53	83114	81025	16359	854	67327	7 0020
432	EVANSVILLE	58	03606	81021	19362	00900	60314	
434	ST LOUIS	58	70405	80032	19363	00986	67403	
437	TERRE HAUTE	52	10208	81020	18659	16400	68314	
438	INDIANAPOLIS	53	23512	81031	18059	25500	66320	
439	SPRNGFLD ILL	57	10107	80030	21360	00942	67325	
440	SPRNGFLD MO	61	61213	80022	16964	15673	65403	
445	COLUMBIA	59	80510	56959	20761	0098	66420	7 0010
446	KANSAS CITY	57	80905	81022	17764	856	65103	
449	ST JOSEPH	59	83414	64959	22760	837	66458	7 2830
450	WICHITA	68	71310	81032	12971	00956	69108	
451	DODGE CITY	69	41410	56024	10271	16280	65308	
456	TOPEKA	58	80521	48952	17364	554	69417	7 0010
458	CONCORDIA	61	80910	81028	14664	864	63010	7 0020
464	PUEBLO	42	12706	84030	07560	15748	66412	
469	DENVER	41	12204	84020	08857	00901	69310	
475	MILFORD	16	12310	83030	08157		6*103	
476	GRAND JUNC	22	21110	85020	07862	00901	65417	
483	SACRAMENTO	50	62014	84030	10256	00970	65110	
486	ELY	13	01818	84020	06849	00900	60802	
488	RENO	33	33003	82021	06152	00940	65400	
494	SAN FRANCSCO	49	62716	81022	12954	65400	66405	
503	NEW YORK	67	32314	48059	02073	11630	66907	7 0540
506	NANTUCKET	67	72309	20108	02068	2617	69103	7 0330
507	PROVIDENCE	67	32310	80019	01073	15540	65607	7 1150
508	HARTFORD	67	62307	81028	01073	11530	66805	7 0160
509	BOSTON	69	62510	80029	99976	65400	66608	7 0840
511	HARRISBURG	64	12204	81012	04768	11600	66410	
515	BINGHAMPTON	61	72418	80039	01965	75500	66603	
517	ALLENTOWN AP	65	82305	24109	04466	853	65300	7 0160
518	ALBANY	65	61605	64032	99372	26470	66607	
519	SYRACUSE	65	82913	24958	00067	895	66103	7 0310
520	PITTSBURGH	53	82714	80028	09858	674	66322	7 0020
521	AKRON	53	83215	40515	11555	763	67329	7 0250
524	CLEVELAND	51	73322	81015	11558	755	68334	7 1330
528	BUFFALO	56	83316	48606	05157	67321	67434	7 2560
529	ROCHESTER	62	80410	20816	00362	562	61905	7 0510
532	PEORIA	52	43405	81030	22457	00986	69429	
533	FT WAYNE	53	53312	81025	18057	55500	67327	7 0060
534	CHICAGO	49	03405	80020	20058	00900	60114	
535	SOUTH BEND	53	03210	81021	19359	00900	60325	
536	TOLEDO	50	13219	81012	15659	11500	68334	7 0060
537	DETROIT	47	13515	81021	13960	15700	68329	7 0060
538	WINDSOR	47	13417	81025	14059	10930	69330	7 0060
539	LANSING	50	02912	81026	17357	00940	69325	7 0160
544	MOLINE	56	70000	40284	22458	00923	66127	
546	DES MOINES	56	81506	80029	21059	0097	66002	7 0050
547	DUBUQUE	54	50502	80031	21658	00936	66115	
551	LINCOLN	57	70910	81019	16360	60833	64920	
552	GRAND ISLAND	57	81219	81038	12561	855	64522	7 0030
553	OMAHA	57	71117	80809	16960	0097	66203	7 1710
556	NORFOLK	56	81217	81029	15960	1723	66607	7 6430
557	SIOUX CITY	57	61213	81179	18060	27478	69202	7 0510
562	N PLATTE	59	01807	81011	10260	00900	60602	
564	CHEYENNE	42	12605	83014	10152	17200	64402	
567	VALENTINE	56	60910	82012	13659	00970	63410	
569	CASPER	34	00000	84020	08556	00900	60414	
572	SALT LAKE	35	21110	84030	05464	00909	65402	
574	ROCK SPRINGS	29	21104	84030	10551	00904	69303	
576	LANDER	37	02702	84020	09856	00900	60303	
578	POCATELLO	36	00402	84020	06847	00900	60902	
582	ELKO	23	10705	82030	06439	00940	69302	
583	WINNEMUCCA	25	52702	83022	04760	00950	65300	
591	RED BLUFF	47	41607	84012	08560	01900	64312	
594	EUREKA	51	30503	81021	13553	35300	68300	
597	MEDFORD	44	73210	82022	09157	756	64400	
600	SABLE ISLAND	58	81416	80602	12561	857	69812	
601	DARTMOUTH	58	81118	08656	05257	772	62948	7 3740
602	LIVERPOOL	62	82209	08616	03062	8022	65836	7 4960
603	YARMOUTH	61	92214	00456	02061	9 0	60618	7 7920
604	ECUM SECUM	56	81810	16616	11256	7732	64402	7 2430
605	CONCORD	67	62302	24104	99372	45430	65614	
606	PORTLAND	64	90204	04438	99364	9 2	69710	7 2440
608	EASTPORT							
609	SAINT JOHN	60	81412	81022	02163	2737	69826	
613	MT WASHINGTN	51	92721	00456	51	9 0	6*812	7 3930
617	BURLINGTON	64	93207	02804	98865	9 0	67300	7 0010
621	TRENTON	55	83616	24616	02355	853	68010	7 1020
623	LONDON	50	63421	56016	09455	27331	67333	7 0640
624	MALTON	53	83619	81018	05655	6547	69331	7 2740
625	STIRLING	52	83407	32616	03254	874	69217	7 4170
627	DORVAL	55	83611	64516	00656	872	68401	7 7720
628	OTTAWA	54	80207	80216	02156	373	68403	7 0670
629	KILLALOE	51	73208	81026	05756	2243	69408	7 0630
630	MUSKOKA	50	83410	81026	08155	10944	69327	7 4130
632	CENTRALIA	57	83612	48454	02059	863	69302	
635	GRAND RAPID	49	03406	80020	18356	00900	60124	
636	MUSKEGON	48	03604	81020	19058	00900	60320	
639	ALPENA	48	53211	80031	16358	00902	66322	
640	MILWAUKEE	48	03004	81020	20360	00900	60317	
641	MADISON	51	00402	81020	22455	00900	60314	
643	LA CROSSE	49	10904	81020	22454	00980	67412	
644	ROCHESTER	47	60000	81031	22451	00930	67402	
645	GREEN BAY	48	02104	81020	21054	00900	60310	
651	SIOUX FALLS	54	80409	48952	22057	837	66034	7 0630
654	HURON	52	71517	81299	17359	79800	66207	7 0340
655	ST CLOUD	55	71102	81022	21064	00978	67107	
658	MINNEAPOLIS	51	50000	81012	22758	00971	67312	
662	RAPID CITY	58	01407	82022	09559	00900		
666	SHERIDAN	48	02702	83020	09559	00900	60307	
677	BILLINGS	48	01602	84020	09560	00900	69*07	
679	BUTTE	38	11807	82020	14240	05900	69405	
681	BOISE	45	71406	81030	03460	00930	65603	
683	BURNS	40	70704	84141	05849	0097	65400	
688	PENDLETON	41	71606	83022	07855	0097	64810	
693	EUGENE	48	82506	82022	10854	1557	64300	
698	PORTLAND	50	73604	81022	09555	3567	65605	
700	FREDERICTON	57	83605	24612	02959	864	61625	7 1040
702	SUMMERSIDE	56	81407	81022	06364	2097	69921	
705	MONCTON	56	81410	81022	04562	8097	69831	
707	SYDNEY	58	82210	56052	12262	3097	69501	
708	ST PAUL IS	57	80702	72032	11957	6097	55808	
709	GRINDSTONE I	55	81407	82022	09558	855	62203	
710	COPPER LAKE	58	81404	64616	11059	873	69611	7 0010
711	MEGANTIC	60	80904	64025	00562	847	69608	7 0520
712	CARIBOU	56	80810	20618	03457	6732	69622	7 2850
714	QUEBEC	55	80714	56816	01555	672	62805	7 3060
717	CHATHAM	59	80404	81022	05362	80971	69820	
718	MONT JOLI	52	80717	16616	06552	872	69816	7 3700
729	ST FELICIEN	54	63210	72012	07156	6095	60300	
731	NORTH BAY	46	50216	81022	10854	50904	69415	
733	GORE BAY	49	63612	82030	15258	60904	69323	
734	SAULT MARIE	46	03205	81021	17657	00900	60119	
735	EARLTGN	45	13412	81020	13552	10903	69112	
738	WHITE RIVER	45	00000	81020	19948	00900	60313	
739	PORQUIS JUNC	43	03209	81020	15647	00900	60306	
743	MARQUETTE	46	02704	81020	20360	00900	60324	
745	DULUTH	51	22503	81020	22057	00941	69105	
747	INTERNTL FLS	52	00000	81000	21257	00900	60303	
749	LAKEHEAD	51	02507	81020	20353	00900	60313	
753	FARGO	55	81604	81028	19360	0093	69400	7 0030
764	BISMARCK	54	81414	81022	14963	856	64410	
767	WILLISTON	51	11406	81011	10861	00942	69305	
768	GLASGOW	51	10000	81020	09856	00901	69317	
772	HELENA	45	02903	83021	12246	00900		
773	MISSOULA	43	20402	82400	12944	16401	69403	
775	GREAT FALLS	43	12313	85020	09855	00940	69300	
777	HAVRE MONT	47	03103	82020	10252	00900	60802	
779	KALISPELL	39	02504	80280	12239	00900	60602	
781	YAKIMA WASH	43	72908	84031	08849	2577	64803	
782	ELLENSBURG	42	70606	82030	09546	2577	64603	
783	LEWISTON	53	70000	82021	06857	0097	69610	
785	SPOKANE	49	70506	83030	08553	00974	65502	
791	N HEAD	48	41410	81012	08553	48540	69815	
793	SEATTLE	48	60000	80031	09850	50770	69607	
798	TATOOSH IS	48	60406	81012	10250	65600	69608	
799	VICTORIA PAT	47	12705	83012	10350	10830	69607	
801	TORBAY	45	32709	81012	16860	30905	69312	
803	GANDER	49	52501	81022	15859	50706	69108	
811	SEVEN ISLAND	51	80405	81612	10754	6762	69306	7 0020
813	NATASHQUAN	50	82708	81022	10754	846	68304	
814	HARRINGTON	50	60910	72014	12052	65650	62300	
815	STEPHENVILLE	50	80610	81022	12361	6087	69802	
816	GOOSE	49	80209	80515	13151	863	69107	7 0040
817	ASHUANIPI	46	80000	81022	11951	6561	69300	
818	CARTWRIGHT	46	80000	03014	15348	362	69340	
819	ST ANTHONY	44	81105	16424	15844	85400	69312	
828	KNOB LAKE	49	80904	81615	10452	573	69406	7 0010
831	KAPUSKASING	43	83204	81030	18645	8093	68316	
836	MOOSONEE	48	73204	82016	16351	2466	68408	7 0950
840	NAKINA	48	62702	81021	19952	6093	67308	
841	ARMSTRONG	55	00000	81020	19962	00900	60307	
842	SIOUX LKOUT	54	02203	81014	22057	00900	60311	
843	GRAHAM	51	00000	81020	22253	00900	60310	
850	KENORA	50	01405	81020	20662	00900	60103	
852	WINNIPEG	50	11810	81020	18857	10930	69303	
855	DAUPHIN	52	31402	81030	15157	30980	69506	
856	GIMLI	48	01404	81020	19056	00900	60304	
857	WABOWDEN	55	12206	81020	14062	10901	68801	
860	RIVERS	52	71409	81031	16656	7097	64603	
861	BROADVIEW	53	81615	81022	13361	8087	69503	
862	ESTEVAN	54	71112	81022	12462	7083	63305	
863	REGINA SASK	53	21414	81012	10758	20930	64603	
865	DAFOE	50	71412	81021	10660	7095	64805	
866	SASKATOON	51	31607	81031	08359	20835	63502	
867	THE PAS	57	11407	81020	13259	10901	69906	
868	HUDSON BAY	49	20204	81020	13354	10941	69905	
869	PRINCE ALBRT	54	71106	81031	09959	7093	69808	
870	SWIFT CURRNT	51	12211	81022	08955	10970	69408	
872	MEDICINE HAT	49	02212	82020	08053	00900	60104	
873	CORONATION	50	23201	81026	06052	20940	69501	7 0270
874	LETHBRIDGE	45	02416	85020	08952	00900	60406	
875	COWLEY	42	00000	83020	10646	00900	60405	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	$6D_C app$	$7RRRR_Ts$
877	CALGARY	49	73412	83020	09650	16333	67006	
878	PENHOLD	55	83412	81029	08356	844	67308	7 4570
879	EDMONTON	50	70207	81022	06157	65770	69404	
880	KIMBERLEY	43	22802	83012	13543	15801	69304	
882	REVELSTOKE	57	82701	08026	09759	874	66100	7 2430
883	OLD GLORY MT	31	01417	85001	13135	00900	605**	
884	CRESCENT VAL	47	20000	81012	12747	26300	61401	
885	CARMI	46	0902	00454	13046	9 0	69001	
886	PRINCETON	37	10000	81020	11241	10902	69902	
887	KAMLOOPS	49	20000	82011	09854	257	69300	
888	JASPER	49	82202	64022	13249	4631	66303	
889	PENTICTON	46	20000	810 0	09550	20930	64400	
891	LYTTON	44	21803	81021	10953	20930	62103	
892	VANCOUVER	46	40000	81012	10251	40830	69805	
893	COMOX	48	52705	82011	10549	55600	63807	
894	ESTEVAN PT	50	83604	80022	10751	855	69811	
895	BULL HARBOR	47	80000	80022	11248	854	67808	
896	PRINCE GEORG	47	72704	82022	12351	75500	69404	
898	PRINCE RUPER	51	83601	80026	12651	1612	69904	7 1720
900	HOPEDALE	43	20404	82022	15746	14504	69306	
903	RESOLUTION I	35	43210	81022	11235	457	67301	
904	HOPES ADVNCE	43	71405	81032	10249	785	66808	
905	GREAT WHALE	43	00000	81014	14648	00900	60803	
908	NOTTINGHAM I	41	71808	81032	07145	7087	69817	
909	UP FROBISHER	45	11804	81020	09054	10940	60605	
911	PADLOPING B	40	01804	82020	08442	00900	60807	
912	GILLAM	52	82505	81030	11864	80906	69903	
913	CHURCHILL	49	80707	24122	08949	860	68805	
915	CORAL HARBOR	38	91410	02516	04438	9 2	69811	7 0170
916	CHESTERFIELD	42	83618	81024	06745	80907	69313	
917	EUREKA	37	82910	81031	05646	80904	69805	
918	ARCTIC BAY	37	80902	06444	03937	860	69300	
920	ISLAND FALLS	53	11805	81020	13256	10901	69801	
921	BROCHET	60	80000	81616	12460	865	69206	7 0020
923	ENNADAI LAKE		60404	81026	13748	6 96	69304	7 0140
924	RESOLUTE	35	80907	80012	03135	862	69305	
925	CAMBRIDGE	36	82712	81612	06038	855	69803	7 0140
928	ROCKY MT HSE	53	82907	82616	09653	7732	69410	7 5070
930	WHITECOURT	55	80000	81022	09356	854	69306	
931	LAC LA BICHE	51	51404	81030	07858	50902	69803	
932	MCMURRAY	48	73605	81022	12656	45650	69102	
933	KEG RIVER	42	60917	82032	17344	60908	66305	
934	FT SMITH	45	23404	81020	15646	20901	69106	
935	HAY RIVER	45	00000	81020	17349	00900	60300	
936	YELLOW KNIFE	44	22205	81020	15550	10836	69300	
937	PORT RADIUM	40	80000	82032	13546	80930	69806	
938	COPPERMINE	40	71403	81028	12144	70973	69810	7 0090
939	BEATTON RIV	40	83609	81012	18148	60926	69300	
940	GRANDE PRAIR	52	80909	48616	12652	862	69309	7 3770
942	FAIRVIEW	46	80411	80626	13450	875	62103	7 1770
943	FT ST JOHN	48	83609	56616	15548	3742	61101	7 4970
945	FORT NELSON	42	60000	82032	18344	60904	69304	
946	FT SIMPSON	48	01109	81020	15752	00900	60300	
947	SMITH RIVER	37	02705	82020	19437	00900	60306	
950	SMITHERS	53	81102	16616	13854	873	68101	7 3880
953	WATSON LAKE	38	00000	83000	18245	00900	60308	
958	DEASE LAKE	36	20702	82030	17538	20950	63309	
964	WHITEHORSE	41	00000	82010	16648	00900	60307	
965	MAYO	41	20000	82021	14342	20902	67102	
966	DAWSON	45	40000	82030	13449	40995	69101	
968	AKLAVIK	51	81604	81022	06356	50938	69819	
969	SNAG	39	70000	83030	15342	10938	69902	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	40	01603	82020	19242	00900	60101	
043	NORMAN WELLS	49	01109	82020	15353	00900	60807	
045	TESLIN	40	00000	82020	18144	00900	60417	
063	RESOLUTION	45	13206	82031	17253	15500	69104	
064	PROVIDENCE	47	01803	81020	17753	00900	69301	
069	WAGNER	54	80000	81026	10256	2543	61405	7 0060
072	MOULD BAY	41	80710	80022	07542	854	69305	7 0330
073	FT RELIANCE		22702	82012	15545	24700	66301	
074	ISACHSEN	36	03610	81020	08041	00900	60300	
075	EMBARRS PORT	48	33406	81012	14653	20931	69803	
082	ALERT	31	93607	08474	11831	9 3	69803	
090	CLYDE RIVER	38	23203	82020	04008	20901	69807	
101	SANDSPIT	52	82705	81032	12554	5662	69601	
103	QUESNEL	49	83205	81022	10754	855	67103	
105	SPRING ISLE	48	60000	81048	10949	25770	62812	7 0140
107	CAPE STJAMES	47	83216	02444	12347	854	67505	
108	ABBOTSFORD	41	00000	83110	10342	00900	60909	
109	PORT HARDY	43	30000	81400	11943	15631	69606	
110	ALERT BAY	45	80000	81022	10846	6075	66811	
111	DOG CREEK	47	80000	82022	10852	855	69302	
112	ASHCROFT	40	40000	81021	10750	45800	69304	
113	PACHENA PT	48	60000	81022	10548	35572	69607	7 0060
114	HOPE	45	20000	81001	10945	10931	66905	
122	BANFF	45	60000	81022	11945	58720	67304	
138	YORKTON	51	71610	81022	14059	70936	66501	
146	NEEPAWA	42	70000	81032	17558	70950	64005	
181	CAPE HARRISN	44	81404	82024	14246	163	69005	
200	VICTORIA B C	47	20202	81011	10250	25630	69605	
201	PORT ANGELES	46	72401	81031	10549	757	69605	
371	ST HUBERT	54	83616	24616	99756	672	68905	7 2720
372	MONTREAL CTY	54	80208	14616	00356	7722	68706	7 8520
390	PENNFLD RDGE	59	80913	24616	01160	763	62832	7 0540
397	GREENWOOD	61	80408	48616	02662	774	62647	7 3530
398	DEBERT	56	81414	24616	08257	6542	69814	7 1520
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	76	40903	81021	06882	20945	65803	
118	PILARES	61	72904	82022	08173	54747	69606	
122	N CASSGRANDS	52	62202	82021	10865	65500	65604	
130	VILLA AHUMDA	61	50000	82012	10566	00876	65307	
151	ISLA GUADLUP	58	83210	80030	10961	84	69907	
160	HERMOSILLO	68	30000	82022	06382	35 00	60304	
220	TEMOSACHIC	54	40000	82022	10856	00940	62403	
255	GUAYMAS	75	20000	80061	26583	00 02	69602	
280	ESMERALDA	47	00000	83000	07577	00900	60302	
342	MONCLOVA	65	00000	81020	10576	00900	60310	
499	SOTO MARINA	70	10000	45031	14673	15000	60607	
549	TAMPICO	22	33604	4805	14124	32407	60700	
749	C DEL CARMER	23	61415	8001	13426	30900	60310	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	72	22012	81012	21381	12501	67002	
061	WEST END	76	41607	81032	15683	23543	69408	
069	HOPE TOWN	77	40914	81031	19085	22504	62307	
070	ALICE TOWN	79	40903	81022	17683	43500	62305	
074	OAKES FIELD	74	71309	98022	18282	32403	69406	
077	HARBOUR IS	82	61310	80021	18683	32506	63310	
088	RIDING ROCK	80	61312	80021	18384	61500	63302	
092	GEORGE TOWN	76	51115	81031	18083	41501	69312	
095	CLARENCE TWN	76	61210	81021	18083	68500	69103	
101	DUNCANTOWN	75	70910	81032	18383	21584	69307	
119	TURKS ISLAND	75	60912	80031	19181	22506	67310	7 0150
121	MATTHEW TOWN	74	31013	81011	15684	31500	69314	
255	CAMAGUEY CAM	73	30712	80051	17079	02501	62320	
264	SANTIAGO ORE	72	13610	64051	15982	01911	69***	
265	ANTILLA ORE	75	30210	64051	15082	21501	69105	
268	BARACOA ORIA		60000	81021	15982	62500	62302	
310	CABO SAN ANT	74	70705	81032	15175	11597	69400	
314	SAN JN MARTZ	69	43606	80032	15573	12615	64404	
317	PASO REAL SD	70	70000	81022	15873	12635	69408	
321	CALETA PINES	76	70505	80032	14777	28508	69200	
325	HAVANA C B	72	20702	80021	16475	12603	67309	
340	CAYO GUAN SC	76	70910	82022	15481	31548	69311	
353	CAYO PAREDON	77	81107	81022	16282	28673	64407	
355	CAMAGUEY CAM	74	50904	81031	15879	11506	65304	
367	GUANTANAMO	71	23404	80011	15477	11607	69310	
383	GRAND CAYMAN	76	60705	81031	13681			
388	MONTEGO BAY	72	50406	81031	14977	11660	69***	
397	KINGSTON PF	70	13602	48020	14381	12643	69307	
439	P P BOWEN FD	70	40910	64021	14681	00902	69***	7 997*
485	CIUDAD ARPT	73	43608	81032	16079	22506	60302	
486	CIUDAD	74	33602	82011	16377	34500	62600	
501	SWAN ISLAND	76	80404	81019	13577	00962	69508	7 7420
514	RAMEY AFB PR	73	80906	81033	16980	12501	69408	
521	SANTA ISABEL	74	71404	81032	16382	22566	63414	
526	SAN JUAN PR	74	81808	80028	16678	22507	69407	7 0430
535	ROOSEVELT RD	75	80910	80039	14682	42567	62202	
543	C AMALE ST T	75	60904	81022	16382	22506	69412	7 0860
545	HAM BLUFF LT	76	60000	80031	14280	65304	69002	
547	KINGSHILL	77	71113	81208	16382	29504	69108	7 2520
584	BELIZE	80	50907	80036	14681	42501	62903	7 019*
641	GUATEMALA	15	81804	64102	15	45347	69604	
663	SAN SAL ARPT	17	63604	81022	14618	28590	60302	
714	TEGUCGAL APT	62	81404	81024	13663	75471	68710	
725	CAPE GRACIAS	72	71806	08518	11573	12515	69007	7 85**
730	PURT CABEZAS	73	82904	32659	13273	85400	61214	7 0110
741	MANAGUA	22	50000	81054	12524	56550	60309	
745	BLUEFIELDS	73	63203	02622	12977	86470	67303	7 2510
760	PUNTAREN AS	23	80000	81012	12624	00007	60404	7 029*
763	SAN JOSE APT	15	80910	80054	14017	16546	60502	
767	LIMON		82702	81011	07024	26510	60405	
783	COLON C Z	77	61506	64021	11479	00970	69306	
857	BASSETERRE		60204	81022	16385	33670	62312	
862	COOLIDGE ANT	73	50910	48050	16082	49560	62318	
866	PHILL ST MAR	73	20908	80205	16381	12543	62307	7 2710
873	ORANJESTAD	76	11406	80017	14985	11600	62500	
890	BAIE MAHAULT	75	71114	60022	16181	35510	69411	7 0510
894	GUSTAVIA	75	31110	75029	16781	32541	69409	7 0524
897	RAIZET AIRDM	23	60000	50258	16185	32530	69208	7 0921
907	ROSEAU		70910	80038	16381	725	63110	7 0890
922	CARAVELLE MR	66	31114	75021	14682	32440	62311	7 7090
926	ST FR MARTNQ	23	31014	30159	15327	32532	62214	7 0193
946	CASTRIES		70911	24802	15277	33505	69417	7 0210
949	BEANE FIELD	75	80410	81022	14282	51562	61305	7 0890
953	BRIDGETOWN		61408	81052	15283	21602	61110	
956	PEARLS ARFLD	75	71104	81016	14082	53472	69206	7 049*
967	CHG BAY TRIN	74	71207	80017	14580	32560	69409	
988	HATO FIEL D	75	80914	81022	13281	42407	63413	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	71604	85032	11926	21571		
028	SOLEDAD	24	70000	70012	11926	25407	64311	
044	COROZAI	23	80000	81022	10124	5554		
062	TURBO	23	81802	80035	13424	71400	644**	7 40**
063	MONTERIA	24	80000	75112	15424	81511		
070	SAN MARCOS	24	82006	20952	10224	7322	64***	7 02**
088	PATO	22	80000	40106	12122	7642	69***	7 98**
089	OTU	20	80000	2051	11020	5612	69***	7 96**
091	BARAN SN APT	21	82705	25515	14523	5342	69***	7 15**
093	BUCAR SN APT	19	80000	81032	10820	24541		
097	CUCUTA APT	21	80000	82115	12824	2552		7 02**
114	AMALFI	16	80000	81026	09917	45678		7 80**
144	QUIBDO APT	22	80000	6011	18523	7732	69***	7 50**
203	TULUA	18	80000	83022	11319	54531		
210	PEREIRA	16	70906	82012	12218	65601	61***	
211	ARMENIA	17	70000	8112	12518	65770		
222	TECHO	73	7 604	81031	11290	5462	62***	
259	CALIPUERTO	18	50000	8201	12519	55600	60309	
336	TUMACO	22	81808	60513	12422	8082		7 27**
341	DOS RIOS	19	80000	83022	32320	00909	69***	
361	MITU VAUPES	22	82702	40032	13322	862		7 48**
370	IPIALES	07	80000	25515	10808	863		7 01**
	BLOCK 81							
405	CAYENNE ROCH	24	70000	80032	14526	52430	62310	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	65	60712	80022	21472	31508	69002	
115	IWO JIMA AFD	75	11809	82011	13981	11600	69314	
165	LIHUE	67	20512	8101	18676	21500	69908	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	$6D_C app$	$7RRRR_Ts$
182	JOHN ROGERS	65	40712	81151	17676	41600	62910	
190	PUUNENE MAUI	65	3612	8102	16971	12 00	69910	
218	NOR FLD GUAM	73	50503	80012	13379	32420	69112	
245	WAKE ISLAND	74	20716	81021	14281	21500	62303	
250		74	20818	80021	12581	22500	62115	
275	JOHNSON ISLE	74	20909	80021	15280	21500	62000	
285	HILO T H	67	12502	82028	18069	12500	62908	7 01**
334	TRUK	76	50000	80028	11269	52500	69305	7 03**
366	KWAJALEIN	76	80310	80028	11579	6242	69312	7 33**
408	PELELIU ISLE	76	32902	81021	10378	12530	69315	
700	CANTON	74	10810	81021	10281	11500	69912	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	75	80701	80052	07682	25617		
163	PADANG	75	70000	82022	10181	15578		
221	MOKKO MOKKO	72	81003	50618	10974	29520		
413	KUCHLING	76	80903	82022	09582	29441		
743	BATAVIA KEMA	74	80806	81176	10679	43572		7 09**
933	SOERABAJA	74	30000	81011	10780	18611		
	BLOCK 98							
135	BASCO	75	81103	80032	11778	10847	69316	7 04**
222	VIGAN	75	80906	81028	12877	875	69106	
223	LAOAG	73	81404	56505	12575	00927	69410	7 03**
232	APARRI	73	82007	81039	13174	856	69506	
233	TUGUEGARAO	73	22503	81012	13077	29500	69406	
324	IBA	76	32704	80138	12280	14670	69112	
325	LINGAYEN	74	80405	48619	13275	8052	69418	7 37**
327	CLARK FIELD	72	63505	82028	12775	24743	69324	
333	BALER	76	22001	64131	13280	25605	69324	
336	CASIGURAN	71	20000	16132	11778	15540	62120	
428	SANGLEY PNT	74	81803	16959	12480	892	69334	
429	MANILA APT	74	80304	81139	12678	2952	69326	7 92**
432	AMBULONG	78	70000	81129	13280	24503	69326	
433	LUCENA	77	80205	81139	12978	24618	62116	
437	AURORA	72	40702	81139	10878	23543	62412	
444	LEGASPI	77	80905	81022	11881	42517	69414	
536	ROMBLON	76	61402	81132	11980	27470	64306	
543	MASBATE	75	81102	64022	11681	24421	62408	
548	CATBALOGAN	75	50000	81136	11776	21560	69312	
550	TACLOBAN	74	52702	81132	11379	13511	69412	
553	BORONGAN	77	60000	81022	11379	35510	62108	
618	PRTO PRINCES	74	72701	81012	11579	3257	69310	7 01**
637	LLOILO	74	82704	48606	12675	57520	61322	
642	DUMAGUETE	75	82001	72032	11180	33577	69314	
645	CEBU	75	82703	64919	11977	39527	61318	7 05**
653	SURIGAO	76	81403	81025	11578	43427	69310	
741	DIPOLOG	77	80905	80206	79	875	66***	
748	CAGAYAN	70	50000	72016	12474	36508	69118	
754	DAVAO	74	33202	82012	11677	21502	69414	
836	ZAMBOANGO	72	20401	81132	10075	25510	69314	

July 6 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	$6D_C app$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	51	61512	99021	13606	65600	60202	
005	ISFJORD	02	20402	87010	13104	15500	60304	
009	ANDENES	07	10518	80311	01809	15503	60303	
023	BARDUFOSS	05	71205	85022	00915	78640	60203	
028	BJORNOYA	02	13609	99020	12503	10805	60201	
030	TROMSO	07	40224	83031	02410	22502	60205	
056	INGOY	04	80409	81105	06606	5512	60102	
059	BANAK	05	80213	00105	06806	86200	60307	
062	HOPEN	51	20218	99400	10705	26104	64408	
098	VARDO	05	83612	50636	04106	863	60312	
106	ROST	07	72612	71022	02209	75400	60309	
115	MYKEN	06	72709	80151	03208	59563	60309	
152	BODO	06	72508	81151	03108	59360	60212	
173	OFFERSOY	06	82702	82606	02808	87316	60312	
203	KRAKENES	07	62007	78022	08511	33751	60807	
212	ONA	08	62705	86158	08911	3937	60704	
262	NORDOYAN	07	62714	82032	08110	29844	60205	
265	TYNSET	53	72902	85022	6 10	746	67646	
271	VAERNES	05	62713	83022	08620	59570	60702	
316	BERGEN FREDK	05	72504	83048	09213	53532	64608	
351	SLIRA	53	72705	89022	60705	785	67502	
361	FANARAKEN	53	92305	97014	80553	9 0	60200	
369	VOLLEN SLIDR	01	53202	99032	06614	23606	67908	
384	GARDERMOEN	04	72006	84022	07214	61505	6*709	
415	SOLA	08	71503	82616	09112	1252	60811	
427	LISTA	09	81109	81209	10010	864	60811	
445	DALEN TELMRK	06	32909	83031	06518	32600	60820	
482	FERDER	07	42505	82021	08814	23644	64908	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	05	83605	99022	03110	855	6*310	
056	STENSELE	05	83605	95616	98701	863	60903	
057	LULEA KALLAX	03	81308	82022	99210	865	60314	
062	OSTRSND FRSN	04	42822	99251	04095	42500	60001	
066	SUNDSVALL	03	63212	86012	03814	68600	64104	
067	SARNA	00	63218	99031	05910	62500	6*908	
069	SODERHAMN	06	53209	99031	04515	55266	60801	
071	ROMMEHED		62904	99031	07115	68600	60804	
073	KARLSTAD	02	52804	85031	08315	58540	64908	
074	OREBRO	03	43603	85011	07916	32540	64906	
075	VASTERAS	07	72708	83031	08114	78510	60706	
076	UPPSALA ARNA	00	55271	99030	07915	52700	60801	
077	STOCKHOLM	51	32912	83031	08216	22600	60904	
079	SATENAS	08	32309	99021	09217	22605	60801	
080	KARLSBORG	09	62542	96819	09011	673	60703	
084	GOTEBORG	07	72618	82022	10516	22506	67902	
085	ASPERED	50	72513	99021	09712	69602	67902	
087	JONKOPING	05	52309	98022	08916	52501	60605	
090	VISBY	10	22706	84010	09915	11645	60306	
092	HALMSTAD M	09	72818	83022	25445	72506	64901	
095	KALMAR	11	72912	50258	11017	79604	60201	
097	MALMO BULLT	07	82510	82032	14114	82504		
117	NORDMALING		82912	97801	01111	49507	64107	
155	HAGSHULT	08	72714	78025	09313	69564	60300	
166	BREDAKRA	05	52917	99022	11318	52004	6*300	
836	SODANKYLA	09	80704	96525	00410	8048	60311	
911	VAASA	06	42512	83030	02114	42600	61109	
917	RISSALA	07	60000	98022	01114	52440	64109	
935	LUONETJARVI	03	72708	82022	01313	78505	60315	
952	PORI	03	72714	82012	05510	70500	60308	
970	MARIANHAMINA	51	12506	81010	06514	11500	66771	
974	HELSINKI MAL	00	62508	82252	03714	53760	60207	
976	RANKKI	07	52317	98022	02714	58500	60311	
982	RUSSARO	05	32718	98020	07212	21765	60311	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	49	82009	64032	06451	864	60705	
026	STORNOWAY	54	82620	82205	06258	3633	6*209	
066	KINLOSS	54	72720	82152	06363	62560	60203	
075	WICK	57	72916	81015	04660	36478	61402	
091	ABERDEEN	51	62818	81022	05870	42502	64503	
100	TIREE	54	82814	82505	09959	5633	60209	
130	WEST FREUGH	60	72708	80026	12663	55570	60301	
135	PRESTWICK	57	72415	80015	11659	363	60203	
171	LEUCHARS	53	72820	81032	07869	71541	61400	
204	ISLE OF MAN	57	82418	32206	13258	855	60801	
262	TYNEMOUTH	57	72714	56021	10766	75	6*305	
396	SPURN HEAD	58	72513	32022	13666	786	60206	
497	GORLESTON	57	72614	56021	15569	725	6*400	
534	BIRMINGHAM E	58	72417	64022	16266	72535	60206	
604	PEMBROKE DCK	59	82414	24031	18565	663	60802	
628	BRISTOL FLTN	60	42519	80022	18067	41500	64501	
772	LONDON	55	72516	81022	18071	755	60200	
795	LYMPNE	60	72413	80032	17969	55401	60702	
804	SCILLY	60	42312	48011	21065	00730	60002	
827	MOUNT BATTEN	59	52516	64022	20463	56601	61902	
862	HURN	56	72612	81022	19468	355	6*701	
874	TANGMERE	57	72710	80022	19369	784	60201	
917	ALDERGROVE	58	82809	82026	12763	38575	61103	
952	ROCHES POINT	60	72510	72022	17561	755	67805	
953	VALENTIA	60	72516	64012	16966	484	60805	
955	MIDLETON	56	72314	81032	16768	585	60705	
962	SHANNON	56	72415	81022	15665	555	60704	
969	DUBLIN	56	72418	81035	14365	6643	64200	
973	BLACKSOD PT	59	82205	22606	12360	873	60805	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	07	70000	85022	03911	70703	60801	
013	STYKKISHOLMR	09	60201	85021	03313	21530	60803	
018	KEFLAVIK	08	80212	81606	02712	80775	60803	
030	REYKJAVIK	08	83413	82012	02513	28515	60705	
048	VESTMANNYJAR	09	70924	82022	02011	755	61507	
063	AKUREYRI	08	73408	83012	04313	41615	60301	
077	RAUFARHOFN	07	50924	80032	06709	55500	60824	
082	HOLAR	09	8 20	80052	05713	75340	60300	
097	DALATANGI	07	80000	40024	07808	06122	60803	
160	POLAR EXPED		72008	98022	94060	755	60302	
202	THULE	29	92804	02454	06430	9 0	6*302	
210	UPERNAVIK	51	92601	04474	06151	9 0	60403	
212	UMANAK	53	31402	93424	05101	31500	60805	
214	QUTDLIGSSAT	00	93602	90454	04100	9	60805	
220	EGEDESMINDE	03	90304	93454	03903	9	68005	
230	HOLSTEINSBRG	03	61804	98012	04705	26380	60300	
240	SUKKERTOPPEN	01	61805	70022	05205	855	60300	
250	GODTHAAB	04	91802	02475	05404	9 0	60804	
260	FREDERIKSHAB	05	82704	65022	05305	855	60303	
261	GRONNEDAL	40	80000	48025	07142	862	60302	7 0020
270	NARSSARSUAQ	43	82506	82022	07449	85525	69303	
280	NARSSAK	06	82405	81506	07407	8 4	6*309	
281	SIMIUTAQ	38	82706	32444	07140	862	69302	
320	DANMARKSHAVN	00	81205	25737	07401	861	60302	
330	DANSBORG	02	61704	97012	06603	671	60604	
337	ELLA ISLAND	01	80000	81022	06204	863	60802	
340	SCORESBYSUND	01	80908	40402	08002		60307	
350	APUTITER	00	80805	98032	06502	863	60305	
380	CAPE ADELAER	07	81201	99022	05309	18649	64400	
390	CHRISTIANSUN	02	22705	82400	05306	00905	6*805	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	07	81405	95528	06409	853	6*803	
030	AALBORG	09	82314	81030	10613	4551	64913	
051	LODBJERG	09	81709	75606	09412	873	60816	
081	BLAAVAND	11	81415	15616	09011	872	6*829	
100	VANDEL	10	81731	30638	11910	53525	6*819	
119	KEGNAES	13	82013	50636	12411	37520	60820	
155	RINGSTED	09	82313	65602	13914	884	6*911	
180	KOBENHAVN	06	82414	82022	14014	6552	60804	
199	DUEODDE	07	82718	81022	14714	5462	64101	
230	DEN HELDER		82122	81215	14914	1747	6*631	7 002*
240	SCHIPHOL	13	34424	70012	15818	31440	60804	
260	DE BILT	14	72614	45012	16219	78500	60903	
400	COXYDE	15	33126	00121	89193	2500		
447	UCCLE	11	72209	96022	19020	78700	67606	
451	MELSBROECK	12	72313	75032	18721	62630	60906	
476	ST HUBERT	08	42212	80012	21417	31540	60205	
670	ZURICH KLOTN	11	32803	80020	18022	38700	60806	
700	GENEVE COINT	09	23604	80020	17622	28600	60704	7 0011
740	TESTA GRIGIA	54	10905	86020	70101	15100	6*308	
750	GUTSCH	05	33606	83030	75707	35500	60307	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	15	42419	81022	21	42600	6*300	
015	LILLE	14	62318	60022	19020	62500	61901	
021	CHERBOURG	14	52710	75012	21519	55401	61902	
036	ROUEN					[illegible]0	60803	
070	REIMS					[illegible]0	64903	
110	BREST					[illegible]0	6*905	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	$6D_C app$	$7RRRR_Ts$
130	RENNES	13	43404	81021	21421	31502	67911	
139	ALENCON	13	40000	75020	21021	62542	60807	
149	ORLY	11	42710	81011	20722	31601	60807	
150	LE BOURGET	12	42710	80031	20722	31502	61909	
180	NANCY	11	22704	75011	20320	11530	6*603	
190	STRASBOURG	09	10000	50020	20920	11740	61904	
207	LE TALUT	18	12004	80020	22621	11600	60601	
222	NANTES	14	42702	80031	21424	41600	68910	
265	AUZERRE	09	13103	80020	20721	11601	64904	
280	DIJON	09	10404	75020	20121	11600	61901	
299	BALE MULHOUS	11	23406	75030	18920	21600	60806	
314	CHASSIRON	14	02702	50020	21822	00900	60300	
435	LIMOGES	08	10208	81020	20521	11600	6*905	
460	CLERMONT	10	23606	81020	20719	21600	64902	
480	LYON	12	13604	81020	19621	11600	67904	
488	GRENOBLE EYB	14	16112	81020	18522	11600	61908	
501	BISCAROSSE	13	10404	80022	19925	14600	67910	
510	BORDEAUX	09	00208	81020	20423	00900	60806	
577	MONTELIMAR	12	02	03618	81020	17723	60900	
600	SOCOA	15	30208	81030	19720	38500	60806	
610	PAU	15	53404	81022	19722	52500	6*908	
630	TOULOUSE BLA	15	43108	81022	19222	41500	60707	
645	NIMES	10	03410	81020	17326	00900	67607	
650	MARIGNANE	14	12710	82030	16926	11500	67102	
690	NICE	19	11602	40030	15724	13600	6*316	
747	PERPIGNAN	15	33310	81020	17627	38600	60701	
761	AJACCIO CAMP	20	12312	60020	15625	12600	6*312	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	14	33609	97051	17522	00901	60813	
023	SANTANDER	16	20716	96011	20620	28500	64904	
027	IGUELDO	15	13608	98011	21120	11605	6*604	
141	VALLADOLID	09	00311	81000	04024	00900	60808	
148	SORIA	13	10000	97051	03625	11500	60809	
160	SANJURJO	12	13604	98051	17326	12600	60816	
180	BARCELONA	18	21806	96010	18626	22500	60304	
221	BARAJAS	09	29906	98021	03330	22500	67911	
285	VALENCIA	19	20910	97029	18426	11450		
286	CASTELLON	17	40902	98031	18324	38460	61405	
302	SON BONET	17	32710	80031	18628	32600	60305	
314	MAHON	19	10408	96050	18926	11500	60209	
330	BADAJOZ	17	12703	97031	12230	12600	60807	
374	FORMENTERA	18	10513	98021	17826	11600	64903	
390	TABLADA	39	12212	98011	17427	11600	60807	
482	ROMPEDIZO	19	31404	77051	17224	38500	61905	
495	NORTH FRONT	56	41917	81031	15976	15580	64704	
503	CORVO	20	70000	98022	20523	52406	64000	
515	SANTA MARIA	18	71312	50058	22521	18311	61100	
521	FUNCHAL	17	63209	97031	20822	68500	60204	
536	PORTELA	18	10904	81021	14225	00980	60808	
538	CABO VICENTE	18	83116	98032	18021	855	60207	
545	PEDRAS RUBRS	17	93104	9454	14018	9 0	60802	
549	COIMBRA	20	2	96401	13227	00940	61901	
554	FARO	17	21703	97011	16123	27600	60204	
571	PORTALEGRE	14	21804	81020	12029	22		
575	BRAGANCA	11	104		13125	1	67915	
594	SAL	21	53513	80052	15926	15441	6*308	
	BLOCK 10							
001	S 2	13	62518	98032	11715	12750	6*412	
004	P 11	13	82024	97026	10614	864	6*617	
005	ELBE I	11	82027	98026	11412	865	6*834	
006	FEHMARNBELT	10	82316	97612	15613	874"	6*914	
020	LIST SYLT	10	81824	20636	10517	871	60837	
029	HUSUM	08	81612	15636	12011	773	60834	
032	SCHLESWIG	09	81710	40636	12411	2752	60722	
035	FLENSBRG MEI	10	82109	96636	13111	5732	64928	
045	KIEL	08	41810	75616	14412	4552	67924	
091	ARCONA	07	82508	98028	15135	32407	905	
113	NORDERNEY	14	32225	25596	12414	7732	67318	
122	JEVER	12	82314	15636	13913	874	60720	
129	BREMERHAVEN	12	82118	25616	13613			
131	CUXHAVEN	11	81913	15596	13612	5742	60832	
147	HAMBRG FUHLS	09	82012	32616	15214	3642	61822	
156	LUBECK	12	82010	50636	15612	875	65917	
170	WARNEMUNDE		82505	98608	16014	2252		
193	UCKERMUNDE	07	82205	98020	16715	684.	806	
203	EMDEN	13	82122	30516	13514	4747	60719	
224	BREMEN FLUGH	11	81913	40616	15314	5742	64921	
244	LUNEBURG	09	82504	60616	16014	874	60721	
253	DANNENBERG	09	82503	60602	17014	873	60714	
262	WITTENBERGE	07	82004	98020	17016	252	914	
279	NEUSTRELITZ	06	82507	98610	17214	24425	709	
291	ANGERMUNDE	05	82586	99030	17916	21417	910	
305	LINGEN	10	82415	50026	16016	755	60713	
316	BRAMSCHE	08	82215	75026	16216	855	60712	
320	GUTERSLOH	09	82518	36022	17518	0097	60909	
325	SALZUFLEN	07	72309	75212	16817	2567	61915	
330	BUCKEBURG	10	82116	48216	17117	3567	67914	
338	HANNOVER	09	82906	75616	16917	7657	60912	
348	BRAUNSCHWEIG	10	82312	81032	17518	1467	60715	
359	GARDELEGEN	10	72504	98022	17617	38425	615	
361	MAGDEBURG		72201	98022	17518	1175		
380	POTSDAM	08	82505	98032	17617	21557	737	
384	TEMPELHOF	06	82713	81022	17717	41537	60812	
393	LINDENBERG	06	72205	99020	18616	51606	812	
398	FRANKFURT OD	07	72504	97032	18017	48406	710	
406	BOCHOLT	11	72011	50012	16818	5567	60708	
410	ESSEN MULHEM	10	82316	50026	17918	6667	60707	
419	ISERLOHN	09	82313	75022	18616	3567	61903	
427	ALT ASTENBRG	07	72513	80022	28213	2547	61904	
438	KASSEL	08	71812	81022	18119	2167	64913	
444	GOTTINGEN	09	72008	81022	17818	2167	64911	
452	BRAUNLAGE	07	72509	82022	47114	2153	60708	
453	BROCKEN	03	77214	98030	85908	35475	72	
454	WERNIGERODE	07	77207	98032	17517	21675	912	
478	TORGAU	07	62704	97022	18317	38570	711	
486	DRESDEN WAHN	04	62504	98032	19017	61601	914	
501	AACHEN	10	72514	81022	18719	757	60705	
512	BONN	09	72709	81022	15921	3577	64904	
532	GIESSEN	07	62209	81022	18919	12540	61911	
539	SCHLUCHTERN	07	42310	81010	20219	00942	61000	
543	SCHENKGSFLD	08	42509	82021	18717			
544	WASSERKUPPE	07	42612	81012	13512	11541	61904	
555	ERFURT	07	52507	98022	18918	42568	914	
558	SONNEBERG	07	32204	98012	46315	31400	904	
569	PLAUEN	04	42505	98022	29417	41600	915	
628	GEISENHEIM	07	32004	81022	19322			
635	KLEINER FELD	06	62708	81022	27014	21538	61904	
637	RHEIN MAIN	07	62513	81022	19820	11744	67910	
639	DARMSTADT	08	52509	81032	19819	11644	60705	
655	WURZBURG	06	42905	81022	20218	11640	61904	
658	BAD KISINGEN	08	52906	81011	19521	21748	60708	
666	NEUSTADT	05	63010	82032	19919			
670	BAMBERG	06	52706	81010	19518	31652	64907	
681	BAYREUTH	06	42905	81012	20418	41501	64904	
685	HOF	04	22508	81022	20015	21501	60703	
688	WEIDEN	06	32912	80022	19918	21642	61907	
692	SILBERHUTTE	05	12407	82022	23213	15602	61905	
727	KARLSRUHE	05	20000	81030	20320	11641	67907	
729	MANNHEIM	05	32707	60052	20420	11702	67905	
732	KONIGSTUHL	04	13208	81022	55116	11401	61902	
738	STUTTGART	07	53202	81020	20119	55500	67905	
742	OHRINGEN	08	33605	81012	19920			
749	ELLWANGEN	08	42704	82021	19519			
761	WEISSSBAYERN	06	43205	81020	19818	21741	61905	
763	NURNBERG	07	62705	81032	19919	41642	60707	
768	NEUMARKT OPF	05	32904	81022	19917			
776	REGENSBURG	06	62709	81030	19619	31601	64905	
790	ZWIESEL	08	22705	82022	19419			
791	GROSSER FALK	05	32305	82021	72213	21504	60203	
836	STOTTEN	08	33313	81020	20216			
838	ULM	08	41802	81020	19120	41400	67905	
852	AUGSBURG	08	52702	82030	19718	51500	67907	
860	INGOLSTADT	08	32203	82020	19719			
866	MUNCHEN RIEM	09	40205	81020	19419	21601	61905	
873	LANDSHUT	09	52507	84030	19319			
875	OBERTAUFKIRC	10	32704	81030	19519			
893	PASSAU RIES	10	30203	81012	19220	21601	64904	
947	MEMMINGEN	09	33203	81011	19217	32600	60803	
961	ZUGSPITZE	01	72712	2464	14402	72 01	60311	
962	HOHNPEISNBRG	10	72704	81052	08715	125	64901	
963	GARMISCH PAR	12	40212	81022	17219	42600	64904	
	BLOCK 11							
003	WEISENKIRCHN	07	43003	50031	18	31801		
018	AMSTETTEN	07	52502	81020	21	11502	61608	
022	RETZ	08	30901	82022	20019	31700	67907	
028	ST POLTEN	07	62705	81030	19121	11602	60813	
035	WIEN HOHE	08	31302	81020	20220	31600	60712	
120	INNSBRUCK	10	20704	80021	15024	22700	60811	
128	BRENNER	07	43609	83021	17	32705	60301	
144	ZELL AM SEE	08	40403	80012	16720	42641	60904	
146	SONNBLICK	01	92703	04414	01701	9 0	60213	
150	SALZBURG	09	43605	80020	18520	32601	60909	
157	WORSCHACH	09	52105	82031	18621	42703	60816	
183	SEMMERING	08	30702	82010	91914	31600	60300	
204	LIENZ	12	61112	82022	15822	52773	60813	
231	KLGNFT ANBHL	12	40902	75012	18620	32640	61903	
240	GRAZ	08	21806	81020	20219	21600	60808	
518	PRAHA RUZYN		40000	82022	19518	41645		
648	HRAD KRALOVE	05	62001	75012	19175	65600	907	
658	HAVLICK BROD	00	52802	98021	20215	54600	806	
722	BRNO	04	72303	82021	18820	48702	708	
776	GOTTWALDOV	07	30000	82021	19650	38600	811	
815	BRATIS DVORK	08	32704	81031	20759	28608	712	
903	ZVOLEN DUBY	02	20000	82021	18220	26005	759	
968	KOSICE	08	50000	82011	19	41601	803	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	06	72708	98022	16415	784	101	
150	GDANSK	06	72903	98252	15915	78500	308	
185	KETRZYN	08	72204	98028	15717	795	304	
205	SZCZECIN	05	82704	97022	17716	82407	908	
225	WALCZ	06	72905	98022	17715	786	505	
250	TORUN	08	72703	98021	17216	785	300	
270	MLAWA	05	62505	97028	16417	52501	803	
295	BIALYSTOK	07	62509	98021	15718	52501	704	
300	GORSOW	04	77180	97021	17717	724	908	
330	POZNAN	04	62705	98021	19115	655	300	
375	WARSZAW OKCE	07	62705	98021	18119	54540	901	
395	BIALYSTOK	08	52503	98021	17619	52500	806	
400	ZIELONA GORA	05	72505	98025	19516	755	804	
425	WROCLAW	06	72905	98022	20116	685	903	
435	KALISZ	05	72505	97032	19516	725	300	
465	LODZ LUBLINK	07	67709	98022	18618	68500	801	
495	LUBLIN	06	62503	98030	18818	62661	903	
560	KATOWICE	08	42502	98021	19618	42500	906	
565	KRAKOW	08	51602	97022	19317	57760	808	
575	TARNOW	08	70703	97022	15315	68506	905	
650	KASPRWY WRCH	03	71101	56412	08157	22222	403	
695	PRZEMYSI	06	52202	98012	19219	52600	805	
772	MISKOLC		43201	81012	19521	41500		
812	SZOMBATHEL A	11	22001	81030	19020	31600	911	
822	GYOR	07	23202	81030	20620	11601	807	
839	BUDPST FRHGY		23602	81030	19521	11602		
840	BUDAPEST MET	10	33602	82020	19721	11646	908	
860	SZOLNOK	10	40000	98021	19921	21670	903	
882	DEBRECEN	10	40000	82031	19821	24702	903	
890	NYIREGYHAZA	09	53401	82032	19721	54600	901	
920	KESZTHELY	08	22201	82031	20322	21600	807	
940	PECS	07	43203	81021	20021	31602	904	
980	SZEGED	07	13202	82010	19921	00941	901	
990	BEKESCSABA	09	43402	82011	19421	11608	804	

SURFACE SYNOPTIC DATA

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	09	70402	97012	21			
067	PALIC SUB	12	23601	97011	19725	00902	60300	
156	OSIJEK	14	71403	98032	15814	75600	65803	
208	PULJ	14	10	99011	17025	18611	60305	
222	ZADAR	10	63206	98022	16625	15606	60303	
242	BANJA LUKA	13	70402	97012	20719	15630	6*903	
274	BEOGRAD	12	82508	98022	20819	45675	60401	
285	V GRADISTE	13	83903	98022	19021	15625	60008	
334	SPLIT	15	62009	98031	15828	19706	60701	
348	MOSTAR	17	83603	98026	15025	44775	60303	
353	SARAJEVO	11	80000	60022	90185	855	67904	
377	KRALJEVO	15	32902	98011	18623	31400	60805	
388	NIS	14	13209	98021	18321	18600	67903	
462	TITOGRAD	13	11805	98215	14631	13500	60803	
478	KOSOV	10	30909	98011	93203	28600	67029	
483	SKOPJE	15	60905	98031	15628	28736	60811	
582	BITOLA	16	20902	970	628	28600	6*809	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	05	22760	81011	18921	00906	806	
040	C L MOLDOVA	05	81602	75012	42615	37525	200	
080	ORADEA MARE	07	33404	81021	19120	00902	300	
090	IASI	12	73201	81032	18421	693	805	
120	CLUJ	00	63204	81022	17521	35620	805	
150	BACAU	05	80000	82025	19019	47675	603	
200	ARAD	00	73206	81032	19122	00962	900	
230	DEVA	12	52702	81021	16822	27570	302	
247	TIMISOARA A	05	73204	75022	19122	00978	308	
280	VARFUL OMUL	05	88209	976	54105	9 0	304	
300	BRASOV	15	80800	60622	55915	870	302	
310	GALATI	16	886	75602	18620	672	401	
350	BUZAU	13	8 4	70322	6 21	675	202	
410	T SEVERIN	15	77712	81822	16 3	57770	904	
	BLOCK 16							
054	AOSTA	15	10609	81030	46824	12000	60814	
080	MILANO	15	51005	81030	17124	52500	64101	
098	TREVISO	16	21207	81020	17226	11530	60300	
100	VENEZIA	16	20908	60021	17424	11540	60410	
114	MONDOVI .	17	50104	35052	17821	52500	60300	
120	GENOVA	16	2 4	70032	15727	20500	60204	
150	SAN REMO	19	21302	55030	16926	29500	64116	
160	LIVORNO	19	23113	70020	15325	25600	60304	
170	FIRENZE	16	30406	80022	15729	31600	67103	
190	ANCONA	19	81604	81032	16223	3752	60306	
204	RADICONFANI	14	70000	12162	29923	79500	61001	
222	M SORATTE	19	72307	80146	40421	79500	60305	
240	ROMA CIAMPINO	18	32013	70011	14327	35600	61004	
254	BENEVENTO	17	52706	80032	13632	53500	64906	
260	FOGGIA	21	80908	50156	14119	895	60420	
270	BARI	24	63509	60021	13127	32502	61102	
290	NAPOLI	17	21908	40054	15527	22500	65305	
320	BRINDISI	21	10910	81020	13027	13500	64901	
330	TARANTO	18	22012	81030	13231	12620	64902	
350	CROTONE	19	11202	80020		11500	60310	
400	USTICA	20	01805	82020	15827	00900	60306	
410	PALERMO	15	09908	81020	15529	00900	60306	
420	MESSINA	11	10609	80020	15129	00910	61002	
460	CATANIA	19	10910	81020	15028	11800	60301	
470	PANTELLERIA	16	23210	80011	18124	00920	60308	
510	PORTO TORRES	18	03110	80020	18626	00900	60308	
520	ALGHERO	14	03024	40054	16926	00900	60305	
530	OLBIA	16	22812	81030	14831	28500	61306	
550	C BELLAVISTA	21	21412	82030	14527	22600	60210	
560	CAGLIARI ELM	09	13312	50024	15330	12500	67904	
597	LUQA	59	13313	81021	16586	00901	61401	
620	THESSALONIKI	14	12911	80020	14430	12602	60902	
642	IOANNINA	08	23107	99011	13112	126	60914	
648	LARISSA	18	30905	80020	32	12605	60901	
689	PATRAI	19	12705	80010	14227	11700	61702	
711	TRIPOLIS	14	21802	81012	11430	12604	609**	
716	ELLINIKON	20	12007	80020	13729	12600	62300	
747	CHANIA	17	13613	81010	14628	1 600	64000	
749	MARITSA	15	12717	84030	09631	11700	60906	
754	HIRAKLION	21	13212	80020	13627	11600	60902	
	BLOCK 17							
026	SINOP	18	13110	81010	14425	15600	61030	
030	SAMSUN	13	43610	98010	13725	00570	63016	
084	CORUM	11	40000	98911	03424	42800	60803	
096	ERZURUM	05	63107	80031	97619	53425	60301	
116	BURSA	13	00217	81020	13031	00500	60904	
132	YOZGAT	07	22305	81030	05120	31600	60008	
160	KIRSEHIR	12	40507	81021	03323	44700	60303	
170	VAN	06	21803	81021	94026	24700	60300	
200	MALATYA	07	33202	81031	02528	14636	60804	
210	SIIRT	09	00000	81000	93538	00500	60811	
219	TERMINILLO	12	03510	81020	12033	00900	64907	
270	IRFA	12	13113	82010	96734	11600	64605	
280	DIYARBAKIR	05	02703	82021	93233	13700	64805	
300	ANTALYA	16	02011	81000	09231	00900	61100	
600	PAPHOS	71	12907	82020	10584	15600	61903	
602	MORPHOU	73	13210	83020	10185	15600	60602	
603	LIMASSOL	77	12509	84011	10190	11500	60300	
606	NICOSIA	46	13110	84020	08992	11700	60803	
617	CAPE ANDREAS	70	11608	84020	09583			
	USSR ZONE 1							
015	TOPSEDA	11	62902	98818	06316	63561	312	
055	PAZ NAVOLOK	12	74075	98152	09145	79400	300	
068	PYARHU	03	67512	98252	08313	66840	209	
084	SALDUS	03	77512	97032	11015	79505	307	
092	VENTSPIL S	10	77212	98039	10515	69430	302	
095	KOLKA	08	27903	98010	09615	22005	305	
112	YAUGULBENE	03	62703	97021	09914	63400	302	
125	KOTLAS	12	51808	980	3	30683	810	
127	VERKHNIAIA	13	81601	97808	05018	73470	300	
169	PSKOV	05	62705	97038	08514	63402	107	
209	N6137 E03115	06	72502	97259	01116	78065	304	
221	REGA	08	81703	97809	12811	88605	210	
252	TALLIN	03	67708	98021	06613	11501	309	
422	KOENIGSBERG	08	67710	97028	14115	63600	307	
802	MURMANSK	06	80202	98025	02310	855	309	
803	KRASNOSHCHEL	12	70000	98026	00015	19482	5**	
804	KANIN NOS	10	80000	034	03111	863	209	
815	KUZOMEN	22	19003	98020	02215	10260	5	
816	PIALITSA	12	12003	98020	02215	12602	301	
817	GRIDINO	08	61108	98030	00117	29 8	308	
819	KHOSEDA KARD	12	70006	98 28	09623	52562	306	
823	ONEGA	09	5	97818	01516	79525	101	
834	NARIAN MAR	11	71808	98022	06223	32608	305	
835	UKHTA	05	60000	97021	99816	51631	303	
836	REBOLY	03	72003	98022	99017	71400	205	
838	MEDVEZHIA GO		02205	97616	00611	8742		
840	PETROZAVODSK	09	72702	97808	01111	76400	303	
844	VYTEGRA	11	82090	97616	01112	8732	512	
845	LENINGRAD OB	07	57709	98028	04215	52501	311	
847	LIUBAN	09	72501	98258	04912	73400	211	
848	BELOZERSK	93	72507	98018	02314	49445	185	
850	TIKHVIN	04	52709	98018	03714	52400	304	
853	GDOV	06	77210	97018	07912	13642	220	
858	DNO		82507	965	91	85	3**	
859	VALDAI	05	62510	97016	06712	0	***	
865	KSINAS	11	71403	98022	05020	735	913	
866	SURA	10	71803	98808	03819	79406	905	
867	PINEGA	12	71201	97258	03518	63510	706	
868	EMTSA	11	80403	86165	02213	00775	404	
869	SHENKURSK	14	88025	97616	03816	77325	807	
871	NIANDOMA	12	81403	97216	01113	87425	814	
875	VOLOGDA	12	72506	97028	02915	53410	308	
876	TOTMA	14	81604	97818	03916	69475	814	
877	NIKOLSK	11	71180	97022	05122	07250	710	
879	UST SHUGOR	10	72207	98031	10222	23472	301	
881	TROITSKO PEC	11	72005	98022	10224	32765	804	
883	UST KULOM	16	70704	98299	10218	23563	208	
884	UST USA	13	7	98020	08920	73403	310	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	02	62707	97022	12516	61500	308	
211	SHAULIAI	04	72207	97022	12317	72500	801	
318	KIROV	16	76807	98252	08424	69530	804	
328	KIRSA	12	82806	96022	08925	42607	809	
334	GRODNO	05	62705	97022	15319	62500	308	
340	BELOSTOK	08	67214	97898	13514	69500	303	
351	BREST LTOVSK	04	62705	97031	18418	67600	300	
358	LEPEL	03	42706	97031	13715	41400	307	
372	BARANOVICHI	03	62505	97021	15618	61600	303	
377	PINSK	04	62903	97032	16917	61500	205	
420	GOMEL	09	73208	97022	15218	785	309	
545	BURANNAIA	04	63603	98012	13032	43560	801	
841	OREL	08	67909	98022	13319	61600	315	
842	STARYI OSKOL	13	73204	97216	14517	61570	316	
846	LISKI	15	78406	96818	12520	79500	325	
860	KHOLM	05	52708	98028	08915	59500	105	
861	IDRITSA	06	72506	98028	11912	69503	111	
863	VELIKIE LUKI	10	77510	98158	10215	13400	313	
864	ROSTOV	08	72705	98022	06518	52756	319	
886	POLOTSK		73203	97258	13411	79500		
889	SMOLENSK	02	67907	98018	13515	68600	211	
890	BELYI	04	62700	97022	11915	62500	325	
892	ROSLAVL	07	62505	98258	13615	62600	218	
893	ZHITKOVICHI	05	70905	97021	16618	73400	301	
894	ORDZHONIKID	06	575 8	98022	12719	52000	312	
896	ZLYNKA	04	62705	97022	15319	62500	305	
897	RZHEV	11	47708	50022	09115	32860	208	
898	VYSHNII VOLO	04	57907	98021	07915	58500	314	
899	BUI	12	82205	96808	06214	894	219	
900	RYBINSK	09	82505	96026	05117	874	314	
901	KOSTROMA	63	82204	98216	06515	63563	**1	
903	IVANOVO	15	81805	96616	06916	8602	214	
906	KOZMODEMBNSK	12	22106	98021	08226	225	708	
907	GORKII	16	82504	97298	09317	896	217	
908	VLADIMIR	14	72002	97022	09015	76500	312	
909	MOSCOW OBS	11	67512	98808	00916	53530	324	
910	RIAZAN	12	62706	98056	50335	56075	3**	
911	KALUGA	01	77912	97031	11418	72550	350	
912	KASHIRA	08	22706	97021	09719	22500	307	
913	ELATMA	12	82505	97028	10917	856	217	
914	SKURATOVO	09	72 90	98808	12318	78500	309	
915	PAVELETS	12	77707	98026	11518	72501	309	
918	SHAKHUNIA	14	52005	98012	06923	42540	909	
921	CHKALOV	08	42003	97022	12632	22601	809	
922	BUZULUK	10	22501	98020	12132	21600	808	
925	KAZAN	12	61007	97011	09927	22702	704	
926	BEZVODOVKA	11	62504	98022	10327	62600	300	
927	ULIANOVSK	10	62206	98021	10229	62700	804	
928	BUGULMA	10	52106	97021	12717	52500	803	
929	PENZA	13	32507	98021	08729	32700	810	
931	KUIBYSHEV	10	22503	99020	11230	22508	707	
932	ZEMETCHINO	15	88210	97252	11418	847	328	
933	MICHURINSK	16	82705	97028	12718	00970	324	
934	ELETS	12	51803	97031	11429	52600	802	
935	KURSK	10	42904	98018	13220	31601	901	
936	VORONEZH		87907	97802	13420	836		
937	ZHERDEVKA		78217	98188	11921	784		
938	VALUIKI	11	83206	97299	13722	895	319	
939	BOGUCHAR	09	52505	97179	09532	33660	808	
940	BALASHEV	09	78208	98179	42526	53590	304	
941	SARATOV	06	71803	98022	10131	98600	710	
944	ALEKSANDROV	04	72503	97022	12233	00930	801	
945	PUGACHEV	12	51801	98980	11032	32680	807	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	14	72705	75028	14620	73500	305	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
592	SARNY	05	62704	97032	17719	62400	104	
594	OVRUCH	00	52908	98022	15419	41501	303	
603	KIEV AMSG	07	52907	98031	16720	51601	307	
639	STANISLAVOV	07	43201	98021	20018	41600	903	
651	TERNOPOL	06	72702	99011	19417	22560	401	
666	BELTSY	06	72905	97022	18521	21660	300	
672	KISHINEV	08	63405	98025	18212	31655	904	
676	BOLGRAD	10	73206	97022	18122	65550	204	
689	KREMENCHUG	10	02704	98022	15722	31707	102	
694	LIUBASHEVKA	07	63204	97012	16822	11505	300	
717	ARMIANSK	13	62703	99038	13728	38503	200	
722	NIZHNIE SERA	09	52703	97021	13028	31 01	303	
734	IZMAIL	09	83605	98258	16624	58501	3**	
749	AZOV	13	27906	99021	12730	23600	410	
750	BISK	20	12705	98020	12428	00962	300	
759	AK MECHEG	21	12704	98021	16245	18540	304	
762	KADYISH	17	71105	98179	17452	69603	415	
763	EVPATORIA	20	22205	98020	14726	12502	308	
775	KARASU BAZAR	10	71605	98021	12728	78602	902	
776	SEITLER	15	87908	96031	13226	825	109	
782	TEMRIUK	21	12909	98011	13825	12600	325	
951	SHEPETOVKA	07	532	97022	18417	52700	302	
952	CHERNIGOV	07	62904	98022	16120	62600	404	
954	SUMY	13	63206	98021	14222	15170	306	
958	LUBNY	08	83404	97026	15422	11503	203	
961	SHEREMETKA	08	73404	98021	18117	62604	303	
962	POLTAVA	10	70405	98031	15321	72015	307	
963	IZIUM	14	28207	98031	13624	40	305	
965	KAMENETS POD	07	72703	98022	19218	61401	302	
966	UMAN	06	80403	98031		02171	901	
967	KIROVOGRAD	07	38205	97011	15923	12504	804	
969	STALINO		62902	97979	19265	63601		
970	VOLOSHILVGRD	11	78209	98299	11824	69630	309	
972	VOZNESENSK	09	23407	98021	16324	00501	905	
973	NIKOPOL	13	66340	98022	14326	7	309	
974	MELITOPOL	15	77507	97879	13028	33660	305	
979	DOLGINCEVO	14	72705	75028	14628	73500	309	
981	MARIUTSOL	18	46807	98030	11529	21600	804	
985	CHAPLINO	16	23604	98011	13227	11601	103	
986	AKHTARI	20	23808	98020	12926	03500	903	
987	DIURMEN	14	18209	96919	14922	835	419	
989	IALTA	15	21403	98030	14128	22700		
	USSR ZONE 4							
005	TSELINA		71106	98022	11529	73602		
007	VERK BASUCHK		51104	99022	11034	51500		
008	BUDENOVSK	11	82704	98026	10626	0097	907	
009	PETROVOSKOE	12	71603	98032	10528	21637	802	
012	ARMAVIR	11	20000	98001	10930	12601	809	
013	BELORECHENSK	19	62307	98029	11026	49560	501	
017	NALCHIK	15	83604	98022	11821	856	305	
021	BORZHOM	14	73201	97018	23518	294	205	
023	KUTAISI	18		96616	13419	875	311	
027	EREVAN	05	22202	99020	04322	23600	808	
028	LENINAKAN	09	63405	99030	43422	62640	302	
031	NAKNICHEVAN	12	00901	99000	08033	00900	302	
035	ASTARA	55	31402	98020	06828	35600	809	
038	GASAN KULI	18	52906	96020	05330	00950	905	
042	FT SHEVCHENK	12	70710	98022	08128	31672	300	
047	MAKHACH KALA	19	73214	9808	09423	73600	905	
050	IASHKUL	08	71403	98152	09432	79502	807	
	USSR ZONE 5							
043	NIAZE PETROV	10	70404	98808	13623	63602	301	
051	KHALMER SEDE	09	00904	99030	15124	00900	806	
054	SLAE KHARD	16	51804	99022	14423	12531	300	
058	SAMAREVO	13	62203	98022	13224	26682	300	
060	TOBOLSK	10	72703	98022	14126	62500		
061	CHERDYN	12	71803	98028	09825	22501	804	
062	SEROV	10	31803	97018	13625	22531	300	
065	NIZHNE TAGIL	08	61801	98032	12825	41660	300	
066	KUDYMKAR	10	62004	98031	10928	22602	804	
067	TURINSK	07	30903	97022	14127	32600	710	
068	NOZHOVKA	12	41004	98022	12726	21601	802	
070	IANAUL	14	52004	98031	13126	51600	202	
071	KRASNOUFIMSK	13	52705	98012	13924	29603		7 ****
072	SVERDLOVSK	06	61404	98021	13226	48663	807	
073	SHADRINSK	07	23203	97021	15128	21600	811	
075	ISHIM	17	80202	97029	16424	33607	300	
081	STERLITAMAK	12	70000	98142	13128	73600	816	
083	MAGNITOGORSK	12	72905	97809	15122	736	202	
159	IGARKA	21	02702	98020	16823	00900	816	
163	SUKHOBUZIM	08	70403	99159	11018	79600	308	
166	PUDINO	11	60000	97012	16924	21701	808	
167	KOLPASHEVO	12	52902	97021	15824	33501	706	
168	BOLSHOI ULUI	09	30401		12920	00901	805	
169	NAPAS	10	81902	97022	16724	51501	908	
171	SHIRO	00	73606	98022	10219	79500	303	
172	TARA	1	32202	9701		23560		
173	TOMSK	11	10408	97010	12024	00900	500	
174	BOGOTOL	10		98018	13516	32002	209	
176	BARABINSK	09	10705	97011	14224	11600	804	
177	BALAKHTA	10	73203	99259	11415	79520	209	
178	NOVOSIBIRSK	08	20409	97010	12324	21700	801	
179	KEMEROVO		23607	98010	11524	21600		
180	UST ISHIM	17	72707	98012	14423	21530	300	
181	OMSK	14	70402	97022	14322	00971	902	
183	KAMEN	07	00707	98010	09805	01400	803	
184	BARNAUL	21	00410	97020	08626	00900	804	
186	SLAVGOROD	2	20405	97020	09837	00902	805	
187	BELOKUIKHA	10	00802	98030	06726	01600	802	
188	RUBTSOVSK	08	20205	98020	07827	12502	305	
189	NIAKSIMVOL	08	82005	98032	13626	32601	300	
192	VERKNE IMBAT	12	23264	99020	18222	24600	810	
193	VOROGOVE	18	30201	98012	09324	24501	802	
198	PODKAMENNAIA	14	63203	97032	05823	43602	808	
203	VERKHOTURE		22202	96020	14227	21505		
207	KASHA	11	80000	97028	11914	835	417	
213	KAMYSHLOV	10	32202	98020	14222	32600	804	
226	UST UISKAIA	10	63801	022	15825	11501	809	
228	KARTALY		72202	97022	12228	52603		
229	EREDY	18	80000	98176	14822	5988	300	
234	MOLOTOV	11	62205	97019	12626	38603	903	
235	GORA PAIZ	07	51804	98022	14716	32430	805	
245	DEMIANSKOE	16	80000	98032	15023	7850	300	
249	IALUTOROVSK	13	33603	97011	14924	23503	803	
252	MAKUSHINO	13	50407	97299	15024	43503	200	
256	POLTAVKA	14	60905	97012	13122	00903	903	
257	ODESSKOE	14	60402	98012	12023	00943	817	
259	CHERLAK	07	10708	98021	11827	11001	802	
263	ISIL KUL	16	63111	98021	1382	116 3	901	
265	KALASHINSKIA	15	53401	97011	12925	13683	908	
266	POCELKOVO	14	62001	97022	14522	22690	806	
268	NAZYVAEVKA	17		98972	14622	53603	701	
271	BOLSHERESHE		40901	98021	06115	42601		
277	VIKULOVO	16	73203	98032	14224	23604	801	
278	TEVRIZ	15	70000	98022	14923	009	802	
303	VASIUTANSKOE	13	20902	98030	17526	12462	1	
305	KUSHTOVKA	11	10902	98010	14325	00903	300	
306	SEVERNOE	10	10901	97020	15025	11500	804	
309	TATARSK	07	00205	97010	12925	00900	812	
310	CHAKY	09	23606	97010	14625	21500	804	
312	KUPINO	10	03003	97010	13225	00900	801	
313	ZAVINSK	08	10305	97020	13325	11500	805	
314	UBINSKOE	08	00401	97020	13924	00900	804	
315	KARASUK	50	10407	96023	12126	11600	702	
321	MAYSK	14	41802	97021	17025	11605	603	
323	PARABEL	08	50701	97022	15124	12602	812	
325	MOLCHANOVO	09	10202	98020	15224	11603	807	
326	BOKCHAR	12	20703	97011	14524	11501	808	
327	KRESHCHENKA	10	20703	97020	14314	00930	811	
328	PIKHTOVKA	09	23605	97010	12524	21500	805	
329	KOZHEVNIKOVO	08	20404	98020	13124	21600	304	
330	EOLOTNOE	09	10405	97020	10724	11600	803	
332	TOGUCHNI	04	03607	97000	11424	00900	300	
333	MASHKOVO	08	10706	97010	13324	11500	802	
334	KOLYVAN	07	10405	98027	11824	11600	805	
335	KOCHENEVO	07	20207	97020	12224	21600	805	
337	CHULYM	09	00407	97010	13024	14500	807	
338	KOCHKI	12	00407	97000	12424	00900	804	
339	ORDYNSKOE	09	00407	96010	11525	00900	300	
341	CHEREPANOSKI	08	10405	98021	10323	11400	803	
342	MASLIANINO	08	30403	98021	21824	31500	300	
344	REBRIKHA	07	10408	97020	09526	14500	803	
345	BAEVO	07	10708	98010	09726	11700	604	
346	PODKNO	05	10406	97020	09926	11601	704	
347	BOLCHICKIA	04	13607	98020	06727	00905	6	
348	ZAV YALOVA	07	00410	97020	10926	00900	805	
349	ZMEINOGORSK	02	20204	97020	05227	00902	804	
351	ALEISKOE	06	10408	97313	08027	00902	300	
352	BIISK	06	30209	97010	06226	21 00	300	
362	UIBAT	16	23603	99020	08521	24600	812	
363	TUROCHAK	14	22903	98020	36425	22602	300	
364	TACHTYP	05	30707	99010	11222	25602	300	
366	KUZEDEEVO		13601	98020	07224	000		
367	TOGUL	10	00607	98001	07934	00900	300	
368	KOLCHUGINO	06	10209	98030	10023	11600	305	
370	PENTRALNYI R	07	50412	98031	12317	26601	411	
371	NENASTNAIA	04	80410	97636	94	894	300	
373	UZHUR	11	73203	98919	12166	79500	412	
375	TISUL	09	30405	98018	12520	22603	403	
376	TIAZHIN	08	20401	98018	12719	44503	301	
377	MARIINSK	11	80405	97959	12721	52604	402	
378	IZHMORSK	07	60907	98030	12019	38402	305	
379	TAIGA	07	20407	98011	12822	22500	300	
380	TIUKHTET	07	10901	99019	13020	13600	803	7 ****
382	PYSHKINO TRO	06	70405	98022	13525	42633	300	
384	CHULSKAIA MT	08	70203	98028	12919	79500	310	
385	LOSINOBORSK	97	81002	97029	14	81102	29	
386	STRELKA	08	80403	99022	141	04557	308	
387	SYMSKA FAKTO	06	60401	98114	14925	49193	802	
390	IARTSEVO	07	53602	98012	12523	21601	802	
404	PIROVSKOYE	08	60401	97257	12917	51542	311	
407	ENISISK AMSG	09	80906	98028	15215	6562	305	
408	KAZACHINSKOE	08	13402	98021	16	19604	200	
409	BIRILIUSY	08	70214	96119	13517	73500	300	
410	BOLSHAIA MTA	07	30403	98020	10720	22405	305	
411	ACHINSH	08	30403	99011	11719	00901	311	
412	KEMCHUG	10	73604	96808	12122	79500	224	
413	LKIUKVENNAIA	08	23203	97010	12118	12530	300	
415	DZERZHINSK	10	2403	97021	1111	81160	105	
416	KLIUCHI	11	50402	98012	11718	51400	300	
417	GOLETS PODLU	05	60217	99032	65512	68500	310	
418	AGINSK	11	82801	98028	09818	89500	801	
419	KOLBA	07	13601	98011	07717	12400	801	
420	DERBINO	10	71801	99022	10918	83500	309	
422	IRDINSKOE	09	53608	98022	09821	33630	10	
423	MINUSINSKOE	08	23204	98020	05524	21600	403	
424	KURAGINO	12	30701	99020	08219	31600	203	
425	ABAKAN	06	23606	99020	08923	22600	300	
427	ERMAKOVSKOE	08	62702	99022	07521	69500	301	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	07	40000	97031	13527	41600	811	
087	URALSK	05	61803	97021	11533	62700	804	
088	KALMUKOV	10	51602	97030	10933	51600	900	
090	AKTIUBINSK	13	73610	98031	11831	53800	705	
091	IRGIZ	01	40203	99021	12431	42600	806	
092	TURGAI		20208	97030	29	22700	817	
096	CHALKAR	02	60403	97032	11332	61600	808	
097	DZHESKAZGAN	07	63606	98021	06531	42501	816	
098	KAZALINSK	04	13403	97020	09933	11600	808	
101	KYZL ORDA	07	53405	98022	06234	32700	807	
102	MOINTY	12	70203	99019	05325	63531	208	
103	BERTYS	10	72608	97172	05527	69502	514	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
104	TURKESTAN	11	70903	99011	06632	12850	117	
105	CHIMKENT	10	63607	99032	07428	55730	407	
106	DZHAMBUL	08	83207	98032	08228	2277	303	
107	ALMA ATA	10	72702	98029	08523	33731	310	
108	BURLUBAITAL	07	72907	99022	04030	00950	810	
109	DZHARKENT	14	82204	99022	08725	5362	820	
111	PETROPAVLOVS	16	80005	98959	13920	836	308	
113	KOKCHETAV	11	80908	99122	11627	79663	705	
114	IRTYSHSK	07	10406	97020	11628	00903	806	
115	PAVLODAR	10	93610	97020	09329	10	806	
116	ATBASAR	15	82705	97959	11720	8762	218	
117	AKMOLINSK	03	70707	96323	07423	75700	804	
119	KARAGHANDA	16	82003	98029	07424	83500	503	
123	KOKPEKTY	01	53606	99012	99929	00900	808	
124	BURLY TUBE		70606	97039	03727	33642		
125	ZAISAN	00	82701	99032	01528	25771	708	
128	CHIMBAI	10	53606	97031	08730	00937	814	
131	KUSHKI	02	03608	020	00438	00900	820	
132	KIZIL ARVAT	07	60000	96054	01141	00950	823	
135	ASHKHABAD	07	20405	98020	01042	00940	818	
136	BAIRAM ALI	11	01401	97020	02738	00900	818	
137	KERKI	04	03605	98000	02637	00900	813	
139	STALINABAD	13	20000	98020	02231	32760	809	
142	LENINABAD	06	62703	99032	02934	23760	819	
143	NOVYI URGNCH	03	60405	96022	09734	00904	816	
144	GERGANA	13	73601	99032	02632	73703	814	
145	TASHKENT	10	50403	98031	04031	49703	811	
146	NOVAIA BUKHA	02	03605	98020	04235	00900	811	
147	SAMARKAND	06	13201	98010	03332	11700	812	
149	FRUNZE	08	50408	99019	08225	28842	308	
555	SEMIPALATNSK	02	63607	97022	05729	00901	816	
580	TASHAUZ	06	40602	98020	09433	00901	815	
589	KOS CHAGYL	07	60905	97031	10133	13702	813	
590	BERCHOGUR	14	61133	99032	12531	32560	805	
591	MUGODZHARY	11	43601	98031	11531	41400	300	
592	EMBA	07	40402	92020	11732	41600	806	
593	TEMIR GOROD	05	50901	97022	11932	51500	701	
600	DZHAMBEITA	05	51603	97022	11933	32750	706	
601	CHAPAEVSK	08	51403	97022	14534	51600	805	
620	DZHUSALY	02	83607	97020	08233	00900	809	
630	CHARDZHOU	11	03003	98000	04360	00900	815	
648	BLAGOVESHCHE	14	60407	97029	12926	48602	807	
650	URITSK	08	13404	98020	12725	11600	810	
653	NOVOSUKHINO	11	61403	98171	11527	63601	804	
658	KAZGORODOK	11	83409	98031	10726	22610	711	
672	CHIILI	10	22201	99020	04654	12502	816	
675	ACHISAI	05	22007	95011	17225	29600	808	
678	ARYS	08	40405	98012	06530	00910	805	
712	KIROVABAD	05	03301	90020	02138	00900	817	
720	ALEKSEEYSKOE	07	70405	98022	09827	38733	300	
725	ANAR	02	70405	98032	06228	75700	302	
728	ZHARYK	13	80903	98179	06820	895	202	
740	UIUK	03	72709	99022	05030	2366	305	
743	CHOKPAR	08	82705	99022	05228	22701	810	
744	CHU	07	61102	98011	06030	19702	807	
745	LUGOVAIA	06	83602	98022	05429	23807	806	
788	SHEBAKTY	02	00205	97010	09327	00900	800	
789	SEMIIASKOE	03	30209	98020	07130	00902	812	
825	OGAR	07	60000	99011	05127	00960	807	
829	AEROPORT	13	70000	98022	08625	53706	309	
860	SHEMONAIKHA	02	53409	98021	04328	13603	803	
871	ZHANGIZ TIUB	50	73203	98022	03825	00903	806	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	09	73603	98031	07317	59651	312	7 ****
193	ZIMA	06	62905	98032	01220	24532	505	
201	KIRENCK	12	83405	97216	05915	8724	308	7 1408
202	BODALBO	09	80000	97636	17112	732	4**	7 3814
206	MONDY	08	72702	98012	61516	21754	500	7 0900
207	BRATSK	07	33604	98031	08816	34700	8	
209	NIZHNE ANGAR	04	81805	9932	06905	855	300	
211	KURA	02	62901	99031	02319	00916	503	
212	SRETENSK	10	72202	98022	05514	25630	303	7 0421
213	CHITA	05	62704	99011	03817	19660	313	7 9320
214	KHILOK	00	12701	98012	04619	15700	301	7 0020
215	BARGUZIN	03	63606	99022	06214	69500	304	7 9716
216	NERCHINSKII	04	82701	98022	06115	00907	310	7 0021
218	ULAN UDE	02	33604	98020	04119	00902	403	7 0022
219	BORZIA	07	00905	98020	04717	00900	300	7 0021
220	KIAKHTA	04	80000	99021	03819	00901	717	7 0020
251	MOGOCHA	10	72902	98023	04213	75701	317	7 0219
261	BOGDARIN	06	83201	98156	06209	875	309	
431	ALZAMAI	80	83503	9912	09119	29601	4**	7 ****
437	ORLIK	05	60203	98142	54914	63403	517	
438	ICHER	48	70801	99231	96405	694	3*	7 0019
442	SHISHKINO	78	23103	98030		29607	5*	7 0021
443	ILIMSK	09	807	9902	08512	776	804	7 9713
446	TANGUI	06	30203	99012	06719	34502	903	7 ****
447	TULUN	74	72804	99032	0751	357	**	
448	IKEI	07	72405	99032	0991	79600	33*	
453	BALAGANSK	08	20000	99020	05190	00904	810	7 0022
457	BAYAB DAY	04	31202	99031	19417	00901	807	7 0019
458	UST ORDA	06	73403	98031	04220	00903	608	7 0021
459	LISTVINICHNO	06	50000	99011	07312	00906	813	7 0015
462	TUMKA	06	80905	97702	22918	00947	901	7 0012
469	BICHURA	10	81801	98038	05318	00944	811	7 0021
473	PETROVSKII	01	62701	98031	02219	00904	814	7 0020
476	KHARINSK	04	22703	98011	04918	23600	402	7 0020
478	NOVOSELENGIN	12	80000	99021	03921	35552	709	7 0022
480	TANKHOI	06	32702	99011	01000	11802	805	7 0018
481	BABUSHKIN	05	33803	99020	07013	00901	309	7 0010
482	KOBANSK	07	61801	99031	05119	00902	713	7 0021
485	SUKHALA	06	32503	99031	06513	11602	810	7 0015
486	GORIACHINSK	06	30000	99020	6215	11600	712	7 0016
488	UST BARGUZIN	07	62002	99032	06711	0093	805	7 0014
490	KACHUR	18	13604	98011	42118	14500	6*	
493	ZHIGALOVO	06	23604	99017	0518	23500	807	7 0010
496	UST KUG	10	83202	97616	06712	855	907	7 97**
497	KAZACHINSKOY	08	83602	99505	06612	8762	808	7 9712
498	MARKOVO LENE	16	82703	97031	04913	8732	808	7 0314
500	CHECHUISKOE	13	83203	97616	04612	7752	3	
501	ICHERA	10	83605	97017	03512	8742	309	7 1912
503	DUBROVSKOE	08	8024	98616	01310	875	308	7 1813
504	VORO PRISTAN		80706	96025	99513	863		7 6713
505	MAMA	01	80000	97636	98611	875	801	7 9313
507	CHARA	07	60000	99012	03110	68600	225	7 0414
509	UAKIT	06	80000	95636	06506	87	305	7 1308
510	BAUNT	05	80000	96616	08206	8062	303	7 0808
512	TROITSKOE	06	80000	97026	04506	8042	307	7 0610
513	TASA	5	70000	99027	39013	20406	24*	7 6030
514	KARAFTIT	01	72704	99012	07309	64407	309	7 0010
516	ROMONOVKA	06	62504	98022	03113	09500	309	7 9416
518	MELDEGEN	03	23206	98012	08312	24600	801	7 0013
519	SOSNOVO OZER	05	32907	99011	05813	11540	305	7 0016
520	MOGZON	02	12903	98010	04615	14600	303	7 0019
521	TURGUTUI	01	13210	98012	04814	11500	307	7 0017
522	ULETY	01	12701	99021	04208	11600	304	7 0020
525	KARYMSKAIA	10	32503	98012	01719	00950	210	7 9720
526	SEDLOVAIA	04	61806	98012	02718	65700	406	7 0118
527	AGINSK	01	12805	98011	04919	15500	511	7 0021
529	AKSHA	51	13201	98020	02720	00903	405	7 0023
550	TUNGOKOCHEN	07	72501	98028	04710	8952	313	7 9114
553	ZILOVO	10	72503	98032	08911	14610	331	7 0416
554	KSENEVSKAIA	06	20000	97020	03912	29604	311	7 0416
556	URIUPINO	01	70000	98022	02617	00964	308	7 0022
557	UST KARSK	07	22003	98011	04515	00904	320	7 0022
559	KAGANOVICH	10	80000	98022	04514	00920	308	7 9718
560	ZIULZIA	06	12702	98028	05512	59500	323	7 0113
561	NERCHINSK	08	70000	98258	05515	68620	315	7 9718
562	SHILKA	12	70000	98676	05114	35770	306	7 0218
565	OLOVIANAIA	11	52002	97031	04617	54600	304	7 **20
567	SOLOVEVSK	03	30000	98011	06220	31600	317	7 0020
569	OGPOR	11	20000	98010	04218	25700	300	7 0019
570	KAILASUTAI	08	20000	97011	05717	24603	305	7 9722
571	NOVO TSURUKH	03	32702	011	05116	00930	402	7 0022
572	BURKA DONO	05	62202	99031	05012	15632	302	7 9718
573	ALEKSAND ZAN	05	52901	98022	06212	00942	302	7 0018
574	SHELOPUGINO	08	82901	7032	05722	0097	403	7 0118
575	GAZIMURSKII	06	40000	98011	03013	25703	304	7 0019
583	TANDA	11	81		01320	00907	***	7 0022
585	AMAZAR	10	70000	97032	05416	65710	304	7 0021
587	POKROVKANA A	08	71807	98959	03918	63620	511	7 9723
595	MAGDARACHI	09	83905	98021	0941	855	304	7 0015
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	14	1405	95404	11816	20760	306	
158	UST ENISEISK	58	10705	98020	17519	00920	50	
163	KHATANGA	05	11105	98011	27415	11600	804	7 0010
827	OST BIELYI	04	91406	93633	12604	9	201	7 ****
829	MALYIE KARMA	09	21112	98020	04414	20740	310	
832	NIURBA	12	12005	98020	09022	12400	305	
903	KAZACHE	01	53606	94031	25603	535	306	
910	UST ALDAN	08	80405	98022	07919	00931	304	
914	CHURAPCHA	11	80403	98031	66230	00903	211	
917	POKROVSK	10	80405	98022	06822	0097	701	
927	CHULMAN	08	62001	98022	05317	00901	326	
930	TUAI KHAIA	04	83604	98032	13314	25607	401	
932	NIURBA	08	70405	99022	10405	51611	901	
934	MUKTUYA	08	80401	98216	05911	855	206	
982	AMDIERMA	13	12005	98020	09123	11543	300	
995	RUSSKIAI GAV	04	21615	98020	07408	00931	202	
	USSR ZONE 9							
274	GRADEKOVO	11	20901	18012	08156	25600	211	7 0031
280	NAIAKHAN	03	03810	98900		00900	780	7 0010
285	AIAN	03	00000	98020	04411	00900	906	7 0016
286	UST KAMCHTSK	10	80403	96612	08114	24757	215	
291	UST BOLSHERE	06	80202	98011	03206	00930	300	
294	ALEXANDROVSK	12	03602	98000	10115	00900	313	7 0022
298	VLADIVOSTOK	14	83606	9 021	08107	008	310	
621	ZAVITAIA	14	71402	98022	06117	65601	300	7 0025
631	NORA	16	70000	96044	06320	647 1	211	7 0027
633	BUSSA	16	82701	99022	07116	0097	313	7 0024
649	OBLUCHE	16	83201	98022	07518	00970	404	7 9727
650	BIRAKAN	15	82702	99022	00519	0091	404	7 970*
654	BIROBIDZHAN	17	82005	97022	06520	00933	305	7 9727
655	SMIDOVICHI		72204	3 022	06420			7 0027
657	VIAZEMSHAIA	16	82502	6 802	07820	78	57	7 ****
661	POMPEEVKA	17	20901	97022	07318	00957	304	7 9402
663	KARTUN	13	70801	98012	08716	00933	34	
664	MALINOVKA	15	70000	98032	08216	00942	304	7 9320
665	USPENKA	14	70901	98018	08915	00901	411	7 1420
668	TURII ROG	03	80000	98021	09817	0097	407	
670	KUMEN PYBOLO	15	80903	9 152	08616	69644	206	7 0018
671	EVGENEVKA	15	70000	99022	09116	14631	312	7 0021
672	KHOROLSK	55	20202	98012	07816	0097	412	7 0029
675	VOROSHILOV U	61	8360		08717	2576	611	7 0029
676	PAZDOLNOE	15	80000	7 022	08309	80097	204	7 9820
678	KRASKINO	13	80000	9 022	00117	00907	311	7 ****
684	MAIKHE	14	70402	9003	08717	85700	416	7 9720
685	NOVO KHATUNI	14	80000	98022	08914	4552	120	7 0017
686	SUCHAN	13	81602	6 032	08514	855	318	7 0117
689	PREOBRAZHENI	12	60202	98032	08614	65300	210	7 0413
690	VALENTINA	09	30000	016	07311	33500	305	7 0914
692	PFUSUNG	12	10000	7 011	08713	00920	304	7 0214
698	NOVO MIKHAIL	09	20000	98020	09710	00940	315	7 0318
699	IAKOVLEVKA	12	30000	028	09311	00900	316	7 0306
701	FURMANOVO	09	20000	7 016	11009	00930	307	7 0310
703	ZHURAVLEVKA	13	60000	7 022	05314	65400	319	7 7250
720	BURUKAN	14	00000	99020	96916	00900	56*	7 0031
721	VESELAIA GOR	16	00000	97020	04220	00900	310	7 0031
722	GURA	17	10203	99020	03921	00960	312	7 0034
726	SUKHANOVKA	16	03402	99020	05121	00900	310	7 0028
730	DUKI	16	00000	98020	03921	00000	309	7 0031

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
744	ELABUGA	17	71803	022	06121	79500	209	7 0027
746	ISIMI	13	20802	98011	08215	25600	234	7 0028
747	GVASIUGI	18	80801	818	07119	895	312	7 9228
748	OLAN	14	60000	9 022	08915	00963	310	
751	GROSSEVICHI	12	00403	7 000	10512	00900	310	7 0614
752	ZOLOTOI	12	1				308	7 0014
754	MYS SOSUNOVA	12	10404	9 414	00812	15000	310	7 0015
757	TERNEY	13	80000	98026	08715	0097	405	7 9910
764	SINANCHA	02	80000	98032	08914	8574	304	7 9120
765	ARKA	12	11401	98041	03219	13601	313	7 0031
774	BOGORODSKOE	09	80904	102	13910	866	611	7 ****
775	POGIBI	12	81808	98032	09 13	854	416	7 9715
776	NOGLIKI		01602	98020	09007	00900		
782	KIROVSKOE		11607	99020	12314	00901		7 0024
784	ONOR		81603	031	13311	860		7 0022
785	POGRANICHNYI	05	01404	020	13006	00900	215	7 0015
787	PILVO	11	00000		10714	00900	305	7 00**
799	KARUMNKOTAN	9	90000	92454		17904		
801	OTANI	11	33601		412	35400	311	7 0014
805	HOROMUSHIRO	05	62909	022	23907	564	507	7 0012
810	KIKHCHIK	08	23605	98011	12709	35500	807	
824	OACHIAI	09	83602	5 104	12311	862	316	7 0010
825	SHIKUKA	09	91602	534	15709	9	331	
827	HONTO	08	00902	97000	10609	00900	215	7 0021
828	KETON	10	20000	97000	11815	26500	326	7 0021
829	MAOKA	09	81110	6 022	12610	863	***	7 0018
834	KLIUCHI	11	80000	99020	05407	0097	304	
836	SEMLIACHIKI	11	72906	99032	05811	753	318	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	26	00000	82020	02039	00900	6*708	
055	HOMS	20	32715	82011	25	38500	6*103	
079	DAMAS	18	42712	82021	04411	41500	60801	
100	BEYROUTH	20	12510	81020	11427	12600	64901	
102	RAYACK	10	12316	82020	97119	15500	60804	
104	MERDJAYOUN	17	12718	81020	99825	15500	64906	
106	KSARA	14	12720	98020	99327	11500	67908	
153	HARKENAN	14	02314	99000	06527	00900	6*806	
154	CHANGAN	19	03116	98031	28	113	6*801	
155	HAIFA ARPORT	19	22809	97052	10529	21600	6*807	
173	NATANYA	13	03708	82011	28	00900		
177	TEL AVIV PT	20	02908	98001	10826	00900	60808	
180	LYDDA ARPT	20	13110	80051	10430	11600	69909	
184	JERUSALEM	13	13103	81022	21726	11500	69802	
270	AMMAN	51	03110	81020	22286	00900	60808	
356	WUSHAN	49	02908	80000	03302	00900		
357	BADANAH	41	03307	80000	03985	00900		
362	RAFHA	47	03214	80000	03604	00900		
373	SUINING	32	03115	80000	01011	00900		
416	DHAHRAN	72	00314	81020	99702	00900		
427	BAHREIN	71	00512	92020	99998	00900	60719	
449	SHARJAH	78	13602	81030	00599	12500	60912	
460	MUSCAT	83	03602	98001	00390	00900		
608	MOSUL	48	02918	24070	01402	00900	60602	
648	HABBANIYA	51	02918	80020	03403	00900	60908	
650	BAGHDAD	40	02916	81020	03304	00900	60804	
676	NASIRIYA	57	03116	08070	01108	00900	60606	
689	BASRA	70	03314	81000	00809	00900	6*803	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	63	20905	96029	97401	29600		
560	PARACHINAR	27	40902	96029	92153	22560		
570	RAWALPINDI	63	52709	99031	00187	52700		
590	KHUSHAB	67	1105	97011	98600	00910		
620	FT SANDEMAN	24	30309	97011	95898	00920		
624	DERA IS KHAN	78	30202	95020	97706	00905		
661	QUETTA	38	12705	98010	93493	10930		
680	MONTGOMERY	70	00000	96000	97203	00900		
702	FT ABBAS	73	00205	96000	97307	00900		
710	NOKKUNDI	93	03402	99000	94307	00900		
712	DALBANDIN	49	02702	94050	90505	00900		
715	JACOBABAD	56	01307	96050	98208	00900		
718	KHANPUR	79	03105	99050	97707	00900		
746	PADIDAN	60	21805	98001	97908	00900		
760	ORMARA	81	12509	97030	04788	75600		
782	MANO KARACHI	77	62313	97022	02288	56400		
785	BADIN	72	02307	97000	01890	00900		
858	BOGRA	77	81302	96026	00983	56620		7 03**
861	MYMENSINGH	81	80902	90082	02686	847		
932	BARISAL	75	81805	97026	03379	34689		7 39**
940	CHITTAGONG	73	82505	97026	04777	75770		7 17**
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	35	90000	97000	70	00900		
083	SIMLA	53	22002	97031	97174	21800		
103	AMBALA	80	02805	97000	95509	00900		
123	SRIGANGANAGR	63	03602	98000	97203	00900		
131	HISSAR	66	02500	96000	97206	00900		
165	BIKANER	57	12307	98010	97607	11500		
182	NEW DELHI	60	13209	48011	96003	11703		
260	AGRA	63	10000	97010	98001	00906		
265	MAINPURI	50	32704	97011	96404	00970		
311	SIBSAGAR	78	50502	97026	02182	47650		
312	DIBRUGARH	78	30202	97037	02281	12630		7 31**
339	JODHPUR	63	22307	96021	99000	28600		
343	AJMER	53	12905	98021	98001	14800		
348	JAIPUR	62	23602	97021	97503	31600		
360	MADHOSAGAR	54	33205	96011	98201	00901		
415	TEZPUR	76	40000	97022	01788	22 20		
451	KOTAH	64	80000	93021	99396	847		
463	JHANSI	71	10000	99011	98499	11700		
467	NOWGONG	71	82702	96032	98397	80907		
475	BAMRAULI AL	75	81809	96959	00676	892		7 20**
479	BENARAS	73	80904	96002	00984	0092		
500	PURNEA	57	50902	96626	00580	8064		7 05**
515	CHERRAPUNJI		92302	92436	97566	9 0		7 67**
516	SHILLONG	62	50000	98015	95070	58500		
540	MOUNT ABU	60	22002	99020	95582	22400		
547	NEEMUCH	69	72507	98291	01591	75700		
559	GUNA	70	73409	97021	99195	32510		
571	SUTNA	75	60000	98011	98695	43660		
635	BHUJ	68	12511	97011	83094	00600		
647	AHMEDABAD	71	52507	97021	01899	31601		
700	RANCHI	71	43202	98015	91476	12003		7 17**
727	AIJAL	68	31404	96031	95472	35600		
731	DWARKA	79	22715	97011	03887	21500		
736	RAJKOT	67	52914	99011	01598	51800		
751	DOHAD	70	82314	97025	02489	65846		
779	PENDRA	71	80702	96179	92174	3947		724500
799	JAMSHEDPUR	77	82902	96012	00383	80826		
807	CALCUTTA	79	82005	97036	01485	2752		7 17**
840	SURAT	75	02305	98001	03990	00900		
851	JALGAON	63	52718	96032	00399			
855	KHANDWA	75	80204	95959	03576	875		710300
875	RAIPUR	73	81805	95059	02675	2062		7 31**
895	BALASORE	81	80000	98026	01485	6767		7 17**
925	MALEGAON	62	52707	97031	21194	44601		
933	AKOLA	67	80207	98202	00893	6962		
937	AMROATI	72	81405	97039	02183	85500		
953	KANKER	75	83208	97036	04676	87600		7 31**
970	CUTTACK	77	80000	97031	01890	3752		
973	CHANDBALI	80	82704	98424	01787	64710		
977	SANDHEADS	79	82313	97102	02083	836		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	84	22511	98021	04988	31611		
003	BOMBAY	76	52505	98021	05686	38608		
009	AHMEDNAGAR	62	42305	99031	94497	21610		
013	AURANGABAD	61	52709	98032	94093	52700		
017	PARBHANI	77	82709	98258	00586	23770		7 01**
086	RAMAGUNDAM	65	71802	97031	01493	00940		
109	HARNAI BMBAY	75	22309	93021	03385	225		
121	GULBARGA	72	80711	99025	02682	64607		
129	HYDERBAD BPT	68	82714	98022	93081	00989		
169	RAICHUR	62	62905	98031	01892	32688		
185	MASULIPATAM	83	82013	96171	03487	894		
189	COCONADA	79	52305	97031	02493	33660		
205	BELLARY	72	62704	98036	03784	35455		7 38**
213	KURNOOL	69	32711	97031	02279	00990		
233	CHITALDRUG	69	62704	99011	96281	41630		
241	CUDDAPAH	69	52704	98011	03990	51600		
245	NELLORE	75	71405	99032	02592	12604		
283	MANGALORE	75	82502	96612	08279	62506		7 14**
291	MYSORE	68	73607	99606	97780	6952		
295	BANGALORE	67	40000	98011	94180	39403		
314	CALICUT	77	82907	98032	08381	38622		
319	COIMBATORE	65	50212	98031	05484	14571		
325	SALEM	74	82904	97032	03586	887		
329	CUDDALORE	79	61802	97212	05682	53504		
333	PORT BLAIR	76	62307	97216	08480	27431		7 38**
335	PALGHAT	73	62707	99001	07782	34740		
351	COCHIN	74	82707	97036	09278	3857		7 14**
352	ALLEPPEY	74	82909	96035	09478	5841		7 03**
359	MADURA	72	73204	99021	04490	54720		
369	MINICOY	73	83207	97208	10080	6742		7 05**
371	TRIVANDRUM	72	73407	97032	09478	65550		
376	PALAM COTTAH	65	22514	99011	05589	11602		
418	TRINCOMALEE	69	12310	98021	05890	11538		
466	COLOMBO	74	72513	97022	08382	41518		
497	HAMBANTOTA	73	42516	98021	06884	11530		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	78	72403	81028	06983	3847	65406	7 97**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	78	22004	70111	08381	14540	69413	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	53	51102	83012	09958	09935	60308	
407	ASAHIKAWA	59	80000	22616	10462	8772	69317	7 95**
409	ABASHIRI	57	81807	81022	10961	34637	6*412	
412	SAPPORO	54	81812	40028	10059	2147	6*815	7 04**
417	OBIHIRO	58	80702	45026	12359	863	6*313	7 03**
420	NEMURO	49	81313	80022	13451	862	69312	
421	SUTTSU	56	71818	30515	08259	253	6*409	7 05**
426	URAKAWA	55	80415	35636	10658	875	6*307	7 06**
430	HAKODATE MAR	58	80304	50616	08661	8032	69313	7 18**
575	AOMORI	61	50000	81258	09164	52570	6*319	7 08**
581	HACHINOHE	62	82203	45028	08864	75620	69318	7 06**
582	AKITA	62	62701	81022	10066	62600	6*316	7 01**
584	MORIOKA	57	62003	81016	09164	27600	6*317	7 07**
585	MIYAKO	61	81302	30026	09962	3622	6*315	7 04**
587	SAKATA	63	80000	70022	09965	847	66312	
588	YAMAGATA	59	20000	70011	10064	21600	6*320	7 97**
590	SENDAI DCMO	65	70000	45216	10066	70720	6*320	7 04**
595	FUKUSHIMA	59	10202	82001	10067	15600	6*323	7 97**
598	ONAHAMA	63	22002	75021	10465	25400	6*313	
600	WAJIMA	61	00000	79000	10364	00900	6*313	
602	AIKAWA	60	11204	81021	10164	11600	69308	
604	NIIGATA	62	01803	70000	10466	00900	6*307	
605	KANAZAWA	62	21606	75011	10166	00902	6*308	7 97**
610	NAGONA	58	03001	80000	10462	00900	6*314	7 91**
612	TAKADA	63	60000	70012	10466	24530	66311	7 87**
615	UTSUNOMIYA	64	43101	70012	09768	14601	6*320	7 91**
618	MATSUMOTO	60	13504	49000	09964	15601	6*320	
624	MAEBASHI	66	73603	70022	09670	756	6*319	
636	NAGOYA DCMO	62	13605	70012	09170	15520	6*319	7 97**
637	IIDA	64	30000	75022	08371	00940	6*823	
639	FUJI SAN	25	23321	85012	19835	00931	6*310	7 ****
648	CHOSHI	66	42003	75012	10068	25650	6*317	
650	KAMEYAMA	58	32913	83011	08670	00901	6*312	
654	HAMAMATSU	69	10905	81011	09272	15601	6*326	
655	OMAEZAKI	69	70909	80022	09674	31501	6*323	
662	TOKYO CMO	67	41405	21012	09770	00930	6*316	7 97**

July 6 1951

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
663	OWASE	68	00000	83000	09270	00900	6*317	7 07**
668	AJIRO	65	30000	80016	09668	25601	6*318	7 97**
673	TOMISAKI	66	80905	75022	09970	856	69321	
675	OSHIMA	66	71603	80022	09568	14407	6*318	7 91**
676	NIIJIMA	69	20000	81011	10072	25600	6*320	
678	HACHIJO JIMA	72	82207	25258	09573	622	69318	7 97**
740	SAIGO	63	42503	65012	09667	00902	60407	
744	YONAGO	65	30000	82022	10169	00901	6*410	
746	TOTTORI	64	10000	81001	10468	15601	69310	
749	MIYAZU	63	10000	82011	10766	00901	6*312	7 97**
755	HAMADA	65	50000	82012	10369	00902	6*310	
762	SHIMONOSEKI	68	50505	75022	09072	14550	6*413	
763	BOFU	66	83406	60032	08672	6165	6*321	7 97**
765	HIROSHIMA	66	62205	78022	10172	00906	6*313	
772	OSAKA DCMO	63	30000	45012	10072	00901	6*413	
774	KASHIWARA	65	01001	81012	10271	00900	6*416	
777	WAKAYAMA	65	23503	70011	09971	00901	6*314	
800	IZUHARA	66	80000	80022	09769	00907	6*401	
807	FUKUOKA DCMO	67	70000	81022	09670	25518	69002	7 03**
815	OITA	67	60902	81022	09972	00908	6*309	
816	TOMIE	68	81802	81612	09572	9761	64404	7 91**
817	NAGASAKI MAR	68	80000	82022	09673	0092	60404	
819	KUMAMOTO	70	70000	75022	09675	15630	6*409	7 97**
827	KAGOSHIMA	69	22902	82012	09773	11501	69312	
830	MIYAZAKI	69	80703	30022	10175	3352	6*309	
836	YAKU SHIMA	67	42505	81012	10172	00908	60406	
887	MATSUYAMA	66	33401	81012	10071	00901	60306	
891	TAKAMATSU	68	10000	70022	09773	00908	6*310	
894	TSURUGI YAMA	62	12005	82001	10864	00901	6*312	
895	TOKUSHIMA	68	22403	42011	09961	24600	6*414	
898	SHIMIZU	59	40102	81012	09275	00931	6*313	
899	MUROTOMISAKI	66	30205	81012	09771	12601	69311	
927	MIYAKO JIMA	77	81914	80258	08686	28594	69111	7 02**
930	NAHA	76	62010	81028	10579	21470	65112	
963	TORI SHIMA	72	11912	83011	10876	11500	6*312	7 97**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	75	71802	97032	03284	737		
062	AKYAB	77	81803	96035	06981	4847		7 02**
075	LOIKAW	69	80000	9 12	76	43440		
078	TOUNGOO	75	41803	97016	09766	22546		
096	MINGALADON	74	70000	96029	08181	59472		7 03**
097	RANGOON	74	70000	96029	08181			
108	TAVOY	75	62202	97036	09783	33562		7 17**
110	MERGUI	75	80000	97516	09776			
112	VICTORIA PT	71	80000	98036	09977	43516		722800
327	CHIENGMAI	73	83001	80606	07377	35547		7 02**
354	UDORN DHANI	76	71806	50151	05683	33545		7 97**
378	PITSANULOKE	76	71402	97132	07387	12644		
407	UBOL RAJABH	74	70000	97179	06674	69543		
455	BANGKOK	75	71604	80021	08485	48607		
500	PRACHUAB KHI	74	72703	98019	09378	38576		7 24**
551	BANDON	77	80000	96179	09584	6942		
568	SONGHLA	73	51302	80131	09884	23006		
620	SITIAWAN	76	70000	82022	09586	15448		
647	KUALA LUMPUR	72	81806	64172	08782	29402		
657	KUANTAN	76	60000	56132	00279	13406		
665	MALACCA	74	70003	44131	09183	13515		
820	HANOI GIALAM	26	21709	81012	03731	13543	6*501	
855	TOURANE	25	41805	97171	08030	29562	6*221	
860	PATTLE PARCL	26	41613	98022	07228	21402	6*406	
877	NHATRANG	21	52709	98022	08528	18566	6*207	
900	SAIGON	22	62309	97172	09129	49402	6*414	
918	POULO CONDOR	24	10000	98010	09424	14500	6*213	
940	VIENTIANE	25	71802	81032	06627	33508	6*601	
948	SENO	22	62204	98022	05132	42502		
966	SIEMREAP ANG	22	70000	98031	07729	00907	6*407	
985	KAMPOT	26	70000	82022	09327	44630	6*412	
990	PHNOM PENH	24	72908	98022	10126	64603	6*426	7 97**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	11	33609	98021	18825	35400	60300	
069	CABO JUBY	19	03606	81000	18621	00900		
096	VILA CISNERO	16	00331	97000	13922	00900	60903	
100	TANGER	16	13012	81020	16922	11580	6*701	
115	OUJDA	14	13610	81020	11526	11600	60806	
125	TOUAHAR	13	02504	82020	11926	00900	67804	
130	RABAT	17	23210	81021	16226	22500	6*901	
135	SALE	18	43110	81012	15923	48500	67904	
140	FES	13	00000	81020	14526	00900	6*710	
155	CASABLANCA	15	836	80022	17522	58450	60401	
178	KOURIBGA	11	13806	50030	92923	11600	61905	
230	MARRAKECH	12	72504	80032	14525	786	6*704	
250	AGADIR	18	42712	81011	16723	45500	6*102	
285	TINDOUF	11	03220	81020	10733	00900	60300	
295	FT TRINQUET	13	03423	75070	12728	00900	6*300	
340	MADOR	20	10212	97010	15724	11600	64105	
350	CAP BOUGARNI	17	00910	80020	15825	00900	6*806	
357	CAP DE GARDE	20	03104	80020	17023	00900	60301	
360	BONE	15	03612	81010	17227	00900	64902	
390	M BLANCHE	19	50418	75031	14828	00990	6*706	
400	BOUGIE	21	01402	81020	17425	00900	6*302	
410	CAP TENES	20	30427	81011	13822	32500	67912	
413	BOUFARIK	18	50206	81032	15328	00980	60718	
420	CONSTANTINE	14	23004	81020	14130	00902	60811	
425	ORLEANSVILLE	11	00506	81010	12632	00900	67920	
445	SETIF	11	00000	82020	03328	00900	60708	
461	FORT LAMOUNE	20	13608	80020	13323	16500	67904	
475	TEBESSA	18	30000	81010	06426	00902	61001	
490	ORAN	18	03219	81001	14426	00900	6*910	
525	BISKRA	14	21304	81020	13135	12601	6*810	
540	LE KREIDER	15	01231	70060	98631	00900	61908	
545	LAGHOUAT	16	00710	50020	98829	00900	6*911	
555	TOUGGOURT	18	00506	50061	12337	00900	60300	
560	AIN SEFRA	03	31110	80021	98632	00980	60802	
570	COLOMB	19	41614	80060	97836	28680	6*300	
580	OUARGLA	14	40902	12054	09739	00982	6*916	
625	AOULEF	02	90933	05313	03546	9	6*909	
705	BIZERTE	17	12910	81020	17329	11600	67403	
715	TUNIS	22	11208	81031	16829	11501	6*902	
720	CAP BON	21	42806	85052	18026	26480	60003	
745	GAFSA	15	40410	82022	14930	00902	61902	
765	GABES	24	10910	81029	15429	00902	64913	
775	REMADA	16	10112	75070	13834	00902	60200	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	09	00906	98020	07241	00900		
024	AGADEZ	17	20000	98030	06641	11701		
036	TILLABERY	20	02706	98011	09338	00900		
043	TAHOUA	19	02709	98030	079	00900		
052	NIAMEY	20	62306	98022	10036	00942	6*916	
075	BIRNI KONI	20	42312	98022	10734	00942		
090	ZINDER	21	22710	98021	09632	00902		
202	TESSALIT	12	01408	98020	09042	00900		
219	NEMA	19	60304	98000	10038	00900		
223	TOMBOULTON	20	22708	98030	39	00901		
226	GAO	15	42710	82022	09139	00901	6*404	
230	NIORO	21	02417	98009	10334	00900		
240	HOMBORI	16	02706	98021	10536	00900		
250	MENAKA	24	02710	98020	09038	00900		
257	KAYES	21	22306	98021	110	00940		
265	MOPTI	21	12204	98012	10534	00940		
269	TOUKOTO	24	30000	98012	14031	00901		
272	SEGOU	20	42210	98022	09934	00941		
285	KENIEBA	24	73106	98022	13028	75600		
290	BAMAKO	21	01604	98001	11834	00900	6*204	
297	SIKASSO	22	82306	98032	11031	18501		
403	FORT GOURAND	08	10729	98030	12331	00940		
415	PORT ETIENNE	07	00221	95070	13031	00900	6*707	
421	ATAR	09	50414	97022	11936	00980	6*805	
437	AKJOUJT	13	30416	97071	12338	00940		
442	NOUAKCHOTT	14	30606	98021	11437	00940		
461	BOUTILIMIT	18	53612	98022	11035	00970		
600	SAINT LOUIS	24	62914	96101	12729	66400	6*300	
627	LINGUERE	19	02810	97000	09438	00900		
630	MATAM	18	00712	98000	10536	00900		
641	DAKAR YOFF	27	22713	98012	12930	16300	6*706	
679	KAOLACK	25	22706	96102	12631	24500		
695	ZIGUINCHOR	23	42704	97030	13420	47500		
809	LABE	19	12304	98011	12227	11400		
816	BOKE	24	72304	98021	12929	78500		
829	KANKAN	23	51808	98031	11529	58500		
832	CONRAKRY	25	72304	98022	13329	68501	6*905	
847	MACENTA	21	60000	98022	14527	68500		
	BLOCK 62							
002	NALUT	47	21613	80035	15696	00902	60609	
007	ZUARA	72	30209	72011	15981	26382	60221	
010	CASTEL BNITO	50	10112	8 011	15195	00980	60405	
016	MISURATA	71	41109	80011	16589	00901	60025	
019	SIRTE	71	10701	82030	15581	00905	60919	
056	CIRENE	61	53605	12021	46076	55400	6*300	
059	DERNA	67	13014	81011	15881	11500	6*601	
161	GIALO	52	00901	81020	16094	00900	6*8*1	
176	GIARABUB	50	02908	82010	13992	00900	6*911	
271	KUFRA	51	03605	81020	11594	00900	6*139	
306	MERSA MATROH	24	13310	80010	13427	11600	60001	
333	PORT SAID	19	13612	81012	11226	11500	62907	
366	FAROUK	17	13409	81020	11531	11500	60708	
405	LUXOR	06	03411	81000	06537	00900	60815	
600	WADI HALFA	11	03620	35070	06240	00900		
640	ABU HAMED	04	03001	81020	03942	00900		
641	PORT SUDAN	17	00509	81020	03938	00900		
660	KARIMA	13	03303	81020	03742	00900		
661	GEBEIT	18	02705	99020	06737	00900		
680	ATBARA	09	52708	50061	04041	00945		
721	KHARTOUM	13	12305	81011	05939	11800		
730	KASSALA	18	22704	81032	06335	21800		
760	EL FASHER	12	41405	81032	05235	31860		
770	GENEINA	18	42705	81031	09131	41800		
771	EL OBEID	15	32110	81030	06435	11881		
772	KOSTI	17	32004	81012	07434	00940		
773	SINGA	17	32135	98021	05932	00502		
840	MALAKAL	19	72008	81032	08732	33552		
880	WAU	21	60901	80171	08131	69600		
910	BOR	22	21309	98020	08632	25100		
940	YAMBIO	20	40505	96025	07229	316		
941	JUBA	21	61802	81012	08729	32549		
	BLOCK 64							
400	POINTE NOIRE	19	21806	98010	13825	28400		
402	MOUYONZI	19	42702	98022	27	24400		
405	SIBITI	19	83202	97024	21	855		
450	BRAZZAVILLE	19	42510	96031	13928	45400		
453	DJAMBALA	18	32302	98030	23727	21504		
454	GAMBOMA	23	22704	97032	30	25400		
500	LIBREVILLE	21	42204	98022	14327	38540	6*914	
501	PORT GENTIL	20	31810	98021	15128	28502		
503	MAYUMBA	20	82205	98022	14623	854		
504	COCO BEACH	23	42304	98022	18129	48500		
550	MOUILA	19	80000	98022	16325	854		
551	LAMBARENE	22	80000	98022	17124	854		
552	MITZIC	21	74 04	98032	17424	78500		
553	FRANCEVILLE	24	63202	98024	12227	68500		
600	BERBERATI	22	72302	98032	12726	28502	6*910	
650	BANGUI	23	71802	98032	13426	785	6*923	
656	BANGASSOU	22	72208	99029	58326	31649		
700	FORT LAMY	17	72008	81032	09532	12752	6*912	
701	MAO	15	42204	97011	08837	21850		
750	FT ARCHAMBAU	21	72708	98032	10530	51432	6*912	
751	ATI	26	52016	81022	97037	11830		
756	ABECHER	19	41404	98030	08836	32701		
758	MONGO	20	32806	81011	61135	09315		
860	GARDUA	22	62004	99019	09628	12532		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
870	NGAOUNDERE	17	80408	84032	91024	32542	6*513	
890	DSCHANG	18	82802	97602	61021	834		
901	BETARE OYA		80000	98022	23	38507		
910	DOUALA	24	61810	98028	12628	53440		
930	BERTOUA	21	80000	99032	23	884		
931	BATOURI	21	82704	98022	39723	855	6*605	
950	YAOUNDE	20	63806	99032	28327	62401	6*818	
970	CAMPO	23	12512	99020	12130	11500		
971	KRIBI	22	20202	80225	11827	12400		
972	EBOLOWA	21	70904	98022	27	78500		
	BLOCK 65							
001	YELWA	73	62313	82031	41	56601		
010	SOKOTO	68	72515	82022	14893	21638		
019	KADUNA	73	62508	82012	12680	68400		
064	NGURU	68	62009	82031	93	68501		
082	MAIDUGURI	69	72704	81019	08384	00970		
134	JOS	65	72710	62032	73574	68506		
201	IKEJA	75	62209	80022	13384	42402		
229	BENIN CITY	73	72507	82021	12865	62560		
264	CALABAR	75	71800	81029	11884	774		
319	NATITINGOU	22	62404	98020	11430	71501		
333	TCHAOUROU	22	62505	98022	12429	61500		
335	SAVE	21	62706	98022	12830			
338	BOHICON	22	42304	98021	12330	31501		
344	COTONOU	26	72308	98022	12730	38432	6*908	
352	GAO	22	53308	81032	13531	12301		
361	KIDALL	23	82308	81021	11820	31400		
387	LOME	24	72512	81034	12229	42441	6*809	
443	TAMALE	68	52307	83021	11589	41401		
449	ACCRA	73	61913	81021	13583	66400		
471	AKUSE	73	62309	81031	12787	62500		
478	HO	72	41802	82021	13284	42600		
481	ADA	75	32309	81011	13883	22402		
503	OUAGADOUGOU	20	32308	98032	11134	11732	6*904	
528	ODIENNE	23	70000	98032	13430	78500		
539	FERKESSEDOUG	22	72308	98011	13628	72600		
548	MAN	22	62304	98024	15326	45501		
555	BOUAKE	22	72308	98032	14326	78400		
557	GAGNOA	24	81802	98012	15628	75500		
578	PORT BOUET	24	82304	96616	13124	5782	6*802	
592	TABOU	23	61814	98258	13527	58510		
599	SASSANDRA	24	70000	98026	13226	67770		
	BLOCK 70							
106	POINT HOPE	46	81410	24512	98646	863	63419	7 0020
116	WALES	41	71614	81016	99043	15430	69317	
133	KOTZEBUE	44	82210	81016	00348	755	69319	7 0340
200	NOME	44	82311	80026	02044	863	65324	7 0140
204	GAMBELL	38	82218	81202	00342	863	65322	7 0020
209	MOUNTAIN VIL	43	81813	80606	07147	874	65315	7 0380
219	BETHEL	45	82013	24516	11545	863	64315	7 0070
222	GALENA	45	82315	82808	04749	65550	69319	7 0150
231	MCGRATH	47	82510	64616	08852	855	64424	7 0120
261	FRBNKS WEEKS	54	72003	81808	05658	6587	65300	7 0010
291	NORTHWAY	50	72405	82022	05866	758	66814	
296	CORDOVA 13	47	70000	82031	10550	00958	66300	7 0030
308	ST PAUL	41	82421	81422	11945	854	65308	7 0040
316	FORT RANDALL	47	91407	12454	19647	9 0	69003	7 0020
326	NAKNEK	50	82408	64616	16651	873	65303	7 0050
350	KODIAK	52	12202	81020	14855	10930	69003	
360	CAPE STELIAS	54	63208	82012	11256	61600	67708	
365	CAPE SPENCER	50	82323	81031	12952	864	69303	
381	JUNEAU	42	73603	82032	10854	00941	69802	
414	SHEMYA IS	41	82315	81032	11942	853	69402	
454	LONGVIEW	42	82408	24434	16044	862	69905	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	75	70908	80258	17380	12576	69410	7 0710
202	MIAMI	72	70404	40801	18374	62506	69110	7 4810
205	ORLANDO	74	12304	81020	18079	00940	69408	
206	JACKSONVILLE	75	42704	64021	17379	11481	66110	
207	SAVANNAH FLD	56	60312	81021	17674	00936	69324	
208	CHARLESTON	54	10412	81020	18070	00905	66120	
211	TAMPA	77	11602	80014	17982	12501	69414	
214	TALLAHASSEE	75	60000	24101	17677	00906		
217	MACON	61	40509	81020	18372	00930	66329	
218	AUGUSTA	54	70405	81031	19270	00950	67122	
219	ATLANTA	56	80709	81031	20066	0095	67327	
220	APALACHICOLA	76	23204	64020	18081	12601	66415	
223	MOBILE	74	20000	56011	18079	00930	69117	
226	MONTGOMERY	69	20205	80021	19076	00936	69420	
228	BIRMINGHAM	64	70204	80021	20368	65670	66417	
231	NEW ORLEANS	73	63105	80031	17977	65700	63412	
234	MERIDIAN	71	00505	80020	18674	00900	60314	
235	JACKSON	74	13603	56020	18677	00905	69117	
240	LAKE CHARLES	72	10000	32100	18073	00901	69310	
241	PORT ARTHUR	73	13604	56284	17676	15500	63412	
242	GALVESTON	75	21703	80021	17682	25500	64407	
243	HOUSTON	72	01204	80114	17374	00900	60307	
248	SHREVEPORT	71	22307	64020	19075	00901	69320	
250	BROWNSVILLE	74	80901	80032	14977	00907	69402	
251	CORPUS CHRST	76	20000	80021	16278	22400	63408	
252	LAREDO	72	11113	81011	14977	15500	63403	
253	SAN ANTONIO	72	61804	80022	16675	65300	64407	
254	AUSTIN	72	51304	80012	17375	56400	64310	
256	WACO	71	31809	80020	15975	15406	67317	
258	DALLAS LOVE	67	61812	81031	16376	00901	68314	
259	FT WORTH	66	21812	81030	16674	00901	66314	
261	DEL RIO	69	11112	81020	15675	00901	69108	
263	SAN ANGELO	64	11807	81020	14675	00901	69417	
265	BIG SPRING	58	11610	81020	13272	00901	69317	
266	ABILENE	65	21806	81020	14274	00908	69317	
267	LUBBOCK	53	11610	81020	11272	00981	69312	
268	ROSWELL	50	11606	83030	10870	00901	69114	
270	EL PASO	54	11505	64020	08175	00931	69408	
274	TUCSON	59	41310	84141	07579	00971	64305	
278	PHOENIX	55	11404	83020	06877	00930	69407	
280	YUMA	57	03606	81020	05476	00900	60300	
290	SAN DIEGO	58	10204	24102	09860	16230	69805	
292	SANTA CATLNA	37	02704	86000	09868	00900	60603	
295	LOS ANGL CAL	53	03601	81020	10859	00900	60803	
304	HATTERAS	53	33410	80011	16973	00930	66412	
306	RALEIGH	49	23609	81012	20367	00940	67320	
308	NORFOLK	51	63110	80022	18667	00976	69422	
310	COLUMBIA FLD	54	70305	80021	19667	0097	67117	
312	GREENVILLE	57	70804	82012	20064	00970	66420	
313	SPARTANBURG	54	70707	82012	20366	70930	66120	
314	CHARLOTTE	53	50209	81212	19669	00970	67319	7 0020
317	GREENSBORO	48	20114	81022	21065	00980	66319	
319	WIN SALEM NC	48	13609	81012	21065	00980	67320	
324	CHATTANOOGA	59	30404	82011	21067	00930	67320	
326	KNOXVILLE	56	10413	81020	21764	00910	69315	
327	NASHVILLE	58	20504	81022	22064	00908	69317	
334	MEMPHIS	64	40608	80021	20368	15730	67412	
340	LITTLE ROCK	65	80609	64001	20068	164	64319	
344	FT SMITH	67	80911	81022	18171	86411	63408	
353	OKLAHOMA CTY	68	61817	64021	14273	00906	67310	
356	TULSA	69	81610	56031	15672	00907	69112	
363	AMARILLO	53	52013	81031	10072	09085	69305	
365	ALBUQUERQUE	30	51303	84031	09170	00970	66412	
374	WINSLOW	36	21904	84012	10264	00990	65110	
384	BAKERSFIELD	50	00000	82020	13561	00900	60307	
386	LAS VEGAS	24	00000	82020	07177	00900	60408	
389	FRESNO	48	03007	83020	12956	00900	60302	
394	SANTA MARIA	42	10604	81020	12844	16400	69807	
401	RICHMOND	48	12704	80021	18667	00930	66324	
405	WASHINGTON	46	03214	81020	17364	00900	60314	
406	BALTIMORE	50	02915	81020	17666	00900	60320	
407	ATLANTIC CTY	53	02720	81000	12967	00900	60319	
408	PHILADELPHIA	50	13013	81011	13566	00930	69417	
410	LYNCHBURG	43	03408	83020	20365	00910	69324	
411	ROANOKE	45	23307	82031	20765	00944	67310	
417	ELKINS	48	20000	81020	22751	00904	69114	
421	COVINGTON	53	13604	81020	23063	00940	69315	
422	LEXINGTON	55	13404	81010	23063	00930	67310	
423	LOUISVILLE	56	20000	32041	23458	00930	67314	
428	COLUMBUS	51	00000	80020	22758	00900	60317	
429	DAYTON OHIO	51	20104	81030	23459	00950	67314	
432	EVANSVILLE	55	20407	81020	23461	00902	67114	
434	ST LOUIS	59	70905	24124	21762	00986	65310	
437	TERRE HAUTE	56	70404	64031	23761	00930	66314	
438	INDIANAPOLIS	50	10000	80020	24059	00930	69315	
439	SPRNGFLD ILL	55	10905	32040	23058	00982	65310	
440	SPRNGFLD MO	60	81516	56022	19362	26372	69108	
445	COLUMBIA	59	81213	56259	20360	6577	66208	7 2810
446	KANSAS CITY	64	81007	40049	17566	6642	69607	7 3120
449	ST JOSEPH	64	81107	80959	16367	6357	69903	7 0910
450	WICHITA	69	71816	80031	11973	13606	69903	
451	DODGE CITY	60	61913	81021	08874	00980	66403	
456	TOPEKA	63	81114	24952	16364	863	63405	7 0020
458	CONCORDIA	67	80906	81022	12970	863	63105	
464	PUEBLO	56	72405	85031	10564	15778	66312	
469	DENVER	51	11809	84020	12559	00940	69402	
475	MILFORD	21	00000	82020	12255		6*103	
476	GRAND JUNC	31	11115	85020	12266	00940	65314	
483	SACRAMENTO	47	01410	85020	13551	00900	60407	
486	ELY	06	01917	84020	12946	00900	60307	
488	RENO	34	01803	82020	14939	00900	60307	
494	SAN FRANCSCO	44	12702	81020	14647	16400	69603	
503	NEW YORK	49	12817	81011	10267	00940	66320	
506	NANTUCKET	55	73013	81038	03762	6547	69315	7 0050
507	PROVIDENCE	55	62915	81018	04762	15670	67110	7 1320
508	HARTFORD	53	43206	81012	07165	00941	67319	
509	BOSTON	53	22917	81018	03065	25570	67110	7 0030
511	HARRISBURG	49	02613	81020	15963	00900	60117	
515	BINGHAMPTON	51	62913	81031	14058	00936	67320	
517	ALLENTOWN AP	52	12713	81021	13964	15800	67315	
518	ALBANY	52	62913	83022	08162	12571	67327	
519	SYRACUSE	55	63012	81022	12965	00930	67***	
520	PITTSBURGH	46	12709	40040	21058	00904	69317	
521	AKRON	52	03209	81020	22060	00900	60317	
524	CLEVELAND	53	02709	80000	21360	00900	60310	
528	BUFFALO	51	23409	48040	17365	00940	69314	
529	ROCHESTER	53	23210	81031	15663	25408	66320	
532	PEORIA	54	11004	48040	23061	00980	69105	
533	FT WAYNE	53	10000	80020	23457	00930	68114	
534	CHICAGO	50	52701	16044	24059	00930	67315	
535	SOUTH BEND	55	30704	80021	23460	00930	66314	
536	TOLEDO	52	03006	56020	22464	00900	60315	
537	DETROIT	50	13309	81030	21364	00930	69315	
538	WINDSOR	53	12904	48040	21964	10930	68116	
539	LANSING	51	12604	81020	23460	00940	69117	
544	MOLINE	53	11303	64024	23759	00940	66308	
546	DES MOINES	55	71415	81259	19360	12606	66607	7 1120
547	DUBUQUE	53	31410	81021	22461	30880	69107	
551	LINCOLN	62	81313	80258	14964	853	63400	7 2420
552	GRAND ISLAND	64	91217	04515	11964	9 0	63607	7 0270
553	OMAHA	61	71117	80029	15663	754	63717	7 0220
556	NORFOLK	60	81208	32515	13962	862	63902	7 0010
557	SIOUX CITY	59	81408	80025	15662	864	64903	7 0030
562	N PLATTE	62	90908	02455	10862	90000	62403	7 0050
564	CHEYENNE	45	12408	85020	10362	00950	69403	
567	VALENTINE	62	81810	81515	11763	852	64505	7 0060
569	CASPER	36	02211	84020	07564	00900	60410	
572	SALT LAKE	37	01607	83020	09853	00900	60412	
574	ROCK SPRINGS	21	01809	84020	13254	00900	60314	
576	LANDER	37	01803	84020	11554	00900	60320	
578	POCATELLO	30	00000	84020	12552	00900	60312	
582	ELKO	27	00000	82020	14639	00900	60410	
583	WINNEMUCCA	18	01806	83020	14937	00900	60307	
591	RED BLUFF	43	00000	85020	13961	00900	60308	
594	EUREKA	46	01602	81020	18050	00900	60102	
597	MEDFORD	41	10000	82030	18045	00940	69308	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
600	SABLE ISLAND	62	92021	2254	01262	9 1	69605	7 2510
603	YARMOUTH	58	92005	06515	97958	89 0	69500	7 0170
604	ECUM SECUM	60	91808	01454	98560	9 0	60604	
605	CONCORD	50	73212	82022	04161	7567	69130	
606	PORTLAND	52	53117	81022	00764	21630	68312	
608	EASTPORT							
609	SAINT JOHN	56	91813	01516	95457	9 0	6*107	7 08*0
613	MT WASHINGTN	37	93443	00515	37	9 0	6*208	7 2180
617	BURLINGTON	52	73608	83028	07161	2567	68320	7 0020
621	TRENTON	51	43210	81020	14163	20934	69115	
623	LONDON	53	12910	81020	19760	10901	68418	
624	MALTON	56	03212	81020	16165	00900	60111	
625	STIRLING	51	33607	81030	14262	10934	62215	
627	DORVAL	55	63409	82012	08264	20941	69323	
628	OTTAWA	52	53207	82030	11763	10946	69320	
630	MUSKOKA	53	03405	81020	16960	00900	60119	
632	CENTRALIA	51	13209	81020	19560	10905	69310	
635	GRAND RAPID	50	02702	81020	23757	00900	60417	
636	MUSKEGON	54	02701	80021	23058	00900	60308	
639	ALPENA	48	03211	80020	21063	00900	60315	
640	MILWAUKEE	50	12302	80020	23762	00940	60317	
641	MADISON	52	00000	81011	23761	00940	66310	
643	LA CROSSE	55	70905	80022	21759	00970	67105	
644	ROCHESTER	53	51605	81021	21760	00970	66103	
645	GREEN BAY	54	02408	80020	23458	00900	60315	
651	SIOUX FALLS	57	81409	80515	16661	464	64803	7 0010
654	HURON	58	71819	81022	13961	754	64607	
655	ST CLOUD	54	51507	81012	18662	00960	66300	
658	MINNEAPOLIS	54	21310	81021	20761	00980	65103	
662	RAPID CITY	62	00403	82020	07162	00900	60503	
666	SHERIDAN	53	23216	83020	12264	17770	67363	
677	BILLINGS	45	12505	84011	11564	11900	66342	
679	BUTTE	39	12108	82020	16641	16400	60110	
681	BOISE	42	01804	82020	12949	00900	60312	
683	BURNS	41	13408	84020	14945	00970	69408	
688	PENDLETON	46	72703	84022	16955	00970	65410	
693	EUGENE	50	80000	82022	17654	858	64307	
698	PORTLAND	52	81803	81028	18055	3577	69310	7 0330
700	FREDERICTON	57	80405	08515	95557	862	69210	7 0880
705	MONCTON	62	72708	64026	76330	69005		7 0240
707	SYDNEY	63	82212	06505	99963	860	69405	7 0110
708	ST PAUL IS	54	90917	08454	99654	9 2	69804	7 0060
709	GRINDSTONE I	54	90919	04616	95254	9 0	69804	7 0480
711	MEGANTIC	50	83619	81616	03352	854	68314	7 0980
712	CARIBOU	53	83516	32636	99353	6742	69325	712480
714	QUEBEC	50	73410	82016	04859	20982	69313	7 1110
717	CHATHAM	54	70212	80616	96756	774	61102	7 5080
718	MONT JOLI	49	80410	56616	05850	2545	69313	7 0840
727	BAGOTVILLE	53	40207	81026	07157	40901	69316	7 28*0
729	ST FELICIEN	60	12708	72020	08462	10905	69305	
730	SUDBURY	53	03404	81020	17565	00900	60114	
731	NORTH BAY	54	03609	81020	16863	00900	60315	
733	GORE BAY	52	22907	82020	19262	21700	62855	
734	SAULT MARIE	44	12908	81020	20761	10830	69312	
735	EARLTON	53	02903	81020	16561	00900	60312	
738	WHITE RIVER	50	00000	81020	19854	00900	60304	
739	PORQUIS JUNC	53	82709	81031	16161	857	69311	
743	MARQUETTE	51	02802	81020	21063	00900	60410	
745	DULUTH	52	11406	40100	20356	00970	65303	
747	INTERNTL FLS	53	51810	81030	18060	50950	65803	
749	LAKEHEAD	50	02904	81020	19354	00900	60308	
753	FARGO	57	81614	81022	13964	856	69807	
764	BISMARCK	61	71615	72205	09162	562	64907	7 0110
767	WILLISTON	57	70710	80258	08865	757	66215	7 0010
768	GLASGOW	57	12307	81018	09560	00983	65510	7 0930
772	HELENA	42	01502	83020	14648	00900	60310	
773	MISSOULA	43	90402	01460	18043	9 0	6*307	
775	GREAT FALLS	48	12216	85021	12253	00940	66405	
777	HAVRE MONT	52	22307	82019	11256	00931	64308	7 0160
779	KALISPELL	47	22008	84028	14248	2 7	6*112	7 0160
781	YAKIMA WASH	45	30204	84012	15948	30970	64314	
782	ELLENSBURG	44	50000	82012	16645	25770	69314	
783	LEWISTON	50	70000	82031	16951	8097	65308	
785	SPOKANE	46	71804	82021	17347	12730	65112	
791	N HEAD	52	81421	81032	15254	683	64312	7 0170
793	SEATTLE	50	72307	81258	17352	75700	65317	7 0510
798	TATOOSH IS	51	61811	80028	15653	55570	69410	7 1130
799	VICTORIA PAT	52	71605	81616	15953	75600	69318	7 0420
801	TORBAY	51	91410	02516	05751	9 0	60813	7 0680
803	GANDER	49	81114	14516	05949	862	62610	7 0780
810	ANTICOSTI PT	51	80612	48104	02955	3632	62*25	
811	SEVEN ISLAND	51	53609	88022	06561	30925	69509	
813	NATASHQUAN	55	40408	81022	04355	976	62827	
814	HARRINGTON	50	70921	80022	05052	75600	62300	
815	STEPHENVILLE	57	80716	81022	01857	664	69703	
816	GOOSE	51	60000	82032	07956	275	69300	
817	ASHUANIPI	48	80205	80024	09251	865	68111	
818	CARTWRIGHT	46	23604	82012	09650	24500	69601	
819	ST ANTHONY	48	81405	16424	09448	863	69801	7 0150
828	KNOB LAKE	47	82208	82021	05358	4563	69609	
831	KAPUSKASING	52	72706	81022	16163	70930	67309	
833	PAGWA	52	02704	81020	16867	00900	60306	
836	MOOSONEE	53	62201	83021	11667	60935	67404	
840	NAKINA	55	02704	81020	18167	00900	69405	
841	ARMSTRONG	54	02207	81020	17265	00900	60300	
842	SIOUX LKOUT	55	12008	81020	17762	15700	69804	
843	GRAHAM	48	02206	81020	20057	00900	60301	
846	LANDSOWNE	56	62707	81030	15568	60904	66306	
848	TROUT LAKE	57	72209	81031	12063	30936	66300	
850	KENORA	55	71810	81031	15863	756	65807	
852	WINNIPEG	58	81814	81022	12565	857	65502	
855	DAUPHIN	59	72219	81800	09865	755	65112	7 0010
856	GIMLI	56	71812	81022	11865	35500	65606	
857	WABOWDEN	59	83606	81026	07160	854	69502	7 0460
860	RIVERS	56	82206	80031	13458	855	65418	
861	BROADVIEW	60	82215	81020	09562	80906	69001	
862	ESTEVAN	58	81405	81031	11158	30952	65014	
863	REGINA SASK	54	82909	81159	08761	15775	65203	7 1620
865	DAFOE	53	82207	81022	07757	80906	69003	
866	SASKATOON	54	82209	81021	06957	20976	65905	
867	THE PAS	62	71105	81039	05863	6273	69602	
868	HUDSON BAY	59	20000	81021	06061	20906	69903	
869	PRINCE ALBRT	56	72003	81030	05260	70901	69905	
870	SWIFT CURRNT	54	52514	81026	09356	14632	69718	7 0940
871	VERMILION	57	83205	16505	07458	852	69902	7 0020
872	MEDICINE HAT	55	31804	82019	10454	15630	69202	7 0630
873	CORONATION	56	82707	64206	09557	774	66905	7 0020
874	LETHBRIDGE	52	62212	81022	11752	60970	69405	
875	COWLEY	48	60000	83022	13450	25631	69405	
876	N BATTLEFORD	60	82807	81032	05662	354	67004	
877	CALGARY	51	83404	48618	12652	7742	69001	7 8370
878	PENHOLD	54	82704	81022	12255	844	67901	
879	EDMONTON	54	83204	81216	10255	856	68300	7 0210
880	KIMBERLEY	45	71414	83026	14651	75700	66305	7 0030
882	REVELSTOKE	53	83205	08616	12958	87611	66312	7 1670
883	OLD GLORY MT	04	91814	00456	16134	0	603**	7 0190
884	CRESCENT VAL	50	80000	80026	16252	265	64403	7 0360
885	CARMI	45	72205	80026	17245	57400	65306	7 0230
886	PRINCETON	45	40000	81016	14847	16400	64308	7 0050
887	KAMLOOPS	47	50905	82026	12354	20970	62334	7 1590
889	PENTICTON	53	80000	81616	14054	275	64309	7 0740
891	LYTTON	48	51813	81026	12558	850	69311	7 3090
892	VANCOUVER	53	71406	81602	15656	45670	69316	7 0010
893	COMOX	54	80800	64616	13854	47425	69911	7 4660
894	ESTEVAN PT	52	80000	48616	15653	77425	69311	7 0940
895	BULL HARBOR	50	92504	05472	12750	9 0	69305	
896	PRINCE GEORG	37	10000	83020	12638	10900	69101	
898	PRINCE RUPER	50	91402	01454	12550	9 0	69301	
900	HOPEDALE	49	02007	82020	08153	00900	60605	
909	UP FROBISHER	38	81107	24616	95439	7622	69816	7 1170
912	GILLAM	45	80705	81022	10947	855	69605	
913	CHURCHILL	48	12510	81020	11948	17000	69905	
917	EUREKA	34	82717	81022	02340	8090	69804	
920	ISLAND FALLS	56	84014	81022	09057	80825	69502	
921	BROCHET	48	00902	81020	14850	00900	60604	
923	ENNADAI LAKE		22213	81021	09748	2 9 1	69816	
924	RESOLUTE	37	41608	81012	02140	2546	69300	
925	CAMBRIDGE	41	20404	81020	02144	15608	69812	
928	ROCKY MT HSE	50	82904	83021	12752	855	69300	
930	WHITECOURT	52	82702	81616	12454	274	67806	7 1410
931	LAC LA BICHE	56	53607	81016	09857	54700	69504	7 0550
932	MCMURRAY	38	10000	81021	11543	10901	69908	
934	FT SMITH	41	02005	81020	08951	00900	60814	
935	HAY RIVER	48	03144	81030	05859	25504	68825	
936	YELLOW KNIFE	46	82013	81022	03257	80904	69825	
937	PORT RADIUM	45	82204	04616	98545	85400	69807	7 0184
938	COPPERMINE	39	80907	16616	96139	66325	69810	7 0870
939	BEATTON RIV	43	01804	80460	13044	00900	69811	
940	GRANDE PRAIR	50	83204	81026	14451	854	69607	7 0050
942	FAIRVIEW	46	73205	81022	13648	74600	61610	
943	FT ST JOHN	45	91605	01464	14545	9 0	60812	
945	FORT NELSON	43	71805	82030	07848	70906	69816	
946	FT SIMPSON	52	81404	81032	01162	9095	69811	
947	SMITH RIVER	42	51804	82022	08748	50905	69612	
950	SMITHERS	42	01401	80020	14743	00900	60703	
953	WATSON LAKE	41	30000	83022	09150	30901	69607	
958	DEASE LAKE	37	31403	82030	13145	30950	69902	
964	WHITEHORSE	41	80000	82032	09958	20977	69808	
965	MAYO	53	80000	82022	06656	897	66603	
966	DAWSON	56	80000	82022	05559	847	69803	
968	AKLAVIK	49	83404	81612	97949	85400	69805	7 0020
969	SNAG	51	70000	83022	06757	70950	69810	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	46	82203	82022	10254	50991	69809	
043	NORMAN WELLS	53	81102	80206	05254	866	69908	7 0110
045	TESLIN	39	33601	82032	11652	20952	66905	
063	RESOLUTION	50	21812	82020	6857	20900	69824	
064	PROVIDENCE	50	61805	81031	05461	80906	69820	
069	WAGNER	52	82704	81026	12653	753	66608	7 0140
072	MOULD BAY	38	60703	81022	03842	60660	69301	
073	FT RELIANCE		62004	82022	05656	40956	66823	
074	ISACHSEN	27	83605	72022	05632	862	68603	
075	EMBARRS PORT	43	00000	81020	11645	00900	60811	
101	SANDSPIT	55	12705	81030	12656	10930	69300	
103	QUESNEL	47	70000	81022	11248	20946	69315	
105	SPRING ISLE	51	81409	80616	14552	874	69111	7 1040
107	CAPE STJAMES	48	93230	02454	13248	9 0	69101	7 0050
108	ABBOTSFORD	50	82205	81022	16055	255	65315	
109	PORT HARDY	52	80000	80612	13852	77535	69406	7 0730
110	ALERT BAY	51	80000	64616	12851	77525	69407	7 4460
111	DOG CREEK	47	82204	40616	11947	863	69310	7 5230
112	ASHCROFT	48	22207	81016	12452	25700	69315	7 2040
113	PACHENA PT	52	80902	81616	15752	77425	69308	7 0940
114	HOPE	54	81402	24606	16454	17325	69311	7 2090
122	BANFF	48	80000	48216	13148	37425	63301	7 3710
138	YORKTON	58	81812	81031	08960	65684	66006	
146	NEEPAWA	58	62208	81030	12461	60950	66406	
181	CAPE HARRISN	48	10506	82030	07855	11600	65809	
182	MORHIBAN	50	80208	81022	08654	574	63900	
200	VICTORIA B C	49	80000	82152	15953	846	69316	
201	PORT ANGELES	51	80000	81022	16353	854	69315	
371	ST HUBERT	52	53213	81021	07465	10931	69310	
372	MONTREAL CTY	52	43609	81011	07764	10951	69315	
390	PENNFLD RDGE	56	91404	00515	94656	9 0	6*103	7 0020
	BLOCK 76							
122	N CASSGRANDS	08	21402	82021	09520	24 00	65300	
549	TAMPICO	23	5	5601	14 24	38576	60300	
645	MERIDA	23	30904	40050	14524	3 904	60403	
665	MORELIA	14	80000	84022	12016	88 00	61306	7 0206
738	CORDOBA	19	81800	80022	09519	30 00	691**	7 0126
741	COATZACALCOS	24	70000	45039	13225	45 04		7 0016
749	C DEL CARMER	22	30000	8001	11225	35500	60408	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
775	OAXACA	14	80000	50032	10326	32 20	63*07	
855	POCHUTIA	21	22021		14622	00 04	68603	
904	TAPACHULA	21	30505	80015	10623	30970	60305	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	74	22117	81021	19381	22500	65000	
069	HOPE TOWN	77	50912	81032	18386	21504	62203	
074	OAKES FIELD	74	71005	98021	17480	32503	69406	
077	HARBOUR IS	78	61107	80022	18384	22506	62410	
085	MANGROVE CAY	75	81307	80032	17682	41577	69303	
088	RIDING ROCK	78	71305	80021	17383	71500	63307	
092	GEORGE TOWN	76	31114	81011	17383	32500	69312	
095	CLARENCE TWN	76	71209	81031	17383	48508	69310	
101	DUNCANTOWN	76	50910	81022	16384	32502	62207	
103	LONG CAY	76	51110	81021	17684	42503	62307	
119	TURKS ISLAND	76	30913	80021	17082	32500	62307	
121	MATTHEW TOWN	73	51113	81021	14983	44501	69314	
310	CABO SAN ANT	74	80904	80036	15376	12570	69405	7 14**
314	SAN JN MARTZ	73	83604	80056	15177	58570	69407	7 12**
317	PASO REAL SD	74	80504	81022	15077	14635	63205	
321	CALETA PINES	77	70504	81031	13878	65505	69300	
325	HAVANA C B	74	80706	48022	16076	65630	69309	
340	CAYO GUAN SC	76	70912	82022	14482	21594	69204	
344	CIENFUEGOS	75	30506	82401	14278	30050	68208	7 1090
355	CAMAGUEY CAM	73	70909	81031	15377	12536	65408	
360	CAPE CRUZ OR	73	80904	81006	14777	28573	69305	7 04**
367	GUANTANAMO	73	83404	80022	15179	11602	69210	
383	GRAND CAYMAN	74	80000	81159	13477	38570	69212	7 22**
387	NEGRIL POINT	73	30000	82025	14078	11602		
388	MONTEGO BAY	73	50402	80052	14879	82930		
397	KINGSTON PF	75	70000	80022	14678	19633	69308	
399	MORANT POINT	79	81309	80036	14881	89600		
439	P P BOWEN FD	72	80000	81021	14982	00 07	693**	
457	PUERTO PLATA	73	20902	81011	14680	21500	62107	
485	CIUDAD ARPT	75	23608	80055	16077	22500	60302	
486	CIUDAD	75	33601	82011	16676	38500	62303	
501	SWAN ISLAND	76	50607	81022	13580	41440	69400	
514	RAMEY AFB PR	74	30610	80021	17380	13530	62312	
521	SANTA ISABEL	73	71107	81052	15983	22570	63307	
526	SAN JUAN PR	74	72105	64039	16978	22568	63310	
535	ROOSEVELT RD	74	80912	64052	15282	27577	62310	
543	C AMALE ST T	71	81104	80032	16579	22566	69415	7 0060
545	HAM BLUFF LT	76	80510	55032	14679	88430	62502	
547	KINGSHILL	76	81105	56808	16380	22575	69410	7 0110
584	BELIZE	80	71505	80032	13581	53581	62500	
725	CAPE GRACIAS	75	50902	20035	11179	22545	69405	7 10**
730	PURT CABEZAS	75	70508	81029	12582	42490	61214	7 5840
745	BLUEFIELDS	77	63203	80202	12977	36620	67204	7 1720
857	BASSETERRE		30705	56054	16985	32600	62319	
862	COOLIDGE ANT	75	40912	40050	17082	42500	62318	
866	PHILL ST MAR	76	60910	80054	16682	53531	62307	7 0710
890	BAIE MAHAULT	75	40919	55021	16682	42600	62412	
894	GUSTAVIA	77	60910	50021	17482	52510	69219	
897	RAIZET AIRDM	24	31112	50021	16428	32500	62210	7 0305
907	ROSEAU		60910	80028	15682	68500	63110	7 0590
922	CARAVELLE MR	70	87111	75022	15381	32506	62405	
926	ST FR MARTNQ	23	70914	40048	15626	32402	62307	
946	CASTRIES		70914	24052	15677	23556	60210	7 1240
949	BEANE FIELD	75	50915	48054	14084	52500	62308	
953	BRIDGETOWN		61107	80052	15981	33520	62114	
954	SEAWELL FLD	74	60913	64051	15581	21410	69211	7 968*
956	PEARLS ARFLD	75	80916	80816	14677	73320	69106	
967	CWG BAY TRIN	72	70503	64056	15378	34660	69310	
970	PORT SPAIN	74	70000	80028	14976	12573	69211	7 125*
988	HATO FIEL D	72	71113	81022	12281	58536	62314	
	BLOCK 80							
028	SOLEDAD	75	81804	50102	11577	36404	64310	7 19**
401	MARACAY	40	70902	98031	13723	21629	61318	7 03**
402	MARACAIBO	24	70000	99022	12025	15315	61008	7 01**
403	MAIQUETIA	23	70902	98022	14027	34560	60316	7 31**
404	MATURIN	21	80000	98022	14723	874	61309	
405	CIUDAD BOLVR	25	80000	98022	13126	58675	60111	
406	MERIDA	16	50000	98012	38016	38215	60007	7 20**
407	CORO	23	61105	99030	12527	24538	60312	
408	BARQUISIMETO	19	80905	98024	44521	65575	60311	
410	SAN ANTONIO	20	60000	98021	11026	21670	60407	
411	SANTA ELENA	19	30402	98011	18920	21509	60404	7 01**
413	TUMEREMO	23	80901	97022	15025	51445	60309	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		50000	81022	144	52540	69311	
201	PARAMARIBO	73	60908	81031	14382	21570	62305	
405	CAYENNE ROCH	23	70000	81032	14125	1633	62404	7 0006
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	72	30709	80028	19974	34500	62600	7 01**
115	IWO JIMA AFD	75	22105	82021	12881	21500	69114	
131	MARCUS ISLE	73	21207	82021	16782	11501	69111	
165	LIHUE	67	20507	81018	16306	21500	69808	7 01**
182	JOHN ROGERS	66	50709	81031	15676	58700	62808	
190	PUUNENE MAUI	68	33411	81035	15272	32500	69905	
245	WAKE ISLAND	74	10811	81021	15281	11500	62303	
250	ENIWETOK	75	50509	64258	12278	52400	69110	
275	JOHNSON ISLE	73	20912	80012	15279	21500	62013	
285	HILO T H	67	82706	80258	15671	887	62812	7 07**
334	TRUK	73	80000	80022	11277	22425	69315	
348	PONAPE	73	81803	80258	10974	824	69923	7 14**
366	KWAJALEIN	76	80711	80028	11580	4267	69312	7 03**
408	PELELIU ISLE	75	80202	81029	09877	22430	60114	
700	CANTON	73	11110	81031	10580	15600	62902	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	75	73610	40022	08182	18518		7 02**
743	BATAVIA KEMA	72	51205	81232	11475	15673		7 12**
839	SEMARANG	73	63205	75216	12576	2852		
933	SOERABAJA	72	80000	74132	12081	59477		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	72	00903	81000	11478	00900		
372	KOEPNG APT	64	11410	81000	12371	00900		
724	AMBON	72	21404	81012	10067	11501		
	BLOCK 98							
135	BASCO	77	21803	81012	10982	11511	64312	
222	VIGAN	78	81020	81031	13081	65523	69318	
223	LAOAG	76	51104	81132	12381	22502	69324	
232	APARRI	76	21179	11833	33530	69322	63925	
233	TUGUEGARAO	75	80203	24808	11577	835	69328	
324	IBA	73	53404	80139	11477	18670	69114	
325	LINGAYEN	76	82205	80219	12477	5552	69426	7 97**
327	CLARK FIELD	71	73008	82808	11775	58678	69317	
328	BAGUIO	62	73204	48404	09673	3542	69212	
333	BALER	76	12701	64136	11679	15500	69116	
336	CASIGURAN	78	23402	32138	10278	15505	61612	
429	MANILA APT	75	63003	81019	11280	22518	69318	
433	LUCENA	76	63605	82132	11880	24611	61112	
437	AURORA	71	20702	81012	11278	25601	69414	
439	DAET	78	30000	82132	12680	12542	69418	
444	LEGASPI	77	80000	81022	11581	32507	69414	
536	ROMBLON	76	61402	81139	11177	27410	64006	
538	CAPIZ	76	30000	64132	11082	29503	61110	
543	MASBATE	76	20000	72012	11381	00001	60410	
548	CATBALOGAN	77	60000	81012	11581	21560	69314	
550	TACLOBAN	76	71804	81132	11081	13572	69414	
618	PRTO PRINCES	75	80201	80298	11276	3752	62316	7 07**
637	LLOILO	77	82007	40952	11180	6952	69318	
645	CEBU	75	50000	81132	11578	13532	69320	7 92**
653	SURIGAO	76	61404	82022	11380	23527	69320	
741	DIPOLOG	76	71803	81031	80	75500	62***	
748	CAGAYAN	75	50000	72032	11080	36501	69118	
754	DAVAO	75	42203	82022	12180	21531	69312	
836	ZAMBOANGO	75	40000	81132	10476	25511	69314	7 97**

July 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	71408	99022	13607	12575	60301	
005	ISFJORD	01	20000	87010	15604	26400	60302	
009	ANDENES	09	60503	81012	07110	62909	60301	
028	BJORNOYA	50	00211	99000	14302	00900	60301	
030	TROMSO	08	73609	82022	07410	786	60303	
056	INGOY	04	80409	83022	09805	862	60214	
059	BANAK	06	83605	50606	09207	86	60701	
062	HOPEN	51	03618	99000	12605	00900	60204	
098	VARDO	05	83415	15524	03706	862	67908	
106	ROST	06	31505	84020	06210	28530	60701	
115	MYKEN	05	8502	85030	05410	4650	60806	
152	BODO	07	81208	84022	06310	785	6*907	
212	ONA	08	73305	86022	02710	4837	64400	
235	DOMBAS	07	82702	98818	00008	853	6*704	
262	NORDOYAN	08	70614	82152	02811	11570	60721	
271	VAERNES	06	81609	81152	00514	45526	60819	
316	BERGEN FREDK	12	82310	65606	03512	862	60306	
351	SLIRA	13	82718	60 16	55704	8042	60*05	
361	FANARAKEN	51	9 313	95 64	75 51	9 5	61401	
369	VOLLEN SLIDR	09	73202	98806	00311	79400	60812	
384	GARDERMOEN	11	82011	80606	02913	7542	6*711	
403	UTSURA	11	62702	97166	05312	4732	6*102	
415	SOLA	11	81909	20216	05912	7712	60712	
427	LISTA	12	80000	60626	06112	874	61908	
433	SVANDALSFLON	06	82705	65018	8360	992	6*605	
445	DALEN TELMRK	11	70000	81022	02716	4767	60805	
452	KJEVIK	12	82009	30636	06214	4832	61702	
461	GAUSTATOPPEN	02	92609	00455	0250	9 0	60300	7 9*90
464	MERDOY		82309	96 36	06013	5742	6*604	
482	FERDER	13	82324	80808	04915	836	60806	
488	FORNEBU	14	81616	61606	02816	45442	60712	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	06	40000	98022	05410	45400	6*810	
053	MALMBERGET	06	70705	97158	04711	59401	60300	
056	STENSELE	07	53005	99012	03712	22681	60907	
057	LULEA KALLAX	05	12005	83010	05213	11500	60305	
063	ASELE	08	81110	96616	03709	7632	6*81*	
066	SUNDSVALL	04	71614	85032	06412	21621	60806	
067	SARNA	08	82313	96616	01909	4642	6*712	
071	ROMMEHED		81808	97602	07014	5852	60803	
073	KARLSTAD	11	81814	50606	06113	873	60815	
077	STOCKHOLM	05	72311	82022	09617	3251	61903	
081	NORRKOPING K	07	82010	81212	08717	3557	68812	
084	GOTEBORG	13	81921	63012	08116	454	60810	
087	JONKOPING	11	81809	96612	10014	6732	60808	
090	VISBY	10	82011	82022	12216	12547	60303	
095	KALMAR	13	71612	81022	13215	77400	6*301	
097	MALMO BULLT	14	82309	50022	12320	763	60808	
117	NORDMALING		82012	99012	06214	38444	67104	
836	SODANKYLA	06	83606	98022	03813	866	60200	
911	VAASA	07	22712	83010	07814	21601	60309	
917	RISSALA	04	72513	98031	06816	786	64404	
929	JOENSUU	05	62518	98022	07915	62600	60303	
972	TURKU	07	42314	82101	09817	42535	609*1	
974	HELSINKI MAL	08	62310	83021	10917	28568	60200	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	53	83009	20515	04053	860	60205	
026	STORNOWAY	54	81915	32818	05155	334	61501	
066	KINLOSS	52	72413	83022	06065	415 2	6*904	
075	WICK	54	71203	20818	05555	4347	61202	
091	ABERDEEN	51	72206	81022	06267	53562	60713	
100	TIREE	55	72311	81036	06959	584	60202	
130	WEST FREUGH	58	52312	48016	10360	32460	64605	
135	PRESTWICK	58	72506	56616	09059	3847	60705	

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
171	LEUCHARS	51	72719	80022	07764	1567	60200	
204	ISLE OF MAN	56	12212	32016	10560	16200	61501	
262	TYNEMOUTH	54	72702	40028	10264	785	6*202	
302	VALLEY	58	72219	10216	12061	755	67604	
396	SPURN HEAD	55	72315	40031	12767	434	60802	
497	GORLESTON	54	72512	44021	14469	3567	6*906	
534	BIRMINGHAM E	54	62210	72022	14467	38541	67906	
628	BRISTOL FLTN	58	72316	80032	15867	48531	60702	
772	LONDON	52	62416	64022	16771	45630	60706	
795	LYMPNE	56	12311	34013	17265	15409	64908	
804	SCILLY	59	22309	82021	17267	284	6*701	
827	MOUNT BATTEN	58	52205	82022	17663	55400	61901	
862	HURN	54	72211	80022	17468	2253	6*706	
874	TANGMERE	55	52113	40012	17968	21535	61907	
917	ALDERGROVE	58	72812	80258	09761	49463	64402	
952	ROCHES POINT	57	42808	82021	13767	42500	61400	
953	VALENTIA	56	32808	81012	15263	22401	60208	
955	MHOLETON	54	42912	82026	13572	42500	60203	
962	SHANNON	54	32718	82018	13365	28500	60204	
969	DUBLIN	52	42616	83016	11567	42500	60701	
973	BLACKSOD PT	54	62513	81012	10861	58504	60305	
980	MALIN HEAD	56	72713	81808	08759	58630	61403	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	07	43205	85022	05012	40740	60303	
013	STYKKISHOLMR	11	60000	84021	05513	12530	60308	
018	KEFLAVIK	09	81004	12616	06810	563	60312	
030	REYKJAVIK	10	83108	40596	06411	873	60309	
048	VESTMANNYJAR	07	81124	81022	05910	855	60312	
063	AKUREYRI	08	83410	70022	06211	863	60305	
077	RAUFARHOFN	07	51418	89022	96009	85630	60307	
082	HOLAR	05	60605	82022	06613	55531	64904	
097	DALATANGI	06	81602	98022	09307	8622	60303	
160	POLAR EXPED		30000	98012	9600	03550	67105	
202	THULE	31	23203	82021	05840	00930	69300	
210	UPERNAVIK	00	10000	82030	04508	00905	60305	
212	UMANAK	03	00000	98000	04409	00900	60303	
214	QUTDLIGSSAT	02	10000	99000	05106	15600	60307	
216	JACOBSHAVN	04	62702	94404	05104	6083	60207	
220	EGEDESMINDE	03	60404	98026	04506	7767	64904	
230	HOLSTEINSBRG	03	33009	98012	03707	00940	60210	
240	SUKKERTOPPEN	06	81305	80032	03808	0097	60803	
250	GODTHAAB	03	81809	80022	04708	4346	60306	
260	FREDERIKSHAB	06	62310	84022	04006	655	6*902	
270	NARSSARSUAQ	41	82309	64022	10547	555	69314	
280	NARSSAK	06	82811	81022	09708	464	6*102	
281	SIMIUTAQ	39	70904	81022	09741	755	69314	
330	DANSBORG	01	91603	92474	08601	9 0	60302	
337	ELLA ISLAND	01	10000	82010	07704	11600	67008	
340	SCORESBYSUND	02	41006	35410	09804	25604	60309	
350	APUTITER	52	92102	92434	09702	90903	60305	
360	ANGMAGSSALIK	04	80000	92204	10100	802	60311	
380	CAPE ADELAER	06	81405	99022	09407	865	60309	
390	CHRISTIANSUN	04	80805	81022	10007	555	6*310	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	08	80906	96022	06209	853	6*309	
030	AALBORG	13	82417	81216	07815	3542	61809	
060	KARUP	14	72618	50205	09518	6537	6030*	
079	ANHOLT	15	82009	55525	09516	864	6*808	
081	BLAAVAND	14	82309	30025	09915	874	6*300	
100	VANDEL	14	82216	27025	10618	864	6*804	
119	KEGNAES	20	72513	35052	11720	764	60806	
125	MARSLEV	19	82418	45022	116	8633	6**07	
149	GEDSER	76	72311	40022	14019	46542	6*904	
180	KOBENHAVN	15	82317	60606	12019	8082	60708	
199	DUEODDE	14	62009	80022	14318	23406	60306	
230	DEN HELDER		12213	50012	15216	00901	6*103	
240	SCHIPHOL	13	32418	65052	16520	11584	6*902	
260	DE BILT	14	62810	35052	16720	68500	6*903	
400	COXYDE	14	52708	45052	18220	52500	60709	
447	UCCLE	15	52609	96021	18221	52500	60708	
451	MELSBROECK	13	62412	50022	18221	62500	60908	
476	ST HUBERT	12	62206	82020	19019	61600	60605	
670	ZURICH KLOTN	14	03002	80050	17225	00900	60811	
700	GENEVE COINT	12	10402	75021	17225	11600	60812	7 0011
740	TESTA GRIGIA	00	0000	93030	73704	15 00	6*308	
750	GUTSCH	04	31210	83031	78409	35500	60407	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	17	22708	40011	20	25400	6*9**	
015	LILLE	14	22508	60022	17822	41600	60805	
021	CHERBOURG	14	40404	40022	18616	28640	66904	
036	ROUEN	13	33002	75020	17923	51600	60810	
070	REIMS	13	62304	80021	18224	61500	60708	
110	BREST	15	50000	81021	18020	52400	6*907	
130	RENNES	14	51302	80031	17324	51500	60808	
139	ALENCON	14	20902	75020	16924	21500	60810	
149	ORLY	14	42004	81031	17625	41600	61910	
150	LE BOURGET	13	50000	75021	17624	48500	64913	
180	NANCY	15	01104	50020	17724	0900	6*812	
190	STRASBOURG	13	10000	50020	18625	11700	60813	
207	LE TALUT	19	21802	80020	18322	28500	6*300	
222	NANTES	15	30404	81030	16825	31600	60807	
265	AUZERRE	11	10000	81030	15925	11700	60812	
280	DIJON	13	00000	75020	17124	00900	64911	
314	CHASSIRON	16	12402	50020	16924	00901	6*802	
435	LIMOGES	12	11804	81020	15225	11702	6*806	
460	CLERMONT	16	10000	81020	15526	12701	60815	
480	LYON	14	11804	50020	17026	00940	60812	
488	GRENOBLE EYB	16	13504	50020	17125	12700	60816	
501	BISCAROSSE	17	10000	81030	14928	00901	67910	
510	BORDEAUX	15	01802	81020	15127	00900	60810	
577	MONTELIMAR	16	12012	81030	19828	12600	60808	
610	PAU	17	20602	81030	13730	00980	6*907	
630	TOULOUSE BLA	18	11514	81010	15027	00980	61904	
645	NIMES	18	12012	80030	18627	11600	61402	
650	MARIGNANE	17	11816	81020	18528	12700	64403	
690	NICE	19	11402	80020	18525	12500	6*308	
747	PERPIGNAN	18	10806	75020	17226	12602	60300	
761	AJACCIO CAMP	19	12310	50020	18026	12600	6*300	
785	CAP CORSE	21	00412	60020	19224	00900	6*300	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	15	72903	96102	16921	38579	60213	
023	SANTANDER	18	63604	94104	15023	48571	64004	
027	IGUELDO	20	51804	97051	15031	00900	68300	
055	VIRGIN CAMNO	12	62010	98031	01826	58601	67901	
084	AGONCILLO	13	61410	97031	13129	25651	60815	
141	VALLADOLID	09	32906	82038	03626	29573	61003	
148	SORIA	11	20000	98011	02525	11601	61911	
160	SANJURJO	15	30912	98051	15231	00940	60908	
171	LERIDA	16	40000	98030	14831	00909	64013	
180	BARCELONA	14	01804	96000	17527	00900	60801	
221	BARAJAS	11	32506	75051	03129	28640	60711	
261	CACERES	10	22204	98031	03927	21600	64905	
272	TOLEDO	11	2000	98031	03229	23500	60911	
302	SON BONET	14	41113	80011	17231	00901	60201	
314	MAHON	15	20906	96050	18026	00901	60304	
330	BADAJOZ	13	32304	98031	13727	00980	60805	
374	FORMENTERA	20	00812	81001	16126	00900	64003	
390	TABLADA	39	41804	97051	17027	18620	60811	
482	ROMPEDIZO	18	31804	97051	17027	35600	60204	
495	NORTH FRONT	61	40905	56031	16178	15484	60201	
503	CORVO	18	23407	98031	23722	22500	61411	
506	HORTA ACORES	11	62801	87021	22525	38544	67106	
509	LAGENS	21	73113	81802	22424	26438	61406	7 72*6
512	PONTA DLGADA	21	61702	97021	22524	28509	61003	
515	SANTA MARIA	20	71305	83018	23123	28476	60305	
521	FUNCHAL	17	67208	98021	21122	78500	60208	
524	PORTO SANTO	17	510	98022	21323	58 40	6*707	
530	BERLENGA	17	50000	50021	18020	00920	60321	
536	PORTELA	15	51806	80022	15922	38603	60200	
538	CABO VICENTE	17	43102	98011	18520	47600	60407	
543	VIANA CASTLO	17	92308	96434	16319	9 0	64410	
545	PEDRAS RUBRS	17	81803	97022	16119	855	60402	
549	COIMBRA	18	83105	96022	15723	854	60303	
554	FARO	17	52303	97022	16822	55500	60202	
557	EVORA	11	51810	98022	14124	21551	60804	
568	PENHAS DRDAS	14	61208	98031	66920	32078	60302	
571	PORTALEGRE	13	61804	81032	14423	38582	60810	
575	BRAGANCA	13	71913	80030	13324	29582	67104	
583	SAO VICENTE	23	30514	97011	25125	28440	6*312	
589	PRAIA	16	03612	97050	13728	00900	6*300	
594	SAL	19	10515	81021	15226	00960	60308	
	BLOCK 10							
001	S 2	13	82210	96022	12214	0091	6*300	
004	P 11	14	82524	97022	13416	0097	6*301	
005	ELBE I	15	72520	97032	13817	21634	6*008	
006	FEHMARNBELT	15	72507	96022	14317	5554	6*905	
020	LIST SYLT	13	82422	25032	12016	5642	61904	
029	HUSUM	16	72520	40032	13220	4543	61604	
032	SCHLESWIG	15	72316	50022	12220	753	60200	
035	FLENSBRG MEI	15	62520	97022	13321	654	64904	
045	KIEL	16	72315	50022	13822	6843	67905	
113	NORDERNEY	14	62216	35032	14719	3553	61401	
122	JEVER	15	62522	50012	14721	3253	60501	
129	BREMERHAVEN	14	42725	60052	15022			
131	CUXHAVEN	14	62416	30031	14422	62500	61605	
147	HAMBRG FUHLS	17	62416	48022	14723	62500	65911	
156	LUBECK	16	52414	75012	14422	58400	61604	
162	SCHWERIN	06	72406&	970	14622	534	608	
163	WISMAR	16	72507&	97052	14322	62502	906	
170	WARNEMUNDE	16	72506&	96052	14322	62401	904	
177	TETEROW	16	6230 &	97052	14921	42409	903	
185	GREIFSWALD	16	72206&	96058	14921	5356		
193	UCKERMUNDE	16	72506&	96052	157 2	62401	103	
203	EMDEN	14	72418	35022	15219	52431	61402	
224	BREMEN FLUGH	14	52418	64105	15523	52540	61900	
244	LUNEBURG	15	52505	75016	15523	42561	67908	
249	BEUZENBURG	16	72506&	97056	15122	62461	910	
253	DANNENBERG	15	72506	50032	15822	62501	67914	
254	SALZWEDEL	14	62506&	97025	16323	52532	809	
262	WITTENBERGE		6 504&	97055	1 23	6		
279	NEUSTRELITZ	17	72504&	97052	17221	42492	902	
291	ANGERMUNDE	16	72706&	96056	17119	655	1	
305	LINGEN	14	62315	81030	16222	62500	60807	
316	BRAMSCHE	14	42517	81022	16022	42500	61607	
320	GUTERSLOH	14	12318	64021	16724	11601	60712	
325	SALZUFLEN	13	22313	81012	16722	11549	60711	
330	BUCKEBURG	14	42115	81012	16924	41640	64709	
338	HANNOVER	14	52308	81032	16323	51500	60805	
348	BRAUNSCHWEIG	14	42312	81010	16823	32641	60707	
359	GARDELEGEN		62204&	97033	18724	32		
361	MAGDEBURG	14	3220 &	98022	16724		910	
384	TEMPELHOF	15	72708	56036	17122	385	64901	
385	BERLIN SCHON	14	82703&	97022	17522	855	803	
393	LINDENBERG	14	82504&	97032	18122	2285		
398	FRANKFURT OD	15	72703&	97252	17521	38400	901	
406	BOCHOLT	14	52707	40022	16822	52500	60707	
410	ESSEN MULHEM	14	32510	75030	17322	31501	64905	
419	ISERLOHN	14	32412	81030	17323	31601	60807	
427	ALT ASTENBRG	11	22210	82012	29019	21400	60804	
438	KASSEL	13	41814	81010	17623	44601	64909	
444	GOTTINGEN	13	42011	81011	17323	45541	67907	
452	BRAUNLAGE	12	52310	81012	47519	51501	64904	
466	HALLE		32506&	98012	1734			
471	LEIPZIG		43202&	97012	178			
474	WITTENBERG	14	62204&	97050	18024	43560	910	
478	TORGAU		32704&	97052	23500	14905		
486	DRESDEN WAHN	12	2223 &	98012	18327	33740	9**	
501	AACHEN	13	42707	81020	17722	41500	64909	
512	BONN	13	30000	81020	18025	31600	60711	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
532	GIESSEN	12	52006	81012	17723	51600	60811	
539	SCHLUCHTERN	13	23209	80020	18024	21600	60716	
543	SCHENKGSFLD	11	22705	81012	18121			
544	WASSERKUPPE	11	52210	81022	13818	52400	67908	
546	KALTENORDHEM	12	22002&	98020	18231	21600	917	
628	GEISENHEIM	11	42105	80022	18025			
635	KLEINER FELD	10	52409	80022	27118	51500	67907	
637	RHEIN MAIN	11	22707	80020	18424	21700	60814	
639	DARMSTADT	12	12308	81010	18224	11601	67911	
655	WURZBURG	10	02405	81010	17725	00900	60715	
658	BAD KISINGEN	11	11807	80020	18425	11701	64915	
666	NEUSTADT	10	12108	81030	18325			
670	BAMBERG	11	11805	81020	18523	11600	64911	
681	BAYREUTH	09	12903	81010	19124	11500	67911	
685	HOF	12	12010	81020	19021	11501	64905	
688	WEIDEN	10	11804	80020	19123	11701	60709	
692	SILBERHUTTE	10	12408	82050	24418	11501	61906	
727	KARLSRUHE	13	02903	80010	18025	00900	60815	
729	MANNHEIM	10	01804	80020	18325	00900	60815	
732	KONIGSTUHL	09	02302	80010	54421	00900	64907	
738	STUTTGART	10	10000	80020	17824	11600	60816	
742	OHRINGEN	11	00902	81020	18025			
749	ELLWANGEN	11	10905	82020	18024			
761	WEISSSBAYERN	09	02001	81020	18023	00900	61912	
763	NURNBERG	10	01605	81020	18724	00900	67913	
768	NEUMARKT OPF	08	00000	81020	18922			
776	REGENSBURG	09	01105	81020	19324	00900	65911	
790	ZWIESEL	10	12209	83020	18724			
791	GROSSER FALK	09	12309	83020	74419	11600	60702	
836	STOTTEN	11	10000	82030	18421			
838	ULM	10	12302	81020	19724	11400	64911	
852	AUGSBURG	10	10507	81030	18323	11700	60709	
860	INGOLSTADT	12	11102	81030	18424			
866	MUNCHEN RIEM	10	00905	81020	17724	00900	60709	
873	LANDSHUT	12	10603	83020	18323			
875	OBERTAUFKIRC	11	00707	81020	18723			
893	PASSAU RIES	10	00801	81020	19524	00900	64909	
947	MEMMINGEN	14	10402	81030	17223	11700	60808	
961	ZUGSPITZE	52	11610	85030	17607	12 00	64105	
962	HOHNPEISNBRG	12	10905	81050	09120	11500	64904	
963	GARMISCH PAR	14	10210	81020	15623	11700	60813	
	BLOCK 11							
003	WEISENKIRCHN	10	00906	45050	21	00900		
018	AMSTETTEN	04	01202	81000	26	00900	60709	
022	RETZ	11	11101	82030	20025	11700	67906	
028	ST POLTEN	09	13001	82020	19624	11600	60712	
035	WIEN HOHE	08	03003	82020	20825	00900	64905	
120	INNSBRUCK	14	11003	50050	14627	11700	60824	
128	BRENNER	07	31809	83030	21	32700	60711	
144	ZELL AM SEE	10	10000	80020	15322	11700	6*834	
146	SONNBLICK	02	22513	83030	05404	24000	60310	
150	SALZBURG	12	13605	81030	17925	1180	60811	
157	WORSCHACH	13	10909	82000	19626	11800	60*22	
183	SEMMERING	10	30000	82030	94619	31600	60300	
204	LIENZ	13	41112	82020	17125	42700	64620	
231	KLGNFT ANBHL	13	11202	60020	20423	12700	60810	
240	GRAZ	11	21603	60020	20624	21600	60810	
518	PRAHA RUZYN	12	42205&	81021	19023	41600	708	
541	CESKE BUDEJO	08	00401&	81020	19124	00900	612	
582	TABOR		12202&	97020	19124	11600		
722	BRNO	10	31803&	82020	19825	28600	707	
735	PRADED	07	62705&	75052	12	55140	307	
825	PIESTANY	08	2000 &	98 20	20625	24600	***	
903	ZVOLEN DUBY	08	31802&	8102	19924	34600	909	
993	KAMEN N CIRO	09	22701&	80031	22	11540	1	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	12	63206	97112	15219	58409	300	
205	SZCZECIN	16	82216	96122	16820	584	202	
250	TORUN		72905	98022	15920	755	304	
295	BIALYSTOK	12	92505	97022	16616	754	302	
330	POZNAN	14	52504	9 021	17722	585 0	300	
375	WARSZAW OKCE	1	62906	97021	18121	685	13*	
425	WROCLAW	14	32904	97011	19223	32500	901	
465	LODZ LUBLINK	12	77906	97022	17321	785	311	
560	KATOWICE	12	62505	97020	21222	6586	902	
695	PRZEMYSI	11	77505	98032	20122	725	302	
812	SZOMBATHEL A	12	31801	82021	2064	21602	804	
840	BUDAPEST MET	13	23602	81020	20825	21600	908	
882	DEBRECEN	10	00000	75010	21524	00900	901	
940	PECS	16	62001	83031	21524	61656	9	
980	SZEGED	09	20000	82020	21225	21600	908	
	BLOCK 13							
067	PALIC SUB	15	10901	97021	20924	11800	60805	
150	BROD	14	21405	98031	31824	11601	6*907	
156	OSIJEK	1	10204	82011	22425	11600		
168	NOVI SAD	10	11801	98021	21424	11700	60806	
222	ZADAR		10918	800	126	00900	60704	
242	BANJA LUKA	14	00305	98021	21124	00900	60808	
261	KOVILJACA	11	20909	98030	22023	21600	60807	
274	BEOGRAD	11	11601	80020	216	00	60809	
285	V GRADISTE	10	2 402	98020	20525	11500	60807	
334	SPLIT	13	1220	98010	18920	11700	60905	
348	MOSTAR	15	1 604	98021	17229	62270	60159	
353	SARAJEVO	14	20000	98011	60124	22600	60913	
377	KRALJEVO	14	61803	98021	21423	21630	60809	
388	NIS	15	53205	98021	20324	58600	60812	
462	TITOGRAD	14	21805	98011	19021		602**	
478	KOSOV	13	40509	98011	21125	48600	60907	
562	ULCINJ	21	13106	98020	17127	11700	60300	
582	BITOLA	13	41402	98031	49528	42700	6*921	
	BLOCK 15							
020	BOTOSANI	08	73202	81011	18324	31506	808	
080	ORADEA MARE	09	2003	82020	20724	11600	704	
085	BISTRITA	09	12702	75020	19922	00908	707	
090	IASI	12	6 702	81031	18725	51601	810	
120	CLUJ	07	00023	82025	1 923	21600	919	
145	TG MURES	08	23202	81020	20324	11602	808	
150	BACAU	09	42204	82011	08624	42600	811	
200	ARAD	08	17907	82010	21624	1160	804	
260	SIBIU	10	432	81011	19623	47600	903	
280	VARFUL OMUL	05	94201	3474	56205	9 0	302	
292	CARENSEBES	07	12201	400 0	19523	11500	913	
300	BRASOV	12	62702	80022	58122	43530	908	
310	GALATI	15	60403	82031	18727	22640	813	
340	TG JIU	15	32502	81020	20625	22470	907	
346	R VALCEA	10	42002	81021	19324	32630	718	
350	BUZAU	15	42202	81031	17528	42600	819	
360	SULINA	15	00402	81021	18525	00900	907	
375	TARGOVISTE	15	1802	81001	19325	48700	900	
410	T SEVERIN	16	40000	81021	19826	32640	809	
420	BUCURESTI B	14	42702	81031	19927	41700	911	
450	CRAIOVA	14	63201	81031	19925	69570	813	
460	CALARASI	18	12204	81036	19726	11600	816	
480	CONSTANTA	15	50403	81022	18826	25600	909	
499	MANGALIA	13	60805	81031	18024	27760	810	
625	PLOVDIV	16	61101	98051	17427	53703	911	
626	KARLOVO	17	70403	98959	19519	79700	701	
	BLOCK 16							
016	BRUNICO	14	40807	81011	5825	42800	60806	
080	MILANO	16	10903	80032	19125	11600	64906	
100	VENEZIA	19	11503	45030	19625	11600	61901	
114	MONDOVI	16	60204	35052	20222	65600	67902	
120	GENOVA	19	11806	81020	19028	11600	60303	
140	BOLOGNA	16	40808	50022	19726	41500	61902	
150	SAN REMO	22	20908	60020	17927	23500	64407	
160	LIVORNO	16	13110	81030	18227	18500	65914	
190	ANCONA	19	00806	81020	19525	00900	61901	
232	TERMOLI	21	03608	82010	19526	00900	60301	
240	ROMA CIAMPNO	17	12410	70020	17128	11600	60303	
260	FOGGIA	17	43012	80022	17631	48500	619**	
270	BARI	19	03613	80020	17926	00900	60305	
320	BRINDISI	22	23616	80020	17026	21500	67101	
330	TARANTO	19	53607	81030	16731	51600	60300	
338	CALOPEZZATI	16	10508	81020	17127	11500	67903	
350	CROTONE	17	43609	80031	18328	00950	60302	
400	USTICA	20	10705	70020	17628	12600	64900	
410	PALERMO	21	10808	70030	18028	00910	60306	
420	MESSINA	20	10705	75020	17628	12600	64900	
460	CATANIA	20	10706	81020	18127	00940	60302	
470	PANTELLERIA	21	12110	81020	17528	00920	64401	
510	PORTO TORRES	18	03608	82020	18424	00900	61101	
520	ALGHERO	15	03018	70024	17920	00900	64403	
530	OLBIA	21	20611	80020	18424	21500	61402	
550	C BELLAVISTA	25	41207	80011	17229	48400	61202	
560	CAGLIARI ELM	21	11616	70022	17226	18500	61106	
597	LUQA	64	11205	67021	17784	11601	60708	
620	THESSALONIKI	17	42708	80031	17430	38603	60907	
642	IOANNINA	19			17728	69503	60810	
689	PATRAI	20	20000	80010	14029	22000	60708	
716	ELLINIKON	16	10415	80020	14633	11600	63907	
754	HIRAKLION	19	13212	81010	14128	11600	60101	
	BLOCK 17							
026	SINOP	20	1203	81010	14924	12600	60395	
060	YESILKOY	19	60515	80022	15628	48660	67907	
280	DIYARBAKIR	10	33203	82020	94135	35600	60704	
600	PAPHOS	72	12806	83020	09185	1160	6*904	
603	LIMASSOL	65	12505	84031	08891	11500	61910	
606	NICOSIA	49	23408	84030	07249	2170	60813	
617	CAPE ANDREAS	69	12010	84020	08182	15600	61907	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	08	21607	98011	02209	12503	208	
012	INDIGA	07	61610	98012	04318	62500	306	
022	KANDALAKSHA	05	83406	9808	10000	85	208	
043	ROSVINSKOE	08	77012	98028	06520	62606	*07	
055	PAZ NAVOLOK	07	62909	98018	029	400	230	
060	UNSKII MAIAK	11	82204	97636	99911	874	233	
068	PYARHU	10	67212	98032	14015	29504	705	
084	SALDUS	08	72503	97252	1 714	59560	902	
092	VENTSPIL S	09	67208	98032	14015	31503	303	
112	YAUGULBENE	07	42118	97022	15108	42500	903	
124	IUKSPOR	19	41806	98020	0996	21602	814	
125	KOTLAS	0	72409	98022	13517	42500	102	
127	VERKHNIAIA	06	67014	98258	1715	63400	308	
163	KINGISEPP	03	52203	97021	14417	18501	*04	
169	PSKOV	08	72004	97031	15516	73600	802	
191	VYBORG	05	82706	96818	13312	794	219	
209	N6137 E03115	06	62503	97022	10817	63600	304	
221	REGA	08	82203	97808	15016	836	901	
239	OUST TSILMA	06	67009	98012	07720	15501	206	
247	CYKTYVAR	05	67207	98012	11920	32601	300	
252	TALLIN	07	82007	98808	12616	835	902	
422	KOENIGSBERG	13	87207	96106	13916	836	301	
802	MURMANSK	06	88610	97535	01706	864	805	
803	KRASNOSHCHEL	06	88205	96616	97008	8752	603	
804	KANIN NOS	09	76812	104	97710	73500	110	
808	INDUSTRIIA	06	88208	97635	00707	8752	304	
811	BILIANDI	08	77007	97038	14016	49 07	2*1	
813	VOLGA	09	72701	97808	1531	73300	301	
815	KUZOMEN	08	83406	97616	98310	8742	314	
816	PIALITSA	08	72006	97258	85100	73500	804	
817	GRIDINO	09	73206	96616	99910	742	312	
819	KHOSEDA KARD	16	82503	97808	08918	795	518	
820	MEZEN	09	66813	98258	01013	694	204	
823	ONEGA	09	78509	96658	04510	884	228	
824	ARKHANGELSK	09	87216	97618	01312	874	819	
834	NARIAN MAR	08	71808	98028	05421	62508	305	
835	UKHTA	04	72907	97022	03215	88500	310	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
836	REBOLY	03	72707	98022	0463	81500	209	
837	SEGEZHA	07	82110	97022	07512	855	219	
838	MEDVEZHIA GO	02	77709	98026	06614	78601	213	
839	PUDOZH	06	72207	98028	10613	42662	231	
840	PETROZAVODSK	02	77806	97028	10214	72502	220	
843	SVIRITSA	05	37507	97021	17315	22543	110	
844	VYTEGRA	07	32505	97011	12315	32500	317	
845	LENINGRAD OB	03	72505	98031	14116	72600	303	
847	LIUBAN	05	72003	98022	15416	25530	202	
848	BELOZERSK	03	62208	98038	13716	62400	302	
850	TIKHVIN	60	7256	98021	15414	7850	309	
851	BABAEVO	00	5750	98032	14915	41400	209	
853	GDOV	07	72003	97032	15015	53620	702	
855	TARBU	08	72005	97028	15116	73400	202	
856	KHVOINAI	54	62507	97032	15116	62500	305	
858	DNO	05	72003	97031	15817	61304	904	
859	VALDAI	07	72204	98028	16214	43602	304	
865	KSINAS	5	27206	98251	05919	23440	200	
866	SURA	08	72207	98808	08314	79503	217	
868	EMTSA	05	56809	97808	10316	52400	309	
869	SHENKURSK	09	82204	98618	08110	8742	338	
871	NIANDOMA	03	62206	97022	10714	63400	314	
872	OPARINO	07	47707	98021	15118	41600	306	
875	VOLOGDA	05	67209	97022	54215	69500	301	
876	TOTMA	08	52205	98278	15914	53400	314	
877	NIKOLSK	06	72205	97022	16317	72400	528	
879	UST SHUGOR	17	72405	98252	09820	0097	217	
881	TROITSKO PEC	15	67207	98032	11320	68500	300	
883	UST KULOM	10	72503	98022	12220	63505	305	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	10	81803	97616	18014	742	303	
211	SHAULIAI	08	71803	97022	15415	43560	300	
313	SAVALI	09	13205	98038	17420	11601	702	
314	MOLOTOVSK	06	52703	98028	16821	42603	302	
318	KIROV	06	22706	98031	16019	21600	300	
328	KIRSA	12	63204	96012	14120	68500	304	
334	GRODNO	10	82205	97022	16814	5562	300	
340	BELOSTOK	10	81805	97022	14914	846	200	
351	BREST LTOVSK	12	82203	96026	19018	855	802	
358	LEPEL	09	72204	96036	17415	754	901	
372	BARANOVICHI	08	82203	97022	18014	854	300	
377	PINSK	10	82002	97216	18815	252	300	
400	MOGILEV	08	82005	97022	17617	59407	806	
540	PEREDIUB	04	71103	98022	11134	72601	501	
545	BURANNAIA	07	51403	98022	12733	51500	810	
841	OREL	05	32001	78011	19819	32601	908	
842	STARYI OSKOL	05	30201	97020	18822	31600	809	
846	LISKI	58	63603	98022	17824	31501	7*	
860	KHOLM	08	52202	98151	16517	59603	903	
861	IDRITSA	09	62204	98022	16416	63500	301	
863	VELIKIE LUKI	08	72007	98022	16217	72500	3	
864	ROSTOV	09	62204	6258	18016	48703	208	
886	POLOTSK	10	71801	96808	17612	79440	302	
889	SMOLENSK	10	71803	97299	19413	73600	303	
890	BELYI	09	72207	97022	17216	63510	902	
891	VIALMA	10	87709	40808	18314	895	803	
892	ROSLAVL	06	71805	98022	17919	42606	709	
893	ZHITKOVICHI	10	72005	97012	19915	75400	904	
894	ORDZHONIKID	05	61803	98021	18720	41701	813	
896	ZLYNKA	04	82503	97022	19321	42607	808	
897	RZHEV	11	62203	60012	17617	58807	301	
898	VYSHNII VOLO	06	72203	98031	17015	78500	202	
899	BUI	04	67509	97032	16018	52602	701	
901	KOSTROMA	05	72510	98021	18018	68502	213	
903	IVANOVO	03	62505	97022	17619	62502	806	
904	MOZHAISK	10	73204	98808	20014	28500	208	
905	KALININ	04	77217	98022	17319	72500	300	
906	KOZMODEMBNSK	08	62503	98022	17622	31505	902	
908	VLADIMIR	07	62205	98022	19119	42602	805	
909	MOSCOW OBS	03	62207	98012	18421	32651	806	
910	RIAZAN	02	620	98022	19020	51601	805	
911	KALUGA	05	32204	97021	18821	21601	810	
912	KASHIRA	05	63204	97022	18820	41504	807	
913	ELATMA	01	42703	98020	29120	1501	804	
914	SKURATOVO	04	42505	98020	19919	41500	807	
915	PAVELETS	06	73203	98022	20019	41501	808	
916	LUKOIANOV	06	63403	98022	17620	42642	803	
918	SHAKHUNIA	04	32707	98020	16819	31500	200	
921	CHKALOV	05	50405	98031	11934	22640	815	
922	BUZULUK	08	50701	98258	12833	43603	811	
923	ALATYR	10	73603	98022	17421	22607	802	
924	ELABUGA	12	53207	97011	14725	00951	2*	
925	KAZAN	11	63502	98032	14121	31601	801	
927	ULIANOVSK	13	73203	98031	17119	48602	705	
928	BUGULMA	14	18208	97020	13725	15500	407	
929	PENZA	10	80405	98022	16 22	21602	807	
930	KIRSANOV	07	83205	97032	18023	31607	801	
931	KUIBYSHEV	13	65207	98031	13428	00932	808	
932	ZEMETCHINO	06	73204	97032	18821	21602	802	
933	MICHURINSK	06	63204	97031	19022	21607	808	
936	VORONEZH		53405	98022	18822	41602		
937	ZHERDEVKA		70203	98012	18022	21506		
939	BOGUCHAR	09	80207	97032	16924	24701	808	
940	BALASHEV	09	80405	97022	16824	21607	807	
941	SARATOV	12	33606	98031	24527	13602	807	
944	ALEKSANDROV	04	82203	97802	11936	73607	815	
945	PUGACHEV	12	60407	98022	12231	22682	811	
949	ADAMOVKA	05	63203	98179	11530	55390	807	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	10	82201	97258	19918	885		
592	SARNY	11	82003	97	20316	5547	4	
594	OVRUCH	11	80201	97028	20715	834	308	
603	KIEV AMSG	06	82703	97022	20420	21607	903	
614	ROMNY	07	71401	98024	2012	76662	8*3	
625	LVOV	07	82905	97022	19419	5567	801	
639	STANISLAVOV	11	53203	98011	20421	52200	802	
651	TERNOPOL	09	72704	98022	20420	43550	703	
661	BRICHANY	16	52203	98022	19422	62650	805	
666	BELTSY	17	52802	97022	19124	51600	809	
672	KISHINEV	06	903	97020	19125	21600	812	
676	BOLGRAD	06	7 406	97031	18428	21541	812	
689	KREMENCHUG	07	70202	98031	18925	31601	808	
694	LIUBASHEVKA	03	63205	97012	18724	64502	802	
704	ARKERMAN	11	2790	98030	18226	12501	812	
708	NIKOLAEV	12	21103	98020	19024	25050	808	
715	SKADOVSK	11	30904	98031	17328	31600	11	
722	NIZHNIE SERA		63605	97131	16327	216 1	615	
734	IZMAIL	10	22204	98030	19027	21600	12	
759	AK MECHEG	18	40306	98011	17223	1675	20	
951	SHEPETOVKA	10	82201	97036	20319	2157	904	
952	CHERNIGOV	05	82003	97022	19521	22507	707	
953	KONOTOP	06	82002	98032	1 22	52648	801	
954	SUMY	10	60000	98021	20721	61500	806	
956	KHITOMIR	08	82202	97012	18619	1741	806	
958	LUBNY	04	71401	97022	19522	32503	806	
961	SHEREMETKA	08	70703	97022	19819	12625	804	
962	POLTAVA	06	71403	98031	19322	72601	809	
963	IZIUM	07	70204	98022	17924	21602	813	
965	KAMENETS POD	11	63203	97022	19722	51509	805	
966	UMAN	07	83201	98022	19722	21606	805	
967	KIROVOGRAD	04	33603	98020	18425	22504	810	
968	DNEPROPTRVSK	04	20404	97011	16725	21500	817	
969	STALINO		80208	98022	15924	51734		
970	VOLOSHILVGRD	11	70407	98026	17222	35612	802	
972	VOZNESENSK	10	72203	98021	15324	785	901	
973	NIKOPOL	07	23603	98021	16528	21600	818	
974	MELITOPOL	13	20401	97029	16126	00980	815	
976	MIRONOVKA	06	83 5	97032	20122	2662	904	
979	DOLGINCEVO	04	53606	81022	18 24	21702	806	
981	MARIUTSOL	15	3405	98030	15428	11630	811	
985	CHAPLINO	10	30901	98011	18026	21640	804	
986	AKHTARI	20	63204	98031	14428	11690	972	
987	DIURMEN	15	70407	98022	16725	25506	701	
989	IALTA	18	81802	98959	16324	897	403	
990	FEODOSIIA	17	73202	97959	16021	69600	308	
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA	12	13604	98021	12330	11600	708	
004	KOTELNIKOVO	18	71104	97959	13121	79500	205	
005	TSELINA	11	33601	98036	12131	22552	822	
007	VERK BASUCHK		72008	98149	10921	79600		
008	BUDENOVSK	14	61601	98032	11928	43730	812	
009	PETROVOSKOE	13	51603	98979	10630	59600	813	
010	TIKHORETSKAI	12	73403	98959	12631	79500	814	
011	KRSNODAR	14	31801	98179	12731	29602	814	
012	ARMAVIR	12	71401	98179	12328	73600	818	
013	BELORECHENSK	15	32001	98020	11830	32600	821	
015	PIATIGORSK	11	60701	98012	11426	21640	817	
017	NALCHIK	14	20401	98022	11926	12760	816	
018	GRAZNYI	14	72703	98022	10229	78600	813	
019	ORDZHONIKIDZ	14	62502	98022	12624	62800	816	
020	MOZDOK	13	33403	98020	11929	32600	818	
021	BORZHOM	16	61102	97022	24322	62600	810	
023	KUTAISI	20	62706	98022	12627	62000	819	
027	EREVAN	10	23202	99030	06730	22700	820	
028	LENINAKAN	10	20000	99020	454 4	22600	301	
031	NAKNICHEVAN	10	13601	98000	04431	00900	821	
034	ZAKATELY	12	20000	99031	07330	22701	812	
035	ASTARA	21	01405	99000	00932	00900	808	
050	IASHKUL	12	70000	98022	1 830	21680	820	
207	TKVIBULI	09	70208	96032	64311	73500	902	
254	AKHTA	10	72502	95022	09512	75500	60	
	USSR ZONE 5							
043	NIAZE PETROV	09	32204	98020	12928	22601	813	
051	KHALMER SEDE	10	73404	99022	12519	00980	802	
054	SLAE KHARD	13	11804	99010	13426	12500	509	
058	SAMAREVO	13	22503	98011	12410	23602	810	
059	SURGUT	17	62705	98029	12724	12553	806	
060	TOBOLSK	12	30000	98032	14027	22603	809	
062	SEROV	13	82002	97142	12026	63503	815	
063	KISEL	16	83604	97958	16017	895	330	
065	NIZHNE TAGIL	08	72503	98032	11328	63601	813	
066	KUDYMKAR	16	73204	98299	13722	786	202	
067	TURINSK	08	61803	97031	13029	29401	714	
068	NOZHOVKA	16	72709	98032	13625	79500	200	
069	TIUMEN	11	80902	97031	14927	31601	808	
070	IANAUL	13	42704	98022	13228	35730	708	
071	KRASNOUFIMSK	17	71801	98179	13026	69603	704	
072	SVERDLOVSK	09	62004	98022	12528	52601	716	
073	SHADRINSK	09	71404	97031	14930	141	817	
075	ISHIM	19	80000	97179	15521	885	300	
078	KURGAN	09	53603	97022	15528	32601	809	
079	UFA	19	20902	98011	13428	28700	814	
080	TROITSK	08	40503	97020	15128	52600	801	
081	STERLITAMAK	12	71601	98022	12931	58602	816	
159	IGARKA	03	25722	98020	13719	11601	803	
161	SARAN PAUL	13	71802	97022	12326	53632	604	
163	SUKHOBUZIM	12	70000	99032	11019	00931	804	
165	ALEXANDROVSK	12	62204	97031	11327	63600	505	
166	PUDINO	10	32702	97010	15327	32600	807	
167	KOLPASHEVO	11	12901	97021	13326	13500	706	
168	BOLSHOI ULUI	15	13205	97022	11923	00952	808	
169	NAPAS	12	23202	97020	11726	21500	814	
171	SHIRO	08	83402	98022	12218	55507	805	
172	TARA	19	61401	98 79	15123	58601	805	
173	TOMSK	10	43602	97021	12525	41500	204	
174	BOGOTOL	09	63201	98022	12322	11501	807	
176	BARABINSK	13	23604	97010	14126	21600	809	
177	BALAKHTA	11	80701	99022	12218	15607	300	
178	NOVOSIBIRSK	08	20407	97010	12426	21700	807	
179	KEMEROVO	06	60403	98022	13023	00902	801	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
180	UST ISHIM	17	72201	98012	14424	00911	808	
181	OMSK	11	23401	98031	15426	21501	801	7 ****
183	KAMEN	07	03606	98010	10926	00900	804	
184	BARNAUL	07	20410	97020	11025	00901	801	
185	STALINSK	08	63603	98012	09924	21461	300	
186	SLAVGOROD	08	10405	97020	10928	00901	808	
187	BELOKUIKHA	10	03403	98030	09705	21600	300	
188	RUBTSOVSK	07	00412	96323	08129	00900	807	
189	NIAKSIMVOL	11	71803	98022	11828	42644	806	
192	VERKNE IMBAT	18	33002	99030	11202	38400	810	
193	VOROGOVE	14	71801	98028	05920	00021	807	
197	IVDEL	11	82705	96179	11422	896	301	
198	PODKAMENNAIA	16	62004	97179	00221	63583	816	
200	BOGUCHANY	08	22702	98010	03922	21500	802	
202	GARI	11	42002	98010	11529	21601	720	
206	KRASNOIARSK	11	50000	97012	11818	1 501	309	
207	KASHA	00	80000	98022	11517	00908	806	
213	KAMYSHLOV	07	41601	98010	13929	22601	811	
216	TURULYM	09	71803	97032	15518	12502	809	
219	UFALEI	10	42007	98011	13027	42600	809	
223	SHUMIKHA	10	41402	97020	14726	21502	807	
226	UST UISKAIA	13	23604	98020	14729	22600	802	
234	MOLOTOV	16	83404	97179	13121	89500	408	
245	DEMIANSKOE	12	22101	98020	13427	22601	803	
247	TAVDA	17	73204	97031	14124	72601	305	
249	IALUTOROVSK	12	43202	97022	15327	22608	911	
250	VAGAI	12	60403	97022	14927	42501	809	
252	MAKUSHINO	16	50405	98019	15024	12603	709	
256	POLTAVKA	10	10703	97010	14326	12701	801	
258	ALABARINSKII	11	3 103	97011	28	07103	300	
259	CHERLAK	06	10704	98021	12128	11500	810	
263	ISIL KUL	1	53601	98022	14916	22643	*05	
265	KALASHINSKIA	10	20702	97022	13927	24601	80*	
266	POCELKOVO	12	40201	97022	14726	32601	805	
269	TIUKALINSK	14	52201	98012	15425	42503	801	
271	BOLSHERESHE	93	23401	98021	14425	22600	907	
277	VIKULOVO	17	82209	97019	15622	23607	808	
278	TEVRIZ	17	62101	98928	15019	62400	803	
303	VASIUTANSKOE	16	62205	98179	15120	69362	402	
305	KUSHTOVKA	10	20402	98011	13826	21400	809	
306	SEVERNOE	11	20000	97011	13526	21500	809	
309	TATARSK	09	20403	97012	13526	91600	806	
310	CHAKY	10	32201	97020	14526	31700	808	
312	KUPINO	06	10401	97010	13227	14600	805	
313	ZAVINSK	07	10403	97020	13427	11400	708	
314	UBINSKOE	09	20402	97010	13826	21500	300	
315	KARASUK	03	10405	96020	12328	11600	708	
317	KHABARY	06	00707	97020	11527	00900	802	
321	MAYSK	16	83402	97179	15624	34600	808	
322	KARGASOK	11	13201	97020	11926	11500	712	
323	PARABEL	10	13601	97010	12525	12600	808	
325	MOLCHANOVO	11	23402	98171	13726	23560	805	
326	BOKCHAR	09	22502	97011	12727	22500	300	
327	KRESHCHENKA	09	12903	97011	14227	11600	808	
328	PIKHTOVKA	12	43201	97012	12325	32560	808	
329	KOZHEVNIKOVO	09	20402	98021	12626	21600	807	
330	EOLOTNOE	08	20403	97020	11125	21600	804	
332	TOGUCHNI	06	01403	97010	11826	00900	15	
333	MASHKOVO	10	33603	97020	13425	21402	804	
334	KOLYVAN	08	10404	98020	11924	11500	810	
335	KOCHENEVO	09	60405	97032	12725	53560	804	
337	CHULYM	09	10205	97010	12826	12500	809	
338	KOCHKI	08	10207	97020	12926	14500	807	
339	ORDYNSKOE	07	00702	96011	12226	01500	804	
341	CHEREPANOSKI	08	20406	98313	11723	11401	805	
342	MASLIANINO	08	10403	98020	11924	00905	902	
344	REBRIKHA	19	10206	97030	12625	14502	313	
345	BAEVO	07	10406	98010	11327	00901	804	
346	PODKNO	05	10409	97020	11427	00902	604	
347	BOLCHICKIA	05	00412	98020	07927	00900	807	
348	ZAV YALOVA	09	00412	97020	12227	00900	811	
349	ZMEINOGORSK	05	00212	97020	06324	00900	806	
351	ALEISKOE	09	20406	98023	10124	00901	304	
352	BIISK	06	10404	97020	09125	11 00	301	
362	UIBAT	06	73205	99022	11418	59701	308	
363	TUROCHAK	09	71403	97031	14930	11605	817	
364	TACHTYP	67	60705	98022	14921	39682	300	
366	KUZEDEEVO	07	23606	98021	09223	11502	802	
367	TOGUL	12	70407	98022	10523	00905	301	
368	KOLCHUGINO	06	40205	98022	12122	00901	801	
370	PENTRALNYI R	06	70407	98002	13518	00900	309	
373	UZHUR	08	73602	98012	12119	42501	803	
375	TISUL	10	70901	98022	12322	11601	804	
376	TIAZHIN	07	33601	98022	12723	11505	802	
377	MARIINSK	09	32772	97011	12322	15601	806	
378	IZHMORSK	07	80401	98012	12324	11402	808	
379	TAIGA	06	50402	96030	120 4	44502	505	
380	TIUKHTET	08	22702	99011	11824	11602	808	
382	PYSHKINO TRO	10	23202	98028	12125	28600	908	
384	CHULSKAIA MT	13	20000	97011	10724	11530	810	
385	LOSINOBORSK	07	23601	97020	10925	22500	806	
386	STRELKA	08	63405	98012	09923	24505	803	
387	SYMSKA FAKTO	09	62 04	98158	12122	39663	907	
390	IARTSEVO	12	00903	98039	09122	49501	908	
407	ENISISK AMSG	10	42902	98012	09924	25601	810	
408	KAZACHINSKOE	10	80401	98022	20	00953	702	
409	BIRILIUSY	08	50000	96022	11424	21502	804	
410	BOLSHAIA MTA	10	82901	98012	10621	22501	801	
411	ACHINSH	10	82701	98022	11422	00901	805	
412	KEMCHUG	10	82201	98022	12617	22671	808	
413	LKIUKVENNAIA	11	80901	97036	13515	46332	302	
415	DZERZHINSK	10	73402	98032	11318	55606	504	
416	KLIUCHI	12		98022	11914	0097	401	
417	GOLETS PODLU	08	53604	98022	67209	75501	307	
418	AGINSK	19	8 403	99028	11814	816	201	
419	KOLBA	10	80000	97022	10515	850	311	
420	DERBINO	10	73102	9 032	11819	15631	808	
421	LEGOSTAEVO	10	80405	98022	12718	26531	802	
422	IRDINSKOE	08	83607	98022	11319	25636	307	
423	MINUSINSKOE	07	73603	98021	10620	11606	307	
424	KURAGINO	12	63003	99022	09917	00901	406	
425	ABAKAN	07	73607	99022	11919	21640	319	
426	BEIA	08	70205	99022	10121	79603	509	
427	ERMAKOVSKOE	10	70201	98028	10418	69403	211	
428	KRUTOI POV	11	72703	96028	09721	73700	309	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	07	33605	97021	13728	31700	810	
087	URALSK	03	72014	95323	11036	69660	812	
090	AKTIUBINSK	07	70904	91039	11831	33902	701	
091	IRGIZ	04	70405	99031	11231	03530	816	
092	TURGAI		63305	99032	31	62800	835	
098	KAZALINSK	02	13608	97054	09134	11605	810	
101	KYZL ORDA	03	22705	98020	05834	00902	811	
103	BERTYS	12	80907	97029	04929	53703	310	
104	TURKESTAN	14	31809	99020	02306	31700	807	
105	CHIMKENT	04	63202	99011	04632	23602	804	
106	DZHAMBUL	09	61407	98031	06528	62702	401	
107	ALMA ATA	12	60701	98022	05025	12702	304	
108	BURLUBAITAL	10	80105	99028	05522	855	713	
109	DZHARKENT	11	82502	98022	04027	25602	300	
111	PETROPAVLOVS	17	70000	98019	14523	43603	706	
113	KOKCHETAV	17	82704	99179	13924	79502	801	
114	IRTYSHSK	08	00404	97020	12331	00900	807	
115	PAVLODAR	09	00406	97020	10929	00900	806	
116	ATBASAR	08	60203	98022	11727	62600	11*	
119	KARAGHANDA	11	20505	99020	07128	11701	804	
123	KOKPEKTY	64	63408	99011	98729	12501	803	
124	BURLY TUBE	12	63202	97012	05328	33602	801	
125	ZAISAN	04	02502	99030	0	12701	302	
126	BAKHTY	15	71601	99299	05522	63663	210	
130	ZEAGLI	08	70905	99022	06537	00980	712	
131	KUSHKI	04	10206	020	98939	00930	811	
132	KIZIL ARVAT	11	61805	98031	06334	41731	808	
135	ASHKHABAD	02	72705	98022	05935	00951	808	
136	BAIRAM ALI	10	20405	97012	05138	00940	306	
137	KERKI	06	23207	98020	13137	00902	810	
139	STALINABAD	11	30000	99010	00834	22660	811	
142	LENINABAD	08	03203	99031	03234	23732	805	
143	NOVYI URGNCH	05	53605	96022	10134	00904	809	
144	GERGANA	10	73603	98031	03031	33784	503	
145	TASHKENT	15	80000	98022	04732	00936	803	
146	NOVAIA BUKHA	07	63603	98032	05434	45640	807	
149	FRUNZE	08	73204	99022	05326	29803	406	
555	SEMIPALATNSK	03	00210	97023	06828	00900	303	
589	KOS CHAGYL	12	62007	04022	10034	62700	807	
590	BERCHOGUR	07	30210	99313	13320	22507	907	
592	EMBA	09	13612	92031	11732	00960	804	
593	TEMIR GOROD	08	50903	97022	11923	51500	807	
601	CHAPAEVSK	12	70904	97022	13535	72600	812	
650	URITSK	13	20204	98010	12726	21600	706	
653	NOVOSUKHINO	12	73409	97151	13625	696 3	303	
675	ACHISAI	04	10000	95011	15628	19600	805	
678	ARYS	06	52701	98030	03736	21801	809	
720	ALEKSEEYSKOE	05	60403	98012	11627	24701	903	
728	ZHARYK	13	70000	98320	06722	11490	304	
740	UIUK	07	73209	98031	03129	59662	309	
743	CHOKPAR	03	43603	99020	06328	48700	322	
744	CHU	07	20903	99010	04131	22703	810	
745	LUGOVAIA	07	70000	98031	04828	79700	802	
788	SHEBAKTY	03	10905	97020	10627	00901	810	
801	ILLISKI	07	73607	99032	81833	69603	301	
808	IUZY BALKHA	15	73205	99022	06229	52502	805	
825	OGAR	06	52005	99021	03328	42760	602	
860	SHEMONAIKHA	09	10210	98020	04825	13603	303	
871	ZHANGIZ TIUB	02	23407	98020	04028	00904	307	
879	BOLSHE NARYM	06	30205	99021	56730	28603	301	
890	URDZHAR	16	80701	99022	06326	22707	300	
892	UCH ARAL	15	62703	98029	05822	63500	303	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	09	73203	98018	09915	39601	206	7 ****
193	ZIMA	08	52902	98012	06818	54600	303	
201	KIRENCK	11	81803	98026	07112	874	308	7 0213
202	BODALBO	12	82901	98028	04714	896	325	7 9119
206	MONDY	07	70906	97152	61715	73500	310	7 ****
207	BRATSK	12	83202	98616	09713	876	3**	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	07	80000	97616	08209	8642	515	7 0213
210	KALAKAN	10	71602	98022	04114	75600	301	7 9218
211	KURA	11	80000	99022	06913	00977	609	7 0304
212	SRETENSK	08	62 1	98031	05922	22631	3*0	7 0025
213	CHITA	12	80000	99022	03020	25631	305	7 0023
214	KHILOK	08	62601	98012	03719	00913	307	7 0022
216	NERCHINSKII	04	81701	9802	20	24707	602	7 0025
218	ULAN UDE	09	23203	9801	03820	14602	401	7 0022
219	BORZIA	08	82701	98021	05120	00947	32*	7 0024
220	KIAKHTA	10	70000	99022	03819	35650	301	7 9412
251	MOGOCHA	11	20000	98012	05 16	14740	103	7 0020
252	SKOVORODINO	12	60000	98031	06216	45640	308	7 0222
255	CHERNIAEVO	14	00401	97008	08214	00900	309	7 95**
261	BOGDARIN	08	30000	98028	05715	35700	307	7 0117
431	ALZAMAI	11	82701	99028	11815	67607	304	7 ****
436	ALYGDZHER	10	73205	98152	06213	69731	304	
437	ORLIK	04	73405	98141	55414	73440	507	
438	ICHER	05	33602	99011	08308	22440	308	7 0009
439	INGA	12	42001	98018	09014	45600	311	
440	KHADAMA	11	70000	97258	10912	73600	220	
442	SHISHKINO	13	70000	98016	11313	755	304	
443	ILIMSK	10	82702	98616	08512	876	305	7 0713
446	TANGUI	11	73202	99028	09813	5946	104	7 ****
447	TULUN	08	63406	98022	09416	31601	315	
448	IKEI	08	63407	99019	09417	63600	704	
452	UST UDA	13	30000	96011	08313	34500	7	7 1304
453	BALAGANSK	09	82703	99022	07018	33632	301	7 0021

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
455	POLOVONA	09	73602	97022	07417	2367	312	7 0021
456	BOKHAN	11	60000	98032	06318	64600	214	7 0021
457	BAYAB DAY	07	43401	99011	20517	41600	307	7 9720
458	UST ORDA	09	23207	98011	05419	24600	409	7 9722
459	LISTVINICHNO	10	30000	99011	06317	00902	300	7 0019
460	SLIUDINAKA	08	60000	99032	06616	48601	300	7 0019
461	KHAMAR DABAN	05	60202	99022	48912	31502	303	7 0016
462	TUMKA	08	70708	99032	23919	75600	411	7 0023
473	PETROVSKII		73603	98022	03 8	756 0		
476	KHARINSK	08	62707	98012	05520	25640	302	7 0012
478	NOVOSELENGIN	14	60000	99039	04221	555	301	7 9723
480	TANKHOI	08	43202	99012	05914	12604	301	7 0018
481	BABUSHKIN	09	20000	99011	06216	00901	811	7 0019
485	SUKHALA	07	12501	99011	06914	00930	300	7 0019
486	GORIACHINSK	06	52201	99022	06616	21660	801	7 0018
488	UST BARGUZIN	07	62503	99031	15414	0094	802	7 0016
490	KACHUR	07	52903	99022	42718	21630	408	7 0021
492	ZNAMENKA	09	73603	98012	07017	00930	210	7 0019
493	ZHIGALOVO	10	63203	98011	07416	65710	315	7 9719
494	GOLOVSKOE	11	82001	99066	07713	855	310	7 9716
495	ORLINGA	10	80000	97216	07507	855	313	7 0214
496	UST KUG	10	83201	97616	07511	0741	315	7 07**
497	KAZACHINSKOY	09	83201	98616	07811	8632	307	7 1013
498	MARKOVO LENE	10	82502	97156	06212	8732	307	7 0513
500	CHECHUISKOE	11	72004	98808	06112	79300	310	7 0214
501	ICHERA	13	80000	98026	05113	795	308	7 0414
503	DUBROVSKOE	11	32701	99018	03414	24630	307	7 0915
504	VORO PRISTAN		70402	98022	04114	62501		7 0017
505	MAMA	12	83601	98158	03414	895	313	7 0416
507	CHARA	10	61809	21	02315	30231	305	7 0018
512	TROITSKOE		60000	9902	05 0	6 600	202	7 9714
513	TASA	10	40000	99022	40316	44 00	401	7 0019
514	KARAFTIT	02	13203	99010	07713	11400	309	7 0016
516	ROMONOVKA	03	20000	98012	2118	24700	5*8	7 003*
518	MELDECEN	05	23203	98012	08314	24700	*04	
519	SOSNOVO OZER	08	32503	99011	042 8	00901	307	7 0011
520	MOGZON	05	72903	98022	03718	00942	304	7 0022
521	TURGUTUI	08	80000	98012	05116	00975	105	7 0011
522	ULETY	05	72203	99012	03 20	15603	203	7 0023
525	KARYMSKAIA	5	31401	98012	01122	00940	801	7 0025
526	SEDLOVAIA	05	62202	98012	02920	14704	301	7 0022
527	AGINSK	06	80000	9802	0 19	00903	300	7 0023
529	AKSHA	08	72001	98012	05316	25670	907	7 0021
547	PR KHI OKTIA	03	70000	98022	07711	75500	304	7 0010
557	UST KARSK		60000	98012	03921	00930	300	
559	KAGANOVICH	08	30000	98020	03123	00952	304	7 0024
560	ZIULZIA	09	40000	98030	02622	14641	301	7 0024
561	NERCHINSK	05	62203	98022	033 1	14701	303	7 0025
562	SHILKA	12	60000	98022	03023	00932	*00	
565	OLOVIANAIA	07	2503	9702	0 221	00942	4*1	7 **24
569	OGPOR	1	83 03	98616	03715	8570	923	7 9725
570	KAILASUTAI	08	83208	98022	05320	866	107	7 9727
571	NOVO TSURUKH	02	80403	98021	04523	00936	801	7 0026
572	BURKA DONO	02	80000	99032	05818	00931	303	7 0024
573	ALEKSAND ZAN		70000	98029	16	00909	305	7 0023
574	SHELOPUGINO	09	82901	97021	03719	00942	303	7 0024
575	GAZIMURSKII	04	60000	98031	01819	00948	203	7 0024
583	TANDA	12	70000	98029	06112	75700	***	7 0319
585	AMAZAR	12	70000	98022	05118	7570	302	7 0021
587	POKROVKANA A	11	71602	98031	062 8	75700	204	7 9423
588	URUSHA	14	70000	98021	06818	74400	300	
595	MAGDARACHI	12	12203	97029	15	18600	210	
596	TYGDA	11	01601	98019	07514	00900	208	7 0922
599	PIKAN	13	10000	98019	1 16	14600	102	7 0326
600	BOMNAK	14	20401	98021	07419	22600	304	7 **25
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	13	11405	98020	11822	00901	708	
158	UST ENISEISK	05	00907	98020	15619	00900	603	
163	KHATANGA	05	56109	98031	23017	00904	606	
234	VILIUISK	09	80405	91022	07428	865	801	
235	ISITSKOE	17	70903	99179	04219	69 30	205	
237	UST MALSKOE	16	80401	98032	03325	0091	803	
239	MIUIA	12	71407	98808	03915	63642	221	
240	OLEMINSKOE	13	80401	99216	04414	8552	804	
241	VITIM	10	82203	99018	04716	53501	304	
243	NEZAMETNYI	09	60000	99022	04518	23631	305	
244	NAGORNYI	10	80000	98002	06118	855	305	
283	NAGAEVO	09	72506	98022	160	55770	903	
827	OST BIELYI	06	01103	91444	13606	00900	701	
829	MALYIE KARMA	02	86116	98022	04412	8074	508	
832	NIURBA	15	31407	98021	07524	12442	812	
903	KAZACHE	03	00706	99000	26308	00901	309	
909	SANGAR KHAIA	14	83201	99022	06128	00934	808	
910	UST ALDAN	07	20409	98020	07020	00951	802	
914	CHURAPCHA	09	70702	98031	06321	00931	2**	
917	POKROVSK	11	80205	97959	02724	6362	301	
920	AMGA	13	80405	98022	05324	009 7	103	
927	CHULMAN	00	82201	97054	07114	0092	930	
930	TUAI KHAIA	11	81801	94959	07813	833	212	
934	MUKTUYA	13	80000	98258	13515	83571	104	
936	DZHARDZHAN	05	03607	99031	07916	00941	810	
960	DUDINKA	07	10905	98020	15420	009 0	604	
982	AMDIERMA	13	31608	98021	07825	00902	715	
995	RUSSKIAI GAV	06	26826	98010	09710	00930	702	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	15	80000	89919	08717	8994	214	7 0129
256	NORSKI SKLAD	15	11401	97011	06819	00901	212	7 0208
257	POLINA OSIPE	18	73603	802	07122	796	320	7 0024
262	PLASTUN	11	00000	98020	13313	00900	312	7 0012
263	BLAGOVESHCHE	12	22501	98020	09520	00904	217	7 **26
265	CHEKUNDA	15	60000	98022	09019	00937	313	7 0027
269	KHABAROVSK	15	82205	98022	09222	68602	411	7 0027
270	EKATERINO NI	18	10000	97020	09021	13600	305	7 0027
273	IMAN	16	32701	98011	11420	15801	404	7 9726
274	GRADEKOVO	15	31601	98020	10819	35600	311	7 0029
275	OST KARAGINS	07	03604	99011	11011	00900	300	
282	OKHOTSK	08	21102	99011	17012	24601	307	7 2415
285	AIAN	08	90410	93454	14708	9	209	7 9712
286	UST KAMCHTSK	20	70000	98022	12311	75700	205	
294	ALEXANDROVSK	14	00907	98000	12926	00900	311	7 0024
298	VLADIVOSTOK	14	31406	98021	14014	26413	309	7 0022
603	KUMARA AMURE	05	00000	98020	08116	00900	218	7 0025
607	MAZANOVO	12	12701	98011	08019	0901	319	7 2026
608	SVOBODNYI	10	12201	97111	07918	15500	312	7 0406
609	GOSH	10	22201	97019	07616	00903	318	7 0308
610	KUIBYSHEVKA	06	02704	98000	08020	00900	217	7 0028
612	SERGEEVKA	12	00000	80000	08020	00900	308	7 **26
616	PRIGRANICHNA	14	02701	98010	09920	00900	316	
619	ARKHARA	14	11402	98022	09519	00903	313	7 0626
621	ZAVITAIA	04	12203	98011		13701	313	7 0026
622	BRATOLIUBOVK	10	20000	98011	07921	13601	315	7 0027
630	SELEMDZHA	15	80000	97618	09915	8792	234	
631	NORA	13	60000	96044	09018	48401	216	7 0027
632	STOIBA	10	80401	99959	07712	836	214	7 2822
633	BUSSA	15	60000	94034	09715	00960	313	7 1428
635	UST UMALTA	15	81602	036	08220	856	19	
636	SOFIISKII PR	13	80705	97258	08714	896	215	7 0527
638	VERKHNIAIA T	12	20000	97018	08515	14602	213	7 9220
640	SEKTAGLI	15	20000	98020	07218	00900	315	7 9130
643	KHULARIN	16	72701	96044	78519	64652	222	
646	NERAN	12	22703	020	07123	23700	108	7 0029
648	BIRA	16	32201	98011	07621	09504	312	7 9730
649	OBLUCHE	17	00201	98018	09518	00900	311	7 0409
650	BIRAKAN	12	23403	99291	08219	29400	319	7 0***
653	NADEXHDINSKO	16	61801	99012	10919	00934	209	7 0028
654	BIROBIDZHAN	15	52203	99012	08821	14684	408	7 0029
655	SMIDOVICHI	13	72003	97031	08819	25547	907	7 0028
657	VIAZEMSHAIA		62002	6 801	10821	3 0		
658	LERMONTOVKA	16	80901	99032	10220	5555	*07	7 0026
661	POMPEEVKA	16	60000	97031	08719	00909	312	7 1***
663	KARTUN	16	10000	9 010	11818	13613	310	7 0025
664	MALINOVKA	16	00000	98028	11818	00903	314	7 0026
665	USPENKA	17	10000	98010	11319	00901	409	7 0026
668	TURII ROG	16	80000	98022	10120	00946	300	7 0022
671	EVGENEVKA	16	12503	96030	11420	13501	310	7 0022
672	KHOROLSK	13	22005	97011	10517	00942	408	7 0025
674	POLTAVKA	16	21401	99011	11618	00931	399	7 0026
675	VOROSHILOV U	12	61604	9	1221	00901	408	7 0026
676	PAZDOLNOE	14	21805	7 011	11916	00903	205	
678	KRASKINO	15	31102	97		00901	307	7 0022
684	MAIKHE	14	00000	98011	14215	00900	307	7 0009
685	NOVO KHATUNI		20000	98021	14214	00901		
686	SUCHAN	12	00000	6 010	13615	00901	308	7 0024
689	PREOBRAZHENI	12	00000	98011	13214	00900	302	7 0028
690	VALENTINA	12	00000	6 020	14114	00900	108	7 0018
691	BEREZNIKI		0000	20	11613	00900	**1	7 0021
696	ANUCHINO	13	30000	98011	12318	00900	306	7 0022
698	NOVO MIKHAIL	16	20000	98031	12216	24600	306	7 0024
699	IAKOVLEVKA	14	10000	020	1192	00901	313	7 0026
701	FURMANOVO	70	00000	94114	00900	13202	22	
703	ZHURAVLEVKA	16	10000	7 011	05116	12740	406	7 0025
721	VESELAIA GOR	16	00000	97050	08820	00900	332	7 0030
722	GURA	18	83201	99029	06919	89700	313	7 0034
726	SUKHANOVKA	14	03605	99020	07822	00900	310	7 0028
730	DUKI	18	20000	98029	07521	29500	218	7 0030
739	TROITSKOE	16	21802	020	07821	25500	303	7 0027
742	TIVIAKY	13	80000	952	10119	894	210	7 0000
744	ELABUGA	15	21802	020	08411	23400	311	7 0021
746	ISIMI	11	80402	98012	12315	11607	200	7 0095
751	GROSSEVICHI	11	11812	99020	11014	15600	203	7 0016
752	ZOLOTOI	12	80000	97022	14614	863	212	7 0015
754	MYS SOSUNOVA	12	80000	4 022	14114	864	108	7 0016
757	TERNEY	12	00901	98010	13414	00900	306	7 9719
760	TETIUKHE	01	30000	96030	14615	00930	312	7 7719
764	SINANCHA	12	92202	98021	12914	75600	209	7 0022
765	ARKA	12	80000	99022	15114	7755	304	7 9723
774	BOGORODSKOE	12	00000	20	09718	00900	314	
776	NOGLIKI	10	00000	98020	10613	00900	407	7 0020
782	KIROVSKOE	11	81608	99031	15212	834	319	7 0019
784	ONOR	10	91407	33315	17211	9	415	
785	POGRANICHNYI	08	00000	20	14709	00900	211	7 0012
787	PILVO	11	00000	99000	131 4	00900	312	7 0**1
796	SHINSHIRA	02	91504	92454	19902	9	303	
799	KARUMNKOTAN	05	80000	66161	83050	0097	404	7 9112
801	OTANI	10	50000	97022	14714	00902	308	7 0021
805	HOROMUSHIRO	70	62902	022	13607	84606	1**	772004
824	OACHIAI	11	93602	3 474	15121	9 0	306	7 9718
825	SHIKUKA	10	81805	024	16712	864	308	7 9714
828	KETON	08	61601	97002	1 415	00901	309	7 0021
829	MAOKA	11	85908	64515	15711	86100	311	7 0017
830	ESUTORU	12	01401	8 000	23815	00900	300	7 0021
834	KLIUCHI	14	12706	99020	08315	14700	110	
	BLOCK 40							
007	TAITUNG	15	02112	82025	00275	00900	60801	
025	LATTAQUIEH	22	03705	82202	00862	00900	60807	
045	KWANCHOWVAN	21	03605	82000	03838	00900	60103	
055	HOMS	20	12715	82011		11600	60804	
079	DAMAS	07	01003	82010	97043	00900	6*820	
100	BEYROUTH	21	2508	82020	09628	28600	60805	
102	RAYACK	08	12310	82020	9 232	11500	60818	
103	KLEIATE	27	12910	82010	9139	12600		
104	MERDJAYOUN	48	22718	81020	99026	25500	67908	
153	HARKENAN	13	02330	99000	05129	00900	6*720	
180	LYDDA ARPT	23	23110	82031	09331	21600	69607	
184	JERUSALEM	15	23206	82031	19826	25500	69808	
270	AMMAN	54	13414	81030	21285	11600	62913	
357	BADANAH	39	1504	80020	04880	00900		
362	RAFHA	52	03408	80000	04102	00900		
395	NARIYA	47	00511	4000	02413	00900		7 0013
416	DHAHRAN	58	00222	24073	00701	00900	60912	7 0083
564	MISIRAH	73	02021	80020	00788	00900	6*718	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
575	SALALAH	77	72005	32062	03184	74500	6*619	
586	RIYAN	72	12321	80 00	01990	00933	6*921	
597	A KHORMAKSAR	79	13319	80 00	03897	00909	6*820	
608	MOSUL	51	00908	80020	01004	00900	60620	
637	KHANAQIN	40	02705	84000	00402	00900	60606	
642	RUTBA	36	02903	81020	84097	00900	60716	
650	BAGHDAD	40	03218	81020	03102	00900	60614	
658	NUKHAIB	66	63106	81000	04			
672	DIWANIYA	45	03118	81020	02202	00900	60416	
676	NASIRIYA	57	03110	8070	02100	00900	60614	
686	BUSAIYA	72	03114	80000	02012	00900	60305	
688	SHAIBAH	61	02930	20070	01803	00900	6*720	
689	BASRA	74	03020	20070	01802	00900	6*818	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	78	20503	96021	94202	11630		
560	PARACHINAR	51	3102	99011	92982	00930		
570	RAWALPINDI	60	32702	98011	95002	00910		
590	KHUSHAB	66	00705	97000	95304	00900		
600	SIALKOT	65	12302	97021	95403	12600		
620	FT SANDEMAN	30	20000	97001	00	00920		
624	DERA IS KHAN	69	30502	95000	94308	00905		
661	QUETTA	42	03402	97000	92194	00900		
675	MULTAN	55	01805	97000	96408	00900		
680	MONTGOMERY	55	80000	96032	95704	00907		
702	FT ABBAS	64	02305	96000	95608	03010		
710	NOKKUNDI	67	02709	99000	92210	00900		
712	DALBANDIN	48	02305	94060	99306	00900		
715	JACOBABAD	52	01805	97000	96909	00900		
718	KHANPUR	80	02311	95050	95809	00900		
739	PANJGUR	92	12702	97030	90401	00901		
746	PADIDAN	61	01809	98000	96909	00909		
781	MAURIPUR	76	52311	80022	01287	48500	6*714	
782	MANO KARACHI	77	42513	96021	01187	46400		
785	BADIN	69	02310	98000	00349	00900		
858	BOGRA	78	41003	96010	01984	11808		
861	MYMENSINGH	76	30000	99011	02182	31800		
920	DACCA	76	71603	95032	01182	15509		
932	BARISAL	75	71605	97016	01479	00978		717800
940	CHITTAGONG	74	72103	97021	03681	58471		
950	COXS BAZAR	76	30000	96016	05290	23740		7 01**
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	78	00000	98000	79	00900		
083	SIMLA	51	12002	97011	98174	11800		
103	AMBALA		03214	96000	95407	00900		
123	SRIGANGANAGR	59	02702	97000	96003	00900		
131	HISSAR	76	12905	96000	95409	11800		
165	BIKANER	55	02307	90000	96307	00900		
182	NEW DELHI	61	13605	48011	94704	11600		
260	AGRA	57	00000	97000	95605	00900		
265	MAINPURI	58	02704	97001	94007	77000		
311	SIBSAGAR	76	82902	97031	00685	875		
312	DIBRUGARH	77	70702	97216	01180	23763		7 02**
339	JODHPUR	64	02409	96000	98802	00900		
343	AJMER	59	12509	98020	97400	11800		
360	MADHOSAGAR	57	53209	96011	95204	24630		
391	DARBHANGA	79	80704	97026	98883	834		7 25**
415	TEZPUR	76	22702	97012	00487	00910		
451	KOTAH	61	43205	97031	96703	42700		
463	JHANSI	70	42702	99011	96003	41700		
467	NOWGONG	67	82704	97031	95791	20863		
475	BAMRAULI AL	80	81405	96022	97291	35631		
479	BENARAS	78	70905	96026	98979	27670		7 06**
500	PURNEA	79	71804	95508	98683	92620		7 37**
515	CHERRAPUNJI	65	92304	93436	96666	9 0		7 23**
516	SHILLONG	61	62002	98021	93870	68500		
540	MOUNT ABU	66	12502	99012	95180	11500		
547	NEEMUCH	65	52511	99291	01599	23808		
559	GUNA	68	23609	98010	97198	00910		
571	SUTNA	75	60000	98012	97695	23760		
635	BHUJ	68	12507	97011	01595	11601		
647	AHMEDABAD	76	42311	98021	00996	49633		
699	HAZARIBAGH	72	62305	98016	89777	37670		7 04**
700	RANCHI	72	80000	96035	95175	856		7 34**
727	AIJAL	68	82507	95106	94369	87500		7 23**
731	DWARKA	79	22711	97021	03087	11505		
751	DOHAD	69	22311	98011	00592	21800		
779	PENDRA	75	81802	97029	90681	27420		
799	JAMSHEDPUR	75	82304	96201	00079	8072		7 01**
807	CALCUTTA	78	81604	97036	00684	41506		
840	SURAT	75	41805	98016	02290	00970		
851	JALGAON	59	42707	97032	01793	22703		
855	KHANDWA	70	43209	98021	99589	48600		
875	RAIPUR	73	62304	97011	99101	36690		
895	BALASORE	77	71811	98179	00283	33672		
925	MALEGAON	63	73211	97032	00889	49550		
933	AKOLA	68	80905	98212	01679	896		7 01**
937	AMROATI	72	72307	99021	01481	45580		
970	CUTTACK	76	80000	98021	00286	91		
973	CHANDBALI	78	41804	97031	00385	00952		
977	SANDHEADS	78	82311	97102	01083	4362		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	84	22512	98026	04087	52610		
003	BOMBAY	77	52502	98028	04681	52501		7 27**
009	AHMEDNAGAR	58	72304	99031	93492	3169		
017	PARBHANI	79	82709	98032	99986	00970		
086	RAMAGUNDAM	72	63602	97032	02670	64500		
109	HARNAI BMBAY	74	52304	97010	05784	3257		
121	GULBARGA	66	82704	97020	01089	64704		
129	HYDERBAD BPT	73	73209	98022	92783	22545		
169	RAICHUR	71	73405	98021	02684	00978		
185	MASULIPATAM	79	33207	98021	02387	00901		
189	COCONADA	77	72305	97022	02286	00960		
205	BELLARY	67	83202	98031	00488	7743		
213	KURNOOL	69	83202	97022	02687	00910		
233	CHITALDRUG	63	72304	99011	95781	5552		
241	CUDDAPPAH	76	60000	98011	02990	61600		
245	NELLORE	69	82704	99022	02293	2267		
283	MANGALORE	72	53204	97012	06780	25420		7 01**
291	MYSORE	63	72711	99021	96683	21518		
295	BANGALORE	65	73207	97011	96777	38516		
314	CALICUT	77	22909	98021	06483	28612		
319	COIMBATORE	69	82014	98506	04182	25570		
325	SALEM	71	73207	97021	02689	18703		
329	CUDDALORE	82	81402	97022	03188	63604		
333	PORT BLAIR	76	72005	96026	06980	22570		7 18**
335	PALGHAT	71	82709	98172	05883	64620		
351	COCHIN	75	62709	98031	07082	38606		
352	ALLEPPEY	75	62509	97021	07481	35530		
359	MADURA	74	82004	99611	04284	56720		
363	PAMBAN	78	51807	97021	04385	32730		
369	MINICOY	75	82914	97026	08183	42518		7 15**
371	TRIVANDRUM	74	74204	97031	07680	24531		
376	PALAM COTTAH	68	52711	99021	04090	34630		
418	TRINCOMALEE	73	80000	96959	05376	6962		7 35**
466	COLOMBO	74	42506	98031	07483	42500		
497	HAMBANTOTA	67	42516	98021	05785	00978		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	77	72305	80028	05683	32470	65308	7 93**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	79	82304	70022	08082	65570	69408	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	52	51107	82031	13256	00901	60309	
407	ASAHIKAWA	53	81302	47216	13058	8752	69311	7 06**
409	ABASHIRI	50	81807	81022	14855	2567	6*404	7 97**
412	SAPPORO	57	21703	30016	12058	25500	6*306	7 11**
417	OBIHIRO	53	82401	28616	14955	875	6*301	7 15**
420	NEMURO	49	90911	02434	16150	9 0	69002	7 97**
421	SUTTSU	57	81612	81022	11760	3561	6*315	7 02**
426	URAKAWA	50	20505	75016	11059	23500	6*800	7 12**
430	HAKODATE MAR	57	50909	50016	11260	24508	69317	7 04**
575	AOMORI	62	42302	75026	12865	40520	6*314	7 02**
581	HACHINOHE	59	83605	70022	11563	857	69324	7 01**
582	AKITA	60	82706	35808	13263	875	6*315	7 01**
584	MORIOKA	55	61604	83022	12762	65600	6*319	7 15**
585	MIYAKO	54	22806	69008	11467	23600	6*323	7 97**
587	SAKATA	60	60000	70032	13664	65600	66315	7 02**
588	YAMAGATA	60	12901	81001	12766	15601	6*322	
590	SENDAI DCMO	64	20000	82012	12068	24701	6*323	
595	FUKUSHIMA	62	10701	81012	12371	15600	6*327	
598	ONAHAMA	67	70000	77022	12768	15608	6*715	
600	WAJIMA	64	40207	80032	13268	45600	6*310	
602	AIKAWA	61	10000	83011	13365	11601	69315	
604	NIIGATA	63	70208	80022	13567	75600	6*313	
605	KANAZAWA	66	70909	75022	11971	00907	6*307	
610	NAGONA	61	70304	81022	12668	15707	6*326	
612	TAKADA	64	00000	80000	13570	00900	60308	
615	UTSUNOMIYA	69	71805	20022	12273	745	6*818	
618	MATSUMOTO	61	70000	49022	11270	14606	6*323	
624	MAEBASHI	70	61109	75022	11674	25601	6*320	
636	NAGOYA DCMO	68	82003	30022	11772	0091	6*309	
637	IIDA	66	62705	75012	11072	15605	6*316	
639	FUJI SAN	17	13210	84011	23835	10732	6*307	7 ****
648	CHOSHI	70	22012	75021	13071	00951	6*313	
650	KAMEYAMA	67	80000	81022	11672	00917	6*305	
654	HAMAMATSU	70	72703	75012	12372	00917	6*310	
655	OMAEZAKI	70	32405	70012	12473	00930	6*308	
662	TOKYO CMO	68	31707	24012	11773	00901	6*314	
663	OWASE	68	80000	81022	12370	0091	6*307	
668	AJIRO	65	62107	81022	11673	15640	6*308	
673	TOMISAKI	68	12012	81002	12272	11500	69305	
675	OSHIMA	66	62218	75012	11970	26231	6*309	
676	NIIJIMA	68	60000	81022	13071	55530	6*311	
678	HACHIJO JIMA	71	22211	45021	13274	21500	65311	
740	SAIGO	69	80507	82022	11772	0092	60313	
744	YONAGO	67	80405	82032	11674	0092	6*413	
746	TOTTORI	68	82706	82022	11972	0092	60312	
749	MIYAZU	67	80404	81022	12173	0092	6*312	
755	HAMADA	68	80503	81022	10672	0092	6*405	
762	SHIMONOSEKI	68	80603	60022	11972	0097	6*106	7 97**
763	BOFU	68	73206	70022	11373	00908	6*320	
765	HIROSHIMA	69	80000	60612	11971	8092	6*407	7 93**
772	OSAKA DCMO	69	83201	17102	11875	0092	6*406	
774	KASHIWARA	69	80000	60032	11675	0092	6*304	
777	WAKAYAMA	71	82507	15616	11675	3762	6*404	7 97**
800	IZUHARA	69	82903	45616	09371	7642	6*107	7 03**
807	FUKUOKA DCMO	68	80000	60636	09370	6052	69405	7 03**
815	OITA	68	80503	45636	10970	875	6*207	7 03**
816	TOMIE	68	80622	65616	05069	8032	69812	7 12**
817	NAGASAKI MAR	67	80407	75616	05770	8052	69316	7 28**
819	KUMAMOTO	68	83506	70616	07270	8042	6*808	7 08**
827	KAGOSHIMA	68	82903	25636	06671	2752	69819	7 38**
830	MIYAZAKI	71	80611	12636	08872	8032	6*908	7 39**
836	YAKU SHIMA	73	82008	50636	05175	875	69501	7 13**
887	MATSUYAMA	68	80000	61616	11671	8062	69407	7 95**
891	TAKAMATSU	68	80000	40216	11074	1752	6*406	7 97**
894	TSURUGI YAMA	65	81905	82022	12270	00937	6*313	
895	TOKUSHIMA	69	80000	75216	11073	8062	6*403	7 97**
898	SHIMIZU	71	80302	50616	11274	8052	6*406	7 92**
899	MUROTO SAKI	73	31814	82012	14177	00960	60111	
927	MIYAKO JIMA	77	61918	75026	07581	22532	64310	7 97**
930	NAHA	77	81818	81022	08880	22472		7 01**
963	TORI SHIMA	73	31814	82012	14177	00960	6*111	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	76	76012	97032	69479	75702		7 03**
042	MANDALAY	73	81805	97022	07189	28676		
062	AKYAB	76	80802	96026	05378	4847		710800
075	LOIKAW	72	61602	96032	74	43320		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
078	TOUNGOO	73	71802	97035	06181	49626		
080	SANDOWAY	77	80903	97015	82	1557		
096	MINGALADON	75	72303	97032	05984	43436		7 03**
097	RANGOON	75	72302	97032	05984			7 01**
103	MOULMEIN	77	82003	94034	06281	32550		7 96**
108	TAVOY	74	82802	97178	06681	19547		7 28**
110	MERGUI	75	73602	99022	068	06882		7 85**
112	VICTORIA PT	75	52303	98022	07482	28531		
327	CHIENGMAI	75	62301	81012	03784	35545		
354	UDORN DHANI	76	51403	50151	03683	39545		7 91**
378	PITSANULOKE	76	21802	97131	04283	29603		7 97**
379	BEJRABURANA	50	60020	97011	56	35535		
400	NAKORN SAWAN	48	72902	98032	06256	68575		
407	UBOL RAJADH	74	30000	97011	04476	13565		
430	PRACHINBURI	52	70000	96131	54	62503		
431	NAKORN RAJAS	49	60906	97031	03861	63565		
455	BANGKOK	75	72706	56031	06382	13507		
459	CHOLBURI	49	82110	98031	59	19563		
462	ARANYAPRADSA	49	42705	98021	06959	43502		
475	HAU HIN	49	30000	96299	05957	29463		
500	PRACHUAB KHI	75	72902	98032	06282	68575		
517	CHUMPORN	49	40000	97011	07157	21501		
551	BANDON	75	80000	96299	07375	68423		7 04**
564	PHUKET	48	12703	98011	00456	12500		
566	KANTANG	46	40000	97011	57	11604		7 11**
568	SONGHLA	72	30410	81022	07184	19502		
603	ALOR STAR	77	40000	82131	06784			
615	KOTA BHARU	76	40702	81131	07083	19405		
619	KUALA TRENGG	75	30000	80131	06681	13401		
620	SITIAWAN	75	81000	70172	07284	49408		
625	IPOH	74	82502	40176	07877	294		7 95**
647	KUALA LUMPUR	76	70000	40138	07678	44503		7 06**
653	TEMERLOH	75	80903	48172	07183			
657	KUANTAN	75	40000	64131	07978	42500		
660	PORT SWETNHM	77	80405	56035	07980	55622		7 97**
665	MALACCA	74	70904	48171	08283	4952		
820	HANOI GIALAM	27	71409	81022	01331	13508	6*405	
825	HAIPHONG	28	51609	81032	02130	12573		
855	TOURANE	22	42005	97158	05524	19503	6*217	7 02**
860	PATTLE PARCL	26	61813	98022	05629	51402	6*401	
877	NHATRANG	22	72909	98032	06130	18506	6*402	
900	SAIGON	22	82705	97608	07525	5942	6*408	7 22**
918	POULO CONDOR	24	22705	98012	07424	18502	6*201	7 97**
940	VIENTIANE	23	72509	81031	04029	79400	6*406	
948	SENO	24	60000	98022	03130	62500		
966	SIEMREAP ANG	23	70905	97606	06124	0092	6*217	7 23**
985	KAMPOT	26	82205	82029	06727	1157	6*404	7 97**
990	PHNOM PENH	24	72010	97142	07629	69403	6*418	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	13	53109	98021	19125	55400	60304	
069	CABO JUBY	20	13406	81021	18321	15400	60104	
096	VILA CISNERO	16	00327	98000	14723	00900		
100	TANGER	17	53012	81021	16123	15502	6*905	
115	OUJDA	16	53604	80021	11126	55500	60810	
130	RABAT	17	23210	81020	15826	21500	6*300	
140	FES	14	03404	81020	14425	00900	6*807	
155	CASABLANCA	16	13212	81020	16823	18402	61902	
190	KASBA TADLA	14	10000	81020	13527	15700	67906	
230	MARRAKECH	12	33602	81011	13726	38600	6*705	
250	AGADIR	15	12720	80061	15224	11500	6*301	
295	FT TRINQUET	12	03419	81020	13826	00900	6*300	
340	MADOR	20	70104	97012	15325	76500	60300	
350	CAP BOUGARNI	22	10912	80020	12626	16600	6*905	
357	CAP DE GARDE	21	03108	82020	13824	00900	608*2	
360	BONE	21	00212	81021	15028	00900	60708	
390	M BLANCHE	21	70212	75031	11528	00982	6*200	
400	BOUGIE	24	52702	81022	13528	00908	6*804	
410	CAP TENES	18	20000	80011	12723	00980	64904	
420	CONSTANTINE	17	03210	81020	12635	00900	60810	
445	SETIF	08	42710	82022	03533	00902	60703	
461	FORT LAMOUNE	22	60000	40022	11325	66500	60807	
475	TEBESSA	17	20000	81020	06532	00901	64905	
490	ORAN	19	42514	75022	12528	45500	6*707	
525	BISKRA	07	1314		13536		6*706	
545	LAGHOUAT	17	10708	25051	00132	00980	6*907	
550	GERYVILLE	21	31812	40070	03431	00940	64108	
555	TOUGGOURT	19	50508	75062	13037	00982	64920	
570	COLOMB	01	31614	80010	96738	00980	6*801	
580	OUARGLA	11	70914	35066	10642	32890	6*706	
625	AOULEF		02314	81020	04246	00900	6*201	
705	BIZERTE	27	00612	81020	16729	00900	61903	
715	TUNIS	17	01114	81021	16933	00900	6*904	
720	CAP BON	21	31402	98022	17426	55480	60300	
725	SOUK EL ARBA	19	0094	82020	13336	00900	60822	
735	KAIROUAN	14	00000	81020	16634	00900	60801	
745	GAFSA	15	00000	81020	15133	00900	61713	
765	GABES	21	00710	82020	16229	00900	6*905	
	BLOCK 61							
024	AGADEZ	18	11404	98031	08039	11700		
036	TILLABERY	19	61304	98032	10333	63660		
043	TAHOUA	19	72704	98042	10133	00950		
052	NIAMEY	21	71804	98019	11528	00990	6*903	
075	BIRNI KONI	18	82304	98021	11631	0097		
080	MARADI	20	82908	98021	11033	15608		
090	ZINDER	16	41806	98022	08934	00952		
219	NEMA	23	000	98022	09135	00972		
223	TOMBOULTON	19	706	97501	39	00902		
226	GAO	15	41308	82011	08738	00901	6*824	
230	NIORO	22	72206	97022	10433	34671		
240	HOMBORI	20	61812	98032	09534	00901		
269	TOUKOTO	21	40666	97952	16224	4369		
290	BAMAKO	19	82908	97039	10726	1122	6*856	
297	SIKASSO	19	82304	97176	11120	4557		
415	PORT ETIENNE	10	00219	98000	14229	00900	6*903	
421	ATAR	12	00404	98000	12236	00900	6*105	
437	AKJOUJT	10	00429	95313	12237	00900		
442	NOUAKCHOTT	10	50510	98022				
450	TIDJIKJA	12	00412	96031	09835	00950		
600	SAINT LOUIS	25	72706	97022	12628	00941	6*115	
627	LINGUERE	23	4000	97022	10 33	00940		
630	MATAM	20	53610	96052	09335	00941		
641	DAKAR YOFF	26	62514	98012	12929	15441	6*009	
687	TAMBACOUNDA	23	722	97022	11630	75400		
809	LABE	20	80000	98122	11926	78401		
829	KANKAN	22	83210	98022	13326			
832	CONRAKRY	24	31808	98012	13428	28501	6*001	
847	MACENTA	21	60509	80022	13027	58500		
	BLOCK 62							
053	BENINA	66	13414	81021	16883	11600	6*503	
055	AGEDABIA	57	03402	81020	15987	00900	6*007	
056	CIRENE	63	33408	82012	45879	31500	6*903	
059	DERNA	69		81012	15481	45600	6*605	
063	EL ADEM	64	13515	82020	14783	1060	64904	
161	GIALO	51	03102	81020	15396	00906		
306	MERSA MATROH	24	03411	60000	12527	00900	60807	
333	PORT SAID	20	10210	81020	10428	15500	61910	
366	FAROUK	09	00410	81000	10534	00900	60810	
405	LUXOR	10	03205	81000	06037	00900	60912	
441	ISMAILIA	59	10409	82020	09192	11600	64619	
444	FAYID	52	10309	83031	09695	11500	60917	
447	SHALLUFAH	56	03512	84020	09392	00900	60716	
600	WADI HALFA	12	03415	81020	06439	00900		
640	ABU HAMED	09	03405	81020	03242	00900		
641	PORT SUDAN	25	10912	50011	03435	00940		
660	KARIMA	04	40708	81031	03842	11705		
671	TOKAR	13	42313	95020	05143	00902	69000	
680	ATBARA	04	83305	81032	01842	00986		
721	KHARTOUM	08	82312	81022	03340	00947		
730	KASSALA	17	62207	81032	04337	11880		
752	GEDAREF	18	42705	98022	06733	21		
760	EL FASHER	17	73301	81152	05535	51840		
770	GENEINA	15	71802	81172	08931	21810		
771	EL OBEID	16	72507	81258	06931	53840		
772	KOSTI	17	72307	81022	08133	00970		
773	SINGA	18	82505	98021	07130	00909		
840	MALAKAL	20	83402	81619	12221	00920		
860	NASIR	21	63109	98022	07830	00910		
880	WAU	21	73103	81032	07631	53605		
910	BOR	22	71305	98022	07533	75 00		
940	YAMBIO	21	81805	98028	09528	00950		
941	JUBA	20	81302	81152	07531	43647		
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	20	52304	98022	13927	31502	6*920	
550	MOUILA	20	70000	98032	3327	8502		
551	LAMBARENE	22	71802	98022	6227	754		
552	MITZIC	20	82304	98022	17622	885		
553	FRANCEVILLE	21	61804	98011	1627	68500		
600	BERBERATI	22	71302	98024	11627	4153	6*919	
650	BANGUI	22	41804	99034	12728	32541	6*828	
700	FORT LAMY	18	81808	81015	10828	00947	6*931	
701	MAO	22	71604	98031	03835	21803		
750	FT ARCHAMBAU	22	60000	98022	11431	62500	6*905	
754	AM TUMAN	22	0000	81031	33	42702		
756	ABECHER	20	41804	98012	09735	11843		
758	MONGO	29	31009	81021	62133	1731		
860	GAROUA	22	70904	99172	08830	63662		
870	NGAOUNDERE	18	82206	84172	90624	42542	6*304	
890	DSCHANG	18	82304	25251	60621	848		
893	KOUNDJA	18	81806	9152	8024	2500		
910	DOUALA	24	72312	98258	11928	735		
930	BERTOUA	20	80000	98022	26	859		
931	BATOURI	21	83606	98022	38624	884	6*812	
950	YAOUNDE	20	72208	99022	27525	62542	6*812	
970	CAMPO	23	12514	99010	11429	11500		
971	KRIBI	22	53204	98012	10826	38440		
972	EBOLOWA	21	70000	98022	26	78500		
	BLOCK 65							
001	YELWA	73	72305	93022	70	1547		
019	KADUNA	27	62313	82021	13881	41401		
028	KATSINA	57	51605	82021	09190	00932		
046	KANO	73	41909	92021	10185	11631		
055	BAUCHI	65	61613	8021	85	21538		
082	MAIDUGURI	68	51320	80172	11583	59503		
306	KANDI	21	80000	98022	11124	1152		
319	NATITINGOU	21	80000	98032	12203	35407		
333	TCHAOUROU	22	80000	98026	11624	854		
335	SAVE	22	82306	98022	11829	885		
338	BOHICON	22	81804	98032	11			
344	COTONOU	25	72306	98012	11529	48532	6*811	
387	LOME	24	72312	81022	11529	22442	6*806	
401	AXIM	74	81	48636	3775	7732		
422	KUMASI	72	72305	81022	785			
449	ACCRA	73	72013	81031	22882	85		
471	AKUSE	72	62302	81081	1208	685		
481	ADA	76	62713	72016	13380	33440		
501	DORI	18	70704	980 2	10831	00952		
503	OUAGADOUGOU	19	82708	98919	12622	7952	6*929	
510	BOBO DIOULAS	21	62506	98032	11131	68500		
516	BOROMO	18	81412	97172	13523	2357		
528	ODIENNE		70000	98022	12731	68501		
539	FERKESSEDOUG	22	63107	80012	11728	41602		
548	MAN	22	32314	98014	14426	38500		
555	BOUAKE	23	62310	98022	22330	48501		
557	GAGNOA	24	62302	98012	14229	65500		
578	PORT BOUET	22	81606	93812	13123	6932	6*006	
592	TABOU	24	82310	98606	13925	684		
	BLOCK 70							
209	MOUNTAIN VIL	44	81411	80612	13248	874	63907	7 0340

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
219	BETHEL	44	81204	81026	14646	6557	69914	7 0030
273	ANCH MERRILL	45	30903	83030	16349	00901	69314	
296	CORDOVA 13	46	60000	82030	12547	16406	67312	
316	FORT RANDALL	47	21626	50515	13947	20560	69605	7 0070
326	NAKNEK	41	70000	81030	17644	75500	66910	
350	KODIAK	51	00 0	96000	17155	00000		
360	CAPE STELIAS	53	30000	40031	12955	33500	60219	
361	YAKUTAT	54	81206	80512	14355	862	64415	7 0010
381	JUNEAU	47	73605	82022	14854	756	69320	
388	CAPE DECSION	49	92713	01472	16350	9 0	66300	
398	ANNETTE IS	50	91410	02474	18650	9 1	6*307	
414	SHEMYA IS	42	92511	04455	04443	910	69607	7 0069
454	LONGVIEW	39	82208	24505	07642	862	69000	7 0140
489	UNALASKA	48	71610	40615	07953	85440	64808	7 0370
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	74	51007	80021	15282	13406	69405	
202	MIAMI	73	73604	64021	15975	12536	69103	
205	ORLANDO	74	62304	40102	16674	65400	65405	
206	JACKSONVILLE	70	80406	48056	17677	65508	69410	7 0060
207	SAVANNAH FLD	66	10307	80011	18673	00940	69410	
208	CHARLESTON	64	03605	80020	19370	00900	60412	
211	TAMPA	71	70904	81031	16677	19503	67107	
214	TALLAHASSEE	70	20904	64022	17375	22601	67414	
217	MACON	64	10406	64020	18671	00930	69110	
218	AUGUSTA	58	03402	56020	19965	00900	60314	
219	ATLANTA	58	00805	81020	19367	00900	60314	
220	APALACHICOLA	74	23605	64021	16676	12631	67410	
223	MOBILE	72	23304	80011	16676	00901	69410	
226	MONTGOMERY	64	30507	81031	18374	00950	67412	
228	BIRMINGHAM	59	60403	81012	19075	00971	67408	
231	NEW ORLEANS	74	60000	64012	16178	00938	62002	
234	MERIDIAN	69	20000	56020	17372	00930	69407	
235	JACKSON	71	23202	40041	17375	00901	67407	
240	LAKE CHARLES	74	20000	40100	16677	00903	69403	
241	PORT ARTHUR	73	33404	56281	16077	15401	69407	
242	GALVESTON	75	22703	81021	16381	11501	68407	
243	HOUSTON	73	11102	32104	15974	00901	69405	
248	SHREVEPORT	71	02002	64020	17377	00901	69410	
250	BROWNSVILLE	74	10503	81020	13576	12500	63803	
251	CORPUS CHRST	75	61802	80031	14976	11406	69403	
252	LAREDO	72	21410	81030	13976	00906	61603	
253	SAN ANTONIO	71	02603	80011	15273	00900	60403	
254	AUSTIN	72	41803	81030	15973	45400	64407	
256	WACO	70	21809	80020	14275	00901	69308	
258	DALLAS LOVE	70	21709	81011	15278	00901	68308	
259	FT WORTH	68	21811	81020	15278	00901	68312	
261	DEL RIO	69	11107	81020	14976	00901	69103	
263	SAN ANGELO	65	41611	81020	13575	00901	69305	
265	BIG SPRING	62	41716	81031	12974	00902	69303	
266	ABILENE	65	71811	82030	13276	00901	69305	
267	LUBBOCK	59	41810	81030	11573	00986	67110	
268	ROSWELL	54	61609	83031	09875	00970	69303	
270	EL PASO	45	82202	84032	07576	12907	69405	
274	TUCSON	55	71805	84032	08582	01986	63407	
278	PHOENIX	55	60502	83030	06879	00936	69308	
280	YUMA	58	21310	83030	06886	00941	69405	
290	SAN DIEGO	60	03403	64020	10563	00900	60503	
292	SANTA CATLNA	31	02503	8600	09575	00900	60802	
295	LOS ANGL CAL	56	00000	80020	11361	00900	60302	
304	HATTERAS	58	12504	81020	18676	11500	66305	
306	RALEIGH	55	03504	80020	20366	00900	60314	
308	NORFOLK	62	23104	80021	18672	00902	69307	
310	COLUMBIA FLD	57	00000	64020	20365	00900	60415	
312	GREENVILLE	53	00210	83020	20068	00900	60314	
313	SPARTANBURG	55	03605	82000	20765	00900	60310	
314	CHARLOTTE	57	00203	81020	21070	00900	60312	
317	GREENSBORO	55	00205	81020	21367	00900	60314	
319	WIN SALEM NC	54	00000	81020	21071	00900	60417	
324	CHATTANOOGA	57	00000	08424	20359	00900	60312	
326	KNOXVILLE	58	00404	64020	21064	00900	60314	
327	NASHVILLE	61	03101	64020	19663	00900	60410	
334	MEMPHIS	68	71304	81258	18072	00970	67307	7 0110
340	LITTLE ROCK	75	81803	16104	16975	857	65405	
344	FT SMITH	73	70404	80022	16474	00970	68310	
353	OKLAHOMA CTY	68	71811	64020	13273	00946	65307	
356	TULSA	71	61606	80022	14974	00970	69417	
363	AMARILLO	56	42115	81019	09572	00970	69303	7 0040
365	ALBUQUERQUE	40	10903	84020	07573	05971	66408	
374	WINSLOW	26	12506	84030	09166	00971	65114	
384	BAKERSFIELD	50	03306	82020	13266	00900	60408	
386	LAS VEGAS	25	22306	85030	07581	00901	66403	
389	FRESNO	47	03103	83020	12560	00900	60407	
394	SANTA MARIA	49	80000	01470	13551	9 0	6*602	
401	RICHMOND	57	03205	80021	19371	00900	60412	
405	WASHINGTON	56	03503	80020	19670	00900	60307	
406	BALTIMORE	58	02905	80021	19671	00900	60307	
407	ATLANTIC CTY	54	03207	81000	18072	00900	60114	
408	PHILADELPHIA	54	22602	56034	18369	00905	69107	
410	LYNCHBURG	55	03607	81020	20368	00900	60310	
411	ROANOKE	54	02702	81020	21762	00900	60410	
417	ELKINS	52	90000	03424	23052	9 0	6*108	
421	COVINGTON	57	01604	81020	20768	00900	60107	
422	LEXINGTON	56	01203	81020	21067	00900	60108	
423	LOUISVILLE	57	01403	80020	20062	00900	60007	
428	COLUMBUS	57	11802	64020	21064	00901	69105	
429	DAYTON OHIO	57	01405	32054	20765	00900	60105	
432	EVANSVILLE	58	11803	81020	19664	00930	69107	
434	ST LOUIS	63	01606	48041	17369	00900	60303	
437	TERRE HAUTE	58	01805	81020	20066	00900	60407	
438	INDIANAPOLIS	55	01605	81020	19665	00900	60300	
439	SPRNGFLD ILL	60	71713	81030	16967	755	65905	
440	SPRNGFLD MO	71	51514	24102	16372	36230		
445	COLUMBIA	69	81609	12104	15970	863	64303	
446	KANSAS CITY	71	21606	64024	13873	16330	67300	
449	ST JOSEPH	71	61408	80022	12573	26470	69002	
450	WICHITA	68	71818	80258	11975	55770	69005	7 0040
451	DODGE CITY	61	12010	81020	08173	00940	69403	
456	TOPEKA	70	51607	56030	12572	03900	69803	
458	CONCORDIA	68	01405	81020	09876	00900	60300	
464	PUEBLO	49	11604	84030	09164	11770	69502	
469	DENVER	47	22006	84031	08567	00970	65802	
475	MILFORD	24	01804	83020	13551		6*403	
476	GRAND JUNC	32	01208	85020	09865	00900	60308	
483	SACRAMENTO	48	01508	82020	12957	00900	60303	
486	ELY	14	01810	84020	14245	00900	60403	
488	RENO	35	00000	82020	15244	00900	60305	
494	SAN FRANCSCO	49	22915	80020	14951	26200	67300	
503	NEW YORK	51	03007	81020	18372	00900	60114	
506	NANTUCKET	60	13010	81020	15670	00901	69317	
507	PROVIDENCE	56	33205	81020	15971	00930	67314	
508	HARTFORD	60	11503	81020	17367	00940	69314	
509	BOSTON	52	12911	81020	15473	11700	69117	
511	HARRISBURG	55	02703	81020	19368	00900	60114	
515	BINGHAMPTON	55	12404	81020	19260	11600	69310	
517	ALLENTOWN AP	54	02703	56020	19363	00900	60008	
518	ALBANY	57	11605	82021	16966	11770	67114	
519	SYRACUSE	58	32309	56021	18668	35700	67***	
520	PITTSBURGH	55	02103	32044	21065	00900	60107	
521	AKRON	59	11403	48044	21367	00901	68103	
524	CLEVELAND	57	01804	56011	20066	00900	60300	
528	BUFFALO	61	12211	48014	20067	00901	69312	
529	ROCHESTER	58	22206	64021	19066	00930	66110	
532	PEORIA	59	81810	80030	16665	864	64605	
533	FT WAYNE	62	82109	81021	12971	75507	69902	
534	CHICAGO	56	62006	80141	17365	12550	66403	
535	SOUTH BEND	57	11808	80020	17667	00960	66400	
536	TOLEDO	58	02205	56001	19667	00900	60300	
537	DETROIT	58	02206	48041	19073	00900	60902	
538	WINDSOR	58	02002	48042	19569	00900	60902	
539	LANSING	56	11507	81020	18067	00905	69605	
544	MOLINE	62	82010	48051	15967	864	69605	
546	DES MOINES	68	81809	08102	13569	861	64605	
547	DUBUQUE	61	82013	64021	14363	855	66605	
551	LINCOLN	68	01309	56020	09869	00900	60903	
552	GRAND ISLAND	69	71802	24104	08869	76200	64400	
553	OMAHA	68	81509	32102	10571	853	64807	
556	NORFOLK	68	81410	10512	09869	872	63303	7 0010
557	SIOUX CITY	67	81610	24101	10869	862	69400	
562	N PLATTE	66	92103	01514	07567	9 0	6*605	7 0010
564	CHEYENNE	35	22911	85031	09561	00930	66507	
567	VALENTINE	64	10502	80284	07564	00980	66814	
569	CASPER	24	12410	84020	07161	00940	69103	
572	SALT LAKE	38	02301	82020	10258	00900	60408	
574	ROCK SPRINGS	28	00000	84020	12953	00900	60300	
576	LANDER	25	01403	84020	10556	00900	60303	
578	POCATELLO	22	01904	84020	13548	00900	60302	
582	ELKO	24	00904	82020	15240	00900	60303	
583	WINNEMUCCA	12	01506	83020	15641	00900	60107	
591	RED BLUFF	41	03004	85020	13564	00900	60408	
594	EUREKA	51	83605	81020	18655	854	69603	
597	MEDFORD	55	03106	56040	17366	00900	60307	
600	SABLE ISLAND	56	82218	81022	08658	854	69317	
601	DARTMOUTH	54	83410	80018	11260	754	67336	7 0030
602	LIVERPOOL	53	23610	81012	12259	24600	68331	
603	YARMOUTH	57	03607	81022	13061	00900	60326	
604	ECUM SECUM	54	73410	81026	09559	754	68334	7 0690
605	CONCORD	55	12902	83020	15967	00941	69122	
606	PORTLAND	59	13104	81021	14267	00940	69319	
608	EASTPORT	55	02705	82020	12860	00900	60324	7 0190
609	SAINT JOHN	55	01402	81026	12463	00900	60318	7 09*0
613	MT WASHINGTN	40	13219	84020	51	11405	69319	
617	BURLINGTON	55	32012	83030	15368	11706	67110	
621	TRENTON	55	03214	81020	17169	00900	60109	
623	LONDON	55	22701	72020	19663	20908	69301	
624	MALTON	52	31804	81020	18465	10941	69405	
625	STIRLING	56	02705	82020	17266	00900	60308	
627	DORVAL	58	62309	82021	14368	24661	69311	
628	OTTAWA	57	22909	81020	15567	20904	69314	
629	KILLALOE	54	22205	81020	16669	00905	69411	
630	MUSKOKA	55	62703	81020	18963	60906	69403	
632	CENTRALIA	57	12005	81020	19162	10905	69807	
633	WIARTON	54	02009	81020	17764	00900	60804	
635	GRAND RAPID	55	22106	80021	18065	00931	69400	
636	MUSKEGON	57	31912	81021	16670	00931	69103	
639	ALPENA	57	61804	80031	16666	00908	66603	
640	MILWAUKEE	56	62012	81031	15964	19583	66001	
641	MADISON	57	72012	81021	14965	756	65802	
643	LA CROSSE	63	81108	80022	11968	864	65810	
644	ROCHESTER	66	82110	80022	11970	85400	65605	7 0050
645	GREEN BAY	55	72319	80022	13565	0097	65000	
651	SIOUX FALLS	69	91804	01454	10270	9 0	6*805	
654	HURON	67	91409	00454	08167	9 0	60910	
655	ST CLOUD	67	22304	56034	09170	26400	65603	
658	MINNEAPOLIS	68	72309	72028	10872	654	65803	7 0060
662	RAPID CITY	64	03407	04442	06465	00900	60504	
666	SHERIDAN	44	02715	83020	08562	00900	60414	
677	BILLINGS	42	13504	84020	10859	10960	69319	
679	BUTTE	36	02003	82020	15240	00900	60614	
681	BOISE	44	12004	82020	13552	00930	69307	
683	BURNS	40	32906	84031	15951	25730	65107	
688	PENDLETON	41	11505	84020	18352	00940	69302	
693	EUGENE	45	01303	82020	19047	00900	60303	
698	PORTLAND	49	13402	81110	19653	16400	69405	
700	FREDERICTON	57	02205	81020	11362	00900	60319	
702	SUMMERSIDE	54	23609	81020	09862	00900	60117	
705	MONCTON	55	02209	82020	101 8	00900	60314	
706	CHARLOTTETWN	57	23609	81011	09960	245	68322	
707	SYDNEY	56	73416	81012	06759	765	67335	7 7622
708	ST PAUL IS	51	83417	64024	07153	855	67339	
709	GRINDSTONE I	53	23214	82011	07455	215	67316	
710	COPPER LAKE	53	83207	81016	08856	863	67329	7 0430
711	MEGANTIC	58	22207	81030	15264	20901	69318	
712	CARIBOU	56	02104	82020	11959	00900	60317	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
714	QUEBEC	55	12207	82021	12564	15610	69315	
717	CHATHAM	57	02507	81020	0 460	00900	60312	
718	MONT JOLI	54	22209	82020	08869	20901	60312	
726	PARENT	53	20000	81020	13861	20902	69***	
727	BAGOTVILLE	51	61407	81002	10065	60941	69***	
729	ST FELICIEN	70	22703	72020	09271	20905	69300	
730	SUDBURY	53	62504	81030	16463	60904	66404	
731	NORTH BAY	56	11807	81021	16663	10900	60302	
733	GORE BAY	56	72209	71021	16465	10988	69402	
734	SAULT MARIE	54	81804	56021	14257	60777	69902	
735	EARLTON	52	22208	81011	13365	20902	69303	
738	WHITE RIVER	56	82204	80916	09757	8087	65913	7 2030
739	PORQUIS JUNC	51	72210	81031	11863	70840	69712	
743	MARQUETTE	59	72214	80299	09863	45678	69910	7 1440
745	DULUTH	66	82310	80025	08167	862	66803	7 0510
747	INTERNTL FLS	64	72010	80022	05367	76400	66817	
753	FARGO	62	92007	03440	07563	9 0	65300	
764	BISMARCK	58	80000	56174	07860	0097	66603	
767	WILLISTON	52	71304	81809	09858	756	69003	7 0030
768	GLASGOW	54	60000	81258	09159	09980	65908	7 0120
772	HELENA	43	12407	83020	12553	00940	69810	
773	MISSOULA	43	13205	83011	16348	05940	66602	7 0060
775	GREAT FALLS	43	12317	85021	10556	11830	69910	
777	HAVRE MONT	41	22309	82021	10258	00970	69803	
779	KALISPELL	42	20000	84011	14644	2 7	6*300	
781	YAKIMA WASH	38	02809	84020	18346	00900	60400	
782	ELLENSBURG	42	03011	82000	18350	00900	60400	
783	LEWISTON	46	50903	82012	16956	00930	66402	
785	SPOKANE	37	11504	82020	17645	00930	69802	
791	N HEAD	53	03607	81020	19054	00900	60605	
793	SEATTLE	48	10000	81110	20049	00971	69300	
798	TATOOSH IS	50	91804	01474	20750	9 0	6*607	
799	VICTORIA PAT	48	02505	82011	20752	00900	60105	
801	TORBAY	54	72522	81022	04361	47300	65005	
803	GANDER	55	82516	81022	02258	854	66414	
810	ANTICOSTI PT	57	22204	83011	07262	20980	68*20	
811	SEVEN ISLAND	55	61803	82031	06263	6097	69311	
813	NATASHQUAN	52	02701	81022	05556	00900	60318	
814	HARRINGTON	51	13602	82011	04758	10880	67311	
815	STEPHENVILLE	54	83117	81024	04456	574	69347	7 0540
816	GOOSE	2	70211	82252	03060	755	69327	7 0010
817	ASHUANIPI	51	83405	81022	07860	8087	69317	
818	CARTWRIGHT	47	62214	82022	01951	655	69805	
819	ST ANTHONY	46	80209	08445	02646	86200	69311	7 0260
826	NITCHEQUON	53	82705	81032	05056	4747	69306	
828	KNOB LAKE	37	53606	82020	06051			
831	KAPUSKASING	54	82010	81258	08561	5573	66909	7 0020
833	PAGWA	53	82209	81032	05160	8087	69613	
836	MOOSONEE	53	32209	82012	03967	30990	66906	
840	NAKINA	56	81809	81021	04562	8082	66817	
841	ARMSTRONG	61	81808	81022	02669	856	65316	
843	GRAHAM	63	72710	80026	04865	353	69813	7 0040
850	KENORA	62	12010	81011	03065	16300	65910	
852	WINNIPEG	56	12516	81020	02763	00971	69606	
855	DAUPHIN	55	32717	81030	00765	39700	69402	
857	WABOWDEN	58	83204	81216	93859	863	69806	7 0310
865	DAFOE	56	82510	81022	03260	855	69901	
866	SASKATOON	91	42209	81020	04153	24540	69603	
867	THE PAS	60	83214	81022	96562	663	69110	
868	HUDSON BAY	60	82204	81022	99362	853	67109	
869	PRINCE ALBRT	58	72207	81025	01660	756	69606	7 0050
871	VERMILION	51	52204	81016	03154	50940	67910	
873	CORONATION	44	12709	81020	05647	10830	69917	
874	LETHBRIDGE	34	12731	85020	08453	10880	69912	
875	COWLEY	39	72506	83030	11948	77730	69508	
876	N BATTLEFORD	55	82204	81026	03155	60951	69810	7 0030
877	CALGARY	40	8 019	81022	07752	25600	69604	
879	EDMONTON	49	52507	81022	03054	25670	69610	
880	KIMBERLEY	40	71614	83020	16245	60931	69602	
882	REVELSTOKE	51	81403	40508	16853	877	63302	7 02*0
884	CRESCENT VAL	38	20000	81021	19338	20950	61603	
885	CARMI	37	23603	81020	21737	20970	69904	
886	PRINCETON	44	82701	81022	19248	856	65300	
887	KAMLOOPS	46	60000	82032	16849	6 93	69106	
888	JASPER	46	82702	81022	13449	856	66803	
889	PENTICTON	42	20000	81021	18743	15871	69301	
891	LYTTON	46	51809	81032	17259	50950	69304	
892	VANCOUVER	51	21403	24112	20053	20930	67801	
893	COMOX	53	5702	81022	20354	856	69300	
895	BULL HARBOR	51	80000	32022	21252	852	69311	
896	PRINCE GEORG	49	71810	83022	12156	70940	69105	
898	PRINCE RUPER	52	73201	81022	18652	25536	69304	
900	HOPEDALE	44	23604	82020	04853	11409	62818	7 0060
901	FT MCKENZIE	42	03605	82020	08845	00900	60107	
906	FT CHIMO	48	72504	80032	05555	70906	69207	
909	UP FROBISHER	42	83007	81035	93848	65508	69112	7 0020
912	GILLAM	54	80202	81025	93054	863	69624	7 0090
917	EUREKA	33	62909	81022	03737	25606	69305	
920	ISLAND FALLS	57	72509	81022	97559	755	61804	
921	BROCHET	55	72204	81031	95756	50922	69814	
923	ENNADAI LAKE		63604	81036	91351	5455	68800	7 0050
924	RESOLUTE	35	11004	83020	03340	10960	69301	
925	CAMBRIDGE	41	83612	81025	01643	855	69305	7 0020
930	WHITECOURT	47	42202	81020	04249	40902	69809	
931	LAC LA BICHE	55	01402	81020	00656	00900	60812	
932	MCMURRAY	51	62005	81032	97857	60950	69809	
933	KEG RIVER	31	62707	81031	98438	60950	65620	
934	FT SMITH	53	83407	81802	93459	35776	67430	
935	HAY RIVER	55	83607	81616	97957	857	69317	7 0010
936	YELLOW KNIFE	55	83410	81022	95257	40971	69102	
937	PORT RADIUM	50	80905	82032	99450	85600	63319	
938	COPPERMINE	36	70907	81772	03137	70936	69320	
939	BEATTON RIV	51	82809	81022	11857	25770	69302	
940	GRANDE PRAIR	49	72714	81022	03560	70970	67606	
942	FAIRVIEW	52	83205	81032	02058	848	69604	
943	FT ST JOHN	50	72516	81032	02061	60871	69601	
945	FORT NELSON	54	63411	82022	03261	55750	69455	
946	FT SIMPSON	56	63205	81012	01958	60970	69314	7 0450
947	SMITH RIVER	47	01605	82022	07356	00900	60329	
950	SMITHERS	47	62904	81022	12160	60970	68214	
953	WATSON LAKE	50	00000	82020	09254	00900	60324	
958	DEASE LAKE	47	61804	16606	12655	6085	69319	7 0310
964	WHITEHORSE	55	83404	81152	14657	855	68321	
965	MAYO	48	50000	82038	14550	50904	67328	7 0430
966	DAWSON	42	20000	82020	16348	20905	69321	
968	AKLAVIK	38	83202	81022	12442	85500	69317	
969	SNAG	39	72905	83022	19050	75700	66317	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	43	73410	82022	17654	75600	67326	
043	NORMAN WELLS	48	83216	72616	11052	864	69428	7 0140
045	TESLIN	52	72204	82028	12659	45620	67414	7 0220
063	RESOLUTION	52	73212	82022	96254	70810	69301	
064	PROVIDENCE	56	73402	81022	99858	70820	69110	
069	WAGNER	49	82706	81022	00858	60938	67810	
072	MOULD BAY	36	80705	81022	06938	854	69305	
073	FT RELIANCE		72701	82031	94147	75700	69406	
074	ISACHSEN	32	63603	81022	07139	60909	68301	
075	EMBARRS PORT	60	72504	81016	95162	3557	67914	7 0010
082	ALERT	33	83604	64402	06035	8097	69301	
098	IND HSE LAKE	39	2210	81030	05251	24600	67313	
101	SANDSPIT	52	62205	81012	18254	60930	69101	
103	QUESNEL	52	81404	81022	13355	3087	67303	
105	SPRING ISLE	52	80000	80032	21752	6552	69602	
107	CAPE STJAMES	50	8 226	81022	19350	863	69601	
108	ABBOTSFORD	48	70000	82022	20051	55730	66901	
110	ALERT BAY	51	80000	81022	20751	861	60301	
111	DOG CREEK	43	82004	82026	16051	7572	69301	7 0050
112	ASHCROFT	43	82209	81030	16755	858	67101	
113	PACHENA PT	44	03602	32400	21144	00900	60603	
114	HOPE	51	80000	81002	19656	857	65311	
122	BANFF	40	82704	32606	12742	4652	69301	7 1330
138	YORKTON	54	72714	81021	04159	754	66001	
146	NEEPAWA	52	22712	81020	03163	2095	69505	
181	CAPE HARRISN	43	63209	82011	04151	40942	69327	7 0140
182	MORHIBAN	55	83104	81032	06460	8093	69312	
200	VICTORIA B C	47	13402	82020	20452	10940	69102	
201	PORT ANGELES	49	12710	81021	21051	15700	60102	
371	ST HUBERT	57	42210	81020	14469	40880	69317	
372	MONTREAL CTY	59	22210	82011	14069	28600	65116	
390	PENNFLD RDGE	55	02207	81020	12363	00900	60120	
397	GREENWOOD	54	02503	81020	11862	00900	60319	
398	DEBERT	53	23609	81025	10162	24500	68422	7 0050
	BLOCK 76							
113	ALTAR	61	60000	82022	05880	00 30		
118	PILARES	66	40000	82011	10267			
122	N CASSGRANDS	40	20902	82010	09869	24500	653**	
130	VILLA AHUMDA	38	41104	82010	09572	00960	65305	
160	HERMOSILLO	71	40000	82022	09385	45 00	60318	
220	TEMOSACHIC	49	00000	82020	09157	00900	60505	
255	GUAYMAS	77	81403	70062	09783	86 00	63404	
280	ESMERALDA	41	00903	83020	08179	00000	60300	
342	MONCLOVA	66	00000	82020	11278	00900	60204	
499	SOTO MARINA	72	00000	10000	13972	00000	60603	
549	TAMPICO	24	50000	4805	11625	32508	60502	
645	MERIDA	23	30000	8001	13726	30960	60902	
904	TAPACHULA	21	33204	8001	10322	30930	60300	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	74	32017	81021	17 81	32400	64103	
061	WEST END	76	70000	81182	13280	63523	69407	
069	HOPE TOWN	77	41808	81031	15986	22504	64302	
074	OAKES FIELD	73	61308	98022	15782			
077	HARBOUR IS	77	61110	80021	15684	32502	63405	
085	MANGROVE CAY	73	51804	80021	16481	53540	69303	
088	RIDING ROCK	80	41310	80011	15681	41500	63307	
092	GEORGE TOWN	76	51809	81036	15283	55500	69307	7 0490
095	CLARENCE TWN	77	51706	81021	15280	58500	69208	7 0690
101	DUNCANTOWN	73	41108	81012	14983	32502	63102	
103	LONG CAY	71	71208	81016	16984	21533	63210	7 8140
119	TURKS ISLAND	74	71214	80161	17479	4357	62219	
121	MATTHEW TOWN	75	31810	81011	14682	31500	69310	
255	CAMAGUEY CAM	72	72202	64051	15179	83252		
264	SANTIAGO ORE	75	62010	48051	16381	36545	64110	7 206*
265	ANTILLA ORE	77	70000	81021	14081	12504	69310	
310	CABO SAN ANT	76	80704	80022	13377	11570	65605	
314	SAN JN MARTZ	74	53604	80032	14075	12571	64200	
317	PASO REAL SD	76	70000	80026	14276	14675	69408	7 46**
321	CALETA PINES	74	70505	81016	13374	48506	69400	7 09**
325	HAVANA C B	71	50000	80020	15076	12630	60313	
340	CAYO GUAN SC	74	71110	82515	14079	18675	69405	
353	CAYO PAREDON	78	81404	80165	14680	58520	69411	
355	CAMAGUEY CAM	74	72704	81031	14177	68505	69407	
360	CAPE CRUZ OR	74	80904	81009	14776	28626	69408	7 89**
367	GUANTANAMO	74	70204	64026	14778	13605	69307	7 4650
383	GRAND CAYMAN	74	60000	81032	13176	38503	69217	
387	NEGRIL POINT	75	80504	82175	13079	00920		
397	KINGSTON PF	74	70000	81022	14580	22573	69413	
399	MORANT POINT	78	81318	80036	13780	29640		
439	P P BOWEN FD	70	20908	71021	14981	00940	69***	7 997*
457	PUERTO PLATA	72	20902	81011	13979	21500	62107	
485	CIUDAD ARPT	75	83608	40152	16079	76401	62307	
486	CIUDAD	74	83602	81802	16977	88500	62317	
501	SWAN ISLAND	76	70706	81031	13279	22506	69408	7 0010
514	RAMEY AFB PR	74	60912	81002	17281	42934	62414	
521	SANTA ISABEL	75	71108	80052	15683	22507	66114	
526	SAN JUAN PR	73	21410	72018	15982	12540	69107	
543	C AMALE ST T	73	81010	80022	15984	11509	66308	
547	KINGSHILL	74	61112	80022	15684	22502	69107	
584	BELIZE	77	70908	72036	12978	35591	62500	7 309*
702	TELA	73	61601	81020	12976	11532	61407	
730	PURT CABEZAS	76	63405	81159	13277	42460	61214	7 8640
745	BLUEFIELDS	74	80000	81022	13577	32710	67302	7 1020

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
783	COLON C Z	76	81104	80022	11377	5242	69409	
806	ALBROOK FLD	74	83303	81022	11977	35421	69314	
857	BASSETERRE		70707	80032	16382	43596	62312	
862	COOLIDGE ANT	73	50912	56022	16382	42501	62318	
866	PHILL ST MAR	74	60908	80022	15982	42502	62400	
873	ORANJESTAD	75	71410	80032	14982	43470	62500	
897	RAIZET AIRDM	24	11108	81028	16087	12530	69011	7 0032
907	ROSEAU		80902	80258	15978	885	63307	7 2710
926	ST FR MARTNQ	22	70716	35058	14927	52508	66107	7 0212
946	CASTRIES		40917	48054	14978	42600	62105	7 1040
949	BEANE FIELD	75	50410	80012	13882	42560	61103	
953	BRIDGETOWN		60909	81051	14983	62600	62103	7 0120
954	SEAWELL FLD	75	40712	80030	14781	32401	69203	7 034*
956	PEARLS ARFLD	76	71105	81051	14483	52402	69206	7 949*
967	CHG BAY TRIN	72	20805	64051	14382	11501	69107	7 0050
970	PORT SPAIN	76	30906	81038	13980	32531	69407	7 015*
988	HATO FIEL D	72	41115	81031	11981	42500	62511	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	24	81804	80022	11525	21541		
028	SOLEDAD	22	81606	82032	12023	16234	63315	
044	COROZAI	23	80000	81022	09824	6654		7 03**
062	TURBO	23	82206	80506	12324	81400	603**	7 12**
063	MONTERIA	22	80000	81036	15022	25521		7 30**
070	SAN MARCOS	22	72004	83025	09526	36443	64***	7 03**
088	PATO	22	81402	83025	10123	0097	67***	7 04**
089	OTU	20	51604	8103	10021	15509	63***	7 13**
091	BARAN SN APT	21	70000	75012	15523	36230	69***	7 20**
093	BUCAR SN APT	18	82026	10519	14541			7 37**
097	CUCUTA APT	19	71622	82022	09726	5474		7 01**
110	MADELLIN	15	80000	25516	11315	27321		7 35**
114	AMALFI	25	80000	81026	09216	00918		7 90**
144	QUIBDO APT	31	80000	7500	13023	863	69***	7 15**
203	TULUA	18	80000	82022	11319	855		
210	PEREIRA	16	80000	60114	12918	8551		7 01**
211	ARMENIA	18	60000	1041	13218	55610		7 04**
222	TECHO	83	30000	81111	09510	35681		
259	CALIPUERTO	17	50000	8010	12617	15641	60308	7 01**
336	TUMACO	23	70000	80026	10624	60831		7 06**
341	DOS RIOS	18	80000	82022	22318	44605		
361	MITU VAUPES	21	90000	0541	12221	9 0		7 29**
370	IPIALES	01	52704	83012	06406	40830		
401	MARACAY	21	60000	98022	13523	18454	61402	7 11**
402	MARACAIBO	23	80000	99022	11525	864	60305	7 25**
403	MAIQUETIA	22	34403	98030	13127	11615	60304	
404	MATURIN	23	30000	98035	14517	34500	61308	7 02**
405	CIUDAD BOLVR	25	10000	97001	13026	11600	60108	7 17**
406	MERIDA	15	50000	98012	36916	3452	60402	7 13**
407	CORO	22	01401	99000	12426	00900	60405	7 01**
408	BARQUISIMETO	19	80902	99022	44120	883	60404	7 01**
409	SAN FERNANDO	22	30000	98032	21145	32400	6240*	7 72**
410	SAN ANTONIO	20	60000	98021	09526	21570	60400	
411	SANTA ELENA	20	30902	98036	18420	00949	61407	7 16**
412	GUIRIA	24	60407	98025	15027	4851	61307	7 92**
413	TUMEREMO	23	80901	98022	14825	4143	60303	7 92**
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		30000	81031	142	32500	62311	7 996*
201	PARAMARIBO	72	60908	81032	14381	55430	62116	
405	CAYENNE ROCH	24	30000	81011	13726	28440	6*104	
	BLOCK 91							
115	IWO JIMA AFD	75	11404	82011	13780	11501	69308	
245	WAKE ISLAND	75	20677	81027	14681	27500	62108	
250	ENIWETOK	74	51112	80022	12280	32420	62107	
275	JOHNSON ISLE	73	20913	80011	13580	21500	62103	
334	TRUK	74	10001	81021	10879	12500	64320	
348	PONAPE	72	11401	81028	12473	11500	69306	7 01**
366	KWAJALEIN	76	30309	80021	11280	11508	69319	7 10**
408	PELELIU ISLE	73	23102	81016	08476	12460	69112	
	BLOCK 96							
413	KUCHLING	75	71802	82032	18783	44503		
441	BINTULU	76	70902	80031	08780	0091		
465	LABUAN	75	40000	80131	08779	19402		
471	JESSELTON	79	10905	64132	08280	19402		
491	SANDAKAN							
997	COCOS ISLAND	75	90902	08636	10775	9 0		
	BLOCK 98							
135	BASCO	78	42506	81012	09983	24505	66418	
223	LAOAG	74	80403	48606	11775	5752	69330	7 08**
232	APARRI	74	53205	81171	10684	23500	69428	
325	LINGAYEN	76	80206	81029	10680	4251	69312	7 97**
327	CLARK FIELD	72	27803	81732	09780	9548	69315	
336	CASIGURAN	78	20000	32132	09078	25508	61116	
428	SANGLEY PNT	65	87407	80602	09979	19526	69075	
429	MANILA APT	74	82006	64509	10577	6752	69318	7 01**
439	DAET	75	60000	81139	11776	23662	69120	
444	LEGASPI	76	62704	81012	10979	62500	69320	7 97**
536	ROMBLON	75	41403	81136	10680	22448	64306	
550	TACLOBAN	73	82204	81138	10675	13577	69406	
618	PRTO PRINCES	74	61801	81022	10080	22570	63318	
637	LLOILO	77	81804	81022	10581	32517	65404	
645	CEBU	73	80000	81022	11276	35522	69308	7 05**
653	SURIGAO	75	81603	81022	11678	43427	69316	
748	CAGAYAN	73	90000	48639	22473	9 2	69438	
754	DAVAO	74	82405	32959	12974	2742	69330	7 02**
836	ZAMBOANGO	76	60000	81022	09080	35512	69316	7 01**

July 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	02	83607	99022	13805	895	60200	
005	ISFJORD	02	30502	87030	14504	30890	60702	
028	BJORNOYA	01	10214	99020	11602	10802	60706	
030	TROMSO	06	50218	83012	04408	15546	60706	
056	INGOY	04	80410	83402	04905	5602	60300	
062	HOPEN	50	20518	99410	10903	20702	64605	
098	VARDO	05	83315	80818	00106	7732	60306	
106	ROST	09	60307	82032	00611	65500	60207	
212	ONA	07	12709	87020	06012	11600	64102	
262	NORDOYAN	06	82712	80158	00408	4956	60217	
271	VAERNES	07	72924	83808	04711	785	60201	
316	BERGEN FREDK	10	80000	45636	05512	761	60300	
369	VOLLEN SLIDR	04	73202	99032	02715	79600	60808	
384	GARDERMOEN	07	71807	85032	04816	22627	6*706	
415	SOLA	11	82017	80022	05913	654	60206	
445	DALEN TELMRK	13	52902	81028	03718	59600	61708	
482	FERDER	13	82313	81038	06715	6667	60305	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	06	60000	98808	01913	63400	6*808	
053	MALMBERGET	05	61609	99022	01614	62500	60804	
056	STENSELE	01	22705	99012	99313	11684	60101	
057	LULEA KALLAX	06	71410	82022	02712	3757	60604	
062	OSTRSND FRSN	03	42906	99021	02812	54600	6*801	
066	SUNDSVALL	02	12713	99020	04016	11600	60310	
067	SARNA	06	32902	99030	04613	32500	6*903	
073	KARLSTAD	13	72008	80258	06715	69540	60204	
077	STOCKHOLM	09	62909	83018	06618	42541	60309	
081	NORRKOPING K	11	52316	82011	07218	48502	60302	
084	GOTEBORG	09	81818	81258	08915	6847	64001	
087	JONKOPING	11	62309	98012	09218	62500	60300	
090	VISBY	11	52512	83032	09617	28502	60311	
095	KALMAR	16	62409	83031	10721	61500	6*300	
097	MALMO BULLT	14	42312	30012	11520	22440	60802	
117	NORDMALING		62905	99012	01515	67300	60206	
807	IVALO	03	81707	81012	03610	856	60801	
836	SODANKYLA	05	72006	97032	02815	62608	60804	
864	KEMI	06	32006	83036	03417	21670	60808	
911	VAASA	12	81410	42636	03313	6732	67104	
917	RISSALA	10	61413	98011	05615	46550	60300	
929	JOENSUU	09	71412	97018	05317	59660	60815	
935	LUONETJARVI	09	80906	81258	03713	6947	60804	
952	PORI	11	82712	80022	04715	854	64314	
970	MARIANHAMINA	12	62902	81031	04917	63500	61115	
972	TURKU	11	62308	81022	04616	63570	60319	
974	HELSINKI MAL	13	73210	82012	02013	753	65507	
976	RANKKI	13	80907	95206	02713	3762	60812	
982	RUSSARO	12	32712	98012	05715	22501	60327	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	49	80910	40205	05649	662	60203	
026	STORNOWAY	52	81810	82028	03856	3858	6*606	
066	KINLOSS	53	73010	81022	04763	4257	6*708	
075	WICK	52	71301	64158	04554	6257	64606	
091	ABERDEEN	51	71610	64808	05561	63432	60743	
100	TIREE	53	71912	82018	04558	28662	61808	
130	WEST FREUGH	51	72308	81012	08160	65674	60710	
135	PRESTWICK	53	72413	64172	07158	3946	60709	
171	LEUCHARS	51	82510	81032	08862	28607	60708	
204	ISLE OF MAN	53	32310	82016	07956	19430	64912	
262	TYNEMOUTH	45	72708	80021	07765	4257	6*814	
302	VALLEY	56	52118	81012	08560	38560	60714	
396	SPURN HEAD	58	52303	24031	09667	42670	60812	
534	BIRMINGHAM E	50	71909	80022	09467	4257	60715	
604	PEMBROKE DCK	51	52608	81012	10566	32470	60709	
628	BRISTOL FLTN	55	82313	81032	10465	385	60712	
772	LONDON	57	72605	81258	10766	62571	60712	
795	LYMPNE	56	81802	80036	12161	1147	60709	
804	SCILLY	58	72413	64022	12066	784	60809	
827	MOUNT BATTEN	58	62007	81036	11865	22530	61607	
862	HURN	54	82810	81252	11865	6257	6*503	
874	TANGMERE	60	71907	32035	11966	5647	60712	
917	ALDERGROVE	53	72512	81158	06560	6844	62617	
952	ROCHES POINT	59	62510	82258	09162	5344	60813	
953	VALENTIA	55	72809	81028	10062	58400	60702	
955	MIDLETON	56	72510	81808	08862	735	61612	
962	SHANNON	53	62616	82258	08364	435	61608	
969	DUBLIN	49	72214	82162	07463	6943	60720	
973	BLACKSOD PT	52	42604	81028	07460	48500	64603	
980	MALIN HEAD	55	62913	81032	05358	42601	60612	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	05	83002	80022	10507	853	64312	
013	STYKKISHOLMR	10	40402	84011	08412	35630	60300	
018	KEFLAVIK	08	83205	80022	09110	862	6*402	
030	REYKJAVIK	08	80104	81022	09010	864	67400	
048	VESTMANNYJAR	09	81402	20504	09310	861	60302	
063	AKUREYRI	08	63210	75011	09811	3634	60300	
082	HOLAR	07	81505	82022	09611	85500	67104	
097	DALATANGI	04	20000	83021	10808	25408	60307	
160	POLAR EXPED		91402	98012	98961	15500	60302	
202	THULE	32	30000	82022	09142	00936	69307	
210	UPERNAVIK	07	91902	82020	06809	00905	60304	
212	UMANAK	03	61402	98021	06008	00956		
214	QUTDLIGSSAT	03	40000	99022	05808	00903	60305	
216	JACOBSHAVN	03	80805	99022	06809	8082	60212	
220	EGEDESMINDE	05	82802	97622	06507	8767	60310	
231	SDR STROMFRD	48	60614	82921	06454	15620	69200	
240	SUKKERTOPPEN	05	81823	35616	07105	881	60310	
250	GODTHAAB	05	81818	20636	08105	861	60313	
261	GRONNEDAL	43	80000	80026	13546	84	69315	7 0111
270	NARSSARSUAQ	41	80000	81016	14649	856	69112	7 0010
280	NARSSAK	06	82607	20 2	13508	855	6*303	
281	SIMIUTAQ	41	80902	82022	13945	855	69310	
320	DANMARKSHAVN	01	01805	85000	09701	00900	6*305	
330	DANSBORG	01	11408	98020	11202	11600	6*300	
337	ELLA ISLAND	51	00000	88000	09812	00900	60300	
340	SCORESBYSUND	02	01207	30410	11203	00900	60304	
360	ANGMAGSSALIK	03	31608	98020	11907	25638	60311	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
380	CAPE ADELAER	05	81201	99032	10707	16979	60300	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	06	11409	98032	07710	184	6*306	
030	AALBORG	12	32623	60018	08320	23501	61503	
081	BLAAVAND	13	52509	60022	10015	00905	6*305	
180	KOBENHAVN	14	71808	40028	11018	78500	60803	
199	DUEODDE	14	52309	60012	12918	16341	60301	
230	DEN HELDER		42005	40020	12616	00941	6*300	
240	SCHIPHOL	15	62109	70052	11522	52541	6*612	
260	DE BILT	12	42406	80022	11923	12582	6*607	
400	COXYDE	15	73304	60258	12217	786	61709	
447	UCCLE	17	71904	97038	11524	5867	60814	
451	MELSBROECK	14	72204	60022	12624	5268	60710	
476	ST HUBERT	13	71607	81021	12121	615	60707	
670	ZURICH KLOTN	16	71403	80028	12823	29763	60707	
700	GENEVE COINT	12	62210	81031	12827	1277	60712	7 0014
740	TESTA GRIGIA	01	52206	81012	71210	52 00	6*304	
750	GUTSCH	05	71805	83032	75809	754	60805	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	16	83008	60636	16	0097	610**	
015	LILLE	16	61808	60032	10624	42540	60815	
021	CHERBOURG	14	62906	50012	12619	42482	60806	
036	ROUEN	16	53004	40032	10525	52600	60817	
070	REIMS	14	72506	81021	10826	42602	60813	
110	BREST	15	52710	80018	13020	42401	6*804	
130	RENNES	16	53408	80012	12112	48592	67901	
139	ALENCON	15	72004	65032	09726	33582	60813	
149	ORLY	16	62010	70021	10626	42584	64942	
150	LE BOURGET	14	51812	81022	10427	42632	64912	
180	NANCY	20	72206	30032	10725	5852	6*807	
190	STRASBOURG	17	71610	45179	12323	736	60810	
207	LE TALUT	15	43112	80022	14320	2583	6*406	
222	NANTES	17	52906	81021	11525	31602	64602	
240	TOURS	17	61806	81032	11726	22783	60802	
265	AUZERRE	14	42008	81216	11623	11592	67910	
280	DIJON	15	73104	80012	12924	4869	60802	
299	BALE MULHOUS	19	61806	75299	12922	49560	60704	
314	CHASSIRON	17	82508	40022	14119	6557	6*415	
435	LIMOGES	16	72006	75022	13422	4259	6*804	
460	CLERMONT	17	71604	81178	13624	29693	61907	
480	LYON	15	63604	60011	12328	12683	60810	
488	GRENOBLE EYB	19	43406	81021	12427	22882	60820	
510	BORDEAUX	19	72502	75959	14321	49593	60205	
510	BORDEAUX	19	72502	75959	14321	49593	60205	
577	MONTELIMAR	17	72012	81031	12928	12792	61912	
600	SOCOA	19	33408	80030	14122	38400	6*306	
610	PAU	18	73404	81022	14222	39540	6*210	
630	TOULOUSE BLA				1332	4848	61906	
645	NIMES	17	12012	80030	14129	11680	60807	
650	MARIGNANE	14	31614	81030	13729	11602	60809	
690	NICE	20	11012	80030	14326	11502	6*702	
747	PERPIGNAN	19	70410	50022	13324	4848	61906	
761	AJACCIO CAMP	17	52306	81031	13228	00980	6*909	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	16	83210	95104	17918	854	60305	
023	SANTANDER	18	63210	94104	15121	6857	64404	
055	VIRGIN CAMNO	14	32404	98011	00922	39600	60803	
084	AGONCILLO	16	71402	97032	12325	3957	60804	
141	VALLADOLID	13	53602	80031	01923	48503	60300	
148	SORIA	13	40000	98031	00223	42500	60805	
160	SANJURJO	16	40504	98051	30222	93863	60790	
171	LERIDA	14	62202	98022	11429	22589	64605	
180	BARCELONA	20	30904	97021	13024	32500	60804	
221	BARAJAS	12	39904	98031	01227	23602	60805	
302	SON BONET	21	11903	70051	11829	11500	60800	
314	MAHON	22	51310	96059	11326	00978	60713	
330	BADAJOZ	13	22306	98021	12227	00982	60805	
390	TABLADA	39	22208	98011	15926	22700	60804	
420	GRANADA	16	30000	98031	80628	38500	60805	
482	ROMPEDIZO	17	11405	98011	14728	12600	61160	
488	ALMERIA	18	22213	97051	13624	25400	64403	
495	NORTH FRONT	57	82212	80142	09867			
503	CORVO	21	83209	95525	23921	862	61002	
506	HORTA ACORES	18	40000	97021	24224	28500	60304	
509	LAGENS	16	23013	82021	23822	18500	60302	
512	PONTA DLGADA	19	53603	97031	23323	52500	67405	
515	SANTA MARIA	19	50112	84031	23124	48400	60306	
521	FUNCHAL	17	63617	98021	19922	68500	60303	
530	BERLENGA	17	83613	0032	16019	856	60305	
536	PORTELA	16	13410	80051	15623	15400	67400	
538	CABO VICENTE	18	33510	98011	17921	33550	61207	
545	PEDRAS RUBRS	17	33104	98030	15619	35500	60300	
554	FARO	17	21804	97011	15423	11650		
557	EVORA	14	33005	98022	13124	21501	61002	
568	PENHAS DRDAS	10	63107	98031	66118	22151	60302	
571	PORTALEGRE	16	32704	80050	12426	12580	60809	
575	BRAGANCA	13	11608	81030	11324	12502	61910	
583	SAO VICENTE	22	20517	97011	15425	21500		
594	SAL	20	10613	80051	16125	15500	6*312	
	BLOCK 10							
001	S 2	13	61806	96030	09919	00912	6*806	
004	P 11	14	72307	96031	12019	0098	6*301	
005	ELBE I	15	82706	97022	12117	30852	60903	
006	FEHMARNBELT	14	72504	97022	12819	00906	6*701	
020	LIST SYLT	13	72310	40030	11917	00906	60206	
029	HUSUM	16	72509	40038	12019	2543	6*401	
032	SCHLESWIG	16	72514	60022	10921	42408	61901	
035	FLENSBRG MEI	16	62516	96021	11921	58407	60300	
045	KIEL	16	72409	40022	12123	22562	61904	
091	ARCONA	15	52503	97020	12921	12482	904	
113	NORDERNEY	16	72402	30032	12218	22502	60703	
122	JEVER	12	72508	75022	11922	32582	60707	
129	BREMERHAVEN	15	82208	40052	12022			
131	CUXHAVEN	13	72409	50020	12422	31506	61603	
147	HAMBRG FUHLS	14	62209	64022	12523	42642	60705	
156	LUBECK	14	62808	50032	12622	42541	6*707	
162	SCHWERIN	13	52802	97022	11922	22502	809	
170	WARNEMUNDE	14	63803	97052	12820	22406	702	
185	GREIFSWALD	15	62702	96050	12922	52531	905	
193	UCKERMUNDE	16	63602	96050	12922	62401	807	
203	EMDEN	14	52108	60022	11922	22502	60706	
224	BREMEN FLUGH	13	62708	80032	12323	33509	61607	
244	LUNEBURG	13	52506	60032	12623	42502	60708	
253	DANNENBERG	14	52704	40038	11524	42552	61913	
262	WITTENBERGE	14	62252	96050	12324	22582	710	
279	NEUSTRELITZ	14	42202	96050	12624	32502	807	
305	LINGEN	13	62513	75028	12023	22643	60708	
316	BRAMSCHE	13	62705	81022	12023	32612	60706	
320	GUTERSLOH	16	62607	56031	11925	52602	64910	
325	SALZUFLEN	13	72705	80031	12324	62542	60709	
330	BUCKEBURG	16	62308	80022	12725	52602	60710	
338	HANNOVER	14	52504	60032	12325	42642	60709	
348	BRAUNSCHWEIG	14	51804	50022	12326	42662	60809	
359	GARDELEGEN	17	82901	97052	12425	28467	911	
380	POTSDAM	15	60201	97050	12026	58602	713	
384	TEMPELHOF	15	60000	64031	12326	52601	60710	
393	LINDENBERG	15	52703	97010	12666	52700	811	
398	FRANKFURT OD	16	30903	97050	12226	32600	713	
406	BOCHOLT	13	52502	81018	11425	32682	60708	
410	ESSEN MULHEM	13	42504	50012	11825	42600	60711	
419	ISERLOHN	16	42908	75022	11923	32501	60709	
427	ALT ASTENBRG	11	42515	81022	24021	32402	60808	
438	KASSEL	14	51610	80032	12026	52600	60812	
444	GOTTINGEN	16	30000	81010	11426	32600	60814	
452	BRAUNLAGE	13	52307	80018	43321	52500	60706	
453	BROCKEN	08	52210	96052	84616	48400	904	
454	WERNIGERODE	16	50901	96052	11824	42601	713	
501	AACHEN	14	52003	81028	11185	51600	60812	
512	BONN	14	50000	60020	12286	42608	60711	
532	GIESSEN	11	32803	60050	11026	22639	60716	
539	SCHLUCHTERN	13	40000	75030	11827	32502	60709	
543	SCHENKGSFLD	15	22503	81030	11624			
544	WASSERKUPPE	12	42006	81020	08721	42481	60807	
555	ERFURT	14	30403	98030	11826	32 00	715	
569	PLAUEN	12	52104	98020	11526	51600	919	
628	GEISENHEIM	14	71402	60050	11727			
635	KLEINER FELD	13	61610	60050	22022	22581	60707	
637	RHEIN MAIN	12	50000	79022	11726	32740	60711	
639	DARMSTADT	16	42506	81030	12227	11680	60808	
655	WURZBURG	14	12502	81030	11728	11680	60712	
658	BAD KISINGEN	13	12502	80030	11928	11700	60711	
666	NEUSTADT	15	32202	60030	11528			
670	BAMBERG	14	11805	81030	11727	12700	67912	
681	BAYREUTH	12	22203	81010	12728	21600	60712	
685	HOF	14	21812	81020	12026	22600	60709	
688	WEIDEN	14	32514	80030	12028	31600	60714	
692	SILBERHUTTE	13	12506	82040	19323	11640	60709	
727	KARLSRUHE	15	42407	81010	11527	19563	60812	
729	MANNHEIM	13	42006	81011	11928	23640	60719	
732	KONIGSTUHL	15	32009	81030	48724	12580	60705	
738	STUTTGART	14	52306	81810	11427	59600	60811	
742	OHRINGEN	15	42903	81030	11328			
749	ELLWANGEN	15	72706	82290	11827			
761	WEISSSBAYERN	12	32903	81020	11527	11640	60809	
763	NURNBERG	14	32305	82030	11429	31660	60813	
768	NEUMARKT OPF	12	22010	81030	12027			
776	REGENSBURG	16	11403	81030	12327	11640	67915	
790	ZWIESEL	12	11305	82020	12428			
791	GROSSER FALK	08	11405	82020	70722	11500	64903	
836	STOTTEN	15	61901	81250	12123			
838	ULM	15	42205	81020	12026	41500	60712	
852	AUGSBURG	15	41802	81020	11827	21681	60811	
860	INGOLSTADT	15	22501	81030	11828			
866	MUNCHEN RIEM	14	40202	81022	12326	23683	60709	
873	LANDSHUT	13	22802	81030	11628			
875	OBERTAUFKIRC	15	33303	75030	12427			
893	PASSAU RIES	12	10000	81020	13228	12500	60809	
947	MEMMINGEN	13	82911	81031	12124	29603	64911	
961	ZUGSPITZE	04	81105	10298	14907	73 6	60702	
962	HOHNPEISNBRG	14	72502	81172	05224	52472	60707	
963	GARMISCH PAR	15	72703	60290	12921	58660	60400	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	12	01309	80020	14427	00900	60710	
146	SONNBLICK	01	53601	83030	03506	51000	607*2	
231	KLGNFT ANBHL	15	20904	81030	14326	82600	60820	
240	GRAZ	12	21412	75030	15425	22600	60814	
541	CESKE BUDEJO	11	00201	81000	12228	00900	613	
648	HRAD KRALOVE	15	12303	81020	12227	11700	811	
658	HAVLICK BROD	15	11604	98020	13125	11700	815	
722	BRNO	12	11808	97050	14427	00908	705	
776	GOTTWALDOV	13	06810	81020	15128	00900	710	
782	OSTRAVA	13	02310	81020	15227	00900	809	
815	BRATIS DVORK	11	01807	81020	16227	00900	712	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	14	63603	98020	13320	11508	803	
150	GDANSK		60404	97021	13621	5863		
185	KETRZYN	16	72204	97022	12625	22606	805	
195	SUWACKI		62503	97250	13222	53521		
225	WALCZ	15	52702	97121	12526	42505	806	
235	CHOJNICE	17	52702	98030	12624	32678	804	
250	TORUN	12	52903	98030	13428	42610	807	
270	MLAWA	14	62503	97031	13228	68500	811	
295	BIALYSTOK	14	52206	97021	14125	43601	808	
300	GORSOW	15	31802	97020	12426	32400	710	
330	POZNAN	14	22202	97020	13527	21600	809	
360	PLOCK	13	42203	98030	13628	42500	811	
375	WARSZAW OKCE	11	32205	98030	14528	38600	708	
400	ZIELONA GORA	15	52003	97031	12627	52500	614	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
425	WROCLAW	13	21804	98030	13029	21600	911	
435	KALISZ	13	42203	98022	13227	42500	712	
455	WIELUN	13	22002	98020	13928	21500	811	
465	LODZ LUBLINK	12	21803	98030	13728	21600	811	
485	RADOM	15	22005	97020	15028	21600	811	
495	LUBLIN	13	21803	97030	16327	21500	809	
510	SNIEZKA	09	22201	98020	40515	27200	702	
560	KATOWICE	13	22005	98030	14927	21600	812	
565	KRAKOW	13	11401	97030	1 627	11600	822	
570	KIELCE	12	12003	95020	15028	11600	816	
575	TARNOW	21	12501	97030	17027	11500	805	
695	PRZEMYSI	12	22004	98020	17527	21700	911	
772	MISKOLC		21401	80020	18027	21600		
812	SZOMBATHEL A	10	1186	81030	11426	11700	712	
839	BUDPST FRHGY		11603	81020	17128	11600		
840	BUDAPEST MET	14	11802	82020	17328	11600	713	
860	SZOLNOK	15	01602	98020	18729	00900	811	
882	DEBRECEN	13	01402	82020	18727	00900	613	
890	NYIREGYHAZA	12	11401	82020	18428	11700	813	
920	KESZTHELY	12	01602	82020	16328	00900	814	
940	PECS	10	01604	82020	16327	00900	917	
960	BAJA	12	01406	97020	16628	00900	715	
982	SZEGED		01403	82020	17228	00900		
990	BEKESCSABA		01101	82020	17927	12912		
	BLOCK 13							
222	ZADAR	19		98021	15626	00900	60201	
242	BANJA LUKA	17	13702	98031	15746	11600	60816	
348	MOSTAR	16	31501	98620	15221	14700	60812	
353	SARAJEVO	12	12702	91 30	15221	11600	60811	
377	KRALJEVO	1	10000	98020	16017	11600	60801	
388	NIS	15	26602	98021	16021	21600	60815	
462	TITOGRAD	14	12805	98030	15232	12700		
478	KOSOV	13	16402	98021	19026	16600		
562	ULCINJ	19	03204	9802	18016	00900	60111	
582	BITOLA	12	31806	98020	18024	0	6*816	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	11	701	82020	18928	00900	819	
090	IASI	14	20000	81020	17 27	21600	811	
120	CLUJ	09	01407	82020	17926	00900	810	
150	BACAU	09	20000	81003	18728	21505	816	
260	SIBIU	12	10904	82020	17524	21600	818	
310	GALATI	11	20405	82020	19320	21600	809	
350	BUZAU	13	30402	81030	17730	31600	817	
360	SULINA	16	10404	81030	1922	11500	908	
410	T SEVERIN	16	63602	81022	19027	62600	809	
480	CONSTANTA	16	10904	810 2	18924	12600	806	
534	GORNA ORECHO	16	30090	39902	11822	83264	812	
625	PLOVDIV	18	20203	98030	17528	22750	912	
627	UMROUK TCHAL		93603	92454	78408			
	BLOCK 16							
060	TORINO	21	20302	00052	14925	22600	60813	
080	MILANO	15	31705	81020	14328	12530	60813	
100	VENEZIA	20	21507	60030	15625	11501	67605	
120	GENOVA	20	31804	60010	16427	32500	64000	
140	BOLOGNA	16	20904	50030	15425	22600	60804	
160	LIVORNO	20	22308	80020	16223	29505	64904	
190	ANCONA	19	31407	50030	15625	12620	60804	
240	ROMA CIAMPNO	16	32209	81011	15429	11739	61602	
260	FOGGIA	17	50907	80032	14633	38521	60815	
290	NAPOLI	16	51812	26012	16826	00972	64601	
320	BRINDISI	22	4508	80022	16127	11506	60804	
330	TARANTO	21	62513	81032	15829	11606	60804	
350	CROTONE	17	51702		1	00910	61***	
410	PALERMO	19	71106	80022	16830	00910	61402	
420	MESSINA	15	41812	80021	16828	14520	64901	
460	CATANIA	21	60711	81021	17227	00911	60200	
560	CAGLIARI ELM	21	82013	45032	13625	00978	67709	
597	LUQA	65	10	56011	18484	00902	61103	
620	THESSALONIKI	16	42704	80011	18428	38650	60907	
687	ARAXOS	16	10716	81020	14732	12600	60808	
689	PATRAI	14	13613	80010	14633	12700	63905	
716	ELLINIKON	13	10524	80020	15132	11600	63609	
749	MARITSA	16	12712	83020	06534	11600	60906	
754	HIRAKLION	19	13216	79010	13126	11600	60101	
	BLOCK 17							
280	DIYARBAKIR	53	31 08	82021	91325	35800	64911	
600	PAPHOS	74	12907	83020	05786	11700	60803	
602	MORPHOU	76	13208	84020	05386	15600	64605	
603	LIMASSOL	73	12505	84031	05792	15000	60300	
606	NICOSIA	44	13608	84020	05093	11700	60805	
617	CAPE ANDREAS	71	11810	84020	05383	12600	61902	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA		77 09	97028	06710	1344		
012	INDIGA	08	82012	97162	08714	69507	317	
043	ROSVINSKOE	04	77212	98028	12018	32630	210	
055	PAZ NAVOLOK	04	72705	98022	06917	62402	300	
092	VENTSPIL S	13	67212	98021	10916	45576	317	
095	KOLKA	13	77507	97032	10217	75500	321	
112	YAUGULBENE	11	72702	96102	09210	62500	303	
124	IUKSPOR	12	80202	97026	11816	6347	303	
191	VYBORG	12	81602	96661	04313	8742	821	
209	N6137 E03115	10	81402	97016	07813	6742	214	
247	CYKTYVAR	04	62505	98022	17119	51601	810	
802	MURMANSK	04	82505	98016	01308	8742	303	
803	KRASNOSHCHEL	09	82705	97021	10000	8742	214	
804	KANIN NOS	07	72010	616	03112	2542	213	
808	INDUSTRIIA	07	72202	98026	03710	755.	303	
815	KUZOMEN	00	72006	98022	05312	11506	902	
816	PIALITSA	08	72003	98032	07110	22606	305	
817	GRIDINO	02	62507	98152	01717	06940	904	
819	KHOSEDA KARD	05	5707	98021	12319	41602	108	
820	MEZEN	10	72203	98028	13013	63530	307	
823	ONEGA	10	70202	97808	10314	795	902	
824	ARKHANGELSK	98	59 10	97028	10217	63501	201	
835	UKHTA	03	67212	97811	04715	63600	806	
838	MEDVEZHIA GO	09	81405	97022	08215	6951	706	
839	PUDOZH		81405	98022	10119	326 1		
840	PETROZAVODSK	10	70402	98258	08915	63502	825	
844	VYTEGRA	07	81608	97022	11418	854	815	
845	LENINGRAD OB	12	81605	96616	05013	7732	817	
847	LIUBAN	13	81602	95636	07513	8732	719	
848	BELOZERSK	13	71606	97258	12615	794	816	
850	TIKHVIN	10	81806	96808	09815	894	815	
853	GDOV	14	72210	96108	06117	7355	201	
856	KHVOINAI	12	71603	97038	1114	834	716	
858	DNO	15	61806	97026	09818	69500	813	
859	VALDAI	12	80805	97258	11814	895	715	
865	KSINAS	09	62205	98012	12118	62500	703	
867	PINEGA	07	67209	97032	11018	63500	903	
869	SHENKURSK	05	41805	97032	14619	32501	812	
872	OPARINO	08	82504	98012	17919	41507	808	
874	VOZHEGA	08	81805	97021	14615	894	81*	
876	TOTMA	07	72203	98022	16719	35501	808	
877	NIKOLSK	07	71901	97022	18219	62507	809	
879	UST SHUGOR	06	52703	98022	13921	51500	301	
881	TROITSKO PEC	04	42703	98012	16220	41600	802	
883	UST KULOM	02	42505	98020	17419	41500	705	
	USSR ZONE 2							
211	SHAULIAI	11	68207	97031	12026	15321	309	
313	SAVALI	05	23602	98012	28622	11608	811	
314	MOLOTOVSK	04	20702	98011	19021	11605	808	
328	KIRSA	06	22701	97020	17921	21601	807	
334	GRODNO	14	72205	97022	13725	52606	824	
358	LEPEL	13	72905	96031	13423	754	805	
372	BARANOVICHI	12	72207	97021	15325	3255	910	
377	PINSK	13	72905	97032	16524	73500	711	
400	MOGILEV	13	62205	97032	15822	61530	811	
540	PEREDIUB	09	30205	98020	12133	15701	805	
545	BURANNAIA	05	20903	98020	11136	23602	808	
842	STARYI OSKOL	02	21106	97020	17124	21501	812	
846	LISKI	00	70205	98022	16024	00907	808	
863	VELIKIE LUKI	14	82009	96959	11020	894	821	
886	POLOTSK	13	72110	97021	12322	75500	807	
893	ZHITKOVICHI	11	32003	97020	17524	32400	807	
899	BUI	11	82004	97616	13817	884	808	
903	IVANOVO	06	71805	97178	17120	79500	812	
904	MOZHAISK	08	72505	98032	16720	71500	815	
906	KOZMODEMBNSK	06	71401	98032	18322	22507	707	
907	GORKII	04	61602	97022	18921	21607	807	
909	MOSCOW OBS	09	72207	97022	16820	58670	805	
914	SKURATOVO	07	72705	98021	17621	22607	808	
915	PAVELETS	08	62703	98032	17712	51601	812	
916	LUKOIANOV	04	60903	98022	16322	22607	812	
918	SHAKHUNIA	06	72201	98022	17921	31507	713	
920	SHARIA	08	72002	97022	18519	72601	801	
921	CHKALOV	19	31103	97020	10634	22501	815	
922	BUZULUK	15	63604	98021	12331	00951	811	
923	ALATYR	09	40901	98021	17322	22260	809	
924	ELABUGA	09	50000	97016	18619	00941	805	
925	KAZAN	06	30701	98011	17622	11701	707	
928	BUGULMA	14	10406	97029	16322	00901	708	
929	PENZA	11	80207	98022	15522	56670	807	
930	KIRSANOV	08	50403	97022	15524	52600	809	
932	ZEMETCHINO	07	70206	97012	16824	21608	807	
939	BOGUCHAR	07	63203	97022	14826	31601	808	
944	ALEKSANDROV	06	86810	97182	10931	086	813	
945	PUGACHEV	10	63205	98022	11731	22670	809	
949	ADAMOVKA	03	40205	98030	11831	42500	806	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	13	62202	97022	17525	62600	807	
592	SARNY	12	52202	97032	18125	52300	808	
594	OVRUCH	08	32503	98021	17324	31500	808	
625	LVOV	12	22505	97030	17724	21500	812	
651	TERNOPOL	13	32003	98020	19224	31600	811	
666	BELTSY	10	60402	97031	19125	62600	812	
689	KREMENCHUG	05	63407	98021	18524	69600	806	
694	LIUBASHEVKA	06	53205	97031	18526	52500	712	
704	ARKERMAN	09	22904	97020	18826	11600	910	
708	NIKOLAEV		32606	98030	9			
714	KHERCON	06	33205	97021	17128	31500	803	
717	ARMIANSK	03	30203	99031	15227	78600	805	
718	GENICHESK	06	80405	98258	15627	836	805	
722	NIZHNIE SERA	1	53404	97022	17 7	51600	**6	
734	IZMAIL	07	52006	98031	19626	51600	806	
750	BISK	18	88610	87012	13 22	00932	903	
759	AK MECHEG	16	03206	98022	17524	00900	410	
763	EVPATORIA	15	71806	98022	16323	73500	302	
771	ALUSHTA		50901	99018	17123	23740		
772	SUDAK	00	28608	8020	14926	21600	*30	
776	SEITLER	08	60403	99011	15626	6 00	902	
777	VLADSLVOVKA	10	15207	9800	5325	11503	*02	
951	SHEPETOVKA	13	32202	97021	19424	31600	607	
953	KONOTOP	10	53	98031	19122	52500	810	
954	SUMY	10	43203	98020	19222	41500	808	
958	LUBNY	09	20703	97031	19122	6 60	905	
963	IZIUM	04	53206	98021	16626	21602	612	
965	KAMENETS POD	11	31801	97020	19125	31400	811	
966	UMAN	08	61803	97031	18924	62600	812	
968	DNEPROPTRVSK	03	40203	98020	16	41700	808	
969	STALINO		65212	98012	14924	25631		
970	VOLOSHILVGRD	08	06521	09802	14326	68600	815	
972	VOZNESENSK	05	33403	98020	18427	31603	812	
973	NIKOPOL	04	63605	98022	16426	26250	804	
974	MELITOPOL	07	30204	97020	15425	32600	807	
976	MIRONOVKA	08	50503	97022	19224	52600	810	
979	DOLGINCEVO	38	50705	81031	17524		*05	
981	MARIUTSOL	12	85207	97021	14723	0997	809	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$6D_C app$	$7RRRR_T s$
986	AKHTARI	16	23608	98010	13922	12502	901	
987	DIURMEN	09	70405	98031	15426	72500	805	
989	IALTA	14	76404	98039	15423	49760	412	
990	FEODOSIIA	21	38606	98030	5425	32	300	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	13	75408	81022	11926	21731	808	
005	TSELINA	12	73404	98022	11127	31607	808	
007	VERK BASUCHK		32702	99021	10033	32500		
021	BORZHOM	16	80000	97259	22518	836	71	
023	KUTAISI	18	60000	97020	11024	35630	908	
027	EREVAN	12	61607	99028	05318	63770	811	
044	GUREV	11	12001	97010	11833	12600	806	
073	VOROPONOVO	12	83210	98022	11426	00932	817	
942	SERAFIMOVICH	15	70203	98258	13124	68467	206	
943	KAMYSHIN	13	70405	98022	12227	63631	813	
	USSR ZONE 5							
043	NIAZE PETROV	13	12502	98010	03927	21600	809	
054	SLAE KHARD	12	83408	98022	11117	6557	307	
057	KONDINSKOE	16	72701	98022	11920	00970	105	
058	SAMAREVO	14	72201	97959	08722	79503	202	
059	SURGUT	14	22505	98011	08124	29503	303	
060	TOBOLSK	16	62204	97039	12224	48630	808	
061	CHERDYN	04	02275	98010	16320	21600	907	
063	KISEL	11	63406	98031	17020	00906	804	
066	KUDYMKAR	05	73201	99022	18321	21604	808	
069	TIUMEN	16	22903	97019	12627	22502	809	
070	IANAUL	13	83604	98916	17319	6565	710	
071	KRASNOUFIMSK	13	70404	98022	15924	22642	605	
073	SHADRINSK	14	72705	97179	14227	69503	705	
075	ISHIM	14	72203	97029	13922	28622	702	
078	KURGAN	20	80205	98022	14426	00907	815	
080	TROITSK	11	60000	97132	13830	69600	905	
081	STERLITAMAK	13	80702	98032	12232	21683	816	
083	MAGNITOGORSK	12	73409	97959	14623	735	413	
161	SARAN PAUL	01	12708	99011	22	12600	3**	
163	SUKHOBUZIM	12	8 902	99039	08920	39641	801	
166	PUDINO	16	72203	97299	12120	0097	200	
167	KOLPASHEVO	15	82004	97179	08124	33507	712	
168	BOLSHOI ULUI	13	52205	97022	08626	59500	805	
171	SHIRO	11	21401	98021	09724	00902	809	
172	TARA	15	73215	97119	13417	79600	517	
173	TOMSK	10	43207	97020	07628	42505	808	
174	BOGOTOL	12	42205	98012	09425	21601	816	
176	BARABINSK	14	22905	97020	11428	22600	607	
177	BALAKHTA	10	12005	99021	09924	12601	804	
178	NOVOSIBIRSK	08	32005	98011	09928	31700	812	
179	KEMEROVO	10	23202	98010	10126	22600	808	
180	UST ISHIM	14	52703	98022	12020	11631	200	
181	OMSK	15	53604	97809	12323	52703	503	
184	BARNAUL	07		91020	10127	00902	808	
185	STALINSK	07	33602	98020	08727	00901	813	
186	SLAVGOROD	12	30201	97020	10228	31600	811	
187	BELOKUIKHA		00404	98000	08626	00900	807	
188	RUBTSOVSK	6	10204	98020	08429	12500	304	
193	VOROGOVE	14	71405	98022	01320	73531	803	
198	PODKAMENNAIA	16	72205	97179	97520	62621	801	
200	BOGUCHANY	12	82206	98022	92718	834	302	
206	KRASNOIARSK	14	90403	99258	08920	63702	402	
210	IRBITSKAIA	11	60000	98022	10017	43630	801	
216	TURULYM	12	72905	96031	13628	32502	805	
223	SHUMIKHA	12	63206	97019	13029	06960	805	7 ****
235	GORA PAIZ	09	83410	96258	10609	894	701	
245	DEMIANSKOE	14	52905	98179	00926	78700	707	
249	IALUTOROVSK	14	22705	97011	12926	13503	815	
250	VAGAI	15	22705	97011	12827	11601	815	
252	MAKUSHINO	12	12903	97012	14527	11600	20*	
254	POLOVINNOE	13	10000	98020	28	11600	80*	
256	POLTAVKA	12	13103	97020	12627	12601	808	
257	ODESSKOE	11	63204	96021	11328	22503	805	
258	ALABARINSKII	19	60503	97021	29	32603	803	
259	CHERLAK	09	73203	98012	10730	78500	80*	
263	ISIL KUL	13	43402	97020	13226	11602	808	
265	KALASHINSKIA	14	73404	97022	11820	22610	804	
266	POCELKOVO	14	73203	97029	12424	29603	809	
268	NAZYVAEVKA	14	83202	98022	13526	81509	805	
269	TIUKALINSK	14	71703	98032	12821	73506	704	
271	BOLSHERESHE	13	72503	98029	12025	22772	74*	
277	VIKULOVO	15	82202	97028	13619	73607	805	
278	TEVRIZ	13	83203	97959	12917	0092	809	
306	SEVERNOE	14	73405	95959	11322	73600	903	
309	TATARSK	12	23205	97018	11427	12601	804	
310	CHAKY	13	23205	97022	12326	13666	815	
312	KUPINO		40401	97012	11628	42500	807	
314	UBINSKOE	09	32701	97020	11927	31400	810	
315	KARASUK	06	23402	96020	11429	21600	709	
317	KHABARY	08	23102	98010	10120	24500	812	
321	MAYSK	13	61803	97029	11725	00906	10	
322	KARGASOK	16	72503	97028	07321	79500	706	
323	PARABEL	17	42702	97258	06624	22633	708	
325	MOLCHANOVO	17	83402	98152	09821	73563	301	
326	BOKCHAR	13	32505	97020	09126	22540	87	
327	KRESHCHENKA	12	13204	97010	11426	12700	204	
328	PIKHTOVKA	11	22704	97010	09327	22560	608	
329	KOZHEVNIKOVO	11	42705	97020	07320	02620	812	
330	EOLOTNOE	09	22905	97020	08227	21560	807	
334	KOLYVAN	07	32405	97022	08828	52500	804	
335	KOCHENEVO	11	33205	97012	10427	22506	803	
337	CHULYM	09	13205	97010	10528	11400	810	
338	KOCHKI	09	23204	98010	11228	00902	809	
339	ORDYNSKOE	09	52201	96012	10927	51500	805	7 0027
341	CHEREPANOSKI	08	20402	98011	09825	21401	811	
342	MASLIANINO	11	50000	98111	10526	21601	812	
344	REBRIKHA	07	20201	97030	10627	00901	801	
345	BAEVO	00	21402	98010	09328	11603	816	
346	PODKNO	03	10405	97020	11029	11502	704	
347	BOLCHICKIA	1	00407	98020	08428	00900	704	
348	ZAV YALOVA	03	20408	97020	06328	00904	400	
351	ALEISKOE	15	10407	98020	10528	00902	814	
352	BIISK	05	20404	97020	08927	00901	806	
362	UIBAT	04	10000	99020	00992	00901	810	
363	TUROCHAK	11	11401	98020	36426	00902	802	
364	TACHTYP	03		99020	13823	15601	600	
366	KUZEDEEVO	05	22604	98020	08626	00902	812	
367	TOGUL	05	10401	98021	09126	00901	810	
368	KOLCHUGINO	07	12703	98020	09627	11501	810	
370	PENTRALNYI R	10	5283	98012	10124	52600	811	
373	UZHUR	14	00000	98011	09525	00900	808	
375	TISUL	12	22503	98020	09126	11601	810	
376	TIAZHIN	10	12203	98020	08227	00901	810	
377	MARIINSK	09	12703	98011	08327	12600	710	
378	IZHMORSK	07	42707	98022	08627	42400	806	
379	TAIGA	10	42703	98022	08817	43600	806	
384	CHULSKAIA MT	15	72701	97022	06225	75500	812	
387	SYMSKA FAKTO	14	52004	98016	07321	22633	808	
390	IARTSEVO	13	52003	98012	05822	22651	804	
404	PIROVSKOYE	06	80403	97059	05940		802	
408	KAZACHINSKOE	15	82903	97808	18	885	702	
409	BIRILIUSY	12	32902	96022	07726	33500	606	
410	BOLSHAIA MTA	13	81601	98018	07720	23437	814	
411	ACHINSH	10	2503	98018	08625	00902	805	
412	KEMCHUG	14	60000	98258	08020	63500	809	
413	LKIUKVENNAIA		80503	97022	14220	00937		
415	DZERZHINSK	13	72201	97019	08319	49660	702	
416	KLIUCHI	14	70000	98028	11316	78400	110	
417	GOLETS PODLU	02	10000	98010	66818	00901	811	
418	AGINSK	11	72201	99032	08723	00970	805	
419	KOLBA	09	82703	97022	08124	00901	806	
420	DERBINO	08	02009	99000	08927	00900	803	
421	LEGOSTAEVO	05	12701	98011	10126	11501	809	
422	IRDINSKOE	07	22801	98021	10625	12701	809	
423	MINUSINSKOE		22501	98011	11424	1161		
424	KURAGINO	10	11801	99010	11422	00904	720	
425	ABAKAN	02	10201	99021	11025	00902	813	
426	BEIA	05	40905	99021	10923	19641	804	
427	ERMAKOVSKOE	09	20901	99020	11422	11601	808	
428	KRUTOI POV	10	02202	96020	00924	00900	808	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI		20603	97010	13330	29700		
087	URALSK	02	71607	97038	08735	73700	812	
088	KALMUKOV	12	73603	97802	09632	7 0	805	
091	IRGIZ	02	50407	91021	10233	32613	***	
096	CHALKAR	04	80407	97038	08734	53631	811	
098	KAZALINSK	08	72903	97028	07933	32605	803	
101	KYZL ORDA	04	33603	98020	04635	33600	807	
102	MOINTY	14	83406	97029	12517	8732	304	
103	BERTYS		52005	97031	07730	33002		
104	TURKESTAN	12	12907	99020	04336	12800	603	
105	CHIMKENT	10	83202	99022	04031	63862	9**	
106	DZHAMBUL	12	50401	98012	07827	597	313	
107	ALMA ATA	08	72011	98022	04726	52701	300	
108	BURLUBAITAL	15	20205	99020	04329	13600	*05	
111	PETROPAVLOVS	13	63405	98012	13426	24601	805	
116	ATBASAR	05	60903	98022	10628	68700	808	
119	KARAGHANDA	51	23603	98020	07929	11601	908	
123	KOKPEKTY	00	12204	99030	00930	11500	571	
124	BURLY TUBE	16	02702	97011	07825	22502	804	
125	ZAISAN	09	72709	99021	06224	796	205	
126	BAKHTY	12	61101	99292	06926	32764	302	
128	CHIMBAI	10	10402	97010	34	11 00	802	
132	KIZIL ARVAT	14	20000	98010	06234	11700	812	
135	ASHKHABAD	14	12803	97020	06635	11700	816	
136	BAIRAM ALI	11	00203	97020	04536	00900	806	
139	STALINABAD	46	60401	99032	01634	12763	806	
142	LENINABAD	13	50801	99012	03334	00940	806	
144	GERGANA	14	70000	99169	03532	73600	802	
145	TASHKENT	00	82501	97032	03833	127	803	
146	NOVAIA BUKHA	11	70000	98022	05433	00920	300	
147	SAMARKAND	02	42707	98021	03832	00901	804	
149	FRUNZE	04	61803	99011	03529	22743	308	
555	SEMIPALATNSK	52	03607	97020	07130	00900	300	
580	TASHAUZ	04	50000	97022	09534	00970	809	
586	CHIRIK POBAD	13	73103	97179	05335	79500	813	
590	BERCHOGUR	05	50704	99022	12031	32555	807	
591	MUGODZHARY	06	30706	98022	09832	31400	703	
592	EMBA	08	20202	79020	10932	12160	221	
593	TEMIR GOROD	06	50403	97022	11634	51500	707	
600	DZHAMBEITA	04	3203	97022	09536	69601	*06	
611	DZHETYGORA	10	33603	98012	12631	32500	804	
617	ARALSKOE MOR	09	60203	97032	07734	59603	808	
630	CHARDZHOU	26	63203	98022	06134	00950	804	
650	URITSK	11	0203	98010	13127	33601	807	
653	NOVOSUKHINO	10	40203	98020	12827	31601	805	
656	DALNOE	09	42005	98030	00032	41600	806	
672	CHIILI	07	13204	99020	0433	11600	807	
675	ACHISAI	04	13205	95011	14130	14600	301	
678	ARYS	04	62203	98032	03446	38805	807	
712	KIROVABAD	10	23203	98010	02537	00903	832	
720	ALEKSEEYSKOE	05	23601	98011	11328	21600	813	
725	ANAR	05	0405	98020	08728	1160	826	
728	ZHARYK	09	60702	98179	06926	69500	807	
740	UIUK	07	40903	98012	00933	98584	804	
743	CHOKPAR		82505	99032	01731	22705		
744	CHU	03	70000	99031	03632	73702	803	
745	LUGOVAIA	12	70201	99022	76429	07370	801	
747	TIULKIBAS	11	62204	98022	02836	42636	302	
788	SHEBAKTY	05	30204	97011	10429	31500	71*	
789	SEMIIASKOE	00	00205	97030	08739	00900	805	
825	OGAR	05	62201	99021	02331	00961	802	
829	AEROPORT		32001	98020	04530			
860	SHEMONAIKHA	05	10208	98020	04829	19603	200	
879	BOLSHE NARYM	06	41107	99031	60231	33530	619	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$6D_C app$	$7RRRR_T s$
890	URDZHAR	12	00000	99012	08027	22708	804	
892	UCH ARAL	16	62202	98018	08326	63500	402	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	09	70000	988	08721	25632	803	7 ****
193	ZIMA	07	62503	98031	09519	14502	32*	
201	KIRENCK	12	72205	98028	08215	73500	204	7 0116
202	BODALBO	11	80000	98028	07313	89600	519	7 1519
206	MONDY	07	70000	97152	67513	7956	305	7 ****
207	BRATSK	13	82203	99819	10914	0097	209	
209	NIZHNE ANGAR	06	40000	99012	10909	45500	306	7 0014
211	KURA	12	80000	98616	07817	7832	904	7 0616
212	SRETENSK	10	83606	98022	07718	856	307	7 0024
213	CHITA	10	82201	99022	04619	25631	300	7 0023
214	KHILOK	08	83403	98022	06219	836	307	7 0023
215	BARGUZIN	05	12709	99011	08116	14600	412	7 0020
216	NERCHINSKII	12	80000	98022	07816	0092	803	7 0123
218	ULAN UDE	10	13204	98011	08918	21600	407	7 0020
219	BORZIA	11	80403	98631	04619	0092	801	7 9723
220	KIAKHTA	05	73606	99032	08717	00975	312	7 0021
251	MOGOCHA	11	61803	98012	04519	14642	305	7 0024
255	CHERNIAEVO	88	81605	97022	08324	08324	7**	7 00**
261	BOGDARIN	03	53405	9802	05917	3463	**2	7 0021
431	ALZAMAI	08	82705	99031	10720	49607	212	7 ****
436	ALYGDZHER	10	23403	98020	07518	21701	300	
437	ORLIK	03	22904	99020	59816	24503	308	
438	ICHER	04	32003	99011	11307	20730	700	7 0002
439	INGA	11	11802	98011	11318	00901	306	
440	KHADAMA	08	30000	97011	09819	00901	607	
442	SHISHKINO	16	81801	98828	09816	835	705	
443	ILIMSK	12	61602	99299	08016	63609	411	7 0121
446	TANGUI	10	73602	99022	09519	795	412	7 ****
447	TULUN	08	82903	98032	10318	15647	304	
448	IKEI	06	72901	99031	10320	00903	806	
452	UST UDA	12	70000	98022	09915	29743	403	7 00**
453	BALAGANSK	09	52703	99018	11018	19741	805	7 0219
455	POLOVONA	18	13601	99012	11018	14502	401	7 0019
456	BOKHAN	09	50000	98012	11018	00901	305	7 0020
458	UST ORDA	09	23403	98010	10318	11601	401	7 0020
459	LISTVINICHNO	08	20000	99011	13013	22602	300	7 0114
460	SLIUDINAKA	11	00201	99018	12514	00900	412	7 9418
461	KHAMAR DABAN	07	00000	99011	53708	00900	204	7 0410
462	TUMKA	09	03601	99011	30115	00900	302	7 0117
469	BICHURA	08	83603	98022	08218	24743	411	7 0022
473	PETROVSKII	07	53402	98016	07116	00944	308	7 9721
476	KHARINSK	08	63401	98012	08718	64600	404	7 0023
478	NOVOSELENGIN	11	73407	99032	09518	23503	409	7 0022
480	TANKHOI	10	72503	99016	12616	35602	227	7 0116
481	BABUSHKIN	08	62504	99031	13512	00956	412	7 9716
485	SUKHALA	11	32505	99011	11114	14631	304	7 0108
486	GORIACHINSK	08	22701	99021	10115	00940	705	7 9617
488	UST BARGUZIN	09	11803	99011	10092	14700	805	7 0016
490	KACHUR		33204	98011	4651			
492	ZNAMENKA	10	70000	98808	11114	73600	410	7 9519
494	GOLOVSKOE	12	72505	98026	04916	79400	30*	7 0127
495	ORLINGA	13	71609	98156	09014	55603	30*	7 9617
497	KAZACHINSKOY	12	60000	99018	08615	6374	703	7 0417
498	MARKOVO LENE	08	82503	99612	0712	2632	376	7 0766
500	CHECHUISKOE	12	73202	98018	07314	79500	302	7 0115
501	ICHERA	11	71803	97808	06314	79600	304	7 0315
503	DUBROVSKOE	11	72204	99028	04914	79700	304	7 0217
504	VORO PRISTAN		70000	99028	06115	54401		7 0217
505	MAMA	11	81403	97158	05813	896	508	7 0216
507	CHARA	10	20000	99011	04716	24700	217	7 0022
509	UAKIT	02	40000	98012	07314	44600	200	7 9716
510	BAUNT	07	60000	97022	07914	24604	304	7 0020
512	TROITSKOE	07	40000	99012	05112	24650	302	7 0097
513	TASA	03	63205	99011	42517	64 60	400	7 0021
514	KARAFTIT	05	70000	99022	11411	64430	204	7 0017
516	ROMONOVKA	08	82201	98022	04317	35731	304	7 0021
518	MELDEGEN	03	63205	98026	11412	00983	802	7 9716
519	SOSNOVO OZER	09	72907	99027	07515	75701	304	7 0020
520	MOGZON	79	72203	98012	07315	10204	721	
521	TURGUTUI	07	60000	98012	05717	35430	404	7 0020
522	ULETY	09	80000	99022	06118	2563	701	7 9720
525	KARYMSKAIA	08	80000	9802	04619	0092	702	7 0024
526	SEDLOVAIA	10	80000	98022	05817	00977	300	7 0019
527	AGINSK	11	60604	98022	08115	855	601	7 0120
529	AKSHA	11	73402	96616	08113	874	300	7 1018
547	PR KHI OKTIA	13	43605	98011	91214	34602	305	7 0129
550	TUNGOKOCHEN	07	81801	98012	04119	65	*01	7 002*
553	ZILOVO	08	80000	98022	06618	24632	305	7 0023
554	KSENEVSKAIA	05	40000	98012	04317	24639	303	7 0125
556	URIUPINO	10	820	98022	05819	00931	407	7 0024
559	KAGANOVICH	09	71402	98022	046 0	26637	802	7 0024
560	ZIULZIA	07	81803	98032	05519	23633	309	7 0024
561	NERCHINSK	09	81404	98022	05918	25770	305	7 0023
562	SHILKA	16	82001	98022	05719	00947	300	7 0023
565	OLOVIANAIA	14	82901	97616	07314	8062	803	7 **22
567	SOLOVEVSK	14	83607	98032	05719	0092	300	7 9723
569	OGPOR	12	83404	98012	01021	0092	601	7 925*
570	KAILASUTAI	16	88609	98022	02122	0092	506	7 9728
571	NOVO TSURUKH	11	80209	98022	0262	1561	810	7 0026
572	BURKA DONO	10	80703	99022	05716	0097	501	7 9120
573	ALEKSAND ZAN	11	83602	98022	06714	0092	801	7 0017
574	SHELOPUGINO	12	81601	96606	07114	8762	702	7 0317
575	GAZIMURSKII	12	80000	98026	05513	857	711	7 0322
583	TANDA	14	80000	98022	03521	2350	***	7 0114
585	AMAZAR	13	60000	97022	05 12	35735	303	7 0022
586	EROFEI PAULO	15	77002	99022	17020	00907	303	7 0023
587	POKROVKANA A	09	72502	98032	05922	63743	413	7 0027
588	URUSHA	12	70000	98022	06718	00902	104	7 0026
589	DZHALINDA	11	8	98022	05224	0091	300	7 0029
590	TALDAN	14	80000	97022	05921	2 653	405	7 **28
595	MAGDARACHI	09	81403	97012		24731	203	7 0028
596	TYGDA	08	81803	98032	02922	73631	304	7 0028
599	PIKAN	90	80903	98021	28	896	402	7 0026
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	04	93204	91474	09704	9 0	309	
163	KHATANGA	07	10408	98030	15815	00904	813	7 0018
227	OST CHETYREK	50	83408	95606	17	9 0	914	
237	UST MALSKOE	18	82003	98216	07819	835	301	7 0728
239	MIUIA	18	80000	99018	04218	64540	306	
241	VITIM	11	80000	98028	06114	87	306	
244	NAGORNYI	70	61401	98031	09013	11303	320	
827	OST BIELYI	09	21408	98030	10512	75531	888	
829	MALYIE KARMA	05	61412	98021	05410	655	806	
832	NIURBA	10	72003	98022	10314	40737	311	
860	AMBARCHIK	02	8	96616	17201	771	710	
910	UST ALDAN	16	60402	98021	05811	69500	800	
914	CHURAPCHA	19	80000	98026	07411	12616	204	
917	POKROVSK	15	42204	98011	04822	00931	306	
920	AMGA	14	81403	98032	08121	63503	807	
932	NIURBA	14	10000	99011	03718	12000	301	
960	DUDINKA	07	20902	99020	10621	20906	708	
982	AMDIERMA	13	61803	98028	10115	25548	311	
995	RUSSKIAI GAV	06	41608	98021	08110	00909	4	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	13	60000	99012	09717	00908	304	7 0027
256	NORSKI SKLAD	13	40000	97 01	09622	00901	415	7 0028
257	POLINA OSIPE	12	63404	97031	11917	00933	416	7 0026
262	PLASTUN	12	70000	6 022	13712	56401	806	7 0619
263	BLAGOVESHCHE	11	82201	98022	10123	00907	314	7 0030
265	CHEKUNDA	13	80000	98022	09819	00903	310	7 0032
269	KHABAROVSK	16	02703	98010	10223	00900	410	7 0029
270	EKATERINO NI	18	60000	99022	09623	00952	308	7 0030
273	IMAN	17	70401	98031	10618	00930	303	7 9415
275	OST KARAGINS	06	03604	99011	03611	41430	300	
282	OKHOTSK	12	70000	99032	16014	00942	200	7 0018
285	AIAN		90402	94 15	16607	5		
286	UST KAMCHTSK	06	80404	97616	11010	3752	5	
291	UST BOLSHERE	07	92201	90451	03507	9 0	801	
294	ALEXANDROVSK	11	00000	98000	14611	00900	319	7 0022
298	VLADIVOSTOK	4	81408	7 022	14158	61 1	77	
601	GAR	14	00000	94000	10116	00900	202	7 0027
603	KUMARA AMURE	11	82501	98032	02025	856	411	7 9712
607	MAZANOVO	13	21601	98010	09719	24501	404	7 0029
608	SVOBODNYI	10	81403	97032	04524	45636	410	7 0031
609	GOSH	12	80701	97022	09518	00902	402	7 0029
610	KUIBYSHEVKA	09	81102	98022	09226	18907	403	7 0032
612	SERGEEVKA	13	80000	98022	09124	24701	309	7 **31
615	SHIMANOVSKIA	08	81102	96022	08524	857	408	7 0029
616	PRIGRANICHNA	14	81801	98031	10922	00947	803	7 0010
618	ASTASHIKHA	14	30000	98011	09323	00941	702	7 0022
619	ARKHARA	14	30000	98021	10621	00903	300	7 0028
621	ZAVITAIA	10	80000	98022	10921	00901	502	7 0028
622	BRATOLIUBOVK	10	80905	98022	0932	00901	801	7 0019
630	SELEMDZHA	15	80000	9 022	07118	24501	210	7 00**
631	NORA	13	00000	44	11817	00907	305	7 0026
632	STOIBA	13	60000	98012	09518	00903	519	7 **27
633	BUSSA	1	80000	99031	12515	00901	403	7 0037
635	UST UMALTA	15	80000	97022	07118	24501	210	7 00**
636	SOFIISKII PR	13	80000	99028	10716	69637	314	7 9726
638	VERKHNIAIA T	15	30000	97012	10118	00902	40*	7 0028
640	SEKTAGLI	12	60000	98021	08520	00908	406	7 0030
641	SUTUR	13	80000	99030	09822	00901	408	7 0030
645	KUR	14	02706	044	10922	00900	305	7 0030
648	BIRA	15	00000	98020	08623	00900	306	7 0032
649	OBLUCHE	15	60202	98021	10820	00901	310	7 0029
650	BIRAKAN	15	70000	99021	09921	00907	311	7 00**
653	NADEXHDINSKO	18	31801	98012	19521	00902	108	7 0031
654	BIROBIDZHAN	20	30000	99012	10182	00902	307	7 0032
655	SMIDOVICHI	17	11601	97011	10030	13603	300	7 0030
657	VIAZEMSHAIA	17	10000	020	11021	00903	312	7 0030
658	LERMONTOVKA	19	00901	99020	10621	00900	*09	7 0628
659	BIKIN	18	00000	97020	10521	00900	307	7 0028
661	POMPEEVKA	1	83403	97022	10518	00906	*13	7 0029
663	KARTUN	18	10000	99130	12220	13603	300	
664	MALINOVKA	13	10401	98018	11720	14600	314	
665	USPENKA		70000		11821			
668	TURII ROG	18	61 01	98022	10122	0094	407	
670	KUMEN PYBOLO	16	72007	7 011	10918	25740	103	
671	EVGENEVKA	13	12204	6 022	11820	13501	318	7 0028
672	KHOROLSK	11	41806	98030	10516	00940	406	7 0124
674	POLTAVKA		71404	9802	11618	00932		7 926*
675	VOROSHILOV U	15	71605	97038	12717	76	407	
676	PAZDOLNOE	15	71107	98022	12717	66430	253	
678	KRASKINO	17	81103	96022	1 718	86	308	7 9322
681	PIDAN	09	22204	99012	06914	00920	7**	
684	MAIKHE	1	32202	98021	14615	26401	405	7 0020
685	NOVO KHATUNI	14	01804	98011	14315	00900	407	7 0022
686	SUCHAN	14	2180	6 0 0	13918	14600	308	7 0022
690	VALENTINA	13	80902	5 402	13313	862	200	
691	BEREZNIKI	16	70000	028	10218	74600	203	7 0226
692	PFUSUNG	14	80000	5 022	11711		306	7 9714
696	ANUCHINO	4	12501	98000	12718	00940	4	
698	NOVO MIKHAIL	14		98021	12722	54600	716	7 0023
699	IAKOVLEVKA	15	62502	021	12121	6 600	308	
721	VESELAIA GOR	12	33203	97011	13518	00904	*15	7 0056
722	GURA	12	80203	99020	12417	00902	312	7 0027
726	SUKHANOVKA	15	10402	98011	11 20	00961	312	7 0027
730	DUKI	16	50201	98022	12 20	00903	319	7 0026
739	TROITSKOE	18	51801	031	10722	00930	314	7 0028
742	TIVIAKY	16	80000	012	11518	343	208	7 0025
744	ELABUGA	09	00000	20	09823	200	823	7 0029
747	GVASIUGI	16	20000	012	11217	00940	306	7 0026
748	OLAN	17	30000	8 021	12618	30600	505	7 0038
751	GROSSEVICHI	11	81804	7 022	14513	855	303	7 9711
752	ZOLOTOI	12	82204	011	14014	862	207	
754	MYS SOSUNOVA	56	80000	9 616	14313	962	47	
757	TERNEY	12	81805	97038	13811	863	410	7 0316
760	TETIUKHE	13	73405	96818	14114	71600	913	7 0016
774	BOGORODSKOE	15	00000	20	12118	00900	514	7 0026

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$6D_C app$	$7RRRR_T s$
775	POGIBI	11	41810	97022	12313	76400	406	7 97*5
776	NOGLIKI	10	00000	99020	12512	00900	311	
782	KIROVSKOE		01605	99020	14914	00900	413	7 0020
784	ONOR	10	20000	020	16311	25690	*13	7 9717
787	PILVO	09	00000		1 14	00900	306	7 00**
794	KITASHIRETAK	10	81802	022	1611	864	406	7 0013
796	SHINSHIRA	08	91802	92514	17909	9 0	405	7 9711
801	OTANI	10	82201	96022	16912	85300	305	7 0020
810	KIKHCHIK	08	83201	97022	01708	853	801	
816	PETROPOVLOVS	10	71401	97012	08912	75500	304	
824	OACHIAI	10	93006	3 454	15911	9 0	309	7 00*0
825	SHIKUKA	10	81804	022	16111	855	308	7 9714
827	HONTO	09	00000	97000	1811	00900	210	
828	KETON		81602	98020	1 912	00900	210	
830	ESUTORU	10	00000	98000	14612	00900	304	7 0015
834	KLIUCHI	03	70902	99022	07012	72600	214	
836	SEMLIACHIKI	03	93601	434	10109	950	301	
	BLOCK 40							
079	DAMAS	08	10203	82020	95535	11700	6*813	
100	BEYROUTH	22	22310	82021	06828	22600	67906	
102	RAYACK	12	12312	82030	94129	22500	60811	
103	KLEIATE	27	12714	82020	06729	12500	64401	
104	MERDJAYOUN	27	22716	81020	94746	24500	67911	
153	HARKENAN	13	12719	99010	03226	11400	6*704	
155	HAIFA ARPORT	21	32812	97051	06830	31600	6*203	
173	NATANYA	21	02710	82001	28	00900		
177	TEL AVIV PT	22	12712	98021	07128	11500	69804	
180	LYDDA ARPT	19	12915	83021	07531	11600	69704	
184	JERUSALEM	13	13206	82020	17626	11500	69610	
356	WUSHAN	40	03405	81000	01396	00900		
357	BADANAH	48	02407	81000	0000	900		
362	RAFHA	47	0240	81000	00508	00900		
373	SUINING	40	02407	81000	00906	00900		
395	NARIYA	42	03410	81000	00013	00900		
416	DHAHRAN	44	03619	81000	99703	00900		
460	MUSCAT	83	21102	98021	98887	20920		
608	MOSUL	50	02910	64020	99306	00900	60610	
637	KHANAQIN	41	02708	81000	98404	00900	60606	
648	HABBANIYA	47	03110	81020	00506	00900	60713	
650	BAGHDAD	34	03216	81020	01106	00900	60810	
672	DIWANIYA	46	02909	81020	99802	00900	60914	
676	NASIRIYA	50	02916	32070	99604	00900	60612	
689	BASRA	78	02815	48050	99305	00900	6*806	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	63	10502	96011	95305	11700		
560	PARACHINAR	46	890	99011	93880	00930		
570	RAWALPINDI	61	20000	99011	94104	00910		
590	KHUSHAB	69	00305	98000	95706	00900		
600	SIALKOT	59	13101	97021	98508	00840		
620	FT SANDEMAN	30	43107	96031	88795	45600		
624	DERA IS KHAN	63	00202	95070	95508	00900		
661	QUETTA	47	03402	94040	92293	00930		
675	MULTAN	61	01802	97000	95709	00900		
680	MONTGOMERY	62	00000	96002	95807	00900		
702	FT ABBAS	59	02303	96000	95809	00900		
710	NOKKUNDI	41	00909	99030	90611	00900		
712	DALBANDIN	55	32002	94051	85906	31700		
715	JACOBABAD	56	01307	97000	97010	00900		
718	KHANPUR	81	02309	94040	96010	00910		
739	PANJGUR	36	23102	97030	89901	00920		
746	PADIDAN	71	01809	98000	97707	00900		
760	ORMARA	77	02573	97800	00789	00900		
782	MANO KARACHI	77	02509	97022	01178	66400		
785	BADIN	71	02307	97000	00399	00900		
858	BOGRA	76	51802	96036	02287	31670		7 08**
861	MYMENSINGH	79	51302	99016	03185	31801		7 40**
920	DACCA	78	81608	90036	02884	12409		7 24**
932	BARISAL	79	71302	97026	03380	22628		7 41**
940	CHITTAGONG	75	61605	97021	04082	61500		
950	COXS BAZAR	77	50000	96026	05381	38646		7 15**
	BLOCK 42							
083	SIMLA	43	72902	97175	97667	788		7 02**
103	AMBALA	80	21407	97011	96206	00906		
123	SRIGANGANAGR	59	02304	97000	96005	00900		
131	HISSAR	74	02505	96000	96210	00900		
165	BIKANER	59	02305	98000	95508	00900		
182	NEW DELHI	68	10704	48011	95403	11700		
260	AGRA	57	00000	97000	96602	00900		
265	MAINPURI	57	00000	97001	97403	00900		
311	SIBSAGAR	77	80000	97036	02784	856		7 01**
312	DIBRUGARH	77	80702	97601	01982	77770		
339	JODHPUR	61	02313	96000	98103	00900		
343	AJMER	58	12904	97021	96900	25800		
348	JAIPUR	53	33409	97021	95905	21600		
360	MADHOSAGAR	58	93607	95071	95804	00900		
379	GORAKHPUR	82	77602	96035	00482	70072		7 84**
383	MOTIHARI	78	80907	96036	00285	03		7 07**
391	DARBHANGA	81	60502	98021	00986	69400		
415	TEZPUR	78	32302	97011	99988	32600		
451	KOTAH	57	12704	97000	96109	00930		
463	JHANSI	73	22705	99011	96103	00901		
467	NOWGONG	71	80502	98031	96498	80906		
475	BAMRAULI AL	79	70205	96026	98289	43506		
479	BENARAS	79	60000	96036	97585	59602		7 22**
500	PURNEA	79	30902	98031	01686	00905		
515	CHERRAPUNJI	66	92302	92626	97866	980		7 43**
516	SHILLONG	60	32002	98011	94673	35530		
540	MOUNT ABU	65	12702	98010	94583	11400		
547	NEEMUCH	60	63207	98031	97401	65701		
559	GUNA	67	23605	97011	97399	21600		
571	SUTNA	77	80904	98282	96993	4866		
635	BHUJ	64	12511	97021	01395	14600		
647	AHMEDABAD	74	12307	98011	00001	18600		
699	HAZARIBAGH	72	41809	99011	92184	11608		
700	RANCHI	73	41804	98011	93381	11605		
727	AIJAL	67	52311	96136	94068	55600		7 07**
731	DWARKA	75	12714	98011	02387	11603		
736	RAJKOT	65	52509	99011	99998	51800		
751	DOHAD	67	42316	98031	09190	21820		
779	PENDRA	73	71802	95601	00977	77300		7 13**
799	JAMSHEDPUR	75	71605	96021	01388	11702		
807	CALCUTTA	79	70000	97039	11885	13706		7 49**
840	SURAT	75	42305	98011	01691	00982		7 08**
851	JALGAON	69	62711	96036	00584	47620		7 15**
855	KHANDWA	69	82707	92051	00180	876		7 24**
875	RAIPUR	71	82504	97025	00387	00946		7 02**
895	BALASORE	78	72009	98292	01784	49633		7 35**
903	SAUGOR IS	78	421	96026	02086			7 06**
925	MALEGAON	72	83214	97952	00184	67620		7 07**
933	AKOLA	70	81805	98022	01583	6962		
937	AMROATI	72	72305	97029	01177	75500		7 03**
953	KANKER	69	80000	97022	00488	84800		
970	CUTTACK	76	42007	98029	01190	41600		
973	CHANDBALI	79	52307	98032	02187	42510		7 10**
977	SANDHEADS	78	62313	97036	01984	52601		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	85	32514	98027	03288	42670		
003	BOMBAY	78	62304	98021	03487	48620		
009	AHMEDNAGAR	67	8 07	97626	92475	7669		7 29**
013	AURANGABAD	73	80505	98506	92886	83700		
017	PARBHANI	70	82702	98919	03171	00720		7 40**
086	RAMAGUNDAM	74	82702	98011	00973	00930		
109	HARNAI BMBAY	76	72507	96616	05279	764		7 78**
121	GULBARGA	69	82305	99022	02583	64600		
129	HYDERBAD BPT	73	72705	98026	92581	28544		7 18**
169	RAICHUR	70	72704	98031	03182	00978		713500
185	MASULIPATAM	79	43204	98029	02788	21601		
189	COCONADA	79	42305	97011	02087	21664		
205	BELLARY	68	83205	98032	02685	854		
213	KURNOOL	70	83204	97022	03083	00910		
233	CHITALDRUG	64	72709	99012	95480	21621		
241	CUDDAPPAH	68	82702	98032	03666	876		
245	NELLORE	69	53205	93205	990	02591		
283	MANGALORE	75	52304	97031	06582	55640		7 10**
291	MYSORE	57	72813	99021	96582	11518		
295	BANGALORE	65	72907	98015	96673	48518		7 02**
314	CALICUT	75	72904	98011	06081	00946		
319	COIMBATORE	65	62013	99031	03484	28642		
325	SALEM	78	82702	97022	02790	48733		
329	CUDDALORE	82	71402	97022	03687	6304		
333	PORT BLAIR	71	62002	97508	06481	42510		7 04**
335	PALGHAT	72	52709	99011	05483	14741		
351	COCHIN	69	43407	98032	06780	48604		7 04**
352	ALLEPPEY	73	63409	97025	06682	35530		7 03**
359	MADURA	70	60000	99621	03191	39873		
363	PAMBAN	77	61607	97022	05183	42770		
369	MINICOY	72	82911	96528	08387	5742		7 40**
371	TRIVANDRUM	72	82905	97021	06381	00937		
376	PALAM COTTAH	70	62716	99021	03490	00910		
418	TRINCOMALEE	74	72718	95919	05675	53520		7 37**
466	COLOMBO	74	72308	97031	06982	11511		
497	HAMBANTOTA	71	62516	97021	05484	21578		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	77	62009	64018	05783	3257	65504	7 02**
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	51	71805	81030	14955	756	69007	
407	ASAHIKAWA	54	12905	40011	14263	13500	69313	
409	ABASHIRI	53	83202	10100	15353	863	6*305	
412	SAPPORO	56	03502	67000	14859	00900	6*308	
417	OBIHIRO	59	80000	70258	14661	864	6*309	7 04**
420	NEMURO	49	80207	18104	14349	861	69309	
421	SUTTSU	56	00000	88022	14558	00900	6*302	
426	URAKAWA	46	82903	42022	15261	864	6*304	
430	HAKODATE MAR	59	10404	70001	14862	16300	69408	
575	AOMORI	61	63302	81022	14366	24602	6*302	
581	HACHINOHE	57	71306	81022	14163	15607	69302	
582	AKITA	62	70404	82022	13266	00907	6*401	
584	MORIOKA	61	81807	81032	14466	55617	6*308	
585	MIYAKO	57	73403	40012	15459	00928	6*406	7 97**
587	SAKATA	64	50000	75011	12267	00910	60706	
588	YAMAGATA	62	81501	45516	13666	6752	6*104	7 02**
590	SENDAI DCMO	60	80502	25616	14664	8072	6*803	7 01**
595	FUKUSHIMA	62	80402	40616	14664	7752	6*901	7 01**
598	ONAHAMA	61	83605	70616	14464	6742	6*701	7 01**
600	WAJIMA	65	82302	30616	11366	8052	6*404	7 10**
602	AIKAWA	62	80909	75616	12266	8062	69400	7 03**
604	NIIGATA	66	80604	30616	12267	8052	6*604	7 04**
605	KANAZAWA	62	80704	30616	10867	5752	6*310	7 24**
610	NAGONA	62	82003	80616	12063	7567	6*502	7 23**
612	TAKADA	65	81402	40616	11367	8052	69401	7 16**
615	UTSUNOMIYA	64	80602	40616	13567	7762	6*301	7 01**
618	MATSUMOTO	60	70000	10616	12762	7752	6*204	7 13**
624	MAEBASHI	66	80905	30616	13268	8042	6*407	7 12**
636	NAGOYA DCMO	71	81509	40616	12271	6742	6*314	7 58**
637	IIDA	63	80902	10616	13264	8062	6*316	7 14**
639	FUJI SAN	40	92758	2636	22140	9 0	6*217	7 ****
648	CHOSHI	68	81902	25616	14069	6742	6*300	7 01**
650	KAMEYAMA	69	80000	10616	12270	7742	6*320	7 36**
654	HAMAMATSU	71	82502	25216	12772	5742	6*316	7 11**
655	OMAEZAKI	71	72411	50216	13273	774	6*407	7 23**
662	TOKYO CMO	68	80909	24606	13270	6742	6*502	7 02**
663	OWASE	71	70000	80616	12073	57521	6*318	7 58**
668	AJIRO	67	80000	60616	12869	1652	6*802	7 11**
673	TOMISAKI	71	51514	70016	13473	50520	69900	7 10**
675	OSHIMA	72	82323	25032	12573	7722	6*604	7 19**
676	NIIJIMA	73	82208	81028	13976	6637	6*304	7 06**
678	HACHIJO JIMA	75	72112	75022	14976	762	65310	7 16**
740	SAIGO	66	80717	80616	10668	874	62410	7 02**

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$6D_C app$	$7RRRR_T s$
744	YONAGO	67	80000	50616	09968	7742	6*407	7 08**
746	TOTTORI	66	80000	18616	10568	87522	69318	7 12**
749	MIYAZU	67	80000	55616	11069	4632	6*316	7 23**
755	HAMADA	66	60404	82216	07469	25500	6*311	7 01**
762	SHIMONOSEKI	75	72117	30016	11976	774	6*316	7 24**
763	BOFU	65	83001	30616	12767	2758	6*103	7 08**
765	HIROSHIMA	66	83408	60616	08368	5132	6*308	7 21**
772	OSAKA DCMO	71	80000	12616	11173	6752	6*311	7 56**
774	KASHIWARA	70	81407	30616	11172	8062	6*313	7 24**
777	WAKAYAMA	71	81208	30216	10373	7752	6*109	7 59**
800	IZUHARA	67	83411	60616	06168	864	6*200	7 30**
807	FUKUOKA DCMO	71	81407	40616	05672	6752	69312	7 13**
815	OITA	67	81803	15616	06568	8062	6*015	7 07**
816	TOMIE	70	82010	81216	04372	2742	69204	7 04**
817	NAGASAKI MAR	71	81806	80616	03673	3732	65913	7 05**
819	KUMAMOTO	72	80000	75616	06573	6752	6*318	7 07**
827	KAGOSHIMA	71	81603	55616	07372	7752	69310	7 59**
830	MIYAZAKI	70	83403	45636	07671	8042	6*320	7 55**
836	YAKU SHIMA	70	82310	40636	08673	3752	65229	7 07**
887	MATSUYAMA	70	83103	20616	07371	7742	69309	7 22**
891	TAKAMATSU	69	80707	15616	09271	5742	6*108	7 27**
894	TSURUGI YAMA	69	81613	55616	10773	3752	6*316	7 17**
895	TOKUSHIMA	72	80909	55606	09572	8742	6*109	7 14**
898	SHIMIZU	74	82314	60616	08776	77422	6*318	7 17**
899	MUROTOMISAKI	76	11615	85022	15777	16401	64309	
927	MIYAKO JIMA	77	62018	80018	06981	14535	64102	7 91**
963	TORI SHIMA	76	11615	85022	15777	16401	6*309	
	BLOCK 48							
062	AKYAB	78	60003	86022	05583	38432		7 30**
096	MINGALADON	76	72305	96022	06284	53438		
108	TAVOY	75	82305	97172	07183	29547		
112	VICTORIA PT	76	82002	98032	07782	21617		
327	CHIENGMAI	77	60000	81022	06184	38536		7 97**
328	LAMPANG	45	72303	505		68367		
331	NAN	52	50006	01040	10000	68367		
354	UDORN DHANI	76	71003	50152	02787	29545		
378	PITSANULOKE	77	50000	97031	06290	29507		
407	UBOL RAJADH	79	70000	97179	04782	23567		7 04**
426	LOPBURI	49	71803	97922	05359	13520		
430	PRACHINBURI	50	80904	96176	50	48503		7 14**
431	NAKORN RAJAS	47	72306	97035	05355	59420		7 98**
455	BANGKOK	75	82002	80032	07083	22647		
462	ARANYAPRADSA	50	80000	97605	07450	4742		7 01**
475	HAU HIN	51	81802	96292	05757	39463		
500	PRACHUAB KHI	74	82506	98028	06780	22577		7 97**
517	CHUMPORN	48	60000	97029	07452	03507		7 91**
551	BANDON	77	80000	96502	07982	5742		7 97**
566	KANTANG	47	80000	94026	51	69727		
568	SONGHLA	74	80000	48026	09476	355 7		7 25**
603	ALOR STAR	73	80000	81132	07779	3352		
620	SITIAWAN	72	30000	83020	08178	15401		7 42**
625	IPOH	75	61060	80022	07579	22501		7 97**
647	KUALA LUMPUR	74	50000	81136	08076	25633		7 03**
657	KUANTAN	75	70000	64171	07282	13401		
660	PORT SWETNHM	74	81102	32136	08276	3942		7 21**
665	MALACCA	76	70902	20132	08282			
694	SINGAPORE	74	70000	81025	07980	25502		7 97**
820	HANOI GIALAM	27	81609	80132	01631	13407	6*210	
825	HAIPHONG	28	61314	81031	02330	0090		
855	TOURANE	24	40000	97021	05628	18561	6*215	
860	PATTLE PARCL	26	51613	98022	05528	11402	6*405	
877	NHATRANG	25	71305	98032	06128	78701	6*212	
900	SAIGON	24	81805	97132	08325	3942	6*325	7 10**
918	POULO CONDOR	24	21805	98012	07427	28540	6*205	
940	VIENTIANE	25	61802	82031	03029	23502	6*202	
948	SENO	24	70000	98802	03426	79500		7 01**
966	SIEMREAP ANG	24	70000	97031	06926	00947	6*219	
985	KAMPOT	24	83605	82022	07128	0097	6*411	
990	PHNOM PENH	25	72504	97132	07828	24503	6*222	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	12	60214	98022	18024	65400	60304	
069	CABO JUBY	19	63608	81021	16721	65400	60107	
096	VILA CISNERO	17	10323	98011	13922	11400	60803	
100	TANGER	17	33014	81011	15423	31500	6*001	
115	OUJDA	18	70000	80022	10926	756	60300	
120	PORT LYAUTEY	14	43412	80012	15725	48600	60300	
125	TOUAHAR	14	00000	82020	11526	00900	644**	
130	RABAT	15	63608	81022	15126	65700	6*101	
135	SALE	18	63108	81012	15124	65600	64106	
140	FES	14	10206	75061	13924	15500	6*704	
155	CASABLANCA	16	70208	80022	16422	755	60204	
178	KOURIBGA	13	03612	80		990	60300	
230	MARRAKECH	13	20202	80011	13326	21500	6*001	
250	AGADIR	17	02512	80060	13523	00900	6*300	
285	TINDOUF	12	07006	81020	10332	00900	64903	
295	FT TRINQUET	11	03521	81020	11927	00900	6*906	
340	MADOR	19	20214	97011	14026	22600	60300	
357	CAP DE GARDE	21	70908	80032	10630	00982		
390	M BLANCHE	21	13414	75010	10628	00980	6*904	
420	CONSTANTINE	11	61606	81022	10934	00992	60808	
475	TEBESSA	15	30000	81031	16132	00980	60712	
490	ORAN	19	73208	75012	13525	756	6*103	
525	BISKRA	12	01321	10072	10340	00900	6*817	
540	LE KREIDER	16	00000	80060	98930	00900	60801	
545	LAGHOUAT	15	00910	25050	98535	00900	6*808	
550	GERYVILLE	02	02016	50000	02123	00900	67406	
570	COLOMB		02016	82060	97738	00900	6*902	
580	OUARGLA					6446	6*812	
625	AOULEF		02516	81010	05345	00900	6*901	
705	BIZERTE	16	71212	82022	13732	00992	60716	
715	TUNIS	18	51212	81022	14135	00982	6*913	
720	CAP BON	18	61823	98022	13930	00970	60703	
725	SOUK EL ARBA	16	61204	82022	11737	29883	61716	
735	KAIROUAN	12	31614	81016	14135	00982	62721	
745	GAFSA	11	10000	82021	13836	00980	61716	
765	GABES	23	10510	81010	15529	00980	61906	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	12	00000	98020	97941	00900		
024	AGADEZ	13	22708	98020	07939	12701		
036	TILLABERY	20	51806	98021	10926	00940		
043	TAHOUA	17	62706	98038	10532	00981		
052	NIAMEY	20	41408	98011	11934	21608	6*904	
075	BIRNI KONI	20	32310	98031	11635	23		
090	ZINDER	11		98031	09334	31702		
223	TOMBOULTON	18	52006	98012	38	009		
226	GAO	14	62010	84012	11237	42742	6*900	
230	NIORO	20	72208	98023	08834	21701		
257	KAYES	21		98022	09533	0098		
265	MOPTI	23	81805	98022	10530	1187		
269	TOUKOTO	20	43208	98012	1243	00931		
272	SEGOU	23	72714	98022	09628	1647		
285	KENIEBA	23	42206	97011	11728	11601		
290	BAMAKO	20	81804	98022	12129	0097	6*115	
403	FORT GOURAND	12	00716	98000	12226	00900		
415	PORT ETIENNE	12	00221	98070	13727	00900	6*806	
421	ATAR	15	00712	98000	11831	00900	6*903	
437	AKJOUJT	21	00416	97000	11433	00900		
442	NOUAKCHOTT	14	03106	98000	10135	00900		
450	TIDJIKJA	08	00000	97000	09533	00900		
461	BOUTILIMIT	10	00410	98000	09136	00900		
600	SAINT LOUIS	21	43212	97031	09731	00902	6*811	
627	LINGUERE	20	00000	97000	09635	00900		
630	MATAM	18	02722	96050	08225	00900		
641	DAKAR YOFF	27	03416	98002	11531	00900	6*901	
679	KAOLACK	23	22706	97052	10333	25500		
695	ZIGUINCHOR	27	73716	96102	11230	72200		
809	LABE	18	70000	98022	22624	00901		
816	BOKE	24	72304	98021	12528	78500		
832	CONRAKRY	24	83806	97956	12827	894	6*007	
847	MACENTA	23	70000	98035	13524	70050		
	BLOCK 62							
002	NALUT	45	00900	61021	05595	00900	60911	
007	ZUARA	74	00907	81020	15689	00900	60907	
010	CASTEL BNITO	50	00710	81020	147 9	00900	60910	
016	MISURATA	68	01102	80020	17791	00900	60206	
019	SIRTE	73	00505	82000	17285	00900	61905	
053	BENINA	66	13617	81021	15586	1600	6*706	
055	AGEDABIA	70	23606	81030	14888	21500	6*718	
306	MERSA MATROH	24	03213	81000	10428	00900	60902	
318	MARIUT	21	33315	80021	08627	35400	60909	
333	PORT SAID	23	13511	81020	07728	15500	61905	
366	FAROUK	10	03413	81000	08433	00900	60908	
372	ALMAZA	10	00411	75000	07933	00900	60811	
405	LUXOR	01	03206	81000	04338	00900	60609	
441	ISMAILIA	50	13412	82020	06793	11600	60*19	
444	FAYID	50	00306	82020	07692	00900	60813	
447	SHALLUFAH	44	03510	84020	07291	00900	61810	
600	WADI HALFA	03	03415	81011	05238	00900		
640	ABU HAMED	02	12302	81020	02941	00950		
641	PORT SUDAN	26	10716	50050	02037	11640		
660	KARIMA	52	23106	81021	03841	00940		
671	TOKAR	16	82319	95313	05543			
680	ATBARA	11	13009	50052	03240	00940		
721	KHARTOUM	13	72607	81012	05436	11850		
730	KASSALA	15	42705	81011	04936	21806		
760	EL FASHER	16	50000	81012	06931	00940		
770	GENEINA	15	71802	81172	08931	22820		
771	EL OBEID	18	72207	81012	08528	00970		
772	KOSTI	17	52304	81012	07034	11844		
840	MALAKAL	21	73101	81032	08031	62650		
880	WAU	20	72903	81032	08530	21650		
941	JUBA	20	70905	81022	07531	62604		
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	21	71404	97052	13726	68430	6*910	
600	BERBERATI	21	52304	98032	09030	43602	6*935	
650	BANGUI	21	72704	98179	11530	33570	6*919	
750	FT ARCHAMBAU	21	81806	97299	13622	8027	6*005	
860	GAROUA	20	47320	69903	90962	34327		
870	NGAOUNDERE	18	83206	82959	89822	42442	6*407	
910	DOUALA	23	70000	98022	12627	68470		
931	BATOURI	21	52304	99036	37427	42540	6*624	
950	YAOUNDE	21	72906	97032	27424	72400	6*816	
970	CAMPO	22	82504	99022	12026	1552		
	BLOCK 65							
028	KATSINA	67	62713	82031	09989	65502		
055	BAUCHI	63	71308	81026	84	538		
082	MAIDUGURI	71	70704	81	10583	6 530		
123	MINNA	74	72305	82029	12483	58578		
134	JOS	67	72307	82022	73174	62501		
333	TCHAOUROU	22	82304	96602	13523	885		
335	SAVE	23	82006	98216	12525	3742		
338	BOHICON	22	80000	97959	13722	893		
344	COTONOU	23	82306	96616	12424	4742	6*909	
387	LOME	23	82308	02959	12023	8922	6*805	
401	AXIM	71	81813	820		855		
408	TAKORADI	72	72112	81022	13383	1837		
436	SALTPOND	75	62314	81012	13583	58437		
443	TAMALE	74	71804	82022	12682	5547		
449	ACCRA	72	61812	81022	130	78400		
481	ADA	74	71804	82032	12082			
501	DORI	12	51302		12133	11831		
503	OUAGADOUGOU	19	52304	98012	11929	38832	6*909	
507	FADA N GOURM	32	72305	97032	11839	21607		
510	BOBO DIOULAS	21	71815	98011	11836	0097		
522	GAOUA	22	6200	08022	13226	5857		
528	ODIENNE		70000	98032	12728	35532		
539	FERKESSEDOUG	21	72306	98031	11327	68730		
548	MAN	21	80000	97024	15922	5742		

July 8 1951

SURFACE SYNOPTIC DATA

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
557	GAGNOA	22	71802	980	55722	81802		
578	PORT BOUET	23	81606	96022	12426	27221	6*608	
592	TABOU	22	82323	98032	13327	5857		
	BLOCK 70							
116	WALES	42	92326	04515	05842	9 0	6*344	7 0080
133	KOTZEBUE	43	41924	81016	09148	45500	69336	7 0050
200	NOME	44	82014	80026	11944	863	64324	7 0120
204	GAMBELL	40	82011	64515	08140	863	65325	7 0040
209	MOUNTAIN VIL	44	81411	80022	14249	855	63108	
219	BETHEL	51	81608	24585	15251	863	64903	7 0350
222	GALENA	52	82112	81026	14262	855	65320	7 0050
231	MCGRATH	53	32218	83012	16366	00930	69108	
261	FRBNKS WEEKS	47	63203	82032	18049	00936	69307	
273	ANCH MERRILL	49	20000	83020	22752	00906	69308	
291	NORTHWAY	44	11403	83020	21051	00945	67305	
296	CORDOVA 13	51	80000	08515	23051	86211	60108	7 0160
308	ST PAUL	42	82010	81026	09144	854	69602	
326	NAKNEK	49	21806	83020	19654	00901	65905	
350	KODIAK	49	00000	81020	22654	10901	69306	
360	CAPE STELIAS	53	81404	82022	23055	855	63120	
361	YAKUTAT	52	80000	81022	23053	856	69303	
365	CAPE SPENCER	49	82710	81032	23050	864	69303	
381	JUNEAU	46	70202	82022	21854	75600	65305	
388	CAPE DECSION	48	80510	16472	22449	861	61600	
398	ANNETTE IS	51	80000	48024	22452	854	69300	
414	SHEMYA IS	41	82705	08424	07543	852	69002	
454	LONGVIEW	44	82508	56026	08145	854	69202	7 1030
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	73	51709	81031	14284	13506	69408	7 0060
202	MIAMI	73	63603	80021	14877	12533	68410	
205	ORLANDO	74	10404	80021	15977	12600	69408	
206	JACKSONVILLE	65	10505	81016	18079	15700	62308	7 0050
207	SAVANNAH FLD	66	10407	81011	19074	15600	62310	
208	CHARLESTON	65	10405	80021	20070	12500	60312	
211	TAMPA	73	10503	48044	16076	12502	69112	
214	TALLAHASSEE	63	00908	80020	17673	00900	60410	
217	MACON	62	03606	64024	19068	00900	60008	
218	AUGUSTA	60	03402	64020	20166	00900	60110	
219	ATLANTA	59	01802	81020	19667	00900	60314	
220	APALACHICOLA	71	10510	80029	16675	12703	68412	7 0060
223	MOBILE	72	40709	64034	16377	38400	63414	
226	MONTGOMERY	62	61104	81021	18371	60830	67415	
228	BIRMINGHAM	67	01410	81020	18672	00900	60407	
231	NEW ORLEANS	73	10000	80021	15477	12500	69407	
234	MERIDIAN	68	00000	80020	16372	00900	60110	
235	JACKSON	71	21502	64021	15975	24600	69107	
240	LAKE CHARLES	76	10000	64020	14978	12500	69407	
241	PORT ARTHUR	74	21603	80031	14077	22500	64108	
242	GALVESTON	74	31808	81031	13982	22500	64303	
243	HOUSTON	73	30904	80021	13975	32500	64405	
248	SHREVEPORT	72	01807	80020	14678	00900	60408	
250	BROWNSVILLE	73	11303	81020	11977	11400	69603	
251	CORPUS CHRST	75	11705	80020	12678	12500	63603	
252	LAREDO	72	11412	81020	11276	00901	69605	
253	SAN ANTONIO	72	61804	80020	12576	66400	64607	
254	AUSTIN	73	21804	81011	12974	25400	64303	
256	WACO	69	01809	80020	11976	00900	60407	
258	DALLAS LOVE	69	11711	81011	11979	00901	69310	
259	FT WORTH	67	01813	81020	11978	00900	60108	
261	DEL RIO	68	11107	81020	12176	00901	69502	
263	SAN ANGELO	65	11610	81020	10275	00901	69403	
265	BIG SPRING	61	11815	81020	09174	00980	61408	
266	ABILENE	64	11809	82020	09576	00901	69303	
267	LUBBOCK	57	21816	81030	07174	00950	69403	
268	ROSWELL	54	11611	83020	05872	00940	69607	
270	EL PASO	45	21613	84031	04177	15955	69403	
274	TUCSON	54	71604	84012	07885	00938	66410	
278	PHOENIX	56	41104	83030	06880	00931	69315	
280	YUMA	68	51509	81030	06883	00906	69402	
290	SAN DIEGO	62	83604	24442	10863	862	69403	
292	SANTA CATLNA	43	02002	8600	09571	00900	60602	
295	LOS ANGL CAL	57	00000	80020	11362	00900	60400	
304	HATTERAS	65	23202	81030	20078	12530	66108	
306	RALEIGH	60	03204	81010	20770	00900	60310	
308	NORFOLK	66	11404	48050	20773	00901	69312	
310	COLUMBIA FLD	58	01803	80020	20366	00900	60112	
312	GREENVILLE	56	52704	82011	20067	00930	63310	
313	SPARTANBURG	56	02707	81010	20372	00940	66307	
314	CHARLOTTE	57	12707	81020	20371	00930	69112	
317	GREENSBORO	60	02201	80020	21066	00900	60308	
319	WIN SALEM NC	57	00000	48050	20769	00900	60414	
324	CHATTANOOGA	60	00000	80020	20062	00900	60317	
326	KNOXVILLE	64	01601	56020	20068	00900	60314	
327	NASHVILLE	60	71607	81031	17671	756	64414	
334	MEMPHIS	70	01509	81000	15676	00900	60408	
340	LITTLE ROCK	74	21604	32104	14276	00901	66410	
344	FT SMITH	73	20504	80020	12076	00908	66000	
353	OKLAHOMA CTY	66	21812	81020	09575	00940	65307	
356	TULSA	72	31814	64012	09875	00945	69003	
363	AMARILLO	54	32117	81021	05272	00970	66307	
365	ALBUQUERQUE	27	13602	84020	05871	00940	66410	
374	WINSLOW	25	12306	84020	07568	00971	69407	
384	BAKERSFIELD	49	00000	81020	12567	00900	60408	
386	LAS VEGAS	27	02707	85020	06180	00900	60407	
389	FRESNO	49	03403	83020	11962	00900	60403	
394	SANTA MARIA	51	92704	06505	13552	9 0	6*400	7 0060
401	RICHMOND	61	10000	56021	20373	00930	61410	
405	WASHINGTON	62	01903	80020	20771	00900	60114	
406	BALTIMORE	61	02706	80020	20370	00900	60210	
407	ATLANTIC CTY	66	91807	02470	20068	9 0	64410	
408	PHILADELPHIA	62	02404	32050	20371	00900	60415	
410	LYNCHBURG	58	13601	64014	20368	10930	67110	
411	ROANOKE	57	00000	64010	20763	00900	60110	
417	ELKINS	53	20000	81024	20755	00901	69103	
421	COVINGTON	57	62113	81032	15968	00906	69107	
422	LEXINGTON	59	61811	81031	18071	00930	66408	
425	LOUISVILLE	62	41404	81030	16371	41500	65408	
428	COLUMBUS	57	71708	80031	16668	00906	67108	
429	DAYTON OHIO	58	81813	56021	15269	00907	67107	
432	EVANSVILLE	67	11812	81011	14975	00901	69007	
434	ST LOUIS	71	11808	56020	10877	00930	64903	
437	TERRE HAUTE	67	81811	81021	13273	00977	66403	
438	INDIANAPOLIS	63	61810	81031	14270	65500	65107	
439	SPRNGFLD ILL	72	31917	05050	09876	00982	66000	
440	SPRNGFLD MO	70	41617	80021	10273	00972	69914	
445	COLUMBIA	74	01813	64012	09877	00900	60907	
446	KANSAS CITY	69	11812	80019	05978	00980	69410	7 0030
449	ST JOSEPH	69	11610	81038	04477	00980	65605	7 0050
450	WICHITA	66	71817	81179	06875	49778	69620	7 0010
451	DODGE CITY	56	21720	81030	01774	00860	66612	
456	TOPEKA	68	52013	81032	05177	00984	66303	7 0050
458	CONCORDIA	61	62017	81030	00779	00902	64824	
464	PUEBLO	28	03404	85020	05469	00900	69415	
469	DENVER	21	13210	84020	06870	00970	66314	
475	MILFORD	24	03408	83020	13259		6*310	
476	GRAND JUNC	22	00000	85020	09864	00900	60315	
483	SACRAMENTO	48	01607	82020	12260	00900	60303	
486	ELY	10	01814	84020	16939	00900	60307	
488	RENO	38	02202	82020	15945	00900	60302	
494	SAN FRANCSCO	47	02903	80020	13949	00900	60300	
503	NEW YORK	57	72304	05041	20373	00930	66314	
506	NANTUCKET	61	02511	81020	19669	00900	60307	
507	PROVIDENCE	58	32306	80021	19374	12730	66312	
508	HARTFORD	58	12202	81021	19670	11640	66312	
509	BOSTON	58	12907	56050	18974	11740	69314	
511	HARRISBURG	60	13003	32044	19667	00930	69010	
515	BINGHAMPTON	57	51509	81031	18767	00901	69010	
517	ALLENTOWN AP	62	10000	40051	20369	00901	69114	
518	ALBANY	61	61609	56021	18069	11730	66112	
519	SYRACUSE	59	81605	80028	16971	8097	66***	7 0060
520	PITTSBURGH	59	51809	32041	18368	00906	69107	
521	AKRON	59	61510	80021	16368	00988	66008	
524	CLEVELAND	56	81812	81021	14970	21707	65003	
528	BUFFALO	56	71814	64021	15670	00987	69900	
529	ROCHESTER	57	32009	80011	15669	00972	69300	
532	PEORIA	72	71914	64801	08876	00978	66902	7 0010
534	CHICAGO	65	81107	24958	11265	864	69029	7 2520
535	SOUTH BEND	68	83417	16952	12574	894	66424	7 1810
536	TOLEDO	61	82113	81022	12572	00957	67903	
537	DETROIT	62	82010	80011	11574	00907	69905	
538	WINDSOR	62	82012	56042	12071	80906	69904	
539	LANSING	63	81615	80022	08871	5957	65914	
544	MOLINE	71	70916	64919	07175	794	69000	7 0110
546	DES MOINES	70	32313	81031	04176	00930	69408	
547	DUBUQUE	65	81611	64029	04966	7562	66608	710430
551	LINCOLN	67	20000	81030	01777	00970	69400	
552	GRAND ISLAND	64	53606	81021	00773	00930	66214	
553	OMAHA	69	10903	56020	02075	00901	69400	
556	NORFOLK	68	60223	80031	02775	15772	64110	
557	SIOUX CITY	65	70507	80031	03171	755	69420	
562	N PLATTE	61	23207	81021	02064	00980	66414	
564	CHEYENNE	41	13110	85020	08754	15500	67417	
567	VALENTINE	57	73614	82029	06866	1555	66419	7 0290
569	CASPER	38	10000	84020	11252	15700	66315	
572	SALT LAKE	38	01403	84020	13557	00900	60110	
574	ROCK SPR'INGS	29	02208	84020	14651	00900	60408	
576	LANDER	28	02210	85020	14650	00900	60124	
578	POCATELLO	32	02205	84020	16347	00900	60305	
582	ELKO	30	01104	82020	16943	00900	60310	
583	WINNEMUCCA	16	01604	83020	16642	00900	60308	
591	RED BLUFF	46	03504	85020	12572	00900	60003	
594	EUREKA	52	83206	80022	19354	864	69603	
597	MEDFORD	44	10000	82010	17657	00901	66405	
600	SABLE ISLAND	58	41807	80022	21260	40902	69312	
601	DARTMOUTH	57	01603	81020	20363	00900	60312	
602	LIVERPOOL	57	01408	32400	19961	00900	60405	
603	YARMOUTH	62	01803	64024	19567	00900	60004	
604	ECUM SECUM	56	01205	81020	20458	00900	60111	
605	CONCORD	61	10000	82024	18667	00930	69119	
606	PORTLAND	61	00904	81000	18073	00900	69317	
608	EASTPORT	55	01806	81020	18358	00900	60312	
613	MT WASHINGTN	44	12821	81020	53	10905	69307	
617	BURLINGTON	56	61810	81011	16670	00966	66010	
621	TRENTON	59	82410	80022	14669	80906	69403	
623	LONDON	59	62010	56022	13567	60904	69603	
624	MALTON	60	72010	64021	12671	7095	69300	
625	STIRLING	60	82205	48052	13670	80906	69401	
627	DORVAL	57	81802	82022	15070	50955	69108	
628	OTTAWA	60	82010	81022	14168	8095	69101	
629	KILLALOE	55	81810	48052	11671	3577	69300	
630	MUSKOKA	58	81808	81032	12078	8097	69105	
632	CENTRALIA	60	81817	81022	12469	20934	69603	
635	GRAND RAPID	62	83215	72952	09165	3967	69400	7 2020
636	MUSKEGON	62	83606	64298	08566	3557	69407	7 0010
639	ALPENA	64	82405	80028	06169	70877	66915	7 0030
640	MILWAUKEE	63	81421	80959	05863	897	66010	710430
641	MADISON	61	71813	81029	06465	0096	66725	7 5020
643	LA CROSSE	64	82107	81959	04166	899	67208	7 5420
644	ROCHESTER	62	82704	80959	05165	835	67414	7 3010
645	GREEN BAY	61	72416	81029	04164	2647	66524	710120
651	SIOUX FALLS	65	83405	80809	04470	8087	65232	7 0010
654	HURON	62	82503	81029	04165	0096	66039	7 0040
655	ST CLOUD	64	73202	81028	99768	0097	66519	7 0040
658	MINNEAPOLIS	65	71716	81022	02768	0099	66708	
662	RAPID CITY	57	63407	82959	09160	09900	67317	7 0010
666	SHERIDAN	43	13603	83019	12954	00950	67307	7 0530
677	BILLINGS	34	12908	84038	12258	10940	69302	7 0060
679	BUTTE	28	20000	82030	21336	00971	69400	
681	BOISE	40	01507	82020	15652	00900	60308	
683	BURNS	34	03606	84020	17351	00900	60302	
688	PENDLETON	38	11505	84020	17655	00971	69305	
693	EUGENE	45	00000	82020	20049	00900	60107	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
698	PORTLAND	50	00402	84020	20354	00900	60307	
700	FREDERICTON	59	02204	81021	16872	00900	60506	
702	SUMMERSIDE	59	11810	81020	16866	10930	69109	
705	MONCTON	61	12004	0	16769	10930	69107	
706	CHARLOTTETWN	62	02209	81020	17668	00900	60110	
707	SYDNEY	60	02510	81030	19472	12250	69113	
708	ST PAUL IS	57	52206	81031	18165	52400	66310	
709	GRINDSTONE I	59	32016	82021	05665	31500	64307	
710	COPPER LAKE	60	00904	81020	19966	00900	60110	
711	MEGANTIC	57	22004	81030	17866	10971	69010	
712	CARIBOU	58	22309	82011	16667	00942	66412	
714	QUEBEC	55	82707	81031	15168	25798	69314	
717	CHATHAM	65	12209	81010	15973	10901	69309	
718	MONT JOLI	56	82016	81022	12171	80970	66411	
726	PARENT	53	81807	81021	11468	88400	69***	
730	SUDBURY	57	81804	81022	08063	2567	69902	
731	NORTH BAY	61	82008	81022	09767	3576	65301	
733	GORE BAY	59	81809	81052	06263	3097	65813	
734	SAULT MARIE	58	82110	81028	00772	855	67544	7 0920
735	EARLTON	59	81407	40052	07363	656	69104	
738	WHITE RIVER	62	81603	56012	00364	863	64914	
739	PORQUIS JUNC	63	81809	64022	04667	855	69802	
743	MARQUETTE	60	72311	81029	99366	1267	69905	7 3550
745	DULUTH	60	72910	81021	99066	16428	65202	
747	INTERNTL FLS	55	82410	81029	98258	80947	64310	7 0860
749	LAKEHEAD	58	22023	81039	93568	2086	69743	7 0020
753	FARGO	55	12710	81028	00358	15600	69820	7 0060
764	BISMARCK	48	12702	81030	04158	00901	66400	
767	WILLISTON	50	72712	81031	04759	6088	67303	
768	GLASGOW	48	73011	81031	07862	6577	67407	
772	HELENA	34	52709	83030	15956	00940	69303	
773	MISSOULA	39	70902	83031	18346	00970	66303	
775	GREAT FALLS	39	72415	84022	13556	00976	66105	
777	HAVRE MONT	52	83110	81612	12258	6562	69419	7 0010
779	KALISPELL	49	72306	84022	13955	7	6*602	
781	YAKIMA WASH	44	22909	84011	16356	00940	66102	
782	ELLENSBURG	43	23214	82021	16957	15741	69603	
783	LEWISTON	43	10000	82020	16652	00970	69102	
785	SPOKANE	42	71307	82022	15255	00976	65603	
791	N HEAD	51	83615	81022	21054	853	69302	
793	SEATTLE	50	70407	81022	20355	75700	69300	
798	TATOOSH IS	52	82706	64022	21752	863	66603	
799	VICTORIA PAT	49	42703	82012	20054	25730	69602	
801	TORBAY	54	20000	80012	21859	27300	69316	
803	GANDER	56	01606	81020	19867	00900	60106	
811	SEVEN ISLAND	55	80911	81031	11960	24744	69414	
813	NATASHQUAN	57	01408	81020	11261	00900	60304	
814	HARRINGTON	56	12203	64050	15559	10750	69302	
815	STEPHENVILLE	61	01205	81000	18070	00900	60308	
816	GOOSE	52	41606	82012	08768	40930	69609	
817	ASHUANIPI	52	61810	81022	11067	6095	69305	
818	CARTWRIGHT	44	82010	88022	14550	855	69801	
819	ST ANTHONY	49	22007	81020	17855	25600	65105	
820	LAKE MANUAN	53	81410	81022	07465	855	69601	
828	KNOB LAKE	51	72017	81022	00165	0093	69805	
831	KAPUSKASING	66	81811	64022	01369	855	69904	
833	PAGWA	63	81805	81022	97066	20977	69919	
836	MOOSONEE	62	82207	82031	98869	166 2	66110	
840	NAKINA	59	81807	81022	96964	50928	64513	
842	SIOUX LKOUT	57	83608	81216	96058	6667	69004	7 0410
843	GRAHAM	57	83209	81299	95758	756	66205	7 9510
846	LANDSOWNE	60	73605	81020	95864	50836	69815	
848	TROUT LAKE	58	70000	04440	95559	70906	69502	
850	KENORA	55	72304	81258	97756	1547	69705	7 0410
852	WINNIPEG	52	12505	81022	97654	10902	69804	
855	DAUPHIN	55	62516	81030	95362	6097	69807	
856	GIMLI	51	22003	81018	96353	20910	66902	7 0040
857	WABOWDEN	58	63605	81022	90960	65600	67803	
860	RIVERS	52	22507	81020	99154	20930	69804	
861	BROADVIEW	55	52912	81022	00857	35430	67302	7 0060
862	ESTEVAN	54	02714	81011	03256	00900	60308	
863	REGINA SASK	55	72717	81021	02458	254	67308	
865	DAFOE	54	83216	81032	99960	854	67315	
866	SASKATOON	52	43216	81018	03156	25501	69120	7 0020
867	THE PAS	60	72913	81602	92861	2733	66303	7 0010
868	HUDSON BAY	56	82907	81022	94857	8091	69801	
869	PRINCE ALBRT	55	53212	81022	01159	55400	68320	
870	SWIFT CURRNT	50	82919	81022	07853	6547	69316	
871	VERMILION	51	73209	81022	08754	7093	67406	
872	MEDICINE HAT	53	82910	81216	11455	857	69311	7 0710
873	CORONATION	52	7 209	81030	11054	70830	66310	
875	COWLEY	47	80000	83022	15552	25720	69300	
876	N BATTLEFORD	52	62709	81036	05652	5544	67414	7 0050
877	CALGARY	47	73209	83022	14752	756	67303	
879	EDMONTON	51	63210	81016	11455	25871	69411	7 0030
880	KIMBERLEY	46	83405	83022	17350	6583	69300	
882	REVELSTOKE	51	80000	04032	18753	864	60303	
884	CRESCENT VAL	49	70000	24106	18649	76240	67802	7 0050
885	CARMI	42	20404	81020	21642	20930	69603	
886	PRINCETON	45	70000	81022	19248	75600	61802	
887	KAMLOOPS	54	80905	82822	17657	85800	69303	
888	JASPER		82202	20636	19947	874	69*03	7 1530
889	PENTICTON	46	10000	81020	17748	10930	69300	
891	LYTTON	51	81804	81022	18461	8 95	69304	
892	VANCOUVER	55	70903	81022	19858	75700	69802	
893	COMOX	51	62905	82031	20155	65700	6960*	
894	ESTEVAN PT	52	83216	80022	21554	6552	69807	
895	BULL HARBOR	51	80000	80022	21952	853	69618	
896	PRINCE GEORG	54	80405	16206	17754	861	69110	7 2070
898	PRINCE RUPER	52	83201	40022	22252	863	69802	
900	HOPEDALE	50	72210	82030	07759	745	65810	
901	FT MCKENZIE	51	82005	82022	93365	8096	64611	
903	RESOLUTION I	37	80916	80022	90344	8 4	69860	
904	HOPES ADVNCE	41	81823	72022	85842	874	64616	7 2220
905	GREAT WHALE	52	92217	04616	91352	9 2	69333	7 1970
906	FT CHIMO	60	62012	81036	91865	6058	64813	7 1240
907	PORT HARRISN	46	83223	32616	88846	863	69327	7 3170
908	NOTTINGHAM I	39	92704	02476	86039	9 0	69609	7 0929
909	UP FROBISHER	35	81509	80022	52740	65607	69724	
912	GILLAM	43	80406	80612	96643	855	69319	7 0090
913	CHURCHILL	45	73612	81022	99147	20926	67107	
916	CHESTERFIELD	44	53222	81021	90448	50908	69905	
917	EUREKA	35	82907	81032	05240	8087	67902	
918	ARCTIC BAY	35	23416	82020	02438	20902	69320	
920	ISLAND FALLS	52	83610	48505	97052	864	69318	7 0280
921	BROCHET	46	80413	81026	03650	2757	69320	7 0060
923	ENNADAI LAKE		02213	81020	05744	00900	60310	
924	RESOLUTE	39	40411	83030	06046	40906	69306	
925	CAMBRIDGE	40	63614	81022	07144	60930	69*04	
928	ROCKY MT HSE	48	83405	83022	15452	855	67410	
930	WHITECOURT	51	72704	81026	14453	45731	69309	7 1120
931	LAC LA BICHE	50	73216	81022	09455	77400	6731*	
932	MCMURRAY	49	73209	81612	07954	75400	69110	7 0010
933	KEG RIVER	47	83207	81038	17151	84500	67310	7 06*0
934	FT SMITH	41	73406	81142	10645	45750	69312	
935	HAY RIVER	47	73607	81252	14649	755	69316	7 0010
936	YELLOW KNIFE	46	83414	81026	12048	374	66308	7 0230
937	PORT RADIUM	37	83605	00474	14837		6*307	
938	COPPERMINE	9	8 210	81022	15042	8076	69412	
939	BEATTON RIV	44	3212	91022	20646	10930	69309	
940	GRANDE PRAIR	49	73210	81022	18353	30970	67414	
942	FAIRVIEW	47	43204	82021	17949	40960	67314	
943	FT ST JOHN	45	73607	81032	20848	25636	69411	
945	FORT NELSON	48	72201	82022	20550	40970	69*17	
946	FT SIMPSON	49	50000	81012	18654	55700	69311	
947	SMITH RIVER	48	73609	82018	20552	45680	67310	7 0060
950	SMITHERS	48	22702	81031	19953	11730	69312	
953	WATSON LAKE	47	40000	82012	19252	45700	69309	
958	DEASE LAKE	44	01406	82010	20548	00900	60111	
964	WHITEHORSE	38	00000	82000	23048	00900	60314	
965	MAYO	39	50000	82031	21740	50830	67111	
966	DAWSON	42	23602	82030	22043	20905	69311	
968	AKLAVIK	42	71104	81032	18647	757	69903	
969	SNAG	36	02902	83020	22640	00900	60310	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	40	03502	82020	25442	00900	60309	
043	NORMAN WELLS	43	00000	82020	23051	00900	60302	
045	TESLIN	40	00000	82020	22546	00900	60310	
063	RESOLUTION	45	73212	82022	12848	76700	69111	
064	PROVIDENCE	41	33610	81021	17349	35500	67106	
069	WAGNER	49	72911	81028	13654	754	67312	7 0060
072	MOULD BAY	35	10212	82011	12740	10840	68307	
073	FT RELIANCE		72901	82021	1074	65705	69308	
074	ISACHSEN	30	12705	81020	09437	10901	68302	
075	EMBARRS PORT	51	63410	81016	10552	16432	68329	7 1140
082	ALERT	32	70406	80022	07534	0961	69300	
090	CLYDE RIVER	34	90907	15477	03234	9 0	69309	7 0190
098	IND HSE LAKE	56	51414	81032	99467	20936	69819	
101	SANDSPIT	54	80205	56022	22154	863	69301	
103	QUESNEL	54	80000	81022	17055	8097	69107	
105	SPRING ISLE	52	80000	81022	21654	8553	68605	
107	CAPE STJAMES	50	73222	02464	21850	75400	69802	
108	ABBOTSFORD	53	80000	81022	20056	857	65602	
109	PORT HARDY	51	82703	81402	22853	664	66802	
110	ALERT BAY	50	80000	16515	21550	861	66604	7 0050
111	DOG CREEK	47	72704	82022	18356	6087	67301	
112	ASHCROFT	48	82207	81022	17558	858	69300	
113	PACHENA PT	52	83206	80022	21352	864	69804	
114	HOPE	54	80000	81002	19657	857	65804	
138	YORKTON	55	72716	81022	98560	70950	66403	
146	NEEPAWA	52	22712	81020	97456	1093	69707	
181	CAPE HARRISN	56	22010	82012	09564	229		
182	MORHIBAN	59	8150	81022	11968	15746		
200	VICTORIA B C	50	62509	82012	19951	15730	67904	
201	PORT ANGELES	50	82715	81022	21054	1667	69300	
371	ST HUBERT	57	71809	81021	15067	7093	69106	
372	MONTREAL CTY	59	71804	18042	15670	7097	68308	
390	PENNFLD RDGE	57	01804	81020	18364	00900	60407	
397	GREENWOOD	56	00000	81020	18766	00900	60002	
398	DEBERT	60	00000	81020	19064	00900	60006	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	79	21404	81011	07882	20946	65807	
122	N CASSGRANDS	55	22702	82021	08875	25500	65401	
130	VILLA AHUMDA	42	30000	82021	06180	00860	65407	
151	ISLA GUADLUP	61	03209	81020	12563	00900	60608	
160	HERMOSILLO	68	30000	82022	09384	35 00	60304	
220	TEMOSACHIC	58	10000	82020	08163	00980	66403	
225	CHIHUAHUA	41	20000	82030	06870	00903	67302	
243	PIEDRAS NGRS	22	01402	84000	09925	00 00	6*300	
255	GUAYMAS	76	81404	70179	09683	88 00	69300	7 9000
280	ESMERALDA	62	00903	83020	06170	00000	60603	
342	MONCLOVA	65	01106	82020	08877	00900	60300	
382	TORREON	56	01402	80020	09174	00900	60300	
393	MONTERREY	19	80000	86022	07923	80 01	63000	
405	LA PAZ	20	32204	10020	12024	00 30		
423	DURANGO	11	00000	40001	18			
458	MAZATLAN	24	83605	8101	11926	354	6*301	
491	C VICTORIA	66	00000	81000	11775	00900	60008	
499	SOTO MARINA	73	00000	50000	11975	00000	60603	
549	TAMPICO	24	33204	6401	12525	32401	60601	
556	TEPIC NAY	17	81402	02454	20	68 00	63***	7 9991
577	GUANAJUATO	11	20000	021	11915	00 04	65802	
581	RIO VERDE	17	30000	8005	20			
625	QUERETARO	12	80000	80012	15	12 07	60315	
645	MERIDA	23	50904	64	13525	5093	60403	
654	MANZANILLO	24	80000	70216	12785	67 50	61404	
679	TACUBAYA	10	80000	10022	12914	88 00	65402	
685	PUEBLA	12	20000	82019	16	00 31	60300	7 0127
692	VERACRUZ	22	52704	81	13123	32931	60300	
741	COATZACALCOS	25	722	30209	13286	69 03	60512	7 0061
749	C DEL CARMER	24	50000	80	10926	55500	60300	
762	CHILPANCINGO	18	70000	60411	68	72 00	69306	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
775	OAXACA	15	80000	20032	11317	42160	64303	
805	ACAPULCO	22	60000	82020	12825	02 08	60300	
833	SALINA CRUZ	22	83402	82039	11124	00 90	68300	7 0044
855	POCHUTIA	22	30000	20031	13223	00 40	62603	
903	TAPACHULA	20	73603	82029	70722	28 90	61***	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	74	61810	80032	19382	58408	65112	
061	WEST END	73	90000	56818	12974	954	69415	7 8420
069	HOPE TOWN	75	61812	81202	14976	23560	64307	
070	ALICE TOWN	78	50903	81016	15282	56500	62602	7 2890
074	OAKES FIELD	74	61805	98022	14479	12473	69402	
085	MANGROVE CAY	76	61803	80026	14679	41514	69303	7 2790
088	RIDING ROCK	78	31305	80016	14981	31500	63307	7 1590
092	GEORGE TOWN	76	72006	81036	15271	78500	6307*	713590
095	CLARENCE TWN	79	82106	81022	14683	86700	69102	7 0290
101	DUNCANTOWN	77	61303	81202	14981	32502	63600	
103	LONG CAY	79	61805	81022	15984	22543	64103	
119	TURKS ISLAND	75	21409	80021	16883	22500	63308	
121	MATTHEW TOWN	75	41104	81011	14382	31501	69310	
255	CAMAGUEY CAM	70	60000	80021	13075	00700	60300	7 056*
264	SANTIAGO ORE	75	70000	64051	14682	1257	69***	
265	ANTILLA ORE	75	60000	80052	13781	00946	69500	
310	CABO SAN ANT	76	70704	81032	13376	29633	66303	
317	PASO REAL SD	73	60702	81032	13675	38573	69405	
321	CALETA PINES	77	70702	81031	12879	58506	69403	
325	HAVANA C B	72	21403	80021	14077	12603	60308	
340	CAYO GUAN SC	74	71109	82032	13481	32542	61303	
353	CAYO PAREDON	74	81806	81022	13676	28646	67407	
355	CAMAGUEY CAM	71	71103	83032	13871	00936	69401	7 03**
360	CAPE CRUZ OR	75	80910	80002	13679	29420	69501	7 07**
367	GUANTANAMO	74	83204	80022	14675	34527	69401	
383	GRAND CAYMAN	74	60000	81155	13376	43505	69320	
387	NEGRIL POINT	69	80502	82021	12978	00020		
397	KINGSTON PF	73	71014	82016	13682	18547	69206	
399	MORANT POINT	77	71313	80036	13682	31607		
439	P P BOWEN FD	70	20910	81021	15281	00940	69***	
457	PUERTO PLATA	74	20904	81011	14681	21500	62110	
485	CIUDAD ARPT	72	83204	80152	18073	56490	60306	
486	CIUDAD	73	83602	81502	16974	85500	62307	7 0310
501	SWAN ISLAND	76	11108	81021	12981	12501	69402	
514	RAMEY AFB PR	75	70910	80024	17182	11536	62402	
526	SAN JUAN PR	75	31211	80011	16982	22545	64303	
543	C AMALE ST T	72	60810	80031	16985	11503	69308	
545	HAM BLUFF LT	77	33615	80031	14984	32401	68102	
547	KINGSHILL	74	51113	81021	16684	42501	69105	
584	BELIZE	79	60906	80036	13580	52444	62407	
641	GUATEMALA	16	80904	81216	16	65477	68604	7 066*
663	SAN SAL ARPT	19	63610	81022	09620	26571	60806	
714	TEGUCGAL APT	61	72204	02424	13961	12458	60305	
725	CAPE GRACIAS	75	60000	48038	11177	23503	69403	7 17**
730	PURT CABEZAS	77	60202	81029	12585	52401	61207	7 1440
741	MANAGUA	23	60000	81032	13029	58500	69303	
745	BLUEFIELDS	73	80503	80522	13577	44760	67210	7 4510
760	PUNTAREN AS	22	10000	81010	12523	15600	60300	7 029*
763	SAN JOSE APT	13	50000	81024	14216	16445	62300	
767	LIMON		82705	81011	06724	26502	60305.	
783	COLON C Z	76	71604	80028	10877	21530	69106	7 0340
806	ALBROOK FLD	75	73602	80022	11578	25432	69108	
857	BASSETERRE		50708	81022	16984	32660	62307	
866	PHILL ST MAR	74	30916	80021	16983	32500	62407	
873	ORANJESTAD	74	30909	80031	15983	3500		
897	RAIZET AIRDM	24	40910	81021	16828	32502	69204	
907	ROSEAU		60902	80258	16679	885	63303	7 3410
926	ST FR MARTNQ	22	80716	50148	15325	8254	62104	7 0061
946	CASTRIES		60711	56031	14978	32502	60407	7 1390
953	BRIDGETOWN		50907	81052	14982	52600	62103	7 0110
954	SEAWELL FLD	75	50718	81020	15181	32402	69210	7 035*
956	PEARLS ARFLD	74	80909	32178	15280	73470	69407	7 152*
967	CHG BAY TRIN	73	80102	80602	14577	2252	69209	7 2000
988	HATO FIEL D	73	40916	56031	13582			
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	20000	81011	11526	20901		
044	COROZAI	23	90000	545	09423	9 0		
063	MONTERIA	23	80000	81022	14424	86501		
070	SAN MARCOS	23	82004	81022	09824	855	65***	
088	PATO	23	80000	81026	10723	8082	69***	7 06**
089	OTU	23	80000	8101	10423	25507		7 12**
091	BARAN SN APT	21	80000	81022	15023	2722	69***	
093	BUCAR SN APT	18	70000	60424	10519	2643	69***	
097	CUCUTA APT	21	72706	75012	13423	5641		
110	MADELLIN	16	80000	25514	11316	855	69***	7 07**
114	AMALFI	16	80000	81002	09217	2561	69***	
203	TULUA	19	60202	82012	10619	12504		7 04**
210	PEREIRA	16	80000	40502	12518	863		7 01**
211	ARMENIA	17	70000	75016	13917	25520	61***	7 08**
222	TECHO	09	80000	80502	08510	7551		7 03**
259	CALIPUERTO	12	60000	50104	12418	44507	69300	
336	TUMACO	22	80000	30656	11622	87460		7 52**
401	MARACAY	20	30000	98021	12724	11501	60315	
402	MARACAIBO	23	51105	98021	12225	26310	60001	
403	MAIQUETIA	22	30302	98031	15226	18568	60123	
404	MATURIN	22	50000	98022	15525	3455	60305	7 01**
405	CIUDAD BOLVR	26	80903	97052	12527	5767	60509	
406	MERIDA	15	50000	98012	38816	3837	60507	
407	CORO	23	11102	99030	13827	11500	60508	
408	BARQUISIMETO	19	50903	99021	55225	56500	60309	
410	SAN ANTONIO	22	80000	98032	11923	3852	60608	
411	SANTA ELENA	20	70000	98036	19319	5257	61419	7 12**
412	GUIRIA	23	60000	98031	15220	6851	60309	
413	TUMEREMO	23	71501	98051	25225	5142	60301	
	BLOCK 81							
405	CAYENNE ROCH	23	10000	81014	14526	11400	62108	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	70	20000	80031	17674	20901	69912	
115	IWO JIMA AFD	77	10906	81018	14078	19500	69417	
165	LIHUE	69	10507	81021	15276	11500	69815	
182	JOHN ROGERS	66	10503	81030	14974	11600	61910	
190	PUUNENE MAUI	62	00205	8102	14965	00900	60910	
218	NOR FLD GUAM	74	80906	80022	11379	3242	62317	
245	WAKE ISLAND	75	20712	81021	14981	22500	62105	
250	ENIWETOK	77	20714	80258	12581	22400	62107	
275	JOHNSON ISLE	73	20908	80021	13979	21500	62903	
285	HILO T H	67	22003	82028	14970	28600	61817	
348	PONAPE	74	11501	64011	12475	12500	62310	
366	KWAJALEIN	74	80905	80028	11277	4242	69407	7 53**
700	CANTON	74	30913	81011	09580	31500	62903	
	BLOCK 96							
163	PADANG	70	70000	82022	09176	15628		
221	MOKKO MOKKO	73	60000	80139	07880	29516		
743	BATAVIA KEMA	74	30806	80171	09181	29473		
839	SEMARANG	06	52040	81132	08880	48 40		
997	COCOS ISLAND	73	90904	72010	07479	9 0		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	68	21403	80131	10080	24000		
372	KOEPNG APT	67	01420	81000	11075	00900		
724	AMBON	73	40000	81031	08755	21051		
	BLOCK 98							
135	BASCO	78	82506	81032	09383	25517	66412	
222	VIGAN	74	90604	40609	12173	872	69318	
223	LAOAG	74	81104	48516	11275	0092	69318	7 05**
232	APARRI	74	62207	81179	10880	53530	67220	
324	IBA	78	51101	80022	10682	25610	69110	
325	LINGAYEN	76	80408	81039	10483	6451	69312	
327	CLARK FIELD	73	43304	81010	09778	14555	69319	
328	BAGUIO	61	83604	56134	09882	2542	69310	
336	CASIGURAN	79	11802	82131	08779	15500	63100	
428	SANGLEY PNT	78	31604	81002	09683	12530	69312	
429	MANILA APT	75	81802	81022	10182	22517	69110	
432	AMBULONG	74	20000	81019	10678	15501	69410	
433	LUCENA	78	83201	81022	10983			
437	AURORA	72	70903	81143	10279	22675	62416	
439	DAET	76	20000	82182	11478	12502	69412	
444	LEGASPI	76	72504	81025	10980	55510	69318	7 97**
538	CAPIZ	74	30000	72132	10979	29523	65108	
543	MASBATE	75	22504	64012	10681	00010	60118	
548	CATBALOGAN	74	53602	81129	10775	21560	69310	
550	TACLOBAN	75	43207	81132	10579	13542	69412	
553	BORONGAN	75	30000	81012	10478	25508	69316	
618	PRTO PRINCES	73	21802	81012	10279	11540	69312	
637	LLOILO	74	81802	48308	11277	66420	69104	
645	CEBU	74	82703	81038	11977	59527	69318	7 03**
741	DIPOLOG	73	80406	56206	74			
754	DAVAO	76	81801	80802	11079	3752	69316	7 97**
836	ZAMBOANGO	73	82004	40622	10277	2752	69318	7 02**
	July 9 1951							
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	01	63505	99022	15005	65400	60301	
005	ISFJORD	02	23009	87020	11105	15549	60802	
028	BJORNOYA	01	13613	99020	10803	10752	60205	
030	TROMSO	07	70213	83022	06109	75500	60310	
056	INGOY	05	50407	84152	06407	3350	60308	
062	HOPEN	01	70124	98032	07102	763	60204	
098	VARDO	05	80207	83022	05107	855	60311	
106	ROST	07	83311	81022	05308	854	60207	
212	ONA	09	50613	86030	04511	15414	60805	
262	NORDOYAN	07	23409	84010	06910	11804	60303	
271	VAERNES	05	12811	85020	05613	11502	60708	
316	BERGEN FREDK	13	72703	75808	02915	7947	60300	
369	VOLLEN SLIDR	10	70000	99258	02312	79400	60805	
384	GARDERMOEN	11	80908	50656	02513	764	6*808	
415	SOLA	11	72709	80026	03113	4847	60203	
445	DALEN TELMRK	10	80000	72618	01712	5762	61603	
482	FERDER	12	80905	80606	01313	866		
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	06	73602	98808	04111	77400	6*310	
053	MALMBERGET	01	61808	99032	02213	63611	61406	
056	STENSELE	06	53605	99021	03810	32580	60505	
057	LULEA KALLAX	04	61810	83031	04916	32670	60305	
062	OSTRSND FRSN	04	42716	99021	03914	31600	60713	
066	SUNDSVALL	12	51612	86032	04716	22604	61703	
067	SARNA	09	41413	99021	02316	42500	6*805	
069	SODERHAMN	11	80717	99022	05014	12579	60300	
073	KARLSTAD	12	80910	60636	02314	875	67920	
074	OREBRO	14	80902	71636	13615	732	60812	
075	VASTERAS	14	81803	25652	05215	87	60804	
077	STOCKHOLM	13	81406	80606	05717	2657	61905	
080	KARLSBORG	13	81612	27122	02714	874	60819	
081	NORRKOPING K	14	81617	15636	03615	875	60708	
084	GOTEBORG	15	62214	60256	01318	48440	67404	
085	ASPERED	12	81402	13126	12214	862	61501	
087	JONKOPING	14	81413	92616	02816	6722	60812	
090	VISBY	15	81408	25616	05315	5742	61510	
092	HALMSTAD M	15	62519	50012	03616	68400	61408	
095	KALMAR	15	71617	25258	05116	67225	60808	
097	MALMO BULLT	15	32710	75011	04821	32501	60311	
117	NORDMALING		30904	99022	04616	21605	60807	
155	HAGSHULT	14	82003	95206	02115	872	61613	
166	BREDAKRA	12	51612	86032	04716	22604	61713	
836	SODANKYLA	04	52710	97021	03516	52500	60305	
911	VAASA	12	62513	83021	05217	62600	61505	
917	RISSALA	05	41809	98031	07719	28611	60301	
974	HELSINKI MAL	13	82206	75052	09816	15317	60905	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	47	80810	82025	05850	75425	67204	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
026	STORNOWAY	53	51310	82012	03161	38630	60300	
066	KINLOSS	53	70109	84152	03660	49430	6*402	
075	WICK	53	70605	11032	03854	66235	61004	
091	ABERDEEN	51	71210	64158	04357			
100	TIREE	54	71709	82022	02859	23575	60802	
130	WEST FREUGH	53	61610	81022	05157	32531	60804	
135	PRESTWICK	51	62608	82022	04360	32530	60707	
171	LEUCHARS	43	72306	82032	03766	52537	60701	
204	ISLE OF MAN	54	81209	82216	04357	18475	60803	
262	TYNEMOUTH	49	61411	80031	05260	62677	60301	
302	VALLEY	57	81614	40616	03659	47325	60716	
396	SPURN HEAD	53	60000	56031	07565	62600	60303	
497	GORLESTON	50	62309	72021	08167	655	6*305	
534	BIRMINGHAM E	51	72011	81602	07266	42577	67904	
604	PEMBROKE DCK	59	81612	12515	03259	863	60726	
628	BRISTOL FLTN	58	81715	81606	07562	76527	60708	
772	LONDON	47	72112	82032	08970	61677	60704	
795	LYMPNE	54	52215	82012	10365	42440	61402	
804	SCILLY	60	82221	08516	03860	862	6*612	
827	MOUNT BATTEN	57	82017	09636	07659	67225	60710	
862	HURN	57	81915	81031	09862	36477	60300	
874	TANGMERE	56	72214	80012	10366	22577	60704	
917	ALDERGROVE	53	81511	81606	02959	25470	61611	
952	ROCHES POINT	59	72012	80022	98660	764	64601	
953	VALENTIA	59	72414	80026	98163	784	61107	
955	MIDLETON	61	71815	81806	98165	724	67608	
962	SHANNON	60	71110	82605	97164	3632	60819	
969	DUBLIN	53	81116	16516	01854	661	67927	
973	BLACKSOD PT	55	81418	80606	97959	875	60829	
980	MALIN HEAD	52	60909	81022	09558	41604	64815	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	04	60605	83012	12909	65500	60305	
013	STYKKISHOLMR	09	70802	84022	11312	75600	60308	
018	KEFLAVIK	06	82605	81022	11511	854	60310	
030	REYKJAVIK	09	52810	82012	11212	55500	60307	
048	VESTMANNYJAR	09	71402	81022	11611	754	60304	
063	AKUREYRI	05	83008	82022	11810	854	60305	
077	RAUFARHOFN	06	40915	89011	15080	10630	60300	
082	HOLAR	06	80000	70152	11609	86200	60305	
097	DALATANGI	04	70000	83022	12608	764		
160	POLAR EXPED		40912	97035	00368	00902	60705	
202	THULE	35	12504	82021	07845	00905	69805	
210	UPERNAVIK	53	30000	82021	06809	00945	60808	
212	UMANAK	03	51409	98021	08509	00905	60825	
214	QUTDLIGSSAT	06	61409	99022	05112	00903	60830	
220	EGEDESMINDE	05	70814	99022	00411	00966	60835	
230	HOLSTEINSBRG	07	80905	97606	99010	865	69713	
250	GODTHAAB	04	81825	30606	01008	00875	60817	
260	FREDERIKSHAB	11	81819	83636	03511	855	60719	
261	GRONNEDAL	41	81415	80606	10252	6567	69814	7 0640
270	NARSSARSUAQ	43	80000	82616	15940	80970	69302	7 0010
280	NARSSAK	07	70000	19646	14607	872	6*804	
281	SIMIUTAQ	38	90913	16636	13538	9 1	6*903	
320	DANMARKSHAVN	52	31303	85020	11602	00905	60302	
330	DANSBORG	00	11705	95400	12303	00940	60305	
337	ELLA ISLAND	52	02508	82000	10814	00900	60803	
340	SCORESBYSUND	00	01409	82000	13001	00900	60304	
360	ANGMAGSSALIK	04	71204	98022	14907	00310	60304	
380	CAPE ADELAER	05	80000	99032	13109	8666	64901	
390	CHRISTIANSUN	02	83001	81022	14706	8077	6*402	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	07	80505	98022	08509	884	6*307	
030	AALBORG	13	52624	80016	01817	52500	60308	
041	SKAGEN	14	32913	98016	01117	35400	60305	
071	FORNAES	12	32513	81011	03320	32400	60416	
081	BLAAVAND	13	62511	81032	05915	66400	6*323	
119	KEGNAES	12	42713	70022	06019	22540	60320	
125	MARSLEV	15	42318	50022	05419	43500	6*318	
149	GEDSER	15	82711	45022	07021	85500	60317	
155	RINGSTED	13	42713	75021	04921	11541	60416	
180	KOBENHAVN	13	42516	81036	05120	32502	64416	
199	DUEODDE	16	72606	75028	05820	12696	67413	
230	DEN HELDER		32508	80022	07116	00944	6*108	7 003*
240	SCHIPHOL	12	42715	80021	10318	42500	6*411	
260	DE BILT	12	52708	80018	09919	52500	6*407	
400	COXYDE	13	72712	80032	11519	784	61103	
447	UCCLE	14	62208	96022	12019	5853	67502	
451	MELSBROECK	13	16125	75022	12020	62535	61303	
476	ST HUBERT	10	72314	80022	13616	484	61208	
670	ZURICH KLOTN	16	73008	80292	12317	79503	64400	
700	GENEVE COINT	17	71706	50258	13820	3956	60305	7 0716
740	TESTA GRIGIA	01	72203	11684	68405	72	60304	
750	GUTSCH	07	81804	29022	73408	85735	60305	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	14	62416	60022	19	62500	6*3**	
015	LILLE	13	62510	81022	11519	32530	60304	
021	CHERBOURG	13	72310	70606	11518	1247	60300	
036	ROUEN	10	72310	70022	12520	78600	60302	
070	REIMS	12	82306	81036	13420	885	61104	
110	BREST	15	82016	75216	10117	5547	6*912	
130	RENNES	15	82210	81022	12519	55475	67903	
139	ALENCON	12	72202	75032	12620	32542	60301	
149	ORLY	13	82510	81022	13619	51575	60204	
150	LE BOURGET	12	72512	81026	13620	2267	60306	
180	NANCY	13	83108	81026	12722	3254	6*304	
190	STRASBOURG	14	70000	60608	13720	38475	60312	
207	LE TALUT	17	72210	75022	13719	78400	60300	
222	NANTES	15	82012	80032	13921	62475	64104	
265	AUZERRE	15	70000	20802	13420	78495	61102	
280	DIJON	15	80306	75022	13421	6259	61007	
299	BALE MULHOUS	17	82312	50916	12918	4949	60307	
314	CHASSIRON	17	71806	70022	16122	55570	60303	
435	LIMOGES	12	52208	81022	15422	52540	6*104	
460	CLERMONT	13	73208	80022	14223	22692	60200	
480	LYON	16	70000	75031	14324	68602	60202	
488	GRENOBLE EYB	18	73108	81011	14224	32672	64000	
501	BISCAROSSE	16	12910	81014	16223	15600	60801	
510	BORDEAUX	15	42002	81022	15623	42500	60706	
577	MONTELIMAR	16	70000	81022	13528	32642	60802	
600	SOCOA	18	13412	80020	15323	15500	60302	
610	PAU	18	20000	81012	15524	21500	6*300	
630	TOULOUSE BLA	19	60000	81012	15523	52430	60704	
645	NIMES	14	63604	80031	13929	32682	61908	
650	MARIGNANE	18	62410	81021	13827	22692	61000	
690	NICE	20	61808	50031	12194	29563		
747	PERPIGNAN	18	21304	81010	14328	12602	60802	
761	AJACCIO CAMP	16	23108	82011	12731	11680	6*300	
785	CAP CORSE	19	32706	80020	14026	00975	6*304	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	13	22705	97051	17424	21500	60301	
023	SANTANDER	16	33602	94104	16523	38400	60300	
141	VALLADOLID	09	32708	81030	03826	32600	61101	
148	SORIA	10	32209	98031	10245	31600	60300	
160	SANJURJO	16	13606	98031	14629	11600	60812	
180	BARCELONA	20	01805	97000	15527	00900	60301	
221	BARAJAS	13	49904	81031	03231	48500	60909	
272	TOLEDO	12	00000	98030	03430	11600	60907	
285	VALENCIA	20	10904	97051	16127	15400	60103	
286	CASTELLON	20	20501	97051	16926	14460	61409	
302	SON BONET	20	22007	75050	14731	25810	60300	
314	MAHON	13	13606	96050	14926	11400	61408	
358	LA RABASA	19	21110	97050	15828	28500	60307	
374	FORMENTERA	21	03416	81002	15327	00900	61003	
390	TABLADA	39	02706	97002	17429	00900	60807	
420	GRANADA	13	01808	97000	02331	00900	61903	
482	ROMPEDIZO	18	01403	98150	15927	00900	60303	
488	ALMERIA	21	12306	97050	15825	11500	60304	
495	NORTH FRONT	63	02217	80000	15379	00900	60702	
503	CORVO	19	63213	98011	23622	38400	61404	
506	HORTA ACORES	20	52306	97021	21824	38500	61001	
515	SANTA MARIA	20	72818	75152	21723	284	67405	
521	FUNCHAL	16	33607	98021	19923	38500	60302	
536	PORTELA	12	03512	81000	17523	00900	60701	
545	PEDRAS RUBRS	15	43604	98021	17919	25540	60303	
549	COIMBRA	15	83205	96022	17821	854	61401	
554	FARO	18	01806	97000	16924	00900	60203	
571	PORTALEGRE	13	02904	81000	13927	00900	60781	
575	BRAGANCA	19	12716	80030	16225	11500	60300	
594	SAL	17	30318	82031	14525	35500		
	BLOCK 10							
001	S 2	13	02205	97020	07014	00900	6*309	
004	P 11	14	32511	98020	08215	00902	6*314	
005	ELBE I	14	42711	98020	08817	00904	6*317	
006	FEHMARNBELT	14	62713	97031	07918	12506	6*320	
020	LIST SYLT	11	12716	98011	07117	11400	60320	
029	HUSUM	13	32514	81020	07918	21505	60219	
032	SCHLESWIG	05	52516	98031	06418	32502	60218	
035	FLENSBRG MEI	11	52512	97022	07820	31402	60218	
045	KIEL	12	72912	81031	07320	31556	60212	
113	NORDERNEY	15	62707	40818	09017	5356	60212	
122	JEVER	11	72707	75802	08718	794	60215	
129	BREMERHAVEN	15	73610	81032	09019			
131	CUXHAVEN	12	52812	75021	08719	21606	60313	
147	HAMBRG FUHLS	14	72910	80022	08622	28547	60215	
156	LUBECK	11	62912	80028	07621	58462	60206	
170	WARNEMUNDE	15	72907	97026	07319	63402	214	
203	EMDEN	13	62514	75038	08519	42442	60209	
224	BREMEN FLUGH	12	82711	80028	09221	12547	60317	
244	LUNEBURG	14	72507	75012	08619	624	60209	
253	DANNENBERG	17	82302	50252	08618	785	61108	
305	LINGEN	14	62509	75022	09620	22546	60208	
316	BRAMSCHE	13	82709	81038	09519	6247	61112	
320	GUTERSLOH	14	72414	48022	10321	42662	60215	
325	SALZUFLEN	13	82713	81028	09921	58542	60211	
330	BUCKEBURG	12	72618	81025	10421	32508	60212	
338	HANNOVER	14	72912	30012	09122	42503	60208	
348	BRAUNSCHWEIG	16	72506	40025	09122	784	64105	
361	MAGDEBURG	17	62704	97012	09222	48500	106	
384	TEMPELHOF	15	62710	80022	08223	62500	61117	
406	BOCHOLT	13	72305	30022	10418	655	64407	
410	ESSEN MULHEM	14	82309	25022	11117	854	61408	
419	ISERLOHN	13	82705	20028	11717	664	60213	
427	ALT ASTENBRG	10	72208	81034	22014	52382	60211	
438	KASSEL	13	72915	80022	09922	5356	61404	
444	GOTTINGEN	16	81804	81299	09419	6857	61406	
452	BRAUNLAGE	13	62407	81172	39919	5849	60205	
486	DRESDEN WAHN	18	72503	97250	10022	33592	410	
501	AACHEN	13	72519	75012	11519	52508	60205	
512	BONN	14	82709	75032	12021	32507	60207	
532	GIESSEN	13	62907	81012	10620	32502	60207	
539	SCHLUCHTERN	17	72304	80028	10621	765	60202	
543	SCHENKGSFLD	16	62008	81158	10020			
544	WASSERKUPPE	13	92407	04438	06914	9 0	60307	
555	ERFURT	10	72503	98022	09622	38560	101	
628	GEISENHEIM	10	52408	81016	11522			
635	KLEINER FELD	07	62713	70058	19716	42542	60306	
637	RHEIN MAIN	13	72710	81026	11322	3257	67206	
639	DARMSTADT	11	72508	81216	11321	58462	64408	
655	WURZBURG	17	82712	81808	11318	6257	60204	
658	BAD KISINGEN	17	72703	60256	11319	2847	60202	
666	NEUSTADT	17	72308	81808	11718			
670	BAMBERG	17	72513	81256	10819	2242	60200	
681	BAYREUTH	17	72702	75812	11919	774	61901	
685	HOF	16	72206	81028	11019	385	61103	
688	WEIDEN	17	81802	80809	11518	585	61000	
692	SILBERHUTTE	15	82405	15819	16615	890	60200	
727	KARLSRUHE	17	72008	81258	12520	3847	61005	
729	MANNHEIM	13	72207	70028	11923	52542	61104	
732	KONIGSTUHL	14	72913	81028	47717	42362	60204	
738	STUTTGART	16	82508	64816	12120	5957	61004	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_C app$	$7RRRR_Ts$
742	OHRINGEN	16	72911	81258	12618			
749	ELLWANGEN	17	72310	82259	12019			
761	WEISSSBAYERN	16	72502	80819	12716	673	61005	
763	NURNBERG	18	82705	81808	11719	6847	60203	
768	NEUMARKT OPF	16	83204	70818	12017			
776	REGENSBURG	17	71809	81028	10623	59502	60707	
790	ZWIESEL	16	81809	60056	12420			
791	GROSSER FALK	13	82305	01416	67714	860	60302	
836	STOTTEN	15	52908	82028	12019			
838	ULM	15	72703	81252	11821	59463	60200	
852	AUGSBURG	15	72512	82026	12120	23573	60300	
860	INGOLSTADT	16	72505	82258	11222			
866	MUNCHEN RIEM	14	72707	82028	12420	1867	64003	
873	LANDSHUT	18	72411	82032	10824			
875	OBERTAUFKIRC	15	62710	81026	11922			
893	PASSAU RIES	17	70000	81212	12621	4857	61901	
947	MEMMINGEN	15	72315	82022	12519	4253	64003	
961	ZUGSPITZE	03	92502	5606	11906	9 0	60300	
962	HOHNPEISNBRG	14	72712	81218	03818	29473	64004	
963	GARMISCH PAR	14	73605	81258	12319	5857	67107	
	BLOCK 11							
003	WEISENKIRCHN	14	72706	75021	22	48713		
018	AMSTETTEN	15	42913	80022	26	31540	61904	
022	RETZ	15	61801	82952	11326	69500	60805	
028	ST POLTEN	15	52713	81032	10227	29503	60075	
035	WIEN HOHE	16	53105	82022	10729	11541	60701	
120	INNSBRUCK	17	82702	20632	11821	38525	60802	
128	BRENNER	13	81802	82022	10116	85600	60300	
146	SONNBLICK	04	02513	028 4	00204	9 0	60300	
150	SALZBURG	16	70000	81612	12821	68700	60301	
157	WORSCHACH	16	60509	82031	11825	42760	60816	
183	SEMMERING	13	60000	82171	96620	49509	60300	
204	LIENZ	14	72902	75258	12020	68716	67606	
231	KLGNFT ANBHL	13	61806	81032	10127	32606	60817	
240	GRAZ	13	71803	81171	10027	69690	60807	
518	PRAHA RUZYN	15	52306	81031	09624	49640	904	
541	CESKE BUDEJO	15	82002	75022	11222	45021	300	
582	TABOR		62503	97022	11024	21675		
603	LIBEREC	16	51401	91021	09625	58500	802	
636	TELC	16	82504	81299	11417	58575	213	
648	HRAD KRALOVE	14	72505	81022	08824	38611	603	
658	HAVLICK BROD	14	72904	82012	11123	58641	701	
679	USTI N ORLCI	16	62901	70051	24	42431	904	
722	BRNO	13	51402	97011	10226	28637	707	
735	PRADED	11	72308	50041	14	58241	211	
744	OLOMOUC	15	72503	98022	10824	68630	200	
782	OSTRAVA	14	62306	81022	10427	11648	408	
787	LYSA HORA	14	51804	82021	20	48301	103	
815	BRATIS DVORK	16	70902	81011	11427	18670	701	
825	PIESTANY	13	31402	98020	10729	21602	***	
903	ZVOLEN DUBY	13	62003	61032	11126	62600	709	
930	LOMNICKY STI	05	42703	82030	42608	48080	208	
993	KAMEN N CIRO	15	51805	98031	28	58400	808	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	18	82707	97252	06521	834	312	
150	GDANSK	14	62505	97031	05827	22585	803	
185	KETRZYN	12	51810	98030	07428	12404	604	
205	SZCZECIN	17	52702	97022	08123	52400	117	
225	WALCZ	20	62702	97031	06825	22502	408	
235	CHOJNICE	18	82002	97172	06923	836	304	
250	TORUN	12	82207	98021	07529	11646	804	
270	MLAWA	12	66808	97020	07830	21502	704	
295	BIALYSTOK	24	21807	98020	09728	00901	812	
300	GORSOW	17	52204	96021	08524	42502	311	
330	POZNAN	15	62205	97020	08327	32509	405	
360	PLOCK	13	77009	98032	08135	00956	806	
375	WARSZAW OKCE	12	42006	98020	09929	11606	604	
425	WROCLAW	15	72704	98171	08627	33562	201	
465	LODZ LUBLINK	13	76810	98030	08529	21688	604	
495	LUBLIN	14	27008	97020	11228	21605	711	
510	SNIEZKA	11	82205	98022	36711	55346	205	
560	KATOWICE	14	72007	98021	10027	22562	802	
565	KRAKOW	14	20045	97020	10630	32500	811	
570	KIELCE	13	31807	95030	09929	21602	710	
695	PRZEMYSI	23	32005	98030	14129	31600	804	
772	MISKOLC		31402	80010	11729	33640		
812	SZOMBATHEL A	15	61203	82031	09926	11791	901	
822	GYOR	18	21803	82030	11428	11742	704	
839	BUDPST FRHGY		51806	81032	11830	59500		
840	BUDAPEST MET	16	51804	82012	11730	49643	715	
860	SZOLNOK	18	41602	98030	12631	22684	705	
882	DEBRECEN	18	51806	82031	13629	11682	607	
890	NYIREGYHAZA	17	51604	81022	13130	31602	787	
920	KESZTHELY	15	21804	82111	11427	11643	904	
960	BAJA	15	42706	97021	11729	12763	909	
990	BEKESCSABA	16	10803	82021	12829	11601	812	
	BLOCK 13							
150	BROD	19	62802	98021	12119	12703	60811	
168	NOVI SAD	17	21402	97031	12731	11601	60905	
208	PULJ	19	62305	98032	13926	48651	60806	
222	ZADAR	21	61806	98021	13925	18651	60800	
285	V GRADISTE	17	11406	98030	13830	12500	60023	
348	MOSTAR	17	62606	98031	13330	18771	60808	
377	KRALJEVO	16	1 2	98021	11930	18500	60812	
478	KOSOV	10	42209	98031	15582	38640	64813	
	BLOCK 15							
020	BOTOSANI	14	01407	81020	13931	00900	812	
040	C L MOLDOVA	11	10402	81020	39128	11500	861	
090	IASI	15	01404	81020	15032	00900	816	
120	CLUJ	12	12004	82020	13229	11700	817	
150	BACAU	11	10640	81020	14930	90900	814	
200	ARAD	17	31805	81030	13430	31600	812	
230	DEVA	16	70000	82021	13030	61660	817	
260	SIBIU	17	26412	82030	13328	11700	817	
350	BUZAU	14	21802	81010	15131	21600	811	
360	SULINA	15	04462	80201	17026	00900	*07	
410	T SEVERIN	18	43602	81021	14928	22770	180	
420	BUCURESTI B	12	00144	81020	16631	00900	810	
450	CRAIOVA	09	11409	82030	15553	00935	809	
480	CONSTANTA	17	07085	81010	16785	00900	809	
490	TR MAGURELE	14	00090	81020	15531	00900	808	
534	GORNA ORECHO	15	10405	98020	15420	11700	812	
	BLOCK 16							
054	AOSTA	14	60803	75012	43425	45670	60816	
060	TORINO	22	51702	20052	11825	47650	60822	
080	MILANO	18	72105	45172	11626	69520	60803	
100	VENEZIA	21	81505	35952	12224	6936	61903	
114	MONDOVI	16	60504	40052	13222	00970	60804	
130	PARMA	18	53505	13726	55600	61905		
140	BOLOGNA	18	83604	60022	12525	856	60805	
160	LIVORNO	21	72212	75024	13824	68510	60306	
190	ANCONA	19	81105	81522	12526	855	60804	
204	RADICONFANI	16	82210	15979	29016	891	61501	
240	ROMA CIAMPNO	18	81512	60505	13225	75721	60200	
254	BENEVENTO	23	82310	80032	12731	87622	60806	
260	FOGGIA	14	72711	81025	11934	55620	60811	
270	BARI	22	80712	50022	11629	65650	60815	
290	NAPOLI	08	62108	81032	13923	00930	67405	
320	BRINDISI	23	61214	81032	12 8	5		
330	TARANTO	21	71906	81032	11532	11551	60821	
338	CALOPEZZATI	19	81411	80022	12327	00975	60819	
350	CROTONE	19	71006	80022	14229	00970	60807	
400	USTICA	23	32020	97012	12930	35600	60200	
410	PALERMO	14	42312	81012	11835	00940	61904	
420	MESSINA	14	42214	80012	13629	00910	60701	
470	PANTELLERIA	12	41827	50031	13228	45500	64401	
510	PORTO TORRES	22	23015	80021	12025	21500	61401	
550	C BELLAVISTA	23	30518	81021	10926	25851	60707	
560	CAGLIARI ELM	22	21906	35054	09926	27500	64705	
597	LUQA	63	01618	64016	15384	00900	61626	
620	THESSALONIKI	13	22002	81020	15530	28645	60912	
627	ALEXANDRPLIS	08	10509	98031	14729	11 00	62908	
642	IOANNINA	13	53206	98020	13130	22763	60724	
648	LARISSA	17	31306	80011	32	12705	60602	
687	ARAXOS	13	12908	81031	13732	12600	60922	
689	PATRAI	14	10000	80010	14030	11700	60906	
711	TRIPOLIS	14	41805	81031	11929	22612		
716	ELLINIKON	13	10114	80020	13333	11703	63811	
734	METHONI	22	12209	80010	14027	12700	62704	
754	HIRAKLION	14	12919	80010	13026	11700	60904	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	19	03606	97000	13623	00900	65608	
038	TRABZON	16	83201	97026	13920	375	64000	
040	RIZE	18	80405	92616	15719	875	60300	
060	YESILKOY	17	20512	80021	13928	21700	67007	
070	BOLU	07	40905	81011	01233	11600	60803	
116	BURSA	12	10514	81120	12631	12600	60813	
150	BALIKESIR	09	20405	81010	02122	21705	60911	
190	AFYON	11	11409	81011	02325	15600	60808	
200	MALATYA	06	23602	81021	01128	11735	60711	
210	SIIRT	14	40000	81011	84934	45700	60904	
244	KONYA	05	10410	81011	01613	15600	67908	
250	ULUKISLA	11	13617	81020	11938	15605	61613	
270	IRFA	14	22511	82011	95635	21600	60906	
280	DIYARBAKIR	05	11805	82020	235	15700	60806	
300	ANTALYA	16	11208	81020	06922	11600	60804	
330	SILIFKE	16	11318	80000	17132	15400		
370	ISKENDERUN	17	12705	62011	05932	21600	60715	
600	PAPHOS	71	11606	83020	07488	15700	60305	
602	MORPHOU	43	10515	80020	06496	15600	67605	
603	LIMASSOL	73	31308	84031	07189	28500	60303	
606	NICOSIA	52	33305	84020	05894	38700	60809	
617	CAPE ANDREAS	67	00903	84020	06885	00900	60803	
	USSR ZONE 1							
015	TOPSEDA	09	60000	99011	10216	21543	903	
055	PAZ NAVOLOK	12	71405	98022	07116	72400	305	
060	UNSKII MAIAK	11	41104	97808	07515	43400	205	
084	SALDUS	14	76412	07022	06023	69540	733	
092	VENTSPIL S	16	82201	96955	07617	97425	912	
095	KOLKA	13	81105	93959	07694	43475	724	
112	YAUGULBENE	12	00603	97020	11023	00904	806	
124	IUKSPOR	06	52503	97028	14716	43503	802	
125	KOTLAS	13	61804	97018	10918	23454	806	
163	KINGISEPP	12	71804	97021	12421	48507	802	
169	PSKOV	12	21605	97020	12623	11602	810	
191	VYBORG	11	82204	97031	11817	21506	302	
209	N6137 E03115	12	71805	97031	11817	48606	305	
221	REGA	12	71605	97011	08124	00909	730	
422	KOENIGSBERG	14	77210	97021	06028	11536	901	
804	KANIN NOS	07	41806	030	06612	12524	405	
808	INDUSTRIIA	10	72702	97808	05412	79600	220	
815	KUZOMEN	11	70902	98021	06914	11507	303	
816	PIALITSA	12	72506	98028	11817	75500	312	
817	GRIDINO	07	72504	98171	06219	03507	308	
819	KHOSEDA KARD	04	62705	98031	12620	42531	707	
820	MEZEN	11	81403	98022	07317	886	802	
823	ONEGA	12	12904	97051	08918	22500	312	
824	ARKHANGELSK	12	53203	97020	07524	32502	309	
834	NARIAN MAR	06	71603	98028	10318	78500	806	
835	UKHTA	09	32207	97018	06519	23603	303	
836	REBOLY	07	72205	98031	06718	42635	327	
837	SEGEZHA	07	72204	97032	08118	78645	207	
838	MEDVEZHIA GO	08	62203	98032	08419	63400	306	
839	PUDOZH	11	62705	98015	10318	62640	217	
844	VYTEGRA	10	72905	97012	11918	72400	310	
845	LENINGRAD OB	12	62502	98031	12721	22501	705	
847	LIUBAN	13	52202	98022	13421	41501	104	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_C app$	$7RRRR_Ts$
848	BELOZERSK	10	72905	98012	13117	784	316	
850	TIKHVIN	12	72805	98031	13719	784	304	
853	GDOV	13	71803	97032	12620	25506	710	
858	DNO	13	61802	97022	13222	42502	305	
859	VALDAI	10	62706	97012	14520	61700	302	
865	KSINAS	12	81403	97808	08913	895	804	
866	SURA	13	72203	98806	07715	69403	702	
867	PINEGA	12	60402	96102	07816	33501	801	
869	SHENKURSK	13	71403	97259	08615	72570	304	
872	OPARINO	09	77007	98029	12920	38630	806	
874	VOZHEGA	11	81103	97258	11715	194	320	
881	TROITSKO PEC	06	72005	99032	12411	11004	807	
883	UST KULOM	09	71601	98032	13520	63502	817	
884	UST USA	08	71802	98032	12520	71503	409	
	USSR ZONE 2							
211	SHAULIAI	16	31807	97030	07224	22709	822	
314	MOLOTOVSK	02	22504	99021	14324	26460	812	
334	GRODNO	13	02206	97011	11428	00900	805	
340	BELOSTOK	16	82205	97032	06322	09755	804	
351	BREST LTOVSK	11	06805	97020	12928	00900	806	
400	MOGILEV	13	32003	97020	14927	32600	807	
841	OREL	12	12703	98020	18026	11600	806	
842	STARYI OSKOL	06	03402	97020	18227	00900	809	
846	LISKI	03	13606	98020	17528	00901	807	
860	KHOLM	14	22001	97020	14523	11601	903	
861	IDRITSA	15	12005	97010	13025	11500	614	
863	VELIKIE LUKI	15	32003	97021	13925	21602	804	
890	BELYI	15	72504	97031	14923	00953	300	
892	ROSLAVL	13	52207	98031	15727	62600	710	
893	ZHITKOVICHI	10	52006	97031	15529	51400	803	
894	ORDZHONIKID	12	62506	97020	17127	61600	809	
896	ZLYNKA	10	31803	97020	17528	31400	810	
898	VYSHNII VOLO	12	42202	98020	15122	41600	301	
899	BUI	08	22508	97012	13521	22600	205	
900	RYBINSK	11	22905	97011	14121	22400	306	
903	IVANOVO	14	32905	97018	14322	32400	401	
904	MOZHAISK	13	52703	98012	15426	52400	801	
908	VLADIMIR	15	83203	96959	15920	83500	504	
909	MOSCOW OBS	10	52207	97031	15026	58700	803	
911	KALUGA	15	72507	97022	16326	73500	303	
914	SKURATOVO	11	22706	98020	17826	21500	805	
915	PAVELETS	18	62905	98031	17127	62500	411	
916	LUKOIANOV	09	22705	98020	15525	11943	807	
921	CHKALOV	07	32205	97028	09935	38691	822	
922	BUZULUK	13	73206	98022	14126	11606	507	
923	ALATYR	08	12902	98011	16426	11500	204	
924	ELABUGA	16	83203	90616	15517	87525	802	
925	KAZAN	06	32703	98011	14725	21701	805	
926	BEZVODOVKA	07	33405	98022	15423	31500	305	
927	ULIANOVSK	05	23603	98011	16224	11501	805	
929	PENZA	06	23407	98021	17225	00903	802	
932	ZEMETCHINO	09	62704	97021	17825	00902	905	
934	ELETS	08	02703	98020	18227	00900	810	
935	KURSK	11	13402	97010	18726	11600	809	
936	VORONEZH		00703	98020	17817	00902		
937	ZHERDEVKA		20201	98030	18227	00902		
938	VALUIKI	07	00707	97020	17928	00900	807	
939	BOGUCHAR	05	00405	98010	17229	00900	805	
941	SARATOV	09	33607	98022	17627	21602	313	
945	PUGACHEV	16	63405	98022	15125	41502	304	
949	ADAMOVKA	0	31802	98020	12733	35100	819	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	13	31606	97030	132	31700	810	
592	SARNY	12	26801	97030	15028	21500	806	
594	OVRUCH	09	41606	98011	15428	11501	811	
603	KIEV AMSG	09	11404	98020	14727	00901	812	
625	LVOV	14		97031	12727	21500	800	
651	TERNOPOL	13	12006	98030	14527	11600	812	
666	BELTSY	00	01406	97000	14529	00900	810	
672	KISHINEV	08	01605	97000	17030	00900	814	
689	KREMENCHUG	08	00901	98000	18528	00900	815	
694	LIUBASHEVKA	06	01405	97000	17028	00900	615	
708	NIKOLAEV	08	10202	98020	16430	11600	817	
714	KHERCON	09	00903	97020	17529	00900	812	
715	SKADOVSK	12	02005	98020	17520	00905	708	
717	ARMIANSK	03	10706	99020	16129	00902	811	
718	GENICHESK	13	11107	99030	16427	00902	807	
734	IZMAIL	11	11407	98010	17727	11600	800	
749	AZOV	15	71105	98022	14726	68593	802	
759	AK MECHEG	16	13605	98020	17024	00901	909	
772	SUDAK	1	80905	98029	22	0091		
951	SHEPETOVKA	14	12003	97020	15927	11600	807	
952	CHERNIGOV		21803	98020	18127	21 00		
953	KONOTOP	11	11603	97011	86226	11500	809	
954	SUMY	14	00901	98020	19926	00901	809	
956	KHITOMIR	10	11605	97020	14829	11500	708	
958	LUBNY	10	00401	97000	18826	00900	811	
961	SHEREMETKA	09	01605	97100	15728	00900	811	
962	POLTAVA	07	00403	98000	18624	00900	812	
963	IZIUM	08	25205	98010	17629	21600	810	
965	KAMENETS POD	11	01405	57020	15028	00900	712	
966	UMAN	10	01404	98000	17627	00900	812	
967	KIROVOGRAD	60	01104	98000	19129	00900		
968	DNEPROPTRVSK	06	00203	97000	17428	00900	811	
969	STALINO		20408	98010	15527	21700		
970	VOLOSHILVGRD	08	30406	98031	15728	21602	812	
971	RUZDELNAIA	07	00902	97000	17028	00900	846	
972	VOZNESENSK	08	01100	98000	17730	00900	813	
973	NIKOPOL	06	00203	98000	16930	00900	811	
974	MELITOPOL	04	10404	97030	15930	11502	813	
979	DOLGINCEVO	06	03603	81000	18327	00900	804	
981	MARIUTSOL	15	71603	98032	15328	25618	808	
985	CHAPLINO	06	15405	98010	16828	00903	811	
986	AKHTARI	16	80401	98258	15822	885	300	
987	DIURMEN	05	10907	98030	16228	00903	809	
989	IALTA	17	71601	98022	16324	00971	300	
990	FEODOSIIA	18	80704	97616	16521	87525	305	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	3	70907	50032	14727	67201	2*	
004	KOTELNIKOVO	15	80701	98022	14626	886	303	
005	TSELINA	16	80203	98026	15122	2557	901	
007	VERK BASUCHK		83408	98022	13328	0087		
008	BUDENOVSK	18	73404	98036	12622	31672	801	
009	PETROVOSKOE	18	80000	98808	14221	835	301	
010	TIKHORETSKAI	18	80805	97808	15422	69523	303	
011	KRSNODAR	17	70203	98022	14325	42660	904	
012	ARMAVIR	18	50000	98021	15424	42601	810	
015	BELORECHENSK	16	60401	98022	14124	62602	805	
015	PIATIGORSK	16	70201	98022	13321	78500	202	
017	NALCHIK	17	80000	98258	13121	886	301	
018	GRAZNYI	18	63205	98012	12924	48500	301	
019	ORDZHONIKIDZ	16	80202	98616	14917	8753	304	
020	MOZDOK	18	72501	98032	13723	78500	901	
021	BORZHOM	15	50903	97022	23922	53600	534	
023	KUTAISI	19	11401	97012	13024	55630	812	
027	EREVAN	09	32403	99020	07031	23603	816	
028	LENINAKAN	12	40703	99031	43824	42700	819	
031	NAKNICHEVAN	11	22407	99020	09232	21500	817	
033	KIROVOBAD	17	32301	99020	09331	35701	718	
034	ZAKATELY	17	22501	99001	08528	15701	806	
035	ASTARA	21	01403	99000	09828	00900	809	
036	KARIAGINO	14	13703	99020	08031	12600	811	
038	GASAN KULI	17	03206	97000	088 3	00900	805	
047	MAKHACH KALA	18	72905	98032	12327	67633	204	
050	IASHKUL	19	83601	97818	12122	7969	408	
943	KAMYSHIN	14	70905	98022	15928	22601	904	
948	URIUPINO	03	00206	99020	17228	00900	803	
995	SOCHI	19	41405	99011	16224	42 30	802	
	USSR ZONE 5							
043	NIAZE PETROV	18	73203	98028	14223	38570	803	
054	SLAE KHARD	07	53204	99021	15720	43503	701	
055	BERESOV	08	61603	98021	16921	65500	803	
057	KONDINSKOE	11	12706	99020	15922	11500	601	
059	SURGUT	13	53208	98021	12721	51500	316	
060	TOBOLSK	09	53105	98022	04525	00901	802	
063	KISEL	71	71501	98032	14122	41807	***	
065	NIZHNE TAGIL	09	52002	98012	13614	12663	815	
069	TIUMEN	14	50704	98021	14925	43603	812	
070	IANAUL	17	80204	98616	14419	8052	710	
071	KRASNOUFIMSK	16	71401	98038	13624	29607	824	
072	SVERDLOVSK	11	71402	97026	15122	31670	810	
074	LEUSHI	06	71405	98022	16624	11601	807	
075	ISHIM	16	72903	97032	14926	22633	200	
078	KURGAN	13	80202	97022	15029	22707	816	
080	TROITSK	09	42203	97011	13333	41700	822	
081	STERLITAMAK	14	71803	99022	09532	78600	822	
083	MAGNITOGORSK	08	81802	96959	13730	836	500	
159	IGARKA	05	73203	98022	04724	21661	802	
160	MUZHI	09	61403	98022	16019	63600	802	
162	SOSVA	20	42701	98020	16523	41501	802	
163	SUKHOBUZIM	12	345	99151	06322	39600	302	
166	PUDINO	20	83201	97029	12321	2826	306	
168	BOLSHOI ULUI	14	72705	96959	09815	79500	315	
169	NAPAS	08	63104	97022	08724	11562	724	
172	TARA	80	62705	97022	12325	12501	203	
173	TOMSK	16	52201	97021	09521	58500	529	
174	BOGOTOL	14	32703	98012	07115	22502	806	
176	BARABINSK	12	63206	97020	11727	12501	600	
181	OMSK	14	73205	97012	13028	11702	866	
188	RUBTSOVSK	07	63204	98030	10230	22602	803	
189	NIAKSIMVOL	02	72903	98032	16323	11631	711	
197	IVDEL	07	50000	97022	15482	31602	9**	
198	PODKAMENNAIA	14	72904	97001	96316	60503	705	
207	KASHA	10	62702	98022	07122	63500	600	
210	IRBITSKAIA	18	80000	96919	15719	895	702	7 ****
211	ALAPAEVSK	16	81403	97029	14920	855	203	
213	KAMYSHLOV	13	83203	97032	14726	0097	603	
216	TURULYM	11	72204	97024	15328	52563	813	
219	UFALEI	16	70403	97959	14121	794 3	605	
223	SHUMIKHA	16	732	97279	08623	79600	204	
229	EREDY	10	60904	97258	14023	72700	806	
234	MOLOTOV	06	72202	97032	14322	00937	816	
235	GORA PAIZ	03	62602	99022	14611	55401	305	
245	DEMIANSKOE	09	23403	98020	14324	21600	200	
249	IALUTOROVSK	16	30702	97021	15125	33500	811	
250	VAGAI	16	23001	97011	15126	22500	805	
252	MAKUSHINO	15	50202	98022	15326	00902	803	
256	POLTAVKA	09	63205	97031	13129	00903	807	
257	ODESSKOE	15	33405	97021	12628	12403	801	
258	ALABARINSKII	15	23405	97011	28	12603	810	
259	CHERLAK	12	13402	98020	12029	12501	805	
263	ISIL KUL	15	63602	97031	15128	11603	804	
265	KALASHINSKIA	14	83204	97021	11927	00902	907	
266	POCELKOVO	16	62710	97022	12927	00903	804	
268	NAZYVAEVKA	17	63403	98032	14726	00907	301	
271	BOLSHERESHE	14	72906	98032	12226	29602	708	
277	VIKULOVO	16	43203	96119	14625	32631	801	
310	CHAKY	11	52907	97022	12527	00902	808	
312	KUPINO	09	33607	97020	12028	23501	803	
313	ZAVINSK	11	23204	97028	11728	12501	802	
314	UBINSKOE	12	13205	97020	10927	12500	807	
315	KARASUK	08	20203	96011	11829	22601	701	
317	KHABARY	09	23404	98029	10628	21500	300	
321	MAYSK	17	60000	96959	11524	72600	907	
322	KARGASOK	14	63203	97021	08622	59500	212	
323	PARABEL	16	73205	97279	08623	79600	204	
325	MOLCHANOVO	16	52503	99029	09820	13543	701	
326	BOKCHAR	15	70704	97020	30221	49532	331	
327	KRESHCHENKA	13	42705	97030	11087	12601	803	
328	PIKHTOVKA	15	73405	97172	25	69503	500	
329	KOZHEVNIKOVO	16	71401	98279	10218	79500	419	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_C app$	$7RRRR_Ts$
330	EOLOTNOE	12	82203	97022	07825	6253	407	
332	TOGUCHNI	08	72705	97032	08727	75400	301	
333	MASHKOVO	17	82908	97032	10626	5242	211	
334	KOLYVAN	14	73404	97022	09126	12502	300	
335	KOCHENEVO		22705	97010	09827	09801		
337	CHULYM	10	73404	97010	10128	00900	801	
338	KOCHKI	13	32705	97011	11727	22500	303	
339	ORDYNSKOE	15	72001	96809	11035	97940	803	
342	MASLIANINO	13	22705	97030	11027	12601	803	
345	BAEVO		41202	98019	11114	12662		
346	PODKNO	03	60207	97022	11529	22682	794	
347	BOLCHICKIA	43	63401	98023	08730	08730	662	
348	ZAV YALOVA	12	60403	94029	12525	00902	305	
349	ZMEINOGORSK	05	70203	97022	09229	22507	807	
351	ALEISKOE	09	63209	94352	10527	53602	408	
352	BIISK	14	53203	98179	09826	39401	302	
362	UIBAT	06	71605	99032	08325	84630	409	
366	KUZEDEEVO	09	61402	97021	08428	21502	806	
367	TOGUL	08	23207	98021	08928	00980	10	
368	KOLCHUGINO	13	62703	98020	08726	12562	712	
373	UZHUR	11	23407	98010	07126	22500	804	
375	TISUL	14	72703	98031	06824	32602	400	
376	TIAZHIN	18	62506	98012	07724	13603	402	
377	MARIINSK	12	23203	97030	07327	23600	201	
379	TAIGA	11	73607	98020	09521	79400	414	
380	TIUKHTET	16	43601	99298	07412	39502	403	
384	CHULSKAIA MT	19	62601	97258	05921	69400	306	
386	STRELKA	17	82701	98959	05719	894	210	7 ****
387	SYMSKA FAKTO	08	43204	98038	06621	42600	208	
390	IARTSEVO	12	63405	98031	03119	62500	516	
408	KAZACHINSKOE	17	72502	97017	19	72407	206	
412	KEMCHUG	12	53221	98202	07123	62600	805	
415	DZERZHINSK	14	52901	97029	06322	59600	208	
418	AGINSK	10	13205	99020	05420	11500	807	
419	KOLBA	10	22103	97020	05426	25600	804	
420	DERBINO	11	12202	99010	07326	12600	301	
421	LEGOSTAEVO	02	12803	99011	07427	11500	608	
422	IRDINSKOE	08	50000	98031	07428	00905	809	
423	MINUSINSKOE	12	70000		862		200	
424	KURAGINO	13	50000	99030	08227	10963	706	
425	ABAKAN	06	72404	99021	08228	12606	807	
426	BEIA	08	72207	99032	09324	12617	312	
428	KRUTOI POV	09	80000	96179	10122	89702	425	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	09	40000	97031	14232	42600	812	
087	URALSK		73205	97021	12131	21703		
090	AKTIUBINSK	05	50706	98031	11835	61800	711	
091	IRGIZ	51	11105	99020	12635	11700	302	
092	TURGAI		20209	9703		28600	803	
096	CHALKAR	04	21601	97020	11035	21700	808	
097	DZHESKAZGAN	06	70908	98022	08732	81600	301	
098	KAZALINSK	63	23401	97020	09736	21600	807	
101	KYZL ORDA	10	43207	973		43600	803	
102	MOINTY	12	70800	99616	11125	855	307	
104	TURKESTAN		52908	99021	07534			
107	ALMA ATA	13	62005	97809	11519	79700	229	7 ****
108	BURLUBAITAL	11	83208	99022	09125	6752	310	
109	DZHARKENT		81201	99022				
111	PETROPAVLOVS	14	32905	98000	14927	00003	803	
113	KOKCHETAV	09	13606	98011	14 30	00302	807	
114	IRTYSHSK	11	52906	97022	12830	58500	809	
115	PAVLODAR	14	32909	97012	11230	32600	301	
116	ATBASAR	50	40405	98020	13730	42700	804	
117	AKMOLINSK	06	50205	98021	12730	42840	802	
119	KARAGHANDA	51	50403	98020	01129	51600	803	
123	KOKPEKTY	52	03203	99010	03031	12400	803	
124	BURLY TUBE	03	23202	97020	06432	11502	300	
126	BAKHTY	06	20000	99020	15331	21600	813	
128	CHIMBAI	11	00905	97000	10733	00900	804	
132	KIZIL ARVAT	02	00408	020	00838	00900	819	
135	ASHKHABAD	05	01503	99000	05839	00900	824	
137	KERKI	07	03604	98000	04536	00900	816	
142	LENINABAD	10	20905	96000	11735	00900	801	
145	TASHKENT	14	40201	98019	07431	30073	802	
147	SAMARKAND	07	13202	98020	05333	11700	806	
149	FRUNZE	10	00	99028	08725	21801	808	
555	SEMIPALATNSK	18	30206	96020	09531	11700	2	
580	TASHAUZ	08	00204		11135	00900	802	
589	KOS CHAGYL	02	40702	97020	10538	41700	80*	
591	MUGODZHARY	08	20201	98010	12534	00930	300	
592	EMBA	05	10202	98010	11835	11500	809	
593	TEMIR GOROD	05	33602	97020	12235	31500	709	
600	DZHAMBEITA	11	10905	98030	14631	41700	808	
601	CHAPAEVSK	12	72501	97022	15315	32646	300	
611	DZHETYGORA	10	41403	98020	13532	41700	811	
620	DZHUSALY		23606	97030	07814	23800		
630	CHARDZHOU	09	03202	98000	06936	00900	813	
648	BLAGOVESHCHE	16	70000	97022	15729	11602	810	
650	URITSK	14	60902	98012	14302		710	
653	NOVOSUKHINO	11	43205	98021	14230	00901	803	
658	KAZGORODOK	88	73603	98022	13131	81000	3*	
672	CHIILI	10	12705	99020	06532	12603	809	
675	ACHISAI	05	33405	95041	17528	39603	406	
678	ARYS	04	12701	98020	06536	55800	709	
725	ANAR	06	70202	98032	11514	73600	807	
728	ZHARYK	01	61103	98012	09339	41501	***	
743	CHOKPAR	08	82905	99022	07326	35731	801	
744	CHU	10	70901	99012	08129	21617	807	
745	LUGOVAIA	11	70901	98152	07628	59701	806	
788	SHEBAKTY	08	13603	97020	10430	13600	803	
789	SEMIIASKOE	03	53260	98012	10132	54500	805	
829	AEROPORT	14	82704	98807	11821	69730	455	
879	BOLSHE NARYM	05	23207	99020	61133	14703	401	
890	URDZHAR	07	12702	98010	07831	11705	804	
892	UCH ARAL	07	00000	98020	07429	00900	804	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	12	20000	98021	06224	15701	808	7 ****
193	ZIMA	14	30401	98011	07621	00951	814	
201	KIRENCK	14	73402	98809	09016	69601	315	7 9420
202	BODALBO	12	50000	98808	07017	59700	413	
206	MONDY	95	2090		21600	05300	900	
207	BRATSK	16	80000	99018	07920	00945	804	
209	NIZHNE ANGAR	06	41803	99032	12308	25550	309	7 0013
211	KURA	05	23206	99010	05819	15534	304	7 0322
212	SRETENSK	13	82001	98216	04116	75550	3	7 0921
213	CHITA	70	53204	99021	03720	12600	8	7 002*
214	KHILOK	06	73402	98018	09116	73600	105	7 9722
216	NERCHINSKII	11	83203	93021	03416	857	308	7 9722
218	ULAN UDE	10	43204	98011	08320	07630	804	7 0011
219	BORZIA	10	83603	98021	02219	16607	300	7 0024
220	KIAKHTA	07	30000	99010	07321	00901	300	7 0024
251	MOGOCHA	02	73605	98026	02315	775	916	791616
255	CHERNIAEVO	13	81405	97032	00328	0092	300	
261	BOGDARIN	03	23003	98011	2 9	24 00	403	7 0020
431	ALZAMAI	14	63202	99038	06925	29640	628	7 ****
436	ALYGDZHER	11	00000	98020	04522	00900	808	
437	ORLIK	02	13402	99010	58921	14500	804	
438	ICHER	05	42205	99010	13005	00731	304	790009
439	INGA	12	40401	98012	09520	45700	318	
440	KHADAMA	10	13601	97011	06124	11700	602	
443	ILIMSK	13	20000	99011	06021	24600	503	7 9724
448	IKEI	12	00901	99021	08223	00900	805	
452	UST UDA	14	22501	98012	08520	22600	802	7 0120
453	BALAGANSK	14	50000	99018	09020	35630	804	7 0121
455	POLOVONA	13	53601	98012	09417	0094	305	7 0121
456	BOKHAN	12	20000	98011	08621	00940	808	7 0021
457	BAYAB DAY	10	32703	99038	23917	00940	402	
460	SLIUDINAKA	10	20201	98020	09817	00941	801	7 0019
461	KHAMAR DABAN	06	10402	99030	54314	0099	304	7 0019
462	TUMKA	08	00094	99010	27323	00900	300	7 0025
469	BICHURA	10	70000	98022	08321	64504	200	7 0023
473	PETROVSKII	10	70203	98025	09415	65300	302	7 9722
476	KHARINSK	12	62707	98022	11116	65600	4	7 9521
478	NOVOSELENGIN	18	63603	99012	06323	00942	207	7 0026
480	TANKHOI	10	50401	99021	09915	14732	610	7 0023
481	BABUSHKIN	10	70201	98012	10715	00951	808	7 0018
482	KOBANSK	12	60000	98012	09519	00940	808	7 9720
485	SUKHALA	11	42201	99036	09719	33660	821	7 0220
486	GORIACHINSK	11	70000	99028	10515	75640	304	7 9316
490	KACHUR	10	23201	98011	45719	25500	802	7 0719
492	ZNAMENKA	13	50000	98012	08618	22660	802	7 0320
493	ZHIGALOVO	14	20000	98016	08719	22700	300	7 0202
494	GOLOVSKOE	15	33602	98016	08319	24502	309	7 0520
495	ORLINGA	14	60000	98011	08616	61500	308	7 0218
496	UST KUG	12	32201	98018	06320	34700	300	7 04**
497	KAZACHINSKOY	12	71801	99028	09716	757	308	7 0118
498	MARKOVO LENE	13	42701	99012	07019	24730	304	
500	CHECHUISKOE	13	70203	98809	08315	79400	316	790120
501	ICHERA	23	80000	98028	07214	835	305	790320
504	VORO PRISTAN		70000	98012	07715	54403		790215
507	CHARA	10	80000	98626	00713	66700	217	7 0022
509	UAKIT	00	33903	98020	0 915	24601	303	7 0018
510	BAUNT	04	32701	99011	06216	34600	300	7 0022
512	TROITSKOE	06	00000	99011	04114	00900	3	7 0016
513	TASA	07	31203	98011	43118	34 00	400	7 0022
514	KARAFTIT	05	22903	99010	11112	00901	511	7 0017
516	ROMONOVKA	03	63202	98039	04916	83600	507	7 0022
518	MELDEGEN	62	32049	80321	45077	46500	17	50000
519	SOSNOVO OZER	08	82907	99020	08914	0097	215	7 9520
520	MOGZON	06	72905	98022	07815	75600	209	7 0022
521	TURGUTUI	06	72905	98022	07015	75500	107	780020
525	KARYMSKAIA	01	22504	98020	01323	00940	510	7 0025
526	SEDLOVAIA	03	12703	98010	01821	14600	302	7 0022
527	AGINSK	04	12903	98010	04122	14500	407	7 0024
529	AKSHA	05	22403	98010	04520	14540	309	7 0023
550	TUNGOKOCHEN	05	23203	98011	02519	12630	304	7 9723
553	ZILOVO	13	71402	98216	05904	53531	207	7 9122
554	KSENEVSKAIA	09	80000	98022	02117	23701	203	7 0510
556	URIUPINO	24	80000	98016	02515	65607	200	7 1419
557	UST KARSK	16	80000	98022	04219	69407	*00	7 0020
559	KAGANOVICH	13	70000	98022	03315	65715	706	7 1824
560	ZIULZIA	12	80000	98039	03318	23631	304	7 0625
561	NERCHINSK	12	60405	98012	03318	28636	201	7 9222
562	SHILKA	14	60000	98022	03318	64700	402	7 0023
565	OLOVIANAIA	16	30000	97011	11522	25630	416	7 **25
567	SOLOVEVSK	01	43607	98012	02923	41600	308	7 0025
569	OGPOR	10	83203	98032	01018	24501	409	7 0022
570	KAILASUTAI	12	53505	98012	01420	51739	306	7 9725
571	NOVO TSURUKH	13	63607	98022	00119	23 63	801	7 0026
572	BURKA DONO	10	83403	99012	02315	15502	303	7 0019
573	ALEKSAND ZAN	12	73601	98022	03414	25606	310	7 0218
575	GAZIMURSKII	12	80402	98036	01115	2272	201	7 0317
585	AMAZAR	14	72703	97016	02415	05 77	704	7 1317
589	DZHALINDA	08	81405	96949	02718	836	434	7 0029
590	TALDAN	13	81609	97959	98726	996	807	7 **29
595	MAGDARACHI	14	82905	97022	24	2577	703	7 0030
596	TYGDA	13	81103	98022	01324	00971	703	7 0030
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	04	33202	93424	13406	12501	201	
158	UST ENISEISK	06	10000	99020	04211	11500	803	
163	KHATANGA	08	31802	98011	08315	00954	881	
227	OST CHETYREK	51	93603	92474	16331	8	804	
235	ISITSKOE	14	80000	99022	06720	0091	219	
237	UST MALSKOE	14	50000	98011	08523	12701	305	7 0027
239	MIUIA	19	30000	99011	063 8	22600	301	
241	VITIM	13	50000	98258	08415	43530	403	
243	NEZAMETNYI	14	81012	96636	09431	8722	300	
244	NAGORNYI	13	80000	98026	05214	7143	80.7	
278	UELLEN	06	81107	97616	16207	7711	311	
299	MYS NAVARIN	05	80905	96616	08106	854	309	
827	OST BIELYI	01	83202	96102	10602	854	204	
829	MALYIE KARMA	06	52010	97402	07212	21430	408	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_C app$	$7RRRR_Ts$
832	NIURBA	13	62206	98021	11515	11630	300	
846	OST RAGMANOV		83005	97216	6742	05311		
860	AMBARCHIK	02		98024	14703	6611	301	
919	OYMYAKN AMSG	07	12701	99020	24212	13601	807	
930	TUAI KHAIA	10	83803	98616	08214	8752	315	
934	MUKTUYA	12	32705	99028	06515	22560	404	
936	DZHARDZHAN	13	72801	99022	02718	00930	403	
960	DUDINKA	09	03203	98020	04619	11900	806	
982	AMDIERMA	69	72005	99152	12116	59593	300	
995	RUSSKIAI GAV	05	72702	97032	09108	25531	210	
	USSR ZONE 9							
257	POLINA OSIPE	17	83603	98022	03827	0097	404	7 **32
262	PLASTUN	12	90000	93444	14112	00901	309	
265	CHEKUNDA	15	30000	98011	08323	00901	308	7 0032
269	KHABAROVSK	18	12701	98012	11025	00902	407	7 0031
270	EKATERINO NI		10000	011	09223	00950		7 0030
273	IMAN	20	22202	97030	2321	00901	304	7 0029
274	GRADEKOVO	16	10000	98021	10038	00902	407	7 0026
280	NAIAKHAN	10	73603	98152	11309	75600	301	7 0015
282	OKHOTSK	10	02202	99020	14032	00900	302	7 0914
285	AIAN	07	80000	97022	16409	862	403	
286	UST KAMCHTSK	07	83604	98028	10410	0656	300	
291	UST BOLSHERE	06	50404	98022	02108	55601	306	
294	ALEXANDROVSK	12	80000	95023	14913	863	307	7 0000
298	VLADIVOSTOK	14	81408	7 012	14915	86406	400	7 0010
603	KUMARA AMURE	15	81401	98022	01328	0092	804	7 0033
607	MAZANOVO	12	81804	98022	04826	00918	48*	7 032*
609	GOSH	14	82404	97022	04915	00907	407	7 0031
610	KUIBYSHEVKA	14	81604	98022	04127	00912	20*	7 0034
612	SERGEEVKA	18	81805	98023	03127	2562	304	7 **32
615	SHIMANOVSKIA	25	81408	96034	02127	00971	601	7 0032
618	ASTASHIKHA	17	81405	97032	07024	1561	408	7 0030
619	ARKHARA	18	71408	98022	98624	0097	300	7 0030
621	ZAVITAIA	16	81608	98022	06125	00947	405	7 0031
622	BRATOLIUBOVK	12	81604	98032	05825	00941	403	7 0032
631	NORA	15	70000	014	07322	48507	704	7 0030
632	STOIBA	15	50000	98012	06822	13602	419	7 0030
633	BUSSA	17	80000	99031	96918	00913	304	7 0031
635	UST UMALTA	14	70702	9 043	08922	00902	408	7 0031
636	SOFIISKII PR		80000	98022	11115	009		
638	VERKHNIAIA T	18	30000	97012	06730	15504	301	7 0031
640	SEKTAGLI	14	20000	98021	07224	00904	310	7 0032
641	SUTUR	15	00000	98011	10324	00900	322	7 0032
643	KHULARIN	18	10000	97011	79821	00901	422	7 0031
645	KUR	7	80000	97020	10020	00908	*13	7 0031
648	BIRA	16	00000	98010	00524	00900	409	7 0032
649	OBLUCHE	16	21103	98031	12022	00902	323	7 0032
650	BIRAKAN	14	20001	99021	10823	00901	322	7 00**
653	NADEXHDINSKO	18	82201	99022	12523	00901	405	
654	BIROBIDZHAN	19	50000	99012	10923	00941	409	7 0032
655	SMIDOVICHI	19	41802	97011	10820	00904	309	
657	VIAZEMSHAIA	17	20000	6 011	11522	00905	411	7 0035
658	LERMONTOVKA	19	51401	99012	11321	00901	*10	7 0030
659	BIKIN	18	10000	96	11411	00902	310	7 0030
661	POMPEEVKA	16	70903	97022	09224	00942	421	7 0030
663	KARTUN	17	10000	9 020	12219	00901	309	7 0019
664	MALINOVKA	19	40000	98020	0 1	12604	313	7 0031
665	USPENKA	83	50000	98031	12221	55600	111	7 0020
668	TURII ROG	17	71407	98022	1631	00906	300	
670	KUMEN PYBOLO	14	22204	90 03	11718	00943	410	7 0025
671	EVGENEVKA	12	52003	9 001	12221	00906	309	
672	KHOROLSK	14	71608	97022	10917	00908	304	7 0025
674	POLTAVKA		81601	98031	11819	7	410	7 0027
675	VOROSHILOV U	15	81606	033	13417	9	110	7 0024
676	PAZDOLNOE	15	82012	8 22	13117	3641	200	7 0024
681	PIDAN	05	82810	98022	06124	00907	703	
684	MAIKHE	16	82005	98031	15016	857	303	7 0019
685	NOVO KHATUNI	14	80000	98021	13515	16111	303	7 0024
686	SUCHAN	14	71602	990		00903	314	7 ****
689	PREOBRAZHENI	14	80000	99022	15314	863	202	7 0016
690	VALENTINA	16	80000	6 022	15714	862	300	7 9418
691	BEREZNIKI	14	70000	021	98919	76600	300	7 0016
698	NOVO MIKHAIL	19	70000	98029	12322	74600	319	7 9731
699	IAKOVLEVKA	17	71803	021	12623	74500	316	7 0030
701	FURMANOVO	70	60000	11518	23606	16313	11	
720	BURUKAN	12	20000	99012	25316	00941	104	7 0026
722	GURA	16	81401	99022	11218	00930	312	7 0031
726	SUKHANOVKA	15	30000	98030	11722	12605	312	7 0027
730	DUKI	71	80000	97022	10923	0090	831	7 0030
742	TIVIAKY	16	40000	012	12318	00902	405	7 9719
744	ELABUGA	18	62201	021	10725	00903	309	7 0031
746	ISIMI	14	21803	98030	13118	25600	319	7 0026
748	OLAN	19	10000	8 011	12930	00903	305	7 0020
754	MYS SOSUNOVA	12	92208	92515	15812	9	310	7 9266
757	TERNEY	12	90000	91444	14312	9	201	7 0149
764	SINANCHA	13	62402	98021	14616	00901	107	7 0026
765	ARKA	12	10000	99020	12415	00901	304	7 0020
774	BOGORODSKOE	14	10000	022	12718	00907	316	7 0026
775	POGIBI	11	82804	98015	14513	865	311	7 0014
776	NOGLIKI	07	10000	99013	13710	00903	324	
782	KIROVSKOE	10	10000	99020	13812	00901	209	
785	POGRANICHNYI	08	30000	021	14510	45600	302	7 0018
787	PILVO	11	81204	020	15612	864	309	7 00**
794	KITASHIRETAK	10	02202	98000	14713	00900	305	7 9730
796	SHINSHIRA	07	91404	92444	15406	90	309	7 0110
810	KIKHCHIK	05	87606	97022	10909	00930	104	
824	OACHIAI	12	21702	030	10512	00906	309	7 0029
825	SHIKUKA	11	91601	454	15711	9	314	7 8616
827	HONTO	12	80000	97002	16419	96	209	7 0018
828	KETON	11	82201	97002	16412	853	302	7 0029
830	ESUTORU	11	82204	98021	14512	0093	304	7 0018
834	KLIUCHI	06	02202	99818	06710	896	106	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	26	22015	82030	02037	22500	6*809	
007	TAITUNG	22	12920	82021	02635	11600	6*702	
079	DAMAS	06	13603	82020	96304	11700	60809	
100	BEYROUTH	22	32310	80030	07728	35500	64501	
153	HARKENAN	11	12719	99010	04830	11500	6*706	
155	HAIFA ARPORT	21	32406	97051	07331	34600	6*803	
173	NATANYA	23	22310	82031	28	21500		
177	TEL AVIV PT	23	32711	98030	08228	31500	60301	
180	LYDDA ARPT	22	12910	82020	08130	11600	66301	
184	JERUSALEM	11	03203	81000	19228	00900	60603	
270	AMMAN	47	13109	80000	20877	116		
460	MUSCAT	83	03605	98001	00284	00900		
608	MOSUL	51	01410	64020	00908	00900	60612	
637	KHANAQIN	39	02705	84000	99708	00900	60604	
642	RUTBA	37	01806	81020	02399	00900	60716	
648	HABBANIYA	52	00308	81020	01507	00900	60812	
650	BAGHDAD	44	01603	81020	02307	00900	60806	
665	KUT EL HAI	43	02905	81020	01809	00900		
672	DIWANIYA	48	02510	81020	01111	00900	60902	
689	BASRA	80	03010	82000	00309	00900	6*905	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	54	10202	96521	95207	11700		
560	PARACHINAR	36	31302	99011	93972	00930		
570	RAWALPINDI	66	00000	99000	95804	00900		
590	KHUSHAB	75	00905	96000	97405	00900		
600	SIALKOT	69	30000	97061	96604	00841		
620	FT SANDEMAN	39	40000	97039	88297	41600		
624	DERA IS KHAN	63	00000	96000	94910	00900		
661	QUETTA	37	53407	98011	93294	00930		
675	MULTAN	64	01802	97000	97709	00900		
680	MONTGOMERY	69	00000	96000	96609	00900		
702	FT ABBAS	61	02305	96000	96010	00900		
710	NOKKUNDI	83	61602	99031	92213	00936		
712	DALBANDIN	42	11307	95051	90009	11700		
715	JACOBABAD	50	01807	97000	973	00900		
718	KHANPUR	84	02113	94080	96708	00900		
746	PADIDAN	66	01309	98001	98407	00900		
760	ORMARA	80	12509	97010	01988	15600		
782	MANO KARACHI	75	62509	96022	02087	00910		
785	BADIN	66	02309	97001	01398	00900		
858	BOGRA	82	80000	96031	00588	86600		
861	MYMENSINGH	80	62002	99011	01886	41702		
920	DACCA	79	81802	95032	01587	1552		
932	BARISAL	79	52302	97216	02883	24628		7 82**
940	CHITTAGONG	77	52009	97021	03384	58500		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	35	00000	98000	76	00900		
083	SIMLA	63	72002	97039	97770	788		7 03**
103	AMBALA	82	00000	97000	95901	00900		
123	SRIGANGANAGR	59	00009	97000	95186	00900		
131	HISSAR	80	02904	96000	96603	00900		
165	BIKANER	59	03204	98000	97307	00900		
182	NEW DELHI	74	11104	48020	97100	00902		
260	AGRA	74	00000	97000	98500	00900		
265	MAINPURI	74	50000	97031	98998	00932		
311	SIBSAGAR	76	70204	98022	00385	57652		
312	DIBRUGARH	77	70202	96026	00580	47770		
339	JODHPUR	64	12311	96021	99102	00930		
343	AJMER	59	13204	98020	97701	14800		
348	JAIPUR	63	62913	96092	98291	53593		
360	MADHOSAGAR	67	70507	97031	97300	25671		
379	GORAKHPUR	77	60903	97011	99685	60920		
391	DARBHANGA	69	30000	98031	99994	3240		
415	TEZPUR	80	50902	97031	00187	32740		
463	JHANSI	78	52904	99011	97898	00905		
467	NOWGONG	71	83604	97031	98693	80907		
475	BAMRAULI AL	81	71804	96179	99083	59530		7 02**
479	BENARAS	75	21402	97021	98393	12680		
500	PURNEA	79	21402	98031	00189	00904		
515	CHERRAPUNJI	66	92305	90456	96266	9 0		725400
516	SHILLONG	64	72504	97016	93570	74500		7 04**
540	MOUNT ABU	63	40000	98025	95785	42900		
547	NEEMUCH	66	42505	99011	99397	12838		
559	GUNA	70	03607	98000	97298	00900		
571	SUTNA	79	60000	98299	99880	59660		717000
635	BHUJ	65	12307	97021	02197	14601		
647	AHMEDABAD	77	71809	96021	01098	00930		
699	HAZARIBAGH	71	62305	99031	91887	31608		
700	RANCHI	73	21802	98021	92383	00902		
727	AIJAL	70	92805	91476	94470	9		7 08**
731	DWARKA	75	22708	98011	03187	00906		
736	RAJKOT	11	62918	97021	00997	65700		
751	DOHAD	72	83612	99022	94885	65830		
779	PENDRA	75	72002	96026	91379	47422		7 62**
799	JAMSHEDPUR	77	62005	96021	00388	64700		
807	CALCUTTA	76	32305	97011	01386	00906		
840	SURAT	77	52705	98022	02788	22672		
851	JALGAON	76	52307	97032	01492	32720		
855	KHANDWA	73	02304	98001	98796	00900		
875	RAIPUR	69	62304	97031	99093	27766		
895	BALASORE	77	61809	98029	01284	39603		
903	SAUGOR IS	78	42002	96021	02587	41600		
925	MALEGAON	68	23602	98021	00891	16601		
933	AKOLA	65	30204	98011	99097	39600		
937	AMROATI	65	53204	99021	98796	31608		
953	KANKER	73	82302	97022	00785	84700		
970	CUTTACK	75	32005	98011	01890	31600		
973	CHANDBALI	78	41407	98012	01988	34410		
977	SANDHEADS	79	42313	98021	02085	32701		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	83	72709	98022	03386	00970		
003	BOMBAY	78	62705	97025	03687	58660		
009	AHMEDNAGAR	72	83202	99545	92576	6169		7 13**
013	AURANGABAD	69	30905	98011	93291	31700		
017	PARBHANI	78	12702	90031	98793	11700		7 40**
086	RAMAGUNDAM	70	33202	98011	99798	00930		

July 9 1951

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$
109	HARNAI BMBAY	76	83218	97031	04779	864		
121	GULBARGA	69	53805	99022	00290	31701		
129	HYDERBAD BPT	71	42709	98031	92890	35501		
169	RAICHUR	78	51805	98021	01288	22688		
185	MASULIPATAM	79	21811	98021	02587	11701		
189	COCONADA	83	22305	97016	02587	11601		7 12**
205	BELLARY	68	50000	98031	00391	44440		
213	KURNOOL	67	50000	98021	01589	52700		
233	CHITALDRUG	63	62305	99031	94685	42620		
241	CUDDAPPAH	71	50000	98011	01992	51600		
295	BANGALORE	68	60000	98021	96078	35546		
319	COIMBATORE	68	42007	98031	03482	11642		
325	SALEM	70	32704	97011	02392	28903		
329	CUDDALORE	81	00902	97022	03289	00 00		
333	PORT BLAIR	77	40000	97029	06181	12521		
335	PALGHAT	73	62707	99032	05882	44701		
351	COCHIN	75	42709	98031	06482	22605		
359	MADURA	65	70050	99021	02296	28872		
363	PAMBAN	76	51607	97021	84	30911		
369	MINICOY	76	73214	97026	07084	32551		7 11**
371	TRIVANDRUM	71	63214	97021	05882	14440		
376	PALAM COTTAH	63	52709	99011	03193	11690		
418	TRINCOMALEE	73	70000	96022	04983	63506		
466	COLOMBO	74	72503	97022	07582	14510		
497	HAMBANTOTA	71	72513	97022	05282	33578		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	78	80000	16616	06179	67420	69305	7 06**
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	55	83404	15102	16456	863	69407	
407	ASAHIKAWA	57	03003	30000	15664	00900	60317	
409	ABASHIRI	52	01801	81000	17054	00900	6*311	
412	SAPPORO	58	80000	30031	16760	863	6*312	
417	OBIHIRO	57	11204	70019	16759	11500	6*315	7 97**
420	NEMURO	54	62806	81022	16455	36330	69406	
421	SUTTSU	58	13403	82021	16460	16501	6*311	
426	URAKAWA	54	02903	76004	16855	00900	6*307	
430	HAKODATE MAR	59	13605	80001	16462	14602	60309	
575	AOMORI	61	43609	75012	16065	16401	6*314	
581	HACHINOHE	61	82104	08102	16362	862	69312	
582	AKITA	66	70000	80022	15170	00971	6*306	
584	MORIOKA	64	71806	70022	15467	00937	6*309	
585	MIYAKO	60	80000	09024	16161	5612	6*313	
587	SAKATA	67	80000	65026	14369	8062	66202	7 92**
588	YAMAGATA	67	80000	19102	15068	563	6*305	7 03**
590	SENDAI DCMO	64	81402	13016	15665	7632	6*405	7 02**
595	FUKUSHIMA	65	80205	20026	16067	7741	6*309	7 15**
598	ONAHAMA	60	80000	30022	16766	6551	6*116	7 93**
600	WAJIMA	70	52006	75016	13173	52600	6*309	7 35**
602	AIKAWA	68	80000	75022	14369	8052	69309	7 16**
604	NIIGATA	70	60000	70016	14071	00901	6*400	7 43**
605	KANAZAWA	71	61108	81012	12274	22701	6*304	
610	NAGONA	68	22604	80012	14871	00961	6*319	7 97**
612	TAKADA	69	11705	82016	13374	15600	69802	7 93**
615	UTSUNOMIYA	70	80000	25022	15673	856	6*316	
618	MATSUMOTO	63	71611	45022	14075	14676	6*317	7 97**
624	MAEBASHI	72	82205	70032	15576	856	6*324	
636	NAGOYA DCMO	72	71307	80022	15377	21504	6*319	
637	IIDA	66	12203	81012	16373	00930	6*127	7 97**
639	FUJI SAN	36	42834	84016	22636	30752	6*316	7 ****
648	CHOSHI	69	30909	30022	16071	36400	6*311	
650	KAMEYAMA	73	60502	81022	14576	54501	6*420	7 97**
654	HAMAMATSU	75	41804	80021	16376	46230	6*316	7 97**
655	OMAEZAKI	74	12206	81012	16476	11530	6*114	
662	TOKYO CMO	73	43102	35022	15176	16550	6*320	
663	OWASE	71	32703	81022	15075	31800	6*318	7 97**
668	AJIRO	69	60403	83022	15577	14541	6*320	7 97**
673	TOMISAKI	73	11809	80002	16274	00940	60413	
675	OSHIMA	73	82019	01454	15773	860	6*312	
676	NIIJIMA	73	12305	81011	16876	11650	6*112	
678	HACHIJO JIMA	73	22107	82012	17076	14200	65406	
740	SAIGO	71	80403	80916	10173	7967	69404	7 05**
744	YONAGO	71	72702	81029	09974	40772	6*111	7 22**
746	TOTTORI	70	81513	81022	10680	24612	69309	7 97**
749	MIYAZU	71	70000	82022	12678	14562	6*312	7 97**
755	HAMADA	68	70507	81016	07771	47504	6*710	7 13**
762	SHIMONOSEKI	76	61609	75252	15077	61300	6*311	7 97**
763	BOFU	70	23504	75001	14677	00901	6*327	
765	HIROSHIMA	73	70104	65026	09675	45525	6*702	7 26**
772	OSAKA DCMO	71	11102	30022	13378	14600	6*413	
774	KASHIWARA	73	21101	80011	13680	25600	6*321	
777	WAKAYAMA	70	61809	60022	13579	24639	6*312	
800	IZUHARA	69	81710	65616	04771	8642	6*218	7 42**
807	FUKUOKA DCMO	71	81208	70616	05773	6752	69213	7 19**
815	OITA	62	83202	15626	07272	875	6*501	7 29**
816	TOMIE	69	72013	81022	04473	77400	64322	7 12**
817	NAGASAKI MAR	67	81808	70616	06370	1732	65224	7 46**
819	KUMAMOTO	72	81602	75619	07472	6742	6*112	7 48**
827	KAGOSHIMA	73	81809	78808	07676	7752	69309	7 25**
830	MIYAZAKI	74	81410	64252	08377	854	6*207	7 93**
836	YAKU SHIMA	73	81403	81616	07775	6752	69310	7 07**
887	MATSUYAMA	72	80402	80028	09176	1561	69802	7 95**
891	TAKAMATSU	73	61204	70012	10678	15672	6*309	
894	TSURUGI YAMA	73	71607	82028	13078	22532	6*315	7 97**
895	TOKUSHIMA	74	71314	80606	12477	57401	6*312	7 01**
898	SHIMIZU	74	81509	75022	11447	66204	6*304	
899	MUROTOMISAKI	76	11611	82000	17078	11500	69311	
927	MIYAKO JIMA	77	31915	80132	08080	11538	64114	
930	NAHA	76	72011	81028	08181	21430		7 12**
963	TORI SHIMA	76	11611	82000	17378	11500	6*314	
	BLOCK 48							
042	MANDALAY	74	81805	97022	01587	58571		
062	AKYAB	79	72303	96022	04583	48432		
075	LOIKAW	72	80902	96032	76	835		
078	TOUNGOO	78	81802	97032	03685	2262		
080	SANDOWAY	77	82704	96022	83	4842		
094	BASSEIN	79	80000	95519	05680	5852		7 11**
096	MINGALADON	75	82707	96155	05581	6732		7 01**
103	MOULMEIN	78	62020	94035	05381	28570		7 01**
108	TAVOY	75	82303	96149	07180	59427		7 51**
112	VICTORIA PT	75	74000	98035	08178	45570		
327	CHIENGMAI	75	80000	80505	04177	2557		7 03**
354	UDORN DHANI	76	81403	35136	03678	5952		7 06**
378	PITSANULOKE	79	80000	97132	03386	22627		
407	UBOL RAJADH	77	80000	97299	04479	33597		7 03**
455	BANGKOK	75	72207	64022	06682	13506		
500	PRACHUAB KHI	73	72502	97016	06877	12576		7 08**
551	BANDON	73	82303	96616	08373	7842		7 20**
568	SONGHLA	73	82213	56139	08477	39467		
820	HANOI GIALAM	28	81502	81132	01930	29447	6*200	
825	HAIPHONG	28	71815	81022	02032	31548		
855	TOURANE	24	52002	98012	04830	24762	6*207	
860	PATTLE PARCL	26	51813	98022	05128	00902	6*401	
877	NHATRANG	22	42313	98012	06227	24601	6*204	
900	SAIGON	24	72702	97218	07826	34672	6*405	7 34**
918	POULO CONDOR	24	30000	98020	07427	28501	6*401	
940	VIENTIANE	24	80202	80022	04226	1957	6*402	7 13**
948	SENO	24	72208	98022	02632	62502		
966	SIEMREAP ANG	25	70000	97022	06026	35607	6*212	
972	STUNG TRENG	25	70803	98031	06730	12503		
985	KAMPOT	24	80000	82022	07028	0097	6*401	
990	PHNOM PENH	25	72006	98022	07727	00942	6*209	7 01**
995	KOMPONG CHAM	35	51505	98021	06631	32503		
998	SWARIENG	24	62302	97159	07132	39403		7 03**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	14	63609	98022	16424	654	60300	
069	CABO JUBY	20	80206	80022	16222	854	60305	
096	VILA CISNERO	16	00325	97050	12523	00900	60300	
100	TANGER	19	03014	81020	16523	00900	6*801	
125	TOUAHAR	17	00000	82020	11329	00900	64607	
130	RABAT	16	03208	81021	15926	00900	6*300	
135	SALE	19	03110	81020	15824	00900	60302	
140	FES	16	00000	81020	14328	00900	6*601	
155	CASABLANCA	16	23610	81021	16822	25500	67102	
190	KASBA TADLA	15	00000	82020	14531	00900	60804	
230	MARRAKECH	13	13202	75060	13928	11700	6*300	
250	AGADIR	18	02714	75060	14523	00900	6*902	
295	FT TRINQUET	13	00210	81020	10831	00900	6*904	
340	MADOR	19	00208	97000	15326	00900	60305	
360	BONE	20	03616	75020	13229	00900	60704	
390	M BLANCHE	20	03412	80021	14228	00900	6*502	
490	ORAN	17	03419	80000	15127	00900	6*800	
525	BISKRA	12	01302	81020	08442	00900	60803	
540	LE KREIDER	18	02425	70060	01731	00900	60800	
545	LAGHOUAT	13	20000	25050	98837	00980	6*903	
570	COLOMB	01	00000	82000	00939	00900	6*102	
580	OUARGLA	13	10404	60060	08442	00902	6*002	
625	AOULEF	02	62008	81022	06344	00980	6*303	
715	TUNIS	21	30616	810	13329	00982	6*603	
765	GABES	25	10508	81020	10629	00080	61915	
	BLOCK 61							
052	NIAMEY	21	61804	98012	11031	0090	6*914	
226	GAO	18	52006	82032	11036	15602	6*904	
290	BAMAKO	19	41804	98032	11523	31140	6*903	
415	PORT ETIENNE	14	00219	98000	11327	00900	6*709	
421	ATAR	16	63608	98020	09536	00980	6*906	
600	SAINT LOUIS	24	63412	97031	09129	00970	6*304	
641	DAKAR YOFF	23	63615	98012	10424	65400	6*108	
832	CONRAKRY	22	71812	98026	12526	57570	6*003	
	BLOCK 62							
002	NALUT	33	01818	80020	13101	00900	60918	
007	ZUARA	70	00505	81010	12986	00900	60905	
010	CASTEL BNITO	56	10709	81030	12604	00990	60905	
016	MISURATA	69	01103	80021	15991	00900	60911	
019	SIRTE	72	00704	80020	16381	00900	60040	
053	BENINA	60	00220	81020	15407	00900	60704	
055	AGEDABIA	66	13406	81030	14687	15500	60906	
056	CIRENE	52	13610	82011	45278	21500	69903	
059	DERNA	67	04220	81021	14082	00900	60905	
063	EL ADEM	16	05522	82010	11182	00900	60703	
161	GIALO	51	00209	81020	14682	00900	60911	
176	GIARABUB	58	03408	82 0	19545	00900	60919	
271	KUFRA	48	00204	81020	10995	00900	60910	
306	MERSA MATROH	20	03409	80000	11028	00900	60902	
318	MARIUT	22	23417	80020	09428	25500	60905	
333	PORT SAID	19	03509	81020	08130	00900	61907	
366	FAROUK	12	02907	81000	08334	00900	60810	
372	ALMAZA	10	00408	75000	08134	00900	60810	
405	LUXOR	08	03405	81000	05138	00900	60912	
447	SHALLUFAH	48	13107	83030	07595	11600	60812	
600	WADI HALFA	08	63415	81021	05639	00908		
640	ABU HAMED	05	02803	81020	02942	00900		
641	PORT SUDAN	26	70510	81022	03435	00952		
660	KARIMA	01	03305	81020	03441	00900		
661	GEBEIT	15	21802	99020	02738	00902		
671	TOKAR	13	92313	95073	05044			
680	ATBARA	10	12103	81030	02541	00904		
721	KHARTOUM	11	72210	81012	05037	00941		
730	KASSALA	18	12006	81030	05435	11805		
752	GEDAREF	18	20705	98021	09521	11		
760	EL FASHER	12	61414	81032	04935	41869		
770	GENEINA	15	41403	81031	06833	39840		
771	EL OBEID	15	60903	81018	06731	00970		
772	KOSTI	20	71602	81026	07931	11874		
773	SINGA	21	63105	98011	08831	00950		
840	MALAKAL	18	33407	81032	07831	11709		
860	NASIR	22	20505	98022	07132	00940		
880	WAU	20	70703	81032	06933	62605		
910	BOR	17	21309	98020	06734	21 0		

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$
940	YAMBIO	20	70905	98020	06129	51		
941	JUBA	19	31302	81012	07531	23640		
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	20	81802	96022	13124	854	6*908	
600	BERBERATI	21	82302	98022	12224	855	6*908	
650	BANGUI	22	71810	98299	12223	5557	6*925	
700	FORT LAMY	21	72504	81022	08234	42742	6*912	
750	FT ARCHAMBAU	21	62204	98032	10131	51402		
860	GAROUA	25	63206	99021	07630	53542		
870	NGAOUNDERE	17	71806	84141	89424	42542	6*508	
910	DOUALA	22	73102	98022	11527	78511		
931	BATOURI	20	72304	99032	38524	3243	6*816	
950	YAOUNDE	20	70000	98032	27025	52470	6*816	
970	CAMPO	23	80000	98616	12323	854		
	BLOCK 65							
344	COTONOU	24	52510	98012	11829	12532	6*913	
387	LOME	23	83206	80022	11528	2135	6*910	
503	OUAGADOUGOU	20	81806	98959	14922	3962	6*403	
578	PORT BOUET	24	71404	96022	12027	22570	6*001	
	BLOCK 70							
116	WALES	43	82013	56616	18043	862	60319	
219	BETHEL	46	82206	80022	26146	853	65317	
222	GALENA	51	72110	82028	22755	753	65320	
231	MCGRATH	52	83204	83612	24759	856	69317	
273	ANCH MERRILL	51	00000	84020	26152	00970	69102	
291	NORTHWAY	50	20000	83021	22054	00980	69214	
296	CORDOVA 13	49	80000	00220	24753	854	63052	
316	FORT RANDALL	49	81616	64025	23749	67475	69102	
326	NAKNEK	53	62705	82022	25755	00930	65802	
350	KODIAK	54	23204	81020	26057	15410	69403	
360	CAPE STELIAS	52	83208	82011	25454		67300	
361	YAKUTAT	43	00000	24124	24943	00900	60303	
381	JUNEAU	45	20502	00030	23947	00901	60314	
454	LONGVIEW	41	80000	80022	16545	75507	69908	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	74	31807	80021	13582	22506	64414	
202	MIAMI	74	71404	80028	14478	12563	69414	7 3530
205	ORLANDO	73	10206	81021	15678	12601	69414	
206	JACKSONVILLE	69	63603	80252	17374	52560	69315	7 0010
207	SAVANNAH FLD	64	20404	81020	18372	20840	66412	
208	CHARLESTON	65	00606	80020	19073	00900	69414	
211	TAMPA	73	50604	81012	15475	56200	62312	
214	TALLAHASSEE	65	20403	80021	17673	25600	66315	
217	MACON	62	13404	58020	18669	00900	69314	
218	AUGUSTA	63	03405	64020	19569	00900	60415	
219	ATLANTA	61	81605	81031	18667	00907	61310	
220	APALACHICOLA	71	10206	80021	16377	00950	67414	
223	MOBILE	73	10705	40041	15978	11500	63114	
226	MONTGOMERY	62	00704	81020	17671	00900	60314	
228	BIRMINGHAM	59	01407	81011	18072	00900	60307	
231	NEW ORLEANS	73	20000	80031	15276	12572	69315	
234	MERIDIAN	71	00000	80020	15672	00900	60310	
235	JACKSON	72	01707	80020	15676	00900	60107	
240	LAKE CHARLES	73	20000	80020	13576	21500	64310	
241	PORT ARTHUR	74	20904	80021	13076	12505	69410	
242	GALVESTON	72	31611	81021	12982	32500	63403	
243	HOUSTON	72	11405	80020	12575	12500	64405	
248	SHREVEPORT	73	02007	81020	13577	00900	60308	
250	BROWNSVILLE	74	11403	81020	09878	11500	69407	
251	CORPUS CHRST	76	11602	81020	11179	12400	63405	
252	LAREDO	73	11414	81030	09877	16400	64403	
253	SAN ANTONIO	71	71810	81022	11577	75400	64303	
254	AUSTIN	74	22007	81011	11975	26400	64303	
256	WACO	71	11812	81030	10877	15400	64314	
258	DALLAS LOVE	69	01615	81020	11279	00900	60315	
259	FT WORTH	67	01814	81020	11277	00900	60315	
261	DEL RIO	69	01112	81020	10276	00900	60110	
263	SAN ANGELO	65	01816	82020	08875	00900	60312	
265	BIG SPRING	62	11817	81020	07575	00980	61408	
266	ABILENE	65	01807	82020	08575	00900	60314	
267	LUBBOCK	57	11811	81020	05873	00980	69310	
268	ROSWELL	52	61604	83031	05173	00970	66412	
270	EL PASO	44	32410	84031	02085	14955	69414	
274	TUCSON	51	12107	83141	07184	00972	69312	
278	PHOENIX	54	10000	83030	05878	00949	69317	
280	YUMA	46	11511	82020	05184	00901	69405	
290	SAN DIEGO	57	81808	80022	11962	863	69402	
292	SANTA CATLNA	56	90000	0045	10556	9 0	6*300	
295	LOS ANGL CAL	59	80202	40042	11964	863	62400	
304	HATTERAS	65	11404	81010	20079	12530	62410	
306	RALEIGH	63	22205	81021	20071	00980	66315	
308	NORFOLK	64	32304	32051	20772	00901	69317	
310	COLUMBIA FLD.	62	00000	56280	19370	00900	60114	
312	GREENVILLE	60	62704	80022	19369	40838	65315	
313	SPARTANBURG	61	72506	81022	19672	70830	66310	
314	CHARLOTTE	62	62703	56034	20362	60830	65112	
317	GREENSBORO	62	32307	80011	20067	00930	64314	
319	WIN SALEM NC	60	62507	64020	19669	60850	65314	
324	CHATTANOOGA	59	50000	81031	18362	00936	66110	
326	KNOXVILLE	59	32104	81031	18667	00906	69412	
327	NASHVILLE	59	21507	81021	15272	00930	66307	
334	MEMPHIS	71	11812	81020	13576	00930	67105	
340	LITTLE ROCK	73	22106	80021	12977	00930	66310	
344	FT SMITH	73	10504	81030	11077	00930	66107	
353	OKLAHOMA CTY	68	01809	81020	09172	00900	60310	
356	TULSA	71	11606	81020	09575	00940	69114	
363	AMARILLO	56	21610	81020	05074	00972	65407	
365	ALBUQUERQUE	18	62203	84031	04475	00970	66307	
374	WINSLOW	34	11903	84140	05169	00980	64303	
384	BAKERSFIELD	44	01104	82020	08869	00900	60303	
386	LAS VEGAS	12	03104	85020	03776	00900	60407	
389	FRESNO	52	02705	83020	08566	00900	60603	
394	SANTA MARIA	52	82503	12504	12754	860	69402	7 0070
401	RICHMOND	62	31806	64021	19373	00930	64417	
405	WASHINGTON	63	82009	80021	18371	00907	69407	
406	BALTIMORE	62	62311	56024	18669	00906	69407	
407	ATLANTIC CTY	64	31816	56030	18671	00901	69105	
408	PHILADELPHIA	65	82211	56031	18072	00907	69407	
410	LYNCHBURG	59	71808	64021	19066	10987	67314	
411	ROANOKE	58	62603	64021	18665	00906	69312	
417	ELKINS	58	71804	81021	17661	00907	69103	
421	COVINGTON	64	83603	64802	14966	856	66429	7 0510
422	LEXINGTON	56	61812	81031	14672	22706	69300	
423	LOUISVILLE	57	61811	80022	13275	32650	66308	
428	COLUMBUS	59	81908	64022	12272	3562	67103	
429	DAYTON OHIO	66	82010	81808	12267	0097	66020	7 0010
432	EVANSVILLE	68	72012	81802	11978	00983	65403	7 0010
434	ST LOUIS	67	72304	81019	09569	6267	66110	7 8120
437	TERRE HAUTE	65	81508	81959	10866	5967	65508	718640
438	INDIANAPOLIS	63	71511	81959	10864	796	66714	718250
439	SPRNGFLD ILL	70	82706	81029	09171	853	65120	7 0850
440	SPRNGFLD MO	71	11903	80020	10574	00930	66308	
445	COLUMBIA	70	80000	80029	09573	855	66414	7 0050
446	KANSAS CITY	64	63601	81031	10472	00936	66117	
449	ST JOSEPH	64	52002	81031	10566	00906	66003	
450	WICHITA	64	60812	81021	09572	00978	69310	
451	DODGE CITY	57	61016	81151	08168	13970	66607	
456	TOPEKA	64	70000	80141	09865	00983	69003	
458	CONCORDIA	59	73203	81022	12267	1367	67112	
464	PUEBLO	50	12703	84020	09161	15700	69300	
469	DENVER	44	01809	84020	10257	00900	60402	
475	MILFORD	23	00000	83020	10550		6*405	
476	GRAND JUNC	25	01213	85020	09163	00900	60305	
483	SACRAMENTO	52	01809	82020	09159	00900	60103	
486	ELY	11	01912	84020	13241	00900	60402	
488	RENO	40	00000	82020	12550	00900	60602	
494	SAN FRANCSCO	50	82908	72022	12952	863	66602	
503	NEW YORK	61	82109	56024	18374	00907	69003	
506	NANTUCKET	64	82110	81032	20069	00907	69307	
507	PROVIDENCE	63	72109	56022	19367	00906	66408	
508	HARTFORD	61	42011	80021	18370	00908	69108	
509	BOSTON	60	72310	64052	18271	00906	69308	
511	HARRISBURG	59	61603	80021	16970	00908	66408	
515	BINGHAMPTON	55	71513	81022	15168	00906	66105	
517	ALLENTOWN AP	63	61903	40051	18368	00901	69405	
518	ALBANY	60	61612	64022	15272	00908	66305	
519	SYRACUSE	59	72014	80021	11973	10836	69***	
520	PITTSBURGH	60	81809	64031	14669	00907	67405	
521	AKRON	58	71814	80022	11569	00998	65300	
524	CLEVELAND	61	82317	81022	08573	0092	69903	
528	BUFFALO	60	71817	64022	10274	00938	65502	
529	ROCHESTER	60	62011	80022	10574	00970	66102	
532	PEORIA	65	22907	80019	09167	17308	66320	7 0060
533	FT WAYNE	64	82411	81619	09166	1747	66507	715770
534	CHICAGO	65	82006	56029	07567	872	64307	7 0160
535	SOUTH BEND	64	82312	64259	08166	873	65320	7 2310
536	TOLEDO	65	72408	81038	08168	6547	69000	7 1310
537	DETROIT	65	82210	80258	07169	2537	65108	7 3910
538	WINDSOR	66	72211	48219	07869	25636	66502	7 4120
539	LANSING	64	62310	81019	07168	25506	69112	7 2350
544	MOLINE	62	12505	56014	10264	16301	69312	
546	DES MOINES	59	02709	81010	10566	00900	60320	
547	DUBUQUE	61	02211	40104	07762	00900	60407	
551	LINCOLN	58	10000	81030	10563	00970	69000	
552	GRAND ISLAND	54	23403	81030	09862	00971	66603	
553	OMAHA	60	11802	80020	10566	00930	69110	
556	NORFOLK	57	12704	81030	10862	00980	66108	
557	SIOUX CITY	58	03004	81020	10561	00900	60314	
562	N PLATTE	54	02403	81959	09859	09980	66403	7 0010
564	CHEYENNE	29	12711	85020	08953	12600	69502	
567	VALENTINE	52	72702	82250	11456	75600	66607	7 0090
569	CASPER	34	13107	84020	09848	15701	66402	
572	SALT LAKE	39	01607	84020	10254	00900	60405	
574	ROCK SPRINGS	31	01909	81020	11954	00900	60802	
576	LANDER	33	02306	84020	10853	00900	60405	
578	POCATELLO	30	10000	84020	11956	00940	69302	
582	ELKO	30	00000	82020	13249	00900	60302	
583	WINNEMUCCA	29	03104	83020	12254	00900	60305	
591	RED BLUFF	44	03104	85020	08871	00900	60300	
594	EUREKA	51	80903	80515	17352	864	69607	7 0170
597	MEDFORD	44	00000	82020	17354	00900	60303	
600	SABLE ISLAND	59	90206	85454	21360	9 1	69402	
601	DARTMOUTH	59	52202	81014	20960	564	64301	7 0030
602	LIVERPOOL	59	70707	08404	20559	76400	65304	
603	YARMOUTH	61	31807	80020	19965	30901	60308	
604	ECUM SECUM	58	82205	80022	21260	862	64503	
605	CONCORD	57	71403	81022	16668	00936	69300	
606	PORTLAND	60	62209	80022	16668	00906	69405	
608	EASTPORT	55	82306	40052	18358	00907	69405	
609	SAINT JOHN	58	71811	81020	19263	70901	69304	
613	MT WASHINGTN	50	52719	81030	52	10706	69100	
617	BURLINGTON	58	72016	81022	12572	00970	66105	
621	TRENTON	64	81805	81022	09170	80935	69903	
623	LONDON	65	82010	32054	07269	35638	66508	
624	MALTON	67	81810	56038	07369	45656	69804	7 0140
625	STIRLING	65	81804	64018	08570	8093	69101	7 0120
627	DORVAL	62	81809	48058	10172	60972	69305	7 0020
628	OTTAWA	64	82210	81022	09072	8093	69410	
629	KILLALOE	66	82005	56606	06969	35535	69313	7 0010
630	MUSKOKA	66	81804	10256	07167	872	64105	7 0410
632	CENTRALIA	66	81807	64808	06667	36415	69605	7 2110
633	WIARTON	66	82510	12616	05566	873	63804	7 0740
635	GRAND RAPID	62	82305	56039	07864	863	65417	7 0450
636	MUSKEGON	61	72210	56038	06463	762	66305	7 0160
639	ALPENA	62	62407	80258	04164	60870	66202	7 0420
640	MILWAUKEE	63	72510	80022	06164	76200	66407	
641	MADISON	62	72809	81024	07564	76400	66310	
643	LA CROSSE	63	42008	81020	05866	00983	66307	
644	ROCHESTER	60	12706	81011	06465	00901	67314	
645	GREEN BAY	62	12412	56021	05464	16380	66410	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$
651	SIOUX FALLS	56	12960	81010	10560	00940	69310	
654	HURON	54	23204	81021	09158	13783	66003	
655	ST CLOUD	58	12910	81021	05865	00931	69317	
658	MINNEAPOLIS	51	22711	81021	06466	00938	66315	
662	RAPID CITY	50	63409	82032	12557	00970	66407	
666	SHERIDAN	46	83009	83028	14955	1557	67422	7 0020
677	BILLINGS	46	80608	84258	15253	68670	69312	7 0010
679	BUTTE	36	61805	82032	16944	55730	66300	
681	BOISE	44	01604	82020	12952	00900	60307	
683	BURNS	37	02905	84020	16349	00900	60302	
688	PENDLETON	46	21105	83021	16659	20830	68303	
693	EUGENE	48	03607	82020	20352	00900	60300	
698	PORTLAND	51	83409	81022	20757	854	67102	
700	FREDERICTON	58	81810	64024	17168	80935	69101	
702	SUMMERSIDE	58	71814	81050	17967	70906	69108	
705	MONCTON	61	61804	82021	17370	60901	69003	
706	CHARLOTTETWN	61	32007	81021	18966	00904	69003	
707	SYDNEY	57	82012	81024	21260	662	64104	
708	ST PAUL IS	56	91417	8454	21556	9 2	69113	
709	GRINDSTONE I	59	22218	81020	15461	20905	69701	
710	COPPER LAKE	58	22005	81012	20961	25500	69002	
711	MEGANTIC	61	82012	81032	13569	70957	69103	
712	CARIBOU	59	81710	81032	14966	00977	65303	
714	QUEBEC	59	80000	81022	10973	50875	69207	
717	CHATHAM	60	72009	80022	16070	70906	69902	
718	MONT JOLI	58	82021	81032	09376	6572	65003	
729	ST FELICIEN	63	71406	48022	05971	7097	60300	
730	SUDBURY	61	82008	81606	04462	5742	69105	7 0010
731	NORTH BAY	62	82210	64808	05864	763	66109	7 0420
733	GORE BAY	59	82205	80616	04763	373	65406	7 0130
734	SAULT MARIE	59	82204	56032	03461	862	64307	
735	EARLTON	60	82008	56000	02762	55630	69106	
743	MARQUETTE	59	28610	81031	01467	00950	66403	
745	DULUTH	57	63016	81031	02762	56450	66310	
747	INTERNTL FLS	51	82417	81022	03554	854	66329	
753	FARGO	54	73106	81031	07157	11478	66320	
764	BISMARCK	54	82905	81028	09859	60772	67110	7 0030
767	WILLISTON	50	73104	81018	12254	25778	69322	7 0050
768	GLASGOW	50	73004	81022	14953	00977	67410	7 0160
772	HELENA	45	82704	83022	16650	5577	67805	
773	MISSOULA	43	50203	83032	15250	18766	68803	
775	GREAT FALLS	47	82807	81616	17648	6552	69603	
777	HAVRE MONT	51	82706	81212	16653	854	69305	7 0010
779	KALISPELL	48	73408	82218	14951	7	6*300	7 1020
781	YAKIMA WASH	47	13208	84020	16359	00901	67105	
782	ELLENSBURG	47	13222	82020	16657	11840	69000	
783	LEWISTON	49	70000	82022	14959	0097	66000	
785	SPOKANE	48	32203	82021	15257	30970	66300	
791	N HEAD	52	83616	81022	21054	853	69905	
793	SEATTLE	52	70207	48102	21354	855	68400	
798	TATOOSH IS	51	82504	32515	22452	864	66508	7 0180
801	TORBAY	52	01404	81020	24766	00900	60401	
803	GANDER	55	22509	81020	22169	20901	69307	
805	ST PIERRE IS	11	90000	84454	23411	9 0	6*304	
811	SEVEN ISLAND	59	70909	80021	10467	1565	69201	
813	NATASHQUAN	58	01804	81022	13164	00900	60310	
814	HARRINGTON	56	72210	80051	15659	70850	65304	
815	STEPHENVILLE	64	31005	81031	20072	00905	69003	
816	GOOSE	57	74505	81012	07477	50946	69903	
817	ASHUANIPI	54	82016	81022	10066	00977	69606	
818	CARTWRIGHT	54	32014	82021	09866	30750	69309	
826	NITCHEQUON	59	81818	80026	98061	855	64601	7 0720
828	KNOB LAKE	57	81810	48618	00259	5552	66813	7 3170
836	MOOSONEE	59	32216	82031	94466	24502	66415	
846	LANDSOWNE	57	81108	81024	96760	863	69304	
848	TROUT LAKE	43	83612	24616	01043	872	68328	7 1070
852	WINNIPEG	46	73210	81022	08052	75400	67322	
855	DAUPHIN	48	83204	81026	10851	857	69317	
856	GIMLI	47	83210	81606	07050	672	69318	7 0010
857	WABOWDEN	50	63407	81026	08652	55501	69314	7 0320
860	RIVERS	46	83607	81022	10950	856	69319	
861	BROADVIEW	51	83409	80026	12147	85400	67316	7 0040
862	ESTEVAN	49	73209	81031	12449	25632	67320	
863	REGINA SASK	44	23607	81012	14146	15640	69314	
865	DAFOE	46	72707	81031	14344	70935	68109	
866	SASKATOON	43	42905	81021	15545	25640	69310	
867	THE PAS	47	83411	81022	10853	2475	69316	
868	HUDSON BAY	47	73406	81026	12148	757	69311	7 0050
869	PRINCE ALBRT	45	72905	81022	14747	30832	69307	
870	SWIFT CURRNT	47	82905	80284	16447	862	69313	
871	VERMILION	46	72704	81022	17947	757	67304	
872	MEDICINE HAT	47	63210	82021	17349	60930	69304	
873	CORONATION	41	13209	81010	19542	10910	69311	
874	LETHBRIDGE	46	63207	81026	19249	25630	69300	7 0230
875	COWLEY	44	70000	83016	20745	70931	66807	7 0530
876	N BATTLEFORD	45	22705	81012	16445	15730	69409	
877	CALGARY	44	73304	81806	20346	756	69904	7 0010
878	PENHOLD	44	81401	81022	19945	6577	69503	
879	EDMONTON	46	70203	81022	19247	35770	69407	
880	KIMBERLEY	49	32704	81158	19349	35700	69607	7 0230
882	REVELSTOKE	51	80000	40032	18453	46450	66100	
883	OLD GLORY MT	38	93623	00454	19838	9 0	608**	
884	CRESCENT VAL	43	70000	81030	18544	70936	67402	
885	CARMI	46	40903	81030	21247	40940	69502	
886	PRINCETON	44	20000	81030	20846	20950	61303	
887	KAMLOOPS	51	30000	82020	18653	20914	69403	
888	JASPER	44	70906	64515	22745	77400	68116	7 0230
889	PENTICTON	51	60204	81030	18253	11871	68404	
891	LYTTON	52	20000	81021	19759	20950	69303	
892	VANCOUVER	54	20903	81012	20857	15701	69502	
893	COMOX	53	62905	82021	21054	69045	69405	
894	ESTEVAN PT	52	83209	64616	22753	6552	69302	7 01**
895	BULL HARBOR	50	80000	24022	22452	852	69615	
896	PRINCE GEORG	52	63603	83016	23054	65700	68304	7 1230
898	PRINCE RUPER	54	81809	05462	13562	861	69302	
900	HOPEDALE	62	62210	82022	05968	60930	69314	
901	FT MCKENZIE	57	81605	82026	94858	76545	63708	7 0310
903	RESOLUTION I	33	91409	40247	99734	854	69322	
904	HOPES ADVNCE	41	40000	81030	97049	40906	65104	
905	GREAT WHALE	51	90215	04956	90151	9 1	69812	7 1870
907	PORT HARRISN	40	81409	81024	96942	55346	69910	
908	NOTTINGHAM I	35	81813	81022	92036	854	64303	
911	PADLOPING B	39	71806	81016	91941	17575	69303	7 0030
912	GILLAM	47	23403	81031	80651	10946	69310	
913	CHURCHILL	48	13416	81020	04849	10930	69312	
915	CORAL HARBOR	38	83223	81020	88342	86400	69309	
916	CHESTERFIELD	40	63422	81032	98246	50958	67302	
917	EUREKA	36	82704	81032	04742	80850	69902	
918	ARCTIC BAY	35	23619	82021	01637	20901	69812	
920	ISLAND FALLS	45	83210	81032	12548	855	67312	
921	BROCHET	45	53604	81022	14449	56700	69308	
923	ENNADAI LAKE		03217	81022	12446	00900	60311	
924	RESOLUTE	37	23610	83030	06945	20901	69607	
925	CAMBRIDGE	42	13312	81020	22046	15700	69802	
928	ROCKY MT HSE	45	82707	64616	20045	854	69907	7 1260
930	WHITECOURT	43	72505	80616	21744	756	69324	7 2620
931	LAC LA BICHE	46	73610	81021	19350	77400	66415	
932	MCMURRAY	44	83202	81022	20346	854	67316	
933	KEG RIVER	42	02703	81008	25843	00900	60310	7 1810
934	FT SMITH	44	03404	81021	20544	00900	60315	
935	HAY RIVER	46	10000	81020	23048	15500	60307	
937	PORT RADIUM	39	50000	82011	19245	50930	66810	
938	COPPERMINE	43	73210	81022	16949	75600	67808	
939	BEATTON RIV	36	50000	81030	26738	50900	69104	
940	GRANDE PRAIR	41	73609	81029	26346	56506	68325	7 0360
942	FAIRVIEW	39	23205	81010	25841	25700	69322	
943	FT ST JOHN	40	33206	81032	27144	21959	68407	
945	FORT NELSON	46	71802	82414	24246	60951	69300	
946	FT SIMPSON	47	81605	81022	22352	8092	69000	
947	SMITH RIVER	45	62702	88022	23747	60930	67306	
950	SMITHERS	51	00000	81020	22952	00900	60322	
953	WATSON LAKE	43	00000	82020	22950	00900	60309	
964	WHITEHORSE	46	40000	82022	25057	40901	69301	
965	MAYO	63	20000	82030	23449	20750	68320	
966	DAWSON	51	20000	82020	21453	20980	67314	
968	AKLAVIK	58	61602	81012	13063	65600	68802	
969	SNAG	41	01802	83020	23048	00900	69308	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	44	21801	82020	27046	20904	69306	
043	NORMAN WELLS	52	80000	72616	21656	877	69400	7 0270
045	TESLIN	42	20000	82020	25848	20901	69311	
063	RESOLUTION	47	03607	82000	22550	00900	60412	
064	PROVIDENCE	44	80000	81012	24846	80939	69309	
069	WAGNER	47	53607	81018	22252	557	68127	7 0030
072	MOULD BAY	33	72705	81022	08235	80760	69812	
073	FT RELIANCE		72704	82022	20245	75700	69312	
074	ISACHSEN	33	82007	64507	06135	862	66815	7 0070
075	EMBARRS PORT	48	82908	81022	20450	856	69315	
082	ALERT	33	80000	81022	07836	8096	69301	
101	SANDSPIT	53	62705	81031	24053	25408	69307	
103	QUESNEL	53	70205	81026	21256	70975	68405	7 0420
105	SPRING ISLE	52	81401	16102	22553	864	69101	
107	CAPE STJAMES	49	33222	02464	24050	10835	69302	
108	ABBOTSFORD	49	10000	81111	20950	10901	69501	
109	PORT HARDY	52	83204	56462	23253	663	69102	
110	ALERT BAY	52	90000	01454	21852	9 1	69300	
111	DOG CREEK	50	73209	82602	21354	5677	67406	7 0010
112	ASHCROFT	51	20000	81020	19257	20930	69307	
113	PACHENA PT	53	80000	48605	22053	6642	69609	7 0270
122	BANFF	41	92203	04454	21341	9 5	69803	
138	YORKTON	47	82908	81022	13349	857	69318	
146	NEEPAWA	42	83204	81032	10748	857	67316	7 0070
181	CAPE HARRISN	60	62509	82022	06178	00982	65103	
182	MORHIBAN	59	22116	81020	11770	20905	60603	
200	VICTORIA B C	50	42505	82011	20952	16331	67501	
201	PORT ANGELES	49	72714	64022	22053	763	66502	
371	ST HUBERT	59	81816	80256	09970	25711	69303	7 0020
372	MONTREAL CTY	61	81605	24046	11271	50978	65102	7 0020
390	PENNFLD RDGE	57	71409	80014	18461	26204	62107	
397	GREENWOOD	58	50000	81021	19068	50901	69803	
398	DEBERT	58	61404	81014	20261	65400	63005	
	BLOCK 76							
118	PILARES	57	80000	82023	08175	65703	69512	
122	N CASSGRANDS	53	63203	82021	08576	65500	65300	
151	ISLA GUADLUP	59	63214	80030	12561	65300	6*605	
160	HERMOSILLO	71	60000	82022	06880	65 40	60324	
220	TEMOSACHIC	57	80000	82026	08860	85600	61502	7 01**
243	PIEDRAS NGRS	22	01402	85000	08525	00 00	60307	
255	GUAYMAS	76	70902	80132	08484	12 06	69502	
280	ESMERALDA	49	00000	83020	04774	00000	60402	
342	MONCLOVA	65	01804	82020	06478	00900	60406	
393	MONTERREY	19	43402	86031	06423	44 00	60412	
405	LA PAZ	22	02204	10000	1522	00 00	60104	
499	SOTO MARINA	74	00000	50000	09575	00000	60607	
525	ZACATECAS	13	0	69000	09613	00 00	60300	
548	TAMPICO	24	10000	82010	10126	12 00	69***	
577	GUANAJUATO	13	80000	022	10517	88 00	65402	
593	PROGRESO	22	70000	82022	09525		62020	
647	VALLADOLID		400	50011	26	00 50	6*118	
648	COZUMEL		50000	81032	09226	33 30	63302	7 0023
654	MANZANILLO	23	80000	81026	11525	00 5	61604	7 9997
658	COLIMA	17	50000	84019	22	25 01	69404	
695	CAMPECHE	24	20000	10012	10927	00 00		
741	COATZACALCOS	25	0000	10405	11925	65 04	60502	7 9999
749	C DEL CARMER	23	31404	80015	10226	35935	69402	
775	OAXACA	13	60000	20132	09515	22 01	64307	
833	SALINA CRUZ	22	73601	83131	09724	11 06	68602	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	69	62706	81028	20780	21478	65308	7 0350
061	WEST END	76	71803	81018	12279	32575	69412	7 4970
069	HOPE TOWN	76	61812	81032	15279	23560	64412	7 0290

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$
074	OAKES FIELD	74	71803	98028	14979	12473	69310	7 006*
077	HARBOUR IS	78	72007	80028	15282	42542	64412	7 6840
085	MANGROVE CAY	75	71807	81032	14979	53523	69307	
088	RIDING ROCK	78	61912	80021	14982	42502	68307	
092	GEORGE TOWN	78	61806	80022	14983	68500	69312	
095	CLARENCE TWN	78	81705	81162	15282	87400	69407	
101	DUNCANTOWN	77	61105	81026	14981	32532	63600	7 1930
103	LONG CAY	78	71307	81032	16381	21579	69210	
119	TURKS ISLAND	76	71215	80022	16983	62509	60410	
121	MATTHEW TOWN	75	71303	81011	14685	77500	69310	
255	CAMAGUEY CAM	72	81404	64511	14073	00020	69310	7 011*
264	SANTIAGO ORE	79	60000	64051	15282	24570	69***	
265	ANTILLA ORE	75	82506	32471	14177	00 00	69311	
310	CABO SAN ANT	74	50703	82032	12375	12536	69501	
314	SAN JN MARTZ	73	33403	80031	12774	12515	69405	
317	PASO REAL SD	74	20202	81021	12775	14645	69205	
325	HAVANA C B	73	21605	80021	13375	12673	60407	
340	CAYO GUAN SC	73	71412	82032	12781	21570	69407	
353	CAYO PAREDON	73	82004	81036	13775	22575	69404	7 56**
355	CAMAGUEY CAM	70	81605	81516	14273	00920	69300	7 17**
360	CAPE CRUZ OR	72	81411	80519	14674	29420	69501	7170**
367	GUANTANAMO	73	70208	80022	15280	00934	69311	
383	GRAND CAYMAN	71	81105	80156	12474	28573	69410	7 10**
387	NEGRIL POINT	72	80502	82026	13176	86500		
397	KINGSTON PF	75	71011	64028	14082	12675	69310	7 04**
399	MORANT POINT	78	81313	80036	13982	49607		
439	P P BOWEN FD	72	20906	81021	14982	00 39	693**	
457	PUERTO PLATA	74	31402	81011	14281	32500	62110	
485	CIUDAD ARPT	75	43604	80012	16081	22530	61310	7 0490
486	CIUDAD	76	43601	82011	16677	40830	66307	
501	SWAN ISLAND	76	30711	80021	11980	23501	69403	7 0130
514	RAMEY AFB PR	75	50909	80021	17082	22501	69110	
521	SANTA ISABEL	74	21405	81021	15684	11570	63108	
526	SAN JUAN PR	74	61213	80038	16383	34550	61307	7 0060
543	C AMALE ST T	73	60713	81031	16385	22543	69408	
545	HAM BLUFF LT	76	30620	74032	14283	31460	62300	
547	KINGSHILL	75	50915	81022	16385	52500	62308	7 0130
641	GUATEMALA	16	83606	81506	17	46347	68402	7 013*
663	SAN SAL ARPT	19	73601	48054	10720	48590	60302	
714	TEGUCGAL APT	65	82101	72152	10067	44420	61710	7 011*
725	CAPE GRACIAS	74	70907	32155	10579	38543	60308	
730	PURT CABEZAS	76	72904	81159	11276	62260	61208	7 1210
741	MANAGUA	21	72202	81022	10722	11511	694**	7 512*
745	BLUEFIELDS	73	63203	81031	11279	32760	67303	
760	PUNTAREN AS	22	80902	81032	11522	11503	60405	7 549*
763	SAN JOSE APT	16	81108	80054	12218	00907	62300	
783	COLON C Z	77	71602	80023	10478	32557	69408	
857	BASSETERRE		70708	81032	15983	53523	62310	
866	PHILL ST MAR	76	60716	80022	15983	43510	62103	7 0650
873	ORANJESTAD	75	50913	80032	14989	13500	60700	
890	BAIE MAHAULT	77	71117	75022	15927	52686		
894	GUSTAVIA	75	70712	60802	16582	62506	69420	7 0110
897	RAIZET AIRDM	23	70908	75258	16025	52506	69204	7 0261
907	ROSEAU		80902	80038	15979	885	63310	7 8030
922	CARAVELLE MR	68	70914	81022	14381	32443	62406	7 0490
926	ST FR MARTNQ	23	70710	60606	14924	72492	61110	7 0551
946	CASTRIES		71106	64642	14976	63503	69313	7 6710
953	BRIDGETOWN		51103	81051	15282	32642	62114	
954	SEAWELL FLD	74	70913	81038	15082	23406	69211	7 926*
956	PEARLS ARFLD	76	71207	82021	14682	73430	69407	7 949*
967	CHG BAY TRIN	71	70302	85022	14582	31500	69111	
970	PORT SPAIN	76	30905	81032	14381	12532	69109	
988	HATO FIEL D	75	61014	64051	12282	11507	62310	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	24	83608	80054	10829	11506	61***	
028	SOLEDAD	24	81402	20104	10525	46206	63310	
062	TURBO	25	80000	80032	12334	51500	603**	7 20**
063	MONTERIA	20	82510	10979	14720	83401		7 99**
070	SAN MARCOS	21	82002	60176	09122	5652		7 2519
091	BARAN SN APT	21	80000	80022	14524	2542	69***	
093	BUCAR SN APT	18	60000	81031	09820	64300	69***	7 0016
097	CUCUTA APT	18	81420	82032	10425	75601		
110	MADELLIN	15	80000	75104	06416	25510		7 06**
114	AMALFI	15	80000	81026	09216	8082		7 12**
144	QUIBDO APT	22	80000	60615	13423	7732	69***	7 80**
203	TULUA	19	80000	81512	11319	55531	62***	7 25**
210	PEREIRA	16	70903	81402	11518	65570	62***	7 0214
211	ARMENIA	18	70000	81125	11218	75500		7 23**
222	TECHO	82	53204	81022	10512	51511	69***	
259	CALIPUERTO	18	83606	82022	11020	74509	69810	7 0018
308	POPAYAN APT	24	80000	75012	10316	85511	62***	
336	TUMACO	23	31803	81021	10424	00931		7 1122
341	DOS RIOS	19	80000	82022	10022	00909	69***	7 0018
370	IPIALES	06	80000	75026	10507	36881		7 06**
401	MARACAY	20	71802	98022	12524	38655	60310	
402	MARACAIBO	23	83602	98022	10627	00915	60309	
404	MATURIN	21	70405	98502	14224	44515	61308	7 04**
405	CIUDAD BOLVR	26	60000	98031	13128	48670	60110	
406	MERIDA	15	61402	98022	37217	36415	61309	7 33**
407	CORO	23	61108	99030	13627	22511	60309	
408	BARQUISIMETO	20	80902	96022	44120	873	62413	7 03**
410	SAN ANTONIO	20	71408	98022	09927	38575	60409	
411	SANTA ELENA	18	00000	98000	19318	00900	60407	
412	GUIRIA	24	70406	98033	14917	48515	60310	
413	TUMEREMO	22	60401	98022	14824	00941	60303	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		70000	81284	149	11530	69315	
201	PARAMARIBO	73	51108	81032	15082	15430	63316	
405	CAYENNE ROCH	25	70000	80012	14227	0093	62103	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	69	50000	80022	16075	21501	66905	
115	IWO JIMA AFD	76	21403	82021	15381	11500	69302	
131	MARCUS ISLE	77	10813	81012	17983	11500	62309	
165	LIHUE	69	70610	81031	17376	78500	69907	
182	JOHN ROGERS	66	10704	81020	16975	11600	69908	
190	PUUNENE MAUI	64	13603	81025	16667	11 01	69908	
245	WAKE ISLAND	75	20910	81021	15681	22500	62103	
250	ENIWETOK	78	60816	80808	12982	32408	69108	
275	JOHNSON ISLE	73	20902	80011	14979	21500	62002	
285	HILO T H	63	32204	82028	17669	32500	62605	
334	TRUK	74	50000	71022	11567	11525	69220	
348	PONAPE	74	71801	64011	12665	65200	69107	
366	KWAJALEIN	76	60710	80028	13280	32570	69112	7 09**
700	CANTON	76	31105	81028	11279	31500	62903	7 01**
	BLOCK 96							
035	MEDAN	76	70402	37052	06180	33538		
163	PADANG	75	80903	74206	08776	7552		7 13**
221	MOKKO MOKKO	75	70000	80139	06376	19517		7 01**
743	BATAVIA KEMA	74	50000	65058	08380	18573		7 97**
839	SEMARANG	76	60000	81052	08281	00908		
933	SOERABAJA	71	11006	81011	08585	00901		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	68	10628	82000	09680	14400		
230	DEN PASAR	73	11107	75052	10379	11400		
372	KOEPNG APT	64	01425	80000	01075	00900		
724	AMBON	73	80908	80606	09377	7742		7 09**
	BLOCK 98							
135	BASCO	78	72208	81032	09483	24518	65314	
223	LAOAG	77	50904	81139	10380	35602	69310	
232	APARRI	73	72707	82132	10681	23568	69320	
233	TUGUEGARAO	72	80703	64799	09672	835	69118	
324	IBA	78	70901	80139	10481	25610	69210	
325	LINGAYEN	75	83406	80029	09883	4252	69108	7 01**
327	CLARK FIELD	75	82703	82022	09079	22575	64414	
328	BAGUIO	62	82904	56402	08663	2542	69206	
333	BALER	76	61802	73038	09578	24510	69108	
336	CASIGURAN	77	40402	48132	08077	15408	67110	
428	SANGLEY PNT	76	82104	81012	09283	12567	69817	
429	MANILA APT	76	80902	81022	10980	1151	69310	
433	LUCENA	77	72504	81132	10281	13411	65112	
437	AURORA	72	30903	81012	09879	25601	69108	
439	DAET	77	61802	81172	10780	29563	69414	
444	LEGASPI	76	60000	81012	09980	32520	69310	
536	ROMBLON	74	41804	81021	10081	11448	65306	
538	CAPIZ	75	30000	80132	09882	19526	62304	
550	TACLOBAN	74	62704	80139	10378	23572	69120	
553	BORONGAN	76	30000	81132	09879	23411	69318	
618	PRTO PRINCES	75	62701	81022	09980	22540	63306	
637	LLOILO	76	61804	81132	10182	29518	64310	
642	DUMAGUETE	75	20000	81139	09181	13631	60310	
645	CEBU	75	80000	81132	10378	22637	61312	7 01**
653	SURIGAO	74	71603	81012	10777	45526	69320	
741	DIPOLOG	76	71806	80031	81	26510	62***	
748	CAGAYAN	77	60000	80012	99879	36531	69418	
754	DAVAO	74	21802	82011	11180	11631	69316	
836	ZAMBOANGO	74	20000	81012	08877	14601	69312	

July 10 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	01	62806	99022	14304	45502	61404	
005	ISFJORD	03	82802	87022	09004	6742	60801	
009	ANDENES	07	10416	84012	09809	15500	60202	
023	BARDUFOSS	05	10405	86010	08514	14400	60707	
028	BJORNOYA	03	82707	99023	12006	85600	60300	
030	TROMSO	07	10218	84010	10409	15500	60801	
056	INGOY	04	80205	84022	11806	862	60804	
059	BANAK	04	70209	82022	15710	755	6*304	
062	HOPEN	01	82802	98155	09002	6742	60207	
098	VARDO	05	83609	80022	10407	885	60304	
106	ROST	09	23608	84010	08511	11501	60204	
115	MYKEN	09	20000	85012	07711	25600	60303	
152	BODO	10	20208	85021	07812	11550	61203	
173	OFFERSOY	07	10805	84020	07816	11500	60300	
212	ONA	10	20505	83050	08211	18440	60305	
228	SULA FYR	08	70 05	99012	08100	75500	60305	
262	NORDOYAN	08	73508	83032	09310	15804	60307	
265	TYNSET	05	60809	85032	16	59640		
271	VAERNES	07	22707	85011	08016	11502	60204	
316	BERGEN FREDK	10	73502	81031	06317	33576	64909	
351	SLIRA	03	61505	89022	61010	52502	60303	
361	FANARAKEN	01	71402	92414	83102	76000	64107	
369	VOLLEN SLIDR	09	72305	98808	05617	49605	67902	
384	GARDERMOEN	08	70000	84022	08216	58542	60310	
403	UTSURA	09	71 02	99602	05813	0097	6*708	
415	SOLA	12	81107	81216	05715	1557	60710	
427	LISTA	12	80913	49632	06213	784	60712	
433	SVANDALSFLON	04	81409	81010	87011	82610	60302	
445	DALEN TELMRK	09	51109	82031	06219	3269	60801	
452	KJEVIK	13	81105	75616	07815	77326	60904	
461	GAUSTATOPPEN	02	92613	91474	07403	9 0	60304	
464	MERDOY		82302	98022	08915	1567	60308	
482	FERDER	12	80905	80606	01313	866	60810	
488	FORNEBU	12	72006	82022	08309	32665	60307	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	03	83602	99011	08610	00950	6*300	
053	MALMBERGET	05	70212	99028	07510	754	60102	
056	STENSELE	07	33602	99022	04816	21681	60105	
057	LULEA KALLAX	08	60205	97258	05711	69500	64425	
062	OSTRSND FRSN	03	32706	99011	05417	22602	6*306	
066	SUNDSVALL	12	61607	82052	06617	33661	60310	
067	SARNA	10	52302	99031	06417	52400	6*303	
069	SODERHAMN	13	72704	99022	08016	6144	6*325	
071	ROMMEHED		80000	98158	09114	6947	60318	
073	KARLSTAD	11	72010	83021	09217	62546	64111	

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	10	62514	82032	09719	42542	60217	
081	NORRKOPING K	09	62716	82022	10420	52405	60226	
084	GOTEBORG	12	71812	60022	10816	1747	67104	
087	JONKOPING	11	52309	98011	11320	52600	60302	
090	VISBY	12	22212	82020	12319	11533	60208	
095	KALMAR	45	21612	81021	13020	22602	6*303	
097	MALMO BULLT	12	81812	80032	12819	0097	60803	
117	NORDMALING		41811	59012	05917	48501	64412	
836	SODANKYLA	09	80000	97629	04611	885	67505	
911	VAASA	10	83606	81216	06314	0097	61419	
917	RISSALA	13	82502	98515	04614	6732	60313	
972	TURKU	12	72308	81012	07117	7842	60315	
974	HELSINKI MAL	12	52214	81022	08417	48405	60315	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	47	70815	81022	04451	7557	60811	
026	STORNOWAY	52	80621	32636	98653	7722	60702	
066	KINLOSS	57	73506	64022	97559	6543	6*704	
075	WICK	51	80620	09686	97552	661	60723	
091	ABERDEEN	58	51313	80026	96866	43400	60707	
100	TIREE	57	71410	8103	95562	4256	60304	
130	WEST FREUGH	56	72016	32016	97060	3567	60704	
135	PRESTWICK	58	71207	80808	97060	4847	61603	
171	LEUCHARS	55	32415	82012	96868	32500	60704	
204	ISLE OF MAN	55	62118	64031	97560	6553	67502	
262	TYNEMOUTH	54	52312	56028	98968	636	60806	
302	VALLEY	58	21921	56018	98463	19543	6*210	
396	SPURN HEAD	58	42616	56021	03172	425	60705	
497	GORLESTON	57	72116	56021	05371	726	6*704	
534	BIRMINGHAM E	57	72114	80251	02961	4356	64403	
604	PEMBROKE DCK	60	72118	56808	01566	734	60209	
772	LONDON	54	62118	81026	05971	5844	60702	
795	LYMPNE	61	72316	81026	08666	654	60204	
804	SCILLY	58	62219	56021	02765	68400	6*301	
827	MOUNT BATTEN	60	52307	40012	05365	22304	60205	
862	HURN	58	72316	64022	06866	754	6*005	
874	TANGMERE	64	72217	64022	07567	514 9	60203	
917	ALDERGROVE	57	72207	81132	95762	39463	61501	
953	VALENTIA	57	52312	81018	97262	52400	64412	
955	MIDLETON	59	32017	81018	97567	33500	60206	
962	SHANNON	56	72417	82258	96963	5956	60310	
969	DUBLIN	55	42313	82259	96665	3956	60202	
973	BLACKSOD PT	58	62605	81011	95662	68500	60312	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	04	60000	85022	13209	65500	60302	
013	STYKKISHOLMR	07	71205	84022	11911	75600	60805	
018	KEFLAVIK	03	63317	81022	12212	65600	61402	
048	VESTMANNYJAR	10	71405	81022	11812	754	64601	
063	AKUREYRI	06	83207	82022	13010	853	67602	
077	RAUFARHOFN	06	60405	80022	15008	65480	60805	
082	HOLAR	07	71402	82022	12411	75500	60302	
097	DALATANGI	05	70402	83018	13608	785	60801	
160	POLAR EXPED		61	97032	03 61	00900	64602	
202	THULE	33	81225	81072	94646	1779	69202	
210	UPERNAVIK	00	82017	74606	02004	6632	64229	
220	EGEDESMINDE	05	80514	98022	01707	7557	60218	
230	HOLSTEINSBRG	07	80000	98022	0001			
240	SUKKERTOPPEN	05	81310	80022	995	864	60833	
250	GODTHAAB	08	80000	75626	01008	862	60822	
260	FREDERIKSHAB	08		83636	00108	864	6*733	
270	NARSSARSUAQ	43	80706	80602	10547	865	69405	
281	SIMIUTAQ	40	80000	64621	0784		69817	
320	DANMARKSHAVN	00	00000	85000	07805	00900	60802	
330	DANSBORG	01	32305	96400	08703	0090	6*807	
337	ELLA ISLAND	00	00000	82000	06813	00900	67909	
340	SCORESBYSUND	01	01506	81000	08902	00900	60300	
350	APUTITER	00	02401	97401	11902	00900	60804	
360	ANGMAGSSALIK	01	10505	98020	1281	00941	60807	
380	CAPE ADELAER	05	81401	95022	13606	861	608**	
390	CHRISTIANSUN	04	80210	81302	13507	854	6*203	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	09	20705	99020	08811	22500	6*300	
030	AALBORG	15	81413	50616	08315	3732	60711	
041	SKAGEN	13	81813	97252	09217	854	6*003	
051	LODBJERG	14	81605	20636	05819	873	60815	
059	NR LYNGVIG	16	81818	25636	06316	6732	60814	
071	FORNAES	14	81813	80022	10517	875	6*907	
081	BLAAVAND	12	81811	15606	06115	875	6*810	
155	RINGSTED	16	81813	50606	11618	8062	6*903	
180	KOBENHAVN	14	71814	75606	12718	00970	64902	
199	DUEODDE	15	62308	75022	14319	20876	64102	
230	DEN HELDER		82014	15612	07416	873	6*609	7 060*
240	SCHIPHOL	18	82215	60026	09520	584	6*407	
260	DE BILT	16	82516	60212	09920	4747	6*406	
400	COXYDE	17	82711	20205	10120	7242	61009	
447	UCCLE	17	82212	96022	11621	855	60308	
451	MELSBROECK	16	82116	80022	11822	855	60208	
476	ST HUBERT	13	71909	81022	13619	3567	60106	
670	ZURICH KLOTN	16	11904	80024	15126	18500	60606	
700	GENEVE COINT	13	13603	81020	15224	11600	60604	7 0012
740	TESTA GRIGIA	51	00502	87020	73007	00900	6*308	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	16	72412	81022	20	794	6*1**	
015	LILLE	16	82016	60022	10722	855	60308	
021	CHERBOURG	16	72010	50205	08518	35470	61003	
070	REIMS	14	42114	81031	12526	21530	64000	
110	BREST	16	72321	75022	07918	52430	6*301	
139	ALENCON	18	81807	60805	11420	854	64001	
149	ORLY	15	52014	81012	12724	51640	64405	
150	LE BOURGET	17	62214	81022	12124	68600	60201	
180	NANCY	17	42308	81031	13326	42500	6*704	
190	STRASBOURG	16	21802	81020	15326	11640	60705	
207	LE TALUT	18	62216	75022	11920	66300	6*307	
222	NANTES	17	82412	80022	13021	854	64403	
240	TOURS	17	52110	80032	13425	57500	67603	
265	AUZERRE	14	12012	81020	12826	11700	61904	
280	DIJON	15	12210	81020	13926	11600	61705	
299	BALE MULHOUS	16	12304	81020	14526	11600	60805	
314	CHASSIRON	18	12004	70021	14623	11500	6*300	
435	LIMOGES	16	42004	81031	13226	21680	6*905	
460	CLERMONT	16	12104	81020	13627	11700	60808	
480	LYON	16	01604	75020	14227	00900	60706	
488	GRENOBLE EYB	18	10000	81010	14427	11700	60812	
501	BISCAROSSE	12	12910	80031	12628	11700	60812	
510	BORDEAUX	19	10206	81031	13026	15780	60712	
577	MONTELIMAR	13	00000	82020	14230	00900	60806	
600	SOCOA	18	03606	80020	12524	00900	6*300	
610	PAU	21	23002	81030	11928	00980	6*807	
630	TOULOUSE BLA	19	01310	81020	11		60*13	
645	NIMES	17	11410	81030	15130	11600	60300	
650	MARIGNANE	19	11810	75030	15828	11600	61103	
690	NICE	21	11208	60020	15425	11500	6*303	
747	PERPIGNAN	18	10608	81020	14327	12600	67601	
761	AJACCIO CAMP	20	12310	82020	15625	11600	6*104	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	16	72012	97021	14223	48570	60705	
023	SANTANDER	19	53606	93104	14222	585	60303	
084	AGONCILLO	16	01404	97000	10630	00900	60816	
141	VALLADOLID	16	02714	81000	02027	00900	60807	
148	SORIA	09	32 18	98021	00927	28500	60808	
160	SANJURJO	18	10710	97051	11833	1260	61911	
171	LERIDA	18	00000	98000	22033	00900	60821	
180	BARCELONA	19	01805	97000	14729	00900	60811	
221	BARAJAS	10	12316	97051	02630	18500	67908	
285	VALENCIA	18	02214	95000	75022	00900	61200	
302	SON BONET	20	0110	60050	16929	00900	60300	
314	MAHON	19	11806	97030	16230	11500	60303	
330	BADAJOZ	15	12508	98030	14627	00902	6*808	
358	LA RABASA	20	01106	97050	16327	00900	67104	
374	FORMENTERA	21	11603	75021	15927	15500	61000	
390	TABLADA	39	12006	98030	17030	00901	60809	
495	NORTH FRONT	63	02305	56000	16080	00900	64905	
503	CORVO	12	83606	99022	27119	285	60308	
506	HORTA ACORES	13	30216	97031	24720	28500	64106	
509	LAGENS	12	33610	82011	25021	22630	60311	
515	SANTA MARIA	16	50414	82011	23022	28500	60310	
521	FUNCHAL	17	73607	97031	20122	78500	61402	
536	PORTELA	17	72408	81022	17522	78500	60604	
545	PEDRAS RUBRS	18	72204	98022	16321	7554	60302	
554	FARO	21	21805	97011	16925	00903	60201	
575	BRAGANCA	06	12622	81020	00924	11500	67912	
589	PRAIA	19	23412	98020	13125	24500	6*106	
594	SAL	20	50613	82022	14425	45501	6*110	
	BLOCK 10							
001	S 2	14	82015	93454	04614	860	6*306	
004	P 11	15	81817	96026	08015	864	6*805	
005	ELBE I	15	82318	98022	09918	865	6*905	
006	FEHMARNBELT	15	81808	96612	12917	8052	6*903	
020	LIST SYLT	16	81820	30516	08516	872	64608	
029	HUSUM	15	81811	20516	10216	7742	61604	
032	SCHLESWIG	15	81814	40516	09716	5742	61605	
035	FLENSBRG MEI	16	81816	96516	11017	4732	6*704	
045	KIEL	16	82008	40606	11617	6742	60705	
091	ARCONA	14	82204&	98020	13820	1231	903	
113	NORDERNEY	17	81814	20516	09118	874	61403	
122	JEVER	16	81612	25616	10117	5732	67603	
129	BREMERHAVEN	16	81814	25636	10617			
131	CUXHAVEN	16	81813	20616	11017	6732	61504	
147	HAMBRG FUHLS	16	81206	24616	12317	3552	64903	
156	LUBECK	16	81808	75216	12918	4647	60200	
162	SCHWERIN	15	82306&	96610	13219	2552	404	
163	WISMAR	15	82205&	966 2	12619	3742	401	
170	WARNEMUNDE	13	82203&	96602	13021	1167	400	
203	EMDEN	17	82017	15606	09618	762	64403	
224	BREMEN FLUGH	16	72222	80026	10922	4557	61608	
244	LUNEBURG	14	71604	75016	12422	0097	60707	
249	BEUZENBURG	14	81802&	97210	12720	3567	806	
253	DANNENBERG	12	72006	60202	13222	0097	60703	
254	SALZWEDEL	15	72206&	98020	13524	38522	604	
279	NEUSTRELITZ	14	71805&	97050	13724	22 82	710	
291	ANGERMUNDE	13	57008&	97052	14724	22501	910	
305	LINGEN	17	82011	60616	10122	7557	60703	
316	BRAMSCHE	15	62013	75016	11022	45451	60200	
320	GUTERSLOH	17	72118	8103	12124	11532	60705	
325	SALZUFLEN	14	72018	81032	11923	5157	60704	
330	BUCKEBURG	14	61824	84032	12325	55772	61607	
338	HANNOVER	14	72010	81012	12024	6564	60707	
348	BRAUNSCHWEIG	14	62012	81022	13324	12673	60805	
359	GARDELEGEN	16	62002&	98030	13325	28575	908	
361	MAGDEBURG	17	41804&	98030	13724	38646	707	
384	TEMPELHOF	13	52009	80022	14525	42601	60710	
385	BERLIN SCHON	15	62205&	97021	17924	68500	808	
390	LUBBEN	15	62004&	97020	15426	62 00	605	
393	LINDENBERG	14	62105&	97050	15524	62600	807	
398	FRANKFURT OD	13	22004&	97020	15125	22400	704	
406	BOCHOLT	16	72013	81032	10124	65642	61400	
410	ESSEN MULHEM	16	72015	75026	11123	5867	60702	
419	ISERLOHN	17	62015	82012	12023	32471	61401	
427	ALT ASTENBRG	13	72213	81012	25217	4547	60204	
438	KASSEL	15	71818	81022	13725	42543	64604	
444	GOTTINGEN	13	62010	82022	13225	31645	60705	
448	KALTENEBER	1	51806&	98010	1412	44542	708	
452	BRAUNLAGE	13	72514	99021	44721	38544	60200	
454	WERNIGERODE	15	77009&	98030	03124	42675	808	
466	HALLE	05	2504&	98020	14425	526 0	804	
471	LEIPZIG	15	62204&	97032	15025	5 560	709	
474	WITTENBERG	16	62706&	97050	15524	62500	225	
478	TORGAU	14	32204&	97022	14425	2600	711	
486	DRESDEN WAHN	13	62503&	98022	16024	52640	806	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
499	GORLITZ	09	32201&	98012	15924	22660	908	
501	AACHEN	16	72214	81022	11523	6254	64104	
512	BONN	16	62012	81021	13125	32532	61901	
532	GIESSEN	13	72209	81022	13723	726	60201	
539	SCHLUCHTERN	15	42710	81030	14626	21652	61505	
543	SCHENKGSFLD	14	52008	82030	14123			
544	WASSERKUPPE	14	51817	81021	11219	44460	60201	
546	KALTENORDHEM	14	71806&	98020	15422	6256	801	
555	ERFURT	15	62205&	98030	14723	62502	604	
558	SONNEBERG	13	62006&	98030	44220	42460	300	
569	PLAUEN	14	52005&	98023	15823	42560	604	
628	GEISENHEIM	14	62307	81022	14425			
635	KLEINER FELD	13	62013	81020	23819	35482	60203	
637	RHEIN MAIN	14	52112	80020	14425	31640	60901	
639	DARMSTADT	15	42311	81020	14525	31641	60705	
655	WURZBURG	14	42013	82021	14926	31683	60804	
658	BAD KISINGEN	14	62308	81030	15125	52760	60705	
666	NEUSTADT	15	31810	83030	14925			
670	BAMBERG	13	31809	81020	15723	31600	60705	
681	BAYREUTH	12	32407	81020	16724	32600	60804	
685	HOF	13	52010	82032	16421	52560	61503	
688	WEIDEN	13	21808	80030	16724	22600	60200	
692	SILBERHUTTE	12	22108	82050	22419	22500	60300	
727	KARLSRUHE	13	12305	82010	15127	11640	60805	
729	MANNHEIM	15	31809	81020	15027	11532	60805	
732	KONIGSTUHL	12	12009	82020	51422	11432	60300	
738	STUTTGART	11	12303	82020	14725	11500	60805	
742	OHRINGEN	15	32709	81020	15226			
749	ELLWANGEN	14	22505	82020	15424			
761	WEISSSBAYERN	14	32308	82030	15923	31600	67603	
763	NURNBERG	14	41810	81020	15925	41600	61904	
768	NEUMARKT OPF	12	51406	81030	16323			
776	REGENSBURG	14	21106	81012	16324	21600	64609	
790	ZWIESEL	14	22205	83024	16824			
791	GROSSER FALK	10	22010	83020	72818	21400	60202	
836	STOTTEN	11	32502	82020	15422			
838	ULM	12	12402	81024	16024	11500	60705	
852	AUGSBURG	14	11101	84010	16024	11600	60704	
860	INGOLSTADT	14	32802	82034	16324			
866	MUNCHEN RIEM	15	31205	82030	16224	31600	60805	
873	LANDSHUT	13	12002	81020	17024			
875	OBERTAUFKIRC	16	20706	81020	16524			
893	PASSAU RIES	13	22304	85034	16025	21600	64908	
947	MEMMINGEN	11	12311	83020	15622	11600	60300	
961	ZUGSPITZE	03	11405	85020	16306	11 00	60309	
962	HOHNPEISNBRG	10	22902	83020	07822	22500	61601	
963	GARMISCH PAR	13	13606	82020	14024	11800	60707	
	BLOCK 11							
003	WEISENKIRCHN	10	32703	60031	22	31800		
018	AMSTETTEN	10	10000	82020	27	11500	61902	
022	RETZ	13	32704	82020	17326	31600	67903	
028	ST POLTEN	13	12705	82010	16826	12600	60807	
035	WIEN HOHE	14	12901	82020	17626	11600	60801	
120	INNSBRUCK	16	10000	81020	14225	11700	60820	
144	ZELL AM SEE	13	20406	80020	15522	21700	6*820	
146	SONNBLICK	04	52513	83030	04205	58100	60207	
150	SALZBURG	15	23602	83030	16225	22600	60811	
157	WORSCHACH	14	20509	81020	17724	21700	60816	
183	SEMMERING	06	30000	82010	91921			
231	KLGNFT ANBHL	15	20910	83020	16226	22700	60806	
240	GRAZ	13	20000	82020	17325	21600	60804	
518	PRAHA RUZYN	10	32306&	81031	16724	32600	706	
541	CESKE BUDEJO	11	21411&	75022	16724	216	607	
722	BRNO	13	53402&	97051	16326	58500	701	
903	ZVOLEN DUBY	14	52202&	81022	15217	58860	904	
968	KOSICE		5 306&	99031	83842			
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	10	32703	98030	15923	31600	305	
150	GDANSK	10	32703	98030	15923	31600	305	
185	KETRZYN		13601	98011	16320	11430		
195	SUWACKI		83603	98032	16219	0092		
205	SZCZECIN	15	62205	97032	15424	42501	505	
250	TORUN	16	72702	98022	164	725	301	
270	MLAWA	13	73203	97032	16523	785	308	
295	BIALYSTOK		83405	97028	16213	55		
310	SLUBICE	12	42203	96021	15524	425	804	
330	POZNAN	15	42201	96011	16623	31520	302	
375	WARSZAW OKCE	17	73203	97022	16622	785	110	
395	BIALYSTOK	18	63403	97031	15224	625	406	
400	ZIELONA GORA	14	62505	98021	16424	62500	903	
425	WROCLAW	15	72703	970 1	15824	783	201	
465	LODZ LUBLINK	17	53	97012	16223	68400	307	
495	LUBLIN	18	62201	98020	15422	626 1	204	
510	SNIEZKA	04	2206	9 034	41813	61	303	
560	KATOWICE		32502	97011	16525	3250		
575	TARNOW	16		96031	1642	00	100	
650	KASPRWY WRCH	2	72501	98808	5011	70	307	
695	PRZEMYSL	16	32705	98030	16127	21649	203	
772	MISKOLC		72401	82170	16028	39500		
812	SZOMBATHEL A	13	30404	82021	16026	22602	603	
822	GYOR	18	12000	81011	17527	14600	601	
839	BUDPST FRHGY		30202	82001	16228	32600		
840	BUDAPEST MET	18	20902	83031	16328	32500		
860	SZOLNOK	17	12701	98020	15730	12700	407	
882	DEBRECEN	18	02001	81020	16029	00900	901	
920	KESZTHELY	14	23601	82030	16928	22603	604	
940	PECS	14	70000	82022	16028	28672	1	
980	SZEGED	17*	43421	81031	15429	11682		
	BLOCK 15							
020	BOTOSANI	16	18402	810	13933	11700	810	
090	IASI	13	01802	81020	15333	00900	802	
120	CLUJ	13	22701	82030	14730	23603	1**	
260	SIBIU	16	30901	82030	14329	22703	811	
280	VARFUL OMUL	06	60401	82022	56811	52404	308	
292	CARENSEBES	15	40000	81030	14329	30 1	807	
300	BRASOV	14	32701	81022	54728	22602	907	
310	GALATI	14	11404	82020	16630	11600	300	
346	R VALCEA	20	32001	81020	15829	12603	802	
350	BUZAU	15	000	81020	14722	00900	***	
360	SULINA	15	00402	81020	16529	00900	903	
375	TARGOVISTE	16	21801	82020	15429	21600	804	
420	BUCURESTI B	13	10402	82020	16430	00901	803	
450	CRAIOVA	12	10902	81010	15431	00902	805	
480	CONSTANTA	17	00903	81020	16025	00900	802	
490	TR MAGURELE	13	10907	81030	15530	00901	804	
614	SOFIA VRJDBN		33603	99030	13722			
626	KARLOVO	19	11804	98020	15237	13800	804	
627	UMROUK TCHAL		30203	99030	77521	25003	303	
631	KASANLIK	11	20000	99030	15527	19641	901	
	BLOCK 16							
016	BRUNICO	11	10000	82021	22927	11700	60815	
054	AOSTA	11	00602	81020	17126	00900	60812	
060	TORINO	20	13112	80030	15224	11600	60300	
080	MILANO	18	31804	30050	15727	31600	60302	
100	VENEZIA	20	10904	60020	15927	11500	61902	
120	GENOVA	19	21805	60030	15528	22500	60202	
140	BOLOGNA	18	50304	70000	16028	51600	60822	
160	LIVORNO	20	13112	80030	15224	11600	60300	
170	FIRENZE	21	30723	81020	15330	31600	64906	
190	ANCONA	20	23406	81012	15727	22600	60305	
222	M SORATTE	16	00103	81030	39826	00900	60302	
240	ROMA CIAMPNO	12	13106	82020	12630	11600	67903	
254	BENEVENTO	17	60506	81205	12928	63500	60801	
260	FOGGIA	19	63412	81172	13332	69500	61904	
290	NAPOLI	15	407	7503	12333	38500	60308	
316	LATRONICO	15	40610	82021	13834	58600	60200	
320	BRINDISI	23	40410	75012	12526	44400	60304	
330	TARANTO	21	40710	81020	11631	25621	61002	
338	CALOPEZZATI	15	40000	81031	12428	00940	67902	
350	CROTONE	19	43609	80022	11927	8500	61104	
400	USTICA	23	63011	95012	12726	66300	60304	
410	PALERMO	21	50410	40032	12129	55600	64402	
420	MESSINA	21	30510	70021	11729	32500	64403	
460	CATANIA	20	10914	81020	12028	12800	60404	
470	PANTELLERIA	25	83312	500	13523			
540	ORISTANO	17	13016	82030	15827	11700	60301	
560	CAGLIARI ELM	20	22018	70024	14725	28500	64202	
597	LUQA	71	51803	64011	11785	15480	64903	
620	THESSALONIKI	17	62307	80022	14629	58605	60905	
689	PATRAI	18	23609	80010	11731	23000	61905	
716	ELLINIKON	17	22309	81030	12629	11703	63400	
734	METHONI	22	21313	81031	12329	13603		
754	HIRAKLION	17	33215	81031	12227	00902	60504	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	18	13206	81011	12724	12700	60403	
026	SINOP	19	3408	81031	13784	26530	61301	
030	SAMSUN	15	504	98020	13723	12500	60305	
040	RIZE	17	70000	82021	13022	47520	60300	
060	YESILKOY	15	00092	82021	13529	00900		
090	SIVAS	50	02407	81000	99422	00900	60705	
096	ERZURUM	04	32006	81021	99523	35500	60300	
129	ETIMESGUT	09	32109	81021	02127	21760	60803	
196	KAYSERI	01	10208	81020	00026	18700	61607	
200	MALATYA	06	10903	81020	36291	2700	68072	
244	KONYA	07	01104	81020	01726	00900	60901	
350	ADANA	21	22207	81021	09633	15600	60300	
370	ISKENDERUN	20	03204	81000	09228	00900	60203	
600	PAPHOS	75	22808	81020	09885	11600	60301	
606	NICOSIA	58	10905	84020	07695	1100	60805	
617	CAPE ANDREAS	73	11103	84020	091	15600	60302	
	USSR ZONE 1							
084	SALDUS	0	32707	97032	14620	11901	308	
095	KOLKA	12	57707	97022	13317	00902	311	
169	PSKOV	15	72903	96102	13022	00900	314	
191	VYBORG	4	67218	96102	08916	59402	319	
209	N6137 E03115		71805	970	71500	13225		
221	REGA	10	7 05	97032	14720	11606	316	
802	MURMANSK	06	85209	98025	07808	864	300	
803	KRASNOSHCHEL	10	1604	97028	04916	895	606	
804	KANIN NOS	11	71802	022	07512	00930	401	
808	INDUSTRIIA	11	83604	98061	04214	2647	705	
815	KUZOMEN	11	80704	98028	05012	885	804	
816	PIALITSA	10	80000	9616	06311	0097	812	
817	GRIDINO	10	81806	98259	03316	1957	708	
819	KHOSEDA KARD	13	72704	98258	10518	52562	203	
823	ONEGA	14	81402	97216	03816	7552	716	
834	NARIAN MAR	09	72505	98022	0931	53501	302	
835	UKHTA	13	80000	96807	03115	884	814	
836	REBOLY	11	71401	98258	03216	78400	300	
837	SEGEZHA	14	81401	99616	02724	7742	708	
838	MEDVEZHIA GO	15	80903	97616	03217	854	300	
839	PUDOZH	15	72008	98026	06623	62600	200	
840	PETROZAVODSK	13	87510	97022	06018	894	220	
843	SVIRITSA	13	87808	97022	10319	00917	317	
845	LENINGRAD OB	13	82703	96101	20	32507	314	
847	LIUBAN	14	71405	96102	11023	62431	115	
850	TIKHVIN	16	52508	98011	099	1	302	
853	GDOV	14	72206	97012	12519	18506	212	
859	VALDAI	13	57508	97031	10227	52702	803	
865	KSINAS	05	10705	97020	18131	11700	815	
866	SURA	14	81803	98021	10817	1357	910	
867	PINEGA	14	81603	97022	08218	95	720	
872	OPARINO	3	62502	98032	17221	22661	807	
874	VOZHEGA	18	04	97209	09015	854	7**	
875	VOLOGDA	15	17010	97100	11327	12500	814	
883	UST KULOM	13	72905	98052	15021	21607	301	
884	UST USA	10	73204	97048	11019	1401	303	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	USSR ZONE 2							
211	SHAULIAI	11	72803	97022	15928	00974	210	
314	MOLOTOVSK	07	22705	99020	19024	11601	804	
334	GRODNO	14	83602	97029	15928	885	214	
340	BELOSTOK	13	02705	97019	16918	00900	214	
351	BREST LTOVSK	17	72905	97031	14625	72500	901	
358	LEPEL	13	86807	97032	12229	52505	7	
377	PINSK	12	51805	97031	12930	51	905	
420	GOMEL	09	01804	97000	16729	00900	805	
540	PEREDIUB	08	20201	98020	18230	00901	300	
545	BURANNAIA	11	10405	98020	18331	00901	308	
841	OREL	11	02003	98020	18828	00900	807	
842	STARYI OSKOL	05	10705	97020	18131	11700	815	
893	ZHITKOVICHI	09	11604	97020	15430	11400	803	
903	IVANOVO	14	67006	97022	16228	62500	818	
904	MOZHAISK	12	42207	98030	17429	31500	703	
906	KOZMODEMBNSK	11	13203	98020	19926	11601	705	
907	GORKII	14	12202	97030	20127	70	807	
909	MOSCOW OBS	11	17007	98020	17330	11730	706	
914	SKURATOVO	10	02004	98000	19129	00900	908	
916	LUKOIANOV	08	02902	98010	19228	00900	910	
918	SHAKHUNIA	11	52203	98021	18824	009	910	
920	SHARIA	12	20404	98021	19628		810	
921	CHKALOV	09	13203	98020	17130	00901	804	
922	BUZULUK	08	13403	98020	10030	11600	804	
923	ALATYR	12	20000	98010	19927	22600	805	
924	ELABUGA	11	32903	97022	18627	32600	300	
925	KAZAN	09	22704	98012	19526	21700	301	
926	BEZVODOVKA	10	32903	98022	186	00	305	
929	PENZA	12	20404	98021	19628		810	
930	KIRSANOV	13	22203	97011	19829	92600	805	
934	ELETS	10	13201	97020	19031	11600	811	
936	VORONEZH		10402	98030	18631	11600		
937	ZHERDEVKA		20704	98020	19330	21600		
938	VALUIKI	06	05707	97020	17630	00900	813	
944	ALEKSANDROV	08	65708	97012	18230	21645	809	
945	PUGACHEV	10	20905	98020	19129	12505	811	
949	ADAMOVKA	10	13407	98011	12732	12500	301	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	13	22204	97020	14329	21600	701	
592	SARNY	15	12004	97030	14330	11400	803	
594	OVRUCH	10	11804	97000	14530	00900	806	
603	KIEV AMSG	8	01405	98000	16130	00900	804	
614	ROMNY	09	00901	98000	18830	00900	887	
625	LVOV	14	32505	98030	15027	31600	801	
651	TERNOPOL	15	12002	99030	16127	11600	403	
666	BELTSY	06	02001	97000	16031	00900	803	
672	KISHINEV	08	13203	97020	16631	11600	805	
676	BOLGRAD	06	12203	97030	16530	11600	806	
689	KREMENCHUG	09	70902	97030	17331	11700	807	
694	LIUBASHEVKA	07	03201	97000	16320	01500	808	
715	SKADOVSK	19	7 902	99028	16324	5443	300	
718	GENICHESK	18	85908	99028	18224	22638	903	
722	NIZHNIE SERA	17	60706	97022	16526	32601	802	
734	IZMAIL	05	01401	98000	90330	00900	300	
749	AZOV	19	73203	97026	15223	27570	623	
751	OSIPENKO	18	80403	97028	17422	874	200	
759	AK MECHEG	20	70210	97022	15215	3360	300	
762	KADYISH	17	70705	98032	14526	3502	202	
763	EVPATORIA	19	71803	98022	15225	23535	801	
767	BAZAR DZHLGA	17	88403	98606	15223	4357	301	
776	SEITLER	19	82202	96818	15619	835	200	
952	CHERNIGOV	07	01605	97000	17430	00900	807	
953	KONOTOP	09	01404	97000	18230	00900	805	
954	SUMY	15	01404	98000	19429	00900	806	
958	LUBNY	07	01103	97000	17630	00900	808	
961	SHEREMETKA	07	12005	97035	15230	00940	806	
962	POLTAVA	08	1	960	68334	16000	913	
963	IZIUM	07	25909	98820	17132	00902	808	
965	KAMENETS POD	13	10000	97030	15329	11400	804	
966	UMAN	07	01402	9800	0	00900	804	
968	DNEPROPTRVSK	7	31403	97030	15431	21501	808	
969	STALINO		81008	97026	15925	75627		
970	VOLOSHILVGRD	06	75910	98031	15531	58550	817	
972	VOZNESENSK	07	00401	97000	17032	00900	304	
973	NIKOPOL	16	76105	98032	15627	17592	804	
974	MELITOPOL	17	80905	96616	17023	1157	304	
981	MARIUTSOL	19	80403	97616	17020	4767	805	
985	CHAPLINO	15	71401	98032	16128	29606	906	
986	AKHTARI	19	80406	98012	15723	0083	300	
987	DIURMEN	20	81402	97808	15608	895	905	
989	IALTA	20	81402	97808	14620	895	905	
990	FEODOSIIA	19	80000	91178	14720	6852	508	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	19	73205	50120	14225	32770	816	
004	KOTELNIKOVO	14	70910	98022	13030	53500	603	
005	TSELINA	16	22503	98021	12729	21502	819	
007	VERK BASUCHK		70407	98022	13134	00983		
009	PETROVOSKOE	17	73601	98022	12505	62601	710	
012	ARMAVIR	16	63401	98011	13827	52663	607	
015	PIATIGORSK	17	60905	98022	14526	68800	520	
018	GRAZNYI	17	70902	98022	12328	78600	812	
020	MOZDOK	15	40702	98021	12429	45600	816	
031	NAKNICHEVAN	02	1 405	99000	10536	00900	715	
034	ZAKATELY	18	10000	99 0	10430	15700	811	
035	ASTARA	02		98000	13497	00900	78	
229	STALINIRI	15	66411	97021	16328	32702	803	
	USSR ZONE 5							
055	BERESOV	07	21404	98011	14723	11601	86	
057	KONDINSKOE	09	70702	99022	13322	22501	805	
059	SURGUT	13	80000	99029	13716	861	716	
060	TOBOLSK	14	82107	97029	06417	834	906	
061	CHERDYN	11	52903	98011	13422	55600	211	
062	SEROV	13	51403	97959	15219	33501	305	
063	KISEL	13	52907	98032	14922	32601	309	
065	NIZHNE TAGIL	10	70905	98152	13322	79663	207	
066	KUDYMKAR	08	72705	98022	17144	11616	304	
069	TIUMEN	14	83212	97868	13116	883	331	
070	IANAUL	10	22704	98021	17726	22600	808	
071	KRASNOUFIMSK	01	53207	98031	16325	51600	201	
072	SVERDLOVSK	09	63208	98022	14324	59660	307	
075	ISHIM	19	8304	97189	09820	886	510	
079	UFA	14	62708	97022	12225	63700	305	
081	STERLITAMAK	13	73203	99022	18826	72600	302	
159	IGARKA	05	63608	98032	07722	22602	306	
161	SARAN PAUL	09	12005	98011	14513	52300	703	
162	SOSVA	04	42707	98011	14224	32701	802	
163	SUKHOBUZIM	98	53602	99022	00932	31603	2	
166	PUDINO	16	51005	97011	11425	19332	927	
168	BOLSHOI ULUI	18	81805	98022	14506	43007	730	
169	NAPAS	16	61003	98022	10125	00980	814	
172	TARA	74	93203	98032	10324	44 31	800	
176	BARABINSK	13	83208	97012	12525	13607	806	
178	NOVOSIBIRSK	12	33207	97010	10927	11604	804	
179	KEMEROVO	10	33208	98011	09528	32500	805	
181	OMSK	16	62005	97022	12727	00931	719	
183	KAMEN	14	21805	99021	11424	00931	725	
184	BARNAUL	12	68207	97012	10928	52701	801	
185	STALINSK	15	30902	98010	11025	00951	303	
186	SLAVGOROD	12	53405	97012	11531	21601	808	
187	BELOKUIKHA		72902	98032	11425	00901	804	
188	RUBTSOVSK	08	30203	98010	11331	21601	716	
189	NIAKSIMVOL	20	01202	98032	14724	12603	802	
192	VERKNE IMBAT	07	73302	99022	23	00901	205	
193	VOROGOVE	11	60905	99029	03010	43431	403	
197	IVDEL	07	53203	97012	14124	49630	7	
198	PODKAMENNAIA	17	83602	97019	99418	33601	821	
200	BOGUCHANY	12	72704	98012	07721	9	805	
206	KRASNOIARSK	07	43205	98011	07924	23703	306	
213	KAMYSHLOV	14	73406	97022	14120	59063	121	
234	MOLOTOV	08	62207	97022	15624	52601	300	
245	DEMIANSKOE	14	80905	96636	11115	8742	711	
250	VAGAI	14	00911	97019	10220	68500	419	
256	POLTAVKA	14	61103	97959	13927	69600	804	
257	ODESSKOE	19	22002	97031	11329	19663	844	
258	ALABARINSKII	14	61604	97022	00029	00903	820	
259	CHERLAK	14	72202	98022	11728	00932	922	
263	ISIL KUL	19	62105	97191	10623	59503	723	
265	KALASHINSKIA	15	62005	97012	11525	00943	724	
271	BOLSHERESHE	18	52202	98011	11524	00942	820	
277	VIKULOVO	16	82006	95959	00906	936	719	
278	TEVRIZ	18	81603	98022	08921	7542	832	
303	VASIUTANSKOE	11	83103	98021	14221	0091	813	
305	KUSHTOVKA	12	827	98021	10925	60901	1*	
306	SEVERNOE	16	71401	98019	12	64500	306	
321	MAYSK	13	43205	97010	10921	23401	703	
327	KRESHCHENKA	12	72703	97032	12625	11741	807	
341	CHEREPANOSKI	14	23601	95031	1327	25200	300	
364	TACHTYP	14	71005	99039	14620	59570	33*	
375	TISUL	15	71805	98011	09723	00920	***	
386	STRELKA	11	22705	98010	07423	19505	307	
390	IARTSEVO	12	83402	98018	00222	19551	320	
408	KAZACHINSKOE	11	1140	99018	92	00940	202	
410	BOLSHAIA MTA	11	83203	98011	07921	531	312	
411	ACHINSH	14	925	99012	09323	854	613	
412	KEMCHUG	07	52073	98022	09022	53603	309	
413	LKIUKVENNAIA	12	61705	97019	09427	0091	305	
415	DZERZHINSK	16	72003	99255	11821	59643	315	
416	KLIUCHI	14	72702	98022	99019	00906	100	
417	GOLETS PODLU	15	72901	99028	1112	49403	213	
418	AGINSK	15	72104	98019	09318	00970	304	
419	KOLBA	13	82103	97021	09218	85	309	
422	IRDINSKOE	88	50000	98091	095	15190	6**	
423	MINUSINSKOE	14	72703	99029	10321	39640	207	
426	BEIA	14	80206	98806	13028	894	320	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	13	12	97010	12428	12781	315	
087	URALSK	05	20606	97020	1 231	00900	805	
088	KALMUKOV	14	60204	97022	4535	00908	805	
090	AKTIUBINSK	10	23604	98020	13833	00902	200	
091	IRGIZ	53	63204	99022	12838	27801	808	
092	TURGAI		82501	97022	1 37	52979	813	
096	CHALKAR	08	43203	97031	11538	41700	308	
098	KAZALINSK	05	00000	97020	13435	00900	3*	
101	KYZL ORDA	06	20405	98030	11836	22600	803	
102	MOINTY	53	30303	99010	11130	14540	812	
103	BERTYS	00	72005	97021	331	32742	801	
104	TURKESTAN	10	30903	99001	06315	31600	304	
105	CHIMKENT	12	61408	99171	09729	03600	801	
106	DZHAMBUL	11	71403	98259	13224	97900	907	
107	ALMA ATA	11	83201	98028	13421	4377	320	
108	BURLUBAITAL	15	73607	99042	10726	12603	905	
109	DZHARKENT	13	03602	98258	09922	23614	614	
111	PETROPAVLOVS	16	70100	98022	09127	23683	830	
113	KOKCHETAV	13	80712	98179	12627	891	701	
114	IRTYSHSK	12	53204	97012	13830	00901	805	
115	PAVLODAR	18	32208	98020	12832	32600	812	
116	ATBASAR	04	72212	98031	10834	62602	819	
117	AKMOLINSK	06	52702	98142	12332	43805	832	
119	KARAGHANDA	09	40401	98020	12530	41700	312	
123	KOKPEKTY	03	03406	99020	05330	00900	711	
124	BURLY TUBE	06	73402	97022	08131	32602	805	
125	ZAISAN	00	03203	98020	05930	00900	802	
126	BAKHTY	01	72902	99022	06732	11705	807	
128	CHIMBAI	11	00207	97000	13135	00900	906	
130	ZEAGLI	02	00203	99020	11738	00900	811	
131	KUSHKI	04	03607	020	05937	00900	806	
132	KIZIL ARVAT	10	00904	97000	10136	00900	806	
135	ASHKHABAD	09	00101	98000	11140	00900	804	
137	KERKI	08	02906	98000	0657	00900	***	
139	STALINABAD	10	10701	98030	02434	12760	817	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
143	NOVYI URGNCH		02703	93130		10806		
144	GERGANA	13	30403	98021	06832	23663	834	
145	TASHKENT	09	32201	98010	07634	22730	814	
147	SAMARKAND	07	02705	98000	06933	00900	809	
149	FRUNZE	10	72603	99022	14 28	69740	805	
555	SEMIPALATNSK	00	23605	97020	10132	21700	810	
580	TASHAUZ	07	02703	98020	13938	00900	802	
589	KOS CHAGYL	05	00000	97012	13839	21704	704	
590	BERCHOGUR	02	60403	99012	13946	42505	607	
591	MUGODZHARY	11	52904	98010	4534	57400	704	
592	EMBA	10	63202	98031	12337	52602	807	
593	TEMIR GOROD	02	82207	97022	13137	41505	801	
601	CHAPAEVSK	13	83608	97022	20332	00986	804	
620	DZHUSALY	08	10404	98020	12936	11700	300	
630	CHARDZHOU	11	03403	98000	09436	00900	805	
648	BLAGOVESHCHE	17	73209	97039	09527	00982	714	
650	URITSK	16	63206	98019	09030	62660	815	
653	NOVOSUKHINO	14	72905	97159	11624	795	202	
658	KAZGORODOK	05	82707	98021	10935	81507	808	
672	CHIILI	09	00006	99020	10234	00900	804	
675	ACHISAI	78	40505	95018	19623	4 600	602	
678	ARYS	08	62601	98080	07935	61800	804	
720	ALEKSEEYSKOE	09	61803	98010	12332	22603	831	
740	UIUK	10	20000	98020	07732	22600	809	
743	CHOKPAR	09	80707	99032	09026	59701	311	
788	SHEBAKTY	10	23201	97020	11431	22600	810	
789	SEMIIASKOE	06	23204	97012	11433	24600	808	
825	OGAR	10	70805	99021	11524	00960	313	
829	AEROPORT	17	50000	98019	15423	43830	448	
860	SHEMONAIKHA	07	20304	98020	09529	11605	906	
879	BOLSHE NARYM	04	10204	99010	62132	14700	608	
890	URDZHAR		70702	99022	09330	12703	305	
892	UCH ARAL	10	82703	98022	08829	00907	301	
	USSR ZONE 7							
201	KIRENCK	14	93207	96979	04715	896	409	7 ****
202	BODALBO	11	00000	9 803	03423	42600	809	
209	NIZHNE ANGAR	09	70000	99023	09711	21607	502	7 0012
211	KURA	07	10000	99020	04322	11500	607	7 0024
212	SRETENSK	14	10000	98016	03620	00940	801	7 0211
213	CHITA	09	10000	99018	02323	12600	804	7 9725
214	KHILOK	07	03302	98010	08233	00900	805	7 0024
215	BARGUZIN	15	02509	98000	35022	00900	104	7 0024
216	NERCHINSKII	08	13201	98012	03918	00980	305	7 9724
218	ULAN UDE	13	60402	98031	04223	00912	300	7 0026
219	BORZIA	50	23603	98011	01123	24600	805	7 0026
220	KIAKHTA	08	83602	99031	05321	69601	206	7 0027
251	MOGOCHA	12	73203	98026	03913	00907	903	7 0315
255	CHERNIAEVO	19	81101	95959	03920	83	236	7 01**
261	BOGDARIN	10	50000	98022	03819	59500	803	7 0022
431	ALZAMAI	10	83202	98178	00916	996	218	
436	ALYGDZHER	12	73006	99031	55723	23403	702	
438	ICHER	06	51805	99032	1097	24542	300	7 0006
439	INGA	12	50701	98011	03414	53500	804	
446	TANGUI	1	72904	99029	06321	2975	240	
448	IKEI	09	73405	99179	07819	79600	231	
452	UST UDA	06	02901	98011	04119	00900	703	7 0024
453	BALAGANSK	11	70000	98022	05 34	59607	313	7 0038
455	POLOVONA	14	21402	9802	03724	00952	802	7 0027
458	UST ORDA	11	72203	98031	03426	00902	605	7 0028
460	SLIUDINAKA	09	60000	99031	07715	14401	916	7 0017
462	TUMKA	09	60902	99010	24622	00941	809	7 0025
469	BICHURA	12	80000	98031	04224	24733	805	7 027*
473	PETROVSKII	08	43601	98021	03420	00901	804	7 8030
476	KHARINSK	09	12702	98011	05324	00904	602	7 0025
478	NOVOSELENGIN	11	72503	99022	03726	43530	117	
480	TANKHOI	10	70000	99032	07912	00900	724	7 0016
481	BABUSHKIN	11	80000	99021	07516	00907	811	7 0017
482	KOBANSK	12	63402	98031	06219	00941	6	7 0024
485	SUKHALA	09	20401	98021	09012	11601	803	7 0017
488	UST BARGUZIN	09	22701	99030	09915	13602	803	7 0017
490	KACHUR	14	60403	98759	43720	61500	801	7 9522
493	ZHIGALOVO	14	92201	98019	05919	29503	203	7 9723
494	GOLOVSKOE	16	62701	98029	05918	12552	201	7 0921
495	ORLINGA	17	60000	99019	06518	22503	408	7 0802
496	UST KUG	13	60000	99019	03818	61900	716	7 13**
497	KAZACHINSKOY	14	73201	039	07116	28707	138	7 0623
504	VORO PRISTAN		20000	99010	02911	14500		
507	CHARA		10000	98027	04715			
513	TASA		11103	99011	41720	14 0		
516	ROMONOVKA	08	20000	98010	03018	25700	504	7 0024
519	SOSNOVO OZER	06	02505	99020	03282	00900	805	7 0022
521	TURGUTUI	07	12901	98020	03810	11500	705	7 0023
522	ULETY	06	02702	99011	03822	00900	500	7 0025
526	SEDLOVAIA	20	20219	9711	02722	21 7	1**	7 0223
529	AKSHA	05	13401	9811	02632	15600	600	7 0025
550	TUNGOKOCHEN	03	10000	98018	03418	12600	805	7 9723
556	URIUPINO	14	50000	98012	02717	15709	300	7 0018
557	UST KARSK	14	20000	98016	03717	0092	901	
561	NERCHINSK	10	30000	98299	03122	33700	307	7 0026
562	SHILKA	15	00202	97011	02623	00990	300	7 0025
569	OGPOR	10	30000	98011	02518	33600	300	7 0025
570	KAILASUTAI	47	73605	97012	98012	02371	600	
573	ALEKSAND ZAN	10	401	9820	02117	17601	317	
586	EROFEI PAULO	13	72701	99022	04116	75600	303	7 2216
589	DZHALINDA	15	82802	98032	02717	24707	200	
595	MAGDARACHI	14	80401	97179	20	23501	215	7 97**
596	TYGDA	18	82203	96959	02720	995	221	7 1030
599	PIKAN	18	83602	97979		895	415	7 0529
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	07	51606	98031	11415	50750	810	
158	UST ENISEISK	08	22908	98011	09118	12501	305	
163	KHATANGA	09	70408	98026	05412	00992	701	7 9218
234	VILIUISK	16	30000	99026	02917	55	805	
237	UST MALSKOE	15	71401	98022	02724	79600	805	
239	MIUIA	11	20000	99200	0322	00901	22	
241	VITIM	15	42202	99021	03620	43600	805	
243	NEZAMETNYI	14	80000	96636	02414	8722	809	
244	NAGORNYI	13	83603	98002	00315	00900	31*	
827	OST BIELYI	05	62002	98402	11206	00901	920	
829	MALYIE KARMA	05	82004	97406	08506	8632	300	
832	NIURBA	08	81404	97808	07712	893	818	
903	KAZACHE	05	00901	99000	13416	00900	300	
910	UST ALDAN	17	80201	98026	02118	855	300	
914	CHURAPCHA	18	80000	98022	01922	24631	708	
917	POKROVSK	15	83403	98020	01620	6467	814	
920	AMGA	18	70000	98020	02223	75500	803	
927	CHULMAN	14	80000	97808	01114	8742	208	
930	TUAI KHAIA	12	71401	98022	03618	04	901	
932	NIURBA	09	12201	98020	04322	11500	803	
936	DZHARDZHAN	13	80000	99022	99323	097	702	
960	DUDINKA	08	23207	98020	08918	21400	300	
982	AMDIERMA	11	81404	96638	08112	5742	712	
995	RUSSKIAI GAV	06	70000	97012	08008	45531	302	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	11	81407	98022	03926	835	706	7 0032
257	POLINA OSIPE	19	03601	97020	08125	00900	803	
262	PLASTUN	13	80000	5 415	12114	863	805	7 9717
263	BLAGOVESHCHE	16	80000	98022	02124	23507	315	7 9635
265	CHEKUNDA	11	80000	98032	04724	00957	801	7 0032
269	KHABAROVSK	18	80704	6 032	06127	45602	602	7 0033
270	EKATERINO NI	18	80000	95022	05722	0097	804	7 0029
273	IMAN	17	82203	98022	07 20	0097	901	7 0000
274	GRADEKOVO	16	80000	96636	04916	8092	810	7 1720
285	AIAN	06	92201	92454	11306	9	704	7 0009
286	UST KAMCHTSK	07	60000	98020	15208	44630	205	
291	UST BOLSHERE	06	13806	98020	03908	12500	306	
294	ALEXANDROVSK		83603	22	13513	8733		
298	VLADIVOSTOK	17	81412	96616	03818	8732	712	7 3918
603	KUMARA AMURE	17	81801	98179	01419	894	425	7 1335
607	MAZANOVO	15	81807	98022	02 26	00910	318	7 0034
608	SVOBODNYI	19	91412	97032	02021	7552	317	7 0034
609	GOSH	14	8140	97022	01 2	00	412	7 0033
610	KUIBYSHEVKA	14	81607	98022	01726	25607	213	7 0034
612	SERGEEVKA	16	83201	98299	01722	5561	20*	
615	SHIMANOVSKIA	16	91409	96022	01327	4762	2*9	7 9734
616	PRIGRANICHNA	16	81105	98032	03025	009	409	7 0035
621	ZAVITAIA	14	71402	98022	02922	00903	405	7 0032
622	BRATOLIUBOVK	13	81608	98022	10225	00911	404	7 0033
630	SELEMDZHA	15	80000	97172	05019	79507	211	7 00**
632	STOIBA	14	70000	98022	02124	00902	411	7 **32
633	BUSSA	15	82201	94032	03722	0092	302	7 0032
635	UST UMALTA	17	93602	044	05921	9 0	403	7 0032
636	SOFIISKII PR	15	80903	97012	06820	00908	205	7 9729
640	SEKTAGLI	14	80000	99021	05021	0 60	313	7 0034
641	SUTUR	16	80000	8 22	06623	00903	301	7 0032
643	KHULARIN	18	70000	90034	77921	00901	407	7 003*
645	KUR	19	00000	97021	06522	13402	600	7 0033
646	NERAN	16	81301	022	06927	00903	602	7 1334
648	BIRA	17	80000	98032	04924	0097	601	7 0032
649	OBLUCHE	16	81603	98022	04624	00924	804	7 0030
654	BIROBIDZHAN	18	80000	99022	96024	5	813	7 00*2
655	SMIDOVICHI	20	71101	97011	15823	00947	602	7 0032
657	VIAZEMSHAIA	01	81805	91802	05924	83	110	7 0033
658	LERMONTOVKA	69	81601	99031	002	0 1	*04	7 003*
661	POMPEEVKA	16	80904	97022	04223	0097	903	7 **29
663	KARTUN	12	81600	9 2	07824	0092	305	7 0031
664	MALINOVKA	10	81802	98616	07922	5562	607	7 0031
665	USPENKA	13	81804	96616	07108	8752	809	7 9129
668	TURII ROG		81405	97606	06417	873		
670	KUMEN PYBOLO	84	81107	6 803	06417	0	***	7 0822
671	EVGENEVKA	16	80404	5 636	05017	8052	813	7 1025
672	KHOROLSK	16	20901	97696	03916	8752	717	7 0923
674	POLTAVKA	16	80706	96636	05016	874	810	7 1319
675	VOROSHILOV U	17	82701	95636	04217	8742	712	7 1719
678	KRASKINO	15	80 4	95636	02216	68752	704	7 3818
681	PIDAN	12	93412	91636	17712	7 0	607	7 1718
684	MAIKHE	16	81105	96626	06618	9752	996	7 2121
685	NOVO KHATUNI	17	80000	96626	03717	8712	812	
686	SUCHAN	1	81801	96166	04917	5742		7 1720
689	PREOBRAZHENI	15	80712	94656	07018	8752	721	7 1617
690	VALENTINA	15	80707	6 66	08111	8752	*16	
691	BEREZNIKI	13	91407	6	4	67524	804	7 0711
692	PFUSUNG	15		616	09816	7746	709	7 1417
696	ANUCHINO	15	80000	99821	07316	0092	808	7 03**
698	NOVO MIKHAIL	15	80000	98616	06616	7752	816	7 0628
699	IAKOVLEVKA	15	80000	36	06916	8742	715	7 06*8
703	ZHURAVLEVKA	13	61107	7 616	20117	8752	502	7 0029
720	BURUKAN	14	20000	96121	99816	00903	501	7 0026
721	VESELAIA GOR	17	80000	97032	99519	00907	803	7 0026
726	SUKHANOVKA	15	00404	99701	0	00900	601	7 0026
730	DUKI	19	90000	96044	08122	9	903	7 0018
739	TROITSKOE	20	80000	9 202	06123	00937	706	7 031*
744	ELABUGA	16	80903	032	06127	45 02	804	7 0031
746	ISIMI	13	70903	98024	10915	00901	204	7 0028
747	GVASIUGI	21	70000	022	06921	14542	313	7 9733
748	OLAN		80000		7 2	00970		7 0309
751	GROSSEVICHI	11	90000	34435	13711	9 0	306	7 9715
752	ZOLOTOI	18	92202	515	12313	862	712	7 9715
754	MYS SOSUNOVA	12	82202	4 011	11812	861	603	7 0014
757	TERNEY	13	80000	96024	12414	861	300	7 0014
760	TETIUKHE	14	80701	96616	12514	76320	809	7 0015
764	SINANCHA	12	80	98022	10615	25447	610	7 0025
765	ARKA	00	70902	99030	07910	66401	410	7 0023
774	BOGORODSKOE	16	00000		10818	00900	400	7 0026
776	NOGLIKI	08	01402	90010	12909	00900	801	
785	POGRANICHNYI	07	10000	44010	15608	15601	**2	7 0012
810	KIKHCHIK	06	00404	97000	13107	00900	356	
824	OACHIAI	13	11802	7 012	14614	00901	304	7 0025
825	SHIKUKA	13	91802	44635	14713	9	410	
827	HONTO	13	70401	8 22	14414	66500	1*	7 7618
829	MAOKA		82402	97425	15114	86	**2	7 9617

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
836	SEMLIACHIKI	08	81801	022	14109	851	316	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	24	12710	82030	06939	11600	6*300	
007	TAITUNG	26	22710	82031	0583	25600	6*804	
025	LATTAQUIEH	24	12308	82011	10830	11600	6*304	
055	HOMS	22	12708	82021	32	18500	6*301	
079	DAMAS	06	00805	82020	99133	00900	6*805	
100	BEYROUTH	23	22705	82020	10729	28600	60303	
102	RAYACK	05	02906	82000	98331	00900	60806	
103	KLEIATE	27	12790	82020	1 629	12600	60300	
104	MERDJAYOUN	14	12718	81020	00329	15500	62904	
106	KSARA	11	12904	98020	00231	11500	60807	
153	HARKENAN	07	02714	99000	07130	00900	6*804	
154	CHANGAN	21	02916	98020	30	00900	6*300	
155	HAIFA ARPORT	22	13017	96051	09931	11500	6*203	
173	NATANYA	24	02308	82000	29	00900		
180	LYDDA ARPT	22	12910	82020	09733	11600	69801	
184	JERUSALEM	06	02205	82000	21230	00900	60603	
449	SHARJAH	83	133 8	48021	01594	00901	69914	
460	MUSCAT	83	31109	98021	002	00901		
564	MISIRAH	76	11408	56020	04684	11500	6*906	
575	SALALAH	76	72016	24062	01984	7 5	6*809	
586	RIYAN	70	31410	82030	00789	00931	6*809	
597	A KHORMAKSAR	78	32514	56011	98997	13 31	6*81*	
608	MOSUL	50	00512	64020	04807	00900	60602	
637	KHANAQIN	36	02708	84000	01210	00900	60606	
648	HABBANIYA	52	02413	81020	04213	00900	60707	
650	BAGHDAD	40	03403	81020	04912	00900	60702	
665	KUT EL HAI	48	02706	81020	03512	00900		
672	DIWANIYA	50	02706	82020	02417	00900	60300	
676	NASIRIYA	45	0319	81020	02415	00900	60107	
688	SHAIBAH	67	03225	80000	02415	00900	6*806	
689	BASRA	85	03113	81000	01313	00900	6*904	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	53	00900	96001	92708	00900		
560	PARACHINAR	32	01302	99000	93192	00900		
570	RAWALPINDI	69	00000	98011	92406	00910		
590	KHUSHAB	73	01105	97000	93510	00900		
600	SIALKOT	63	40504	97061	959 0	44600		
620	FT SANDEMAN	64	00000	97031	87101	45600		
624	DERA IS KHAN	67	01602	96000	92812	00900		
661	QUETTA	43	33105	97011	93495	00930		
675	MULTAN	61	01805	97000	95409	00900		
680	MONTGOMERY	60	00000	96000	94609	00900		
702	FT ABBAS	65	02307	96000	94413	00900		
710	NOKKUNDI	93	03409	97051	92813	00900		
712	DALBANDIN	48	62304	94050	89809	61700		
715	JACOBABAD	56	01810	96000	9 513	00900		
718	KHANPUR	08	02113	94070	96312	00900		
739	PANJGUR	33	42303	97030	91202	00900		
746	PADIDAN	62	01313	98000	96513	00900		
760	ORMARA	83	02513	96070	02687	00900		
781	MAURIPUR	76	02312	82010	02587	00900	6*71*	
782	MANO KARACHI	77	02510	96000	03088	00900		
785	BADIN	69	02709	97000	00399	00900		
858	BOGRA	76	60000	96011	98290	53608		
861	MYMENSINGH	80	20000	99016	00483	21600		7 15**
920	DACCA	79	61802	95032	00487	25520		
932	BARISAL	79	81807	97026	01285	22628		7 29**
940	CHITTAGONG	77	72009	97021	02884	78500		
950	COXS BAZAR	75	71305	95031	04581	46520		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	07	00050	97000	71	00900		
083	SIMLA	59	52002	97021	96373	21840		
103	AMBALA	80	21402	97015	95600	00901		7 18**
123	SRIGANGANAGR	56	02702	97000	94586	00900		
131	HISSAR	69	02902	96000	94411	00900		
165	BIKANER	45	03205	98000	95511	00900		
182	NEW DELHI	75	20702	40021	94304	22600		
260	AGRA	64	03202	97000	95803	00900		
265	MAINPURI	69	12302	97011	97806	00 02		
311	SIBSAGAR	75	82302	97032	00585	875		
312	DIBRUGARH	75	80502	96026	01175	7762		7 33**
339	JODHPUR	59	22011	97030	98105	00904		
343	AJMER	49	12507	98020	96704	15800		
348	JAIPUR	48	14207	97021	94006	21600		
360	MADHOSAGAR	59	43407	95061	95005	41700		
379	GORAKHPUR	76	70000	97031	96492	70902		
383	MOTIHARI	80	30000	96011	97688	32630		
415	TEZPUR	78	52302	57026	99785	20670		7 03**
451	KOTAH	55	22704	97000	96407	21700		
463	JHANSI	58	10000	99011	95000	11700		
467	NOWGONG	72	83202	97031	95902	10863		
475	BAMRAULI AL	82	73602	96031	97194	85608		
479	BENARAS	79	80902	96038	97388	5961		
500	PURNEA	79	81402	97031	98985	856		
515	CHERRAPUNJI	67	92304	91626	95867	9 0		721700
516	SHILLONG	63	62302	97011	93070	68400		
540	MOUNT ABU	61	12702	99010	95485	11400		
547	NEEMUCH	63	50209	99011	99595	12808		
559	GUNA	71	52709	97000	96601	21610		
571	SUTNA	83	63202	98021	96993	25870		
635	BHUJ	68	22511	97021	02895	00904		
647	AHMEDABAD	73	32711	97021	00204	38600		
700	RANCHI	73	41802	97011	91184	34601		
727	AIJAL	67	92311	91476	94269	9		7 08**
731	DWARKA	75	42715	98011	04288	21505		
736	RAJKOT	75	72920	97280	02790	00990		
751	DOHAD	73	22311	99001	00693	00930		
779	PENDRA	73	71402	96205	90376	57322		7 76**
799	JAMSHEDPUR	75	71100	96011	99783	23720		
807	CALCUTTA	79	52007	97011	00086	00906		
840	SURAT	77	22305	98011	02482	00911		
851	JALGAON	69	73607	96039	01099	57620		
855	KHANDWA	71	82704	96031	98597	82820		
875	RAIPUR	68	81805	97022	98690	0092		
895	BALASORE	77	52011	98212	00286	29633		
903	SAUGOR IS	79	42022	96021	00987	41600		
925	MALEGAON	67	83402	98021	99795	58605		
933	AKOLA	70	80204	98179	99598	6982		
937	AMROATI	69	72305	99029	99289	35580		
953	KANKER	74	80000	97022	00089	84800		
970	CUTTACK	75	60000	97619	01677	49540		717600
973	CHANDBALI	80	52307	98012	01487	21510		
977	SANDHEADS	79	52319	98021	00785	42701		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	84	82714	98031	04385	0092		
003	BOMBAY	75	82709	97029	05087	64520		
013	AURANGABAD	67	83614	98032	92893	83700		
017	PARBHANI	69	72709	99038	99289	73700		
086	RAMAGUNDAM	72	52702	97031	00794	22530		
109	HARNAI BMBAY	78	73222	97021	06180	6856		
121	GULBARGA	68	72313	99022	01286	54604		
129	HYDERBAD BPT	74	62707	98031	93292	42503		
169	RAICHUR	67	52004	98021	00893	22688		
185	MASULIPATAM	81	31805	98026	02387	12703		7 24**
189	COCONADA	78	32305	98011	02688	22604		
205	BELLARY	72	50005	98031	01591	44440		
213	KURNOOL	69	60000		893	62700		
233	CHITALDRUG	63	62304	99031	95389	42611		
241	CUDDAPPAH	79	20000	98011	01096	21600		
245	NELLORE	74	31407	99031	02093	22601		
283	MANGALORE	75	60000	97031	06681	31550		7 03**
291	MYSORE	66	72705	99021	96583	49526		
295	BANGALORE	64	62503	98021	96383	25506		
314	CALICUT	77	72511	98031	06783	38622		
319	COIMBATORE	71	62014	98031	04284	22642		
325	SALEM	71	82505	97032	02593	28703		
329	CUDDALORE	79	81405	97022	03987	00 04		
333	PORT BLAIR	76	57804	97011	07081	12508		
335	PALGHAT	73	72709	99031	06583	2642		
351	COCHIN	75	82505	98032	07379	22535		
352	ALLEPPEY	74	83211	96082	07480	4341		790100
359	MADURA	70	61604	99021	03792	48870		
363	PAMBAN	77	72005	97022	05383	22770		
369	MINICOY	75	82914	97022	08482	67471		
371	TRIVANDRUM	70	83205	98021	07682	35522		
376	PALAM COTTAH	66	82505	99022	04692	11610		
418	TRINCOMALEE	74	82304	96022	06287	5452		
466	COLOMBO	75	82306	97022	07881	33420		
497	HAMBANTOTA	75	82508	96022	06879	33528		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	73	89901	48618	08376	57420	69414	7 15**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	75	62006	70022	09178	00970	69407	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	54	70000	81022	13657	00932	60901	7 97**
407	ASAHIKAWA	64	83305	48022	13767	00902	69309	
409	ABASHIRI	56	70000	81031	14457	24656	6*306	
412	SAPPORO	60	71716	50022	13065	4265	6*302	
417	OBIHIRO	57	80903	30515	16358	862	6*307	7 97**
420	NEMURO	52	92307	04434	16852	9 0	69302	
421	SUTTSU	61	51624	78012	12263	56400	6*611	7 97**
426	URAKAWA	58	70905	70022	15962	763	6*805	
430	HAKODATE MAR	62	80709	80026	13564	5542	69804	7 97**
575	AOMORI	63	80407	65022	12865	864	6*606	7 97**
581	HACHINOHE	63	81604	15612	13165	1562	69802	7 97**
582	AKITA	66	71215	82022	11076	00957	6*501	7 97**
584	MORIOKA	65	81806	81022	14369	864	6*503	7 91**
585	MIYAKO	64	60000	35012	13966	15678	6*603	7 97**
587	SAKATA	70	70709	80022	09975	00977	60805	
588	YAMAGATA	67	80000	65216	12071	3562	6*801	7 97**
590	SENDAI DCMO	65	80000	05515	14266	863	6*804	7 96**
595	FUKUSHIMA	65	80203	40206	14367	7652	6*902	7 01**
598	ONAHAMA	66	80000	60616	14468	6742	6*904	7 01**
600	WAJIMA	70	72109	88022	07476	2762	6*503	7 97**
602	AIKAWA	70	71212	60022	09278	5267	69504	7 92**
604	NIIGATA	72	81509	38216	09678	7582	6*604	7 97**
605	KANAZAWA	73	71002	70252	08179	515	6*404	7 97**
610	NAGONA	67	72413	81028	11474	34510	6*506	7 07**
612	TAKADA	70	61605	81022	09277	2561	65407	7 02**
615	UTSUNOMIYA	71	60000	15616	13373	7742	6*606	7 03**
618	MATSUMOTO	65	71611	80028	11774	75620	6*402	7 94**
624	MAEBASHI	72	82003	65616	12974	8052	6*904	7 03**
636	NAGOYA DCMO	73	71416	81016	12776	37401	6*307	7 05**
637	IIDA	69	22909	81019	14371	15731	6*308	7 23**
639	FUJI SAN	39	92652	2809	23039	9 0	6*818	7 ***
648	CHOSHI	71	92211	04454	14671	9 0	6*100	
650	KAMEYAMA	73	40204	45018	12275	15669	6*312	7 17**
654	HAMAMATSU	74	82202	60028	14377	574	6*313	7 06**
655	OMAEZAKI	75	32207	40019	15076	36400	6*411	7 03**
662	TOKYO CMO	74	81808	22032	13776	755	6*701	7 97**
663	OWASE	73	32902	82018	12776	31700	6*311	7 11**
668	AJIRO	73	32108	75212	13977	32500	6*406	7 14**
673	TOMISAKI	74	81711	75032	14875	864	69403	
675	OSHIMA	73	11820	80012	14375	14501	6*306	
678	HACHIJO JIMA	75	82010	83021	15777	26400	69300	7 01**
740	SAIGO	68	72508	82026	08472	75600	65313	7 18**
744	YONAGO	70	41803	82038	08674	00902	6*320	7 11**
746	TOTTORI	72	73202	81606	08874	67570	65310	7 05**
749	MIYAZU	70	71602	81026	09382	55608	6*308	7 97**
755	HAMADA	68	70000	82032	08671	75700	6*313	7 34**
762	SHIMONOSEKI	76	62009	40012	13377	66401	6*309	7 01**
763	BOFU	72	73002	20039	13275	6764	6*305	7 06**
765	HIROSHIMA	69	42008	76021	10373	25630	6*321	7 30**
772	OSAKA DCMO	71	62306	55028	10781	64631	6*105	7 20**
774	KASHIWARA	69	61804	82012	11180	11632	6*309	7 02**

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
777	WAKAYAMA	73	72115	40808	11179	775	6*306	7 91**
800	IZUHARA	67	72206	70616	08172	7643	6*315	7 02**
807	FUKUOKA DCMO	70	81402	81216	08874	856	68916	7 91**
815	OITA	71	73601	82022	09376	15651	6*315	7 17**
816	TOMIE	71	82309	81028	09173	725	69313	7 97**
817	NAGASAKI MAR	68	71807	81022	09673	65410	64312	
819	KUMAMOTO	68	72006	81032	09373	15671	6*306	7 03**
827	KAGOSHIMA	69	80000	60616	11070	5752	69313	7 17**
830	MIYAZAKI	70	82904	60612	10473	8052	6*308	7 02**
836	YAKU SHIMA	72	81804	80216	10475	6742	69010	7 14**
887	MATSUYAMA	70	82905	45829	09773	8752	69317	7 30**
891	TAKAMATSU	70	73102	30028	09774	25630	6*406	7 09**
894	TSURUGI YAMA	71	71606	82029	10180	31501	6*206	7 02**
895	TOKUSHIMA	73	41317	72022	09778	35530	6*304	7 91**
898	SHIMIZU	74	72307	70022	10976	26232	6*310	
899	MUROTOMISAKI	77	11711	83000	16678	11400	64304	
927	MIYAKO JIMA	77	72205	81028	10579	11523	69009	7 95**
930	NAHA	78	81810	81022	11981	4642	69110	
963	TORI SHIMA	77	11711	83000	16678	11400	6*304	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	75	51801	95606	02378	575		7 37**
019	BHAMO	76	80000	91036	02280	45670		7 03**
042	MANDALAY	73	81805	97022	02186	3567		
062	AKYAB	78	72202	97022	04584	48406		
075	LOIKAW	74	82202	96032	77	6747		
078	TOUNGOO	74	71803	97025	05278	42626		
080	SANDOWAY	77	80000	96022	83	2552		
094	BASSEIN	76	82305	95519	07077	5857		7 17**
096	MINGALADON	73	82504	96518	07177	6742		7 19**
097	RANGOON	73	82504	96518	07177	6742		7 05**
103	MOULMEIN	78	70000	94036	06279	28570		7 33**
108	TAVOY	75	72203	97026	06582	48570		7 06**
110	MERGUI	75	80000	99032	07481	38556		7 96**
112	VICTORIA PT	77	73201	98032	07382	43516		
327	CHIENGMAI	77	80000	81022	03981	35547		
354	UDORN DHANI	75	81803	20919	05075	7952		7 36**
378	PITSANULOKE	76	81811	96952	05580	4952		7 93**
407	UBOL RAJADH	76	70000	97132	05085	13577		
455	BANGKOK	75	71806	80022	06983	23573		7 92**
500	PRACHUAB KHI	75	61805	98022	07282	28506		
551	BANDON	79	80000	96132	07482	4351		
568	SONGHLA	73	81308	48159	08481	69577		
820	HANOI GIALAM	27	81405	81132	02830	13547	6*405	
825	HAIPHONG	28	71609	81033	03529	31443		7 99**
848	DONG HOI	23	52205	98012	03631	14642		
855	TOURANE	25	52702	97132	06528	28663	6*208	7 97**
860	PATTLE PARCL	26	71613	98022	06328	11402	6*403	
877	NHATRANG	25	71309	98022	06528	14606	6*200	
900	SAIGON	24	41805	97022	07229	24502	6*204	
918	POULO CONDOR	24	30000	98020	07327	28501	6*402	7 97**
940	VIENTIANE	25	71805	81022	04827	34643	6*203	
948	SENO	24	70000	98022	03728	63530		
966	SIEMREAP ANG	24	60000	98031	06229	55601	6*408	
985	KAMPOT	25	52205	82022	07028	22543	6*405	
990	PHNOM PENH	25	71610	98132	07330	00902	6*411	
995	KOMPONG CHAM	36	11402	98130	06529	13500		
998	SWARIENG	35	80000	97172	07030	63402		
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	15	00407	98000	16725	00900	60300	
069	CABO JUBY	20	80204	80022	16722	854	60309	
096	VILA CISNERO	18	20323	97011	11922	00930	60201	
115	OUJDA	17	03604	81020	10636	00900	60808	
230	MARRAKECH	11	32304	75060	12636	00982	6*807	
250	AGADIR	18	52310	75061	15722	36240	6*105	
155	CASABLANCA	19	23610	75010	16724	15 40	61104	
230	MARRAKECH	11	32304	75060	12636	00982	60807	
250	AGADIR	18	52310	75063	15722	36240	64103	
295	FT TRINQUET	08	00212	81020	08840	00900	6*102	
340	MADOR	18	00210	98000	15427	00900	67903	
360	BONE	19	00210	81020	16828	11600	60801	
390	M BLANCHE	22	00212	75021	14628	00900	6*902	
490	ORAN	15	03210	81000	15028	00900	6*805	
525	BISKRA	10	02702	81020	10539	00900	6*910	
545	LAGHOUAT	05	00000	81020	00637	00900	6*804	
570	COLOMB	02	21612	82020	03840	00980	6*903	
580	OUARGLA	11	00404	60061	10641	00900		
625	AOULEF	08	12024	81020	04646	00980	6*904	
715	TUNIS	20	33619	81021	14929	31500	6*901	
765	GABES	22	20910	81011	13429			
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	08	00000	97020	99439	00900		
024	AGADEZ	10	32307	98030	39	32700		
036	TILLABERY	20	52703	98022	3022			
043	TAHOUA	20	72208	97032	12731	04		
052	NIAMEY	21	71806	98022	11832	51702	6*925	
090	ZINDER	17	73710	98022	20431	00992		
202	TESSALIT	04	01412	97020	08742	00990		
219	NEMA	23	13904	97021	12331	00901		
223	TOMBOULTON	29	33106	98001	36	21600		
226	GAO	19	12506	83011	09637	00901	6*911	
230	NIORO	23	12504	98023	11831	126		
240	HOMBORI		32207	98031	104			
250	MENAKA	21	21810	97030	10527	11701		
257	KAYES		72706	97029	11131	00946		
265	MOPTI	21	61806	98032	1732			
285	KENIEBA	21	60000	98022	13527	11645		
290	BAMAKO	21	61804	98022	13628	14270	6*613	
297	SIKASSO	20	82308	98022	12126	18334		
403	FORT GOURAND	13	20000	98022	10438	00940		
415	PORT ETIENNE	16	70414	97012	12728	00970	6*214	
421	ATAR	20	01810	95050	12137	00900	6*001	
450	TIDJIKJA	16	70000	97031	11732	009		
461	BOUTILIMIT	20	62812	012	13430	00970		
600	SAINT LOUIS	19	61416	97013	11930	00972	6*904	
627	LINGUERE	22	70000	98028	11925	21570		
641	DAKAR YOFF	25	70917	98022	12330	4858	6*103	
829	KANKAN	21	82308	98022	12826	885		
832	CONRAKRY	22	70000	97026	13627	38540	6*902	
847	MACENTA	20	70000	98022	14734	884		
	BLOCK 62							
007	ZUARA	75	43410	74011	12382	45400	60310	
010	CASTEL BNITO	69	23215	56021	12384	25400	60212	
016	MISURATA	71	02005	80020	10987	00900	60715	
019	SIRTE	67	00505	82001	11595	00900	60811	
056	CIRENE	58	03609	82020	44783	00900	6*601	
059	DERNA	72	03414	81020	13481	00900	6*601	
063	EL ADEM	68	13615	82020	12685	15600	60708	
161	GIALO	47	03602	81020	14293	00900	6*714	
271	KUFRA	42	03602	81020	10895	00900	6*914	
306	MERSA MATROH	19	00307	75000	11628	00900	60803	
318	MARIUT	20	03614	80020	11228	00900	60702	
333	PORT SAID	22	13513	81021	10528	12500	61200	
366	FAROUK	06	10410	81030	13335	11500	60707	
405	LUXOR	02	03410	81000	05640	00900	60813	
441	ISMAILIA	55	13507	81030	09396	11600	65613	
444	FAYID	53	10 11	82020	09798	11600	61606	
447	SHALLUFAH	53	13515	84020	09296			
600	WADI HALFA	03	33420	82021	05940	00904		
640	ABU HAMED	11	13504	81020	02743	00940		
641	PORT SUDAN	27	50912	81030	02839	00949		
660	KARIMA	01	00504	81020	03542	00900		
661	GEBEIT	12	20502	99020	02438	00902		
671	TOKAR	15	73105	98023	02344	66		
680	ATBARA	03	53307	81031	02241	00955		
721	KHARTOUM	12	73106	81032	04039	21751		
730	KASSALA	13	62705	81012	02839	00946		
760	EL FASHER	15	71006	81172	05234	61834		
770	GENEINA	16	82303	81022	09927	12870		
771	EL OBEID	15	70204	81172	04635	33880		
772	KOSTI	16	60000	81022	05536	11874		
840	MALAKAL	19	41402	81031	06034	13642		
880	WAU	19	52003	81031	06234	59600		
941	JUBA	18	30000	81031	06432	33600		
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	20	71408	98022	13907	38530	6*913	
600	BERBERATI	22	72702	98034	10827	716	6*920	
650	BANGUI	21	52302	99022	12229	41640	6*824	
700	FORT LAMY	22	82204	81022	09231	11751	6*904	
750	FT ARCHAMBAU	23	72406	98022	10032	51432	6*812	
860	GAROUA	23	63208	99031	07729	63542		
870	NGAOUNDERE	17	71202	82032	90025	52542	6*609	
910	DOUALA	23	70000	98022	12827	68540		
931	BATOURI	21	72704	99022	37827	32530	6*616	
950	YAOUNDE	20	82906	99032	28524	7245	6*804	
970	CAMPO	23	82704	99022	12526	5552		
	BLOCK 65							
019	KADUNA	79	71809	81026	13712	48630		
028	KATSINA	67	72309	82012	11882	11438		
046	KANO	74	72302	82022	1108	0092		
064	NGURU	71	72302	81022	83	00970		
112	BIDA	72	82115	83026	12077	8540		
123	MINNA	73	80000	98 16	11978	5547		
134	JOS	63	71808	82039	736			
306	KANDI	20	80906	97032	13732	3		
319	NATITINGOU	22	82302	98216	13125	4237		
333	TCHAOUROU	20	80000	98212	13122	0091		
335	SAVE	19	70510	97026	13626	1157		
338	BOHICON	23	83104	96626	13725	6742		
344	COTONOU	24	82304	96619	12024	1442	6*908	
352	GAO	18	62304	81022	14388	42504		
361	KIDALL	21	82704	81022	1212	1141		
387	LOME	23	83206	80032	11727	4144	6*811	
408	TAKORADI	73	82310	56152	13480	6847		
422	KUMASI	71	72305	81022	13580	58430		
436	SALTPOND	76	818 9	81608	13178	5947		
443	TAMALE	73	61802	82022	12383	51430		
449	ACCRA	71	82709	81032	12881	5843		
457	KETE KRACHI	75	83105	98031	12385	52438		
471	AKUSE	71	72705	81012	12585	4857		
478	HO	73	72705	80022	13080	3857		
501	DORI	19	61804	98021	13332	00972		
503	OUAGADOUGOU	20	31606	98012	11431	00902	6*710	
507	FADA N GOURM	23	42004	99021	12431	11642		
510	BOBO DIOULAS	22	62506	98032	11928	29542		
516	BOROMO	21	42704	98012	11829	00902		
522	GAOUA	22	823	98032	13425	785		
528	ODIENNE	22	80000	98036	14225	865		
539	FERKESSEDOUG	22	82304	98031	12526	7462		
548	MAN	20	82306	97032	15923	4742		
555	BOUAKE	22	82312	98022	13726	7 46		
557	GAGNOA	21	82306	98022	15826	68600		
578	PORT BOUET	24	72206	97032	13928	58450	6*019	
592	TABOU	21	72314	98031	14129	32630		
599	SASSANDRA	22	82308	98032	14026	3853		
	BLOCK 70							
026	BARROW	36	82736	40515	22737	862	66300	7 0030
086	BARTER IS	44	82914	81022	24436	4513	62225	
106	POINT HOPE	38	82019	08104	26438	861	65107	
116	WALES	41	71613	81022	27443	755	64305	
133	KOTZEBUE	44	73205	82022	28150	755	69103	
200	NOME	43	83504	91022	28846	855	69803	
204	GAMBELL	40	81810	80022	26443	863	64105	
219	BETHEL	50	40207	81022	25452	25475	69808	
222	GALENA	43	13606	82011	27851	15601	69302	
231	MCGRATH	47	12994	33021	26851	00931	69300	
261	FRBNKS WEEKS	47	10203	82031	27449	10830	69305	
273	ANCH MERRILL	51	00904	84050	24455	00900	60300	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
291	NORTHWAY	52	72904	82022	27459	756	67312	
296	CORDOVA 13	49	80000	64022	23052	85	60902	
308	ST PAUL	44	81105	16105	18345	861	69812	7 0220
316	FORT RANDALL	46	61418	80015	23047	65500	69402	7 0070
326	NAKNEK	53	30304	82022	23056	25604	65808	
350	KODIAK	54	80000	81036	23657	15677	69608	
360	CAPE STELIAS	50	90000	80452	24054	9 0	69062	
361	YAKUTAT	52	90000	02512	23852	9 0	69603	7 0030
365	CAPE SPENCER	48	92706	04444	23451	9 1	69303	
381	JUNEAU	46	10000	82030	22451	00901	69303	
388	CAPE DECSION	50	82713	01454	22450	9 0	6*600	
398	ANNETTE IS	54	10000	81114	22054	00901	69300	
414	SHEMYA IS	43	80907	80022	10844	85311	69602	
454	LONGVIEW	43	80207	16515	09345	862	69314	7 0040
489	UNALASKA	49	81416	64022	18553	855	64812	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	72	71815	81152	14283	12976	69314	
202	MIAMI	74	72306	40212	14675	62520	69614	7 2220
205	ORLANDO	74	23206	80021	16377	15401	69415	
206	JACKSONVILLE	71	43404	80168	17374	22563	69114	7 0020
207	SAVANNAH FLD	72	30407	64024	18075	23603	69312	
208	CHARLESTON	72	70507	80022	18675	70830	69108	
211	TAMPA	74	60404	81014	15975	12208	66417	
214	TALLAHASSEE	68	00406	81011	17675	00900	60310	
217	MACON	63	10000	64020	18374	00901	69108	
218	AUGUSTA	64	13602	64020	18670	00930	69102	
219	ATLANTA	60	70902	81021	18670	00908	68407	
220	APALACHICOLA	73	13607	80020	16676	11730	62114	
223	MOBILE	71	00407	40040	16676	00900	60403	
226	MONTGOMERY	64	20704	80020	18373	00901	69410	
228	BIRMINGHAM	63	60803	80021	18673	00936	69110	
231	NEW ORLEANS	72	10000	48110	15578	12500	69403	
234	MERIDIAN	69	00000	64020	17370	00901	60414	
235	JACKSON	71	11504	80010	16674	00931	61108	
240	LAKE CHARLES	75	11303	80020	14978	12500	64308	
241	PORT ARTHUR	75	21305	80021	13779	22500	64103	
242	GALVESTON	76	41810	81011	13982	32450	69303	
243	HOUSTON	74	11208	81021	13576	12500	64307	
248	SHREVEPORT	72	11605	81020	14977	00901	69110	
250	BROWNSVILLE	75	11406	81020	11278	12501	69405	
251	CORPUS CHRST	77	11604	81020	11979	12400	63303	
252	LAREDO	74	51418	81030	09579	55400	63300	
253	SAN ANTONIO	73	21306	81012	13977	22400	64307	
254	AUSTIN	74	71708	80022	12277	76400	64105	
256	WACO	72	71610	81031	11278	755	64307	
258	DALLAS LOVE	71	11611	81020	12578	00908	69310	
259	FT WORTH	70	11614	81020	11978	00905	69310	
261	DEL RIO	70	71310	81021	10978	765	63108	
263	SAN ANGELO	68	41810	82021	09176	15401	69303	
265	BIG SPRING	66	21818	81030	08575	00946	61108	
266	ABILENE	68	71804	82031	09575	00908	69312	
267	LUBBOCK	59	11713	81020	06473	00901	69307	
268	ROSWELL	57	21610	83012	05174	00970	69402	
270	EL PASO	49	62119	81021	01784	00976	69803	
274	TUCSON	43	71303	85030	04776	00946	69410	
278	PHOENIX	50	21404	83030	02779	00905	60308	
280	YUMA	52	11709	81020	02482	00901	69802	
290	SAN DIEGO	57	81607	81022	09561	864	69400	
295	LOS ANGL CAL	54	81107	64022	09863	854	62402	
304	HATTERAS	64	20905	81031	19380	12505	63408	
306	RALEIGH	66	22204	81030	19373	00906	62307	
308	NORFOLK	67	11604	56020	20074	00901	69310	
310	COLUMBIA FLD	64	10000	80020	19071	15700	69414	
312	GREENVILLE	60	11402	80020	19071	00901	69405	
313	SPARTANBURG	60	02503	81020	19371	00900	60403	
314	CHARLOTTE	61	21803	80021	19070	00901	69103	
317	GREENSBORO	62	02304	64020	19668	00900	60403	
319	WIN SALEM NC	58	00000	64020	19371	00900	60407	
324	CHATTANOOGA	65	70000	81031	19069	50836	66407	
326	KNOXVILLE	64	72504	81022	19071	00976	66403	
327	NASHVILLE	67	73407	81256	16371	16576	66520	7 1110
334	MEMPHIS	72	51306	81022	15976	35630	66307	
340	LITTLE ROCK	72	62004	81011	15277	00976	65114	
344	FT SMITH	73	60405	81031	13876	65600	65314	
353	OKLAHOMA CTY	69	11713	81020	10575	00981	69314	
356	TULSA	68	80416	81031	14274	595	61141	
363	AMARILLO	57	11812	81020	05572	00940	65305	
365	ALBUQUERQUE	32	51807	84022	02777	02910	65310	
374	WINSLOW	36	12303	84030	02470	00975	69407	
384	BAKERSFIELD	45	03606	81020	04772	00900	60303	
386	LAS VEGAS	27	02309	82020	99083	00900	60402	
389	FRESNO	52	03208	83020	04761	00900	60403	
394	SANTA MARIA	51	82104	32514	10753	863	64400	7 0040
401	RICHMOND	63	01804	64020	18674	00900	60300	
405	WASHINGTON	63	52307	80011	18373	00936	69407	
406	BALTIMORE	63	42309	80010	18672	00930	66103	
407	ATLANTIC CTY	66	11916	5602	18671	00905	69107	
408	PHILADELPHIA	68	32415	64031	18076	00950	66307	
410	LYNCHBURG	59	11807	64011	18667	10005	69307	
411	ROANOKE	62	20000	80020	18670	00930	66407	
417	ELKINS	60	81202	80251	18664	7553	66310	7 0010
421	COVINGTON	68	52207	80011	15972	00946	66105	
422	LEXINGTON	66	72004	81028	16971	0097	69403	7 0070
423	LOUISVILLE	67	72206	80019	15972	00956	66400	7 6550
428	COLUMBUS	68	51804	32054	15973	15608	69405	
429	DAYTON OHIO	68	61805	48054	15971	12676	67305	
432	EVANSVILLE	67	72704	80022	16971	0097	65320	
434	ST LOUIS	64	81804	81802	15269	6777	66010	7 0010
437	TERRE HAUTE	68	82308	81172	16670	5577	66422	
438	INDIANAPOLIS	70	82207	08104	15970	862	69410	
439	SPRNGFLD ILL	67	81706	81022	14672	11777	69115	
440	SPRNGFLD MO	64	80807	40958	16365	534	66502	7 6240
445	COLUMBIA	64	71416	80259	09167	2567	66952	7 2050
446	KANSAS CITY	64	82703	81299	13467	00927	66207	7 1420
449	ST JOSEPH	65	71803	81029	12569	00972	66117	7 0040
450	WICHITA	62	41319	81011	11966	25550	69300	
451	DODGE CITY	66	61211	81299	06469	00970	66117	7 0020
458	CONCORDIA	63	80909	81959	11567	894	64102	7 0010
464	PUEBLO	50	40408	83030	08163	25770	67424	
469	DENVER	51	83406	32512	12954	864	69310	7 0030
475	MILFORD	25	10000	83020	04463		6*408	
476	GRAND JUNC	26	71015	85032	02072	05930	65300	
483	SACRAMENTO	52	02014	81020	05156	00900	60802	
486	ELY	22	31810	84031	07547	38800	65402	
488	RENO	44	01603	82020	07852	00900	60402	
494	SAN FRANCSCO	49	72410	80022	08853	764	66300	
503	NEW YORK	66	42212	80011	18074	26440	66103	
506	NANTUCKET	67	22308	81021	19369	00906	69405	
507	PROVIDENCE	64	22013	81011	18671	00941	65408	
508	HARTFORD	65	52014	81012	17372	00931	66103	
509	BOSTON	63	22710	80012	17174	00941	66308	
511	HARRISBURG	62	72704	64022	17374	00938	66310	
515	BINGHAMPTON	61	21910	80012	16571	15640	66007	
517	ALLENTOWN AP	65	70000	48051	18365	00930	66410	
518	ALBANY	63	71509	56022	15274	00970	66307	
519	SYRACUSE	67	61803	24058	15675	65700	69***	7 0050
520	PITTSBURGH	66	51603	48044	16972	00906	66107	
521	AKRON	69	62304	32044	16671	00958	66314	
524	CLEVELAND	67	62308	56021	16373	00908	66410	
528	BUFFALO	68	32314	48041	15973	00901	66308	
529	ROCHESTER	67	22007	56011	15272	00901	66335	
532	PEORIA	68	71802	80022	15272	00976	65017	
533	FT WAYNE	68	72103	40104	15968	00977	66114	
534	CHICAGO	63	83403	32044	14671	00977	66010	
535	SOUTH BEND	67	52304	32101	15268	00988	66114	
536	TOLEDO	67	72405	32102	15669	0097	66310	
537	DETROIT	66	52709	81012	14672	00906	66308	
538	WINDSOR	67	72504	24112	15370	70906	69311	
539	LANSING	63	22303	72011	15268	00909	66112	
544	MOLINE	66	80903	64028	15269	00977	69105	7 0060
546	DES MOINES	61	50415	81031	14266	15706	66107	
547	DUBUQUE	60	63604	81012	14365	00958	69105	
551	LINCOLN	58	83609	81038	14663	0297	69414	7 0020
552	GRAND ISLAND	56	80416	40959	15259	6957	69227	7 0810
553	OMAHA	58	70210	80032	14965	12772	66415	
556	NORFOLK	58	70904	80298	15961	45592	66015	7 0010
557	SIOUX CITY	60	80707	32802	16961	854	69020	7 0510
562	N. PLATTE	54	80315	81029	12257	6557	69707	7 6420
564	CHEYENNE	46	80609	64516	13549	862	61408	7 0660
567	VALENTINE	55	80907	81809	18756	854	62408	7 1260
569	CASPER	46	80911	81026	12949	855	62400	7 0940
572	SALT LAKE	41	21102	82141	05457	00960	66303	
574	ROCK SPRINGS	41	20910	84030	09547	25500	69805	
576	LANDER	43	83606	83022	13550	855	61300	7 0020
578	POCATELLO	40	10308	84030	10251	00970	69405	
582	ELKO	33	10000	82020	09144	00980	69303	
583	WINNEMUCCA	31	03304	83020	08553	00900	60310	
591	RED BLUFF	53	01201	85020	04772	00900	60303	
594	EUREKA	50	82303	72025	12252	864	69820	7 0050
597	MEDFORD	47	01704	82020	13254	00900	60300	
600	SABLE ISLAND	60	02210	01454	21360	9 3	69401	
601	DARTMOUTH	62	62005	64014	18666	613	66808	
602	LIVERPOOL	64	12509	81020	18167	11501	69901	
603	YARMOUTH	62	62512	24021	17563	26101	69802	
604	ECUM SECUM	59	81804	32284	19560	862	64300	
605	CONCORD	62	21804	56051	16373	00930	66412	
606	PORTLAND	65	62410	80022	15272	00906	69307	
608	EASTPORT	54	12306	32054	15557	00901	66300	
609	SAINT JOHN	59	81810	81022	16061	862	64300	
613	MT WASHINGTN	53	92836	00454	53	9 0	6*310	
617	BURLINGTON	66	42013	64011	13874	45600	66305	
621	TRENTON	65	32009	48100	13968	36300	65113	
623	LONDON	68	72502	16044	15169	70906	69314	
624	MALTON	67	22207	64020	13771	20901	69310	
625	STIRLING	66	02204	48050	13370	00900	60110	
628	OTTAWA	65	02207	64021	13270	00900	60312	
629	KILLALOE	56	22509	64030	11971	21500	66308	
630	MUSKOKA	64	12204	81020	14067	10901	69322	
632	CENTRALIA	66	82704	32104	14670	80905	66410	
633	WIARTON	60	72704	80030	14162	70904	65311	
635	GRAND RAPID	62	82703	80031	15266	00977	66417	
636	MUSKEGON	61	62602	81031	14964	00938	69410	
639	ALPENA	56	63106	80031	14265	00906	66319	
640	MILWAUKEE	61	63004	81021	14668	00976	69112	
641	MADISON	61	70000	81032	15665	0093	69408	
643	LA CROSSE	62	83606	81028	15665	865	67420	7 0030
644	ROCHESTER	56	63607	81026	16962	25510	67320	7 0050
645	GREEN BAY	57	73606	81032	15262	0097	66320	
651	SIOUX FALLS	52	80708	81028	17656	6577	69003	7 0020
654	HURON	54	70403	81022	18056	0093	66400	
655	ST CLOUD	49	73304	81021	18653	0092	66310	
658	MINNEAPOLIS	49	73605	81022	18360	55545	69115	
662	RAPID CITY	51	83607	80606	20051	2547	67403	7 2310
666	SHERIDAN	47	80405	81618	20348	656	69400	7 4280
677	BILLINGS	45	80806	82808	20748	265	62405	7 0850
679	BUTTE	37	83215	81616	20339	865	69302	7 0870
681	BOISE	45	12907	82020	08855	00970	69308	
683	BURNS	40	13407	84030	12556	15800	67403	
688	PENDLETON	43	12912	84028	18052	00940	69315	7 0150
693	EUGENE	50	13605	82030	16352	14600	68403	
698	PORTLAND	52	13204	81020	17655	16400	68403	
702	SUMMERSIDE	62	71817	64022	14268	14502	69910	
705	MONCTON	64	62008	81022	13669	60901	69804	
706	CHARLOTTETWN	54	72212	81030	15766	754	65806	
707	SYDNEY	56	02512	81024	18169	00900	60102	
708	ST PAUL IS	60	00000	64050	17463	00900	60602	
709	GRINDSTONE I	60	22221	81050	13463	20905	69807	
710	COPPER LAKE	61	61804	64014	18964	654	69902	
711	MEGANTIC	66	22712	81012	14570	20840	66307	
712	CARIBOU	63	52005	80022	12569	11570	65110	
714	QUEBEC	65	82510	56014	12269	854	65310	
717	CHATHAM	62	82514	81022	12566	7095	69501	
718	MONT JOLI	67	25517	81818	09071	15640	69215	7 0060

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
727	BAGOTVILLE	64	62907	81006	09370	646	69***	7 93*0
729	ST FELICIEN	65	52207	80011	07671	50906	69310	
730	SUDBURY	59	22506	81010	12862	20901	66313	
731	NORTH BAY	61	42207	81012	12963	36301	69314	
733	GORE BAY	57	82606	81031	12762	00906	69314	
734	SAULT MARIE	51	62706	80011	14254	25570	66320	
735	EARLTON	56	62208	81030	10065	35506	66321	
738	WHITE RIVER	45	63207	81031	12151	41409	65414	
739	PORQUIS JUNC	56	81810	81021	09061	854	66319	
743	MARQUETTE	48	73204	81031	14958	65788	69324	
745	DULUTH	49	53209	81021	17651	25408	67317	
747	INTERNTL FLS	48	12705	81020	18351	11641	69317	
749	LAKEHEAD	45	53205	81021	15750	5085	69322	
753	FARGO	46	60000	81031	20049	00976	69314	
764	BISMARCK	46	72502	81284	21747	00906	69114	
767	WILLISTON	38	73603	81031	23442	00908	69114	
768	GLASGOW	42	13402	81020	24046	00975	69315	
772	HELENA	43	82705	81618	22443	854	69302	7 1770
773	MISSOULA	43	83602	82618	21747	2752	61402	7 0190
775	GREAT FALLS	44	80509	56616	24044	1722	69407	
777	HAVRE MONT	44	70504	82016	25150	75700	69415	7 0150
779	KALISPELL	37	33406	84021	23041	3 7	6*102	
781	YAKIMA WASH	43	02706	84021	20350	00900	60305	
782	ELLENSBURG	40	01804	82020	21350	00900	60410	
783	LEWISTON	45	50000	82021	16656	55700	68317	
785	SPOKANE	35	13208	83020	20752	11700	69308	
791	N HEAD	52	83615	08102	17652	861	68605	
793	SEATTLE	53	10000	56410	19655	10971	69308	
798	TATOOSH IS	50	90000	02515	19650	9 0	6*300	7 0080
799	VICTORIA PAT	51	01102	83020	20052	00900	60312	
801	TORBAY	64	41412	80022	18069	26206	69812	
803	GANDER	62	62011	81022	17271	60902	65908	
805	ST PIERRE IS	58	50000	81022	15969	00906	69912	
810	ANTICOSTI PT	59	81419	80054	09762	8098	66*06	
811	SEVEN ISLAND	61	80404	24216	07463	6753	69405	7 0920
813	NATASHQUAN	59	81802	81022	09463	84600	64801	
814	HARRINGTON	54	22210	64051	12457	00905	65300	
815	STEPHENVILLE	58	50000	81022	15969	00906	69912	
816	GOOSE	61	82004	48616	05166	70871	69300	7 0150
817	ASHUANIPI	60	81804	12806	08661	873	69308	7 0910
818	CARTWRIGHT	53	82212	82022	07359	4454	69306	
819	ST ANTHONY	52	82209	81022	14062	80970	60002	
820	LAKE MANUAN	61	60000	82022	07165	636	69103	
826	NITCHEQUON	57	11801	82021	01162	20980	69302	
828	KNOB LAKE	56	72708	81022	01661	75400	66310	
831	KAPUSKASING	50	72709	81201	09552	75400	66320	7 0010
833	PAGWA	46	83209	81025	11948	764	67324	7 0130
836	MOOSONEE	47	93606	06456	06547	9 3	60428	7 0790
840	NAKINA	46	83207	10515	13447	864	69330	7 0980
841	ARMSTRONG	48	70000	81032	14451	5557	67312	
842	SIOUX LKOUT	49	73405	81021	17251	2563	69315	
843	GRAHAM	46	73205	81032	16847	11254	67418	
846	LANDSOWNE	47	83207	81022	14151	15432	69311	
848	TROUT LAKE	43	83205	81022	14548	4643	69316	
850	KENORA	48	62707	81021	18650	2563	67311	
852	WINNIPEG	46	22703	81020	19349	23863	69407	
855	DAUPHIN	44	02509	81020	20047	00900	60309	
856	GIMLI	45	12705	81020	18848	19701	69308	
857	WABOWDEN	46	83204	81030	16448	65600	69303	
860	RIVERS	44	03604	81020	21746	00900	60306	
861	BROADVIEW	40	03207	81020	22744	00900	60309	
862	ESTEVAN	39	52705	810 0	23841	10931	65315	
863	REGINA SASK	39	13107	81030	23942	15705	69*06	
865	DAFOE	41	43207	81021	22744	40930	67404	
866	SASKATOON	41	02905	81020	24283	00900	60103	
867	THE PAS	52	22918	81020	18755	20930	68306	
868	HUDSON BAY	43	22203	81030	20844	20930	69304	
869	PRINCE ALBRT	43	72905	81030	23144	7083	69303	
870	SWIFT CURRNT	42	02704	81020	25442	00900	60405	
871	VERMILION	44	72704	81022	26147	757	67300	
872	MEDICINE HAT	42	03204	82020	2634	00900	60405	
873	CORONATION	41	03205	81020	27643	00900	60302	
874	LETHBRIDGE	40	13406	85021	28244	10780	69403	
875	COWLEY	36	63602	83030	29637	27560	68000	
876	N BATTLEFORD	44	42709	81020	25245	40930	69001	
877	CALGARY	35	13602	83020	0037	00940	69801	
878	PENHOLD	35	02004	81020	29436	00900	60100	
879	EDMONTON	43	12002	81400	26043	10930	69504	
880	KIMBERLEY	33	02204	83020	27335	00900	60106	
882	REVELSTOKE	41	03201	81020	25043	00900	60306	
883	OLD GLORY MT	28	00910	86000	25134	00900	604**	
884	CRESCENT VAL	36	00000	81020	26336	00900	60313	
885	CARMI	36	00405	81020	26441	00900	60305	
886	PRINCETON	40	00000	81020	24043	00900	60316	
887	KAMLOOPS	41	00000	82020	23548	00900	60320	
888	JASPER	34	02702	81020	30034	00900	60308	
889	PENTICTON	43	03602	81020	22747	00900	60313	
891	LYTTON	49	00000	81020	22354	00900	60319	
892	VANCOUVER	53	00000	82020	20055	00900	60310	
893	COMOX	53	02502	82020	19654	00900	60113	
894	ESTEVAN PT	48	91403	02460	19049	9 0	69305	
895	BULL HARBOR	50	90000	03454	21050	9 9	69914	
896	PRINCE GEORG	40	00000	83020	25541	00900	60302	
898	PRINCE RUPER	50	93201	04470	21950	9 0	69804	
900	HOPEDALE	63	82514	82031	01668	8083	66214	
901	FT MCKENZIE	49	70000	82022	02053	75740	69218	
903	RESOLUTION I	35	90207	01284	00035	9	69304	
904	HOPES ADVNCE	36	03213	81020	00141	00900	60320	
905	GREAT WHALE	44	83604	64616	05644	5732	67300	7 0420
906	FT CHIMO	49	23309	81021	02755	20906	69213	
907	PORT HARRISN	42	52707	81021	06047	50905	69106	
908	NOTTINGHAM I	36	82216	80022	96138	854	66308	
909	UP FROBISHER	41	61504	81022	96245	655	69104	
912	GILLAM	44	52206	81012	14351	5093	69105	
913	CHURCHILL	48	2910	81032	11250	75500	67002	
915	CORAL HARBOR	42	73216	81012	96146	75500	69312	
916	CHESTERFIELD	38	83218	81022	00547	80907	69901	
918	ARCTIC BAY	37	83416	81606	92637	152	69810	7 0280
920	ISLAND FALLS	49	82707	81032	18953	855	68301	
921	BROCHET	49	82709	81012	17854	867	69612	
923	ENNADAI LAKE		82713	81616	10748	8092	69815	7 0020
924	RESOLUTE	36	83614	83022	96942	857	69806	
925	CAMBRIDGE	40	83216	32616	96642	863	69819	7 1370
928	ROCKY MT HSE	35	00804	83020	28636	00900	60801	
930	WHITECOURT	34	00000	10410	27534	00900	60502	
931	LAC LA BICHE	46	22702	81011	25250	14640	69603	
932	MCMURRAY	43	12507	81012	22848	15600	69505	
933	KEG RIVER	47	02709	81001	20855	00900	60810	
934	FT SMITH	43	82204	81032	15347	60976	69510	
935	HAY RIVER	54	82203	81610	14557	855	68905	7 1410
936	YELLOW KNIFE	56	82709	81029	10057	15792	68626	7 2130
937	PORT RADIUM	41	83208	80424	13641	85600	69236	
938	COPPERMINE	46	83210	80606	08148	7752	69910	7 1290
939	BEATTON RIV	41	01604	81020	23145	00900	60910	
940	GRANDE PRAIR	43	02705	81020	24545	00900	60605	
942	FAIRVIEW	42	01801	82020	24844	00900	60809	
943	FT ST JOHN	45	02209	81020	24248	00900	60808	
945	FORT NELSON	50	01807	82020	17357	00900	60613	
946	FT SIMPSON	60	70217	81032	14666	60993	69421	
947	SMITH RIVER	49	11807	82030	18857	10905	69802	
950	SMITHERS	51	00000	81020	23452	00900	60105	
953	WATSON LAKE	50	00000	82020	19054	00900	60302	
958	DEASE LAKE	45	01404	40040	23253	00900	60102	
964	WHITEHORSE	51	60000	82030	23058	60906	69311	
965	MAYO	50	42504	82030	22262	40906	66330	
966	DAWSON	49	00000	82020	24956	00900	60322	
968	AKLAVIK	49	82703	81022	23551	855	67311	7 0110
969	SNAG	53	52908	83011	26660	60931	69313	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	49	20207	82030	26056	10931	69313	
043	NORMAN WELLS	45	63810	82012	25353	60940	67329	
045	TESLIN	44	00000	82020	22556	00900	60304	
063	RESOLUTION	52	72514	82029	13355	75700	69717	7 2910
064	PROVIDENCE	57	73202	81602	16060	27400	69401	7 0010
069	WAGNER	41	72004	81030	25047	70930	66804	
072	MOULD BAY	32	83408	80262	05332	854	62309	
073	FT RELIANCE		81804	82028	09749	855	66933	7 0020
074	ISACHSEN	31	63606	56852	03132	46306	66300	7 0020
075	EMBARRS PORT	46	11604	81010	19250	10931	69813	
082	ALERT	35	60000	81032	02442	60901	65805	
090	CLYDE RIVER	36	72003	81284	90835	1627	69913	
101	SANDSPIT	54	02708	81020	22055	00900	60502	
103	QUESNEL	41	00000	81021	24843	00900	60307	
105	SPRING ISLE	52	00000	81020	18654	00900	60403	
107	CAPE STJAMES	49	93230	02454	22149	9 1	69902	
108	ABBOTSFORD	47	00000	83110	20048	00900	60409	
109	PORT HARDY	51	80704	24515	21851	872	69502	7 0010
110	ALERT BAY	50	90000	01434	20850	9 0	69801	
111	DOG CREEK	40	03201	82020	24950	00900	60303	
112	ASHCROFT	38	00000	81020	23351	00900	60314	
114	HOPE	50	00000	81000	21151	00900	60304	
122	BANFF	34	90000	05474	30235	9 2	69302	
138	YORKTON	43	02907	81020	22146	00900	60406	
146	NEEPAWA	43	00000	81020	21546	00900	60309	
181	CAPE HARRISN	61	82519	81020	02070	00947	69217	7 0020
182	MORHIBAN	58	81607	32616	08859	575	69101	7 6570
200	VICTORIA B C	49	00907	01460	20049	00900	60313	
201	PORT ANGELES	52	90000	01454	20352	9 0	60110	
371	ST HUBERT	66	22209	48051	12774	10941	69105	
372	MONTREAL CTY	66	02205	24040	12874	00900	60306	
390	PENNFLD RDGE	57	81805	08104	15557	861	64906	
397	GREENWOOD	62	71609	81012	16370	45640	69804	
398	DEBERT	62	82205	80021	16868	854	66909	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	76	21403	81010	04482	00905	60802	
113	ALTAR	52	00402	82001	01781	00900	60300	
118	PILARES	56	80000	82023	07070			
122	N CASSGRANDS	40	73202	82021	08872	00770	69301	
130	VILLA AHUMDA	55	40000	82012	05174	00778	63612	
151	ISLA GUADLUP	59	73229	40022	09862	85400	69614	
160	HERMOSILLO	21	60000	82033	05328	00 60	60314	
220	TEMOSACHIC	56	80000	82022	06863	23670	62903	
225	CHIHUAHUA	55	50000	82012	05174	00855	66806	
243	PIEDRAS NGRS	23	71404	50021	08126	75500	63310	
255	GUAYMAS	73	21103	80061	05984	00902	69402	
280	ESMERALDA	47	00000	83020	04172	00000	60103	
342	MONCLOVA	67	00000	82020	06878	00900	60206	
382	TORREON	53	00000	80020	05875	00900	60300	
405	LA PAZ	22	32204	10020	09221	00 03	65104	
423	DURANGO	14	022 4	50001	21	00900	6*300	
458	MAZATLAN	23	80902	60052	08927	82 00	63403	
491	C VICTORIA	69	00000	81130	09779	00900	60104	
499	SOTO MARINA	73	10000	50031	10577	17500	60300	
549	TAMPICO	23	50000	640	24	5 4		
577	GUANAJUATO	13	0000	26	10115	12 56	65402	7 0017
611	GUADALAJARA	16	4000	25122	08817	00720	69404	7 0169
644	MERIDA	24	30000	50016	10025	26 30	62304	7 0017
647	VALLADOLID		200	50011	26	002		
654	MANZANILLO	24	81401	81026	10326	28 70	61300	7 0012
675	TOLUCA	09	80000	80155	11	83 00	60303	7 0097
679	TACUBAYA	11	80000	05446	10312	85 00	61314	7 0033
683	TLAXCALA	12	80000	50022	13	83 00		7 0027
692	VERACRUZ	22	81801	12062	10525	53 20	64114	7 9997
741	COATZACALCOS	23	822	35589	11684	79 03	65522	7 0333
749	C DEL CARMER	23	81104	80	10326	80907	60300	
750	CHETUMAL	26	50401	60012	11226	42 00	62302	
855	POCHUTIA	22	50000	30011	10823	00 0	66624	
903	TAPACHULA	19	93602	82029	09521	12 70	61***	7 0077
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	74	81703	80216	22678	24470	60205	
016	KINDLEY FLD	73	81305	80616	22777	2147	66308	7 0360

July 10 1951

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
061	WEST END	75	81809	80808	15679	68407	69408	7 1010
069	HOPE TOWN	78	81713	81532	15979	22500	63305	7 2290
077	HARBOUR IS	77	81607	80515	15978	22520	64407	7 0420
085	MANGROVE CAY	75	80000	80036	15675	55570	69303	714690
088	RIDING ROCK	77	61310	80029	15681	62500	63307	721540
092	GEORGE TOWN	78	31612	80016	15683	35500	69312	717290
095	CLARENCE TWN	76	81813	81022	14981	86700	69107	
101	DUNCANTOWN	78	61112	81022	15282	32502	63600	
103	LONG CAY	76	61110	81026	15983	32574	63303	7 0040
119	TURKS ISLAND	76	60916	80022	15882	43502	60303	
121	MATTHEW TOWN	74	51317	81032	15285	54500	69807	
255	CAMAGUEY CAM	77	70910	48052	14279	00907	69314	
264	SANTIAGO ORE	72	70000	48051	14677	11545	64105	
265	ANTILLA ORE	77	70706	48051	15081	00904	69410	
310	CABO SAN ANT	74	60904	80156	12776	32536	63303	7 13**
314	SAN JN MARTZ	74	53203	80032	13475	38561	64409	
317	PASO REAL SD	74	30502	81031	13475	28545	69409	
321	CALETA PINES	70	83403	81206	12675	88500	60309	7 13**
325	HAVANA C B	73	61406	82021	14175	28743	66411	
340	CAYO GUAN SC	76	71112	82022	14081	48573	69208	
353	CAYO PAREDON	76	80504	81036	14080	28640	67403	7 18**
355	CAMAGUEY CAM	74	40909	82031	14075	00905	66303	
360	CAPE CRUZ OR	72	40904	80051	14277	12606	69308	
367	GUANTANAMO	72	13604	80001	14376	00901	69308	
383	GRAND CAYMAN	76	80702	48616	12876	28520	69216	7 45**
387	NEGRIL POINT	70	80000	82020	13479	00907		
397	KINGSTON PF	74	21012	56030	13983	11618	69409	
399	MORANT POINT	77	61113	80030	13882	49602		
439	P P BOWEN FD	72	60906	81022	13281	7		
457	PUERTO PLATA	74	40904	81011	13982	44600	62103	
485	CIUDAD ARPT	72	33610	80032	17081	32500	60300	
486	CIUDAD	75	03603	82000	15278	00000	60307	
501	SWAN ISLAND	77	81211	80031	11981	12567	69310	7 0140
514	RAMEY AFB PR	72	70913	81032	15786	29539	62303	
526	SAN JUAN PR	74	41310	80158	15981	42530	69407	7 2840
543	C AMALE ST T	74	61203	80032	16379	56543	69914	7 0810
545	HAM BLUFF LT	77	60712	74032	13585	64461	62300	
547	KINGSHILL	76	61113	81029	15684	22542	69012	
584	BELIZE	83	70906	72031	11984	43408	62410	7 043*
641	GUATEMALA	16	82202	48602	16	35477	64110	7 011*
663	SAN SAL ARPT	19	83610	24054	08920	2657	60306	
714	TEGUCGAL APT	67	70000	81412	11167	65441	60302	7 011*
725	CAPE GRACIAS	75	61107	16055	09880	21506	69404	
730	PURT CABEZAS	75	80504	80159	11279	62360	61214	717310
741	MANAGUA	24	72204	81032	11025	41510	69306	7 082*
745	BLUEFIELDS	74	33203	81030	11578	32700	67303	
760	PUNTAREN AS	21	80000	81022	11822	00907	60306	
763	SAN JOSE APT	15	80910	81022	14217	00006	60402	
767	LIMON		82705	81011	05524	36502	62308	
783	COLON C Z	72	71604	80022	10573	12528	69115	
806	ALBROOK FLD	71	70000	81021	11572	26431	69112	
857	BASSETERRE		80707	80022	16382	6752	62312	7 0140
866	PHILL ST MAR	76	70916	70022	16382	73510	62310	7 0270
873	ORANJESTAD	75	91410	80259	15281	56440	62514	
890	BAIE MAHAULT	75	71119	75022	16384	42608	69109	
894	GUSTAVIA	75	80906	40179	16968	69576	69214	7 0111
897	RAIZET AIRDM	24	81106	50028	16026	1342	69110	7 0623
922	CARAVELLE MR	66	70916	75022	14381	24376	62104	7 0239
926	ST FR MARTNQ	24	70814	40059	15025	7347	66007	7 1522
946	CASTRIES		70915	56252	14976	23586	69307	7 2910
949	BEANE FIELD	76	70912	80802	13881	61571	62102	
953	BRIDGETOWN		61405	81582	15279	33532	62107	7 0510
954	SEAWELL FLD	75	51012	81158	14980	52400	69208	7 976*
956	PEARLS ARFLD	76	70905	80021	14782	52430	69209	7 964*
967	CHG BAY TRIN	74	20000	81081	14581	11530	69309	
970	PORT SPAIN	74	61302	82022	14575	22630	69211	
988	HATO FIEL D	75	80913	81022	11281	20 77	60107	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	80908	75022	10226	25651		
028	SOLEDAD	27	80000	81016	11525	14412	67310	7 22**
044	COROZAI	23	80000	81022	08823	40811		
062	TURBO	23	70000	81022	12429	35505	603**	
063	MONTERIA	23	80000	81112	13723	71511		
070	SAN MARCOS	22	80000	80182	10224	56 20	61***	
088	PATO	23	80000	81022	10524	7952	69***	
089	OTU	21	80000	7501	09721	65408	69***	7 35**
091	BARAN SN APT	21	80000	75022	14024	65502		
093	BUCAR SN APT	19	50000	82011	10221	55730		
097	CUCUTA APT	21	40000	75012	11422	3653		
110	MADELLIN	16	80000	80044	10018	35504		
114	AMALFI	17	81805	81012	08217	31548	69***	
144	QUIBDO APT	22	80000	2511	11723	7611	64***	7 17**
203	TULUA	19	70000	83012	09620	15507		7 01**
210	PEREIRA	15	50902	82012	11517	41501		
211	ARMENIA	17	70000	81012	07517	00820		
222	TECHO	09	50000	82012	09911	41605		
259	CALIPUERTO	17	70903	8201	11317	25606	60306	7 02**
308	POPAYAN APT	12	70000	83012	09614	25504	63***	
336	TUMACO	23	50000	82011	10123	36505		7 01**
341	DOS RIOS	16	60000	83012	10418	00909		
361	MITU VAUPES	21	83208	06610	12922	871		7 34**
370	IPIALES	05	80000	81022	11506	854		
401	MARACAY	21	70401	98012	14121	2623	61408	7 11**
402	MARACAIBO	22	81802	98214	11924	2636	61409	7 38**
406	MERIDA	14	60000	98012	3116	4837	60101	7 23**
407	CORO	21	60000	99021	12126	24537	60309	
408	BARQUISIMETO	19	80901	98024	43720	854	61301	7 04**
409	SAN FERNANDO	23	80104	98022	10424	4747	62408	7 01**
410	SAN ANTONIO	21	50000	98021	11222	21511	60401	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		53602	81022	148	35561	69413	7 99**
201	PARAMARIBO	72	51102	81031	14277	11570	62313	
405	CAYENNE ROCH	23	30000	75036	14526	29540	69303	7 0325
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	73	22114	80011	15177	21500	64000	
115	IWO JIMA AFD	77	70306	80022	15880	31502	69410	7 14**
165	LIHUE	69	10609	81018	18677	11500	69905	7 01**
182	JOHN ROGERS	67	10608	81020	18077	11600	69910	
190	PUUNENE MAUI	65	30709	8103	17372	32500	69917	
250	ENIWETOK	76	20711	80021	12981	29500	62105	
275	JOHNSON ISLE	72	21410	800 1	14980	21500	62902	
285	HILO T H	66	52500	81251	19070	52500	62907	
334	TRUK	73	80504	81028	10880	1257	69415	7 01**
348	PONAPE	74	40000	64011	12275	42500	69103	
366	KWAJALEIN	76	50906	80022	12280	22508	69314	7 33**
408	PELELIU ISLE	74	10902	81021	08687	12501		7 93**
413	AYP	74	10803	81010	10882	14601	69312	
700	CANTON	76	21210	81021	10881	22500	62908	7 01**
	BLOCK 96							
035	MEDAN	77	81802	27050	05780	1952		
163	PADANG	73	80402	82176	08779	75607		7 97**
465	LABUAN	75	80408	40021	07883	45722		
471	JESSELTON	74	40906	64026	07377	13401		7 3***
491	SANDAKAN	74	51803	80017	09079	11602		
743	BATAVIA KEMA	74	70905	81132	08579	25736		
781	BANDOENG	61	20215	80012	73			
839	SEMARANG	75	60000	80032	09081	38538		
933	SOERABAJA	72	10908	81021	09381			
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	66	40207	81156	00981	34401		7 97**
230	DEN PASAR	74	01110	74050	10678	00900		
372	KOEPNG APT	64	01205	81000	11175	00900		
724	AMBON	70	81210	81216	09579	68411		7 97**
	BLOCK 98							
135	BASCO	77	20402	81012	10881	11501	69312	
222	VIGAN	78	81804	81038	11881	874	69202	
223	LAOAG	77	60000	81022	10681	13572	69108	7 97**
232	APARRI	76	20205	82139	11383	19500	67314	
233	TUGUEGARAO	76	23402	82021	00380	29500	69316	
324	IBA	77	60000	80018	10383	34606	69104	
325	LINGAYEN	77	63608	81022	10184	32602	69104	
327	CLARK FIELD	77	83607	81120	08778	19623	69325	
328	BAGUIO	62	63405	80132	09463	85518	69404	
333	BALER	78	10000	72118	10478	15400	69310	
336	CASIGURAN	70	10000	48131	09280	15400	67116	
428	SANGLEY PNT	71	72703	81130	09184	24562	69212	
429	MANILA APT	77	81602	81172	09783	59513	69110	
432	AMBULONG	76	40000	81139	10680	34501	61310	
433	LUCENA	76	73404	82132	10481	12431	62102	
444	LEGASPI	76	90904	81012	10580	22540	69310	
536	ROMBLON	75	61401	81022	10078	21407	64300	
538	CAPIZ	76	70000	72022	10280	5826	69304	
548	CATBALOGAN	73	60404	81025	10077	21661	69106	
550	TACLOBAN	75	62703	81022	10479	22511	69410	
553	BORONGAN	77	20000	81010	10378	11508	69110	
618	PRTO PRINCES	76	50000	81012	09678	22540	63312	
637	LLOILO	74	60202	81012	09982	28512	61408	
642	DUMAGUETE	75	20202	81010	08981	15640	60112	
645	CEBU	73	63404	81022	10079	22502	69308	
653	SURIGAO	75	32002	81020	10378	15518	69314	
741	DIPOLOG	74	02004	81132	79	00900		
748	CAGAYAN	76	60000	80022	09779	36412	69116	
754	DAVAO	76	33603	82011	11179	25631	69318	
836	ZAMBOANGO	73	10000	81020	08679	11601	69310	

July 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	03	73608	99022	11205	755	60908	
005	ISFJORD	04	81905	60026	08904	883	60301	
009	ANDENES	08	10903	85030	08215	00901	64905	
028	BJORNOYA	03	81908	98022	14306	854	67101	
030	TROMSO	10	10113	84020	09114	11700	64913	
056	INGOY	05	10715	84400	12607	15700	60906	
062	HOPEN	01	42105	99012	11905	26240	67405	
098	VARDO	02	80000	83022	16006	855	60305	
106	ROST	10	53510	84022	07412	21530	67904	
115	MYKEN	11	40505	85021	06313	12642	61903	
203	KRAKENES	12	81205	72606	14014	3662	64000	
212	ONA	12	70605	85052	04712	1547	61400	
262	NORDOYAN	11	02206	84032	04217	0097	60412	
271	VAERNES	09	52705	85032	05120	22552	60201	
316	BERGEN FREDK	14	71511	70808	05017	79483	67105	
361	FANARAKEN	02	91418	90454	83902	9 0	60206	
369	VOLLEN SLIDR	12	80000	98808	07714	895	67203	
384	GARDERMOEN	13	81807	75102	10216	754	6*305	
415	SOLA	14	71621	80102	05719	1854	60204	
427	LISTA	15	71418	55014	08017	0097	60412	
445	DALEN TELMRK	12	80000	64028	09113	864	64105	
482	FERDER	13	82309	81032	09516	6364	60310	
488	FORNEBU	15	81606	45402	10517	864	6*205	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	04	01805	99010	11115	00900	6*808	
052	KVIKKJOKK	05	51409	99032	08319	59500		
053	MALMBERGET	03	41405	99031	10817	41500		
054	PAJALA	05	20702	99022	13315	21600	67604	
055	TARNABY	05	20909	99021	06319	23700	61300	
056	STENSELE	05	31809	99022	07620	22670	67609	
057	LULEA KALLAX	09	11411	82020	13116	11500	60300	
058	HAPARANDA	09	11806	99010	13916	12500	67101	
059	GADDEDE	08	81610	98031	08215	895	6*410	
060	BJUROKLUBB		61818	99031	17			
062	OSTRSND FRSN	11	81414	97505	08213	7522	60306	
063	ASELE	09	71613	98251	10615	23357	64204	
065	SVEG	05	31809	99002	07620	22670	67609	
066	SUNDSVALL	12	81102	10506	12012	862	60301	
067	SARNA	09	62309	99031	08815	62400	6*305	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
069	SODERHAMN	18	61405	98031	10650	51530	6*306	
071	ROMMEHED		52514	98012	11110	53540	61406	
072	UNDERSTEN		21402	96052	12917	22508	60416	
073	KARLSTAD	15	21810	60012	11420	12540	61003	
074	OREBRO	16	42505	80011	12823	4 408	60306	
075	VASTERAS	15	62209	98022	12822	62500	60205	
077	STOCKHOLM	14	52408	81011	13522	52500	60205	
079	SATENAS	17	61808	60112	11522	55409	60804	
080	KARLSBORG	14	82308	35612	13216	864	60305	
081	NORRKOPING K		81802	20206	12717	8 2	61105	
082	LANDSORTO		12018	97021	14617	12509	60313	
084	GOTEBORG	16	71612	35022	11319	4647	60204	
087	JONKOPING	16	81805	97022	13320	6631	60902	
089	OLANDS N U	11	81810	97602	15820	3550	61306	
090	VISBY	17	51808	81031	15823	11670	60309	
092	HALMSTAD M	19	72005	97258	12421	48630	67604	
096	HOBURG		41805	95051	16091	00902	60303	
097	MALMO BULLT	18	21812	60020	12826	11501	6080*	
114	BLAHAMMAREN	05	71818	84808	83910	784	60305	
117	NORDMALING		71808	99034	13214	0097	67402	
125	ROJDASEN	15	52509	75256	10317	57 00	64105	
155	HAGSHULT	17	81607	96216	12319	863	60702	
166	BREDAKRA	17	21712	80010	142 5	11640	6*906	
807	IVALO	05	80406	81022	14110	864	60300	
836	SODANKYLA	05	80000	98022	14610	855	60307	
864	KEMI	08	22 07	83011	13416	22500	60201	
897	KAJAANI	09	22918	99020	14217	23400	61307	
911	VAASA	11	61616	83032	13716	25970	60300	
917	RISSALA	08	62205	99031	14820	21740	60303	
929	JOENSUU	09	22314	98030	19021	21600	60305	
935	LUONETJARVI	08	71406	82022	14317	38670	64901	
970	MARIANHAMINA	14	41804	17051	12418	47400	67408	
972	TURKU	15	81704	42606	14015	7622	61505	
974	HELSINKI MAL	14	81504	50216	15815	5732	61903	
976	RANKKI	13	81605	96035	16715	5762	60901	
982	RUSSARO	14	81813	96056	15716	875	60301	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	53	91804	5474	00653	9 0	60208	
026	STORNOWAY	51	83621	20535	01652	762	60205	
066	KINLOSS	52	32814	84012	99764	18530	6*300	
075	WICK	53	71705	82022	99657	3553	60206	
091	ABERDEEN	54	51414	64172	99366	19333	60200	
100	TIREE	50	83522	81025	02754	654	60207	
130	WEST FREUGH	52	71902	81035	01358	5847	60207	
135	PRESTWICK	55	72411	64806	01059	6863	60407	
171	LEUCHARS	60	70000	48258	99862	726	64402	
204	ISLE OF MAN	52	52207	88031	01159	59503	60205	
262	TYNEMOUTH	51	52308	32021	01169	52600	6*300	
302	VALLEY	52	32011	82011	01661	22402	60205	
396	SPURN HEAD	57	52312	64021	04271	32602	60705	
497	GORLESTON	58	81816	56031	05966	2269	6*507	
534	BIRMINGHAM E	55	72212	81252	03166	5856	60707	
604	PEMBROKE DCK	54	62612	81016	04163	42470	60219	
628	BRISTOL FLTN	61	62315	81258	03568	4856	64400	
772	LONDON	52	72017	82032	05670	61531	60702	
795	LYMPNE	58	72310	81026	07561	3637	60202	
827	MOUNT BATTEN	58	82303	56808	05059	5347	61405	
862	HURN	58	62012	80012	05865	5246	6*202	
874	TANGMERE	57	72320	81022	06965	71471	60201	
917	ALDERGROVE	54	83613	40506	01654	754	60415	
952	ROCHES POINT	54	73519	82022	06361	735	60312	
953	VALENTIA	50	73209	81258	09658	23460	60213	
955	MIDLETON	51	73418	82032	05964	785	60212	
962	SHANNON	51	73218	80258	06460	7357	60214	
969	DUBLIN	54	83212	64216	01358	463	60205	
973	BLACKSOD PT	47	73424	81148	06857	795	60315	
980	MALIN HEAD	52	73618	80808	03654	786	60316	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	06	80000	84002	11810	854	60801	
013	STYKKISHOLMR	08	62202	85022	12412	65600	60803	
018	KEFLAVIK	06	52911	83031	13512	52500	60303	
030	REYKJAVIK	02	12914	85011	23212	11570	60303	
048	VESTMANNYJAR	08	22909	82020	12811	21500	60305	
063	AKUREYRI	07	33208	81020	12112	355	60803	
077	RAUFARHOFN	05	32802	99911	14010	30630	63005	
082	HOLAR	10	31405	84020	11713	25540	60805	
097	DALATANGI	05	80000	83802	13207	88	60801	
160	POLAR EXPED		82416	97363	97257	8087	60315	
202	THULE	40	81007	64616	89842	1751	69410	7 0370
231	SDR STROMFRD	45		82021	05853		69300	
250	GODTHAAB	07	90000	20024	07107	960	60300	
260	FREDERIKSHAB	09	82202	78022	04809	864	6*608	
340	SCORESBYSUND	00	11408	82000	02701	15300	6*805	
350	APUTITER	52	72103	95404	06000	45453	60809	
360	ANGMAGSSALIK	06	42610	98022	07711	00944	60808	
380	CAPE ADELAER	06	53304	99012	09608	12339	60803	
390	CHRISTIANSUN	06	60804	82022	09510	00970	6*501	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	06	80709	98022	08410	884	6*302	
030	AALBORG	15	52215	81022	09823	22682	60203	
081	BLAAVAND	16	81805	80032	09418	855	6*302	
119	KEGNAES	21	61605	45052	10421	0095	60801	
125	MARSLEV	22	71809	50012	10525	7 950	6*70*	
149	GEDSER	21	11609	50021	12422	00940	6*907	
155	RINGSTED	20	11805	70010	11826	1093		
180	KOBENHAVN	18	21716	50026	12221	11980	60710	
199	DUEODDE	20	01813	75000	14125	00900	64909	
230	DEN HELDER		41806	50032	09117	15546	6*903	7 023*
240	SCHIPHOL	18	71710	70029	07521	19473	6*912	
260	DE BILT	19	82017	15609	03320	7567	6*914	
400	COXYDE	16	82709	45259	08919	2257	61010	
447	UCCLE	19	52009	95058	08722	58560	67604	
451	MELSBROECK	18	72011	45216	09022	57373		
476	ST HUBERT	14	72017	82142	10420	38572	60202	
670	ZURICH KLOTN	15	10404	81020	10430	19680	60913	
700	GENEVE COINT	14	62112	75031	12329	13782	60301	7 0215
740	TESTA GRIGIA	01	62310	85014	12707	48 70	6*300	
750	GUTSCH	07	71810	83032	77211			
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	16	82408	60026	18	3257	6*1**	
015	LILLE	18	82208	45219	08319	3847	60205	
021	CHERBOURG	13	62512	80022	07320	58403	61003	
036	ROUEN	15	62208	70016	09318	68500	60302	
070	REIMS	15	83208	25956	11316	5347	61414	
110	BREST	14	72516	80808	07918	72400	6*311	
130	RENNES	16	72310	81251	09320	79400	64400	
139	ALENCON	14	52210	81016	09419	53480	67703	
149	ORLY	15	82210	82219	10718	1229	61009	
150	LE BOURGET	17	72214	81029	10120	225	61010	
180	NANCY	18	51608	80030	10127	42602		
207	LE TALUT	16	72516	80022	12318	79400	6*420	
222	NANTES	16	62514	81258	12118	62400	60210	
240	TOURS	15	72314	81038	13019	52534	67107	
265	AUZERRE	17	82716	02818	11820	872	60208	
280	DIJON	18	82006	50158	11923	19593	60202	
299	BALE MULHOUS	21	77712	80179	10925	69560	64402	
314	CHASSIRON	15	62218	60026	15320	48440	6*311	
435	LIMOGES	13	82508	50158	16516	5547	6*219	
460	CLERMONT	16	72720	81029	12325	69693	60208	
480	LYON	16	72021	81021	11729	42682	60203	
488	GRENOBLE EYB	18	83114	81808	13125	42882	64406	
501	BISCAROSSE	58	72915	80026	18921	4857	60215	
510	BORDEAUX	15	72512	80026	17519	5847	60215	
577	MONTELIMAR	17	62016	81012	14229	12682	64004	
510	BORDEAUX	15	72512	80026	17519	58471	60215	
630	TOULOUSE BLA	18	83414	75022	17019	884	61412	
645	NIMES	20	71814	80032	15525	725	61002	
650	MARIGNANE	18	61814	81028	16127	13983	60310	
690	NICE	21	31406	60021	15725	22504	6*002	
747	PERPIGNAN	17	73210	75032	14528	4858	60208	
761	AJACCIO CAMP	19	22306	81020	16027	12640	6*701	
785	CAP CORSE	21	00204	80020	16726	00900	6*300	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	14	42707	97051	22721	48500	60317	
023	SANTANDER	14	32914	96012	19321	38500	60309	
055	VIRGIN CAMNO	09	22715	99030	03520	28600	60205	
084	AGONCILLO	12	62706	98032	15924	31450	60304	
141	VALLADOLID	03	22706	80021	04821	27500	60304	
148	SORIA	08	62514	98021	02623	64500	64103	
160	SANJURJO	14	435	98021	14130	38600	60104	
171	LERIDA	13	12104	98030	11731	11400	60300	
180	BARCELONA	21	51805	96021	14227	52500	60001	
221	BARAJAS	13	42304	98021	03728	44600	61901	
285	VALENCIA	21	10912	86050	13829	15400	60703	
302	SON BONET	17	01609	80000	15529	00900	60300	
314	MAHON	16	11810	97010	15329	15400	67103	
358	LA RABASA	24	01104	98000	13232	00900	60808	
374	FORMENTERA	21	32407	81031	14442	45500	61400	
390	TABLADA	39	12004	98010	19529	11600	60805	
420	GRANADA	10	03206	98000	04430	00900	61905	
482	ROMPEDIZO	24	03208	98050	16535	00905	6050*	
488	ALMERIA	21	12212	97051	15525	15500	60300	
495	NORTH FRONT	58	02210	82010	17382	00900	64902	
503	CORVO	11	23604	99011	31121	22500	64105	
509	LAGENS	15	63508	81032	22929	18530	60307	
515	SANTA MARIA	15	30414	83021	28123	18541	60307	
521	FUNCHAL	18	43208	98031	22923	48500	60205	
524	PORTO SANTO	18	53412	98022	23124	58500		
530	BERLENGA	15	3 12	011	22021	33500	60308	
536	PORTELA	11	23610	81831	21522	21530	64102	
538	CABO VICENTE	18	036 7	98001	2252			
543	VIANA CASTLO	17	33003	97024	26619	32500	60220	
545	PEDRAS RUBRS	16	33604	84021	22020	23540	60309	
549	COIMBRA	12	73108	98022	22522	68501	67102	
554	FARO	19	11402	97011	19626	00940	60200	
557	EVORA	10	3112	99020	19122	1502	67103	
571	PORTALEGRE	06	23416	82020	18422	00902	67905	
575	BRAGANCA	08	12819	81020	17919	11 0	64130	
589	PRAIA	22	63616	98025	13326	62 9	6*109	
594	SAL	22	80609	80052	15325	85500	67412	
	BLOCK 10							
001	S 2	12	81608	97616	06014	896	6*805	
004	P 11	16	81409	96611	09816	865	6*803	
005	ELBE I	18	80909	97602	10019	2657	6*809	
006	FEHMARNBELT	19	41304	96021	12321	00952	6*807	
020	LIST SYLT	18	71306	97022	10521	11407	61901	
029	HUSUM	19	71407	80026	09626	42632	61914	
032	SCHLESWIG	19	71404	98022	09724	52562	60707	
035	FLENSBRG MEI	19	51505	98022	10327	42439	60710	
045	KIEL	20	51705	75020	10628	21450	60712	
113	NORDERNEY	19	81404	60808	09521	4257	60717	
122	JEVER	19	82002	30818	09722	896	60703	
129	BREMERHAVEN	18	82310	32952	09923			
131	CUXHAVEN	18	71307	40032	09725	5367	60717	
147	HAMBRG FUHLS	19	41613	40031	10029	22680	60714	
156	LUBECK	20	21814	75031	11428	22400	60606	
162	SCHWERIN	17	31506	98020	10229	22603	720	
163	WISMAR	17	2265	98020	10529	22601	915	
170	WARNEMUNDE	16	21606	97020	11730	21500	810	
177	TETEROW	15	21806	98030	12128	11401	710	
185	GREIFSWALD	17	11606	97020	12629	11500	915	
193	UCKERMUNDE	16	21806	97050	12931	21400	913	
203	EMDEN	18	81607	30589	09220	4557	61504	
224	BREMEN FLUGH	19	71412	80250	08728	55781	60719	
244	LUNEBURG	17	61609	80030	10429	31506	61917	
249	BEUZENBURG	18	41608	98030			819	
253	DANNENBERG	18	31810	98030	11129	21502	60815	
254	SALZWEDEL	18	21 04	98030	11422	11501	713	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
262	WITTENBERGE	18	26606	98030	11429	11504	914	
279	NEUSTRELITZ	16	11805	97050	12029	11604	919	
305	LINGEN	19	82909	40958	08322	795	60711	
316	BRAMSCHE	21	71605	81172	08228	32682	60718	
320	GUTERSLOH	18	61714	81031	07332	32682	60724	
325	SALZUFLEN	18	61409	81031	08389	12503	60720	
330	BUCKEBURG	17	61519	82022	09031	12682	60723	
338	HANNOVER	17	31608	81020	09229	11450	60721	
348	BRAUNSCHWEIG	18	11612	82030	10630	12654	64916	
359	GARDELEGEN	19	2180	98020	11 9	1532	613	
361	MAGDEBURG	18	11804	98010	11528	00908	813	
384	TEMPELHOF	14	11608	81020	12631	11600	60816	
385	BERLIN SCHON	16	06007	97020	127 0	00900	815	
390	LUBBEN	16	01406	98010	12432	00900	822	
393	LINDENBERG	14	01606	99000	13030	00900	820	
398	FRANKFURT OD	14	81804	98000	13631	00900	718	
406	BOCHOLT	20	60901	20299	08422	53582	64901	
410	ESSEN MULHEM	19	52708	81299	08224	49662	64703	
419	ISERLOHN	15	72013	81030	08027	42682	61608	
427	ALT ASTENBRG	15	51912	82022	23124	21582	64905	
438	KASSEL	16	41816	82030	10329	11601	60811	
444	GOTTINGEN	18	21610	81020	09429	11704	60717	
448	KALTENEBER	14	21402	98020	113	602	9**	
458	BRAUNLAGE	15	11709	99020	43325	11501	61909	
474	WITTENBERG	15	12106	98	12629	00940	820	
478	TORGAU	15	01404	97000	11830	00900	721	
486	DRESDEN WAHN	24	01605	98000	12829	00900	721	
499	GORLITZ	12		98000	13229	00900	615	
501	AACHEN	15	52110	81032	07928	21683	64904	
512	BONN	18	71209	81022	09028	785	60701	
532	GIESSEN	16	51610	81030	09630	12549	64911	
539	SCHLUCHTERN	16	31811	81030	10430	11602	60711	
543	SCHENKGSFLD	15	11810	83030	10228			
544	WASSERKUPPE	16	21818	82030	09624	11505	60704	
555	ERFURT	16	21805	98030	11229	13601	819	
628	GEISENHEIM	16	52114	81020	09731			
635	KLEINER FELD	15	62014	81030	21624	33682	61001	
637	RHEIN MAIN	15	72309	81020	09631	28162	60711	
639	DARMSTADT	16	42508	81030	09730	28661	60710	
655	WURZBURG	16	11413	81020	10630	12780	60712	
658	BAD KISINGEN	16	12306	81020	11130	11720	60713	
666	NEUSTADT	18	11510	84030	11030			
670	BAMBERG	15	11611	83030	10929	19700	60815	
681	BAYREUTH	13	01603	82020	12429	00900	60821	
685	HOF	14	11410	82030	12027	11600	60815	
688	WEIDEN	15	11810	83030	13129	19 00	60816	
692	SILBERHUTTE	14	11403	84030	19925	19 50	60709	
727	KARLSRUHE	17	62712	81018	10628	29543	60705	
729	MANNHEIM	16	72109	81030	10429	75641	60708	
732	KONIGSTUHL	17	71802	81030	48027	52592	60704	
738	STUTTGART	15	21407	81030	09930	13649	60812	
742	OHRINGEN	16	20000	82030	10031			
749	ELLWANGEN	17	11605	82020	10630			
761	WEISSSBAYERN	15	01305	82020	10629	00900	60813	
763	NURNBERG	14	11808	81020	10931	13740	60815	
768	NEUMARKT OPF	15	01208	81020	11828			
776	REGENSBURG	15	00908	81020	12028	00900	60815	
790	ZWIESEL	15	11809	83030	11530			
791	GROSSER FALK	10	11606	84030	71126	11600	64906	
836	STOTTEN	14	21406	83030	10626			
838	ULM	15	10905	82030	11028	12400	60712	
852	AUGSBURG	18	10403	82030	10728	13500	60715	
860	INGOLSTADT	18	11103	82030	11129			
866	MUNCHEN RIEM	16	11102	82020	11129	11600	64911	
873	LANDSHUT	18	01509	82020	10829			
875	OBERTAUFKIRC	18	00911	75020	11528			
893	PASSAU RIES	17	10801	82020	12030	12500	60813	
947	MEMMINGEN	15	12301	84020	10228	12700	60811	
961	ZUGSPITZE	04	11609	85030	16409	12200	60703	
962	HOHNPEISNBRG	13	10805	83020	04425	12600	64908	
963	GARMISCH PAR	10	10000	83030	08430	11800	60814	
	BLOCK 11							
003	WEISENKIRCHN	16	10906	50030	26	11700		
018	AMSTETTEN	13	00913	83000	32	00900	60810	
028	ST POLTEN	14	11809	82030	12831	11600	60718	
035	WIEN HOHE	17	11609	81030	1553	11600	60809	
120	INNSBRUCK	15	11112	81020	09331	11800	60822	
128	BRENNER	11	51805	83031	22	55700	60705	
146	SONNBLICK	04	52524	83024	04205	54000	60702	
150	SALZBURG	18	10401	82020	10630	11700	60717	
157	WORSCHACH	15	22812	83030	15529	4800	60815	
183	SEMMERING	14	31809	82	1922	31500	60807	
204	LIENZ	14	51112	82030	15228	52800	60822	
231	KLGNFT ANBHL	16	21406	81030	16127	22760	64912	
240	GRAZ	17	41606	81030	16627	42600	60813	
448	PLZEN	2	01403	82020	12029	00900	820	
464	MILESOVKA	15	01112	81020	12245	00900	910	
541	CESKE BUDEJO	16	10903	81021	12230	11600	620	
603	LIBEREC	13	01806	81020	14428	00900	811	
636	TELC	16	16410	75050	13127	11500	709	
648	HRAD KRALOVE	14	01409	82000	13430	00900	715	
658	HAVLICK BROD	14	06713	98000	14428	00900	815	
679	USTI N ORLCI	16	21808	98030	27	21500	713	
735	PRADED	10	21806	81030	19	21300	300	
744	OLOMOUC	16	31605	98030	1 230	31600	816	
776	GOTTWALDOV	17	21706	81020	16431	21600	713	
782	OSTRAVA	16	10000	81020	16630	11700	811	
787	LYSA HORA	12	41803	82030	21	41300	200	
815	BRATIS DVORK	18	42206	81021	17431	42600	711	
903	ZVOLEN DUBY	16	62201	81022	17130	66600	712	
930	LOMNICKY STI	10	91802		1454	4 310	103	
993	KAMEN N CIRO	19	33102	81030	29	32600	804	
	BLOCK 12							
195	SUWACKI		31803	97030	20426	31600		
295	BIALYSTOK	16	11601	98020	20526	11600	807	
360	PLOCK	17	41604	98030	18429	42500	809	
395	BIALYSTOK	61	11404	98030	20228	1140	112	
400	ZIELONA GORA	18	0802	98020	15030	00900	816	
435	KALISZ	15	11 03	97510	16429	11500	813	
852	GALLYATETO		30000	98021	86522	31200		
920	KESZTHELY	19	11402	82020	16332	12600	812	
982	SZEGED		20903	82030	16832	21600		
990	BEKESCSABA	16	20104	82030	17531	12600	909	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	17	51609	98031	23		6*813	
128	ZAGREB	18	21809	98031	16029	21700	6*811	
150	BROD	18	11109	98020	16731	11700	6*811	
156	OSIJEK	19	30705	92031	17032	8600	6*811	
168	NOVI SAD	11	21805	98021	17332	22600	60805	
222	ZADAR	20	11709	98030	15829	11600	6706*	
274	BEOGRAD	17	01412	82020	17133	00900	60811	
285	V GRADISTE	06	11404	98020	17432	11600	60809	
334	SPLIT	18	12208	98030	15831	13703	64901	
348	MOSTAR	18	23706	98031	14333	22702	60809	
353	SARAJEVO	14	12302	81011	57029	11600	60811	
377	KRALJEVO	14	10909	98020	16630	11600	60811	
388	NIS	14	11202	98021	16531	12600	60815	
462	TITOGRAD	18	71805	98031	14734	22702	6*806	
478	KOSOV	13	21405	98021	59328	11601	60809	
483	SKOPJE		10909	98020	16930	1702		
562	ULCINJ	20	13102	98020	15031	11700	60118	
582	BITOLA	12	31805	98011	50228	38700	6*8*1	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	12	10000	81020	18132	11700	810	
040	C L MOLDOVA	14	30902	75011	32	33400	*08	
080	ORADEA MARE	17	10000	75020	17324	1 600	9**	
090	IASI		00	81020	177			
120	CLUJ		10000	81020	17730			
230	DEVA	1	11801	81010	7333	10	500	
247	TIMISOARA A		0280	82020	17621	00900		
260	SIBIU	17	50202	81031	15631	703	818	
310	GALATI	14	304 3	81030	175 4	31700	805	
346	R VALCEA	13	70090	50611	71926	67620	200	
350	BUZAU	0	20000	80020	16335	11600	810	
360	SULINA	21	31407	81030	17728	3160	902	
410	T SEVERIN	1	21801	8103	17632	22600	811	
420	BUCURESTI B		20000	82010	18034	2 700		
480	CONSTANTA	12	01403	81020	1 28	00900	802	
521	TELICHE	10	20905	99031	17232	21700	712	
552	VARNA	12	10702	98030	18128	11700	300	
614	SOFIA VRJDBN	09	10905	99020	17329	11700	807	
625	PLOVDIV	14	11401	98020	17230	11700	911	
626	KARLOVO	15	10903	98020	17329	11800	907	
627	UMROUK TCHAL	84	31109	99030	79211	35200	305	
631	KASANLIK	14	00000	99032	16230	00900	800	
641	IAMBOL	12	20907	99030	17532	21600	904	
	BLOCK 16							
060	TORINO	22	70604	20052	15327	4567	64904	
080	MILANO	18	21204	50021	15029	21600	60806	
098	TREVISO	12	21	81030	15132	32100	64907	
100	VENEZIA	22	10909	80030	15627	11600	60206	
120	GENOVA	20	11805	70020	16227	12500	60300	
140	BOLOGNA	16		75030	15929	21600	60705	
160	LIVORNO	21	23012	75030	15725	28600	60301	
190	ANCONA	22	03205	75020	15427	00900	61907	
210	ORBETELLO	54	13004	7 30	15029			
230	PESCARA	19	20606	81020	15928	22600	60005	
232	TERMOLI	22	00202	81		00900	60802	
240	ROMA CIAMPNO	15	22112	82020	14331	22700	61901	
260	FOGGIA	16	30908	81030	14633	21510	60807	
316	LATRONICO	13	10606	82030	18425	12500	61901	
320	BRINDISI	24	43608	75022	15927	22552	64903	
330	TARANTO	20	42212	81030	14430	32605	61905	
350	CROTONE	18	10203	70020	15938	12500	61002	
420	MESSINA	21	32218	80020	14727	18510	64902	
430	MARSALA STAG	21	12609	80020	14658	11500	61102	
560	CAGLIARI ELM	21	21812	60034	15326	25600	60702	
597	LUQA	68	40717	80031	14282	42503		
620	THESSALONIKI	13	20713	80032	17032	28600	60710	
627	ALEXANDRPLIS	09	00509	98000	15433	00900	63906	
642	IOANNINA	12	23204	99010	14230	22600	60909	
689	PATRAI	14	13613	80010	13732	11600	63602	
716	ELLINIKON	15	10612	80020	13734	00901	62809	
734	METHONI	22	32220	81011	14208	009	6263*	
747	CHANIA	19	52609	82 8	15327	12696	69800	
754	HIRAKLION	19	13215	80000	13427	11603	60602	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	19	33606	91011	14724	32600	60300	
026	SINOP	18	23607	81011	16824	26500	60803	
030	SAMSUN	16	20622	80021	14929	21600	60702	
060	YESILKOY	16	20622	80021	14929	21600	60702	
070	BOLU	12	40404	98021	03427	41600	60611	
090	SIVAS	04	01105	81000	01126	00900	60811	
124	ESKISEHIR	10	22740	81020	00330	15620	67907	
129	ETIMESGUT	08	12703	81020	03830	11700	60807	
150	BALIKESIR	12	23614	82021	13533		61712	
196	KAYSERI	06	03206	81030	0629	00900	68113	
200	MALATYA	06	02704	81020	05933	00900	60812	
219	TERMINILLO	16	13208	81030	12333	11600	64903	
280	DIYARBAKIR	53	01405	82020	00636	00900	60905	
300	ANTALYA	20	11414	81011	11029	16600	60803	
350	ADANA	19	02206	81020	10935	00900	64911	
370	ISKENDERUN	22	03202	81001	10630	00900	60703	
603	LIMASSOL	73	0305	84 00	15589	00900	60903	
606	NICOSIA	43	10000	84020	09795	1570	64911	
617	CAPE ANDREAS	61	02906	84020	10899	00900	60808	
	USSR ZONE 1							
022	KANDALAKSHA	07	88606	9 616	13099	8745	214	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
043	ROSVINSKOE	12	88812	97616	04513	7742	309	
048	KOUSIKU	15	62004	98038	16021	22658	910	
092	VENTSPIL S	16	76008	68002	18022	00903	310	
112	YAUGULBENE	2	1225	5220	98016	12920	404	
125	KOTLAS	13	42703	98012	13321	42500	204	
169	PSKOV	13	72005	96101	20123	11630	703	
191	VYBORG	13	67210	97021	17317	0093	308	
209	N6137 E03115	10	62204	97028	17218	73976	308	
221	REGA	15	72206	96102	18526	21630	704	
422	KOENIGSBERG	15	51605	97021	18127	51500	802	
803	KRASNOSHCHEL	07	80604	95636	13607	8732	212	
804	KANIN NOS	02	82007	98004	13604	875	222	
808	INDUSTRIIA	07	83202	97616	13008	8722	213	
811	BILIANDI	14	2005	97032	18822	59650	706	
813	VOLGA	15	818 7	97022	19625	00900	704	
815	KUZOMEN	11	22205	98031	1 14	22501	311	
816	PIALITSA	07	80708	97026	14007	874	308	
817	GRIDINO	11	73606	97252	11312	94	216	
819	KHOSEDA KARD	14	82006	98176	99818	835	831	
820	MEZEN	11	83205	97022	11813	854	119	
824	ARKHANGELSK	11	33403	97020	12219	32500	309	
835	UKHTA	06	72706	97022	13512	78500	321	
836	REBOLY	06	52706	98022	12518	52500	207	
837	SEGEZHA	96	52707	9 022	5520	5 701	35	
838	MEDVEZHIA GO	05	62705	98022	12920	58501	305	
840	PETROZAVODSK	11	72704	97022	15119	31502	107	
843	SVIRITSA	12	67510	97031	18020	1531	304	
844	VYTEGRA	12	42205	97020	16821	42400	320	
845	LENINGRAD OB	13	52503	98031	18621	22634	303	
847	LIUBAN	11	72503	98032	18821	63404	204	
853	GDOV	14	72005	97022	19320	755	703	
856	KHVOINAI	09	62506	97012	18621	16500	804	
858	DNO	12	32504	97020	20 22	32500	905	
859	VALDAI	11	62705	98031	19620	61600	902	
866	SURA	14	72705	98259	11117	63460	210	
867	PINEGA	13	62903	97 32	11318	63400	107	
872	OPARINO	17	62903	96259	14222	69430	211	
874	VOZHEGA	13	72203	97031	15420	30403	304	
875	VOLOGDA	12	82705	97022	16722	25417	307	
876	TOTMA	13	73206	9 22	15421	32502	2	
877	NIKOLSK	16	72505	97022	15622	32507	206	
879	UST SHUGOR	12	72205	98022	04722	67521	716	
881	TROITSKO PEC	14	87207	98032	08530	856	804	
883	UST KULOM	16	72906	97258	11218	33450	301	
884	UST USA	12	77212	98038	00520	73400	813	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	12	03602	97020	20824	00900	803	
313	SAVALI	11	11806	98020	17731	11600	821	
318	KIROV	12	37212	98021	14229	32600	208	
328	KIRSA	14	78106	97031	12227	62501	813	
334	GRODNO	13	01403	97000	20826	00900	304	
340	BELOSTOK	16	01805	97030	18826	00900	902	
351	BREST LTOVSK	15	11402	97030	21127	12600	805	
358	LEPEL	10	00202	97000	21523	00900	600	
372	BARANOVICHI	11	00203	97020	21225	00900	904	
377	PINSK	13	00705	97020	19926	00900	804	
400	MOGILEV	15	40202	97020	19424	41600	302	
540	PEREDIUB	10	2160	98030	18234	22631	803	
841	OREL	13	20000	98030	17531	21600	808	
842	STARYI OSKOL	11	50702	97021	17729	25631	812	
846	LISKL	18	50705	98022	16730	00930	808	
860	KHOLM	13	22503	97020	20722	21608	806	
863	VELIKIE LUKI	14	32704	98011	21123	31600	805	
864	ROSTOV	17	82701	98028	18421	858	302	
886	POLOTSK	13	23103	97020	21623	21600	801	
889	SMOLENSK	17	83605	97032	20224	51607	802	
890	BELYI	12	23403	98011	19523	1500	100	
891	VIALMA	16	33404	97011	19522	00931	801	
893	ZHITKOVICHI	16	43405	97031	20027	42400	906	
894	ORDZHONIKID	08	11802	98030	17132	11800	812	
896	ZLYNKA	14	32703	97020	18131	32500	804	
898	VYSHNII VOLO	08	03202	98001	20123	00900	805	
900	RYBINSK	16	82603	97026	16821	28500	811	
901	KOSTROMA	71	82707	98258	18320	6557	308	
903	IVANOVO	15	63207	97032	17226	67500	300	
904	MOZHAISK	16	70204	98012	19423	12580	901	
905	KALININ	13	52505	97012	19424	51500	300	
906	KOZMODEMBNSK	15	22504	98020	18231	22500	702	
907	GORKII	11	22706	97030	17730	217	710	
908	VLADIMIR	10	53203	98022	20421	51500	903	
909	MOSCOW OBS	14	73205	98022	18327	627 1	***	
910	RIAZAN	09	43204	98031	17331	41700	810	
911	KALUGA	12	21806	97020	17431	21500	808	
912	KASHIRA	00	33204	97020	18230	31501	808	
913	ELATMA	09	32705	97020	17531	35500	809	
914	SKURATOVO	10	22201	98020	17231	21600	811	
915	PAVELETS	11	42502	98030	17730	42600	811	
916	LUKOIANOV	12	62003	98031	17230	43680	816	
918	SHAKHUNIA	13	32705	97021	14630	32500	718	
920	SHARIA		72710	97299	1582			
921	CHKALOV	08	01403	97020	18731	00900	813	
922	BUZULUK	11	23401	97020	19131	00901	811	
923	ALATYR	13	12001	98020	18631	11600	813	
925	KAZAN	12	12203	98020	17930	11700	817	
926	BEZVODOVKA		12003	98020	18031	11502		
928	BUGULMA	10	02904	97020	20427	00900	804	
929	PENZA	15	82203	97028	19624	00900	806	
930	KIRSANOV	12	61105	97022	18629	00902	804	
931	KUIBYSHEV	10	0 004	99020	19329	00900	8*4	
932	ZEMETCHINO	22	41601	97030	18032	32602	812	
934	ELETS	12	30901	97021	17233	21500	92*	
935	KURSK	12	41105	97020	17430	32680	806	
936	VORONEZH		70902	98022	17730	6573		
937	ZHERDEVKA		70705	98032	18031	28570		
938	VALUIKI	12	75705	97022	16429	69502	815	
939	BOGUCHAR	15	70403	97031	15530	52703	812	
941	SARATOV	08	25410	97011	16633	00901	725	
945	PUGACHEV	09	30	98020	17933	12685	817	
949	ADAMOVKA	04	00000	98000	18229	00900	805	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	18	22701	97020	19628	21500	913	
592	SARNY	15	23402	97030	20327	21400	906	
594	OVRUCH	15	32904	97030	19429	31500	802	
603	KIEV AMSG	12	32202	97030	177 1	32700	809	
625	LVOV	16	50902	97031	18428	52600	910	
639	STANISLAVOV	17	20000	97030	19528	21700	803	
651	TERNOPOL	16	33602	98011	19328	42600	808	
666	BELTSY	11	42901	97030	17333	42600	810	
672	KISHINEV	10	23604	97030	17034	21600	813	
676	BOLGRAD	12	23404	97020	16835	21500	810	
689	KREMENCHUG	10	30704	98021	17332	22741	905	
694	LIUBASHEVKA	03	30404	97030	16233	31500	711	
704	AKKERMAN	18	21604	98010	1683	24500	911	
708	NIKOLAEV	11	51605	98032	15434	52600	813	
722	NIZHNIE SERA	14	60000	96299	16129	536	806	
734	IZMAIL	11	52203	98031	18132	51600	902	
759	AK MECHEG	21	13205	98020	18024	12700	402	
763	EVPATORIA	20	22705	97021	17417	33500	703	
951	SHEPETOVKA	16	30202	97020	19727	31600	904	
952	CHERNIGOV	08	21802	97020	17832	22700	708	
953	KONOTOP	12	20000	97020	17831	21600	803	
954	SUMY		20703	98020	18431			
956	KHITOMIR	16	23203	97020	17030	21400	803	
958	LUBNY	10	40202	97030	17030	41500	806	
961	SHEREMETKA	15	23403	97020	17530	22600	806	
962	POLTAVA	09	50403	98031	17830	32601	812	
963	IZIUM	18	70402	98012	17724	14742	404	
965	KAMENETS POD	16	50000	98011	18029	52300	810	
966	UMAN	08	43603	98021	16832	42600	808	
967	KIROVOGRAD	07	33604	98011	16633	32500	807	
968	DNEPROPTRVSK	16	80906	97218	16626	836	705	
969	STALINO		3406	97032	15625	43609		
970	VOLOSHILVGRD	17	70902	98021	15228	28702	809	
971	RUZDELNAIA	09	63602	97031	16532	62500	807	
972	VOZNESENSK	07	20404	98020	16435	21600	809	
973	NIKOPOL	15	60704	98022	159	52580	811	
974	MELITOPOL	16	33602	97179	16229	33503	881	
976	MIRONOVKA	09	10202	97020	17733	11600	604	
979	DOLGINCEVO	12	60405	81022	17130	42701	805	
981	MARIUTSOL	20	62 05	97169	16323	33590	906	
985	CHAPLINO	16	75205	98031	16826	35783	801	
986	AKHTARI	13	22702	98020	17225	11600	900	
987	DIURMEN	17	30405	98031	16528	11543	908	
989	IALTA	20	1601	98022	18624	95 0	705	
990	FEODOSIIA	18	62202	98022	16424	52630	806	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	18	20000	01028	15226	63730	904	
004	KOTELNIKOVO	14	72705	98022	13734	59581	704	
005	TSELINA	19	62003	98808	16424	69702	706	
009	PETROVOSKOE	18	33205	98032	15129	32600	801	
011	KRSNODAR	15	52503	99011	16727	52600	603	
012	ARMAVIR	14	12701	98011	18224	15600	806	
013	BELORECHENSK	13	22704	98030	12636	21600	700	
015	PIATIGORSK	17	70203	98022	14727	78600	401	
019	ORDZHONIKIDZ	15	63202	98031	14726	62900	***	
021	BORZHOM	18	21103	97020	26128	22600	616	
023	KUTAISI	20	22704	98010	15428	21400	806	
027	EREVAN	04	20402	99020	12035	21600	813	
031	NAKNICHEVAN	2	02505	99000	14 26	00900	813	
033	KIROVOBAD	15	10000	99021	11536	11600	719	
034	ZAKATELY	16	11801	99020	12 34	12700	809	
035	ASTARA	21	00002	99000	13029	00900	807	
036	KARIAGINO	16	02603	99000	11036	00900	815	
038	GASAN KULI	31	02705	96020	12733	00900	906	
042	FT SHEVCHENK	21	22204	98010	1 029	00940	801	
044	GUREV	19	81405	97012	15737	23693	807	
047	MAKHACH KALA	20	10905	98000	14629	00930	606	
050	IASHKUL	14	22703	98011	12934	22602	808	
073	VOROPONOVO	12	70705	98032	130	62702	812	
140	OSTRON KULAL	14	73405	97022	14727	00940	802	
339	KENDERII	17	62905	98021	16032	00982	820	
942	SERAFIMOVICH	13	60409	98021	13354	00982	806	
943	KAMYSHIN	09	30403	98030	14637	12682	817	
948	URIUPINO	13	20407	98020	16433	15702	811	
	USSR ZONE 5							
043	NIAZE PETROV	09	12903	98010	17925	00902	814	
055	BERESOV	09	82207	98216	09721	856	712	
057	KONDINSKOE	14	72205	99022	11520	75630	711	
060	TOBOLSK	10	63205	98022	13923	51501	804	
061	CHERDYN	15	72505	97022	09025	69410	835	
062	SEROV	15	71801	97028	14321	62500	818	
063	KISEL	16	62007	98022	13826	62600	819	
065	NIZHNE TAGIL	10	42505	97030	14817	31603	819	
066	KUDYMKAR	13	22208	98020	14730	22600	807	
067	TURINSK	12	12704	95020	14920	12601	812	
068	NOZHOVKA	12	02205	98020	17428	00900	818	
069	TIUMEN	10	23208	97020	15425	22601	811	
070	IANAUL	12	02904	98020	19218	00900	713	
071	KRASNOUFIMSK	12	12604	98010	17727	11600	813	
072	SVERDLOVSK	08	32705	98020	10526	11701	815	
073	SHADRINSK	12	22403	97010	17427	22400	809	
074	LEUSHI	10	72505	98032	14424	72600	812	
075	ISHIM	10	53205	97032	14022	31601	304	
078	KURGAN	09	23205	97020	16820	22600	807	
079	UFA	16	02703	98010	19929	00900	810	
080	TROITSK	07	22703	97011	17929	21600	810	
081	STERLITAMAK	10	51602	99022	18830	51600	810	
159	IGARKA	01	02908	98020	10222	00900	300	
162	SOSVA	17	72005	98032	08619	7151	808	

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
165	ALEXANDROVSK	13	73605	97026	08819	32620	505	
166	PUDINO	17	80404	97222	07519	21472	702	
167	KOLPASHEVO	16	80703	97818	07718	835	706	
168	BOLSHOI ULUI	13	62201	97032	07926	12551	804	
171	SHIRO	13	51602	98011	06225	59400	808	
172	TARA	13	83408	98022	07815	875	321	
173	TOMSK	18	83203	98606	05820	8552	803	
174	BOGOTOL	10	40000	98032	07726	2 605	806	
176	BARABINSK	15	62905	97029	04520	83500	507	
177	BALAKHTA	12	21103	99020	06414	22605	807	
178	NOVOSIBIRSK	15	80202	98028	04526	68732	826	
179	KEMEROVO	10	62405	98017	05428	22602	816	
180	UST ISHIM	07	63609	98022	11922	41605	430	
181	OMSK	13	82918	96808	09014	892	403	7 ****
184	BARNAUL	14	81805	97809	06716	896	12	
187	BELOKUIKHA		00202	98010	04230	01600	815	
188	RUBTSOVSK	08	73203	98023	03831	00983	820	
192	VERKNE IMBAT	08	81903	99032	10523	22407	804	
193	VOROGOVE	15	71801	98012	03321	42501	802	
197	IVGEL	14	82005	97026	11324	11602	818	
200	BOGUCHANY	11	32702	98011	02225	32600	130	
202	GARI	13	82701	98022	13024	856	914	
206	KRASNOIARSK	11	32 01	98012	07416	22603	808	
211	ALAPAEVSK	13	12906	98011	15127	14600	313	
213	KAMYSHLOV	10	60904	97020	16427	41601	808	
216	TURULYM	11	13204	97020	16525	12503	912	
217	DOMASHINO	16	83401	616	06117	856	301	
223	SHUMIKHA	09	32005	97020	16626	31500	809	
226	UST UISKAIA	18	52703	97012	16018	52600	104	
229	EREDY	06	73401	97020	18128	11600	807	
234	MOLOTOV	12	12510	97020	15928	00980	821	
235	GORA PAIZ	16	9 10	93812	05510	9 0	27*	
245	DEMIANSKOE	11	73201	98032	13623	21644	803	
249	IALUTOROVSK	12	33206	97021	15525	21505	808	
250	VAGAI	10	23206	97021	15424	21601	804	
254	POLOVINNOE	07	53208	97021	24	58600	802	
256	POLTAVKA	09	83209	97022	12118	855	303	
257	ODESSKOE	12	83412	07818	10214	893	308	
259	CHERLAK	13	82910	98026	07016	7742	801	
263	ISIL KUL	10	73410	97012	12419	38673	208	
265	KALASHINSKIA	15	82706	95626	06116	8732	204	
266	POCELKOVO	13	82907	96606	08214	875	315	
268	NAZYVAEVKA	11	53205	98026	12519	45630	305	
269	TIUKALINSK	10	73407	98026	11917	77400	310	
271	BOLSHERESHE	15	83207	97021	06317	874	312	
277	VIKULOVO	12	23604	97010	12422	24622	304	
278	TEVRIZ	14	33603	98011	11319	00960	305	
303	VASIUTANSKOE	14	80403	98216	11316	8742	305	
306	SEVERNOE	13	70903	98159	04520	33501	801	
309	TATARSK	13	72505	98016	04318	85600	803	
310	CHAKY	12	72405	98022	05419	75500	312	
312	KUPINO	12	62205	98022	05719	64500	802	
313	ZAVINSK	12	62707	98019	04721	62400	708	
314	UBINSKOE	16	60403	98819	04618	73300	803	
322	KARGASOK	14	80901	98022	07020	835	702	
323	PARABEL	14	70903	97012	07019	75740	505	
325	MOLCHANOVO	11	50000	96022	07827	51600	509	
326	BOKCHAR	11	60000	99041	07526	23533	801	
327	KRESHCHENKA	16	70901	99032	07824	00960	603	
328	PIKHTOVKA	17	81903	98172	05024	23532	711	
329	KOZHEVNIKOVO	18	80203	98028	05820	78500	811	
330	EOLOTNOE	06	63603	9802	04123	52560	803	
332	TOGUCHNI	12	61601	98022	03029	02401	816	
333	MASHKOVO	17	80605	98022	05923	22602	810	
334	KOLYVAN	14	70403	98022	03424	00882	735	
335	KOCHENEVO	13	81103	98022	03725	23463	821	
337	CHULYM	17	81801	98959	04719	805	703	
338	KOCHKI	12	20000	011	08626	21600	806	
339	ORDYNSKOE	13	72003	98179	13828	73400	920	
341	CHEREPANOSKI	15	72203	98179	03327	69401	814	
342	MASLIANINO	13	81803	98172	05328	833	720	
344	REBRIKHA	17	71101	98252	04624	13483	720	
347	BOLCHICKIA	10	52205	98019	02331	39503	720	
348	ZAV YALOVA	16	72001	98919	05519	73500	702	
349	ZMEINOGORSK	10	61802	98032	03831	63500	812	
351	ALEISKOE	17	63202	98029	03926	532 2	811	
352	BIISK	13	22501	98030	04131	29 00	813	
363	TUROCHAK	13	10000	98010	35930	00902	802	
364	TACHTYP	15	30903	99010	11723	29540	806	
366	KUZEDEEVO	12	21402	98011	05328	23500	814	
367	TOGUL	14	41401	98021	04630	22601	810	
368	KOLCHUGINO	12	51404	98021	04228	11601	816	
370	PENTRALNYI R	12	71803	98022	06924	00901	802	
371	NENASTNAIA	09	62701	98016	78020	22502	804	
376	TIAZHIN	12	21801	98020	06725	00901	808	
377	MARIINSK	15	31801	98031	05726	00901	713	
378	IZHMORSK	12	80703	98031	04526	00982	824	
379	TAIGA	13	81102	98028	05025	73500	815	
380	TIUKHTET	11	21406	99011	0672	1660	812	
382	PYSHKINO TRO	16	80901	98033	06724	2952	807	
384	CHULSKAIA MT	16	21802	97020	05825	21500	820	
385	LOSINOBORSK	12	51401	97142	07324	39530	807	
390	IARTSEVO	10	22702	98011	06825	22600	805	
404	PIROVSKOYE	11	20000	99022	07225	11502	816	
408	KAZACHINSKOE	08	42703	98021	26	21501	704	
409	BIRILIUSY	13	72505	97016	04318	85600	803	
410	BOLSHAIA MTA	11	20000	98022	07025	00931	808	
411	ACHINSH	10	132 1	9801	06927	11500	805	
412	KEMCHUG	13	51403	98022	08525	25601	805	
413	LKIUKVENNAIA	09	12902	97010	10125	11600	805	
416	KLIUCHI	11	00000	98011	09023	00900	803	
417	GOLETS PODLU	11	72701	98022	06217	855	703	
419	KOLBA	11	30000	97020	07623	02601	211	
428	KRUTOI POV	18	50000	96102	07523	00903	809	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	06	68205	97012	17828	10	810	
087	URALSK	09	10401	97020	17434	00940	814	
088	KALMUKOV	08	72507	97022	15037	70950	805	
090	AKTIUBINSK	08	03602	81000	18031	00900	713	
096	CHALKAR	08	09070	97000	94637	00900	809	
098	KAZALINSK	04	13400	97020	13438	18500	805	
101	KYZL ORDA	50	20402	98019	11138	00930	805	
103	BERTYS	04	73210	97031	06732	40602	815	
104	TURKESTAN	15	10405	99020	10053	14800	805	
105	CHIMKENT	07	10409	99020	08823	800	805	
107	ALMA ATA	10	72009	99019	12101	29783	207	
108	BURLUBAITAL	12	60203	99021	08330	02601	808	
111	PETROPAVLOVS	07	53416	99021	15424	52500	709	
113	KOKCHETAV	07	53416	99021	15425	52500	708	
115	PAVLODAR	13	52316	95313	08121	55600	308	
116	ATBASAR	04	23617	97020	14625	23700	809	
117	AKMOLINSK	03	81412	06313	13924	11700	409	
119	KARAGHANDA	05	23212	99011	11325	00901	316	
123	KOKPEKTY	05	63205	99012	01132	31502	807	
124	BURLY TUBE	04	52	97022	0730	12502	807	
128	CHIMBAI	10	03405	97000	12757	00900	812	
131	KUSHKI	00	00209	020	05230	00900	312	
132	KIZIL ARVAT	07	00404	88000	09941	00900	814	
135	ASHKHABAD	03	00405	98000	10840	00900	80*	
136	BAIRAM ALI	1	00205	97020	08037	00900	807	
137	KERKI	09	03203	98000	04738	00900	819	
139	STALINABAD	09	10000	98010	03123	11760	815	
143	NOVYI URGNCH	10	03603	96000	13838	00900	812	
145	TASHKENT	10	10000	98020	06734	11800	815	
146	NOVAIA BUKHA	07	03609	98020	07537	00900	813	
147	SAMARKAND	08	03607	98000	05 32	00900	707	
149	FRUNZE	07	30202	99030	13337	12700	803	
580	TASHAUZ	08	03602	97020	15138	00900	807	
611	DZHETYGORA	07	03404	98010	17729	00900	706	
617	ARALSKOE MOR	07	13405	97030	13337	12700	803	
620	DZHUSALY	04	22905	97020	10939	21700	713	
630	CHARDZHOU	09	03509	97054	08236	00900	816	
672	CHIILI	04	10405	99020	10337	11600	814	
712	KIROVABAD		02801					
	USSR ZONE 7							
193	ZIMA	12	72904	98032	08421	22562	306	
201	KIRENCK	13	63402	98021	07119	69701	318	7 0023
202	BODALBO	15	70000	98038	03119	75700	801	7 0824
206	MONDY	08	70000	98018	66113	74520	315	7 ****
207	BRATSK	11	63204	99258	09019	69604	219	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	11	40000	99018	07714	22502	202	7 0116
210	KALAKAN	10	80000	98022	99021	14601	301	7 0025
211	KURA	12	60000	99022	97724	49521	602	7 0027
212	SRETENSK	13	81103	98026	00820	12655	300	7 9125
213	CHITA	08	23602	99030	98624	25601	101	7 0025
214	KHILOK	06	60205	98932	09122	00906	407	7 0027
215	BARGUZIN	11	33204	99021	02723	11503	306	7 0025
216	NERCHINSKII	09	83501	98022	00910	00000	608	7 9724
218	ULAN UDE	13	33209	98022	03821	12603	408	7 0025
219	BORZIA	08	43503	98012	97216	42500	504	7 0028
220	KIAKHTA	10	83608	99028	03518	0097	307	7 9724
251	MOGOCHA	11	83605	98022	00717	6577	301	7 0020
252	SKOVORODINO	16	80000	98226	98617	7650	802	7 0220
255	CHERNIAEVO	18	80405	97026	97118	8052	803	7 18**
261	BOGDARIN	06	12805	98021	01821	14600	4**	7 0023
431	ALZAMAI	11	32702	99012	08923	32644	810	
436	ALYGDZHER	14	11802	98011	07816	14700	300	
437	ORLIK	68	61601	98149	60312	63443	216	
438	ICHER	06	42205	99012	08408	00731	300	7 0012
439	INGA	13	52702	98012	10518	55600	806	
440	KHADAMA	22	10000	97019	10218	12600	300	
442	SHISHKINO	15	10000	98010	07923	71500	300	
443	ILIMSK	12	33401	99018	06219	32600	309	7 9225
446	TANGUI	11	42901	99012	08122	29543	403	7 ****
447	TULUN	09	43202	98012	09120	13503	301	
448	IKEI	12	62501	99029	10618	33604	303	
452	UST UDA	14	72703	98022	07519	79600	304	7 2422
453	BALAGANSK	13	72201	99258	9716	59740	307	7 9220
455	POLOVONA	12	82703	98026	10315	6097	309	7 0318
456	POKHAN	13	80000	98022	09017	856	404	7 0020
457	BAYAB DAY	10	83403	99028	22115	0097	307	7 0120
458	UST ORDA	12	80203	98152	08717	73502	318	7 9722
459	LISTVINICHNO	14	83606	98022	10115	4467	327	7 0022
460	SLIUDINAKA	12	82201	98028	10216	886	309	7 0421
461	KHAMAR DABAN	08	80401	94538	52208	261	111	7 0815
462	TUMKA	11	80701	98616	28613	80526	212	7 9522
469	BICHURA	03	80000	98009	03719		412	
473	PETROVSKII	10	03403	98029	01920	49507	211	7 0026
476	KHARINSK	12	70000	98012	03322	00946	404	7 0026
478	NOVOSELENGIN	05	33405	99259	04521	69503	101	
480	TANKHOI	14	82203	98022	09915	856	210	7 0020
481	BABUSHKIN	12	82505	99032	09015	33557	423	7 0022
482	KOBANSK	12	42705	99031	09917	11465	411	
485	SUKHALA	11	61803	99032	07417	19633	303	7 0020
486	GORIACHINSK	11	52901	99022	06916	12502	403	7 0018
488	UST BARGUZIN	10	22203	99012	06713	22602	801	7 0016
490	KACHUR	11	73205	98022	14218	25531	404	7 9723
492	ZNAMENKA	13	82502	98022	07420	13607	302	7 1222
493	ZHIGALOVO	13	80000	98031	06920	24607	303	7 0022
494	GOLOVSKOE	14	70000	98022	06921	74502	308	7 0023
495	ORLINGA	15	73606	98011	06219	52609	307	7 0020
496	UST KUG	08	20000	98011	04622	00960	300	7 00**
497	KAZACHINSKOY	14	63601	99031	06320	28746	318	7 9523
498	MARKOVO LENE	14	42202	98020	05719	49600	306	7 9722
500	CHECHUISKOE	12	42902	99259	05919	79503	309	7 9222
501	ICHERA	11	52703	98022	04322	59600	706	7 0023
503	DUBROVSKOE	11	82501	99011	03119	00900	308	7 9321
505	MAMA	08	13201	98011	02122	15700	311	7 0025
509	UAKIT	04	12903	98020	02620	15600	303	7 0023
510	BAUNT	04	22802	98021	03418	24600	308	7 0020
512	TROITSKOE	07	00000	99020	01515	00900	202	7 0019
513	TASA	09	33202	99011	39828	12 01	605	7 0024

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
514	KARAFTIT	06	23201	99022	06216	11407	804	7 0000
516	ROMONOVKA	08	20000	98022	99922	22600	208	7 9724
518	MELDEGEN	07	53206	98020	07016	00943	300	7 0022
519	SOSNOVO OZER	12	72704	99022	01920	39601	801	7 0023
520	MOGZON	06	23404	98000	00321	14606	201	
521	TURGUTUI	07	33601	98020	00521	21540	407	7 0025
522	ULETY	07	20000	99010	99024	11700	200	7 0028
525	KARYMSKAIA	06	32701	98010	97216	31600	804	7 0029
526	SEDLOVAIA	07	20203	98011	98124	24500	403	7 0026
527	AGINSK	08	52903	98036	99425	55500	803	7 9728
529	AKSHA	08	10000	98010	98724	11500	405	7 0028
547	PR KHI OKTIA	12	70000	98012	91014	00901	300	7 9420
550	TUNGOKOCHEN	07	30000	98011	99821	34500	301	7 0025
554	KSENEVSKAIA	11	80000	98022	99916	00903	903	7 9723
557	UST KARSK	16	72502	98022	99 18	00909	805	7 0024
559	KAGANOVICH	09	63203	98022	97724	00902	304	
560	ZIULZIA	09	43601	98021	99422	14604	308	7 0027
561	NERCHINSK	06	43603	98020	98714	00924	810	
562	SHILKA	16	10204	98011	99325	00903	301	7 0028
565	OLOVIANAIA	13	30000	99021	98125	34630	401	7 0029
567	SOLOVEVSK	01	00000	98011	59327	00900	813	
569	OGPOR	07	43604	9 020	97112	35740	300	7 0028
570	KAILASUTAI	10	33601	98011	98920	12602	502	7 0328
571	NOVO TSURUKH	00	50000	98016	01413	00923	922	
572	BURKA DONO	08	80402	99018	99019	00967	200	7 0126
573	ALEKSAND ZAN	01	20000	98011	99719	24600	301	7 0125
574	SHELOPUGINO	13	60000	97012	98620	00942	902	7 002*
583	TANDA	14	83403	98 08	99717	836	***	
585	AMAZAR	12	83601	97012	00617	1571	801	7 0019
586	EROFEI PAULO	54	80000	98616	01215	0092	805	7 9221
588	URUSHA	15	70000	98716	00916	764	903	7 9120
589	DZHALINDA	16	80000	98026	99217	3667	806	7 0720
590	TALDAN	16	82701	97808	98216	895	611	7 **18
595	MAGDARACHI	16	80402	96616	16	3742	708	7 1318
596	TYGDA	16	80903	97026	97717	874	701	7 1118
599	PIKAN	16	80701	98036	19	4557	200	7 0225
600	BOMNAK	17	80000	98809	99318	895	310	7 0726
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	09	81105	98034	05613	00908	720	
158	UST ENISEISK	09	60000	98032	08517	62600	804	
163	KHATANGA	11	82504	98022	02912	864	304	7 0012
227	OST CHETYREK	51	90909	93454	25400	9 0	206	7 0005
229	ZHIGANSK	15	81603	98022	00221	32501	301	7 0021
230	VERKHOIANSK	13	80000	99616	10014	875	301	7 9622
233	SUNTAR	17	72203	98808	01518	69501	209	7 9527
235	ISITSKOE	16	72704	99022	02117	75	300	7 0020
237	UST MALSKOE	16	70000	97042	99823	00932	403	7 0031
239	MIUIA	15	60000	99022	02118	62502	601	7 9724
240	OLEMINSKOE	16	20000	99011	02620	24600	303	7 0023
241	VITIM	10	52702	99022	03421	55600	307	7 0024
243	NEZAMETNYI	14	83202	99022	00415	5547	307	7 0020
244	NAGORNYI	15	80000	98616	01515	2132	300	7 0320
278	UELLEN	03	50707	99016	26003	0085	300	
299	MYS NAVARIN	05	80214	97615	18407	8022	704	7 9709
827	OST BIELYI	05	70404	95106	05506	7543	300	
829	MALYIE KARMA	04	83409	97404	09005	6623	306	
832	NIURBA	66	80708	95636	01307	872	817	
846	OST RAGMANOV	06	70401	99022	25906	2647	601	
860	AMBARCHIK	02	20903	98400	21804	15505	804	7 0010
898	BUKHTA TIKSI	05	70204	98022	04809	00932	805	7 0013
899	KIUSIUR	07	80603	99032	02220	855	301	7 0023
903	KAZACHE	07	51108	99021	07016	00901	300	7 0021
909	SANGAR KHAIA	17	83202	99032	99021	14631	203	7 9723
910	UST ALDAN	17	50000	98022	00119	45401	300	7 0420
914	CHURAPCHA	16	70000	98021	01920	24631	309	7 0026
917	POKROVSK	17	32202	98011	01619	00931	811	7 9720
920	AMGA	16	80000	98032	03022	12602	312	7 0030
927	CHULMAN	03	82702	97616	03815	7742	313	7 0221
930	TUAI KHAIA	11	72501	98012	01719	63501	303	7 9324
932	NIURBA	11	40000	99011	00622	34501	305	7 0026
934	MUKTUYA	12	22703	99029	01820	13630	304	7 9522
936	DZHARDZHAN	13	10000	99011	95820	15600	300	7 0022
960	DUDINKA	08	63203	98031	09117	22582	300	
982	AMDIERMA	08	90908	93638	02208	9 0	813	
995	RUSSKIAI GAV	05	82501	98032	08605	863	304	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	11	80000	99022	99724	25507	804	7 0033
256	NORSKI SKLAD	14	81803	97016	98120	0087	9	7 9729
257	POLINA OSIPE		21101	97010	97011	00225		7 0309
262	PLASTUN	14	80410	6 616	02214	8752	802	7 2515
263	BLAGOVESHCHE	16	01404	98022	94229	23552	406	7 **20
265	CHEKUNDA	15	80000	98606	99917	00910	300	7 0026
269	KHABAROVSK	16	80902	6 022	01016	4557	808	7 0826
270	EKATERINO NI	19	70000	7 025	99620	79700	303	7 0524
273	IMAN	19	82702	96638	01019	8052	404	7 0623
275	OST KARAGINS	19	70000		4119	45602	313	7 9222
280	NAIAKHAN	06	40000	99020	77309	00900	301	7 0015
282	OKHOTSK	09	81408	98616	16411	0092	310	7 0512
285	AIAN	08	90408	93535	12508	9	301	7 9209
286	UST KAMCHTSK	06	73605	98028	16908	796	1	
291	UST BOLSHERE	08	80000	9802	04208	854	708	
294	ALEXANDROVSK	12	90000	91474	07812	9 0	808	7 0020
298	VLADIVOSTOK	14	81406	8 026	02914	854	314	7 4018
601	GAR	16	8 808	9403	79421	8092	204	
603	KUMARA AMURE	17	60000	98012	95318	37560	902	7 0021
608	SVOBODNYI	18	8 406	97616	96518	8712	803	7 1220
609	GOSH	16	80903	97808	96119	886	904	7 1425
610	KUIBYSHEVKA	15	71405	98022	9591	65636	400	7 0923
612	SERGEEVKA	18	81407	98026	94519	7752	402	7 **24
615	SHIMANOVSKIA	17	70903	96258	96218	785	602	7 0820
616	PRIGRANICHNA	18	51105	98022	96919	35680	304	7 0222
618	ASTASHIKHA	17	61402	98031	97017	34540	102	7 0519
619	ARKHARA	17	81401	97006	98318	874	302	7 0401
621	ZAVITAIA	16	71606	98608	96619	99300	202	7 0222
630	SELEMDZHA	23	80000	98062	96720	00952	209	
631	NORA	15	82003	96044	96830	68507	727	
632	STOIBA	16	82001	97032	97621	866	320	7 **32
633	BUSSA	16	82202	94054	95130	59680	824	
635	UST UMALTA		80000	044	99320			
636	SOFIISKII PR	12	80409	98022	99320	00927	709	7 0028
638	VERKHNIAIA T	14	81401	96616	98817	8062	703	
640	SEKTAGLI	16	80000	98026	96819	855	300	7 0125
641	SUTUR	16	80000	95646	00919	8052	305	7 0622
643	KHULARIN	16	80000	98022	19	24600	804	7 0029
645	KUR	15	82201	96040	00718	0097	310	7 9724
646	NERAN	16	80000	636	02117	825	204	
648	BIRA	16	81103	96516	99717	8642	601	7 0921
649	OBLUCHE	17	81403	97615	98818	8752	305	7 0125
650	BIRAKAN	16	80903	96216	99017	8732	402	7 06**
653	NADEXHDINSKO	17	80903	99022	01818	7752	903	7 0620
654	BIROBIDZHAN	17	80903	95515	00618	864	502	7 0722
655	SMIDOVICHI	17	80704	97026	00317	8732	804	7 1522
657	VIAZEMSHAIA	17	80000	96536	01417	8732	301	
658	LERMONTOVKA	16	80000	99032	99519	0092	401	7 0327
659	BIKIN	17	81402	96808	99319		305	7 9722
661	POMPEEVKA	16	80000	97026	98419	8752	204	7 9321
663	KARTUN	16	80000	9 026	00517	0097	804	7 0223
664	MALINOVKA	17	81401	97616	99917	856	404	7 0825
665	USPENKA	18	82202	96616	99918	8752	309	7 3413
668	TURII ROG	12	81403	98026	99719	855	304	7 0720
670	KUMEN PYBOLO	18	80000	97815	00519	69543	412	7 0720
671	EVGENEVKA	18	82203	616	00419	8752	313	7 1821
672	KHOROLSK	18	82002	97464	99318	00941	309	7 0920
674	POLTAVKA	19		98022	00719	00937	203	7 3952
676	PAZDOLNOE	15	81601	98026	03416	0097	216	7 2415
678	KRASKINO	18	30000	97011	01019	00901	309	7 0222
681	PIDAN	12	98212	91636	94918	9	309	
684	MAIKHE	15	82003	962	03216	8742	323	
685	NOVO KHATUNI	12	82001	97616	02216	8712	214	7 3020
686	SUCHAN	15	81601	6 0	01615	7742	321	7 2819
689	PREOBRAZHENI	13	80000	94515	11614	861	411	7 1418
690	VALENTINA	13	80000	55515	01714	862	111	7 141*
691	BEREZNIKI	13	80000	616	99115	6752	302	7 0510
692	PFUSUNG	14	80000	6 015	01515	856	907	7 1016
696	ANUCHINO	17	82201	96636	01518	8052	309	7 3521
698	NOVO MIKHAIL	14	80000	97616	05114	6742	707	7 0722
699	IAKOVLEVKA	17	80000	626	00718	8742	312	7 1821
703	ZHURAVLEVKA	16	80000	9 022	94317	863	408	7 1121
720	BURUKAN	22	40205	98174	95517	43400	207	7 0032
721	VESELAIA GOR	26	43201	97051	01022	00937	802	7 0030
722	GURA	18	80702	98022	01527	00905	306	7 0034
726	SUKHANOVKA	14	63202	99022	02921	00907	403	7 0026
730	DUKI	20	90000	96054	00025	9	605	7 0030
739	TROITSKOE	16	82203	020	01319	0097	302	7 0028
742	TIVIAKY	14	80000	216	02317	0097	703	
744	ELABUGA	15	81103	216	01017	0097	809	7 0126
746	ISIMI	16	81803	95616	00816	7742	414	7 0622
747	GVASIUGI	15	60000	022	00516	44514	802	
748	OLAN	16	80403	6 616	01416	8052	300	7 1020
757	TERNEY	14	80000	97216	02415	863	300	7 3815
760	TETIUKHE	14	80000	96026	01815	87428	301	7 1916
764	SINANCHA	14	8040	95516	01014	862	401	7 1618
774	BOGORODSKOE	16	10000	020	15222	00901	4	7 0028
776	NOGLIKI	07	00000	98020	16111	00900	704	
782	KIROVSKOE	12	30604	99031	08316	00901	811	
784	ONOR	12	71603	011	09913	00903	40*	7 0034
785	POGRANICHNYI	09	70000	011	07710	00907	401	7 0011
787	PILVO	12	40902	96404	07112	00904	804	7 97**
794	KITASHIRETAK	11	80903	514	19111	862	904	7 9717
796	SHINSHIRA	05	91404	92514	07105	9	303	
799	KARUMNKOTAN	04	32004	95011	13806	00930	810	7 0014
801	OTANI	13	81604	98616	08413	4741	401	7 0814
805	HOROMUSHIRO	04	70410	022	15406	75400	207	
810	KIKHCHIK	06	40401	97036	13007	455	803	
824	OACHIAI	10	83202	57616	08510	8741	501	7 0019
825	SHIKUKA	12	91801	535	94129		755	7 7914
827	HONTO	15	81406	97616	08117	8951	708	7 0214
828	KETON	15	8 607	97808	05607	835	807	7 0014
829	MAOKA	12	80901	7 512	08312	8620	311	7 9714
830	ESUTORU	8	60000	9 02	27314	00900	8	7 016*
832	SHANA	10	82004	96616	12110	8602	907	7 0414
834	KLIUCHI	06	60902	99818	12909	63630	314	
836	SEMLIACHIKI	07	80904	636	16208	8	20	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	25	03105	82020	08040	00900		
007	TAITUNG	28	62 26	8200	2 35	00900	6*202	
025	LATTAQUIEH	44	02008	82020	11731	00900	6*804	
045	KWANCHOWVAN	24	03302	82020	05141	00900	6*805	
055	HOMS	23	02705	82020	35	00900	6*703	
079	DAMAS	16	00 28	82020	00636	00900	6*817	
100	BEYROUTH	22	00108	81000	11230	00900	60808	
103	KLEIATE	27	12908	81010	11429	11000	6490*	
104	MERDJAYOUN	18	02714	81000	00930	00900	69911	
106	KSARA	03	01606	98020	01224	00900	60810	
153	HARKENAN	09	00414	99000	07934	00900	6*812	
154	CHANGAN	13	03614	98020	27	00900	60300	
155	HAIFA ARPORT	21	03315	97050	10530	00900	6*709	
173	NATANYA	33	03028	82000	30	00900		
177	TEL AVIV PT	13	03414	98020	10028	00900	60811	
180	LYDDA ARPT	20	03115	82000	09632	00900	60809	
184	JERUSALEM	06	00000	82000	21033	00900	60810	
270	AMMAN	47	00000	81010	22599	00900	68617	
356	WUSHAN	39	00214	80000	06508	00900		
357	BADANAH	43	01406	80000	06310	00900		
362	RAFHA	36	03611	80000	03113	00900		
373	SUINING	33	03612	80000	03215	00900		
395	NARIYA	38	20110	81021	01418	00905		
416	DHAHRAN	66	32107	81021	00004	30940		
427	BAHREIN	72	41008	81032	00601	00930		
449	SHARJAH	78	02810	24020	01697	00900	60717	
460	MUSCAT	81	02902	97000	00885	00900		

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
564	MISIRAH	72	52316	80021	04386	00908	6*622	
575	SALALAH	76	72008	24505	05079	754	6*704	
586	RIYAN	78	11610	82020	01990	11500	69914	
597	A KHORMAKSAR	75	12312	80020	01799	13 30	6*824	
608	MOSUL	46	03115	32070	06709	00900	60604	
621	KIRKUK	45	03119	2470	04408	00900	60808	
637	KHANAQIN	33	03613	81020	02712	00900	60610	
642	RUTBA	45	00904	81020	06006	00900		
648	HABBANIYA	47	0340	80520	05814	00900	60711	
650	BAGHDAD	41	03314	81020	05613	00900	60715	
658	NUKHAIB		00000	81000	12	00900		
665	KUT EL HAI	48	03110	81020	03817	00900		
689	BASRA	70	03117	80000	01014	00900	6*803	
672	DIWANIYA	48	03412	81020	03415	00900	6**04	
676	NASIRIYA	39	03311	24070	01917	00900	60601	
686	BUSAIYA		03104	81020	10717	00900		
688	SHAIBAH	64	03438	09070	00919	00900		
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	49	00905	96001	90109	00900		
570	RAWALPINDI	66	50000	98021	90106	00930		
590	KHUSHAB	78	01105	97000	91206	00900		
600	SIALKOT	65	21804	97021	91207	00810		
620	FT SANDEMAN	22	02303	97000	80404	00900		
624	DERA IS KHAN	68	00702	95000	89811	00900		
661	QUETTA	48	03105	97000	90895	00900		
675	MULTAN	72	01805	97000	08	00900		
680	MONTGOMERY	65	82303	96032	91306	00907		
700	BAHAWALPUR	67	02304	97000	91309	00900		
702	FT ABBAS	73	02312	95000	91310	00900		
710	NOKKUNDI	76	03418	97071	93304	05900		
712	DALBANDIN	59	04303	94050	89509	00900		
715	JACOBABAD	49	01605	96000	90014	00900		
718	KHANPUR	85	02315	94070	92210	00900		
739	PANJGUR	10	03116	94030	89807	009		
746	PADIDAN	68	32313	98011	91813	00908		
760	ORMARA	79	02581	94073	08185	56000		
780	DRIGH ROAD	74	52528	94071	99786	56500		
781	MAURIPUR	74	32525	16073	98987	35401	6*616	
782	MANO KARACHI	76	52518	96022	99380	56400		
785	BADIN	71	02712	97303	98792	00900		
858	BOGRA	79	80000	96026	98080	87400		7 55**
861	MYMENSINGH	79	81105	95036	00081	83300		7 57**
920	DACCA	77	01805	9502	00183	0077		
932	BARISAL	76	51805	97016	00985	24539		7 72**
940	CHITTAGONG	74	61813	97036	05583	32579		7 13**
950	COXS BAZAR	76	71302	95036	04477	48520		716900
	BLOCK 42							
083	SIMLA	55	22002	97021	94876	21800		
103	AMBALA	54	02304	96000	90709	00900		
123	SRIGANGANAGR	60	02311	94313	91608	00900		
131	HISSAR	63	02509	94050	92409	00900		
165	BIKANER	59	02313	96000	93006	00900		
182	NEW DELHI	63	22913	12061	91903	00930		
260	AGRA	60	00000	97000	93603	40900		
265	MAINPURI	54	82705	95054	93007	00900		
311	SIBSAGAR	75	72304	97026	99785	15000		7 72**
312	DIBRUGARH	75	70524	96636	00576	73600		7 79**
339	JODHPUR	65	02314	96000	96401	00900		
343	AJMER	61	26211	97021	95499	00905		
348	JAIPUR	57	0209	96000	94602	00900		
360	MADHOSAGAR	57	62711	95061	93505	11802		
379	GORAKHPUR	77	80902	97029	95681	80720		
383	MOTIHARI	78	80902	99036	97079	83630		7 09**
391	DARBHANGA		81402	97829	01	8349		734000
415	TEZPUR	83	82302	96026	00085	67620		7 02**
451	KOTAH	60	62706	97010	95304	11706		
463	JHANSI	62	22902	99001	93603	11705		
467	NOWGONG	64	72504	97031	94003	70908		
479	BENARAS	79	81402	96022	94495	0092		
500	PURNEA	77	80000	97609	98478	80702		7 38**
515	CHERRAPUNJI	68	91806	90626	95068	9 0		732000
516	SHILLONG	67	80000	96586	93269	873		7 78**
540	MOUNT ABU	63	42004	98021	93981	42400		
547	NEEMUCH	69	82522	99031	98594	00907		
559	GUNA	71	61807	98011	96504	42610		
571	SUTNA	70	20000	98011	94297	00910		
635	BHUJ	69	36220	97021	01390	38601		
647	AHMEDABAD	75	72311	97021	00099	38606		
699	HAZARIBAGH	75	81604	97299	89581	8862		7 06**
700	RANCHI	72	81802	97052	89883	866		
727	AIJAL	67	82511	95106	94268	87500		7 09**
731	DWARKA	76	32723	98011	02686	21504		
736	RAJKOT	71	02716	99022	01395	62890		
751	DOHAD	69	12716	99000	01090	11800		
779	PENDRA	73	72504	97021	90189	35572		
799	JAMSHEDPUR	76	82709	96151	98190	896		
807	CALCUTTA	81	62005	96019	99584	34671		7 61**
840	SURAT	76	02305	98022	02489	00982		
851	JALGAON	74	43211	97025	02790	32701		7 09**
855	KHANDWA	72	42704	98011	99392	40820		
875	RAIPUR	72	82502	96022	98491	0092		
895	BALASORE	74	81811	98179	99779	876		7 10**
903	SAUGOR IS	80	46029	96021	01186	41600		
925	MALEGAON	70	62907	98011	02185	29681		
933	AKOLA	71	63407	98032	00589	00829		
937	AMROATI	70	62307	99021	99689	35580		
953	KANKER	74	82302	97022	970	99889		
970	CUTTACK	75	82302	96609	01377	2752		7 30**
977	SANDHEADS	79	62325	97031	01185	52601		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	82	62714	97032	04185	226		
003	BOMBAY	77	72709	97029	04883	58610		7 03**
009	AHMEDNAGAR	73	53204	99011	93184	31640		
013	AURANGABAD	73	72713	98022	93483	51703		
017	PARBHANI'	72	82905	99031	99987	11701		
086	RAMAGUNDAM	73	43604	98011	98006	00930		
109	HARNAI BMBAY	77	82722	96036	04783	80500		7 25**
121	GULBARGA	65	43205	99001	99094	31701		
129	HYDERBAD BPT	75	43209	98019	92187	22501		
169	RAICHUR	70	62305	98031	99995	32688		
185	MASULIPATAM	81	31809	97031	00187	396		
189	COCONADA	81	22305	98011	01189	22600		
205	BELLARY	67	50000	98031	99794	44440		
213	KURNOOL	67	62513	98179	99896	67700		
233	CHITALDRUG	63	55704	99031	94790	42619		
241	CUDDAPPAH	72	30000	98011	00498	31600		
245	NELLORE	74	41405	99021	01294	38601		
283	MANGALORE	75	53213	95615	07279	6742		7 13**
295	BANGALORE	66	72307	98031	96181	44506		
314	CALICUT	75	83213	97032	079	1367		7 19**
319	COIMBATORE	67	72014	99031	04682	28672		
325	SALEM	72	82005	96035	02792	68623		
329	CUDDALORE	80	82807	97022	04287	83500		
333	PORT BLAIR		81802	97179	07899	4941		7 07**
335	PALGHAT	72	62707	99021	06979	64600		
351	COCHIN	75	83422	95638	08176	2851		7 42**
352	ALLEPPEY	74	83207	96206	08177	5941		7 35**
359	MADURA	72	81604	99031	04383	46725		
363	PAMBAN	77	72309	96002	05483	42770		
369	MINICOY	75	82718	97025	08883	6742		7 07**
371	TRIVANDRUM	72	83404	97036	07681	55521		7 14**
376	PALAM COTTAH	65	62509	99021	04783	44604		
418	TRINCOMALEE	70	82325	96022	06782	1357		
466	COLOMBO	72	82705	95556	09774	53420		729400
497	HAMBANTOTA	71	82708	98026	07478	3662		7 06**
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	76	72106	64028	07982	42463	64405	7 06**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	77	11905	80010	09782	11500	60001	
	BLOCK 47							
215	UTURTYOTO	60	82711	82032	06870	00901	69811	
259	FUSAN	64	81808	82028	177 2	25720	69209	
401	WAKKANI	60	80000	60026	05662	6632	69805	7 04**
407	ASAHIKAWA	59	21405	30016	06864	20835	69502	7 01**
409	ABASHIRI	60	81907	72216	07961	8052	6*807	7 03**
412	SAPPORO	62	71609	65022	05966	2455	6*403	7 04**
417	OBIHIRO	58	81102	10616	09559	874	6*708	7 10**
420	NEMURO	52	81019	10635	10352	5622	69818	7 19**
421	SUTTSU	60	81616	75502	05762	7641	6*602	7 01**
426	URAKAWA	61	70000	75028	07262	735	6*804	7 18**
430	HAKODATE MAR	65	81209	50606	06565	7732	69904	7 01**
575	AOMORI	68	72305	70212	07670	5042	6*404	7 04**
581	HACHINOHE	68	72205	50299	07869	795	66000	7 19**
582	AKITA	68	82009	50038	09571	254	6*307	7 04**
584	MORIOKA	69	72204	81019	09372	726	6*321	7 04**
585	MIYAKO	70	82605	20929	08771	896	6*303	7 08**
587	SAKATA	70	82001	55028	09572	857	69205	7 04**
588	YAMAGATA	72	83402	44022	09673	855	6*310	7 94**
590	SENDAI DCMO	69	62001	45012	09073	45610	6*314	7 97**
595	FUKUSHIMA	70	71802	81022	09375	00932	6*116	7 96**
598	ONAHAMA	67	71401	49016	08969	75600	6*903	7 11**
600	WAJIMA	67	72006	75022	09770	15626	6*307	7 93**
602	AIKAWA	67	71303	81022	09972	11671	69202	7 91**
604	NIIGATA	72	71803	65028	10373	7277	6*409	7 96**
605	KANAZAWA	69	72006	60022	10672	6553	6*305	7 97**
610	NAGONA	67	82901	70072	10070	1467	6*308	7 07**
612	TAKADA	69	80000	81022	10573	5772	69309	7 94**
615	UTSUNOMIYA	69	80000	40029	00372	646 3	6*100	7 03**
618	MATSUMOTO	60	71811	70022	09073	15747	6*406	7 19**
624	MAEBASHI	69	71401	81022	09372	756	6*403	7 02**
636	NAGOYA DCMO	71	71306	45028	10676	215	6*108	7 04**
637	IIDA	66	82502	70029	11768	25525	6*404	7 24**
639	FUJI SAN	36	92953	1616	20636	9 0	6*905	7 ****
648	CHOSHI	71	92125	02445	09571	0	6*804	7 97**
650	KAMEYAMA	72	72204	75029	10876	2457	6*314	7 03**
654	HAMAMATSU	73	72704	70012	11375	45607	6*304	7 97**
655	OMAEZAKI	74	82510	55022	11876	864	6*305	
662	TOKYO CMO	71	71811	30102	09179	31620	6*204	
663	OWASE	72	80602	82032	10676	6553	6*312	7 01**
668	AJIRO	72	82313	81808	09978	48467	6*109	7 92**
673	TOMISAKI	72	62016	80022	11274	66420	65300	7 97**
675	OSHIMA	74	82026	20024	10774	861	6*501	7 97**
676	NIIJIMA	75	72317	81022	12378	11411	6*101	
678	HACHIJO JIMA	76	72317	81022	14077	32300	65208	
740	SAIGO	65	62605	82012	09971	11508	69418	7 97**
744	YONAGO	68	82203	81032	10374	00910	6*317	
746	TOTTORI	68	80000	75032	10673	00912	60313	
749	MIYAZU	69	70000	81022	11172	15608	6*315	7 97**
755	HAMADA	67	82104	82022	10173	0091	6*313	
762	SHIMONOSEKI	68	82513	15022	11877	873	6*315	7 97**
763	BOFU	71	82703	20029	10474	85699	6*307	7 04**
765	HIROSHIMA	68	81707	75022	10975	0092	6*315	
772	OSAKA DCMO	73	82507	18102	11377	3561	6*316	7 01**
774	KASHIWARA	73	83601	75028	11078	1561	6*315	7 97**
777	WAKAYAMA	73	72109	80022	10878	64608	6*308	7 97**
800	IZUHARA	65	80000	80022	09771	856	6*202	
807	FUKUOKA DCMO	69	81403	75022	09973	00907	60308	
815	OITA	71	80402	81022	10174	1562	6*406	
816	TOMIE	71	80000	81022	09674	3642	65403	
817	NAGASAKI MAR	70	80000	80022	09774	0091	60103	
819	KUMAMOTO	70	80000	75022	09977	0092	6*407	
827	KAGOSHIMA	74	81606	70618	09976	2752	69401	7 06**
830	MIYAZAKI	74	80000	70612	10177	8042	6*302	7 06**
836	YAKU SHIMA	72	82303	81029	10474	1551	65203	7 31**
887	MATSUYAMA	69	83101	81022	11374	0092	60316	
891	TAKAMATSU	71	72302	70022	10578	757	6*314	
894	TSURUGI YAMA	69	80000	82022	11373	44507	6*316	7 13**
895	TOKUSHIMA	73	82902	71022	10276	3552	6*307	

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
898	SHIMIZU	73	82905	80022	10676	35728	6*106	7 13**
899	MUROTOMISAKI	75	51807	85031	15778	41501	64316	
927	MIYAKO JIMA	77	11901	82012	10880	12501	69310	
930	NAHA	77	5706	81032	11980	44430	64108	
963	TORI SHIMA	75	51807	85031	15778	41501	6*316	
	BLOCK 48							
062	AKYAB	68	81806	96516	04671	6742		7 93**
071	KYAUKPYU	77	51802	97026	81	54600		7 22**
080	SANDOWAY	77	81003	96516	78	5842		7 10**
094	BASSEIN	76	72303	95025	08180	38057		7 01**
096	MINGALADON	73	83210	97025	08378	1547		7 10**
097	RANGOON	73	83210	97025	08378	1547		7 03**
108	TAVOY	7	80902	96588	10175	5742		7 11**
112	VICTORIA PT	70	60000	98039	09777	25651		7 03**
327	CHIENGMAI	76	80000	81022	06180	38546		7 06**
354	UDORN DHANI	74	80000	25606	06676	8952		7 20**
378	PITSANULOKE	74	81802	96506	08178	3552		7 08**
407	UBOL RAJADH	75	10000	97139	05982	19501		
455	BANGKOK	73	81805	80032	08083	43567		
500	PRACHUAB KHI	73	72302	97019	09078	22576		7 93**
551	BANDON	76	60000	97136	11374	38464		7 05**
568	SONGHLA	72	80902	45296	09575	59407		7 06**
615	KOTA BHARU	76	50000	81021	08684	19402		
619	KUALA TRENGG	74	40000	80131	07882	23402		
620	SITIAWAN	77	80000	80135	08170	19406		7 97**
625	IPOH	77	70000	81022	08580	4562		7 97**
647	KUALA LUMPUR	75	80000	64178	08278	3342		7 03**
653	TEMERLOH	72	81309	48172	09078	2342		
657	KUANTAN	72	83303	40152	09179	5542		
660	PORT SWETNHM	76	80000	48505	08880	5562		7 01**
665	MALACCA	77	80408	16505	09178	4732		7 01**
820	HANOI GIALAM	27	81505	81022	02730	13547	6*207	
855	TOURANE	22	11205	97010	06330	14563	6*107	
860	PATTLE PARCL	26	21613	98020	07629	11402	6*408	
877	NHATRANG	25	21405	98020	08628	14601	6*412	
900	SAIGON	23	63202	97022	08930	24602	6*309	
918	POULO CONDOR	24	30000	98012	08527	18402	6*408	
940	VIENTIANE	23	81802	50258	07224	0097	6*216	7 01**
948	SENO	25	62204	98022	04928	53530		
966	SIEMREAP ANG	13	60000	98022	08127	36608	6*313	
985	KAMPOT	25	82205	82022	08729	0092	6*411	
990	PHNOM PENH	25	72308	98142	09030	794	6*416	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	17	21009	98021	18825	00960	60303	
069	CABO JUBY	20	60208	80021	17622	65400	60305	
096	VILA CISNERO	17	20529	97051	11922	25300	60904	
100	TANGER	17	03010	81021	18923	00900	6*903	
115	OUJDA	14	03608	81011	12533	00900	60300	
130	RABAT	18	03408	81021	19127	00900	6*904	
135	SALE	19	03412	81011	18925	00600	60202	
140	FES	11	10000	81020	16930	00980	6*906	
155	CASABLANCA	16	10412	81011	19923	15400	64904	
190	KASBA TADLA	14	23104	81011	15733	00982	67907	
230	MARRAKECH	14	20000	75060	14733	00992	6*807	
250	AGADIR	19	42512	50061	16022	26202	6*904	
295	FT TRINQUET	11	40219	81011	10039	00980	6*009	
340	MADOR	13	00406	97000	16333	00900	67103	
350	CAP BOUGARNI	14	10908	81020	12727	00905	6*906	
360	BONE	16	1010	82020	15029	00902	67912	
390	M BLANCHE	24	13610	81011	13828	00902	6*204	
400	BOUGIE	22	32702	82020	14726	00900	6*303	
410	CAP TENES	19	00000	80000	15025	00900	61104	
420	CONSTANTINE	07	23408	81030	12732	00904	64916	
425	ORLEANSVILLE	14	12206	81022	13735	00902	67907	
445	SETIF	01	22910	82021	03132	00902	60808	
461	FORT LAMOUNE	19	53216	80020	13728	00945	64001	
490	ORAN	13	02519	81002	15432	00900	6*701	
525	BISKRA	19	02304	80060	13034	00900	6*916	
540	LE KREIDER	13	62423	81022	03832	65600	6**02	
545	LAGHOUAT	05	63210	81030	02138	00980	6*802	
550	GERYVILLE	05	63204	50021	07733	6 505	61904	
570	COLOMB	02	20914	81060	01741	00980	6*905	
580	OUARGLA	15	00404	75060	12240	00900	6*905	
625	AOULEF	05	52306	81031	06345	00980	6*902	
705	BIZERTE	18	10610	81020	15727	11500	61904	
715	TUNIS	17	10406	81021	15730	15600	6*906	
720	CAP BON	22	43204	97052	15725	46300		
725	SOUK EL ARBA	14	00000	81020	14733	00600	61913	
735	KAIROUAN	14	10414	81020	14932	11600	60801	
745	GAFSA	16	00404	81020	14132	00900	61908	
765	GABES	21	00708	82020	14229	00900	67909	
775	REMADA	15	00406	82020	13742	00900	67910	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	08	90908	98021	99341	00902		
024	AGADEZ	15	53310	98031	08639	52700		
036	TILLABERY	25	51704	98022	11535	21740		
052	NIAMEY	19	72306	98022	12233	11570	6*910	
075	BIRNI KONI	23	82305	98022	14931	4767		
080	MARADI	23	82908	98029	14128	34707		
090	ZINDER	19	72310	98022	11233	33706		
096	MAINE SOROA	17	72210	98031	12633			
219	NEMA	22	02610	98000	10227	00900		
226	GAO	18	72506	82032	11635	11680	6*605	
257	KAYES	21	26608	98032	13933	38650		
265	MOPTI	21	51802	98012	11831	00970		
269	TOUKOTO	21	70000	97952	15429	73600		
272	SEGOU	21	61204	98022	10638	22832		
290	BAMAKO	20	72306	98019	11227	00973	6*809	
297	SIKASSO	23	82706	98032	11229	54504		
403	FORT GOURAND	07	2225	89020	09032	009		
415	PORT ETIENNE	19	23517	97011	13782	26300	6*909	
421	ATAR	17	00206	96050	09439	00900	6*913	
437	AKJOUJT	16	02706	97000	11 36	00900		
442	NOUAKCHOTT	23	02912	98000	11 31	00900		
450	TIDJIKJA	28	00404	98000	735	0098		
461	BOUTILIMIT	17	03610	98000	12836	00900		
600	SAINT LOUIS	25	32710	97020	13830	31500	6*300	
627	LINGUERE	24	62206	97022	12432			
641	DAKAR YOFF	26	51316	98022	14030	28441		
679	KAOLACK	20	61804	98012	13731	45503		
687	TAMBACOUNDA	23	72110	97022	12929	75500		
695	ZIGUINCHOR	23	61813	97212	14828	37332		
809	LABE	19	52704	98014	13784	58400		
816	BOKE	21	72306	98022	15226	35550		
829	KANKAN	21	73210	98022	13926	68540		
832	CONRAKRY	23	71608	98045	15826	38540	6*004	
847	MACENTA	21	80000	98026	15823	2857		
	BLOCK 62							
056	CIRENE	63	60202	82012	83680	0097	6*904	
059	DERNA	68	50509	81022	12628	00980	6*809	
176	GIARABUB	49	00902	82020	11398	00900	6*912	
271	KUFRA	40	03401	81001	1059	0 950		
306	MERSA MATROH	21	00408	80000	12628	00900	60300	
333	PORT SAID	22	00212	81020	10830	00900	61714	
366	FAROUK	10	00711	81000	10435	00900	60811	
405	LUXOR	04	03206	81000	04441	00900	60717	
441	ISMAILIA	54	0360	81020	09795	00900	60720	
444	FAYID	46	00609	82021	00998	00900	60815	
447	SHALLUFAH	48	03612	85020	09298	00900	60715	
600	WADI HALFA	09	23415	81021	04042	00905		
640	ABU HAMED	09	50105	81031	00041	00900		
641	PORT SUDAN	19	80415	35072	01739	00907		
660	KARIMA	04	03613	81020	01543	00900		
661	GEBEIT	10	60505	99021	01038	00910		
671	TOKAR	11	93324	93313	03343			
680	ATBARA	04	83613	50072	99044	00946		
721	KHARTOUM	05	83104	81022	00742	00907		
730	KASSALA	15	62407	81032	00940	11845		
752	GEDAREF	16	6239	98020	02836	31		
760	EL FASHER	14	30000	81012	06434	00940		
770	GENEINA	13	70705	81032	08433	00970		
771	EL OBEID	13	62607	81031	05235	41740		
772	KOSTI	15	62715	81031	04837	21805		
840	MALAKAL	21	72502	81212	10227	00970		
880	WAU	21	62705	81032	06832	42602		
940	YAMBIO	11	7180	98020	06432	79		
941	JUBA	20	81805	81616	09027	59670		
	BLOCK 64							
400	POINTE NOIRE	19	1181	97011	14827	11400		
402	MOUYONZI	19	82 02	97022	24	844		
405	SIBITI	18	1802	97022	21	855		
450	BRAZZAVILLE	19	8504	95022	1 523	855		
453	DJAMBALA	19	61902	98022	25025	68500		
454	GAMBOMA	24	62208	97032	30	65400		
500	LIBREVILLE	22	80000	97052	15927	884	6*907	
600	BERBERATI	21	62704	98032	12126	625	6*920	
650	BANGUI	22	61804	98029	12727	33541	6*930	
656	BANGASSOU	22	52704	98919	75216	33641		
700	FORT LAMY	21	71804	81032	10731	32752	6*912	
701	MAO	25	62204	97022	04035	41850		
750	FT ARCHAMBAU	22	62706	98022	11830	52502	6*913	
751	ATI	23	72210	81022	80931	11850		
758	MONGO	18	06	98022	08228	00970		
860	GAROUA	20	72708	99029	11225	7842		
870	NGAOUNDERE	18	81404	84205	91721	2247	6*405	
910	DOUALA	23	80000	98025	14128	58408		
930	BERTOUA	20	80000	99022	24	884		
931	BATOURI	20	82704	99022	39824	854	6*921	
950	YAOUNDE	20	72704	99032	29025	62440	6*813	
970	CAMPO	24	62512	99032	13628	63592		
971	KRIBI	23	82206	97032	19297	885		
972	EBOLOWA	23	72804	98022	27	58501		
	BLOCK 65							
001	YELWA	72	71308	91035	82	53472		
019	KADUNA	68		81029	14273	1143		
028	KATSINA	01	62313	82021	11587	13238		
046	KANO	66	70000	81022	11883	0097		
064	NGURU	70	72305	82032	85	11608		
082	MAIDUGURI	70	81809	8161	12875	11857		
344	COTONOU	25	62306	98012	13730	42530	6*903	
387	LOME	23	72908	80022	12628	38342	6*808	
401	AXIM	73	71809	81022	14579	68470		
408	TAKORADI	73	72310	64022	13780	38430		
436	SALTPOND	77	62309	81018	13907	49543		
443	TAMALE	74	70000	80619	1337			
449	ACCRA	72	62306	81021	13781	68460		
471	AKUSE	70	72305	81022	13485	45570		
478	HO	72	72709	82022	14383	68530		
481	ADA	74	72309	81028	14581	12430		
503	OUAGADOUGOU	21	60000	98032	11631	48532	6*912	
510	BOBO DIOULAS	22	82910	96152	11828	68572		
516	BOROMO	23	63206	98299	12529	23552		
528	ODIENNE	22	80000	98036	14225	865		
539	FERKESSEDOUG	22	82305	98031	12526	7462		
548	MAN	20	82306	97032	15923	4742		
555	BOUAKE	22	82212	98022	13726	7866		
578	PORT BOUET	24	82204	96216	13626	5757	6*303	
592	TABOU	21	72314	98031	14129	32630		
599	SASSANDRA	22	82308	98032	14026	3853		
	BLOCK 70							
106	POINT HOPE	40	13608	82012	28143	11330	68300	
116	WALES	40	70505	82026	24748	3647	65802	7 0090
133	KOTZEBUE	46	83613	82022	24752	0097	69802	
200	NOME	50	83004	81022	23053	857	69300	
204	GAMBELL	41	80611	08616	22742	862	61305	7 0380
219	BETHEL	56	33304	81021	19659	34600	68903	
222	GALENA	46	63606	82032	22455	00936	66308	

SURFACE SYNOPTIC DATA

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
231	MCGRATH	49	22302	83021	20056	00931	69300	
261	FRBNKS WEEKS	49	51103	82021	21451	00906	69308	
273	ANCH MERRILL	54	11805	85000	19359	10901	69103	
291	NORTHWAY	48	73205	83022	20763	65706	69310	
296	CORDOVA 13	50	80000	32462	19052	863	60905	
308	ST PAUL	45	81511	64022	16946	861	69402	
316	FORT RANDALL	49	61615	80032	19643	76430	69902	7 0010
326	NAKNEK	55	21804	02100	18656	00904	63102	
350	KODIAK	52	90000	00454	19452	9 0	69806	
360	CAPE STELIAS	51	80000	82012	19653	855	60610	
361	YAKUTAT	50	92703	01452	19550	9 0	6*805	
388	CAPE DECSION	48	82715	01474	18349	861	61700	
398	ANNETTE IS	54	10000	81114	17254	00905	69300	
454	LONGVIEW	40	82408	56024	13045	854	69203	
489	UNALASKA	49	81409	56025	16753	855	63300	7 0220
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	74	41507	81151	15284	22566	69314	
202	MIAMI	74	62004	80022	15978	12503	69310	
205	ORLANDO	73	13605	81020	16677	00901	69410	
206	JACKSONVILLE	72	60503	81031	17679	11538	69408	
207	SAVANNAH FLD	68	60304	81022	18375	10871	66412	
208	CHARLESTON	67	83605	80021	18673	11608	69414	
211	TAMPA	72	00404	81020	16476	00900	60412	
214	TALLAHASSEE	70	30404	80021	18376	00901	69417	
217	MACON	70	30000	80010	18376	00901	66119	
218	AUGUSTA	66	60000	81011	19172	11530	61114	
219	ATLANTA	64	63103	81030	19073	00906	67120	
220	APALACHICOLA	74	13605	80028	17377	11702	69415	7 0030
223	MOBILE	72	13608	64020	18376	00901	69324	
226	MONTGOMERY	64	10604	81020	19074	00901	68319	
228	BIRMINGHAM	67	10403	64011	19673	00901	69117	
231	NEW ORLEANS	71	10000	56034	17374	11500	69319	
234	MERIDIAN	66	00904	64020	18369	00900	60320	
235	JACKSON	69	13401	80011	18073	00901	69119	
240	LAKE CHARLES	74	20904	40101	16376	12530	69108	
241	PORT ARTHUR	75	60506	56801	15578	52570	64314	7 0010
242	GALVESTON	76	21609	81021	15683	22500	64110	
243	HOUSTON	73	20904	80151	15275	29500	63312	
248	SHREVEPORT	73	11408	80020	16976	00901	69114	
250	BROWNSVILLE	76	61507	81019	11980	12570	62403	7 0060
251	CORPUS CHRST	77	11404	80031	13879	12400	64412	
252	LAREDO	72	01414	81030	11278	19505	69407	
253	SAN ANTONIO	73	21306	81012	13972	22400	64307	
254	AUSTIN	74	11404	81011	14275	12400	69105	
256	WACO	72	11609	81021	13976	15400	64112	
258	DALLAS LOVE	71	31611	81021	14677	00908	69308	
259	FT WORTH	70	61414	81031	14677	00906	69312	
261	DEL RIO	71	11107	81020	13176	15501	69414	
263	SAN ANGELO	66	51609	82031	11974	15404	69317	
265	BIG SPRING	66	21515	81030	11574	15506	66314	
266	ABILENE	68	61808	82021	11976	00901	69314	
267	LUBBOCK	62	61611	81031	09171	00906	69310	
268	ROSWELL	57	10000	83010	07171	00970	69407	
270	EL PASO	50	72309	82021	04180	00976	69105	
274	TUCSON	57	52103	83032	05185	00976	64403	
278	PHOENIX	53	63203	82031	05176	00902	65310	
280	YUMA	68	10604	82020	04178	00905	69305	
290	SAN DIEGO	54	81807	81022	10562	855	64403	
292	SANTA CATLNA	50	81103	82000	10255	863	69403	7 0090
295	LOS ANGL CAL	52	82002	64022	10864	855	63307	
304	HATTERAS	62	33608	81011	19079	11402	63407	
306	RALEIGH	64	22207	81021	18675	00906	68107	
308	NORFOLK	70	21403	48054	19674	15502	69307	
310	COLUMBIA FLD	65	22701	80021	19072	00930	68112	
312	GREENVILLE	63	62803	64021	18374	00938	66314	
313	SPARTANBURG	65	82406	81021	19073	00907	61414	
314	CHARLOTTE	65	70000	80022	19371	00938	69317	
317	GREENSBORO	64	52305	56031	19671	00906	69310	
319	WIN SALEM NC	62	10000	80021	19372	00930	69314	
324	CHATTANOOGA	67	60000	81021	19370	00970	67314	
326	KNOXVILLE	69	71402	56031	20072	1603	67315	
327	NASHVILLE	69	71201	80032	19371	65601	69320	
334	MEMPHIS	70	11806	81011	17375	00970	69110	
340	LITTLE ROCK	72	51804	81030	16976	00906	67407	
344	FT SMITH	73	70605	81021	15076	00976	69403	
353	OKLAHOMA CTY	70	61612	81021	12975	00976	69310	
356	TULSA	71	71916	81022	11978	00946	69607	
363	AMARILLO	60	21515	81020	09173	09941	69107	
365	ALBUQUERQUE	31	63602	84021	04774	00986	65314	
374	WINSLOW	39	32306	84030	05863	00972	69412	
384	BAKERSFIELD	49	00000	48064	06866	00900	60414	
386	LAS VEGAS	23	02704	82020	02474	00900	60320	
389	FRESNO	53	02707	83020	06860	00900	60414	
394	SANTA MARIA	51	82403	81022	11755	864	60410	
401	RICHMOND	65	61604	56021	18674	00906	66105	
405	WASHINGTON	66	61605	81031	19072	00906	69107	
406	BALTIMORE	66	52008	80020	19373	00905	69300	
407	ATLANTIC CTY	69	81802	0242	19369	862	69305	
408	PHILADELPHIA	68	62506	48051	19374	00951	69103	
410	LYNCHBURG	66	43406	40054	19073	40908	69407	
411	ROANOKE	68	10000	64021	19072	00901	69307	
417	ELKINS	64	92802	02454	20065	9 0	69412	
421	COVINGTON	67	32010	81012	17672	25530	69108	
422	LEXINGTON	68	82502	40808	19670	6557	69319	7 0220
423	LOUISVILLE	69	81305	64032	18070	864	65114	7 2850
428	COLUMBUS	68	71706	40054	18372	00970	65010	
429	DAYTON OHIO	68	61808	24054	17671	00939	66110	
432	EVANSVILLE	69	72104	56802	17673	75700	65303	7 0010
434	ST LOUIS	69	72907	81162	16972	26538	66314	
437	TERRE HAUTE	71	82304	08448	17371	862	65408	7 0050
438	INDIANAPOLIS	70	82205	08514	17370	862	69108	7 0030
439	SPRNGFLD ILL	68	42308	80030	16370	00977	65308	
440	SPRNGFLD MO	71	81511	80024	14973	1632	69602	
445	COLUMBIA	66	80906	64179	16367	75707	64910	7 1030
446	KANSAS CITY	65	81404	48919	15666	6472	66710	713570
449	ST JOSEPH	65	81410	80809	14666	876	65512	7 9180
450	WICHITA	67	83506	80952	13268	6542	69310	7 0210
451	DODGE CITY	64	90517	00479	11965	9	69314	7 0340
456	TOPEKA	64	81111	24958	15265	865	69817	716080
458	CONCORDIA	62	80904	80809	15664	863	62512	7 9380
464	PUEBLO	59	81604	32515	14660	262	63417	7 0540
469	DENVER	53	80706	24515	16954	8742	69408	7 0340
475	MILFORD	39	13409	82021	09557		6*424	
476	GRAND JUNC	36	11008	85021	04765	00930	69415	
483	SACRAMENTO	51	12021	81011	07554	16300	69414	
486	ELY	11	01912	84020	13241	00900	60402	
488	RENO	39	02003	82020	11247	00900	60417	
494	SAN FRANCSCO	50	82310	80205	10553	863	66405	7 0060
503	NEW YORK	63	62008	32041	19377	00950	66902	
506	NANTUCKET	68	82310	81022	20071	8087	66108	
507	PROVIDENCE	66	62306	80022	19071	00948	65102	
508	HARTFORD	64	72206	81032	19073	00931	65105	
509	BOSTON	62	62708	56021	18774	00941	66407	
511	HARRISBURG	61	71203	64034	19375	55730	66412	
515	BINGHAMPTON	64	70903	32102	19866	70830	66314	
517	ALLENTOWN AP	65	72703	56022	20074	5573	69407	
518	ALBANY	68	71704	20054	18370	2625	69407	
519	SYRACUSE	67	80901	20054	19071	0097	66***	
520	PITTSBURGH	67	71804	24044	18671	0093	66414	
521	AKRON	66	81804	48052	18071	0097	66307	
524	CLEVELAND	66	80000	32058	17672	0097	65110	7 0020
528	BUFFALO	63	80409	40044	19068	0097	69807	
529	ROCHESTER	64	81802	40042	19067	20971	65210	
532	PEORIA	69	90307	06454	16670	0	6*107	
533	FT WAYNE	69	60000	40104	16970	35630	67012	
534	CHICAGO	59	80205	32042	17664	00977	69410	
535	SOUTH BEND	66	80507	48042	16669	00977	66108	
536	TOLEDO	65	80210	80028	18069	863	61412	7 0040
537	DETROIT	55	80410	81252	17662	0097	65107	7 0230
538	WINDSOR	59	80409	81028	18163	8097	69109	7 1720
539	LANSING	53	80409	81022	19361	8087	69307	7 0020
544	MOLINE	60	80706	80212	18065	864	62400	7 0010
546	DES MOINES	61	80606	24802	17661	862	62602	7 7020
547	DUBUQUE	56	80406	81022	18261	855	69403	
551	LINCOLN	59	80207	16516	17659	872	69308	7 3330
552	GRAND ISLAND	55	80517	81516	17355	862	69103	7 0560
553	OMAHA	58	80213	24518	17360	863	68000	7 0910
556	NORFOLK	54	80410	40516	19654	864	61403	7 7870
557	SIOUX CITY	54	80204	80022	19358	855	69607	7 0040
562	N PLATTE	49	80609	16516	18051	863	61502	7 0620
564	CHEYENNE	46	81208	10619	17246	861	69403	7 1760
567	VALENTINE	49	80906	80619	22150	853	62610	7 1580
569	CASPER	45	80904	80809	15646	854	69614	7 7670
572	SALT LAKE	48	53604	83142	08561	15730	66312	
574	ROCK SPRINGS	39	80616	80959	13540	873	62202	7 0630
576	LANDER	41	82702	40614	21341	8632	67703	7 3180
578	POCATELLO	36	10904	84030	15244	10400	60308	
582	ELKO	28	00000	82020	13937	00900	60303	
583	WINNEMUCCA	34	03403	83020	13249	00900	60312	
591	RED BLUFF	52	01405	85020	07566	00900	60312	
594	EUREKA	51	81804	80024	08853	863	69807	
597	MEDFORD	39	02306	82020	08560	00900	60307	
600	SABLE ISLAND	62	02110	64020	22765	00900	60402	
601	DARTMOUTH	63	12209	81021	19967	16400	69000	
602	LIVERPOOL	63	32710	81021	20270	20876	66304	
603	YARMOUTH	63	82217	80030	20165	8087	69311	
604	ECUM SECUM	59	82210	80022	20362	863	65407	
605	CONCORD	67	73202	32054	18675	00906	69315	
606	PORTLAND	70	42703	32424	17374	00981	66108	
608	EASTPORT	55	61801	40109	17658	60830	66115	
609	SAINT JOHN	58	91809	02474	18459	9 0	6*111	
613	MT WASHINGTN	52	92920	00424	53	9 0	6*105	
617	BURLINGTON	68	82007	56021	18173	00907	66308	
621	TRENTON	59	70405	81022	19067	20940	69109	
623	LONDON	60	80907	81022	18566	8099	69310	
624	MALTON	58	70205	81022	19263	7098	66310	
625	STIRLING	60	80202	81032	18965	8098	69410	
627	DORVAL	65	60402	80012	18770	60902	69316	
628	OTTAWA	56	30209	81022	19368	25880	69310	
629	KILLALOE	55	80206	64606	20958	653	69018	7 0110
632	CENTRALIA	58	80905	81022	18865	2094	66107	
633	WIARTON	55	81805	81022	20358	3585	65309	
635	GRAND RAPID	58	80611	81032	19362	46377	69408	
636	MUSKEGON	55	80608	81022	19663	856	65110	
639	ALPENA	52	80103	64808	21056	8087	66107	7 0230
640	MILWAUKEE	54	80212	81022	19357	857	69607	
641	MADISON	55	80408	80022	20359	856	69107	
643	LA CROSSE	57	80906	81022	20062	857	69108	
644	ROCHESTER	54	80203	80612	21059	1572	69803	7 0020
645	GREEN BAY	51	80507	81028	21757	0097	65007	7 0150
651	SIOUX FALLS	54	83404	80616	21356	8072	69807	7 3270
654	HURON	54	73202	81258	21357	00970	66905	7 0110
655	ST CLOUD	54	23302	81012	21358	00971	66802	
658	MINNEAPOLIS	56	70203	80024	21061	0097	66603	
662	RAPID CITY	47	83204	80516	23048	8042	69607	7 0320
666	SHERIDAN	44	70905	83022	23046	65770	69610	
677	BILLINGS	41	70308	83031	23044	05976	69608	
679	BUTTE	33	11607	82020	23734	16300	69803	
681	BOISE	38	01404	82020	13550	00900	60307	
683	BURNS	34	03604	84020	15945	00900	60302	
688	PENDLETON	41	11406	84020	15955	00901	69302	
693	EUGENE	38	00000	82020	09856	00900	60300	
698	PORTLAND	49	03204	84020	12556	00900	60802	
700	FREDERICTON	66	21804	64021	16672	20902	69009	
702	SUMMERSIDE	64	42016	48052	16468	16381	69107	
705	MONCTON	64	61805	64052	16567	60880	69308	
706	CHARLOTTETWN	65	82212	40022	17467	854	65307	
707	SYDNEY	63	12216	81020	18171	10901	69003	
708	ST PAUL IS	62	00000	48050	17465	00900	60303	
709	GRINDSTONE I	66	72221	64052	15368	00907	69303	
710	COPPER LAKE	62	02009	81020	07270	00900	60604	
711	MEGANTIC	66	82207	81032	17970	80907	69110	
712	CARIBOU	65	62704	80022	16671	00934	65110	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
714	QUEBEC	60	73405	81022	17070	70904	69317	
717	CHATHAM	69	42207	81020	15073	20931	69007	
718	MONT JOLI	56	27210	82022	15766	1563	69116	
726	PARENT	44	73605	81022	22652	286	66***	
729	ST FELICIEN	46	33209	81021	21757	30909	69320	
730	SUDBURY	51	70905	81022	21756	7083	66002	
731	NORTH BAY	49	80405	81022	22155	8097	66307	
733	GORE BAY	53	80406	81032	21558	25670	66311	7 0020
734	SAULT MARIE	48	40403	80021	22057	00976	69107	
735	EARLTON	49	80000	81030	22449	8095	69208	
738	WHITE RIVER	44	00000	81020	21650	00900	60108	
739	PORQUIS JUNC	50	41809	81010	21953	2 941	69407	
743	MARQUETTE	48	62702	81031	21760	00978	69307	
745	DULUTH	48	13003	81011	21354	00908	69300	
747	INTERNTL FLS	47	02007	81020	20950	00900	60103	
749	LAKEHEAD	48	02704	81020	19749	00900	60004	
753	FARGO	47	12304	81020	21052	00930	69300	
764	BISMARCK	46	12503	81020	23049	00970	69300	
767	WILLISTON	45	01803	81020	22448	00900	60300	
768	GLASGOW	42	00000	81020	22448	00900	60300	
772	HELENA	39	12904	83400	23441	16400	69502	
773	MISSOULA	39	00203	83020	22741	00900	60302	
775	GREAT FALLS	41	12405	85410	22444	00940	69603	
777	HAVRE MONT	43	02703	82020	22745	00900	60402	
779	KALISPELL	38	10000	85020	21340	1	6*400	
781	YAKIMA WASH	39	12708	84030	17647	00905	69300	
782	ELLENSBURG	39	03404	82000	18652	00900	60300	
783	LEWISTON	42	00000	82020	18355	00900	60103	
785	SPOKANE	40	10503	82020	20051	10901	69302	
791	N HEAD	43	00503	81020	12567	00900	60607	
793	SEATTLE	50	10610	81020	15261	00901	69903	
798	TATOOSH IS	49	00414	81020	14653	00900	60807	
799	VICTORIA PAT	50	02704	82020	16059	00900	60300	
801	TORBAY	61	02517	81020	20769	00900	60300	
803	GANDER	60	02507	80021	18169	00900	60300	
810	ANTICOSTI PT	62	60000	40054	13168	6095	66*17	
811	SEVEN ISLAND	61	72205	82012	13166	26542	61341	7 0060
813	NATASHQUAN	63	01802	80022	11466	00900	60300	
814	HARRINGTON	35	81805	12414	12656	86500	69302	
815	STEPHENVILLE	68	62003	64030	16373			
816	GOOSE	17	62917	82022	13443	654	66335	
817	ASHUANIPI	51	22710	81016	13061	125 8	69*09	7 0020
818	CARTWRIGHT	60	72214	81040	07966	70906	65202	
826	NITCHEQUON	27	62917	82022	13443	654	66335	
828	KNOB LAKE	44	82909	64808	06350	854	67319	7 0710
831	KAPUSKASING	48	12206	81021	20553	10930	69311	
833	PAGWA	49	02205	81020	19154	00900	60104	
836	MOOSONEE	48	02205	82022	17453	00900	60302	
840	NAKINA	50	02206	81020	19553	00900	60307	
841	ARMSTRONG	51	00000	81020	18655	00900	60101	
842	SIOUX LKOUT	50	02504	81020	19153	00900	60001	
843	GRAHAM	49	02704	81020	20750	00900	60402	
846	LANDSOWNE	47	12210	81020	15754	00906	69808	
850	KENORA	49	02007	81020	19252	00900	60901	
852	WINNIPEG	44	12510	81020	17950	10932	69805	
855	DAUPHIN	49	72210	81030	14355	70976	69815	
856	GIMLI	49	22207	81031	15854	20931	69815	
857	WABOWDEN	55	72910	81258	05055	6563	67501	7 1010
860	RIVERS	45	62207	81030	19049	6093	69805	
861	BROADVIEW	42	22510	81030	19448	20971	69807	
862	ESTEVAN	43	02214	81020	21547	00900	60501	
863	REGINA SASK	43	22512	81030	19649	10931	69605	
865	DAFOE	43	72216	81022	15052	7093	67912	
866	SASKATOON	45	72514	81022	16054	757	67605	
867	THE PAS	56	82716	81026	08156	853	66605	7 0820
868	HUDSON BAY	51	82210	81616	11653	8097	69610	7 0020
869	PRINCE ALBRT	52	72907	81022	14057	757	69407	
870	SWIFT CURRNT	42	22213	81020	21344	20941	69602	
871	VERMILION	50	23704	81030	18653	25710	66314	
872	MEDICINE HAT	45	02207	82020	20945	00900	60502	
873	CORONATION	42	32605	81020	19850	30940	69301	
874	LETHBRIDGE	39	02410	85020	20945	00900	60501	
875	COWLEY	38	03604	83020	24239	00900	60401	
876	N BATTLEFORD	51	82907	81022	16455	8093	67403	
877	CALGARY	41	43605	83030	22246	40906	69409	
878	PENHOLD	43	32206	81022	21344	20972	69404	
879	EDMONTON	54	70207	81022	19557	26400	68420	
880	KIMBERLEY	38	03601	83020	23938	00900	60405	
882	REVELSTOKE	44	01801	81020	21546	00900	60317	
883	OLD GLORY MT	28	20206	86021	25843	20901	698**	
884	CRESCENT VAL	37	30000	81030	22838	30902	68*06	
885	CARMI	36	00403	81020	24243	00900	60401	
886	PRINCETON	38	03602	81020	21744	00900	60310	
887	KAMLOOPS	46	00000	82020	20152	00900	60317	
888	JASPER	43	72202	81032	23945	14709		
889	PENTICTON	41	00000	81020	20645	00900	60312	
892	VANCOUVER	50	03401	81020	16356	00900	60304	
893	COMOX	51	02705	82020	15953	00900	60401	
894	ESTEVAN PT	52	03202	80024	15552	00900	60903	
895	BULL HARBOR	45	00000	81000	17045	00900	60814	
896	PRINCE GEORG	54	71803	83142	17767	62760	69804	
898	PRINCE RUPER	50	72702	00454	18150	9 0	69402	
900	HOPEDALE	56	62209	81034	00345	03459	6081*	
901	FT MCKENZIE	46	83205	72616	06747	875	67315	7 0960
909	UP FROBISHER	41	80000	81022	03747	856	69108	
911	PADLOPING B	35	42710	82031	03054	00905	69319	
913	CHURCHILL	48	82916	81025	99248	463	67321	7 0040
917	EUREKA	34	82910	81032	91341	85600	69900	
920	ISLAND FALLS	53	62813	81015	09354	655	67113	7 1230
921	BROCHET	44	63217	81036	08252	65700	69403	7 0230
923	ENNADAI LAKE		83226	81022	05141	866	69321	7 0020
924	RESOLUTE	33	73216	81022	95234	7545	69302	7 0020
925	CAMBRIDGE	36	92207	02510	03536	9 0	69817	7 0130
928	ROCKY MT HSE	45	62704	83030	21149	60930	64909	
930	WHITECOURT	53	40402	81022	21756	40940	69323	
931	LAC LA BICHE	53	73607	81031	20156	16407	69321	
932	MCMURRAY	46	72705	81022	20352	70902	69313	
933	KEG RIVER	46	82702	81031	22746	80850	67105	
934	FT SMITH	43	83207	81031	17846	15606	69108	
935	HAY RIVER	45	20000	81030	20049	20090		
936	YELLOW KNIFE	40	83410	81021	18047	15506	69103	
937	PORT RADIUM	34	82207	82032	15339	85600	69812	
938	COPPERMINE	41	82713	81026	09143	855	66836	7 0490
939	BEATTON RIV	48	31804	81012	22052	34701	67907	
940	GRANDE PRAIR	51	50202	81029	23458	53700	69115	7 0730
943	FT ST JOHN	50	21610	81012	22457	91741	69602	
945	FORT NELSON	49	61405	82032	19160	65700	67914	
946	FT SIMPSON	52	71107	81012	18255	7093	69816	
947	SMITH RIVER	46	02704	82010	19846	00980	69806	
950	SMITHERS	54	00000	81020	18056	00900	60307	
953	WATSON LAKE	56	00905	81040	16761	00900	60801	
958	DEASE LAKE	45	31603	16040	19254	10930	69102	
964	WHITEHORSE	51	30000	81022	19056	10981	69406	
965	MAYO	43	30000	82030	18145	30901	66305	
966	DAWSON	47	30000	82030	19650	30901	66310	
968	AKLAVIK	38	73222	81022	22242	77400	67408	
969	SNAG	49	42703	83021	20560	35701	69307	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	48	71801	82030	21552	11934	69101	
043	NORMAN WELLS	45	63205	82012	18153	60910	69724	
045	TESLIN	47	70000	81042	18956	40931	69401	
063	RESOLUTION	43	73214	82021	19348	50836	69300	
064	PROVIDENCE	45	60000	81022	21549	60892	69810	
069	WAGNER	48	72003	81031	22449	21704	69313	
072	MOULD BAY	31	83609	12284	00733	87	69303	
073	FT RELIANCE		73222	82022	15643	77400	67313	
074	ISACHSEN	32	8 416	72022	96134	853	68604	
075	EMBARRS PORT	46	63411	81021	19752	25508	66317	
082	ALERT	31	83210	81022	98533	863	69804	
101	SANDSPIT	56	02703	81020	17556	00900	60003	
103	QUESNEL	46	20000	81021	19148	20910	69307	
105	SPRING ISLE	53	00000	81020	15754	00900	60607	
107	CAPE STJAMES	48	13226	04410	17948	10902	69602	
108	ABBOTSFORD	49	00000	83020	16352	00900	60101	
109	PORT HARDY	49	92203	02475	17949	9 0	69905	7 0020
110	ALERT BAY	46	00000	01444	16746	00900	60805	
111	DOG CREEK	42	11403	82020	20854	10970	69301	
112	ASHCROFT	40	00000	81020	20253	00900	60310	
113	PACHENA PT	49	01640	81020	16049	00900	60501	
114	HOPE	46	00000	81000	18450	00900	60308	
122	BANFF	33	30000	81030	25135	11705	61306	
138	YORKTON	43	52212	81031	16151	50950	69823	
146	NEEPAWA	43	12709	81020	18348	10930	69609	
181	CAPE HARRISN	62	82208	81022	03772	32572	67917	
182	MORHIBAN	60	82704	81032	12261	2076	68114	7 2410
200	VICTORIA B C	50	00409	82020	15655	00900	60903	
201	PORT ANGELES	51	00000	82020	15953	00900	60602	
371	ST HUBERT	66	70407	64012	18870	20931	69321	
372	MONTREAL CTY	62	80204	40041	18670	80902	65321	
390	PENNFLD RDGE	59	40903	80252	17561	36201	69003	7 0210
397	GREENWOOD	63	82207	8103	18671	856	65007	
398	DEBERT	64	72209	81122	18768	75600	65107	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	77	11413	80010	04782	00903	63300	
122	N CASSGRANDS	55	71402	82021	10272	75500	65300	
151	ISLA GUADLUP	58	83219	80022	11261	85	6*903	
160	HERMOSILLO	63	32205	82032	06485	00 06	69306	
255	GUAYMAS	74	61109	80131	08484	12 06	69412	
280	ESMERALDA	45	50000	83030	05175	55500	65400	
342	MONCLOVA	64	01804	82020	08577	00900	60206	
382	TORREON	56	00403	80000	07173	00900	60307	
491	C VICTORIA	68	31102	81135	10475	00904	69016	
499	SOTO MARINA	75	60000	24021	12575	68500	60307	
549	TAMPICO	24	80000	8001	11424	38570	6020*	
645	MERIDA	24	50705	0405	13524	552	62402	
691	TEJERIA VER	13	3270	80	06523	58700	60300	
749	C DEL CARMER	23	50000	8001	10625	3547	60300	
904	TAPACHULA	22	30503	8001	09622	00910	60510	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	74	81408	81958	22777	5942	66410	7 0150
061	WEST END	75	72010	81018	16679	32548	64408	7 1820
069	HOPE TOWN	75	20000	81031	17382	23500	69207	
074	OAKES FIELD	73	81307	98022	16974	33407	69405	
077	HARBOUR IS	79	71307	80022	16983	22542	64412	
085	MANGROVE CAY	77	70000	80142	15978	42408	69300	
088	RIDING ROCK	78	61307	80021	20082	31502	67307	
092	GEORGE TOWN	78	51610	80022	15983	41501	69310	
095	CLARENCE TWN	77	81210	81022	15682	88500	69000	
101	DUNCANTOWN	77	50912	81022	15284	32502	62600	
103	LONG CAY	79	71111	81032	16384	31574	62303	
119	TURKS ISLAND	75	21415	80021	16982	21505	60303	
121	MATTHEW TOWN	76	51216	81032	12583	53500	69302	
264	SANTIAGO ORE	75	60000	80051	14682	125 1	69***	
265	ANTILLA ORE	81	70706	64052	14282	42546	62501	7 01**
310	CABO SAN ANT	74	50904	81032	14475	12534	69207	
314	SAN JN MARTZ	71	53603	80032	14773	23576	65309	7 20**
317	PASO REAL SD	74	70504	72152	14976	28573	69207	
321	CALETA PINES	74	80705	81506	14275	53538	69407	7 28**
325	HAVANA C B	73	21804	80021	15176	12633	69309	
340	CAYO GUAN SC	75	60911	82022	14182	00942	63404	
355	CAMAGUEY CAM	76	60906	82032	14477	11508	61403	
360	CAPE CRUZ OR	78	70902	80052	13477	28506	69301	
367	GUANTANAMO	74	80404	80033	14280	25617	69403	
383	GRAND CAYMAN	76	50904	81022	13178	32505	69416	
397	KINGSTON PF	74	71005	64502	13680	19573	69302	
399	MORANT POINT	72	71008	64806	13882	18673	69302	
439	P P BOWEN FD	70	20915	81021	14284	11640	698**	
501	SWAN ISLAND	77	81112	80038	12581	12507	69305	7 0040
514	RAMEY AFB PR	74	10915	64054	16981	12500	62807	
521	SANTA ISABEL	74	61110	80052	15982	22566	66107	
526	SAN JUAN PR	74	11109	80014	16982	12500	62403	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
543	C AMALE ST T	73	10910	81011	16984	11500	62312	
547	KINGSHILL	75	40917	81021	16983	42500	62105	
641	GUATEMALA	15	81804	81102	15			
663	SAN SAL ARPT	18	73404	81032	08919	00900	60306	
714	TEGUCGAL APT	63	80000	80412	13065	65420	61310	
725	CAPE GRACIAS	75	51107	81052	10780	21606	63301	
741	MANAGUA	24	31604	80054	11625	11511	69310	
760	PUNTAREN AS	22	13612	81011	11923	15500	60306	
763	SAN JOSE APT	16	40910	81024	13418	21505	62300	
806	ALBROOK FLD	73	73105	80021	11276	50928	69411	
866	PHILL ST MAR	75	40914	80021	17382	22530	62310	
890	BAIE MAHAULT	75	40719	75021	17482	45500	61107	
897	RAIZET AIRDM	24	30906	81011	17028	31500	62004	
922	CARAVELLE MR	66	50912	75021	15682	12506	62108	
926	ST FR MARTNQ	22	40718	35051	16027	12508	62207	
946	CASTRIES		40916	48058	16379	42500	62107	7 2130
949	BEANE FIELD	15	60 00	80022	1488	32 41	62305	
953	BRIDGETOWN		50909	81021	15983	42601	62107	
970	PORT SPAIN	75	30703	82011	14980	12502	69209	
988	HATO FIEL D	73	81413	81022	12582	38407	63310	
	BLOCK 80							
028	SOLEDAD	77	80406	80032	10579	35404	63303	
044	COROZAI	23	80000	81022	08 24	4154		
063	MONTERIA	22	81806	50104	14022	56421		7 08**
070	SAN MARCOS	24	71803	80021	08525	2546		
088	PATO	22	80000	83022	10524	0092		
089	OTU	19	81 02	7503	10019	6542	68***	7 19**
091	BARAN SN APT	21	80000	81012	14524	2722	69***	
097	CUCUTA APT	20	61 16	83012	10425	15509		
110	MADELLIN	16	83604	75025	11116	3562		
114	AMALFI	15	80000	81026	09 16	8082		7 11**
203	TULUA	19	73602	83012	09620	35531	63***	
210	PEREIRA	16	40000	82012	11218	34630		7 09**
211	ARMENIA	18	60000	8112	11218	35511		7 16**
222	TECHO	88	70000	81022	11210	7452		
259	CALIPUERTO	18	80000	83022	11319	74507	69807	
308	POPAYAN APT	12	60000	82012	1031	1624	64***	
336	TUMACO	23	71806	80019	11023	27471		7 43**
341	DOS RIOS	19	80000	83022	10020	00909	69***	
361	MITU VAUPES	21	83202	60032	13922	6632		7 09**
370	IPIALES	06	80000	75022	10207	854		
401	MARACAY	20	70000	98030	14522	4651	60310	7 02**
402	MARACAIBO	21	82202	99156	12123	834	61309	7 14**
404	MATURIN	22	50000	98022	14925	24531	61309	7 37**
405	CIUDAD BOLVR	26	50903	98012	13327	28611	61109	7 13**
406	MERIDA	13	60902	98012	30614	37411	62616	7 37**
407	CORO	23	71101	99022	12226	00907	60307	
408	BARQUISIMETO	20	90906	96102	44620	9 0	60407	
409	SAN FERNANDO	22	30000	97515	12442	0092	64420	7 57**
410	SAN ANTONIO	17	51805	98021	09124	21570	61225	7 06**
411	SANTA ELENA	19	70402	98025	19220	32506	60411	7 11**
412	GUIRIA	23	60 05	98022	15528	4251	60306	
413	TUMEREMO	22	60901	98015	15324	21 11	61304	7 11**
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		30000	81011	148	21501	69312	
201	PARAMARIBO	75	30904	81034	13581	35500	62110	
405	CAYENNE ROCH	24	20000	81020	14527	23400	6*100	
	BLOCK 91							
115	IWO JIMA AFD	77	60904	80028	13980	51502	69308	
131	MARCUS ISLE	75	20507	72121	16384	21500	61312	
218	NOR FLD GUAM	76	30905	80011	13080	32400	62119	
245	WAKE ISLAND	73	20906	81021	13580	21500	62002	
250	ENIWETOK	75	20615	80021	12281	21400	69110	
334	TRUK	74	80000	71022	11576	12507	69435	
348	PONAPE	74	10000	63258	12275	12400	62109	
366	KWAJALEIN	76	20714	80028	11580	22500	61315	7 06**
408	PELELIU ISLE	75	10702	81021	08579	12500	60419	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	76	80000	80052	07977	15677		7 51**
163	PADANG	73	80000	81206	10574	6852	6***7	
221	MOKKO MOKKO	75	82704	10629	09276	3952		7 08**
413	KUCHLING	74	63102	82131	08381	39403		
441	BINTULU	77	23102	82011	07882	19401		
465	LABUAN	74	80903	40921	08477	2932		7 05**
471	JESSELTON	78	32404	64136	08079	19443		7 93**
491	SANDAKAN	77	80902	80022	09778	11407		7 08**
743	BATAVIA KEMA	73	60706	81132	09479	29573		
781	BANDOENG	67	40000	81012	74	14607		
839	SEMARANG	74	70000	80052	09383	11607		
933	SOERABAJA		21104	81010	10081	1 611		
997	COCOS ISLAND							
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	71	12703	81051	08486	165		
230	DEN PASAR	74	11116	82051	10381	12400		
372	KOEPNG APT	64	01110	81050	11774	00900		
784	AMBON	74	71405	81216	09477	68570		7 05**
	BLOCK 98							
135	BASCO	78	20000	81012	10983	21500	63416	
222	VIGAN	78	73404	82031	11681	25520	69106	
223	LAOAG	77	30000	82012	11083	12512	69110	
232	APARRI	77	33604	82012	10904	20500	69414	
233	TUGUEGARAO	74	23404	82021	06782	29500	69414	
324	IBA	77	40000	80021	10482	34670	69408	
325	LINGAYEN	77	33107	81131	10385	13502	69106	
327	CLARK FIELD	76	60000	82022	09683	39430	69119	
328	BAGUIO	63	63202	80012	09864	35510	69408	
333	BALER	75	11601	81020	10979	14605	69110	
336	CASIGURAN	79	63602	48021	09980	4408	62116	
428	SANGLEY PNT	77	42006	81132	09481	12508	69410	
429	MANILA APT	76	31803	81131	10180	11542	69416	
432	AMBULONG	80	70000	81011	10880	64501	62310	
433	LUCENA	74	70204	82021	11481	22511	61112	
437	AURORA	72	40901	81018	10979	25641	69314	
444	LEGASPI	77	50704	81012	11080	32501	69314	
536	ROMBLON	74	20000	81020	10782	11402	62306	
538	CAPIZ	75	2901	80029	10783	19505	61410	
548	CATBALOGAN	74	63602	81022	10679	21661	69314	
550	TACLOBAN	77	41405	81012	10472	22511	69412	
553	BORONGAN	78	20000	81011	10579	11540	69112	
618	PRTO PRINCES	73	21402	81012	10780	21000	63320	
637	LLOILO	77	53605	81012	10983	21532	61118	
642	DUMAGUETE	74	30000	81130	09082	23630	60414	
645	CEBU	73	70000	81022	10679	21608	69314	
653	SURIGAO	75	50404	82011	10682	35501	69306	
741	DIPOLOG	74	11804	81132	80	00901	69***	
748	CAGAYAN	77	20000	80012	10080	26501	69426	
754	DAVAO	75	42203	82022	10981	11655	68416	
836	ZAMBOANGO	76	20000	81132	09280	11601	69312	7 97**

July 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	81420	93555	09204	863	60200	
005	ISFJORD	03	62805	80022	10705	675	60703	
009	ANDENES	08	83606	14586	06609	872	60705	
028	BJORNOYA	02	80514	97104	20004	862	60807	
030	TROMSO	11	81602	83026	06317	80870	60705	
056	INGOY	07	32215	84012	06918	15731		
062	HOPEN	02	80702	95025	12802	860	64606	
098	VARDO	08	21410	83020	12611	11505	61513	
106	ROST	12	72305	81022	04813	75400	60707	
115	MYKEN	11	80000	83032	0 013	8077	67911	
203	KRAKENES	12	81802	26606	04913	4622	60210	
212	ONA	13	70402	82058	05013	3537	64408	
262	NORDOYAN	12	80209	82216	03513	8072	60713	
271	VAERNES	16	80000	10636	03615	8062	60717	
316	BERGEN FREDK	14	81907	35626	06614	752	64419	
361	FANARAKEN	03	92509	91804	82803	9 0	64410	
369	VOLLEN SLIDR	13	73402	97816	03616	79400	67409	
384	GARDERMOEN	15	71813	75105	06217	75400	6*218	
415	SOLA	14	71619	75108	06816	784	60211	
427	LISTA	14	81413	60025	08516	864	60*15	
445	DALEN TELMRK	16	52905	76818	06319	59600	61410	
482	FERDER	15	82324	75032	09216	866	60322	
488	FORNEBU	16	31816	81011	06621	38500	64***	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	05	61402	99028	04915	16670	6*716	
051	KARESUANDO	09	61813	98022	08815	69450	6*810	
053	MALMBERGET	12	81607	96606	09313	6622	60809	
054	PAJALA	13	81809	97022	11415	8762	60708	
056	STENSELE	13	80902	95616	05914	865	65718	
057	LULEA KALLAX	12	81606	07585	10313	862	67917	
059	GADDEDE	12	81805	90258	04014	895	6*120	
062	OSTRSND FRSN	13	80810	94636	03413	854	6*917	
065	SVEG	16	7181	98056	03421	774	60713	
066	SUNDSVALL	13	91805	02454	06614	900	60314	
067	SARNA	06	51613	99016	02020	52500	6*906	
069	SODERHAMN	17	62014	95019	07021	67470	6*307	
071	ROMMEHED		22019	97016	07821	22500	61504	
072	UNDERSTEN		6141	96052	09316	00951	60813	
073	KARLSTAD	15	22516	70031	09621	22401	60215	
077	STOCKHOLM	18	72106	80031	10324	29682	60414	
081	NORRKOPING K	17	52410	50028	1024	49580	60212	
084	GOTEBORG	15	11921	81020	12021	12501	60314	
087	JONKOPING	15	52309	98012	12122	52500	60308	
090	VISBY	18	12006	50170	11926	00981	60211	
093	VAXJO	17	72302	98022	1 121	75500	6*313	
094	UTKLIPPAN	15	62508	97019	14717	65600	6*214	
096	HOBURG		22309	96051	17219	00905	60308	
114	BLAHAMMAREN	10	91 12	2626	58021	9 0	60829	
807	IVALO	07	81815	82032	11618	8357	60813	
836	SODANKYLA	11	81809	98032	12618	4867	60812	
897	KAJAANI	14	81 09	96616	16817	7732	61300	
911	VAASA	17	81412	05926	09217	6922	61925	
917	RISSALA	15	81113	98056	16717	275	61913	
935	LUONETJARVI	17	61418	55052	13222	17470	60828	
952	PORI	17	1826	55051	10426	32600	60818	
970	MARIANHAMINA	15	32012	47050	10019	00909	60601	
974	HELSINKI MAL	15	01608	81050	15926	00900	60815	
976	RANKKI	15	01112	97000	17617	00900	60812	
982	RUSSARO	16	61620	96015	15719	00970	60801	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	53	80215	09105	05753	861	60313	
026	STORNOWAY	45	80121	80025	11251	684	60219	
066	KINLOSS	51	83606	07525	07852	863	6*214	
075	WICK	50	83517	80015	07652	662	60215	
091	ABERDEEN	51	83215	40616	05953	5722	60215	
100	TIREE	48	83518	81022	09454	7547	60212	
130	WEST FREUGH	50	82918	64206	08652	4547	60203	
135	PRESTWICK	55	82912	6 206	07257	564	60316	
171	LEUCHARS	54	83304	32636		962	60222	
204	ISLE OF MAN	49	72920	82258	08757	38462	6*213	
262	TYNEMOUTH	48	72709	56021	07758	5857	6*219	
302	VALLEY	50	42416	82016	11660	32470	60211	
396	SPURN HEAD	48	72811	80032	10565	525	60318	
497	GORLESTON	49	72014	72808	12565	5357	6*413	
534	BIRMINGHAM E	43	62414	81022	11262	486	64101	
604	PEMBROKE DCK	45	32611	82031	12862	3254	60305	
628	BRISTOL FLTN	55	32310	82028	12265	32560	67901	
772	LONDON	46	72315	82038	13067	31506	60203	
795	LYMPNE	54	52315	81021	14863	42442	60210	
804	SCILLY	50	43507	83012	13565	41500	60309	
827	MOUNT BATTEN	52	62509	80151	13161	49562	61503	
862	HURN	50	72112	82032	13863	3257	6*102	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
874	TANGMERE	51	72317	81022	14562	32548	60205	
917	ALDERGROVE	50	83212	40606	10052	463	60212	
953	VALENTIA	48	33207	82018	15158	32501	61108	
955	MIDLETON	48	53305	82258	13560	28500	61006	
962	SHANNON	47	63014	83158	13660	43533	60306	
969	DUBLIN	50	72809	81808	11857	794	60206	
973	BLACKSOD PT	50	73402	81022	13856	785	60314	
980	MALIN HEAD	51	83613	44616	10852	4742	60314	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	09	82208	80022	08412	875	63000	
013	STYKKISHOLMR	09	81702	15555	10910	872	60300	
018	KEFLAVIK	07	82116	82022	12911	655	60300	
030	REYKJAVIK	06	82312	82025	13312	85600	60300	
048	VESTMANNYJAR	08	82713	80152	14410	874	60302	
063	AKUREYRI	05	81610	83022	10414	856	60300	
077	RAUFARHOFN	10	80000	89022	13213	85500	60102	
082	HOLAR	12	62309	83022	11314	45442	60802	
097	DALATANGI	05	60000	83031	11607	60930	60802	
160	POLAR EXPED		41214	97362	97459	10632	60714	
202	THULE	31	81412	64607	04438	855	62307	7 0010
210	UPERNAVIK	02	10000	35424	01504	00903	60822	
212	UMANAK	02	83602	98022	98307	0087	60830	
214	QUTDLIGSSAT	04	83805	99022	96308	0092	60825	
216	JACOBSHAVN	05	80000	98616	96307	855	60717	
220	EGEDESMINDE	06	80000	98612	96609	56670	60815	
230	HOLSTEINSBRG	06	82609	97606	98307	873	64427	
240	SUKKERTOPPEN	02	82135	80022	98705	865	60310	
250	GODTHAAB	06	81844	35535	99306	862	60320	
260	FREDERIKSHAB	06	82214	73022	04706	864	6*208	
270	NARSSARSUAQ	49	82506	12614	09150	862	69312	7 2670
281	SIMIUTAQ	43	81805	26466	08843	861	69312	7 1410
320	DANMARKSHAVN	53	70807	75022	06050	764	60307	
330	DANSBORG	02	52710	98022	05704	00905	6*209	
340	SCORESBYSUND	51	21609	82400	02502	00905	6*418	
350	APUTITER	52	51802	97404	02502	00963	60308	
360	ANGMAGSSALIK	04	70402	98032	03709	00929	66*73	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	04	83605	98022	12109	884	6*302	
030	AALBORG	16	62420	80022	11120	63500	60317	
041	SKAGEN	15	32709	98020	10419	33400	6*315	
059	NR LYNGVIG	16	81818	75021	11517	869	60*14	
081	BLAAVAND	15	62018	80012	11816	68400	6*315	
100	VANDEL	14	72025	40808	13417	73500	6*320	
180	KOBENHAVN	14	52314	81032	14822	32602	60216	
199	DUEODDE	16	42812	80010	16021	23550	60321	
230	DEN HELDER		72121	70038	11116	754	6*418	7 078*
240	SCHIPHOL	12	62216	81031	15918	52541	6*114	
260	DE BILT	12	52415	81022	16020	58500	6*109	
400	COXYDE	12	42712	81018	16218	48400	61104	
447	UCCLE	13	72114	97022	17119	5347	60301	
451	MELSBROECK	11	62614	81021	17019	685	61000	
476	ST HUBERT	10	72010	83021	19016	585	61002	
670	ZURICH KLOTN	14	73204	81022	17321	786	60710	
700	GENEVE COINT	09	40905	81020	16623	38640	60810	7 0216
740	TESTA GRIGIA	02	62908	74403	7246	45 42	6*301	
750	GUTSCH	09	61208	83012	76812	65501	60802	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	14	52412	81022	20	52500	6*3**	
015	LILLE	11	52310	80022	16218	42502	67103	
021	CHERBOURG	11	80000	80616	15113	1542	60300	
036	ROUEN	10	72008	75252	16218	72500	61606	
070	REIMS	10	72312	81022	18020	785	67902	
110	BREST	12	70216	80206	12113	58440	6*402	
130	RENNES	15	82008	50628	13916	4542	61714	
139	ALENCON	12	81810	81218	15617	3257	61912	
149	ORLY	10	72210	81022	17520	62601	60805	
150	LE BOURGET	10	52212	81022	17421	32602	61603	
180	NANCY	13	62704	80022	18320	68500	6*904	
190	STRASBOURG	14	61804	81032	19022	62530	61904	
207	LE TALUT	16	62028	75020	14316	69200	6*611	
222	NANTES	13	72016	81028	15420	62532	60815	
265	AUZERRE	11	62704	80031	18120	68500	60808	
280	DIJON	12	62008	81022	18121	625	60811	
299	BALE MULHOUS	15	72906	81022	18121	1167	61909	
314	CHASSIRON	15	72016	70028	18520	69460	6*606	
435	LIMOGES	11	62206	81022	18321	62500	6*809	
460	CLERMONT	11	22204	82020	17922	22600	60812	
480	LYON	13	40602	81011	18022	41600	60711	
488	GRENOBLE EYB	17	23410	81020	15924	28800	60815	
501	BISCAROSSE	14	12910	80012	190			
510	BORDEAUX	14	52002	81012	18822	58500	60808	
577	MONTELIMAR	14	40214	81030	16625	12684	64909	
600	SOCOA	15	73206	80031	18520	75500	64806	
610	PAU	14	70904	81021	18821	385	6*708	
645	NIMES	14	71808	82031	16727	1268	62910	
650	MARIGNANE	17	72508	81032	16628	12692	64709	
690	NICE	22	31208	40031	16535	22503	6*104	
747	PERPIGNAN	14	72002	81022	16726	15682	61710	
761	AJACCIO CAMP	21	12310	82020	16927	11600	6*001	
785	CAP CORSE	23	32704	80020	17929	00902	6*002	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	14	82913	96258	21019	885	60300	
023	SANTANDER	14	23608	96011	19920	28500	60801	
141	VALLADOLID	08	42305	80022	04322	00906	61612	
160	SANJURJO	12	40610	98022	17027	00940	69*11	
180	BARCELONA	17	01305	96000	17926	00900	60808	
221	BARAJAS	05	22008	98021	03228	00930	60807	
285	VALENCIA	22	60716	96051	17627	62400	60703	
302	SON BONET	19	82209	81011	16731	18501	69703	
314	MAHON	21	41310	97031	16728	34401	61905	
390	TABLADA	39	01806	98000	17031	00900	60804	
420	GRANADA	10	01617	98000	02632	00900	60309	
488	ALMERIA	21	02807	97050	15325	00900	67105	
495	NORTH FRONT	61	12614	82000	14985	15482	61000	
503	CORVO	14	13213	99021	30622	11600	64000	
506	HORTA ACORES	15	73202	98021	29721	18600	67102	
509	LAGENS	17	73209	98021	29721	18600	67102	
515	SANTA MARIA	16	33408	84031	28822	18504	64102	
521	FUNCHAL	14	60211	98031	21824	68500	60305	
530	BERLENGA	14	13213	99021	30622	11600	6400*	
536	PORTELA	13	03612	81000	19323	00900	60501	
538	CABO VICENTE	16	03627	98000	19419	00900	60203	
545	PEDRAS RUBRS	16	33604	84021	20020	12500	60804	
549	COIMBRA	13	13107	98021	18724	00901	61902	
554	FARO	14	00000	97000	17025	00900	60201	
571	PORTALEGRE	09	13416	82020	15624	10740	60709	
575	BRAGANCA	10	11803	80020	15821	11505	61910	
589	PRAIA	22	60705	98020	13827	42505	6*104	
594	SAL	21	43610	75052	15626	45561	6*306	
	BLOCK 10							
001	S 2	12	12218	98020	11614	00902	6*235	
004	P 11	13	32318	98012	14016	33500	6*318	
005	ELBE I	13	22325	98011	15118	1265	6*316	
006	FEHMARNBELT	15	62513	97032	16719	12504	6*319	
020	LIST SYLT	12	32426	97011	13617	31440	60215	
029	HUSUM	13	52218	98012	15119	58500	60216	
032	SCHLESWIG	14	72416	98252	14218	53500	60220	
035	FLENSBRG MEI	13	52516	97032	15419	42501	60218	
045	KIEL	14	72314	81022	15721	48502	60213	
091	ARCONA	17	52707	98030	16020	12582	111	
113	NORDERNEY	13	52117	81022	14319	52560	61112	
122	JEVER	12	32317	83022	15621	32500	60216	
129	BREMERHAVEN	11	32420	81021	15419			
131	CUXHAVEN	12	32312	82012	15721	32500	61110	
147	HAMBRG FUHLS	12	62717	81022	16422	11562	60208	
156	LUBECK	12	62415	81031	15922	62501	60112	
162	SCHWERIN	15	72405	98032	16022	32502	106	
163	WISMAR	15	67206	97052	16022	42502	213	
193	UCKERMUNDE	16	52703	97052	15725	22570	308	
203	EMDEN	11	52123	81031	15519	52400	60312	
224	BREMEN FLUGH	10	32316	82021	16422	21501	60211	
244	LUNEBURG	14	72512	81022	16723	52468	67108	
249	BEUZENBURG	13	72206	97030	16821	53462	111	
253	DANNENBERG	13	62304	81012	17222	52438	61109	
254	SALZWEDEL	16	72502	98020	17523	62502	103	
262	WITTENBERGE	13	62206	98020	17023	52402	104	
279	NEUSTRELITZ	15	62505	98032	16824	22546	206	
291	ANGERMUNDE		62706	98020	16825	1854		
305	LINGEN	10	72313	81032	16619	72500	64109	
316	BRAMSCHE	09	52416	82022	16420	42540	61108	
320	GUTERSLOH	12	62415	44012	17619	685	61109	
325	SALZUFLEN	13	72515	75028	18018	2856	60213	
330	BUCKEBURG	13	72316	81028	17919	785	60213	
338	HANNOVER	13	72710	81022	17221	1256	60308	
348	BRAUNSCHWEIG	12	5201	82012	17123	32506	64000	
359	GARDELEGEN	14	82502	98020	17523	48507	105	
361	MAGDEBURG	15	72502	98020	17623	68506	301	
380	POTSDAM	14	72905	98030	17125	42732	307	
384	TEMPELHOF	13	62905	81032	16724	31630	64107	
385	BERLIN SCHON	16	73207	97032	16725	21730	304	
390	LUBBEN		62504	97022	17027			
398	FRANKFURT OD	15	73203	97028	17224	28600	105	
406	BOCHOLT	09	62012	82 21	16819	6250	64109	
410	ESSEN MULHEM	11	52313	81038	17320	52500	61107	
419	ISERLOHN	11	42709	82022	7820	58500	67108	
427	ALT ASTENBRG	11	52709	8.1012	28615	584	60207	
438	KASSEL	12	72015	82022	17723	42568	60701	
444	GOTTINGEN	13	62312	99022	17122	42508	60200	
448	KALTENEBER	12	82204	98022	18420	32507	101	
452	BRAUNLAGE	11	72309	99022	47918	625 8	60205	
453	BROCKEN	06	77516	99024	87813	52408	209	
454	WERNIGERODE		77008	98	17321	26		
474	WITTENBERG	14	72206	98030	18024	22586	104	
478	TORGAU	14	62704	97030	17623	28570	205	
486	DRESDEN WAHN	14	62705	98012	18324	21751	901	
499	GORLITZ	16	72 1	98028	18212	635	106	
501	AACHEN	11	62410	82032	17319	52540	67101	
512	BONN	11	52205	82012	18323	52500	60203	
532	GIESSEN	11	32512	82012	17722	21501	60301	
539	SCHLUCHTERN	13	72708	81022	18322	52502	60202	
543	SCHENKGSFLD	11	71810	82022	17721			
544	WASSERKUPPE	12	72312	82024	13816	52406	67102	
546	KALTENORDHEM	11	82204	98032	18820	43407	802	
555	ERFURT	13	62703	99022	18122		803	
558	SONNEBERG	13	62202	9802	46619	42406	604	
569	PLAUEN	12	72503	98022	19021	42446	400	
628	GEISENHEIM	11	52308	81022	18123			
635	KLEINER FELD	09	52013	82024	26616	42502	60203	
637	RHEIN MAIN	10	52314	81022	18422	42602	64903	
639	DARMSTADT	12	52510	83012	18621	32501	61901	
655	WURZBURG	13	62709	82012	18323	32542	60708	
658	BAD KISINGEN	14	72306	81022	18724	52668	67904	
666	NEUSTADT	14	62508	84012	19122			
670	BAMBERG	13	72309	83012	18922	32608	64905	
681	BAYREUTH	13	62907	81022	19721	48661	64903	
685	HOF	12	62506	81022	19719	38544	60203	
688	WEIDEN	15	73004	81252	19920	385	61901	
692	SILBERHUTTE	12	82406	82608	24416	4847	61004	
727	KARLSRUHE	14	62006	83022	18723	52540	67908	
729	MANNHEIM	11	52206	82020	18623	32562	60705	
732	KONIGSTUHL	12	52207	83024	54319	42462	61901	
738	STUTTGART	12	62302	81032	18622	52570	61607	
742	OHRINGEN	13	72305	82032	19022			
749	ELLWANGEN	13	72303	82022	19021			
761	WEISSSBAYERN	14	70000	82022	19519	3265	64904	
763	NURNBERG	12	72302	82032	19122	42512	64902	
768	NEUMARKT OPF	13	82902	81032	19720			
776	REGENSBURG	14	70000	81028	19619	4857	61903	
790	ZWIESEL	16	81805	60258	20219			

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c$app	$7RRRR_Ts$
791	GROSSER FALK	12	73105	81216	74113	15 7	64000	
836	STOTTEN	12	82803	81032	19518			
838	ULM	12	80705	81022	18421	45477	67905	
852	AUGSBURG	14	70502	81258	19719	3257	64000	
860	INGOLSTADT	15	70701	82022	19421			
866	MUNCHEN RIEM	15	70705	81216	19719	4242	67906	
873	LANDSHUT	15	70204	81016	19619			
875	OBERTAUFKIRC	16	43604	60026	19420			
893	PASSAU RIES	16	62903	81022	18923	42572	61904	
947	MEMMINGEN	15	80306	82022	18918	686	60708	
961	ZUGSPITZE	04	72112	85282	16208	12 48	61605	
962	HOHNPEISNBRG	16	80608	81108	09016	6627	61907	
963	GARMISCH PAR	15	80210	81022	17619	5857	64906	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	18	53609	81030	17327	11650	67902	
120	INNSBRUCK	16	80904	75011	16622	83577	64913	
146	SONNBLICK	06	81818	81024	04806	850	60702	
231	KLGNFT ANBHL	17	71013	81171	15426	69790	64612	
240	GRAZ	17	82804	20971	19018	8631	61413	
518	PRAHA RUZYN	14	72606&	81022	18023	38570	902	
541	CESKE BUDEJO		43823&	45500	15604			
903	ZVOLEN DUBY		608	&18707				
	BLOCK 12							
150	GDANSK	19	60206	97031	14328	685 0	305	
185	KETRZYN	18	31808	98030	15432	32600	809	
205	SZCZECIN	18	72202	97022	17224	3557	107	
295	BIALYSTOK	18	21608	98020	177	21600	910	
330	POZNAN	17	57706	97031	16627	55600	316	
375	WARSZAW OKCE	16	21805	98030	16432	21600	607	
425	WROCLAW	17	52909	97022	16628	12676	304	
465	LODZ LUBLINK	20	7180	97800	19031	795	903	
560	KATOWICE	15	2007	98020	15033	32502	907	
695	PRZEMYSI	16	21803	98030	17232	11780	807	
772	MISKOLC		31601	80020	16832	33500		
822	GYOR	20	33403	81030	16331	22660	915	
839	BUDPST FRHGY		31607	81021	15633	23640		
840	BUDAPEST MET	14	21103	81020	15834	23600	913	
852	GALLYATETO		70000	98031	85922	791		
860	SZOLNOK	13	216 2	82021	16234	12602	807	
890	NYIREGYHAZA	19	11401	82030	17032	11602	912	
920	KESZTHELY	13	61401	82031	14732	43613	710	
940	PECS	12	21604	82020	14432	11603	911	
960	BAJA	14	11407	98030	14432	11700	914	
980	SZEGED	12	11105	82030	15333	11601	715	
990	BEKESCSABA	15	41603	82031	15932	31608	813	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	19	82305	980			6***2	
067	PALIC SUB	20	11105	97031	15131	11702	60809	
128	ZAGREB	20	81403	980	16 33		6**67	
150	BROD	21	72705	98031	15531	22682	6**805	
156	OSIJEK	18	228	81011	15131		6**10	
168	NOVI SAD	32	21105	98031	14733	11601	686**	
208	PULJ	29	313	98031	17027			
242	BANJA LUKA	20	70000	97026	28	69620	68611	
261	KOVILJACA	20	73602	98030	14630	16	6**11	
274	BEOGRAD	16	12316	98020	16824	11600	60813	
334	SPLIT	16	63204	980	16831	13741	67908	
353	SARAJEVO	13	63204	81171	55029	49911	60819	
377	KRALJEVO	15	31109	98031	14731	18506	60825	
388	NIS	14	41405	98031	16533	48600	60815	
462	TITOGRAD	16	11	98021	15413	12602	6*812	
478	KOSOV	10		98031	59.030	22631	60313	
483	SKOPJE	11	20905	98031	17332	28700	60810	
562	ULCINJ	19	1703	98011	13531	18601	60804	
582	BITOLA	07	33602	98031	50,929	32600	6*807	
	BLOCK 15							
020	BOTOSANI	27	42204	81020	17734	41700	81*	
080	ORADEA MARE	14	40500	97021	17731	29603	805	
090	IASI	16	11401	81020	15336	11000	814	
120	CLUJ	14	21404	81020	17332	22600	5**	
197	BARLAD	71	33704	81031	17035	31700	812	
260	SIBIU	13	11404	81020	16032	11700	816	
310	GALATI	21	21406	81010	16734	22700	809	
350	BUZAU	13	30403	81031	15530	32600	809	
360	SULINA	12	00904	81020	17729	00900	904	
402	URZICENI		20404	81030	17337	51600		
410	T SEVERIN	22	51401	81172	16733	09700	810	
420	BUCURESTI B	15	30704	81022	16735	31700	814	
450	CRAIOVA	11	51807	81031	17834	42770	811	
480	CONSTANTA	22	21604	81030	16330	12662	801	
490	TR MAGURELE	14	40902	81031	17334	32702	810	
511	LOM	15	20401	98030	16631	22500	911	
521	TELICHE	14	70904	98031	16432	69734	707	
534	GORNA ORECHO	18	21802	98030	16333	22700	725	
614	SOFIA VRJDBN	10	50905	98031	18331	52700	811	
625	PLOVDIV	76	50705	98031	16232	22706	807	
631	KASANLIK	12	63403	98031	15929	62703	706	
641	IAMBOL	13	63109	99030	168	22706	707	
654	SARAPHOVO		31405	98020	15726	11743		
	BLOCK 16							
060	TORINO	21	50304	15052	15127	21620	64905	
080	MILANO	20	73405	35294	14227	79500	60612	
100	VENEZIA	21	31208	50012	15024	29502	60810	
120	GENOVA	20	71806	50032	17627	78500	60302	
140	BOLOGNA	20	20000	75030	15030	28700	60811	
160	LIVORNO	19	02704	75020	17425	00900	67901	
190	ANCONA	21	60000	65032	15628	52620	61904	
240	ROMA CIAMPNO	17	22407	70020	15531	21600	61811	
260	FOGGIA	19	83210	50272	14533	6947	65010	
290	NAPOLI	21	32008	40054	16530	32600	64903	
320	BRINDISI	25	60708	8003	14929	9408	64904	
330	TARANTO	21	52411	60172	14731	49501	60807	
350	CROTONE	20	31803	800	16930	00970	60303	
410	PALERMO	20	10809	75020	16829	11600	6*02*	
420	MESSINA	19	10711	80020	16430	19600	60202	
560	CAGLIARI ELM	21	11715	80020	16727	18600	67001	
597	LUQA	69	23507	64021	17684	22100	61903	
620	THESSALONIKI	14	22014	80020	16632	14603	60302	
642	IOANNINA	15	30902	98031	14731	32700	60312	
648	LARISSA	19	10912	80020	33	12700	60300	
687	ARAXOS	18	12714	81110	14433	11600	60905	
689	PATRAI	18	13213	80010	14229	11600	62905	
716	ELLINIKON	19	12308	81010	14032	11600	62902	
754	HIRAKLION	19	13213	75010	14128	11700	60103	
	BLOCK 17							
026	SINOP	19	10413	81010	16024	16600	60804	
060	YESILKOY	12		80052	14629	45601	60809	
270	IRFA	01	02705	82020	98330	00900	60100	
602	MORPHOU	75	02	82020	11285	00900	64101	
603	LIMASSOL	66	01809	84000	098	00900		
606	NICOSIA	55	03213	84020	09591	00900		
	USSR ZONE 1							
022	KANDALAKSHA	09	26408	98020	12913	11602	709	
043	ROSVINSKOE	03	83207	98022	20010	856	316	
060	UNSKII MAIAK	10	10406	98030	21022	05904	304	
068	PYARHU	16	02006	98020	17623	00900	207	
092	VENTSPIL S	10	52005	98031	15228	51500	904	
112	YAUGULBENE	15	01803	98020	19527	00900	817	
125	KOTLAS	07	77917	97043	17018	734	308	
127	VERKHNIAIA	09	73207	98358	18517	73400	309	
163	KINGISEPP	16	32205	96054	19428	31500	811	
191	VYBORG	17	82201	96102	18824	00906	815	
209	N6137 E03115	14	8 160	97022	21917	0007	208	
422	KOENIGSBERG	19	16807	97020	14332	11500	806	
804	KANIN NOS	03	42204	012	21507	45500	202	
808	INDUSTRIIA	08	61401	99025	18213	65501	712	
816	PIALITSA	08	41102	98012	21310	45500	301	
817	GRIDINO	09	21408	98011	19614	11401	804	
819	KHOSEDA KARD	07	88209	98022	14709	856	318	
820	MEZEN	09	23007	78011	20414	21600	306	
824	ARKHANGELSK	09	22807	97020	20616	21501	305	
834	NARIAN MAR		83408	98022	19077			
835	UKHTA	12	71403	97031	16718	58506	814	
836	REBOLY	12	8181	98022	17519	3251	703	
837	SEGEZHA		71403	97021	19020	68607		
838	MEDVEZHIA GO	12	81603	98022	18920	48505	308	
839	PUDOZH	10	32503	98011	20621	11658	103	
840	PETROZAVODSK	11	70702	97022	20618	51630	303	
843	SVIRITSA	16	63402	96102	21620	00999	903	
845	LENINGRAD OB	17	11803	96100	20327	11600	813	
847	LIUBAN	18	72004	97031	20826	61400	804	
850	TIKHVIN	18	72503	98021	21424	00950	480	
853	GDOV	16	02005	97000	19225	00900	726	
856	KHVOINAI	12	13203	97010	20828	11550	803	
858	DNO	16	02004	97020	11827	00900	302	
859	VALDAI	17	72906	96101	21825	72600	801	
866	SURA		53206	78028	16			
867	PINEGA	11	60202	97012	19816	23540	21*	
871	NIANDOMA	05	53205	97021	19601	41401	301	
872	OPARINO	15	77905	98719	15916	69463	212	
874	VOZHEGA	11	73403	97011	1	62500	801	
876	TOTMA	10	62803	98022	8920	62500	300	
877	NIKOLSK	08	58409	70011	17222	52500	802	
879	UST SHUGOR	04	43605	98022	14214	45500	207	
881	TROITSKO PEC	05	43206	98012	12718	31601	303	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	14	11403	97020	22820	00901	811	
211	SHAULIAI	16	06405	97020	17829	00900	80*	
313	SAVALI	09	47712	98022	13725	48600	810	
314	MOLOTOVSK	11	50205	99258	13122	49503	804	
328	KIRSA	13	73203	96808	12518	79630	315	
334	GRODNO	15	01405	97020	18830	00900	812	
340	BELOSTOK	20	16812	97031	16230	00930	806	
351	BREST LTOVSK	15	21404	97030	18730	21500	911	
358	LEPEL	12	01103	97000	22327	00900	908	
372	BARANOVICHI	15	21405	97020	20529	21600	808	
377	PINSK	16	31105	97010	19030	31500	909	
400	MOGILEV	11	00904	97020	21527	00900	712	
540	PEREDIUB	12	75417	9702	12328	55731	811	
841	OREL	16	10406	98020	10928	11600	801	
846	LISKI	08	53607	98021	16334	52500	809	
860	KHOLM	16	2202	98020	22527	11600	808	
863	VELIKIE LUKI	16	12002	98020	23027	11600	806	
886	POLOTSK	16	01803	97020	22327	00900	812	
890	BELYI	15	10000	98020	21426	00900	933	
891	VIALMA	14	23601	97030	22822	00901	810	
893	ZHITKOVICHI	16	20903	97020	20530	22400	810	
894	ORDZHONIKID	17	00404	98020	21329	00900	607	
896	ZLYNKA	14	50402	97031	20632	51400	810	
897	RZHEV	15	32704	98011	23026	21701	706	
898	VYSHNII VOLO	17	3905	97051	22328	32600	300	
901	KOSTROMA		62905	98021	19824	58501		
903	IVANOVO	11	63205	97031	20224	68400	805	
904	MOZHAISK	14	13602	98030	22827	11502	810	
906	KOZMODEMBNSK	11	53204	98021	16724	58500	703	
907	GORKII	09	53207	97021	19725	51600	805	
910	RIAZAN	10	23406	98030	20627	00901	808	
911	KALUGA	13	03201	97000	22728	00900	802	
912	KASHIRA	13	03603	97000	21921	00900	804	
913	ELATMA	08	53607	98030	19926	11502	804	
914	SKURATOVO	07	00406	97000	21527	00900	300	
915	PAVELETS	10	08407	98000	21027	00900	801	
916	LUKOIANOV	09	38409	97020	18324	22680	801	
918	SHAKHUNIA	09	37907	98021	16723	31500	401	
920	SHARIA	09	78210	97022	17222	71600	803	
922	BUZULUK	16	80204	97080	23720	836	827	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c$app	$7RRRR_Ts$
923	ALATYR	12	23403	98031	16825	21600	701	
925	KAZAN	12	57907	98028	14324	42701	809	
926	BEZVODOVKA	13	40207	98022	13726	45600	805	
928	BUGULMA	12	82906	97022	13724	43501	819	
929	PENZA	14	63407	98021	15528	62700	803	
930	KIRSANOV	14	58409	97021	17 30	11600	200	
931	KUIBYSHEV	16	62503	98171	14122	63500	814	
932	ZEMETCHINO	11	13207	97020	18728	11700	300	
936	VORONEZH		38607	98020	19231	31700		
938	VALUIKI	08	25408	97030	16934	11600	807	
940	BALASHEV	15	33607	97030	15732	32600	807	
941	SARATOV	10	45208	97032	13632	41700	720	
944	ALEKSANDROV	07	52907	97011	10236	51600	719	
949	ADAMOVKA	00	12909	98030	09034	00902	827	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	16	4102	97031	18131	42600	813	
592	SARNY	17	51804	97030	194 0	52500	809	
594	OVRUCH	14	21403	97030	18831	22500	808	
603	KIEV AMSG	13	11401	97020	19332	11600	808	
625	LVOV	16	11606	98031	17030	11600	811	
639	STANISLAVOV	5	21406	98020	17830	21600	817	
651	TERNOPOL	16	61401	98031	18630	61600	809	
666	BELTSY	10	45902	97030	17834	41600	808	
672	KISHINEV	13	20703	97080	17535	21600	814	
676	BOLGRAD	16	16606	97020	16036	11500	814	
689	KREMENCHUG	12	30406	98020	18035	38700	813	
694	LIUBASHEVKA	09	60706	97031	17234	62500	714	
704	ARKERMAN	26	21605	98020	276	150	909	
708	NIKOLAEV	11	407	98021	16234	62500	812	
714	KHERCON	16	33405	97030	17033	21400	808	
715	SKADOVSK	21	6180	98031	17627	65500	804	
717	ARMIANSK	16	65801	98957	66		807	
718	GENICHESK	18	21405	99021	17228	22600	80*	
722	NIZHNIE SERA	13	20704	97021	16732	21601	807	
734	IZMAIL	12	00907	98000	17932	00900	803	
749	AZOV	17	22705	98021	16229	22603	708	
750	BISK	21	02706	97020	16325	00900	910	
751	OSIPENKO		11805	97020	12762	6 111		
759	AK MECHEG	20	13705	98020	17126	12602	808	
762	KADYISH	14	40003	98031	16331	32603	608	
763	EVPATORIA	20	12204	98020	16928	11503	809	
767	BAZAR DZHLGA		62904	98031	16829	42603		
771	ALUSHTA		21402	98030	17426	22600		
951	SHEPETOVKA	15	21801	97030	19330	22700	810	
952	CHERNIGOV	12	21402	97020	20433	22600	608	
953	KONOTOP	14	20201	97020	19632	21500	807	
954	SUMY	19	20705	98030	19832	21500	804	
956	KHITOMIR	14	21401	97020	17032	22400	810	
958	LUBNY	11	20402	97020	18533	21600	705	
961	SHEREMETKA	12	11101	97020	17732	12700	815	
962	POLTAVA	10	20407	98031	17934	11600	811	
963	IZIUM	11	10206	98030	17333	11600	810	
965	KAMENETS POD	14	31803	97030	17633	32400	812	
966	UMAN	10	20205	97031	18033	21600	810	
968	DNEPROPTRVSK	11	00403	97030	16634	11500	914	
969	STALINO		55208	98012	15530	25639		
970	VOLOSHILVGRD	16	23403	98021	16131	00950	807	
971	RUZDELNAIA	06	602 3	97031	17234	62500	810	
972	VOZNESENSK	13	60706	98031	17934	63600	813	
973	NIKOPOL	14	20706	98030	16934	21500	808	
974	MELITOPOL	16	20703	97030	16 32	21500	81*	
976	MIRONOVKA	11	30202	97030	19134	31600	806	
979	DOLGINCEVO	10	55410	75021	17234	52700	804	
985	CHAPLINO	12	30905	98031	16732	00940	809	
987	DIURMEN	15	20205	98030	16831	503	805	
990	FEODOSIIA	17	22404	9803	18127	22600	305	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	16	30000	50020	15429	32601	809	
002	MOROZOVSKAIA	16	63414	98179	14728	63500	804	
004	KOTELNIKOVO	12	22903	98030	15433	21500	812	
005	TSELINA	12	52203	98021	14532		811	
007	VERK BASUCHK		22710	98070	14235	22500		
008	BUDENOVSK	17	60201	98031	13932	41660	812	
009	PETROVOSKOE	16	72202	98031	14731	61630	618	
010	TIKHORETSKAI	14	51802	98022	16329	42501	814	
011	KRSNODAR	14	22000	99010	16129	21600	813	
012	ARMAVIR	18	60402	98021	16828	61700	804	
013	BELORECHENSK	16	50000	98031	15629	52600	814	
015	PIATIGORSK	16	70406	98012	15127	78600	711	
017	NALCHIK	19	70403	98032	14527	72650	802	
018	GRAZNYI	19	31803	98030	13134	31700	816	
019	ORDZHONIKIDZ	19	70000	99022	15026	75600	300	
020	MOZDOK	17	53202	98031	13634	52600	815	
023	KUTAISI	18	62703	97022	15629	71600	4	
027	EREVAN	10	21801	99020	10535	21600	722	
028	LENINAKAN	08	32705	99031	14930	32600	801	
031	NAKNICHEVAN	01	00000	98000	12937	00900	816	
033	KIROVOBAD	09	00402	99000	09537	00900	300	
036	KARIAGINO	10	00000	99000	11132	00900	805	
038	GASAN KULI	20	12906	99030	11733	00980	812	
042	FT SHEVCHENK	17	20205	98020	12932	00980	812	
044	GUREV	15	12507	96011	10428	00901	815	
047	MAKHACH KALA	19	00904	98000	13734	00900	809	
050	IASHKUL	15	32903	98030	13734	31500	813	
073	VOROPONOVO	11	52904	98031	13833	52700	808	
140	OSTRON KULAL	20	13405	98020	12929	12590	809	
213	SAMTREDIA	21	72703	97032	1 728	78600	710	
236	TIANETI	16	10901	98010	829	12700	***	
252	BERD	1	0020	97020	09529	00900	803	
339	KENDERII	12	02704	98000	14632	00900	808	
942	SERAFIMOVICH	12	50906	98022	134 4	42640	808	
943	KAMYSHIN	12	70903	98022	13934	33601	810	
948	URIUPINO	12	23605	99020	15834	21700	804	
995	SOCHI	20	02905	99000	19025	00900	804	
	USSR ZONE 5							
043	NIAZE PETROV	12	72704	98172	43642	00922	823	
054	SLAE KHARD	08	83210	99038	03813	855	432	7 ****
058	SAMAREVO	12	20203	98030	04723	22632	300	
061	CHERDYN	12	73405	98158	09519	69505	803	
062	SEROV	15	62203	97178	09119	63501	813	
063	KISEL	14	73614	98808	11014	79500	413	
065	NIZHNE TAGIL	15	80000	96618	09516	0097	206	
066	KUDYMKAR	12	73412	98022	11118	786	404	
067	TURINSK	15	70709	97959	08521	79400	704	7 ****
068	NOZHOVKA	13	00000	97031	08730	23603	820	
070	IANAUL	16	62906	98022	10623	58651	726	
071	KRASNOUFIMSK	14	72704	98028	11522	69642	706	
072	SVERDLOVSK	11	72909	98022	08524	33663	717	
073	SHADRINSK	13	72505	97031	08730	23603	820	
075	ISHIM	18	32704	97179	07825	33600	814	
078	KURGAN	12	82707	97021	09730	52607	821	
079	UFA	21	82703	98022	12821	857	816	
080	TROITSK	13	20000	97020	09331	00902	833	
081	STERLITAMAK	15	82701	97606	13321	8752	803	
083	MAGNITOGORSK	09	72907	97031	09529	61507	720	
159	IGARKA	07	11803	98020	07022	11600	805	
161	SARAN PAUL	06	43205	99021	11618	41500	303	
163	SUKHOBUZIM	13	40703	99030	02927	29751	705	
165	ALEXANDROVSK	10	21102	96030	04923	00930	708	
166	PUDINO	16	53603	97012	07721	52500	806	
167	KOLPASHEVO	14	80202	97022	05724	53603	200	
168	BOLSHOI ULUI	17	72201	97022	07225	00906	801	
169	NAPAS	12	60000	97022	06223	62500	204	
171	SHIRO	15	82201	98959	04718	894	316	
172	TARA	22	62503	97022	07822	00980	506	
173	TOMSK	14	61402	97021	03124	58470	803	
174	BOGOTOL	17	70000	98021	05 27	12506	702	
176	BARABINSK	14	53407	97012	06222	52600	405	
178	NOVOSIBIRSK	12	82004	97032	04520	64602	600	
179	KEMEROVO	13	61805	98032	05822	65600	304	
180	UST ISHIM	15	42905	98030	05526	21501	715	
181	OMSK	13	63206	97011	08526	00900	809	
183	KAMEN	17	71402	98022	03819	78400	307	
184	BARNAUL	12	51802	97012	04920	35730	801	
185	STALINSK	13	82203	98021	05023	52407	805	
186	SLAVGOROD	12	63406	97259	05318	43503	210	
187	BELOKUIKHA		50201	98018	05321	55701	817	
188	RUBTSOVSK	11	72715	97022	06117	68531	805	
189	NIAKSIMVOL	03	22906	98011	11120	11501	200	7 ****
192	VERKNE IMBAT	08	21602	99020	09322	11502	300	
193	VOROGOVE	14	73603	98022	01318	77600	300	
198	PODKAMENNAIA	15	83601	97022	98217	2543	300	
200	BOGUCHANY	07	81802	98022	99727	12503	714	
206	KRASNOIARSK	12	30902	99030	01827	11603	808	
207	KASHA	14	70000	98159	03023	63503	305	
213	KAMYSHLOV	16	53204	97019	08226	00963	703	
217	DOMASHINO	11	20000	011	03923	24604	304	
219	UFALEI	12	72707	98021	07725	72532	822	
223	SHUMIKHA	14	32502	97021	08329	11504	824	
224	KURTAMYSH	10	82504	97000	10831	11601	808	
226	UST UISKAIA	10	32206	98030	11331	31603	802	
228	KARTALY	06	12203	97020	09131	11600	822	
234	MOLOTOV	16	83403	96959	11419	893	301	
235	GORA PAIZ	07	73624	99028	00304	833	116	7 ****
247	TAVDA	18	72201	97029	07023	22631	903	
249	IALUTOROVSK	17	83205	97179	07723	835	537	
256	POLTAVKA	14	02904	97012	09026	00900	620	
257	ODESSKOE	13	23205	07011	07524	15503	723	
258	ALABARINSKII	14		97021	24	00960	810	
259	CHERLAK	09	32909	98010	07424	24530	809	
263	ISIL KUL	13	204	97012	07424	11680	201	
266	POCELKOVO	14	52705	97021	08023	24633	817	
268	NAZYVAEVKA	15	82903	98021	08226	00000	820	
269	TIUKALINSK	16	53203	98032	07321	22401	810	
271	BOLSHERESHE	15	92903	98011	07722	00932	806	
277	VIKULOVO	18	22706	96100	07426	23600	705	
278	TEVRIZ	18	71403	98031	06023	75500	815	
303	VASIUTANSKOE	15	42702	98020	07925	41300	808	
305	KUSHTOVKA	13	30205	98012	05823	344	811	
306	SEVERNOE	14	53603	97011	05721	41509	313	
309	TATARSK	09	63408	97022	06624	51501	805	
310	CHAKY	11	83208	97022	07722	57830	803	
312	KUPINO	12	43409	97012	06423	44400	402	
313	ZAVINSK	16	7	97959	05818	73400	313	
314	UBINSKOE	16	73205	97179	05119	73400	214	
315	KARASUK	15	73405	96959	06319	795	202	
317	KHABARY	14	61801	97179	04220	69400	403	
321	MAYSK	11	33603	97011	07524	31601	811	
322	KARGASOK	14	32202	97021	05223	22601	704	
323	PARABEL	13	20503	97011	05423	22630	804	
325	MGLCHANOVO	17	80000	98022	05523	33503	804	
326	BOKCHAR	17	80403	97022	04522	69502	808	
327	KRESHCHENKA	16	80403	96179	04721	53606	304	
328	PIKHTOVKA	14	61403	97172	02722	29591	101	
329	KOZHEVNIKOVO	16	71603	98022	02922	48630	806	
330	EOLOTNOE	18	72001	97022	03321	52662	301	
332	TOGUCHNI	13	81405	97039	04222	852	303	
333	MASHKOVO	13	61604	97019	05420	42402	802	
334	KOLYVAN	13	61804	97022	03221	12502	300	
337	CHULYM	16	62201	97019	04021	69500	903	
338	KOCHKI	14	60201	97022	04720	63500	101	
339	ORDYNSKOE	13	71403	96032	03821	765	200	
341	CHEREPANOSKI	11	61805	98012	04719	45430	302	
344	REBRIKHA	15	71101	97142	05119	73403	700	
345	BAEVO	13	50902	97159	03519	43653	21	
346	PODKNO	14	72204	96959	05516	79600	702	
347	BOLCHICKI.A	13	82505	97959	04315	89222	806	
348	ZAV YALOVA	12	62205	97022	05518	00902	303	
349	ZMEINOGORSK	15	71802	96808	07115	794	804	
351	ALEISKOE	12	52204	98178	04921	53602	300	
352	BIISK	13	21401	97011	05720	11 01	713	
362	UIBAT	14	83208	98959	03920	896	426	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c$app	$7RRRR_Ts$
363	TUROCHAK	16	72103	98077	37318	75 6	203	
366	KUZEDEEVO	13	72704	98022	06021	7842	401	
367	TOGUL	15	82705	97021	06518	85700	201	
368	KOLCHUGINO	12	22703	98021	05222	00960	801	
370	PENTRALNYI R	14	82203	98032	06219	4557	419	
373	UZHUR	15	83601	98029	04523	895	819	
375	TISUL	18	71801	97172	15822	63501	416	
376	TIAZHIN	14	82902	98022	03925	00932	803	
377	MARIINSK	16	82701	97032	03826	15731	505	
378	IZHMORSK	14	42701	97011	03823	21402	803	
379	TAIGA	18	22202	98029	04531	63403	302	
380	TIUKHTET	14	72702	99032	01424	00952	801	
382	PYSHKINO TRO	17	70301	98032	03825	22593	804	
384	CHULSKAIA MT	17	82501	97012	03122	00901	310	
385	LOSINOBORSK	16	63601	97022	03923	29507	404	
386	STRELKA	14	72001	98022	03125	43607	803	
387	SYMSKA FAKTO	13	73002	98032	06918	65780	200	
390	IARTSEVO	15	50204	98012	04519	33651	300	
404	PIROVSKOYE	16	81402	97172	03025	6356	301	7 ****
408	KAZACHINSKOE	14	71601	98022	25	00903	905	
409	BIRILIUSY	14	82003	96022	04725	00932	804	
410	BOLSHAIA MTA	15	63601	98152	02624	63400	300	
411	ACHINSH	14	72903	98021	03426	00972	300	
412	KEMCHUG	16	63202	98022	03025	53601	307	
413	LKIUKVENNAIA	11	00901	97010	02728	00900	802	
415	DZERZHINSK	13	20904	97020	63327	00940	803	
416	KLIUCHI	11	30902	18040	06625	00901	803	
417	GOLETS PODLU	11	00404	98299	62512	854	205	
418	AGINSK	14	10402	99020	09127	15550	810	
419	KOLBA	11	60000	97030	99927	00901	805	
420	DERBINO	16	63601	99021	01828	23602	812	
421	LEGOSTAEVO	17	83403	98022	03824	00921	311	
422	IRDINSKOE	11	80000	98031	02128	00905	805	
423	MINUSINSKOE	08	80401	98021	01330	0082	203	
424	KURAGINO	17	80000	99031	01328	00902	812	
425	ABAKAN	12	83404	98032	01728	42767	402	
427	ERMAKOVSKOE	16	71101	98171	00928	59563	403	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	09	12707	97031	09332	11600	828	
087	URALSK	10	80404	97803	09932	895	510	
088	KALMUKOV	13	82705	97022	09237	00904	824	
090	AKTIUBINSK	07	73404	98021	09732	862	721	
091	IRGIZ	06	23203	99030	12435	00902	826	
092	TURGAI		02002	97020	30	00900	82*	
096	CHALKAR	10	70702	97031	13534	00993	807	
097	DZHESKAZGAN	19	13607	98031	11329	11600	814	
098	KAZALINSK	03	20201	97020	12534	00905	814	
101	KYZL ORDA	52	00404	98020	10233	00900	813	
102	MOINTY	07	13605	99030	09701	00901	712	
103	BERTYS	52	03403	97020	08329	00900	816	
104	TURKESTAN		18208	99010	05538	118		
105	CHIMKENT	04	13604	99020	04135	11700	812	
106	DZHAMBUL	07	20402	99030	07231	21700	814	
107	ALMA ATA	09	72905	99818	09024	59771	314	7 ****
108	BURLUBAITAL	08	03409	99020	09325	00900	809	
109	DZHARKENT	13	82002	98156	07224	896	810	
111	PETROPAVLOVS	13	00207	020	02935	00900	820	
113	KOKCHETAV	10	12905	98010	10529	11600	816	
114	IRTYSHSK	05	63218	97022	09825	62500	807	
115	PAVLODAR	15	43216	97022	06623	42600	802	
116	ATBASAR	05	23204	98020	09930	25700	812	
117	AKMOLINSK	06	33407	99041	11327	31640	810	
119	KARAGHANDA	01	23209	9802	11025	21600	808	
123	KOKPEKTY	08	63207	99012	05121	32442	303	
124	BURLY TUBE	16	22502	97011	08125	125	303	
125	ZAISAN	14	82203	991 9	06223	890 9	209	
126	BAKHTY	01	72517	96343	04128	00902	301	
128	CHIMBAI	12	00207	97000	09933	00900	815	
130	ZEAGLI	04	20203	99030	08840	21600	828	
135	ASHKHABAD	02	12402	98010	09640	11700	811	
136	BAIRAM ALI	08	02006	97020	05138	00900	818	
139	STALINABAD	14	62201	97031	99532	59663	813	
142	LENINABAD	08	60201	99010	02437	22751	818	
143	NOVYI URGNCH	04	33205	96010	11038	31700	812	
144	GERGANA	13	20000	99020	02433	22600	818	
145	TASHKENT	11	10000	96024	03336	12700	822	
146	NOVAIA BUKHA	02	00212	97053	03308	00900	816	
147	SAMARKAND	07	03205	99004	99829	00900	819	
149	FRUNZE	06	20905	99020	05702	29700	901	
555	SEMIPALATNSK	12	53405	97018	01120	39501	301	
580	TASHAUZ	16	13204	97010	12038	12700	807	
586	CHIRIK POBAD	10	00004	97020	09836	00900	805	
589	KOS CHAGYL	14	60215	91353	09838	36000	917	
590	BERCHOGUR	11	72003	99028	33	33562	922	
591	MUGODZHARY	06	62702	98021	12632	68400	300	
592	EMBA	07	62207	98033	10735	22563	816	
593	TEMIR GOROD	08	63220	97642	11634	675	706	
600	DZHAMBEITA	22	72506	97032	08127	12770	726	
601	CHAPAEVSK	16	52507	97011	12135	12686	815	
611	DZHETYGORA	09	32709	98030	08633	12901	2*3	
617	ARALSKOE MOR	06	12002	97020	12933	00903	819	
620	DZHUSALY	02	02704	97020	11333	00900	612	
630	CHARDZHOU	04	00209	96054	04227	00900	821	
648	BLAGOVESHCHE	13	42903	97020	10529	52600	805	
650	URITSK	11	02203	98020	08831	00900	727	
653	NOVOSUKHINO	12	22907	98010	09229	21600	818	
656	DALNOE	05	03203	98020	07032	11600	824	
658	KAZGORODOK	05	02906	98010	10931	00900	813	
672	CHIILI	04	03604	99020	07734	00900	825	
675	ACHISAI	03	03409	96010	178	00900	814	
720	ALEKSEEYSKOE	07	53403	98012	10927	51600	820	
725	ANAR		53407	98022	10426	55700	809	
728	ZHARYK	04	12904	98020	10625	11500	812	
740	UIUK	08	10405	99020	04534	12500	809	
743	CHOKPAR	06	13604	99011	05130	19700	306	
744	CHU	05	20403	99011	05734	21703	311	
745	LUGOVAIA	07	10203	98020	05233	13800	814	
747	TIULKIBAS	11	20905	98030	03722	22500	804	
788	SHEBAKTY	13	73604	97178	05319	731	204	
789	SEMIIASKOE	09	53210	98022	06024	62503	810	
801	ILLISKI	01	00405	99000	86934	00900	812	
808	IUZY BALKHA	08	03201	99020	11428	00900	807	
829	AEROPORT	13	62703	98012	96526	59722	222	
860	SHEMONAIKHA	12	82706	97158	06319	49661	802	
871	ZHANGIZ TIUB	13	72704	98808	09616	73600	313	
879	BOLSHE NARYM	09	72204	99028	60524	78600	904	
890	URDZHAR	04	62705	99022	09326	26705	425	
892	UCH ARAL	03	32705	98020	06827	33500	309	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	07	01403	99021	03325	00900	809	7 ****
193	ZIMA	09	01401	98010	07423	00900	510	
201	KIRENCK	14	61401	98019	08718	24763	217	7 0825.
202	BODALBO	11	00000	98021	02620	00900	823	7 ****
206	MONDY	07	50904	98032	65018	56200	803	
207	BRATSK	10	00000	99011	05925	00900	809	
209	NIZHNE ANGAR	10	30000	99018	08112	24504	306	7 9722
211	KURA	08	73403	99022	02319	67421	206	7 0026
212	SRETENSK	08	70404	98022	99623	15543	306	7 0027
213	CHITA	07	43604	99011	99924	12661	411	7 0028
214	KHILOK	08	82703	98022	02623	53647	317	7 0027
215	BARGUZIN	09	62712	99022	05418	00903	321	7 0026
216	NERCHINSKII	12	83605	98022	99015	857	305	7 0019
218	ULAN UDE	13	83204	98021	07018	00911	300	7 0021
219	BORZIA	04	60403	98011	96225	14607	300	7 0028
220	KIAKHTA	13	80000	99022	08317	0092	305	7 0523
251	MOGOCHA	1	83605	97616	10221	46752	230	797942
252	SKOVORODINO	15	80701	97216	98616	7762	108	7 1018
255	CHERNIAEVO	15	60404	97022	08217	63700	316	7 00**
261	BOGDARIN	05	23405	98021	03321	25600	408	7 0024
431	ALZAMAI	05	21402	99010	04327	00904	514	
436	ALYGDZHER	11	10000	98011	02223	11700	808	
437	ORLIK	10	10000	98010	56720	11502	711	
438	ICHER	04	22201	99010	09906	11530	887	7 0013
440	KHADAMA	09	00202	97011	02725	01700	502	
442	SHISHKINO	15	80000	98024	02327	00902	823	
443	ILIMSK	11	11101	99021	05823	14640	805	7 0027
446	TANGUI	10	21602	99020	05125	11502	804	
447	TULUN	08	11403	98010	05424	00901	804	
448	IKEI	08	11401	99011	05024	00202	812	
452	UST UDA	13	00000	99010	05924	00900	807	7 0026
453	BALAGANSK	09	03201	99010	06924	00900	708	7 0024
455	POLOVONA	11	02702	98020	06123	00900	814	
456	BOKHAN	11	00000	98010	06622	00900	300	7 0025
457	BAYAB DAY	12	22502	99029	22618	00940	102	7 0323
458	UST ORDA	10	12702	98011	07322	11600	200	7 9723
459	LISTVINICHNO	12	10000	99019	09518	00901	706	7 9219
460	SLIUDINAKA	12	00000	99021	09316	00900	602	7 0020
461	KHAMAR DABAN	06	03601	99020	52112	00900	801	7 9415
462	TUMKA	17	00902	99020	26623	00900	809	7 0024
469	BICHURA	13	80000	99616	07715	0097	404	7 0617
473	PETROVSKII	10	82201	80022	63126	895	308	7 0022
476	KHARINSK	10	70000	98022	05132	75600	306	7 0026
478	NOVOSELENGIN	12	83603	99022	07421	00947	204	7 0122
480	TANKHOI	14	70401	99012	07819	11602	225	7 0120
481	BABUSHKIN	12	82701	99022	09816	00954	303	7 0020
482	KOBANSK	22	42703	98012	09018	00944	300	7 0021
485	SUKHALA	12	62003	99012	08618	14702	808	7 0018
486	GORIACHINSK	12	72703	99022	08916	00902	305	7 0014
488	UST BARGUZIN	06	62202	99012	10212	00906	802	7 0014
490	KACHUR	10	01801	98011	43823	00900	805	7 0025
492	ZNAMENKA	16	00000	99020	06622	00900	607	7 0025
493	ZHIGALOVO	13	10702	99011	05924	11600	803	7 0026
494	GOLOVSKOE	15	12201	98011	06721	11500	801	7 9725
495	ORLINGA	13	30000	99031	06620	11502	303	7 0026
496	UST KUG	11	33203	98010	05823	24630	403	7 00**
497	KAZACHINSKOY	12	13401	99010	06323	14702	802	7 9724
498	MARKOVO LENE	12	32702	99011	07022	34700	407	7 0026
500	CHECHUISKOE	14	32201	98018	07721	31500	306	7 ****
501	ICHERA	13	80000	97808	08120	835	420	7 0224
504	VORO PRISTAN		10000	99011	06319	14400		7 0024
505	MAMA	12	13201	98011	04123	15700	300	7 0025
507	CHARA	02	80000	99022	03419	68602	309	7 0023
509	UAKIT	03	33203	98020	05417	39600	801	7 0020
510	BAUNT	06	60000	98022	05418	64600	409	7 0024
512	TROITSKOE	07	30203	99100	03515	00930	304	7 0019
513	TASA	07	70000	99012	41123	11 62	300	7 0025
514	KARAFTIT	06	70201	99022	07716	34406	308	7 9720
516	ROMONOVKA	08	30204	98030	01820	34600	205	7 0024
518	MELDEGEN	04	63205	98022	08715	00903	204	7 0021
519	SOSNOVO OZER	13	63203	99022	02720	00930	403	7 0013
520	MOGZON	08	73603	98112	00722	44701	408	7 9727
521	TURGUTUI	08	73601	98012	01620	25505	309	7 0025
522	ULETY	09	82705	99612	02519	895	313	7 9727
525	KARYMSKAIA	06	32001	98011	96626	00942	504	7 0029
526	SEDLOVAIA	09	60702	98032	97724	64700	404	7 0026
527	AGINSK	04	64609	98022	99525	65500	*11	7 0028
529	AKSHA	10	73203	98032	99720	72600	316	7 9729
550	TUNGOKOCHEN	06	20000	98011	01119	00940	305	
553	ZILOVO	08	80409	98022	02619	24642	322	7 0026
554	KSENEVSKAIA	07	80408	98022	01317	69704	312	7 0022
556	URIUPINO	15	83601	98656	99716	8042	310	7 0119
557	UST KARSK	11	75407	98018	01120	35304	406	7 0025
559	KAGANOVICH	09	70405	98022	98023	56630	318	
560	ZIULZIA	07	50201	98032	99423	00931	319	7 0018
561	NERCHIMSK	06	70410	98022	93325	22730	315	7 0029
562	SHILKA	14	63105	98022	97926	35750	305	7 0.029
565	OLOVIANAIA	14	23202	97011	97824	15632	412	7 **29
567	SOLOVEVSK	11	50000	98012	98725	55600	309	7 0029
569	OGPOR	06	43606	98011	94524	15741	204	7 0028
570	KAILASUTAI	17	70404	98022	97120	76600	417	7 0028
571	NOVO TSURUKH	12	63404	98022	00318	00934	401	7 0026
572	BURKA DONO	09	80402	99022	07418	00970	300	7 0024

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c$app	$7RRRR_Ts$
573	ALEKSAND ZAN	11	63606	98011	98618	00901	211	7 0024
574	SHELOPUGINO	10	80402	97022	98520	14704	408	7 0026
575	GAZIMURSKII	09	60207	98012	96120	12733	309	7 0024
583	TANDA	14	80000	97616	02214	862	***	7 1418
585	AMAZAR	13	82703	97616	00014	6761	402	7 0018
586	EROFEI PAULO	15	33201	97616	09401	8062	303	7 0119
587	POKROVKANA A	14	82203	97636	99816	6662	302	7 1417
588	URUSHA	14	80404	98606	10915	8062	***	7 1418
589	DZHALINDA	14	50000	98011	99617	36606	310	7 0219
590	TALDAN	14	70000	96042	00515	69500	315	7 **17
595	MAGDARACHI	11	80403	97022	16	574	212	7 0120
596	TYGDA	16	80403	96808	99016	6352	215	7 0321
599	PIKAN	13	50412	97016	15	25444	406	7 00**
600	BOMNAK	13	80905	98022	04512	09201	106	7 0915
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	02	93612	92454	06602	9 0	225	
163	KHATANGA	07	23207	98021	06518	11604	307	7 0018
227	OST CHETYREK	02	00989	98020	22904	00900	702	7 0006
230	VERKHOIANSK	14	80000	99026	00215	874	309	7 3116
233	SUNTAR	11	22703	98011	03580	11501	200	7 9274
234	VILIUISK	08	51802	99299	01724	57500	305	7 0002
235	ISITSKOE	17	60000	98022	03120	00941	903	7 0024
237	UST MALSKOE	12	80403	98032	05317	0097	303	7 9308
239	MIUIA	12	50000	99022	14981	52500	302	7 0025
240	OLEMINSKOE	13	80000	99022	04024	25602	302	7 0002
241	VITIM	12	52703	99028	06523	53600	805	7 9727
243	NEZAMETNYI	14	80000	98616	05415	37526	303	7 0316
244	NAGORNYI	13	83604	97616	01914	874	304	7 0713
278	UELLEN	03	23602	98284	26603	26100	806	
299	MYS NAVARIN	06	80311	95616	19907	8022	703	7 0208
827	OST BIELYI	02	80209	94524	10802	860	316	
829	MALYIE KARMA	51	23408	98021	18804	31500	309	
832	NIURBA	04	83407	95514	14204	861	328	
846	OST RAGMANOV	03	90000	93424	26003	9 0	807	
860	AMBARCHIK	08	11106	99020	20612	16500	308	7 0018
898	BUKHTA TIKSI	04	30404	98011	03705	20642	401	7 0010
903	KAZACHE	16	11106	99001	03920	00920	300	
910	UST ALDAN	16	30000	98022	01022	00901	304	7 0424
914	CHURAPCHA	16	81602	98626	03617	855	209	
917	POKROVSK	17	71601	98022	02721	00970	301	7 9722
919	OYMYAKN AMSG	06	80903	95636	24106	8722	302	7 0710
920	AMGA	17	71401	98022	05819	756	303	7 0521
927	CHULMAN	04	80000	97616	02915	874	206	7 0616
930	TUAI KHAIA	13	72701	98018	07328	6463	308	7 0725
932	NIURBA	10	22205	99012	02820	11501	310	7 9724
934	MUKTUYA	12	20000	99258	05418	23500	308	7 0222
936	DZHARDZHAN	11	70000	99022	94422	45622	803	7 0025
960	DUDINKA	07	61804	98022	05423	31408	602	
982	AMDIERMA	03	83210	96284	13503	861	225	
995	RUSSKIAI GAV	00	82906	96515	16803	2642	312	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	11	72203	99026	03413	855	307	7 9722
256	NORSKI SKLAD	14	81602	97029	09518	63600	422	7 0424
257	POLINA OSIPE	09	83407	97022	07811	2577	325	7 0017
262	PLASTUN	14	80000	1 020	04315	861	316	7 0019
263	BLAGOVESHCHE	16	81403	98022	95519	855	208	7 **21
265	CHEKUNDA	09	83407	97022	07811	2577	315	7 0017
269	KHABAROVSK	18	60403	98031	03219	00902	312	7 0228
270	EKATERINO NI	14	61407	7 299	99924	63500	216	7 0028
273	IMAN	20	01101	97010	02222	09000	301	7 0025
274	GRADEKOVO	26	70000	98032	00322	35662	306	7 0030
275	OST KARAGINS	07	70403	97828	13307	79500	300	
280	NAIAKHAN	07	10202	99011	16413	00930	805	7 0019
282	OKHOTSK	00	81 06	96616	18210	87421	301	7 *311
285	AIAN	08	80404	94022	15607	861	6*	7 0208
286	UST KAMCHTSK	06	83202	97616	12107	855	704	
298	VLADIVOSTOK	15	51402	9 012	02202	46300	404	7 0020
601	GAR	16	10403	94018	97017	13500	302	7 9123
603	KUMARA AMURE	13	80000	98612	96018	875	409	7 9523
607	MAZANOVO	15	72001	98010	01061	03 20	207	7 0608
608	SVOBODNYI	16	81105	97808	97016	69520	316	7 0223
609	GOSH	14	80903	97808	97115	896	703	7 0425
610	KUIBYSHEVKA	16	81406	98022	94918	885	305	7 **22
615	SHIMANOVSKIA	15	70405	96038	96318	78600	309	7 0423
616	PRIGRANICHNA	16	80703	98138	97118	6372	304	7 0827
619	ARKHARA	14	70403	99179	97319	39663	203	
622	BRATOLIUBOVK	14	86407	98179	92714	895	901	7 0925
630	SELEMDZHA	12	0000	97022	01013	4553	201	7 95**
631	NORA	12	20000	030	02114	14405	307	7 0419
632	STOIBA	12	70000	98022	02513	00902	317	7 9223
633	BUSSA	14	80000	93	03914	87 07	3**	7 0221
635	UST UMALTA	13	23601	034	03514	00902	520	7 0223
636	SOFIISKII PR	09	80906	97626	04512	0097	308	7 2718
638	VERKHNIAIA T	15	72001	96816	01040	73600	227	7 0618
643	KHULARIN	14	80000	98515	76514	864	407	7 0319
645	KUR	15	83601	026	03518	335	210	7 0526
646	NERAN	17	80000	6	05017	87	217	7 **17
649	OBLUCHE	18	01407	97131	99621	69600	223	7 8026
653	NADEXHDINSKO	18	20703	99130	03920	19501	212	7 9226.
657	VIAZEMSHAIA	17	10801	6 011	02220	00901	309	7 9227
659	BIKIN	18	01601	96020	01324	00900	403	7 0026
663	KARTUN	18	10000	8 010	02418	00901	403	
664	MALINOVKA	08	01101	98010	00202	00900	304	7 0022
665	USPENKA	19	00000	98010	09022	00900	407	
668	TURII ROG	19		99010	99923	00900	208	7 0025
670	KUMEN PYBOLO	18	21803	7 010	00521	00943	268	7 0029
671	EVGENEVKA	11	10000	6 000	60924	14301	318	7 0030
672	KHOROLSK	17	30000	99200	989 1	009 1	406	
674	POLTAVKA	20	80000	98013	00322	23607	320	
675	VOROSHILOV U	11	71604	6 022	01721	15741	540	
676	PAZDOLNOE	15	70000	7 022	00821	00931	210	7 0028
678	KRASKINO	19	90000	96022	00020	00909	500	
684	MAIKHE	16	30401	98010	02617	00931	408	7 0034
685	NOVO KHATUNI	15	30000	98011	02916	00901	414	
686	SUCHAN	11	21801	96011	00117	00900	805	7 0026
689	PREOBRAZHENI	17	70000	98012	02920	00909	401	7 0023
690	VALENTINA	15	20000	98032	02616	00903	410	7 0021
691	BEREZNIKI	15	00000	20	03016	00906	306	7 0021
692	PFUSUNG	14	30000	011	03517	16402	304	7 0017
696	ANUCHINO	05	02502	9800	02316	00900	301	7 0031
698	NOVO MIKHAIL	14	00000	98010	01918	00900	40*	7 029*
699	IAKOVLEVKA	15	00000	20	01520	00900	300	7 0029
701	FURMANOVO	15	00000	7 011	04616	00900	313	
703	ZHURAVLEVKA	16	20000	9 031	95916	00901	315	7 0028
739	TROITSKOE	19	80204	616	03219	8642	100	7 7723
742	TIVIAKY	57	80000	026	03418	5642	307	7 0226
744	ELABUGA	19	80201	022	02620	69402	306	7 0122
746	ISIMI	15	80000	96116	05416	854	317	7 0119
748	OLAN	17	10000	8 001	02917	00900	303	7 0122
751	GROSSEVICHI	13	90000	90054	87413	9	309	7 0214
752	ZOLOTOI	13	80412	96516	05313	863	916	7 0311
757	TERNEY	14	90904	97032	04815	854	206	7 9717
760	TETIUKHE	14	80000	96022	03719	608	116	
764	SINANCHA	14	90402	93474	03814	9	314	
765	ARKA	06	80000	96636	16006	6743	432	7 0609
774	BOGORODSKOE	11	83604	022	07118	00907	323	7 0029
810	KIKHCHIK	07	63201	97022	12307	05500	402	
816	PETROPOVLOVS	05	41404	97021	12008	44500	801	
830	ESUTORU	75	71801	012	12010	75410	4**	
834	KLIUCHI	06	82905	98808	09408	896	300	
	BLOCK 40							
100	BEYROUTH	23	13610	82010	10430	15600	60810	
102	RAYACK	08	22512	82010	98241	00900	60712	
106	KSARA	02	12513	98020				
153	HARKENAN	15	00908	99050	07234	00900	6*812	
155	HAIFA ARPORT	21	03120	97051	09730	00900	6*709	
173	NATANYA	24	03205	82000	30	00900		
180	LYDDA ARPT	19	03415	82000	09333	00900	60706	
184	JERUSALEM	15	02206	82000	21530	00900	60800	
356	WUSHAN	35	02108	80000	04811	00900		
357	BADANAH	46	02504	80000				
362	RAFHA	39	00216	80000	41110	0900		
373	SUINING	20	03030	81000	04613	00900		
395	NARIYA	32	00409	0807	97916	00900		
416	DHAHRAN	80	00515	81000	99398	00900		
460	MUSCAT	69	03109	99000	96897	00900		
575	SALALAH	75	62014	24062	03882	655	6*717	
586	RIYAN	76	02320	1010	01490	00900	66*8*	
608	MOSUL	41	03118	24070	03014	00900	60724	
650	BAGHDAD	28	03626	10073	02415	00900	60718	
689	BASRA	75	02911	24070	98010	00900	6*818	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	51	71602	96021	89303	49670		
560	PARACHINAR	56	51302	97022	90075	22760		
570	RAWALPINDI	61	60902	99039	92900	62700		
590	KHUSHAB	82	02005	97000	90306	00900		
600	SIALKOT	73	01802	97001	01302	00900		
620	FT SANDEMAN	52	21309	95073	83696	25600		
624	DERA IS KHAN	76	81102	94022	90507	88800		
661	QUETTA	38	02907	96060	88592	00900		
675	MULTAN	73	22302	96011	90803	00970		
680	MONTGOMERY	73	82302	96032	91101	00507		
702	FT ABBAS	67	02305	96000	91203	00900		
710	NOKKUNDI	60	03418	96071	91205	00900		
712	DALBANDIN	37	02307	94050	85508	00900		
715	JACOBABAD	76	01614	95050	88609	00900		
718	KHANPUR	90	02305	94070	90802	00900		
739	PANJGUR	24	03116	94050	87399	009		
746	PADIDAN	66	71805	97031	89812	00908		
760	ORMARA	76	42518	95071	94488	45600		
782	MANO KARACHI	78	32509	96011	95485	36400		
785	BADIN	73	02307	97030	94993	00900		
858	BOGRA	77	82302	96031	99685	66500		
861	MYMENSINGH	79	80000	99026	99783	847		7 87**
920	DACCA	78	81802	95932	00183	00807		
932	BARISAL	77	81803	97026	01581	3752		7 34**
940	CHITTAGONG	76	81313	94626	04076	86400		7 66**
950	COXS BAZAR	74	81809	93626	08275	26420		726700
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	55	40509	97031	71	22620		
083	SIMLA	61	92002	93054	93970	9 8		
103	AMBALA	62	00000	96000	95080	00900		
131	HISSAR	63	32504	96000	92505	00900		
165	BIKANER	67	02311	96000	91902	00900		
182	NEW DELHI	68	42505	98011	92003	00905		
260	AGRA	63	00000	97000	93703	00900		
265	MAINPURI	66	03202	97001	93904	00900		
311	SIBSAGAR	79	83602	97036	00183	884		7 01**
312	DIBRUGARH	77	70005	96026	00579	77600		
339	JODHPUR	66	56013	96071	93800	00904		
343	AJMER	61	12304	98021	93598	00940		
348	JAIPUR	61	12903	97011	93400	00901		
360	MADHOSAGAR	61	12311	96021	93903	11700		
379	GORAKHPUR	79	80000	96038	95887	80780		
383	MOTIHARI	72	80000	96032	96682	876		
415	TEZPUR	77	82302	95516	00379	835		7 16**
451	KOTAH	64	02304	97000	95299	00900		
463	JHANSI	67	02704	99000	94901	00900		
467	NOWGONG	68	72502	98011	95001	70908		
475	BAMRAULI AL	79	42705	96021	94700	00906		
479	BENARAS	75	82700	96022	95197	0091		
500	PURNEA	73	00000	97036	99180	80722		7 22**
515	CHERRAPUNJI	67	92304	91616	96167	9 0		737200
516	SHILLONG	65	82004	96516	91568	863		7 26**
540	MOUNT ABU	63	52004	98024	91479	51400		
547	NEEMUCH	65	52509	98031	97990	52700		
559	GUNA	69	52305	98011	95796	21610		
571	SUTNA	74	40000	98011	95497	00900		
635	BHUJ	71	56218	97021	98489	58600		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_C app$	$7RRRR_Ts$
647	AHMEDABAD	73	66218	98021	97499	68600		
699	HAZARIBAGH	74	81609	97179	89683	3952		
700	RANCHI	75	81804	97012	90680	866		
731	DWARKA	77	82523	97015	99686	10510		
736	RAJKOT	67	62522	98021	98695	62800		
751	DOHAD	60	22311	99000	98290	21870		
779	PENDRA	71	82014	96606	90973	3847		7 06**
799	JAMSHEDPUR	77	80904	95052	99579	8082		
807	CALCUTTA	75	82004	96616	00077	0092		
840	SURAT	75	82311	98022	00687	65620		
851	JALGAON	70	72704	96205	00389	5762		7 04**
855	KHANDWA	71	82304	98036	98789	876		7 10**
875	RAIPUR	77	80000	96025	01382	2877		
895	BALASORE	79	81602	97029	01081	876		7 72**
903	SAUGOR IS	74	86432	95201	01678	87500		
925	MALEGAON	67	72713	97025	01582	28631		
933	AKOLA	73	82900	98032	99688	6482		
937	AMROATI	73	70504	99025	00280	55580		7 05**
953	KANKER	74	80000	97022	90285	84800		
970	CUTTACK	78	82304	97039	01085	0062		
973	CHANDBALI	79	72304	98149	011	44780		7 18**
977	SANDHEADS	80	82307	96026	02484	0097		7 15**
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	80	52511	98036	02483	3262		718200
003	BOMBAY	75	70000	96026	03381	68620		714600
009	AHMEDNAGAR	67	63207	99032	02681	4664		
013	AURANGABAD	68	82416	98502	92984	83700		
017	PARBHANI	71	72702	99038	98986	23720		
086	RAMAGUNDAM	70	53202	97011	00888	00936		
109	HARNAI BMBAY	74	80511	96036	04677	874		723300
121	GULBARGA	73	62905	99022	00782	44702		7 55**
129	HYDERBAD BPT	71	42709	98012	92682	24541		7 04**
169	RAICHUR	74	62505	98032	02224	32650		
185	MASULIPATAM	80	22702	98025	03386	286		7 12**
189	COCONADA	77	22305	98011	91789	11604		
205	BELLARY	70	73202	98031	02783	34430		
213	KURNOOL	74	43204	98011	02683	22730		
233	CHITALDRUG	62	82704	99022	95186	6852		
241	CUDDAPPAH	75	52705	98011	03191	51600		
245	NELLORE	74	41105	99021	023	22604		
283	MANGALORE	75	82307	97022	06980	4442		
291	MYSORE	64	93209	99021	96586	18607		
295	BANGALORE	62	62907	99021	95983	44506		
314	CALICUT	77	72011	98031	07389	24643		
319	COIMBATORE	69	52016	99031	04687	28681		
325	SALEM	70	12004	96031	01693	68903		
329	CUDDALORE	81	41404	98022	02688	00 03		
333	PORT BLAIR	76	72302	97026	07780	29513		7 02**
335	PALGHAT	74	72705	99035	07178	44620		7 15**
351	COCHIN	75	82511	97618	08278	3857		7 07**
352	ALLEPPEY	73	82522	93636	98375	8932		7 90**
359	MADURA	69	72005	99021	03888	33772		
363	PAMBAN	78	62007	97022	04784	22740		
369	MINICOY	73	82910	96515	09879	6942		7 36**
371	TRIVANDRUM	72	83204	94626	09373	67422		7 28**
376	PALAM COTTAH	71	42716	98011	05287	14650		
418	TRINCOMALEE	72	82312	96022	06383	34577		
466	COLOMBO —	76	82002	96216	08978	444		7 28**
497	HAMBANTOTA	74	82507	97025	07878	26578		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	77	72112	80022	06783	52433	65404	7 93**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	78	62108	80032	09183	21506	60508	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	57	80703	70505	05059	6742	69411	7 97**
407	ASAHIKAWA	61	83202	26022	04664	835	69315	7 10**
409	ABASHIRI	62	62905	81238	03764	27530	6*311	7 03**
412	SAPPORO	61	80000	48205	04764	662	6*313	7 97**
417	OBIHIRO	63	60703	81021	03468	64970	6*317	
420	NEMURO	54	90309	04478	02855	9 0	69111	7 92**
421	SUTTSU	62	70105	81022	05064	764	6*210	7 93**
426	URAKAWA	61	61407	81021	04767	15430	6*800	7 03**
430	HAKODATE MAR	62	70204	75022	04865	00906	60307	7 97**
575	AOMORI	65	70000	80022	05171	12609	6*302	
581	HACHINOHE	64	72304	81022	05270	11607	66104	
582	AKITA	66	80603	82022	05269	0091	6*806	
584	MORIOKA	63	81303	81022	05569	00917	6*001	
585	MIYAKO	62	72408	70022	05671	00918	6*409	
587	SAKATA	68	83403	75022	04372	0092	60811	
588	YAMAGATA	65	81604	45612	04375	8062	6*806	7 97**
590	SENDAI DCMO	70	82006	45612	04677	2762	6*805	7 97**
595	FUKUSHIMA	67	81811	25616	05573	6762	6*601	7 97**
598	ONAHAMA	67	81907	50616	06559	3752	6*904	7 01**
600	WAJIMA	68	80000	55616	03370	8062	6*815	7 03**
602	AIKAWA	63	81305	60616	03770	8062	69816	7 91**
604	NIIGATA	71	80901	60616	04274	4762	6*809	7 91**
605	KANAZAWA	68	80907	50616	02470	8062	6*811	7 04**
610	NAGONA	64	82407	65616	04762	8752	6*908	7 10**
612	TAKADA	68	80000	35616	03671	8052	69818	7 03**
615	UTSUNOMIYA	69	80401	12616	05970	7742	6*811	7 06**
618	MATSUMOTO	63	80000	19616	04665	8052	6*816	7 21**
624	MAEBASHI	67	80905	45616	05969	8062	6*811	7 08**
636	NAGOYA DCMO	73	81310	06016	05173	7742	6*300	7 13**
637	IIDA	67	82810	25616	04769	5752	6*812	7 29**
639	FUJI SAN	42	92783	2636	15042	9 0	6*741	7 ****
648	CHOSHI	71	82215	10636	07272	8042	6*815	7 30**
650	KAMEYAMA	70	83401	20616	04471	7732	6*808	7 15**
654	HAMAMATSU	74	82008	40606	06475	6742	6*803	7 35**
655	OMAEZAKI	74	82020	25218	07074	8042	6*300	7 41**
662	TOKYO CMO	69	82402	18216	05970	8052	6*818	7 15**
663	OWASE	70	83402	81216	04871	876	6*608	7 50**
668	AJIRO	71	82110	60616	05873	3742	6*712	7 56**
675	OSHIMA	74	91828	4616	06174	9 0	6*502	7 57**
676	NIIJIMA	74	82021	81216	08578	274	6*401	7 08**
678	HACHIJO JIMA	74	72219	81022	10077	2547	69103	
740	SAIGO	66	80415	11636	98567	7732	61837	7 55**
744	YONAGO	68	82314	07636	97369	8062	6*532	7 42**
746	TOTTORI	70	82701	25616	97771	87522	69842	7 21**
749	MIYAZU	71	80000	28616	01372	8052	6*817	7 11**
755	HAMADA	70	82409	40616	00771	874	6*436	7 56**
762	SHIMONOSEKI	75	72319	75036	06677	7747	6*901	7 04**
763	BOFU	67	80000	40636	05168	2472	6*815	7 23**
765	HIROSHIMA	71	81724	10616	00473	874	6*501	7 56**
772	OSAKA DCMO	72	81507	12636	02973	6742	6*818	7 58**
774	KASHIWARA	71	84601	60216	03572	8762	6*814	7 44**
777	WAKAYAMA	73	82127	25606	02978	5742	6*812	7 56**
800	IZUHARA	69	83403	60616	01670	804	6*316	7 60**
807	FUKUOKA DCMO	69	82307	60616	02970	875	69331	7 59**
815	OITA	70	82209	80026	01681	856	6*313	7 23**
816	TOMIE	74	82231	60616	02476	87322	65312	7 19**
817	NAGASAKI MAR	75	82116	81616	03077	8032	65312	7 04**
819	KUMAMOTO	74	82108	75616	03176	8742	6*505	7 13**
827	KAGOSHIMA	73	82210	81808	05681	7857	65403	7 01**
830	MIYAZAKI	72	82212	81038	04481	4547	6*401	7 97**
836	YAKU SHIMA	70	72519	81022	05684	1257	69903	
887	MATSUYAMA	71	82519	48656	01875	8752	69803	7 30**
891	TAKAMATSU	72	80000	30216	00272	5742	6*822	7 13**
894	TSURUGI YAMA	70	81607	35616	02573	6752	6*811	7 15**
895	TOKUSHIMA	71	83218	70216	01177	8762	6*619	7 56**
898	SHIMIZU	74	72424	80022	04077	17572	6*401	7 97**
899	MUROTOMISAKI	75	71717	85022	11978	74531	64305	7 96**
927	MIYAKO JIMA	76	71910	82022	09380	11508	69308	7 97**
930	NAHA	78	62413	81022	10582	11408	69308	
963	TORI SHIMA	75	71717	85022	11978	74531	6*305	7 96**
	BLOCK 48							
019	BHAMO	76	710 6	91039	02883			
062	AKYAB	78	71805	96502	05884	48470		7 02**
071	KYAUKPYU	77	51802	97022		52600		
078	TOUNGOO	73	71806	97032	07479			
094	BASSEIN	78	81904	95029	06882	4863		
096	MINGALADON	77	81806	96518	07880	45420		7 98**
097	RANGOON	77	81806	96518	07880	45410		
108	TAVOY	77	80000	97029	08678	11537		7 15**
110	MERGUI	76	52403	98022	08684	22536		
112	VICTORIA PT	75	82303	98218	10378	64502		7 16**
327	CHIENGMAI	72	82001	81026	07381	25536		7 02**
328	LAMPANG	46	72301	81012		41547		
331	NAN	46	60000	96021	04556	1642		
351	UTTARADIT	46	70000	98021	04455	25		
354	UDORN DHANI	74	70000	75131	05185	13507		
375	MAE SORD	46	80000	98035	09252	7552		
378	PITSANULOKE	75	60000	97011	07582	15636		7 03**
379	BEJRABURANA	49	51806	97011	55	24532		
407	UBOL RAJADH	77	10000	97131	05788	19505		
431	NAKORN RAJAS	42	42805	97131	06161	23546		7 97**
455	BANGKOK	74	61801	64291	08483	19505		
462	ARANYAPRADSA	50	30000	98020	09060	32402		
500	PRACHUAB KHI	78	31805	98011	08383	13545		
551	BANDON	74	80000	96179	10176	7942		7 01**
568	SONGHLA	73	71802	80022	10679	19535		
619	KUALA TRENGG	74	83602	80132	08882	3942		
620	SITIAWAN	77	80000	82515	09779	1542		7 01**
625	IPOH	81	80405	01959	10970			
647	KUALA LUMPUR	71	80000	64615	10973	2742		7 02**
657	KUANTAN	74	73306	64138	08978	23 28		7 97**
665	MALACCA	75	80308	24515	11176	3747		7 01**
820	HANOI GIALAM	28	81609	81032	01731	00947	6*403	
855	TOURANE	26	20902	98030	06830	24702	6*113	
860	PATTLE PARCL	26	21813	98020	07028	21400	6*400	
877	NHATRANG	26	11605	97010	08928	18501	6*316	
900	SAIGON	20	82709	96952	09824	894	6*425	7 28**
918	POULO CONDOR	25	60000	98132	08727	18503	6*404	
940	VIENTIANE	23	52202	81021	05529	12502	6*401	
948	SENO	24	52204	98022	04731	52500		
966	SIEMREAP ANG	25	70000	98031	07030	35607	6*405	
985	KAMPOT	25	50000	81172	08029	23443	6*302	
990	PHNOM PENH	24	52508	98130	08629	43403	6**12	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	16	10414	98011	18726	15500	60300	
069	CABO JUBY	20	80210	80022	18621	854	60312	
096	VILA CISNERO	17	40331	96051	11423	00970	60203	
100	TANGER	18	12208	81020	16427	15402	6*702	
115	OUJDA	15	13410	81020	10932	00980	6490*	
125	TOUAHAR	12	52706	82031	12928	00982	64908	
130	RABAT	18	23108	81020	16826	00980	6*301	
135	SALE	17	23110	81011	16624	00982	60300	
140	FES	15	42904	81020	14728	00902	6*812	
190	KASBA TADLA	15	22704	81020	13731	00982	60810	
230	MARRAKECH	13	22704	75060	13731	00902	6*906	
250	AGADIR	18	32514	50061	15523	16102		
295	FT TRINQUET	16	60221	81022	10436	00900	6*206	
340	MADOR	17	10706	98021	14729	00901	60300	
360	BONE	20	00212	81020	16429	00900	64904	
390	M BLANCHE	23	10210	81020	13730	00902	6*200	
420	CONSTANTINE	09	03602	81020	13733	00900	60810	
490	ORAN	19	23416	82020	14727	00980	6*300	
525	BISKRA	15	11306	80060	14935	00901	6*909	
540	LE KREIDER	09	92030	03325	01933	9	64702	
545	LAGHOUAT	14	41208	50061	01134	00980	6*905	
570	COLOMB	05	11616	80060	00340	00980	6*302	
580	OUARGLA	09	11404	81020	12841	00900	6*908	
625	AOULEF	03	12019	81020	06247	00980	6*911	
715	TUNIS	18	10908	81031	17032	12600	6*905	
765	GABES	22	00508	82011	17128	00900	64904	
	BLOCK 61							
052	NIAMEY	20	82310	98022	12432	1177	6*919	
226	GAO	18	61806	83012	13535	00946	6*905	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_C app$	$7RRRR_Ts$
290	BAMAKO	20	72004	98012	13729	68702	6*300	
415	PORT ETIENNE	19	13319	96071	10823	00940	6*706	
421	ATAR	20	02306	96050	10534	00900	6*002	
600	SAINT LOUIS	24	71810	97032	14828	32506	6*109	
641	DAKAR YOFF	25	73606	98032	15530	48402	6*319	
832	CONRAKRY	23	73614	98026	15129	38540	6*302	
	BLOCK 62							
002	NALUT	58	00705	81022	17883	00900	60812	
010	CASTEL BNITO	66	13611	81020	16786	15400	60803	
016	MISURATA	77	00705	80020	13387	60900	60209	
306	MERSA MATROH	20	00306	80000	13828	00900	60102	
318	MARIUT	20	03612	80020	12428	00900	60903	
333	PORT SAID	22	13613	81030	11229	00901	61702	
366	FAROUK	14	10412	81001	10735	00901	60705	
372	ALMAZA	17	00416	75000	09834	00900	60808	
405	LUXOR	07	33206	81021	04344	35600	60713	
600	WADI HALFA	10	63610	81011	03144	00945		
640	ABU HAMED	10	71403	40052	01943	00907		
641	PORT SUDAN	22	01010	75050	02738	00900		
660	KARIMA	11	42004	81030	01743	00906		
661	GEBEIT	11	01805	97020	03837	00900		
671	TOKAR	16	92313	94073	02343			
680	ATBARA	14	62012	35072	03439	00986		
721	KHARTOUM	13	62812	81033	04137	00946		
730	KASSALA	15	31301	81012	05336	11845		
760	EL FASHER	12	63603	81031	05037	11855		
770	GENEINA	17	63004	81031	08634	42802		
771	EL OBEID	15	72517	81030	06233	11870		
772	KOSTI	19	71810	81022	06635	11885		
773	SINGA	18	32305	98020	07133	00902		
840	MALAKAL	21	72304	81016	10827	21570		
880	WAU	21	72503	81012	11527	11670		
910	BOR	20	43105	98020	11227	00940		
940	YAMBIO	20	41805	98020	09729	00940		
941	JUBA	16	40502	81012	10130	33540		
	BLOCK 63							
756	MWANZA	61	33102	99000	78	21509		
894	DAR ES SALAM	16	71712	81022	17528	31420		
	BLOCK 64							
400	POINTE NOIRE	17	41808	98012	15427	48500		
405	SIBITI	17	71802	98022	13	75400		
450	BRAZZAVILLE	17	61304	96022	17225	65400		
453	DJAMBALA	19	52002	98022	26325	52500		
454	GAMBOMA	22	81404	96022	35	6 32		
458	OUESSO	20	83604	97032	77413	854		
500	LIBREVILLE	20	52204	97022	16128	38540	6*909	
501	PORT GENTIL	20	52414	98021	15428	38500		
503	MAYUMBA	19	12209	98022	15825	25500		
504	COCO BEACH	22	70000	98032	191 9	4853		
550	MOUILA	22	80000	98022	15826	885		
551	LAMBARENE	21	61802	98022	18528	66400		
552	MITZIC	22	81306	98022	18925	885		
600	BERBERATI	21	72604	99022	14425	785	6*919	
650	BANGUI	21	81304	98024	16225	862	6*920	
656	BANGASSOU	20	82206	98029	60223	35441		
700	FORT LAMY	23	73204	81022	10634	32652	6*914	
701	MAO	20	72204	97023	03936	34760		
750	FT ARCHAMBAU	22	82004	98022	11633	4243	6*814	
754	AM TUMAN	12	40000	81022	31	32702		
756	ABECHER	21	42408	98031	09636	38130		
860	GAROUA	21	62706	99021	10123	43542		
870	NGAOUNDERE	19	81808	84142	92124	52640	6*712	
910	DOUALA	23	82002	98022	14728	885		
931	BATOURI	20	72704	99022	40325	62530	6*922	
950	YAOUNDE	19	80000	98022	30622	854	6*809	
970	CAMPO	23	62710	99032	13729	22840		
	BLOCK 65							
344	COTONOU	23	72506	98022	14228	2253	6*908	
387	LOME	23	72906	80022	14126	51370	6*807	
503	OUAGADOUGOU	22	71606	98032	13829	58642	6*900	
578	PORT BOUET	23	82704	97212	14824	5747	6*601	
	BLOCK 70							
026	BARROW	34	83208	40515	26834	863	67810	7 0010
086	BARTER IS	31	62905	81032	27436	00929	69410	
106	POINT HOPE	41	10520	82020	26845	12300	68903	
116	WALES	44	60211	81022	23747	56440	69805	
121	POINT LAY	31	00513	82000	28141	00900		
133	KOTZEBUE	50	20506	82030	21354	15644	69902	
200	NOME	48	13410	81002	20357	10970	69803	
222	GALENA	47	13605	82020	18658	00901	69300	
261	FRBNKS WEEKS	45	02903	82020	17643	00900	60903	
291	NORTHWAY	45	20000	83021	17352	00901	69303	
296	CORDOVA 13	50	80000	16515	13550	862	60807	7 0060
316	FORT RANDALL	49	80000	81022	13350	864	69803	
326	NAKNEK	51	92012	01444	14951	9 0	6*402	7 0030
350	KODIAK	50	10000	81000	13852	10730	69809	
360	CAPE STELIAS	53	80000	82022	14255	854	60612	
361	YAKUTAT	50	90000	02452	14050	9 0	6*810	
365	CAPE SPENCER	46	93202	01464	14646	9 1	69300	7 0550
381	JUNEAU	46	20202	82020	13053	20530	62300	
388	CAPE DECSION	49	83218	01474	13549	861	6*100	
398	ANNETTE IS	52	21603	01424	13252	00900	60400	
414	SHEMYA IS	43	82306	81032	11945	854	69308	
454	LONGVIEW	43	60000	32444	16147	35440	69002	
489	UNALASKA	48	81404	56022	18351	855	63602	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	76	60606	80802	16682	22460	69420	7 0010
202	MIAMI	73	10204	81022	16875	1257	69408	
205	ORLANDO	71	23607	81284	18075	00901	69414	
206	JACKSONVILLE	64	12402	80011	18674	00930	69415	
207	SAVANNAH FLD	67	13004	81021	17675	00970	69110	
208	CHARLESTON	69	13604	80031	17676	00950	69410	
211	TAMPA	73	11202	81021	17477	00975	69410	
214	TALLAHASSEE	70	20000	81021	18378	00930	69115	
217	MACON	67	00000	80020	16676	00900	60408	
218	AUGUSTA	67	01502	80020	17175	00900	60405	
219	ATLANTA	68	33404	80011	17378	00908	67407	
220	APALACHICOLA	73	23604	80021	17679	11730	68410	
223	MOBILE	71	03607	80020	18378	00900	60312	
226	MONTGOMERY	67	13202	81020	18076	00901	69317	
228	BIRMINGHAM	67	41202	48044	18673	00906	69410	
231	NEW ORLEANS	72	10000	64031	17576	12500	69310	
234	MERIDIAN	67	00000	80020	18070	00900	60410	
235	JACKSON	69	13302	40040	18376	00901	69115	
240	LAKE CHARLES	75	20903	56024	17377	12530	63410	
241	PORT ARTHUR	75	40506	64031	16478	42500	64414	
242	GALVESTON	79	31605	81016	16683	33500	64410	7 0310
243	HOUSTON	74	40000	80036	16378	28500	64310	7 0040
248	SHREVEPORT	72	11802	81020	17676	00901	69310	
250	BROWNSVILLE	75	60903	81011	13578	12556	69405	
251	CORPUS CHRST	76	60000	80021	14880	12470	69407	
252	LAREDO	74	61111	81031	12978	00970	69403	
253	SAN ANTONIO	73	20801	80011	15676	25470	69403	
254	AUSTIN	74	21803	81011	15975	26400	64000	
256	WACO	72	01609	81000	14977	00900	60405	
258	DALLAS LOVE	71	11612	81020	15678	00901	69405	
259	FT WORTH	71	11712	81020	15979	00901	69408	
261	DEL RIO	68	10910	81020	14876	16430	69405	
263	SAN ANGELO	67	12006	82020	13975	00905	69407	
265	BIG SPRING	66	11515	81030	13975	00945	61412	
266	ABILENE	68	21809	82020	13975	00901	69407	
267	LUBBOCK	61	61512	81022	11971	00906	69408	
268	ROSWELL	57	61503	83028	10874	00978	69403	7 0040
270	EL PASO	55	73605	81028	07578	00976	69107	7 0020
274	TUCSON	66	71204	82022	11272	00973	69410	
278	PHOENIX	63	31004	82011	08180	00985	69403	
280	YUMA	55	00306	82020	07177	00900	60302	
290	SAN DIEGO	55	70205	80022	12263	754	69502	
292	SANTA CATLNA	52	80000	56000	11954	862	69603	
295	LOS ANGL CAL	55	83203	40051	12861	854	69400	
304	HATTERAS	73	20704	81021	17682	12530	62300	
306	RALEIGH	64	02505	81021	17377	00900	60002	
308	NORFOLK	70	62203	06414	18371	26270	69403	
310	COLUMBIA FLD	66	00000	80020	17377	00900	60300	
312	GREENVILLE	67	53503	82011	16677	00938	67407	
313	SPARTANBURG	66	20403	81021	17675	00940	67410	
314	CHARLOTTE	65	20000	80021	18073	00901	60403	
317	GREENSBORO	65	12506	64021	18073	00901	69000	
319	WIN SALEM NC	60	62706	56021	18076	00902	69300	
324	CHATTANOOGA	71	20000	56011	18074	00901	69408	
326	KNOXVILLE	69	22307	32044	18374	00901	69308	
327	NASHVILLE	72	73001	80022	17675	00931	69412	
334	MEMPHIS	70	42304	80031	18072	00976	69314	
340	LITTLE ROCK	70	52303	64030	17674	00906	69410	
344	FT SMITH	71	20404	81031	16673	00906	69407	
353	OKLAHOMA CTY	70	71813	81031	14673	00906	69403	
356	TULSA	71	81609	81031	15275	00946	69310	
363	AMARILLO	60	71911	81022	11872	00974	65408	
365	ALBUQUERQUE	47	51109	84018	07877	05910	65114	7 0050
374	WINSLOW	44	31104	84021	09866	00938	69412	
384	BAKERSFIELD	52	03504	81020	11567	00900	60310	
386	LAS VEGAS	08	02707	82020	08868	00900	60417	
389	FRESNO	53	02909	83020	11259	00900	60407	
394	SANTA MARIA	51	80404	24104	14154	863	69802	
401	RICHMOND	65	02008	56020	16678	00900	60905	
405	WASHINGTON	69	22006	80012	15975	00971	69603	
406	BALTIMORE	70	62108	64012	15974	26330	65705	
407	ATLANTIC CTY	70	82309	04102	16671	862	64300	
408	PHILADELPHIA	69	60000	12054	18674	00906	69408	
410	LYNCHBURG	67	02106	56011	16673	00906	69302	
411	ROANOKE	68	12703	80020	16976	00901	69403	
417	ELKINS	66	70000	56028	16968	755	66102	7 0050
421	COVINGTON	69	72304	81252	15672	3557	66107	7 0210
422	LEXINGTON	69	71908	81021	16975	00961	65405	
423	LOUISVILLE	70	52206	64022	15675	12676	66403	7 0060
428	COLUMBUS	71	60000	08808	15671	855	69107	7 0410
429	DAYTON OHIO	70	72004	20808	16370	65630	66408	7 1030
432	EVANSVILLE	73	62708	48102	16676	65600	66417	
434	ST LOUIS	68	73606	80024	16671	5643	66317	
437	TERRE HAUTE	69	72902	80012	16672	00931	66410	7 0130
438	INDIANAPOLIS	69	72509	56216	15970	764	66407	7 2020
439	SPRNGFLD ILL	65	83410	16105	17367	863	69327	7 0020
440	SPRNGFLD MO	70	81801	80021	17371	00987	65110	
445	COLUMBIA	67	80404	32299	18668	862	62420	7 0010
446	KANSAS CITY	68	80000	32959	18468	294	69108	7 8670
449	ST JOSEPH	65	83404	16809	18665	873	68414	7 1440
450	WICHITA	68	81007	80022	15669	00977	65405	
451	DODGE CITY	65	90520	08459	15965	9	60319	7 0120
456	TOPEKA	66	80309	20958	19366	864	69220	724070
458	CONCORDIA	60	80204	24809	20361	862	68003	718370
464	PUEBLO	57	81302	81155	16960	261	69112	7 0540
469	DENVER	52	80504	08515	21353	771	69408	7 0380
475	MILFORD	30	03404	83020	17653		6*108	
476	GRAND JUNC	34	10402	85020	12264	00930	69312	
483	SACRAMENTO	51	12314	81021	11955	16400	69305	
486	ELY	26	01810	84020	18341	00900	60103	
488	RENO	43	01402	82020	11950	00900	60403	
494	SAN FRANCSCO	50	82611	80025	14654	864	66300	7 0020
503	NEW YORK	68	81804	40044	16673	7647	69603	
506	NANTUCKET	65	81808	81022	18371	80977	69402	
507	PROVIDENCE	69	82109	56022	17672	7637	65300	
508	HARTFORD	69	82006	56022	16672	6747	66003	
509	BOSTON	66	82310	64022	17171	1747	65003	
511	HARRISBURG	67	62104	81022	15276	00956	69803	
515	BINGHAMPTON	66	83102	02916	15666	851	69302	7 5070
517	ALLENTOWN AP	67	82004	56022	16372	864	65902	7 0050
518	ALBANY	66	83608	24618	15267	6542	69402	7 1070
519	SYRACUSE	64	82304	32618	15965	872	65***	7 0870
520	PITTSBURGH	68	82405	24254	15971	6567	66103	7 0010

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_C app$	$7RRRR_Ts$
521	AKRON	69	91303	05614	15669	9 0	6*102	7 0240
524	CLEVELAND	69	80203	12108	15671	672	69400	7 0420
528	BUFFALO	62	80507	56808	16962	872	62502	7 2070
529	ROCHESTER	61	80707	56026	16363	863	61603	7 1020
532	PEORIA	61	83509	10515	18362	863	69120	7 0020
533	FT WAYNE	67	80503	40218	15267	872	61407	710650
534	CHICAGO	58	80205	32046	17661	2637	69319	7 0020
535	SOUTH BEND	63	83611	32204	16364	872	69315	7 0040
536	TOLEDO	65	80206	12586	16365	8022	61103	7 0510
537	DETROIT	60	83605	12515	16661	861	61302	7 0040
538	WINDSOR	61	80203	08106	16962	872	69104	7 0050
539	LANSING	57	83606	56808	18358	855	69407	7 1160
544	MOLINE	57	80404	64025	19663	855	69114	7 0040
546	DES MOINES	61	80205	24106	20764	857	69407	7 0060
547	DUBUQUE	55	80404	82022	19859	50777	69114	
551	LINCOLN	60	80310	48026	20760	873	69110	7 0810
552	GRAND ISLAND	56	80510	56619	20357	853	61605	7 4150
553	OMAHA	60	83405	64025	20762	863	68408	7 0020
556	NORFOLK	57	80205	64612	22058	854	64110	7 0020
557	SIOUX CITY	55	72903	81022	22058	755	69412	
562	N PLATTE	53	80904	40800	20753	3617	67703	7 2950
564	CHEYENNE	46	80312	24616	21848	863	69314	7 0870
567	VALENTINE	52	71402	82808	25052	755	69415	7 0970
569	CASPER	46	80000	80025	23448	854	69407	7 0220
572	SALT LAKE	39	01807	84020	18050	00900	60310	
574	ROCK SPRINGS	37	10309	82021	23439	14500	69308	
576	LANDER	41	11403	84012	25145	15500	69803	
578	POCATELLO	36	02202	84020	21343	00900	60305	
582	ELKO	30	03303	82020	16651	00900	60308	
583	WINNEMUCCA	32	00507	83020	13255	00900	60105	
591	RED BLUFF	53	01604	83020	12561	00900	60315	
594	EUREKA	52	83403	80022	15655	864	69403	
597	MEDFORD	47	02904	81020	09562	00900	60310	
600	SABLE ISLAND	63	32210	81029	24466	30900		
601	DARTMOUTH	63	82005	20424	22264	861	64405	
602	LIVERPOOL	63	82203	16284	21664	863	65103	
603	YARMOUTH	64	81812	64012	20666	46242	69406	
604	ECUM SECUM	62	82507	40102	22762	854	65106	
605	CONCORD	63	81405	80808	16365	6557	69300	7 3250
606	PORTLAND	63	82004	32816	16663	879	64108	7 7150
608	EASTPORT	58	91403	02454	19358	9 0	6*412	
609	SAINT JOHN	59	81802	24254	20559	862	69300	7 01*0
613	MT WASHINGTN	54	92709	00516	54	9 0	6*602	713370
617	BURLINGTON	61	83606	56028	16164	373	68003	7 0750
621	TRENTON	59	80207	81022	16762	873	61604	
623	LONDON	61	80907	32808	16861	862	62301	7 0020
624	MALTON	60	80403	80502	16762	762	62806	7 0010
627	DORVAL	58	80410	56025	17461	763	61903	7 0030
630	MUSKOKA	57	80903	80612	18358	864	69601	7 0010
632	CENTRALIA	60	80704	24618	17563	863	69406	7 0520
633	WIARTON	57	80704	08614	17857	862	69903	7 0010
635	GRAND RAPID	57	80904	72026	17659	0097	69005	7 0430
636	MUSKEGON	56	70404	81028	18056	757	66312	7 0030
639	ALPENA	54	73102	80022	18657	0097	66400	
640	MILWAUKEE	51	80108	81032	19058	0095	66312	
641	MADISON	53	73304	81022	20758	0097	67417	
643	LA CROSSE	59	70000	81028	20060	15670	67410	7 0250
644	ROCHESTER	58	33103	80016	21061	30840	68107	7 0330
645	GREEN BAY	55	62906	81028	19660	00970	67408	7 0020
651	SIOUX FALLS	56	20000	81016	21757	00970	69000	7 0240
654	HURON	50	81802	81022	21753	0092	66408	
655	ST CLOUD	54	40000	81011	20059	00908	66405	
658	MINNEAPOLIS	55	12305	81021	21058	00901	69408	
662	RAPID CITY	51	73608	81202	24052	656	69410	7 0260
666	SHERIDAN	43	11802	83011	25145	00970	67402	
677	BILLINGS	43	02208	84024	23743	00900	60603	
679	BUTTE	35	01904	82020	24436	00900	60402	
681	BOISE	42	81108	82020	15662	00900	60408	
683	BURNS	33	00205	84020	15647	00900	60400	
688	PENDLETON	38	11606	81020	12565	00901	69402	
693	EUGENE	50	62109	82030	11256	60750	67310	
698	PORTLAND	54	00000	84020	08162	00900	60805	
700	FREDERICTON	58	80707	16618	19860	873	69009	7 0920
702	SUMMERSIDE	57	80216	56015	20660	854	69122	7 0120
705	MONCTON	58	80416	16582	20958	672	69327	7 0430
706	CHARLOTTETWN	59	80412	16616	21159	863	61321	7 1330
708	ST PAUL IS	63	82704	56612	19967	5567	69309	7 0010
709	GRINDSTONE I	57	83616	81022	18359	855	68305	
710	COPPER LAKE	64	62209	81022	21971	25501	69309	
712	CARIBOU	57	83607	80806	20057	3732	69903	7 5470
714	QUEBEC	57	80709	82031	18962	856	61102	
717	CHATHAM	57	80409	48616	21457	773	69007	7 5450
718	MONT JOLI	53	21608	82031	20762	11501	69407	7 0250
726	PARENT	43	90000	01284	20445	9 0	69***	
729	ST FELICIEN	53	13603	64020	20157	10905	69300	
734	SAULT MARIE	51	71303	24124	19053	50936	69300	
735	EARLTON	53	81404	80024	18054	30929	69605	
738	WHITE RIVER	51	42205	81012	14958	40930	66505	
739	PORQUIS JUNC	48	02204	81020	17059	00900	60704	
743	MARQUETTE	53	12709	81012	16665	00970	69000	
745	DULUTH	51	02712	81021	18058	00940	66307	
747	INTERNTL FLS	49	12705	81020	18254	00930	69114	
749	LAKEHEAD	53	02910	81020	14361	00900	60415	
753	FARGO	51	13404	81021	18655	00902	69408	
764	BISMARCK	50	12503	81020	20355	00980	67403	
767	WILLISTON	44	22702	81011	20351	00930	69402	
768	GLASGOW	42	01203	81020	19655	00900	60902	
772	HELENA	40	12403	83020	22742	00901	69302	
773	MISSOULA	41	20000	83030	21345	00901	69303	
775	GREAT FALLS	41	12310	85020	20050	00908	69607	
777	HAVRE MONT	45	03109	82020	20051	00900	60803	
779	KALISPELL	44	13607	84020	18348		6*602	
781	YAKIMA WASH	41	02706	84020	13249	00900	60803	
782	ELLENSBURG	43	00000	82000	14951	00900	60802	
783	LEWISTON	41	00902	82020	14959	00900	60405	
785	SPOKANE	46	10707	82020	14958	00901	69605	
791	N HEAD	50	91817	01454	09852	9 0	64400	
793	SEATTLE	54	00311	81020	10262	00900	60807	
798	TATOOSH IS	47	20414	82020	09858	00901	69912	
799	VICTORIA PAT	51	62704	82030	11359	60950	69802	
801	TORBAY	64	72217	80022	22472	70908	69303	
803	GANDER	63	72006	56022	19768	27242	69201	
810	ANTICOSTI PT	53	61812	83026	21054	6097	65*56	7 1910
813	NATASHQUAN	55	90000	01636	18855	9 0	60330	7 1840
814	HARRINGTON	51	83610	81602	20160	80770	67804	7 0010
815	STEPHENVILLE	65	82407	24616	28367	873	69302	7 1130
816	GOOSE	46	62606	82012	18659	60906	69005	
817	ASHUANIPI	37	02005	81021	22459	00900	60*03	
818	CARTWRIGHT	53	81802	82022	18456	2451	69313	
819	ST ANTHONY	56	83609	32054	18458	85500	68318	
820	LAKE MANUAN	44	00402	82024	21647	00900	60107	
826	NITCHEQUON	44	41816	82030	16255	40909	69304	
828	KNOB LAKE	43	02210	82020	15455	00900	60004	
831	KAPUSKASING	47	81813	81021	13654	8093	66820	
833	PAGWA	49	82205	64612	12253	857	66601	7 0110
836	MOOSONEE	46	22208	82030	10161	22862	65810	
840	NAKINA	53	82207	81606	12054	846	65603	7 0930
841	ARMSTRONG	51	72710	81022	13158	75600	66313	
842	SIOUX LKOUT	50	13608	81011	16455	15500	67313	
843	GRAHAM	51	53205	81026	16254	514	67413	7 0060
848	TROUT LAKE	47	63209	81025	12550	663	67322	7 009*
850	KENORA	51	12905	81020	18454	11500	69315	
852	WINNIPEG	50	32702	81020	18551	30930	66309	
855	DAUPHIN	46	00000	81020	17947	00900	60300	
856	GIMLI	47	10000	81020	17751	10930	69108	
857	WABOWDEN	47	42206	81020	11849	20931	69918	
860	RIVERS	46	03602	81020	19848	00900	60303	
861	BROADVIEW	43	02207	81020	19845	00900	60801	
862	ESTEVAN	48	02205	81020	20248	00900	60602	
863	REGINA SASK	40	21305	81020	19442	20901	69604	
865	UAFOE	45	31810	81030	16847	30905	69810	
866	SASKATOON	44	71809	81030	15650	70902	69815	
867	THE PAS	47	12012	81020	12950	10942	69620	
868	HUDSON BAY	43	12004	81020	15445	00905	69814	
869	PRINCE ALBRT	46	72504	81032	14250	20976	69821	
870	SWIFT CURRNT	51	22014	81020	17554	20904	69812	
871	VERMILION	48	81807	81022	12257	3097	69910	
872	MEDICINE HAT	49	02210	82020	16452	00900	60708	
873	CORONATION	49	41805	81010	14053	40840	69122	
874	LETHBRIDGE	48	02207	85020	16853	00900	60907	
875	COWLEY	45	30000	83030	19645	30906	69606	
876	N BATTLEFORD	50	81810	81030	13855	80908	69722	
877	CALGARY	48	71604	81021	15556	70906	69809	
878	PENHOLD	50	81809	81031	14351	20973	69810	
879	EDMONTON	56	82708	81158	11361	49983	69406	7 0030
880	KIMBERLEY	44	22502	83030	19446	20905	69402	
882	REVELSTOKE	50	43201	81020	17052	40904	69308	
884	CRESCENT VAL	48	13602	81030	18252	10902	69305	
885	CARMI	44	02203	81020	20149	00900	60905	
887	KAMLOOPS	56	20704	82010	13956	20901	69312	
889	PENTICTON	49	10000	81020	15351	10905	69303	
891	LYTTON	51	20000	81020	14257	20930	62310	
892	VANCOUVER	50	00902	82020	11557	00900	60300	
893	COMOX	50	02902	82020	11452	00900	60300	
894	ESTEVAN PT	54	03206	04414	11254	00900	60808	
895	BULL HARBOR	50	90000	04454	12250	9 0	69809	
896	PRINCE GEORG	51	11804	83020	12556	10930	69306	
898	PRINCE RUPER	50	92702	01354	13750	940	69803	
900	HOPEDALE	54	02512	82020	16859	00900	60309	
901	FT MCKENZIE	46	22018	82020	10557	20941	69307	
903	RESOLUTION I	36	62704	14033	05738	626	66310	
904	HOPES ADVNCE	57	71816	81031	01857	7093	69430	
905	GREAT WHALE	48	81814	81022	05861	7561	65403	
906	FT CHIMO	55	82011	64022	08758	854	69907	
907	PORT HARRISN	42	82710	64026	01043	853	66108	7 0420
908	NOTTINGHAM I	36	91810	01476	95036	9 0	69801	7 0829
913	CHURCHILL	48	72519	81032	03450	70970	69820	
915	CORAL HARBOR	37	91413	04516	89737	9 3	69805	7 0570
916	CHESTERFIELD	37	53225	81011	90644	20972	69804	7 0750
917	EUREKA	35	80000	81616	01435	865	69314	7 02*0
918	ARCTIC BAY	36	80000		2538	80930	69305	
920	ISLAND FALLS	49	82015	81032	10353	855	65629	
921	BROCHET	45	81813	81613	05451	867	69831	7 0010
923	ENNADAI LAKE		83226	40616	99943	6753	67820	7 2360
924	RESOLUTE	36	82904	16606	02036	863	69110	7 0130
925	CAMBRIDGE	35	80422	81717	02735	864	69327	7 1070
928	ROCKY MT HSE	49	62504	83030	13957	60950	69888	
930	WHITECOURT	57	72909	81022	12359	747	69003	
931	LAC LA BICHE	56	71803	81039	09259	14600	69613	7 1520
932	MCMURRAY	50	80223	81039	11256	6651	69435	7 0240
933	KEG RIVER	45	83409	80038	20 47	835	67230	7 05*0
935	HAY RIVER	32	03613	81011	20544	00900	60425	
936	YELLOW KNIFE	37	23417	81251	17538	25500	68*13	7 0210
937	PORT RADIUM	29	83210	82032	18234	85600	69309	
938	COPPERMINE	32	73226	81022	13634	75600	67317	
939	BEATTON RIV	44	83616	64618	22144	862	68136	7 0230
940	GRANDE PRAIR	56	73204	81809	15261	73800	69413	7 0260
942	FAIRVIEW	56	60401	80606	15558	875	61125	7 0590
945	FORT NELSON	45	83607	81028	23446	6467	69111	7 1520
946	FT SIMPSON	34	23212	81012	24943	16301	67312	
947	SMITH RIVER	40	81405	82028	20948	255	63109	7 0060
950	SMITHERS	53	00000	81020	1 355	00900	60306	
953	WATSON LAKE	45	70416	81042	17552	25706	69326	
958	DEASE LAKE	43	71605	04040	14652	10930	69303	
964	WHITEHORSE	42	00000	24040	16958	00900	60303	
965	MAYO	36	10403	82020	18756	10930	67202	
966	DAWSON	42	00000	82020	18647	00900	60*07	
968	AKLAVIK	34	83406	81022	25936	8093	69906	
969	SNAG	43	2003	82020	17745	00900	60102	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	42	13202	16040	20243	10901	6910*	
043	NORMAN WELLS	35	83207	82031	29540	84600	67106	
045	TESLIN	39	00000	0404	16150	00900	60304	
064	PROVIDENCE	30	12712	81010	24438	13702	66117	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_C app$	$7RRRR_Ts$
069	WAGNER	56	72710	81029	11463	6565	69409	7 0460
072	MOULD BAY	33	83419	80022	07735	863	69310	
074	ISACHSEN	33	83406	72022	03035	852	68315	
075	EMBARRS PORT	45	83613	80616	14648	862	69339	7 0010
082	ALERT	33	80406	81022	06135	864	61301	
090	CLYDE RIVER	37	03404	82020	01046	00900	60604	
098	IND HSE LAKE	46	22008	81011	14056	21601	65007	
101	SANDSPIT	54	82707	81030	13554	854	69805	
103	QUESNEL	48	10000	81121	130 0	10910	69307	
105	SPRING ISLE	52	00000	81020	11454	00900	60807	
107	CAPE STJAMES	48	03230	02414	13648	00900	60905	
108	ABBOTSFORD	52	00207	83020	11557	00900	60904	
109	PORT HARDY	49	90404	02474	13449	9 0	69906	
110	ALERT BAY	48	00000	00440	12148	00900	60807	
111	DOG CREEK	38	11603	82020	14663	10901	69301	
112	ASHCROFT	43	50000	81031	14559	50904	69309	
113	PACHENA PT	50	21404	81030	10951	20950	69910	
114	HOPE	48	00000	81000	13852	00900	60308	
122	BANFF	42	62209	81031	20046	60904	69300	
138	YORKTON	45	12007	81020	18448	10901	69804	
146	NEEPAWA	46	00000	81020	19049	00900	60102	
182	MORHIBAN	46	43004	81012	22452	10921	67108	
200	VICTORIA B C	45	30212	82020	10862	30930	67805	
201	PORT ANGELES	48	40000	82030	11557	00970	69300	
371	ST HUBERT	59	83612	64022	17162	472	68905	
372	MONTREAL CTY	59	83607	81016	17662	855	68803	7 5070
390	PENNFLD RDGE	59	91105	00454	19759	9 0	6*111	
397	GREENWOOD	65	82107	81018	19774	2153	69002	7 0030
398	DEBERT	66	82014	80022	21072	3653	65410	
	BLOCK 76							
122	N CASSGRANDS	53	80000	82022	12567	85600	69300	7 1250
130	VILLA AHUMDA	53	20000	82012	10269	15673	63410	
220	TEMOSACHIC	54	600	82020	0856	00970	624*5	7 0150
243	PIEDRAS NGRS	23	61402	85020	124	00 40	62301	
280	ESMERALDA	39	00000	83020	07567	00000	60400	
342	MONCLOVA	20	20000	82011	08926	00940	69414	
382	TORREON	59	60000	80032	07877	65500	69307	
393	MONTERREY	20	60104	82022	09223	64 00	60408	
405	LA PAZ	18	32204	10020	09922	00 30		
499	SOTO MARINA	71	30000	50021	13274	36600	60300	
548	TAMPICO	22	80901	50516	13224	80 20	63***	7 0267
575	LEON	16	80000	80216	18	85 00	64104	7 9997
577	GUANAJUATO	13	80702	026	11716	78 30	61402	7 9991
581	RIO VERDE	19	70000	80022	20	63 30	62***	7 0049
593	PROGRESO	24	70000	80026	12025	56 30	62109	7 0168
625	QUERETARO	14	80000	80028	17	85 00	60314	
647	VALLADOLID		400	50011	27	00 05	6*116	
648	COZUMEL		40000	50032	11626	32 30	62308	
654	MANZANILLO	23	80000	81029	11225	83 00		
658	COLIMA	21	60000	84019	23	45 01	69406	7 0017
665	MORELIA	15	80000	84152	11717	89 00	65308	7 0011
675	TOLUCA	10	81802	70155	11	83 00	60303	7 9997
685	PUEBLA	13	80000	21616	15	37 2	69306	7 0032
687	JALAPA	15	2701	81022	10917	00 90	67300	
738	CORDOBA	16	82206	81022	19	80 60	65304	7 0028
749	C DEL CARMER	24	51104	8001	08227	35470	60409	
833	SALINA CRUZ	22	83601	83039	1132			
855	POCHUTIA	22	50000	45011	13523	00 01	62610	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	70	81304	81026	21075	3457	66403	7 0050
061	WEST END	78	61302	80032	18081	23553	63410	
069	HOPE TOWN	78	21708	81038	18085	22500	63207	7 0020
070	ALICE TOWN	80	30902	81011	15985	22504	66305	
074	OAKES FIELD	74	51308	98022	16481	22403	60405	
077	HARBOUR IS	78	71106	80022	17680	33572	62310	
085	MANGROVE CAY	75	71605	80032	16680	43572	68303	
088	RIDING ROCK	78	71314	80021	17383	32502	67314	
092	GEORGE TOWN	76	71610	80026	16980	78500	69414	719390
101	DUNCANTOWN	78	51103	81026	16382	32502	63207	7 1070
103	LONG CAY	77	41308	81022	18085	31540	63414	
119	TURKS ISLAND	76	21811	80021	18482	22500	62417	
121	MATTHEW TOWN	76	31113	81011	15284	31500	69314	
255	CAMAGUEY CAM	75	40000	64051	16277	08501	60328	
264	SANTIAGO ORE	79	33000	80051	16381	14543	69***	
310	CABO SAN ANT	73	30704	81021	14575	00942	69200	
314	SAN JN MARTZ	72	33604	81031	14975	12505	69308	
317	PASO REAL SD	72	30502	81021	15075	12645	69407	
321	CALETA PINES	74	50508	81025	14076	22505	60405	
325	HAVANA C B	76	21402	48021	15978	18603	69313	
340	CAYO GUAN SC	77	60909	82032	14983	31541	62313	
344	CIENFUEGOS	76	20702	82041	14779	28502	64314	
348	CAIBARIEN SC	75	61402	8100	14978	11606	66313	
355	CAMAGUEY CAM	73	83401	80022	15375	12536	69207	
360	CAPE CRUZ OR	73	81423	80502	15180	29420	69409	
367	GUANTANAMO	72	33604	81012	15976	11605	69310	
383	GRAND CAYMAN	75	70907	81016	13376	22546	63420	7 08**
387	NEGRIL POINT	72	80000	82031	24077			
388	MONTEGO BAY	75	70000	56161	14579	32570	69***	
397	KINGSTON PF	73	60917	81028	14383	13533	69406	7 110*
399	MORANT POINT	77	50913	80039	14381	23660		
439	P P BOWEN FD	73	00907	82050	16381	00000	60307	
457	PUERTO PLATA	74	00902	81001	15680	00000	60110	
485	CIUDAD ARPT	75	33604	48051	15579	31500	61307	
486	CIUDAD	75	23601	82011	17678	28500	62314	
501	SWAN ISLAND	76	50907	81022	12980	41508	63408	7 1230
514	RAMEY AFB PR	73	31111	81031	17781	22504	69315	
526	SAN JUAN PR	74	62004	80034	17379	42506	69314	
543	C AMALE ST T	73	20904	80021	16383	22500	62107	
547	KINGSHILL	75	40711	81021	16385	32501	69108	
641	GUATEMALA	13	70000	81012	13	0097	60214	
663	SAN SAL ARPT	19	43610	81032	09520	00900	60306	
702	TELA	74	70000	81054	12277	11583	63112	
714	TEGUCGAL APT	62	40000	80412	13664	25415	60302	
741	MANAGUA	23	20000	81054	11724	00901	69306	
745	BLUEFIELDS	74	63203	81030	12278	32730	67303	
763	SAN JOSE APT	19	81108	80054	12519	15507	62412	
783	COLON C Z	75	71506	80031	10876	65410	69412	
806	ALBROOK FLD	73	60000	64021	11575	16233	69307	
857	BASSETERRE		30705	82022	16683	32600	62312	7 0350
862	COOLIDGE ANT	73	20902	81022	16082	32500	62318	
866	PHILL ST MAR	76	70905	81032	07381	43502	62307	
873	ORANJESTAD	73	10908	98011	15283	11600	62507	
890	BAIE MAHAULT	75	40910	80032	16781	42500	62108	7 0490
894	GUSTAVIA	77	60406	81031	14782	32556	69309	
897	RAIZET AIRDM	25	30000	75021	16426	32500	69206	
907	ROSEAU		30901	81012	14380	325	63303	
926	ST FR MARTNQ	23	10706	75021	15827	11500	62308	
946	CASTRIES		20711	56020	15980	28500	62108	
949	BEANE FIELD	76	30912	80022	14282	31541	62303	
953	BRIDGETOWN		31108	81052	15985	81701	62107	
954	SEAWELL FLD	73	50916	81030	15982	21402	69214	
956	PEARLS ARFLD	75	70716	80051	14982	62402	69208	
967	CHG BAY TRIN	72	73603	40051	15182	00908	69211	
970	PORT SPAIN	75	20807	64012	14981	11610	69207	
988	HATO FIEL D	75	71216	80028	12982	22502	63313	7 004*
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	23	81402	80032	11224	21561		
028	SOLEDAD	23	81604	70032	11324	3 406	63311	
044	COROZAI	2	80000	80022	09124	26231		
062	TURBO	24	70000	81022	11524	35470	643**	
063	MONTERIA	22	90000	04282	14023	90400		
070	SAN MARCOS	22	60000	20051	09523	66200		
089	OTU	20	82002	040	09720	55408		7 2***
093	BUCAR SN APT	19	80000	81036	10519	14541		7 12**
110	MADELLIN	15	80000	75106	10215	16470		7 14**
144	QUIBDO APT	83	80000	7500	12019	4621	64***	
210	PEREIRA	16	90000	05454	12217	9 0		7 48**
211	ARMENIA	17	73606	85012	13217	75500	61***	7 15**
222	TECHO	09	60000	82022	14610	55530		
259	CALIPUERTO	16	80000	3044	12416	5577	60310	7 37**
336	TUMACO	23	10000	83010	10523	12601		7 01**
341	DOS RIOS	15	20000	83012	11617	00901		
361	MITU VAUPES	28	92102	0541	14282			
370	IPIALES	02	60000	82012	10803	65511		
401	MARACAY	20	30902	98012	15223	11701	61114	7 03**
402	MARACAIBO	25	70702	99022	11827	724	60309	
406	MERIDA	13	50000	98012	37915	4841	60412	
407	CORO	23	21106	99020	13727	12501	60319	
408	BARQUISIMETO	19	70902	99222	45621	4857	60320	
409	SAN FERNANDO	22	80000	98022	11023	4747	62317	7 11**
410	SAN ANTONIO	19	71413	98022	10625	3857	60416	
411	SANTA ELENA	19	80000	97036	20019	3542	61416	7 25**
412	GUIRIA	23	30000	98011	15927	24510	60307	7 02**
413	TUMEREMO	23	80901	97024	15625	4137	60319	
	BLOCK 81							
405	CAYENNE ROCH	23	11802	81014	14725	12540	63902	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	74	11512	80020	20877	12400	69905	
115	IWO JIMA AFD	77	41808	82011	13381	11572	69315	
182	JOHN ROGERS	66	30815	81011	19378	31500	69807	
190	PUUNENE MAUI	65	13603	8102	18371	11 00	69904	
218	NOR FLD GUAM	76	41414	80022	15080	42400	62312	
245	WAKE ISLAND	74	20907	81021	14980	21530	62414	
250	ENIWETOK	76	80713	80022	12982	22407	69407	
275	JOHNSON ISLE	75	20914	80028	15980	21500	62002	
285	HILO T H	64	62504	81022	19672	65600	62812	
334	TRUK	73	10906	81028	11581	12500	69415	7 01**
348	PONAPE	74	80000	56258	11979	3253	69106	
366	KWAJALEIN	78	80706	64028	12279	62507	69002	7 09**
408	PELELIU ISLE	77	2040	81021	08978	12501	69114	
413	AYP	76	50203	80111	09880	12601	69217	
700	CANTON	74	20908	81012	10580	22500	62905	7 03**
	BLOCK 96							
413	KUCHLING	73	82002	82022	08779	19408		7 97**
441	BINTULU	75	82702	72132	08182	29407		
465	LABUAN	74	80903	40139	08578	2932		7 03**
471	JESSELTON	75	70909	64733	08377	39402		7 05**
491	SANDAKAN	75	60000	80018	09577	12402		7 08**
997	COCOS ISLAND	78	90209	81022	09381	9 0		7 10**
	BLOCK 98							
135	BASCO	78	12704	81012	10183	11500	66410	7 01**
222	VIGAN	78	83605	82132	11682	6552	69110	
223	LAOAG	75	53602	81132	11083	22516	69316	
324	IBA	78	60701	72139	10681	35510	69210	
325	LINGAYEN	77	82706	48619	10978	8052	69414	7 11**
327	CLARK FIELD	71	80404	8 78	10476	62962	69125	
328	BAGUIO	61	83208	80136	10063	2542	69410	
333	BALER	77	70401	80131	10787	22510	62120	
336	CASIGURAN	77	60203	32139	09880	65408	62122	
429	MANILA APT	72	80305	32959	10873	8052	69322	7 08**
432	AMBULONG	74	70000	81139	10878	64503	62320	
433	LUCENA	74	73607	80139	11175	22511	62114	
437	AURORA	71	50903	81012	10878	25641	62312	
439	DAET	77	30000	81132	12080	293	69318	
444	LEGASPI	76	70000	81022	11777	35538	69318	
536	ROMBLON	76	42401	7112	11080	12468	6*310	
538	CAPIZ	76	70000	72029	11182	30826	69412	
548	CATBALOGAN	74	50404	81039	10681	21661	69312	
550	TACLOBAN	76	42401	71012	11080	12468	64310	
553	BORONGAN	76	30000	81011	10078	11508	69310	
618	PRTO PRINCES	76	41401	81022	10580	22501	69316	
637	LLOILO	75	80404	81022	11084	25617	69314	
642	DUMAGUETE	75	60000	81022	09683	25652	60420	
645	CEBU	75	50000	81022	10778	21602	69312	
653	SURIGAO	75	1404	82021	11181	21501	69310	
741	DIPOLOG	78	71605	81031	80	55506	62318	
748	CAGAYAN	74	52202	81036	10279	26408	69124	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
754	DAVAO	75	33602	82012	11478	15512	69324	
836	ZAMBOANGO	74	60000	81132	09279	35502	69320	
	July 13 1951							
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	00	83010	95245	06301	864	60202	
005	ISFJORD	04	72205	87021	05106	755	60806	
009	ANDENES	07	83013	81158	11408	893	60220	
023	BARDUFOSS	06	73009	82158	01210	79500	60315	
028	BJORNOYA	01	83517	96102	06702	862	60310	
030	TROMSO	08	72509	81802	09810	78560	60216	
056	INGOY	04	82524	82022	04108	4542	60316	
062	HOPEN	01	73418	96412	02502	761	64607	
098	VARDO	08	83332	80022	97310	855	60334	
106	ROST	07	53306	81022	13810	52500	60314	
152	BODO	08	73406	83151	12009	49460	66113	
173	OFFERSOY	04	72805	83012	11412	79500	60316	
203	KRAKENES	11	81802	35606	13813	4662	60212	
212	ONA	11	80605	81156	15011	5722	60316	
228	SULA FYR	00	80405	97106	14111	864	60316	
262	NORDOYAN	09	80409	82012	14711	858	60316	
265	TYNSET	10	63609	83028	15	69660	66939	
271	VAERNES	12	72705	81156	14013	563	64417	
316	BERGEN FREDK	12	71807	75058	14816	78542	64110	
351	SLIRA	04	72305	89022	68407	7057	60307	
361	FANARAKEN	01	72713	90418	89301	63060	60212	
369	VOLLEN SLIDR	09	50000	98058	11618	49660	61206	
384	GARDERMOEN	09	62014	81101	14218	52502	6*203	
386	VANG HEDMARK	06	42602	54021	12819	33362	6202*	
403	UTSURA	13	61809	91802	14715	29446	60305	
415	SOLA	10	41816	81031	14818	32505	60302	
427	LISTA	13	71113	80032	15617	19576	64904	
445	DALEN TELMRK	08	42005	79021	15119	32697	60301	
452	KJEVIK	17	72502	75031	16517	12547	61902	
461	GAUSTATOPPEN	02	72613	98152	14203	732	60309	
464	MERDOY		42302	97030	17316	12604	60300	
482	FERDER	14	22009	80020	17016	00941	67103	
488	FORNEBU	13	41815	82021	14820	32660	67001	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	03	52713	99011	07213	24608	6*220	
053	MALMBERGET	06	72512	99031	07124	42640	60213	
056	STENSELE	14	53202	98028	08315	29572	64104	
057	LULEA KALLAX	12	41808	84021	07220	41640	64000	
062	OSTRSND FRSN	11	72704	98022	11116	785	6*311	
066	SUNDSVALL	13	42313	98021	14620	41500	61400	
067	SARNA	14	42318	99011	10918	42500	6*200	
072	UNDERSTEN	10	31806	82011	17018	32500	60301	
073	KARLSTAD	10	31806	82011	17018	32500	60301	
077	STOCKHOLM	10	32911	82021	16221	21501	64903	
081	NORRKOPING K	10	32610	81021	16720	32601	60306	
084	GOTEBORG	11	12009	82010	18019	11601	67903	
087	JONKOPING	09	32313	98011	17921	31500	60905	
090	VISBY	13•	63206	81051	18018	11516	60300	
094	UTKLIPPAN	56	3161	83020	160	32607	6*806	
097	MALMO BULLT	13	11408	81020	18423	11500	60804	
117	NORDMALING		21810	98030	09019	22600	60202	
836	SODANKYLA	12	62706	97258	05616	63401	60317	
897	KAJAANI	12	42518	99020	08823	33403	61300	
911	VAASA	13	22318	83011	11420	11601	64401	
917	RISSALA	10	52309	98051	11325	21535	67100	
929	JOENSUU	16	82314	97028	12422	896	60801	
972	TURKU	14	72308	80052	15122	21546	60203	
974	HELSINKI MAL	16	22104	50052	14922	00970	60203	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	43	60111	82022	15654	3554	67107	
026	STORNOWAY	40	40810	83012	19156	41500	60204	
066	KINLOSS	45	73315	83012	18055	354	6*206	
075	WICK	43	70212	82032	17453	5553	61006	
091	ABERDEEN	44	83415	81022	16252	555	60206	
100	TIREE	43	33515	82012	18655	28640	60305	
130	WEST FREUGH	53	82912	13535	17153	662	60209	
135	PRESTWICK	48	80208	81025	17056	454	60109	
171	LEUCHARS	46	83303	81022	16455	4647	60207	
204	ISLE OF MAN	53	80712	82205	15657	6547	64415	
262	TYNEMOUTH	49	83613	56616	15352	854	6*307	
302	VALLEY	52	83017	16515	16952	661	60310	
396	SPURN HEAD	51	73213	32021	13859	58567	60107	
497	GORLESTON	49	42608	64031	19463	42500	6*111	
534	BIRMINGHAM E	46	72509	56022	16260	85	60207	
604	PEMBROKE DCK	45	53208	83012	18660	22570	60308	
628	BRISTOL FLTN	56	52513	81018	17066	2253	60108	
772	LONDON	48	62708	81822	17163	4256	60206	
795	LYMPNE	51	42212	80011	16664	32540	64004	
804	SCILLY	53	12906	83011	19666	11500	6*306	
827	MOUNT BATTEN	55	62505	82022	18662	63500	6*207	
862	HURN	49	72213	82802	17764	5266	6*203	
874	TANGMERE	52	72311	81022	17762	58	67105	
952	ROCHES POINT	47	73609	82022	20459	756	60307	
953	VALENTIA	46	73604	82032	21459	586	64106	
955	MIDLETON	44	73612	82021	19958	786	60205	
962	SHANNON	41	73512	84032	20460	656 2	60203	
969	DUBLIN	45	83008	82022	18755	7157	60207	
973	BLACKSOD PT	46	73510	81162	21356	795	60311	
980	MALIN HEAD	51	73409	81022	19653	756	60311	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	09	81011	83026	00714	855	60829	
013	STYKKISHOLMR	11	81822	60616	02113	87300	60827	
018	KEFLAVIK	11	82017	80026	04412	862	60817	
030	REYKJAVIK	11	81818	70516	04412	863	64716	
048	VESTMANNYJAR	11	91830	4635	07311	0 0	60825	
063	AKUREYRI	07	81814	83032	06416	6564	60629	
077	RAUFARHOFN	11	40915	89011	06813	40630	60826	
160	POLAR EXPED		81417	94713	90658	854	60803	
202	THULE	32	90000	02454	03432	9 0	6*315	
210	UPERNAVIK	01	83401	80022	04903	852	60317	
212	UMANAK	03	80000	96022	07106	854	60320	
214	QUTDLIGSSAT	05	90000	93434	07505	9 0	60320	
216	JACOBSHAVN	04	82305	94636	08104	8526	60219	
220	EGEDESMINDE	04	82609	97026	08306	874	60317	
230	HOLSTEINSBRG	03	61807	98022	09106	66400	60306	
240	SUKKERTOPPEN	03	81313	70024	10804	862	60344	
250	GODTHAAB	05	82009	50022	10806	853	60300	
260	FREDERIKSHAB	09	818 4	82036	12109	865	6*300	
261	GRONNEDAL	44	80000	80616	16645	857	69307	7 0050
270	NARSSARSUAQ	42	70000	88020	18051	75570	69319	
280	NARSSAK	06	82702	82031	17309	856 6	6*314	
281	SIMIUTAQ	42	82504	80404	16945	857	69107	
320	DANMARKSHAVN	53	21205	30400	05651	16805	60300	
330	DANSBORG	02	31607	98020	04806	00909	60300	
337	ELLA ISLAND	00	80000	82022	03507	00907	67911	
340	SCORESBYSUND	01	61211	96402	04701	00909	60805	
350	APUTITER	02	80505	97606	00003	853 6	64725	
360	ANGMAGSSALIK	08	91507	92476	99508	9 0	60319	
380	CAPE ADELAER	01	72810	99022	12916	12779	60315	
390	CHRISTIANSUN	01	12712	82020	09816	00940	6*207	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	08	42905	98012	17912	41400	6*303	
030	AALBORG	13	71212	75022	16221	72500	60811	
081	BLAAVAND	14	81113	81032	12220	854	6*813	
180	KOBENHAVN	14	31613	81030	18020	15630	60707	
199	DUEODDE	15	70907	81022	18919	00996	61905	
230	DEN HELDER		71813	60212	11616	65570	6*607	
240	SCHIPHOL	11	62619	80018	16316	62500	6*126	
260	DE BILT	12	62713	81012	16118	53400	6*118	
400	COXYDE	12	42610	75022	18718	52505	61108	
447	UCCLE	13	52207	97022	17719	48501	67105	
451	MELSBROECK	11	62408	75022	17918	52502	61108	
476	ST HUBERT	10	62509	81026	19513	625	61108	
670	ZURICH KLOTN	16	52904	80174	17725	49663	60704	
700	GENEVE COINT	16	30406	80020	15925	23663	60815	7 9716
740	TESTA GRIGIA	01	52218	85031	73104	52 00	6*306	
750	GUTSCH	06	51806	83012	78011	55500	60301	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	15	52712	80022	18	52500	6*3**	
015	LILLE	11	52314	81022	17519	52500	61105	
021	CHERBOURG	09	32508	82020	19317	32440	60305	
036	ROUEN	08	52404	75022	18218	51601	60802	
070	REIMS	10	62704	81012	18818	32548	61103	
110	BREST	09	62902	81031	19316	52406	6*302	
130	RENNES	07	70000	81032	18918	51505	64904	
139	ALENCON	08	71803	81032	18418	41506	60803	
149	ORLY	08	72504	81022	19118	41646	60401	
150	LE BOURGET	10	72904	81022	18918	22532	61200	
180	NANCY	17	62708	81022	16723	52602	6*703	
190	STRASBOURG	15	40404	81031	17425	82763	64907	
207	LE TALUT	13	71602	80022	19818	32590	6*503	
222	NANTES	11	80000	80032	19018	4157	61908	
265	AUZERRE	13	63404	81022	17820	62540	64903	
280	DIJON	15	72204	80032	16925	52580	64705	
299	BALE MULHOUS	15	62010	81292	17019	19683	61702	
314	CHASSIRON	14	83604	81022	19318	0097	6*300	
435	LIMOGES	14	70502	81021	17122	21582	6*711	
460	CLERMONT	16	70306	81031	17322	22691	60707	
480	LYON	16	50000	75031	16126	22682	67911	
488	GRENOBLE EYB	16	43104	81031	15626	22880	60818	
501	BISCAROSSE	17	80904	81089	17021	3555	61912	
510	BORDEAUX	17	80000	75039	17520	3849	61905	
577	MONTELIMAR	15	62312	81022	16128	12684	61912	
600	SOCOA	16	80414	81022	15421	455	6*813	
610	PAU	16	40904	81020	15223	31582	6*819	
630	TOULOUSE BLA	17	70908	81031	14725	2158	60712	
645	NIMES	16	52010	81021	17129	00982	67904	
650	MARIGNANE	18	11814	82031	16629	12701	64607	
690	NICE	22	11012	60020	17426	12504	6*805	
747	PERPIGNAN	15	20908	81020	15326	19680	60810	
761	AJACCIO CAMP	22	12010	81020	16528	12600	6*603	
785	CAP CORSE	23	10906	80020	18030	00900	6*804	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	15	83605	97616	17218	875	60803	
023	SANTANDER	16	51114	96012	17321	48570	64901	
141	VALLADOLID	09	42304	81022	01623	11605	60807	
160	SANJURJO	18	50911	9 051	12 28	00	67715	
180	BARCELONA	19	00906	97000	15726	00900	60804	
221	BARAJAS	12	52406	81021	01329	39643	60908	
285	VALENCIA	22	70908	97022	15427	24541	60007	
302	SON BONET	20	52009	81030	13932	10923	60812	
314	MAHON	13	11408	97020	13928	00901	61909	
330	BADAJOZ	14	12502	98011	12028	11500		
358	LA RABASA	21	51112	96051	27828	28540	64901	
390	TABLADA	39	12316	98011	16727	00908	60801	
488	ALMERIA	22	22006	97052	15026	15008	61907	
495	NORTH FRONT	57	12410	82020	15470	00980	60201	
503	CORVO	19	83420	98022	27121	825	61404	
506	HORTA ACORES	18	33207	97018	25323	3250	60601	
509	LAGENS	19	52906	81022	23923	22510	60502	
512	PONTA DLGADA	18	20205	98011	23524	22500	64602	
515	SANTA MARIA	19	53216	81022	24022	52400	60806	
521	FUNCHAL	13	53213	18031	21723	58500	60203	
524	PORTO SANTO	14	53308	98032	21622	58600	6*300	
530	BERLENGA	16	50000	74021	67220	00934	60301	
536	PORTELA	15	13112	81011	16423	15800	60704	
543	VIANA CASTLO	16	53405	98022	16519	12550	60806	
545	PEDRAS RUBRS	16	53604	98022	16219	22593	60303	
549	COIMBRA	15	72805	98022	15724	68601	60300	
554	FARO	16	21202	97011	16223	00905	60302	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
571	PORTALEGRE	12	20000	82020	12328	00905	60817	
575	BRAGANCA	10	51804	80003	11623			
583	SAO VICENTE	22	561		1512	58500	6*300	
589	PRAIA	69	80202	87035	14379	85510	6*303	
594	SAL	20	70310	80022	15226	78500	64406	
	BLOCK 10							
001	S 2	13	83018	97612	11613	885	6*314	
004	P 11	14	81814	98252	13516	5557	6*804	
005	ELBE I	15	61615	97811	13719	2472	6*812	
006	FEHMARNBELT	17	71110	97022	17019	0097	6*810	
020	LIST SYLT	13	71615	97012	14319	00972	60812	
029	HUSUM	11	41812	48021	14423	22540	64914	
032	SCHLESWIG	14	41308	98012	14422	35740	60711	
035	FLENSBRG MEI	14	31208	98012	14924	22670	60713	
045	KIEL	14	51806	81028	15524	41550	60712	
091	ARCONA	16	3110&	98032	17919	00942	911	
113	NORDERNEY	14	62017	81018	13619	42632	61401	
122	JEVER	18	72314	81252	14221	42532	61502	
129	BREMERHAVEN	13	52020	80150	14023			
131	CUXHAVEN	12	31815	80011	13923	22560	60820	
147	HAMBRG FUHLS	15	61713	81031	15124	52632	60713	
156	LUBECK	14	51806	81022	15525	32541	60712	
162	SCHWERIN	15	61604&	97022	15223	48600	712	
163	WISMAR	17	51102&	97012	15524	28560	711	
170	WARNEMUNDE	41	61606&	97252	16323	33583	608	
177	TETEROW	51	61103&	97050	16624	32461	609	
185	GREIFSWALD	19	80706&	97030	17223	2357	611	
193	UCKERMUNDE	17	61808&	97056	16927	42470	913	
203	EMDEN	12	62024	81258	14619	52504	61407	
224	BREMEN FLUGH	11	71816	81030	14725	6356	60807	
244	LUNEBURG	15	41203	75028	15724	42500	60713	
249	BEUZENBURG	16	61404&	97032	15425	62560	815	
253	DANNENBERG	16	41804	80022	16024	32560	60713	
254	SALZWEDEL	17	62204	98022	15925	62500	914	
262	WITTENBERGE	16	61604&	97018	16224	38540	910	
279	NEUSTRELITZ	16	82 05&	94952	17020	6947	605	
291	ANGERMUNDE	14	71403&	98032	17225	12598	809	
305	LINGEN	13	72315	81252	15918	52562	60213	
316	BRAMSCHE	14	72414	81258	15121	725	60201	
320	GUTERSLOH	16	72613	56258	15919	785	67405	
325	SALZUFLEN	12	62313	81022	15323	48562	60705	
330	BUCKEBURG	12	42316	81011	15826	32641	60806	
338	HANNOVER	13	62504	81030	15524	62600	61605	
348	BRAUNSCHWEIG	16	32208	81016	15924	22660	60708	
359	GARDELEGEN	16	52002&	977 0	15725	33570	616	
361	MAGDEBURG	1	62202&	97018	15526	63500	817	
380	POTSDAM	14	71603&	98030	16026	23582	712	
384	TEMPELHOF	12	71807	81032	16227	42678	60711	
385	BERLIN SCHON	13	81803&	97022	16727	6862	811	
390	LUBBEN	1	70904&	98032	16728	22626	909	
393	LINDENBERG	13	71804&	98022	17525	22608	806	
398	FRANKFURT OD	16	71403&	97022	17325	23563	707	
406	BOCHOLT	11	62315	82022	16419	685	64115	
410	ESSEN MULHEM	12	72511	81216	17117	6867	60214	
419	ISERLOHN	16	82714	75818	16718	6357	60307	
427	ALT ASTENBRG	10	72015	83032	27418	61402	64904	
438	KASSEL	13	61816	82032	16324	58561	60807	
444	GOTTINGEN	13	52014	82032	15724	48631	60704	
448	KALTENEBER	11	62004&	98020	16822	58502	608	
452	BRAUNLAGE	14	5211	82026	46921	52500	64605	
453	BROCKEN	11	57211&	98024	87514	52301	602	
454	WERNIGERODE	14	72203&	98036	15823	62541	708	
466	HALLE	16	52502&	98030	15626	53600	912	
471	LEIPZIG	16	7 802&	97952	16325	735	711	
474	WITTENBERG	14	61604&	98010	16726	38 41	813	
478	TORGAU	14	61801&	97030	15827	33602	912	
486	DRESDEN WAHN	16	71604&	96052	16426	22762	817	
499	GORLITZ	13	71601&	9702	7324	12 2	912	
501	AACHEN	12	72309	80026	17617	58502	64111	
512	BONN	12	82508	81021	17719	755	602**	
532	GIESSEN	12	62606	81032	16423	62600	60701	
539	SCHLUCHTERN	12	52305	81022	16725	52500	60706	
543	SCHENKGSFLD	12	22009	82011	16323			
544	WASSERKUPPE	10	52413	81022	13318	52401	64000	
628	GEISENHEIM	12	52308	80022	16626			
635	KLEINER FELD	11	42216	80020	25918	23542	60300	
637	RHEIN MAIN	10	51809	81012	17024	52600	60706	
639	DARMSTADT	15	52010	81012	17223	42541	67904	
655	WURZBURG	13	62702	82031	16826	51530	64907	
658	BAD KISINGEN	13	72709	81031	17127	69660	60705	
666	NEUSTADT	13	52505	82030	17225			
670	BAMBERG	14	42511	82031	17125	22642	60801	
681	BAYREUTH	13	52505	81020	18026	52500	60803	
685	HOF	13	42510	81020	17222	43601	61901	
688	WEIDEN	17	52302	82030	17125	52600	61909	
692	SILBERHUTTE	13	22208	82050	23521	22600	60200	
727	KARLSRUHE	14	32707	82022	17425	13562	61906	
729	MANNHEIM	13	32109	81012	17026	32660	67905	
732	KONIGSTUHL	11	32009	83021	53622	11441	60300	
738	STUTTGART	11	20402	81012	17224	19540	61905	
742	OHRINGEN	15	32702	82012	17425			
749	ELLWANGEN	15	62307	82020	17124			
761	WEISSSBAYERN	15	52503	81030	16825	32649	64905	
763	NURNBERG	13	62706	82030	17026	52662	61904	
768	NEUMARKT OPF	13	32206	81030	17324			
776	REGENSBURG	14	30505	83024	16825	32500	64903	
790	ZWIESEL	15	31805	82020	17025			
791	GROSSER FALK	13	52309	83032	73920	42502	61901	
836	STOTTEN	14	62101	83024	17222			
838	ULM	14	51802	81034	17025	21530	67908	
852	AUGSBURG	13	51602	83030	16825	12782	67908	
860	INGOLSTADT	16	42202	81030	17225			
866	MUNCHEN RIEM	16	50000	82031	17125	22690	67905	
873	LANDSHUT	17	22304	81034	16727			
875	OBERTAUFKIRC	16	20703	60050	17425			
893	PASSAU RIES	15	32701	81012	17625	22508	60807	
947	MEMMINGEN	13	60000	84030	16324	12630	64907	
961	ZUGSPITZE	04	51305	84020	17307	52 60	67601	
962	HOHNPEISNBRG	12	20306	83020	09021	12662	61902	
963	GARMISCH PAR	14	30210	82031	15224	32840	64908	
	BLOCK 11							
003	WEISENKIRCHN	14	30000	75011	23	21713		
018	AMSTETTEN	15	60000	81022	25	13520	61901	
022	RETZ	17	72901	83036	18123	58650	61903	
028	ST POLTEN	16	62705	83026	18125	19523	60705	
035	WIEN HOHE	18	63402	82022	18724	58671	64904	
120	INNSBRUCK	16	40000	82021	14726	43700		
144	ZELL AM SEE	13	30000	80012	16323	32740	60820	
146	SONNBLICK	04	82513	82022	05805	830	60200	
150	SALZBURG	14	43102	83022	17226	12660	60808	
157	WORSCHACH	17	71402	82811	18427	73714	61824	
183	SEMMERING	13	21802	82010	93221	21600	67113	
204	LIENZ	14	60907	82032	15227	42773	60824	
231	KLGNFT ANBHL	16	31404	81030	18823	29743	67912	
240	GRAZ	14	20000	81020	18425	23600	60805	
518	PRAHA RUZYN	12	41304&	81012	17525	32 04	908	
541	CESKE BUDEJO	15	41201&	81032	17125	55508	607	
648	HRAD KRALOVE	14	83601&	80012	17122	6851	603	
722	BRNO	17	82002&	97052	18022	8338	203	
782	OSTRAVA	18	73602&	10059	18820	5627	900	
815	BRATIS DVORK	18	73204&	81022	18824	68570	703	
903	ZVOLEN DUBY	17	71803&	75058	16225	75500	903	
968	KOSICE	19	72705&	81806	25	73600	200	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	14	80403	97032	20019	1167	302	
185	KETRZYN	16	13203	97020	17625	11401	901	
205	SZCZECIN	18	71604	97022	18024	3847	808	
250	TORUN	17	73204	98022	19522	2557	802	
295	BIALYSTOK	20	12702	98020	16029	11600	904	
330	POZNAN	18	80000	97026	19260	4557	903	
375	WARSZAW OKCE	19	53202	97031	17924	38486	706	
425	WROCLAW	18	82701	96808	19418	5947	904	
465	LODZ LUBLINK	19	72704	97028	18521	794	701	
560	KATOWICE	17	80201	95929	18718	894	904	
695	PRZEMYSI	19	77207	97950	17325	794	707	
840	BUDAPEST MET	20	42704	82021	17329	32660	908	
882	DEBRECEN	19	72206	81022	17629	11682	907	
940	PECS	15	42704	82011	18328	00931	*	
980	SZEGED	16	42201	83036	17330	32642	709	
	BLOCK 13							
067	PALIC SUB	11	22701	97031	16930	11801	6*09*	
150	BROD	20	23205	98021	18425	12601	6*609	
208	PULJ	20	11805	98016	19727	12600	67605	
222	ZADAR	18	12207	99020	17957	11600	60704	
261	KOVILJACA	17	20505	98031	18329	22640	61904	
285	V GRADISTE	19	22502	98011	7332	22501	63812	
348	MOSTAR	19	21804	98022	16031	222	60805	
377	KRALJEVO	18	20000	98021	16831	13600	60809	
483	SKOPJE	13	31804	98031	15933	32700	6*916	
562	ULCINJ	25	12306	98020	97927	18600	60803	
582	BITOLA	08	33602	98001	40411		6*809	
	BLOCK 15							
090	IASI	20	83202	81032	14834	22677	819	
260	SIBIU	15	52702	81031	15632	49603	824	
280	VARFUL OMUL	03	71405	83032	5 510	58 23	*04	
310	GALATI	13	81404	82021	16326	6956	808	
420	BUCURESTI B	19	63603	7171	16034	59610	817	
521	TELICHE		30903	98051	982			
614	SOFIA VRJDBN	11	30205	99030	15930	32740	909	
625	PLOVDIV	16	30402	98030	14733	29743	808	
626	KARLOVO	17	30403	98030	15331	22860	804	
654	SARAPHOVO		20905	98030	14728	11607		
	BLOCK 16							
020	BOLZANO	15	40808	60011	14729	31700	60831	
054	AOSTA	15	20906	81012	48526	22600	60818	
060	TORINO	23	40703	25051	16926	45600	64907	
080	MILANO	16	30000	40050	17428	22610	60806	
098	TREVISO	22	61803	75031	17431	51501	64904	
100	VENEZIA	21	21806	75020	17827	11401	61903	
114	MONDOVI	17	8 04	25052	18323	6568	64907	
120	GENOVA	20	51805	60032	18728	32621	64902	
140	BOLOGNA	19		75020	17928	21600	64807	
150	SAN REMO	23	20909	60012	18727	11509	60805	
160	LIVORNO	22	12307	80020	18525	11500	60301	
170	FIRENZE	18	22701	50020	18631	00908	60808	
190	ANCONA	22	00905	80020	18826	00900	64402	
204	RADICONFANI	13	13006	81020	28	12		
222	M SORATTE	19	12704	81030	44230	11500	64903	
232	TERMOLI	24	10504	81030	18528	15600	64902	
240	ROMA CIAMPNO	17	12611	81020	17331	12600	60807	
254	BENEVENTO	06	20000	81030	16734	22600	60811	
260	FOGGIA	18	51404	81030	16935	52600	64907	
290	NAPOLI	20	12208	20054	18130	11600	61904	
316	LATRONICO	13	21806	82030	19129	00940	60803	
330	TARANTO	21	22512	81030	16332	21600	64905	
338	CALOPEZZATI	18	10507	81020	17331	11500	61902	
350	CROTONE	18	10904	80020	17832	18500	61901	
400	USTICA	24	00711	96011	18629	00900	60801	
410	PALERMO	21	10708	70020	18429	12600	60301	
420	MESSINA	22	20710	80020	18028	22600	64100	
460	CATANIA	20	10709	80020	17929	12600	60901	
470	PANTELLERIA	16	11816	81020	17029	00940	60300	
550	C BELLAVISTA	24	11408	82020	16928	14000	67101	
560	CAGLIARI ELM	21	31718	60024	17028	00961	61004	
597	LUQA	70	04069	80031	19844	42500	60703	
620	THESSALONIKI	12	22917	80031	11936	18646	60921	
689	PATRAI	19	10000	80010	15129	11700	60604	
716	ELLINIKON	20	11802	80010	14433	11600	62910	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
754	HIRAKLION	16	03215	80000	14029	00900	60906	
	BLOCK 17							
026	SINOP	20	20409	81020	13925	16510	60803	
030	SAMSUN	19	13606	98020	13224	01500	61609	
038	TRABZON	19	50202	81031	13524	51400	60300	
129	ETIMESGUT	08	42710	81021	01131	42700	60810	
150	BALIKESIR	13	13517	82021	12931	7700	60712	
160	KIRSEHIR	09	32809	81010	99931			
190	AFYON	09	52707	81031	01130	53600	60717	
200	MALATYA	01	00000	81020	01131	00900	60816	
219	TERMINILLO	17	13016	81010	11933	11500	64607	
244	KONYA	06	30305	81031	99932	34600	60711	
280	DIYARBAKIR	06	01804	82020	93341	00900	60705	
290	BODRUM	14	03114	81020	10134	00900	60707	
300	ANTALYA	24	21310	81021		28500	60811	
600	PAPHOS	74	12906	80021	09385	11509	64905	
602	MORPHOU	74	12911	82020	08384	11600	60811	
603	LIMASSOL	78	02513	84000	08489	00900	60811	
606	NICOSIA	60	13009	84020	06792	11700	60804	
617	CAPE ANDREAS	70	11102	84020	08289	11700	60807	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	08	86808	97608	07510	00770	739	
012	INDIGA	09	71608	97012	10118	00970	836	
022	KANDALAKSHA	11	77708	98022	04120	6266	114	
043	ROSVINSKOE	06	78201	98012	15217	00944	633	
048	KOUSIKU	19	82005	98169	14415	69407	706	
055	PAZ NAVOLOK	11	37512	98011	07527	11502	804	
068	PYARHU	20	82208	961	15822	37566	701	
084	SALDUS	18	72703	97019	17123	19509	304	
092	VENTSPIL S	15	02906	98011	17618	00900	303	
095	KOLKA	18	32703	97022	16819	11538	703	
112	YAUGULBENE	17	32003	96100	15530	32600	809	
124	IUKSPOR	04	83206	98022	19208	853	4	
127	VERKHNIAIA	13	81603	97616	17814	5757	825	
163	KINGISEPP	21	2 203	97021	15228	22503	805	
169	PSKOV	17	22205	97030	15930	21600	814	
191	VYBORG	18	81203	96258	15319	3947	706	
209	N6137 E03115		12	99031	14428	26600		
221	REGA	01	70202	96979	16619	79700	825	
239	OUST TSILMA	05	31804	98012	16019	00935	731	
247	CYKTYVAR	10	50404	98022	19519	00931	715	
422	KOENIGSBERG	16	52905	97012	18123	58500	302	
802	MURMANSK	10	77912	98028	01016	73500	255	
803	KRASNOSHCHEL	14	67107	98026	02610	63500	610	
804	KANIN NOS	10	66714	026	02310	0097	731	
813	VOLGA	19	52404	97032	15431	53400	710	
815	KUZOMEN	18	22006	97010	16328	01501	820	
816	PIALITSA	12	12204	96101	06714	12601	707	
817	GRIDINO	11	27	98020	05125	21500	404	
823	ONEGA	19	52903	97019	09426	52500	712	
824	ARKHANGELSK	19	82006	97022	08526	21576	723	
834	NARIAN MAR	04	51608	98022	14515	00931	821	
835	UKHTA	12	52708	97031	07924	42603	307	
836	REBOLY	15	37508	98020	09525	11572	3**	
838	MEDVEZHIA GO	16	22006	97022	10826	86801	200	
839	PUDOZH	16	67007	98031	14226	00980	802	
840	PETROZAVODSK	1	77206	97258	13623	68683	206	
843	SVIRITSA	11	37007	98030	15528	12550	709	
844	VYTEGRA	16	62507	97031	15530	00951	809	
845	LENINGRAD OB	19	12903	96100	15427	00901	702	
848	BELOZERSK	14	12207	98020	1682	11600	815	
850	TIKHVIN	16	37210	98030	16729	31500	811	
851	BABAEVO	16	2205	97030	17128	11500	812	
853	GDOV	18	11805	97020	15129	13500	711	
856	KHVOINAI	13	12205	97010	17230	11500	818	
858	DNO	18	42005	97031	16529	41500	813	
859	VALDAI	14	22006	97030	18027	21600	815	
866	SURA	11	81805	98806	15216	5957	722	
867	PINEGA	15	71805	97102	11419	73400	723	
869	SHENKURSK	17	71806	97022	15023	22676	826	
871	NIANDOMA	16	42005	97021	14127	21401	812	
872	OPARINO	12	82903	98022	19019	21677	822	
874	VOZHEGA	18	52205	97021	15817	52500	817	
875	VOLOGDA	19	52204	97022	17628	52500	822	
876	TOTMA	15	52505	98022	18225	11664	822	
877	NIKOLSK	09	71403	97022	20622	00900	821	
881	TROITSKO PEC	04	13604	98022	18017	00901	814	
883	UST KULOM	09	43203	98022	18419	00904	814	
884	UST USA	03	62503	98032	18611	31403	720	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	16	21807	97021	18231	21600	713	
211	SHAULIAI	19	32703	97029	16426	23530	200	
313	SAVALI	01	18617	98020	17123	00901	803	
314	MOLOTOVSK	04	20206	99020	18422	00954	907	
328	KIRSA		43605	97020	18332			
334	GRODNO	19	12701	97020	16430	12600	802	
340	BELOSTOK	16	72905	96102	18521	2850	307	
351	BREST LTOVSK	17	12203	97030	17031	12500	909	
358	LEPEL	18	21804	97010	17532	22500	804	
372	BARANOVICHI	18	66809	97021	16234	62500	9	
377	PINSK	13	62002	97021	16034	53631	809	
400	MOGILEV	15	21802	97030	18032	22600	813	
420	GOMEL	14	21103	97030	19630	21600	809	
841	OREL	16	23401	98030	30829	22600	812	
842	STARYI OSKOL	11	10708	97020	18731	11700	817	
846	LISKI	09	10403	98010	18830	11500	811	
860	KHOLM	18	22203	98030	17829	22500	81*	
861	IDRITSA	18	21805	98020	17231	22500	713	
863	VELIKIE LUKI	20	41802	98031	18230	41700	812	
864	ROSTOV	17	21101	98020	20227	21700	816	
886	POLOTSK	19	21603	97020	17530	21500	814	
889	SMOLENSK	16	11806	97030	19230	11600	817	
890	BELYI	17	21803	97020	17229	21500	817	
892	ROSLAVL	13	31603	97030	17435	32400	807	
893	ZHITKOVICHI	13	31603	97030	17435	32400	807	
896	ZLYNKA	12	41403	97030	20023	42500	812	
903	IVANOVO	14	32203	97020	20427	31500	818	
904	MOZHAISK	13	22204	98020	22230	21500	300	
905	KALININ	14	22205	97020	19830	21600	818	
906	KOZMODEMBNSK	07	13604	98010	20024	11504	911	
907	GORKII	05	03603	97000	21825	00900	710	
908	VLADIMIR	04	23201	98020	21127	21600	819	
909	MOSCOW OBS	14	62702	97021	21031	61600	813	
910	RIAZAN	14	20204	98030	20628	11602	813	
911	KALUGA	15	20401	97020	21130	22600	815	
912	KASHIRA	14	10402	97030	10828	11500	819	
914	SKURATOVO	14	20404	98020	21428	21500	808	
916	LUKOIANOV	05	08409	98020	19925	00900	811	
918	SHAKHUNIA	09	23205	98020	20223	00940	709	
920	SHARIA	07	33602	97031	20822	00944	818	
921	CHKALOV	12	80812	97959	05022	894	813	
923	ALATYR	08	03607	98020	19824	00900	803	
924	ELABUGA	04	28612	97011	14524	00901	305	
925	KAZAN	05	18412	98011	17224	00901	807	
927	ULIANOVSK	06	28215	98011	17724	21600	300	
928	BUGULMA	08	38612	97018	12620	39500	301	
929	PENZA	05	08612	98000	19925	00900	806	
930	KIRSANOV	08	08609	97010	19828	00900	802	
931	KUIBYSHEV	07	28609	99010	13624	21400	703	
932	ZEMETCHINO	08	10205	97010	20627	11600	508	
934	ELETS	14	05207	98020	20131	00900	810	
935	KURSK	16	30204	98030	20129	31600	814	
936	VORONEZH		10205	98070	19330	11701		
937	ZHERDEVKA	1	10205	98010	15929	11600		
938	VALUIKI	11	10205	97020	18530	11500	817	
939	BOGUCHAR	13	05409	98000	18330	00900	813	
940	BALASHEV	09	00709	97020	18728	00900	811	
941	SARATOV	05	08614	98000	17126	00900	704	
944	ALEKSANDROV	03	18609	96313	14127	00905	805	
945	PUGACHEV	07	35216	98022	14224	21502	807	
949	ADAMOVKA	11	78408	98031	00720	65390	7	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	14	51604	97031	16134	22701	809	
592	SARNY	13	21403	97030	17034	23400	822	
603	KIEV AMSG	13	41105	97020	19032	41700	811	
625	LVOV	14	21605	98030	15532	22603	813	
651	TERNOPOL	14	61604	98031	17131	22601	811	
666	BELTSY	03	72002	97959	17230	73500	809	
672	KISHINEV	13	60903	97022	14736	33603	828	
689	KREMENCHUG	11	00405	98000	18234	00900	807	
694	LIUBASHEVKA	12	60705	97022	15635	46560	915	
734	IZMAIL	16	81701	98809	19130	985	802	
759	AK MECHEG	21	80000	98179	14524	89500	902	
951	SHEPETOVKA		2203	97030	17433	427		
952	CHERNIGOV	11	01105	98000	18731	00900	813	
953	KONOTOP	13	00703	98000	24311	00900	808	
958	LUBNY	00	00404	96054	18932	00900	980	
962	POLTAVA	11	01105	98000	18731	00900	813	
963	IZIUM	11	05707	98000	18630	00900	810	
965	KAMENETS POD		60000	97022	17328	23666		
966	UMAN	12	30903	97030	16634	31700	816	
968	DNEPROPTRVSK	08	00402	97000	16433	00900	710	
969	STALINO	1	05414	98000	15030	00900		
970	VOLOSHILVGRD	06	05410	98000	17130	00900	811	
972	VOZNESENSK	10	40707	98022	15936	42600	912	
973	NIKOPOL	10	20405	98020	14935	22600	815	
974	MELITOPOL	17	20904	97030	13994	22500	813	
981	MARIUTSOL	19	21101	98030	15027	11630	810	
986	AKHTARI		33205	98030	14328	12550	913	
987	DIURMEN	13	10908	98030	14231	12503	605	
989	IALTA	20	31804	98030	14526	22761	809	
990	FEODOSIIA	17	41403	98170	14130	4460	909	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	12	20408	98020	13632	00941	614	
002	MOROZOVSKAIA	08	00414	98020	15131	00900	813	
004	KOTELNIKOVO	08	00205	98020	13634	00900	806	
005	TSELINA	11	60705	98021	11934	51502	815	
008	BUDENOVSK	15	20201	98020	10334	21600	815	
009	PETROVOSKOE	11	23601	98021	10335	11601	804	
010	TIKHORETSKAI	15	43605	98021	12533	13601	822	
011	KRSNODAR	17	40406	99011	12931	00960	818	
012	ARMAVIR	14	20705	98010	12133	21603	810	
013	BELORECHENSK	18	20707	98020	11132	21600	819	
015	PIATIGORSK	16	20403	98020	09931	21600	813	
017	NALCHIK	19	30403	98030	10330	32600	810	
018	GRAZNYI	18	51403	98031	09735	51500	815	
019	ORDZHONIKIDZ	19	72206	98179	10626	73700	816	
020	MOZDOK	18	60903	98031	10035	62600	817	
021	BORZHOM	18	60903	97030	21820	00900	606	
023	KUTAISI	19	82703	96035	12722	864	806	
027	EREVAN	07	10000	99020	06136	11600	824	
028	LENINAKAN	14	20205	99030	56329	22600	808	
031	NAKNICHEVAN	06	01405	99000	08338	00900	817	
033	KIROVOBAD	14	11105	99010	06636	00980	733	
034	ZAKATELY	15	12201	99020	07533	2700	820	
035	ASTARA	18	00403	99000	09830	00900	817	
036	KARIAGINO	05	00903	99000	06935	00900	817	
038	GASAN KULI	19	02907	96020	08532	00900	512	
042	FT SHEVCHENK	17	00205	98000	10530	00900	805	
044	GUREV	16	23416	97011	04131	21700	808	
047	MAKHACH KALA	21	60703	98030	11521	12530	808	
050	IASHKUL	11	33601	98030	10236	31500	812	
140	OSTRON KULAL	13	03607	99000	01022	00900	808	
339	KENDERII	20	02508	99000	08333	00900	318	
942	SERAFIMOVICH	06	00709	98020	16329	00900	805	
943	KAMYSHIN	05	10210	98020	16729	00901	605	
948	URIUPINO	09	05207	98020	18630	00900	812	
995	SOCHI	11	23202	99030	15286	21500	808	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	USSR ZONE 5							
043	NIAZE PETROV	09	83605	98022	09814	2752	310	
054	SLAE KHARD	05	23212	99020	17113	11540	37	
055	BERESOV	06	13608	98020	17418	11500	310	
057	KONDINSKOE	05	83607	99022	04317	755	302	
058	SAMAREVO	09	83606	98028	10614	855	311	
059	SURGUT	09	73409	98032	09017	63536	310	
060	TOBOLSK	13	83612	97616	06414	8542	305	
061	CHERDYN	04	13604	98010	15418	00901	805	
062	SEROV	05	73608	98022	13418	75500	306	
063	KISEL	09	33410	99011	13718	31700	302	
066	KUDYMKAR	04	13608	99020	17120	00904	901	
067	TURINSK	06	73207	97011	10115	7940	218	
068	NOZHOVKA	04	03605	99010	94111	00900	904	
069	TIUMEN	12	83412	96626	06812	8722	218	
070	IANAUL	08	42208	98012	12621	41600	205	
071	KRASNOUFIMSK	07	70210	98022	10320	31406	202	
072	SVERDLOVSK	12	83612	96626	04914	873	206	
073	SHADRINSK	12	80806	96616	04912	8742	312	
074	LEUSHI	07	80208	98026	12815	7752	311	
075	ISHIM	22	70905	97032	98728	25530	716	
079	UFA	13	7	97022	09918	79500	310	
080	TROITSK	15	83607	97630	0121	8642	804	
081	STERLITAMAK	14	83609	98208	08117	886	318	
083	MAGNITOGORSK	08	73612	99012	09416	25620	207	
159	IGARKA	10	62906	98022	07022	00931	300	
160	MUZHI	04	03212	98020	19013	00900	309	
162	SOSVA	17	13207	98020	17919	11500	803	
163	SUKHOBUZIM	17	70201	99032	02625	39604	303	
165	ALEXANDROVSK	16	73402	97028	04221	33870	107	
166	PUDINO	17	73601	97022	03312	2257	300	
167	KOLPASHEVO	18	81101	97022	06323	23543	204	
168	BOLSHOI ULUI	18	82002	98819	05520	79501	318	
169	NAPAS	15	71801	97022	04124	53560	812	
171	SHIRO	16	72701	98021	05718	69501	308	
172	TARA	22	60000	97012	03726	22660	801	
173	TOMSK	14	80202	97022	04324	11532	405	
174	BOGOTOL	18	82904	96808	06119	78501	303	
177	BALAKHTA	17	62907	98022	03222	42501	208	
178	NOVOSIBIRSK	10	61001	97022	05525	52705	211	
179	KEMEROVO	17	81102	97808	06720	886	308	
180	UST ISHIM	18	80203	98028	03620	0097	308	
181	OMSK	14	31403	97029	02530	00903	606	
183	KAMEN	12	51101	98012	04720	12402	307	
184	BARNAUL	13	50901	97012	06521	32610	303	
185	STALINSK	15	62201	98022	06021	52401	801	
186	SLAVGOROD	13	23202	97010	04227	11502	805	
187	BELOKUIKHA		72003	98038	06717	39611	306	
189	NIAKSIMVOL	02	02503	98010	16820	00900	300	
192	VERKNE IMBAT	11	80000	98002	09423	00906	200	
193	VOROGOVE	11	21601	98012	01721	14501	300	
198	PODKAMENNAIA	15	70903	96711	98923	62600	405	
200	BOGUCHANY	18	80000	98022	98327	61503	300	
202	GARI	08	83601	98022	12516	856	214	
203	VERKHOTURE	06	60209	96022	12717	65600	209	
207	KASHA	17	63203	98178	04519	63500	414	
211	ALAPAEVSK	06	73610	97022	10716	75500	212	
213	KAMYSHLOV	10	83607	97616	08113	0097	112	
216	TURULYM	12	83606	96626	07913	7742	412	
217	DOMASHINO	10	60701	028	03525	11502	301	
224	KURTAMYSH	16	70404	97108	00521	75700	706	
234	MOLOTOV	05	20222	97021	13819	21605	305	
235	GORA PAIZ	02	93212	92471	13803	9 0	215	
245	DEMIANSKOE	09	83305	98022	08916	50757	301	
247	TAVDA	10	83612	97616	08814	0097	212	
250	VAGAI	16	80405	97028	12517	854	702	
256	POLTAVKA	12	21105	97020	00730	00901	812	
257	ODESSKOE	22	62003	97021	01630	29693	808	
259	CHERLAK	13	70706	98029	02729	11607	807	
263	ISIL KUL	11	41410	97021	00620	00893	813	
265	KALASHINSKIA	14	41601	97011	02729	23543	803	
266	POCELKOVO	13	51601	97022	03029	22653	301	
268	NAZYVAEVKA	14	81405	98022	00927	00930	809	
269	TIUKALINSK	26	61403	98011	01427	00970	804	
271	BOLSHERESHE	18	20901	98021	03727	12532	702	
277	VIKULOVO	20	80703	97022	01625	00927	807	
278	TEVRIZ	18	70401	98022	04023	00930	300	
303	VASIUTANSKOE	18	72202	98032	06623	00903	300	
305	KUSHTOVKA	17	60000	98022	03826	00943	404	
306	SEVERNOE	13	72801	97022	04626	12501	300	
309	TATARSK	14	82502	97032	03128	73502	803	
310	CHAKY	12	61101	97031	04927	51601	300	
312	KUPINO	11	23603	97012	04727	12503	600	
313	ZAVINSK	48	20702	97020	04326	24001	2*	
314	UBINSKOE	12	30402	97010	05124	32460	305	
315	KARASUK	11	23402	96010	04627	00903	701	
317	KHABARY	14	80601	97029	03826	68507	803	
321	MAYSK	16	80000	96022	04925	85500	806	
322	KARGASOK	16	51403	97022	04325	22501	203	
323	PARABEL	18	41403	97011	05024	22632	301	
325	MOLCHANOVO	15	81404	98022	06523	12503	304	
326	BOKCHAR	13	62201	97021	05026	11502	503	
328	PIKHTOVKA	13	31403	97011	04524	22502	300	
329	KOZHEVNIKOVO	14	71603	98022	04624	78500	805	
330	EOLOTNOE	13	82901	97032	03924	885	405	
332	TOGUCHNI	11	62701	97032	04723	65400	305	
333	MASHKOVO	12	52201	97022	06325	22402	602	
334	KOLYVAN	11	61802	98032	05024	11502	204	
335	KOCHENEVO	10	51401	97012	04424	21602	302	
337	CHULYM	13	31403	97011	04824	22501	304	
338	KOCHKI	14	51403	97022	04925	38503	802	
339	ORDYNSKOE	11	21102	96011	04626	11501	301	
341	CHEREPANOSKI	12	81805	98032	05522	22401	306	
342	MASLIANINO	10	82201	98022	06522	24667	306	
344	REBRIKHA	10	60701	97012	05423	22501	803	
345	BAEVO	11	70901	97011	04724	42501	201	
346	PODKNO	13	13401	97022	05824	12682	201	
347	BOLCHICKIA	14	63405	98179	04124	39463	802	
348	ZAV YALOVA	05	60905	97022	06224	41502	308	
349	ZMEINOGORSK	15	82003	97022	07717	794	401	
351	ALEISKOE	13	81404	98022	05622	73682	307	
362	UIBAT	15	70000	99258	04719	69750	505	
363	TUROCHAK	14	81803	98179	37219	735 2	200	
364	TACHTYP	12	72007	98028	00911	13500	300	
366	KUZEDEEVO	14	73604	98022	06121	32502	300	
367	TOGUL	14	70000	98022	05821	55701	802	
368	KOLCHUGINO	11	70000	97022	05720	58670	206	
370	PENTRALNYI R	15	83205	97616	07116	0087	308	
373	UZHUR	16	73403	98012	06317	79500	301	
375	TISUL	16	80201	97216	06919	8732	201	
376	TIAZHIN	17	82703	96808	06119	836	402	
377	MARIINSK	18	82201	96616	05820	8752	201	
378	IZHMORSK	12	83202	98022	05423	13472	301	
379	TAIGA	13	83602	98022	06122	7252	305	
380	TIUKHTET	18	82701	97299	05521	79560	300	
382	PYSHKINO TRO	19	80402	98032	05821	5951	307	
384	CHULSKAIA MT	17	80000	97029	04720	00970	309	
385	LOSINOBORSK	12	60000	97022	05124	25507	402	
386	STRELKA	15	32902	98022	04625	12501	303	
387	SYMSKA FAKTO	10	40904	98013	07393	48604	303	
390	IARTSEVO	13	23202	98011	04722	24601	300	
404	PIROVSKOYE	15	73603	97022	04624	11502	308	
407	ENISISK AMSG	10	73203	98012	05123	00907	302	
408	KAZACHINSKOE	18	63402	98022	26	00943	200	
409	BIRILIUSY	16	80000	96320	04924	0097	601	
410	BOLSHAIA MTA	15	73602	98032	09625	00950	304	
411	ACHINSH	19	80000	97259	05219	835	310	
412	KEMCHUG	16	73201	98179	05018	73600	521	
415	DZERZHINSK	16	73203	97022	02337	00906	204	
416	KLIUCHI	16	70000	98022	02228	22451	200	
417	GOLETS PODLU	17	82702	98012	62115	6522	300	
418	AGINSK	17	81102	98022	01923	3731	309	
419	KOLBA	16	80000	97299	02119	06601	323	
420	DERBINO	17	72201	99031	02726	59602	804	
421	LEGOSTAEVO	17	83202	98022	15020	21521	411	
422	IRDINSKOE	15	70000	98028	03525	79601	300	
423	MINUSINSKOE	15	81804	98039	05524	7362	304	
424	KURAGINO	16	81803	99022	04620	856	310	
425	ABAKAN	14	82704	99022	05024	896	315	
426	BEIA	16	70000	99259	05716	79600	413	
427	ERMAKOVSKOE	17	72201	98028	04720	59540	406	
428	KRUTOI POV	16	70000	96809	06128	79600	213	
	USSR ZONE 6							
087	URALSK	09	43620	97011	10124	41700	331	
088	KALMUKOV	17	43210	97313	07827	41600	301	
090	AKTIUBINSK	10	83216	98029	02717	836	504	
091	IRGIZ	18	73607	99028	09420	25	790	
092	TURGAI		83202	97012	4 27	777	821	
096	CHALKAR	16	63207	97033	96731	63700	301	
098	KAZALINSK	06	72204	97031	02632	079	817	
101	KYZL ORDA	04	00903	98020	01815	00900	120	
103	BERTYS	11	01807	97020	05129	00900	911	
104	TURKESTAN	01	02701	99020	00337	00900	815	
105	CHIMKENT	04	12704	99020	98635	00903	807	
106	DZHAMBUL	10	30000	98010	01730	24780	815	
107	ALMA ATA	07	20203	98030	99829	12703	807	
108	BURLUBAITAL	12	00206	99020	01729	00900	812	
109	DZHARKENT	06	12201	99022	02830	11700	808	
111	PETROPAVLOVS	15	71404	98002	96730	00983	807	
113	KOKCHETAV	09	82516	97959	99729	63602	407	
114	IRTYSHSK	13	80703	99012	0472	70401	201	
115	PAVLODAR	16	63203	98020	07209	22653	813	
116	ATBASAR	07	62917	98023	99929	58602	302	
117	AKMOLINSK		62505	98022	00930	52074	808	
119	KARAGHANDA	04	53005	98022	04821	51600	803	
124	BURLY TUBE	08	12002	97020	04729	21500	808	
125	ZAISAN	07	60000	99021	05425	12705	803	
126	BAKHTY	51	12703	99020	03729	11600	806	
128	CHIMBAI	13	21805	98020	02635	11406	928	
130	ZEAGLI	04	33204	99030	04140	00900	815	
131	KUSHKI	53	13605	010	00334	11600	708	
132	KIZIL ARVAT	11	32017	98031	05940	21810	818	
136	BAIRAM ALI	09	03406	97020	02037	00900	816	
137	KERKI	03	03210	96074	99436	00900	809	
139	STALINABAD	07	73407	98258	98930	69663	304	
142	LENINABAD	05	73207	99031	98336	23702	808	
143	NOVYI URGNCH	08	03203	96000	05836	00900	817	
144	GERGANA	10	70402	98032	96533	43693	411	
145	TASHKENT	11	42701	98030	98636	21705	817	
146	NOVAIA BUKHA	02	03605	98020	99736	00900	814	
147	SAMARKAND	08	23601	98020	97835	22800	815	
149	FRUNZE	03	72703	99021	99331	39873	802	
580	TASHAUZ	13	33602	97030	05537	00640	821	
586	CHIRIK POBAD	10	20401	97032	01136	00940	821	
590	BERCHOGUR	10	42409	99012	01526	32505	608	
591	MUGODZHARY	04	60204	98	11726	674	201	
593	TEMIR GOROD	14	82720	97952	05316	895	22*	
601	CHAPAEVSK	05	53414	96323	12726	51600	101	
617	ARALSKOE MOR	17	72007	97827	09927	79600	721	
630	CHARDZHOU	03	62203	97141	02335	00946	723	
648	BLAGOVESHCHE	10	72609	98022	00315	75000	809	
650	URITSK	16	23402	98018	97025	2364	103	
672	CHIILI	18	03603	99020	00405	00900	713	
678	ARYS	60	03603	98000	99137	00900	808	
712	KIROVABAD	19	22701	99010	97038	21700	817	
720	ALEKSEEYSKOE	02	52206	99021	00233	42601	815	
725	ANAR	02	52002	98020	00930	51500	812	
789	SEMIIASKOE	12	63604	99022	04627	00980	807	
825	OGAR	19	21406	99020	99122	13701	101	
829	AEROPORT	13	10403	98020	00931	12900	13	
860	SHEMONAIKHA	14	72204	98947	00101	696	201	
879	BOLSHE NARYM	10	63002	99022	62619	12561	607	
892	UCH ARAL	06	00903	98020	04208	00900	300	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	14	60000	99021	00626	25602	700	
193	ZIMA	13	00903	98020	02626	00900	319	
201	KIRENCK	16	21803	98020	04325	24701	804	7 0028
202	BODALBO	10	30000	98020	04623	00904	2**	7 0026
206	MONDY	05	22503	99020	61925	00903	806	
207	BRATSK	11	02201	99020	01429	00900	801	
209	NIZHNE ANGAR	10	10000	99010	08213	00950	300	7 0017
211	KURA	12	73601	99022	07115	00926	5	7 0215
212	SRETENSK	11	60701	98031	04322	24642	310	7 0026
213	CHITA	15	13602	99020	02925	11501	309	7 0028
214	KHILOK	09	12401	98021	02926	11700	408	7 0202
215	BARGUZIN	08	12705	99020	04224	00903	304	7 0026
216	NERCHINSKII	12	63203	98012	09118	65700	316	7 0020
218	ULAN UDE	09	00000	98020	03026	00900	300	7 0207
219	BORZIA	09	20000	98011	02723	24600	300	7 0026
220	KIAKHTA	11	00000	99000	05721	00900	300	7 0023
251	MOGOCHA	12	70203	98032	06315	25730	312	7 0018
261	BOGDARIN	05	30000	98011	04732	14604	605	7 0023
431	ALZAMAI	14	60000	99031	01429	10993	405	
436	ALYGDZHER	11	43201	98019	00224	00901	311	
437	ORLIK	10	22201	99020	53825	21602	804	
438	ICHER	05	21802	99000	09308	00830	805	7 0011
439	INGA	14	50301	98031	01726	00902	202	
440	KHADAMA	16	60000	97031	01321	21708	410	
442	SHISHKINO	15	80000	98031	01923	00904	305	
443	ILIMSK	12	22902	99011	01325	00901	804	7 0030
446	TANGUI	10	20201	98030	01728	00942	230	
447	TULUN	08	10902	98020	02127	00931	304	
448	IKEI	09	21401	98011	01527	00901	301	
452	UST UDA	14	02201	99020	01926	00900	301	7 0029
453	BALAGANSK	13	30000	99020	02327	00902	804	7 0028
455	POLOVONA	10	61402	98030	01525	00906	302	7 0028
456	BOKHAN	13	60000	99031	01126	00901	300	7 0029
457	BAYAB DAY	09	21103	99031	20421	00901	300	7 0025
458	UST ORDA	07	20905	98030	01926	00901	502	7 0028
459	LISTVINICHNO	08	12701	99020	17112	00900	301	7 0016
460	SLIUDINAKA	10	03011	99020	05518	00900	502	7 0018
461	KHAMAR DABAN	43	00202	99020	9327	00900	22	7 0020
462	TUMKA	08	21107	99030	12123	00901	300	7 0030
469	BICHURA	14	00000	48010	05324	00900	200	7 0025
473	PETROVSKII	08	02202	98010	04122	00900	405	7 0026
476	KHARINSK	11	12703	98020	04527	12600	404	7 0028
478	NOVOSELENGIN	12	00000	99010	04384	00900	300	7 0026
480	TANKHOI	11	20401	99010	05516	00902	201	7 0021
481	BABUSHKIN	09	00000	99020	06612	00900	801	7 0018
482	KOBANSK	13	02901	99010	03524	00900	805	7 0027
485	SUKHALA	12	00404	99021	07013	00900	804	7 0018
486	GORIACHINSK	10	02502	99010	08213	00900	412	7 0019
488	UST BARGUZIN	11	02701	99020	06616	00900	805	7 0018
490	KACHUR	09	11801	99020	42326	00901	802	7 0027
492	ZNAMENKA	14	03601	99020	02927	00900	606	7 0029
493	ZHIGALOVO	14	10000	99010	02628	14500	307	7 0027
494	GOLOVSKOE	14	02209	99001	03524	10900	308	7 0028
495	ORLINGA	13	00000	98011	02925	00900	305	7 00**
497	KAZACHINSKOY	17	10000	99010	03726	14700	300	7 0028
498	MARKOVO LENE	16	30701	99031	03724	35700	611	7 0029
500	CHECHUISKOE	1	20000	99010	02424	25620		7 0028
501	ICHERA	14	63203	98020	04721	69600	308	7 0026
503	DUBROVSKOE	16	70000	99021	219	74600	410	7 0027
504	VORO PRISTAN		70000	99032	05921	74500		7 0025
505	MAMA	13	30000	98011	03520	35700	404	7 0027
507	CHARA	11	40000	99022	04221	25801	805	7 0023
510	BAUNT	08	50000	99022	06718	14602	300	7 0025
512	TROITSKOE	08	30102	99022	03119	00933	202	
513	TASA	12	50000	99011	41324	14 61	802	7 002*
514	KARAFTIT	04	60000	99022	07419	14401	905	7 0022
516	ROMONOVKA	09	20000	98010	03820	14701	300	7 0026
518	MELDEGEN	08	30000	98020	06919	00960	300	
519	SOSNOVO OZER	10	20000	99020	03823	00960	403	7 0024
520	MOGZON	11	12703	98020	04121	13701	402	7 9725
521	TURGUTUI	05	20000	98012	04920	14505	305	7 0026
522	ULETY	11	22003	99018	04921	15601	407	7 0126
525	KARYMSKAIA	06	22903	98011	00927	00950	206	7 0028
526	SEDLOVAIA	09	40000	98022	01925	44700	405	7 0025
527	AGINSK	07	50000	98011	04523	00945	511	7 0025
529	AKSHA	09	72704	98022	03823	63540	312	7 0028
550	TUNGOKOCHEN	09	30000	98011	05915	14701	413	7 0022
553	ZILOVO	09	80000	98022	06618	34071	308	7 9724
556	URIUPINO	14	73601	98026	04918	75600	310	7 9520
557	UST KARSK	15	23401	98011	04919	00901	206	
559	KAGANOVICH	10	83602	98022	03829	64701	314	
560	ZIULZIA	09	30000	98031	04820	24601	315	
561	NERCHINSK	07	51406	98012	03125	18701	415	
562	SHILKA	17	10405	98011	03024	00902	312	7 0028
565	OLOVIANAIA	08	20000	97011	03726	00942	210	
567	SOLOVEVSK	09	23605	98010	03026	24600	307	
569	OGPOR	10	50403	98022	01321	34651	308	7 0023
570	KAILASUTAI	13	78614	98022	02222	55704	310	7 0025
571	NOVO TSURUKH	11	30000	98011	02717	22603	302	
572	BURKA DONO	11	10402	99021	04216	00901	306	
573	ALEKSAND ZAN	11	33601	98011	03917	25601	306	7 0020
574	SHELOPUGINO	09	70202	98012	03720	34641	304	
575	GAZIMURSKII	11	10404	99010	01918	00944	413	
583	TANDA	13	70000	96636	06314	8531	***	7 0415
585	AMAZAR	02	83201	97022	05817	65730	307	
586	EROFEI PAULO	14	60401	99016	06915	54601	306	7 0919
587	POKROVKANA A	15	80000	98032	05818	7562	301	
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	00	93411	92454	16900	9 0	205	
158	UST ENISEISK	12	82604	97958	05816	896	408	
163	KHATANGA	07	10205	98020	13215	00901	206	7 0016
227	OST CHETYREK	00	71106	98021	17002	00920	904	7 7005
230	VERKHOIANSK	15	70000	99022	98921	00970	300	7 9724
233	SUNTAR	11	52702	99032	05420	00932	307	7 0021
234	VILIUISK	13	62203	99022	04118	59503	307	7 0023
235	ISITSKOE	14	60000	99012	04720	12331	311	7 0025
237	UST MALSKOE	14	81403	98012	04621	0097	401	7 0022
239	MIUIA	11	60000	99022	04221	00941	300	7 0025
240	OLEMINSKOE	13	20000	99011	05722	24601	304	7 0025
241	VITIM	17	80000	99028	06120	0097	401	7 0225
243	NEZAMETNYI	13	80000	99012	08114	856	304	7 1715
244	NAGORNYI	12	80000	97006	07012	774	305	7 0513
283	NAGAEVO	05	72510	99022	15111	00950	200	
299	MYS NAVARIN	05	80507	97022	15509	855	805	7 0708
827	OST BIELYI	01	80408	98022	97102	854	702	
829	MALYIE KARMA	50	81610	98021	12107	00907	827	
832	NIURBA	04	82204	98022	17807	855	805	
846	OST RAGMANOV	03	83207	97284	20007	863	13	
860	AMBARCHIK	09	61605	99032	13616	24545	803	7 0003
903	KAZACHE	10	21404	99011	01318	00940	309	7 0024
909	SANGAR KHAIA	14	80917	99022	03117	866	310	7 0023
910	UST ALDAN	14	80904	98022	05015	854	302	7 0123
914	CHURAPCHA	14	80401	97616	05114	8712	200	7 1415
917	POKROVSK	16	72902	97026	04517	34671	302	7 0320
920	AMGA	16	72703	98028	06317	75300	309	7 0220
927	CHULMAN	12	80000	97616	08514	6742	323	7 1918
930	TUAI KHAIA	12	82501	98022	09516	0092	300	7 9123
932	NIURBA	13	61803	99031	04719	25803	300	7 9722
934	MUKTUYA	12	70000	99022	05320	00971	108	7 0025
936	DZHARDZHAN	14	72409	99022	96118	75500	212	7 9222
960	DUDINKA	10	72207	98022	05921	28576	703	
982	AMDIERMA	03	70902	98031	18407	75500	704	
995	RUSSKIAI GAV	52	61809	98022	13305	00909	714	
	USSR ZONE 9							
257	POLINA OSIPE	09	83603	615	12313	0097	704	7 0327
262	PLASTUN	13	80916	96515	18814	864	524	
265	CHEKUNDA	14	80000	98022	05322	256	222	7 0029
269	KHABAROVSK	18	00403	6 020	07120	00900	420	7 0027
270	EKATERINO NI	20	30903	7 139	08122	39600	324	7 9729
273	IMAN	20	62204	98131	06223	22630	219	
274	GRADEKOVO	15	81400	97032	06918	855	425	7 0027
282	OKHOTSK	09	81502	98022	18910	864	903	7 9711
285	AIAN	07	90401	92456	17907	9	6**	
286	UST KAMCHTSK	05	30405	09016	16308	31601	212	
294	ALEXANDROVSK	12	71402	98031	13814	00930	316	7 0022
298	VLADIVOSTOK	14	91410	5 474	09114	9 0	310	
601	GAR	17	80903	9 032	03118	757	305	7 1620
607	MAZANOVO	18	71403	98152	03119	79500	314	
630	SELEMDZHA	13	10000	97011	04316	13501	215	7 95**
631	NORA	15	80803	96818	00416	835	207	7 0722
635	UST UMALTA	12	00000	98010	09217	00900	316	7 0022
636	SOFIISKII PR	11	60405	99021	08914	64900	328	7 0024
638	VERKHNIAIA T	16	71102	96929	04417	79602	224	7 2822
640	SEKTAGLI	15	80000	98172	03120	896	314	7 0028
641	SUTUR	15	80000	99022	06722	11402	326	7 0023
643	KHULARIN	13	80000	97022	82114	763	316	7 0014
645	KUR	15	90201	010	08218	95700	219	7 0024
646	NERAN	17	60402	012	08520	64700	410	7 0023
648	BIRA	18	60000	98022	06520	45502	416	7 0026
649	OBLUCHE	19	81403	98022	06222	6364	324	
650	BIRAKAN	17	80902	99179	06221	895 4	320	7 00**
653	NADEXHDINSKO	19	80703	99030	08222	59503	312	7 0028
654	BIROBIDZHAN	18	73601	99132	07819	25383	212	7 0027
655	SMIDOVICHI	18	20402	97021	07120	00941	306	
657	VIAZEMSHAIA	15	20503	6 020	05722	14402	318	7 0030
658	LERMONTOVKA	17	20000	99110	06223	24500	*19	7 0021
659	BIKIN	19	10000	96020	05322	14502	326	7 0031
663	KARTUN	14	71107	9 179	10721	73600	301	7 0031
664	MALINOVKA	17	61404	98131	07220	63600	131	7 0030
665	USPENKA	17	72003	98918	07021	79500	127	7 0003
668	TURII ROG	07	91406	98132	05421	884	319	7 0027
670	KUMEN PYBOLO	15	72008	7 142	06718	59543	227	
671	EVGENEVKA	36	52505	9 022	06819	00973	319	
672	KHOROLSK	15	61816	98022	05716	15640	121	
674	POLTAVKA	16	81803	98032	07418	65606	322	
675	VOROSHILOV U	55	71805	98022	08617	26441	320	7 0024
676	PAZDOLNOE	15	72009	7 022	08016	66441	217	7 0022
678	KRASKINO	15	81101	94525	09115	865	307	7 0012
681	PIDAN	07	71803	99021	02515	00930	431	7 0021
684	MAIKHE	15	73202	96011	09417	76400	321	7 0022
685	NOVO KHATUNI	16	82202	97031	09117	862	418	7 0023
686	SUCHAN	12	72701	98012	08718	25603	327	7 0014
689	PREOBRAZHENI	14	80906	98021	10116	34503	415	7 0020
690	VALENTINA	15	70000	6 012	10615	64601	301	7 0019
691	BEREZNIKI	15	80000	002	08114	855	305	7 0022
692	PFUSUNG	14	80904	98032	11012	856	313	
696	ANUCHINO	18	70402	98022	07522	77600	316	
698	NOVO MIKHAIL	16	60000	98808	08118	69500	151	
699	IAKOVLEVKA	17	80000	98009	07822	0099	327	7 0019
701	FURMANOVO	14	80903	95022	12616	854	410	
720	BURUKAN	08	80000	95022	96311	853	306	7 0915
721	VESELAIA GOR	11	63201	98022	13712	00930	408	7 0815
722	GURA	15	80000	99022	11328	35735	406	7 0021
726	SUKHANOVKA	15	83607	98022	12219	00974	313	7 0024
730	DUKI	11	20000	98011	13114	00930	200	7 0115
739	TROITSKOE	15	20406	020	07617	00930	312	7 0023
742	TIVIAKY	14	60000	032	09317	00902	311	7 0025
744	ELABUGA	16	20203	042	07119	95500	217	7 0026
746	ISIMI	13	70000	97012	13013	75500	218	
747	GVASIUGI	18	20000	012	06919	00940	322	7 0529
748	OLAN	15	80204	9 012	08721	21600	430	7 0030
751	GROSSEVICHI	11	80704	7 602	15412	0092	309	7 9214
752	ZOLOTOI	11	90412	96025	13714	76200	308	
754	MYS SOSUNOVA	12	80208	4 616	14412	8722	212	
757	TERNEY	13	80000	97025	12615	856	314	7 9717
760	TETIUKHE	23	80905	96022	12515	855	223	7 0018
764	SINANCHA	14	80402	96515	11015	86244	320	7 9720
765	ARKA	07	80000	98022	17308	3757	302	7 9209
775	POGIBI	08	21802	99011	13815	00950	205	7 9721
776	NOGLIKI	07	91104	91474	15607	9 0	208	
782	KIROVSKOE	08	71607	99030	15213	55500	428	7 0022
787	PILVO	15	72204	032	15015	76400	318	7 00**

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
794	KITASHIRETAK	09	70406	022	15911	863	319	7 9722
796	SHINSHIRA	04	90702	91515	16104	940	130	7 9707
799	KARUMNKOTAN	03	70406	98022	14814	863	309	7 0007
801	OTANI	08	70406	97022	14210	46330	305	7 9716
810	KIKHCHIK	09	83205	98029	02710	855	305	
816	PETROPOVLOVS	07	81602	97008	13108	895	307	7 9219
824	OACHIAI	08	80404	5 104	15210	861	315	7 0413
825	SHIKUKA	09	81403	022	16113	854	315	7 9714
827	HONTO	10	70902	97022	12912	25770	217	7 0019
828	KETON	08	80703	97032	13212	856	313	7 0018
829	MAOKA	09	70912	6 022	15010	863	304	7 9715
830	ESUTORU	00	71806	7 022	14213	00901	312	7 0018
832	SHANA	09	70410	96616	09109	86026	315	7 0211
834	KLIUCHI	07	70000	98022	13509	55630	310	
	BLOCK 40							
100	BEYROUTH	23	12310	82020	09938	15600	60708	
153	HARKENAN	14	02719	99000	06131	00900	6*610	
180	LYDDA ARPT	20	02809	83000	10132	00900	60706	
184	JERUSALEM	10	02210	82000	21828	00900	60805	
356	WUSHAN	36	03012	0807	01508	00900		
357	BADANAH	56	03407	80000	00914	00900		
362	RAFHA	37	00218	0807	99411	00900		
373	SUINING	23	03626	0207	95313	00900		
395	NARIYA	60	006	0807	95011	00900		
416	DHAHRAN	80	00915	40069	94600	00900		
460	MUSCAT	81	03102	99000	96193	00900		
608	MOSUL	43	03118	24070	03015	00900	60612	
650	BAGHDAD	36	03422	40070	98518	00900	60716	
689	BASRA	78	03502	81000	95613	00900	6*805	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	58	72905	96029	97290	49770		
560	PARACHINAR	55	70000	95022	92477	22560		7 12**
570	RAWALPINDI	63	41805	99011	96490	42700		
590	KHUSHAB	74	01102	98000	98187	00900		
600	SIALKOT	71	61605	97036	97883	21650		7 43**
620	FT SANDEMAN	54	50000	96039	88480	55600		
624	DERA IS KHAN	55	71602	95022	97790	00990		
661	QUETTA	59	32307	96071	88588	00930		
675	MULTAN	75	93609	95063	97795	009		
680	MONTGOMERY	69	80000	96032	96092	00907		
702	FT ABBAS	76	02302	96000	95500	00900		
710	NOKKUNDI	32	03418	97051	90803	00900		
712	DALBANDIN	48	01811	93070	85903	00900		
715	JACOBABAD	71	01112	95070	93303	00900		
718	KHANPUR	82	00503	94050	94702	00900		
739	PANJGUR	13	03107	97000	878	009		
746	PADIDAN	61	61302	98031	89710	00908		
760	ORMARA	77	31609	98030	95388	35600		
782	MANO KARACHI	77	72509	95052	97086	76400		
785	BADIN	74	62309	96032	95693	00940		
858	BOGRA	80	80000	96021	00484	00820		
861	MYMENSINGH	79	80902	99022	01884	847		7 55**
920	DACCA	75	81803	95036	01387	00807		710100
932	BARISAL	73	80505	96026	02275	3752		7 78**
940	CHITTAGONG	74	82005	96026	04876	6652		7 35**
950	COXS BAZAR	74	80000	93616	06575	16520		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	54	40503	96026	58	22620		713000
083	SIMLA	58	80202	96619	97355	877		713500
103	AMBALA	79	70000	95036	97882	86700		7 60**
123	SRIGANGANAGR	69	00204	95104	96294	00900		
131	HISSAR	67	02004	96000	95404	00900		
165	BIKANER	60	23007	98000	94603	00900		
182	NEW DELHI	60	72709	36508	94598	69500		
260	AGRA	69	00000	97000	94902	00900		
265	MAINPURI	63	32702	97031	93805	00930		
311	SIBSAGAR	77	73202	98026	00085	35576		7 12**
312	DIBRUGARH	77	80202	96026	00678	7772		7 13**
339	JODHPUR	66	16013	96011	96191	00901		
343	AJMER	62	12004	98011	95398	14800		
348	JAIPUR	65	22705	98021	95798	11605		
360	MADHOSAGAR	63	71416	96959	96095	69640		
379	GORAKHPUR	77	02300	97001	96295	00900		
383	MOTIHARI	81	30000	96011	97590	39500		
391	DARBHANGA	79	30000	98021	98093			
415	TEZPUR	75	80000	96026	00979	37520		7 06**
451	KOTAH	63	22304	97010	96000	21700		
463	JHANSI	69	12902	99011	96099	11720		
467	NOWGONG	68	52305	98031	96599	50902		
475	BAMRAULI AL	75	32305	96011	97497	18631		
479	BENARAS	76	32304	96021	97794	00980		
500	PURNEA	79	60000	98031	99889	25740		
515	CHERRAPUNJI	65	92302	81639	95665	9 0		734100
516	SHILLONG	63	82004	97016	93168	845		7 93**
540	MOUNT ABU	58	32004	98012	92481	31400		
547	NEEMUCH	65	32507	99021	98093	32700		
559	GUNA	72	42307	98011	97691	31610		
571	SUTNA	74	40000	98021	97492	21850		
635	BHUJ	71	26218	97011	98491	24600		
647	AHMEDABAD	79	35718	96028	98197	38600		
699	HAZARIBAGH	69	70000	99011	91689	11778		
700	RANCHI	67	80000	97602	92278	874		
727	AIJAL	68	91404	91456	94869	9 11		7 04**
731	DWARKA	77	62517	97012	99786	11539		
736	RAJKOT	71	62520	98026	97694	62800		7 08**
751	DOHAD	69	62707	99021	99086	65800		
779	PENDRA	73	73603	97179	91782	49572		
799	JAMSHEDPUR	77	82304	96022	00190	0092		
807	CALCUTTA	81	82004	97012	01485	1752		
840	SURAT	79	71805	98032	00887	42620		7 27**
851	JALGAON	67	42716	97031	00993	32710		
855	KHANDWA	69	72304	98035	98691	77600		7 03**
875	RAIPUR	72	82004	97032	00785	0097		
895	BALASORE	81	81609	98022	00989	866		
903	SAUGOR IS	79	82018	96031	01784	88600		
925	MALEGAON	68	32509	97025	00487	32531		
933	AKOLA	68	52714	98031	99590	49708		
937	AMROATI	66	62305	99021	99491	49580		
953	KANKER	70	72704	97011	00490	74000		
973	CHANDBALI	81	81407	98149	01186	88800		
977	SANDHEADS	78	82312	97022	02585	0092		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	76	32502	98026	02284	42610		710800
003	BOMBAY	75	80000	95616	04076	4742		715200
009	AHMEDNAGAR	66	62304	99011	92887	4264		
0*13	AURANGABAD	72	72304	98035	92687	73700		
017	PARBHANI	71	72713	99031	99586	73700		
086	RAMAGUNDAM	70	42302	98011	01095	00930		
109	HARNAI BMBAY	75	82313	95616	05376	874		714800
121	GULBARGA	72	82504	99022	02681	62507		
129	HYDERBAD BPT	71	72705	98021	93185	34531		
169	RAICHUR	69	62509	99030	02783	33668		
185	MASULIPATAM	85	51809	98021	02987	22704		
189	COCONADA	81	62705	98031	92492	31664		
205	BELLARY	70	72504	98035	03981	37300		
213	KURNOOL	69	62509	98011	02685	00930		
233	CHITALDRUG	64	72309	99032	95765	58530		
241	CUDDAPPAH	74	60000	98011	02793	61600		
245	NELLORE	68	72702	99021	02995	52636		
283	MANGALORE	73	82702	97036	07978	12677		7 39**
291	MYSORE	64	82704	99022	97777	15618		
295	BANGALORE	63	82707	99022	95975	874		7 01**
314	CALICUT	74	83409	98022	08179	0097		
319	COIMBATORE	69	82511	99031	05678	14570		
325	SALEM	68	82505	96022	04089	28634		
329	CUDDALORE	78	80000	97022	04490	43602		
333	PORT BLAIR	76	82307	96606	08080	49421		7 45**
335	PALGHAT	71	82713	98032	07478	34720		
351	COCHIN	72	83213	97038	08978	4857		
352	ALLEPPEY	73	83205	95105	08879	5741		7 03**
359	MADURA	62	82702	99021	04889	28770		
363	PAMBAN	77	71807	96022	06183	42770		
369	MINICOY	73	72909	96516	09280	47428		7 18**
371	TRIVANDRUM	72	82705	96022	08479	00987		7 90**
376	PALAM COTTAH	64	32702	99021	95988	00950		
418	TRINCOMALEE	67	82313	97022	06588	11437		
466	COLOMBO	75	82302	97026	09079	32570		7 37**
497	HAMBANTOTA	72	82709	98025	08079	0087		7 01**
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	76	71810	80038	06583	62401	65314	7 95**
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	51	80713	40515	11653	864	62313	7 97**
407	ASAHIKAWA	51	73608	60022	07557	24507	69121	
409	ABASHIRI	53	93406	02615	09154	9 0	6*315	7 96**
412	SAPPORO	60	70000	55022	05665	2437	6*317	7 91**
417	OBIHIRO	53	80605	35022	07960	5642	6*327	7 92**
420	NEMURO	48	80414	30515	07648	862	69314	7 01**
421	SUTTSU	61	72308	81022	05963	66440	6*313	7 02**
426	URAKAWA	59	80703	70612	06560	8052	6*407	7 05**
430	HAKODATE MAR	62	80000	45022	06165	8092	60318	
575	AOMORI	64	71105	75022	06167	6562	6*318	
581	HACHINOHE	59	61408	60022	06761	60520	66017	7 02**
582	AKITA	66	70000	85031	06969	65630	6*325	7 08**
584	MORIOKA	59	23607	81020	06563	25600	6*329	7 09**
585	MIYAKO	60	73402	40026	06863	6742	6*336	7 23**
587	SAKATA	67	62705	76012	07069	21601	66319	7 10**
588	YAMAGATA	63	72406	65022	06968	37535	6*329	7 05**
590	SENDAI DCMO	65	30000	45012	05570	00905	6*325	7 97**
595	FUKUSHIMA	62	70207	81022	07471	55650	6*333	7 01**
598	ONAHAMA	67	50000	70012	06371	15635	6*331	7 97**
600	WAJIMA	65	82702	80032	07666	0092	6*317	7 03**
602	AIKAWA	66	33401	81012	07768	12510	69111	7 04**
604	NIIGATA	66	72102	81022	08267	75538	6*321	7 01**
605	KANAZAWA	65	70413	81022	06367	00916	6*313	7 93**
610	NAGONA	60	81602	81022	07664	25617	6*316	7 97**
612	TAKADA	63	70401	82012	08065	00908	60315	7 07**
615	UTSUNOMIYA	62	70506	80029	05374	32606	6*328	
618	MATSUMOTO	59	83404	49022	07266	25707	6*322	
624	MAEBASHI	61	73607	82022	04775	65707	6*328	
636	NAGOYA DCMO	71	81202	20022	05575	3562	6*318	7 97**
637	IIDA	66	82501	70022	05073	856	6*322	7 97**
639	FUJI SAN	41	93039	3474	19941	9 0	6*112	7 ****
648	CHOSHI	69	70810	40032	05571	5565	6*331	
650	KAMEYAMA	69	82905	70036	05273	5552	6*313	7 02**
654	HAMAMATSU	71	82706	70032	04374	25517	6*308	7 93**
655	OMAEZAKI	70	82511	81022	05273	1562	6*318	7 97**
663	OWASE	72	81301	81616	05974	7552	6*315	7 20**
668	AJIRO	69	82906	82022	04376	0097	6*131	
673	TOMISAKI	69	82207	82022	04871	3572	69318	7 97**
675	OSHIMA	71	82217	82022	04672	2552	6*423	
676	NIIJIMA	73	82515	70216	05575	2749	6*311	7 08**
678	HACHIJO JIMA	75	82519	80022	07377	264	69314	
740	SAIGO	66	80715	82012	05670	2552	62404	7 97**
744	YONAGO	69	82201	50616	05171	2772	6*405	7 01**
746	TOTTORI	69	82905	40616	05571	6752	69309	7 92**
749	MIYAZU	68	80000	70026	06269	855	6*312	7 01**
755	HAMADA	70	80000	78612	05076	5752	6*315	7 01**
762	SHIMONOSEKI	70	80811	18102	04875	6572	6*130	
763	BOFU	66	82808	70022	03575	7762	6*227	
765	HIROSHIMA	71	82403	03616	05373	8042	6*413	7 07**
772	OSAKA DCMO	72	80902	15106	05975	4752	6*317	7 06**
774	KASHIWARA	73	80000	20606	05875	8642	6*315	7 10**
777	WAKAYAMA	74	83003	40612	05775	7752	6*218	7 11**
800	IZUHARA	70	80000	60616	04571	863	6*309	7 02**
807	FUKUOKA DCMO	71	81003	35606	05272	6742	65314	7 24**
815	OITA	73	82804	09656	05173	874	6*412	7 62**
816	TOMIE	71	80000	81026	05073	6062	69310	7 04**
817	NAGASAKI MAR	71	81902	22636	05972	8042	65320	7 31**

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
819	KUMAMOTO	73	80904	70616	05775	8042	6*432	7 58**
827	KAGOSHIMA	74	72409	81022	06980	6153	65314	7 97**
830	MIYAZAKI	73	82410	75022	05780	1557	6*311	7 91**
836	YAKU SHIMA	71	72518	80022	07483	14507	66309	7 97**
887	MATSUYAMA	72	81205	10959	04873	2952	69110	7 50**
891	TAKAMATSU	73	81806	65616	05575	6742	6*313	7 31**
894	TSURUGI YAMA	69	80000	80022	06072	2632	6*114	
895	TOKUSHIMA	73	80000	45616	05574	8752	6*313	7 13**
898	SHIMIZU	74	81910	75025	05376	763	6*106	7 01**
899	MUROTOMISAKI	76	41819	82022	10579	11431	64305	
927	MIYAKO JIMA	77	71812	82032	09081	78504	64414	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	75	71601	97032	02289	736		
019	BHAMO	75	61006	91106	02485	43270		7 96**
042	MANDALAY	74	85512	97202	02690	4852		
062	AKYAB	79	72005	97022	05482	48400		
071	KYAUKPYU	79	62202	97020	86	64600		
078	TOUNGOO	76	71803	97036	06980	47476		7 21**
080	SANDOWAY	78	81804	96516	80	5742		7 06**
094	BASSEIN	79	80000	95035	06883	6852		7 96**
096	MINGALADON	76	81403	97035	07582	654 0		7 03**
097	RANGOON	76	81403	97035	07582	6542		7 01**
103	MOULMEIN	77	7	94035	07380	22530		7 96**
108	TAVOY	72	81802	98035	09379	35577		7 65**
110	MERGUI	75	83607	96519	09876	6732		7 31**
112	VICTORIA PT	77	80000	98506	10277	5842		7 18**
327	CHIENGMAI	74	72301	81156	06780	43546		7 97**
328	LAMPANG	47	73201	81019	54	48537		
331	NAN	48	50000	96021	04656	13640		7 03**
351	UTTARADIT	49	71803	98021	07359	25676		
354	UDORN DHANI	73	71803	50136	05879	39545		7 92**
375	MAE SORD	46	72703	99030	09052	1557		
378	PITSANULOKE	75	80000	96158	06982	39577		7 01**
379	BEJRABURANA	47	81808	97172	51	69377		
400	NAKORN SAWAN	47	80000	97209	08051	1857		7 94**
407	UBOL RAJADH	74	50000	97179	06087	29565		
426	LOPBURI	56	71803	96026	07460	4670		
430	PRACHINBURI	50	82315	96172	52	68503		
431	NAKORN RAJAS	45	72510	97131	06959	59506		7 90**
450	KANCHNABURI	48	92301	97048	82301	97025		
455	BANGKOK	75	81602	80136	09177	43567		7 02**
462	ARANYAPRADSA	48	50000	98021	08754	45402		
475	HAU HIN	49	70000	96136	08653	29473		
500	PRACHUAB KHI	70	82715	97172	08982	39547		
517	CHUMPORN	45	82510	97022	09755	38507		
551	BANDON	77	80000	96616	09877	7842		7 38**
564	PHUKET	48	72706	97012	09958	12563		
568	SONGHLA	74	81603	80022	10283	15547		
620	SITIAWAN	76	70000	82022	09281	00900		
647	KUALA LUMPUR	75	80000	80022	09475	11548		
657	KUANTAN	73	80000	40025	09776	12418		
665	MALACCA	76	83605	48022	10281	0092		
820	HANOI GIALAM	27	41605	82011	00532	31442	6*405	
855	TOURANE	25	40000	98131	05929	13563	6*416	
860	PATTLE PARCL	26	31713	98020	06828	21402	6*410	
877	NHATRANG	26	31413	98012	08428	24601	6*430	
900	SAIGON	24	62402	97132	08928	24572	6*313	7 02**
918	POULO CONDOR	24	72702	98012	09028	18407	6*212	7 01**
940	VIENTIANE	26	72502	81032	05728	44603	6*211	7 01**
948	SENO	22	42208	98021	03832	42500		
966	SIEMREAP ANG	25	60000	97016	07626	34608	6*418	7 94**
985	KAMPOT	25	80000	82172	08128	4947	6*414	
990	PHNOM PENH	24	72308	98132	09229	24603	6*423	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	11	60407	98021	20124	65500	60306	
069	CABO JUBY	19	80204	80022	19421	854	60012	
096	VILA CISNERO	17	00321	98000	13922	00900	60201	
100	TANGER	16	12214	81020	16025	15402	6*003	
115	OUJDA	16	03608	81000	11031	00990	60031	
120	PORT LYAUTEY	16	22508	80010	17 24	25500	60301	
125	TOUAHAR	12	12712	82010	12628	00902	61904	
130	RABAT	16	13012	81021	16825	15500	6*301	
135	SALE	15	12908	81012	17023	15500	61104	
140	FES	14	00000	81020	15028	00900	6*904	
155	CASABLANCA	15	23312	81020	17822	25500	61501	
230	MARRAKECH	14	12302	75060	14928	12600	6*804	
250	AGADIR	17	22510	50061	17121	26300	6*203	
285	TINDOUF	13	33604	81090	12140	00902	61004	
295	FT TRINQUET	17	23610	81030	14133	00980	6*002	
340	MADOR	14	10506	97010	14431	00901	60803	
350	CAP BOUGARNI	16	20000	81020	11835	00963	6*303	
357	CAP DE GARDE	18	40902	80021	12936	00942	60301	
360	BONE	15	30212	81011	13037	00982	60704	
390	M BLANCHE	23	63608	75031	11330	00992	6*711	
410	CAP TENES	22	80406	80031	13124	862	61601	
413	BOUFARIK	19	50506	81021	13331	00992	60814	
420	CONSTANTINE	14	22710	81021	12238	00992	60814	
425	ORLEANSVILLE	13	42304	81030	10635	00902	67920	
445	SETIF	06	21818	82022	04135	00902	64608	
490	ORAN	20	03416	81000	13926	00900	6*304	
525	BISKRA	18	61312	81022	14436	00952	6*711	
540	LE KREIDER	13	22033	40052	99835	00902	64702	
545	LAGHOUAT	14	41814	50061	01337	00902	6*908	
555	TOUGGOURT	18	50706	81031	15400	00981	62909	
560	AIN SEFRA	2	31416	75061	00637	00902	60801	
570	COLOMB	10	11614	80060	99840	00903	6*400	
580	OUARGLA	09	11406	81020	13342	00982	6*915	
625	AOULEF		12012	81020	06946	00980	6*909	
705	BIZERTE	19	31410	82011	14354	00902	69916	
715	TUNIS	24	31117	82021	15234	00902	6*808	
745	GAFSA	13	02008	86020	16135	00900	64913	
765	GABES	21	10512	81030	16521	00902	61912	
775	REMADA	10	00000	82020	17134	00900	60300	
	BLOCK 61							
043	TAHOUA	20	72708	98022	13633	05850		
052	NIAMEY	20	61810	98022	14235	26700	6*004	
075	BIRNI KONI	22	52	98022	14923	21602		
202	TESSALIT	13	13612	96030	11242	00904		
219	NEMA	22	13304	98011	135	00940		
223	TOMBOULTON	18	72000	98032	40	11604		
226	GAO	17	13208	82011	12339	00901	6*914	
230	NIORO	21	31506	98030	13233	12501		
240	HOMBORI	19	7270	98002	14333	00941		
250	MENAKA	27	2810	81012	13332	42500		
257	KAYES	23	40000	98032	14331	35704		
265	MOPTI	19	80000	98392	16634	2882		
269	TOUKOTO	23	50310	98022	17430	42702		
272	SEGOU	22	82710	98022	13420			
285	KENIEBA	22	60000	97032	14329	24650		
290	BAMAKO	20	71806	97032	14931	52506	6*906	
297	SIKASSO	22	72704	98032	33331	68501		
415	PORT ETIENNE	21	32006	97021	15524	00940	6*210	
421	ATAR	21	20000	97022	14734	00940	6*906	
442	NOUAKCHOTT	23	33408	98012	15031	00940		
450	TIDJIKJA	19	00406	97000	13135	00900		
600	SAINT LOUIS	25	70408	97022	14930	22570	6*601	
627	LINGUERE	23	60000	97022				
641	DAKAR YOFF	25	70210	98022	14729	4949	6*203	
679	KAOLACK	21	73102	032	131			
809	LABE	18	80000	97605	15482	7841		
816	BOKE	22	52200	98024	15527	58500		
829	KANKAN	21	72508	98012	15326	78500		
832	CONRAKRY	23	71804	98022	16227	47450	6*301	
847	MACENTA	20	70000	98026	16727	78500		
	BLOCK 62							
007	ZUARA	75	00904	81020	17984	00900	60704	
010	CASTEL BNITO	52	00207	83 20	17994	00900	60710	
055	AGEDABIA	67	33403	81020	12597	00900	6*907	
059	DERNA	73	13110	81011	15883	11500	6*604	
306	MERSA MATROH	23	03310	81000	13629	00900	60906	
333	PORT SAID	23	03513	81020	11227	00900	61708	
366	FAROUK	10	03610	81001	11236	00900	60610	
405	LUXOR	11	03406	81000	03544	00900	60722	
600	WADI HALFA	09	83312	81022	02845	00907		
640	ABU HAMED	10	01301	81020	01544	00900		
641	PORT SUDAN	24	12909	20050	00247	00905		
660	KARIMA	13	32005	35051	01743	00930		
671	TOKAR	17	92330	93313	08741	9		
680	ATBARA	13	82511	35072	03340	00907		
721	KHARTOUM	15	42218	35062	04837	00942		
730	KASSALA	17	62004	81032	05935	42802		
752	GEDAREF	17	40805	98021	07032	21		
760	EL FASHER	11	70000	81031	04737	11809		
770	GENEINA	18	72705	81012	13627	11848		
771	EL OBEID	16	72216	81022	07033	11870		
772	KOSTI	21	82505	81152	09727	15875		
773	SINGA	22	92309	98022	10029	61		
840	MALAKAL	20	71823	02959	12922	79600		
880	WAU	20	72005	81032	10929	11670		
941	JUBA	20	73405	81172	10429	69530		
	BLOCK 63							
756	MWANZA	35	12310	98000	83	11800		
894	DAR ES SALAM	62	11815	82010	17983	11500		
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	21	62302	98022	17428	58530	6*914	
600	BERBERATI	22	83602	99024	14727	3153	6*922	
650	BANGUI	21	82304	99022	17025	2557	6*912	
700	FORT LAMY	21	82208	81026	13727	1275	6*936	
750	FT ARCHAMBAU	20	73002	98022	14028	41402	6*814	
860	GAROUA	22	83602	99955	14124	7932		
870	NGAOUNDERE	18	83204	81142	94120	4257	6*604	
910	DOUALA	22	70000	98022	16130	32592		
931	BATOURI	21	72706	99022	40326	68530	6*928	
950	YAOUNDE	19	72706	98032	31025	62440	6*816	
970	CAMPO	23	72506	99012	14527	63870		
	BLOCK 65							
001	YELWA	73	72309	81029	82	63472		
010	SOKOTO	73	52314	80029	191 5	32402		
019	KADUNA	72	7 310	82012	17177	62400		
046	KANO		721 9	82022	13685	166		
201	IKEJA	72	72713	80026	11780	4347		
229	BENIN CITY	76	82706	84706				
264	CALABAR	51	73106	81031	15287	45030		
306	KANDI	22	70000	98029	16026	22532		
319	NATITINGOU	20	0000	99032	15227	23458		
333	TCHAOUROU	21	72304	98022	16127	845		
335	SAVE	22	80000	98022	16925	858		
338	BOHICON	22	71802	98026	17228	58530		
344	COTONOU	25	82507	98606	15827	5542	6*915	
387	LOME	23	82708	81022	16026	3145	6*806	
422	KUMASI	71	81802	50034	16674	883		
436	SALTPOND	76	71804	81022	16579	4 70		
443	TAMALE	77	4	82029	15171	4842		
449	ACCRA	73	81907	80022	16180	4537		
471	AKUSE	75	83605	82016	16679	6547		
478	HO	72	70000	82269	17679	25470		
481	ADA	73	70000	64022	17279	2247		
503	OUAGADOUGOU	22	51804	98298	14328	23603	6*706	
510	BOBO DIOULAS	20	72508	98022	13722	687		
528	ODIENNE	23	70000	78032	16926	78500		
539	FERKESSEDOUG	22	70000	98031	15028	6		
555	BOUAKE	22	81128	98032	16725	7546		
557	GAGNOA	23	80000	98022	19025	6753		
578	PORT BOUET	23	82302	97022	15827	6157	6*001	
599	SASSANDRA	22	81706	97012	16726	28532		
	BLOCK 70							
026	BARROW	34	80912	40515	22734	862	62807	7 0020
030	WAINWRIGHT	34	80811	81032	22437	864	618*4	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
086	BARTER IS	32	80210	80032	22734	864	66300	
116	WALES	43	80213	80022	17643	862	61814	
121	POINT LAY	29	80514	80022	20737	865	69729	
133	KOTZEBUE	51	42712	82021	13554	00971	69803	
200	NOME	49	13409	81021	12955	00901	69908	
204	GAMBELL	36	10418	82020	17641	00901	69615	
209	MOUNTAIN VIL	49	53213	81021	09855	5490	69912	
231	MCGRATH	51	12502	83011	09154	12705	69100	
261	FRBNKS WEEKS	41	63403	82022	11854	00906	60803	
273	ANCH MERRILL	54	31204	83	10256	00931	69302	
291	NORTHWAY	46	62703	83152	11552	22736	66305	
296	CORDOVA 13	50	80000	40445	10552	863	60907	7 0020
316	FORT RANDALL	47	80000	80022	13250	864	69914	
326	NAKNEK	48	82010	32025	10249	872	65905	7 0060
360	CAPE STELIAS	52	80000	82012	11255	85	60608	
361	YAKUTAT	53	82702	56022	11053	862	66807	
365	CAPE SPENCER	51	83212	32412	11552	863	69303	
381	JUNEAU	46	80000	81032	09455	00977	62300	
388	CAPE DECSION	49	82321	01474	10950	861	6*600	
398	ANNETTE IS	53	91208	00474	09853	9 0		
414	SHEMYA IS	43	30000	81002	17345	45500	69415	
454	LONGVIEW	28	85088	32404	17245	86307		
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	75	21610	81026	18085	22460	69320	7 0260
202	MIAMI	74	70000	80022	18077	12508	69407	
205	ORLANDO	74	32804	81020	19378	00901	69320	
206	JACKSONVILLE	72	12304	80020	18679	00901	69414	
207	SAVANNAH FLD	71	22205	80021	17677	00901	66408	
208	CHARLESTON	74	02407	81020	17378	00900	60307	
211	TAMPA	71	11204	81021	18978	19502	65419	
214	TALLAHASSEE	72	00000	80020	18676	00900	60314	
217	MACON	71	03104	56020	18078	00900	60317	
218	AUGUSTA	70	01203	64020	17278	00900	60412	
219	ATLANTA	68	13205	80020	18076	00970	63410	
220	APALACHICOLA	75	02704	80020	18681	00900	60417	
223	MOBILE	70	63204	80031	19376	00930	62417	
226	MONTGOMERY	69	23201	81021	19078	00930	62317	
228	BIRMINGHAM	70	60000	40044	19375	00950	62310	
231	NEW ORLEANS	73	70000	80022	19077	00970	61315	
234	MERIDIAN	71	70000	80021	19075	0093	62315	
235	JACKSON	71	33102	80031	19377	00970	61315	
240	LAKE CHARLES	75	50000	48101	19077	12504	69314	
241	PORT ARTHUR	74	60306	56031	18375	12506	69415	
242	GALVESTON	75	61609	81021	18384	23501	63208	
243	HOUSTON	75	40000	80021	18379	22501	69310	
248	SHREVEPORT	72	50000	81021	19377	00908	69315	
250	BROWNSVILLE	74	51203	81021	15276	51936	69403	
251	CORPUS CHRST	75	20000	81031	16778	12440	69310	
252	LAREDO	74	60910	81031	15977	00936	69410	
253	SAN ANTONIO	73	60404	81031	17676	62300	63307	
254	AUSTIN	72	30000	81031	18076	35400	64107	
256	WACO	72	01809	81000	17378	00900	60307	
258	DALLAS LOVE	71	51506	81030	17678	00906	69403	
259	FT WORTH	68	21906	81030	18378	00976	69308	
261	DEL RIO	70	10908	81020	17377	16531	69108	
263	SAN ANGELO	68	00000	82020	17374	00900	60315	
265	BIG SPRING	65	11509	81030	17375	12781	69315	
266	ABILENE	65	11707	82020	15675	00930	62310	
267	LUBBOCK	60	30000	81031	16371	00980	69317	
268	ROSWELL	63	23404	82012	17367	12772	69407	
270	EL PASO	60	71309	82151	13272	00976	69417	
274	TUCSON	66	81603	83809	10879	0496	69412	7 1510
278	PHOENIX	53	30907	83011	08580	00988	69114	
280	YUMA	65	01805	82020	08180	00900	60307	
290	SAN DIEGO	58	80204	48052	12962	864	69403	
292	SANTA CATLNA	33	00000	82000	12259	00900	60603	
295	LOS ANGL CAL	55	80000	40051	13760	854	69405	
304	HATTERAS	75	02508	81011	16383	00900	60108	
306	RALEIGH	68	13404	80020	16680	00905	67412	
308	NORFOLK	72	72707	40051	15977	20878	69314	
310	COLUMBIA FLD	69	01903	80020	16978	00900	60308	
312	GREENVILLE	68	03407	82020	16682	00900	60312	
313	SPARTANBURG	69	00204	81020	18080	00900	60414	
314	CHARLOTTE	70	03404	56020	17680	00900	60412	
317	GREENSBORO	68	43605	80031	18079	00950	67310	
319	WIN SALEM NC	68	13412	80020	17378	00940	69107	
324	CHATTANOOGA	69	00000	40424	19370	00900	60312	
326	KNOXVILLE	72	00000	32044	19075	00900	60310	
327	NASHVILLE	71	21803	20424	19373	00905	69414	
334	MEMPHIS	71	82203	81031	19076	00907	69312	
340	LITTLE ROCK	72	82303	48101	19075	00907	67408	
344	FT SMITH	71	82303	81022	18177	0097	69407	
353	OKLAHOMA CITY	69	61204	81031	18072	00976	69303	
356	TULSA	68	71404	81029	18372	00976	69407	7 0630
363	AMARILLO	63	80415	24102	18066	862	61103	
365	ALBUQUERQUE	54	70913	84026	15667	0597	64408	7 0010
374	WINSLOW	42	11405	84020	11961	00978	69410	
384	BAKERSFIELD	53	03007	81020	12568	00900	60310	
386	LAS VEGAS	19	02706	82020	09873	00900	60410	
389	FRESNO	53	03004	81020	12261	00900	60302	
394	SANTA MARIA	52	80000	24104	14554	862	69303	
401	RICHMOND	71	63603	64022	15981	00906	66317	
405	WASHINGTON	70	20116	48054	16977	16402	69317	
406	BALTIMORE	69	63606	32054	17374	00930	66324	
407	ATLANTIC CTY	71	83110	1610	15975	863	69317	
408	PHILADELPHIA	66	70213	40054	16974	756	61320	
410	LYNCHBURG	68	63507	80021	17377	00941	66414	
411	ROANOKE	69	02702	64021	17676	00900	60314	
417	ELKINS	67	82703	12108	18668	861	69312	7 0360
421	COVINGTON	67	70707	20042	19370	2567	66410	
422	LEXINGTON	69	20000	24104	18673	00979	67407	
423	LOUISVILLE	70	80402	32104	18373	856	66407	
428	COLUMBUS	64	70201	40802	20068	6557	66412	7 0030
429	DAYTON OHIO	65	70103	24058	19367	75500	66010	7 0030
432	EVANSVILLE	70	83604	16804	19372	856	66314	7 0010
434	ST LOUIS	66	80204	24108	18669	855	69107	7 0020
437	TERRE HAUTE	62	80205	56022	19667	6087	66310	
438	INDIANAPOLIS	67	70903	24102	20070	35637	69408	
439	SPRNGFLD ILL	63	80000	20104	19666	0097	66314	
440	SPRNGFLD MO	70	83009	16109	18370	862	67105	7 0020
445	COLUMBIA	66	80206	16104	19667	80870	66414	
446	KANSAS CITY	67	83203	32102	20269	853	60410	
449	ST JOSEPH	62	83108	64288	20764	853	67414	7 0050
450	WICHITA	67	80307	64258	20767	863	61403	7 0410
451	DODGE CITY	60	83510	24449	21760	871	61902	7 5640
456	TOPEKA	64	83507	24104	66	663	69405	
458	CONCORDIA	57	83605	81022	23461	855	67308	
464	PUEBLO	56	81105	64025	21759	863	62103	7 0020
469	DENVER	51	32303	16104	22452	36400	66302	
475	MILFORD	26	00000	82020	16651		6*407	
476	GRAND JUNC	28	10910	85030	15664	00980	65414	
483	SACRAMENTO	50	01908	81020	13553	00900	60407	
486	ELY	12	01815	84020	16944	00900	60305	
488	RENO	43	00000	82020	14252	00900	60307	
494	SAN FRANCSCO	50	82406	80022	15951	863	66302	
503	NEW YORK	65	70212	81024	17673	3573	69322	
506	NANTUCKET	67	83607	56024	15972	5547	69317	
507	PROVIDENCE	64	73210	80022	16672	00972	66320	
508	HARTFORD	67	73605	40054	17370	11630	66324	
509	BOSTON	61	63408	81024	16674	00946	66317	
511	HARRISBURG	62	73504	81022	18071	1567	66320	
515	BINGHAMPTON	56	70110	81015	19962	11470	66308	7 0060
517	ALLENTOWN AP	64	73508	81032	18371	75500	66320	
518	ALBANY	61	73509	81022	18067	12486	66320	
519	SYRACUSE	60	73004	56022	20365	45480	69317	
520	PITTSBURGH	62	83407	24044	19666	864	69314	
521	AKRON	62	63606	32054	21064	26470	67315	
524	CLEVELAND	64	60903	16044	20367	22639	69103	
528	BUFFALO	58	53203	32104	21759	00970	66314	
529	ROCHESTER	58	72701	24414	20759	00930	65314	
532	PEORIA	57	70903	64022	20767	7087	66415	
533	FT WAYNE	65	70903	48288	20367	0097	66103	7 0020
534	CHICAGO	51	60902	40048	20066	00970	66308	7 0020
535	SOUTH BEND	55	20705	64021	20365	00930	66302	
536	TOLEDO	58	60504	64022	20766	00930	65308	
537	DETROIT	53	30404	56024	21364	00970	69308	
538	WINDSOR	59	30000	48042	21562	30930	69308	
539	LANSING	55	40000	56622	21365	00930	69307	
544	MOLINE	64	81203	32614	20767	856	69403	7 0010
546	DES MOINES	62	83210	24616	21763	862	67110	7 0720
547	DUBUQUE	63	80402	56036	21063	662	68310	7 0620
551	LINCOLN	56	93206	04454	23456	9	69310	
552	GRAND ISLAND	54	12504	81022	23055	16401	69402	
553	OMAHA	59	73505	64026	23060	663	68103	7 0260
556	NORFOLK	52	00000	08424	23752	00900	60110	
557	SIOUX CITY	54	03503	01444	23454	00900	60308	
562	N PLATTE	53	92206	36454	23054	9	69307	
564	CHEYENNE	44	02404	84110	22147	00900	60403	
567	VALENTINE	50	12304	82020	22551	00901	69403	
569	CASPER	46	02307	84020	19051	00900	60402	
572	SALT LAKE	42	01607	81020	15256	00900	60308	
574	ROCK SPRINGS	29	00904	81000	20751	00900	60307	
576	LANDER	43	03603	85020	20750	00900	60300	
578	POCATELLO	36	03602	84020	17349	00900	60310	
582	ELKO	36	03605	82020	14652	00900	60312	
583	WINNEMUCCA	18	01407	83020	12546	00900	60317	
591	RED BLUFF	54	01403	84020	13265	00900	60308	
594	EUREKA	51	83608	80022	17353	864	69602	
597	MEDFORD	45	00000	81020	14656	00900	60407	
600	SABLE ISLAND	66	61619	56024	19569	16206	64906	
601	DARTMOUTH	65	82010	02516	14565	870	69404	716330
602	LIVERPOOL	65	82203	24616	14265	2732	65407	7 9420
603	YARMOUTH	61	92712	00476	14061	9 0	60406	7 2510
604	ECUM SECUM	63	81816	12636	15163	7732	69816	
605	CONCORD	62	73110	81034	16970	21506	66322	
606	PORTLAND	65	63406	81284	15969	00901	66317	
608	EASTPORT	63	23205	80406	12864	26400	67310	710490
609	SAINT JOHN	63	82003	81026	12865	863	66113	7122*0
613	MT WASHINGTN	41	23039	82016	41	20570	66205	7 1940
617	BURLINGTON	56	20203	81018	18265	00905	69312	7 0060
621	TRENTON	49	43205	81020	19963	40906	69307	
623	LONDON	57	83401	48112	21159	2097	69306	
624	MALTON	56	63602	81021	20661	60901	69307	
625	STIRLING	57	20000	56020	19760	20901	69109	
627	DORVAL	58	12406	80020	17962	16400	69309	
628	OTTAWA	57	02905	81020	18861	00900	60308	
629	KILLALOE	55	02503	56050	19359	00900	60309	
630	MUSKOKA	56	21804	80024	20858	26200	66112	
632	CENTRALIA	56	70000	81011	21259	20932	69312	
633	WIARTON	58	22204	80014	20959	20901	69309	
635	GRAND RAPID	57	82001	81022	20762	00936	66105	
636	MUSKEGON	56	70000	81022	21060	35630	66307	
639	ALPENA	55	21804	80031	20363	00981	68305	
640	MILWAUKEE	56	81502	81252	20064	1077	65407	7 0010
641	MADISON	61	80000	64216	21363	8097	66410	7 0030
643	LA CROSSE	62	80000	80028	20764	8087	66412	7 0030
644	ROCHESTER	59	52703	81012	21063	00930	67310	
645	GREEN BAY	59	62204	81022	20364	00932	66308	
651	SIOUX FALLS	52	02104	64284	22752	00900	60307	
654	HURON	50	01303	82020	20752	00900	60002	
655	ST CLOUD	55	02906	81020	20061	00900	60305	
658	MINNEAPOLIS	59	12207	81028	21362	00970	67414	7 0160
662	RAPID CITY	46	02904	82020	20750	00900	60400	
666	SHERIDAN	44	00000	83410	19049	00900	60400	
677	BILLINGS	46	02407	84020	17357	00900	60305	
679	BUTTE	37	10000	82020	19341	00940	69302	
681	BOISE	34	01405	82020	10265	00900	60412	
683	BURNS	34	03402	84020	12553	00900	60414	
688	PENDLETON	43	12204	84020	10270	00941	69310	
693	EUGENE	50	82307	81022	17356	864	69407	
698	PORTLAND	52	21603	81011	15956	16440	65308	
700	FREDERICTON	63	62710	81026	11767	614	66107	7 0930
702	SUMMERSIDE	64	62026	81216	10164	65670	69710	7 5070

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
705	MONCTON	62	72216	81216	10763	774	69410	7 3980
706	CHARLOTTETWN	64	82524	81616	11265	663	65517	7 4270
707	SYDNEY	65	81817	80604	16765	872	64823	7 0010
709	GRINDSTONE I	61	81626	16636	11361	873	63815	7 1030
710	COPPER LAKE	67	81809	06636	14467	872	64616	7 5650
711	MEGANTIC	58	32210	81012	14259	35700	69312	
712	CARIBOU	59	82910	81206	13261	673	67107	7 0520
714	QUEBEC	58	12517	81021	15262	11400	69311	
717	CHATHAM	63	82505	32616	09763	6722	66811	7 4580
718	MONT JOLI	54	92905	00456	13254	9 0	69107	7 0360
727	BAGOTVILLE	55	33212	81000	14162	91600	69***	7 37*0
729	ST FELICIEN	52	22710	72020	16061	20905	69305	
730	SUDBURY	54	00000	81020	20957	00900	60308	
731	NORTH BAY	55	80000	06104	20155	861	65309	
733	GORE BAY	56	30000	81030	20261	30980	66310	
734	SAULT MARIE	52	20903	56021	19654	25600	69303	
735	EARLTON	52	11404	81020	18854	10903	69002	
738	WHITE RIVER	51	01804	81020	16457	00900	60806	
739	PORQUIS JUNC	54	01805	81020	16957	00900	60904	
743	MARQUETTE	53	12708	81021	17666	00940	69405	
745	DULUTH	52	02312	81020	17661	00900	60307	
747	INTERNTL FLS	54	52012	81031	14161	00950	67300	
749	LAKEHEAD	50	10000	81020	13653	10940	69805	
753	FARGO	53	12313	81020	18059	00940	69405	
764	BISMARCK	51	02703	81020	18656	00900	60403	
767	WILLISTON	51	01904	81010	16958	00900	60310	
768	GLASGOW	49	01303	81020	15961	00900	60307	
772	HELENA	45	10000	83020	16948	00970	69403	
773	MISSOULA	44	20000	82010	15950	00904	69314	
775	GREAT FALLS	44	12312	84020	14257	00902	69805	
777	HAVRE MONT	48	00902	82020	15952	00900	60303	
779	KALISPELL	44	23607	82011	13250	2090	6*403	
781	YAKIMA WASH	51	12707	81021	08857	00970	69300	
782	ELLENSBURG	48	13606	82021	09861	00970	69402	
783	LEWISTON	49	10907	82021	10265	00940	69110	
785	SPOKANE	49	20904	82021	18064	00941	69303	
791	N HEAD	54	81621	81025	14656	854	69402	7 0030
793	SEATTLE	52	72210	80031	15257	65430	69312	
798	TATOOSH IS	54	82304	16514	14254	863	65107	7 0020
799	VICTORIA PAT	56	81402	81041	12259	8091	69316	
801	TORBAY	64	81410	80032	26469	654	64802	
803	GANDER	62	61611	81025	23868	61441	69806	7 0020
810	ANTICOSTI PT	58	91824	02636	09859	9 0	69*35	7 5980
815	STEPHENVILLE	61	81414	8101	18167	5552	69814	
816	GOOSE	54	81805	40612	14758	5657	69919	7 0120
818	CARTWRIGHT	51	62207	82022	19659	24540	69815	
819	ST ANTHONY	49	81407	32612	22451	80520	63811	7 0010
820	LAKE MANUAN	54	23202	81021	13057	24600	67306	
826	NITCHEQUON	50	72206	81030	09257	70930	69607	
831	KAPUSKASING	50	62207	81022	15355	60980	66502	
833	PAGWA	48	12209	81020	12160	10930	69807	
836	MOOSONEE	51	62209	82031	10058	14562	67616	
840	NAKINA	54	42209	81021	11362	4094	69819	
841	ARMSTRONG	54	81808	81022	10362	8095	65807	
842	SIOUX LKOUT	56	82206	81022	11163	2577	69802	
843	GRAHAM	53	62507	81022	13957	6094	66501	
846	LANDSOWNE	45	83411	81616	4			
848	TROUT LAKE	44	42510	81026	11146	36330	69315	7 0290
850	KENORA	52	62207	81022	11964	4087	66405	
852	WINNIPEG	54	63614	81022	14460	31380	66336	
855	DAUPHIN	48	03603	8101	18052	00900	60325	
856	GIMLI	46	30217	81 12	15258	10831	69333	
857	WABOWDEN	36	03210	81020	16344	00900	60316	
860	RIVERS	55	7021	81022	17058	754	68332	
861	BROADVIEW	52	63609	81012	17955	6550	67117	
862	ESTEVAN	54	03205	81020	178 5	00900	60316	
863	REGINA SASK	52	60304	81030	18854	65500	69718	
865	DAFOE	42	13609	81030	20345	10931	69120	
866	SASKATOON	41	7 209	81030	21546	756	67420	
867	THE PAS	37	13410	81020	19248	10901	66322	
868	HUDSON BAY	42	60407	81021	20645	60906	69325	
869	PRINCE ALBRT	42	70409	81022	22346	60976	693*8	
870	SWIFT CURRNT	55	80917	06102	18355	861	69408	
871	VERMILION	42	80907	81022	21350	866	69406	
872	MEDICINE HAT	57	00407	82020	14758	00900	60402	
873	CORONATION	50	82410	81616	19251	845	69002	7 4070
874	LETHBRIDGE	51	62903	81030	14555	10946	69401	
875	COWLEY	46	73204	82030	16350	70908	69401	
876	N BATTLEFORD	45	814 7	81022	21749	3567	69213	
877	CALGARY	55	80912	56615	17456	861	69305	7 0020
878	PENHOLD	55	81407	81022	18057	856	63503	
879	EDMONTON	48	81410	80619	19350	855	69403	7 1920
880	KIMBERLEY	47	10000	81041	15349	10904	69408	
882	REVELSTOKE	52	03202	81020	1235	00900	60308	
883	OLD GLORY MT	32	61806	82042	23154	60904	698**	
884	CRESCENT VAL	48	30000	81030	13852	30904	65408	
885	CARMI	4	52701	81030	1649	20945	69104	
886	PRINCETON	52	70000	81030	13054	75700	65110	
887	KAMLOOPS	48	60000	82020	10460	60930	69314	
888	JASPER	50	73601	80031	14553	7644	67306	
891	LYTTON	52	30000	81030	09865	20934	65310	
892	VANCOUVER	56	81109	81021	12962	30986	64420	
893	COMOX	57	21416	81021	10665	116 0	69329	
894	ESTEVAN PT	54	82207	80022	13955	845	69105	
895	BULL HARBOR	52	83213	40034	11552	861	69313	
896	PRINCE GEORG	53	63609	83038	10760	22760	69115	7 0040
898	PRINCE RUPER	50	92201	01454	10650			
900	HOPEDALE	58	82217	82022	14361	856	65803	
901	FT MCKENZIE	52	41610	82021	05858	40941	69307	
903	RESOLUTION I	35	92003	00474	05535	9	69104	
904	HOPES ADVNCE	37	72210	81032	03351	70902	65101	
905	GREAT WHALE	50	81817	48612	04152	5742	65825	7 0320
906	FT CHIMO	50	50000	81018	06454	58500	64608	
907	PORT HARRISN	39	82713	24616	99539	854	69500	7 3550
908	NOTTINGHAM I	40	81418	64612	91940	863	63819	7 0129
913	CHURCHILL	39	72923	81802	03143	65510	67316	7 0010
915	CORAL HARBOR	34	81410	24516	87134	86300	69416	7 0580
916	CHESTERFIELD	38	83423	81032	82940	864	69604	
917	EUREKA	33	73216	81031	04637	1 440	62303	
918	ARCTIC BAY	37	83604	82022	02549	856	69301	
920	ISLAND FALLS	39	02910	81020	20042	00900	60316	
921	BROCHET	31	03213	81020	18243	00900	60314	
923	ENNADAI LAKE		73230	80872	09839	73500	66010	7 0010
924	RESOLUTE	40	22905	83020	05845	15531	69308	
928	ROCKY MT HSE	56	81407	48515	17156	854	69305	7 0020
930	WHITECOURT	46	80907	81616	19648	845	69000	7 0010
931	LAC LA BICHE	41	71803	81022	21749	70870	69304	
932	MCMURRAY	31	50000	81031	24432	50950	69108	
933	KEG RIVER	34	42704	81021	23234	40950	66300	
934	FT SMITH	29	12203	81011	21030	05700	67906	
935	HAY RIVER	34	80000	81020	21341	00900	60601	
936	YELLOW KNIFE	36	132 0	81022	18942	15500	69801	
937	PORT RADIUM	35	80000	82032	20537	85700	69306	
938	COPPERMINE	35	83210	80022	18436	855	67308	
939	BEATTON RIV	44	81400	80038	21644	761	63607	
940	GRANDE PRAIR	45	83609	64956	20047	293	69602	7 071*
942	FAIRVIEW	40	80407	80505	21546	846	61703	7 0110
945	FORT NELSON	37	70902	82022	20042	75700	69910	
946	FT SIMPSON	39	72503	81030	21441	70950	67303	
947	SMITH RIVER	39	13607	82020	18240	10930	69808	
953	WATSON LAKE	40	00710	82020	11648	00900	60300	
958	DEASE LAKE	44	8070	82031	2848	20979	69304	
964	WHITEHORSE	45	20080	80040	12051	25700	69302	
965	MAYO	42	40000	82032	13550	40750	66203	
966	DAWSON	45	60000	82021	13353	64600	66305	
968	AKLAVIK	41	83204	81022	22743	857	69300	
969	SNAG	44	2290	83011	11647	25700	69301	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	43	23303	64040	14245	20931	69901	
043	NORMAN WELLS	34	53604	82012	24736	50940	69100	
045	TESLIN	42	00000	64040	13150	00900	60002	
063	RESOLUTION	40	12712	82011	20247	15600	69602	
064	PROVIDENCE	40	02703	81020	22542	00900	60302	
072	MOULD BAY	32	83616	24284	12833	862	69303	
073	FT RELIANCE		72717	82256	16339	76500	66503	7 0010
074	ISACHSEN	32	83616	72167	08934	854	68407	
075	EMBARRS PORT	34	02004	81020	23838	00900	60104	
082	ALERT	29	93605	02565	08729	962	69302	
090	CLYDE RIVER	33	52502	82022	03539	50901	64406	
098	IND HSE LAKE	47	81613	81032	07760	50972	66805	
103	QUESNEL	49	21802	81021	09553	12710	69315	
105	SPRING ISLE	54	81404	81026	13956	7552	69105	7 0010
107	CAPE STJAMES	48	63213	24414	11248	60951	63502	
108	ABBOTSFORD	55	72210	81029	13659	20982	69317	
109	PORT HARDY	53	90202	08026	12753	9 1	69409	7 0120
111	DOG CREEK	43	61604	82031	12658	21701	69406	
112	ASHCROFT	42	00000	81020	10361	00900	60314	
113	PACHENA PT	55	80905	80022	14855	863	69102	
114	HOPE	57	70000	81002	12161	70940	69318	
146	NEEPAWA	53	70 6	81012	17656	756 0	61334	
181	CAPE HARRISN	68	82110	82032	15668	25676	66703	
182	MORHIBAN	50	81103	80616	13751	473	63823	7 9060
200	VICTORIA B C	53	72521	82031	12556	15778	69317	
201	PORT ANGELES	53	82712	80022	14257	864	69112	
371	ST HUBERT	59	02208	48040	17665	00900	60310	
372	MONTREAL CTY	59	03206	40041	17665	00900	60315	
390	PENNFLD RDGE	63	82909	81016	12864	763	67105	7 3820
397	GREENWOOD	64	82507	80216	12765	853	69501	7 3910
	BLOCK 76							
113	ALTAR	19	41403	82020	10428	45 00	62107	
130	VILLA AHUMDA	15	50000	82012	12020	15 73	62614	
160	HERMOSILLO	21	40000	82032	09128	00 66	60396	
220	TEMOSACHIC	13	20000	02026	11515	12440	62604	7 0035
243	PIEDRAS NGRS	24	20000	85020	14925	00 02	65312	7 9997
280	ESMERALDA	12	70000	83031	11920	00733	65405	
342	MONCLOVA	21	70000	82021	11326	00950	69206	
499	SOTO MARINA	21	60000	80021	14923	67500	60300	7 9000
548	TAMPICO	23	70000	60036	15224	85 00	63***	7 0262
571	AGUASCALIENT	03	80000	80032	16	85000	63306	7 0146
575	LEON	15	80000	80216	17	89 00	63106	7 0105
577	GUANAJUATO	14	80000	026	13515	36 20	61402	7 0183
581	RIO VERDE	19	80000	80622	20	83 00	62***	7 00*9
593	PROGRESO	24	60000	80026	13236	00 09	63403	7 9998
625	QUERETARO	14	80000	84026	17	00 20	60314	7 0047
632	PACHUCA	12	80401	20416	13	63 46	62408	7 0002
647	VALLADOLID		200	50011	26	00 02	6*122	
658	COLIMA	20	20000	07401	21	15 01	69406	7 9997
665	MORELIA	13	80000	84060	13316	89 00	61308	7 0046
683	TLAXCALA	12	80000	30022	14	87 00	64***	
685	PUEBLA	13	80000	80036	1 15	00 44	63088	
691	TEJERIA VER	23	52707	80	08924	00990	63300	
695	CAMPECHE	25	70000	10022	14628	75 00	62***	
738	CORDOBA	18	63201	89022	19	00 07	601**	
749	C DEL CARMER	24	31404	8001	13127	31401	63401	
750	CHETUMAL	25	70402	60202	14926	65 00	62300	7 9990
775	OAXACA	14	80000	40322	13116	51 21	63310	
855	POCHUTLA	21	60000	55020	13523	00 08	62614	
904	TAPACHULA	22	30000	8001	10223	35700	67810	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	73	82117	80802	19676	5252	69310	
061	WEST END	78	61803	81038	19082	43543	64408	7 1060
069	HOPE TOWN	80	31808	81031	19085	33500	64208	7 2670
070	ALICE TOWN	77	30903	81011	16380	21540	62302	
074	OAKES FIELD	76	21708	98011	18382	12402	69411	
077	HARBOUR IS	80	61808	80021	19083	42502	64312	
085	MANGROVE CAY	78	21805	80010	19081	21900	60307	
088	RIDING ROCK	78	61307	80021	18682	62500	63307	
092	GEORGE TOWN	78	41309	80012	18383	45500	69310	
095	CLARENCE TWN	75	41207	81030	18683	42500	69308	
101	DUNCANTOWN	76	40908	81012	19384	41500	62207	
119	TURKS ISLAND	75	40911	80021	18783	42500	62310	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
264	SANTIAGO ORE	72	20000	64051	16981	11540	64110	
265	ANTILLA ORE	77	60906	64051	17082	1500	62310	
268	BARACOA ORIA		40000	81021	16982	42500	69303	
310	CABO SAN ANT	74	80904	81032	15575	24537	63207	
314	SAN JN MARTZ	72	73604	80032	16275	48526	69409	
317	PASO REAL SD	75	80504	81022	16378	14646	69407	
325	HAVANA C B	71	21105	80021	17676	00931	61316	
340	CAYO GUAN SC	76	60911	82031	16682	21548	69311	
348	CAIBARIEN SC	76	21604	8000	16479	00906	68311	
355	CAMAGUEY CAM	74	10907	20404	16475	00905	69304	
360	CAPE CRUZ OR	76	81107	80052	16382	12605	69305	
367	GUANTANAMO	72	33604	80051	16877	90305	69313	
383	GRAND CAYMAN	77	81104	81014	15078	32548	62223	7 18**
387	NEGRIL POINT	69	00000	82000	14275	00900		
397	KINGSTON PF	67	13404	80020	15680	11600	69407	
399	MORANT POINT	78	31313	80030	15982	31600		
439	P P BOWEN FD	68	00000	82020	17681	00900	60414	
485	CIUDAD ARPT	73	53610	81020	15079	00908	60300	
486	CIUDAD	74	00202	82000	17677	00900	60307	
521	SANTA ISABEL	73	50546	81021	16680	22586	66415	
526	SAN JUAN PR	71	70000	80034	17378	2257	61314	
543	C AMALE ST T	72	20704	80031	16682	29543	62412	
545	HAM BLUFF LT	76	43602	81031	14983	42445	69000	
547	KINGSHILL	72	41113	81021	16683	22501	69310	
584	BELIZE	78	80000	40251	15679	67520	60114	7 152*
708	TELA	73	81401	81185	13274	24587	62307	
730	PURT CABEZAS	73	80215	14619	13273	85200	61208	736440
745	BLUEFIELDS	74	63203	81031	12578	35660	67303	
857	BASSETERRE		50703	82021	16684	32660	62305	
862	COOLIDGE ANT	73	40908	81031	17182	32506	69110	
866	PHILL ST MAR	75	60904	81022	16682	23510	62107	7 0710
894	GUSTAVIA	75	50906	81028	17479	52502	69413	7 2630
897	RAIZET AIRDM	23	20000	81021	17026	22540	69109	
907	ROSEAU		60901	81028	17379	325 6	66307	7 0190
922	CARAVELLE MR	64	20806	81012	15982	22500	62405	
926	ST FR MARTNQ	23	60712	75151	16527	62402	64410	
946	CASTRIES		20710	64021	16381	22500	62312	7 0340
949	BEANE FIELD	77	60910	81032	14782	62500	62307	
988	HATO FIEL D	73	60915	80031	14682	11406	69417	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	81032	81032	11926	854		
028	SOLEDAD	25	91804	5454	11525	9 9	69307	
044	COROZAI	21	80000	75025	09412	854		7 03**
062	TURBO	22	80000	80522	12423	72300	603**	7 08**
063	MONTERIA	21	80000	60515	15022	6742		7 20**
070	SAN MARCOS	21	80000	80026	10522	2622	65***	7 08**
088	PATO	22	80000	50106	11122	0092	63***	7 41**
089	OTU	20	83401	7502	10721	855	68***	7 02**
091	BARAN SN APT	21	80000	40022	15524	6542		
093	BUCAR SN APT	20	72704	81011	10521	52631	69***	
110	MADELLIN	15	82502	50406	10516	26210		7 06**
114	AMALFI	16	81806	81022	09217	55508		
144	QUIBDO APT	28	80000	7500	13423	6632	64***	7 63**
203	TULUA	18	70000	83012	11319	45531		
210	PEREIRA	14	80906	82022	12218	855		7 01**
222	TECHO	07	60000	81152	10208	56571	62***	
259	CALIPUERTO	18	80000	75502	12119	845	69803	7 01**
308	POPAYAN APT	11	70000	83012	10314	25638	64***	
336	TUMACO	23	80000	30316	11523	8082		7 10**
341	DOS RIOS	19	80000	83022	20929	00909	69***	
361	MITU VAUPES	21	83202	82032	14322	3622		7 10**
370	IPIALES	04	70306	81022	10506	2583		
401	MARACAY	19	40000	98013	15524	16549	61413	7 02**
402	MARACAIBO	21	80402	99022	13126	1147	60315	
403	MAIQUETIA	22	40905	98021	1613	11710	60323	
404	MATURIN	22	80000	98021	15954	8	62311	7 18**
405	CIUDAD BOLVR	21	80000	98022	14327	4867	60111	7 04**
406	MERIDA	22	80202	99022	38427		61213	7 01**
407	CORO	23	81110	99903	14826	22527	60111	
408	BARQUISIMETO	19	90704	96105	46220	9 0	614**	7 01**
411	SANTA ELENA	17	70000	98036	20419	3857	61411	7 06**
412	GUIRIA	23	70000	98012	16526	3851	60311	7 91**
413	TUMEREMO	21	70402	97024	16023	4743	61304	7 08**
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		70000	81022	156	42568	69313	
201	PARAMARIBO	73	30906	81034	15379	31403	62313	
405	CAYENNE ROCH	23	70000	40032	15423	36242	6*307	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	72	50712	80251	22576	22500	63903	
115	IWO JIMA AFD	75	81806	82022	13378	00970	69312	
131	MARCUS ISLE	75	10207	82012	16084	11508	68109	7 93**
165	LIHUE	68	30717	80808	19372	886	69605	7 01**
182	JOHN ROGERS	65	60818	81252	17676	68600	69971	7 01**
190	PUUNENE MAUI	68	63611	8180	17370	62500	69612	7 01**
218	NOR FLD GUAM	75	20614	80021	14080	22400	62810	
245	WAKE ISLAND	76	20914	81021	14981	21500	62307	
250	ENIWETOK	77	20913	80021	12982	22500	62108	
285	HILO T H	66	82704	81802	18070	825	62910	7 04**
334	TRUK	75	80212	81022	10482	52407	69410	
348	PONAPE	75	41305	64028	12277	32501	62106	7 14**
366	KWAJALEIN	72	80908	80022	12279	2242	69000	7 22**
408	PELELIU ISLE	77	80000	81022	07979	22577	62115	
700	CANTON	72	40711	81031	10582	22501	69908	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	76	80902	05032	09280			
163	PADANG	73	80903	81952	10480	0092		
221	MOKKO MOKKO	72	83404	40399	10075			
743	BATAVIA KEMA	73	53102	81323	89576			
781	BANDOENG	69	62204	80132	73			
839	SEMARANG	95	60000	80052	10081	28601		
	BLOCK 97							
230	DEN PASAR	72	01107	74051	12078	00900		
372	KOEPNG APT	67	01420	81000	11075	00900		
724	AMBON	72	71403	81216	09280	58420		
	BLOCK 98							
135	BASCO	78	12705	81012	09983	15500	69312	
222	VIGAN	78	53403	82031	10882	25510	61108	
223	LAOAG	76	53402	82032	10683	11502	69314	
232	APARRI	75	40204	82131	10885	19506	69320	
233	TUGUEGARAO	75	50902	82022	09485	35530	69314	
324	IBA	76	70000	80038	10682	14670	69412	
325	LINGAYEN	77	43408	81022	10284	22501	69410	
327	CLARK FIELD	77	81808	18021	10080	21607	69422	
328	BAGUIO	62	73204	82122	09563	55410	69414	
333	BALER	78	81601	80031	10681	24538	62316	
336	CASIGURAN	79	60000	48022	09580	68508	63120	
428	SANGLEY PNT	76	81604	80022	10285	1251	69317	
429	MANILA APT	74	60704	81012	10478	11571	69316	
432	AMBULONG	76	70000	81031	10978	15508	69412	
433	LUCENA	78	73403	82022	11080	14518	63108	
437	AURORA	72	43903	81018	10579	25642	60412	
439	DAET	76	60000	82018	12079	12542	69320	7 92**
444	LEGASPI	77	80909	81022	11382	3251	69416	
536	ROMBLON	75	41402	81021	10681	10841	60008	7 02**
538	CAPIZ	77	20000	80139	11182	19503	61014	
543	MASBATE	76	81404	64032	11382	11521	62618	
548	CATBALOGAN	72	23603	81139	11478	21601	69418	
550	TACLOBAN	77	23202	81012	11380	13501	69320	
553	BORONGAN	77	20000	81011	11180	21500	63318	
618	PRTO PRINCES	76	30000	81012	10580	22501	69420	
637	LLOILO	76	50207	82132	11682	29563	61330	
642	DUMAGUETE	76	20000	81130	09883	23500	60422	
645	CEBU	73	53404	81132	11681	29602	69124	
741	DIPOLOG	75	61803	81132	80	10938	69328	
748	CAGAYAN	75	61802	81032	10581	46532	69428	
754	DAVAO	75	63602	82138	11578	27530	61316	7 92**
836	ZAMBOANGO	73	52701	81132	09880	22512	69426	

July 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	07	71415	99022	04309	44326	60723	
005	ISFJORD	03	62302	87012	05004	46440	60310	
009	ANDENES	07	72313	8 12	17309	55606	61402	
028	BJORNOYA	06	72213	98022	07808	783	64605	
030	TROMSO	07	72115	82028	17110	78500	67102	
056	INGOY	06	82330	81606	13508	5512	60701	
062	HOPEN	03	82118	97802	04405	895	60302	
098	VARDO	06	63410	83022	14809	5855	60211	
106	ROST	05	21506	84020	18010	28500	60802	
115	MYKEN	02	10202	85012	18411	15600	64902	
203	KRAKENES	11	81102	68606	12113	2682	60200	
212	ONA	10	80505	81052	12012	0092	60708	
262	NORDOYAN	10	30412	84030	14513	00906	60821	
271	VAERNES	12	71807	81022	12521	44642	60816	
316	BERGEN FREDK	12	73004	81058	12216	69542	67105	
361	FANARAKEN	00	91413	50459	80000	9 01	60701	
369	VOLLEN SLIDR	11	80000	98606	13512	4752	60813	
384	GARDERMOEN	13	62005	75102	14615	52500	6*202	
415	SOLA	12	70405	80818	11316	785	60204	
427	LISTA	14	71413	71125	11515	79502	60205	
445	DALEN TELMRK	12	80000	46636	13214	5752	64411	
482	FERDER	13	61809	80031	15616	63600	60306	
488	FORNEBU	17	51604	60102	14618	52560	6*400	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	51	52705	99031	17308	0950	6*902	
051	KARESUANDO	07	42705	99011	17713	42500	6*305	
052	KVIKKJOKK	01	01802	99020	15515	00900		
053	MALMBERGET	02	12507	99020	16514	11601	67905	
054	PAJALA	05	22902	99010	17115	11601	61501	
056	STENSELE	07	12102	99000	16316	00901	61908	
057	LULEA KALLAX	03	11408	84000	18117	11600	60304	
058	HAPARANDA	07	21404	99020	11117	215	60300	
059	GADDEDE	09	21607	00920	15719	11502	6*813	
060	BJUROKLUBB		1 908	99020	81415	12600	64104	
065	SVEG	11	71413	99022	14618	794	60709	
066	SUNDSVALL	12	21610	86030	18117	11641	60306	
067	SARNA	12	81402	96636	15012	5642	6*404	
069	SODERHAMN	14	61105	99032	17115	0097	6*905	
072	UNDERSTEN		61405	98031	17216	38542	60603	
073	KARLSTAD	12	32314	81021	16518	23541	60210	
077	STOCKHOLM	12	71813	82212	17620	3577	60701	
081	NORRKOPING K	14	27004	75022	16320	4567	60301	
082	LANDSORTO		81820	97032	18116	0092	60300	
084	GOTEBORG	10	22024	81011	17719	22403	60211	
087	JONKOPING	10	51809	98021	18020	42502	60306	
089	OLANDS N U		61414	98011	18120	00970	6*303	
090	VISBY	15	71809	82022	18421	45510	60810	
093	VAXJO	11	22705	99021	1 020	21500	6*300	
094	UTKLIPPAN	13	22508	81051	20118	11651	6*1*5	
095	KALMAR	15	21107	81011	18322	21542	6*901	
096	HOBURG		82309	82022	19517	863	60308	
097	MALMO BULLT	12	21807	80020	20020	21501	60302	
125	ROJDASEN	13	71802	50206	15014	7742	60202	
836	SODANKYLA	02	43206	98012	16815	31601	60304	
897	KAJAANI	10	22709	00920	16220	22500	60302	
911	VAASA	13	10212	83010	17321	12600	67107	
917	RISSALA	11	42502	98051	16422	42600	60309	
929	JOENSUU	14	12310	98030	15925	11600	60305	
935	LUONETJARVI	11	62304	81051	15423	62200	60300	
970	MARIANHAMINA	11	41804	80031	17621	00950	60103	
972	TURKU	09	12410	81020	18423	11600	60307	
974	HELSINKI MAL	13	52012	81012	18121	11608	60307	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	44	60608	82022	15653	61501	60301	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
026	STORNOWAY	50	71816	83022	17955	6253	6*703	
066	KINLOSS	55	62602	83022	18459	21530	6*806	
075	WICK	47	63506	84032	17657	62501	64605	
091	ABERDEEN	41	63112	82022	18156	65500	60702	
100	TIREE	48	60000	85032	19559	32535	60300	
130	WEST FREUGH	41	13508	82020	19358	1153	60706	
135	PRESTWICK	43	12510	84020	1 159	12600	64100	
171	LEUCHARS	45	41608	82021	19059	41600	67903	
204	ISLE OF MAN	43	13410	84021	18959	12540	60300	
262	TYNEMOUTH	45	5096	80031	18855	58600	6*300	
302	VALLEY	45	43510	82011	19358	48600	60801	
497	GORLESTON	53	60507	72021	19259	2769	6*703	
534	BIRMINGHAM E	50	73404	82042	19160	355	60300	
604	PEMBROKE DCK	43	53407	82022	19560	51500	60802	
628	BRISTOL FLTN	55	63606	81022	18664	385	64602	
772	LONDON	47	62707	81031	18665	52679	64604	
795	LYMPNE	52	61305	80022	17965	3357	68705	
804	SCILLY	49	70000	83021	20161	755	6*300	
827	MOUNT BATTEN	49	52605	81021	19060	55600	61601	
862	HURN	48	50000	82012	18567	4266	6*707	
874	TANGMERE	48	52701	81021	18566	48600	60605	
917	ALDERGROVE	48	72602	82022	20053	78600	61001	
952	ROCHES POINT	50	51308	82021	21158	35605	64904	
953	VALENTIA	48	72802	82022	21258	58640	61502	
955	MIDLETON	49	61410	82012	20463	38631	60706	
962	SHANNON	43	72004	84022	20961	386 6	60706	
969	DUBLIN	42	70206	83031	20459	585	60804	
973	BLACKSOD PT	48	61903	81031	20359	69500	64604	
980	MALIN HEAD	53	53402	83031	20057	31634	60101	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	'08	73605	82022	98610	75400	60302	
013	STYKKISHOLMR	08	82710	70022	99310	86400	60300	
018	KEFLAVIK	07	52118	81022	02412	52400	60300	
030	REYKJAVIK	06	42622	84012	01221	48520	60703	
048	VESTMANNYJAR	10	22213	80011	04312	25400	60808	
063	AKUREYRI	04	61810	83022	00216	635	60809	
077	RAUFARHOFN	10	40000	89011	00713	40631	64911	
082	HOLAR	10	51805	40011	03013	55300	60810	
097	DALATANGI	07	80000	83026	01811	85526	60807	
160	POLAR EXPED		72914	95363	94662	754	60305	
202	THULE	28	90000	00454	11529	9 0	6*803	
210	UPERNAVIK	03	43603	82011	06106	00956	60809	
212	UMANAK	03	80000	98022	05107	00855	69102	
214	QUTDLIGSSAT	05	51802	99022	05108	45640	60803	
216	JACOBSHAVN	06	81805	98616	05108	855	60300	
220	EGEDESMINDE	05	93002	94474	05206	9 0	60811	
230	HOLSTEINSBRG	06	80000	9262	03408	855	60807	
240	SUKKERTOPPEN	06	81307	80022	05708	854	60809	
250	GODTHAAB	08	51813	80022	04710	545 0	60817	
260	FREDERIKSHAB	11	83602	83022	00911	855	6**28	
261	GRONNEDAL	45	80000	81026	04750	0097	69856	7 0020
270	NARSSARSUAQ	42	70000	82028	08152	25820	69836	
280	NARSSAK	08	80912	82022	07510	0092	6*831	
281	SIMIUTAQ	72	90909	00614	06842	9 1	6*899	
320	DANMARKSHAVN	51	81904	80402	05351	8082	60802	
330	DANSBORG	03	81703	95024	06804	861	6*301	
337	ELLA ISLAND	04	80708	81616	05004	873	60303	
340	SCORESBYSUND	03	91805	02585	02603	9	60301	
350	APUTITER	03	82905	94402	01004	861	60801	
360	ANGMAGSSALIK	05	30000	98010	01607	00950	60307	
380	CAPE ADELAER	05	20000	99020	04215	00903	60300	
390	CHRISTIANSUN	03	82112	82022	06515	0097	6*815	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	10	72509	97022	13513	783	6*812	
030	AALBORG	12	42320	82062	16118	42500	60310	
051	LODBJERG	12	82018	80258	14416	854	60310	
059	NR LYNGVIG	03	70000	0 022	17013	75500	64106	
071	FORNAES	11	52313	82021	1918	42410	6*310	
079	ANHOLT	05	72813	99028	14009	97500	60302	
081	BLAAVAND	11	62315	81028	17315	854	6*305	
100	VANDEL	12	72418	80218	18515	78500	6*411	
119	KEGNAES	15	62509	75022	18518	2255	60302	
125	MARSLEV	15	42189	50020	18918	33558	6*308	
155	RINGSTED	14	72113	75032	10820	52501	6*103	
180	KOBENHAVN	13	31912	81030	19919	12502	60203	
199	DUEODDE	14	22909	81020	20020	00959	65104	
230	DEN HELDER		23503	82030	18914	00945	6*402	
240	SCHIPHOL	11	80405	50052	19118	3251	6*903	
260	DE BILT	13	81624	80022	18619	3257	6*606	
400	COXYDE	12	73604	70022	18917	12576	60704	
447	UCCLE	12	80401	95022	18317	3557	60303	
451	MELSBROECK	12	80104	50606	18517	3577	61904	
476	ST HUBERT	10	80905	81021	16917	1167	60707	
670	ZURICH KLOTN	14	42303	81022	15524	38642	60815	
700	GENEVE COINT	14	30907	82039	15023	14652	60715	7 0816
750	GUTSCH	05	81518	80022	77607	854	60301	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	14	60402	30022	17	62500	6*3**	
015	LILLE	12	80000	30616	18616	1742	64404	
021	CHERBOURG	12	40206	81020	18915	38464	67400	
070	REIMS	11	70409	75022	15821	1467	60709	
110	BREST	10	40412	81021	18517	42402	6*401	
130	RENNES	11	70204	81022	16917	5157	60805	
139	ALENCON	12	70706	81036	16418	32592	60803	
149	ORLY	12	83610	45606	17015	3567	64401	
150	LE BOURGET	13	83612	75606	17515	0097	64103	
180	NANCY	16	80000	80031	13924	42506	6*810	
190	STRASBOURG	16	71102	82021	15523	29693	60713	
207	LE TALUT	15	70406	80022	17520	00990	6*302	
222	NANTES	13	80406	75216	16517	1459	60300	
265	AUZERRE	16	63102	81022	13923	38602	64604	
280	DIJON	16	40404	80032	13924	42580	60810	
299	BALE MULHOUS	17	70000	82036	15323	29673	60812	
314	CHASSIRON	15	83106	40959	17017	2749	6*215	
435	LIMOGES	17	63406	81022	13323	52690	6*703	
460	CLERMONT	18	70305	81178	13423	736	60704	
480	LYON	17	41808	81031	12728	12683	60815	
488	GRENOBLE EYB	21	20404	81031	13527	22602	60717	
501	BISCAROSSE	18	72514	80032	14124	25599	61200	
510	BORDEAUX	18	71102	81022	13526	1169	64606	
577	MONTELIMAR	15	12112	81020	13330	12704	6083*	
600	SOCOA	19	73208	70022	13522	48580	6*305	
610	PAU	19	50000	81021	12525	42502	6*807	
630	TOULOUSE BLA	20	71410	80021	11926	61601	60708	
645	NIMES	19	61810	81031	14229	65600	64905	
650	MARIGNANE	17	21616	81021	13832	22602	64908	
690	NICE	20	51026	75032	15326	11580	6*103	
747	PERPIGNAN	20	40710	75012	12527	42600	60812	
761	AJACCIO CAMP	19	22308	81011	14330	00984	6*602	
785	CAP CORSE	24	61108	80022	15528	68500	6*812	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	16	83403	95216	16318	5642	60205	
023	SANTANDER	17	80212	93022	15820	853	64401	
141	VALLADOLID	07	52510	40032	01924	28549	67105	
160	SANJURJO	17	40910	97051	12029	14680	60811	
180	BARCELONA	20	01305	97000	14626	00900	60906	
221	BARAJAS	06	12516	98021	02327	11500	60804	
285	VALENCIA	21	10810	97050	14227	12500	60701	
302	SON BONET	20	12012	75020	14728	25500	60301	
314	MAHON	18	12208	97030	14032	00940	60201	
330	BADAJOZ	11	22104	99021	15325	11540	60701	
358	LA RABASA	20	11117	96051	15828	18500	60703	
390	TABLADA	39	32010	98030	18328	31600	60804	
495	NORTH FRONT	55	02211	82010	16879	00900	60400	
503	CORVO	16	33606	98021	25821	32500	60305	
506	HORTA ACORES	18	70209	97026	23420	58400	60305	
509	LAGENS	17	73406	80022	23521	28570	60110	
515	SANTA MARIA	16	70111	80022	21922	18471	60308	
521	FUNCHAL	16	22302	98020	20922	28500	61107	
536	PORTELA	18	82314	75025	17721	852	60304	
545	PEDRAS RUBRS	18	81807	98026	15518	4557	60307	
549	COIMBRA	18	81805	95615	16418	8032	64405	
554	FARO	17	02506	97000	18621	00900	60202	
571	PORTALEGRE	14	73412	81032	16022	52542	60808	
575	BRAGANCA	13	72110	80166	13420	795	60212	
589	PRAIA	21	20904	98020	14725	12502	6*111	
594	SAL	21	59905	81022	15727	18441	6*108	
	BLOCK 10							
001	S 2	10	72707	97022	10613	0094	6*109	
004	P 11	10	72510	98022	10014	24507	6*308	
005	ELBE I	12	62707	97021	20616	12756	6*307	
006	FEHMARNBELT	11	42609	98012	20818	12505	6*101	
020	LIST SYLT	09	72614	98021	19316	6854	60210	
029	HUSUM	11	62509	99031	20217	21532	64402	
032	SCHLESWIG	11	62315	98012	18917	42509	64104	
035	FLENSBRG MEI	13	62506	98022	19419	32502	60204	
045	KIEL	10	52009	75011	19921	32502	60703	
113	NORDERNEY	11	82904	83032	20817	21507	60208	
122	JEVER	12	70702	81022	19718	7252	60802	
129	BREMERHAVEN	10	62303	81022	19720			
131	CUXHAVEN	12	63106	50021	20218	54508	60300	
147	HAMBRG FUHLS	08	42705	82022	20021	11631	60707	
156	LUBECK	09	51806	81032	19621	21532	61903	
170	WARNEMUNDE	11	33404	98030	20019	11561	602	
203	EMDEN	11	72002	81032	19918	62401	60300	
224	BREMEN FLUGH	10	50000	80032	19521	21683	60807	
244	LUNEBURG	07	63204	81012	20020	45648	60705	
253	DANNENBERG	09	60000	81022	19922	22548	60707	
305	LINGEN	10	71204	81032	19319	62502	60807	
316	BRAMSCHE	11	70405	81022	19019	2153	61606	
320	GUTERSLOH	14	70303	40022	17720	456	60715	
325	SALZUFLEN	14	70707	80022	18720	586	60909	
330	BUCKEBURG	13	70612	81022	19321	5163	60708	
338	HANNOVER	12	60904	75022	19021	3866	60708	
348	BRAUNSCHWEIG	14	80204	81032	19319	1157	60707	
361	MAGDEBURG	18	70701	98032	18922	35540	907	
384	TEMPELHOF	15	60605	80038	19321	35770	61503	
406	BOCHOLT	11	60702	75012	17919	28580	60707	
410	ESSEN MULHEM	13	70904	75022	17720	5577	60707	
419	ISERLOHN	14	80505	30616	18117	4742	61603	
427	ALT ASTENBRG	13	81609	25606	28414	5642	61401	
438	KASSEL	14	80602	80612	17920	756	60709	
444	GOTTINGEN	15	80000	81022	17521	6552	60712	
452	BRAUNLAGE	13	80805	70032	48417	6552	60707	
486	DRESDEN WAHN	17	70701	96052	18121	3567	909	
501	AACHEN	13	60705	60016	17122	65600	64605	
512	BONN	14	71404	30216	18320	55572	60704	
532	GIESSEN	16	83402	30216	16719	855	60703	
539	SCHLUCHTERN	17	82301	81205	17520	0097	60200	
543	SCHENKGSFLD	16	80905	45252	17120			
544	WASSERKUPPE	13	81406	81614	13016	1227	60300	
555	ERFURT	14	70704	96052	45522	22430	702	
628	GEISENHEIM	16	60708	40056	16622			
635	KLEINER FELD	13	81106	10604	25314	6607	60703	
637	RHEIN MAIN	16	80000	79026	17120	5577	60702	
639	DARMSTADT	17	70502	60106	16920	11472	60706	
655	WURZBURG	15	70000	81032	16822	3257	60702	
658	BAD KISINGEN	16	70000	80212	17522	1267	67702	
666	NEUSTADT	15	61808	83032	16025			
670	BAMBERG	15	72305	83032	16923	2268	60705	
681	BAYREUTH	13	61803	81032	17626	42551	60805	
685	HOF	14	41804	82020	16724	22552	60705	
688	WEIDEN	15	51801	82022	16626	21642	60713	
692	SILBERHUTTE	12	52002	84022	22921	12680	67905	
727	KARLSRUHE	15	70000	81036	16323	38542	67908	
729	MANNHEIM	15	50905	81026	16624	38572	60707	
732	KONIGSTUHL	15	72007	81022	52420	38474	60200	
738	STUTTGART	14	82503	82032	16522	43593	61903	
742	OHRINGEN	16	73105	82022	16923			
749	ELLWANGEN	15	62104	82022	16025			

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
761	WEISSSBAYERN	16	31502	82020	15924	11641	61908	
763	NURNBERG	16	51804	81010	16226	11689	60809	
768	NEUMARKT OPF	15	21206	81030	16823			
776	REGENSBURG	13	30902	82010	16724	11631	64909	
790	ZWIESEL	13	61305	82022	16425			
791	GROSSER FALK	10	52305	83032	73617	12431	60200	
836	STOTTEN	14	62908	83031	16721			
838	ULM	14	61102	81032	16025	31532	60707	
852	AUGSBURG	16	20703	83032	16024	22642	60712	
860	INGOLSTADT	16	21402	82010	16225			
866	MUNCHEN RIEM	13	30604	83032	16223	11641	61913	
873	LANDSHUT	17	10405	83010	15825			
875	OBERTAUFKIRC	15	10909	81020	16224			
893	PASSAU RIES	15	32103	81020	16726	22501	60813	
947	MEMMINGEN	16	20205	83022	15721	21601	60711	
961	ZUGSPITZE	04	41612	82020	16807	42146	60300	
962	HOHNPEISNBRG	14	30607	83010	07720	22532	64706	
963	GARMISCH PAR	15	30413	82030	13823	12802	60814	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	18	61409	82032	17327	38556	67912	
120	INNSBRUCK	18	61409	82032	17327	38646	67912	
146	SONNBLICK	03	62318	83022	05605	42108	60203	
231	KLGNFT ANBHL	15	40904	81022	16725	33641	60820	
240	GRAZ	18	20908	81011	16527	12602	60815	
518	PRAHA RUZYN	16	60000	81299	17819	63600	912	
541	CESKE BUDEJO	14	50401	81031	16527	34602	820	
648	HRAD KRALOVE	19	60000	80169	15516	69500	915	
658	HAVLICK BROD	15	61608	80031	16626	43673	708	
722	BRNO	15	41403	98021	18628	48538	715	
776	GOTTWALDOV	17	31703	82031	17429	39600	612	
782	OSTRAVA	16	20000	81010	17428	21600	812	
815	BRATIS DVORK	16	51202	81031	17830	31608	913	
903	ZVOLEN DUBY	15	11801	82020	5828	11600	725	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	13	63203	97022	20411	00970	302	
150	GDANSK	14	20701	98020	19624	12501	802	
195	SUWACKI		75003	97031	185 5	22502		
205	SZCZECIN	15	70403	70288	20221	80097	708	
235	CHOJNICE	15	00000	98030	1 922	52600	300	
250	TORUN	16	20202	98010	18527	21500	805	
295	BIALYSTOK	18	32901	98020	17327	22631	**	
310	SLUBICE	19	63405	96022	18522	685	812	
330	POZNAN	15	60021	97030	18627	32506	907	
395	BIALYSTOK	1	7290	98031	17528	725	808	
435	KALISZ	16	10802	9701	18226	11400	907	
465	LODZ LUBLINK	16	0402	97021	18425	41500	908	
485	RADOM	18	23202	97020	18425	22500	807	
495	LUBLIN	19	52802	97020	18525	23511	703	
565	KRAKOW	16	05032	96051	17926	52500	808	
570	KIELCE	17	22701	7502	18525	21501	811	
575	TARNOW		33601	97010	1802			
772	MISKOLC		30000	82030	172 8	22640		
812	SZOMBATHEL A	20	61801	82011	15529	53603	915	
839	BUDPST FRHGY		13203	83021	17031	11600		
840	BUDAPEST MET	18	52502	84031	16732	11605	719	
882	DEBRECEN	19	20000	82030	17289	13503	813	
920	KESZTHELY	16	61402	82021	16931	32 06	912	
940	PECS	14	40000	80021	17231	41601	809	
960	BAJA	18	22706	97010	16730	11602	716	
982	SZEGED		23601	82030	16832	12642		
990	BEKESCSABA	16	33204	83021	16631	39606	713	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	39	60000	81041	1783	32606	300	
020	BOTOSANI	20	82002	207	14030	42506	817	
090	IASI		82702	81032	13734	11507		
120	CLUJ	15	75712	81031	16026	69620	804	
150	BACAU	17	63202	75032	13734	52662	721	
230	DEVA	16	73402	11748	15130	29570	7*3	
247	TIMISOARA A	17	40000	75030	16 31	43700	810	
260	SIBIU	16	43642	81020	14330	21713	824	
300	BRASOV		70000	75174	54729	078		
420	BUCURESTI B	20	62202	81011	14432	00 76	820	
450	CRAIOVA		22204	81030	14034			
480	CONSTANTA	12	60404	81032	13527	33563	724	
490	TR MAGURELE	18	13204	81030	14834	12600	908	
521	TELICHE	16	63202	98021	1	63700	726	
614	SOFIA VRJDBN	15	52707	9803	16427	64600	317	
626	KARLOVO		22000	18030	15211			
	BLOCK 16							
060	TORINO	13	83607	09602	16825	7752	61902	
080	MILANO	17	71303	75032	16627	65620	60708	
100	VENEZIA	22	61407	60031	16927	11571	60806	
120	GENOVA	17	61510	70150	18626	43520	60203	
140	BOLOGNA	15	81907	50032	15928	4752	6*714	
160	LIVORNO	18	81410	75819	18122	3562	65506	7 05**
170	FIRENZE	20	81904	50503	16923	861	64909	
190	ANCONA	20	82005	81032	17328	875	60801	
240	ROMA CIAMPNO	16	81806	75602	18129	15770	60205	
260	FOGGIA	14	63404	81032	15937	11520	61912	
290	NAPOLI	19	62208	35054	18531	00975	61504	
320	BRINDISI	20	33312	82020	16630	00905	60705	
330	TARANTO	19	32412	81021	15834	00901	60811	
350	CROTONE	16	10000	81020	17933	00904	60802	
420	MESSINA	16	32206	70020	18331	00930	61003	
460	CATANIA	17	10909	61020	18342	00940	60300	
560	CAGLIARI ELM	22	51614	80015	15128	00908	64702	
597	LUQA	63	02113	80020	19287	00900	60706	
620	THESSALONIKI	15	12916	80020	14136	15600	60818	
642	IOANNINA	13	32704	98030	14033	38600	60726	
689	PATRAI	23	10000	80000	14630	11700	60905	
716	ELLINIKON	19	22308	80030	13432	22000	63807	
754	HIRAKLION	18	03217	80000	13029	00900	60901	
	BLOCK 17							
026	SINOP	21	43109	81030	11327	25505	67904	
030	SAMSUN	20	40207	98030	11125	3500	60801	
060	YESILKOY	18	40218	80021	12230	43500	60703	
090	SIVAS	02	03413	81000	95425	00900	60808	
129	ETIMESGUT	08	33405	81032	87128	31600	60710	
196	KAYSERI	07	33210	81030	95829	35700	60816	
200	MALATYA	01	03608	81020	97734	00900	60824	
280	DIYARBAKIR	52	72707	82020	91439	15700	61908	
300	ANTALYA	25	21409	81031	05530	22600	60707	
	USSR ZONE 1							
015	TOPSEDA	07	87710	98616	06607	8742	208	
043	ROSVINSKOE		73607	9817				
055	PAZ NAVOLOK	11	60705	98031	15015	62500	327	
127	VERKHNIAIA	17	37705	98012	10525	32500	801	
221	REGA	13	83403	97022	21019	00976	105	
802	MURMANSK	03	70203	98028	1609	63500	216	
808	INDUSTRIIA	04	63208	99022	16012	68600	218	
815	KUZOMEN	08	22	98011	14515	21501	306	
816	PIALITSA	08	70902	98032	14010	61500	335	
817	GRIDINO	05	13612	98021	15525	11502	217	
820	MEZEN	08	7	98021	12212	794	344	
823	ONEGA	23	63408	979		62500	*12	
834	NARIAN MAR	8	73408	98258	06111	78500	308	
835	UKHTA	03	12907	97020	15919	11600	314	
836	REBOLY	07	42200	98011	1542	42500	212	
838	MEDVEZHIA GO	07	52705	98022	13825	57500	302	
840	PETROZAVODSK	13	72704	97022	14724	52602	302	
843	SVIRITSA	19	83403	96102	17520	57331	304	
845	LENINGRAD OB	14	7250	96102	18023	22548	305	
847	LIUBAN	17	72503	97022	18424	62430	114	
848	BELOZERSK	1	7301	97949	14524	69443	803	
850	TIKHVIN	1	62707	988	16825	52503	305	
853	GDOV	16	72703	97012	19721	28656	203	
858	DNO	16	32502	9601	16722	28500	303	
859	VALDAI	19	32504	98011	17027	31600	303	
866	SURA	16	82905	98959	09917	894	417	
868	EMTSA	12	23405	98011	11925	22500	309	
871	NIANDOMA	12	5 704	97031	13323	51400	302	
874	VOZHEGA	18	82705	97039	13426	69400	701	
875	VOLOGDA	18	73406	97179	13725	79403	801	
877	NIKOLSK	13	5271	97011	12629	52500	809	
879	UST SHUGOR	12	82006	97022	9115	55	910	
881	TROITSKO PEC	11	82205	98022	10718	0097	***	
884	UST USA		71601	98022	05518	73400		
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	11	12203	97020	17332	11500	806	
211	SHAULIAI	14	70205	97012	20221	13632	302	
318	KIROV	16	62506	98012	13029	61600	717	
340	BELOSTOK	13	63603	97022	20022	00970	903	
351	BREST LTOVSK	16	42702	97031	18029	31501	803	
377	PINSK	19	60000	97022	15731	3250	906	
400	MOGILEV	14	11601	97020	17132	11600	807	
420	GOMEL	14	31103	97020	17733	31500	810	
540	PEREDIUB	50	18617	98030	11326	00901	812	
841	OREL	14	10000	98020	19030	11600	809	
846	LISKI	06	00405	98020	17532	00900	817	
863	VELIKIE LUKI	18	02501	97021	18428	00200	302	
864	ROSTOV	18	22704	98020	15032	22600	913	
886	POLOTSK	19	13201	97022	17729	11600	802	
890	BELYI	20	12204	98020	16 31	21500	804	
892	ROSLAVL	14	00000	98000	17932	00900	815	
893	ZHITKOVICHI	14	81403	97031	16333	12401	807	
894	ORDZHONIKID	13	20802	97020	18332	21800	812	
896	ZLYNKA	15	31406	97030	18034	31600	812	
897	RZHEV	19	22503	96100	17232	29500	804	
898	VYSHNII VOLO	16	22701	98030	16933	22600	803	
899	BUI	18	42905	97030	14931	32605	707	
903	IVANOVO	16	35205	97030	15431	32500	810	
906	KOZMODEMBNSK	16	23201	98020	14031	21600	718	
908	VLADIMIR	16	62707	97031	16831	63600	808	
911	KALUGA	24	22501	97030	18332	21500	809	
912	KASHIRA	17	43204	98020	17632	42600	811	
913	ELATMA	13	62707	97031	17032	61500	813	
915	PAVELETS	16	20401	98011		22600	811	
916	LUKOIANOV	15	62907	98031	15530	52682	824	
920	SHARIA	71	67908	97029	13429	22601	913	
921	CHKALOV	10	55212	98022	05321	65630	704	
922	BUZULUK	02	25214	97020	10325	00941	804	
923	ALATYR	14	10202	98020	16329	11600	820	
925	KAZAN	12	02904	98 01	15526	00900	816	
926	BEZVODOVKA	10	13607	98020	1 027	15600	813	
928	BUGULMA		35210	97011	14321	00901		
929	PENZA	12	20207	98030	17029	21600	818	
930	KIRSANOV	11	03603	97020	18531	00900	808	
931	KUIBYSHEV	50	68610	99021	13225	00903	811	
933	MICHURINSK	14	10402		18131	11700	814	
934	ELETS	11	03201	97020	18433	00900	814	
935	KURSK	12	00901	98020	18430	00900	812	
936	VORONEZH		00403	98020	18431	00900		
937	ZHERDEVKA		00705	98020	17931	00900		
938	VALUIKI	06	00705	97020	17731	00900	813	
939	BOGUCHAR	12	00708	98000	16431	00900	717	
940	BALASHEV	10	20405	97030	07430	00901	819	
941	SARATOV	09	35212	98030	15629	31600	815	
945	PUGACHEV	12	48616	98020	12727	00904	812	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	18	72703	97022	1631	41601	909	
603	KIEV AMSG	15	41405	97020	17032	41700	808	
625	LVOV		52704	97012	17121	12501		
651	TERNOPOL	17	62904	98022	16428	11501	811	
666	BELTSY	12	30704	97011	14532	11601	81*	
672	KISHINEV	13	70703	97032	14433	33603	813	
676	BOLGRAD	17	72902	97022	14531	78540	808	
689	KREMENCHUG	09	20406	98000	16633	00905	810	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
694	LIUBASHEVKA	08	80405	98102	13332	21507	931	
704	ARKERMAN	20	66404	98179	14428	48563	907	
708	NIKOLAEV	07	60705	97021	12835	11502	817	
714	KHERCON	18	61405	97003	14231	00950	808	
715	SKADOVSK	28	71807	98022	14525	7553	808	
718	GENICHESK	16	65709	98021	14228	00908	902	
734	IZMAIL	18	62005	98032	14932	68600	806	
749	AZOV	14	05907	98020	15629	00900	807	
759	AK MECHEG	18	90708	98026	14623	8762	101	
762	KADYISH	13	73205	981 9	13625	8179	***	
767	BAZAR DZHLGA	18	83601	98909	1 020	7332	312	
776	SEITLER	17	70707	98039	14027	11682	706	
951	SHEPETOVKA	15	71402	97022	15732	22701	811	
953	KONOTOP	15	00 06	09700	17932	00900	811	
958	LUBNY	09	00703	97004	16732	00900	814	
961	SHEREMETKA	13	70904	97032	15232	22602	81*	
962	POLTAVA	07	00908	98000	17132	00900	814	
963	IZIUM	05	05908	98000	77231	00900	816	
965	KAMENETS POD	18	90800	47031	14531	63401	917	
966	UMAN	10	70905	98022	15432	00904	812	
967	KIROVOGRAD	07	60904	98031	15633	00906	813	
968	DNEPROPTRVSK	61	00703	98000	15132	00907	2**	
969	STALINO		00708	98008	15130	00900		
970	VOLOSHILVGRD	02	00905	98000	16830	00900	802	
972	VOZNESENSK	06	80205	98022	14635	00903	812	
973	NIKOPOL	09	80905	98022	14832	00906	811	
974	MELITOPOL	07	75706	97022	14222	00902	809	
979	DOLGINCEVO	07	10	81000	17531	00900	810	
985	CHAPLINO	08	01104	98000	16031	00900	807	
986	AKHTARI	10	25912	98020	13231	00902	903	
987	DIURMEN	81	75110	98039	13628	58532	404	
989	IALTA	20	827	98019	11725	29783	905	
990	FEODOSIIA	28	70405	98022	11526	43670	80	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	06	03008	58101	16130	00900	812	
002	MOROZOVSKAIA	04	00208	98020	1530	00900	820	
004	KOTELNIKOVO	07	01105	98020	14531	00900	820	
005	TSELINA	02	05908	98020	13831	00900	813	
007	VERK BASUCHK		03608	99020	12928	00900		
008	BUDENOVSK	04	00705	98020	11331	00900	817	
009	PETROVOSKOE	06	00903	99020	11831	00900	813	
010	TIKHORETSKAI	05	10908	98020	13132	00901	813	
012	ARMAVIR	10	20706	98020	11731	00902	816	
013	BELORECHENSK	15	50407	98021		00903	801	
015	PIATIGORSK	13	60710	98031	09329	62600	817	
017	NALCHIK	16	60901	98021	09928	68700	818	
018	GRAZNYI	18	50904	98031	10730	52700	805	
019	ORDZHONIKIDZ	16	60000	98171	10527	53660	812	
020	MOZDOK	15	30703	98031	10532	32600	817	
021	BORZHOM	17	61105	97030	19827	22690	712	
027	EREVAN	13	30410	98054	02643	22700	824	
028	LENINAKAN	11	20408	99031	42325	2600	801	
031	NAKNICHEVAN	05	01605	9900	08324	00900	312	
035	ASTARA	23	00402	99000	09128	00900	804	
036	KARIAGINO	13	30201	99031	05832	31500	817	
042	FT SHEVCHENK	11	03209	98001	02125	00900	206	
044	GUREV	05	33417	92333	06827	00940	815	
047	MAKHACH KALA	16	40405	98021	12526	00930	303	
050	IASHKUL	02	01603	98020	12940	00900	814	
140	OSTRON KULAL	12	03209	98001	11425	00900	800	
254	AKHTA		70000	95022	07316	75 00	808	
995	SOCHI	11	72203	99032	12926	79500	812	
	USSR ZONE 5							
043	NIAZE PETROV	08	10405	98220	12221	11600	302	
054	SLAE KHARD	08	82208	99026	09516	0097	813	
055	BERESOV	01	82004	98031	13222	00931	708	
057	KONDINSKOE	07	21103	99020	14320	00904	811	
058	SAMAREVO	10	12001	98011	14119	11600	803	
059	SURGUT	08	23203	98011	13812	15501	301	
060	TOBOLSK	12	30205	98011	12919	31600	302	
061	CHERDYN	06	62206	99031	11922	25605	819	
062	SEROV	08	20000	98020	14621	00901	817	
063	KISEL	12	12201	98020	13823	00901	817	
065	NIZHNE TAGIL	04	60205	98020	14721	00901	706	
066	KUDYMKAR	08	72703	98022	16022	75700	810	
067	TURINSK	12	12201	98020	13822	00901	818	
068	NOZHOVKA	03	23604	98012	14624	00901	815	
069	TIUMEN	11	73607	97021	13319	15630	807	
070	IANAUL	06	20106	98020	14124	00901	808	
071	KRASNOUFIMSK	07	20405	98030	12725	00905	810	
072	SVERDLOVSK	07	20405	98020	13321	00901	805	
073	SHADRINSK	14	70405	98022	13120	75600	308	
074	LEUSHI	07	10403	98030	15720	00901	804	
075	ISHIM	16	80205	97022	11418	856	316	
078	KURGAN	13	83608	97012	11320	85500	104	
079	UFA		60212	98022	11632	68700	807	
080	TROITSK	16	80207	97022	09516	874	207	
081	STERLITAMAK	11	63614	99220		68630	403	
083	MAGNITOGORSK	12	80214	97036	09113	8732	201	
159	IGARKA	15	62208	98028	05317	33562	806	
160	MUZHI	07	82206	98028	11218	65603	808	
161	SARAN PAUL	12	82002	96616	13314	7742	807	
162	SOSVA	00	82507	97507	98616	13018	87*	
163	SUKHOBUZIM	18	70203	99179	04326	39701	804	
165	ALEXANDROVSK	12	73202	97026	09816	75700	200	
166	PUDINO	18	52203	97012	08128	51600	803	
167	KOLPASHEVO	17	81401	97021	07427	12507	704	
168	BOLSHOI ULUI	19	70201	97022	07123	22552	804	
169	NAPAS	13	83605	97616	09516	7747	514	
171	SHIRO	16	81802	98909	07418	895	307	
172	TARA	20	13215	97020	07823	12600	317	
173	TOMSK	14	83203	97022	05728	42502	802	
174	BOGOTOL	13	60403	98032	07918	53641	305	
176	BARABINSK	15	12001	97010	07429	00905	300	
177	BALAKHTA	18	82501	98949	05419	895	411	
178	NOVOSIBIRSK	18	60403	97022	08127	43602	303	
179	KEMEROVO	16	63203	97031	07824	63500	803	
180	UST ISHIM	13	80207	98022	12117	855	317	
181	OMSK	17	33408	97020	04932	12780	408	
183	KAMEN	12	71403	98032	07326	12402	300	
184	BARNAUL	14	83603	97022	08123	32701	302	
185	STALINSK	15	82703	98031	07123	4345	804	
186	SLAVGOROD	14	21105	97012	06228	00902	404	
187	BELOKUIKHA		70000	98032	07424	02606	300	
189	NIAKSIMVOL	03	72209	97002	13222	00930	708	
192	VERKNE IMBAT	16	80401	95616	09516	87402	300	
193	VOROGOVE	13	61903	98032	01125	46501	901	
197	IVDEL	08	61501	98030	12524	00911	818	
198	PODKAMENNAIA	16	61805	97032	96927	22601	809	
200	BOGUCHANY	15	80402	99022	05228	00956	720	
202	GARI	09	20708	98020	22	00930	803	
206	KRASNOIARSK	15	82405	98012	050	00963	801	
207	KASHA	16	60201	98021	05122	00963	803	
210	IRBITSKAIA	09	00403	98020	14222	00900	801	
211	ALAPAEVSK	04	10205	98020	13822	00905	810	
213	KAMYSHLOV	10	10206	97010	13331	00901	200	
217	DOMASHINO	15	83404	179	06018	6752	316	
234	MOLOTOV	06	23202	97020	14224	00905	804	
235	GORA PAIZ	05	72810	99808	07008	7343	717	
245	DEMIANSKOE	09	20403	98012	14616	41600	1	
249	IALUTOROVSK	14	63610	97021	12119	65500	301	
250	VAGAI	14	80405	97022	12518	855	306	
252	MAKUSHINO	15	71108	97032	08120	75700	312	
254	POLOVINNOE	16	85408	97022	20	75600	310	
256	POLTAVKA	16	43605	97030	25831	35693	322	
257	ODESSKOE	14	33404	96020	04632	29503	312	
259	CHERLAK	09	20903	98020	04633	00901	301	
263	ISIL KUL	19	52406	96020	07028	0097	215	
265	KALASHINSKIA	16	31601	98030	04633	13603	301	
266	POCELKOVO	17	32306	97020	05930	23640	308	
268	NAZYVAEVKA	18	13405	98010	09824	11600	314	
269	TIUKALINSK	18	20205	98030	07723	28500	308	
271	BOLSHERESHE	16	83605	97022	10818	85	303	
278	TEVRIZ	16	70205	98022	11417	78500	310	
303	VASIUTANSKOE	15	82003	98216	12615	8722	306	
305	KUSHTOVKA	18	00905	98000	05129	00900	803	
306	SEVERNOE	15	01803	97020	06328	00900	302	
309	TATARSK	14	11405	97020	05332	11600	601	
310	CHAKY	13	01103	97020	07430	00900	309	
312	KUPINO	11	21103	97020	06530	00903	302	
313	ZAVINSK	13	10702	97010	07428	00901	300	
314	UBINSKOE	12	01402	97010	07527	00900	300	
315	KARASUK	13	23601	96020	06530	12603	701	
317	KHABARY	12	20401	98012	06927	12501	200	
321	MAYSK	18	53604	97172	08324	58303	410	
322	KARGASOK	15	83606	97959	08120	79507	217	
323	PARABEL	18	23403	97031	06225	22630	300	
325	MOLCHANOVO	15	22002	98011	08127	12503	801	
326	BOKCHAR	28	22001	97020	05729	21502	400	
328	PIKHTOVKA	14	32702	97010	06727	14602	204	
329	KOZHEVNIKOVO	12	34103	98020	07126	31600	300	
330	EOLOTNOE	14	53203	97012	06526	22640	300	
332	TOGUCHNI	14	63603	97022	06725	68300	803	
333	MASHKOVO	15	43604	97011	08925	22672	302	
334	KOLYVAN	12	50202	98022	05026	32502	815	
335	KOCHENEVO	13	60000	97022	07327	41562	404	
337	CHULYM	12	21103	97030	07627	11502	302	
338	KOCHKI	14	21601	97020	07927	11501	302	
339	ORDYNSKOE	12	21103	96031	07127	11501	304	
341	CHEREPANOSKI	13	00401	98022	07724	35451	302	
342	MASLIANINO	17	83402	97802	09420	53562	209	
344	REBRIKHA	12	70703	97010	07025	00962	801	
345	BAEVO	10	60902	98032	07127	21602	300	
346	PODKNO	12	31401	97020	07527	22602	202	
347	BOLCHICKIA	12	50403	98011	05127	21502	201	
348	ZAV YALOVA	14	60907	97031	08227	00902	303	
349	ZMEINOGORSK	12	40403	97011	06524	22502	801	
351	ALEISKOE	13	60000	98022	07126	52602	802	
352	BIISK	15	73402	97032	07423	22 07	802	
362	UIBAT	14	63201	99018	06520	22501	***	
364	TACHTYP	13	72204	98152	12517	79502	405	
366	KUZEDEEVO	15	70000	98029	07622	23503	901	
367	TOGUL	16	82502	98022	07920	0081	802	
368	KOLCHUGINO	16	63602	98022	06823	32561	907	
370	PENTRALNYI R	16	83203	98012	07520	32641	805	
371	NENASTNAIA	12	82905	99229	75613	835	206	
373	UZHUR	16	83404	98022	06721	52531	801	
375	TISUL	19	73401	97258	06922	63502	701	
376	TIAZHIN	18	83204	98258	07120	63432	300	
377	MARIINSK	17	83601	97039	07322	62602	300	
378	IZHMORSK	14	83605	98012	06924	00982	808	
379	TAIGA	17	70401	98179	07821	33502	404	
380	TIUKHTET	17	70202	99039	07321	42542	304	
382	PYSHKINO TRO	18	72701	98022	07326	22592	301	
384	CHULSKAIA MT	19	61801	97022	05926	00931	803	
385	LOSINOBORSK	15	52701	97022	06627	11541	802	
386	STRELKA	15	42701	98030	05327	29601	804	
387	SYMSKA FAKTO	09	20904	98032	06238	39603	609	
390	IARTSEVO	12	14020	99021	00526	12601	66*	
404	PIROVSKOYE	15	43602	97020	05426	1350	300	
408	KAZACHINSKOE	20	72501	98022	26	73500	700	
409	BIRILIUSY	27	73401	96022	07324	22531	502	
410	BOLSHAIA MTA	16	83203	98012	04526	00901	804	
411	ACHINSH	17	83601	98022	06024	59436	802	
412	KEMCHUG	16	73601	98032	05722	53602	403	
413	LKIUKVENNAIA	18	82703	97179	05022	835	203	
415	DZERZHINSK	18	73201	97032	04227	39501	705	
417	GOLETS PODLU	11	83203	97616	63511	850	300	
418	AGINSK	18	82203	98959	05120	895	323	
419	KOLBA	17	80000	96959	04718	895	314	
420	DERBINO	19	816	95959	06119	895	211	
421	LEGOSTAEVO	18	80000	98028	07120	63501	305	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
423	MINUSINSKOE	18	72202	98029	08120	69640	403	
424	KURAGINO	17	52201	99022	07320	55600	200	
425	ABAKAN	77	62003	98028	08120	6967	900	
426	BEIA	13	73602	98028	07919	78500	304	
427	ERMAKOVSKOE	16	62901	98028	07220	49540	201	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	16	83414	97018	03926	00902	400	
087	URALSK	08	23622	97010	07427	00950	812	
088	KALMUKOV	06	40407	97093	06523	65700	808	
090	AKTIUBINSK	13	80216	50616	00114	8742	808	
096	CHALKAR	09	82907	98022	99116	835	305	
098	KAZALINSK	11	32707	97024	00923	41600	312	
101	KYZL ORDA	12	62702	98012	98131	63600	301	
103	BERTYS	52	11408	97100	10933	11600	302	
104	TURKESTAN	12	21805	99020	99138	23800	808	
105	CHIMKENT	02	02817	99020	99835	00900	300	
106	DZHAMBUL	00	22507	98011	01634	22700	310	
107	ALMA ATA	15	81001	98220	00529	2377	301	
108	BURLUBAITAL	12	10403	99020	99833	12600	802	
109	DZHARKENT	14	82803	99022	01029	22602	305	
113	KOKCHETAV	07	81418	53879	05330	79 4	213	
115	PAVLODAR	16	10403	97012	040	00900	300	
116	ATBASAR		31414	98011	00735	34700	307	
117	AKMOLINSK	01	61803	98032	01933	61703	402	
119	KARAGHANDA	03	32204	88021	02033	32600	803	
123	KOKPEKTY	06	30000	99010	00229	21501	807	
124	BURLY TUBE	06	20401	97010	01533	00901	806	
125	ZAISAN	07	23403	99021	02002	22600	203	
126	BAKHTY	07	00000	99010	01931	14603	823	
128	CHIMBAI	13	42908	97020	03628	42 00	804	
131	KUSHKI	03	20404	020	01135	21600	812	
132	KIZIL ARVAT	08	33212	98030	06135	31700	812	
135	ASHKHABAD	09	63208	98071	05935	23850	803	
136	BAIRAM ALI	11	03204	97020	02738	00900	802	
137	KERKI	03	10404	98030	01338	11700	808	
139	STALINABAD	07	43607	98039	02630	29630	308	
142	LENINABAD	04	63201	99631	99438	13700	805	
143	NOVYI URGNCH	06	02709	96000	05292	00900	306	
145	TASHKENT	11	10000	98010	00335	11600	105	
146	NOVAIA BUKHA	03	82707	95	99337	836	815	
147	SAMARKAND	00	22405	98020	00334	21700	300	
149	FRUNZE	08	80401	99022	01332	29703	***	
555	SEMIPALATNSK	08	60901	97032	04130	11703	300	
580	TASHAUZ	08	02707	97020	05430	00900	801	
586	CHIRIK POBAD	04	72808	98011	97431	15500	803	
589	KOS CHAGYL	02	83609	94342	04424	85700	810	
590	BERCHOGUR	10	83404	99026	00714	37576	807	
591	MUGODZHARY	97	83002	97606	98915	827	4*	
593	TEMIR GOROD	14	83210	97612	15515	7602	819	
600	DZHAMBEITA	09	60217	96323	06623	69600	908	
601	CHAPAEVSK	03	33411	96323	10427	00945	811	
617	ARALSKOE MOR	21	61509	97032	99123	62600	318	
620	DZHUSALY	08	12512	97011	98729	12700	209	
630	CHARDZHOU	12	73603	98808	00636	72700	111	
650	URITSK	16	61208	98012	02528	00931	303	
653	NOVOSUKHINO	11	70407	97058	05728	736	430	
658	KAZGORODOK	01	71412	98022	98534	71700	803	
672	CHIILI	04	71805	99028	97334	00980	808	
675	ACHISAI	50	11407	95020	11632	11601	300	
678	ARYS	03	02202	98000	98639	00900	802	
712	KIROVABAD	01	02701	98020	00936	00900	813	
720	ALEKSEEYSKOE	08	60402	98022	03531	32703	308	
725	ANAR	53	21105	08010	01034	21600	802	
728	ZHARYK	04	21605	98120	09922	31500	809	
740	UIUK	51	12707	98022	95838	12000	301	
747	TIULKIBAS		70507	98020	96933	32905		
788	SHEBAKTY		60905	97021	05430	11303		
808	IUZY BALKHA	08	00907	97083	03334	00900	80*	
825	OGAR	09	70000	99031	98232	49562	302	
860	SHEMONAIKHA	12	50202	98022	05924	19643	304	
871	ZHANGIZ TIUB	06	43602	98022	03229	31602	816	
879	BOLSHE NARYM	05	62903	99022	59927	11603	608	
890	URDZHAR	08	20201	99021	03831	21700	803	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	16	70901	98021	01527	00942	303	7 ****
193	ZIMA	14	51104	98031	00127	00902	701	
201	KIRENCK	13	30409	98011	08222	00901	300	7 0024
202	BODALBO	77	50000	98012	04723	55700	14	7 0026
206	MONDY	05	40000	95032	62922	44600	411	7 ****
207	BRATSK	15	40401	99020	03628	00904	504	
209	NIZHNE ANGAR	10	50000	99018	05912	12502	501	7 0019
210	KALAKAN	12	20000	98021	02721	24602	301	7 0028
211	KURA	11	40000	99020	03424	25443	804	7 0028
212	SRETENSK	10	40902	98029	05122	13603	302	7 0029
213	CHITA	10	20000	99021	01726	29603	804	7 0030
214	KHILOK	08	12703	98010	02127	11700	300	7 0025
215	BARGUZIN	05	32702	99021	02926	00902	304	7 0030
216	NERCHINSKII	02	60901	98031	08318	65700	311	7 0025
218	ULAN UDE	16	30000	98011	00928	24603	402	7 0031
219	BORZIA	04	20201	98011	02387	24600	302	7 0029
220	KIAKHTA	10	10000	99020	02625	00901	804	7 0027
251	MOGOCHA	14	12203	98010	03920	14602	305	7 0026
252	SKOVORODINO	17	70501	98012	05418	65600	405	7 0024
255	CHERNIAEVO	15	60000	97032	06318	63700	803	7 00**
261	BOGDARIN	07	22201	98021	01925	25630	300	7 0027
431	ALZAMAI	13	82701	99922	03329	12601	304	7 ****
436	ALYGDZHER	14	80000	98809	05814	836	328	
437	ORLIK	10	60401	98147	55421	23443	415	
438	ICHER	06	62506	99031	07012	00742	809	7 0012
439	INGA	17	60000	98031	01225	23502	33	
440	KHADAMA	15	80602	97809	07216	836	240	
442	SHISHKINO	18	80000	98031	04322	00932	214	
443	ILIMSK	18	60201	99021	03827	00952	801	7 0030
446	TANGUI	13	60402	99031	02528	00906	407	
447	TULUN	12	71401	98031	02526	15808	315	
448	IKEI	11	81801	99031	03125	0097	217	
452	UST UDA	15	20000	99030	01028	00905	300	7 0021
453	BALAGANSK	17	20901	99020	01928	00901	802	7 0030
455	POLOVONA	15	20000	98030	00527	00905	600	7 0030
456	BOKHAN	14	00000	99010	99928	00900	704	7 0030
457	BAYAB DAY	11	10701	99011	19425	00940	803	7 0027
458	UST ORDA	13	20704	98020	00928	00901	300	7 0031
459	LISTVINICHNO	07	22701	99030	05914	00901	607	7 0014
460	SLIUDINAKA	10	60000	99031	05316	00931	909	7 0018
461	KHAMAR DABAN	10	20401	99020	49019	00901	801	7 0023
462	TUMKA	09	20907	99020	21526	00941	308	7 0032
469	BICHURA	14	22701	98020	03326	00904	703	7 0028
473	PETROVSKII	08	42501	98031	01923	00901	802	7 0028
476	KHARINSK	09	00000	98020	02928	00900	603	7 0030
478	NOVOSELENGIN	15	40000	99030	02626	00905	501	7 0031
480	TANKHOI	09	53402	99012	05914	00902	703	7 0015
482	KOBANSK	15	30301	99020	02525	00903	801	7 0029
485	SUKHALA	10	10405	99010	05515	00901	301	7 0021
486	GORIACHINSK	12	10000	9900	07114	00901	422	7 0023
488	UST BARGUZIN	10	13601	99020	04321	00904	802	
490	KACHUR	98	01401	98020	41428	00900	5*	7 0029
492	ZNAMENKA	14	00000	99020	08 29	00900	807	7 0030
493	ZHIGALOVO	18	23401	98010	01529	11641	805	7 0031
494	GOLOVSKOE	15	50202	98022	02225	00982	301	7 0032
495	ORLINGA	17	60000	98011	03324	00933	320	7 0030
496	UST KUG	15	20403	98010	04325	00901	406	7 00**
497	KAZACHINSKOY	16	43601	99030	04624	00945	303	7 0027
498	MARKOVO LENE	15	23601	99020	05425	00902	301	7 0027
500	CHECHUISKOE	14	10000	99010	08122	11500	901	7 0124
501	ICHERA	04	00000	98020	07022	00901	801	7 0024
503	DUBROVSKOE	15	20401	99011	05721	24700	801	7 0023
504	VORO PRISTAN		10000	99020	06217	12500		7 0121
505	MAMA	11	23201	98020	04721	15701	306	7 9723
507	CHARA	07	73604	98032	01720	777	*90	7 0027
509	UAKIT	05	30000	98020	03520	24620	707	7 0014
510	BAUNT	12	20000	98020	03122	24600	801	7 0026
512	TROITSKOE	02	50000	99031	01217	55620	300	7 0204
513	TASA	13	21202	99010	40324	14 01	608	7 0008
514	KARAFTIT	05	10000	99020	06719	00902	300	7 0024
516	ROMONOVKA	07	20000	98020	01124	00901	303	7 0025
518	MELDEGEN	08	23205	98012	05522	14660	601	7 0025
519	SOSNOVO OZER	11	52704	99031	03323	00901	801	7 0027
520	MOGZON	10	10000	98020	02524	14701	602	7 0029
521	TURGUTUI	07	10000	98012	03024	14500	601	7 0028
522	ULETY	09	22101	99011	02725	11701	901	7 0030
525	KARYMSKAIA	06	30000	98012	00529	00945	801	7 0031
526	SEDLOVAIA	10	63201	98012	01927	00950	300	7 0026
527	AGINSK	07	60000	98031	02928	22503	703	7 0030
529	AKSHA	06	52002	98031	02326	00903	801	7 0030
547	PR KHI OKTIA	14	51803	98022	90017	44650	306	7 0022
550	TUNGOKOCHEN	09	62201	98012	02722	34501	300	7 9728
553	ZILOVO	08	20701	98011	04622	24600	801	7 0027
554	KSENEVSKAIA	11	20000	98011	03818	14701	404	7 0027
556	URIUPINO	14	10000	98020	04320	00901	300	7 0027
557	UST KARSK	12	42002	98020	04222	00949	300	7 0***
559	KAGANOVICH	15	60000	98022	02125	63600	304	7 0029
560	ZIULZIA	0	23202	98011	02123	24600	303	7 0031
561	NERCHINSK	07	60000	98022	02228	33630	300	7 0030
562	SHILKA	17	20000	98020	03325	00942	602	7 0031
565	OLOVIANAIA	11	52701	97031	03325	00952	801	7 **30
567	SOLOVEVSK	13	00000	98020	04726	00900	303	7 0031
569	OGPOR	10	10402	98010	02322	14702	304	7 0028
570	KAILASUTAI	06	10402	98010	03923	00930	305	7 0028
571	NOVO TSURUKH	06	10202	98011	05222	00901	402	7 0027
572	BURKA DONO	07	60000	99011	05020	00903	402	7 0026
573	ALEKSAND ZAN	11	50000	98021		00901	310	7 0025
574	SHELOPUGINO	12	70000	97031	03821	29602	300	7 0027
575	GAZIMURSKII	08	60901	98011	92720	23703	300	7 0026
583	TANDA	16	20000	98021	03119	0092	***	7 0023
585	AMAZAR	14	21001	97020	05220	00930	301	7 0026
586	EROFEI PAULO	11	11408	99011	05910	14700	202	7 0023
587	POKROVKANA A	15	21303	98010	05819	4703	403	7 0025
588	URUSHA	16	20000	98020	06421	00900	205	7 0024
589	DZHALINDA	16	60000	98022	06619	00920	304	7 0023
590	TALDAN	16	70000	97022	07116	74001	307	7 **21
596	TYGDA	16	70000	98022	06719	45670	1	7 9120
599	PIKAN	15	80402	98022	10	6842	200	7 0022
600	BOMNAK	12	80901	98022	08216	855	206	7 0216
	USSR ZONE 8							
158	UST ENISEISK	13	32506	98008	03517	33503	18	
163	KHATANGA	06	62010	98031	10020	00908	811	7 0020
227	OST CHETYREK	07	21207	98020	07604	00931	604	7 0004
230	VERKHOIANSK	14	50000	99011	05316	21616	308	7 0123
233	SUNTAR	14	83004	98612	04415	63481	1	7 1318
234	VILIUISK	13	81601	98108	04420	835	303	7 9724
235	ISITSKOE	11	61801	98021	03020	22 41	804	7 0028
237	UST MALSKOE	16	80201	97106	06216	8052	803	7 9519
239	MIUIA	11	52702	99022	05616	25540	305	7 0922
240	OLEMINSKOE	15	60901	99216	04516	22410	908	7 0425
241	VITIM	10	43405	99012	07321	34603	302	7 9723
243	NEZAMETNYI	13	70000	99012	05317	36631	304	7 9212
244	NAGORNYI	14	70000	98002	05516	61330	368	7 0020
278	UELLEN	02	80703	98031	15603	862	804	
299	MYS NAVARIN	03	20212	97031	12607	20880	10	
827	OST BIELYI	04	81104	97022	03205	7544	718	
829	MALYIE KARMA	04	8 8 2	94515	95205	862	211	
832	NIURBA	06	82508	98025	02707	854	304	
846	OST RAGMANOV	02	30000	9902	16203	36410	4	
860	AMBARCHIK	00	21805	99022	05716	23583	600	
898	BUKHTA TIKSI	04	10103	98330	11106	15500	203	7 0013
903	KAZACHE	10	03506	98054	03814	00900	318	7 0022
909	SANGAR KHAIA	14	20000	99020	03019	00933	405	7 0023
910	UST ALDAN	15	20000	98010	05419	11501	302	7 0022
914	CHURAPCHA	15	70403	98022	06717	54811	903	7 9722
917	POKROVSK	17	61402	98011	04621	00932	103	7 0025
920	AMGA	15	58000	98032	07317	23531	303	7 0024

★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	CHULMAN	16	70000	98022	05518	75600	301	7 9120
930	TUAI KHAIA	13	63601	98028	09416	636	309	7 0121
932	NIURBA	14	83201	98616	05215	8052	402	7 0619
934	MUKTUYA	11	72703	99028	06616	54562	311	7 0211
936	DZHARDZHAN	13	70000	99019	01219	75600	104	7 0023
982	AMDIERMA	07	82510	97505	02708	862	308	
995	RUSSKIAI GAV	52	81105	97022	99403	40670	223	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	17	80901	98619	06619	875	202	7 0823
256	NORSKI SKLAD	18	80000	97138	07617	34607	301	7 1521
257	POLINA OSIPE	17	10000	97030	09419	00951	308	7 0025
262	PLASTUN	11	80912	5 515	15212	862	302	7 9716
263	BLAGOVESHCHE	18	80000	97808	96319	885	8	7 **23
269	KHABAROVSK	17	10000	6 101	09222	13600	405	7 0027
273	IMAN	18	32205	98030	11020	34600	310	7 0025
274	GRADEKOVO	14	11603	98000	09816	15600	313	7 0024
275	OST KARAGINS	06	52001	99031	12508	00909	813	
282	OKHOTSK	09	81801	96305	13209	863	809	7 9111
285	AIAN	08	90000	94504	12508	9	311	7 0010
286	UST KAMCHTSK	05	70000	98022	13509	756	713	
291	UST BOLSHERE	08	93202	98022	05709	854	902	
294	ALEXANDROVSK	11	70000	98022	15112	00902	403	
298	VLADIVOSTOK	11	81810	91031	13313	864	404	7 0014
601	GAR	16	80000	94028	06617	8021	202	7 1824
603	KUMARA AMURE	16	90000	98022	06319	0097	403	7 0023
607	MAZANOVO	17	81401	98809	07317	895	205	7 9924
608	SVOBODNYI	19	81801	97024	06619	842	404	7 0924
609	GOSH	17	81401	97179	06718	74	212	7 1126
610	KUIBYSHEVKA	17	70901	97028	06918	63607	203	7 2524
612	SERGEEVKA	18	72911	91022	06220	78600	404	7 0024
616	PRIGRANICHNA	18	80000	98618	07120	7572	104	7 0428
619	ARKHARA	17	20904	97011	07820	00950	205	7 0124
621	ZAVITAIA	17	80902	91022	06719	72620	310	7 0025
622	BRATOLIUBOVK	17	80000	98029	06918	34731	111	7 0226
630	SELEMDZHA	15	80000	97028	04216	24501	211	7 97**
631	NORA	17	80000	95808	05817	765	201	7 1023
632	STOIBA	17	80000	97818	06420	63543	312	7 0520
633	BUSSA	12	80000	96022	08914	00901	106	7 97**
635	UST UMALTA	17	80000	819	08518	836	225	7 9728
636	SOFIISKII PR	10	70402	98012	08112	64620	417	7 0018
638	VERKHNIAIA T	16	82201	96812	07719	895	216	7 0026
641	SUTUR	18	40000	99012	09120	445	312	7 2024
643	KHULARIN	13	70000	97021	79814	69603	407	7 0021
645	KUR	17	20000	020	08118	00904	410	7 0027
646	NERAN	17	22201	210	09822	00901	200	7 0028
648	BIRA	20	00000	98011	07521	00900	901	7 0925
649	OBLUCHE	10	21108	98022	08120	23640	303	7 9724
650	BIRAKAN	18	50000	99012	08220	54600	403	7 00**
653	NADEXHDINSKO	18	32001	012	10920	25730	310	7 0021
654	BIROBIDZHAN	19	72201	99022	08922	34630	404	7 9717
655	SMIDOVICHI	18	21401	97130	09019	14640	206	7 0028
657	VIAZEMSHAIA	20	40000	6 132	09920	53400	213	7 1830
658	LERMONTOVKA	16	20000	99122	09521	24500	*02	7 0026
659	BIKIN	18	10000	96021	09520	14500	408	7 0026
661	POMPEEVKA	13	50902	97022	06821	00941	7	
663	KARTUN	12	21603	8 032	11720	23600	316	7 0036
664	MALINOVKA	16	81404	98012	11130	75600	314	7 0026
665	USPENKA	17	82204	97022	11019	17300	313	7 0025
668	TURII ROG	15	11805	98010	06318	00904	108	7 0024
670	KUMEN PYBOLO	14	72508	98031	11417	75600	204	7 0125
671	EVGENEVKA	14	72206	6 022	10016	14006	400	7 0024
672	KHOROLSK	13	21803	98020	10214	16440	408	7 0022
674	POLTAVKA	14	11804	99020	11415	00941	407	7 0023
675	VOROSHILOV U	13	81806	98011	12515	865	208	7 0020
676	PAZDOLNOE	13	82009	98011	12315	856	207	7 0018
678	KRASKINO	11	80904	94011	12414	9560	202	7 0316
681	PIDAN	12	91804	91454	05912	9 0	800	7 0014
684	MAIKHE		82001	96022	13415	862	305	7 9720
685	NOVO KHATUNI	14	80000	95115	13714	861	308	7 0020
686	SUCHAN		82006	6 022	12115	855		7 0023
689	PREOBRAZHENI	11	80910	98022	13214	864	410	7 0017
690	VALENTINA	11	80904	6 022	13912	2551	500	7 0017
691	BEREZNIKI	11	81404	022	11712	855	313	7 0019
692	PFUSUNG	11	70408	97011	14815	75600	804	7 0018
696	ANUCHINO	13	22010	7 010	10615	00901	210	7 0023
698	NOVO MIKHAIL	12	50000	99031	11815	00941	313	
699	IAKOVLEVKA	18	60000	011	14916	66000	304	7 0026
703	ZHURAVLEVKA	12	20000	8 011	06415	24500	307	7 0024
720	BURUKAN	12	23601	98020	92515	00931	406	7 0024
721	VESELAIA GOR	15	20000	98020	10016	00903	203	7 0029
722	GURA	16	20201	98011	08817	22600	404	7 0028
726	SUKHANOVKA	18	60407	99022	10520	00921	305	7 0026
730	DUKI	16	20000	97020	09518	00903	302	7 0025
739	TROITSKOE	17	10000	020	08818	00902	206	7 0027
742	TIVIAKY	15	10000	022	11417	14600	407	7 0027
746	ISIMI	10	20000	98020	14911	21500	414	7 0018
747	GVASIUGI	17	71601	010	90911	72414	35*	7 0027
748	OLAN	19	71204	7 158	11421	73600	302	7 0026
751	GROSSEVICHI	10	70000	7 021	16411	75600	401	7 9712
752	ZOLOTOI	10	70000	7 022	16511	65600	101	7 9713
754	MYS SOSUNOVA	11	80000	4 021	11611	855	401	7 9213
757	TERNEY	12	80406	98424	15412	862	412	7 9714
760	TETIUKHE	11	80705	97022	15614	856	306	7 0016
765	ARKA	08	81044	94354	11068	862	804	7 0010
775	POGIBI	00	70000	022	17006	00902	908	7 0009
776	NOGLIKI	06	91602	95474	13606	9 0	806	
784	ONOR	07	81806	021	17609	8640	310	7 0019
787	PILVO	10		12	16212		306	7 00**
794	KITASHIRETAK	06	81103	022	17909	853	902	7 0012
796	SHINSHIRA	02	80000	92454	17703	9 0	310	7 9303
799	KARUMNKOTAN	05	83602	96515	16205	862	706	7 0010
801	OTANI	07	83601	96021	17108	855	902	7 0018
805	HOROMUSHIRO	01	00000		16100	51009	800	
810	KIKHCHIK	08	83204	96034	14709	855	303	
816	PETROPOVLOVS	06	81404	97807	13409	896	200	
824	OACHIAI	07	93601	97020	15615	11600	208	7 0019
825	SHIKUKA	07	01805	96022	17910	864	201	7 0013
827	HONTO	06	01402	76000	17407	00900	402	7 0014
828	KETON	06	00000	98000	16810	00900	210	7 0017
829	MAOKA	06	05912	7 020	17809	00900	206	7 0014
830	ESUTORU	09	20000	8 020	15811	00930	300	7 0018
834	KLIUCHI	06	20000	99020	09007	24600	811	
836	SEMLIACHIKI	09	81101	98011	13407	856	808	
	BLOCK 40							
007	TAITUNG	23	02725	81020	02038	00900	6*300	
045	KWANCHOWVAN	10	03610	88020	05410	00900	6*911	
079	DAMAS	03	13108	82020	95236	0900	6*815	
102	RAYACK	15	12314	82020	94632	11500	60711	
103	KLEIATE	26	22912	82020	00330	22500	60818	
104	MERDJAYOUN	18	12716	80020	97027	15500	69916	
106	KSARA	15	1 80	97020	96421	11600	61914	
153	MARKENAN	15	12314	99010	04029	00905	6*720	
180	LYDDA ARPT	22	22912	81052	08230	21605	65908	
184	JERUSALEM	15	23405	81021	18527	00908	69908	
270	AMMAN	61	13012	81021	20187	00901	64608	
356	HUSHAN	40	02208	80000	99599	00900		
357	BADANAH	49	03003	80000	99509	00900		
373	SUINING	31	09217	81020	95215	00900		
395	NARIYA	48	21306	81020	4420	00900		
416	DHAHRAN	40	11210	81021	95910	00970		
460	MUSCAT	83	00505	96000	98088	00900		
575	SALALAM	77	41815	24062	02283	45500	67144	
586	RIYAN	75	11811	85020	99690	11505		
597	A KHORMAKSAR	76	02015	64020	99197	00900	6*825	
608	MOSUL	48	02315	32040	96411	00900	60718	
642	RUTBA	46	22714	810 1	0900	00902	69718	
648	HABBANIYA	46	02812	80020	98112	00900	60012	
650	BAGHDAD	73	03218	81020	98614	00900	60712	
676	NASIRIYA	53	03615	72020	96717	00900	60714	
688	SHAIBAH	63	00408	80020	99513	00900	60812	
689	BASRA	78	02805	80000	95016	00900	6*909	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	61	65007	96031	97397	39630		
560	PARACHINAR	52	51302	96022	93779	32560		
570	RAWALPINDI	62	30000	99011	96897	00910		
590	KHUSHAB	71	32302	98031	97497	00910		
600	SIALKOT	70	72702	97031	98094	00904		
620	FT SANDEMAN	53	80610	96032	90282	87600		
624	DERA IS KHAN	75	50000	95020	93	00905		
661	QUETTA	47	42007	96072	91389	00930		
675	MULTAN	75	83102	97026	99191	00909		
680	MONTGOMERY	78	00000	96009	98393	00900		
700	BAHAWALPUR	76	00000	97001	09399	00900		
702	FT ABBAS	52	01503	96000	95500	00910		
710	NOKKUNDI	75	03209	98000	93004	00900		
712	DALBANDIN	56	02305	94050	88903	00900		
715	JACOBABAD	67	40000	97031	98301	00961		
718	KHANPUR	82	03603	94070	97700	00900		
739	PANJGUR	27	02303	97000	90098	009		
746	PADIDAN	70	00505	98001	97402	00900		
760	ORMARA	75	22590	93000	00488	25600		
781	MAURIPUR	76	12415	80021	00487	15500		
782	MANO KARACHI	79	52513	95052	00389	56400		
785	BADIN	72	62705	62705	97098	00900		
858	BOGRA	78	70000	96016	99382	73600		7 25**
861	MYMENSINGH	79	80000	98205	01383	347		
920	DACCA	77	61803	95036	01485	1522		7 10**
932	BARISAL	79	51805	97021	02085	20602		
940	CHITTAGONG	78	81609	97363	04082	25420		7 66**
950	COXS BAZAR	76	51303	96011	05282	33601		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	61	10000	97011	96373	00930		
103	AMBALA	71	02704	96000	95500	00900		
123	SRIGANGANAGR	71	03602	97103	97794	00900		
131	HISSAR	68	02507	96000	97297	00900		
165	BIKANER	60	13205	98020	96604	1500		
182	NEW DELHI	60	33207	28051	94904	28660		
260	AGRA	62	00000	97000	95505	00900		
265	MAINPURI	64	12702	97011	96006	00930		
339	JODHPUR	68	72705	96031	98799	38600		
343	AJMER	67	72300	97071	98999	77600		
348	JAIPUR	64	23404	98021	96502	22500		
360	MADHOSAGAR	66	60000	97030	96103	53610		
379	GORAKHPUR	77	03202	97000	96495	00900		
383	MOTIHARI	80	40000	96021	97492	00909		
391	DARBHANGA	82	82002	97021	97794	834		
415	TEZPUR	74	82707	95026	01279	8752		7 16**
451	KOTAH	72	82704	98026	00188	4472		7 04**
463	JHANSI	81	60000	99021		41605		
467	NOWGONG	73	80902	98031	97690	557		
475	BAMRAULI AL	54	63604	96031	96398	29603		
479	BENARAS	77	42704	96021	96698	37602		
500	PURNEA	77	80902	97031	99381	0091		
515	CHERRAPUNJI	66	92304	90646	95866	9 0 1		737300
516	SHILLONG	63	42004	98016	93569	45500		7 45**
540	MOUNT ABU	60	52502	98022	94381	52400		
547	NEEMUCH	73	80709	98601	01680	6572		
559	GUNA	76	83207	96959	00678	874		7 11**
571	SUTNA	74	82504	97031	96895	47760		
635	BHUJ	69	22513	97011	00594	28600		
647	AHMEDABAD	70	42711	97021	01196	79501		
699	HAZARIBAGH	74	81604	99031	91285	3861		
700	RANCHI	71	80000	97031	92188	866		
727	AIJAL	67	82311	94106	94269	87500		7 20**
731	DWARKA	75	82513	97012	02287	11510		
736	RAJKOT	69	73222	90210	00393	00990		
751	DOHAD	59	22318	99016	01181	21800		
779	PENDRA	75	82004	97299	91677	3747		
799	JAMSHEDPUR	72	90177	96589	01277	8082		7 70**
807	CALCUTTA	75	86407	96952	03283	4752		7 03**

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
840	SURAT	77	52305	98036	02185	22620		7 17**
851	JALGAON	66	32705	97071	99399	22701		
855	KHANDWA	69	70000	98031	98794	77600		
875	RAIPUR	70	82505	96179	02382			
895	BALASORE	76	81602	98292	02678	876		7 71**
903	SAUGOR IS	81	62002	96021	02286	21631		
925	MALEGAON	77	73211	96021	01581	39620		
933	AKOLA	68	51605	98031	99097	42808		
937	AMROATI	71	70905	99813	00086	79500		7 02**
953	KANKER	70	82404	97022	00193	84800		
970	CUTTACK	74	40000	98029	01784	25740		
973	CHANDBALI	76	52704	98032	01982	44510		
977	SANDHEADS	81	52310	98021	02986	31609		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	76	48505	98036	93881	4262		710200
003	BOMBAY	74	80000	95516	04975	4442		717000
009	AHMEDNAGAR	70	82302	99032	92988	62600		
013	AURANGABAD	60	60000	98032	91891	62100		
017	PARBHANI	93	32702	99031	98593	31700		
086	RAMAGUNDAM	68	52702	98031	99499	00930		
109	HARNAI BMBAY	77	80000	96031	05281	874		
121	GULBARGA	68	32304	99021	00889	11701		
129	HYDERABAD BPT	70	32709	98011	93589	22705		
169	RAICHUR	69	61104	99031	01887	42685		
185	MASULIPATAM	83	41805	98021	02391	12702		
189	COCONADA	77	62705	98031	92393	33664		
205	BELLARY	68	70000	98031	01788	54444		
213	KURNOOL	69	40000	98011	01889	42700		
241	CUDDAPPAH	68	72707	98031	02092	72600		
245	NELLORE	70	71407	99021	02691	28606		
283	MANGALORE	75	82704	96535	07575	3532		7 22**
291	MYSORE	65	72707	99628	96982	48628		
295	BANGALORE	64	72305	98251	96481	69505		
314	CALICUT	76	82704	97035	07488	6657		7 02**
319	COIMBATORE	67	52013	99031	04981	28641		
325	SALEM	70	82505	96032	02992	69640		
329	CUDDALORE	80	41405	98022	03488	00 01		
333	PORT BLAIR	75	81804	97299	07777	23620		7 10**
335	PALGHAT	73	72705	97032	07080	64720		
351	COCHIN	73	82504	98032	07879	38635		7 14**
352	ALLEPPEY	72	72504	96022	08278	58410		7 05**
359	MADURA	65	70000	99021	04090	33705		
363	PAMBAN	76	51407	97011	05882	27730		
369	MINICOY	74	52713	97026	09282	11675		
371	TRIVANDRUM	72	83407	97205	08178	2557		7 90**
376	PALAM COTTAH	66	62713	99011	05686	15608		
418	TRINCOMALEE	68	82309	96022	06086	34526		
466	COLOMBO	72	82306	97022	08480	32570		
497	HAMBANTOTA	74	82518	96022	07478	23578		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	76	62009	80012	06683	42463	65304	7 02**
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	40	71109	80022	15450	6642	62101	7 97**
407	ASAHIKAWA	51	73603	40032	14358	747	63318	
409	ABASHIRI	49	82502	20022	17051	862	6*309	7 97**
412	SAPPORO	56	61203	25036	13260	24530	6*310	7 02**
417	OBIHIRO	50	81610	70025	17354	864	6*320	7 97**
420	NEMURO	43	80906	45022	17944	862	69114	
421	SUTTSU	55	61628	81022	13059	64680	6*309	
426	URAKAWA	52	71105	80016	15057	755	6*312	7 01**
430	HAKODATE MAR	54	81111	75022	14857	2547	69316	7 97**
575	AOMORI	55	00923	82000	12662	00900	6*313	7 97**
581	HACHINOHE	53	81110	48025	15157	663	62314	7 92**
582	AKITA	61	11012	82000	09568	00940	6*314	
584	MORIOKA	59	80202	75216	12262	1742	6*309	7 05**
585	MIYAKO	56	80303	22515	15257	7632	6*312	7 92**
587	SAKATA	61	20719	81021	08368	00908	60307	
588	YAMAGATA	56	71112	75022	10666	6563	6*317	
590	SENDAI DCMO	57	80909	22022	13661	1742	6*315	7 97**
595	FUKUSHIMA	59	80210	40515	13361	275	6*316	7 97**
598	ONAHAMA	59	80206	80022	12963	6742	6*320	7 70**
600	WAJIMA	66	70405	80022	07769	3551	6*304	
602	AIKAWA	64	11205	83012	08267	11531	69308	
604	NIIGATA	68	63403	80022	08070	15732	6*308	
605	KANAZAWA	68	81106	30616	06969	8052	6*302	7 08**
610	NAGONA	65	82308	75616	08267	3752	6*310	7 02**
612	TAKADA	68	80000	40616	07970	87522	69806	7 01**
615	UTSUNOMIYA	62	80000	60616	11667	6752	6*318	7 04**
618	MATSUMOTO	65	83503	20616	07668	8762	6*309	7 08**
624	MAEBASHI	65	81111	15616	10966	8052	6*112	7 10**
636	NAGOYA DCMO	70	81613	33616	07070	5732	6*309	7 09**
637	IIDA	65	82705	20616	08368	8062	6*310	7 19**
639	FUJI SAN	41	92937	2596	21441	9 0	6*316	7 ****
648	CHOSHI	64	80809	80216	11069	2742	6*310	
650	KAMEYAMA	71	81803	25616	06972	7732	6*309	7 05**
654	HAMAMATSU	69	80909	15616	08870	5742	6*107	7 26**
655	OMAEZAKI	68	80609	20636	09969	8742	6*405	7 34**
662	TOKYO CMO	67	80908	16616	11069	7742	6*308	7 04**
663	OWASE	71	80000	56026	06172	5742	6*809	7 05**
668	AJIRO	66	81204	65636	10468	7752	6*309	7 14**
673	TOMISAKI	67	80806	75612	10270	8052	69305	7 93**
675	OSHIMA	66	80911	80616	99669	3752	6*006	7 01**
676	NIIJIMA	69	81014	72616	09969	27420	6*303	7 04**
678	HACHIJO JIMA	74	82009	80618	10576	5742	69312	7 14**
740	SAIGO	68	80810	80616	06670	7742	62001	7 94**
744	YONAGO	69	80000	60016	06171	2742	6*903	7 09**
746	TOTTORI	69	80000	70216	06671	37622	69305	7 05**
749	MIYAZU	71	82704	25516	06772	861	6*312	7 14**
755	HAMADA	71	80000	60616	05072	6752	6*610	7 11**
762	SHIMONOSEKI	75	82514	15026	07876	5742	6*308	7 33**
763	BOFU	67	83102	15636	09269	7742	6*408	7 09**
765	HIROSHIMA	71	80000	15636	06473	874	6*801	7 18**
772	OSAKA DCMO	72	82205	16216	06974	6752	6*319	7 34**
774	KASHIWARA	73	82901	70299	07274	8452	6*411	7 24**
777	WAKAYAMA	74	62107	55016	06976	15630	6*308	7 05**
800	IZUHARA	70	82709	09656	03571	861	6*710	7 58**
807	FUKUOKA DCMO	72	83603	30616	04673	874	69108	7 56**
815	OITA	73	83601	30026	05073	2757	6*807	7 13**
816	TOMIE	74	82317	81026	04475	7732	65301	7 08**
817	NAGASAKI MAR	75	82012	80616	05379	8032	69304	7 15**
819	KUMAMOTO	74	82111	81216	05879	6732	6*301	7 24**
827	KAGOSHIMA	74	72008	82022	07781	5453	65104	7 97**
830	MIYAZAKI	74	52205	81012	07280	15581	6*407	7 91**
836	YAKU SHIMA	72	31602	81022	08780	15506	69310	
887	MATSUYAMA	73	80000	10636	06474	8042	69501	7 49**
891	TAKAMATSU	73	80000	50616	06575	5742	6*303	7 43**
894	TSURUGI YAMA	71	80000	75216	06672	3642	6*307	7 17**
895	TOKUSHIMA	72	80501	35606	06673	2622	6*106	7 06**
898	SHIMIZU	75	72909	70022	06877	4647	6*307	7 94**
899	MUROTOMISAKI	77	61814	83022	13078	11402	65311	
927	MIYAKO JIMA	77	62013	81022	10382	11508	64312	
930	NAHA	78	72010	81022	11582	11407	64317	
963	TORI SHIMA	77	61814	83022	13078	11402	6*311	
	BLOCK 48							
019	BHAMO	77	71003	02	0298	45670		
042	MANDALAY	74	96010	97022	02785	5867		
062	AKYAB	77	71805	96012	05381	48470		712000
071	KYAUKPYU	77	62202	97702	78	64600		
078	TOUNGOO	75	81804	97516	063	6742		
080	SANDOWAY	77	82702	97022	83	4257		
094	BASSEIN	78	80000	95039	07182	4857		
096	MINGALADON	76	82302	96036	07781	6732		7 33**
097	RANGOON	76	80000	87209	07779	22420		
103	MOULMEIN	77	71600	95034		25570		
108	TAVOY	75	82505	95612	09177	67466		7 12**
110	MERGUI	76	80402	97179	08778	49426		
112	VICTORIA PT	76	82305	97152	09480	54425		7 02**
327	CHIENGMAI	74	83602	81022	06580	15677		
351	UTTARADIT	51	80000	98022	06661	25627		
354	UDORN DHANI	76	71403	50132	05183	13547		7 97**
378	PITSANULOKE	79	82903	97132	06586	33547		
407	UBOL RAJADH	77	60000	97179	05588	39545		
426	LOPBURI	46	60009		07060	13503		
430	PRACHINBURI	52	70000	97161	60	48503		
431	NAKORN RAJAS	42	72304	98132	06002	33536		
455	BANGKOK	74	82303	80132	08385	29507		
462	ARANYAPRADSA	43	82780	98809	08151	6347		
475	HAU HIN	46	70000	96	02852	29463		
500	PRACHUAB KHI	74	42703	98029	08283	23546		7 97**
517	CHUMPORN	47	72706	98018	08557	12507		
551	BANDON	78	70000	96026	09478	55473		7 19**
568	SONGHLA	73	72404	80132	10384	33447		
615	KOTA BHARU	77	62203	81132	09071	33402		
620	SITIAWAN	76	80000	82312	09879	585		
657	KUANTAN	75	80000	56136	08066	2442		
665	MALACCA	73	81103	48022	10280	33602		
820	HANOI GIALAM	26	81502	75022	02529	2567	6*408	
852	HUE	44	82205	82022	08728			
855	TOURANE	25	20905	98011	05830	18503	6*211	
860	PATTLE PARCL	26	61818	98032	06329	61400	6*408	
877	NHATRANG	25	11409	97020	07329	12501	6*107	
900	SAIGON	25	31809	97130	08730	23402	6*306	
918	POULO CONDOR	25	72705	98022	09528	28406	6*414	7 97**
940	VIENTIANE	24	70000	82022	05828	00948	6*400	
948	SENO	24	62208	98022	04431	41532		
966	SIEMREAP ANG	20	70000	97031	06927	34607	6*207	
972	STUNG TRENG	27	30000	98121	07830	00902		
985	KAMPOT	24	82205	82022	08728	0097	6*411	
990	PHNOM PENH	23	72006	98132	08829	44603	6*426	
995	KOMPONG CHAM	24	21300	98130	08830	23500		
998	SWARIENG	24	60000	97151	07931	33402		
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRF	14	40409	98021	18425	00978	60300	
069	CABO JUBY	21	50206	81021	18622	15409	60211	
096	VILA CISNERO	16	30329	96051	13222	00901	60201	
100	TANGER	15	12912	81021	18024	15500	6*302	
115	OUJDA	16	03406	81000	11925	00900	60300	
125	TOUAHAR	11	02704	82020	13428	00900	60708	
130	RABAT	16	02910	81020	18325	00900	6*404	
135	SALE	14	03106	81020	18123	00900	60306	
140	FES	15	03106	80020	15628	00900	6*810	
190	KASBA TADLA	13	12304	81030	15730	00980	67403	
230	MARRAKECH	13	13402	75060	15729	11700	6*902	
250	AGADIR	17	32718	80061	16922	26102	6*201	
295	FT TRINQUET	08	63614	81032	11335	00982	6*003	
340	MADOR	16	00210	97000	15928	00900	60803	
350	CAP BOUGARNI	21	22204	81011	14124	25300	6*113	
360	BONE	17	43614	81011	14434	00992	60706	
390	M BLANCHE	22	13612	81030	14228	00901	6*702	
420	CONSTANTINE	15	32008	81012	12639	00992		
490	ORAN	17	03412	81000	15329	00900	6*805	
525	BISKRA	11	1306		14840		6*908	
545	LAGHOUAT	08	01814	80011	02737	00909	6*908	
570	COLOMB	10	02208	82020	01340	00900	6*100	
580	OUARGLA	06	00000	81020	14442	00900	6*910	
625	AOULEF		20917	81020	08345	00980	6*804	
715	TUNIS	21	41204	81011	16135	00980	6*903	
765	GABES	23	00510	82020	17132	00900	61712	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	14	62710	98032	02538	14670		
024	AGADEZ	17	82	98022	15032	0097		
036	TILLABERY	22	82704	98032	14729	0097		
043	TAHOUA	18	42204	98022	15233	00940		
052	NIAMEY	22	72008	98022	14830	38772	6*909	
075	BIRNI KONI	23	62306	98032	157	21641		
080	MARADI	21	83208	98012	16630	35679		
090	ZINDER	21	72710	98022	15429	31770		
223	TOMBOULTON	22	61414	98032	31	00932		

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
226	GAO	14	62304	82022	14235	00940	6*817	
230	NIORO	20	72214	96022	13728	009		
257	KAYES	22	71804	98031	14427	15510		
265	MOPTI	19	71808	98012	14530	21804		
269	TOUKOTO	21	70000	98026	15628	00950		
272	SEGOU	31	61804	98031	23727	2554		
290	BAMAKO	20	72004	98032	14927	32634	6*804	
297	SIKASSO	20	72304	98022	14526	74500		
415	PORT ETIENNE	19	72306	98108	16224	00970	6*222	
421	ATAR	18	42304	98022	13637	00940	6*104	
437	AKJOUJT	19	51810	97012	16621	00970		
461	BOUTILIMIT	22	80910	98616	19823	894		
600	SAINT LOUIS	22	72508	97012	15325	27406	6*300	
627	LINGUERE	21	70000	97022	15525	77400		
641	DAKAR YOFF	22	70907	98012	13625	3452	6*719	
695	ZIGUINCHOR	23		96015	13328	224		
816	BOKE	23	70000	98022	13	485		
829	KANKAN	2	70306	98012	13326	784		
832	CONRAKRY	23	82308	98026	14726	4842	6*811	
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	50	00515	82020	18395	00900	60908	
306	MERSA MATROH	23	03215	75000	11929	00900	60906	
333	PORT SAID	23	03318	81020	08428	00900	62711	
366	FAROUK	12	03220	81000	09636	00900	60714	
405	LUXOR	03	03413	81000	03212	00900	60725	
500	WADI HALFA	01	93620	02063	03143	9		
640	ABU HAMED	07	83610	81022	97446	82846		
641	PORT SUDAN	31	20219	10303	99837	00901		
660	KARIMA	07	80901	81031	99544	00997		
661	GEBEIT	07	21805	98020	01063	00902		
671	TOKAR	17	9 330	93313	01228			
680	ATBARA	16	82315	35072	01039	00986		
721	KHARTOUM	15	82028	20076	03438	00907		
730	KASSALA	11	28221	08103	20543	34570		
760	EL FASHER	13	50204	50030	05732	31840		
770	GENEINA	17	72708	50052	11031	51607		
771	EL OBEID	15	72318	81022	05134	11870		
772	KOSTI	21	81811	81216	10426	55720		
773	SINGA	18	82309	98026	10627	00940		
840	MALAKAL	24	72010	81606	12525	55470		
860	NASIR	21	72309	98021	12427	00910		
880	WAU	21	72303	81032	09532	61605		
940	YAMBIO	20	11805	98021	10429	00940		
941	JUBA	20	82305	59216	10330	69546		
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	20	42004	97052	16728	28530	6*920	
600	BERBERATI	21	53104	99022	14229	51600	6*922	
650	BANGUI	22	71806	98022	17026	755	6*914	
700	FORT LAMY	23	72504	81032	13432	22741	6*906	
750	FT ARCHAMBAU	22	63302	98172	14530	29472	6*906	
860	GAROUA	22	62708	99021	12628	53542		
870	NGAOUNDERE	17	70404	84142	94225	42540	6*506	
910	DOUALA	23	52308	98022	15529	43540		
931	BATOURI	19	62706	99022	41427	62500	6*715	
950	YAOUNDE	19	70402	99032	31026	62430	6*809	
970	CAMPO	24	52512	99032	13830	22660		
	BLOCK 65							
028	KATSINA	69	62309	82021	10578	7432		
123	MINNA	71	72303	82022	16283	4857		
319	NATITINGOU	21	72304	98022	15826	5852		
333	TCHAOUROU	20	72706	98032	1	425		
344	COTONOU	25	72304	98219	16227	5947	6*910	
352	GAO	32	82306	81022	17726	825		
387	LOME	22	53006	81024	15628	4944	6*818	
408	TAKORADI	73	71806	89022	16681	22530		
422	KUMASI	72	51309	81015	16379	5		
436	SALTPOND	77	52305	81012	16281	3142		
471	AKUSE	70	52305	81014	16681	29		
478	HO	70	31805	82012	1678	32620		
503	OUAGADOUGOU	21	72008	98032	15728	62602	6*714	
510	BOBO DIOULAS	21	72506	98022	16225	7550		
516	BOROMO	21	72706	98022	15228	78500		
528	ODIENNE	32	80000	98012		6752		
539	FERKESSEDOUG	21	72306	98031	15226	68630		
555	BOUAKE	22	82308	97033	16924	6842		
578	PORT BOUET	23	62004	97012	16028	38550	6*902	
592	TABOU	21	72312	98022	1 127	32680		
	BLOCK 70							
030	WAINWRIGHT	36	60828	81021	15639	68500	62607	
086	BARTER IS	31	90121	10474	20331	9 0	6*702	
106	POINT HOPE	40	82714	81022	13942	853	66108	
116	WALES	35	60715	82012	14241	65300	61803	
121	POINT LAY	42	52310	82032	12250	58700	65302	
133	KOTZEBUE	45	82716	80402	18946	862	66305	
200	NOME	49	10000	81030	11551	00901	69303	
204	GAMBELL	37	70410	85030	13939	75790	61805	
209	MOUNTAIN VIL	56	83700	81021	10260	855	62303	
219	BETHEL	55	81812	64022	12255	863	69314	7 0070
231	MCGRATH	51	41802	83022	10555	00978	69314	
261	FRBNKS WEEKS	39	13404	82020	12753	00930	69314	
273	ANCH MERRILL	52	82304	81022	14255	854	65307	
291	NORTHWAY	42	82904	81808	12559	6577	69312	7 0010
296	CORDOVA 13	50	80000	56284	13553	854	65102	
308	ST PAUL	41	82014	80025	14645	854	69102	7 0060
316	FORT RANDALL	46	82706	56515	19646	862	66107	7 0170
326	NAKNEK	48	82009	40515	14249	862	65310	7 0020
350	KODIAK	52	80402	40504	14054	864	69311	7 0010
360	CAPE STELIAS	50	80000	82022	14254	855	60117	
361	YAKUTAT	52	80803	56022	14452	854	69307	
365	CAPE SPENCER	52	92703	08282	13253	9 2	69207	
381	JUNEAU	46	33604	82021	13252	34700	65308	
388	CAPE DECSION	50	80000	81022	14252	865	69700	
398	ANNETTE IS	53	81105	16515	15954	863	63300	7 0020
414	SHEMYA IS	41	83421	33616	95642	86311	69830	7 0140
454	LONGVIEW	47	82030	16636	99850	862	69814	7 4590
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	76	21503	81021	18685	22400	62414	
202	MIAMI	75	10000	81021	18579	00902	69405	
205	ORLANDO	75	03207	81020	18681	00900	60407	
206	JACKSONVILLE	74	02504	80020	18680	00900	60412	
207	SAVANNAH FLD	73	12705	64020	17380	00930	69314	
208	CHARLESTON	77	00000	56024	17381	00900	60312	
211	TAMPA	77	11804	81021	19082	13500	69310	
214	TALLAHASSEE	73	00000	80020	18678	00900	60410	
217	MACON	72	02205	80020	17680	00900	60310	
218	AUGUSTA	74	03302	56284	17178	00900	60412	
219	ATLANTA	72	03211	80020	18078	00900	60108	
220	APALACHICOLA	74	13204	80020	18678	12600	69310	
223	MOBILE	69	03210	80280	19671	00900	60117	
226	MONTGOMERY	72	02705	81020	18676	00900	69310	
228	BIRMINGHAM	71	00403	32041	19075	00900	60307	
231	NEW ORLEANS	70	10000	48040	19373	00901	69310	
234	MERIDIAN	70	30000	80011	19072	32700	62308	
235	JACKSON	69	12703	56281	19671	00931	69107	
240	LAKE CHARLES	73	70204	56022	19074	00976	69403	
241	PORT ARTHUR	74	72705	40102	18475	13573	69405	
242	GALVESTON	74	83309	81616	18380	60991	69003	7 0010
243	HOUSTON	71	72606	80032	18677	23566	69407	
248	SHREVEPORT	70	11604	80021	20375	00941	61410	
250	BROWNSVILLE	76	21105	81021	16677	12502	69402	
251	CORPUS CHRST	75	60000	80030	17779	11502	69305	
252	LAREDO	74	41109	81022	16677	00902	62403	
253	SAN ANTONIO	73	61402	80111	18374	66306	69303	
254	AUSTIN	73	60000	81031	18674	15406	69408	
256	WACO	69	31405	81031	18376	00902	69410	
258	DALLAS LOVE	68	31405	81021	18377	00901	69107	
259	FT WORTH	67	32205	81031	18677	00906	67408	
261	DEL RIO	70	20904	81020	18077	12731	69103	
263	SAN ANGELO	64	20000	82020	18073	00906	69414	
265	BIG SPRING	63	11707	81020	18074	00901	69408	
266	ABILENE	64	11504	82020	17373	00901	69410	
267	LUBBOCK	58	20000	81021	16968	00970	69305	
268	ROSWELL	62	13607	83021	18368	12732	69403	
270	EL PASO	57	10310	84020	14972	00972	69407	
274	TUCSON	62	71605	84148	12580	00972	61302	7 0060
278	PHOENIX	59	10904	83021	10286	00970	69107	
280	YUMA	59	51311	81131	09587	13862	66407	
290	SAN DIEGO	58	83404	32052	13963	863	69603	
292	SANTA CATLNA	31	00000	8140	12965	00900	60803	
295	LOS ANGL CAL	57	80000	24052	14762	864	69000	
304	HATTERAS	77	22707	64021	17383	25540	66308	
306	RALEIGH	72	80408	56031	18375	862	61319	
308	NORFOLK	72	83210	06954	20375	857	69429	7 0010
310	COLUMBIA FLD	71	30000	64031	17378	00930	64410	
312	GREENVILLE	69	23407	81020	17380	00909	67307	
313	SPARTANBURG	71	20702	80021	18079	00940	69114	
314	CHARLOTTE	71	20404	56021	18379	00970	69414	
317	GREENSBORO	72	60613	16104	19375	863	62320	
319	WIN SALEM NC	71	80613	24104	19075	863	61114	
324	CHATTANOOGA	71	10000	56010	18674	00901	69412	
326	KNOXVILLE	70	20000	56021	19076	00930	69110	
327	NASHVILLE	72	73203	32042	18674	15470	66107	
334	MEMPHIS	74	90309	24102	19375	9	6*414	
340	LITTLE ROCK	74	20603	80011	19677	00970	67414	
344	FT SMITH	70	80404	81809	19773	3567	69410	7 0530
353	OKLAHOMA CTY	70	60607	40121	19372	00976	69410	
356	TULSA	70	83507	56959	19071	822	67107	7 7740
363	AMARILLO	66	60000	81022	18469	00973	66603	
365	ALBUQUERQUE	58	73606	84012	16666	06900	63103	
374	WINSLOW	49	11212	84020	13965	00970	69407	
384	BAKERSFIELD	54	00000	81020	14266	00900	60307	
386	LAS VEGAS	23	02607	82020	10277	00970	69110	
389	FRESNO	53	03104	82020	13960	00900	60407	
394	SANTA MARIA	52	80000	12104	16353	861	69802	
401	RICHMOND	72	83202	08259	19374	856	69114	7 3340
405	WASHINGTON	63	73206	64808	20074	6587	69314	7 0010
406	BALTIMORE	64	63606	56022	20074	00950	66114	7 0010
407	ATLANTIC CTY	69	73604	3605	18673	716	66314	
408	PHILADELPHIA	69	70102	24058	19075	5553	69312	7 0060
410	LYNCHBURG	70	80405	12809	19370	1727	66107	710210
411	ROANOKE	70	80000	24109	19672	854	69312	711720
417	ELKINS	66	91602	03458	20766	9 0	6*112	7 0330
421	COVINGTON	67	70709	20042	19671	757	66108	
422	LEXINGTON	70	70000	16104	19672	73600	65607	
423	LOUISVILLE	72	93602	04454	18373	9 0	6*310	
428	COLUMBUS	63	03402	24051	20768	00900	60312	
429	DAYTON OHIO	64	20203	24104	20766	00930	66110	
432	EVANSVILLE	68	93403	02444	19369	9 0	6*407	
434	ST LOUIS	65	00402	24100	20069	00900	60410	
437	TERRE HAUTE	68	83604	16101	20369	854	67310	
438	INDIANAPOLIS	67	70305	24104	20368	00930	69410	
439	SPRNGFLD ILL	62	10000	32100	21064	00901	69410	
440	SPRNGFLD MO	68	70603	24104	20369	756	65110	
445	COLUMBIA	65	00504	64020	20368	00900	60403	
449	ST JOSEPH	61	00000	02444	20761	00900	60403	
450	WICHITA	66	80809	80178	20766	55607	69003	7 0020
451	DODGE CITY	65	81804	24469	19666	861	63402	7 0140
456	TOPEKA	61	20000	08102	63	9 0	69403	
458	CONCORDIA	60	01402	81020	21062	00900	60803	
464	PUEBLO	54	32402	82030	18057	15740	69300	
469	DENVER	48	02005	82020	16957	00900	60405	
475	MILFORD	33	11804	82020	15957		6*314	
476	GRAND JUNC	33	11212	85020	15268	00930	66419	
483	SACRAMENTO	48	01508	81020	14952	00900	60407	
486	ELY	19	10000	84021	16947	00970	69303	
488	RENO	39	00000	82020	15648	00900	60305	
494	SAN FRANCSCO	49	82505	80512	17651	863	66403	7 0030
503	NEW YORK	60	70210	81024	19674	7085	66115	
506	NANTUCKET	64	80404	80032	18068	2577	66108	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
507	PROVIDENCE	63	23004	80022	18671	00971	67302	
508	HARTFORD	62	23603	64012	19371	20840	66103	
509	BOSTON	64	32904	48042	18473	00930	66103	
511	HARRISBURG	65	02903	81020	20771	00900	60117	
515	BINGHAMPTON	57	02903	81021	21562	00900	60410	
517	ALLENTOWN AP	57	10208	81012	20372	15700	67114	
518	ALBANY	57	03603	64000	20067	00900	60107	
519	SYRACUSE	57	01604	40054	21364	00900	60308	
520	PITTSBURGH	63	00204	08044	20767	00900	60110	
521	AKRON	55	00403	40044	21366	00900	60308	
524	CLEVELAND	55	20903	48054	21064	00900	60107	
528	BUFFALO	57	01806	40041	22063	00900	60312	
529	ROCHESTER	58	02206	80020	20763	00900	60107	
532	PEORIA	62	00305	80020	21365	00900	60110	
533	FT WAYNE	63	73601	24281	21065	0095	66410	
534	CHICAGO	55	03601	24044	20765	00900	60105	
535	SOUTH BEND	60	73405	48042	20765	6553	69108	
536	TOLEDO	63	00302	20050	21068	00900	60308	
537	DETROIT	57	03102	32044	21068	00900	60305	
538	WINDSOR	61	00000	12040	21467	00900	60309	
539	LANSING	61	80000	48041	21364	2577	69307	
544	MOLINE	62	10000	32104	22064	00940	69405	
546	DES MOINES	61	02902	56020	21763	00900	60403	
547	DUBUQUE	65	10000	64024	21267	00970	69300	
551	LINCOLN	59	01404	81020	20761	00900	60605	
552	GRAND ISLAND	59	11807	81020	19363	00933	69300	
553	OMAHA	59	01802	08424	21360	00900	60400	
556	NORFOLK	59	00000	81020	20062	00900	60602	
557	SIOUX CITY	57	01104	81020	20059	00900	60803	
562	N PLATTE	56	00903	04460	18357	00900	60803	
564	CHEYENNE	47	02807	85020	16654	00900	60503	
567	VALENTINE	60	11805	82020	17662	00901	69605	
569	CASPER	45	00000	84020	15256	00900	60602	
572	SALT LAKE	42	61406	82030	12263	00940	65414	
574	ROCK SPRINGS	24	01004	84000	18355	00900	60405	
576	LANDER	38	02306	85020	17659	00900	60305	
578	POCATELLO	42	33602	84021	11960	00930	60307	
582	ELKO	22	10000	82020	14648	00980	69107	
583	WINNEMUCCA	25	00000	83020	14252	00900	60308	
591	RED BLUFF	52	00903	84020	14666	00900	60310	
594	EUREKA	51	83604	32104	18652	862	69300	
597	MEDFORD	48	30000	81030	15959	00950	64407	
600	SABLE ISLAND	66	91804	04458	18966	9 2	69200	7 6170
601	DARTMOUTH	60	90000	01434	19260	9 0	69403	
602	LIVERPOOL	61	60000	81020	18666	60901	66003	
603	YARMOUTH	61	60402	64021	18770	60902	69104	
604	ECUM SECUM	59	91405	01454	19159	9 0	60106	
605	CONCORD	57	13203	56054	19063	00940	69310	
606	PORTLAND	64	23105	81021	18367	20830	67303	
608	EASTPORT	55	11801	81050	17960	00902	69305	
609	SAINT JOHN	59	11807	81020	18364	10950	69902	
613	MT WASHINGTN	47	22808	40424	47	26000	66302	
617	BURLINGTON	58	01810	82020	18669	00900	60308	
621	TRENTON	58	02204	81020	20069	00900	60105	
623	LONDON	55	03203	80020	21764	00900	60308	
624	MALTON	55	12910	81020	20369	1091	67306	
625	STIRLING	60	00000	80020	19963	00900	60108	
627	DORVAL	59	02210	81020	18166	00900	60307	
628	OTTAWA	57	12708	81020	18666	10 70	69307	
629	KILLALOE	56	02507	81020	18567	00900	60110	
630	MUSKOKA	57	02203	81020	20464	00900	60105	
632	CENTRALIA	54	01604	81020	21265	00900	60311	
633	WIARTON	60	02207	81020	20464	00900	60305	
635	GRAND RAPID	56	50000	48052	21365	55600	65310	
636	MUSKEGON	59	10000	81020	21061	10830	69103	
639	ALPENA	57	02710	80020	19668	00900	60303	
640	MILWAUKEE	62	13005	80020	20767	00940	69105	
641	MADISON	61	00000	56024	21764	00900	60403	
643	LA CROSSE	63	91403	01454	20763	9 1	6*303	
644	ROCHESTER	57	01403	81020	21060	00900	60400	
645	GREEN BAY	59	02305	81020	21062	00900	60305	
651	SIOUX FALLS	58	01807	81020	19662	00900	60803	
654	HURON	60	02010	82020	16662	00900	60807	
655	ST CLOUD	60	02108	81020	18665	00900	60300	
658	MINNEAPOLIS	59	01804	81020	20364	00900	60302	
662	RAPID CITY	56	00904	82020	14959	00900	60300	
666	SHERIDAN	48	11805	83020	14259	00940	69300	
677	BILLINGS	43	22510	84011	11268	00930	67302	
679	BUTTE	39	11308	82010	16349	00980	69105	
681	BOISE	44	51304	81021	10264	00930	64419	
683	BURNS	38	13207	83030	13262	15700	69110	
688	PENDLETON	44	11406	83020	13962	00941	69303	
693	EUGENE	52	62007	82021	17355	00970	69307	
698	PORTLAND	55	73602	80022	16660	16470	69110	
700	FREDERICTON	59	02203	81020	17265	00900	60303	
702	SUMMERSIDE	60	02008	81020	17068	00900		
705	MONCTON	60	02005	81020	17065	00900	63001	
706	CHARLOTTETWN	61	02707	81020	17869	00900	60301	
707	SYDNEY	64	11809	81020	18971	12500	69103	
708	ST PAUL IS	60	01808	81010	18166	00900	60103	
709	GRINDSTONE I	58	02216	82020	16067	00900	60300	
710	COPPER LAKE	64	00000	81024	18969	00900	60002	
711	MEGANTIC	60	02209	81020	18964	00900	60105	
712	CARIBOU	56	02312	81020	16963	00900	60107	
714	QUEBEC	58	62509	40010	16762	654	69209	
717	CHATHAM	58	02505	80020	16066	00900	60903	
718	MONT JOLI	57	22017	82020	13470	20901	69104	
729	ST FELICIEN	55	12708	80020	14768	10905	69410	
730	SUDBURY	57	02704	81020	18565	00900	60308	
731	NORTH BAY	56	12207	81020	18963	10901	69305	
733	GORE BAY	59	22607	81020	18965	20905	69307	
734	SAULT MARIE	57	12202	80020	18663	10830	66308	
735	EARLTON	52	83605	81030	18755	856	69312	
738	WHITE RIVER	48	60000	81031	19150	60901	66304	
739	PORQUIS JUNC	42	70404	81031	19549	70906	69311	
743	MARQUETTE	56	23203	81020	18667	00941	66403	
745	DULUTH	58	11803	81020	18364	00940	69000	
747	INTERNTL FLS	52	60904	81021	18159	00980	66603	
749	LAKEHEAD	52	63205	81032	17853	45550	66404	
753	FARGO	59	01806	81020	15264	00900	60807	
764	BISMARCK	58	01503	81020	13563	00900	60807	
767	WILLISTON	51	21805	81030	10566	00901	69605	
768	GLASGOW	50	10000	81020	10258	11600	69405	
772	HELENA	48	20000	83020	13254	25800	69112	
773	MISSOULA	48	20403	83031	13256	21800	65414	
775	GREAT FALLS	49	22507	84030	11564	21700	66310	
777	HAVRE MONT	51	02704	82020	11256	00900	60310	
779	KALISPELL	50	10000	82020	11953		6*408	
781	YAKIMA WASH	45	13005	84031	12254	00905	65303	
782	ELLENSBURG	44	22909	82030	12961	00970	69407	
783	LEWISTON	45	10904	82020	12263	00970	69314	
785	SPOKANE	41	21507	81010	12560	00981	65312	
791	N HEAD	54	81806	81022	16656	853	69900	7 0140
793	SEATTLE	53	70000	56032	16955	1647	69300	
798	TATOOSH IS	52	82703	81025	16653	863	65605	7 0040
799	VICTORIA PAT	53	72202	82031	15756	70950	69104	
801	TORBAY	59	32210	81026	20568	30932	69111	7 0640
803	GANDER	58	12516	81022	17268	00908	69310	
810	ANTICOSTI PT	58	02214	81021	12863	00900	69*15	
811	SEVEN ISLAND	56	72005	81030	10461	24850	69300	
813	NATASHQUAN	55	02702	81022	11760	00900	60305	
814	HARRINGTON	56	02210	80050	11758	00900	60307	7 3090
815	STEPHENVILLE	58	02505	81021	173 6	00900	60108	
816	GOOSE	50	22513	82030	03665	2094	69302	
817	ASHUANIPI	53	82709	64808	11257	6747	69415	7 0320
818	CARTWRIGHT	56	12011	82011	04159	10740	69315	
819	ST ANTHONY	57	02716	81000	10865	00900	60329	
820	LAKE MANUAN	45	52909	81016	13648	555	67328	
826	NITCHEQUON	36	32710	82021	12040	355	66315	
828	KNOB LAKE	32	62916	82028	07541	65500	67119	7 0240
831	KAPUSKASING	47	20000	81284	19447	20901	69408	
833	PAGWA	46	62205	81030	18149	10934	69101	
836	MOOSONEE	44	12207	82020	16750	14500	65302	
840	NAKINA	46	52204	81031	18549	10941	69302	
841	ARMSTRONG	44	62202	81021	17841	60930	69301	
842	SIOUX LKOUT	50	73103	81021	19752	70970	69304	
843	GRAHAM	46	30000	81024	19548	00951	69304	
848	TROUT LAKE	40	02714	81020	14652	00900	60302	
850	KENORA	44	70905	81021	18653	7088	66704	
852	WINNIPEG	49	81805	48952	18955	897	69413	7 2420
855	DAUPHIN	52	80910	80959	17553	836	69209	7 2830
856	GIMLI	51	83602	80608	18553	4572	69001	7 0420
857	WABOWDEN	40	13204	81020	17848	10905	69308	
861	BROADVIEW	51	80415	81031	14753	25621	69019	
866	SASKATOON	47	80412	81029	19649	1627	61501	7 1220
867	THE PAS	44	10403	81020	19449	10902	69111	
868	HUDSON BAY	48	63605	81021	19649	6093	60106	7 0150
869	PRINCE ALBRT	45	70707	81026	20347	60931	69302	7 0130
870	SWIFT CURRNT	48	40712	81014	15649	26280	69218	
871	VERMILION	45	80405	81026	21247	856	69313	7 0060
872	MEDICINE HAT	52	80713	80030	14355	863	62023	
873	CORONATION	47	60907	81032	19749	60870	69307	
874	LETHBRIDGE	57	80216	16512	15158	862	69414	7 0010
875	COWLEY	54	80403	81032	17156	85600	68313	
876	N BATTLEFORD	46	8090	81022	19950	856	69209	
877	CALGARY	55	60404	48205	17656	47230	69006	7 0010
878	PENHOLD	56	81104	64022	17957	862	69506	
879	EDMONTON	46	80904	81206	19549	574	69105	7 0110
880	KIMBERLEY	47	00000	81040	14251	00900	60408	
882	REVELSTOKE	53	23202	81020	13456	20940	65103	
883	OLD GLORY MT	38	21816	81041	21052	20940	698**	
884	CRESCENT VAL	49	20000	81020	13249	10942	65309	
885	CARMI	49	60404	81032	16953	30942	69102	
886	PRINCETON	47	83601	81032	15053	6575	65102	
887	KAMLOOPS	49	20000	82011	12857	2 9 1	69320	
889	PENTICTON	54	60000	81021	12457	60930	66104	
891	LYTTON	53	81807	81022	13967	80906	69312	
892	VANCOUVER	55	71404	81032	15758	70931	64302	
893	COMOX	56	82705	81031	15157	5097	69403	
894	ESTEVAN PT	52	81412	40022	16455	7742	69606	7 0010
895	BULL HARBOR	54	80000	40022	14454	861	69808	
896	PRINCE GEORG	55	72704	83919	13658	63773	69902	7 0830
898	PRINCE RUPER	52	73603	80022	15053	75400	69301	
900	HOPEDALE	53	32210	82020	00262	10930	69203	
901	FT MCKENZIE	36	63490	82021	05145	45740	67106	
903	RESOLUTION I	34	62020	81016	96435	655	65209	7 0120
904	HOPES ADVNCE	53	22214	81030	93843	236	65103	7 3250
905	GREAT WHALE	41	62221	81022	06950	6097	65810	
906	FT CHIMO	42	72314	81022	02646	62451	65000	
907	PORT HARRISN	37	92233	16616	92937	9 3	69811	7 1180
908	NOTTINGHAM I	37	61410	80012	85838	3545	62808	
909	UP FROBISHER	36	72010	81616	91642	765	69431	7 3360
913	CHURCHILL	42	83223	81023	09244	854	67321	7 0030
916	CHESTERFIELD	40	73617	81022	97942	765	69316	
917	EUREKA	34	72914	81032	10839	16508	63310	
918	ARCTIC BAY	37	63415	81412	06039	6093	69106	
920	ISLAND FALLS	42	02908	81020	20342	00900	60308	
921	BROCHET	36	00000	81011	21545	00900	60112	
923	ENNADAI LAKE		03217	81020	16341	00900	60307	
924	RESOLUTE	36	70712	81032	09344	75570	69103	
925	CAMBRIDGE	36	53610	81022	1 038	50930	69304	
928	ROCKY MT HSE	51	80404	04465	18251	853	69604	7 ·0070
930	WHITECOURT	47	80905	16015	19747	861	69600	7 0020
931	LAC LA BICHE	44	70902	81032	21645	6572	69106	
933	KEG RIVER	35	01802	82001	20535	00900	60300	
934	FT SMITH	32	10000	81021	22033	10930	69309	
935	HAY RIVER	40	80000	81031	21548	80930	69302	
936	YELLOW KNIFE	39	72505	81032	21143	70950	69300	
937	PORT RADIUM	34	80400	82032	18443	84700	69802	
938	COPPERMINE	35	83205	80606	20035	855	67304	7 *490
939	BEATTON RIV	47	81803	81022	19548	855	64103	
940	GRANDE PRAIR	51	83604	48515	18452	861	69603	7 0050
942	FAIRVIEW	48	80403	81022	18850	846	61601	
943	FT ST JOHN	49	80404	80152	19350	855	69300	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
945	FORT NELSON	44	80903	82022	17253	856	69301	
946	FT SIMPSON	47	71105	81032	18851	757	69301	
947	SMITH RIVER	43	83204	82808	18046	2567	63305	7 0040
950	SMITHERS	51	80000	81032	13754	2097	60307	
953	WATSON LAKE	45	61105	82022	16750	60930	69407	
958	DEASE LAKE	43	91404	04040	14550	9 2	69107	
964	WHITEHORSE	51	83602	81802	13459	857	69306	7 0010
966	DAWSON	24	03303	82010	14053	00900	60210	
969	SNAG	55	80000	82616	12756	24 2	69316	7 0720
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	46	82003	82022	15250	6577	69306	
045	TESLIN	49	80000	81022	14354	8097	60305	
064	PROVIDENCE	42	81105	81022	22046	857	69300	
072	MOULD BAY	33	83605	04464	16933	863	69305	
073	FT RELIANCE		72203	82032	20343	50874	67001	
074	ISACHSEN	32	83608	72022	14334	853	68311	
075	EMBARRS PORT	44	70000	81022	21848	70970	66405	
082	ALERT	31	80406	80606	088 2	2622	65305	7 0450
098	IND HSE LAKE	35	72716	81032	04942	755	67929	
101	SANDSPIT	54	81616	81602	13556	854	63300	7 0010
103	QUESNEL	52	80000	08479	14453	862	69304	
105	SPRING ISLE	54	81409	81022	15856	6552	69807	
107	CAPE STJAMES	51	81607	64025	14252	7632	69805	7 0410
108	ABBOTSFORD	50	70000	81022	16252	70930	65400	
109	PORT HARDY	52	91402	02454	15652	9 0	69905	
110	ALERT BAY	51	90000	02454	14752	9 0	69806	
111	DOG CREEK	50	83203	82022	15055	10937	69104	
112	ASHCROFT	57	40000	81031	13373	40906	69313	
113	PACHENA PT	52	81403	80612	17352	854	69603	7 0010
122	BANFF	51	73604	72152	16956	28670	67303	
138	YORKTON	52	80209	81299	16854	4642	69702	7 0710
146	NEEPAWA	48	80417	81029	18152	856	65216	7 0630
181	CAPE HARRISN	51	22513	82020	00070	00930	65402	
182	MORHIBAN	55	62413	81022	09264	60932	69602	
200	VICTORIA B C	51	72704	82021	15853	70970	64202	
201	PORT ANGELES	52	82912	81022	16954	2637	69403	
371	ST HUBERT	57	02210	64020	17668	00900	60306	
372	MONTREAL CTY	59	02710	48040	17567	00900	60307	
390	PENNFLD RDGE	59	00000	81020	18168	00900	60302	
397	GREENWOOD	60	00000	81024	18366	00900	60902	
398	DEBERT	61	40000	12104	18561	46200	65002	
	BLOCK 76							
113	ALTAR	69	70000	82621	09578	75900	62105	
122	N CASSGRANDS	45	20000	82021	18366	24500	65300	
130	VILLA AHUMDA	55	30000	82012	15967	00870	63600	
160	HERMOSILLO	73	70000	82021	12378	79900	60306	7 9991
220	TEMOSACHIC	54	70000	82020	13255	00970	6260*	
243	PIEDRAS NGRS	23	20000	85066	15425	00 02	60308	7 0027
280	ESMERALDA	09	60000	83032	13520	00743	65400	
342	MONCLOVA	19	60000	82021	12325	00946	69406	
382	TORREON	17	83603	24032	14620	85400	69308	7 0034
390	SALTILLO	14	90000	10042	17	00 00	60106	
393	MONTERREY	21	80403	50022	12123	83 00	60300	
405	LA PAZ	27	32202	10020	12027	00 30	65104	
423	DURANGO	14	80000	40032	18	07 00	6*010	7 0051
499	SOTO MARINA	71	50080	50686	16674	5700	60607	7 4010
525	ZACATECAS	12	50000	35122	12712	54 00	62306	7 0053
548	TAMPICO	21	80000	80616	16923	22 70	62***	7 0127
556	TEPIC NAY	19	81402	40022	19	36 2	63***	7 0151
573	LAGOS JAL	14	70000	82022	16	24 70	64***	7 9994
581	RIO VERDE	19	80000	75022	20	83 00	62***	7 0127
593	PROGRESO	23	70000	82026	14825	00 20	62110	7 9992
611	GUADALAJARA	16	80000	25222	13917	00720	69404	7 0209
625	QUERETARO	14	60000	84022	17	62 00	60314	7 0087
632	PACHUCA	10	69000	35062	12	24 44	62402	
634	TULANCINGO	11	40000	50012	18 12	15836	61114	7 0015
644	MERIDA	22	80000	30011	14924	86 00	62302	
647	VALLADOLID		300	50011	26	00		
648	COZUMEL		30000	81032	12125	22 04	69300	7 0017
654	MANZANILLO	23	80000	81029	14324	00 78	62540	
656	C GUZMAN	15	70000	50031	17	75 00	63504	
658	COLIMA	22	60000	84019	22	55 01	69303	7 0087
675	TOLUCA	10	81802	70156	11	83 00	64306	7 0117
683	TLAXCALA	11	20000	81011	13	23 00		
685	PUEBLA	11	60000	81021	14	00 42	61300	
695	CAMPECHE	25	60000	10026	15127	00 50	62***	7 9999
737	ORIZABA	14	42201	82012	17	40 09	65306	7 0128
741	COATZACALCOS	25	70000	40039	15626	44 34	60510	7 9994
750	CHETUMAL	25	81402	50152	15226	98 00	63302	7 0107
762	CHILPANCINGO	17	60000	50015	18	25 30	69306	7 9997
775	OAXACA	14	82704	82032	12316	51720	67303	
855	POCHUTIA	24	80000	24210	14224	87 00	63614	
	BLOCK 78							
061	WEST END	78	52903	81032	19382	38503	69407	
069	HOPE TOWN	77	22006	81031	19384	22500	64310	
070	ALICE TOWN	81	22301	81011	17384	22500	65000	
074	OAKES FIELD	76	10000	98104	18977	18501	69402	
077	HARBOUR IS	79	51305	80021	19083	32502	63410	
085	MANGROVE CAY	75	41105	80021	19081	41500	66300	
088	RIDING ROCK	79	31305	80011	19083	31500	63302	
092	GEORGE TOWN	76	21109	80021	18683	21500	69307	
095	CLARENCE TWN	78	10609	81010	18383	11500	69308	
101	DUNCANTOWN	75	50910	81022	18083	32502	62102	
103	LONG CAY	76	50507	81021	19086	32560	61407	
119	TURKS ISLAND	73	70512	80022	17581	63535	62207	
121	MATTHEW TOWN	73	40905	81011	16981	41500	69310	
244	CIENFUEGOS	72	02608	80054	17677	00900	60603	
255	CAMAGUEY CAM	75	20710	48054	16377	00901	69104	
264	SANTIAGO ORE	75	30206	80051	16682	125 2	69***	
265	ANTILLA ORE	70	50910	81021	17082	42501	69305	
310	CABO SAN ANT	74	40903	80051	17174	11502	69304	
314	SAN JN MARTZ	73	33604	72001	17674	00905	69309	
317	PASO REAL SD	71	23604	81021	17373	00902	68408	
321	CALETA PINES	74	10205	82005	15575	14508	60300	
325	HAVANA C B	74	20904	48021	18377	00905	68411	
340	CAYO GUAN SC	74	21111	82030	17082	14605	69404	
344	CIENFUEGOS	73	00504	82040	16778	00900	60312	
348	CAIBARIEN SC	74	11405	8100	17078	11600	62604	
355	CAMAGUEY CAM	75	10704	82030	17077	00905	69300	
360	CAPE CRUZ OR	73	83604	80052	16276	12606	69000	
367	GUANTANAMO	72	33605	81011	16679	11611	69311	
383	GRAND CAYMAN	78	40707	82021	15482	42500	61413	
387	NEGRIL POINT	73	50504	82171	15177	12602		
397	KINGSTON PF	76	70000	80029	16078	1267	69208	
399	MORANT POINT	75	80505	82039	15182	11680		
439	P P BOWEN FD	75	50000	82013	16679	00903	69417	7 1111
457	PUERTO PLATA	69	80000	80036	16675	83500	60107	7 1020
485	CIUDAD ARPT	73	53610	81032	14079	22502	60300	
486	CIUDAD	73	20402	82011	16677	00902	66303	
514	RAMEY AFB PR	69	60000	81022	17181	12532	62107	
526	SAN JUAN PR	73	62204	64021	17377	22536	69310	
543	C AMALE ST T	77	31107	80028	16983	12505	69110	7 3520
547	KINGSHILL	74	50904	81021	16685	52507	69405	7 0020
641	GUATEMALA	14	83610	81026	15	4627	60300	7 99**
702	TELA	74	70000	81059	13977	74500	62110	
725	CAPE GRACIAS	74	40908	16051	13781	28506	62312	
730	PURT CABEZAS	73	60512	81021	11283	32506	61214	
741	MANAGUA	23	41804	81152	13124	12510	69306	
745	BLUEFIELDS	75	80505	81022	13578	46560	67303	7 7030
760	PUNTAREN AS	22	80902	81032	13023	36472	60308	7 059*
763	SAN JOSE APT	17	80910	81024	13419	57473	62401	
767	LIMON		82703	81216	06824	57550	62608	7 999*
783	COLON C Z	75	82002	64022	11376	22421	69006	7 0320
806	ALBROOK FLD	72	73202	80022	12575	22438	69107	
857	BASSETERRE		60704	81022	17683	32663	62310	7 0630
862	COOLIDGE ANT	73	71406	81020	17082	22606	62318	
866	PHILL ST MAR	75	70908	81031	17382	53505	63307	
873	ORANJESTAD	74	30910	81258	16382	23520	62510	
894	GUSTAVIA	75	31110	81021	17582	32505	69106	
897	RAIZET AIRDM	24	71102	81158	17426	32506	69206	7 0095
907	ROSEAU		50910	80028	16973	585	63303	7 0920
922	CARAVELLE MR	64	70706	81022	16182	22576	62204	7 0010
926	ST FR MARTNQ	23	76714	81158	16625	62541	62103	7 1392
946	CASTRIES		60711	80141	16678	43545	62405	7 2340
949	BEANE FIELD	75	70204	81258	15081	62502	61308	7 0110
953	BRIDGETOWN		41106	82012	16684	21642	62110	7 0130
954	SEAWELL FLD	74	20609	82010	16281	12401	69106	7 017*
956	PEARLS ARFLD	77	70911	81051	15983	62530	69401	7 959*
967	CHG BAY TRIN	70	70000	64022	16083	70908	69307	
970	PORT SPAIN	74	70000	64022	11077	12507	69311	
988	HATO FIEL D	73	80916	81022	14281	32428	63413	
	BLOCK 80							
401	MARACAY	20	40000	98012	15623	26511	60310	7 02**
402	MARACAIBO	25	70708	99022	23326	2732	60409	
404	MATURIN	22	50000	98621	16025	24531	60300	7 03**
405	CIUDAD BOLVR	26	80402	98021	14717	5267	60113	7 03**
406	MERIDA	14	80000	98022	38116	8624	61103	7 03**
407	CORO	24	70906	98022	18723	22577	60306	
408	BARQUISIMETO	19	80901	98022	46120	65476	60312	7 03**
410	SAN ANTONIO	19	80000	98022	11625	2857	60401	
411	SANTA ELENA	19	70000	98033	19719	4875	61407	7 05**
412	GUIRIA	22	60000	98031	16727	6510	60306	
413	TUMEREMO	22	60903	98032	16124	61201	61312	7 02**
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		70000	81032	159	74500	69312	7 996*
201	PARAMARIBO	73	51102	80051	10584	38550	62115	
405	CAYENNE ROCH	23	70000	81012	15126	22470	62403	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	72	20911	80021	22576	22500	62000	
115	IWO JIMA AFD	73	01807	82011	15077	00901	69314	
131	MARCUS ISLE	75	20703	82021	16782	21501	69308	
165	LIHUE	69	30611	81018	18374	18506	69812	7 14**
182	JOHN ROGERS	65	20716	81021	17367	21600	69915	
190	PUUNENE MAUI	63	13612	8101	16670	12 00	69812	7 01**
218	NOR FLD GUAM	74	50712	80022	12780	22408	62320	
245	WAKE ISLAND	77	60510	81801	16381	62500	62414	
250	ENIWETOK	76	30615	80028	13282	33500	62110	
275	JOHNSON ISLE	74	30918	80012	15280	31500	62908	
285	HILO T H	66	52515	81018	18070	48700	61810	
334	TRUK	75	64606	81028	10580	22508	69324	
348	PONAPE	75	71310	48818	12278	72500	69115	
366	KWAJALEIN	78	30713	80021	12281	32500	61310	
408	PELELIU ISLE	75	60000	80828	08476	2242	69314	
413	AYP	87	20606	81021	09983	23502	69317	
700	CANTON	76	60907	81252	10582	32530	62902	7 01**
	BLOCK 96							
035	MEDAN	72	70403	56051	08471	28532		
163	PADANG	71	80000	74156	10979	6852		
441	BINTULU	73	81402	64022	09977	2341		7 08**
743	BATAVIA KEMA	73	70000	81032	11380	49576		
781	BANDOENG	65	81603	80052	75	24678		
839	SEMARANG	75	83205	81032	11279	21617		
933	SOERABAJA	71	31904	81012	11281	18611		
997	COCOS ISLAND	73	80408	64152	22079	87500		7 07**
	BLOCK 98							
135	BASCO	78	20903	81012	11381	20870	64316	
223	LAOAG	74	80903	81138	12277	5557	64122	7 01**
325	LINGAYEN	75	83206	64509	12076	5752	69124	7 14**
327	CLARK FIELD	74	83407	81132	3952			
336	CASIGURAN	78	63603	64131	11379	12338	67130	
428	SANGLEY PNT	74	61104	80172	10783			
429	MANILA APT	75	40402	81132	11880	23502	69328	
444	LEGASPI	79	80909	81031	11582	31507	62326	7 03**
618	PRTO PRINCES	75	60901	81012	10581	11501	69318	
637	LLOILO	76	70404	81132	10786	22576		
645	CEBU	75	70905	81022	11081	25572	69324	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
754	DAVAO	74	83202	80809	12176	2752	69328	7 05**
836	ZAMBOANGO	74	72201	81032	09677	15572	69420	
	July 15 1951							
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	06	71414	98422	97607	766	60206	
005	ISFJORD	03	82502	87022	11005	863	60302	
009	ANDENES	10	61706	84022	07615	35735	64912	
028	BJORNOYA	03	81012	97402	12005	883	60201	
030	TROMSO	09	63613	85032	08912	00972	60714	
056	INGOY	06	20402	84402	12109	00801	60910	
062	HOPEN	00	92705	93462	12401	9 0	67106	
098	VARDO	08	41211	83020	13110	40602	60810	
106	ROST	10	82612	71022	08111	85300	60206	
115	MYKEN	09	82718	70022	09410	863	60312	
203	KRAKENES	10	81818	43606	13912	3662	60703	
212	ONA	08	72613	86032	13113	2541	67904	
262	NORDOYAN	09	82310	80156	13011	6942	60312	
271	VAERNES	11	72913	83012	14614	6854	60215	
316	BERGEN FREDK	09	81911	84031	18913	6567	61405	
361	FANARAKEN	51	92718	90498	88851	9 0	60207	
369	VOLLEN SLIDR	08	73209	99032	13816	59665	60305	
384	GARDERMOEN	11	51810	80022	14419	42501	6*102	
415	SOLA	09	63106	82022	20114	22506	60204	
427	LISTA	10	22918	83022	19214	11605	64403	
445	DALEN TELMRK	08	52709	82031	15719	22603	61904	
482	FERDER	14	32309	81020	16517	22641	60303	
488	FORNEBU	13	41806	82011	15321	48601	60300	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	06	60905	99031	07216	00970	6*820	
051	KARESUANDO	10	41813	99021	08019	21550	6*812	
052	KVIKKJOKK	09	81805	98022	07717	894		
053	MALMBERGET	08	71612	98021	10216	33512	60816	
054	PAJALA	08	82205	99031	11718	69507	69408	
056	STENSELE	08	72305	99022	08517	42602	60612	
057	LULEA KALLAX	11	71805	83022	12216	70810	60716	
058	HAPARANDA	11	72206	97501	12918	2259	60817	
063	ASELE	10	72005	98172	10416	69492	64510	
066	SUNDSVALL	13	71809	99022	13919	3968	60302	
067	SARNA	13	62309	99021	11916	65500		
069	SODERHAMN	14	62513	99031	13920	5854	6*806	
071	ROMMEHED		62316	98012	15618	52540	60807	
073	KARLSTAD	12	32016	81011	16718	22540	60703	
077	STOCKHOLM	10	62510	83022	17620	42606	61905	
081	NORRKOPING K	10	52308	81021	17220	41655	60908	
084	GOTEBORG	11	51912	81012	18618	22543	67902	
085	ASPERED	10	72002	98022	18515	78500	64907	
087	JONKOPING	11	53609	98011	18019	42502	60907	
090	VISBY	14	83204	35616	19215	4562	67601	
093	VAXJO	11	71802	97022	18817	35110	6*300	
094	UTKLIPPAN	14	80314	97636	17815	7732	6*908	
095	KALMAR	12	80305	58636	19416	863	6*910	
097	MALMO BULLT	13	70706	75022	18418	2557	60707	
117	NORDMALING		51811	96012	12117	13481	60710	
125	ROJDASEN	11	22305	81051	14118	12502	61903	
807	IVALO	03	52000	2 21	11321	00941	6**15	
836	SODANKYLA	01	42005	98021	12421	40890	60719	
911	VAASA	10	82313	82032	15019	6597	61903	
917	RISSALA	14	52505	97051	14925	22665	60809	
929	JOENSUU	14	12314	98020	16625	11625	60808	
935	LUONETJARVI	13	72308	81051	14622	69510	60**8	
972	TURKU	12	92310	81602	17121	37328	60304	
974	HELSINKI MAL	12	52107	82021	17821	11642	60707	
	BLOCK 03							
026	STORNOWAY	57	72414	81206	17059	384	61405	
066	KINLOSS	48	72515	82022	18463	5567	6*901	
075	WICK	52	82421	82022	16560	6567	60706	
091	ABERDEEN	48	71910	81026	19261	1557	60701	
100	TIREE	55	82014	40502	20458	5627	60302	
130	WEST FREUGH	44	42710	82011	23362	21502	60203	
135	PRESTWICK	50	52213	84020	22761	21632	60301	
171	LEUCHARS	49	63315	82012	20364	35631	60904	
204	ISLE OF MAN	52	52611	83031	23862	18542	64405	
262	TYNEMOUTH	50	50906	56021	22161	52600	6*300	
302	VALLEY	45	32308	82021	24661	12608	60207	
396	SPURN HEAD	52	63202	32021	22965	52600	60302	
497	GORLESTON	51	10505	80020	22663	12600	6*102	
628	BRISTOL FLTN	60	40503	40021	23665	41600	61106	
772	LONDON	51	62709	72031	23366	38400	60001	
795	LYMPNE	53	50903	81022	22563	51500	60205	
804	SCILLY	49	33606	83021	24964	11502	6*206	
827	MOUNT BATTEN	56	42306	81011	23765	11602	60203	
862	HURN	52	53503	24031	23366	52600	60202	
874	TANGMERE	53	71801	48022	22867	72500	60300	
917	ALDERGROVE	47	72509	84022	23862	38532	61402	
952	ROCHES POINT	58	41805	82021	26263	21602	60306	
953	VALENTIA	53	32805	83011	26764	28560	60307	
955	MIDLETON	48	52807	82031	25568	42601	61104	
962	SHANNON	51	62610	84021	25763	28501	60202	
969	DUBLIN	44	72813	84022	24764	51606	67102	
973	BLACKSOD PT	54	82005	81022	23760	866	60308	
980	MALIN HEAD	54	72718	81022	22263	28651	60102	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	07	33202	70401	02309	36300	60807	
013	STYKKISHOLMR	08	70902	82022	02312	76500	60808	
018	KEFLAVIK	07	81315	81022	02411	664	60812	
030	REYKJAVIK	07	81914	81022	02612	6552	64711	
048	VESTMANNYJAR	10	82005	80152	03711	852	60807	
063	AKUREYRI	09	53213	83032	03411	556	60305	
077	RAUFARHOFN	09	62624	89022	04909	65580	60317	
082	HOLAR	09	51902	83020	02614	15642	67104	
097	DALATANGI	09	50000	83802	03811	58500	60308	
160	POLAR EXPED		81404	97022	91160	855	67607	
202	THULE	30	70000	81044	99035	00948	61820	
210	UPERNAVIK		12366	754	94404	25003	60724	
220	EGEDESMINDE	05	60515	99032	87109	00909	64607	
230	HOLSTEINSBRG	05	83409	9716	88807	82	60323	
240	SUKKERTOPPEN	04	81822	60535	91703	861	60312	
250	GODTHAAB	05	81609	75656	03005	864	6*321	
270	NARSSARSUAQ	32	80217	81022	02606	8081	60308	
280	NARSSAK	06	82719	80022	07808	854	6*437	
330	DANSBORG	00	83314	98022	11309	8082	6*803	
337	ELLA ISLAND	07	72702	81012	00809	42557	67901	
340	SCORESBYSUND	03	50907	82012	00906	00908	69300	
350	APUTITER	03	83033	96404	02604	861	60804	
360	ANGMAGSSALIK	05	81806	98022	99310	5527	60807	
380	CAPE ADELAER	05	81305	94656	97905	863	60309	
390	CHRISTIANSUN	05	02732	82000	99713	00900	6*205	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	10	92709	94636	09211	9 0	6*302	
030	AALBORG	12	72907	82032	18716	62530	60400	
081	BLAAVAND	10	83605	81022	19514	754	6*303	
180	KOBENHAVN	14	80108	81032	18217	1157	60808	
199	DUEODDE	15	80513	80258	16818	834	60808	
230	DEN HELDER		70208	81022	20113	11483	6*402	
240	SCHIPHOL	09	70110	81022	20915	58670	6*201	
260	DE BILT	10	80209	82036	20514	5857	6*404	
400	COXYDE	09	20311	80012	22417	11502	60005	
447	UCCLE	11	70212	95022	21016	4853	64108	
451	MELSBROECK	10	63508	81016	21116	5557	62006	
476	ST HUBERT	10	83410	5518	20910	870	61218	
670	ZURICH KLOTN	14	63110	82030	14724	38670	60806	
700	GENEVE COINT	17	82007	50818	15120	5867	60201	7 1714
740	TESTA GRIGIA	02	72014	86034	71104	58 43	6*801	
750	GUTSCH	08	61805	83022	75413	55540	60806	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	13	20212	80021	19	21500	61403	
015	LILLE	10	40210	81026	21019	31500	61403	
021	CHERBOURG	14	20410	50020	22716	22400	68404	
036	ROUEN	12	50204	50028	21521	52500	60303	
070	REIMS	12	73612	75016	20117	754	60217	
110	BREST	08	30210	81020	24116	21502	6*407	
130	RENNES	10	43604	81031	22319	41500	61404	
139	ALENCON	10	10204	70011	21318	11500	64610	
149	ORLY	13	83608	30025	20615	754	61110	
150	LE BOURGET	13	83612	60216	20816	4542	60212	
180	NANCY	14	82708	15022	17316	863	6*313	
190	STRASBOURG	18	71806	82212	15723	42680	60300	
207	LE TALUT	14	22706	80020	23294	32500	6*307	
222	NANTES	10	13406	81020	21920	11500	64104	
265	AUZERRE	13	83408	25022	19415	852	60311	
280	DIJON	14	83210	50022	17319	2547	60207	
299	BALE MULHOUS	17	72706	81032	15122	785	60705	
314	CHASSIRON	13	13402	81020	22721	11500	6*312	
435	LIMOGES	11	70204	81022	20318	42482	6*310	
460	CLERMONT	15	80306	25612	19315	754	60308	
480	LYON	17	83604	35639	17717	3557	61007	
488	GRENOBLE EYB	17	83423	30959	17818	896	61409	
501	BISCAROSSE	15	63110	81032	21421	22530	671*6	
510	BORDEAUX	13	40210	81022	20921	42540	64408	
577	MONTELIMAR	19	73609	75179	17122	39690	60202	
600	SOCOA	16	73608	80028	20621	78500	6*316	
610	PAU	16	73204	81022	20021	58590	6*204	
630	TOULOUSE BLA	18	8 908	5 029	19319	484	64107	
645	NIMES	17	43410	81032	16527	12582	60204	
650	MARIGNANE	15	43212	81031	14229	12606	60813	
690	NICE	22	31008	60011	14526	38500	6*003	
747	PERPIGNAN	15	53212	81032	15528	38582	61901	
761	AJACCIO CAMP	23	32314	60030	14928	32500	6*205	
785	CAP CORSE	26	22702	80020	15030	00950	6*404	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	16	43607	97021	23319	28560	60307	
023	SANTANDER	15	70406	96014	21920	7552	60311	
141	VALLADOLID	13	82704	60299	05820	79503	60206	
180	BARCELONA	21	31804	97011	16528	32500	60205	
221	BARAJAS	09	52412	81031	05728	49502	60300	
285	VALENCIA	22	10902	97021	1692	435	60300	
314	MAHON	13	11810	97021	15929	11400	61904	
330	BADAJOZ	14	60000	99022	18127	62500	60803	
358	LA RABASA	12	0719	96050	16131	12600	61111	
390	TABLADA	39	52514	99031	22328	51500	60801	
495	NORTH FRONT	60	12612	82020	20682	15500	61603	
503	CORVO	18	80202	97012	29821	285	61108	
506	HORTA ACORES	18	80000	97022	26722	285	60309	
509	LAGENS	18	69905	82022	26922	18530		
515	SANTA MARIA	16	70607	83012	26223	284	61110	
521	FUNCHAL	19	23609	98030	23623	18542	60211	
536	PORTELA	16	42414	82022	21123	45400	60304	
545	PEDRAS RUBRS	18	41802	98022	20920	33540	60306	
549	COIMBRA	16	72702	98022	20624	78500	60300	
554	FARO	22	22207	97011	22222	22500	60302	
571	PORTALEGRE	12	60000	82025	19422	62500	60806	
575	BRAGANCA	12	72610	60162	17123	79560	61110	
589	PRAIA	20	60207	58020	14527	22559	6*308	
594	SAL	21	70712	81012	15926	00941	64108	
	BLOCK 10							
001	S 2	10	13210	98020	21613	00945	6*301	
004	P 11	10	70510	98026	20314	2457	6*301	
005	ELBE I	12	80215	98022	20414	3042	6*302	
006	FEHMARNBELT	14	80112	97612	18616	8062	6*706	
020	LIST SYLT	09	83608	98616	20414	2547	60200	
029	HUSUM	12	80207	50616	19513	7742	64704	
032	SCHLESWIG	12	83410	97616	19113	7567	60201	
035	FLENSBRG MEI	12	80208	98616	19313	3762	60701	
045	KIEL	14	80210	81616	18715	874	67102	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
113	NORDERNEY	11	83611	82216	20013	2557	64903	
122	JEVER	11	83607	75616	19713	865	60205	
129	BREMERHAVEN	12	80313	40636	18412			
131	CUXHAVEN	09	80215	81606	19013	855	61604	
147	HAMBRG FUHLS	14	80108	18636	17614	6732	60702	
156	LUBECK	14	80208	60612	17117	6742	60703	
170	WARNEMUNDE	14	80406	97026	17116	3557	602	
203	EMDEN	09	80211	75206	19813	855	61901	
224	BREMEN FLUGH	11	83610	32616	18112	773	60205	
244	LUNEBURG	13	83402	20632	17014	873	61403	
305	LINGEN	11	80210	30516	19112	773	60205	
316	BRAMSCHE	11	80214	40536	17612	773	61101	
320	GUTERSLOH	13	80207	80216	17114	474	67408	
325	SALZUFLEN	13	80307	40616	16614	5722	60701	
330	BUCKEBURG	14	80210	26616	17314	473	61403	
338	HANNOVER	14	83603	25639	16314	5752	60203	
348	BRAUNSCHWEIG	16	80204	20646	15916	873	60203	
361	MAGDEBURG	16	83802	94632	15017	4632	904	
384	TEMPELHOF	17	80000	48602	14024	7667	64606	
406	BOCHOLT	11	80809	40026	18713	7734	60207	
410	ESSEN MULHEM	12	83609	09526	17912	762	60213	
419	ISERLOHN	12	90507	04606	17912	9 0	60212	
427	ALT ASTENBRG	13	72604	05409	26115	7804	60307	
438	KASSEL	16	73603	50219	15719	274	60201	
444	GOTTINGEN	17	80000	30219	14718	6842	64603	
452	BRAUNLAGE	15	80601	80216	45116	6677	60200	
486	DRESDEN WAHN	19	82204	96952	14332	6956	406	
501	AACHEN	11	83609	25205	19912	772	60313	
512	BONN	13	82912	10515	17913	763	60207	
532	GIESSEN	16	71803	80026	14920	52501	67101	
539	SCHLUCHTERN	17	72505	75026	14422	725	67603	
543	SCHENKGSFLD	17	70000	81038	15618			
544	WASSERKUPPE	14	82210	80026	10916	751	60303	
555	ERFURT	16	83201	96214	15518	2747	101	
628	GEISENHEIM	15	83309	35618	15916			
635	KLEINER FELD	14	93003	1475	23714	9 0	67104	
637	RHEIN MAIN	17	62705	79036	14822	5363	60804	
639	DARMSTADT	18	72307	55218	14720	6847	60802	
655	WURZBURG	16	72905	81036	14922	725	67905	
658	BAD KISINGEN	17	72504	81146	15322	53541	60201	
666	NEUSTADT	16	42910	83012	14923			
670	BAMBERG	15	72705	82012	15322	62501	67105	
681	BAYREUTH	15	72903	81016	15423	32561	64903	
685	HOF	16	72510	81028	14921	5856	60200	
688	WEIDEN	17	72504	81026	15422	2257	60300	
692	SILBERHUTTE	14	72406	82108	20618	1247	67702	
727	KARLSRUHE	17	72311	81038	15025	5856	67904	
729	MANNHEIM	18	83110	25802	15421	684	61401	
732	KONIGSTUHL	15	72905	81036	51019	622 2	60300	
738	STUTTGART	16	63407	82022	14423	62540	61908	
742	OHRINGEN	17	42505	81026	15025			
749	ELLWANGEN	15	32605	82020	14525			
761	WEISSSBAYERN	15	62703	82022	14424	32631	60201	
763	NURNBERG	15	72905	82031	14923	62601	60701	
768	NEUMARKT OPF	17	72508	81036	15022			
776	REGENSBURG	16	73201	81028	14523	22652	64902	
790	ZWIESEL	16	43213	75170	13225			
791	GROSSER FALK	14	63109	82179	71018	59441	64000	
836	STOTTEN	15	33305	83022	15220			
838	ULM	13	62702	83032	14025	42502	61901	
852	AUGSBURG	14	62504	83022	14824	41642	64000	
860	INGOLSTADT	16	62504	82029	14425			
866	MUNCHEN RIEM	14	73106	81038	14424	51571	64908	
873	LANDSHUT	17	42908	84038	14324			
875	OBERTAUFKIRC	17	42709	82038	14924			
893	PASSAU RIES	17	43105	81010	13527	32640	64904	
947	MEMMINGEN	14	42706	84012	15022	11542	60703	
961	ZUGSPITZE	05	72012	10214	15406	52 3	60301	
962	HOHNPEISNBRG	15	72203	83808	06919	32572	61601	
963	GARMISCH PAR	16	70202	80612	15818	756	64004	
	BLOCK 11							
003	WEISENKIRCHN	17	52707	60031	24	52801		
022	RETZ	19	213 4	82030	13 29	24600	64911	
028	ST POLTEN	17	3309	60030	11728	39500	60714	
035	WIEN HOHE	18	21409	81030	13129	2 500	60709	
120	INNSBRUCK	16	70000	80252	12725	49763	61606	
128	BRENNER	10	72605	83032	18	757	60808	
144	ZELL AM SEE	15	73616	80802	12024	33763	60810	
146	SONNBLICK	05	82513	83032	03807	831	60201	
231	KLGNFT ANBHL	17	20902	82030	11828	19663	60816	
240	GRAZ	18	11402	82030	12627	12600	60811	
448	PLZEN	19	77705	81032	13624	79500	703	
464	MILESOVKA	17	53205	85170	20223	33449	90*	
518	PRAHA RUZYN	19	60000	50172	12425	43630	715	
541	CESKE BUDEJO	16	85608	15959	12626	894	904	
582	TABOR		72004	97021	11228	636 3		
636	TELC	15	51405	60050	10727	49530	713	
648	HRAD KRALOVE	18	41103	81031	11228	38610	719	
658	HAVLICK BROD	15	51404	98031	12828	32673	709	
679	USTI N ORLCI	17	31603	98031	27	009	712	
722	BRNO	14	21806	98020	12629	1508	709	
776	GOTTWALDOV	17	11803	81020	3	16001	713	
782	OSTRAVA	18	22301	81021	13430	21600	815	
825	PIESTANY	1	11404	98030	12530	11600		
903	ZVOLEN DUBY	15	60000	82032	13530	62600	716	
	BLOCK 12							
150	GDANSK		30402	97011	16923	1867		
185	KETRZYN	18	43601	98030	15227	42400	807	
205	SZCZECIN	20	60000	97022	14325	21631	813	
250	TORUN	24	60703	98022	14429	526	816	
295	BIALYSTOK	20	72201	97022	15127	33608	806	
330	POZNAN	18	61803	96031	13628	42506	813	
375	WARSZAW OKCE	15	31402	98021	14929	21602	809	
425	WROCLAW	18	41803	98030	12930	22605	713	
465	LODZ LUBLINK	16	41404	98030	24230	42600	809	
695	PRZEMYSI	16	32201	98030	15629	32500	713	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	14	20102	81020	15031	11703	813	
020	BOTOSANI		65 01	81031	00906	20814		
040	C L MOLDOVA	33	21607	81001	40029	29503	815	
080	ORADEA MARE	15	11401	81020	14330	18701	826	
090	IASI	17	82702	81021	13532	00907	815	
150	BACAU	16	48207	81031	13133	23540	812	
200	ARAD		32704	81030	1463			
260	SIBIU	15	40901	81020	14028	23743	820	
300	BRASOV	16	50000	81012	541 7	35660	814	
310	GALATI	18	60903	82031	13232	59603	918	
340	TG JIU	19	32002	81030	14721	22600	801	
350	BUZAU		0901	80031	13634			
360	SULINA	23	60902	81022	13630	00946	903	
375	TARGOVISTE	24	73601	81022	14028	75500	813	
410	T SEVERIN	21	40901	81020	14031	22700	811	
420	BUCURESTI B	18	60204	81032	14131	28776	917	
450	CRAIOVA	13	43202	81030	13533	23603	818	
480	CONSTANTA	20	60902	81012	11628	12595	701	
490	TR MAGURELE	16	1404	81030	133	22600	817	
499	MANGALIA	19	60703	81021	17230	13683	803	
	BLOCK 16							
060	TORINO	22	60000	15052	14624	00900	60306	
080	MILANO	19	32402	35051	13429	32600	60809	
100	VENEZIA	22	11407	75020	14127	12600	60708	
120	GENOVA	20	21804	75035	15529	21500	60801	
140	BOLOGNA	19	02802	75020	14129	00900	60810	
160	LIVORNO	22	12702	81010	15127	15600	60300	
170	FIRENZE	20	12504	40050	14731	11600	67800	
190	ANCONA	23	00908	82020	13927	00900	61900	
240	ROMA CIAMPNO	18	01822	70021	13531	00900	60701	
260	FOGGIA	16	50000	81031	12638	15610	67619	
320	BRINDISI	23	11502	81020	15635	18500	60806	
330	TARANTO	20	62113	81030	13736	11601	65612	
420	MESSINA	13	22112	80010	15432	14630	60708	
460	CATANIA	14	11904	81020	15935	11700	60803	
560	CAGLIARI ELM	22	01912	45020	14128	00900	61202	
597	LUQA	65	12516	81011	17786	00980	60702	
620	THESSALONIKI	14	72016	80031	11936	18646	60921	
642	IOANNINA	12	13226	99020	12234	12700	60724	
689	PATRAI	22	13205	80010	12030	12700	61707	
716	ELLINIKON	19	31906	80030	11132	31600	62811	
754	HIRAKLION	19	13217	80010	11330	11700	60907	
	BLOCK 17							
038	TRABZON	20	20203	80021	07126	22500	61000	
060	YESILKOY	21	50324	75058	10628	55600	60607	
280	DIYARBAKIR	11	30906	82031	87938	11720	60809	
606	NICOSIA	58	21808	84030	02695	22700	64908	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	06	72508	98022	16211	785	805	
012	INDIGA	06	82210	97022	16612	0097	705	
015	TOPSEDA	06	87712	96808	13708	894	306	
043	ROSVINSKOE	04	82709	98038	18012	856	304	
060	UNSKII MAIAK	10	30910	98720	17815	00904	717	
068	PYARHU	15	52502	98020	18524	0093	810	
092	VENTSPIL S	12	33603	98030	19020	00934	804	
112	YAUGULBENE	18	70901	97021	17625	79500	813	
124	IUKSPOR	04	67910	97028	09307	49330	204	
125	KOTLAS	07	03204	98020	18820	00900	902	
127	VERKHNIAIA	07	22902	98020	19420	21500	911	
163	KINGISEPP	12	13103	97020	18923	00901	806	
169	PSKOV	18	80901	97022	18325	21607	810	
191	VYBORG	14	32206	96100	17821	00901	806	
221	REGA	16	73603	97021	17424	25702	710	
239	OUST TSILMA	02	62906	98022	19014	61600	202	
247	CYKTYVAR	06	13405	98021	17818	11700	303	
252	TALLIN	12	43405	98021	18822	21600	808.	
802	MURMANSK	03	72205	98022	16610	71400	311	
803	KRASNOSHCHEL	04	6 206	98021	16018	68500	816	
804	KANIN NOS	06	60000	012	15808	65600	600	
815	KUZOMEN	12	71107	98021	17414	00901	921	
816	PIALITSA	10	12002	98001	18912	00902	814	
817	GRIDINO	11	61605	97031	15519	11541	819	
819	KHOSEDA KARD	04	78210	982 8	12910	7333	305	
820	MEZEN	06	62505	98021	18617	62600	816	
824	ARKHANGELSK	10	20000	97011	19119	00940	719	
834	NARIAN MAR	06	82710	98258	14710	884	902	
835	UKHTA	12	61604	97022	14922	48663	813	
836	REBOLY	11	62205	98022	145 4	42502	719	
837	SEGEZHA	08	21805	97022	16929	21500	711	
838	MEDVEZHIA GO	14	58803	98030	16521	58500	212	
839	PUDOZH	14	40901	98020	17424	12500	313	
840	PETROZAVODSK	15	0902	97020	17414	22500	809	
843	SVIRITSA	15	13203	97020	18022	12500	807	
844	VYTEGRA	18	63203	97031	17526	62500	811	
845	LENINGRAD OB	15	12503	96100	18724	00901	805	
847	LIUBAN	12	20000	98030	18225	21601	805	
848	BELOZERSK	16	30403	97012	17624	12640	808	
850	TIKHVIN	15	61801	98031	17526	62500	815	
851	BABAEVO	16	83603	97002	17425	895	709	
853	GDOV	14	72902	97031	19322	11606	705	
855	TARBU	16	62902	97022	19424	00906	300	
858	BNO	18	33601	97011	18224	32500	807	
859	VALDAI	18	63202	97012	17924	31641	707	
866	SURA	07	23202	98020	19517	21500	712	
867	PINEGA	08	20902	97010	19817	21600	717	
868	EMTSA	05	21802	98011	19022	21500	817	
871	NIANDOMA	10	23601	97021	18322	21400	821	
872	OPARINO	12	23403	98010	16622	21600	302	
874	VOZHEGA	16	20401	97020	18025	22400	910	
875	VOLOGDA	14	73601	97022	17125	21532	808.	
877	NIKOLSK	12	33603	97011	17226	32500	906	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
879	UST SHUGOR	08	00902	97020	19821	00900	810	
881	TROITSKO PEC	05	28207	98012	16614	21600	310	
883	UST KULOM	08	28412	98012	17116	21600	314	
884	UST USA	03	77908	98022	16610	71400	311	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	16	61803	97021	16431	22602	810	
314	MOLOTOVSK	10	20206	99021	13128	24601	502	
318	KIROV	18	38608	98020	14632	31600	4	
328	KIRSA	18	13605	97020	13824	11600	1	
334	GRODNO	20	83603	97022	15824	68502	702	
351	BREST LTOVSK	18	71 02	97022	16427	22533	806	
358	LEPEL	19	70701	97031	16228	12508	908	
377	PINSK	18	31601	97020	14830	21501	806	
400	MOGILEV	15	02	97031	15831	32602	707	
420	GOMEL	12	11803	97020	16033	11600	805	
841	OREL	16	12701	98020	16433	11600	805	
842	STARYI OSKOL	14	50204	97031	14434	53700	817	
846	LISKI	11	60802	98022	12936	62500	815	
861	IDRITSA	17	70901	98179	17028	59583	610	
864	ROSTOV	18	82001	98022	16228	00997	708	
886	POLOTSK	20	72701	92722	16328	11502	812	
889	SMOLENSK	16	52005	97021	16631	52800	806	
893	ZHITKOVICHI	16	81805	97021	15231	53406	803	
894	ORDZHONIKID	12	11401	97020	16334	11700	608	
897	RZHEV	18	5200	98032	17030	62500	711	
899	BUI	13	20203	97012	16827	22603	710	
900	RYBINSK	17	83203	96258	16225	885	807	
901	KOSTROMA	15	70201	98032	16027	62501	712	
903	IVANOVO	16	53204	97011	15928	21506	809	
904	MOZHAISK	17	22701	98030	16732	22500	813	
907	GORKII	16	63 05	97032	16329	22602	808	
908	VLADIMIR	15	23403	98030	16729	00940	808	
909	MOSCOW OBS	15	22202	98030	17232	22600	711	
910	RIAZAN	17	33604	98030	15433	21601	805	
912	KASHIRA	22	20404	97209	16229	23500	804	
913	ELATMA	17	13405	97020	15531	11500	804	
914	SKURATOVO	15	30903	97020	16232	32500	812	
915	PAVELETS	15	48607	98020	15632	42500	808	
916	LUKOIANOV	14	38408	97023	12930	32600	804	
918	SHAKHUNIA	12	60405	98032	14128	62500	908	
920	SHARIA	15	73605	97031	15626	72700	802	
921	CHKALOV	15	11408	97020	04229	00901	805	
923	ALATYR	16	33205	98030	12630	22601	8**	
924	ELABUGA	16	83204	97031	11126	886	707	
925	KAZAN	16	81403	30818	13120	6956	413	
927	ULIANOV'SK	18	60000	98029	11426	62500	200	
929	PENZA	12	53209	98022	11333	52600	818	
930	KIRSANOV	12	58412	97022	13134	52600	709	
931	KUIBYSHEV	12	63205	99011	09330	00901	714	
932	ZEMETCHINO	14	23406	97030	13833	22600	812	
933	MICHURINSK	18	50205	97021	14634	52700	810	
934	ELETS	14	73206	97179	14634	63601	811	
935	KURSK	15	20703	98020	15932	21600	811	
936	VORONEZH		0605	97918	14533	32600		
937	ZHERDEVKA		50507	98021	12835	52500		
938	VALUIKI	12	60205	97031	13835	63500	820	
939	BOGUCHAR	19	21106	97020	12336	21700	721	
940	BALASHEV	13	30409	97020	12735	32500	805	
941	SARATOV	12	48606	98020	10533	41700	717	
949	ADAMOVKA	15	80408	98959	04120	853	310	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	16	21801	97011	15929	00901	602	
592	SARNY	17	41801	97030	15830	00905	808	
651	TERNOPOL	17	13201	99021	15728	11600	808	
666	BELTSY	15	60000	97031	13533	32602	301	
672	KISHINEV	11	60701	97022	13434	32602	810	
694	LIUBASHEVKA	18	81402	97032	11932	00905	804	
734	IZMAIL	13	72003	98032	13931	48601	907	
759	AK MECHEG	19	36607	98931	12326	00932	703	
951	SHEPETOVKA	19	70401	97031	15230	12701	812	
952	CHERNIGOV	09	01402	97000	16234	00900	807	
953	KONOTOP	11	00904	97000	16533	00900	806	
958	LUBNY	1	10703	97004	1 534	11501		
962	POLTAVA	11	10702	98030	15333	11600	810	
963	IZIUM	14	40704	98020	14734	41500	816	
965	KAMENETS POD	16	32702	97030	13932	22501	819	
966	UMAN	05	80706	97022	14332	00906	808	
969	STALINO		65708	98032	12732	62600		
970	VOLOSHILVGRD	11	25410	97031	13734	22600	814	
972	VOZNESENSK	03	60905	98022	14235	00902	807	
973	NIKOPOL	13	76104	98032	13234	11602	810	
974	MELITOPOL	11	85706	97022	12734	11607	804	
987	DIURMEN	09	70709	98022	12330	00902	701	
989	IALTA	10	35910	98030	10431	00904	801	
990	FEODOSIIA	12	6 108	98022	11127	00907	301	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	10	30708	50020	11432	31700	810	
002	MOROZOVSKAIA	14	53606	98021	10634	52600	819	
004	KOTELNIKOVO	12	63605	98022	09935	61500	817	
005	TSELINA	09	15206	98020	10634	11600	813	
009	PETROVOSKOE		00203	98025				
010	TIKHORETSKAI	06	20908	98020	10533	11601	806	
011	KRSNODAR	14	70908	99022	10131	00902	602	
012	ARMAVIR	07	00908	98001	10242	00900	804	
015	PIATIGORSK	52	00409	98010	07829	00900	714	
017	NALCHIK	10	20000	98012	09728	11603	811	
019	ORDZHONIKIDZ	00	30000	99011	09126	25871	308	
021	BORZHOM	15	61103	97022	18326	32690	609	
023	KUTAISI	15	40407	98021		00903	801	
027	EREVAN	12	63504	99031	02640	22708	914	
028	LENINAKAN	22	30704	99011	45524	22640	709	
031	NAKNICHEVAN	0	11403	99030	00233	15501	*15	
033	KIROVOBAD	14	20906	98010	06030	21701	714	
034	ZAKATELY	16	83601	99006	07826	75501	824	
035	ASTARA	16	80902	99031	08129	00910	804	
036	KARIAGINO	16	80405	98031	06339	00960	304	
038	GASAN KULI	07	63410	96032	05332	00950	802	
042	FT SHEVCHENK	13	02409	98000	06824	00900	301	
047	MAKHACH KALA	14	00904	98000	09128	00900	300	
049	ASTRAKHAN		01814	97000	07030	00900		
073	VOROPONOVO	00	10216	98020	1113	11700	501	
140	OSTRON KULAL	17	03208	97000	06626	00900	3	
339	KENDERLI	18	02514	98000	06926	76200	301	
942	SERAFIMOVICH	12	40405	98021	11324	42600	810	
943	KAMYSHIN	09	10210	98030	11734	11600	817	
995	SOCHI	22	63605	98172	10626	49590	903	
	USSR ZONE 5							
043	NIAZE PETROV	02	30403	98030	08727	00903	813	
051	KHALMER SEDE	12	81810	96616	99112	8732	816	
054	SLAE KHARD	02	43414	99011	11010	44500	422	
055	BERESOV	06	23609	98011	12 16	21500	321	
057	KONDINSKOE	12	63406	99258	08516	25636	214	
058	SAMAREVO	11	72706	98026	07321	11640	809	
059	SURGUT	16	63207	98022	11918	62500	308	
060	TOBOLSK	13	42004	98022	09123	00409	815	
061	CHERDYN	10	33605	98020	11422	32500	308	
062	SEROV	12	52205	97022	09826	52500	306	
065	NIZHNE TAGIL	14	82504	97032	09425	12543	201	
066	KUDYMKAR	08	23407	99010	12626	21600	807	
067	TURINSK	09	72501	97021	08825	00970	710	
068	NOZHOVKA	16	43203	98012	11323	00909	806	
069	TIUMEN	11	23201	97011	10023	00909	812	
070	IANAUL	14	72703	98021	10926	00957	710	
071	KRASNOUFIMSK	13	83603	98022	10126	00947	808	
072	SVERDLOVSK	07	62901	98031	09426	00953	710	
073	SHADRINSK	11	10203	97030	10523	00904	708	
074	LEUSHI	17	82702	98032	09025	82532	804	
075	ISHIM	12	10702	97020	09023	00901	813	
078	KURGAN	12	23605	97020	09427	00901	812	
079	UFA	16	23607	98030	08327	00902	820	
080	TROITSK	17	10207	97020	08125	00940	806	
081	STERLITAMAK	15	00212	99020	05431	00900	815	
083	MAGNITOGORSK	13	33610	97011	07126	21630	707	
159	IGARKA	11	72005	98022	05506	6567	806	
160	MUZHI	03	58220	98031	14011	45530	222	
161	SARAN PAUL	01	22906	98020	14314	22600	339	
163	SUKHOBUZIM	15	52903	99031	03425	32601	801	
165	ALEXANDROVSK	09	70902	97021	08220	00902	715	
166	PUDINO	16	70000	97022	10321	74530	807	
167	KOLPASHEVO	14	30000	97011	08722	31500	711	
168	BOLSHOI ULUI	19	72201	97022	05322.	00970	306	
171	SHIRO	15	72702	98216	06619	37570	304	
172	TARA	18	73401	97022	09721	68401	807	
176	BARABINSK	18	22907	97010	06726	11601	600	
177	BALAKHTA	18	62505	98808	03721	39551	503	
178	NOVOSIBIRSK	16	83601	97032	06329	12605	806	
179	KEMEROVO	18	75409	98299	06624	63502	305	
181	OMSK	16	00404	97021	09026	00900	803	
183	KAMEN	11	82705	98012	06330	12540	803	
184	BARNAUL	14	63204	97012	07328	12662	801	
185	STALINSK	17	80000	98022	08121	15452	804	
186	SLAVGOROD	11	21403	97030	06532	11605	806	
187	BELOKUIKHA		80000	98032	08922	00912	804	
189	NIAKSIMVOL	04	12912	98010	13817	11600	223	
192	VERKNE IMBAT	11	12303	99011	10318	00901	812	
193	VOROGOVE	10	13605	98000	02921	00001	802	
200	BOGUCHANY	19	20000	98028	99922	12506	812	
202	GARI	14	63102	98031	08225	58702	705	
203	VERKHOTURE	16	72702	96802	09323	6 503	402	
206	KRASNOIARSK	17	62702	99012	03715	12631	809	
207	KASHA	16	62703	98022	04721	63600	609	
210	IRBITSKAIA	11	82501	97021	09136	00942	812	
211	ALAPAEVSK	12	72702	97022	08927	11606	310	
217	DOMASHINO	12	10901	010	05922	11500	810	
223	SHUMIKHA	15	00203	97000	08824	00900	804	
225	ZVERINOGOLVK	16	27007	98020	06527	00980	869	
226	UST UISKAIA	15	10505	97021	06328	00940	610	
228	KARTALY	17	50407	97031	14528	41600	819	
229	EREDY	14	60705	97021	05326	31601	805	
234	MOLOTOV	17	83206	97959	11024	69570	805	
235	GORA PAIZ	00	70218	99268	06011	733	222	
245	DEMIANSKOE	10	62203	98022	02022	00904	814	
249	IALUTOROVSK	11	20402	97020	10222	00904	811	
250	VAGAI	12	70201	97020	09622	00901	815	
252	MAKUSHINO	14	00704	97020	08123	00900	811	
254	POLOVINNOE	17	00406	97021	25	00900	811	
256	POLTAVKA	17	00607	97020	06826	00900	811	
257	ODESSKOE	19	10703	97010	06027	00903	813	
258	ALABARINSKII	16	20407	97011	30	13640	300	
259	CHERLAK	15	13403	98020	65931	12521	807	
263	ISIL KUL	16	00205	97021	08224	00900	812	
265	KALASHINSKIA	17	13605	97000	07426	13600	809	
266	POCELKOVO	21	33603	97020	09022		401	
269	TIUKALINSK	14	23603	98011	09521	00903	806	
271	BOLSHERESHE	15	23601	98012	08820	21500	809	
277	VIKULOVO	15	53202	98021	09822	00904	813	
278	TEVRIZ	15	70403	98032	10122	15501	806	
303	VASIUTANSKOE	12	21802	98131	10823	00901	713	
305	KUSHTOVKA	16	80203	98022	08219	884	805	
306	SEVERNOE	17	73603	97032	07222	75500	303	
309	TATARSK	16	03404	97020	07324	00900	804	
310	CHAKY	17	03205	97010	08524	00900	810	
312	KUPINO	16	63607	97179	06430	69500	602	
313	ZAVINSK	14	62205	97022	06331	53531	711	
314	UBINSKOE	16	32204	97011	06329	22402	807	
315	KARASUK	12	12906	96030	06631	43663	707	
317	KHABARY	11	32703	98020	06532	32600	806	
321	MAYSK	18	80501	97022	10720	856	810	
322	KARGASOK	12	23601	97020	08022	11501	712	
323	PARABEL	11	13401	97010	08222	12600	808	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
325	MOLCHANOVO	17	23201	98021	09021	22700	808	
326	BOKCHAR	16	60703	96022	07722	52701	813	
327	KRESHCHENKA	18	22703	96011	06128	22600	816	
328	PIKHTOVKA	19	80402	97179	05926	63703	807	
329	KOZHEVNIKOVO	16	53403	98022	06725	34401	804	
330	EOLOTNOE	16	62902	97022	05526	22560	881	
332	TOGUCHNI	17	33603	97032	06227	35400	301	
333	MASHKOVO	20	42502	97022	07129	22402	806	
334	KOLYVAN	12	43204	9803	05729	33502	806	
335	KOCHENEVO	13	62904	97012	06629	12502	806	
337	CHULYM	05	32203	97012	06429	00901	710	
338	KOCHKI	21	63202	97022	06730	23501	812	
339	ORDYNSKOE	13	62903	96011	06730	11532	806	
341	CHEREPANOSKI	15	22901	98011	06029	11401	801	
342	MASLIANINO	15	40000	98012	08328	12502	808	
344	REBRIKHA	11	83404	97032	07130	23502	806	
345	BAEVO	12	63201	98032	07030	22540	807	
346	PODKNO	12	13602	97030	08331	12682	403	
347	BOLCHICKIA	12	20403	98020	06130	11602	804	
348	ZAV YALOVA	14	20803	97010	08703	21600	802	
349	ZMEINOGORSK	14	60404	97022	06926	00907	904	
351	ALEISKOE	14	83601	98922	02728	12602	802	
352	BIISK	18	72901	97012	08720	0091	807	
362	UIBAT	14	62703	99018	06521	69600	906	
363	TUROCHAK	16	80000	98808	37320	3557	303	
364	TACHTYP	14	72207	98022	10720	65540	300	
366	KUZEDEEVO	16	72103	97038	08921	29432	200	
367	TOGUL	19	81801	97172	08522	63792	301	
368	KOLCHUGINO	18	71404	97019	07421	22602	215	
370	PENTRALNYI R	16	81403	98959	08317	892	404	
371	NENASTNAIA	11	82907	99026	76914	4757	302	
373	UZHUR	17	80000	96959	06518	894	305	7 ****
375	TISUL	17	72702	98028	06530	23542	202	
376	TIAZHIN	17	82703	98012	06221	25502	304	
377	MARIINSK	17	82701	97959	04322	895	803	
378	IZHMORSK	17	83205	98209	06124	63402	302	
379	TAIGA	17	53404	98011	06325	53500	505	
380	TIUKHTET	18	72701	97809	06119	79500	418	
382	PYSHKINO TRO	17	33203	98030	06523	22501	300	
385	LOSINOBORSK	15	73403	98149	05823	49530	408	
386	STRELKA	16	61101	98022	04224	12531	804	
387	SYMSKA FAKTO	07	20402	98012	07723	24700	806	
390	IARTSEVO	13	23204	98011	05522	17743	612	
404	PIROVSKOYE	18	70290	97019	03524	22530	803	
407	ENISISK AMSG	17	31401	98179	04425	32600	806	
408	KAZACHINSKOE	20	50701	97022	24	59500	200	
409	BIRILIUSY	10	60000	96022	05025	23530	804	
410	BOLSHAIA MTA	1	62703	98808	02924	63400	300	
411	ACHINSH	19	80000	98029	05220	895	307	
412	KEMCHUG	17	72203	98022	04920	73600	803	
413	LKIUKVENNAIA	14	82701	97032	05526	32601	300	
415	DZERZHINSK	18	63201	97032	03424	69500	404	
416	KLIUCHI	15	71405	98802	07318	78400	426	
418	AGINSK	86	70902	99028	03521	49571	13*	
419	KOLBA	18	80000	97022	03220	895	810	
420	DERBINO	17	82503	99031	04324	32501	303	
421	LEGOSTAEVO	16	72703	98022	05919	76500	301	
422	IRDINSKOE	16	82905	98022	05323	39641	803	
423	MINUSINSKOE	16	72204	98022	05823	2601	203	
424	KURAGINO	14	61503	99022	06722	21502	300	
425	ABAKAN	14	62803	99022	0 222	33602	400	
426	BEIA	14	72506	99812	07619	79500	515	
427	ERMAKOVSKOE	13	72003	99017	06620	49563	512	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	18	50407	97011	04130	25707	809	
087	URALSK	09	13616	97020	08134	00909	811	
088	KALMUKOV	11	60207	97022	03432	61700	807	
090	AKTIUBINSK	16	60412	81022	01826	22702	707	
091	IRGIZ	01	71402	99032	02625	75500	901	
096	CHALKAR	07	71606	97022	01323	795	307	
097	DZHESKAZGAN	02	22006	98913	01829	11603	315	
098	KAZALINSK	13	70000	97808	02522	0079	306	
101	KYZL ORDA	04	72203	98031	02331	43630	816	
102	MOINTY	10	52503	99012	01333	25531	912	
103	BERTYS	04	32207	97020	01535	21701	811	
105	CHIMKENT	08	61117	99022	04530	38730	913	
106	DZHAMBUL	09	82309	98253	08626	896	326	
107	ALMA ATA	02	63410	95311	02131	63780	304	
108	BURLUBAITAL	02	60212	98022	02333	09500	404	
111	PETROPAVLOVS	18	00405	98000	07325	00900	808	
113	KOKCHETAV	10	82007	98959	06329	896	321	
114	IRTYSHSK	10	61103	97031	06534	68500	809	
115	PAVLODAR	18	22804	97030	06133	12601	807	
116	ATBASAR	07	71406	98028	36	68730	809	
117	AKMOLINSK	01	61609	98022	00736	55731	806	
119	KARAGHANDA		52212	98012	09334	63600	804	
123	KOKPEKTY	03	23205	99010	00930	00902	801	
125	ZAISAN	05	30706	99030	02231	12631	300	
128	CHIMBAI	10	62903	98022	01826	57 12	805	
131	KUSHKI	02	13603	030	98338	00930	821	
132	KIZIL ARVAT	11	33604	98011	03334	31700	814	
135	ASHKHABAD	09	22703	98011	04632	00930	811	
136	BAIRAM ALI	11	40402	98021	02335	13683	935	
137	KERKI	10	00401	98000	01037	00900	716	
139	STALINABAD	12	10000	99010	00834	11700	812	
142	LENINABAD	04	32705	99030	03435	11730	805	
143	NOVYI URGNCH	12	02507	96000	04930	00900	812	
144	GERGANA	11	23603	99030	02332	12604	709	
145	TASHKENT	14	81401	96054	05430	49870	300	
146	NOVAIA BUKHA	12	60000	98022	03034	63500	813	
147	SAMARKAND	11	60902	98012	04231	29832	813	
149	FRUNZE	03	21407	99011	00933	12830	806	
555	SEMIPALATNSK	06	60903	97022	06030	00901	805	
586	CHIRIK POBAD	07	82707	97023	00928	836	801	
589	KOS CHAGYL	05	70209	04343	02025	72500	210	
590	BER'CHOGUR	08	60703	99010	02923	52509	907	
592	EMBA	10	70406	82031	01423	75400	807	
600	DZHAMBEITA	15	60409	97030	04131	00030	805	
601	CHAPAEVSK	10	33610	97030	07633	00940	811	
617	ARALSKOE MOR	11	70000	97016	01724	69603	811	
648	BLAGOVESHCHE	17	10409	97020	06726	00902	809	
650	URITSK	18	20209	98313	42421	12631	618	
653	NOVOSUKHINO	18	20905	98021	06121	00940	708	
658	KAZGORODOK	06	72703	98031	89034	67503	815	
672	CHIILI	05	23802	99020	03132	21501	814	
675	ACHISAI	05	02206	95010	15025	00900	303	
678	ARYS	00	22205	98011	04135	22900	806	
712	KIROVABAD	13	02701	99020	00728	00900	816	
720	ALEKSEEYSKOE	05	70912	97313	02293	29603	816	
725	ANAR	00	40905	98012	00735	43600	819	
728	ZHARYK	08	82209	98033	02430	895	318	
744	CHU	04	73605	98031	01335	69602	300	
745	LUGOVAIA	10	82701	98022	04430	808	319	
788	SHEBAKTY	10	10901	99030	06233	00903	709	
825	OGAR	08	30000	98011	00034	00950	805	
829	AEROPORT	12	63601	98032	02332	33880	309	
860	SHEMONAIKHA	13	63404	98022	05828	12603	806	
871	ZHANGIZ TIUB	06	33403	98011	05429	00902	804	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	14	78207	98179	35916	69601	328	7 ****
193	ZIMA	17	72203	98032	02025	55582	503	
201	KIRENCK	13	11401	98031	04624	00901	808	7 0076
202	BODALBO	10	20000	98020	03525	21700	802	7 0026
206	MONDY	04	72708	97903	65418	89603	327	7 ****
207	BRATSK	15	63201	99012	02525	69602	504	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	12	10000	99010	03817	00904	801	7 0020
211	KURA	07	22501	99020	98329	00935	704	7 0031
212	SRETENSK	12	60401	98029	01520	33542	202	7 0530
213	CHITA	11	23603	99018	99425	29601	404	7 0320
214	KHILOK	07	50000	99020	98329	15706	604	7 0031
215	BARGUZIN	09	32906	99020	99829	00905	305	7 0032
216	NERCHINSKII	13	80000	98622	03117	00927	704	7 0128
218	ULAN UDE	16	73201	98010	01206	00912	310	7 0022
219	BORZIA	09	70905	98021	98525	55605	804	7 0026
220	KIAKHTA	13	70000	99031	01116	09211	602	7 0030
251	MOGOCHA	10	72701	99012	01617	19508	304	7 9720
252	SKOVORODINO	14	80201	98032	02514	336	402	7 1424
255	CHERNIAEVO	18	80000	96616	00518	806	857	7 03**
261	BOGDARIN	13	00000	98019	01323	00900	409	7 9127
431	ALZAMAI	15	82705	97009	07716	8960	351	7 ****
436	ALYGDZHER	14	77810	98152	02621	73700	508	
437	ORLIK	03	82503	98140	56321	73403	205	
438	ICHER	05	42204	99031	05111	24530	16	7 0016
439	INGA	18	72002	98029	02211	795	804	
440	KHADAMA	12	60402	97239	04524	53703	300	7 ****
442	SHISHKINO	20	61809	98031	03125	625	301	
443	ILIMSK	16	70401	99031	01286	00980	304	7 0031
446	TANGUI	17	70000	99029	01427	21553	303	7 ****
447	TULUN	13	72505	98032	02525	33503	322	
448	IKEI	15	70902	99022	02923	79500	211	
452	UST UDA	16	72701	98022	00127	00990	404	7 0032
453	BALAGANSK	16	70000	99031	01029	00950	300	7 0031
455	POLOVONA	18	82201	98022	01425	00913	119	7 0029
456	BOKHAN	17	81602	98031	01125	0091	416	7 0030
457	BAYAB DAY	14	12702	99039	17026	00951	903	7 0031
458	UST ORDA	16	72202	98616	01824	23603	516	7 0030
459	LISTVINICHNO	13	70406	99029	03118	23603	823	7 0019
460	SLIUDINAKA	11	72501	98028	03315	78600	809	7 9420
461	KHAMAR DABAN	04	81804	99028	48718	00902	808	7 0422
462	TUMKA	13	90702	99161	22124	23670	901	7 0028
473	PETROVSKII	10	62501	98030	99125	00903	802	7 0031
476	KHARINSK	15	50000	98031	99929	00902	803	7 0032
480	TANKHOI	10	80901	98019	02517	856	518	7 0026
481	BABUSHKIN	13	82901	99039	02720	29603	839	7 0021
485	SUKHALA	11	72503	99031	05114	12673	418	7 0023
486	GORIACHINSK	14	70000	99022	02219	00906	303	7 0026
488	UST BARGUZIN	19	50000	98020	02417	00901	303	7 0021
490	KACHUR	12	61401	98031	39326	52501	805	7 0032
492	ZNAMENKA	16	32903	99020	00526	12601	802	7 0032
493	ZHIGALOVO	19	63203	99021	99330	21601	304	7 0033
494	GOLOVSKOE	18	62703	97019	01823	68583	801	7 9131
495	ORLINGA	20	50000	98011	01326	00901	303	7 0030
496	UST KUG	10	50603	98031	01327	12601	303	7 00**
497	KAZACHINSKOY	14	23201	99030	02624	00903	407	7 0027
498	MARKOVO LENE	12	80902	99032	03824	00901	603	7 0027
500	CHECHUISKOE	16	50000	99031	05321	14606	306	7 0026
501	ICHERA	15	30000	98030	04325	11501	807	7 0026
503	DUBROVSKOE	03	00402	99011	04312	00900	802	7 0015
504	VORO PRISTAN		00000	99011	04920	00900		7 0024
505	MAMA	12	03803	98010	03822	00900	300	7 0025
507	CHARA	08	50000	98021	01820	45600	213	
509	UAKIT	01	03602	99010	02320	00900	404	7 0024
510	BAUNT	07	12905	97030	00924	11600	303	7 0026
512	TROITSKOE	08	00000	99020	01117	00900	304	7 0014
513	TASA	07	10000	99010	38228	15 01	607	7 0000
514	KARAFTIT	08	20000	99011	03121	00903	200	7 0024
516	ROMONOVKA	11	20000	98019	00192	22600	904	
518	MELDEGEN	04	12201	99070	09804	00902	200	7 0028
519	SOSNOVO OZER	12	12704	99020	99026	12700	803	7 729*
520	MOGZON	10	43201	98020	98726	24503	502	7 0030
521	TURGUTUI	13	23201	98022	99625	14505	601	7 0028
522	ULETY	10	10000	99021	99029	11601	311	7 0021
525	KARYMSKAIA	05	63605	98021	96229	25660	303	7 0023
526	SEDLOVAIA	09	78605	98022	97827	54702	601	7 0020
527	AGINSK	03	63202	98022	98228	11503	303	7 0032
529	AKSHA	00	23603	98020	97129	22560	501	7 0033
550	TUNGOKOCHEN	08	62703	98012	99112	41602	802	7 0018
553	ZILOVO	14	80000	98012	02819	11631	300	7 9924
554	KSENEVSKAIA	14	70000	98022	00118	59631	204	7 0324
556	URIUPINO	18	72201	98022	99319	33603	200	7 0028
557	UST KARSK	13	62202	98012	00220	29406	408	7 9730
562	SHILKA	15	70000	98029	99112	45733	300	7 0232

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
565	OLOVIANAIA	16	72901	97039	97628	26432	403	7 *534
567	SOLOVEVSK	18	82906	98022	97830	86600	802	7 0030
569	OGPOR	10	91105	98179	97524	79603	804	7 1130
570	KAILASUTAI	15	53608	98112	00322	76600	507	7 0031
571	NOVO TSURUKH	03	80000	98026	03418	2261	604	7 9730
572	BURKA DONO	11	80000	99022	01019	00976	701	7 9729
573	ALEKSAND ZAN	17	61801	98029	01418	55602	223	7 0321
574	SHELOPUGINO	14	80902	97959	01819	896	405	7 9630
575	GAZIMURSKII	13	50902	98019	08519	53600	203	7 0040
586	EROFEI PAULO	13	83201	99029	04914	836	803	7 0223
588	URUSHA	15	70601	98022	03317	73500	402	7 9724
589	DZHALINDA	16	80000	97022	03520	29603	802	7 0027
590	TALDAN	15	80000	97028	02518	895	803	7 **21
595	MAGDARACHI	17	80000	97818	17	2742	705	7 0422
596	TYGDA	17	83602	98026	02118	856	811	7 0320
599	PIKAN	16	80407	96636	17	8642	622	7 0222
	USSR ZONE 8							
158	UST ENISEISK	08	71603	98022	00216	785	813	
163	KHATANGA	12	82704	98022	99718	0097	804	7 0022
227	OST CHETYREK	50	80904	93562	02400	00907	704	7 0007
233	SUNTAR	17	73204	98258	14417	29501	313	7 0520
235	ISITSKOE	12	42701	99012	02319	12 44	801	7 0024
237	UST MALSKOE	15	20000	98020	04619	00902	401	7 9091
239	MIUIA	14	70000	99022	05816	55540	303	7 9720
240	OLEMINSKOE	13	82503	99028	04915	894	300	7 0319
241	VITIM	13	10000	99022	06022	11040	805	7 0025
243	NEZAMETNYI	09	63201	99031	04317	22606	802	7 0321
244	NAGORNYI	10	83602	98612	09614	65607	309	7 0120
278	UELLEN	06	82109	97022	13807	32516	703	
299	MYS NAVARIN	05	80904	96515	99007	854	603	7 1208
827	OST BIELYI	06	72903	97024	97203	3251	703	
829	MALYIE KARMA	02	83208	96616	05203	6742	309	
832	NIURBA	03	82717	98029	04605	854	311	
846	OST RAGMANOV	06	82009	98031	12606	66326	701	
860	AMBARCHIK	07	41101	99029	00109	25264	309	7 9722
898	BUKHTA TIKSI	04	80401	97505	09906	861	806	7 9706
910	UST ALDAN	17	70000	98022	01620	34510	803	7 0024
914	CHURAPCHA	15	60000	98021	02418	14802	302	7 0024
917	POKROVSK	13	73201	98022	01920	23678	300	7 0020
920	AMGA	16	50000	98022	04517	20502	306	7 0028
927	CHULMAN	13	60000	98258	05714	68500	303	7 0422
932	NIURBA	70	43205	99019	03718	43500	421	
934	MUKTUYA	12	60000	99002	05518	00970	902	7 9720
936	DZHARDZHAN	10	23203	09902	98920	21500	805	7 0022
960	DUDINKA	08	81805	98022	02616	855	820	
982	AMDIERMA	03	82710	97168	04605	7327	109	
995	RUSSKIAI GAV	01	82902	97022	98606	2747	310	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	17	71401	99022	02718	25537	300	7 0326
256	NORSKI SKLAD	17	82701	97019	02318	33693	703	7 1325
262	PLASTUN	10	80000	7 022	10712	0092	804	7 0018
263	BLAGOVESHCHE	17	30000	98011	03420	00950	2	7 0028
269	KHABAROVSK	18	20000	113	05522	23600	401	7 9128
270	EKATERINO NI	19	21103	99020	04319	00950	302	7 0027
273	IMAN	16	02202	97001	17118	00900	300	7 0024
274	GRADEKOVO	25	21603	98011	06015		501	
275	OST KARAGINS	06	73206	99031	98912	64502	804	
282	OKHOTSK	10	02204	99011	03611	00900	807	7 0012
285	AIAN	09	80000	94022	05808	61 0	804	7 9709
286	UST KAMCHTSK	05	73206	99021	02212	03350	116	
291	UST BOLSHERE	08	53204	98012	02609	25630	802	
294	ALEXANDROVSK	11	00000	98000	09812	00900	304	7 0020
298	VLADIVOSTOK	13	81608	98022	09414	5647	802	7 0017
603	KUMARA AMURE	17	80000	98142	00918	835	705	7 2724
608	SVOBODNYI	18	81102	97032	02019	855	914	7 9226
609	GOSH	18	20000	97019	01619	24503	844	7 0425
610	KUIBYSHEVKA	19	81401	98022	01320	55601	701	7 0824
612	SERGEEVKA	18	81803	97969	01419	836	306	7 **26
615	SHIMANOVSKIA	16	70903	96028	01018	75700	908	7 0125
616	PRIGRANICHNA	18	13321	98258	03520	75767	300	7 1225
618	ASTASHIKHA	18	72902	98032	03220	23543	303	7 0026
619	ARKHARA	16	81404	97022	03520	29603	852	7 0027
622	BRATOLIUBOVK	18	13203	98022	01920	18602	803	7 0027
630	SELEMOZHA	14	80000	97122	01415	15502	602	7 95**
632	STOIBA	19	50000	98032	02119	54600	804	7 **21
636	SOFIISKII PR	12	70000	99031	04616	09600	601	7 0023
641	SUTUR	16	90000	99011	04220	15500	305	7 0028
643	KHULARIN	18	80000	97022	70019	855	801	7 0030
645	KUR	16	02203	020	03123	00900	405	7 0030
646	NERAN	16	002	020	05423	00900	406	7 9720
648	BIRA	19	40000	98029	05120	44500	402	7 0027
649	OBLUCHE	16	01405	98020	04121	00900	303	7 0027
650	BIRAKAN	17	70000	99020	03921	09500	403	7 00**
654	BIROBIDZHAN	19	12201	99012	05620	19503	406	7 0029
655	SMIDOVICHI	16	10000	97130	05218	13600	606	7 0027
657	VIAZEMSHAIA	17	12701	6 313	05919	13 00	102	7 0028
658	LERMONTOVKA	7	00000	99020	05520	16 01		7 0026
659	BIKIN	17	00000	96020	06120	00900	300	7 0026
661	POMPEEVKA	17	50903	97020	03822	00942	805	7 0026
663	KARTUN	14	11801	98012	07318	0094	322	7 0026
664	MALINOVKA	44	10000	98020	07517	14601	401	7 0025
665	USPENKA	18	70000	98031	06719	73600	301	7 0023
668	TURII ROG	14	01603	98020	06016	00900	4**	7 0022
670	KUMEN PYBOLO	14	12009	9 010	06719	00904	500	7 0222
671	EVGENEVKA	15	72204	6 001	07418	75600	412	7 0024
674	POLTAVKA	13	12004	98011	07316	00901	405	7 0022
675	VOROSHILOV U	14	71804	97022	08516	76400	403	7 0021
676	PAZDOLNOE	14	82007	7 022	07915	864	401	7 0020
678	KRASKINO	14	80000	94252	08614	864	53	7 9315
681	PIDAN	10	91408	91444	01410	9 0	903	7 9112
684	MAIKHE	14	82202	98022	09016	865	300	7 0020
685	NOVO KHATUNI	15	81801	96032	0915	801	411	7 0020
686	SUCHAN	13	72010	6 032	08015	79500	405	7 0022
689	PREOBRAZHENI	12	80404	98022	09414	863	300	7 0018
690	VALENTINA	13	80000	4 022	10312	854	601	7 9614
691	BEREZNIKI	12	80000	022	07914	0092	300	7 0020
692	PFUSUNG	12	80909	7 015	10614	856	200	7 9115
698	NOVO MIKHAIL	13	71803	98022	07918	75600	306	7 0024
699	IAKOVLEVKA	16	70000	021	08621	75500	426	7 0024
701	FURMANOVO	12	80901	95022	11114	854	603	7 0016
703	ZHURAVLEVKA	13	80701	9 031	01717	856	208	7 0023
720	BURUKAN	12	82002	99029	96122	94500	203	7 0029.
721	VESELAIA GOR	18	80000	98022	03721	24607	4	7 0028
726	SUKHANOVKA	14	10202	98020	05121	00922	407	7 0027
739	TROITSKOE	18	42001	130	04522	13543	402	7 0030
742	TIVIAKY	16	90000	472	03317	9 0	301	7 0528
744	ELABUGA	18	32201	130	04622	12502	401	7 0029
746	ISIMI	10	01601	98020	09112	00900	404	7 0021
747	GVASIUGI		83401	179	05220	895		7 0328
748	OLAN	16	30000	7 011	07321	25620	605	7 0027
751	GROSSEVICHI	11	80000	7 032	11712	856	402	7 0015
752	ZOLOTOI	10	80000	98021	10812	854	403	7 0015
754	MYS SOSUNOVA	10	82204	4 022	11312	855	300	7 0055
760	TETIUKHE	11	80000	96025	11713	856	805	7 9714
764	SINANCHA	12	80701	96026	09813	862	602	7 9716
765	ARKA	11	70000	96020	02213	34630	804	7 0016
774	BOGORODSKOE	12	00000	20	06318	00900	404	7 0025
775	POGIBI	70	01816	89011	07117	12701	15	7 0015
776	NOGLIKI	07	00000	99020	07514	00900	706	
782	KIROVSKOE	08	71608	97031	11410	76400	211	7 0020
784	ONOR	08	71604	021	16310	864	405	7 9718
785	POGRANICHNYI	07	02702	020	08614	00900	207	7 0018
787	PILVO	10	32002	020	11113	39500	302	7 00**
794	KITASHIRETAK	12	81404	022	12812	854	803	7 0013
796	SHINSHIRA	02	81806	92454	18404	9 0	302	7 9706
799	KARUMNKOTAN	09	90000	92454	17204	9 0	207	7 0007
801	OTANI	07	11801	97010	13108	00931	709	7 0014
805	HOROMUSHIRO	06	72704	98022	13707	00094	202	7 0009
816	PETROPOVLOVS	08	52714	98022	04714	00970	200	
824	OACHIAI	08	11806	98010	13110	00901	601	7 0018
825	SHIKUKA	10	71809	022	12110	75001	708	7 0014
827	HONTO	08	10907	97011	12212	11600	703	7 0017
828	KETON	07	81403	97002	11613	755	814	7 0017
829	MAOKA	09	20000	7 011	13411	26404	803	7 0014
830	ESUTORU	10	00000	8 000	11912	00971	300	7 0015
832	SHANA	06	81408	96022	17508	855	301	7 0010
834	KLIUCHI	05	53212	99223	01223	54600	315	
836	SEMLIACHIKI	07	63614	032	03113	6	306	
	BLOCK 40							
153	HARKENAN	18	30000	98021	02129	31300	6*914	
180	LYDDA ARPT	23	12610	81020	05931	11600	69805	
184	JERUSALEM	18	10000	81031	15629	11400	69910	
416	DHAHRAN	80	00617	80030	96601	00900		
460	MUSCAT	81	00502	97000	99786	00900		
608	MOSUL	54	20512	24070	96307	22700	67612	
650	BAGHDAD	56	02307	81020	99310	00900	60710	
689	BASRA	78	00000	81000	97713	00900	6*805	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	56	10505	96021	94603	11730		
560	PARACHINAR	49	50902	96019	93384	31660		
570	RAWALPINDI	61	00000	99000	94203	00900		
590	KHUSHAB	77	02005	98000	96002	00900		
600	SIALKOT	70	02302	98000	99501	00000		
620	FT SANDEMAN	47	50000	96035	87698	55600		
624	DERA IS KHAN	79	00000	95000	96702	00900		
661	QUETTA	43	10202	97010	92592	00930		
675	MULTAN	71	02302	97000	96904	00900		
680	MONTGOMERY	66	00000	96000	96702	00900		
702	FT ABBAS		03109	96000	95908	00900		
710	NOKKUNDI	73	00902	99000	93307	00900		
712	DALBANDIN	59	02303	95050	90103	00900		
715	JACOBABAD	64	02002	96000	96508	00900		
718	KHANPUR	85	02702	94050	97606	00900		
746	PADIDAN	66	13302	98011	96508	11700		
760	ORMARA	76	02509	96000	01086	00900		
782	MANO KARACHI	70	02513		01087	00900		
785	BADIN	70	02303	97000	99598	00900		
858	BOGRA	80	60000	96021	99690	00820		
861	MYMENSINGH	79	80000	97505	01883	846		
920	DACCA	77	81803	95036	01881	0072		7 20**
932	BARISAL	80	81802	96616	02281	4752		7 52**
940	CHITTAGONG	77	61809	97021	04382	32570		
950	COXS BAZAR	76	70000	94032	05480	46520		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	74	00000	97000	75	00900		
083	SIMLA	55	12002	97011	96274	00900		
103	AMBALA	60	02004	97000	94803	00900		
123	SRIGANGANAGR	72	03802	98000	96100	00900		
131	HISSAR	69	03404	96000	96004	00900		
165	BIKANER	64	13204	98020	97607	11500		
182	NEW DELHI	63	13809	28001	95103	11600		
260	AGRA	63	20902	96021	96004	00910		
265	MAINPURI	67	03202	97000	94706	00900		7 02**
311	SIBSAGAR	79	73602	98026	00884	37666		
339	JODHPUR	70	62007	96031	98001	38732		
343	AJMER	64	52705	98022	97299	58840		
348	JAIPUR	64	33004	98021	96202	11639		
360	MADHOSAGAR	67	63007	96021	96200	32670		
379	GORAKHPUR	77	30000	97001	95895	30901		
383	MOTIHARI	81	20000	96011	97489	25600		
391	DARBHANGA	77	81402	98021	98590	835		
451	KOTAH	76	82705	97026	99686	3472		716200
463	JHANSI	70	62702	99021	96398	41705		
467	NOWGONG	75	62302	98011	96499	20844		
475	BAMRAULI AL	79	42502	96021	95904	00096		
479	BENARAS	77	52304	96021	96199	00986		
500	PURNEA	81	60902	98031	99388	68700		
515	CHERRAPUNJI	67	92304	90626	95567	9 0		755700
516	SHILLONG	65	82005	98586	93767	873		712609

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
540	MOUNT ABU	65	70000	98021	94779	72400		
547	NEEMUCH	75	80209	98099	01182	7572		713700
559	GUNA	72	83207	95039	98490	875		
571	SUTNA	75	60000	98012	9 596	00950		
635	BHUJ	70	72711	97021	00893	78630		
647	AHMEDABAD	70	32709	98011	00098	23601		
699	HAZARIBAGH	74	80000	98031	91389	6862		
700	RANCHI	73	80000	97209	91779	866		
727	AIJAL	68	82513	95106	94668	87900		7 06**
731	DWARKA	78	22716	97015	02687	11530		
736	RAJKOT	75	72923	97025	01285	00590		7 03**
751	DOHAD	69	52713	98011	99793	32810		
799	JAMSHEDPUR	79	82302	95951	00782	6942		7 40**
807	CALCUTTA	81	81804	97032	01287	21526		
840	SURAT	77	82305	98022	01890	35620		
851	JALGAON	71	60502	96032	99695	43602		
855	KHANDWA	74	82707	98602	98583	876		7 02**
875	RAIPUR	73	82505	96029	01684	2367		
903	SAUGOR IS	81	62020	97001	01886	41630		
925	MALEGAON	73	83207	97299	01683	34670		7 09**
933	AKOLA	75	82704	98299	02397	6972		7 26**
937	AMROATI	70	81405	99039	01683	79510		
953	KANKER	77	81802	97019	02679	87700		7 19**
970	CUTTACK	79	52001	97029	00885	29520		
973	CHANDBALI	64	614	98011	01183	21401		
977	SANDHEADS	79	62307	97031	02285	11630		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	79	82505	96035	02986	0092		7 03**
003	BOMBAY	75	62709	98022	03885	38610		
009	AHMEDNAGAR	72	81402	99032	95378	6669		7 21**
013	AURANGABAD	71	70502	98515	92477	73700		
017	PARBHANI	68	72705	99031	98891	43770		
086	RAMAGUNDAM	71	53204	98031	00987	00920		
109	HARNAI BMBAY	76	42311	97021	04582	285		
121	GULBARGA	68	62311	99022	99695	34602		
129	HYDERBAD BPT	73	72709	98031	92789	49532		
169	RAICHUR	69	72302	99031	00888	32613		
185	MASULIPATAM	81	41809	98111	03087	22702		
189	COCONADA	79	22305	98011	03289	11604		
205	BELLARY	69	70000	98031	00191	54444		
213	KURNOOL	68	82707	98022	01089	88705		
233	CHITALDRUG	67	62704	99031	94185	45620		
241	CUDDAPPAH	76	60000	98031	02290	62600		
245	NELLORE	76	72007	97291	04181	59521		7 19**
283	MANGALORE	76	62305	97031	06380	65611		7 06**
291	MYSORE	72	82005	98636	96274	44428		7 72**
295	BANGALORE	65	72705	97001	95680	57580		
314	CALICUT	75	82911	97032	07179	4752		
319	COIMBATORE	67	72018	99031	04479	28571		
325	SALEM	74	82002	96032	00389	58604		
329	CUDDALORE	82	61407	98022	03287	00 04		
333	PORT BLAIR	75	82509	97026	08281	3741		7 16**
335	PALGHAT	73	82707	96032	06877	5462		
351	COCHIN	75	82907	98032	08079	48635		7 01**
352	ALLEPPEY	75	73207	96052	07879	58410		7 03**
359	MADURA	71	71800	99601	03984	37720		
363	PAMBAN	77	61809	97002	04683	11714		
369	MINICOY	73	86218	96516	08479	6742		7 08**
371	TRIVANDRUM	71	820	96032	07880	6242		
418	TRINCOMALEE	70	82311	96022	04788	2092		
466	COLOMBO	74	62309	97012	08181	11511		
497	HAMBANTOTA	75	72514	98026	07478	00970		7 26**
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	77	52105	80012	08483	32431	65306	7 96**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	78	12008	81010	10582	11500	60406	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	50	72003	75031	11652	756	69905	
407	ASAHIKAWA	48	81703	60030	12955	00910	60106	
409	ABASHIRI	44	12018	83011	13650	00930	6*801	
412	SAPPORO	48	21611	80031	12655	22600	6*103	
417	OBIHIRO	47	81105	75022	16451	865	6*302	7 97**
420	NEMURO	45	81113	70022	10748	864	69804	
421	SUTTSU	51	71403	82020	10356	764	6*607	
426	URAKAWA	49	70407	80031	13657	764	6*801	
430	HAKODATE MAR	54	80812	45515	11656	7742	62807	7 97**
575	AOMORI	57	71021	81031	09161	16471	6*801	
581	HACHINOHE	58	81210	40615	10959	6742	69801	7 93**
582	AKITA	58	71213	83022	06166	757	6*807	
584	MORIOKA	57	80000	81025	09960	856	6*904	7 91**
585	MIYAKO	57	80000	14515	11456	863	6*809	7 96**
587	SAKATA	57	70917	75026	05166	2573	69901	7 97**
588	YAMAGATA	59	82803	70216	07762	3742	6*804	7 93**
590	SENDAI DCMO	58	83405	18516	09360	7642	6*810	7 12**
595	FUKUSHIMA	59	80203	20616	09261	7742	6*807	7 04**
598	ONAHAMA	62	80120	35615	07564	5742	6*813	7 03**
600	WAJIMA	69	82206	70026	03770	8062	6*409	7 04**
602	AIKAWA	68	81112	70616	03669	8052	69309	7 01**
604	NIIGATA	65	81613	70616	04466	8062	6*303	7 01**
605	KANAZAWA	70	82504	45616	04171	8052	6*314	7 22**
610	NAGONA	61	82612	81616	04767	8052	6*304	7 04**
612	TAKADA	65	83601	60616	03970	8052	69314	7 04**
615	UTSUNOMIYA	63	83607	25616	07065	7742	6*805	7 06**
618	MATSUMOTO	62	82903	09636	05263	8052	6*803	7 35**
624	MAEBASHI	64	82303	20616	07366	8052	6*803	7 14**
636	NAGOYA DCMO	73	81403	40636	04874	6732	6*409	7 40**
637	IIDA	70	80000	40636	05271	8062	6*412	7 50**
639	FUJI SAN	43	92752	1636	18743	9 0	6*704	7 ****
648	CHOSHI	67	82709	15616	06268	6052	6*607	7 19**
650	KAMEYAMA	73	82403	35616	04675	6752	6*313	7 04**
654	HAMAMATSU	73	82411	35616	05674	7742	6*404	7 08**
655	OMAEZAKI	72	82114	30616	06074	7742	6*204	7 08**
662	TOKYO CMO	66	83606	13616	07066	7742	6*001	7 12**
663	OWASE	75	80401	70616	05376	864	6*214	7 24**
668	AJIRO	65	80000	30616	06966	873	6*803	7 51**
673	TOMISAKI	66	83403	50616	06867	873	69402	7 02**
675	OSHIMA	65	90506	5616	07065	9 0	6*301	7 07**
676	NIIJIMA	75	82715	80028	07078	07742	6*400	7 01**
678	HACHIJO JIMA	76	82220	65022	09277	863	65406	
740	SAIGO	66	80405	80025	05069	864	61309	7 93**
744	YONAGO	70	80310	17616	04370	4742	6*403	7 16**
746	TOTTORI	70	80703	15616	04071	875	69308	7 12**
749	MIYAZU	70	80000	81026	04071	6752	6*700	7 16**
755	HAMADA	7	80307	25616	05071	874	6*322	7 40**
762	SHIMONOSEKI	75	82417	18612	05977	7727	6*402	7 91**
763	BOFU	75	83302	25616	06168	8762	6*405	7 12**
765	HIROSHIMA	72	82304	03616	03973	874	6*310	7 36**
772	OSAKA DCMO	74	82701	14616	04375	6752	6*405	7 13**
777	WAKAYAMA	75	82115	12616	04377	875	6*802	7 09**
800	IZUHARA	67	83603	80026	07369	7642	6*322	7 34**
807	FUKUOKA DCMO	69	83509	70616	06671	7742	69330	7 21**
815	OITA	72	81404	80026	04876	1572	6*317	7 11**
816	TOMIE	70	82411	75022	06472	873	65311	7 07**
817	NAGASAKI MAR	70	82513	80516	07073	36224	69317	7 05**
819	KUMAMOTO	73	82308	70026	05274	8742	6*303	7 23**
827	KAGOSHIMA	74	83209	78808	07377	885	69309	7 08**
830	MIYAZAKI	76	82506	70818	06478	8042	6*313	7 15**
836	YAKU SHIMA	74	72527	70802	07783	725	66313	7 97**
887	MATSUYAMA	75	80703	05636	04177	8042	69308	7 54**
891	TAKAMATSU	73	80000	50216	03675	475	6*505	7 49**
894	TSURUGI YAMA	70	80000	40606	04072	4752	6*805	7 14**
895	TOKUSHIMA	72	80000	66636	03573	8742	6*808	7 08**
898	SHIMIZU	75	82717	50616	05276	8062	6*204	7 11**
899	MUROTOMISAKI	78	71719	82022	12679	713	65311	
927	MIYAKO JIMA	78	42210	81012	11882	32501	65314	
930	NAHA	78	72212	81022	12280	22401	69112	7 11**
963	TORI SHIMA	78	71719	82022	12679	713	6*811	
	BLOCK 48							
062	AKYAB	76	80503	96206	06579	6847		7 78**
096	MINGALADON	74	80505	97035	08376	3847		7 34**
108	TAVOY	35	80000	97029	08980	13547		7 11**
112	VICTORIA PT	75	62303	98032	10481	38531		
327	CHIENGMAI	73	81803	40616	08775	6742		7 17**
331	NAN	49	80000	96032	06753	5562		7 91**
351	UTTARADIT	49	80000	98022	08653	9518		
354	UDORN DHANI	77	71403	75132	07082	23545		
378	PITSANULOKE	78	80000	97022	07983	4552		
379	BEJRABURANA	52	80000	97022	54	23777		
381	KHON KAN	48	60000	96149	06354	12446		7 95**
400	NAKORN SAWAN	53	80000	97022	08059	39523		
407	UBOL RAJADH	73	72303	96179	06886	49567		
426	LOPBURI	46	50000	96011	07056	13505		
430	PRACHINBURI	51	80000	96036	51	68503		7 22**
431	NAKORN RAJAS	46	70000	97216	07750	2942		7 02**
432	SURINDRA	46	80505	95959	09948	6952		7 21**
455	BANGKOK	77	80000	64032	08782	42627		
500	PRACHUAB KHI	73	61805	97956	08776	39576		7 05**
517	CHUMPORN	47	82403	96296	09555	39517		7 08**
551	BANDON	73	72303	96159	08178	48437		7 97**
566	KANTANG	48	50000	95011	54	22445		
568	SONGHLA	73	81805	64132	10078	23446		7 35**
820	HANOI GIALAM	26	71602	81022	03631	39403	6*406	
848	DONG HOI	26	41402	98021	04135	11542		
852	HUE	25	51809	98171	06332	53500		
855	TOURANE	22	30000	97011	07626	18563	6*200	
860	PATTLE PARCL	26	41609	98022	08029	41400	6*409	
877	NHATRANG	25	31409	98012	08628	18601	6*218	
900	SAIGON	24	72105	97130	09627	34672	6*313	7 25**
918	POULO CONDOR	25	73005	98022	09728	48406	6*408	7 03**
940	VIENTIANE	25	73602	81022	07227	1257	6*404	
948	SENO	23	32204	98021	04933	32502		
966	SIEMREAP ANG	25	60000	97012	07731	19406	6*413	
972	STUNG TRENG	25	63302	98032	07931	13491		
985	KAMPOT	25	80000	82022	08629	0097	6*408	
990	PHNOM PENH	24	72708	98022	08928	43503	6*413	7 91**
995	KOMPONG CHAM	23	20902	98030	07432	22590		
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	17	70414	97022	19024	00909	60304	
069	CABO JUBY	20	10506	81021	19321	00908	60309	
096	VILA CISNERO	17	00333	96051	12722	00900	60703	
100	TANGER	16	12914	81021	22124	11500	6*901	
115	OUJDA	16	43606	81022	15730	00632	68001	
125	TOUAHAR	11	12514	82020	17927	00920	61400	
130	RABAT	16	13212	81020	21925	00980	6*004	
135	SALE	15	13416	81020	21425	00780	61001	
140	FES	15	30000	81031	20028	29780	6*604	
190	KASBA TADLA	15	72306	81032	19032	00982	67903	
230	MARRAKECH	11	40402	81010	17832	12782	6*706	
250	AGADIR	17	42510	80060	18023	00982	6*300	
295	FT TRINQUET	04	00223	81020	10140	00900	6*902	
340	MADOR	15	20504	97011	20129	00901	60300	
360	BONE	21	03614	81020	16831	00900	64001	
390	M BLANCHE	18	50212	82021	17131	00982	6*200	
420	CONSTANTINE	14	02416	81020	13440	00900	60710	
490	ORAN	16	52314	81022	18729	00982	6*704	
525	BISKRA	13	00000	81020	15141	00900	6*907	
540	LE KREIDER	11	42408	81022	05931	00980	61901	
545	LAGHOUAT	08	12214	81011	03838	00980	6*903	
570	COLOMB		31614	80060	03740	00902	6*300	
580	OUARGLA				14144		6*907	
625	AOULEF		00719	82020	09443	00900	6*911	
715	TUNIS	21	10414	81031	14837	11700	6*502	
765	GABES	22	00502	82020	17131	00900	61907	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	08	60912	98022	97044	00942		
024	AGADEZ	12	24216	97011	10338	00901		
036	TILLABERY	21	20000	98011	15833	21700		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
043	TAHOUA	20	2	98021	13735	28550		
052	NIAMEY	20	43404	98022	14933	41700	6*914	
075	BIRNI KONI	22	82300	98032	12333	31663		
080	MARADI	21	70000	98021	54333	22602		
202	TESSALIT	17	22504	98020	15737	00902		
223	TOMBOULTON	20	22004	98000	35	11740		
226	GAO	19	73204	82032	15935	11602	6*307	
230	NIORO	22	31409	98031	12932	31600		
240	HOMBORI	20	42204	98032	1 33	11601		
250	MENAKA	20	22704	97030	14535	11731		
257	KAYES	22	50908	98030	12933	51600		
265	MOPTI	20	72004	98022	15432	7800		
269	TOUKOTO	22	51406	98032	15930	52700		
272	SEGOU	21	61	98021	14229	55601		
285	KENIEBA	24	60000	97022	13529	68500		
290	BAMAKO	21	72406	98022	15328	72500	6*810	
297	SIKASSO	21	62304	98022	14029	64500		
403	FORT GOURAND	06	20706	98020	09635	00940		
415	PORT ETIENNE	19	03317	97071	13622	00900	6*205	
421	ATAR	19	01104	96050	12037	00900	6*903	
437	AKJOUJT	12	01106	96050	122	009		
442	NOUAKCHOTT	22	03404	980	30	00900		
450	TIDJIKJA	15	7	97021	12036	00902		
600	SAINT LOUIS	25	62804	98022	13629	64400	6*305	
630	MATAM	23	10000	98010	12032	11601		
641	DAKAR YOFF	25	53207	98022	14029	33409		
679	KAOLACK	22	60000	98032	12030	58580		
687	TAMBACOUNDA	24	62704	97022	12829	65502		
695	ZIGUINCHOR	24	80000	97 32	13929	4742		
809	LABE	19	70000	97606	14931	78400		
816	BOKE	23	80000	98036	14324	774		
829	KANKAN	21	72708	98022	13726	78400		
832	CONRAKRY	23	82306	96616	15923	7742	6*107	
847	MACENTA	20	72702	9802	14234	78500		
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	59	00707	82020	17100	00900	60712	
306	MERSA MATROH	23	03020	30600	09030	00900	60200	
333	PORT SAID	24	10108	81020	04630	00901	62713	
366	FAROUK	16	12910	81021	05634	00901	60721	
405	LUXOR	08	03208	81000	02638	00900	60908	
600	WADI HALFA	07	03521	35072	02641	00900		
640	ABU HAMED	11	73502	35051	00041	00970		
641	PORT SUDAN	27	20808	50050	00542	00902		
660	KARIMA	07	00903	20050	01641	00900		
661	GEBEIT	15	01813	98020	05534	00900		
680	ATBARA	14	72414	35072	01939	00907		
721	KHARTOUM	13	22322	35060	03037	00940		
730	KASSALA	16	82207	81032	04535	11907		
752	GEDAREF	18	82305	98021	29	41		
760	EL FASHER	15	81502	20052	05034	00920		
770	GENEINA	18	82810	81032	09630	45821		
771	EL OBEID	19	72320	50072	06431	21607		
772	KOSTI	20	82011	81022	09130	55616		
773	SINGA	22	81309	97025	09825	81		
840	MALAKAL	21	82511	81032	10128	42507		
880	WAU	21	82709	81032	08930	52688		
941	JUBA	23	80902	81919	09226	69546		
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	21	81404	96022	17125	885	6*808	
600	BERBERATI	22	82904	99032	13928	1153	6*918	
650	BANGUI	22	72708	99022	14331	32551	6*927	
700	FORT LAMY	21	82010	81012	11933	22742	6*002	
750	FT ARCHAMBAU	22	82404	98022	13129	5547	6*912	
860	GAROUA	23	82708	99152	11229	5852		
870	NGAOUNDERE	19	83204	84032	92425	42552	6*408	
910	DOUALA	23	52508	98022	15030	53500		
931	BATOURI	20	72704	99026	41126	38590	6*716	
950	YAOUNDE	19	62704	99032	31026	52540	6*817	
970	CAMPO	24	32706	99030	13628	21440		
	BLOCK 65							
010	SOKOTO	72	6311	81021	19588	42522		
019	KADUNA	65	80905	48919	18568	6332		
028	KATSINA	65	62705	82016	23986	41558		
055	BAUCHI	7	72309	81029	80	00970		
201	IKEJA	73	42401	81011	1608	41500		
229	BENIN CITY	73	62706	81011	15885	62500		
319	NATITINGOU	22	80000	99030	14628	925		
335	SAVE	21	50000	98022	1 430	51500		
344	COTONOU	25	32302	98030	15430	32500	6*919	
352	GAO	21	42304	81031	17530	41500		
361	KIDALL	22	51804	81023	15028	41500		
387	LOME	22	22506	80014	14929	21400	6*810	
408	TAKORADI	73	41706	81021	16081	48500		
422	KUMASI	68	71805	81035	15881	78500		
436	SALTPOND	75	31805	83031	16183	21800		
443	TAMALE	72	60000	82021	15084	62500		
449	ACCRA	72	21708	81011	15881	28400		
471	AKUSE	71	61302	81031	14867	62500		
478	HO	71	62302	82030	16184	68500		
501	DORI	21	42704	98030	15932			
503	OUAGADOUGOU	21	60000	98032	15630	61700	6*908	
516	BOROMO	21		98032	15133	7350		
528	ODIENNE	21	70000	98034	1672	78500		
539	FERKESSEDOUG	22	63304	98031	12488	42601		
548	MAN	21	72304	97032	18024	64547		
557	GAGNOA	22	71802	98022	18127	75500		
578	PORT BOUET	24	62006	97021	15528	68500	6*801	
592	TABOU	31	62312	98022	16328	3168		
599	SASSANDRA	24	72606	97032	16325	1153		
	BLOCK 65							
026	BARROW	36	71112	80024	15237	6571	64808	
030	WAINWRIGHT	36	20804	81012	15939	20860	64300	
106	POINT HOPE	45	71407	83032	13949	00981	64603	
116	WALES	45	81022	80036	12248	856	64300	7 0090
121	POINT LAY	38	60704	82012	14947	60835	69808	
133	KOTZEBUE	56	71210	81012	13260	35678	69805	
200	NOME	50	80606	81202	14251	864	69614	7 0010
204	GAMBELL	43	81321	24616	07845	7722	63424	7 1570
209	MOUNTAIN VIL	51	81414	81022	14256	854	63912	
219	BETHEL	48	61404	64121	15948	66450	69814	
222	GALENA	56	21107	81021	14963	00946	69303	
231	MCGRATH	56	61802	81031	16656	00936	69107	
273	ANCH MERRILL	47	10903	80400	19649	15401	69305	
291	NORTHWAY	45	22702	82021	17651	22800	69312	
308	ST PAUL	45	11761	08616	01746	863	69832	7 1480
316	FORT RANDALL	49	81430	24515	15249	863	69917	7 0080
350	KODIAK	47	00000	81000	19849	00930	69106	
365	CAPE SPENCER	49	93205	04464	15950	9 2	69303	
381	JUNEAU	45	10000	82020	16451	1090	68308	
388	CAPE DECSION	51	60508	81021	15652	666	66100	
398	ANNETTE IS	53	80000	81022	16658	857	64000	
414	SHEMYA IS	41	82519	56026	93643	853	69310	7 0130
454	LONGVIEW	37	52310	56022	04745	45470	69902	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	74	20806	81021	16985	22400	68407	
202	MIAMI	73	60204	80022	17575	32508	69405	
205	ORLANDO	75	02305	81020	18679	00900	60314	
206	JACKSONVILLE	74	12506	80020	18079	00901	69414	
207	SAVANNAH FLD	71	12304	80020	16679	00901	69410	
208	CHARLESTON	78	10702	24424	16679	00931	69410	
211	TAMPA	77	11103	80021	18482	12403	69314	
214	TALLAHASSEE	74	22204	80020	17678	00901	69415	
217	MACON	73	22704	80021	16978	00902	66417	
218	AUGUSTA	74	01503	56289	16877	00900	60417	
219	ATLANTA	76	50905	80031	16974	00988	67414	
220	APALACHICOLA	76	12704	80020	17682	11730	64310	
223	MOBILE	72	02909	80020	18676	00900	60420	
226	MONTGOMERY	72	12904	81011	18077	00908	69322	
228	BIRMINGHAM	71	20000	40044	18076	00901	69314	
231	NEW ORLEANS	73	12504	80030	18676	12541	69315	
234	MERIDIAN	70	60000	64031	18671	65300	67424	
235	JACKSON	70	73604	03464	19071	760	68414	
240	LAKE CHARLES	72	30000	64031	18374	13573	69408	
241	PORT ARTHUR	71	61610	56174	18472	23670	69414	
242	GALVESTON	74	61105	81951	17678	23563	63403	7 0010
243	HOUSTON	71	70409	08041	18074	19566	62407	
248	SHREVEPORT	72	72303	80022	18674	0097	69314	
250	BROWNSVILLE	74	31203	81030	15675	13533	69402	
251	CORPUS CHRST	74	20000	80030	16776	22501	69403	
252	LAREDO	72	71408	81021	15977	00906	69300	
253	SAN ANTONIO	70	70402	80032	17673	763	64307	
254	AUSTIN	73	81403	81032	17676	26477	68410	
256	WACO	69	81408	81022	17378	0097	69408	
258	DALLAS LOVE	68	71809	81612	16978	00972	69012	7 0010
259	FT WORTH	67	71609	81212	17678	0097	69112	7 0010
261	DEL RIO	68	10905	81020	17368	00905	69405	
263	SAN ANGELO	65	10000	82020	16972	00905	69312	
265	BIG SPRING	61	21813	81021	16375	00930	61408	
266	ABILENE	64	41809	82030	15277	00938	69407	
267	LUBBOCK	57	72307	81022	14677	00970	69405	
268	ROSWELL	53	12002	83031	14666	00970	69402	
270	EL PASO	56	10902	84030	12976	10931	69403	
274	TUCSON	69	21101	84032	12276	00981	69408	
278	PHOENIX	66	70906	83021	10885	00970	69314	
280	YUMA	71	62703	81291	10285	13873	62405	
290	SAN DIEGO	60	73303	8D022	13265	764	69505	
292	SANTA CATLNA	53	51402	8100	11568	50930	69802	
295	LOS ANGL CAL	58	80903	40051	13863	863	64403	
304	HATTERAS	76	71401	56282	18680	55730	69408	
306	RALEIGH	72	61405	80021	17675	00930	66400	
308	NORFOLK	72	71403	24104	19076	7087	69314	
310	COLUMBIA FLD	73	60904	48102	17376	55370	65417	
312	GREENVILLE	69	13604	81022	16975	00940	69403	
313	SPARTANBURG	70	20402	81022	17674	00930	69407	
314	CHARLOTTE	70	40704	40109	18073	25302	69414	7 0240
317	GREENSBORO	70	61407	56016	19074	16270	66314	7 0220
319	WIN SALEM NC	69	41608	81018	18372	00940	65414	7 0920
324	CHATTANOOGA	72	60000	16101	17674	56201	69414	
326	KNOXVILLE	69	00000	64020	18374	00900	60410	
327	NASHVILLE	69	22804	40021	18373	00970	66112	
334	MEMPHIS	73	70304	24102	18676	5557	66320	
340	LITTLE ROCK	71	72702	48102	19073	0097	66414	
344	FT SMITH	74	80405	02454	18475	861	62412	
353	OKLAHOMA CTY	70	21607	80020	16372	19780	69407	7 0160
356	TULSA	71	11405	56031	16973	12733	69105	
363	AMARILLO	61	52011	81142	15570	00980	68402	
365	ALBUQUERQUE	53	10404	84021	14267	00930	65405	
374	WINSLOW	52	61406	83022	11271	00970	69307	
384	BAKERSFIELD	52	10904	81030	14669	00950	64308	
386	LAS VEGAS	38	52107	82012	08584	04900	63403	
389	FRESNO	47	03206	82020	13562	00940	69300	
394	SANTA MARIA	51	90000	08515	15352	9 0	6*602	7 0020
401	RICHMOND	73	71801	08104	18075	46230	65105	
405	WASHINGTON	71	82210	40958	18673	897	66110	7 6310
406	BALTIMORE	71	82306	24804	18675	874	65405	7 0010
407	ATLANTIC CTY	71	61806	0810	18374	65500	69407	
410	LYNCHBURG	69	21404	64259	18372	16240	67403	7 4050
411	ROANOKE	70	40000	56018	18074	00930	69405	7 0030
417	ELKINS	64	90000	06434	18365	9 2	6*305	
421	COVINGTON	67	20604	16044	18071	00930	67412	
422	LEXINGTON	71	90000	04434	18371	9 1	60314	
423	LOUISVILLE	70	83603	24104	17673	857	66114	
428	COLUMBUS	62	22102	32044	18667	00940	67312	
429	DAYTON OHIO	63	00000	24054	18669	00900	60310	
432	EVANSVILLE	69	03504	24104	19071	00900	60317	
434	ST LOUIS	65	30000	32100	18671	00930	69410	
437	TERRE HAUTE	66	03404	48050	19069	00900	60315	
438	INDIANAPOLIS	66	00403	40050	18672	00900	60310	
439	SPRNGFLD ILL	63	11602	12100	18665	00970	69302	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
440	SPRNGFLD MO	67	61607	03444	19067	00950	67414	
445	COLUMBIA	67	20903	80021	18670	25600	67408	
449	ST JOSEPH	66	60704	40051	18668	00930	67305	
450	WICHITA	68	11610	80011	11670	00980	66407	
451	DODGE CITY	64	01809	81020	15267	00930	69405	
456	TOPEKA	67	21703	56030	70	00980	69307	
458	CONCORDIA	68	31804	81021	17371	34700	69307	
464	PUEBLO	46	12504	85030	13961	15870	69300	
469	DENVER	43	11806	84020	13264	00970	67602	
475	MILFORD	40	11404	83021	13957		6*407	
476	GRAND JUNC	34	51215	85021	13568	00930	65414	
483	SACRAMENTO	51	01409	81020	14656	00900	60402	
486	ELY	24	11715	84021	15651	00970	69303	
488	RENO	42	00000	82020	15950	00900	60308	
494	SAN FRANCSCO	50	62907	80025	17352	66400	66400	7 0030
503	NEW YORK	65	03207	16054	18675	00900	60408	
506	NANTUCKET	65	02706	81022	17373	00900	60103	
507	PROVIDENCE	61	02704	80020	17672	00900	60303	
508	HARTFORD	62	50503	80030	18371	55700	67405	
509	BOSTON	60	02906	64024	16874	00900	60105	
511	HARRISBURG	58	13003	80024	18668	00940	69510	
515	BINGHAMPTON	55	02204	80020	19266	00900	60107	
517	ALLENTOWN AP	61	03602	12050	19367	00900	60310	
518	ALBANY	61	11002	64030	17667	15700	66307	
519	SYRACUSE	59	01204	48040	19068	00900	60108	
520	PITTSBURGH	66	31103	06044	18372	00930	69414	
521	AKRON	62	03204	32054	19068	00900	60307	
524	CLEVELAND	60	01404	48054	19065	00900	60407	
528	BUFFALO	59	01805	50040	19067	00900	60303	
529	ROCHESTER	59	02004	80020	18365	00900	60405	
532	PEORIA	64	22104	56020	19367	25700	69410	
533	FT WAYNE	64	03301	40280	19066	00900	60410	
534	CHICAGO	60	02003	40044	18668	00900	60002	
535	SOUTH BEND	62	00000	32044	18665	00900	60108	
536	TOLEDO	62	03601	24051	19067	00900	60307	
537	DETROIT	58	13105	80034	18371	15700	67305	
538	WINDSOR	63	30000	24040	18868	30930	69404	
539	LANSING	59	02201	80011	18370	00900	60303	
544	MOLINE	65	12402	40054	19669	00940	69410	
546	DES MOINES	62	61805	81031	19366	65600	67414	
547	DUBUQUE	65	02105	56020	17966	00900		
551	LINCOLN	69	61605	80020	16670	00960	65307	
552	GRAND ISLAND	67	11806	48101	15268	15700	66403	
553	OMAHA	66	41607	48050	17368	45600	65307	
556	NORFOLK	67	02011	64020	15668	00900	60302	
557	SIOUX CITY	64	00904	80020	16265	00900	60407	
562	N PLATTE	68	81503	40102	14269	844	64407	
564	CHEYENNE	44	12506	84020	13956	14800	69602	
567	VALENTINE	64	12704	81020	13966	00920	69502	
569	CASPER	41	22510	84020	11264	00980	66410	
572	SALT LAKE	46	21405	82012	09573	00940	65403	
574	ROCK SPRINGS	31	50000	82031	16360	04960	69410	
576	LANDER	43	01203	85020	15260	00900	60317	
578	POCATELLO	33	00000	84020	13256	00900	60407	
582	ELKO	27	01204	82020	14945	00900	60305	
583	WINNEMUCCA	19	01502	83020	14644	00900	60308	
591	RED BLUFF	52	01602	84020	14668	00900	60308	
594	EUREKA	53	81402	32102	18654	863	69605	
597	MEDFORD	49	32105	81030	16958	00901	65107	
600	SABLE ISLAND	65	82704	08424	14565	86311	69311	
601	DARTMOUTH	59	00000	64024	15068	00900	60901	
602	LIVERPOOL	61	03207	81020	15669	00900		
603	YARMOUTH	63	02205	56020	16665	00900	60404	
604	ECUM SECUM	62	02705	81024	14369	00900	60402	
605	CONCORD	60	03601	81284	17366	00900	60403	
606	PORTLAND	64	03104	81020	16369	00900	60305	
608	EASTPORT	58	02704	64050	15266	00900	60303	
613	MT WASHINGTN	47	03010	84020	51	00900	60402	
617	BURLINGTON	62	12310	82011	16571	15700	66114	
621	TRENTON	61	00000	80020	17569	00900	60405	
623	LONDON	58	42701	20050	19066	40901	69405	
624	MALTON	57	20000	81040	17467	20905	69400	
625	STIRLING	62	00000	56020	17165	00900	60104	
627	DORVAL	61	02510	81011	15470	00900	69006	
628	OTTAWA	63	22205	81020	16469	20901	69303	
629	KILLALOE	59	22702	81020	16067	20901	69103	
630	MUSKOKA	60	52003	81030	17267	50950	67001	
632	CENTRALIA	58	62205	81030	18166	35670	67103	
633	WIARTON	64	32205	81020	07167	3095	69306	
635	GRAND RAPID	58	01801	80020	18364	00900	60300	
636	MUSKEGON	62	52205	48051	17667	35706	69602	
639	ALPENA	58	62408	80031	15669	00976	66915	
640	MILWAUKEE	64	02806	80022	18071	00900	60400	
641	MADISON	64	02211	64011	17670	00900	60905	
643	LA CROSSE	65	21806	80021	15968	10946	69507	
644	ROCHESTER	62	12305	81020	16369	00908	69802	
645	GREEN BAY	64	12309	80011	16967	00940	68403	
651	SIOUX FALLS	67	02009	80020	15269	00940	69405	
654	HURON	66	11606	81020	13267	10970	69310	
655	ST CLOUD	57	63502	81171	13569	29772	69100	
658	MINNEAPOLIS	64	42010	81031	14270	15706	67907	
662	RAPID CITY	57	60607	82030	11565	25770	66403	
666	SHERIDAN	47	12710	83010	12568	00970	69319	
677	BILLINGS	47	02310	84010	13547	00900	60314	
679	BUTTE	40	02205	82020	20046	00900	60410	
681	BOISE	36	11608	82030	11265	00980	69412	
683	BURNS	41	12908	84030	13961	15800	69307	
688	PENDLETON	45	11605	82020	15965	00981	69408	
693	EUGENE	52	20000	82030	18354	26340	69403	
698	PORTLAND	57	40000	80030	18061	00970	69308	
700	FREDERICTON	62	02205	81020	13470	00900	60308	
702	SUMMERSIDE	62	02209	64020	13168	00900	60901	
705	MONCTON	64	02510	81020	13268	00900	60103	
706	CHARLOTTETWN	63	02209	81020	13968	00900	60002	
707	SYDNEY	62	73206	24104	14162	762	67404	
708	ST PAUL IS	60	91407	5454	13960	9 2	69603	
709	GRINDSTONE I	64	02218	80050	11460	00900	60801	
710	COPPER LAKE	64	00000	81024	14372	00900	60300	
711	MEGANTIC	62	52004	81030	16469	50901	69304	
712	CARIBOU	61	72308	82021	14266	00930	66303	
714	QUEBEC	63	72212	56032	14068	2547	65311	
717	CHATHAM	62	42704	80030	13170	40905	69307	
718	MONT JOLI	46	83205	80022	14057	6573	69406	
726	PARENT	49	80000	64020	15255	89600		
730	SUDBURY	60	82502	81021	15265	6565	66903	
731	NORTH BAY	60	82203	81022	16462	6573	67104	
734	SAULT MARIE	59	81302	56202	14662	5567	69302	7 0010
735	EARLTON	54	83604	81026	1675	2762	67302	7 2220
738	WHITE RIVER	52	80402	81022	16754	8087	66405	
739	PORQUIS JUNC	50	80000	81036	16954	874	68105	7 0020
743	MARQUETTE	55	83604	64028	14657	861	68400	7 0620
745	DULUTH	51	90715	00454	15251	9 0	6*010	
747	INTERNTL FLS	53	80508	81022	15655	862	61108	
749	LAKEHEAD	52	80205	81026	15754	855	62104	7 1350
753	FARGO	57	80408	81259	12559	5727	69715	7 0110
764	BISMARCK	58	60904	81259	10563	00963	66517	7 3110
767	WILLISTON	53	60405	81012	13559	21702	69315	
768	GLASGOW	55	20000	81021	11964	00905	69414	
772	HELENA	47	10000	83020	16952	00970	69514	
773	MISSOULA	45	10402	83021	16954	01960	69412	
775	GREAT FALLS	47	12909	84020	14962	00940	69315	
777	HAVRE MONT	56	02310	82020	13264	00900	60315	
779	KALISPELL	51	32304	82011	13954	8	6*414	
781	YAKIMA WASH	50	22707	84021	14956	00982	65310	
782	ELLENSBURG	47	23210	82031	15262	00981	69412	
783	LEWISTON	46	20000	82031	14661	00970	65315	
785	SPOKANE	45	61809	82038	14662	00971	65312	7 0040
791	N HEAD	56	91813	01514	17657	9 0	69405	7 0020
793	SEATTLE	55	82307	04471	17657	860	65105	
798	TATOOSH IS	55	91805	01512	17356	9 0	6*403	7 0230
799	VICTORIA PAT	53	61404	82022	16854	60830	69304	
801	TORBAY	61	81406	10616	13761	772	69824	7 5870
803	GANDER	62	80000	24216	13633	861	69915	7 0010
811	SEVEN ISLAND	34	83607	82022	12863	2567	69103	
813	NATASHQUAN	53	31803	81022	11464	20743	66616	
814	HARRINGTON	60	20000	81020	12571	20908	69807	
816	GOOSE	42	72204	82033	11150	5097	69605	
817	ASHUANIPI	38	80000	81028	14055	00931	69901	7 0030
818	CARTWRIGHT	47	82005	82012	14048	264	69801	
819	ST ANTHONY	52	00000	81002	14256	00900	60809	
820	LAKE MANUAN	45	52505	82022	14555	5987	65308	
826	NITCHEQUON	40	62216	82012	03950	5157	66407	
828	KNOB LAKE	37	82512	82028	05350	373	66002	7 0070
831	KAPUSKASING	50	10000	81024	16951	10930	69105	
833	PAGWA	46	02202	81020	17848	00900	60100	
836	MOOSONEE	48	00000	83020	16354	00900	60416	
842	SIOUX LKOUT	46	03605	02444	19446	00900	60407	
843	GRAHAM	44	10704	81014	18744	00900	69505	
848	TROUT LAKE	46	83209	81030	17051	2563	67304	
850	KENORA	48	83608	81031	19547	80902	69111	
852	WINNIPEG	40	60405	81014	18645	40912	66004	
855	DAUPHIN	43	83205	81021	20045	2097	69412	
856	GIMLI	42	83404	81030	19146	50975	69010	
857	WABOWDEN	43	70903	81022	18249	65670	69313	
860	RIVERS	48	83605	81022	19950	3752	69507	
861	BROADVIEW	48	81110	80809	16750	85400	69907	7 3040
862	ESTEVAN	51	60612	81019	16053	25630	69012	7 0010
863	REGINA SASK	53	61410	81219	14954	35730	66518	7 1240
865	DAFOE	51	80412	80616	17951	5562	69907	7 1640
866	SASKATOON	52	80416	81616	16454	1722	61522	7 3550
867	THE PAS	45	82207	81020	18850	20932	69312	
868	HUDSON BAY	47	83202	81021	20048	8097	69015	
869	PRINCE ALBRT	51	70901	81216	18752	7087	67004	7 0510
870	SWIFT CURRNT	55	21107	81029	13755	25700	69202	7 0230
872	MEDICINE HAT	55	83205	80019	15556	6647	68322	7 1360
873	CORONATION	53	80405	81030	17654	8082	69410	
874	LETHBRIDGE	53	43202	81031	16755	10941	69312	
875	COWLEY	48	3328	83031	18250	30902	69106	
876	N BATTLEFORD	53	80909	81026	17554	8093	69205	7 2010
877	CALGARY	53	82304	81022	18354	263	61310	
878	PENHOLD	55	92202	02454	18356	9 0	69404	
879	EDMONTON	54	81102	81802	16256	885	69901	7 0010
880	KIMBERLEY	49	11804	83019	16854	11800	69405	
882	REVELSTOKE	52	23201	81022	16354	20930	66416	
884	CRESCENT VAL	55	60000	81030	16156	44881	63108	
885	CARMI	47	40404	81010	18854	35730	63302	
886	PRINCETON	45	10901	81010	17351	10980	65307	
889	PENTICTON	50	20000	81021	14756	20980	66305	
891	LYTTON	50	81806	81022	14868	8093		
892	VANCOUVER	56	21402	81018	16859	10981	69404	7 0020
893	COMOX	59	80000	81028	15859	3547	69502	7 0730
894	ESTEVAN PT	56	81412	48616	16257	7742	69601	7 1270
895	BULL HARBOR	55	90000	01474	14055	9 0	69803	
896	PRINCE GEORG	52	91604	01454	9 0	69405	69*01	
898	PRINCE RUPER	55	63603	81012	15855	45470	69903	
900	HOPEDALE	42	52216	82030	09456	20852	69303	
901	FT MCKENZIE	41	82210	81802	99847	865	69303	
909	UP FROBISHER	38	81507	80402	92641	16437	69309	
917	EUREKA	33	62717	81032	09235	26206	64300	
920	ISLAND FALLS	49	42504	81011	19153	25640	66112	
921	BROCHET	41	02704	81020	21447	00900	60406	
923	ENNADAI LAKE		63209	81032	17644	55530	69310	
924	RESOLUTE	36	73615	83031	12642	45792	69702	
925	CAMBRIDGE	35	90410	02476	16336	9 1	69316	7 0050
930	WHITECOURT	51	80202	16444	18551	862	69407	
931	LAC LA BICHE	51	80902	81616	17853	6562	69103	7 0010
932	MCMURRAY	44	71803	81032	19448	70970	69411	
934	FT SMITH	33	52203	81020	18825	50905	69001	
935	HAY RIVER	45	70000	81032	18150	25650	69601	
936	YELLOW KNIFE	44	82706	81022	16148	6578	69603	
937	PORT RADIUM	34	40000	82011	19838	35730	69305	
939	BEATTON RIV	49	80000	81022	18751	855	69403	
940	GRANDE PRAIR	53	80402	81022	18255	856	69405	
942	FAIRVIEW	52	83601	80022	07354	846	68104	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
943	FT ST JOHN	53	83604	81022	18854	856	69405	
945	FORT NELSON	51	81805	82612	17754	2755	69310	7 0010
946	FT SIMPSON	43	00000	81021	18446	00900	60304	
947	SMITH RIVER	48	80205	82032	19750	2564	69307	
950	SMITHERS	52	70000	81022	15452	20984	60108	
953	WATSON LAKE	45	60000	82022	19846	50951	69304	
958	DEASE LAKE	49	80404	82022	17252	8087	69307	
964	WHITEHORSE	53	80000	40048	18955	856	69108	7 0630
965	MAYO	42	50000	40042	17744	5071	68316	
968	AKLAVIK	44	00000	81020	22447	00900	60306	
969	SNAG	46	33404	83021	18147	34700	69109	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	42	40202	05424	21842	4 82	69108	
043	NORMAN WELLS	38	02002	82020	24838	00900	60308	
045	TESLIN	51	80000	81619	19453	855	69307	7 6020
063	RESOLUTION	47	72205	82032	17655	756	69902	
064	PROVIDENCE	50	00000	81020	19052	00900	60802	
069	WAGNER	52	80904	81516	18153	855	69304	7 0010
072	MOULD BAY	35	03210	81000	19640	00900	69300	
073	FT RELIANCE		70901	82022	16445	75500	66807	
074	ISACHSEN	32	83607	72032	15934	852	68301	
075	EMBARRS PORT	41	61104	81022	20045	60990	69300	
082	ALERT	31	83610	64022	13433	862	68903	
098	IND HSE LAKE	39	71013	81032	02852	755	66809	
101	SANDSPIT	56	81410	32444	15056	862	63301	7 0020
103	QUESNEL	53	70000	80402	16154	26430	69311	
105	SPRING ISLE	55	81408	24515	15456	7642	69803	7 0170
107	CAPE STJAMES	54	90914	02504	14554	9 1	69902	7 0330
108	ABBOTSFORD	53	60000	81022	17156	60940	65105	
109	PORT HARDY	57	90000	08408	15357	9 1	69602	7 0430
110	ALERT BAY	56	80000	32022	14556	875	63302	7 0470
111	DOG CREEK	50	70000	82022	16953	25801	69903	7 0150
112	ASHCROFT	48	41810	81021	14267	45900	69307	
113	PACHENA PT	57	81405	24515	17657	8092	69102	7 0630
114	HOPE	52	20000	81001	17156	20940	69303	
122	BANFF	44	22203	81021	18945	24700	66308	
138	YORKTON	46	80710	81612	19647	8097	69003	7 0010
146	NEEPAWA	45	80000	81022	19449	8039	69008	
181	CAPE HARRISN	48	82516	82030	09559	00970	69914	
182	MORHIBAN	46	82905	81022	14152	8087	66103	
200	VICTORIA B C	52	32704	82012	17154	30840	64406	
201	PORT ANGELES	54	50000	82022	17357	55700	60303	
371	ST HUBERT	61	02213	80011	15072	00900	60005	
372	MONTREAL CTY	62	12207	64041	15170	10908	69008	
390	PENNFLD RDGE	61	03205	61020	14971	00900	60403	
397	GREENWOOD	59	02606	81020	14669	00900	60912	
398	DEBERT	61	00000	48050	14567	00900	60001	
	BLOCK 76							
113	ALTAR	21	40000	82011	11425	00 30	61903	
118	PILARES	66	20000	82010	12569	25700	69612	
122	N CASSGRANDS	55	40000	82021	14980	44500	65602	
160	HERMOSILLO	70	50000	82022	17280	56900	60306	7 0024
220	TEMOSACHIC	56	60000	82022	12560	00970	62805	
255	GUAYMAS	73	80000	80062	11283	00 02	69004	
280	ESMERALDA	43	20000	83031	10563	00902	65602	
342	MONCLOVA	67	21040	82021	13976	00901	69204	
423	BURANGO	15	80000	60202	17	47 00	6*300	7 0081
499	SOTO MARINA	71	10000	50031	15673	17500	60607	
548	TAMPICO	22	72802	80216	15214	48 80	69***	7 0081
581	RIO VERDE	17	30000	60051	18	00 01	62***	7 0028
645	MERIDA	22	80000	10	16122	89 00	6940*	
658	COLIMA	10	60000	44012	21	25 00	69400	
685	PUEBLA	12	70000	45022	14	75 00	61300	
687	JALAPA	16	80810	04631	15117	83 00	68420	7 0074
691	TEJERIA VER	21	80000	20150	15123	32 20	68202	7 0202
737	ORIZABA	18	81800	80021	1001		631**	7 0047
749	C DEL CARMER	23	81116	80	14026	00907	60300	
775	OAXACA	14	80000	82036	12816	41 61	67307	7 0087
855	POCHUTIA	11	20000	30011	13222	00 40	62617	
904	TAPACHULA	19	30000	8001	10822	35670	60300	
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	75	61910	81022	21781	22406	60207	
061	WEST END	78	23605	81031	18683	23543	69408	
069	HOPE TOWN	77	21302	81031	18385	21500	63410	
070	ALICE TOWN	78	20501	81011	16984	12530	61303	
074	OAKES FIELD	74	40000	98020				
077	HARBOUR IS	78	40907	80021	18683	42400	62407	
085	MANGROVE CAY	73	50706	81021	17682	52400	69307	
088	RIDING ROCK	74	51308	80021	16681	31501	67310	
092	GEORGE TOWN	75	33114	81011	16683	31500	69308	
095	CLARENCE TWN	77	41209	81021	15981	42500	69214	7 0490
101	DUNCANTOWN	76	61105	81216	15980	32502	62403	7 2510
119	TURKS ISLAND	75	71213	80031	17583	22536	69117	
121	MATTHEW TOWN	73	71104	81036	15981	75500	69310	7 10*0
255	CAMAGUEY CAM	72	40408	80021	15172	32504	61310	
264	SANTIAGO ORE	75	50000	80051	15981	12511	69***	
265	ANTILLA ORE	77	40000	81021	15279	22545	69105	7 04**
310	CABO SAN ANT	73	40703	81031	16276	12506	61400	
317	PASO REAL SD	73	23604	81031	16374	18605	61205	
321	CALETA PINES	75	20207	81021	15575	14505	60104	
325	HAVANA C B	76	30902	48021	16880	18601	61407	
340	CAYO GUAN SC	75	40504	82031	15382	28646	69303	
348	CAIBARIEN SC	73	20505	81505	15882	23600	61309	
355	CAMAGUEY CAM	74	60203	81031	15478	28504	62404	
360	CAPE CRUZ OR	74	60000	81036	15175	28563	69407	7127**
367	GUANTANAMO	72	43404	80020	15575	24601	69408	
383	GRAND CAYMAN	73	70000	81019	13475	33548	69207	7 20**
387	NEGRIL POINT	71	70000	82020	14078	11606		
397	KINGSTON PF	72	63304	82020	15178	19506	69316	
399	MORANT POINT	75	80909	84030	14581	69607		
485	CIUDAD ARPT	72	83206	81032	17377	32504	60303	
486	CIUDAD	74	63202	82021	16677	28502	62307	
501	SWAN ISLAND	76	60607	81022	14080	62506	62302	
514	RAMEY AFB PR	72	70910	81022	16681	12502	69303	
521	SANTA ISABEL	73	41106	81021	15283	12506	65102	
526	SAN JUAN PR	73	42404	80028	16378	22506	69307	7 0540
543	C AMALE ST T	76	60609	80808	15680	62500	62107	7 **10
547	KINGSHILL	76	60710	81038	15280	62500	62107	7 0320
725	CAPE GRACIAS	74	70506	20258	12381	48466	62504	7 02**
857	BASSETERRE		60706	82022	15282	31670	62310	7 1040
862	COOLIDGE ANT	73	80912	56158	15479	62402	62320	
890	BAIE MAHAULT	73	80910	4080	15475	4852	69117	
894	GUSTAVIA	76	70404	40808	15879			
897	RAIZET AIRDM	24	80090	50158	15026	6853	69309	7 0162
907	ROSEAU		80901	80038	15279	325 8	63303	7 0230
922	CARAVELLE MR	66	80000	81205	14477	1742	69205	7 3390
926	ST FR MARTNQ	22	70000	80022	15124	1257	69313	
946	CASTRIES		50905	81038	14979	12585	62313	7 0190
949	BEANE FIELD	73	80406	80812	14079	4157	61206	
953	BRIDGETOWN		61103	82021	15283	32640	62110	
967	CHG BAY TRIN	72	40000	80052	15382	12506	62213	
988	HATO FIEL D	73	41115	80012	12982	28401	63404	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	81	80675	02211	22580	77		
028	SOLEDAD	73	81104	60284	11675	45408	61208	
044	COROZAI	22	91802	5474	09422	9		
063	MONTERIA	22	80000	81032	14724	31408		
070	SAN MARCOS	21	81801	81036	09583	853	64***	7 04**
088	PATO	21	70000	82026	10522	0097	69***	7 48**
089	OTU	19	82003	7503	09320	55501	68***	
091	BARAN SN APT	21	70000	80022	14524	37220		
093	BUCAR SN APT	17	50000	82011	10219	32531	69***	
097	CUCUTA APT	21	60000	82012	11825	35609		
110	MADELLIN	15	70000	81004	09516	45501		
114	AMALFI	16	81606	81022	08517	3551		
203	TULUA	18	80000	82021	10619	35531		
210	PEREIRA	15	80902	82022	11218	855		
211	ARMENIA	18	60000	8240	11518	55410		
222	TECHO	09	80000	81112	10309	75570	61***	
259	CALIPUERTO	18	80000	8302	12620	65707	60303	
401	MARACAY	19	20402	98012	14812	11701	61115	7 05**
402	MARACAIBO	24	70902	99172	12027	5641	60308	
404	MATURIN	22	40000	98030	14926	25511	60310	
405	CIUDAD BOLVR	25	20902	98011	13727	00901	60109	7 01**
406	MERIDA	14	50902	98011	37616	2452	60305	7 01**
407	CORO	23	11105	99020	33270	00901	60302	
408	BARQUISIMETO	18	80000	98031	44920	884	60303	7 92**
410	SAN ANTONIO	19	51405	98021	11125	28570	60401	
411	SANTA ELENA	19	70000	98616	19418	1155	61407	7 14**
413	TUMEREMO	22	81403	97022	15624	823	61309	7 07**
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		41802	81022	153	42500	69326	
201	PARAMARIBO	72	61003	81022	14281	18530	62310	
405	CAYENNE ROCH	23	41104	75032	14727	19543	69404	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	70	30712	80022	21976	38500	62903	
115	IWO JIMA AFD	76	01409	82000	15180	00900	69312	
131	MARCUS ISLE	74	70000	81022	16683	11506	60308	
165	LIHUE	68	70614	81038	18076	6257	69915	7 05**
182	JOHN ROGERS	72	61004	81258	16974	71600	62912	7 01**
190	PUUNENE MAUI	65	13609	8102	15970	12 00	69914	
218	NOR FLD GUAM	76	80 16	80032	12080	52477	62217	7 24**
245	WAKE ISLAND	75	40713	81021	15282	42500	62412	
250	ENIWETOK	76	20624	80021	11282	22500	62810	
275	JOHNSON ISLE	72	50410	80012	14978	21530	69603	
285	HILO T H	68	82504	80888	17369	886	61810	7 31**
366	KWAJALEIN	78	20716	80021	10281	22500	61312	
700	CANTON	77	61211	81022	10581	42509	69908	
	BLOCK 96							
163	PADANG	71	70803	36515	12273	6542		7 01**
743	BATAVIA KEMA	60	13602	71020	10178	71572		
781	BANDOENG	60	20714	81011	74	14601		
	BLOCK 97							
372	KOEPNG APT	65	00807	81000	11673	00900		
	BLOCK 98							
135	BASCO	78	11102	81012	11783	11500	63108	
222	VIGAN	78	70204	81139	12683	35678	68314	
223	LAOAG	76	23404	81131	11783	12531	69314	
232	APARRI	76	61403	82031	10986	65600	62412	
233	TUGUEGARAO	75	20901	82138	09883	29500	69410	
324	IBA	77	73602	80036	11180	14688	69410	
325	LINGAYEN	75	43410	81132	11285	29503	69310	
327	CLARK FIELD	73	81304	83028	10383	38608	69414	
328	BAGUIO	64	43803	80012	09465	25510	69308	
333	BALER	78	71801	81031	11582	42508	62110	
336	CASIGURAN	79	33402	80131	10480	12405	65114	
429	MANILA APT	75	81305	81022	10882	22677	69316	7 97**
433	LUCENA	76	80405	82139	11179	2241	61106	
437	AURORA	73	70702	81132	10680	22678	62412	
444	LEGASPI	76	80907	81022	10981	6256	69410	
536	ROMBLON	75	81403	81029	18219	17470	64304	
543	MASBATE	77	81104	82011	10581	51427	62402	
550	TACLOBAN	76	81407	81022	10382	22517	69410	7 97**
553	BORONGAN	78	60000	80506	10278	5 410	62312	
618	PRTO PRINCES	75	83201	81022	11079	2257	69316	7 04**
637	LLOILO	77	72702	81028	10979	25518	62316	7 02**
642	DUMAGUETE	75	60000	81022	09581	25659	61318	
645	CEBU	75	50905	81012	11478	22512	69420	7 97**
754	DAVAO	75	73602	81808	12577	2752	69316	7 92**
836	ZAMBOANGO	72	72904	81012	10876	25570	66310	

July 16 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	82804	95504	96804	864	60206	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
005	ISFJORD	03	70000	87022	11805	754	60702	
009	ANDENES	10	71809	82026	07911	75500	60300	
028	BJORNOYA	04	81113	94105	11205	860	60303	
030	TROMSO	10	82109	81808	09112	78660	60403	
056	INGOY	06	82311	35636	08008	4502	60307	
062	HOPEN	52	80702	98022	13351	853	60301	
098	VARDO	06	80209	50502	06907	864	60303	
106	ROST	09	72014	71022	07910	75500	60202	
115	MYKEN	10	82018	10596	09210	861	60300	
212	ONA	10	82413	86022	12214	5547	60712	
262	NORDOYAN	10	82320	81606	12212	854	60802	
265	TYNSET	06	61403	89023	19	22165		
271	VAERNES	13	62709	83022	12716	12550	60713	
316	BERGEN FREDK	11	81810	75606	17514	7747	60702	
369	VOLLEN SLIDR	06	83202	98808	13316	896	64903	
384	GARDERMOEN	09	62312	83022	14220	11616	6*709	
415	SOLA	14	71913	81026	18617	5557	60708	
445	DALEN TELMRK	10	52905	82038	16417	3269	60705	
482	FERDER	14	52002	81031	16417	13602	6*703	
488	FORNEBU	12	51610	8402	15180	28602	60180	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	08	62709	99022	07713	46470	6*600	
053	MALMBERGET	04	72512	99032	08915	226	60302	
056	STENSELE	06	72713	99022	12015	41607	60801	
057	LULEA KALLAX	06	42706	83020	10221	21702	60701	
062	OSTRSND FRSN	08	31608	99021	11019	21504	60805	
066	SUNDSVALL	10	11808	85020	13818	12701	64910	
067	SARNA	11	23209	99030	10720	21500	6*807	
071	ROMMEHED	10	50000	99031	14723	52308	61612	
073	KARLSTAD	09	12010	82020	15719	12600	61905	
074	OREBRO	11	22010	85011	15422	21500	64910	
075	VASTERAS	14	32710	62020	15321	21548	64609	
076	UPPSALA ARNA	10	50000	99031	14723	52308	61611	
077	STOCKHOLM	10	53006	83012	15322	22651	60810	
079	SATENAS	13	22307	99030	16621	22500	60804	
080	KARLSBORG	13	32012	82030	16519	21504	60805	
081	NORRKOPING K	12	42506	83022	15221	31642	64906	
084	GOTEBORG	11	12412	82021	17619	11541	64901	
085	ASPERED	12	22302	99011	16319	22502	60805	
087	JONKOPING	11	43205	99021	16222	42600	60912	
090	VISBY	13	83204	81022	15317	2642	60803	
092	HALMSTAD M	13	33015	81011	18618	32444	60302	
095	KALMAR	16	72902	81022	17319	12570	6*910	
097	MALMO BULLT	12	33212	80010	19318	21541	60303	
117	NORDMALING		51813	99022	13119	38541	61907	
155	HAGSHULT	14	22507	98	15820	21503	649**	
166	BREDAKRA	17	53405	98071	16710	32500		
807	IVALO	12	80703	09626	05014	8612	60801	
836	SODANKYLA	09	62512	98021	06518	62500	60805	
864	KEMI	11	22214	83021	09817	21654	60901	
897	KAJAANI	10	32513	99020	11618	32500	60804	
911	VAASA	10	12908	83011	13921	12700	64608	
917	RISSALA	12	72305	98052	13319	1151	60805	
935	LUONETJARVI	11	62506	81022	13620	42671	60805	
952	PORI	12	32512	81021	15220	22602	61506	
974	HELSINKI MAL	13	83408	81022	14919	4557	60805	
982	RUSSARO	14	63407	97012	16618	5842	60803	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	53	72825	64022	14057	5713	60210	
026	STORNOWAY	55	82421	40505	19359	663	60204	
066	KINLOSS	54	22624	84011	19668	21609	6*201	
075	WICK	53	52723	83022	18067	55500	60206	
091	ABERDEEN	52	12404	82011	19472	15501	60704	
100	TIREE	56	62614	80025	23958	854	61109	
130	WEST FREUGH	54	52710	83021	26265	11632	60206	
135	PRESTWICK	54	82414	82022	25661	5651	6*203	
171	LEUCHARS	54	22820	83011	21269	15602	61507	
204	ISLE OF MAN	55	42610	84030	26764	11402	60305	
262	TYNEMOUTH	51	42710	80021	23670	28630	6*303	
302	VALLEY	56	22116	82030	28063	11501	61102	
534	BIRMINGHAM E	55	73111	81022	27267	486	61901	
604	PEMBROKE DCK	55	32510	83021	28867	3157	64901	
628	BRISTOL FLTN	61	52604	81031	27870	386	67902	
772	LONDON	51	63208	81032	27470		67001	
795	LYMPNE	47	50109	81021	26768	41501	60303	
804	SCILLY	59	13507	82020	30567	11500	6*311	
827	MOUNT BATTEN	52	63114	82031	29367	385	61102	
862	HURN	45	40306	82021	28170	41600	6*701	
874	TANGMERE	52	73610	81021	27571	58600	60301	
917	ALDERGROVE	52	72509	83032	26465	756	60200	
952	ROCHES POINT	61	62503	82022	30165	656	61901	
953	VALENTIA	58	22906	82012	30864	21500	64103	
955	MIDLETON	57	72304	82012	29568	486	60703	
962	SHANNON	55	12711	83016	29468	11500	64000	
969	DUBLIN	55	42612	84011	27769	11604	61902	
973	BLACKSOD PT	57	82209	78022	28061	865	60306	
980	MALIN HEAD	56	72921	54022	25761	766	60106	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	09	73209	70022	99911	76400	60325	
013	STYKKISHOLMR	08	43005	70001	99912	46400	60321	
018	KEFLAVIK	09	72812	81026	00311	724	60315	
030	REYKJAVIK	09	32807	82021	00511	32400	67413	
048	VESTMANNYJAR	09	82530	14528	01509	852	60204	
063	AKUREYRI	07	63212	83032	98013	4567	60305	
077	RAUFARHOFN	10	81012	60256	98810	85100	67515	
082	HOLAR	08	32307	80052	98513	25540	60202	
097	DALATANGI	07	10000	82014	96708	11580	60819	
160	POLAR EXPED		32908	98027	95662	10642	60313	
202	THULE	28	71013	82022	96648	00970	69324	
210	UPERNAVIK	51	81819	80022	03704	7632	60221	
220	EGEDESMINDE	02	82303	97026	09204	862	60330	
230	HOLSTEINSBRG	04	53010	97012	08106	55700	61411	
231	SDR STROMFRD	41	70612	81021	07855	25506	69300	
240	SUKKERTOPPEN	06	81513	80606	08106	862	60308	
250	GODTHAAB	06	71810	80022	08810	5557	60303	
260	FREDERIKSHAB	09	51811	93012	09409	45550	6*802	
261	GRONNEDAL	42	63202	81022	12549	00970	69000	
270	NARSSARSUAQ	41	02703	82020	12553	15940	69303	
280	NARSSAK	07	22802	82020	12508	25700	6*302	
281	SIMIUTAQ	43	41804	04424	12543	4 000	69802	
320	DANMARKSHAVN	00	80106	70606	05103	875	60203	
330	DANSBORG	03	80128	99022	04404	874	6*205	
337	ELLA ISLAND	03	70202	91012	03407	2557	64103	
340	SCORESBYSUND	01	81602	82022	03704	864	6*305	
350	APUTITER	00	00909	98400	05302	00500	60318	
360	ANGMAGSSALIK	04	82102	98022	04109	6555	60305	
380	CAPE ADELAER	01	13010	99030	05814	00905	60303	
390	CHRISTIANSUN		81920	82022	08813	00520	6*811	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	11	72726	95808	07513	732	6*804	
030	AALBORG	10	22822	81020	18918	11641	60003	
041	SKAGEN	12	22913	98020	17518	0940	6*304	
051	LODBJERG	11	22909	81012	19617	11440	61314	
071	FORNAES	10	12909	82021	19220	11400	6*702	
081	BLAAVAND	11	32909	81012	21016	31400	6*300	
100	VANDEL	10	22810	61050	20718	21501	66803	
119	KEGNAES	18	1913	80020	20818	31610	6130*	
125	MARSLEV	14	33009	50031	20219	31500	6*311	
180	KOBENHAVN	09	33208	81012	19518	21501	60303	
199	DUEODDE	15	83411	80022	17518	834	60306	
230	DEN HELDER		03205	81010	24214	00900	6*104	
240	SCHIPHOL	10	33304	80020	25718	21501	6*205	
400	COXYDE	12	23209	60011	27318	12501	60310	
447	UCCLE	12	43508	97031	26119	42500	60305	
451	MELSBROECK	09	43406	80011	26119	42600	60103	
476	ST HUBERT	08	70211	65025	26013	625	61107	
670	ZURICH KLOTN	12	82807	30636	18513	5722	60309	
700	GENEVE COINT	09	83514	81026	19115	1752	60305	7 1113
740	TESTA GRIGIA	55	90628	00714	65752	9 0	6*300	
750	GUTSCH	03	83605	09636	72903	872	60304	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	13	13606	40020	17	12500	6*3**	
015	LILLE	12	40000	50012	26119	42600	60300	
021	CHERBOURG	13	10204	50030	28617	12400	60306	
036	ROUEN	11	53510	60022	27121	52600	60802	
070	REIMS	08	63608	75032	25519	62500	67901	
110	BREST	10	10512	81024	29219	11500	6*304	
130	RENNES	09	33604	80034	27922	32500	64902	
139	ALENCON	09	33607	60020	26820	31500	60303	
149	ORLY	10	73608	60021	25919	72600	67102	
150	LE BOURGET	11	53608	75031	26120	52500	61002	
180	NANCY	09	83610	30022	23415	6542	6*310	
190	STRASBOURG	11	83216	40025	22715	6742	64108	
207	LE TALUT	17	03604	80020	28722	00900	6*309	
222	NANTES	14	10204	80030	27522	11700	61901	
265	AUZERRE	09	23614	81030	24719	21600	60300	
280	DIJON	09	80214	75012	23915	4557	60307	
299	BALE MULHOUS	12	83208	15636	21412	874	60310	
314	CHASSIRON	15	13102	50030	27520	11400	6*304	
435	LIMOGES	15	43606	81011	24820	41600	6*300	
460	CLERMONT	07	33612	75012	24512	31600	64101	
480	LYON	10	83510	50808	23713	5257	61110	
488	GRENOBLE EYB	12	83419	40808	21914	825	64105	
501	BISCAROSSE	15	42810	81030	26321	48700	61902	
510	BORDEAUX	12	30208	81030	26122	32500	61900	
577	MONTELIMAR	08	73623	81021	20019	25692	60300	
600	SOCOA	15	13612	81020	25820	12500	6*300	
610	PAU	09	33608	81020	25521	31500	6*707	
630	TOULOUSE BLA	14	53612	81031	24821	52500	60703	
645	NIMES	06	53418	81031	19024	11602	60300	
650	MARIGNANE	06	33236	81030	15921	11602	64706	
690	NICE	20	30808	81030	07525	23500	6*802	
747	PERPIGNAN	09	23225	81020	20724	15501	61903	
761	AJACCIO CAMP	16	32314	75020	14424	18500	6*104	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	14	40519	97021	26019	42500	60301	
023	SANTANDER	14	21110	98021	26221	28500	60304	
027	IGUELDO	15	63610	99011	27120	61500	6*300	
141	VALLADOLID	06	00509	82000	09820	00900	61603	
148	SORIA	06	13404	98021	08519	00903	60300	
160	SANJURJO	09	13228	99021	21124	00940	60708	
180	BARCELONA	18	41806	98021	20225	32540	60803	
221	BARAJAS	09	11604	98021	08227	12600	60809	
261	CACERES	08	12605	98020	09530	11600	64904	
285	VALENCIA	18	1	97030	20727	15500	60303	
286	CASTELLON	15	20501	98031	20525	18540	60307	
302	SON BONET	15	42009	80021	21127	32500	60304	
314	MAHON	13	33614	97031	20325	11541	61101	
330	BADAJOZ	13	12701	98020	18130	11600	60805	
358	LA RABASA	14	10706	98020	20528	18500	60301	
390	TABLADA	39	00000	98000	21330	00900	60805	
420	GRANADA	13	01818	98000	06430	00900	60200	
488	ALMERIA	20	22514	98031	20125	22500	60308	
495	NORTH FRONT	63	12018	82020	19182	15400	64903	
503	CORVO	18	70911	98151	31521	33500	61110	
506	HORTA ACORES	17	60502	98021	30622	28600	60208	
509	LAGENS	17	30708	81012	31612	28500	60313	
512	PONTA DLGADA	20	20410	99012	30125	18400	67107	
515	SANTA MARIA	17	60412	84022	30123	28540	60309	
521	FUNCHAL	18	23617	98021	24723	28501	64200	
524	PORTO SANTO	15	40413	98030	25923	28605	6*001	
530	BERLENGA	17	80000	68032	22220	0097	60305	
536	PORTELA	18	22704	81011	21723	25500	61902	
543	VIANA CASTLO	20	13404	98021	21826	19600	60200	
545	PEDRAS RUBRS	16	90000	10404	21618	9 0	60300	
549	COIMBRA	19	22804	97034	20705	22600	61903	
554	FARO	16	02404	97000	21224	00900	60302	
557	EVORA	12	11404	99030	18927	11500	61902	
568	PENHAS DRDAS	13	61308	98031	72019	21051		

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
571	PORTALEGRE	10	20000	82030	18528	21600	64908	
583	SAO VICENTE	21	30608	98011	15726	21502	6*403	
589	PRAIA	21	60207	98022	14527	12504	6*105	
594	SAL	18	50404	81022	15926	15502	6*401	
	BLOCK 10							
001	S 2	13	22710	98020	24216	00940	6*110	
004	P 11	12	33411	98020	23915	00901	6*107	
005	ELBE I	11	42910	97031	24015	22760	6*307	
006	FEHMARNBELT	12	23016	98020	21917	11501	6*305	
020	LIST SYLT	09	33114	98021	22416	31400	64901	
029	HUSUM	11	43111	99030	22817	41400	67204	
032	SCHLESWIG	11	42710	98030	21117	42500	61101	
035	FLENSBRG MEI	09	33212	99020	22418	32500	60301	
045	KIEL	10	43012	82020	22019	41500	60101	
113	NORDERNEY	12	43007	80021	24317	31541	64103	
122	JEVER	07	23012	83020	23817	21500	67103	
129	BREMERHAVEN	11	23411	82022	23117			
131	CUXHAVEN	09	23212	83030	23716	11502	60306	
147	HAMBRG FUHLS	11	63208	82012	22718	65601	60204	
156	LUBECK	09	33410	81020	21621	31500	60205	
170	WARNEMUNDE	12	53208	99012	20616	32401	109	
203	EMDEN	11	33010	81020	24317	31500	61001	
224	BREMEN FLUGH	09	43506	82018	23418	41501	64104	
244	LUNEBURG	09	43208	81012	22418	42500	61107	
253	DANNENBERG	09	63306	82012	21917	48470	61108	
305	LINGEN	10	53609	82022	24318	42501	60203	
316	BRAMSCHE	09	53605	83022	23917	41601	64104	
320	GUTERSLOH	09	63209	82012	23817	385	60205	
325	SALZUFLEN	09	70305	82012	23716	585	64104	
330	BUCKEBURG	11	83310	82022	83916	486	60206	
338	HANNOVER	11	73308	82022	23017	55571	60208	
348	BRAUNSCHWEIG	11	83408	81036	22116	4547	60208	
361	MAGDEBURG	12	83406	98025	21016	684	306	
384	TEMPELHOF	12	83413	80022	19017	654	60208	
406	BOCHOLT	10	43606	82012	24618	41501	64103	
410	ESSEN MULHEM	09	53607	81022	24416	52501	60204	
419	ISERLOHN	08	73409	81022	24814	484	60310	
427	ALT ASTENBRG	09	83609	15025	32409	861	60312	
438	KASSEL	11	83610	81035	23315	6552	61109	
444	GOTTINGEN	11	83405	81025	22315	6842	60209	
452	BRAUNLAGE	09	83606	50516	50910	862	61413	
486	DRESDEN WAHN	13	83605	96512	18114	662	902	
501	AACHEN	08	53609	81022	25117	52500	60205	
512	BONN	10	73206	40022	25216	654	60211	
532	GIESSEN	10	83607	82022	22415	855	60320	
539	SCHLUCHTERN	09	80206	60102	22314	874	60210	
543	SCHENKGSFLD	11	83409	65105	22513			
544	WASSERKUPPE	08	93612	1455	14508	9 0	61110	
555	ERFURT	12	83604	97106	14	864	***	
628	GEISENHEIM	11	73508	80022	22416			
635	KLEINER FELD	09	83514	81284	29009	860	60216	
637	RHEIN MAIN	10	80810	80022	22316	855	61009	
639	DARMSTADT	11	80209	81022	22313	554	60310	
655	WURZBURG	12	83613	81026	21013	851	60312	
658	BAD KISINGEN	11	80510	81026	21215	754	64111	
666	NEUSTADT	12	83510	40636	19913			
670	BAMBERG	13	80505	40636	19913	873	64009	
681	BAYREUTH	13	80405	40616	20014	874	60311	
685	HOF	11	80114	08516	20611	862	60211	
688	WEIDEN	13	60214	60606	17915	5752	60211	
692	SILBERHUTTE	12	90310	02616	21112	9	64111	
727	KARLSRUHE	12	80207	20616	22213	6732	60312	
729	MANNHEIM	11	80409	60105	22115	855	64111	
732	KONIGSTUHL	10	93616	5616	55710	9 0	60314	
738	STUTTGART	11	83408	40616	21012	7722	60311	
742	OHRINGEN	13	80000	35616	20313			
749	ELLWANGEN	12	83609	35818	19613			
761	WEISSSBAYERN	13	80408	15636	18113	872	64109	
763	NURNBERG	13	83610	25616	18914	673	60209	
768	NEUMARKT OPF	14	83210	30616	17714			
776	REGENSBURG	14	80224	60216	15615	773	60207	
790	ZWIESEL	15	83605	30258	16017			
791	GROSSER FALK	12	93607	5258	69912	9 0	67412	
836	STOTTEN	11	83012	13636	20311			
838	ULM	13	83605	30216	19114	874	60209	
852	AUGSBURG	13	83106	81626	18014	872	67108	
860	INGOLSTADT	14	83103	25656	16216			
866	MUNCHEN RIEM	14	82708	56216	16915	5722	60305	
873	LANDSHUT	15	72913	81026	14716			
875	OBERTAUFKIRC	15	72509	60106	15917			
893	PASSAU RIES	16	70000	80026	14919	625	64101	
947	MEMMINGEN	11	83606	50516	19512	871	60312	
961	ZUGSPITZE	03	90402	1535	12303	9 0	60306	
962	HOHNPEISNBRG	11	93304	3456	06611	9 0	60209	
963	GARMISCH PAR	13	80212	80612	16514	864	60312	
	BLOCK 11							
003	WEISENKIRCHN	14	82703	50022	16	863		
018	AMSTETTEN	17	82709	81032	21	885	60206	
022	RETZ	17	63601	82022	13125	48641	60301	
028	ST POLTEN	16	62709	80030	12725	58501	67902	
035	WIEN HOHE	18	42702	81021	12626	32501	64902	
120	INNSBRUCK	15	80000	15632	15317	3742	60305	
128	BRENNER	10	80000	75636	11	864	60300	
144	ZELL AM SEE	13	73616	50022	12620	43563	6*804	
146	SONNBLICK	03	82009	82024	99803	75 07	60205	
150	SALZBURG	14	82304	81211	15719	454	64003	
183	SEMMERING	16	40602	81031	87320	41400	60806	
231	KLGNFT ANBHL	15	71803	75179	12618	49673	60200	
240	GRAZ	16	61802	61032	12024	65600	60802	
518	PRAHA RUZYN	14	83208	30606	17116	874	309	
541	CESKE BUDEJO	17	83201	20052	13218	863	209	
648	HRAD KRALOVE	18	80203	80032	13420	864	200	
658	HAVLICK BROD	16	80403	80032	14420	65472	207	
722	BRNO	17	53504	98021	12325	38638	804	
776	GOTTWALDOV	18	50000	81022	12327	41501	905	
782	OSTRAVA	18	60201	30052	13425	41430	800	
815	BRATIS DVORK	19	41101	81031	12329	38608	705	
968	KOSICE	18	10903	99020	30	12600	907	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	17	60202	97021	15520	28470	308	
185	KETRZYN	19	60000	98011	13427	00946	909	
205	SZCZECIN	14	83606	97022	19117	854	311	
250	TORUN	18	83202	98022	14125	5857	901	
295	BIALYSTOK	17	32204	98030	15030	32600	818	
330	POZNAN	18	82905	95252	18319	874	402	
375	WARSZAW OKCE	03	56806	98031	11732	22606	807	
425	WROCLAW	18	82903	96618	15319	873	206	
465	LODZ LUBLINK	20	77907	97038	13522	794	205	
560	KATOWICE	1	73601	95172	13125	59442	904	
695	PRZEMYSI	17	52202	98030	12431	52500	807	
772	MISKOLC		21801	81020	12032	22600		
812	SZOMBATHEL A	20	50507	82031	10616	13662	905	
822	GYOR	17	30202	82030	11829	29643	911	
840	BUDAPEST MET	19	41602	81130	10432	49500	915	
852	GALLYATETO		51401	97031	83325	51200		
860	SZOLNOK	21	40302	82031	1 930	42600	805	
890	NYIREGYHAZA	18	1 000	82030	15031	11600	908	
920	KESZTHELY	17	33601	82031	09632	23603	713	
940	PECS	15	21803	82030	09233	12680	808	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	18	71402	97031	10327	48692	6*707	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	15	00060	81020	10634	00900	822	
040	C L MOLDOVA	15	32701	82021	39538	23402	704	
080	ORADEA MARE		20000	81022	11521	22800		
090	IASI	18	70000	81012	11536	43576	815	
120	CLUJ	15	11807	81022	116		801	
145	TG MURES	14	20000	82030	11331	11	810	
150	BACAU	14	80000	81031	11834	33550	812	
200	ARAD	11	2	81031	14826		6**	
230	DEVA	28	11401	82020	10732	13500	820	
280	VARFUL OMUL	01	00904	83032	550	52700	302	
292	CARENSEBES		71		101			
300	BRASOV	16	60703	98		69500	810	
310	GALATI	20	21102	82022	11734	25	810	
340	TG JIU	18	21801	81030	13131	32661	***	
350	BUZAU	16	30401	81030	1935	32600	808	
375	TARGOVISTE	24	23602	82030	13333	42600	813	
402	URZICENI		31402	81030	11636	31600		
410	T SEVERIN	22	10000	81020	12332	11700	810	
450	CRAIOVA		30402	81020	11933	11602		
480	CONSTANTA	10	40901	81021	10829	00936	806	
490	TR MAGURELE	15	21	81022	133	21600	809	
499	MANGALIA	13	40402	81020	10331	00950	904	
521	TELICHE	14	50903	98051	11733	52700	708	
552	VARNA	14	20703	99020	12131	11740	903	
614	SOFIA VRJDBN	12	30401	98030	10731	33700	812	
625	PLOVDIV	15	20702	98030	10633	23700	809	
631	KASANLIK	13	58205	98022	11330	42621	908	
641	IAMBOL	11	30903	99020	12232	22703	907	
	BLOCK 16							
054	AOSTA	09	80000	81031	44421	2567	60818	
060	TORINO	18	8206	70022	11221	3742	60310	
080	MILANO	17	82603	40059	11021	65621	60208	7 96**
100	VENEZIA	17	89910	25959	10321	5937	64001	7 06**
114	MONDOVI	14	83310	02979	12215	873	64406	
120	GENOVA	19	51514	75019	10025	33400	60704	
130	PARMA	16	80206	50636	12519	4562	610**	
140	BOLOGNA	17	63312	75022	10823	48720	60802	
150	SAN REMO	18	70807	75170	09924	63520	61404	
160	LIVORNO	18	62918	80012	10924	38570	60301	
170	FIRENZE	76	62706	60012	10527	38670	61909	
190	ANCONA	20	60620	15952	08924	895	61506	7 14**
210	ORBETELLO	20	14	45034	10325	49410	60805	
222	M SORATTE	17	62012	70024	16025	63 00	60711	
230	PESCARA	22	30418	81	0 27	33600	60810	
332	TERMOLI	21	10000	82030	08630	15600	67910	
240	ROMA CIAMPNO	18	72115	70032	10327	78600	60709	
260	FOGGIA	18	22516	81020	08236	21500	60708	
270	BARI	20	00710	80020	08133	00900	60809	
280	PONZA	20	32409	50011	12126	32600	60301	
290	NAPOLI	19	42409	60022	17728	42500	61902	
316	LATRONICO	17	12416	82030	13825	18500	60300	
320	BRINDISI	25	490	81020	09431	00900	60805	
330	TARANTO	19	02411	81020	08536	00900	60810	
338	CALOPEZZATI	16	00911	81020	09634	00900	60307	
350	CROTONE	16	12110	80030	09737	00930	60809	
410	PALERMO	16	12920	80021	13933	11600	60304	
420	MESSINA	20	00406	80011	13031	00900	64407	
430	MARSALA STAG	21	12914	81010	15827	18500	60305	
460	CATANIA	21	20809	81020	12332	00970	60201	
520	ALGHERO	13	13131	40054	17222	11500	60211	
560	CAGLIARI ELM	16	13316	60014	16127	11500	61110	
597	LUQA	63	53217	81031	15487	00934	6306*	
620	THESSALONIKI	15	12006	80020	11934	12600	60909	
642	IOANNINA	12	15108	99010	09534	11700	60919	
689	PATRAI	21	13605	80010	10432	11600	61707	
716	ELLINIKON	15	10920	70020	10435	11600	63911	
754	HIRAKLION	19	03215	80000	11129	00900	60300	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	20	13412	81011	08326	11700	60*04	
060	YESILKOY	23	22512	81029	09828	15660	67903	
084	CORUM	13	60407	98011	97726	68600	60812	
124	ESKISEHIR	13	23409	81020	00226	28600	64604	
150	BALIKESIR	07	10413	81080	10231	14800	6608*	
190	AFYON	11	53105	81021	98326	54600	60807	
219	TERMINILLO	15	13414	8 22	08832	16008	64605	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
270	IRFA	15	31811	82010	94637	37600	60300	
280	DIYARBAKIR	05	51806	82020	91934	56500	60304	
290	BODRUM	15	03112	81020	06333	00900	60200	
350	ADANA	23	42 15	81021	05433	22602	64902	
600	PAPHOS	75	12805	81024	04684	12600	60301	
602	MORPHOU	54	33608	84021	03498	33600	60803	
603	LIMASSOL	72	11805	84021	04091	12500	60300	
606	NICOSIA	59	51909	84031	03096	58700	60802	
617	CAPE ANDREAS	74	12012	84010	04284	19600	60301	
	USSR ZONE 1							
012	INDIGA	09	83634	9762	07510	0097	708	
022	KANDALAKSHA	11	72504	98022	06318	62601	708	
048	KOUSIKU	96	80202	98032	14122	13547	904	
055	PAZ NAVOLOK	09	2707	98022	09422	31501	807	
060	UNSKII MAIAK	14	50904	97031	09317	31501	813	
068	PYARHU	18	80201	98032	13924	22 2	704	
084	SALDUS	19	80000	97178	14423	815	801	
092	VENTSPIL S	1	70803	9 016	15120	00970	*05	
095	KOLKA	15	80202	97022	1471	0097	203	
112	YAUGULBENE	20	72201	97022	13126	595 1	802	
125	KOTLAS	09	61605	98031	14222	00943	825	
127	VERKHNIAIA	12	76807	98018	12428	00935	824	
209	N6137 E03115	12	82905	97028	15420	2364	901	
221	REGA	19	83603	97612	14423	0097	300	
239	OUST TSILMA	13	80402	96718	08215	893	724	
247	CYKTYVAR	06	22004	98012	11422	00901	822	
804	KANIN NOS	10	81802	7 2	06411	00974	806	
811	BILIANDI	16	70000	97032	13725	39602	710	
813	VOLGA	19	72701	97022	13928	62408	810	
815	KUZOMEN	13	23504	98020	08317	1601	704	
817	GRIDINO	07	67209	98031	722	52503	705	
819	KHOSEDA KARD	04	7 905	9802	065 2	22516	188	
823	ONEGA	15	82207	97 79	11525	69407	820	
834	NARIAN MAR	07	83601	98022	06912	884	814	
836	REBOLY	11	82707	98022	11620	21510	707	
837	SEGEZHA	08	72705	97022	11622	18656	709	
838	MEDVEZHIA GO	08	72506	97022	10524	68601	811	
839	PUDOZH	12	72205	98021	02112	40090	710	
840	PETROZAVODSK	12	82706	97022	12225	11606	810	
845	LENINGRAD OB	14	72703	96102	14723	21632	812	
848	BELOZERSK		77507	9722	57020	736 4		
850	TIKHVIN		62906	97031	13926	0931		
851	BABAEVO	14	22701	97032	1352	12441	709	
853	GDOV	19	82301	97 72	13723	6951	710	
856	KHVOINAI	17	62903	97022	13425	68600	815	
858	DNO	20	70901	97959	12426	69407	818	
865	KSINAS	10	7912	18018	07313	29545	721	
866	SURA	12	32207	98179	09023	23503	715	
868	EMTSA		82704	980				
871	NIANDOMA	12	62203	97021	10626	33401	819	
872	OPARINO	08	72001	98022	15620	00906	815	
874	VOZHEGA	05	87510	98808	07317	84	816	
875	VOLOGDA	19	72502	97808	14120	07530	810	
	USSR ZONE 2							
314	MOLOTOVSK		60202	99031	14925	00906		
318	KIROV	07	73601	98023	15523	00905	816	
328	KIRSA	08	23601	97020	14922	15601	814	
334	GRODNO	17	22601	97020	13630	21500	810	
351	BREST LTOVSK	16	21402	97020	13732	26600	808	
358	LEPEL	16	82203	97031	13930	22500	7	
372	BARANOVICHI	14	2292	97031	13732	11601	809	
400	MOGILEV	10	32501	97020	1233	12601	803	
545	EURANNAIA	10	30405	98030	05332	21540	305	
841	OREL	13	72501	98031	14034	12602	810	
842	STARYI OSKOL	13	20205	97020	14234	2270	812	
886	POLOTSK	19	32704	97030	14128	31500	804	
894	ORDZHONIKID	09	72006	98031	13736	21707	811	
898	VYSHNII VOLO	17	51401	98012	15029	21602	300	
903	IVANOVO	16	72902	97029	15425	78502	2	
904	MOZHAISK	13	32703	97020	13533	32400	812	
905	KALININ		72002	97029	13429	28608		
906	KOZMODEMBNSK	14	0402	98021	14228	11501	813	
907	GORKII	16	63201	97028	14630	62600	710	
909	MOSCOW OBS	14	10705	97019	14630	12600	803	
912	KASHIPA	15	23405	97020	13332	22500	812	
914	SKURATOVO	09	12906	98020	14354	11500	809	
916	LUKOIANOV	14	53404	98022	12630	42680	815	
918	SHAKHUNIA	12	70203	98031	14326	11505	16*	
920	SHARIA	12	70401	9703	14625	31706	816	
921	CHKALOV	11	50205	97017	04631	53600	807	
922	BUZULUK	09	25209	98020	08631	21600	803	
923	ALATYR	13	23603	98020	14429	12501	80*	
924	ELABUGA	07	23604	97020	12828	21600	301	
925	KAZAN	06	23603	98030	13726	00901	808	
926	BEZVODOVKA	08	30208	98020	12727	31500	301	
927	ULIANOVSK	09	10407	98031	13728	11600	904	
929	PENZA	13	20206	98021	13331	22700	802	
930	KIRSANOV	14	33604	97011	14332	32600	809	
931	KUIBYSHEV	06	05207	99020	10629	00900	802	
932	ZEMETCHINO	12	23605	97030	14232	21605	809	
933	MICHURINSK	16	63603	97031	14034	82600	814	
934	ELETS		62202	97022	14235	43603		
935	KURSK	16	3203	97031	13634	62400	816	
936	VORONEZH		52605	98031	15135	52600		
938	VALUIKI	11	10405	97020	13634	11600	811	
941	SARATOV	13	57609	98021	12231	51700	70*	
944	ALEKSANDROV	11	65205	97031	0 433	62 00	603	
945	PUGACHEV		32607	98022	10202	52600	803	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	14	71604	97031	12432	32602	902	
592	SARNY	14	70205	98171	22225	69603	810	
666	BELTSY	11	51403	97012	1214	21642	808	
672	KISHINEV	12	30403	97011	12035	11663	812	
676	BOLGRAD	19	82703	97026	1289	85	202	
689	KREMENCHUG	13	20903	9802	12337	22700	815	
694	LIUBASHEVKA	11	86410	96959	13 25	894	508	
708	NIKOLAEV	15	65404	97022	09537	33503	812	
714	KHERCON	20	30903	97031	10336	51500	811	
715	SKADOVSK	22	41105	98011	10329	11502	886	
717	ARMIANSK	06	65909	99031	09334	12502	904	
722	NIZHNIE SERA	12	36107	97011	09337	31600	911	
734	IZMAIL	14	41604	98022	11834	4160	8	
759	AK MECHEG	20	72006	98022	0822	1264	812	
951	SHEPETOVKA	10	71401	97022	13532	11807	905	
952	CHERNIGOV	15	20904	97021	14334	22640	915	
953	KONOTOP	13	10401	97010	14634	12600	806	
956	KHITOMIR		71806	97651	18113	60904		
961	SHEREMETKA	11	70702	97022	11933	22601	814	
962	POLTAVA	13	65708	98031	13036	6260	813	
965	KAMENETS POD	08	72003	97031	12134	21501	914	
966	UMAN	14	20703	97031	11539	22600	818	
968	DNEPROPTRVSK	10	00405	97000	11237	00900	83*	
969	STALINO		05407	98000	10335	00900		
970	VOLOSHILVGRD	09	05712	98000	11935	00900	808	
971	RUZDELNAIA	14	70401	97179	11533	73500	817	
972	VOZNESENSK	16	60405	98299	11732	2 403	708	
973	NIKOPOL	15	60404	98299	10137	22503	815	
974	MELITOPOL		16406	97 10	11809			
976	MIRONOVKA	16	41404		12835	42600	816	
979	DOLGINCEVO	18	25910	7503	14034	22700	5*	
981	MARIUTSOL	16	11401	98030	10533	11 0	807	
987	DIURMEN	08	65907	98021	10 09	00903	902	
989	IALTA	19	81802	98032	09826	11746	301	
990	FEODOSIIA	14	70904	98031	09329	009 3	880	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	13	20706	81020	09336	21700	908	
002	MOROZOVSKAIA	12	30209	98020	09835	31600	805	
004	KOTELNIKOVO	51	50403	98020	08835	51500	807	
005	TSELINA	07	21405	98020	09636	21600	811	
007	VERK BASUCHK		20207	99030	08136	22500		
008	BUDENOVSK	07	10703	98020	07536	11600	814	
009	PETROVOSKOE	01	00905	99020	07436	00900	811	
010	TIKHORETSKAI	06	10406	98020	09636	00901	301	
011	KRSNODAR	07	20910	99011	09034	00902	705	
012	ARMAVIR	12	00706	98000	08334	00900	811	
013	BELORECHENSK	05	20905	98 20	07134	00901	812	
015	PIATIGORSK	04	00910	99020	07331	00900	807	
017	NALCHIK	11	21101	98020	07830	22600	807	
018	GRAZNYI	10	01403	98000	07135	00900	815	
019	ORDZHONIKIDZ	10	22702	99020	08228	22800	804	
020	MOZDOK	09	10401	98020	07435	11600	814	
021	BORZHOM	15	77205	99031	07429	43688	815	
023	KUTAISI	22	82706	98022	06320	22522	806	
028	LENINAKAN	13	70904	99031	44523	74600	806	
031	NAKNICHEVAN	08	70201	98031	08832	22540	620	
033	KIROVOBAD	08	70905	99022	08931	43704	701	
034	ZAKATELY	12	30901	99020	09429	35700	803	
036	KARIAGINO	08	20901	99020	08732	00940	817	
038	GASAN KULI	13	13208	96030	10433	11600	801	
042	FT SHEVCHENK	09	03403	98000	07929	00900	304	
047	MAKHACH KALA	14	10404	98000	08933	11900	801	
049	ASTRAKHAN		00203	97000	07536	00900		
050	IASHKUL	10	30000	98030	08235	41500	807	
131	ZABURUNE	16	12003	97030	30	11600	203	
140	OSTRON KULAL	22	02903	98000	08328	00900	4	
207	TKVIBULI	18	50406	97021	47329		301	
213	SAMTREDIA	21	82205	98031	04828	3867	803	
241	LIUKSEMBURGH	10	31103	990 0	129	11602	909	
942	SERAFIMOVICH	11	30209	98030	11134	32600	802	
943	KAMYSHIN	14	70706	98020	11933	32600	903	
948	URIUPINO	14	30206	99030	13533	31600	708	
	USSR ZONE 5							
043	NIAZE PETROV	12	40705	98022	09324	42600	808	
063	KISEL	09	13404	98020	13820	00901	807	
065	NIZHNE TAGIL	02	13405	98020	11520	11600	808	
066	KUDYMKAR	01	13601	99020	15222	00904	810	
067	TURINSK	11	60403	98012	11723	61600	303	
068	NOZHOVKA	05	03603	98020	13124	00900	808	
070	IANAUL	03	00405	98010	12424	00900	904	
071	KRASNOUFIMSK	10	10206	98010	10725	11600	808	
072	SVERDLOVSK	11	60407	98021	10923	68600	804	
073	SHADRINSK	16	70701	97020	10125	92600	302	
078	KURGAN	90	80406	98032	09016	21631	401	
079	UFA	20	73605	98022	09126	79600	801	
080	TROITSK	14	20105	97010	07225	21500	805	
081	STERLITAMAK	12	30205	99030	05531	21600	814	
083	MAGNITOGORSK	10	60701	98031	03609	11559	806	
159	IGARKA	03	32905	98258	04610	33500	305	
163	SUKHOBUZIM	18	30903	99018	03122	29701	305	
165	ALEXANDROVSK	05	23205	97021	08917	21500	404	
166	PUDINO	10	23602	98020	09024	21600	300	
167	KOLPASHEVO	11	12905	97020	06923	14600	200	
168	BOLSHOI ULUI	16	83202	98032	03525	79561	802	
169	NAPAS	12	23205	97011	07319	24900	412	
171	SHIRO	16	81801	98299	04523	69507	306	
173	TOMSK	12	23406	97021	02825	285	806	
174	BOGOTOL	17	73603	98179	04910	73500	306	
176	BARABINSK	12	23605	97020	06726	80901	803	
177	BALAKHTA	18	21205	99018	02824	13501	804	
178	NOVOSIBIRSK	17	63207	97022	05127	21602	801	
179	KEMEROVO	11	70205	98031	02729	73503	701	
183	KAMEN	12	53604	97022	04129	00902	801	
184	BARNAUL	17	82204	971 9	05523	79621	802	
185	STALINSK	17	52206	98031	03828	22463	507	
186	SLAVGOROD	14	80203	97717	03820	63505	325	
187	BELOKUIKHA	00	73201	98032	05426	00911	804	
192	VERKNE IMBAT	11	83210	99022	05565	855	318	
193	VOROGOVE	11	63203	98022	97824	61500	300	
196	PODKAMENNAIA	16	32702	97022	94125	31700	300	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
200	BOGUCHANY	18	80000	98292	88123	815	304	
206	KRASNOIARSK	18	53205	98618	02324	58600	804	
207	KASHA	16	32203	98011	02683	32600	809	
211	ALAPAEVSK	09	13205	97020	12222	11600	807	
213	KAMYSHLOV	13	03004	98021	10226	32700	300	
216	TURULYM	09	70406	98021	06426	88600	308	
217	DOMASHINO	12	73209	031	02319	65530	309	
219	UFALEI	13	60405	98022	09522	65600	301	
223	SHUMIKHA	14	60405	98012	07314	68540	301	
224	KURTAMYSH	09	80407	98022	08027	00993	803	
234	MOLOTOV	03	10204	98020	13322	00901	810	
247	TAVDA	09	60407	97012	11522	65600	504	
252	MAKUSHINO	10	70706	97022	07225	32601	300	
305	KUSHTOVKA	13	00204	98000	06924	00900	808	
306	SEVERNOE	12	03601	97020	07024	00900	300	
309	TATARSK	06	80404	97032	06126	00982	806	
310	CHAKY	11	23603	97020	07125	00902	308	
312	KUPINO	13	70406	98012	05227	00903	909	
313	ZAVINSK	12	20701	97020	05427	00901	711	
314	UBINSKOE	13	03602	97020	05827	00901	807	
315	KARASUK	23	70406	97022	04530	23503	709	
317	KHABARY	15	63601	98022	03730	49601	809	
321	MAYSK	13	63201	98022	09323	62601	300	
322	KARGASOK	14	43208	97020	06521	42500	605	
323	PARABEL	09	13606	97017	06322	12600	301	
325	MOLCHANOVO	16	23601	98020	07122	22500	304	
326	BOKCHAR	13	23605	98020	06124	22500	300	
328	PIKHTOVKA	15	33402	97811	04326	22401	302	
329	KOZHEVNIKOVO	12	33204	98021	05125	37600	305	
330	EOLOTNOE	16	63405	97022	03326	52502	309	
332	TOGUCHNI	16	63605	97030	03526	62400	306	
334	KOLYVAN		53405	97022	00527	42502		
335	KOCHENEVO	12	33205	97012	07927	11608	802	
337	CHULYM	12	23404	97012	05227	00902	901	
338	KOCHKI	13	13605	97011	05928	00904	901	
339	ORDYNSKOE	12	23603	96031	05528	00902	304	
341	CHEREPANOSKI	14	43602	98021	04727	00901	408	
342	MASLIANINO	12	23202	98010	05327	00903	507	
344	REBRIKHA	16	71805	96852	06521	83400	219	
345	BAEVO	13	73603	97179	03730	52502	801	
346	PODKNO	12	50000	97022	04534	23602	709	
347	BOLCHICKIA	11	50703	98021	07223	42903	808	
348	ZAV YALOVA	16	83605	97022	06632	41503	804	
349	ZMEINOGORSK	10	20404	97030	03131	23508	806	
351	ALEISKOE	13	60903	97178	06283	26	904	
352	BIISK	20	82501	97032	05026	63 71	802	
362	UIBAT	16	52701	99012	04923	39701	806	
363	TUROCHAK	16	82201	98012	06029	00901	300	
364	TACHTYP	16	42501	99019	10623	19603	812	
366	KUZEDEEVO	15	62507	98021	04328	22582	811	
367	TOGUL	18	72709	97021	04725	69600	810	
368	KOLCHUGINO	11	53205	97029	03486	22603	200	
370	PENTRALNYI R	07	61803	97959	04620	896	814	
371	NENASTNAIA	13	62505	99032	75817	59503	802	
373	UZHUR	17	62201	98032	03924	62500	804	
375	TISUL	19	62501	98032	03124	22602	606	
376	TIAZHIN	11	73603	98033	03123	73500	801	
377	MARIINSK	12	33202	97031	03325	00900	302	
378	IZHMORSK	14	23605	98010	04724	28402	315	
379	TAIGA	14	53205	98012	04424	5252	310	
380	TIUKHTET	18	81801	98179	04321	79500	308	
382	PYSHKINO TRO	12	23603	98020	05024	21600	503	
384	CHULSKAIA MT	13	00000	98010	01826	00900	801	
385	LOSINOBORSK	13	33202	98020	03324	32500	603	
386	STRELKA	18	63201	98019	03120	68400	205	
387	SYMSKA FAKTO	06	22905	98010	03825	21700	300	
390	IARTSEVO	01	43201	98000	01823	3	330	
404	PIROVSKOYE	18	61402	97179	02722	63500	300	
408	KAZACHINSKOE	16	82701	98968	20	28310	203	
409	BIRILIUSY	13	32501	96020	03126	12530	300	
410	BOLSHAIA MTA	18	82001	98182	02622	69401	803	
411	ACHINSH	19	70000	98952	03223	794	300	
412	KEMCHUG	18	61702	98218	03829	63600	305	
413	LKIUKVENNAIA	16	62705	98022	05522	45507	300	
415	DZERZHINSK	18	73204	98022	02921	79500	211	
416	KLIUCHI	16	32808	98030	03022	31400	507	
417	GOLETS PODLU	13	61702	98012	63210	12580	804	
418	AGINSK	15	82205	99218	03823	65600	308	
419	KOLBA	14	62201	98022	03322	22741	204	
420	DERBINO	19	73601	99178	04222	79500	803	
421	LEGOSTAEVO	17	72201	98012	03925	23601	804	
422	IRDINSKOE	16	72701	98032	05524	53801	804	
423	MINUSINSKOE	16	60000	98028	06622	14702	804	
425	ABAKAN	17	71403	99022	05922	29641	300	
426	BEIA	14	62206	89011	06722	00900	815	
427	ERMAKOVSKOE	17	72701	98022	06921	11602	704	
428	KRUTOI POV	14	80000	96019	01423	16444	200	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	12	80704	97909	05827	836	216	
087	URALSK	11	58612	97022	06533	51700	300	
088	KALMUKOV	13	63602	9703	04536	32603	305	
090	AKTIUBINSK	16	70404	81029	04522	23610	211	
096	CHALKAR		60407	97031	99028	68740	915	
097	DZHESKAZGAN	4	73602	98919	00027	79600	817	
098	KAZALINSK	12	73609	97022	94210	0079	313	
101	KYZL ORDA	08	62075	98031	07529	42602	300	
102	MOINTY	15	83503	99028	04622	855	211	
103	BERTYS		82914	97022	02528	11311	57*	
105	CHIMKENT	05	83206	99929	06819	95	307	
106	DZHAMBUL	14	80000	98032	03228	697	219	
107	ALMA ATA	07	73603	97151	99132	69702	206	
108	BURLUBAITAL	12	82710	99022	02126	0092	103	
113	KOKCHETAV	15	80712	99031	04325	43503	701	
115	PAVLODAR	14	71403	97020	01634	22503	814	
116	ATBASAR	05	60901	98808	00730	68600	812	
117	AKMOLINSK	50	72905	98142	00231	69767	813	
119	KARAGHANDA	13	82001	98028	02326	837	311	
123	KOKPEKTY	04	73204	99022	98532	12501	805	
124	BURLY TUBE	07	63202	97032	98936	00901	814	
128	CHIMBAI	12	53207	97022	033	42 50	308	
130	ZEAGLI	09	63209	98313	06230	61600	303	
131	KUSHKI	06	60406	031	01334	00942	814	
132	KIZIL ARVAT	06	23210	98010	07433	21700	805	
135	ASHKHABAD	06	13209	98011	07832	00940	808	
136	BAIRAM ALI	12	83407	97031	05232	00902	812	
137	KERKI	13	83209	98032	02731	6267	316	
139	STALINABAD	07	73409	98032	00702	19768	818	
142	LENINABAD	09	80901	99032	99834	00972	822	
143	NOVYI URGNCH	11	52912	96012	06627	33660	308	
144	GERGANA	10	83201	97032	01432	4777	903	
145	TASHKENT	12	80000	97032	02231	2977	802	
147	SAMARKAND	09	82709	96021	021	83771	604	
149	FRUNZE	10	82704	98023	05026	25821	137	
555	SEMIPALATNSK	05	71102	97031	02034	00909	814	
580	TASHAUZ	09	62509	98042	06028	22740	307	
589	KOS CHAGYL	11	63509	99631	22	62700	906	
593	TEMIR GOROD	16	53612	97011	03024	61500	208	
600	DZHAMBEITA	16	50407	97020	05434	41701	301	
611	DZHETYGORA	13	70406	98032	03026	86960	203	
617	ARALSKOE MOR	13	72004	97808	00722	79700	804	
630	CHARDZHOU	07	12708	9605	03930	00900	303	
648	BLAGOVESHCHE	17	80405	97022	06422	857	305	
672	CHILI	51	12210	97220	97332	11600	813	
678	ARYS	17	81403	98299	02624	73706	306	
712	KIROVABAD	12	22702	99030	98738	00930	810	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	1	60000	90012	01325	29601	604	7 ****
193	ZIMA	15	71801	98179	01713	23552	802	7 ****
201	KIRENCK	10	00000	98020	00322	00300	502	7 0020
202	BODALBO	14	50203	98022	02125	00931	407	7 0027
206	MONDY	08	61104	98012	61116	44830	111	7 ****
207	BRATSK	15	83402	99019	01524	69603	214	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	14	60000	99022	99720	65500	808	7 0022
211	KURA	09	80000	99022	00125	6752	212	
212	SRETENSK	12	73201	99031	98926	00933	308	
213	CHITA	10	81405	99959	98125	69601	416	
214	KHILOK	13	80000	98022	18212	23607	305	
215	BARGUZIN	11	77708	99022	99123	53506	708	7 0031
216	NERCHINSKII	09	20000	98011	02921	00903	405	
218	ULAN UDE	14	73607	98176	98724	7 702	*10	
219	BORZIA	10	20000	98010	96231	00902	804	
220	KIAKHTA	11	73601	99022	98732	79 00	311	
251	MOGOCHA	10	30000	98012	00221	00901	805	
252	SKOVORODINO	13	10000	98020	00218	14600	308	7 0023
255	CHERNIAEVO	16	30000	97010	99408	34700	307	7 01**
261	BOGDARIN	17	10907	98011	14125	13601	27	
431	ALZAMAI	11	73601	98158	96219	79600	412	
436	ALYGDZHER	16	82605	98959	03417	836	325	
437	ORLIK	08	72002	98142	56214	73403	403	
439	INGA	16	71801	98019	03518	79500	806	
442	SHISHKINO	21	62201	98031	01225	4353	301	
443	ILIMSK	16	40000	99029	99927	33603	601	7 0029
446	TANGUI	17	70000	99029	02210	39543	203	7 ****
447	TULUN	12	72201	98012	07205	12602	802	
448	IKEI	11	72203	99023	01224	92643	301	
452	UST UDA	17	80000	99022	01122	896	405	7 0025
453	BALAGANSK	16	72203	99028	02321	73600	300	7 9322
455	POLOVONA	13		98022	02920	3354	510	7 ****
456	BOKHAN	18	80000	99032	01921	856	409	7 9534
457	BAYAB DAY	13	72603	99959	17920	63630	321	7 9725
458	UST ORDA	16	73204	98179	01523	43601	515	7 0226
459	LISTVINICHNO	15	70404	99959	04916	73602	132	7 0327
462	TUMKA	14	70203	99029	23317	35770	411	7 0124
469	BICHURA	18	80000	09817	99702	46964	204	7 0029
473	PETROVSKII	10	71855	98179	96126	69607	701	
476	KHARINSK	14	60903	98012	99825	23603	208	
478	NOVOSELENGIN	13	83209	98959	01428	796	521	7 1531
481	BABUSHKIN	14	82505	98298	05316	49607	435	7 0124
482	KOBANSK	12	82903	98031	1820	2762	312	7 0026
485	SUKHALA	14	81101	99032	03415	33637	329	7 0024
486	GORIACHINSK	12	62703	99022	01119	22663	404	7 0023
488	UST BARGUZIN	12	72203	99012	01018	00955	805	7 0022
490	KACHUR	15	73202	98029	42710	68501	432	7 9727
492	ZNAMENKA	16	70403	98029	03118	53603	407	7 0224
493	ZHIGALOVO	16	80000	98959	03317	835	314	7 0415
494	GOLOVSKOE	16	71802	98029	02519	00904	311	7 0127
496	UST KUG	16	92101	98012	00123	64633	416	7 00**
497	KAZACHINSKOY	18	62001	99012	01322	24746	305	7 9723
498	MARKOVO LENE	16	62202	99022	99925	00950	401	7 0028
500	CHECHUISKOE	18	10000	90011	01484	00901	804	7 9726
501	ICHERA	10	01401	98010	03250	00900	804	7 0028
504	VORO PRISTAN		03501	99020	99781	00900		7 0026
505	MAMA	10	00000	99020	00221	00900	805	7 0026
509	UAKIT	07	20000	98020	02191	14640	200	7 0025
510	BAUNT	20	40000	91771	09182	43600	601	
512	TROITSKOE	10	70000	99031	02918	22631	507	7 0025
513	TASA	15	50000	99011	36933	19 15	408	7 0030
514	KARAFTIT	09	73203	99022	06315	49470	309	7 0027
516	ROMONOVKA	06	60000	98031	97124	24741	104	7 0030
518	MELDEGEN	12	40000	99390	27200	09623	702	7 0026
519	SOSNOVO OZER	12	72502	99809	00200	6962	205	7 9127
520	MOGZON	09	73402	98022	98923	14670	907	7 0022
521	TURGUTUI	10	80000	98022	00929	00987	701	
522	ULETY	09	82503	96022	98525	1564	306	7 0030
525	KARYMSKAIA	08	82203	98030	95130	14553	804	
526	SEDLOVAIA	08	60000	98031	96527	14702	605	7 0031
527	AGINSK	09	70000	98001	95927	13501	507	
529	AKSHA	11	72602	98012	97126	00970	308	7 0034
550	TUNGOKOCHEN	0	10000	98011	97724	00901	501	7 0030
553	ZILOVO	05	70000	98022	99826	00902	30*	7 0029
554	KSENEVSKAIA	09	10000	98011	98929	00901	305	7 0028
556	URIUPINO	14	10000	98011	00220	00903	305	7 0028

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
557	UST KARSK	12	20000	98011	99624	00931	300	
559	KAGANOVICH	11	70000	98022	97028	00903	801	
560	ZIULZIA	09	70401	98032	97126	00941	300	7 0032
561	NERCHINSK	10	70404	98032	97427	00902	801	7 0031
565	OLOVIANAIA	12	10000	97031	58929	00930	507	7 ****
567	SOLOVEVSK	15	80000	98031	97631	35601	801	7 0034
569	OGPOR	12	20000	98130	99026	00901	708	
570	KAILASUTAI	12	40000	98010	97 28	00982	316	7 0003
571	NOVO TSURUKH	08	10000	98012	99024	00901	404	
572	BURKA DONO	07	30402	99020	99921	00902	403	7 0030
573	ALEKSAND ZAN	12	70000	98021	99123	00900	208	7 0030
585	AMAZAR	12	50000	97032	00900	00904	402	7 0026
586	EROFEI PAULO	10	03401	99020	03120	00900	308	7 0028
587	POKROVKANA A	13	31605	98030	01719	00903	303	7 0027
588	URUSHA	10	13402	98020	01719	00900	407	7 0025
589	DZHALINDA	15	30000	98011	00621	34600	313	7 *12*
590	TALDAN	12	10000	97010	99929	14704	311	7 **25
595	MAGDARACHI	15	70000	97018	20	18631	207	7 9723
596	TYGDA	16	42701	98021	99416	28731	308	7 0422
600	BOMNAK	16	70000	92446	98716	66440	203	7 9719
	USSR ZONE 8							
158	UST ENISEISK	03	62506	98258	00508	63500	104	
163	KHATANGA	09	42502	98011	00619	48600	400	7 0119
227	OST CHETYREK	51	20207	93454	99651	26101	708	7 0006
278	UELLEN	03	81811	98022	99806	7562	204	
299	MYS NAVARIN	04	82703	96616	88305	854	300	7 9707
827	OST BIELYI	03	80210	94616	94303	8012	300	
829	MALYIE KARMA	02	83408	96404	94904	845	906	
832	NIURBA	02	72903	98022	03406	75400	804	
846	OST RAGMANOV	03	86403	98032	01704	855	45	
860	AMBARCHIK	03	80203	98014	98604	761	807	7 0017
898	BUKHTA TIKSI	04	80000	98022	05406	852	801	7 0000
960	DUDINKA	04	82506	98026	02208	893	206	
982	AMDIERMA	02	42904	98018	03405	25560	701	
995	RUSSKIAI GAV	02	80000	95515	03403	863	901	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	25	80000	99179	95919	895	304	7 9727
256	NORSKI SKLAD	18	82201	97808	98218	6563	210	7 0125
257	POLINA OSIPE	17	83601	022	98520	05730	38*	7 0031
262	PLASTUN	12	00000	7 010	04922	00900	803	7 0019
263	BLAGOVESHCHE	17	63405	98022	98720	63500	315	
265	CHEKUNDA	15	20000	98020	18719	25500	314	7 0028
269	KHABAROVSK	16	12504	6 030	01121	00940	410	7 9727
270	EKATERINO NI	18	30000/	7 011	99818	33600	804	7 0822
273	IMAN	16	52202	98012	03727	25630	400	7 9723
274	GRADEKOVO	16	61405	98026	02617	94530	402	7 9722
275	OST KARAGINS	08	82204	97028	97410	855	304	
282	OKHOTSK	11	41604	98012	02212	36406	312	7 0016
285	AIAN	08	50000	98014	14008	54604	301	7 0011
286	UST KAMCHTSK	08	22703	99021	02712	25701	217	
291	UST BOLSHERE	06	82705	98022	01708	854	202	
294	ALEXANDROVSK	11	41403	98030	04614	00901	309	7 0020
298	VLADIVOSTOK	14	91606	1 515	05814	9 0	403	7 9315
601	GAR	16	83201	94032	97317	855	302	7 0220
603	KUMARA AMURE	16	70000	98022	99219	75500	208	7 0122
607	MAZANOVO	19	63601	98417	98417	63500	409	7 1023
608	SVOBODNYI	18	73204	97179	99518	69503	214	7 9223
609	GOSH	17	80000	97028	97618	74803	403	
610	KUIBYSHEVKA	17	70901	98022	97680	73600	210	7 0323
615	SHIMANOVSKIA	16	73203	96018	99017	68601	12	7 1122
616	PRIGRANICHNA	18	20000	98011	86802	13601	405	7 9525
619	ARKHARA	17	21404	98808	99119	73600	602	
621	ZAVITAIA	17	72403	98018	09602		303	7 0122
622	BRATOLIUBOVK	17	81603	98032	98292	29631	408	7 0522
630	SELEMDZHA	14	80000	97118	96114	29567	208	7 00**
631	NORA	18	80000	96116	99118	54460	205	7 1225
632	STOIBA	16	80000	98808	97718	836	222	7 **26
633	BUSSA	18	80000	99036	98718	00962	312	7 0228
635	UST UMALTA	14	70000	032	98517	00843	403	
636	SOFIISKII PR	13	80000	98022	98018	857	203	
638	VERKHNIAIA T	18	70000	97028	98219	77700	209	7 0126
640	SEKTAGLI	17	60000	98022	97219	00970	306	7 0026
641	SUTUR	15	10000	99011	99719	14500	309	7 0024
643	KHULARIN	17	80000	96022	20	79663	214	7 0029
646	NERAN		01805	020	01021	00900	100	7 0028
648	BIRA	17	60000	98022	99619	65500	908	7 0024
649	OBLUCHE	18	41401	98018	99220	43500	303	7 **23
650	BIRAKAN	16	71403	99022	99320	79500	403	7 00**
653	NADEXHDINSKO	15	52001	022	02618	14630	410	7 0027
654	BIROBIDZHAN	16	20000	99030	01018	00930	312	7 0026
655	SMIDOVICHI	15	12201	97010	01916	00990	406	7 0026
657	VIAZEMSHAIA	15	10000	6 020	01818	00902	410	7 0027
658	LERMONTOVKA	16	12201	99020	06188	19500	*04	7 0024
659	BIKIN	17	21601	96021	01718	24530	405	7 0025
661	POMPEEVKA	09	70903	97022	99219	11501	404	7 1123
663	KARTUN	18	80000	8 022	02920	0097	807	7 0025
664	MALINOVKA	16	70000	98032	03218	25630	505	7 0025
665	USPENKA	16	82201	98032	03018	856	407	7 0022
668	TURII ROG	16	71603	98022	01217	78500	511	7 0022
670	KUMEN PYBOLO	15	82007	7 142	02616	69643	408	7 0022
671	EVGENEVKA	14	72506	5 002	03818	0097	418	7 0022
672	KHOROLSK	15	72008	98022	01816	76340	408	7 0023
674	POLTAVKA	15	71402	99032	02818	75600	304	7 0124
675	VOROSHILOV U	15	81805	96515	04716	864	303	7 0019
676	PAZDOLNOE	05	81807	97515	04016	860	201	7 0019
678	KRASKINO	15	80000	5 022	04716	856	410	7 0118
681	PIDAN	11	81803	91454	98511	9 0	800	7 0015
684	MAIKHE	15	80000	97022	05816	864	305	7 0019
685	NOVO KHATUNI	15	81804	97022	05716	864	406	
686	SUCHAN	14	81805	6 022	06015	865	412	7 0018
689	PREOBRAZHENI	13	70000	98032	06 14	75600	303	7 0017
690	VALENTINA	13	60000	6 012		66400	301	7 0016
691	BEREZNIKI	13	70000	022	02915	75500	100	7 0022
692	PFUSUNG	13	80000	98022	05915	856	801	7 0015
696	ANUCHINO	14	82204	98022	05418	0091	304	7 0021
698	NOVO MIKHAIL	14	70000	98022	03517	00930	304	7 9123
699	IAKOVLEVKA	12	62705	022	03818	65500	601	7 0023
701	FURMANOVO	19	70000	97022	05716	00950	507	7 0021
703	ZHURAVLEVKA	17	70000	8 022	96418	51540	401	7 0024
721	VESELAIA GOR	16	80000	97022	98118	79607	808	7 9229
722	GURA	27	80000	99258	99518	0092	901	
726	SUKHANOVKA	16	60009	98022	00716	24660	405	
730	DUKI	16	80000	98031	99019	54603	207	7 9730
739	TROITSKOE	16	81802	031	99921	00937	304	7 0028
742	TIVIAKY	16	80000	139	01427	89	167	
744	ELABUGA	18	30000	031	00522	52402	311	7 9227
746	ISIMI	12	70000	97021	03514	75600	312	7 0022
747	GVASIUGI	18	70000	022	00420	5734	326	
748	OLAN	16	20000	8011	02920	00960	312	7 0026
751	GROSSEVICHI	12	71801	5 515	03513	864	406	7 9714
752	ZOLOTOI	13	82201	97515	04514	862	402	7 9715
754	MYS SOSUNOVA	13	80000	4 022	04914	863	300	7 0015
757	TERNEY	13	01803	97010	04513	00900	404	7 0017
760	TETIUKHE	13	60000	96022	05714	65600	307	7 0016
764	SINANCHA	12	32201	98021	04313	25650	403	7 0020
765	ARKA	12	71603	99012	99516	22631	314	7 0024
775	POGIBI	12	81816	98022	02913	864	405	7 0015
776	NOGLIKI	11	22202	99030	22914	00905	404	
782	KIROVSKOE	12	71406	99031	05314	76400	417	7 0020
784	ONOR	11	81404	031	05912	86415	401	7 9717
785	POGRANICHNYI	06	00000	20	04408	00900	407	7 0029
787	PILVO	10	20000	020	05813	00901	310	7 00**
794	KITASHIRETAK	10	01804	011	06012	00900	801	7 9714
796	SHINSHIRA	08	21812	97031	12809	00901	709	7 0013
801	OTANI	02	81802	97022	07713	855	300	7 0020
810	KIKHCHIK	07	81806	96616	00948	007	413	
816	PETROPOVLOVS	07	53212	97016	04211	00970	307	
824	OACHIAI	12	31806	7 022	06613	24501	305	7 0022
825	SHIKUKA	09	22501	020	05710	25480	704	7 0014
827	HONTO	08	81402	97022	06012	857	702	7 0018
828	KETON	12	80000	98011	06215	854	801	7 9718
829	MAOKA	12	60000	7 022	07014	66400	302	7 9717
830	ESUTORU	11	00901	8 000	05814	00900	303	7 0018
836	SEMLIACHIKI	15	83601	022	01216	853	213	
	BLOCK 40							
007	TAITUNG	22	32214	82031	99935	32600	6*213	
079	DAMAS	04	11002	82020	95034	11600	6*809	
100	BEYROUTH	24	22312	81020	06188	22600	61106	
102	RAYACK	12	12512	82010	94532	11500	61607	
104	MERDJAYOUN	16	02714	85000	96330	00900	62000	
106	KSARA	13	12914	98020	97133	11000	60804	
153	HARKENAN	10	12719	99010	02733	11400	6*804	
154	CHANGAN	22	02203	98011	3	00900	60101	
173	NATANYA	23	02306	82012	30	00900		
177	TEL AVIV PT	14	02710	75001	05928	00900	60802	
180	LYDDA ARPT	20	02710	80000	05433	00900	60803	
184	JERUSALEM	15	13203	81030	16930	11500	69603	
270	AMMAN	43	02710	81020	18894	00900	51400	
356	WUSHAN	43	02410	81000	00202	00900		
357	BADANAH	51	02409	81000	99711	00900		
362	RAFHA	44	02407	81000	96711	00900		
373	SUINING	34	01803	80000	99313	00900		
395	NARIYA	56	01405	81000	98517	00900		7 0017
416	DHAHRAN	84	00614	80000	98303	00900	60617	7 0085
427	BAHREIN	85	00616	64020	99198	00900	60608	
449	SHARJAH	87	00105	80020	99099	00900	60912	
460	MUSCAT	81	00502	96000	99587	00900		
608	MOSUL	49	42715	32070	00709	48600	67612	
621	KIRKUK	50	12311	82030	99206	00930	66806	
637	KHANAQIN	36	02704	84000	99110	00900	60402	
642	RUTBA	48	01809	81020	00202	00900	60716	
648	HABBANIYA	55	00904	80020	99613	00900	60811	
650	BAGHDAD	48	03305	81030	00611	00900	60809	
665	KUT EL HAI	52	01804	81030	00215	00900		
672	DIWANIYA	48	00000	81020	97917	00900	60720	
676	NASIRIYA	55	01110	81020	99115	00900	60714	
688	SHAIBAH	62	01408	64000	99216	00900	6*812	
689	BASRA	77	00000	80000	99313	00900	6*807	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	59	20205	96031	93407	29600		
560	PARACHINAR	50	41302	96022	03090	22560		
570	RAWALPINDI	60	50000	99000	94405	00900		
590	KHUSHAB	73	01302	97000	94307	00900		
600	SIALKOT	60	10000	97031	95204	00901		
620	FT SANDEMAN	25	20000	97011	84900	00920		
624	DERA IS KHAN	69	01602	96000	93808	00900		
661	QUETTA	37	03105	98000	92393	00900		
675	MULTAN	68	01805	97000	95006	00900		
680	MONTGOMERY	66	00000	96000	88708	00900		
700	BAHAWALPUR	71	02702	98000	76609	00900		
702	FT ABBAS	60	02305	96000	94611	00900		
710	NOKKUNDI	88	03402	99000	81310	00900		
712	DALBANDIN	32	03105	95050	89606	00900		
715	JACOBABAD	65	01605	96000	95309	00900		
718	KHANPUR	89	02503	95050	94600	00900		
739	PANJGUR	44	13103	97030	90001	00901		
746	PADIDAN	65	41605	98031	96007	00908		
760	ORMARA	77	02513	96070	99986	00900		
780	DRIGH ROAD	74	72521	96021	99487	35506		
782	MANO KARACHI	76	62513	96022	99585	26410		
785	BADIN	72	02306	97000	99595	00900		
858	BOGRA	81	50000	96011	01288	52500		
861	MYMENSINGH	81	81302	98026	02882	876		7 15**
920	DACCA	76	82002	95032	02701	0072		
932	BARISAL	77	71803	97036	03582	30582		7 16**
940	CHITTAGONG	74	70605	97026	05280	58570		7 60**
950	COXS BAZAR	75	70000	94036	06137	56520		7 32**
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE		00000	98000	77	00900		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
083	SIMLA	57	12902	97011	96673	11800		
103	AMBALA	59	00000	97000	93707	00900		
123	SRIGANGANAGR	69	02702	97000	95004	50900		
131	HISSAR	63	03402	96000	95309	00900		
165	BIKANER	62	13204	98020	95109	11500		
182	NEW DELHI	65	10202	40201	94505	18600		
260	AGRA	66	30000	96031	95705	00950		
265	MAINPURI	65	62302	97031	95909	00970		
311	SIBSAGAR	76	61804	98026	02583	22579		7 02**
312	DIBRUGARH	75	80702	96026	02878	7777		7 07**
339	JODHPUR	68	32305	96021	97503	21601		
343	AJMER	65	65113	97022	96703	64500		
348	JAIPUR	63	50702	98032	94906	43531		
360	MADHOSAGAR	65	72005	97031	95804	23741		
379	GORAKHPUR	82	80502	97032	97790	80902		
383	MOTIHARI	78	80000	96032	99883	856		
391	DARBHANGA	85	51402	98026	00585	53400		714500
415	TEZPUR	77	40000	97016	02081	22540		7 06**
451	KOTAH	74	61805	97039	00782	856		
463	JHANSI	78	20000	99011	97395	00905		
467	NOWGONG	71	70000	98031	97299			
475	BAMRAULI AL	78	82704	96022	97199	00926		
479	BENARAS	78	62704	96032	97399	22672		
515	CHERRAPUNJI	66	92302	91636	96866	9 0		751500
516	SHILLONG	63	72302	98016	94569	45530		7 78**
540	MOUNT ABU	67	80000	98021	94574	82400		7 12**
547	NEEMUCH	75	80205	97619	02677	857		7 15**
559	GUNA	74	61807	98179	99257	67500		
571	SUTNA	74	60000	98001	98094	21870		
635	BHUJ	69	42711	97011	99994	45600		
647	AHMEDABAD	72	30797	03199	99722	676		
727	AIJAL	68	82507	95106	93969	87500		7 05**
731	DWARKA	77	32716	97012	01587	21504		
736	RAJKOT	67	62709	98021	99996	22860		
751	DOHAD	74	60000	96606	00685	67620		
779	PENDRA	71	71804	97021	91883	32538		
799	JAMSHEDPUR	77	82702	95021	00086	0092		
807	CALCUTTA	80	82005	97171	02186	3362		
840	SURAT	75	82305	98022	01689	25620		
851	JALGAON	74	71613	96039	02086	57720		
855	KHANDWA	74	80900	98032	99289	876		
875	RAIPUR	68	81804	97022	00740	00921		
895	BALASORE	77	72007	98022	02189	42670		
903	SAUGOR IS	79	62022	96031	02386	41630		
925	MALEGAON	73	30000	97505	02076	37520		7 06**
933	AKOLA	72	72904	98951	01381	79700		
937	AMROATI	71	61407	99171	00187	69500		
953	KANKER	70	82702	97032	01886	87700		
970	CUTTACK	73	80000	95639	75	0052		726000
973	CHANDBALI	77	61409	97616	03579	24520		716000
977	SANDHEADS	79	72314	97021	03085	31632		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	77	42507	96036	03081	4262		7 94**
003	BOMBAY	76	72704	97022	03082	74500		
009	AHMEDNAGAR	71	72305	99011	92285	5269		
013	AURANGABAD	72	60502	98035	92279	61700		
017	PARBHANI	72	42702	99031	99489	23708		
085	RAMAGUNDAM	75	60502	98031	01988	00920		
109	HARNAI BMBAY	76	72516	96021	03782	734		
121	GULBARGA	73	53207	99022	00595	21601		
129	HYDERBAD BPT	71	72304	98032	88	49513		
169	RAICHUR	68	72004	99031	00889	32688		
185	MASULIPATAM	82	21609	98011	03787	12701		
189	COCONADA	78	32305	98018	04287	22604		
205	BELLARY	72	80000	98031	01084	873		
213	KURNOOL	66	71809	98011	00992	78700		
233	CHITALDRUG	65	72707	99031	94383	31620		
241	CUDDAPPAH	70	80902	98032	02390	896		
245	NELLORE	75	71605	99609	03678	49521		711500
283	MANGALORE	76	72304	97216	06079	44570		7 26**
291	MYSORE	67	72702	99621	96380	38608		
295	BANGALORE	65	52307	99011	95980	45506		
314	CALICUT	75	82323	96152	07377	7652		
319	COIMBATORE	69	62509	98031	05078	14571		
325	SALEM	74	73402	96299	04677	38604		7 08**
329	CUDDALORE	83	01409	98202	03385	39693		7 02**
333	PORT BLAIR	73	86013	96162	09277	6742		
335	PALGHAT	75	72704	98025	07279	54620		7 15**
351	COCHIN	73	82307	97616	08975	3857		7 07**
352	ALLEPPEY	72	82905	96505	09275	6932		7 11**
359	MADURA	73	70000	99211	05183	56720		
363	PAMBAN	76	62005	97021	05885	32741		
369	MINICOY	72	82909	96516	09078	3247		7 29**
371	TRIVANDRUM	71	83204	96036	08977	4742		7 15**
376	PALAM COTTAH	65	72713	99022	05885	65640		
418	TRINCOMALEE	72	82313	97025	06980	57578		
466	COLOMBO	70	82511	96025	09280	31570		7 27**
497	HAMBANTOTA	70	82513	97025	07682	31578		7 02**
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	77	51804	80021	09583	32501	65305	7 02**
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	59	80403	60515	06161	3622	69405	7 93**
407	ASAHIKAWA	56	80000	35028	06763	0092	69310	7 97**
409	ABASHIRI	52	82012	81025	07660	857	6*804	7 01**
412	SAPPORO	58	70000	60022	06563	745	6*315	
417	OBIHIRO	56	80000	08205	09257	864	6*406	7 01**
420	NEMURO	52	81110	60026	09453	6551	62403	7 91**
421	SUTTSU	58	81718	80025	06560	564	6*409	7 97**
426	URAKAWA	58	80505	81026	07160	8062	6*411	7 11**
430	HAKODATE MAR	59	81204	10515	07060	863	69312	7 94**
575	AOMORI	59	83105	80020	07161	8642	6*311	7 97**
581	HACHINOHE	58	80000	30516	07158	862	69307	7 08**
582	AKITA	64	72701	40022	07169	6567	6*310	7 97**
584	MORIOKA	64	80206	45616	06565	8042	6*316	7 02**
585	MIYAKO	62	81401	21516	06963	864	6*313	7 04**
587	SAKATA	65	80605	40626	07367	875	69310	7 02**
588	YAMAGATA	65	80000	75616	07468	6562	6*317	7 92**
590	SENDAI DCMO	65	82003	13616	07068	5752	6*425	7 91**
595	FUKUSHIMA	64	80701	82026	06572	7561	6*120	7 97**
598	ONAHAMA	66	80000	75032	06969	0097	6*316	
600	WAJIMA	67	80000	80018	08469	2263	6*302	7 97**
602	AIKAWA	67	82901	75022	08269	224	69208	7 01**
604	NIIGATA	68	81603	75022	08469	1471	6*112	7 97**
605	KANAZAWA	64	81504	60022	08469	856	6*301	7 96**
610	NAGONA	61	70608	87012	08366	15552	6*114	
612	TAKADA	65	81202	80022	08870	3542	66305	7 91**
615	UTSUNOMIYA	71	70709	81031	06174	6465	6*324	
618	MATSUMOTO	62	80205	45022	07468	24628	6*824	
624	MAEBASHI	62	73611	82032	06375	6561	6*327	
636	NAGOYA DCMO	62	82905	70616	07774	50628	6*313	7 97**
637	IIDA	60	82303	78022	06074	00977	6*111	
639	FUJI SAN	27	83130	84032	02937	8047	6*303	7 ****
648	CHOSHI	69	71306	70022	06671	24655	6*319	
650	KAMEYAMA	65	82607	81612	08473	8052	6*313	7 97**
654	HAMAMATSU	67	82905	70616	07774	50628	6*313	7 97**
655	OMAEZAKI	68	72612	80022	06374	55652	6*309	
662	TOKYO CMO	72	62004	25022	06176	0095	6*320	
663	OWASE	74	80000	82022	07777	3762	6*313	7 97**
668	AJIRO	67	72206	75032	05274	2561	6*117	7 97**
673	TOMISAKI	67	71706	82032	05873	75830	65318	7 97**
675	OSHIMA	64	71824	82032	05274	0007	6*313	
676	NIIJIMA	71	72518	81032	06877	00970	6*318	
678	HACHIJO JIMA	76	82912	20022	08877	863	66316	7 92**
740	SAIGO	66	82302	82012	08668	00947	60311	
744	YONAGO	68	80306	75216	08871	6562	6*408	7 93**
746	TOTTORI	68	80000	80616	09171	5762	69313	7 95**
749	MIYAZU	65	80000	81616	09069	4552	6*303	7 91**
755	HAMADA	69	80000	82616	08671	6752	6*410	7 96**
762	SHIMONOSEKI	70	72908	75602	08673	1557	6*310	7 92**
763	BOFU	72	82910	30802	04478	875	6*424	7 97**
765	HIROSHIMA	70	81405	25616	08872	8052	6*314	7 03**
772	OSAKA DCMO	70	83202	20216	08077	6752	6*408	7 97**
774	KASHIWARA	70	81001	81032	07978	5562	6*307	7 92**
777	WAKAYAMA	72	82207	70602	08276	5752	6*307	
800	IZUHARA	69	81001	80216	08771	7642	6*306	7 02**
807	FUKUOKA DCMO	69	80000	60616	09071	6752	69310	7 13**
815	OITA	70	80000	10036	08871	7752	6*212	7 10**
816	TOMIE	69	80405	70606	08671	0742	69205	7 19**
817	NAGASAKI MAR	70	80000	75616	08671	8032	69108	7 13**
819	KUMAMOTO	69	80000	65606	09071	3742	6*302	7 21**
827	KAGOSHIMA	74	72802	81258	09777	6453	66312	7 12**
830	MIYAZAKI	72	60000	81012	09174	65430	6*309	7 02**
836	YAKU SHIMA	71	72519	81022	10083	15508	66309	7 93**
887	MATSUYAMA	70	82605	05616	09172	6742	69314	7 04**
891	TAKAMATSU	72	82903	60606	07976	2752	6*406	7 01**
894	TSURUGI YAMA	67	81001	82612	09069	5572	6*306	7 97**
895	TOKUSHIMA	71	80901	75606	07776	37420	6*102	7 97**
898	SHIMIZU	71	80000	81216	08274	8562	6*301	7 91**
899	MUROTOMISAKI	76	21817	82022	13079	16401	69315	7 97**
927	MIYAKO JIMA	77	41813	82021	12481	44501	64314	
930	NAHA	75	22212	8011	13583	12401	65114	
963	TORI SHIMA	76	21817	82022	13079	16401	6*315	7 97**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	76	72201	96032	03182	716		7 78**
042	MANDALAY	70	85514	97022	04885	5867		
062	AKYAB	75	82403	96516	07277	6742		7 55**
071	KYAUKPYU	79	72202	95516	79	74600		7 24**
078	TOUNGOO	74	81802	97205	08378	5742		
080	SANDOWAY	76	82607	96022	81	7842		
094	BASSEIN	76	80000	99036	08877	4857		7 83**
096	MINGALADON	73	81406	96022	09079	35570		
108	TAVOY	73	71702	97015	09979	35475		715300
112	VICTORIA PT	75	80000	98025	10779	24617		7 04**
327	CHIENGMAI	73	70000	81022	08976	15576		7 06**
354	UDORN DHANI	73	21605	75131	07482	13545		
378	PITSANULOKE	76	81602	96505	08582	2567		7 97**
407	UBOL RAJADH	77	32703	97131	07386	29503		
455	BANGKOK	76	70000	80131	09184	19408		
500	PRACHUAB KHI	70	82710	97959	10279	3957		
551	BANDON	75	80000	96509	10675	35522		7 35**
568	SONGHLA	74	81803	40136	10476	53447		7 04**
615	KOTA BHARU	72	82012	64152	09679	3941		
619	KUALA TRENGG	73	82205	81506	09675	2942		7 01**
620	SITIAWAN	75	70000	82132	09402	1942		
625	IPOH	6	80000	81029	09377	1562		7 17**
647	KUALA LUMPUR	7	80000	80022	09180	25610		
653	TEMERLOH	75	70000	81035	09277	00906		7 01**
657	KUANTAN	76	70000	64132	09182	23418		
660	PORT SWETNHM	75	80000	56032	09481	13418		
665	MALACCA	73	80604	80132	09980	39502		7 97**
820	HANOI GIALAM	25	61709	75152	05232	38406	6*410	
852	HUE	34	11802	90030	0604	02500		
855	TOURANE	25	10705	98020	08529	18503	6*418	
860	PATTLE PARCL	24	11302	98020	08228	00902	6*401	
877	NHATRANG	26	72002	97022	08929	13506	6*412	
900	SAIGON	25	82302	97132	09229	29507	6*317	
918	POULO CONDOR	24	72713	98022	09727	28476	6*212	7 10**
940	VIENTIANE	23	70205	81022	08424	0097	6*211	7 05**
948	SENO	24	60000	98022	05730	63500		
966	SIEMREAP ANG	24	72713	98172	0882	69403	6*424	
985	KAMPOT	25	80000	82022	09328	2357	6*421	7 91**
990	PHNOM PENH	24	72908	97172	09726	29403	6*422	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	14	50414	98021	21326	25408	60300	
069	CABO JUBY	20	80206	79022	19922	854	60204	
096	VILA CISNERO	18	00318	96051	13224	00900	60002	
100	TANGER	19	02506	82021	20626	00900	6*300	
115	OUJDA	14	13606	81020	15132	00902	60806	
125	TOUAHAR	10	20008	20100	16031	00902	60808	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
130	RABAT	18	03310	81022	20426	00900	6*804	
135	SALE	16	03212	81021	20624	00900	64902	
140	FES	15	00903	81010	18928	00900	6*805	
155	CASABLANCA	17	10212	80022	21523	15500	60701	
190	KASBA TADLA	15	12304	81010	17832	00900	61905	
230	MARRAKECH	14	33604	81020	17832	00982	6*701	
250	AGADIR	18	32512	75062	13323	16202	6*008	
295	FT TRINQUET	11	03006	75061	13239	00900	6*109	
340	MADOR	17	10216	98021	19627	00901	60807	
360	BONE	31	13616	81010	19028	15500	60200	
390	M BLANCHE	21	00406	81020	19189	00900	6*804	
400	BOUGIE	19	12702	82020	19828	16400	6*800	
410	CAP TENES	18	00000	81000	18525	00900	60706	
413	BOUFARIK	12	03110	82020	20031	00900	60811	
445	SETIF	03	03408	82020	06121	00900	60806	
461	FORT LAMOUNE	22	13208	60020	17826	16485	60802	
475	TEBESSA	18	30000	81030	08031	32 00	61904	
490	ORAN	22	13610	82020	16530	00982	6*804	
525	BISKRA	08	13102	81020	13239	00980	6*910	
540	LE KREIDER	11	44000	81022	05732	00980	60805	
545	LAGHOUAT	09	50000	81021	03236	00900	6*904	
550	GERYVILLE	10	52308	50311	08535	42502	64907	
570	COLOMB	02	11610	62020	06339	00980	6*900	
580	OUARGLA	05	12004	81020	12944	00902	6*912	
625	AOULEF		00725	50070	08144	00900	6*906	
705	BIZERTE	20	62916	81031	17728			
715	TUNIS	19	23421	82031	17431	21600	6*305	
720	CAP BON	25	71816	96052	17026	78400	60004	
735	KAIROUAN	15	10210	81016	15836	00960	64901	
765	GABES	23	50706	82032	14733	00982	60812	
	BLOCK 61							
052	NIAMEY	20	12710	98012	11538	00902	6*915	
226	GAO	14	13512	81021	11440	00980	6*821	
290	BAMAKO	21	62004	98031	16231	62600	6*604	
403	FORT GOURAND	12	02288	98000	16141	00900		
415	PORT ETIENNE	18	01706	98000	15327	00909	6*110	
421	ATAR	21	32304	97030	15838	00940	6*304	
450	TIDJIKJA	17	50000	98031	14037	58500		
461	BOUTILIMIT	22	03610	98000	15932	00900		
600	SAINT LOUIS	23	51412	97012	15428	48808	6*315	
627	LINGUERE	24	72204	97022	15428	78400		
630	MATAM	23	622	98022	15232	65502		
641	DAKAR YOFF	25	70910	97162	15727	77400	6*513	
679	KAOLACK	23	71808	98012	17528	54501		
695	ZIGUINCHOR	23	60504	97022	15723	67300		
829	KANKAN	22	52704	98022	15527	58400		
832	CONRAKRY	23	21112	96022	16628	12540	6*801	
847	MACENTA	21	40000	9801	17026	48500		
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	43	03412	81020	15902	00900	60506	
056	CIRENE	53	03108	82020	44 91	00900	6*902	
059	DERNA	76	03113	81020	12186	00900	6*601	
063	EL ADEM	67	03414	82020	11790	00900	60706	
161	GIALO	49	03409	82020	13500	00900	6*919	
176	GIARABUB	46	03510	82020	10401	00900	6*901	
306	MERSA MATROH	25	03117	60000	09523	00900	60303	
318	MARIUT	22	03216	80020	0 229	00900	60202	
333	PORT SAID	25	03511	70020	05429	00900	61706	
366	FAROUK	16	03410	81000	06635	00900	60806	
372	ALMAZA	16	03406	75000	05835	00900	60807	
405	LUXOR	14	02506	81000	04238	00900	60711	
441	ISMAILIA	55	13206	81020	05096	11600	60710	
444	FAYID	51	03513	82021	05699	00900	60810	
447	SHALLUFAH	57	03615	83020	05398	00900	60712	
600	WADI HALFA	09	03409	81020	04839	00900		
640	ABU HAMED	03	01802	81021	03141	00900		
641	PORT SUDAN	15	12208	20080	02544	11700		
660	KARIMA	08	43608	81021	03942	00902		
680	ATBARA	15	72312	50072	04238	11707		
721	KHARTOUM	13	82112	75062	05237	35852		
730	KASSALA	17	61805	81012	07733	00947		
760	EL FASHER	14	11302	50050	04336	11800		
770	GENEINA	20	82903	81032	08932	37707		
771	EL OBEID	16	72309	81020	06533	00907		
772	KOSTI	21	41511	81021	07633	31840		
840	MALAKAL	21	82008	81038	10030	22688		
880	WAU	20	52305	81032	08831	52500		
941	JUBA	22	70903	81022	09529	45503		
	BLOCK 63							
756	MWANZA	65	53115	08050	81	11588		
894	DAR ES SALAM	61	21109	82011	14885	22500		
	BLOCK 64							
400	POINTE NOIRE	19	51810	97012	16326	58400		
401	DOLISIE	18	7 016	98032	15724	785		
402	MOUYONZI	18	82504	98022	23	864		
405	SIBITI	18	82004	97032	21	854		
452	NPOUYA	21	31410	96021	12628	355		
454	GAMBOMA	24	52608	97032	38	35502		
458	OUESSO	28	72204	98032	73530	72500		
459	IMPFONDO	23	72812	98022	12232	72502		
460	SOUANKE	22	81804	98042	51425	42 4		
500	LIBREVILLE	21	72202	98022	16527	3854	6*920	
501	PORT GENTIL	22	72010	98012	16527	754		
551	LAMBARENE	21	81802	98022	19127	855		
552	MITZIC	22	73206	98012	16230	725		
600	BERBERATI	22	72708	99032	13427	4157	6*920	
650	BANGUI	22	70904	98299	15724	2354	6*808	
656	BANGASSOU	22	72206	9802	59729	51602		
700	FORT-LAMY	19	61806	81012	10232	00942	6*916	
750	FT ARCHAMBAU	19	82210	98032	11730	4152	6*924	
751	ATI	25	12412	81021	80536	11830		
756	ABECHER	21	42204	98031	09735	45600		
860	GAROUA	21	82906	99035	10327	4857		
870	NGAOUNDERE	18	82206	83032	92124	12548	6*513	
910	DOUALA	24	72010	98022	14129	63530		
931	BATOURI	21	72704	99032	40524	42470	6*912	
950	YAOUNDE	20	72708	98032	30325	72500	6*815	
970	CAMPO	23	72512	99022	13428	21570		
	BLOCK 65							
306	KANDI	22	52306	98 2	12931	16406		
319	NATITINGOU	23	62302	98032	14028	31441		
335	SAVE	24	80000	98021	14928	7		
344	COTONOU	24	52506	98032	14029	32530	6*314	
387	LOME	23	52510	81032	14129	11442	6*812	
401	AXIM	76	71805	82031	15812	68540		
422	KUMASI	72	72305	81022	15879	5233		
436	SALTPOND	76	72309	81031	15583	3647		
449	ACCRA	70	72108	81031	15283	58307		
471	AKUSE	71	72309	81021	15285	62530		
481	ADA	72	62309	81012	15981	22502		
503	OUAGADOUGOU	21	33206	98032	13634	11740	6*009	
548	MAN	22	62310	98032	17726	42		
555	BOUAKE	22	72308	98022	16128	58502		
557	GAGNOA	22	71802	98024	18627	75500		
578	PORT BOUET	23	71804	97032	15428	78400	6*604	
592	TABOU	22	55	98031		41600		
599	SASSANDRA	23	41806	98031	15726	22631		
	BLOCK 70							
026	BARROW	46	81317	81022	05455	00977	6824*	
030	WAINWRIGHT	57	61210	81021	04761	60908	64822	
086	BARTER IS	36	20905	01022	11940	00906	69910	
106	POINT HOPE	44	82015	81016	02446	1627	65105	7 0040
116	WALES	43	81624	80032	01045	854	64300	
121	POINT LAY	51	62003	40614	99754	8751	64822	7 0240
133	KOTZEBUE	53	81715	81026	04456	4552	69802	7 0250
200	NOME	45	80608	48616	03145	864	69828	7 0320
204	GAMBELL	43	81524	48616	95343	662	64920	7 0050
219	BETHEL	55	81811	24616	04455	863	69822	7 4640
222	GALENA	55	61408	81026	08859	855	64919	7 0130
231	MCGRATH	56	60602	80026	12258	874	64817	7 0220
273	ANCH MERRILL	50	60803	51112	19652	25636	69302	
291	NORTHWAY	45	21403	83021	17651	20735	69107	
296	CORDOVA 13	52	80000	20022	19053	863	60103	
308	ST PAUL	45	82219	80512	05146	863	63315	7 0030
316	FORT RANDALL	52	82709	16615	12252	863	69427	7 0180
326	NAKNEK	54	71509	81022	12258	00970	64822	7 0040
350	KODIAK	51	70000	81022	19155	79070	69902	
360	CAPE STELIAS	55	83204	82032	19657	855	67105	
361	YAKUTAT	50	82703	04462	19450	852	66307	
365	CAPE SPENCER	49	90402	04284	18050	9 1	69207	
381	JUNEAU	46	30000	82021	18051	30839	65408	
388	CAPE DECSION	51	80501	01454	18352	861	6*200	
398	ANNETTE IS	55	81608	32635	20355	872	63107	7 5770
414	SHEMYA IS	44	82514	40514	08844	863	69307	7 0040
454	LONGVIEW	41	82419	40104	16245	863	69324	
489	UNALASKA	45	31817	80032	1 248	30930	69341	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	76	60907	80028	14984	61906	69314	7 0320
202	MIAMI	75	43603	80152	16079	22501	69314	
205	ORLANDO	76	31604	80031	17379	00930	69315	
206	JACKSONVILLE	76	12403	80020	16984	00901	69412	
207	SAVANNAH FLD	75	12004	80021	15681	00930	69412	
208	CHARLESTON	77	11604	48044	16381	00949	69108	
211	TAMPA	76	20903	80021	16581	12503	69312	
214	TALLAHASSEE	75	20000	56021	16379	00901	67317	
217	MACON	71	10210	64011	16678	00901	67415	
218	AUGUSTA	72	63301	48104	16675	00970	69414	
219	ATLANTA	69	00703	81021	16975	00900	60414	
220	APALACHICOLA	77	63202	80030	15981	61700	60414	
223	MOBILE	73	23604	80010	17378	00909	69117	
226	MONTGOMERY	73	10505	81020	16979	00901	65417	
228	BIRMINGHAM	71	00000	24414	18074	00900	60314	
231	NEW ORLEANS	73	13204	80020	17576	11440	69319	
234	MERIDIAN	70	00000	80020	17673	00900	60317	
235	JACKSON	72	03203	80020	18076	00900	60117	
240	LAKE CHARLES	74	20000	80030	18375	21540	64319	
241	PORT ARTHUR	74	13606	48101	17375	12540	69314	
242	GALVESTON	78	23204	81021	17680	23530	69412	
243	HOUSTON	72	10406	72020	17375	19500	69312	
248	SHREVEPORT	72	11803	64020	17675	00940	69419	
250	BROWNSVILLE	75	21606	81021	15277	13549	69408	
251	CORPUS CHRST	75	21403	80020	16776	19570	63417	
252	LAREDO	73	50908	81031	15277	00936	61410	
253	SAN ANTONIO	71	70602	81031	16974	6633	69307	
254	AUSTIN	72	60000	81022	16974	00930	61408	
256	WACO	70	31806	81031	16977	00936	61317	
258	DALLAS LOVE	69	01707	81020	17378	00920	69314	
259	FT WORTH	67	01605	81020	17678	00900	60317	
261	DEL RIO	70	70906	81022	15878	0096	69407	
263	SAN ANGELO	66	21804	82021	16375	00980	69317	
265	BIG SPRING	60	11813	81020	15675	19740	63312	
266	ABILENE	63	31307	82031	15972	00930	61414	
267	LUBBOCK	61	20704	81021	16666	12870	68414	
268	ROSWELL	51	20902	83030	14668	00981	69407	
270	EL PASO	51	10804	84021	11275	12800	69308	
274	TUCSON	66	63602	84028	12974	04932	63412	7 0060
278	PHOENIX	66	62905	83021	11281	00972	69110	
280	YUMA	73	80205	81802	11281	3987	62114	7 0010
290	SAN DIEGO	60	81404	80022	12564	863	69405	
292	SANTA CATLNA	52	21103	8100	09869	20930	69802	
295	LOS ANGL CAL	60	21202	24051	12365	00930	65400	
304	HATTERAS	77	81303	80952	18080	2953	66112	7 0010
306	RALEIGH	73	91404	02454	17374		60008	
308	NORFOLK	74	61806	24044	17677	66430	69407	
310	COLUMBIA FLD	74	40000	16424	16976	45200	61310	
312	GREENVILLE	71	03504	81020	17374	00900	69114	
313	SPARTANBURG	71	20902	56034	18074	26400	61314	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
314	CHARLOTTE	71	32203	32104	17373	26470	69314	
317	GREENSBORO	71	11802	56011	18075	00970	66114	
319	WIN SALEM NC	71	90000	08104	17674	9 1	69414	
324	CHATTANOOGA	70	10000	56030	17673	11501	69415	
326	KNOXVILLE	71	72901	24042	17675	0093	69417	
327	NASHVILLE	69	01802	32000	18072	00900	60317	
334	MEMPHIS	69	10403	56011	18374	00940	67414	
340	LITTLE ROCK	73	23204	24100	18674	00970	66417	
344	FT SMITH	72	00405	81020	18473	00900	60315	
353	OKLAHOMA CTY	69	11805	80020	16671	00930	69310	
356	TULSA	71	01804	81020	16973	00900	60414	
363	AMARILLO	61	31907	81021	15667	19880	61407	
365	ALBUQUERQUE	52	11204	84020	12569	00940	62107	
374	WINSLOW	54	61107	84022	13266	00978	64408	
384	BAKERSFIELD	53	20904	81031	13272	00930	64307	
386	LAS VEGAS	61	70405	82139	11283	63960	69427	7 0020
389	FRESNO	56	13207	81020	12563	12980	69300	
394	SANTA MARIA	49	10000	80024	13750	00930	69402	
401	RICHMOND	73	82301	16104	16974	862	64410	
405	WASHINGTON	72	32505	48284	17376	36400	65110	
406	BALTIMORE	74	92703	04454	17674	9 0	66410	
407	ATLANTIC CTY	72	91805	0243	16972	9 0	6*307	
408	PHILADELPHIA	72	82906	10104	16975	863	65307	
410	LYNCHBURG	68	43404	64021	18072	16240	66415	
411	ROANOKE	68	30102	56021	18071	15430	69415	
417	ELKINS	63	91302	00454	19064	9 0	6*314	
421	COVINGTON	67	00302	24054	18071	00900	60410	
422	LEXINGTON	70	20702	24101	18074	22500	69314	
423	LOUISVILLE	70	83305	32054	17674	857	66407	
428	COLUMBUS	63	23304	56014	18368	21700	66112	
429	DAYTON OHIO	65	23303	24054	18369	25700	66105	
432	EVANSVILLE	68	13406	48100	18671	00940	66414	
434	ST LOUIS	69	21802	40050	17373	15701	69110	
437	TERRE HAUTE	67	11404	32050	18671	12500	66310	
438	INDIANAPOLIS	67	11503	20110	18071	00901	60103	
439	SPRNGFLD ILL	67	31805	32101	17370	00975	66303	
440	SPRNGFLD MO	70	21510	56030	18371	25500	66414	
445	COLUMBIA	69	11505	80020	16672	15606	69407	
446	KANSAS CITY	72	62005	64024	15276	00981	65400	
449	ST JOSEPH	74	60904	80031	14977	00906	66405	
450	WICHITA	69	61810	81021	15678	00978	66407	
451	DODGE CITY	63	02209	81020	14675	00901	69405	
456	TOPEKA	72	71807	80031	76	10882	69502	
458	CONCORDIA	71	73203	64031	14974	00976	67406	
464	PUEBLO	44	13204	85021	15666	15770	69108	
469	DENVER	46	21805	83022	16963	00970	69303	
475	MILFORD	58	81806	82028	16666		6*105	7 0060
476	GRAND JUNC	43	21107	85011	13969	00930	69310	
483	SACRAMENTO	53	11407	81030	13261	02980	69400	
486	ELY	46	22214	84021	18353	00950	69405	
488	RENO	38	10000	82020	16348	01900	69303	
494	SAN FRANCSCO	52	72911	64510	15953	762	66400	7 0010
503	NEW YORK	71	03004	14054	16978	00900	60410	
506	NANTUCKET	70	92707	02455	16670	9 0	6*308	7 0020
507	PROVIDENCE	68	02705	40050	16674	00900	60310	
508	HARTFORD	69	71604	24054	16674	75700	66103	
509	BOSTON	62	02906	40040	15877	00900	60310	
511	HARRISBURG	67	02903	48044	16972	00900	60414	
515	BINGHAMPTON	64	12304	40054	17267	00905	69107	
517	ALLENTOWN AP	69	80000	08101	17372	864	69107	
518	ALBANY	65	01604	32050	15673	00900	60103	
519	SYRACUSE	62	22104	32040	15675	00905	66103	
520	PITTSBURGH	65	01602	04044	18373	00900	60110	
521	AKRON	62	11804	24054	18670	15700	66108	
524	CLEVELAND	62	02005	32051	17670	00900	60303	
528	BUFFALO	62	52214	24041	16973	00936	67305	
529	ROCHESTER	62	62204	32041	16368	00938	67405	
532	PEORIA	68	21805	40041	17371	15701	66103	
533	FT WAYNE	65	12204	32044	17670	00901	66803	
534	CHICAGO	66	52207	32044	16373	45705	69502	
535	SOUTH BEND	64	72307	48044	16969	75600	66403	
536	TOLEDO	66	22104	24051	17670	21700	66403	
537	DETROIT	62	12504	40041	16674	00901	66002	
538	WINDSOR	66	72203	24100	17070	50894	65402	
539	LANSING	64	12204	48050	16372	00940	69002	
544	MOLINE	64	61403	80012	16971	25701	69802	
546	DES MOINES	71	62007	81019	14274	22608	69603	
547	DUBUQUE	66	82007	80032	16169	58677	69407	
551	LINCOLN	72	32703	81020	14674	00904	67305	
552	GRAND ISLAND	68	13212	81012	13573	00901	69314	
553	OMAHA	74	61604	24042	13576	11508	65407	
556	NORFOLK	71	13206	20422	14673	00902	69419	
557	SIOUX CITY	70	00000	12420	13571	00900	60412	
562	N PLATTE	58	33205	80022	15963	00932	66314	
564	CHEYENNE	50	62602	85022	17859	00980	65307	
567	VALENTINE	60	12704	82020	16962	00909	69407	
569	CASPER	44	72005	84142	14268	0097	65107	
572	SALT LAKE	49	61403	83032	12577	00970	65105	
574	ROCK SPRINGS	39	72504	81022	18065	0097	69110	
576	LANDER	44	62308	85022	16370	65800	66808	
578	POCATELLO	44	11511	84020	10876	00930	60308	
582	ELKO	42	41105	82031	15656	00950	65305	
583	WINNEMUCCA	16	11805	83030	15647	00930	65307	
591	RED BLUFF	46	02905	85020	13569	00900	60307	
594	EUREKA	53	83608	08514	19354	862	69602	7 0020
597	MEDFORD	53	02205	81020	16962	00900	60407	
600	SABLE ISLAND	62	01810	64020	16865	00900	60208	
601	DARTMOUTH	65	00000	56284	15966	00900	60405	
602	LIVERPOOL	59	11406	16284	15062	10901	69103	
603	YARMOUTH	60	91807	00454	15960	9 0	60107	
604	ECUM SECUM	62	02203	40050	15267	00900	60405	
605	CONCORD	61	11102	80021	15670	00940	69107	
606	PORTLAND	66	13104	80011	14273	00901	66107	
608	EASTPORT	57	91806	01454	14257	9 0	6*107	
609	SAINT JOHN	61	91807	02455	15161	9 1	6*209	
613	MT WASHINGTN	50	92826	00454	50	9 0	6*302	
617	BURLINGTON	61	42007	81012	13973	00940	66107	
621	TRENTON	65	72208	40052	14570	70850	67102	
623	LONDON	64	02704	24051	16570	00900	60202	
624	MALTON	66	62503	40052	15172	6093	66305	
625	STIRLING	65	80000	56032	14067	7563	69403	
627	DORVAL	64	82509	64258	13369	8097	69407	7 0830
628	OTTAWA	64	82204	64022	13469	7567	69002	7 0030
629	KILLALOE	63	82303	12959	14564	874	69113	7 2320
630	MUSKOKA	63	83205	81039	16164	863	69310	7 2929
632	CENTRALIA	59	12204	81031	16371	09019	69301	
633	WIARTON	65	83202	12468	15567	874	69209	7 0910
635	GRAND RAPID	65	22202	48051	16372	00930	66400	
636	MUSKEGON	65	62204	64021	15270	15606	69400	
639	ALPENA	65	83205	32258	15968	3567	66210	7 0320
640	MILWAUKEE	66	72509	81031	15973	1575	66407	
641	MADISON	65	82503	81258	16671	6567	69114	7 0010
643	LA CROSSE	65	61803	81299	13265	15970	69507	7 9810
644	ROCHESTER	62	21406	81019	13965	29700	67612	7 5220
645	GREEN BAY	62	80507	16802	15964	861	61012	7 0010
651	SIOUX FALLS	67	03603	56281	14668	00900	60414	
654	HURON	67	83307	40430	15268	862	61220	
655	ST CLOUD	63	83606	81029	16364	863	68320	7 0860
658	MINNEAPOLIS	62	60205	81039	14666	75500	67410	7 7940
662	RAPID CITY	53	63209	82031	16363	19763	67300	
666	SHERIDAN	52	23206	83012	12960	00971	69603	
677	BILLINGS	50	12706	84011	12965	00940	69*03	
679	BUTTE	40	11804	82021	18647	00940	69310	
681	BOISE	45	01604	82020	12558	00900	60315	
683	BURNS	43	02909	84020	15262	00900	60310	
688	PENDLETON	51	01305	83020	16365	00900	60305	
693	EUGENE	55	02503	82020	18657	00900	60303	
698	PORTLAND	57	33403	80031	18658	36400	68307	
700	FREDERICTON	65	62204	81031	17073	40941	69000	
702	SUMMERSIDE	62	72204	80022	13866	13460	69309	
705	MONCTON	64	22003	81014	13368	20930	69109	
706	CHARLOTTETWN	63	42709	81021	14169	45700	69108	
707	SYDNEY	60	02505	81011	14576	00900	60403	
708	ST PAUL IS	61	22707	80030	14569	10958	69409	
709	GRINDSTONE I	65	72212	72052	12266	756	65302	7 0010
710	COPPER LAKE	61	02207	81010	14872	00900	60303	
711	MEGANTIC	64	22709	81012	13670	20930	66202	
712	CARIBOU	62	72702	64028	13566	3743	69303	7 0040
714	QUEBEC	62	80000	24446	12464	862	60023	7 2330
717	CHATHAM	64	82205	80032	13066	6576	66007	
718	MONT JOLI	54	72709	81032	12562	10936	69404	
727	BAGOTVILLE	55	80000	64002	13157	845	69***	7 07*0
729	ST FELICIEN	56	72704	72021	13558	7097	60405	
730	SUDBURY	58	80202	80022	17260	857	67476	
733	GORE BAY	59	80904	64859	16461	674	62412	7 5140
734	SAULT MARIE	61	80000	56029	16662	857	67408	7 1930
738	WHITE RIVER	52	70000	81012	19954	60931	66417	
743	MARQUETTE	52	82704	56918	18655	8025	66025	7 2120
745	DULUTH	48	80719	81029	19654	856	68319	7 1150
749	LAKEHEAD	52	20902	81011	19656	20950	66322	
753	FARGO	54	73609	81022	18660	754	62522	
764	BISMARCK	55	50904	81030	19360	55600	66320	
767	WILLISTON	51	20904	81031	19058	00941	69412	
768	GLASGOW	54	10606	81021	16961	09981	69105	
772	HELENA	50	12304	83021	15258	00930	67415	
773	MISSOULA	47	10402	83021	16954	00980	69310	
775	GREAT FALLS	54	12706	84021	14959	00932	65308	
777	HAVRE MONT	55	30909	82021	15660	00904	69602	
779	KALISPELL	50	10000	82021	14654		6*414	
781	YAKIMA WASH	49	02707	84020	15955	00900	60319	
782	ELLENSBURG	52	03116	82020	15962	00900	60103	
783	LEWISTON	50	00000	82020	15664	00900	60117	
785	SPOKANE	48	01407	83020	15662	00900	60308	
791	N HEAD	56	83605	81022	19059	863	69403	
793	SEATTLE	53	10000	64021	19055	15700	69307	
798	TATOOSH IS	54	82704	81024	19354	862	66403	
801	TORBAY	1	22004	00021	11370	20905	69109	
803	GANDER	60	72204	01032	14372	00936	69103	
810	ANTICOSTI PT	56	61809	82022	11963	20971	66*04	
811	SEVEN ISLAND	54	83604	82022	11157	25674	60306	
813	NATASHQUAN	55	02702	81022	11659	00900	60304	
814	HARRINGTON	56	62205	82021	11857	60780	65305	
815	STEPHENVILLE	62	02109	81022	13567	00900	69410	7 0200
817	ASHUANIPI	43	71605	81022	11955	5574	69207	
818	CARTWRIGHT	53	42206	82021	0656	11541	69301	
819	ST ANTHONY	56	81 0	16444	13259	85400	63316	
828	KNOB LAKE	36	82009	81602	8445	4577	65305	
831	KAPUSKASING	47	63202	81032	19753	12604	66316	
833	PAGWA	41	10403	81030	21450	11700	68319	
836	MOOSONEE	49	12703	82010	18053	14500	69418	
840	NAKINA	45	03603	81020	22248	00900	60318	
841	ARMSTRONG	46	03003	81020	21950	00900	60314	
842	SIOUX LKOUT	48	00403	81020	23349	00900	60313	
843	GRAHAM	44	00702	81012	22353	00900	60311	
850	KENORA	46	10408	81012	23155	10930	69315	
852	WINNIPEG	45	10404	81020	23147	00930	69311	
855	DAUPHIN	47	70000	81022	23547	7093	69308	
856	GIMLI	46	13602	81020	23449	10940	69312	
860	RIVERS	46	80910	81022	23854	857	69313	
861	BROADVIEW	49	81109	81022	22650	857	69105	
862	ESTEVAN	47	60909	81011	21151	60901	69409	
863	REGINA SASK	47	71107	81012	21551	15506	69104	
865	DAFOE	49	80902	81022	22150	855	69106	
866	SASKATOON	51	70000	81022	21154	754	69300	
867	THE PAS	53	52005	81030	20755	50930	69306	
868	HUDSON BAY	51	82005	81022	22451	809	69310	
869	PRINCE ALBRT	51	71608	81022	20853	7098	66301	
870	SWIFT CURRNT	55	81410	81022	19855	26302	69202	
871	VERMILION	54	71802	81404	18854	7095	67303	
872	MEDICINE HAT	56	60404	82022	17358	54502	68209	
873	CORONATION	56	61807	81028	19656	65600	69400	
874	LETHBRIDGE	51	72205	81032	17053	20886	69601	
875	COWLEY	49	33206	82022	28252	20986	69*00	
876	N BATTLEFORD	53	61407	81022	19654	656	69903	

July 16 1951

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
877	CALGARY	56	60000	64284	19756	67230	69601	
878	PENHOLD	52	43024	81021	19353	257 1	69406	
879	EDMONTON	57	71205	81258	16857	75600	66506	7 0310
880	KIMBERLEY	49	20204	83012	17157	12819	69412	
882	REVELSTOKE	54	70902	81030	16059	75800	64312	
883	OLD GLORY MT	35	32210	86001	24249	15530	69311	
884	CRESCENT VAL	47	20000	81021	17048	10970	66315	
885	CARMI	48	10404	81020	20951	10930	69308	
886	PRINCETON	46	00000	81020	19850	00900	60309	
887	KAMLOOPS	48	11102	82020	17055	10930	69320	
888	JASPER	44	61402	80030	22144	16301	68306	7 1050
889	PENTICTON	49	00000	81011	17154	00900	60313	
891	LYTTON	55	00000	81020	17863	00900	60318	
892	VANCOUVER	58	51104	81030	18459	50930	69306	
893	COMOX	56	12905	82020	18558	15750	69405	
894	ESTEVAN PT	54	83803	32022	19856	862	67400	
895	BULL HARBOR	52	90000	01472	19452	9 0	69111	
896	PRINCE GEORG	52	71604	81022	20652	25730	69310	
898	PRINCE RUPER	55	81404	60616	20155	2642	69307	7 1520
900	HOPEDALE	49	72709	82030	10056	786	66305	
903	RESOLUTION I	33	92812	00854	00033	9	69828	7 0010
904	HOPES ADVNCE	36	83202	48516	00136	865	69602	7 0660
905	GREAT WHALE	38	92709	08616	13038	9 2	69321	7 2450
906	FT CHIMO	41	72612	81031	05646	744	66418	
907	PORT HARRISN	39	83609	81022	10643	854	69313	
908	NOTTINGHAM I	38	73213	81016	03340	7094	67304	7 0039
909	UP FROBISHER	36	2706	81012	00642	26543	69307	
912	GILLAM	46	80000	81024	22448	10730	69309	
916	CHESTERFIELD	41	03615	82020	14248	00900	60308	
917	EUREKA	32	52910	81012	05337	11390	69208	
918	ARCTIC BAY	42	13045	6444	05046	1094	69307	
920	ISLAND FALLS	50	22204	81021	19490	20930	62302	
921	BROCHET	43	51402	81030	21249	50970	69807	
923	ENNADAI LAKE		20000	81030	19944	20901	69308	
924	RESOLUTE	37	83415	81022	09739	853	69403	
925	CAMBRIDGE	40	53212	81031	20343	20931	69300	
928	ROCKY MT HSE	54	82904	80028	19254	854	69211	7 0510
930	WHITECOURT	55	81604	24462	18055	862	69300	
931	LAC LA BICHE	56	63204	81022	18457	47407	69305	
932	MCMURRAY	51	73405	81032	18753	66550	69417	
934	FT SMITH	39	13206	81020	19941	10970	69308	
935	HAY RIVER	44	03207	81011	23348	00900	60312	
936	YELLOW KNIFE	40	03612	81020	22044	00900	69402	
937	PORT RADIUM	33	00000	82010	26137	00900	60302	
938	COPPERMINE	36	02208	81020	25141	00900	60300	
939	BEATTON RIV	51	73609	81025	23451	76201	68407	7 0060
940	GRANDE PRAIR	55	83603	81617	18757	857	69307	7 1170
942	FAIRVIEW	50	84010	81022	19855	856	61310	
943	FT ST JOHN	50	83610	81032	22154	562	68313	
945	FORT NELSON	45	43603	82020	23845	22531	69315	
946	FT SIMPSON	34	01102	8102	24739	00900	60309	
947	SMITH RIVER	40	02904	82020	24440	00900	60306	
950	SMITHERS	57	81403	81612	19157	856	60309	7 0010
953	WATSON LAKE	46	00000	82010	23250	00900	60309	
958	DEASE LAKE	48	61801	82011	21850	60930	68107	
964	WHITEHORSE	43	00000	81020	23145	00900	60308	
965	MAYO	40	90000	08042	20641	9 0	60312	
966	DAWSON	39	00000	82020	19346	00900	60312	
968	AKLAVIK	47	41607	81021	15959	00908	69809	
969	SNAG	37	00000	83020	20038	00900	60108	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	40	70000	82022	23841	70901	69306	
043	NORMAN WELLS	50	00907	82020	26250	00900	60806	
045	TESLIN	42	00000	82022	24244	00900	60*09	
063	RESOLUTION	42	03207	82020	21446	00900	60306	
064	PROVIDENCE	32	03604	81020	26039	00900	60110	
069	WAGNER	47	80000	81022	18552	8094	69304	
072	MOULD BAY	33	82707	16282	16833	862	69301	
073	FT RELIANCE		72201	82022	16644	75500	69301	
074	ISACHSEN	33	83614	80022	12235	863	68302	
075	EMBARRS PORT	46	63408	81026	20449	65600	67315	7 0450
082	ALERT	32	83416	81022	07333	864	68300	
090	CLYDE RIVER	33	83406	82022	02546	8097	69313	
098	IND HSE LAKE	40	82220	81808	07146	835	66307	7 0120
101	SANDSPIT	57	8040	81025	19157	854	69306	7 0210
103	QUESNEL	52	90000	04454	20652	9 2	69311	
105	SPRING ISLE	52	93203	00454	19753	9 0	69000	
107	CAPE STJAMES	53	81303	81022	20553	7551	60103	
108	ABBOTSFORD	51	00000	81110	18652	00900	60306	
109	PORT HARDY	48	00000	81401	20449	00900	60400	
110	ALERT BAY	50	20000	81020	08851	25700	63500	7 1170
111	DOG CREEK	49	23202	82012	20351	25700	69306	
112	ASHCROFT	47	00000	81011	18458	00900	60315	
113	PACHENA PT	54	93403	01454	20054	9 2	69106	
114	HOPE	53	00000	81000	18857	00900	60312	
122	BANFF	45	33201	05464	20145	30820	69303	7 0650
138	YORKTON	47	81404	81024	23649	855	69104	
146	NEEPAWA	48	80000	81022	24851	8093	69313	
182	MORHIBAN	46	83205	81612	11656	356	67206	7 0010
200	VICTORIA B C	53	62505	82031	18757	60950	65306	
201	PORT ANGELES	53	72717	81401	19355	756	66107	
371	ST HUBERT	66	82209	48056	12770	4577	69204	7 0630
390	PENNFLD RDGE	59	91805	01454	14659	9 0	6*107	
397	GREENWOOD	60	02302	81020	14467	00900	60004	
398	DEBERT	61	00000	40054	14968	00900	60108	
	BLOCK 76							
113	ALTAR	69	60000	82011	07176	65900	62812	
118	PILARES	68	20000	82015	11569	00907	69604	7 9990
122	N CASSGRANDS	59	42702	82021	15665	44500	65300	
130	VILLA AHUMDA	52	50000	82011	12568	00860	61303	
151	ISLA GUADLUP	71	83209	80022	12564	85400	69605	
160	HERMOSILLO	72	70000	82026	09578	39906	60314	
220	TEMOSACHIC	53	20000	82021	12954	00002	62402	
255	GUAYMAS	76	40902	81061	10183	00 02	69608	
280	ESMERALDA	57	12903	83020	12573	00940	69000	
342	MONCLOVA	67	30000	82021	12275	00950	69210	
390	SALTILLO	15	30412	82021	18519	00 60	63104	
393	MONTERREY	20	60000	86322	10723	63 00	60308	7 0087
491	C VICTORIA	68	00000	81001	14174	00900	60300	
499	SOTO MARINA	70	10000	50011	14970	16500	60300	
525	ZACATECAS	08	50906	50021	09109	55 00	62604	
548	TAMPICO	25	70000	82022	15326	12 06	69***	
571	AGUASCALIENT	03	70000	80030	27	74 00	61314	
593	PROGRESO	25	30000	82020	12527	12 01	623*0	
632	PACHUCA	08	60401	20042	10	25 06	62412	
634	TULANCINGO	06	40000	50012	2 08	00 06	60108	
644	MERIDA	23	30000	40111	13125	26 40	62300	
647	VALLADOLID		300	50011	26	00 04	60311	
654	MANZANILLO	22	80000	81026	1232	65 70	63604	7 9995
656	C GUZMAN	14	80000	25211	16	00 20	62300	7 0142
658	COLIMA	21	80000	84019	1 22	85 00	69404	7 0137
675	TOLUCA	04	80000	80015	09	84 00	60303	7 9997
695	CAMPECHE	25	50000	10021	14027	00 02	65***	
737	ORIZABA	14	83601	19502	15	85 00	61306	7 0031
738	CORDOBA	16	81400	80032	17	30 00	601**	7 9991
741	COATZACALCOS	24	70000	20409	15125	55906	61510	7 9997
749	C DEL CARMER	24	50000	6402	12926	50970	60300	
775	OAXACA	15	82708	20506	15516	32 20	64303	7 0047
805	ACAPULCO	22	80000	82022	11224	00 47	60606	7 0234
855	POCHUTIA	21	80000	24220	12522	00 07	62627	
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	76	62204	80031	21181	21405	60308	
016	KINDLEY FLD	76	61810	81032	21780	22406	69107	
061	WEST END	75	20906	81032	16983	22502	69410	
069	HOPE TOWN	76	31310	81038	17384	32500	63310	7 0490
070	ALICE TOWN	80	40907	81011	15283	53500	62307	
074	OAKES FIELD	76	71807	98159	16180	78404	69412	7 145*
077	HARBOUR IS	78	71106	80022	16680	33470	62410	
085	MANGROVE CAY	76	90000	80159	16977	59461	69214	712930
088	RIDING ROCK	77	70905	80021	15981	32542	69310	
092	GEORGE TOWN	77	61610	80022	17982	58500	69314	
095	CLARENCE TWN	77	21508	81010	15983	32500	69314	
101	DUNCANTOWN	78	40909	81012	14985	32502	62810	
103	LONG CAY	75	20908	81012	15980	21500	69214	
119	TURKS ISLAND	76	30911	80031	15283	23446	60108	
121	MATTHEW TOWN	74	41110	81011	14982	21506	69310	
244	CIENFUEGOS	73	80406	80054	13975	00907	69306	
255	CAMAGUEY CAM	75	30410	80051	14077	00009	69320	
264	SANTIAGO ORE	75	30000	80051		12511	69***	7 0001
265	ANTILLA ORE	75	60000	81021	14781	10534	69316	
268	BARACOA ORIA		50000	80021	13881	32801	69303	
310	CABO SAN ANT	75	80504	81026	13479	11570	62400	7 06**
321	CALETA PINES	74	80504	81026	13174	33506	61408	7 98**
325	HAVANA C B	75	60902	48022	14478	32636	69215	
340	CAYO GUAN SC	76	70910	82022	13680	41575	69307	
348	CAIBARIEN SC	74	71404	8100	13877	32620	69303	
355	CAMAGUEY CAM	73	20905	82031	13375	12545	69307	
360	CAPE CRUZ OR	74	50503	81032	14076	12544	69308	
383	GRAND CAYMAN	73	60000	81039	12674	48506	68316	7 11**
387	NEGRIL POINT	72	52502	82010	12877	00906		
388	MONTEGO BAY	72	60000	64054	13681	00920	69***	
397	KINGSTON PF	70	53602	81012	13278	13643	69411	
399	MORANT POINT	76	80913	84030	13182	21607		
439	P P BOWEN FD	75	60000	81022	13270	00 02	693**	
457	PUERTO PLATA	75	40000	81011	13997	42500	62107	
466	CIUDAD	75	70202	82021	14978	75500	62317	
501	SWAN ISLAND	75	70904	81031	12579	21408	69312	
514	RAMEY AFB PR	71	70000	80022	16479	68730	62227	
526	SAN JUAN PR	72	82210	81038	15979	22577	69120	7 0060
543	C AMALE ST T	74	61114	81018	15984	22507	69324	7 1640
547	KINGSHILL	74	41413	81032	15982	22541	69115	
584	BELIZE	74	92305	72036	15275	96400	65404	7 551*
663	SAN SAL ARPT	17	43608	80054	09518	38390	60302	
702	TELA	74	42001	81156	12975	39441	61408	7 1390
725	CAPE GRACIAS	73	70903	48108	11078	11658	69301	7 01**
741	MANAGUA	23	40000	81054	11625	37550	69303	
745	BLUEFIELDS	71	83203	81022	12275	25770	67303	712130
760	PUNTAREN AS	22	60902	81011	10023	00001	60300	
763	SAN JOSE APT	14	61110	81022	11018	00917	69***	
857	BASSETERRE		30907	82021	16385	32600	62314	
862	COOLIDGE ANT	75	40910	81020	16882	42500	62318	
866	PHILL ST MAR	74	20909	80021	16383	12601	62314	
873	ORANJESTAD	73	12422	81000	15682	11600	62527	
897	RAIZET AIRDM	24	31402	81031	16427	33500	62312	
907	ROSEAU		50901	81022	16680	525	63307	
926	ST FR MARTNQ	22	10714	80018	15427	11501	69409	7 0126
946	CASTRIES		10715	81021	14981	11600	62405	
949	BEANE FIELD	73	61003	80258	14077	43573	69209	
953	BRIDGETOWN		21107	82011	15284	21700	62110	
956	PEARLS ARFLD	75	40911	82028	14584	42530	69407	7 932*
967	CHG BAY TRIN	72	43602	80011	14583	33570	63219	
970	PORT SPAIN	7	61003	80258	14077	43573	69209	7 011*
988	HATO FIEL D	72	61215	81031	11582	68500	63413	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	24	83604	75054	09527	45406		
028	SOLEDAD	24	60706	40104	09925	66341	63344	
044	COROZAI	23	80000	20515	08824	872	66***	7 01**
062	TURBO	13	81604	80012	12424	55520	603**	7 48**
063	MONTERIA	23	81802	15282	14023	82500		7 26**
070	SAN MARCOS	23	81803	35516	09824	853		7 19**
088	PATO	23	80000	60106	10823	6542	67***	7 26**
089	OTU	20	81704	2051	09721	863	68***	7 04**
091	BARAN SN APT	11	80000	35022	14523	7722	61520	
093	BUCAR SN APT	18	70000	81022	09520	55530	69***	
097	CUCUTA APT	21	80000	81112	11124	855		
110	MADELLIN	16	80000	60104	07116	35570		
114	AMALFI	15	80000	81516	07916	6562	69***	7 24**
144	QUIBDO APT	22	80000	7500	12423	863	69***	7 25**
203	TULUA	18	72502	83152	09320	55540	62***	
211	ARMENIA	17	50000	10414	13217	50820		

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
259	CALIPUERTO	17	60008	8201	11419	65600	60309	7 01**
308	POPAYAN APT	13	40000	42021	08927	25404	62***	
336	TUMACO	22	50906	82012	05725	15566	62***	7 92**
341	DOS RIOS	18	80000	82032	09220	0095	69***	
361	MITU VAUPES	22	83202	82022	12282	9553		7 8***
370	IPIALES	04	40000	63012	11206	15511		
401	MARACAY	10	23601	98011	13023	16530	60414	
406	MERIDA	15	70905	98012	36417	3641	61307	7 09**
407	CORO	24	00905	99000	11727	00900	60305	
406	BARQUISIMETO	19	70702	99021	44421	754	60308	
410	SAN ANTONIO	21	70000	98022	11013	2857	60414	7 92**
411	SANTA ELENA	18	50000	96516	18418	00985	61407	7 20**
413	TUMEREMO	22		97024	14324	824	60307	
	BLOCK 81							
201	PARAMARIBO	72	30906	81034	14281	31440	62116	
405	CAYENNE ROCH	23	71102	40804	13924	5737	62308	7 0071
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	71	40908	80021	21373	40970	69907	
115	IWO JIMA AFD	75	10000	82021	15881	11500	69312	
131	MARCUS ISLE	73	70908	81022	16684	11506	69306	
165	LIHUE	68	60512	81028	16375	12530	61815	
182	JOHN ROGERS	68	60608	81808	15673	62600	62910	
190	PUUNENE MAUI	65	33608	8102	14670	32500	69610	
245	WAKE ISLAND	75	20715	81021	16381	22500	62317	
250	ENIWETOK	76	30615	80018	11981	32400	69110	
275	JOHNSON ISLE	70	20911	80021	14279	11578	62905	
285	HILO T H	61	12504	81021	15967	12500	61810	
334	TRUK	75	20704	81021	10283	12501	69325	
348	PONAPE	77	50911	30256	10381	32570	69313	
366	KWAJALEIN	80	30714	80021	10581	32500	61312	
408	PELELIU ISLE	75	30502	81022	09678	32477	62314	
413	AYP	74	81008	80022	11781	2652	69320	
700	CANTON	74	60911	81012	08581	22520	69910	
	BLOCK 98							
135	BASCO	77	11408	81012	11784	11500	63406	
222	VIGAN	74	61104	82139	11778	25518	61104	
223	LAOAG	74	71101	82022	11077	15518	69310	7 01**
232	APARRI	73	41405	82018	11480	00928	69208	
324	IBA	74	83602	80039	11177	2461	69408	
325	LINGAYEN	74	62503	81039	11283	55510	69306	
327	CLARK FIELD	73	83104	81022	11479	00977	69415	
328	BAGUIO	60	71104	81012	09864	20918	69402	
333	BALER	76	62001	80022	12379	22548	61408	
336	CASIGURAN	75	60000	64026	10775	12418	63110	
428	SANGLEY PNT	72	81107	81111	80784	547	69308	
429	MANILA APT	72	61211	81131	11182	19512	69404	
432	AMBULONG	76	61400	81011	12278	25510	63412	
433	LUCENA	71	80205	64519	12473	64828	62112	
437	AURORA	72	80701	81139	11778	2852	69416	
439	DAET	74	70000	81138	13278	39663	69316	
444	LEGASPI	74	80404	81031	11880	32517	69414	7 01**
536	ROMBLON	75	80902	81299	11477	22460	63506	
538	CAPIZ	74	80000	64149	11279	19527	62106	
543	MASBATE	76	80901	72022	10980	55411	62402	
548	CATBALOGAN	74	61803	81019	11575	22561	69110	
550	TACLOBAN	74	83603	81022	11676	12517	69414	
553	BORONGAN	76	70000	80032	12077	15507	69302	
618	PRTO PRINCES	76	81101	80032	10879	3356	63318	7 97**
637	LLOILO	75	80201	81022	11279	58577	61406	
642	DUMAGUETE	75	60000	81022	10181	25652	60316	
645	CEBU	75	70403	81022	11778	22612	69414	
653	SURIGAO	74	81403	82022	11779	55527	69314	
741	DIPOLOG	73	81407	64039	74	4742	62430	
748	CAGAYAN	73	61803	81016	11676	37549	69420	
754	DAVAO	74	83202	80802	13177	2752	69330	7 92**
836	ZAMBOANGO	75	80000	81032	10576	35517	69410	7 04**

July 17 1951

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	01	83104	94422	00802	862	60205	
005	ISFJORD	04	13505	89020	12508	10940	60305	
009	ANDENES	10	80000	81616	01512	8722	61401	
028	BJORNOYA	02	80916	98012	10604	883	64001	
030	TROMSO	10	70109	83032	01114	65640	60811	
056	INGOY	05	11413	83284	05008	15101	60813	
059	BANAK	07	61805	83021	05718	48640	60813	
062	HOPEN	00	81709	98022	11001	854	60201	
098	VARDO	05	81409	81022	07807	855	60806	
106	ROST	09	62313	81022	00411	55502	64103	
115	MYKEN	10	62009	75012	01312	4847	60203	
203	KRAKENES	10	82324	55038	10012	4957	64200	
212	ONA	10	82530	70152	08312	5727	67105	
262	NORDOYAN	09	42320	80158	03411	33502	60800	
265	TYNSET	02	72609	89022	16			
271	VAERNES	09	72912	81158	07013	735	60702	
316	BERGEN FREDK	08	82208	82158	14413	885	64907	
361	FANARAKEN	51	92518	90458	82851	9 0	6*201	
369	VOLLEN SLIDR	07	43209	99032	08417	29640	61209	
384	GARDERMOEN	06	22710	85030	08918	21600	6*704	
386	VANG HEDMARK	03	22813	69020	07619	12561	60200	
403	UTSURA	08	83009	98105	16012	5837	6*706	
415	SOLA	12	82611	81128	16814	4847	60705	
427	LISTA	12	82818	75032	17315	6947	60702	
433	SVANDALSFLON	04	72718	30108	92408	89300	61903	
445	DALEN TELMRK	05	42913	83022	12916	48600	64001	
461	GAUSTATOPPEN	51	62718	99052	10402	6200	60205	
482	FERDER	13	12313	81010	11418	11600	60807	
488	FORNEBU	11	12515	84020	09921	11600	60710	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	07	80509	99606	03513	864	6*808	
053	MALMBERGET	09	80505	97606	07542	6742	64919	
056	STENSELE	09	52305	98616	00611	6641	61901	
057	LULEA KALLAX	11	81810	82612	01415	855	60818	
062	OSTRSND FRSN	08	42912	98028	05512	44400	6*800	
066	SUNDSVALL	10	72708	85036	05415	25620	64115	
067	SARNA	05	53218	99031	05317	52500	6*303	
069	SODERHAMN	09	30210	99808	06217	2454	6*316	
071	ROMMEHED		32513	99021	06321	32600	67904	
073	KARLSTAD	07	22510	85030	09620	21900	60300	
077	STOCKHOLM	09	32516	82012	08420	31530	60704	
081	NORRKOPING K	10	52720	81012	09620	41542	60806	
084	GOTEBORG	10	12623	81020	15518	11540	60801	
087	JONKOPING	06	22713	98011	12822	21600	60809	
090	VISBY	12	72412	83022	11918	15472	64909	
097	MALMO BULLT	13	52710	81012	19119	22508	60704	
117	NORDMALING		72906	98216	02212	6547	61004	
807	IVALO	07	60908	82021	05117	3453	60815	
836	SODANKYLA	05	61605	98032	04119	63470	60817	
911	VAASA	13	82516	42622	03015	2557	60703	
917	RISSALA	14	61105	98299	05217	69500	60721	
929	JOENSUU	12	61610	98032	05121	12690	60823	
935	LUONETJARVI	11	61805	81021	02921	40670	60811	
972	TURKU	13	72310	81031	06520	22546	60801	
974	HELSINKI MAL	14	42216	81031	06620	13646	60715	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	51	82515	10515	11051	870	62917	
026	STORNOWAY	58	82720	24515	15059	662	6*201	
066	KINLOSS	55	82620	81022	15862	5557	6*905	
075	WICK	46	82617	82617	81506	13561	664**	
091	ABERDEEN	56	72212	81216	16263	4577	60719	
100	TIREE	57	82417	05516	20357	860	60702	
130	WEST FREUGH	46	62308	82012	24767	15536	60703	
135	PRESTWICK	56	72218	82022	23063	35571	60709	
171	LEUCHARS	55	72820	81606	19151	3542	60714	
204	ISLE OF MAN	57	72417	82021	25664	756	60801	
262	TYNEMOUTH	55	72710	80031	22271	22640	6*805	
302	VALLEY	57	82111	81022	27262	354	60701	
396	SPURN HEAD	61	63312	24021	24770	615	60806	
497	GORLESTON	57	32905	48011	24874	00903	60905	
534	BIRMINGHAM E	57	72710	58022	26270	586	61909	
604	PEMBROKE DCK	56	62808	82031	28667	65601	60702	
628	BRISTOL FLTN	57	32313	81021	26673	11601	60711	
772	LONDON	53	52708	81021	26476	35606	60709	
795	LYMPNE	57	52805	81031	26177	51500	60706	
804	SCILLY	61	22705	81011	30270	18401		
827	MOUNT BATTEN	59	52307	81031	28467	31502	6*708	
862	HURN	56	61609	81030	27373	15606	6*811	
917	ALDERGROVE	59	72610	83022	24668	25542	60705	
952	ROCHES POINT	60	62005	82022	29565	45602	64906	
953	VALENTIA	60	72905	81205	30263	76300	61904	
955	MIDLETON	59	72310	82022	28971	756	67906	
962	SHANNON	59	72616	83025	28967	6652	60202	
969	DUBLIN	56	72717	84035	26769	51502	60707	
973	BLACKSOD PT	57	82411	40205	26260	874	64601	
980	MALIN HEAD	56	82924	81022	23261	864	61504	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	08	83202	80022	10111	863	60319	
013	STYKKISHOLMR	07	52710	80012	10511	35530	60321	
016	KEFLAVIK	07	42417	81011	12212	41400	60315	
030	REYKJAVIK	07	52616	82022	12312	58400	60218	
048	VESTMANNYJAR	08	42930	81021	12410	49500	60316	
077	RAUFARHOFN	08	42009	89011	10610	40630	60306	
082	HOLAR	09	40000	84021	07814	25640	60211	
097	DALATANGI	06	64020	80608	09508	873	60223	
160	POLAR EXPED		80408	96022	9980	854	60304	
202	THULE	31	71811	81022	09834	775	69314	7 0020
210	UPERNAVIK	04	70000	81012	12906	4547	60301	
212	UMANAK	03	71405	98021	11908	00905	60300	
214	QUTDLIGSSAT	03	50000	99021	11207	00906	60300	
216	JACOBSHAVN	03	73205	99022	10208	00909	60300	
220	EGEDESMINDE	06	63093	98031	09309	05906	60300	
230	HOLSTEINSBRG	04	83205	97026	10506	854	60314	
240	SUKKERTOPPEN	06	80905	61616	09606	873	60300	
250	GODTHAAB	04	81809	0022	09507	6647	60404	
260	FREDERIKSHAB	10	81509	81028	08110	755	6*810	
261	GRONNEDAL	40	80000	80026	11546	856	69817	7 0210
270	NARSSARSUAQ	41	70000	82022	13550	0097	69605	
280	NARSSAK	06	80815	82022	11709	2577	6*618	
281	SIMIUTAQ	43	73605	82022	11548	756	69607	
320	DANMARKSHAVN	04	80000	82602	13306	875	60313	
330	DANSBORG	04	73424	96616	11004	5722	6*213	
337	ELLA ISLAND	04	80000	81022	09006	8054	61119	
340	SCORESBYSUND	03	82607	81616	08603	863	60307	
350	APUTITER	01	80000	97022	10502	861	60313	
360	ANGMAGSSALIK	03	60104	98022	10006	36432	60121	
380	CAPE ADELAER	04	43407	99011	08814	00959	60312	
390	CHRISTIANSUN		82005	82030	10514	00907	6*810	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	08	82913	96022	10511	882	6*313	
030	AALBORG	09	22820	81022	17117	15552	60803	
081	BLAAVAND	12	72709	81012	19916	76400	6*302	
180	KOBENHAVN	13	52612	82012	19020	41642	60804	
199	DUEODDE	13	62515	81022	18818	23606	60300	
230	DEN HELDER		22905	50020	24317	00941	6*501	
240	SCHIPHOL	13	42208	81020	25020	11534	6102*	
260	DE BILT	14	33405	40050	24722	11504	5*600	
400	COXYDE	13	13207	40050	27319	00901	60101	
447	UCCLE	15	62704	97021	25822	62600	67906	
451	MELSBROECK	14	32707	75030	25922	31600	60806	
476	ST HUBERT	10	33612	75034	26217	31600	60903	
670	ZURICH KLOTN	15	80410	50102	22515	754	60300	
700	GENEVE COINT	10	70424	81022	19717	755	60204	7 9712
740	TESTA GRIGIA	00	90527	01454	70000	9 0	6*314	
750	GUTSCH	02	93610	1472	76003	9 0	60304	

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	16	12902	40020	19	00904	6*3**	
015	LILLE	14	42704	75021	25922	42600	60804	
021	CHERBOURG	13	23606	81010	29118	11502	60202	
036	ROUEN	13	40000	50030	27022	41600	60808	
070	REIMS	10	10208	81020	26021	11600	61904	
110	BREST	15	20212	81024	28920	21500	6*603	
130	RENNES	14	50208	80021	27323	31500	64906	
139	ALENCON	16	10405	81030	28621	11600	61905	
149	ORLY	11	00204	70020	26022	00900	60807	
150	LE BOURGET	11	00406	75020	26522	00900	60805	
180	NANCY	11	60510	60022	23921	62600	6*807	
190	STRASBOURG	12	40206	60012	24621	32602	61905	
207	LE TALUT	17	01802	80020	28222	00900	6*300	
222	NANTES	14	10408	81020	26723	11500	60810	
265	AUZERRE	11	10810	75020	24522	11602	64908	
280	DIJON	09	70718	75022	23720	21502	67603	
299	BALE MULHOUS	12	83606	59022	23716	885	60300	
314	CHASSIRON	14	13606	50030	26521	00901	6*805	
435	LIMOGES	07	50212	81022	23621	11602	6*906	
460	CLERMONT	09	53610	75022	23718	51601	61902	
480	LYON	13	70217	80022	21219	31542	64906	
488	GRENOBLE EYB	13	83114	50022	21316	855	61404	
501	BISCAROSSE	11	21104	75020	24124	25600	67910	
510	BORDEAUX	10	30412	80011	24422	11602	60807	
577	MONTELIMAR	12	20227	60022	18720	15604	60708	
600	SOCOA	13	20714	75030	23123	22600	6*804	
610	PAU	12	10408	84020	23422	11600	6*807	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	12	20521	97051	20924	21500	61903	
023	SANTANDER	15	11112	94104	24122	18500	60200	
055	VIRGIN CAMNO	10	01108	98000	06322	00900	60809	
084	AGONCILLO	08	02706	97050	19824	00900	60012	
141	VALLADOLID	04	20306	81021	05222	00901	60809	
160	SANJURJO	09	03414	98050	19126	00900	60815	
171	LERIDA	12	00000	99000	18126	00900	64912	
180	BARCELONA	20	51306	96021	18623	52500	60811	
221	BARAJAS	12	61004	81031	05129	14606	60712	
261	CACERES	13	21808	98030	05327	11701	67001	
272	TOLEDO	15	20904	98031	05128	13501	60911	
286	CASTELLON	17	60902	98007	20325	56570	61605	
302	SON BONET	17	21814	80020	20327	28500	60300	
314	MAHON	09	80000	96502	19523	384	61001	
330	BADAJOZ	13	22706	98031	15128	11504	60707	
390	TABLADA	39	12514	98010	19427	00910	60805	
420	GRANADA	16	52704	98044	04630			
488	ALMERIA	19	41112	97051	17927	11582	60805	
495	NORTH FRONT	60	22208	81024	18677	11582	61901	
503	CORVO	16	21106	99021	33322	22500	64106	
506	HORTA ACORES	16	10208	98021	31921	1160	60602	
509	LAGENS	17	83608	80802	32720			
515	SANTA MARIA	16	40204	83031	30622	28500	67602	
521	FUNCHAL	17	53211	98021	24123	58500	67402	
536	PORTELA	16	52110	81022	17322	58500	60706	
538	CABO VICENTE	18	23606	98010	20319	12600	60302	
545	PEDRAS RUBRS	19	31302	81022	16322	00980	60300	
549	COIMBRA	15	11203	98021	15927	15800	61002	
554	FARO	17	222	97011	18023	22600	60201	
575	BRAGANCA	08	10418	70030	16 2			
594	SAL	20	10706	82021	18026	14500	6*212	
	BLOCK 10							
001	S 2	14	62712	97021	23815	00945	6*300	
004	P 11	14	53018	98020	22816	00967	6*403	
005	ELBE I	15	42714	97021	22718	23731	6*301	
006	FEHMARNBELT	14	62713	98012	21519	12546	6*804	
020	LIST SYLT	13	72914	97032	21217	764	60700	
029	HUSUM	15	42513	81012	21619	15402	61903	
032	SCHLESWIG	13	72509	98022	20419	62482	67200	
035	FLENSBRG MEI	14	42712	99022	21520	42430	60701	
045	KIEL	13	62713	81022	21620	41508	60703	
091	ARCONA	13	62708	98012	20816	42402	300	
113	NORDERNEY	15	72712	75022	23518	00908	60201	
122	JEVER	14	72510	81022	22822	21502	60805	
129	BREMERHAVEN	17	53611	81022	23021			
131	CUXHAVEN	14	62912	75022	22919	00902	60202	
147	HAMBRG FUHLS	13	62912	81022	22621	51505	60704	
156	LUBECK	14	72410	81022	21519	655 1	60704	
162	SCHWERIN	14	72506	98032	21520	42406	907	
163	WISMAR		72206	98022	21221			
170	WARNEMUNDE	14	72907	98022	21119	11546	807	
193	UCKERMUNDE	14	52705	98010	20323	42402	904	
203	EMDEN	16	42915	60012	23420	11502	61400	
224	BREMEN FLUGH	12	62710	80030	22923	42604	60808	
244	LUNEBURG	14	72503	81022	23021	755	61904	
249	BEUZENBURG		72704	97050	22519			
253	DANNENBERG	11	43406	98022	23420	31502	60300	
254	SALZWEDEL		50000	98022	22921	31506		
262	WITTENBERGE	12	62 02	98030	22022	21406	909	
279	NEUSTRELITZ	11	52703	98030		11506	910	
291	ANGERMUNDE	12	22906	97052	21620	11505	708	
305	LINGEN	14	52909	81020	23723	32602	60707	
316	BRAMSCHE	13	62906	81030	23722	32502	61604	
320	GUTERSLOH	13	52510	81021	24122	51508	60708	
325	SALZUFLEN	13	42507	80011	24320	41500	60704	
330	BUCKEBURG	14	52508	81021	24322	51605	67903	
338	HANNOVER	14	62502	81022	23521	51505	60705	
348	BRAUNSCHWEIG	12	42908	81032	23721	41600	60703	
359	GARDELEGEN	12	32701	98012	23320	25505	906	
361	MAGDEBURG	13	22704	98012	23120	21400	809	
380	POTSDAM	13	42703	98020	22319	41600	806	
384	TEMPELHOF	12	52910	81020	21719	51500	60709	
385	BERLIN SCHON	12	33207	97010	21921	31700	806	
390	LUBBEN	12	23202	97010	21222	21700	911	
393	LINDENBERG	12	62903	98020	21722	61600	809	
406	BOCHOLT	14	42707	81030	24023	22502	60709	
410	ESSEN MULHEM	13	22505	75720	24421	21600	60808	
419	ISERLOHN	11	32709	40020	25021	31400	64905	
427	ALT ASTENBRG	09	13310	81012	34717	11401	61003	
438	KASSEL	11	23210	81014	24820	21600	60705	
444	GOTTINGEN	12	23002	81011	23621	21700	60706	
448	KALTENEBER	11	23202	98012	24218	21508	713	
452	BRAUNLAGE	07	13306	99021	52418	11501	60707	
453	BROCKEN	06	12906	98024	19413	15308	202	
466	HALLE	14	53604	98010	22620	51500	910	
486	DRESDEN WAHN	09	33605	98022	22020	21601	709	
501	AACHEN	12	13005	75020	25122	11500	67903	
512	BONN	12	22902	40028	25622	21500	60711	
532	GIESSEN	12	51102	81030	23821	51501	60807	
539	SCHLUCHTERN	11	60405	81034	24220	62500	60708	
543	SCHENKGSFLD	11	13306	82014	23919			
544	WASSERKUPPE	09	23608	82012	18114	21400	60202	
555	ERFURT	13	62903	98030	24319	62600	910	
628	GEISENHEIM	10	53205	81022	24222			
635	KLEINER FELD	10	53606	82022	31816	41501	64901	
637	RHEIN MAIN	10	40610	81020	24421	31701	60808	
639	DARMSTADT	13	30107	81030	24221	31500	67906	
655	WURZBURG	10	30205	81030	23420	21601	60705	
658	BAD KISINGEN	11	50208	82030	23422	41601	60709	
666	NEUSTADT	09	50205	82032	23319			
670	BAMBERG	12	33602	82010	22920	21601	64903	
681	BAYREUTH	08	40203	81022	23119	31601	67905	
685	HOF	10	30210	81022	23416	22501	61901	
688	WEIDEN	10	80508	80032	22419	62607	60200	
692	SILBERHUTTE	09	73608	81051	26015	715	60307	
727	KARLSRUHE	12	40208	80012	24121	42500	61906	
729	MANNHEIM	11	33609	81020	24221	31501	67908	
732	KONIGSTUHL	11	30407	82022	58918	31401	60300	
738	STUTTGART	09	63607	80022	24118	42501	61601	
742	OHRINGEN	11	53608	82032	23520			
749	ELLWANGEN	10	33405	82022	23218			
761	WEISSSBAYERN	11	70205	81022	23116	756	61901	
763	NURNBERG	12	53406	82022	23030	31506	64601	
768	NEUMARKT OPF	10	72904	81032	22418			
776	REGENSBURG	09	63608	81012	21918	42541	60201	
790	ZWIESEL	10	83613	50052	21715			
791	GROSSER FALK	08	90215	6434	73608	9 0	61008	
836	STOTTEN	12	53304	81022	24413			
838	ULM	08	80505	81032	24115	855	60203	
852	AUGSBURG	10	83406	81022	23914	654	60301	
860	INGOLSTADT	12	73601	50052	22917			
866	MUNCHEN RIEM	12	83206	16636	24412	673	60212	
873	LANDSHUT	12	83205	80022	22415			
875	OBERTAUFKIRC	13	82902	15616	23513			
893	PASSAU RIES	14	82702	60612	22215	875	60316	
947	MEMMINGEN	10	80202	50106	25311	871	60307	
961	ZUGSPITZE	50	93610	1517	14900	9 0	60307	
962	HOHNPEISNBRG	09	93605	3636	11809	9 0	60207	
963	GARMISCH PAR	11	80205	75616	23512	6652	61108	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	15	83109	40606	17917	855	60306	
120	INNSBRUCK	13	80804	50516	21116	3752	64103	
146	SONNBLICK	51	93618	2717	00851	9 0	60209	
231	KLGNFT ANBHL	15	82704	25636	17616	863	60313	
240	GRAZ	14	73605	81012	15321	754	60302	
518	PRAHA RUZYN	10	53606	81031	20920	32601	704	
541	CESKE BUDEJO	13	83201	25626	615	872	113	
722	BRNO	15	80504	98022	17520	553	4	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	13	62705	58022	19917	56506	604	
150	GDANSK	13	43205	98020	18322	21504	205	
185	KETRZYN	14	62505	98010	16721	52400	702	
195	SUWACKI		72707	97022	15821	754		
205	SZCZECIN	12	32905	97012	21420	21502	908	
235	CHOJNICE	13	63207	98022	18820	626	810	
250	TORUN	12	33202	98030	19022	38600	300	
295	BIALYSTOK	16	62905	98022	15621	684	301	
300	GORSOW	12	42704	97021	20322	42400	906	
330	POZNAN	11	48205	97022	20721	48500	904	
360	PLOCK	12	43208	98030	18123	48500	905	
375	WARSZAW OKCE	15	63204	98032	17324	685	302	
395	BIALYSTOK	18	53204	98021	15425	31501	603	
400	ZIELONA GORA	12	53202	97022	21421	52400	906	
425	WROCLAW	10	23605	98020	20222	11502	906	
435	KALISZ	12	23203	98020	19721	11 21	902	
455	WIELUN	15	83403	97022	19520	854	907	
465	LODZ LUBLINK	14	68207	98021	18621	685	701	
485	RADOM	17	83204	97022	17621	884	8**	
510	SNIEZKA		98212	2472	4320			
560	KATOWICE	15	83402	96052	19118	863	901	
565	KRAKOW	17	83601	96022	17720	6642	400	
570	KIELCE	11	83404	40022	17620	854	707	
575	TARNOW	18	73203	96022	17021	785	2	
695	PRZEMYSI	18	53206	97012	16824	52400	212	
772	MISKOLC		40402	80020	12429	11605		
822	GYOR	27	73203	80022	15422	2737	204	
839	BUDPST FRHGY		73203	81018	12826	48678		
840	BUDAPEST MET	23	72902	80028	13027	33577	707	
860	SZOLNOK	24	63603	98072	11331	48632	1	
882	DEBRECEN	20	70402	81022	11631	00942	905	
890	NYIREGYHAZA	16	50206	82021	12030	00902	904	
940	PECS	17	70102	81022	12226	786	1	
982	SZEGED		20401	82012	11030	11642		
990	BEKESCSABA	13	60000	82032	11130	1652	902	
	BLOCK 13							
067	PALIC SUB	21	10702	97011	11			
222	ZADAR	18	73211	98072	10526	49506	60700	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	17	30801	81030	10935	12709	811	

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
090	IASI	21	71801	81031	10936	52552	708	
310	GALATI	19	2 905	81030	14234	226 0	606	
410	T SEVERIN	20	23601	81031	10333	22700	806	
420	BUCURESTI B	20	50403	81030	10635	52600	814	
480	CONSTANTA	26	10904	81020	09726	12600	803	
534	GORNA ORECHO	19	11803	99030	09735	11700	809	
	BLOCK 16							
020	BOLZANO	12	83606	75026	15721	857	67104	
080	MILANO	16	82102	35052	14023	55621	61102	
100	VENEZIA	19	60909	81022	13025	52660	60206	
114	MONDOVI	11	60904	82022	14823	00960	60305	
130	PARMA	13	80504	80036	16121	885	67207	
140	BOLOGNA	19	82708	50026	15020	864	60304	
150	SAN REMO	19	522 8	81032	14826	156		
160	LIVORNO	17	62406	80022	13823	38670	60301	
170	FIRENZE	16	60000	81012	14024	68600	61003	
190	ANCONA	18	43020	81022	12682	23680	60312	
204	RADICONFANI	11	73504	81032	27780	46520	61105	
240	ROMA CIAMPNO	15	60000	70015	12722	48670	60318	
260	FOGGIA	16	42720	81021	11129	48600	6700*	
316	LATRONICO	10	42112	81022	22	42600	67105	
330	TARANTO	21	32018	81020	10929	35600	67904	
338	CALOPEZZATI	18	50918	81022	11626	5560	67900	
420	MESSINA	17	23510	70020	15127	24500	64503	
510	PORTO TORRES	16	22810	75011	17122	26500	61108	
520	ALGHERO	15	43120	40054	16921	43500	64106	
530	OLBIA	16	52515	81031	14826	51500	60308	
540	ORISTANO	14	52916	65011	17			
560	CAGLIARI ELM	12	33410	80014	16324	38600	67001	
597	LUQA	57	03217	81021	17682	00900	60001	
620	THESSALONIKI	17	11818	80020	10434	11600	60805	
689	PATRAI	19	10000	80010	12330	14700	60901	
716	ELLINIKON	21	11910	80020	10530	11600	62604	
754	HIRAKLION	17	00404	81000	11531	00900	60803	
	BLOCK 17							
026	SINOP	19	23409	81010	10226	16630	67103	
060	YESILKOY	21	12510	81021	10229	11602	60707	
129	ETIMESGUT	08	23210	81010	99829	21700	60810	
606	NICOSIA	60	23106	81030	05598	21700	60808	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	04	70406	98022	06705	784	306	
012	INDIGA	01	73606	06605	03309	75500	425	
022	KANDALAKSHA	08	72902	98152	05718	63660	908	
043	ROSVINSKOE	08	73405	98026	03413	31630	309	
055	PAZ NAVOLOK	14	30905	98030	04718	31000	814	
068	PYARHU	14	73203	98212	11816	00970		7 9715
125	KOTLAS	14	53404	97022	05526	32683	815	
127	VERKHNIAIA	12	52203	97032	04124	12610	912	
163	KINGISEPP	16	73202	96109	08618	78400	807	
209	N6137 E03115	13	72005	97031	07519	0093	615	
247	CYKTYVAR	11	73405	98022	04523	31607	707	
252	TALLIN	14	42502	98021	10516	25630	817	
422	KOENIGSBERG	12	27710	97020	16420	21601	305	
802	MURMANSK	07	83601	98025	07410	854	804	
804	KANIN NOS	02	80404	022	07905	854	107	
808	INDUSTRIIA	09	72702	98021	05815	78600	704	
817	GRIDINO	11	40902	98150	04915	9 60	702	
819	KHOSEDA KARD	04	73023	98031	01112	61531	801	
820	MEZEN	11	68406	98021	05014	644	10*	
823	ONEGA	10	13403	97020	06720	12500	704	
824	ARKHANGELSK	12	23405	97021	05520	21501	905	
834	NARIAN MAR	04	73405	98022	03711	75500	303	
835	UKHTA	07	51602	97030	05518	42603	814	
836	REBOLY	08	31403	98020	03620	11500	740	
837	SEGEZHA	04	22902	98020	05522	21542	717	
838	MEDVEZHIA GO	04	63202	98022	05 23	58501	718	
839	PUDOZH	12	62702	98021	05322	78640	714	
840	PETROZAVODSK	14	80402	97028	06119	72530	920	
843	SVIRITSA	15	80403	97808	06717	885	823	
844	VYTEGRA	13	82701	97258	07019	885	821	
845	LENINGRAD OB	16	80000	96929	06517	894	718	
847	LIUBAN	17	80000	96959	06618	894	620	
848	BELOZERSK	14	73603	97021	621	7	812	
850	TIKHVIN	15	80000	96808	06520	8947	825	
852	GDOV	16	32703	97012	09919	34500	200	
855	TARBU	12	37908	97026	09921	32500	804	
856	KHVOINAI	17	83203	96959	05718	894	822	
858	ONO	18	82505	96959	08619	895	808	
859	VALDAI	19	72206	97038	06723	43652	826	
865	KSINAS	08	78607	98019	029	9795	701	
866	SURA	10	33203	98022	03521	31550	708	
871	NIANDOMA	11	62203	97032	05722	31408	818	
872	OPARINO	17	62702	98809	05825	69450	813	
875	VOLOGDA	18	82 03	96808	06520	884	809	
876	TOTMA	17	72501	97819	07 0	57570	704	
881	TROITSKO PEC	11	72705	98021	02220	73500	**2	
883	UST KULOM	12	78 06	98021	03730	22603	806	
884	UST USA	10	73405	98028	00314	73400	*08	
	USSR ZONE 2							
211	SHAULIAI	11	32705	97020	13622	11500	909	
314	MOLOTOVSK	11	53204	99022	05728	32603	820	
318	KIROV	13	72204	98022	06226	31731	817	
334	GRODNO	16	73403	97022	15222	75500	103	
340	BELOSTOK	14	77710	97021	16018	75500	305	
351	BREST LTOVSK	18	43407	97031	15525	21401	300	
358	LEPEL	18	93304	96031	11724	12407	804	
377	PINSK	18	32904	97020	11430	31500	815	
400	MOGILEV	16	72005	97032	09932	11602	712	
420	GOMEL	14	77006	97022	12130	35583	812	
841	OREL	11	67507	98031	11531	00930	812	
863	VELIKIE LUKI	19	72007	98038	09724	48640	809	
889	SMOLENSK	17	57207	97031	09530	11606	715	
891	VIALMA	16	71808	97032	11119	22507	409	
893	ZHITKOVICHI	16	22505	97011	11533	12404	807	
896	ZLYNKA	14	62505	97022	12831	00970	811	
899	BUI	18	72503	96925	07920	79400	712	
900	RYBINSK	18	62503	97021	05826	63501	820	
903	IVANOVO	16	42704	97032	07428	32502	823	
904	MOZHAISK	20	72207	98959	10521	73500	202	
905	KALININ	17	82705	97032	07927	895	820	
906	KOZMODEMBNSK	16	22903	98021	07928	12663	810	
907	GORKII	16	17506	97011	08530	11600	723	
908	VLADIMIR	15	52706	98022	08130	52600	821	
909	MOSCOW OBS		72706	97179	08431	73600	**5	
910	RIAZAN	12	53204	98021	08633	58600	816	
911	KALUGA	16	22201	97011	09832	11501	820	
912	KASHIRA	17	52707	97022	09730	42680	808	
914	SKURATOVO	15	72505	98031	10631	58630	815	
915	PAVELETS	12	67712	98031	10031	22670	812	
916	LUKOIANOV	14	62905	98022	17830	23689	815	
918	SHAKHUNIA	16	33203	97011	06328	31500	715	
921	CHKALOV	09	63405	97022	05731	62600	814	
923	ALATYR	15	83402	98021	08830	28607	813	
924	ELABUGA	18	72503	97021	17628	62601	14	
927	ULIANOVSK	14	72703	98029	07829	63603	811	
930	KIRSANOV	12	22703	97020	09735	21600	813	
931	KUIBYSHEV	12	40000	99020	08330	42500	816	
932	ZEMETCHINO	11	22907	97011	09435	21600	808	
933	MICHURINSK	11	17912	95181	10934	79600	807	
934	ELETS		60406	97022	193			
935	KURSK	17	22902	98011	12533	12640	816	
936	VORONEZH		48212	96959	12432	79500		
937	ZHERDEVKA		23203	98021	09937	22400		
630	TOULOUSE BLA	14	13210	81010	22121	11600	60708	
645	NIMES	15	13620	80020	17823	15702	60300	
650	MARIGNANE	11	13210	82020	15425	00990	61903	
690	NICE	17	31808	81021	13425	15504	6*207	
747	PERPIGNAN	08	13223	80020	17926	18500	60706	
761	AJACCIO CAMP	19	22318	75021	14925	22600	6*401	
785	CAP CORSE	22	63412	80022	14726	22002	6*305	
938	VALUIKI	13	22903	97030	11536	22500	816	
939	BOGUCHAR	16	32701	98020	11536	31600	715	
941	SARATOV	11	63205	97032	09924	41702	712	
949	ADAMOVKA	10	30205	98010	04627	32600	807	
	USSR ZONE 3							
592	SARNY	20	51805	97179	11929	59400	807	
594	OVRUCH	14	12502	98011	12133	00960	813	
625	LVOV	17	23204	97020	12828	22500	803	
639	STANISLAVOV	53	63203	97021	97021	14325	603	
651	TERNOPOL	15	12001	98020	12031	11500	808	
666	BELTSY	12	41901	97021	11334	00930	808	
672	KISHINEV	14	30204	97030	10934	33600	911	
676	BOLGRAD	13	21405	97020	10236	21500	816	
689	KREMENCHUG	11	10901	98030	11336	11700	813	
694	LIUBASHEVKA	12	32903	96101	09735	32580	816	
714	KHERCON	18	70905	97034	08332	71500	809	
715	SKADOVSK	22	22507	98030	098		300	
717	ARMIANSK	10	40904	99030	08537	22533	905	
718	GENICHESK	23	20703	98020	10029	22500	904	
734	IZMAIL	13	31107	98030	11034	22740	15	
749	AZOV	20	30405	99020	10233	32600	810	
750	BISK	19	20407	97030	09733	22500	804	
759	AK MECHEG	22	12707	98050	09932	19500	802	
762	KADYISH	12	40404	98030	08437	32603	704	
763	EVPATORIA	15	12205	98020	09132	12500	**6	
771	ALUSHTA		20703	98020	10029	22500		
775	KARASU BAZAR		20904	98021				
776	SEITLER	13	10905	98020	09235	12600	502	
777	VLADSLVOVKA	16	1406	98020	09		301	
951	SHEPETOVKA	14	13401	97010	11731	11700	816	
952	CHERNIGOV	15	61403	97031	12932	68600	808	
953	KONOTOP	16	01602	98000	11933	00900	805	
956	KHITOMIR	13	12601	97020	11034	12500	713	
958	LUBNY	12	21104	97054	11935	21500	809	
961	SHEREMETKA	14	23601	97031	10833	11609	810	
962	POLTAVA	12	21107	98030	11936	21600	814	
963	IZIUM	13	16405	98030	12137	11500	814	
965	KAMENETS POD	15	23201	97030	11233	11481	810	
966	UMAN	12	20000	98030	10435	12580	815	
967	KIROVOGRAD	10	40904	98031	10835	41500	811	
968	DNEPROPTRVSK	11	00902	97000	10137	00900	913	
969	STALINO		50707	97022	10434	51600		
970	VOLOSHILVGRD	08	20906	98021	11635	21700	814	
971	RUZDELNAIA	13	30401	97030	10235	32500	914	
972	VOZNESENSK	10	55409	98021	11034	59600	906	
973	NIKOPOL	15	8103	98031	09636	79500	810	
974	MELITOPOL	14	16408	97010	09835	12603	802	
976	MIRONOVKA	11	21401	97020	11036	22600	816	
979	DOLGINCEVO	12	21604	81030	12436	22600	805	
981	MARIUTSOL	19	22110	98030	10432	12660	910	
985	CHAPLINO	13	31104	98030	10335	32600	803	
986	AKHTARI	23	22708			23502	904	
987	DIURMEN		10926	98020	09037	11		
989	IALTA	22	21401	98010	10129	00949	611	
990	FEODOSIIA	00	21404	98020	09530	15300	903	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	11	20908	50010	09035	21200	811	
004	KOTELNIKOVO	08	10904	98010	10235	11500	809	
005	TSELINA	9	34103	98021	09836	31500	810	
007	VERK BASUCHK		00205	99020	09935	00900		
008	BUDENOVSK	12	30000	98020	00936	31700	812	
009	PETROVOSKOE	13	80000	98259	07135	72700	711	
010	TIKHORETSKAI	12	60706	98808	08935	69600	809	
011	KRSNODAR	16	11402	99020	09535	00982	906	
012	ARMAVIR	11	31104	98030	08136	32600	809	
013	BELORECHENSK	11	20701	98030	07735	11603	813	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
015	PIATIGORSK	07	50905	98031	06234	44601	813	
017	NALCHIK	11	50901	98022	07332	21601	808	
018	GRAZNYI	13	20902	98030	07036	22600	807	
019	ORDZHONIKIDZ	13	62504	99179	08726	33763	605	
020	MOZDOK	12	30000	98030	06737	32600	817	
021	BORZHOM	14	80000	97298	21524	836	300	
027	EREVAN	12	63202	99032	06632	39993	823	
028	LENINAKAN	18	63209	99171	54523	63607	811	
031	NAKNICHEVAN	07	30000	99031	09233	33500	823	
033	KIROVOBAD	52	71102	99022	07832	00949	618	
035	ASTARA	20	01405	99000	09329	00900	804	
036	KARIAGINO	13	10903	99030	06135	00943	814	
042	FT SHEVCHENK	20	12203	98030	09528	19703	902	
047	MAKHACH KALA	19	10904	99000	09231	11600	804	
050	IASHKUL	08	40000	98020	08137	41600	912	
339	KENDERII	10	02705	98000	10628	00900	811	
942	SERAFIMOVICH	11	32403	98030	11335	21701	808	
943	KAMYSHIN	11	11801	98020	11334	11600	816	
948	URIUPINO	13	33202	99030	10836	39900	824	
995	SOCHI	22	53203	99011	12927	00943	961	
	USSR ZONE 5							
043	NIAZE PETROV	11	62701	98020	05925	42602	812	
054	SLAE KHARD	03	62706	99021	01310	00944	805	
055	BERESOV	17	82702	98021	03614	856	713	
057	KONDINSKOE	12	82204	99022	02720	0097	820	
058	SAMAREVO	07	27208	98020	05220	00901	722	
059	SURGUT	05	62505	98032	06721	00901	822	
060	TOBOLSK	07	20701	98020	07420	00901	820	
061	CHERDYN	12	82905	98142	03422	59507	808	
062	SEROV	08	82203	98022	04723	00936	821	
063	KISEL	12	72203	98032	05423	00907	819	
066	KUDYMKAR	00	72204	98022	05526	11646	718	
067	TURINSK	03	72701	97022	05924	00901	721	
068	NOZHOVKA	07	62205	98022	07126	00902	814	
069	TIUMEN	10	53603	97031	07722	86100	816	
070	IANAUL	07	82903	98021	08026	00907	710	
071	KRASNOUFIMSK	11	62703	98021	05527	62602	819	
072	SVERDLOVSK	08	72704	98021	05425	31605	723	
073	SHADRINSK	10	70403	97022	09324	21602	801	
074	LEUSHI	07	72504	98022		11521	825	
075	ISHIM	11	40207	97011	06222	21503	814	
078	KURGAN	04	23606	97021	07723	00904	809	
079	UFA	12	22703	98020	07727	11702	808	
080	TROITSK	11	63203	97021	07724	21705	808	
083	MAGNITOGORSK	11	70401	97021	07124	72600	807	
159	IGARKA	05	62207	98028	01913	49501	305	
160	MUZHI	12	82203	98028	01915	784	706	
161	SARAN PAUL	15	32205	97016	02618	31500	810	
162	SOSVA	13	70007	98036	01915	75500	806	
163	SUKHOBUZIM	09	33603	99020	05425	01600	308	
165	ALEXANDROVSK	06	20203	97020	07920	00902	723	
166	PUDINO	15	80402	97022	10120	0097	811	
167	KOLPASHEVO	07	80701	97032	10519	25706	712	
168	BOLSHOI ULUI	16	40403	97020	07024	22501	302	
169	NAPAS	05	51802	97021	10120	00902	808	
172	TARA	16	70405	97022	06920	00970	814	
173	TOMSK	12	13403	97022	06624	32502	804	
174	BOGOTOL	10	62903	98022	07924	21601	302	
176	BARABINSK	18	60407	97032	04523	21342	814	
178	NOVOSIBIRSK	11	80904	97032	05227	00903	808	
179	KEMEROVO	08	63205	98022	07025	00921	30	
180	UST ISHIM	09	20701	98012	06722	11502	820	
181	OMSK	16	70207	97028	03819	65601	808	
183	KAMEN	14	71103	98032	01727	00906	814	
184	BARNAUL	14	70405	97022	03128	00902	808	
185	STALINSK	18	43603	98031	04127	00901	810	
186	SLAVGOROD	15	80907	97019	98729	6576	815	
187	BELOKUIKHA		70403	98032	01128	00906	807	
192	VERKNE IMBAT	04	52705	99012	09111	00830	300	
193	VOROGOVE	08	43601	98020	04518	00006	300	
197	IVDEL	04	81802	97032	03323	43503	816	
200	BOGUCHANY	14	32706	98021	98626	35500	307	
206	KRASNOIARSK	11	02301	98030	05426	21601	307	
207	KASHA	10	52703	98012	05923	54600	309	
211	ALAPAEVSK	03	82501	98022	05524	00902	722	
213	KAMYSHLOV	11	62902	98022	06272	32601	918	
216	TURULYM	12	53602	98011	07723	11603	921	
217	DOMASHINO	23	22001	010	07620	00902	806	
219	UFALEI	11	62202	98021	05724	62505	603	
223	SHUMIKHA	11	53601	97023	06823	31502	812	
224	KURTAMYSH	00	20204	98030	07824	11601	708	
225	ZVERINOGOLVK	07	40207	98011	06224	11502	808	
228	KARTALY	22	30207	97030	06125	06124	604	
229	EREDY	10	20404	97011	05427	21500	805	
234	MOLOTOV	06	52903	97011	06626	00905	815	
235	GORA PAIZ	54	63201	99021	99709	00941	802	
245	DEMIANSKOE	06	22502	98020	06921	11603	735	
247	TAVDA	11	80000	97011	06323	11601	719	
249	IALUTOROVSK	09	23402	97020	07621	00905	816	
250	VAGAI	08	20303	97011	07221	11501	816	
252	MAKUSHINO	11	30406	97011	05122	31601	812	
254	POLOVINNOE	10	20205	97030	24	11601	815	
256	POLTAVKA	16	80909	97012	02719	32451	812	
257	ODESSKOE	16	80710	97022	00822	55503	713	
258	ALABARINSKII	17	72412	97031	24	23642	804	
259	CHERLAK	18	80909	98026	00022	0097	812	
263	ISIL KUL	16	80405	96616	04816	3737	706	
265	KALASHINSKIA	17	80206	97026	02919	855	717	
266	POCELKOVO	16	80403	97036	05118	896	811	
268	NAZYVAEVKA	15	70405	98012	05920	31644	809	
269	TIUKALINSK	15	70404	97022	05119	755	806	
271	BOLSHERESHE	16	80203	97616	05818	8072	816	
277	VIKULOVO	16	63403	98012	06322	31604	815	
278	TEVRIZ	16	70901	98022	07221	00951	815	
305	KUSHTOVKA	16	80403	96716	05118	0097	811	
306	SEVERNOE	18	80403	97612	06222	855	807	
309	TATARSK	17	70406	97016	03120	00972	624	
310	CHAKY	17	70207	97036	05301	53503	723	
312	KUPINO	17	83512	97179	02023	894	808	
313	ZAVINSK	19	80407	97032	02935	49503	716	
314	UBINSKOE	16	70405	97022	04323	646	717	
317	KHABARY	12	51109	97022	00130	00970	816	
321	MAYSK	11	80202	97022	09920	0097	724	
322	KARGASOK	07	50403	97021	09619	00901	806	
323	PARABEL	06	71103	97031	09819	00901	808	
325	MOLCHANOVO	11	83603	98031	09920	00907	812	
326	BOKCHAR	16	80903	97032	07922	11502	811	
327	KRESHCHENKA	17	70904	98032	05824	00942	808	
328	PIKHTOVKA	14	81904	97012	06224	00933	789	
329	KOZHEVNIKOVO	13	60404	98022	07124	21641	808	
330	EOLOTNOE	12	20207	97022	05325	00904	809	
332	TOGUCHNI	10	20909	97032	04927	00901	209	
333	MASHKOVO	11	60903	98031	04026	00901	809	
334	KOLYVAN	09	30404	97012	05324	00882	716	
335	KOCHENEVO	12	80407	97012	04527	23562	714	
337	CHULYM	15	50407	97018	04226	00903	723	
338	KOCHKI	11	70406	97022	03728	00907	811	
339	ORDYNSKOE	13	60405	96022	04128	00906	813	
341	CHEREPANOSKI	11	60903	98031	04026	00901	809	
342	MASLIANINO	12	70705	98022	05726	00903	906	
344	REBRIKHA	15	80705	98022	03128	00902	812	
345	BAEVO	13	80307	97032	01029	00928	816	
346	PODKNO	12	70903	97022	99732	00982	612	
347	BOLCHICKIA	11	70709	98022	97334	00943	771	
351	ALEISKOE	16	70407	98022	01329	00902	807	
352	BIISK	05	43603	98012	13212	00902	802	
362	UIBAT	14	30903	99020	05024	24601	804	
363	TUROCHAK	14	83601	98030	35532	00902	802	
364	TACHTYP	12	13401	97010	06323	11500	302	
366	KUZEDEEVO	14	33606	98020	03627	00901	807	
367	TOGUL	15	80403	98021	04126	00901	866	
368	KOLCHUGINO	13	40404	98021	15625	00901	806	
371	NENASTNAIA	13	31404	99020	56718	35500	302	
375	TISUL	15	73401	98022	07123	00901	302	
377	MARIINSK	14	83203	97032	87723	00902	300	
378	IZHMORSK	07	80205	98012	07 23	00907	301	
379	TAIGA	10	60404	98031	07423	22602	801	
380	TIUKHTET	12	43203	98011	07324	11603	304	
382	PYSHKINO TRO	12	63603	98020	08621	00903	300	
387	SYMSKA FAKTO	12	23201	98030	10519	11604	702	
390	IARTSEVO	04	13205	98000	17818	15504	304	
404	PIROVSKOYE	12	20402	97020	06123	21500	303	
408	KAZACHINSKOE	12	23209	98011	24	21500	202	
409	BIRILIUSY	12	23403	96020	07724	21601	406	
410	BOLSHAIA MTA	11	23603	99030	05324	11430	310	
411	ACHINSH	10	62701	98011	06425	00961	304	
412	KEMCHUG	12	23201	98011	07324	25603	308	
413	LKIUKVENNAIA	13	62903	97022	06325	62500	303	
415	DZERZHINSK	16	13201	97021	05124	14600	312	
417	GOLETS PODLU	13	80208	98012	63817	5551	801	
418	AGINSK	14	22702	99029	05424	00960	309	
419	KOLBA	18	30000	97011	04821	15601	303	
420	DERBINO	18	50000	99022	06125	12601	201	
421	LEGOSTAEVO	15	23201	99011	06724	21501	301	
422	IRDINSKOE	16	50403	98012	06224	25701	303	
423	MINUSINSKOE	14	20402	98020	05427	12603	200	
424	KURAGINO	16	52701	98020	05027	31504	803	
425	ABAKAN	17	23603	99020	06326	12702	300	
426	BEIA	14	10902	99010	04626	12504	301	
427	ERMAKOVSKOE	12	32701	98010	04628	29602	300	
428	KRUTOI POV	16	10000	96010	03627	11700	303	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	16	60203	97028	06220	52530	403	
087	URALSK	51	13408	97011	17432	00940	811	
088	KALMUKOV	10	13403	97011	06534	00900	809	
090	AKTIUBINSK	09	50402	91022	04628	52700	809	
091	IRGIZ	01	63609	99022	01931	63400	810	
092	TURGAI		81403	97018	19	894	216	
096	CHALKAR		42605	98015	01420	89 00		
102	MOINTY	09	97009	99029	00721	25501	315	
104	TURKESTAN	14	27059	99020	05130	21800	811	
107	ALMA ATA	17	60203	97021	04923	15733	328	7 ****
108	BURLUBAITAL	07	71712	99022	02428	22603	918	
111	PETROPAVLOVS	16	70405	98022	04721	38730	808	
113	KOKCHETAV	16	80210	98028	04018	835	804	
114	IRTYSHSK	17	60205	97018	99525	21643	714	
115	PAVLODAR	16	82217	97323	99626	656	416	
116	ATBASAR	13	02214	98959	99920	87526	200	
117	AKMOLINSK	13	80909	96818	99521	896	437	
119	KARAGHANDA	09	82005	98029	96523	5351	309	
123	KOKPEKTY	02	73410	99032	95333	75500	301	
124	BURLY TUBE	15	62702	97018	05124	23641	300	
125	ZAISAN	08	60000	99031	96224	35603	710	
126	BAKHTY	11	72709	99032	01628	00972	209	
128	CHIMBAI	13	12904	97010	05032	11 01	809	
131	KUSHKI	06	03605	020	03232	00900	618	
132	KIZIL ARVAT	08	12901	98030	07434	11700	813	
135	ASHKHABAD	08	02502	98020	08034	00900	818	
136	BAIRAM ALI	08	02706	98020	06233	00900	814	
137	KERKI	08	03203	98000	05432	00900	819	
139	STALINABAD	12	11103	98011	02929	00960	931	
142	LENINABAD	08	13205	98010	05830	00930	809	
143	NOVYI URGNCH	08	23203	96020	08131	23700	805	
144	GERGANA	10	73203	96058	04129	13703	805	
145	TASHKENT	10	11603	96054	07427	11700	809	
146	NOVAIA BUKHA	09	32504	98011	05432	31500	816	
147	SAMARKAND	09	03205	98000	06227	00900	812	
149	FRUNZE	13	73205	99032	05923	69680	225	
555	SEMIPALATNSK	04	82008	97032	97335	88688	804	
580	TASHAUZ	07	13203	97020	07432	11700	814	
586	CHIRIK POBAD	08	73205	97031	01933	72600	812	
593	TEMIR GOROD	10	43403	97022	06030	31505	707	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
611	OZHETYGORA	11	50209	98022	04326	43603	702	
620	DZHUSALY	06	27912	97011	09130	12743	604	
648	BLAGOVESHCHE	12	60405	97022	04423	38632	816	
653	NOVOSUKHINO	16	80208	98258	04317	4947	906	
656	DALNOE	14	53612	98011	98322	25600	803	
672	CHIILI	13	73201	99028	03926	00970	301	
675	ACHISAI	04	42909	95011	14822	42500	304	
712	KIROVABAD	16	03703	98030	02733	00958	716	
720	ALEKSEEYSKOE	20	83610	98022	98025	896	812	
725	ANAR	14	83404	98259	97321	836	328	
728	ZHARYK	11	61405	98009	99021	69400	204	
788	SHEBAKTY	08	70704	97022	98231	78600	816	
789	SEMIIASKOE	14	82517	98808	98629	835	303	
808	IUZY BALKHA	09	82007	98072	02728	31501	707	
825	OGAR	13	53006	99021	05522	00960	210	
829	AEROPORT	17	40404	98012	05324	23880	200	
860	SHEMONAIKHA	11	70702	98032	97634	23643	809	
871	ZHANGIZ TIUB	11	82712	98142	01828	896	202	
890	URDZHAR	12	72709	99022	0327	62787	316	
892	UCH ARAL	17	72205	98818	04525	73500	310	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	16	73203	98028	04222	29601	312	7 ****
193	ZIMA	15	72905	98322	03113	22662	801	
206	MONDY	12	60000	98156	64116	63640	318	7 ****
207	BRATSK	14	80401	99018	02316	24605	203	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	12	61801	97402	02614	00903	504	7 0018
210	KALAKAN	16	70000	98022	16322	75600	805	7 9729
211	KURA	11	42702	99010	99020	24443	200	7 0027
212	SRETENSK	11	70902	98022	96326	27652	300	7 0030
213	CHITA	12	83403	99029	97820	25626	307	
214	KHILOK	14	82791	96029	01316	8752	301	7 1822
215	BARGUZIN	12	72710	99022	99419	13531	207	7 0222
216	NERCHINSKII	14	80901	98022	00120	2571	817	7 9472
218	ULAN UDE	14	60000	98022	01120	34660	404	7 9321
219	BORZIA	13	83610	98032	96322	863	304	7 0034
220	KIAKHTA	09	50000	99012	02120	00940	304	7 9729
251	MOGOCHA	11	72401	99803	29781	13354	531	90000
252	SKOVORODINO	14	23601	98020	99117	11601	300	7 0028
255	CHERNIAEVO	14	20000	98020	00319	00905	443	7 00**
261	BOGDARIN	12	83605	98818	01317	5352	403	7 0022
431	ALZAMAI	15	62905	99032	04724	32601	410	7 ****
436	ALYGDZHER	04	33203	98011	04119	00931	207	
437	ORLIK	08	42001	98142	56718	73443	210	
438	ICHER		63203	96404	04506	23 01		
439	INGA	13	72504	98038	04222	00902	319	
443	ILIMSK	61	52901	99299	61018	74901	350	7 0625
446	TANGUI	16	72704	98012	02920	796	412	7 1321
447	TULUN	14	62903	98018	03924	22601	807	
448	IKEI	14	62201	99299	05122	63603	306	
452	UST UDA		90000	98031	96			
456	BOKHAN	18	70002	98016	03020	96503	205	7 0322
457	BAYAB DAY	13	73204	99151	17521	69651	407	7 0022
458	UST ORDA	14	73207	98022	02721	65630	408	7 9722
459	LISTVINICHNO	02	30000	99011	03515	10702	402	
462	TUMKA	13	70206	99159	24720	79760	311	7 9520
476	KHARINSK	16	82709	98032	01320	7562	411	7 0024
480	TANKHOI	15	72201	98016	05920	85600	402	7 0221
481	BABUSHKIN	14	72203	99022	04218	75600	103	7 9420
485	SUKHALA	15	72003	99038	03118	63670	309	7 0220
486	GORIACHINSK	13	73204	98022	02615	63502	205	7 9718
488	UST BARGUZIN	14	82705	97032	01517	00967	802	7 0118
490	KACHUR	14	63209	98029	39023	55501	405	7 0324
493	ZHIGALOVO	16	80000	98919	03517	835	328	7 0822
494	GOLOVSKOE	16	81609	97029	02917	854	377	7 1259
496	UST KUG	17	83204	98219	01018	885	220	7 03**
498	MARKOVO LENE	17	62205	99012	99321	29620	412	7 0029
501	ICHERA	16	30000	98030	96625	08051	305	
503	DUBROVSKOE	17	12203	99022	94923	00909	306	7 0000
505	MAMA	17	10000	98020	94626	15700	105	7 0038
507	CHARA	11	30000	99010	96124	25800	205	7 0025
510	BAUNT	14	70000	98022	80118	76600	206	7 0227
512	TROITSKOE	13	80000	91028	99415	836	316	7 0223
514	KARAFTIT	12	81401	94809	05513	893	226	7 0624
516	ROMONOVKA	13	80000	98029	00114	896	206	7 0127
518	MELDEGEN	11	82205	98018	03814	00957	402	7 9302
519	SOSNOVO OZER	14	80000	99020	20071	87763	301	7 0022
526	SEDLOVAIA	15	80000	98012	97917	5565	100	7 1430
547	PR KHI OKTIA	25	50000	98022	89627	34652	303	7 9623
553	ZILOVO	14	80000	98022	97922	23566	9	7 9727
554	KSENEVSKAIA	16	80000	98023	97719	3 752	*01	7 0030
557	UST KARSK	12	82001	98031	969	00909	200	7 0032
559	KAGANOVICH	10	81404	98022	95022	00977	808	7 9730
561	NERCHINSK	10	81408	98179	96124	79603	611	7 0031
567	SOLOVEVSK	08	12701	98031	97326	74600	309	7 0024
571	NOVO TSURUKH	16	80000	98026	00122	77703	806	7 0330
572	BURKA DONO	15	80000	98616	98619	866	701	7 9727
575	GAZIMURSKII	12	61805	98031	96442	657	808	7 0027
583	TANDA	14	30902	98020	98318	00903	702	7 0026
585	AMAZAR	16	40000	97022	98722	00930	304	7 0029
586	EROFEI PAULO	17	52001	99031	99722	15703	304	7 0028
587	POKROVKANA A	17	71402	98032	98922	15733	408	7 0030
588	URUSHA	14	20000	98020	00220	00904	405	7 0028
590	TALDAN	14	10000	98020	99821	00903	404	7 **28
595	MAGDARACHI	11	10000	98010	23	00901	203	7 0026
596	TYGDA	12	12701	98020	99921	00903	303	7 0026
599	PIKAN	15	20000	98021	18	00902	300	7 0027
	USSR ZONE 8							
163	KHATANGA	10	70710	98022	96019	22778	817	
229	ZHIGANSK	12	73203	98032	97721	00901	302	7 0024
230	VERKHOIANSK	06	20405	99020	96418	00905	303	7 0023
233	SUNTAR	12	10000	98010	98923	00901	301	7 0026
234	VILIUISK	12	23203	99020	98623	24500	303	7 0025
235	ISITSKOE	14	20000	99019	98517	22 00	303	7 0823
237	UST MALSKOE	14	42303	98022	97918	00932	305	7 9722
239	MIUIA	17	20000	99031	98623	00901	802	7 0027
240	OLEMINSKOE	14	10000	99010	99123	15600	301	7 0026
241	VITIM	16	10000	99020	99596	00900	802	7 0030
243	NEZAMETNYI	12	10000	99010	00618	18600	303	7 0221
244	NAGORNYI	10	30000	98010	00516	35500	306	7 0024
827	OST BIELYI	04	80907	97025	97604	753	111	
829	MALYIE KARMA	02	83404	97808	02604	394	303	
832	NIURBA	03	63205	98021	99105	00930	302	
899	KIUSIUR	04	55410	99022	01013	00904	300	7 0017
903	KAZACHE	03	83002	98612	03306	855	300	7 0009
909	SANGAR KHAIA	14	80401	99022	85216	15631	214	7 9724
910	UST ALDAN	14	60000	98022	96115	6742	104	7 0718
914	CHURAPCHA	14	82703	97616	96615	8762	208	7 0219
917	POKROVSK	14	52204	98011	87116	00930	306	7 0220
919	OYMYAKN AMSG	13	80702	99226	12514	7561	701	7 0221
920	AMGA	14	72205	98032	99316	25523	312	7 0022
927	CHULMAN	12	30000	98022	01717	34600	215	7 0023
930	TUAI KHAIA	17	80000	98032	99020	8752	303	7 0029
932	NIURBA	14	10601	99010	99322	11500	802	7 0025
934	MUKTUYA	10	60000	99001	98224	00906	606	7 0026
936	DZHARDZHAN	07	10403	99020	92520	00903	807	7 0022
960	DUDINKA	05	82006	98708	99811	03999	110	
982	AMDIERMA	03	62203	98011	99006	25431	901	
995	RUSSKIAI GAV	02	80000	96615	02502	863	107	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	15	80401	99606	99516	835	303	7 0920
256	NORSKI SKLAD	15	22701	98022	99420	24700	215	7 0026
257	POLINA OSIPE	15	82201	172	99022	836	329	7 0029
262	PLASTUN	15	80000	6 022	03515	864	308	7 9819
263	BLAGOVESHCHE	16	20000	98030	11523	00905	309	7 **28
265	CHEKUNDA	16	70000	98022	20	74600	211	7 9826
269	KHABAROVSK	17	10000	98130	01020	13602	315	7 0026
270	EKATERINO NI	19	03603	99011	01620	00900	314	7 0028
273	IMAN	17	72203	98038	03510	55550	210	7 0121
274	GRADEKOVO	16	70000	96138	03118	73580	209	7 0222
275	OST KARAGINS	09	02004	99011	04414	00900	309	
282	OKHOTSK	1	81404	94555	03711	683	305	7 0813
286	UST KAMCHTSK	09	12203	99020	07014	00930	212	
291	UST BOLSHERE	18	82204	98022	03809	856	4	
294	ALEXANDROVSK	12	71803	98012	0461	65630	311	7 0020
298	VLADIVOSTOK	16	73602	6 022	04017	00960	212	7 0119
601	GAR	13	00000	94000	99517	00900	*02	7 0021
603	KUMARA AMURE	13	00000	98020	00817	00900	405	7 0028
607	MAZANOVO	14	13602	98020	00122	14500	302	7 0026
608	SVOBODNYI	13	23202	98030	00520	14605	306	7 0028
609	GOSH	14	00000	98020	99818	00900	310	7 0026
610	KUIBYSHEVKA	14	13203	98020	00423	14900	608	7 0028
612	SERGEEVKA	16	13601	98030	00422	00904	300	7 **28
615	SHIMANOVSKIA	11	23201	98030	00219	00901	310	7 00**
616	PRIGRANICHNA	17	12902	98020	01822	16700	401	7 9827
618	ASTASHIKHA	16	13201	98021	00621	15600	314	7 0424
619	ARKHARA	19	00000	98128	01321	00900	306	7 0125
621	ZAVITAIA	16	00000	98020	0520	00900	309	7 9726
622	BRATOLIUBOVK	16	03201	98020	99822	00900	309	7 0026
631	NORA	14	20000	99010	98920	24413	201	7 0027
632	STOIBA	16	70000	98179	98218	73600	309	7 **21
633	BUSSA	16	20000	99404	00216	28706	307	7 1022
635	UST UMALTA	16	70001	059	00218	55600	421	
636	SOFIISKII PR	13	80000	99808	00214	5963	210	7 0323
638	VERKHNIAIA T	15	20000	98020	99717	14661	309	7 0125
640	SEKTAGLI	17	00000	98011	98719	00900	310	7 0225
641	SUTUR	18	80000	99022	01319	14501	314	7 9725
643	KHULARIN	14	82701	96054	09721	896	216	7 00**
645	KUR	13	30000	98020	98618	00901	211	7 0026
646	NERAN	16	32204	011	00220	00901	107	7 0027
648	BIRA	09	80000	98022	00019	14507	307	7 0422
649	OBLUCHE	18	30000	028	03518	34500	312	7 1222
650	BIRAKAN	18	40000	98029	00619	15501	312	7 00**
653	NADEXHDINSKO	18	80000	022	03919	14501	316	7 0022
654	BIROBIDZHAN	18	70000	99022	01220	13541	309	7 0024
655	SMIDOVICHI	17	70000	98151	01019	13603	408	7 0025
657	VIAZEMSHAIA	16	80000	6 032	01520	68600	8	7 0026
658	LERMONTOVKA	17	82201	99012	01620	36531	*24	7 0024
659	BIKIN	17	41402	96012	01719	24530	614	7 6722
661	POMPEEVKA	16	23302	98011	00718	00902	311	7 0021
663	KARTUN	16	70000	7 808	02918	796	312	7 0123
664	MALINOVKA	18	83401	97818	02916	836	315	7 0022
665	USPENKA	17	72202	98258	02718	79500	315	7 9213
668	TURII ROG	18	80000	98022	02019	852	407	7 0822
671	EVGENEVKA	17	11601	6 000	06018	00953	406	7 0220
672	KHOROLSK	17	60000	98038	01818	00942	107	7 0522
674	POLTAVKA	18	60000	99162	03218	53681	204	7 9224
675	VOROSHILOV U	03	61801	98018	61801	98018	818	7 0823
676	PAZDOLNOE	19	60000	7 132	03118	59630	212	7 0423
678	KRASKINO	18	60000	98119	02920	54650	308	7 0026
681	PIDAN	11	62209	99022	98412	09930	204	7 0316
684	MAIKHE	16	50000	98018	04617	12632	10	7 9620
685	NOVO KHATUNI	16	70000	98022	04107	25430	315	7 9622
686	SUCHAN	16	80000	6 032	03717	865	314	7 0022
689	PREOBRAZHENI	15	30000	98011	02915	34600	209	7 0018
690	VALENTINA	15	50000	018	02316	54600	403	7 0018
691	BEREZNIKI	15	70000	031	03916	75500	306	7 0122
692	PFUSUNG	15	80000	5 032	03015	86400	305	7 9819
696	ANUCHINO	16	22201	98090	03817	00940	304	7 0124
698	NOVO MIKHAIL	16	72201	96808	03417	79600	316	7 9424
703	ZHURAVLEVKA	16	70000	032	96419	79400	312	7 0023
720	BURUKAN	14	83501	95859	82918	885	210	7 **29
721	VESELAIA GOR	16	82701	959	00617	736	222	7 0028
722	GURA	16	13301	98178	99608	736	317	7 0030
726	SUKHANOVKA	15	30401	98011	00120	00941	315	7 1328
730	DUKI	17	83201	98050	99818	886	228	7 9830
739	TROITSKOE	17	61801	131	99822	18530	310	7 0028
742	TIVIAKY	15	60000	178	01716	63400	306	7 2226
744	ELABUGA	16	72202	021	00421	75500	218	7 0026
746	ISIMI	13	80902	98028	02715	0098	219	7 9824
747	GVASIUGI	17	80000	808	01618	835	316	7 1528
748	OLAN	08	82701	7 809	03119	60650	318	7 0024

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
751	GROSSEVICHI	12	80000	7 092	04513	855	405	7 9715
752	ZOLOTOI	14	80000	515	04614	862	306	7 0815
754	MYS SOSUNOVA	14	82306	4 022	04314	862	414	7 0015
757	TERNEY	15	81802	93473	03415	9 0	707	7 0016
760	TETIUKHE	12	80000	7 022	04513	855	405	7 9715
764	SINANCHA	14	73201	98022	02715	75700	312	7 0022
774	BOGORODSKOE	14	30000	021	01016	00930	314	7 0026
775	POGIBI	13	82016	98022	02714	864	405	7 0015
776	NOGLIKI		60000	99021	02616	60700	411	
784	ONOR	13	81802	022	15724	864	310	7 9821
785	POGRANICHNYI	07	70000	022	04309	75600	308	7 0017
787	PILVO	11	57210	022	05116	78400	309	7 00**
794	KITASHIRETAX	12	22504	98011	05716	25500	305	7 0018
799	KARUMNKOTAN	06	60000	98022	14007	00904	301	
801	OTANI	14	81405	96021	07515	862	313	7 9520
805	HOROMUSHIRO	06	02702	054	14106	00900	307	7 0010
810	KIKHCHIK	08	81806	95512	12302	854	104	
816	PETROPOVLOVS	07	23216	98010	08314	00901	308	
824	OACHIAI	14	82202	7 022	06515	855	324	7 9421
825	SHIKUKA	12	30000	022	07615	36401	307	7 0018
827	HONTO	16	80000	98022	06617	0097	206	7 0058
828	KETON	12	82204	97032	05617	855	312	7 9719
829	MAOKA	13	61806	7 022	06515	66400	206	7 9717
830	ESUTORU	12	82202	8 032	05116	855	303	7 0018
832	SHANA	20	80905	96022	08910	861	304	7 0012
834	KLIUCHI	09	03201	99020	04314	00900	318	
836	SEMLIACHIKI	09	63601	032	07114	6	329	
	BLOCK 40							
153	HARKENAN	17	32308	99021	04628	35400	6*805	
155	HAIFA ARPORT	21	22714	97051	07331	21600	6*806	
180	LYDDA ARPT	22	12706	81021	07732	11600	69703	
184	JERUSALEM	15	10000	82030	19730	11500	69603	
356	WUSHAN	45	02210	80000	01799	00900		
357	BADANAH	58	02005	80000	10	00900		
362	RAFHA	43	03310	80000	99010	00900		
373	SUINING	30	02414	80000	98219	00900		
395	NARIYA	52	00906	81000	97820	00900		
416	DHAHRAN	75	00515	80000	98002	00900		
460	MUSCAT	82	03102	98000	98389	00900		
608	MOSUL	51	53615	64031	00110	58600	65712	
650	BAGHDAD	50	13608	81020	00314	00930	69906	
689	BASRA	80	03502	81000	97814	00900	6*920	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	56	32310	96011	92099	34700		
560	PARACHINAR	52	50902	96029	90985	32560		7 12**
570	RAWALPINDI	65	63605	96011	93904	62700		
590	KHUSHAB	67	01605	97000	91111	00900		
600	SIALKOT	65	32902	97031	92808	26000		
620	FT SANDEMAN	38	00503	97000	84703	00900		
624	DERA IS KHAN	75	01602	96000	91008	00900		
661	QUETTA	38	03403	98000	91693	00900		
675	MULTAN	60	02305	97000	93508	00900		
680	MONTGOMERY	59	01303	96000	93308	00900		
702	FT ABBAS	89	02305	96000	93710	00900		
710	NOKKUNDI	58	03409	97050	91210	00900		
712	DALBANDIN	68	02303	95050	88010	00900		
715	JACOBABAD	69	01805	97000	94807	00900		
718	KHANPUR	91	02305	94050	95090	00900		
739	PANJGUR	46	45602	97030	88105	00920		
760	ORMARA	77	12513	95030	01287	15600		
782	MANO KARACHI	76	62509	95052	99985	66400		
785	BADIN	72	02307	97000	98595	00900		
858	BOGRA	77	80000	96019	01278	84400		710200
861	MYMENSINGH	78	80902	99022	02585	847		
920	DACCA	79	71805	95036	03284	55570		7 10**
932	BARISAL	77	81802	96611	02882	57528		
940	CHITTAGONG	75	52013	97021	04083	38571		
950	COXS BAZAR	76	61802	95026	05480	35630		7 34**
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	79	00000	98000	79	00900		
083	SIMLA	58	10000	97011	95975	11800		
103	AMBALA	66	02702	97000	92909	00900		
123	SRIGANGANAGR	68	02303	98000	93505	00900		
131	HISSAR	63	03204	96000	94309	00900		
165	BIKANER	62	13204	98020	93808	11500		
182	NEW DELHI	65	53605	36021	93305	44630		
260	AGRA	73	60000	96035	95002	00970		
265	MAINPURI	61	12504	97011	93608	00902		
311	SIBSAGAR	78	83604	97032	01984	875		
339	JODHPUR	70	52705	96011	97202	38601		
343	AJMER	67	12902	98021	95800	15800		
348	JAIPUR	63	33401	97031	94309	33500		
360	MADHOSAGAR	67	12704	97011	94505	11700		
379	GORAKHPUR	79	80902	97012	98085	80902		
391	DARBHANGA	78	60000	98021	00785	63400		
415	TEZPUR	76	42702	97019	02085	22640		7 03**
451	KOTAH	73	52702	97011	96500	11744		
463	JHANSI	73	22702	99011	95802	11705		
467	NOWGONG	73	62302	98031	96500	10906		
475	BAMRAULI AL	77	72307	96022	96899	11606		
479	BENARAS	79	72304	96012	97595	00920		
500	PURNEA	77	70000	98039	01581	25706		7 74**
515	CHERRAPUNJI	66	92302	92456	96966	90		726000
516	SHILLONG	64	60000	98016	94070	28530		7 48**
540	MOUNT ABU	63	70000	98022	93979	72400		
547	NEEMUCH	73	63404	99021	98492	42708		7 15**
559	GUNA	75	63207	98179	96496	47510		
571	SUTNA	83	60000	98021	97995	21870		
635	BHUJ	70	72513	97021	00393	45670		
647	AHMEDABAD	77	72314	97022	00094	58670		
699	HAZARIBAGH	76	81404	99019	92182	2571		7 05**
700	RANCHI	74	80000	98032	92379	66699		
727	AIJAL	69	52509	95106	93471	57500		7 02**
731	DWARKA	75	22713	97011	01887	11509		
736	RAJKOT	71	62915	98021	99892	00990		
751	DOHAD	75	82314	97916	01186	47620		
779	PENDRA	75	81692	97929	91386	38528		7 43**
799	JAMSHEDPUR	75	80705	96026	00682	4772		
807	CALCUTTA	77	80000	96979	02278	338		743400
840	SURAT	78	62305	98036	01589	32620		7 02**
851	JALGAON	73	60507	97032	01688	32602		
855	KHANDWA	77	72304	98021	99488	75600		
875	RAIPUR	71	82304	96021	98892	42528		
903	SAUGOR IS	80	62020	96031	01584	61600		
925	MALEGAON	76	83602	96026	01382	29620		7 30**
933	AKOLA	72	71404	98039	00185	65708		
937	AMROATI	75	62305	99029	01081	59580		7 03**
953	KANKER	73	72302	97011	00188	74800		
970	CUTTACK	75	80000	96639	03176	3952		7 26**
973	CHANDBALI	79	83204	97606	03779	44740		7 05**
977	SANDHEADS	79	42314	97011	01883	11612		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	77	52904	96032	02583	3262		
003	BOMBAY	77	80000	95516	03678	4542		7 98**
009	AHMEDNAGAR	73	80000	97505	92377	7669		7 15**
013	AURANGABAD	68	70507	98022	91984	51703		
017	PARBHANI	74	72704	99036	98786	63700		
086	RAMAGUNDAM	73	02304	97031	00590	62500		
109	HARNAI BMBAY	75	71416	96501	04677	774		
121	GULBARGA	72	52707	99022	02181	31602		7 05**
129	HYDERBAD BPT	70	52005	98011	92886	38508		
169	RAICHUR	71	72504	99031	01687	45678		
185	MASULIPATAM	82	83414	97179	03286	79501		
189	COCONADA	81	62305	97032	03386	43660		
205	BELLARY	71	72705	98031	02485	57350		
213	KURNOOL	67	72707	98011	01690	78700		
233	CHITALDRUG	64	62316	98031	95280	32631		
241	CUDDAPPAH	69	82707	98032	01990	826		
245	NELLORE	75	70000	99029	02982	48636		7 78**
283	MANGALORE	73	82704	97516	08176	3532		710200
291	MYSORE	68	62513	99601	97474	37328		
295	BANGALORE	66	62307	99021	96780	49506		
314	CALICUT	75	72907	98026	08580	38522		7 48**
319	COIMBATORE	63	62018	98031	05880	25571		
325	SALEM	74	82020	96539	05380	3362		
329	CUDDALORE	82	71402	97212	03883	69504		7 09**
333	PORT BLAIR	71	82707	95619	09872	27426		710500
335	PALGHAT	74	72709	99026	08078	54620		7 32**
351	COCHIN	75	82705	97038	09081	38635		7 04**
352	ALLEPPEY	73	73407	96036	09479	49410		7 10**
359	MADURA		72507	99021	05189	4877		
363	PAMBAN	77	71811	96022	05983	42770		
369	MINICOY	75	62707	97022	09682	42478		
371	TRIVANDRUM	72	72702	97506	09279	44670		7 03**
376	PALAM COTTAH	68	62707	99031	07187	35620		
418	TRINCOMALEE	70	82309	96022	09686	21407		
466	COLOMBO	74	82507	96022	09680	43520		
497	HAMBANTOTA	75	82317	98022	08780	1152		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	76	71906	81022	10383	11508	66414	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	78	50000	80032	12584	21505	60518	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	59	81804	81202	07363	3642	64312	7 97**
407	ASAHIKAWA	60	70000	30031	07865	717	63318	
409	ABASHIRI	56	62308	81022	07661	15630	6*307	
412	SAPPORO	57	61403	60022	07762	14550	6*316	
417	OBIHIRO	56	81103	19022	10057	863	6*312	7 97**
421	SUTTSU	60	81619	75022	07760	864	6*312	
426	URAKAWA	56	80906	55032	10158	864	6*316	7 93**
430	HAKODATE MAR	62	80000	60202	08364	1652	69311	7 97**
575	AOMORI	64	73301	75212	08666	65620	6*315	7 02**
582	AKITA	67	72605	40258	09269	725	6*314	7 17**
584	MORIOKA	63	71604	82022	08768	75600	6*115	
585	MIYAKO	61	80000	15022	09262	861	6*310	7 97**
587	SAKATA	67	71103	70026	09368	6755	66313	7 05**
588	YAMAGATA	65	70000	46022	09667	756	6*316	7 03**
590	SENDAI DCMO	67	80000	12106	09169	864	6*314	7 92**
595	FUKUSHIMA	65	70000	81022	09371	15648	6*318	7 97**
598	ONAHAMA	68	80000	70022	09970	6562	6*320	7 97**
600	WAJIMA	68	72306	80022	09572	755	6*311	
602	AIKAWA	68	82402	81022	09571	826	69307	7 91**
604	NIIGATA	69	70000	81022	09971	756	6*412	
605	KANAZAWA	68	72005	65012	09771	25531	6*308	
610	NAGONA	65	72902	75028	09668	6453	6*314	7 02**
612	TAKADA	68	70000	80022	09972	3752	69312	
615	UTSUNOMIYA	69	80000	60022	09571	2551	6*113	7 93**
618	MATSUMOTO	65	70703	45022	09368	756	6*318	7 97**
624	MAEBASHI	69	80000	45022	09670	855	6*318	7 97**
636	NAGOYA DCMO	69	80000	15106	10571	25531	6*312	7 01**
637	IIDA	63	63603	75022	09767	00930	6*315	7 92**
639	FUJI SAN	31	83414	82016	20432	8067	6*316	7 ****
648	CHOSHI	68	80000	70616	10470	2762	6*319	7 97**
650	KAMEYAMA	68	73905	80026	10371	00950	6*314	7 01**
654	HAMAMATSU	69	72906	65026	09172	35731	6*305	7 97**
655	OMAEZAKI	70	72516	80036	09371	3565	6*214	7 97**
662	TOKYO CMO	70	80000	22616	10072	8052	6*319	7 97**
663	OWASE	70	82701	60216	10471	858	6*309	7 02**
668	AJIRO	68	70000	81012	09071	756	6*212	7 97**
673	TOMISAKI	69	81304	80026	09971	857	60408	7 91**
675	OSHIMA	67	81808	80026	08969	5563	6*211	
676	NIIJIMA	68	42610	81016	00973	11571	6*315	7 97**
678	HACHIJO JIMA	70	62705	82028	10174	12546	69308	7 03**
740	SAIGO	68	72505	82022	09372	64501	66315	7 97**
744	YONAGO	70	62805	82022	09773	12552	6*315	
746	TOTTORI	69	70000	81022	10373	24678	66317	7 97**
749	MIYAZU	69	81102	81212	10772	79501	6*318	7 01**

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
755	HAMADA	69	72203	82022	09972	00904	6*408	
762	SHIMONOSEKI	71	72709	81216	10973	755	6*413	7 04**
763	BOFU	68	73103	55032	09171	35650	6*417	7 91**
765	HIROSHIMA	68	70000	45022	11071	9001	6*312	7 02**
772	OSAKA DCMO	69	70000	15216	11372	35758	6*321	7 03**
774	KASHIWARA	70	72801	30258	11172	25538	6*416	7 02**
777	WAKAYAMA	71	70000	35025	11273	65631	6*316	7 03**
800	IZUHARA	66	71807	82022	10472	75502	6*311	7 02**
807	FUKUOKA DCMO	68	73603	80022	11073	25607	69319	7 01**
815	OITA	68	81505	81022	11370	856	6*313	7 11**
816	TOMIE	68	70305	81016	10470	11501	69305	7 05**
817	NAGASAKI MAR	69	80901	75606	10570	8042	69306	7 07**
819	KUMAMOTO	69	80902	60616	11570	8042	6*420	7 14**
827	KAGOSHIMA	71	81402	82028	10973	2752	69501	7 10**
830	MIYAZAKI	70	82708	45032	10674	6552	6*002	7 02**
836	YAKU SHIMA	71	32807	81258	11376	12571	69002	7 08**
887	MATSUYAMA	67	70000	81022	10871	15606	69409	7 01**
891	TAKAMATSU	68	60000	65012	10672	15738	6*315	7 95**
894	TSURUGI YAMA	68	70000	82022	10671	6266	6*313	7 97**
895	TOKUSHIMA	71	71302	45032	10972	15631	6*317	7 04**
898	SHIMIZU	69	80000	81026	10673	8582	6*308	7 01**
899	MUROTOMISAKI	77	31714	82031	13779	31401	65311	
927	MIYAKO JIMA	77	22007	83151	13881	22502	65319	
930	NAHA	79	12308	81021	14982	11400	69315	7 11**
963	TORI SHIMA	77	31714	82031	13779	31401	6*311	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	74	71801	97032	03983	736		
019	BHAMO	75	82603	91035	04384	45360		
042	MANDALAY	70	71806	97022	03789	38606		
062	AKYAB	76	71803	96205	06077	58470		714600
071	KYAUKPYU	78	70000	97036	83	22679		7 22**
078	TOUNGOO	75	71802	97032	06483	22636		
080	SANDOWAY	68	82305	97022	82	48477		
094	BASSEIN	76	80000	95036	07277	47476		7 05**
096	MINGALADON	73	72005	97012	08379	38570		
097	RANGOON	73	72005	97012	08279	38570		
103	MOULMEIN	79	62004	94032	08288	28570		
108	TAVOY	73	82001	97035	10577	4547		7 12**
110	MERGUI	73	83101	97026	10377	45576		7 01**
112	VICTORIA PT	70	0101	96619	11274	6742		711200
327	CHIENGMAI	74	43601	82012	06382	29543		7 97**
354	UDORN DHANI	76	51403	75131	06483	13545		
378	PITSANULOKE	77	50000	97031	07088	13644		
379	BEJRABURANA	51	30000	97021	59	12501		
400	NAKORN SAWAN	45	72706	98291	03653	39503		
407	UBOL RAJADH	77	30000	97179	05486	19503		
426	LOPBURI	44	72307	97032	07158	48607		
431	NAKORN RAJAS	47	52703	97179	07365	29426		
432	SURINDRA	47	60502	97131	07757	33546		
450	KANCHNABURI	49	80000	97132	57	13543		
455	BANGKOK	71	73404	80021	08782	43508		
459	CHOLBURI	43	81906	98179	60	29573		
462	ARANYAPRADSA	53	62701	98012	08253	23513		
475	HAU HIN	48	73202	96132	08652	29443		
500	PRACHUAB KHI	73	72703	98016	08778	28572		7 12**
551	BANDON	74	82303	96155	11174	68427		7 19**
566	KANTANG	46	80000	96022	52	65427		
568	SONGHLA	73	72302	40022	10081	25435		7 04**
619	KUALA TRENGG	74	80000	81022	07980	25611		7 97**
620	SITIAWAN	73	80102	80022	09279	45607		
625	IPOH	74	83109	81152	08583	33408		
647	KUALA LUMPUR	71	80000	80032	09679	2142		7 97**
657	KUANTAN	74	70000	48176	08575	13478		7 01**
660	PORT SWETNHM	75	80000	56132	09681	1347		7 02**
820	HANOI GIALAM	26	11409	82010	05830	11402	6*403	
825	HAIPHONG	27	51509	81012	06829	21402		
848	DONG HOI	25	21413	98011	05629	14603		
852	HUE	24	11115	99020	06030	14600		
855	TOURANE	24	21005	98010	07829	14563	6*414	
860	PATTLE PARCL	25	41405	98022	08628	22462	6*403	
877	NHATRANG	13	72702	98012	09126	0097	6*212	7 06**
900	SAIGON	23	81105	97602	08225	44572	6*314	7 04**
918	POULO CONDOR	24	73105	98012	08227	28476	6*209	
940	VIENTIANE	23	30905	82021	07228	00902	6*404	
948	SENO	22	40000	98022	04632	42500		
966	SIEMREAP ANG	26	70000	97022	07328	00947	6*407	
972	STUNG TRENG	26	41305	98132	07928	19403		
985	KAMPOT	26	80000	82299	08127	0097	6*406	7 97**
990	PHNOM PENH	24	70402	98132	08429	24642	6*410	
995	KOMPONG CHAM	23	30900	98021	08029	00903		
998	SWARIENG	24	70000	98021	07729	38523		
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	14	40407	98021	20726	00988	60300	
069	CABO JUBY	20	70204	80022	19823	754	60304	
096	VILA CISNERO	17	00331	97000	13822	00900		
115	OUJDA	20	33604	81021	12631	00980	60914	
125	TOUAHAR	14	52708	82031	15624	00983	64904	
130	RABAT	15	73208	81022	18726	35682	6*203	
135	SALE	14	63108	81012	18524	45502	60704	
140	FES	16	52906	81032	17524	55500	6*904	
155	CASABLANCA	14	63406	81022	19523	48509	64905	
230	MARRAKECH	14	23402	80011	16526	11702	6*905	
250	AGADIR	17	12510	80060	17524	16200	6*906	
295	FT TRINQUET	14	23625	81012	12036	00980	6*809	
340	MADOR	19	60306	97022	17626	00978	60300	
360	BONE	15	13612	81010	19927	11600	61903	
390	M BLANCHE	20	10316	81030	16830	11600	6*908	
420	CONSTANTINE	15	02704	81020	17827	00900	64908	
490	ORAN	20	33410	75031	15929	00980	6*815	
525	BISKRA	14	71306	25052	14435	00900	6*704	
540	LE KREIDER	14	21208	81021	02731	00902	60806	
545	LAGHOUAT	14	21206	50061	01335	00980	6*806	
570	COLOMB		01808	80060	01839	00900	6*901	
580	OUARGLA		22504	81022	11645	00980	6*901	
625	AOULEF		00714	81020	05444	00900	6*809	
715	TUNIS	15	03419	81020	18929	00900	6*901	
765	GABES	20	10214	81021	17329	00980	61906	
	BLOCK 61							
024	AGADEZ	16	10000	98020	06640	00901		
036	TILLABERY	20	02706	98011	12038	00900		
043	TAHOUA	20	22228	9802	09835	25500		
049	N GUIGMI	20	42810	98031	11536	00941		
052	NIAMEY	22	82314	98029	11633	0097	6*902	
075	BIRNI KONI	12	42312	98031	11334	21601		
080	MARADI	21	716	98000	13033	00900		
090	ZINDER	21	32714	98011	09832	41700		
096	MAINE SOROA	20	52210	98031	110	00906		
202	TESSALIT	10	00906	96020	08641	00900		
219	NEMA	23	62504	98000	06236	00900		
223	TOMBOULTON	17	72206	95052	34	0097		
226	GAO	17	52718	81012	09937	25601	6*006	
240	HOMBORI	18	52808	98032	12031	00970		
250	MENAKA	19	32214	96	09335	00980		
257	KAYES	22	98031	25532	15501			
265	MOPTI	21	10000	98021	13934	00932		
269	TOUKOTO	22	20000	9 030	16932	21600		
272	SEGOU	21	80000	97951	15423	0093		
285	KENIEBA	23	80000	97019	16326	4447		
290	BAMAKO	19	81104	97016	18022	0097	6*923	
297	SIKASSO	20	80000	980	15824	0097		
415	PORT ETIENNE	20	03217	98000	15123	00900	6*706	
421	ATAR	18	12304	97020	11740	00940	6*707	
600	SAINT LOUIS	24	43210	98012	16230	38402	6*003	
627	LINGUERE	24	70000	97022	1 131	78400		
630	MATAM	21	81810	9595	27921	67238		
641	DAKAR YOFF	26	73410	98032	16829	48402	6*008	
695	ZIGUINCHOR	24	72706	97032	23 0	75400		
832	CONRAKRY	21	80904	98029	15828	1757	6*201	
847	MACENTA	21	80000	9702	15934	884		
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	67	20515	81011	16791	00980	60704	
306	MERSA MATROH	20	03211	80000	11630	00900	60201	
333	PORT SAID	22	03505	81020	08329	00900	61708	
366	FAROUK	18	03404	81002	08834	00900	60807	
405	LUXOR	02	03308	81000	04940	00900	60716	
600	WADI HALFA	11	00210	81020	05241	00900		
640	ABU HAMED	09	01902	50050	03640	00900		
641	PORT SUDAN	27	20813	50051	02338	00902		
660	KARIMA	05	03608	50020	04141	00900		
680	ATBARA	12	82709	50052	03240	11707		
721	KHARTOUM	15	72308	81031	04737	41887		
730	KASSALA	17	62305	81032	05237	62800		
760	EL FASHER	14	81904	81031	05435	11850		
770	GENEINA	14	23003	81031	08832	00901		
771	EL OBEID	20	22407	81031	06731	21805		
772	KOSTI	19	73107	81022	06134	72800		
840	MALAKAL	19	71814	81258	08729	79600		
880	WAU	20	70308	81022	08032	52507		
941	JUBA	21	50502	81032	08931	39646		
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	20	32302	97052	16328	32500	6*919	
600	BERBERATI	22	62710	99022	13128	5154	6*917	
650	BANGUI	24	53608	99022	13932	51500	6*822	
700	FORT LAMY	22	61810	81012	11130	12742	6*928	
750	FT ARCHAMBAU	24	81402	98032	12830	31412	6*812	
860	GAROUA	22	80000	99022	10630	38507		
870	NGAOUNDERE	18	80902	80506	92522	1947	6*616	
910	DOUALA	21	80000	98038	15325	5557		
931	BATOURI	20	82704	98022	40526	4143	6*710	
950	YAOUNDE	19	53204	99012	30525	52400	6*813	
970	CAMPO	24	12514	99010	13429	11500		
	BLOCK 65							
229	BENIN CITY	73	72008	8102	24683			
264	CALABAR	72	80809	81179	14575	5937		
306	KANDI	22	82314	98022	13229	85		
319	NATITINGOU	22	72508	98172	13727	89403		
333	TCHAOUROU	21	08226	97022	14326	885		
335	SAVE	22	72708	98022	145	785		
338	BOHICON	22	73203	98032	1 28	71501		
344	COTONOU	24	62304	98026	14529	32431	6*904	
352	GAO		81816	19506	16229	894		
361	KIDALL	22	51806	81022	13927	52500		
387	LOME	23	52506	81012	14128	48440	6*903	
401	AXIM	74	81813	81038	15079	654		
408	TAKORADI	74	71707	80026	15080	38570		
422	KUMASI	72	71805	8102	15279	6743		
436	SALTPOND	74	71809	81026	14776	44		
443	TAMALE	75	72802	83022	13785	6252		
449	ACCRA	74	82206	81601		5727		
457	KETE KRACHI	72	72005	98032	14484	784		
471	AKUSE	73	810	81033	15380	5547		
478	HO	74	70000	81022	15981	7		
481	ADA	74	70000	64025	15777	6737		
503	OUAGADOUGOU	22	82906	98019	11329	0097	6*733	
507	FADA N GOURM	23	70304	99022	11530	11507		
510	BOBO DIOULAS	23	72408	98032	15225	00937		
516	BOROMO	22	82006	97012	13126	0097		
528	ODIENNE	21	86000	97029	17732	3752		
539	FERKESSEDOUG	21	83606		15125			
548	MAN	23	72306	97036	1 625	55210		
557	GAGNOA	22	82704	98022	16728	855		
578	PORT BOUET	25	72004	97032	14529	57602	6*004	
	BLOCK 70							
106	POINT HOPE	42	71826	81156	03744	75409	64105	7 0050
116	WALES	42	91629	06466	01444	9 0	69815	7 0090
133	KOTZEBUE	44	81621	81022	09150	855	69307	7.0010
200	NOME	47	81723	16616	07547	863	64612	7 1240

★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	$7RRRR_T$s
209	MOUNTAIN VIL	42	81823	80022	14649	854	64105	
219	BETHEL	48	81814	80616	18648	854	69305.	7 040*
222	GALENA	42	82012	81022	16352	856	65310	
273	ANCH MERRILL	55	82705	40466	18356	271	66405	7 3110
291	NORTHWAY	48	62403	80021	14653	00936	69310	
296	CORDOVA 13	51	80000	32425	19352	863	60807	7 0040
308	ST PAUL	42	82117	80022	16345	854	69902	
316	FORT RANDALL	40	00000	81000	23740	00900	60908	
326	NAKNEK	44	82307	81022	21749	855	66007	
350	KODIAK	51	83210	81022	18455	855	66107	7 0020
360	CAPE STELIAS	52	80000	82012	19654	855	60610	7 0060
361	YAKUTAT	53	80000	24515	20155	663	62903	
365	CAPE SPENCER	49	82602	80032	19350	864	69303	
381	JUNEAU	45	23603	82021	18653	20978	64603	
388	CAPE DECSION	50	83210	80022	19052	865	67700	
398	ANNETTE IS	56	63006	24104	17356	16350	67*14	
414	SHEMYA IS	44	82512	24444	12945	862	69107	
454	LONGVIEW	52	82513	56025	20146	854	66902	7 0030
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	75	22106	81026	14985	11905	69308	7 0160
202	MIAMI	74	11402	81028	15479	15500	69403	7 0030
205	ORLANDO	76	21804	81021	16680	00971	69407	
206	JACKSONVILLE	75	62305	80016	15981	00930	68403	7 0060
207	SAVANNAH FLD	76	42004	80012	15679	00930	69307	
208	CHARLESTON	74	83203	32804	15976	7257	69107	7 0010
211	TAMPA	77	21403	81011	15682	12508	69403	
214	TALLAHASSEE	75	60000	56021	15980	00908	67410	
217	MACON	72	83608	24102	15975	0097	65414	
218	AUGUSTA	74	73502	32104	16676	76200	67314	
219	ATLANTA	70	00201	80020	16377	00900	60314	
220	APALACHICOLA	80	22303	80021	15684	00901	68407	
223	MOBILE	73	13607	80020	16380	00930	69414	
226	MONTGOMERY	72	13604	80020	15981	00930	69314	
228	BIRMINGHAM	69	10000	24104	17674	15700	69410	
231	NEW ORLEANS	76	13304	80030	16480	12501	69310	
234	MERIDIAN	72	03204	80020	16976	00900	60410	
235	JACKSON	73	03303	80020	17677	00900	60108	
240	LAKE CHARLES	74	03602	80020	17677	00900	60305	
241	PORT ARTHUR	74	13404	56020	17576	00901	69412	
242	GALVESTON	.76	13309	56020	18380	12500	69417	
243	HOUSTON	74	03406	56020	18376	00900	60415	
248	SHREVEPORT	74	23602	80021	16977	12642	69405	
250	BROWNSVILLE	72	11803	80020	15974	10901	69307	
251	CORPUS CHRST	70	12104	64010	17771	00901	69412	
252	LAREDO	72	01408	81020	16375	00900	60415	
253	SAN ANTONIO	69	13603	81020	18372	00940	69314	
254	AUSTIN	70	11801	80021	18074	00940	69110	
256	WACO	69	21806	81010	17377	00980	69112	
258	DALLAS LOVE	71	11105	81011	17678	00970	62308	
259	FT WORTH	69	30805	64011	18076	00930	62307	
261	DEL RIO	67	10904	81031	17777	00930	63410	
263	SAN ANGELO	62	41604	82021	17672	00931	65315	
265	BIG SPRING	63	10000	81010	18372	12770	66312	
266	ABILENE	64	61506	82012	16678	00930	62310	
267	LUBBOCK	58	10906	81020	17367	00930	61310	
268	ROSWELL	53	20402	83030	17364	00930	61407	
270	EL PASO	59	10205	84020	14669	12880	62405	
274	TUCSON	68	20000	84021	13573	04962	69307	
278	PHOENIX	71	20903	82019	11982	00960	63107	7 0130
280	YUMA	70	41705	82022	10584	00980	69305	
290	SAN DIEGO	61	33603	80030	13265	00901	69402	
292	SANTA CATLNA	48	20902	8102	11574	20906	69902	
295	LOS ANGL CAL	60	10000	48041	13368	00940	69403	
304	HATTERAS	74	62015	80.038	15979	13536	66103	7 0020
306	RALEIGH	71	22207	81020	15976	00930	65307	
308	NORFOLK	72	02004	56284	15676	00900	60407	
310	COLUMBIA FLD	73	70000	20104	16375	76200	65107	
312	GREENVILLE	70	91405	08108	16371	9 0	60125	7 0060
313	SPARTANBURG	71	82307	56022	16972	862	64124	
314	CHARLOTTE	70	62007	56031	16672	65370	66414	
317	GREENSBORO	69	12304	80010	16973	00970	66317	
319	WIN SALEM NC	69	10000	64020	16974	00970	69320	
324	CHATTANOOGA	69	00000	24101	16672	00900	60412	
326	KNOXVILLE	69	00000	24104	16973	00900	60317	
327	NASHVILLE	70	03304	40050	17675	00900	60414	
334	MEMPHIS	69	20000	32041	18374	11701	68412	
340	LITTLE ROCK	72	62902	48104	18375	00982	61410	
344	FT SMITH	72	20405	81021	18074	00978	69407	
353	OKLAHOMA CTY	69	22304	80020	17672	00930	69400	
356	TULSA	73	62306	81022	17377	00938	69503	
363	AMARILLO	58	61506	81031	18168	00931	61407	
365	ALBUQUERQUE	49	01509	84020	14272	00900	60407	
374	WINSLOW	52	61407	84038	13570	00970	69415	7 0030
384	BAKERSFIELD	56	13206	82020	13272	00930		
386	LAS VEGAS	62	10000	82012	12578	00930	60414	
389	FRESNO	50	03205	82020	12970	00980	69403	
394	SANTA MARIA	53	90000	02474	14154	9 0	6*602	
401	RICHMOND	71	72203	16104	15673	762	64314	
405	WASHINGTON	70	82504	48054	15675	00967	69414	
406	BALTIMORE	71	62702	32051	15275	61908	69412	
407	ATLANTIC CTY	74	82306	0642	14674	863	69408	
408	PHILADELPHIA	74	80404	10104	15275	862	64415	
410	LYNCHBURG	67	23508	48051	16373	00941	66415	
411	ROANOKE	68	03601	40051	16672	00900	60415	
417	ELKINS	60	50000	08104	18361	15738	69408	
421	COVINGTON	67	82904	40052	17672	00977	69117	
422	LEXINGTON	65	23402	64021	18375	00901	60414	
423	LOUISVILLE	70	63304	16104	18072	00936	69419	
428	COLUMBUS	64	83403	32044	17370	00907	66117	
429	DAYTON OHIO	68	70000	24054	18072	00907	67317	
432	EVANSVILLE	69	73201	16104	18372	00977	67120	
434	ST LOUIS	72	12303	80012	15678	12501	69407	
437	TERRE HAUTE	68	11804	81019	17371	00930	65008	7 2220
438	INDIANAPOLIS	67	42404	81259	17669	12638	69203	7 0640
439	SPRNGFLD ILL	70	70000	81039	16973	755	61415	
440	SPRNGFLD MO	71	23204	80012	18075	00901	67314	
445	COLUMBIA	71	03406	80281	17375	00900	60410	
446	KANSAS CITY	69	20202	56031	18071	00901	69308	
449	ST JOSEPH	66	41604	81031	18068	00905	69317	
450	WICHITA	69	72309	81039	18073	00906	69507	
451	DODGE CITY	61	72708	81022	17671	00976	69310	
456	TOPEKA	70	62802	56031	70	00941	69408	
458	CONCORDIA	65	82703	81021	17371	00936	67503	
464	PUEBLO	52	22704	85031	17362	15778	69605	
469	DENVER	54	63203	82026	18359	00971	66603	7 0060
475	MILFORD	56	00000	82011	18662		6*407	
476	GRAND JUNC	50	71406	85032	16968	02970	65410	
483	SACRAMENTO	51	11810	81020	13560	00930	69407	
486	ELY	45	11811	84020	20050	00950	69305	
488	RENO	45	01102	82020	16651	00900	60303	
494	SAN FRANCSCO	49	53008	56031	16350	56000	66403	
503	NEW YORK	68	80411	24059	15973	6547	69417	
506	NANTUCKET	69	90000	00954	15969	9 0	6*110	7 0130
507	PROVIDENCE	66	83213	32259	17670	5557	69424	7 0920
508	HARTFORD	65	70204	56024	16672	65676	69115	
509	BOSTON	64	83209	40959	18470	3277	65425	7 0210
511	HARRISBURG	70	42604	20104	14973	45700	66412	
515	BINGHAMPTON	63	80208	08109	17364	855	69312	7 0050
517	ALLENTOWN AP	68	60807	20052	15971	60870	66314	
518	ALBANY	64	70109	24109	16668	2627	66108	7 1440
519	SYRACUSE	65	80308	40258	18066	868	69317	7 1230
520	PITTSBURGH	66	00000	08044	16672	00900	60412	
521	AKRON	67	73208	04464	18069	76100	68417	
524	CLEVELAND	69	60109	48052	18073	65400	68320	
528	BUFFALO	80	41556	02419	06485	4 61		
529	ROCHESTER	59	80410	80616	18365	6557	69314	
532	PEORIA	64	60308	24104	18666	66200	61417	
533	FT WAYNE	64	80605	24102	18367	863	62320	
534	CHICAGO	62	83404	06514	19064	862	69414	7 0010
535	SOUTH BEND	64	20910	48044	18368	00901	69314	
536	TOLEDO	64	70413	64032	19068	754	61119	
537	DETROIT	64	80207	64024	19366	854	62408	
538	WINDSOR	63	80207	48022	19566	854	61413	
539	LANSING	59	80510	48102	20062	863	61308	
544	MOLINE	61	60708	80031	20066	00906	69115	
546	DES MOINES	69	90000	04451	19370	9 0	6*114	
547	DUBUQUE	57	70406	81012	19962	65508	69114	
551	LINCOLN	68	23403	80020	17671	00909	63303	
552	GRAND ISLAND	67	22504	80031	17370	19942	69114	
553	OMAHA	67	21203	40040	18671	00901	66105	
556	NORFOLK	67	41304	56021	17669	00901	67000	
557	SIOUX CITY	64	61605	56031	18067	00906	69300	
562	N PLATTE	64	60000	64022	16966	00935	69107	
564	CHEYENNE	52	72808	85032	18359	00972	67400	
567	VALENTINE	64	22303	82030	17167	00901	69602	
569	CASPER	49	72704	84022	15268	00977	66414	
572	SALT LAKE	53	11407	82021	14669	00940	69303	
574	ROCK SPRINGS	49	72008	81158	18662	00970	66505	7 0050
576	LANDER	46	62308	85022	15972	65800	66307	
578	POCATELLO	50	60904	84022	13969	00970	66307	
582	ELKO	42	00000	82020	19350	00900	60308	
583	WINNEMUCCA	39	00000	83020	15255	00900	6031.0	
591	RED BLUFF	52	02903	85020	13972	00900	60314	
594	EUREKA	53	83607	81022	21056	855	69400	
600	SABLE ISLAND	65	82013	16462	15167	862	69102	
601	DARTMOUTH	63	83407	64284	15168	85500	67111	
602	LIVERPOOL	63	73407	40402	15267	75402	69108	
603	YARMOUTH	63	93605	00454	15863	9 0	69309	
604	ECUM SECUM	61	92706	02454	14861	9 0	60404	
605	CONCORD	61	83604	80808	17664	1567	69108	7 1110
606	PORTLAND	62	80207	64616	17665	0097	67414	7 0640
608	EASTPORT	60	73606	81402	16664	0097	67320	7 0190
609	SAINT JOHN	58	80415	81026	16665	60877	61320	7 03*0
613	MT WASHINGTN	45	92808	00516	45	9 0	6*300	7 0580
617	BURLINGTON	59	80406	80808	18062	857	68317	7 0660
623	LONDON	58	10910	80012	19564	15500	62314	
624	MALTON	58	83604	81022	19763	8087	69314	
625	STIRLING	55	20407	81022	19363	20830	69313	
627	DORVAL	50	60408	82022	19862	25640	61313	
628	OTTAWA	50	10407	82021	20363	10930	69314	
629	KILLALOE	48	03204	81021	21560	00900	60410	
630	MUSKOKA	48	40407	81021	22360	45700	68416	
632	CENTRALIA	58	60910	81022	19767	65450	69323	
633	WIARTON	58	00710	81020	21462	00900	60311	
635	GRAND RAPID	57	50911	64022	20363	35405	66312	
636	MUSKEGON	57	10610	81021	20062	00930	69412	
639	ALPENA	52	00408	80020	22763	00900	60112	
640	MILWAUKEE	59	80207	20104	20761	862	69417	
641	MADISON	60	80704	08515	21061	861	61110	7 0030
643	LA CROSSE	57	60904	81022	20365	85600	67110	
644	ROCHESTER	58	80907	81022	21066	856	63419	
645	GREEN BAY	52	30506	81030	22455	00970	61414	
651	SIOUX FALLS	63	81205	64031	18063	00927	67902	
654	HURON	64	71613	81018	16667	64966	67015	7 0010
655	ST CLOUD	52	81104	81802	20756	2587	67000	7 0010
658	MINNEAPOLIS	60	80905	81022	21064	00977	67010	
662	RAPID CITY	54	23204	82021	16365	21700	69114	
666	SHERIDAN	53	11806	83031	18363	02970	69324	
677	BILLINGS	47	10210	84020	17368	00940	60114	
679	BUTTE	42	01603	82020	21049	00900	60407	
681	BOISE	42	11604	82020	12265	00930	69110	
683	BURNS	40	00000	84020	14959	00900	60103	
688	PENDLETON	50	01604	82020	14667	00900	60105	
693	EUGENE	53	62003	82030	20756	66400	64310	
698	PORTLAND	55	73404	81031	19661	76400	67307	
700	FREDERICTON	57	83605	81022	17663	60988	69323	
702	SUMMERSIDE	56	83613	81016	15764	27435	69316	7 0060
705	MONCTON	57	70414	81012	15964	60396	69318	
706	CHARLOTTETWN	61	80212	81606	15664	85530	62319	7 0020
707	SYDNEY	62	83 10	2612	14464	2737	69320	7 0110
708	ST PAUL IS	60	83604	80022	14563	1557	69324	
709	GRINDSTONE I	59	73609	81022	14062	734	68308	7 0350
710	COPPER LAKE	62	82204	16104	14564	863	69112	

★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	$7RRRR_T$s
711	MEGANTIC	53	80404	81022	20355	8097	66118	
712	CARIBOU	47	73610	82022	19658	00976	66315	
714	QUEBEC	46	00709	82011	20462	00900	60114	
717	CHATHAM	54	63607	81022	17564	30932	69313	
718	MONT JOLI	45	13605	82020	20055	10905	69010	
727	BAGOTVILLE	47	23207	81000	21256	25600	69***	
729	ST FELICIEN	46	12705	80020	22655	10905	69300	
730	SUDBURY	48	00202	81020	24257	00900	60113	
731	NORTH BAY	50	00214	81020	23755	00900	60310	
733	GORE BAY	52	10407	82020	23461	10901	69111	
734	SAULT MARIE	48	50707	81022	23459	50830	69314	
735	EARLTON	46	03605	81020	25451	00900	60306	
738	WHITE RIVER	43	20000	81400	25745	20901	69307	
739	PORQUIS JUNC	45	00903	81000	26251	00900	60308	
743	MARQUETTE	47	33204	81011	23754	24608	69410	
745	DULUTH	40	80709	81022	23050	3562	69014	
747	INTERNTL FLS	76	81604	81021	21953	80920	66003	
749	LAKEHEAD	45	62704	81022	23446	60932	67110	
753	FARGO	54	71609	81259	17658	13663	65712	7 2010
764	BISMARCK	61	13403	81029	16663	14600	66320	718050
767	WILLISTON	59	03606	64011	19061	00900	60319	
768	GLASGOW	57	03004	81020	19660	00900	60320	
772	HELENA	50	02706	83020	19363	00900	60422	
773	MISSOULA	49	01407	83020	19059	00900	60314	
775	GREAT FALLS	57	13209	84020	21059	16540	69322	
777	HAVRE MONT	55	20905	82021	22059	24700	69329	
779	KALISPELL	51	00906	85020	17361	00900	60414	
781	YAKIMA WASH	50	12709	84020	14960	00930	69105	
782	ELLENSBURG	52	10408	82030	16360	00980	69107	
783	LEWISTON	55	00903	82020	15667	00900	60112	
785	SPOKANE	52	00906	82020	16363	00900	60303	
791	N HEAD	54	83604	82022	20059	854	69103	
793	SEATTLE	53	82209	72030	19656	862	65310	
798	TATOOSH IS	54	83103	64512	20355	863	66102	7 0020
799	VICTORIA PAT	55	02706	81020	17758	00900	60305	
801	TORBAY	59	72210	32051	15469	70902	69307	
803	GANDER	60	82512	64022	13466	856	69409	
805	ST PIERRE IS		82212	50501	13917	863	65401	
810	ANTICOSTI PT	53	03616	83011	16153	00900	60335	
811	SEVEN ISLAND	41	03209	82020	18760	00900	60337	
813	NATASHQUAN	55	01405	81022	13761	00900	60345	
814	HARRINGTON	54	23603	82011	13162	20880	69308	
815	STEPHENVILLE	59	80000	80606	13761	274	69310	7 2070
816	GOOSE	41	12703	82032	13457	11600	69117	
818	CARTWRIGHT	54	52205	82022	11457	31640	69112	
819	ST ANTHONY	59	63209	81022	12261	65700	67314	7 2650
820	LAKE MANUAN	46	83407	82021	21447	856	67315	
831	KAPUSKASING	45	00000	81020	26147	00900	60108	
836	MOOSONEE	49	00000	83020	24755	00900	60410	
840	NAKINA	46	21805	81010	24854	20901	69403	
841	ARMSTRONG	45	60000	81414	23250	60980	69203	
842	SIOUX LKOUT	50	81612	81022	21756	2087	69106	
843	GRAHAM	48	72004	81032	23849	8095	69106	
848	TROUT LAKE	91	62005	81031	18758	60938	66815	
850	KENORA	51	71810	81022	19261	7097	69908	
852	WINNIPEG	58	71812	81252	16163	65770	69503	7 0130
855	DAUPHIN	60	82511	81032	16163	7093	69317	
856	GIMLI	58	72109	81251	15063	70940	69810	7 0010
857	WABOWDEN	53	13207	81006	13054	15600	69303	7 1620
860	RIVERS	59	13210	81021	18262	18700	66112	
861	BROADVIEW	55	60412	81031	19557	65730	69210	
862	ESTEVAN	55	13605	81821	20057	10930	69319	
863	REGINA SASK	56	93407	02434	21956	90 00	69314	
865	DAFOE	46	03214	81012	22053	00900	60320	
866	SASKATOON	47	03202	81020	23949	00900	60018	
867	THE PAS	49	23216	81025	16454	20930	67314	7 0250
868	HUDSON BAY	52	03208	81022	18855	00900	60322	
869	PRINCE ALBRT	45	02704	81020	22948	00900	60114	
870	SWIFT CURRNT	54	40204	81014	23954	462	61312	
871	VERMILION	46	02504	81020	25946	00900	60310	
872	MEDICINE HAT	56	70404	82021	24058	70930	69317	
873	CORONATION	48	23204	81020	26256	26840	69309	
874	LETHBRIDGE	56	20407	81012	23656	25640	69306	
875	COWLEY	56	80405	81022	24660	36400	63105	
876	N BATTLEFORD	50	92204	01454	25750	9 0	69318	
877	CALGARY	55	81204	81022	25457	155	63601	
878	PENHOLD	51	81802	81022	26152	856	69304	
879	EDMONTON	47	11804	81110	25248	10901	69106	
880	KIMBERLEY	45	00202	83020	20948	00900	60413	
883	OLD GLORY MT	32	01410	86000	27354	00900	603**	
884	CRESCENT VAL	46	00000	81020	19151	00900	60309	
885	CARMI	45	00902	81020	21551	00900	60302	
886	PRINCETON	59	00000	81020	18653	00900	60306	
887	KAMLOOPS	49	00000	82022	17056	00900	60311	
888	JASPER	46	83203	80032	24247	855	66320	
889	PENTICTON	50	00000	81020	16655	00900	60107	
891	LYTTON	53	00000	81020	17063	00900	60112	
893	COMOX	56	52905	82030	16756	55700	63104	
894	ESTEVAN PT	53	80905	80022	20454	855	69303	
895	BULL HARBOR	50	70000	81022	17751	74500	69401	
896	PRINCE GEORG	52	73610	83022	19454	60971	64905	
898	PRINCE RUPER	53	63603	81020	16954	62500	69811	
900	HOPEDALE	45	02712	82020	12354	00900	60205	
903	RESOLUTION I	32	23416	81011	08232	2830	60218	
904	HOPES ADVNCE	40	62202	02022	08841	657 5	66112	
905	GREAT WHALE	40	92214	04454	22140	9 1	69317	
906	FT CHIMO	45	82805	80506	12247	854	66322	7 0120
907	PORT HARRISN	40	22209	81014	17446	40901	69308	
908	NOTTINGHAM I	41	33208	81020	09044	309		
909	UP FROBISHER	34	31605	81021	07742	20938	69307	
911	PADLOPING B	35	91804	02444	08536	9 0	6*305	
912	GILLAM	55	80000	32616	10355	7552	69815	7 3.690
913	CHURCHILL	48	81113	61616	10848	6552	69915	
915	CORAL HARBOR	48	63207	81022	12052	60906	69307	
916	CHESTERFIELD	43	13612	81020	13750	10901	69302	
917	EUREKA	34	83204	32617	07034	850	69306	7 0370
918	ARCTIC BAY	38	53612	82021	09441	50904	69308	
920	ISLAND FALLS	46	02716	81020	16848	00900	60811	
921	BROCHET	40	42707	81030	14043			
923	ENNADAI LAKE		73216	81022	16446	70870	69304	7 0240
924	RESOLUTE	32	62203	16712	08932	861	69809	
925	CAMBRIDGE	36	11805	81021	15240	10901	69811	
930	WHITECOURT	47	52502	81022	25947	50930	69303	
932	MCMURRAY	33	02504	81022	25137	00900	60312	
934	FT SMITH	42	03203	81020	24144	00900	60415	
935	HAY RIVER	39	00000	81020	24043	00900		
936	YELLOW KNIFE	43	00000	81020	23447	00900	60002	
937	PORT RADIUM	40	31410	82021	18352	30901	69810	
939	BEATTON RIV	42	22204	81410	2354	20930	65302	
940	GRANDE PRAIR	49	31403	81021	24450	20931	69407	
942	FAIRVIEW	46	00903	81020	24750	00900	60302	
943	FT ST JOHN	48	20905	81030	24050	10941	69901	
945	FORT NELSON	43	21802	81020	20547	10811	69301	
946	FT SIMPSON	42	01612	81020	19652	00900	60802	
947	SMITH RIVER	41	62702	82012	20842	10932	69305	
950	SMITHERS	57	82902	80616	19957	2742	69904	7 0210
953	WATSON LAKE	41	20000	82020	19947	20901	69304	
958	DEASE LAKE	47	61805	82022	20452	60930	67300	
964	WHITEHORSE	46	10000	83010	19253	14800	69304	
965	MAYO	43	80000	81042	16244	80907	69307	
966	DAWSON	43	82209	32030	13655	8093	68305	
968	AKLAVIK	55	61805	81022	05961	50944	69806	
969	SNAG	42	10000	83020	15348	10930	69310	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	40	72204	81042	19845	70901	69103	
043	NORMAN WELLS	48	61103	82031	15357	60906	69603	
045	TESLIN	43	00000	82022	20347	00900	60902	
063	RESOLUTION	45	03602	82020	24548	00900	60306	
064	PROVIDENCE	40	01610	81020	23848	00900	60804	
069	WAGNER	36	02206	81020	26541	00900	60311	
072	MOULD BAY	33	83202	16616	06933	863	69813	7 1420
073	FT RELIANCE		02704	82020	23644	00900	69309	
074	ISACHSEN	32	83609	80032	07934	854	68907	
075	EMBARRS PORT	45	22504	81012	24048	25600	67311	
082	ALERT	31	83605	81022	11433	8077	69306	
090	CLYDE RIVER	34	83607	82022	08440	50978	69313	
101	SANDSPIT	55	62704	81012	17356	6098	69809	
103	QUESNEL	52	80000	81022	17953	7091	69801	
105	SPRING ISLE	51	81405	64022	19854	863	63304	
107	CAPE STJAMES	52	70404	81022	17853	65530	69807	
108	ABBOTSFORD	53	00000	83020	18155	00900	60308	
110	ALERT BAY	52	80000	81022	17653	856	64403	
111	DOG CREEK	46	20000	82020	19153	20906	69400	
112	ASHCROFT	42	00000	81020	17457	00900	60312	
113	PACHENA PT	54	83603	64602	20654	864	69103	7 0110
114	HOPE	55	01102	81020	17957	00900	60304	
122	BANFF	50	70402	72022	23255	18620	66302	
136	YORKTON	56	23210	81031	19158	16300	67315	
146	NEEPAWA	59	32706	81012	17161	355	69105	
181	CAPE HARRISN	48	03210	82020	12255	00900	60325	
200	VICTORIA B C	52	12223	81020	17953	16200	64905	
201	PORT ANGELES	53	82715	80022	19355	864	66403	
371	ST HUBERT	51	63605	81022	19761	55730	69315	
372	MONTREAL CTY	51	70409	81022	19863	70970	68318	
390	PENNFLD RDGE	58	80209	81022	16464	8095	69313	
397	GREENWOOD	60	80412	81022	15368	2737	69314	
398	DEBERT	62	70212	64026	14668	55530	69111	7 0050
	BLOCK 76							
151	ISLA GUADLUP	61	80000	80022	13263	85300	67610	
220	TEMOSACHIC	56	30000	82029	12257	00970	63602	7 2430
243	PIEDRAS NGRS	22	10000	45261	15024	15500	60310	7 9997
280	ESMERALDA	57	70000	83021	12965	25530	63403	
342	MONCLOVA	66	60000	82022	14274	00730	62406	
390	SALTILLO	17	80408	80021	5 18	00 60	63104	
393	MONTERREY	20	40000	85011	11322	40 02	60316	
405	LA PAZ	20	62204	10021	11225	65 00	65100	
423	DURANGO	12	30000.	50021	17	00 10		
499	SOTO MARINA	58	00000	60000	16374	00900	60300	
525	ZACATECAS	10	60000	50222	08110	65 00	62604	
548	TAMPICO	24	80000	40622	14526.	12 06	63***	
571	AGUASCALIENT	02	3002	70011	14	00 40	61302	
593	PROGRESO	23	70000	82036	11725	00 06	62308	7 0038
611	GUADALAJARA	15	40000	50012	12216	00904	69302	7 0252
625	QUERETARO	12	00000	84020	15	10 41	60320	
632	PACHUCA	09	73603	34622	11	00 16	62302	
634	TULANCINGO	07	60010	50030	2 08	00 36	61102	
647	VALLADOLID		200	50011	25	00 03	6*112	
648	COZUMEL		60000	81032	10325	23 52	63310	7 0017
654	MANZANILLO	21	80000	81022	12024	00 06	61300	
656	C GUZMAN	12	70000	82021	14	75 00	61300	
658	COLIMA	20	20000	85011	22	15 01	69302	
679	TACUBAYA	08	40000	10446	.14 10	24 05		
683	TLAXCALA	07	60402	8103	11	00 60		
685	PUEBLA	07	73202	80022	12	00 52	60408	
687	JALAPA	12	63402	81021	13616	00 46	63606	
692	VERACRUZ	21	80000	20035	14823	13 70	68002	
695	CAMPECHE	24	70000	10026	13126	75 00	62***	7 9999
741	COATZACALCOS	24	70000	24390	15522	63 34	61510	7 0113
903	TAPACHULA	00	63604	82029	09222	22		7 9997
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	76	61809	81022	21782	22508	69408	
074	OAKES FIELD	75	20906	98012	16181	11433	69406	
085	MANGROVE CAY	76	50905	81021	15981	41501	69300	
088	RIDING ROCK	78	60504	80299	15678	33342	69301	
119	TURKS ISLAND	76	31220	80031	17384	12579	63312	
121	MATTHEW TOWN	75.	21308	81011	15983	21500	69310	
255	CAMAGUEY CAM	75	70908	56051	15395	00905	69310	
264	SANTIAGO ORE	75	40906	64051	15981	28540	64110	
265	ANTILLA ORE	77	40000	80051	15779	22445	69118	
310	CABO SAN ANT	75	71404	81026	13477	11546	69200	7 24**
314	SAN JN MARTZ	73	73204	80036	13776	29556	62401	7 08**

★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	$7RRRR_T$s
317	PASO REAL SD	73	70000	81032	14075	13646	61204	
321	CALETA PINES	76	60704	81032	13476	22538	63603	
325	HAVANA C B	73	21104	80021	14976	12601	61411	
340	CAYO GUAN SC	73	31107	82021	14282	22642	69403	
348	CAIBARIEN SC	70	21604	8100	14775	11604	61304	
355	CAMAGUEY CAM	75	21106	82031	14980	00906	63407	
367	GUANTANAMO	74	23404	81001	15477	11540	69316	
387	NEGRIL POINT	71	60000	82010	13577	11650		
397	KINGSTON PF	73	60909	82012	15482	12606	69410	
439	P P BOWEN FD	70	80910	81032	15682	6473		
457	PUERTO PLATA	74	30905	81011	16682	30904	62110	
485	CIUDAD ARPT	73	83610	80822	17079	00 07	60307	
486	CIUDAD	76	33601	82010	17377	35500	62310	
501	SWAN ISLAND	76	80506	80808	12979	67477	69403	7 9210
514	RAMEY AFB PR	74	31315	81000	17582	21905	69308	
521	SANTA ISABEL	73	20906	81021	15683	22500	63108	
526	SAN JUAN PR	75	41213	800 1	16983	42500	62310	
543	C AMALE ST T	72	20716	80021	16383	22500	62407	
547	KINGSHILL	75	40915	81021	16384	42500	62408	7 0340
641	GUATEMALA	15	73616	81032	16	763	68400	
663	SAN SAL ARPT	19	23602	81032	09620	00900	60804	
714	TEGUCGAL APT	60	80000	81022	13562	34537	61308	
741	MANAGUA	21	72904	80054	12024	68550	69403	
763	SAN JOSE APT	15	80910	81021	12817	47576	60402	
857	BASSETERRE		50708	82022	15684	32660	62310	
862	COOLIDGE ANT	75	50910	81080	16081	42500	62312	7 1410
890	BAIE MAHAULT	73	30717	81021	15581	32530	69110	7 0290
894	GUSTAVIA	75	40710	81028	16282	42500	62509	7 0240
897	RAIZET AIRDM	24	30000	81038	15727	22549	69307	7 0223
907	ROSEAU		70901	80818	15678	785	63310	7 2910
926	ST FR MARTNQ	23	30712	81158	14926	32500	62311	7 0024.
946	CASTRIES		30715	81031	14280	32600	62305	7 0360
949	BEANE FIELD	75	40406	81020	13082	42500	61310	
953	BRIDGETOWN		40908	82011	14685	31740	62110	
954	SEAWELL FLD	71	40815	82030	14583	32501	69212	
956	PEARLS ARFLD	75	70706	82028	13982	52432	69207	7 932*
988	HATO FIEL D	73	20917	81012	13282	21520	62317	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	71802	75052	09825	15504		
028	SOLEDAD	25	81406	35104	10126	46207	69*06	
044	COROZAI	24	20000	82021	08125	00909		
062	TURBO	23	80210	80032	09925	51531		
088	PATO	20	80000	25104	09424	862	64***	
089	OTU	18	82002	7501	08319	15507		
091	BARAN SN APT	22	80000	35112	13524	862		7 10**
093	BUCAR SN APT	19	50000	82011	09120	11631	69***	
097	CUCUTA APT	19	71606	81022	11814	6551		
110	MADELLIN	13	60000	30124	08814	20736	61***	7 09**
114	AMALFI	13	80000	81022	08224	00918		
144	QUIBDO APT	22	80000	7500	10724	855	69***	
203	TULUA	18	70000	81516	11319	15621	68***	7 10**
210	PEREIRA	16	80902	15034	10517	862		7 01**
211	ARMENIA	17	50000	8315	10817	00910		
222	TECHO	08	40000	81152	10810	45951	62***	7 01**
259	CALIPUERTO	18	80000	8101	10820	65501	60310	7 01**
308	POPAYAN APT	14	90402	03472	08915	9 2	64***	
336	TUMACO	23	40000	82031	09023	00931		
341	DOS RIOS	20	80000	83022	09520	00909	69***	
370	IPIALES	07	80000	25414	09808	862		
401	MARACAY	20	20401	98031	13123	16630	60317	
402	MARACAIBO	23	23602	98012	11526	00920	60411	7 98**
404	MATURIN	21	60000	98031	14924	4457	61306	7 08**
405	CIUDAD BOLVR	26	70903	98031	12627	4767	61109	7 16**
406	MERIDA	14	70000	98022	37816	4442	60420	7 93**
407	CORO	23	11110	99020	13826	11500	60412	
408	BARQUISIMETO	20	90702	96102	44921	9 0	60413	
410	SAN ANTONIO	19	71422	98022	11026	3857	60411	
411	SANTA ELENA	19	70000	98616	18419	3747	61413	7 08**
412	GUIRIA	22	43602	98011	14628	11610	60313	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		70000	81032	140	02508	69317	7 99**
201	PARAMARIBO	72	51104	81032	13881	51500	62315	
405	CAYENNE ROCH	23	61102	80012	13326	12530	69406	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	70	60810	80032	20877	62500	62002	
115	IWO JIMA AFD	75	10909	82011	15381	11600	69315	
131	MARCUS ISLE	76	50602	81012	16884	41501	62409	7 01**
182	JOHN ROGERS	66	80711	81151	14275	22600	62910	
190	PUUNENE MAUI	66	63405	8003	13910	62600	61610	
245	WAKE ISLAND	74	30517	81021	14681	32500	62114	7 01**
250	ENIWETOK	76	80613	80022	10581	38457	62108	
285	HILO T H	68	82206	81258	04670	887	62815	7 08**
366	KWAJALEIN	79	40712	80021	09180	32508	69307	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	73	63604	56052	09280	19537		
163	PADANG	66	00000	82022	09781	55605		
221	MOKKO MOKKO	76	22703	80120	90800	91300		
413	KUCHLING	71	83105	32515	10473	4 92		7 01**
471	JESSELTON	74	70906	40616	097 5	1942		7 02**
761	BANDOENG	62	50000	80031	73	45601		
839	SEMARANG	72	52905	80052	10481	21601		
997	COCOS ISLAND	70	80920	48020	13379	31500		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	65	00000	81051	11075	00900		
230	DEN PASAR	71	21105	81051	12777	22500		
372	KOEPNG APT	67	00915	81000	11375	00900		
724	AMBON	72	80910	60062	10775	7642		7 04**
	BLOCK 98							
135	BASCO	77	31406	81012	12484	34500	63316	7 97**
222	VIGAN	74	80404	82132	12880	5552	61106	
223	LAOAG'	73	81104	48609	12275	2752	69406	7 08**
232	APARRI	73	81104	82032	12083	00987	69416	
233	TUGUEGARAO	75	30901	82012	11482	35500	69414	
324	IBA	75	50903	80039	11776	1461	69408	
325	LINGAYEN	74	80206	56516	12278	5752	69420	7 07**
327	CLARK FIELD	74	82304	82028	1477	42627	69312	
328	BAGUIO	63	81101	56404	10864	2542	69214	
429	MANILA APT	75	81110	81022	12282	22527	62320	
432	AMBULONG	74	80000	80039	12976	2752	62322	
439	DAET	77	70000	82028	13479	33662	62416	
444	LEGASPI	75	80710	86602	12280	37527	62420	7 01**
536	ROMBLON	76	40901	81136	12078	11438	63306	
538	CAPIZ	73	50000	80132	11582	19441	62414	
543	MASBATE	75	70703	72022	11881	21446	62410	
548	CATBALOGAN	77	80901	81519	11378	22528	69310	
550	TACLOBAN	75	70403	81022	11780	13572	69418	
553	BORONGAN	76	60000	81022	11680	32518	62312	
618	PRTO PRINCES	75	50000	81012	10279	32501	63310	7 94**
637	LLOILO	74	63605	81132	10880	39533	61110	
645	CEBU	74	80403	81022	11780	49677	61318	7 97**
653	SURIGAO	74	80704	81032	11278	33527	69112	
741	DIPOLOG	75	70703	72022	11881	21446	62410	
748	CAGAYAN	75	80000	56506	11876	6741	69436	
754	DAVAO	75	71402	81025	11978	25578	62322	7 97**
836	ZAMBOANGO	73	70201	81022	09874	35572	69406	7 02**

July 18 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_C$ a p p	$7RRRR_T$s
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	05	73119	94422	07006	862	60216	
005	ISFJORD	05	60509	87022	12108	20941	67901	
009	ANDENES	08	82808	29602	99009	872	60208	
028	BJORNOYA	51	80513	98022	08950	853	64107	
030	TROMSO	12	70202	81102	98214	35670	64105	
056	INGOY	06	60722	75402	01507	66000	60305	
059	BANAK	09	63613	87022	00816	82660	60804	
062	HOPEN	00	90418	93472	11000	9 0	67104	
098	VARDO	05	80510	40102	02706	863	60300	
106	ROST	08	83018	81028	01710	854	60211	
115	MYKEN	07	83218	80158	02110	895	60710	
152	BODO	08	82914	50636	0309	862	64206	
173	OFFERSOY	09	80000	82216	98412	2747	67102	
203	KRAKENES	08	82509	62808	14010	3967	60210	
212	ONA	08	53109	82158	12310	59300	60308	
262	NORDOYAN	07	82817	80606	07309	59370	60308	
265	TYNSET	03	63609	89022	10	49641	64939	
271	VAERNES	08	72919	81808	09210	7956	60207	
316	BERGEN FREDK	07	63410	62018	14313	62640	60320	
361	FANARAKEN	54	92724	91418	82853	9 0	60210	
369	VOLLEN SLIDR	06	53213	99258	05916	49665	67102	
384	GARDERMOEN	06	73309	81808	05714	3956	6*105	
386	VANG HEDMARK	07	83205	50608	06712	7936	60210	
403	UTSURA	09	53413	99021	15014	33460	6*214	
415	SOLA	10	33017	81011	14313	38440	60210	
427	LISTA	10	22924	82158	12513	29503	67002	
433	SVANDALSFLON	03	73713	15818	90108	79300	64409	
445	DALEN TELMRK	04	42718	83022	07918	42600	60701	
452	KJEVIK	08	22815	83021	08417	22600	6078*	
464	MERDOY		23218	98021	07218	12640	60200	
482	FERDER	12	70000	81032	05218	7366	60803	
488	FORNEBU	11	73204	81809	06715	69663	6*304	
	BLOCK 02							
461	GAUSTATOPPEN	51	72918	99152	06800	722	60209	
051	KARESUANDO	08	81005	97606	96710	864	6*310	
053	MALMBERGET	07	80511	98255	94209	6937	60312	
056	STENSELE	07	82913	97602	97009	864	60803	
057	LULEA KALLAX	07	72312	80038	94111	776	60802	
062	OSTRSND FRSN	07	73216	98802	03711	5944	6*100	
066	SUNDSVALL	03	63215	85021	01315	51601	64601	
067	SARNA	05	63418	99021	05013	62500	6*300	
069	SODERHAMN	10	42706	99258	02418	31440	6*714	
071	ROMMEHED		63402	80038	03115	59563	678**	
073	KARLSTAD	09	53602	85161	02419	33642	60716	
077	STOCKHOLM	07	63203	83032	02220	58642	60812	
081	NORRKOPING K	13	72710	82022	02319	48575	60816	
084	GOTEBORG	11	12828	82021	06318	12540	60706	
087	JONKOPING	12	62318	98012	04618	62400	60816	
090	VISBY	13	72314	82012	03817	25470	60925	
095	KALMAR	14	62107	8207	06318	42440	6*823	
097	MALMO BULLT	12	63217	81028	10517	68400	60803	
117	NORDMALING		62912	99026	98017	52621	61910	
836	SODANKYLA	06	61407	98032	95915	63600	60801	
911	VAASA	08	62514	83032	99315	62660	64908	
917	RISSALA	07	82505	98032	00018	5555	60811	
929	JOENSUU	08	52506	98030	99919	00905	60812	
972	TURKU	10	52412	81011	00019	42546	60808	
974	HELSINKI MAL	11	62112	82021	99917	23440	60716	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	47	83028	40808	18453	632	65112	
026	STORNOWAY	48	42718	82022	24460	45500		
066	KINLOSS	48	52816	83022	24062	45601	6*001	
075	WICK	46	43020	82022	22359	35601	64001	
091	ABERDEEN	44	63215	81031	23461	35602	60202	
100	TIREE	47	43108	84012	26757	35601	64105	
130	WEST FREUGH	49	23515	81022	25760	11501	60208	
135	PRESTWICK	49	52916	82021	25361	18602	60206	
171	LEUCHARS	44	52903	82021	24063	11601	61102	
204	ISLE OF MAN	52	23616	82 22	26061	25502	60208	
262	TYNEMOUTH	51	70502	80026	25758	755	6*309	
302	VALLEY	59	83412	81022	25965	384	60207	
396	SPURN HEAD	56	70908	32021	24659	334	60322	
497	GORLESTON	58	83107	40255	23662			

★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	$7RRRR_T$s
534	BIRMINGHAM E	59	83309	81505	25266	554	60204	
604	PEMBROKE DCK	60	82607	81022	25868	7547	61903	
628	BRISTOL FLTN	63	72807	82032	24474	585	60704	
772	LONDON	59	73308	80012	24971			
795	LYMPNE	62	73405	64022	23873	7555	60203	
804	SCILLY	51	73306	81021	27866	754	6*702	
827	MOUNT BATTEN	61	53106	81022	25969	55	60706	
862	HURN	61	73507	72022	25372	7 5	60700	
874	TANGMERE	2	70000	80032	24771			
917	ALDERGROVE	53	73305	83022	27059	755	60208	
952	ROCHES POINT	62	73602	82022	27567	755	6460*	
953	VALENTIA	59	73407	81015	28964	52400	60301	
955	MIDLETON	60	73110	81028	27469	725	60701	
962	SHANNON	57	73010	83028	27766	555 1	60701	
969	DUBLIN	56	73308	83028	27065	385	60305	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK		61016	85022	15711	65500	60902	
013	STYKKISHOLMR	08	81610	60102	14013	56410	60814	
018	KEFLAVIK	09	81314	64616	14210	663	61919	
030	REYKJAVIK	08	81309	70636	14711	4752	60817	
048	VESTMANNYJAR	11	81801	40635	16611	852	60813	
063	AKUREYRI	07	73408	83022	17610	655 4	61904	
077	RAUFARHOFN	08	72821	80022	19108	85400	64101	
082	HOLAR	07	42602	84020	15715	11607	67901	
097	DALATANGI	05	53114	83018	16413	555	60301	
160	POLAR EXPED		61305	96373	01461	654	61403	
202	THULE	32	73106	82402	10235	7083	69805	7 0060
210	UPERNAVIK	00	73202	82032	07305	00976	67604	
212	UMANAK	04	31402	98010	06809	00905	60903	
214	QUTDLIGSSAT	03	10000	99010	06108	00905	60807	
216	JACOBSHAVN	04	33602	99031	05109	00909	60605	
220	EGEDESMINDE	03	92906	95444	04804	00901	60602	
230	HOLSTEINSBRG	05	82913	98032	05407	865	60417	
240	SUKKERTOPPEN	04	81817	70616	09304	862	69427	
250	GODTHAAB	04	71809	80032	10205	75300	60325	
260	FREDERIKSHAB	04	92118	10532	11004	9 0	60320	
261	GRONNEDAL	38	83406	80026	15845	864	69320	7 0110
270	NARSSARSUAQ	37	62309	81026	18046	45430	69329	7 0020
280	NARSSAK	04	72305	82022	16908	765	69323	
281	SIMIUTAQ	39	71604	81022	17341	75600	65336	
320	DANMARKSHAVN	01	80000	11402	18502	862	69704	
330	DANSBORG	04	72103	97012	19407	5737	69206	
337	ELLA ISLAND	05	81002	81022	18410	15547	61003	
340	SCORESBYSUND	04	80000	81616	18305	873	60310	
350	APUTITER	00	70103	97702	14102	00959	61009	
360	ANGMAGSSALIK	02	81708	97022	12307	7572	60802	
380	CAPE ADELAER	05	81202	11705	7732	60314		
390	CHRISTIANSUN		20808	81010	13909	25600	69313	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	09	43009	97011	17414	42300	6*305	
030	AALBORG	08	22927	81022	09516	21500	60704	
041	SKAGEN	11	22927	98012	06416	12440	6**08	
059	NR LYNGVIG	13	63227	82022	74815	68500	60304	
060	KARUP	08	73022	82032	1215	5 500	60300	
071	FORNAES	08	63224	82022	10318	63400	6*706	
081	BLAAVAND	08	82921	81808	15614	874	6*308	
119	KEGNAES	16	62918	80012	41116	685	60304	
125	MARSLEV	12	73018	50022	13216	76300	6*309	
155	RINGSTED	12	82016	55012	11017	854	6*906	
180	KOBENHAVN	10	72916	81038	10916	78500	60704	
199	DUEODDE	15	82518	15595	10216	863	60717	
230	DEN HELDER		82916	40482	20216	7747	6*400	
240	SCHIPHOL	15	73215	70025	21818	72400	6*201	
260	DE BILT	17	83211	30026	21420	4742	6*002	
447	UCCLE	18	62712	97022	22623	4564	60816	
670	ZURICH KLOTN	11	30506	81030	20722	38600	60804	
700	GENEVE COINT	11	10415	75050	20521	11600	60300	7 0011
740	TESTA GRIGIA	00	20609	87010	72702	12 02	6*307	
750	GUTSCH	07	43605	83030	77810	35441	60304	
	BLOCK 07							
015	LILLE	16	42910	45022	22723	42500	61904	
021	CHERBOURG	14	63210	60022	26217	65400	64902	
036	ROUEN	16	43208	40011	24721	41500	60807	
070	REIMS	13	62908	60032	23223	11582	60708	
110	BREST	15	80204	81022	22701	7853		
130	RENNES	14	33604	80124	25821	11502	60808	
139	ALENCON	16	33404	80011	23923	11542	60810	
149	ORLEO	10	53605	75021	23424	00982	64908	
150	LE BOURGET	14	50000	81031	23624	11582	64909	
180	NANCY	16	70000	50011	21824	32501	6*604	
190	STRASBOURG	13	40000	50030	22124	31602	60709	
207	LE TALUT	18	20204	80020	26623	00903	6*300	
240	TOURS	14	53306	82021	24624	51604		
265	AUZERRE	13	33206	60011	22625	31501	60704	
280	DIJON	12	30710	80030	21525	31600	64905	
299	BALE MULHOUS	11	20204	80020	21522	22600	60806	
480	LYON	13	20212	82030	21023	21600	61906	
314	CHASSIRON	17	03102	40020	25122	00900	6*906	
435	LIMOGES	12	10208	75010	22824	11600	6*702	
460	CLERMONT	13	10208	81020	22522	11600	64902	
480	LYON	13	20212	82030	21023	21600	61906	
488	GRENOBLE EYB	15	70000	75022	21520	757	64905	
501	BISCAROSSE	13	10908	80020	22926	00901	61609	
510	BORDEAUX	15	10210	81020	23025	00902	61906	
577	MONTELIMAR	13	10219	81020	19724	11500	60300	
610	PAU	18	00204	81020	22224	00900	6*606	
630	TOULOUSE BLA	16	13508	81020	21224			
645	NIMES	13	13614	80020	18527	00902	64907	
650	MARIGNANE	14	22706	81020	17127	00902	64906	
690	NICE	21	51604	81012	16325	12502	6*104	
747	PERPIGNAN	11	13212	81020	18729	00902	61609	
761	AJACCIO CAMP	19	52310	81031	18024	12604	6*201	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	13	00913	97000	19026	00900	60803	
023	SANTANDER	15	11114	94104	23122	18500	61001	
141	VALLADOLID	11	20510	80031	05927	18509	67907	
171	LERIDA	12	10000	98050	18727	11300	64907	
180	BARCELONA	22	41805	97021	19426	42500	60808	
221	BARAJAS	11	31810	98051	06030	11501	60709	
285	VALENCIA	19	50906	97051	20227	14501	60200	
314	MAHON	14	31104	97031	19326	34500	61603	
358	LA RABASA	18	30820	96051	19527	18541	63901	
390	TABLADA	39	53408	98012	18226	35601	60811	
488	ALMERIA	14	78720	97051	16231	00940	60808	
495	NORTH FRONT	62	50909	81021	16877	15632	64704	
503	CORVO	16	80000	99152	31821	335	60300	
506	HORTA ACORES	16	20507	98021	30222	18640	60901	
509	LAGENS	16	43608	82012	30121	42500	60103	
515	SANTA MARIA	14	30316	83011	27422	32500	64804	
521	FUNCHAL	16	32214	98021	20123	38500	60801	
536	PORTELA	15	51806	81031	16822	58500	60702	
538	CABO VICENTE	17	20906	98011	18920	22600	60201	
545	PEDRAS RUBRS	19	11802	97022	16523	11500	60300	
549	COIMBRA	17	51604	98011	15728	58500	60300	
554	FARO	16	22004	97011	17724	11503	60203	
571	PORTALEGRE	14	21508	81022	14526	22500	60817	
575	BRAGANCA	00	10413	50031	15525	10780	61914	
589	PRAIA	20	43411	98020	14528	14552	6*605	
594	SAL	21	10115	80012	15726	15400	60200	
	BLOCK 10							
001	S 2	12	73415	98022	22213	40947	6*122	
004	P 11	11	73223	97015	18915	00967	6*310	
005	ELBE I	13	83220	98026	18015	826	6*511	
006	FEHMARNBELT	14	83222	97025	14917&	874	6*502	
020	LIST SYLT	06	63223	98015	16416	42442	61107	
029	HUSUM	11	73415	98205	16716	754	60209	
032	SCHLESWIG	11	62920	98258	15016	48402	60208	
035	FLENSBRG MEI	11	73218	97015	16016	58471	60209	
045	KIEL	14	72915	81025	15817	5747	61405	
091	ARCONA	15	8271&	98026	11916	853	810	
113	NORDERNEY	13	83315	81205	19616	854	67413	
122	JEVER	14	83212	30515	19115	873	60211	
129	BREMERHAVEN	15	83420	80028	17716			
131	CUXHAVEN	13	83120	81026	18116	854	60209	
147	HAMBRG FUHLS	16	82914	40205	16917	563	67602	
156	LUBECK	16	82512	60025	15517	6537	64904	
162	SCHWERIN	15	87507&	95582	15217	6741	702	
163	WISMAR	16	87506&	27215	14518	6547	705	
170	WARNEMUNDE	16	82911&	97516	14017	6523	605	
177	TETEROW	14	82704&	96202	13917	5742	609	
185	GREIFSWALD	12	82509&	97202	13417	6642	908	
203	EMDEN	14	83416	40205	19616	654	60207	
224	BREMEN FLUGH	16	82614	24206	18218	7722	67101	
244	LUNEBURG	16	82512	40515	17117	7737	64902	
249	BEUZENBURG	16	82508&	95536	16416	7732	904	
253	DANNENBERG	14	82903	75022	16719	855	60708	
254	SALZWEDEL	14	82504&	97026	17119	7651	813	
279	NEUSTRELITZ	14	87606&	97036	14920	5857	719	
291	ANGERMUNDE	13	87508&	97056	15520	5557	821	
305	LINGEN	17	83110	40506	19918	6732	60200	
316	BRAMSCHE	17	82810	25516	19417	773	61903	
320	GUTERSLOH	16	82716	14506	19621	5567	60707	
325	SALZUFLEN	14	82509	20602	19419	5562	60708	
330	BUCKEBURG	17	82612	26586	19518	263	64603	
338	HANNOVER	15	72708	60028	18120	5867	60707	
348	BRAUNSCHWEIG	16	82916	30536	18418	5742	60509	
359	GARDELEGEN	15	87710&	96612	17120	855	916	
361	MAGDEBURG	15	77710&	97022	17622	2857	814	
380	POTSDAM	15	82906&	98031	16023	21557	923	
384	TEMPELHOF	13	62811	80032	15823	51539	60822	
385	BERLIN SCHON	13	63209&	97022	15024	48520	832	
390	LUBBEN	11	72906&	98032	16225	11616	922	
393	LINDENBERG	13	72505&	98032	16023	21545	823	
398	FRANKFURT OD	12	72706&	97022	15723	22542	920	
406	BOCHOLT	16	82912	10506	20619	755	60700	
410	ESSEN MULHEM	15	72912	40032	20821	757	60707	
419	ISERLOHN	14	72712	35032	20421	4267	60710	
427	ALT ASTENBRG	11	62509	75012	31316	0097	60707	
438	KASSEL	13	62706	81012	19723	11570	60709	
444	GOTTINGEN	15	62307	81012	18823	21570	60714	
448	KALTENEBER	13	62702&	98022	19720	22548	910	
452	BRAUNLAGE	12	72410	81012	48717	21478	60708	
453	BROCKEN	10	77725&	97052	88413	65348	708	
454	WERNIGERODE	14	67708&	97012	18321	25578	715	
466	HALLE	12	72706&	98032	18023	25672	819	
471	LEIPZIG	11	82706&	97032	18322	00977	815	
474	WITTENBERG	11	72506&	98022	17622	11678	821	
478	TORGAU	11	82704&	97022	17023	00977	817	
499	GORLITZ	12	32702&	97020	17022	22660	616	
501	AACHEN	16	62909	50022	21223	3267	60705	
512	BONN	14	63105	50022	21324	3866	60713	
532	GIESSEN	12	72710	80022	20322	31551	60811	
539	SCHLUCHTERN	14	62906	80022	20622	62500	60710	
543	SCHENKGSFLD	13	72510	80022	19621			
544	WASSERKUPPE	11	72612	60052	15616	52418	67907	
546	KALTENORDHEM	11	82504&	97052	20220	11547	813	
555	ERFURT	13	72905&	98022	19820	097	612	
558	SONNEBERG	12	72204&	97052	47719	12402	910	
569	PLAUEN	11	63104&	98022	19021	31406	710	
628	GEISENHEIM	13	42506	80022	20724			
635	KLEINER FELD	12	62712	70052	29119	21538	67908	
637	RHEIN MAIN	13	72907	64022	20624	42603	60813	
639	DARMSTADT	15	72907	60052	20822	32542	64909	
655	WURZBURG	13	82913	45050	20422	62607	67910	
658	BAD KISINGEN	13	73107	75050	20323	21606	60709	
666	NEUSTADT	14	52710	60050	20223			
670	BAMBERG	14	73107	81020	19623	22602	67912	
681	BAYREUTH	12	53407	81020	20622	32502	60711	
685	HOF	12	72511	81020	19820	42648	60808	
688	WEIDEN	13	63006	60050	19821	42502	60711	
692	SILBERHUTTE	11	72706	82052	24417	62502	61910	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
727	KARLSRUHE	13	61802	60050	21125	32502	60812	
729	MANNHEIM	15	62305	30050	20825	42501	67913	
732	KONIGSTUHL	13	72705	20050	56820	52506	67903	
738	STUTTGART	12	53004	80020	21022	52500	67911	
742	OHRINGEN	12	42709	60050	20724			
749	ELLWANGEN	12	53105	82030	20621			
761	WEISSSBAYERN	13	63301	82030	20021	51601	67912	
763	NURNBERG	13	63204	81034	20223	62602	67912	
768	NEUMARKT OPF	13	32504	81030	20421			
776	REGENSBURG	11	72709	81030	20022	52601	67912	
790	ZWIESEL	12	52709	60054	19422			
791	GROSSER FALK	10	63109	81032	74114	51401	64905	
836	STOTTEN	13	62704	80020	21219			
838	ULM	09	53202	81020	20321	51500	60811	
852	AUGSBURG	10	30204	82020	20521	32601	67905	
860	INGOLSTADT	14	32902	81024	20223			
866	MUNCHEN RIEM	11	53404	80022	20820	51500	60708	
873	LANDSHUT	13	43005	81020	19621			
875	OBERTAUFKIRC	11	43107	50050	20520			
893	PASSAU RIES	15	32205	75022	20121	32500	60813	
947	MEMMINGEN	10	30000	81020	21218	32600	67907	
961	ZUGSPITZE	01	10000	87024	16605	11 00	60300	
962	HOHNPEISNBRG	10	60602	80052	10715	62500	64906	
963	GARMISCH PAR	11	60206	75022	19919	52600	60709	
	BLOCK 11							
003	WEISENKIRCHN	12	82705	35102	17	864		
022	RETZ	12	52707	88022	18023	51600	67909	
028	ST POLTEN	13	32715	60012	18022	38500	67*2*	
035	WIEN HOHE	12	53409	60022	17623	41540	67906	
120	INNSBRUCK	14	70505	81031	19919	28560	60812	
144	ZELL AM SEE	17	83206	45052	22114	885	6190*	
146	SONNBLICK	00	93618	1454	03100	9 0	60306	
150	SALZBURG	13	81305	30102	2216	856	60908	
157	WORSCHACH	11	62305	82012	23577	62600	61903	
204	LIENZ	10	99607	83022	14325	32848	60816	
231	KLGNFT ANBHL	15	60000	81018	17320	55740	60904	
240	GRAZ	12	83608	81026	16321			
541	CESKE BUDEJO	11	43204	7221	19622	41602	905	
648	HRAD KRALOVE	13	62706	81021	16222	68600	716	
658	HAVLICK BROD	11	63406	80021	16422	64600	827	
722	BRNO	11	43603	98021	15824	41600	917	
776	GOTTWALDOV	14	30406	82012	16224	31600	714	
782	OSTRAVA	13	43604	60052	17023	41600	912	
815	BRATIS DVORK	13	73605	81016	16723	65640	904	
903	ZVOLEN DUBY	15	73601	81032	12825	74600	607	
968	KOSICE	16	84607	81258	22	7853	901	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	14	72705	98022	12720	3647	619	
185	KETRZYN	13	82506	97702	12118	3742	832	
205	SZCZECIN	14	82506	97022	14719	855	818	
250	TORUN	11	72905	98022	13524	1567	819	
295	BIALYSTOK	12	22703	98021	12721	42609	814	
375	WARSZAW OKCE	17	42706	98022	14221	31539	919	
400	ZIELONA CORA	14	67904	98031	16223	00932	917	
425	WROCLAW	13	72806	97022	16522	48402	815	
465	LODZ LUBLINK	11	62505	98022	14724	52508	910	
560	KATOWICE	12	42903	97021	16823	42500	908	
565	KRAKOW	13	52703	97030	924	52600	810	
695	PRZEMYSI	62	83203	98022	14722	724	912	
812	SZOMBATHEL A	61	83610	81258	15019	6557	708	
839	BUDPST FRHGY		83402	50026	13923	6547		
840	BUDAPEST MET	19	73203	60026	14024	2257	907	
860	SZOLNOK	19	820	98216	13521	5752	903	
882	DEBRECEN	02	80000	10902	12721	885 2	907	
890	NYIREGYHAZA	19	70204	50609	12823	7077	903	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	16	72301	81031	11227	52680	806	
085	BISTRITA	19	61804	85020	1	91520	805	
090	IASI	21	52705	81027	10429	32596	710	
120	CLUJ	17	60704	81020	09728	33673	126	
145	TG MURES		70402	41078	11026	76252		
197	BARLAD	20	23704	8104	08731	12612	814	
260	SIBIU	15	80000	81006	11422	6662	817	
265	TECUCI	20	53404	81022	09032	00970	816	
310	GALATI	1	30404	82020	07834	32600	815	
346	R VALCEA	19	28800	50619	12220	5652	805	
350	BUZAU	17	86040	80032	07735	22642	813	
360	SULINA	19	33402	81020	07932	33500	810	
402	URZICENI		30907	81020	27835	21604		
410	T SEVERIN	19	83603	81216	11626	67670	330	
420	BUCURESTI B	0	70902	81030	09133	11700	815	
460	CALARASI	17	43602	81030	08635	42600	813	
480	CONSTANTA	24	31604	81030	07731	3530	810	
490	TR MAGURELE	22	33207	81030	0830	00982	818	
499	MANGALIA	19	11604	81030	00	00942	809	
521	TELICHE	17	63207	98158	09628	69631	409	
534	GORNA ORECHO		13205	90020				
552	VARNA	20	11405	98020	09230	13600	905	
	BLOCK 16							
054	AOSTA	14	21902	75020	47526	12601	60816	
060	TORINO	20	62607	70022	14528	00920	60804	
080	MILANO	15	42406	81012	14628	00912	60807	
100	VENEZIA	21	21407	75011	15626	11508	67102	
130	PARMA	75	33505	81012	16828	11501	64903	
140	BOLOGNA	16	23404	80010	15827	24600	60804	
160	LIVORNO	19	32810	80020	17323	28580	60305	
190	ANCONA	16	80307	81022	15523	5762	60307	
204	RADICONFANI	16	80406	81222	30820	885	60303	
240	ROMA CIAMPNO	16	52710	81012	14824	35520	64603	
290	NAPOLI	14	62408	75024	14826	52530	64902	
320	BRINDISI	21	40214	81030	530			
330	TARANTO	20	32411	81030		35600	60811	
350	CROTONE	16	62009	81021	14228	685	6905*	
410	PALERMO	16	02715	81020	15928	00900	603**	
420	MESSINA	19	30208	80021	16027	38500	67104	
430	MARSALA STAG	18	43012	81021	18225	48600	60306	
460	CATANIA	17	11212	81030	15129	18700	60806	
470	PANTELLERIA	16	13116	81011	17823	14600	60306	
520	ALGHERO	16	33018	5 034	18	1151	60301	
530	OLBIA	08	00000	23100	3360	40207	60210	
540	ORISTANO	17	3322		26624	31500	6*101	
560	CAGLIARI ELM	15	33413	60034	17227	28560	64903	
597	LUQA	62	22919	80021	18480	15530	64403	
620	THESSALONIKI	16	12504	80020	07934	11600	60814	
689	PATRAI	22	22709	80010	11129	22700	61706	
716	ELLINIKON	20	02710	81000	07833	00900	63810	
754	HIRAKLION	23	03223	79000	09728	00900	60907	
	BLOCK 17							
030	SAMSUN	19	00503	98000	07927	00900	60805	
038	TRABZON	21	23403	97020	08426	21500	61607	
200	MALATYA	17	12704	91011	98531	12600	60816	
606	NICOSIA	43	10603	84020	04400	11700	60811	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	07	7705	98022	03505	855	203	
022	KANDALAKSHA	10	81405	98638	98211	8742	901	
043	ROSVINSKOE	04	33403	98021	01212	21500	711	
060	UNSKII MAIAK	13	80208	96818	97714	835	208	
068	PYARHU	12	87572	98012	04916	5842	8**	
084	SALDUS		82207	9622	0 214	08333		
095	KOLKA	12	77707	97022	05414	61430	811	
112	YAUGULBENE	12	72205	97022	06919	72500	*0*	
124	IUKSPOR		82504	96152	99808			
125	KOTLAS	15	83207	97600	97916	8732	316	
127	VERKHNIAIA	15	22903	96616	98415	6747	310	
191	VYBORG	10	72206	97031	02317	68660	711	
209	N6137 E03115	08	62803	97031	02211	1735	710	
221	REGA	14	2206	96618	07515	852	807	
239	OUST TSILMA	07	58407	98032	99714	58600	706	
247	CYKTYVAR	14	80405	96636	93114	872	811	
804	KANIN NOS		63204	022	03605	65	300	
817	GRIDINO	12	71109	96586	97511	862	806	
819	KHOSEDA KARD	03	73204	98011	0090	625	701	
820	MEZEN	06	60403	9802	99515	00901	807	
823	ONEGA	13	71503	97259	98618	79500	702	
834	NARIAN MAR	02	53601	98025	02109	58500	805	
836	REBOLY	06	7255	98022	98315	78400	706	
838	MEDVEZHIA GO	05	62707	98022	98919	65400	303	
839	PUDOZH	12	62507	98028	99820	62440	200	
840	PETROZAVODSK	07	42706	97020	00218	54201	400	
844	VYTEGRA	12	73206	97022	01918	73400	300	
845	LENINGRAD OB	13	72702	98031	03420	2259	811	
847	LIUBAN	11	72003	98032	03918	82440	60*	
848	BELOZERSK	12	62707	97032	02178	62504	806	
850	TIKHVIN	11	62109	98022	03519	62400	807	
851	BABAEVO	11	68407	98002	03022	63501	405	
853	GDOV	5	87109	97808	04518	69526	711	
856	KHVOINAI	07	22804	97021	03021	2100	808	
858	DNO	12	72505	97022	05620	79400	810	
859	VALDAI	11	52506	97022	05920	52601	908	
865	KSINAS		70202	98022	99018	61604		
866	SURA	10	20901	97032	9891	23516	710	
868	EMTSA	13	73202	93039	98314	73508	300	
869	SHENKURSK	11	72505	97801	99020	63500	303	
875	VOLOGDA	14	62500	97022	02222	02500	300	
876	TOTMA	13	4790	79801	00921	42500	305	
879	UST SHUGOR	07	60403	97021	97417	21654	711	
883	UST KULOM	14	80705	96616	93615	8722	817	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	09	52505	97011	10562	51500	810	
313	SAVALI	12	36917	98022	99928	386 0	403	
314	MOLOTOVSK	10	27710	99011	92325	22600	311	
318	KIROV	15	87715	97818	97919	834	310	
328	KIRSA	17	77707	96808	93520	795 0	802	
334	GRODNO	12	52705	97031	13221	61500	807	
340	BELOSTOK	14	87712	97258	09316	873	816	
351	BREST LTOVSK	10	12505	97020	14724	11600	813	
358	LEPEL	10	72905	97031	10222	21460	811	
372	BARANOVICHI	10	47706	97020	12424	21601	816	
377	PINSK	12	63403	97022	12823	21505	914	
400	MOGILEV	12	22504	97031	10322	21601	710	
420	GOMEL	13	42704	97030	10226	22544	809	
545	BURANNAIA		32903	98030	04134	2350		
841	OREL	16	32906	98020	07528	31600	807	
860	KHOLM	12	42504	98011	07320	21503	810	
861	IDRITSA	12	82505	98021	08819	885	607	
863	VELIKIE LUKI	12	73706	98032	0621	67501	811	
864	ROSTOV	12	12905	98031	05324	62700	802	
886	POLOTSK	12	87707	97022	10220	8153	811	
889	SMOLENSK	09	27507	97011	09622	21800	706	
890	BELYI	11	52906	97022	07922	52500	600	
892	ROSLAVL	11	2255	98030	08515	21600	710	
893	ZHITKOVICHI	11	62904	97022	12524	00901	810	
896	ZLYNKA	13	32705	97011	09928	22502	712	
897	RZHEV	11	52709	97022	07823	52600	706	
901	KOSTROMA	12	57708	98022	04624	42560	903	
904	MOZHAISK	11	32903	98021	0744	31500	711	
906	KOZMODEMBNSK	12	38205	9 021	02526	21601	202	
908	VLADIMIR	12	32705	98011	05925	32600	826	
909	MOSCOW OBS	07	22706	98021	06326	21600	808	
910	RIAZAN		72904	98022	05527	7060		
911	KALUGA	15	52704	97022	07125	52500	808	
912	KASHIRA	13	62904	97021	01996	63600	815	
913	ELATMA	19	52705	97022	05527	1500	***	
916	LUKOIANOV	14	42304	78031	07128	42500	909	
921	CHKALOV	11	22906	97012	02134	22600	814	
923	ALATYR	14	62707	98032	03530	3642	702	
925	KAZAN	12	67714	98021	00528	21701		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
926	BEZVODOVKA	18	72703	98258	03727	23560	801	
927	ULIANOVSK	11	67714	98031	02532	2141	806	
930	KIRSANOV	13	62507	97022	06931	00902	717	
931	KUIBYSHEV	12	52905	99959	02630	53400	711	
933	MICHURINSK	20	22705	97021	07131	00901	814	
934	ELETS	16	22704	98020	07431	00901	812	
935	KURSK	16	43203	98031	06432	11681	718	
936	VORONEZH		57603	97031	07332	54600		
937	ZHERDEVKA		12707	98010	07333	00904		
938	VALUIKI	05	71603	97179	06035	63502	817	
941	SARATOV	13	38214	97012	06533	22700	702	
945	PUGACHEV		52708	98022	03535	5260		
	USSR ZONE 3							
592	SARNY	12	23205	98011	13224	11503	915	
594	OVRUCH	09	23406	9703	11926	12683	811	
603	KIEV AMSG	19	73402	98028	10526	63606	817	
625	LVOV	14	83603	98012	13622	855	809	
651	TERNOPOL	16	73605	98179	283	69501	808	
661	BRICHANY	18	73205	98022	12084	00970	909	
666	BELTSY	14	43207	97028	10630	4 600	806	
672	KISHINEV	15	23206	97020	09333	22683	917	
676	BOLGRAD	17	73201	97031	07530	61	816	
689	KREMENCHUG	18	52505	98031	06736	52600	818	
694	LIUBASHEVKA	12	30207	97011	08 35	02949	915	
704	ARKERMAN	17	7 403	98010	78320	29503	914	
717	ARMIANSK	15	42703	99030	06735	22960	917	
718	GENICHESK	24	66408	98032	07328	22608	910	
734	IZMAIL	15	52203	98959	08032	00	809	
762	KADYISH	18	83205	98810	07124	83600	204	
772	SUDAK	21	62001	98031	08326	00930	808	
951	SHEPETOVKA	14	63603	97021	13324	61500	**0	
952	CHERNIGOV	16	83404	97022	09826	22 75	716	
953	KONOTOP	17	83405	97021	09424	855	811	
954	SUMY		5340	98031	07632	00970	**8	
958	LUBNY	18	30305	97068	08429	00933	910	
961	SHEREMETKA	17	83401	97031	10726	1252	808	
962	POLTAVA	13	5255	98031	06336	3301	814	
963	IZIUM	08	16606	982 8	07438	12603	16*	
965	KAMENETS POD	18	82701	97022	223 3	856	808	
966	UMAN	16	63401	97030	09629	12703	812	
967	KIROVOGRAD	15	13405	98030	07433	12500	818	
968	DNEPROPTRVSK	14	70000	97171	06532	73500	814	
969	STALINO		26808	98030	06936	22700		
970	VOLOSHILVGRD	11	51802	97038	09935	535 0	817	
971	RUZDELNAIA	15	70444	97179	07433	63595	818	
974	MELITOPOL	19	71103	97179	17230	3505	809	
976	MIRONOVKA	18	60605	97012	1072	10973	701	
985	CHAPLINO	21	11404	98030	06536	22603	822	
987	DIURMEN	12	20701	98020	06036	12503	801	
990	FEODOSIIA	19	27803	98020	07830	00939	813	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	06	00908	95022	06936	00900	817	
002	MOROZOVSKAIA	15	21403	98020	07037	22700	713	
004	KOTELNIKOVO	11	51103	98022	07128	51500	855	
007	VERK BASUCHK		73210	98989	07835	73500		
008	BUDENOVSK	12	21105	98011	04538	21700	828	
009	PETROVOSKOE	11	60073	98022	03427	63600	828	
010	TIKHORETSKAI	12	30000	98030	06137	33600	818	
011	KRSNODAR	19	32902	98031	07334	22742	918	
012	ARMAVIR	15	60703	98171	06133	63600	829	
013	BELORECHENSK	19	72701	88031	06532	22503	814	
015	PIATIGORSK	06	20905	98030	04134	21600	723	
017	NALCHIK	10	51406	98031	05133	59600	816	
018	GRAZNYI	13	20906	98010	05337	22700	824	
019	ORDZHONIKIDZ	10	70407	99170	06726	62660	508	
020	MOZDOK	11	40901	98020	04738	48600	822	
021	BORZHOM	17	80000	97919	20920	636	400	
023	KUTAISI	21	62701	98021	17028	52640	816	
027	EREVAN	10	22203	99020	05132	22750	823	
031	NAKNICHEVAN	04	10620	98030	07434	11500	829	
033	KIROVOBAD	12	70905	99022	07734	00986	622	
034	ZAKATELY	10	21602	99020	05633	701	805	
035	ASTARA	12	00402	99000	09028	00900	300	
036	KARIAGINO	10	00403	99010	04534	00900	820	
042	FT SHEVCHENK	14	13204	98010	08729	12400	803	
047	MAKHACH KALA	17	03205	99000	08431	00900	803	
050	IASHKUL	13	10000	98020	07136	11600	812	
140	OSTRON KULAL	15	12603	98020	08730	19500	804	
236	TIANETI		20000	98021	886 2			
252	BERD	14	7703	98859	23	53670	808	
339	KENDERII	18	13506	98011	11828	00900	812	
943	KAMYSHIN	09	22905	98020	08537	22700	805	
948	URIUPINO	14	22701	99020	08534	15730	803	
995	SOCHI	22	23403	99030	11127	00960	812	
	USSR ZONE 5							
054	SLAE KHARD	03	73801	99022	00912	75608	901	
055	BERESOV	11	20403	98021	00816	28500	708	
057	KONDINSKOE	08	80204	97044	98525	11501	855	
058	SAMAREVO	10	22203	98020	97522	22602	805	
059	SURGUT	10	32705	98020	96923	92500	804	
060	TOBOLSK	12	63203	90021	98326	52601	807	
069	TIUMEN	12	70000	97032	99226	11607	810	
075	ISHIM	11	13404	97030	99524	11600	117	
159	IGARKA	12	81608	98158	99113	834	802	
161	SARAN PAUL	11	30903	98022	99419	22641	822	
162	SOSVA	17	73601	98002	98519	7156	803	
163	SUKHOBUZIM	18	50702	99022	01527	00901	810	
165	ALEXANDROVSK	14	61605	97022	98120	68600	705	
166	PUDINO	15	80403	97026	95316	846	715	
167	KOLPASHEVO	13	80209	97258	99715	896	728	
168	BOLSHOI ULUI	19	81801	97032	01826	00916	803	
169	NAPAS	13	81402	97616	02814	8752	711	
171	SHIRO	15	72905	98029	01426	74500	301	
172	TARA	18	80202	97022	89621	22571	803	
173	TOMSK	17	51406	97021	96827	11504	818	
174	BOGOTOL	18	71303	98032	01025	22661	816	
176	BARABINSK	16	82712	96951	95322	893	401	
177	BALAKHTA	19	60000	99031	00327	00916	904	
178	NOVOSIBIRSK	07	62010	97022	96529	63630	806	
179	KEMEROVO	14	81808	98021	00328	21502	812	
180	UST ISHIM	12	02503	8010	98624	00900	807	
181	OMSK	16	73609	97028	97222	29563	401	
183	KAMEN	08	52010	98012	95829	52400	809	
184	BARNAUL	11	82012	98152	98826	32731	808	
185	STALINSK	17	71402	98031	02126	00911	809	
186	SLAVGOROD	16	42009	97152	95028	43500	804	
187	BELOKUIKHA		80000	98022	99827	05707	803	
189	NIAKSIMVOL	07	70401	98032	97422	79701	716	
193	VOROGOVE	10	81805	98011	89120	00017	805	
206	KRASNOIARSK	17	71102	98032	01428	00902	804	
207	KASHA	15	60000	98011	01426	00903	300	
217	DOMASHINO	12	81801	616	99917	8752*	705	
235	GORA PAIZ	00	53606	99022	98104	41330	304	
245	DEMIANSKOE	10	22702	98012	97625	22600	803	
249	IALUTOROVSK	13	63201	97031	99426	00901	806	
250	VAGAI	12	22903	97011	99226	11601	808	
257	ODESSKOE	17	93407	98012	96023	43460	307	
258	ALABARINSKII	13	73605	97028	20	7144	800	
259	CHERLAK	17	82903	97808	96319	894	307	
263	ISIL KUL	12	23605	97011	98323	21600	402	
265	KALASHINSKIA	55	33604	97011	08324	32600	302	
266	POCELKOVO	17	60204	97028	97624	52603	301	
269	TIUKALINSK	11	23207	98014	98823	21400	301	
271	BOLSHERESHE	17	80203	97026	97517	6743	202	
277	VIKULOVO	15	12903	98000	98624	10100	815	
278	TEVRIZ	10	03403	98012	98024	00900	804	
303	VASIUTANSKOE	66	81102	98216	01817	00732	808	
305	KUSHTOVKA	15	80405	97026	96617	8742	300	
306	SEVERNOE	17	60204	97652	94721	43520	813	
309	TATARSK	17	83404	97012	95519	7752	104	
312	KUPINO	18	82703	96959	95319	894	425	
313	ZAVINSK	13	61804	97178	94625	69500	601	
314	UBINSKOE	13	41806	97020	94527	21462	302	
315	KARASUK	16	72908	96038	95322	23563	407	
317	KHABARY	08	62210	98258	94928	62600	808	
321	MAYSK	15	82702	96616	00316	7757	808	
322	KARGASOK	15	81103	96636	00015	7742	709	
323	PARABEL	13	81803	96636	01414	8753	803	
325	MOLCHANOVO	15	60904	98001	99501	00322	217	
326	BOKCHAR	17	70202	99809	96523	79300	821	
327	KRESHCHENKA	14	21808	97011	94727	23600	*12	
328	PIKHTOVKA	18	61405	97299	95426	59493	717	
329	KOZHEVNIKOVO	10	71804	97179	97428	79500	815	
330	EOLOTNOE	16	41805	97022	95928	22552	813	
332	TOGUCHNI	14	31805	97030	97329	35300	814	
333	MASHKOVO	12	62307	97011	97528	22440	814	
334	KOLYVAN	14	72212	97022	95730	32680	726	
335	KOCHENEVO	08	72012	97033	96129	53460	803	
337	CHULYM	74	61806	97959	96326	69500	804	
338	KOCHKI	12	62006	97258	96328	68500	803	
339	ORDYNSKOE	11	52205	96023	96629	58500	4	
341	CHEREPANOSKI	10	42005	98012	97027	39450	810	
342	MASLIANINO	10	82009	98022	98530	43502	712	
344	REBRIKHA	11	61606	97012	98728	00962	808	
345	BAEVO	10	61808	97168	96618	58663	609	
346	PODKNO	08	62009	97022	97129	23680	712	
347	BOLCHICKIA	07	51817	98031	96129	31660	810	
348	ZAV YALOVA	08	52214	97032	98529	54500	809	
349	ZMEINOGORSK	06	32208	97011	99129	00962	902	
351	ALEISKOE	15	62004	98529		53602	811	
352	BIISK	15	81405	97032	00529	25 07	804	
362	UIBAT	88	70000	99022	00928	79600	802	
364	TACHTYP	15	61803	99012	06725	22652	300	
366	KUZEDEEVO	15	71403	97028	01926	00903	710	
367	TOGUL	15	81405	97022	99926	00907	812	
368	KOLCHUGINO	16	81405	97032	99527	21607	817	
370	PENTRALNYI R	13	82210	98012	01324	11502	321	
371	NENASTNAIA	12	62204	99022	74419	00941	804	
373	UZHUR	17	73200	98022	01825	39501	301	
375	TISUL	19	72201	98021	00526	21631	804	
376	TIAZHIN	16	82203	98022	00127	54582	805	
378	IZHMORSK	14	11805	98011	98827	00902	818	
379	TAIGA	13	41804	98018	99321	22501	807	
380	TIUKHTET	18	71802	99959	00228	69580	713	
382	PYSHKINO TRO	16	61405	98022	99026	21591	822	
384	CHULSKAIA MT	17	80000	97032	99727	00931	808	
385	LOSINOBORSK	13	60401	97032	01524	45530	912	
386	STRELKA	15	70405	98012	03124	14501	811	
387	SYMSKA FAKTO	05	81803	98612	05018	8762	724	
390	IARTSEVO	11	51802	98258	03319	846		
404	PIROVSKOYE	15	41402	97020	01826	11502	809	
407	ENISISK AMSG	15	81403	98032	03425	55603	812	
408	KAZACHINSKOE	13	02501	97011	26	00900	705	
409	BIRILIUSY	17	81101	96022	01827	26502	808	
410	BOLSHAIA MTA	15	11103	98010	01527	00901	808	
411	ACHINSH	15	62201	98031	01826	00924	801	
413	LKIUKVENNAIA	13	51401	97032	03827	00901	601	
416	KLIUCHI	15	20903	98011	04526	00901	813	
417	GOLETS PODLU	10	72204	97022	61719	00971	904	
418	AGINSK	17	60404	99022	01027	00942	804	
419	KOLBA	22	80000	97022	00125	00901	302	
421	LEGOSTAEVO	18	81801	98022	01827	00971	820	
422	IRDINSKOE	16	50000	98032	01730	19701	802	
424	KURAGINO	17	60000	99022	00931	00903	802	
425	ABAKAN	14	01401	97000	03127	00900	811	
426	BEIA	18	82007	98958	03622	896	216	
427	ERMAKOVSKOE	18	72202	98032	01427	29503	7	
428	KRUTOI POV	05	82202	66709	04224	896	825	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	09	52704	97022	00230	32601	815	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
087	URALSK	10	72501	97179	03534	73600	712	
088	KALMUKOV	10	2	97020	04437	21600	821	
090	AKTIUBINSK	09	73204	81031	03331	62801	808	
096	CHALKAR	08	62704	97032	04833	62600	911	
098	KAZALINSK	10	73606	97702	0652	63601	300	
103	BERTYS	08	52210	97031	00727	23703	804	
104	TURKESTAN	03	52906	99031	02733	12603	807	
105	CHIMKENT	08	72205	99022	02730	62700	705	7 ****
106	DZHAMBUL	14	62205	99818	05626	69702	304	
107	ALMA ATA	14	70000	97022	02326	35604	801	
108	BURLUBAITAL	04	22507	99022	01131	62500	806	
113	KOKCHETAV	06	13207	98011	00824	14202	504	
114	IRTYSHSK	14	82408	97022	16122	885	207	
115	PAVLODAR	17	82210	96929	97420	895	109	
116	ATBASAR	09	73608	98021	00623	14605	304	
117	AKMOLINSK	16	03208	98018	00120	79603	310	
119	KARAGHANDA	52	82706	98029	01120	83500	311	
123	KOKPEKTY	07	61604	99019	98929	48953	804	
124	BURLY TUBE	10	62012	97031	01834	22112	817	
128	CHIMBAI	17	03604	97000	05431	00900	600	
131	KUSHKI	02	00204	020	02833	00900	817	
132	KIZIL ARVAT	11	23402	98020	06135	21700	812	
135	ASHKHABAD	10	53204	98031	06736	51800	815	
136	BAIRAM ALI	09	23605	97020	05334	22600	806	
137	KERKI	08	13605	98010	03324	11700	813	
139	STALINABAD	12	60903	98031	04226	49663	805	
142	LENINABAD	04	12205	98032	02203	43781	810	
143	NOVYI URGNCH	10	52907	96031	07533	32603	807	
144	GERGANA	13	83201	96052	03628	0092	301	
146	NOVAIA BUKHA	08	23603	98030	04034	22600	803	
147	SAMARKAND	12	50000	98031	03430	53700	804	
555	SEMIPALATNSK	05	42512	97038	97830	39702	804	
580	TASHAUZ	14	43206	97020	07334	12702	801	
589	KOS CHAGYL	96	43203	96011	05626	41700	810	
593	TEMIR GOROD	06	32908	97020	04533	31500	809	
600	DZHAMBEITA	06	33404	97021	04536	32700	814	
601	CHAPAEVSK	10	42706	97021	06633	31600	813	
611	DZHETYGORA	02	52705	98012	00729	51700	804	
617	ARALSKOE MOR	08	20206	97010	06301	21700	801	
620	DZHUSALY	12	53206	97011	03930	51300	301	
630	CHARDZHOU	12	33207	98030	04933	31700	807	
653	NOVOSUKHINO	07	63605	99028	689	62800	108	
658	KAZGORODOK	04	33409	98011	01411	24101	801	
712	KIROVABAD	09	21401	98011	02922	00900	806	
725	ANAR	02	61001	99031	01211	0092	808	
744	CHU	06	70000	98031	02300	53701	802	
745	LUGOVAIA	09	81101	98021	03600	69801	304	
788	SHEBAKTY	10	62509	97158	95426	69400	303	
801	ILLISKI	92	62801	98022	8	62701	12	
860	SHEMONAIKHA	12	37212	99021	00024	29663	704	
871	ZHANGIZ TIUB	09	71208	98059		79600	306	
890	URDZHAR	22	71303	98022	97291		803	
892	UCH ARAL	66	20901	98024		00300	136	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	11	21403	98020	02727	00900	805	7 ****
193	ZIMA	14	20402	98030	03727	00901	714	
206	MONDY	08	00000	99020	64323	00900	501	
207	BRATSK	12	00201	99010	05327	00900	807	
209	NIZHNE ANGAR	16	50000	99012	05415	35603	203	7 9710
211	KURA	11	63203	99022	99820	29563	106	7 9124
212	SRETENSK	12	70902	98022	98624	55633	304	7 0027
213	CHITA	14	73601	99029	99122	00973	208	7 9725
214	KHILOK	13	80000	98026	02717	53607	307	7 9721
215	BARGUZIN	12	22504	99020	01725	29500	324	7 9721
216	NERCHINSKII	17	80000	88022	01519	55707	330	7 0630
218	ULAN UDE	14	23204	98011	03723	22643	412	7 0025
219	BORZIA	11	63609	98032	95725	64500	503	7 9730
220	KIAKHTA	11	63602	99012	03723	22601	405	7 0026
251	MOGOCHA	16	71101	98012	99122	14641	308	7 0026
252	SKOVORODINO	16	42901	98031	00619	23632	307	7 0530
255	CHERNIAEVO	17	60000	97022	01720	00903	208	7 00**
261	BOGDARIN	12	83603	98022	01819	6365	205	7 0026
431	ALZAMAI	09	12201	99030	95325	00901	604	
436	ALYGDZHER	14	10000	98020	01722	11700	706	
437	ORLIK	09	11801	99010	56622	11600	807	
438	ICHER	0	33203	98408	08608	23540	411	7 1311
439	INGA	06	00901	98020	04725		300	
440	KHADAMA	03	00403	97020	01827	00900	600	
442	SHISHKINO	10	10000	98030	03927	00902	811	
447	TULUN	11	21401	99010	05266	00901	806	
448	IKEI	11	11102	99010	04226	00901	809	
452	UST UDA	15	00000	98020	09926	00900	801	7 0017
453	BALAGANSK	16	13201	99020	05725	00901	300	7 0026
455	POLOVONA	13	00201	98010	06124	00900	802	7 0015
456	BOKHAN	16	00000	98011	04624	00900	801	7 0026
457	BAYAB DAY	09	60402	99038	21223	00901	404	7 9222
458	UST ORDA	32	42905	98011	04625	14501	404	7 0027
459	LISTVINICHNO	12	00000	99018	06720	00900	305	7 9722
460	SLIUDINAKA	12	00301	98021	07717	00900	416	7 0026
461	KHAMAR DABAN	10	10705	99010	25226	14700	500	7 0028
469	BICHURA	15	73401	98022	03824	64702	405	7 9324
473	PETROVSKII	12	73205	98032	01721	00901	309	7 9423
476	KHARINSK	13	63207	98022	03024	35602	520	7 0026
478	NOVOSELENGIN	15	53604	99012	04124	11442	408	7 0027
480	TANKHOI	16	12502	99010	05524	11600	714	7 0025
482	KOBANSK	15	22702	98011	05022	00940	300	7 0024
486	GORIACHINSK	13	30000	99012	05818	14601	201	7 9722
488	UST BARGUZIN	11	23603	99010	05525	00907	302	7 0027
490	KACHUR	10	03603	99020	43036	00900	403	7 0027
492	ZNAMENKA	13	03401	99020	05925	00900	300	7 0037
493	ZHIGALOVO	55	23202	99011	05435	21600	307	7 0027
494	GOLOVSKOE	16	30702	99011	06322	24505	309	
495	ORLINGA	14	31501	99011	06518	14630	307	7 0023
496	UST KUG	11	30402	98011	0525	14061	102	7 00**
497	KAZACHINSKOY	13	20201	99019	05222	24703	77	7 ****
500	CHECHUISKOE	17	20000	99018	07422	21500	308	7 9725
501	ICHERA	16	30000	98018	07121	35600	306	7 ****
503	DUBROVSKOE	16	63401	99022	06120	42701	315	7 9624
504	VORO PRISTAN		60000	99012	06919	00902		7 0222
507	CHARA	13	80000	98052	00919	68703	314	7 0129
510	BAUNT	14	80000	97179	00220	65503	423	7 0029
512	TROITSKOE	12	80000	99022	02114	7565	211	7 9421
513	TASA	10	60210	99158	40521	69 00	317	7 0025
514	KARAFTIT	11	70000	99022	08114	34470	215	7 0220
516	ROMONOVKA	15	60000	98039	01817	62603	219	7 0125
519	SOSNOVO OZER	14	82203	98029	03815	856	220	7 1424
520	MOGZON	13	73403	88919	02915	73503	215	7 1124
521	TURGUTUI	12	73103	98022	12415	13540	209	7 0222
522	ULETY	15	70000	99178	01717	59601	305	7 0320
525	KARYMSKAIA	12	63401	98031	97122	25640	204	7 0026
526	SEDLOVAIA	15	73203	98032	98519	45742	403	7 2224
527	AGINSK	13	63203	98019	00120	22543	304	7 1624
529	AKSHA	15	60000	98031	99719	00943	600	7 022*
547	PR KHI OKTIA	26	60000	98022	00315	24525	306	7 9725
550	TUNGOKOCHEN	14	80000	98019	00617	64541	305	7 9725
553	ZILOVO	16	70000	98502	01818	74520	308	7 9726
554	KSENEVSKAIA	17	70000	98958	99999	49780	216	7 9726
556	URIUPINO	15	70000	98020	00218	59602	213	7 5525
557	UST KARSK	18	60401	98019	99120	29406	502	7 0225
559	KAGANOVICH	15	83205	98616	99419	45617	341	7 0028
560	ZIULZIA	14	70000	9819	99819	73000	416	7 0326
561	NERCHINSK	12	70404	98029	98124	63670	309	7 0026
562	SHILKA	18	70000	98022	97823	65740	301	7 0027
565	OLOVIANAIA	21	72901	97018	97821	00970	405	7 **29
567	SOLOVEVSK	11	70227	98032	97325	75600	304	7 0009
569	OGPOR	14	50000	98012	94921	59631	200	7 0229
570	KAILASUTAI	13	70401	98022	96723	55740	910	7 9730
571	NOVO TSURUKH	18	80405	97169	00518	886	415	7 1329
572	BURKA DONO	12	81408	99028	99418	877	305	7 9727
57.3	ALEKSAND ZAN	14	72203	98022	97820	79600	407	7 1226
574	SHELOPUGINO	15	70000	9722	99317	79600	404	7 0138
575	GAZIMURSKII	15	50000	98011	97517	23717	207	7 0027
585	AMAZAR	17	70000	97022	97922	35732	301	7 9720
586	EROFEI PAULO	18	72001	99022	01021	21701	301	
587	POKROVKANA A	19	70000	98032	00721	54730	405	7 0025
588	URUSHA	16	50000	98022	02019	10902	108	7 0029
589	DZHALINDA	17	60000	98022	01820	00906	309	7 0023
590	TALDAN	16	60000	97031	01421	00903	317	7 **30
595	MAGDARACHI	13	32002	97021	23	11731	412	7 0029
596	TYGDA	16	30000	98011	01722	00900	307	7 0009
600	BOMNAK	16	40000	98031	01719	00930	305	7 0028
	USSR ZONE 8							
163	KHATANGA	07	73205	98016	01209	10930	311	7 9309
227	OST CHETYREK	00	83204	98022	00801	854	102	
229	ZHIGANSK	15	83603	97626	98615	865	901	7 0014
230	VERKHOIANSK	11	70000	99022	97218	78600	300	7 0023
233	SUNTAR	14	82901	98022	03020	11577	319	7 0025
234	VILIUISK	95	82503	99028	00719	59505	311	7 9126
235	ISITSKOE	15	40000	99030	00322	4560	311	7 0028
237	UST MALSKOE	15	10000	98011	01719	00930	308	7 0023
239	MIUIA	13	72501	99022	04720	14614	216	7 0423
240	OLEMINSKOE	16	82701	99022	03610	556	319	7 9721
241	VITIM	15	80000	99022	07122	22707	312	7 9724
243	NEZAMETNYI	11	12201	99000	21320	15600	220	7 0024
244	NAGORNYI	12	20401	98024	01117	11653	309	7 9826
278	UELLEN	06	82014	97022	01306	863	204	
299	MYS NAVARIN	04	31803	98011	05505	00801	103	
827	OST BIELYI	01	82703	95107	94401	852	821	
829	MALYIE KARMA	02	83405	98022	03406	855	303	
832	NIURBA	03	73604	98026	00205	75400	301	
846	OST RAGMANOV	00	82009	96025	03505	86	530	
860	AMBARCHIK	02	80000	97516	00602	872	208	
899	KIUSIUR	05	41407	99010	00512	00909	304	7 0015
909	SANGAR KHAIA	15	60000	99032	99621	0097	206	7 0026
910	UST ALDAN	18	62201	98020	99319	24401	307	7 0023
914	CHURAPCHA	16	10000	98000	01819	00930	312	7 0026
917	POKROVSK	12	52201	98021	99823	11501	309	7 0026
920	AMGA	16	03202	98000	03019	00900	315	7 0027
927	CHULMAN	12	00000	98000	01419	00900	332	7 0027
930	TUAI KHAIA	02	13203	98000	09119	00901	314	7 0023
932	NIURBA	12	83403	99022	03020	21502	323	7 9723
934	MUKTUYA	14	70000	99022	05422	22601	318	7 0124
936	DZHARDZHAN	14	72703	99022	91218	74500	405	7 0024
960	DUDINKA	08	72503	98028	98713	59430	300	
982	AMDIERMA	03	72403	98026	99904	75660	300	
995	RUSSKIAI GAV	01	80402	94515	04702	863	200	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	14	10000	98020	03315	15500	309	7 9725
256	NORSKI SKLAD	16	20000	97011	02220	14601	414	7 0026
257	POLINA OSIPE	16	73401	022	03517	75700	213	7 1905
262	PLASTUN	15	70902	7 022	06313	00902	308	7 0022
263	BLAGOVESHCHE	15	80000	98022	04121	0097	308	7 **26
265	CHEKUNDA		30000	98021	03121	0095		
269	KHABAROVSK	16	32207	98006	02523	00952	320	7 0020
270	EKATERINO NI	18	30000	99011	04520	00350	308	7 0128
273	IMAN	16	51103	97011	06112	65611	210	7 9727
275	OST KARAGINS	09	12204	99011	07816	00902	801	
282	OKHOTSK	11	81106	95535	06012	862	310	7 0212
285	AIAN	11	90000	91554	05100	9	365	
286	UST KAMCHTSK	12	81804	99020	10013	00940	305	
298	VLADIVOSTOK	16	71404	98022	07521	00932	410	7 0026
603	KUMARA AMURE	15	81801	98022	03021	00901	312	7 0011
608	SVOBODNYI	15	82704	97032	03222	34507	316	7 0029
609	GOSH	16	82503	98022	02818	14603	411	7 0028
610	KUIBYSHEVKA	16	82503	98022	02822	25702	444	7 0029
612	SERGEEVKA	17	82727	98022	03522	10907	311	7 **29
615	SHIMANOVSKIA	17	32203	96011	01922	11604	311	7 0029
616	PRIGRANICHNA	18	80000	98022	05421	00943	40*	7 0027
618	ASTASHIKHA	11	72902	98022	03421	00941	601	7 0028
619	ARKHARA	18	80000	97032	04921	00923	308	
621	ZAVITAIA	18	70000	98022	03920	00902	315	7 80*6

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
622	BRATOLIUBOVK	17	82202	98012	03021	15607	305	7 0428
630	SELEMDZHA	11	10000	97010	00713	12601	919	7 02**
632	STOIBA	16	10000	98010	01419	13600	421	7 9726
635	UST UMALTA	14	60000	22	02719	64500	331	7 9829
636	SOFIISKII PR	09	11104	99010	04312	14600	320	7 0020
643	KHULARIN	14	10000	97121	14	12500	219	7 0724
645	KUR	13	22701	022	98710	00902	803	
646	NERAN	17	23601	011	02119	00952	212	7 0032
648	BIRA	16	60000	98022	02121	00902	405	7 001*
649	OBLUCHE	18	72900	98022	04521	00931	311	7 1077
653	NADEXHDINSKO	17	81223	022	05420	00902	314	7 0030
654	BIROBIDZHAN	17	72304	99022	03229	00903	215	7 0029
655	SMIDOVICHI	15	72703	98132	03420	19503	312	7 00**
657	VIAZEMSHAIA	17	32203	6 011	04721	24 02	515	7 0028
658	LERMONTOVKA	18	81801	99022	05022	64000	*10	7 0208
659	BIKIN	17	70000	96021	05020	73500	319	7 0028
661	POMPEEVKA	16	10000	97022	04818	00953	311	7 9626
663	KARTUN	19	70000	9 06	06420	00970	306	7 0020
664	MALINOVKA	19	00000	98012	06821	24660	413	7 0027
665	USPENKA	19	60000	98012	06381	00901	218	7 0027
668	TURII ROG	13	41604	98012	05422	00932	401	7 0020
670	KUMEN PYBOLO	19	10000	7 011	05721	00903	203	7 0025
671	EVGENEVKA	15	60000	6 022	05623	14506	305	7 0028
672	KHOROLSK	19	11801	98020	04721	00940	408	7 0028
674	POLTAVKA	20	40000	99022	05822	14602	310	7 0029
675	VOROSHILOV U	17	21803	98012	06322	00901	407	7 0029
676	PAZDOLNOE	18	41805	7 011	06023	00941	210	7 0019
678	KRASKINO	17	70000	96022	05321	00901	306	7 0028
681	PIDAN	07	33406	99019	00917	00901	409	7 0019
684	MAIKHE	17	20000	98011	07619	00901	414	7 0027
685	NOVO KHATUNI	17	10000	98011	08118	00901	420	7 0029
686	SUCHAN	19	31401	6 021	07521	00902	322	7 0027
689	PREOBRAZHENI	16	80000	98022	13617	00983	412	7 0022
690	VALENTINA	14	60000	6 031	08116	65600	401	
691	BEREZNIKI	16	80000	6 021	06516	00907	300	7 0020
698	NOVO MIKHAIL	15	50000	98011	07118	00901	312	7 0027
699	IAKOVLEVKA	18	30000	011	07921	00903	904	7 0027
701	FURMANOVO	17	60000	97411	08619	00940	321	7 0022
703	ZHURAVLEVKA	18	70000	8 022	00119	00942	307	7 0026
720	BURUKAN	16	60209	99128	86516	00932	308	
721	VESELAIA GOR	16	70000	98402	04917	85680	318	7 0130
722	GURA	16	80000	615	03617	7762	310	7 2022
726	SUKHANOVKA	16	81604	98808	03119	7866	311	7 0722
730	DUKI	16	50000	94464	04417	64600	216	
739	TROITSKOE	15	61602	139	01419	53703	106	7 0729
744	ELABUGA	15	62004	032	02125	65402	313	7 0028
747	GVASIUGI	18	60000	02	04218	29543	314	
757	TERNEY	14	70000	98022	03816	00947	306	7 0019
760	TETIUKHE	15	90000	93474	07715	9 0	312	7 0019
764	SINANCHA	16	42501	98011	06115	14633	309	7 0026
765	ARKA	12	91403	96616	0612	874	305	7 0814
774	BOGORODSKOE	15	70000	011	02918	69660	309	7 0020
775	POGIBI	14	81810	96516	03914	864	210	7 9766
776	NOGLIKI	01	70000	98021	04214	79600	339	
782	KIROVSKOE	13	61607	97022	05716	865	407	7 0019
784	ONOR	14	81604	022	07215	864	307	7 0020
785	POGRANICHNYI	08	61401	9 022	07408	655	15	7 0022
787	PILVO	14	81410	032	05319	855	905	7 97**
794	KITASHIRETAK	13	81802	96022	05414	855	300	7 5516
796	SHINSHIRA	06	91807	95024	1360	861	213	
799	KARUMNKOTAN	04	70000	97022	13906	00930	304	7 0011
801	OTANI	15	81802	97022	09417	855	308	7 0020
805	HOROMUSHIRO	08	00000	54	13309	00900	304	7 0063
816	PETROPOVLOVS	10	01401	97020	10312	00900	305	
824	OACHIAI	15	61802	7 021	08516	65500	318	7 0022
825	SHIKUKA	12	76807	022	7014	755	313	7 0016
827	HONTO	16	81801	97022	08318	857	212	7 9719
828	KETON	16	62001	97002	37928	85500	313	7 1209
829	MAOKA	15	80000	7 022	08517	064	309	7 9713
830	ESUTORU	16	71402	96816	06616	8742	310	
832	SHANA	12	91804	91434	11112	9 0	309	7 0013
834	KLIUCHI	14	00000	99020	05215	00900	115	
836	SEMLIACHIKI	11	02201	020	10313	00000	312	
	BLOCK 40							
007	TAITUNG	23	12912	82030	01838	11600	6*801	
025	LATTAQUIEH	24	00908	8201	07030	00900	6*905	
045	KWANCHOWVAN	23	22605	82130	86241	45610	6*807	
055	HOMS	23	32718	82031	43	38600	6*802	
079	DAMAS	03	13314	82020	95846	19700	6*813	
100	BEYROUTH	35	12314	82020	07029	12600	61807	
102	RAYACK	12	12718	82120	94733	11600	60812	
103	KLEIATE	25	32910	81022	06730	37500	64906	
104	MERDJAYOUN	19	12722	81020	97028	15500	69911	
106	KSARA	11	12518	98020	97132	11600	67910	
153	HARKENAN	14	02725	99000	03330	00900	6*918	
155	HAIFA ARPORT	21	32512	97051	06432	34600	6*709	
173	NATANYA	24	02718	82000	29	00900		
177	TEL AVIV PT	24	02909	81001	07228	00900	60808	
180	LYDDA ARPT	23	23107	82030	07133	11505	64908	
184	JERUSALEM	12	12505	82031	18429	11505	69606	
270	AMMAN	54	13320	80 30	19989	11603	68909	
356	WUSHAN	41	02906	80000	97	00900		
357	BADANAH	30	02509	80000	05	00900		
362	RAFHA	43	02804	80000	14	00900		
373	SUINING	43	02907	80000	09	00900		
395	NARIYA	48	61110	81000	22	60901		
416	DHAHRAN	80	00612	81000	97010	00900		7 16**
427	BAHREIN	75	00609	64020	97700	00900		
449	SHARJAH	80	02710	11170	99198	00900	60906	
460	MUSCAT	83	03102	99000	96992	00900		
564	MISIRAH	72	12324	32072	61087	15500		
575	SALALAH	75	81808	20505	04876	864		
586	RIYAN	75	32320	32061	00189	35600		
597	A KHORMAKSAR	28	42325	72071	02193			
608	MOSUL	58	02110	64020	97109	00900	60712	
621	KIRKUK	50	02715	81020	97006	00900	60610	
637	KHANAQIN	36	0090	84000	96110	00600	60304	
642	RUTBA	41	02912	91020	00999	00900	60714	
648	HABBANIYA	54	03112	81120	98510	00900	61913	
650	BAGHDAD	40	03205	81020	98912	00900	60710	
665	KUT EL HAI	54	03606	81020	97815	00900		
672	DIWANIYA	54	00502	81020	97112	10900	60911	
676	NASIRIYA	46	03116	81020	96917	00900	60716	
688	SHAIBAH	69	03219		97516	00900	60707	
689	BASRA	83	03007	81000	97113	00900	6*805	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	61	72705	96031	95296	49620		
560	PARACHINAR	57	60000	95029	92578	32566		7 82**
570	RAWALPINDI	57	02702	99001	93303	00900		
590	KHUSHAB	81	01620	97000	92307	00900		
600	SIALKOT	61	12302	97011	93507	00940		
620	FT SANDEMAN	36	02317	76070	82702	00900		
624	DERA IS KHAN	77	00204	94063	91704	00900		
661	QUETTA	38	03410	96070	90089	00900		
675	MULTAN	66	02305	97000	93605	00900		
680	MONTGOMERY	62	00000	97000	93105	00900		
702	FT ABBAS	62	02303	96000	93608	00900		
710	NOKKUNDI	69	13409	98030	92057	00901		
712	DALBANDIN	58	03110	94070	88200	00900		
715	JACOBABAD	66	01610	97000	92807	00900		
718	KHANPUR	90	02305	94050	94208	00900		
739	PANJGUR	29	00502	94000	88702	009		
746	PADIDAN	64	11305	98011	93708	00901		
760	ORMARA	79	30313	95071	97688	35600		
780	DRIGH ROAD	74	72517	96485	75500	7009		
781	MAURIPUR	75	62519	80152	98383	65500	6*709	
782	MANO KARACHI	77	82509	96202	98484	55610		
785	BADIN	72	62705	97031	97595	00980		
858	BOGRA	78	51802	96019	99787	21610		
861	MYMENSINGH	80	80000	98216	01683	866		711500
920	DACCA	75	31307	96011	00884	11441		
932	BARISAL	77	41803	97011	01484	12648		
940	CHITTAGONG	76	52005	97021	02382	38579		
950	COXS BAZAR	75	51303	95011	03582	36631		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	51	50000	97000	76	22620		
083	SIMLA	57	52902	96031	96373	587		
103	AMBALA	70	00000	97000	91710	00900		
123	SRIGANGANAGR	66	02904	98000	93903	00900		
131	HISSAR	69	02905	96000	94107	00900		
165	BIKANER	64	12304	98020	94206	11500		
182	NEW DELHI	64	33413	45011	92406	18701		
260	AGRA	73	62302	97011	94598	00910		
265	MAINPURI	76	50502	97031	96004	00924		
311	SIBSAGAR	79	80704	97039	01783	6747		7 02**
312	DIBRUGARH	77	70702	97021	01482	12631		7 02**
339	JODHPUR	68	12305	96021	95701	00904		
343	AJMER	65	33709	98021	95500	15040		
348	JAIPUR	60	71405	97051	96392	03400		
360	MADHOSAGAR	67	73613	96039	94402	54621		
379	GORAKHPUR	76	31402	97016	98282	30901		7 20**
391	DARBHANGA	80	60000	98031	99487	13406		
415	TEZPUR	77	42702	97032	01283	23 70		
451	KOTAH	73	80000	97022	96196	6472		
463	JHANSI	72	82704	99031	95499	00920		
467	NOWGONG	74	83204	96632	97479	876		
475	BAMRAULI AL	79	71405	96022	96895	28906		
479	BENARAS	81	70904	96022	97691	00970		
500	PURNEA	78	50000	98031	99888	21705		
515	CHERRAPUNJI	66	92302	93456	96966	9 0		7 15**
516	SHILLONG	62	62302	98021	93770	23532		
540	MOUNT ABU	63	30000	98022	92381	31400		
547	NEEMUCH	71	82704	97032	97493	857 7		
559	GUNA	79	73207	98032	96390	74500		
571	SUTNA	83	60000	98291	96488	23760		
635	BHUJ	66	72713	97021	99790	54680		
647	AHMEDABAD	77	82307	96031	98796	28550		
699	HAZARIBAGH	71	80902	99019	91080	5577		7 08**
700	RANCHI	73	80000	97032	91189	866		
727	AIJAL	71	83404	91665	93575	86		7 04**
731	DWARKA	76	52717	97011	01085	51500		
736	RAJKOT	69	62920	98021	99292	34820		
751	DOHAD	74	52713	98012	98490	22810		
799	JAMSHEDPUR	75	60707	97021	98990	53701		
807	CALCUTTA	78	71804	96179	00684	69520		
840	SURAT	78	81811	98036	01184	55620		7 23**
851	JALGAON	76	63207	97032	00386	43602		
855	KHANDWA	74	82307	98022	98188	856		
875	RAIPUR	76	82304	91619	99078	2972		7 34**
895	BALASORE	77	70904	98022	00486	53670		
903	SAUGOR IS	77	21816	97021	00285	41600		
925	MALEGAON	72	83207	97022	00182	24670		
933	AKOLA	75	82302	98036	98780	11820		7 03**
937	AMROATI	75	72304	97902	99087	75500		7 01**
953	KANKER	75	80000	97036	00079	86700		7 77**
970	CUTTACK	78	60000	97021	99079	65600		7 31**
973	CHANDBALI	78	41404	98606	68884	22410		7 11**
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	75	82707	97606	02678	0052		7 78**
003	BOMBAY	76	82707	95556	03178	5752		7 70**
009	AHMEDNAGAR	74	83204	97535	91476	7669		7 35**
013	AURANGABAD	71	83609	98036	90679	83700		
017	PARBHANI	72	82709	98299	99377	73710		
086	RAMAGUNDAMS	74	53602	97031	99689	52500		
109	HARNAI BMBAY	77	82922	96506	04178	874		7 65**
121	GULBARGA	70	72307	99022	01182	21804		
129	HYDERBAD BPT	72	72313	97032	91681	44646		
169	RAICHUR	70	82011	98035	02081	35628		7 05**
185	MASULIPATAM	79	82705	96035	01983	7951		
189	COCONADA	76	62305	97835	01582	48660		

July 18 1951

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
205	BELLARY	68	82307	98032	03180	873		
213	KURNOOL	71	82314	98032	02581	00970		
241	CUDDAPPAH	63	82704	98032	03587	826		
245	NELLORE	74	80000	99022	02687	8097		
283	MANGALORE	73	82704	96516	08674	3742		7 82**
291	MYSORE	65	82707	99026	98274	58628		
295	BANGALORE	63	86216	98255	97374	4543		
314	CALICUT	74	80704	96516	09275	4752		7 60**
319	COIMBATORE	63	82514	98505	07379	15570		
325	SALEM	70	82305	97022	04987	24724		
329	CUDDALORE	79	80000	97022	04589	83500		
333	PORT BLAIR	75	82309	96216	06979	35418		7 19**
335	PALGHAT		82711	96636	09473	24620		7 52**
351	COCHIN	72	82714	97586	10175	3857		7 08**
352	ALLEPPEY	74	63405	95555	09781	6941		7 05**
359	MADURA	63	82505	99021	06285	11875		
363	PAMBAN	77	82005	96022	06083	84770		
369	MINICOY	73	82714	97022	09382	3647		
371	TRIVANDRUM	72	82904	96022	09279	0092		7 15**
376	PALAM COTTAH	65	82909	99032	07384	75560		
418	TRINCOMALEE	73	82312	97022	06884	00907		
466	COLOMBO	73	82708	96025	09579	42520		7 06**
497	HAMBANTOTA	74	82514	97506	08779	33528		7 09**
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	74	22003	81021	09183	11540	64406	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	77	13602	81018	10781	13500	60410	
	BLOCK 47							
215	UTURTYOTO	61	02511	82020	09772	00900	60315	
259	FUSAN	67	22311	82022	11170	15306	69311	
401	WAKKANI	60	12005	82012	08863	00945	60317	7 97**
407	ASAHIKAWA	61	60000	35022	09365	11501	69319	
409	ABASHIRI	58	11807	81011	09160	00930	6*414	
412	SAPPORO	59	31406	50018	09161	19560	6*312	7 03**
417	OBIHIRO	58	81204	45032	10559	864	6*314	7 97**
420	NEMURO	56	81410	10515	11057	861	69108	7 92**
421	SUTTSU	60	11417	83011	03962	16400	6*110	7 97**
426	URAKAWA	58	91403	9454	10649	9 0	6*314	7 96**
430	HAKODATE MAR	62	70000	60028	09763	24730	69316	7 08**
575	AOMORI	65	72502	82022	09768	75600	6*314	7 06**
581	HACHINOHE	64	72204	70809	10467	595	66415	7 12**
582	AKITA	69	72407	60258	11371	755	6*313	7 92**
584	MORIOKA	63	71601	60959	11964	6363	6*313	7 56**
585	MIYAKO	63	72609	60028	11265	3662	6*314	7 03**
587	SAKATA	69	72504	80028	10872	63530	65309	7 91**
588	YAMAGATA	66	20000	82011	10971	24600	6*316	7 97**
590	SENDAI DCMO	67	51802	40136	11071	32660	6*114	7 97**
595	FUKUSHIMA	68	10305	81012	10973	11600	6*320	7 01**
598	ONAHAMA	70	62701	75179	11472	69691	6*312	7 94**
600	WAJIMA	68	12307	80000	10872	12600	6*315	
602	AIKAWA	69	80203	81022	10972	824	69308	7 97**
604	NIIGATA	71	60000	80031	11173	33630	6*308	
605	KANAZAWA	69	01201	75000	11072	00900	6*310	
610	NAGONA	64	12705	81131	11269	11660	6*320	
612	TAKADA	68	11801	82011	11272	15600	69316	
615	UTSUNOMIYA	72	71502	30171	10675	796	6*316	
618	MATSUMOTO	65	20504	49000	10970	24700	6*326	
624	MAEBASHI	69	60504	50139	10773	25530	6*120	7 05**
636	NAGOYA DCMO	71	11406	30020	10975	00901	6*318	
637	IIDA	65	12506	80021	10473	14700	6*324	
639	FUJI SAN	32	13424	83011	22534	00902	6*309	7 ****
648	CHOSHI	69	12004	81041	11071	12501	6*313	
650	KAMEYAMA	68	12407	65020	10877	00901	6*315	
654	HAMAMATSU	69	12703	70011	11572	00901	6*322	
655	OMAEZAKI	71	72507	80032	11974	26201	6*319	
662	TOKYO CMO	69	01903	22000	10974	00900	6*315	
663	OWASE	69	00000	82002	11471	00900	6*313	
668	AJIRO	67	12205	55021	10474	11601	6*315	
673	TOMISAKI	70	11804	75012	11273	11600	69318	
675	OSHIMA	66	12019	80021	11170	00901	6*315	
676	NIIJIMA	72	42715	81032	11675	12431	6*315	
678	HACHIJO JIMA	72	72607	82028	12274	32535	65316	7 10**
740	SAIGO	68	12903	82000	11371	11600	69316	
744	YONAGO	69	3105	82001	11975	14700	6*318	
746	TOTTORI	69	20000	80000	12073	24700	69312	
749	MIYAZU	68	10000	81030	12272	15600	6*309	
755	HAMADA	67	30602	82031	11973	00902	6*310	
762	SHIMONOSEKI	71	12710	81001	11774	00901	6*314	
763	BOFU	68	13105	50000	10674	00960	6*326	
765	HIROSHIMA	70	20000	81021	12376	15701	6*423	
772	OSAKA DCMO	69	02705	12050	11976	00900	6*319	
774	KASHIWARA	69	50000	75032	12076	55630	6*321	
777	WAKAYAMA	69	10000	75021	12374	00931	6*318	
800	IZUHARA	66	72308	82026	11271	00971	6*406	7 97**
807	FUKUOKA DCMO	71	73502	81031	11975	5463	69310	
815	OITA	71	71801	81032	12076	756	6*315	
816	TOMIE	74	82304	81026	11676	874	65308	7 02**
817	NAGASAKI MAR	73	70000	82808	12875	45672	69314	7 97**
819	KUMAMOTO	75	70000	82808	12875	45672	6*314	7 97**
827	KAGOSHIMA	75	73203	82022	13578	2153	69316	7 92**
830	MIYAZAKI	73	72501	74808	12877	67620	6*314	7 97**
836	YAKU SHIMA	74	22511	81022	14081	22600	69318	
887	MATSUYAMA	65	31104	82021	12273	21601	69318	
891	TAKAMATSU	72	22503	60031	11975	00901	6*315	
894	TSURUGI YAMA	68	02005	82000	11670	00900	6*318	
895	TOKUSHIMA	72	10000	76001	11975	00901	6*316	
898	SHIMIZU	69	30000	82031	12075	15631	6*317	
899	MUROTOMISAKI	76	41911	82012	14078	14530	65310	7 93**
927	MIYAKO JIMA	77	11607	83021	13381	12500	69314	
930	NAHA	76	11805	81012	14283	11400	69108	7 **89
963	TORI SHIMA	76	41911	82012	14078	14530	6*310	7 93**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	78	70801	97021	05284	7 67		
019	BHAMO	76	82704	91035	02082	45670		
042	MANDALAY	68	71807	97022	02392	38606		
062	AKYAB	78	72003	97032	04082	58470		
078	TOUNGOO	75	71803	96512	04782	57430		7 96**
080	SANDOWAY	75	81604	96212	80	67420		7 01**
094	BASSEIN	77	72305	95515	05881	58570		7 05**
096	MINGALADON	74	72805	96035	06181	69352		7 01**
097	RANGOON	74	71805	90435	06108	06945		7 93**
108	TAVOY	73	82704	97206	08976	4747		7 08**
110	MERGUI	72	828	96618	09373	6732		7 18**
112	VICTORIA PT	73	82904	97215	09176	6742		7 14**
327	CHIENGMAI	79	30000	80031	04384	22501		
354	UDORN DHANI	77	71403	40172	05084	69503		
378	PITSANULOKE	77	61802	97131	05388	22604		
407	UBOL RAJADH	77	80000	97139	05482	20588		
455	BANGKOK	74	72212	64259	07781	29528		7 97**
500	PRACHUAB KHI	73	62503	98016	07775	18576		7 54**
551	BANDON	75	80000	96029	08377	6842		7 04**
568	SONGHLA	73	82509	48179	09877	4942		7 94**
603	ALOR STAR	73	80000	82032	08677	3562		7 03**
619	KUALA TRENGG	73	80000	80022	07380	2562		7 93**
620	SITIAWAN	73	80000	82025	08577	0091		7 15**
625	IPOH	74	80000	81022	08789	3552		7 97**
647	KUALA LUMPUR	72	80000	82032	08677	3562		7 03**
653	TEMERLOH	79	70000	81032	07580	0090		
657	KUANTAN	76	60000	56032	07280	3551		7 02**
660	PORT SWETNHM	74	80000	56155	08679			
665	MALACCA	72	82706	48132	08678	3347		7 97**
694	SINGAPORE	74	82208	48026	09177	1842		7 40**
820	HANOI GIALAM	25	21809	80030	06529	12443	6*403	
848	DONG HOI	77	31413	98011	06182	19503		
852	HUE	77	21109	99020	05686	12504		
855	TOURANE	23	51613	98022	08028	18542	6*113	
860	PATTLE PARCL	24	71402	98018	07926	13473	6*400	7 09**
877	NHATRANG	25	70702	98022	06726	12508	6*205	7 10**
900	SAIGON	24	72002	97022	07127	34572	6*317	7 92**
918	POULO CONDOR	24	72918	98022	06727	4847	6*108	7 03**
940	VIENTIANE	25	51402	83021	04830	19503	6*406	
948	SENO	23	70000	98022	03833	63502		
966	SIEMREAP ANG	25	80000	98031	06427	00947	6*303	7 01**
972	STUNG TRENG	75	80402	98032	07481	00933		
985	KAMPOT	23	80000	94616	06823	873	6*408	7 56**
990	PHNOM PENH	24	83208	98132	06528	00942	6*403	
995	KOMPONG CHAM	75	70102	97022	06282	23506		
998	SWARIENG	77	80000	95618	06579	4732		7 03**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	12	43609	98021	18725	25560	60300	
069	CABO JUBY	19	13610	81021	17120	15400	60303	
096	VILA CISNERO	17	10327	98011	13622	00930	60204	
100	TANGER	16	62912	81012	16722	65602	6*902	
125	TOUAHAR	15	10920	81021	12126	15500	60811	
130	RABAT	16	13410	81020	15926	15600	6*805	
140	FES	13	10000	81020	14626	00902	6*812	
190	KASBA TADLA	13	12304	82020	14629	00980	60807	
230	MARRAKECH	13	12502	81020	13925	00940	6*908	
250	AGADIR	16	12714	80060	15523	00902	6*901	
295	FT TRINQUET	09	73617	81022	11230	00980	6*205	
340	MADOR	23	60206	97022	15726	66500	60301	
390	M BLANCHE	20	40420	81031	16328	00992		
490	ORAN	21	13412	75032	13630	00980	6*715	
525	BISKRA	16	60000	50062	15835	22691	6*912	
540	LE KREIDER	1	02035	70060	01435	00900	64604	
545	LAGHOUAT	14	01210	25050	02635	00900	6*904	
570	COLOMB		21618	80060	00339	22700	6*305	
580	OUARGLA	14	00206	35060	13640	00900	6*906	
625	AOULEF		02214	75020	05844	00900	6*903	
715	TUNIS	17	23410	81011	18730	00902	6*916	
	BLOCK 61							
052	NIAMEY	20	81812	98029	14922	0092	6*733	
226	GAO	19	91819	25072	14032	9	6*317	
290	BAMAKO	22	22204	98031	15230	00931	6*001	
415	PORT ETIENNE	19	03521	97070	13724	00900	6*101	
421	ATAR	10	03614	97000	09736	00900	6*717	
437	AKJOUJT	15	00412	95050	11136	00900		
442	NOUAKCHOTT	23	03106	98000	11030	00900		
461	BOUTILIMIT	21	03608	98000	12631	00900		
600	SAINT LOUIS	23	72310	98022	13628	74500	6*207	
627	LINGUERE	20	10000	97020	12430	21440		
630	MATAM	22	43102	98012	12130	00942		
641	DAKAR YOFF	26	73413	98022	14020	58552	6*120	
679	KAOLACK	24	60502	98031	13029	14570		
695	ZIGUINCHOR	22	5056	97021	12329	11630		
809	LABE	18	11806	98021	14325	11400		
816	BOKE	23	73606	98021	14429	78500		
829	KANKAN	22	22708	98031	13827	28500		
832	CONRAKRY	24	41608	98022	14028	32440	6*401	
847	MACENTA	19	10000	9801	14727	00903		
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	66	10509	81011	17992	12689	61907	
306	MERSA MATROH	22	03218	80000	10530	00900	60902	
318	MARIUT	23	03216	80010	08929	00900	60906	
333	PORT SAID	22	03510	81020	07629	00900	61709	
366	FAROUK	13	03409	81000	08136	00900	60815	
372	ALMAZA	15	03610	81000	07636	00900	60615	
405	LUXOR	06	23208	81021	02441	00901	60622	
441	ISMAILIA	94	13609	81030	06799	11600	60719	
600	WADI HALFA	06	83414	81022	04239	00907		
640	ABU HAMED	07	12701	81030	01542	00990		
641	PORT SUDAN	23	21115	50081	02137	00956		
660	KARIMA	07	00903	81011	03142	00900		
680	ATBARA	13	52605	50051	02241	00985		
721	KHARTOUM	16	21820	81012	05436	21800		
730	KASSALA	17	72009	81032	07033	75740		
760	EL FASHER	11	71501	81020	05431	00970		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
770	GENEINA	19	72105	81032	08631	45704		
771	EL OBEID	17	71708	81031	07331	11770		
772	KOSTI	21	82312	81036	08325	00970		
840	MALAKAL	22	80902	81032	09528	53551		
880	WAU	21	72004	81958	08626	73500		
941	JUBA	20	81302	81032	08729	34620		
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	20	32202	98012	15926	38500	6*717	
600	BERBERATI	21	42714	99012	12428	41500	6*906	
650	BANGUI	21	71802	98022	13029	78501	6*813	
700	FORT LAMY	21	52714	81032	10133	12701	6*913	
750	FT ARCHAMBAU	21	83004	98032	11430	6247	6*605	
860	GAROUA	22	62912	99031	10331	58605		
870	NGAOUNDERE	17	83202	83032	91425	52502	6*508	
910	DOUALA	22	62504	98022	14529	33540		
931	BATOURI	18	73104	99022	40525	72500	6*612	
950	YAOUNDE	18	73208	99022	29726	52550	6*813	
970	CAMPO	24	32512	99020	13729	32500		
	BLOCK 65							
319	NATITINGOU	22	82504	98032	15625	853		
333	TCHAOUROU	22	82304	98022	15527	684		
335	SAVE	21	82904	98022	15428	6857		
344	COTONOU	24	82308	98032	15328	3247	6*906	
352	GAO	23	82310	81022	16828	48444		
361	KIDALL	22	81408	81022	14426	6852		
387	LOME	23	82508	80022	14928	4145	6*605	
401	AXIM	74	31805	82021	16181	32400		
408	TAKORADI	73	51905	81021	16180	42400		
422	KUMASI	70	62302	81012	16482	62400		
436	SALTPOND	76	32009	81011	16082	38500		
449	ACCRA	71	42110	81011	15761	32409		
457	KETE KRACHI	73	72305	99032	15084	52432		
471	AKUSE	71	72305	81022	15786	21530		
478	HO	21	72305	81022	16283	28252		
503	OUAGADOUGOU	22	71804	98032	14330	62802	6*405	
528	ODIENNE	21	20906	98030	15328			
539	FERKESSEDOUG	22	62704	98031	14722	58630		
557	GAGNOA	21	72204	98022	17928	75500		
578	PORT BOUET	23	21602	97021	15828	22500	6*203	
592	TABOU		72314	98018	16427	58580		
599	SASSANDRA	23	7180	98022	64125	5857		
	BLOCK 70							
026	BARROW	43	71814	80022	07152	6592	69803	
086	BARTER IS	39	90904	01461	12540		6*805	
106	POINT HOPE	43	81826	08514	02043	863	64602	7 0040
121	POINT LAY	44	81610	81616	03748	87511	65807	7 1380
133	KOTZEBUE	47	81521	81802	07850	5652	69802	7 0120
200	NOME	46	81817	20616	09846	864	64807	7 0930
204	GAMBELL	42	81815	06515	04143	9 0	6*303	7 0070
222	GALENA	45	81809	81032	15651	855	65802	
261	FRBNKS WEEKS	48	63404	81022	17750	60930	65300	
291	NORTHWAY	50	83213	81022	15654	00977	69310	
296	CORDOVA 13	49	80000	40425	16951	864	60302	7 0060
316	FORT RANDALL	46	90000	40505	22056	9 1	69905	7 0070
326	NAKNEK	56	80000	81022	20348	852	69803	
350	KODIAK	44	13001	80000	18748	10970	69807	
360	CAPE STELIAS	54	83207	82032	17657	855	67602	
365	CAPE SPENCER	49	82711	80032	15950	8 45	69300	
381	JUNEAU	56	70910	82028	15960	16571	65407	7 0230
388	CAPE DECSION	51	73205	80636	17652	864	67100	7 0930
398	ANNETTE IS	52	81209	81025	19355	854	63300	
414	SHEMYA IS	44	92306	08454	15245	9 0	69903	7 0020
454	LONGVIEW	43	62409	56012	19745	25230	69815	
489	UNALASKA	45	80903	40454	22647	864	62607	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	74	21807	81031	16684	21803	69322	
202	MIAMI	76	20000	80031	16882	22500	69407	
205	ORLANDO	76	61304	80021	17677	41201	69417	
206	JACKSONVILLE	74	62902	56014	16977	00938	64410	
207	SAVANNAH FLD	72	62406	81022	16675	00946	65410	
208	CHARLESTON	76	62504	80024	16379	00976	69412	
211	TAMPA	76	61106	81021	16879	13238	65315	
214	TALLAHASSEE	72	81105	48024	16974	8097	69407	
217	MACON	71	20000	64024	16676	15230	68417	
218	AUGUSTA	71	31802	64018	16774	00931	69120	
219	ATLANTA	69	00702	80010	16973	00900	60314	
220	APALACHICOLA	76	83603	80028	16377	1572	67420	7 0150
223	MOBILE	75	71105	40042	15980	00903	69114	
226	MONTGOMERY	71	20901	81020	16376	00901	69314	
228	BIRMINGHAM	69	00000	40044	16675	00900	60310	
231	NEW ORLEANS	75	83007	64021	15779	00947	67110	
234	MERIDIAN	70	20000	40101	15974	21700	62110	
235	JACKSON	71	13203	80020	16675	11600	62112	
240	LAKE CHARLES	75	10000	48051	16379	00903	69305	
241	PORT ARTHUR	76	43205	56022	16478	00978	69410	
242	GALVESTON	77	13010	80020	17380	11503	69414	
243	HOUSTON	73	13204	64020	16976	00930	69415	
248	SHREVEPORT	73	00402	32280	16975	00900	60415	
250	BROWNSVILLE	72	12904	80021	15974	15401	69405	
251	CORPUS CHRST	69	02604	80010	16972	00900	60410	
252	LAREDO	66	11109	81020	15674	00901	69502	
253	SAN ANTONIO	59	42701	80021	16976	00970	62407	
254	AUSTIN	65	50000	81031	16678	00980	68407	
256	WACO	65	31506	81030	16380	12770	63408	
258	DALLAS LOVE	70	21406	81011	16681	21500	63903	
259	FT WORTH	67	11108	80010	16979	00970	69102	
261	DEL RIO	59	00905	81020	17074	00900	60302	
263	SAN ANGELO	61	52404	82022	16377	00930	69103	
265	BIG SPRING	63	12104	81020	16975	00940	63103	
266	ABILENE	65	11802	82020	15275	12600	69300	
267	LUBBOCK	59	11605	81020	15971	00901	69300	
268	ROSWELL	47	12902	83020	16367	00931	69300	
270	EL PASO	55	03604	84021	14671	10942	69408	
274	TUCSON	66	12303	83021	13278	00942	62305	
278	PHOENIX	70	20406	81019	12583	00960	62417	7 0240
280	YUMA	64	51320	16171	12588	49780	63314	
290	SAN DIEGO	64	12003	80011	14267	00908	69400	
292	SANTA CATLNA	42	13403	81000	12974	00970	69903	
295	LOS ANGL CAL	63	10201	64021	14468	00901	69502	
304	HATTERAS	73	23210	80012	15981	11502	67103	
306	RALEIGH	70	12204	81020	16374	00930	67403	
308	NORFOLK	70	33206	48044	16376	16406	69407	
310	COLUMBIA FLD	69	53104	80022	16374	00936	69110	
312	GREENVILLE	70	03003	64020	16375	00900	60307	
313	SPARTANBURG	70	03605	80021	16976	00900	60408	
314	CHARLOTTE	71	03404	56020	16976	00900	60407	
317	GREENSBORO	68	03605	32054	17375	00900	60407	
319	WIN SALEM NC	67	00000	56020	17377	00900	69407	
324	CHATTANOOGA	70	00502	56011	16974	00900	60414	
326	KNOXVILLE	68	21101	32104	17674	00970	66314	
327	NASHVILLE	71	32701	24100	16974	00906	69107	
334	MEMPHIS	69	22203	48041	16974	00901	67303	
340	LITTLE ROCK	75	32503	40101	16977	00981	61405	
344	FT SMITH	73	80000	64031	17375	0097	69408	
353	OKLAHOMA CTY	66	22004	81020	17674	00901	69403	
356	TULSA	72	20000	80012	16975	00902	69403	
363	AMARILLO	58	21807	81021	16467	00971	61403	
365	ALBUQUERQUE	48	71809	84032	14275	00933	61407	
374	WINSLOW	56	71407	84022	12570	0097	69405	
384	BAKERSFIELD	59	10000	81012	13278	00971	63303	
386	LAS VEGAS	52	72104	82032	11585	00930	61410	
389	FRESNO	57	23203	82021	12574	00944	69400	
394	SANTA MARIA	54	10000	81020	13959	00900	69400	
401	RICHMOND	70	20000	48051	16375	00901	66403	
405	WASHINGTON	70	60406	24104	17674	875	69310	
407	ATLANTIC CTY	71	83612	08102	16973	862	68107	
408	PHILADELPHIA	70	80909	24105	17673	863	61103	7 0020
410	LYNCHBURG	68	23607	40054	16675	00901	67300	
411	ROANOKE	69	00000	32104	17372	00900	60405	
417	ELKINS	61	00000	08104	17662	00900	60105	
421	COVINGTON	69	00000	01464	16969	00900	60108	
422	LEXINGTON	68	13202	56021	17375	00901	60307	
423	LOUISVILLE	71	53302	16104	16973	00901	69108	
428	COLUMBUS	66	33101	24101	16669	00938	67005	
429	DAYTON OHIO	65	20000	24104	17367	00938	66005	
432	EVANSVILLE	66	73204	81021	18068	00906	66414	
434	ST LOUIS	72	22304	32042	16376	00901	69903	
437	TERRE HAUTE	68	21602	32282	17371	00905	69000	
438	INDIANAPOLIS	69	20403	12104	16971	00930	69302	
439	SPRNGFLD ILL	69	81504	40042	16374	00977	67400	
440	SPRNGFLD MO	71	71904	48102	18072	00958	67307	
445	COLUMBIA	72	81903	32104	16974	0097	66300	
446	KANSAS CITY	65	83607	81919	17471	1277	65007	7 0020
449	ST JOSEPH	67	80409	80809	19068	5577	69015	7 5030
450	WICHITA	70	80414	81012	18075	12785	69420	
451	DODGE CITY	59	82209	81029	15671	00932	65103	7 1430
456	TOPEKA	66	83609	80022	71	8187	69120	
458	CONCORDIA	65	80908	80809	19068	837	66903	7 4870
464	PUEBLO	55	62404	85031	20063	25878	67410	
469	DENVER	51	12304	83020	20760	00940	69405	
475	MILFORD	55	20000	83012	16962		6*305	
476	GRAND JUNC	53	11411	85020	18365	01980	69310	
483	SACRAMENTO	54	13404	81011	12969	00930	64502	
486	ELY	47	11812	84020	19060	00950	69407	
488	RENO	51	10000	81020	17360	01900	69303	
494	SAN FRANCSCO	49	13004	72020	14255	00940	69503	
503	NEW YORK	62	80611	80022	19369	654	69410	
506	NANTUCKET	63	80410	48425	19065	863	61105	7 0030
507	PROVIDENCE	60	80204	56022	20365	864	68410	
508	HARTFORD	60	60504	81012	20067	31470	66305	
509	BOSTON	59	70709	80022	20567	15470	66308	
511	HARRISBURG	67	80607	24044	17671	864	69303	
515	BINGHAMPTON	63	81308	20804	18265	863	63502	7 0010
517	ALLENTOWN AP	67	80908	24102	18370	855	62803	
518	ALBANY	60	73604	32108	19061	862	69107	7 0820
519	SYRACUSE	61	70404	48258	18065	00970	66503	7 0010
520	PITTSBURGH	66	70205	12048	16369	757	66407	7 0030
521	AKRON	65	10105	24106	16967	00901	69105	7 1520
524	CLEVELAND	64	61601	24052	16967	00906	69300	
528	BUFFALO	57	60407	80022	17665	65850	65807	
529	ROCHESTER	58	72203	56034	18063	757	66602	
532	PEORIA	66	81705	24048	16970	00977	66902	7 0030
533	FT WAYNE	64	50902	12104	17666	00931	66603	
534	CHICAGO	62	21604	24044	15668	12643	66614	
535	SOUTH BEND	63	80000	32042	16368	854	66508	
536	TOLEDO	65	83102	16102	17367	00907	69302	
537	DETROIT	58	60403	81012	17666	55601	69305	
538	WINDSOR	61	60000	56022	17866	6097	66000	
539	LANSING	64	71605	40052	17369	00930	69808	
544	MOLINE	69	82305	48058	17373	00976	66405	7 0050
546	DES MOINES	66	73215	81029	17670	15778	69114	7 0960
547	DUBUQUE	69	32310	32104	15070	00988	67607	
551	LINCOLN	68	73607	80028	18070	00970	63505	7 2430
552	GRAND ISLAND	66	60507	81258	18368	15370	69110	7 0810
553	OMAHA	66	71303	81039	19670	00970	68317	7 0730
556	NORFOLK	65	52003	81029	18668	15771	69410	7 0060
557	SIOUX CITY	68	22204	48102	18371	00982	69402	
562	N PLATTE	63	42003	64026	19064	25430	69310	7 0440
564	CHEYENNE	52	12906	84012	21055	10930	68302	
567	VALENTINE	61	12702	24100	20362	11501	69300	
569	CASPER	49	02304	84020	19657	00900	60408	
572	SALT LAKE	53	01804	83030	15268	00930	66405	
574	ROCK SPRINGS	45	00000	81000	24055	00900	60305	
576	LANDER	45	01804	85020	21760	00900	60307	
578	POCATELLO	46	10205	84020	16364	00930	60307	
582	ELKO	36	30000	82021	18052	00958	66305	
583	WINNEMUCCA	25	10000	83020	17353	00930	69310	
591	RED BLUFF	38	13206	85020	13278	01900	69300	
594	EUREKA	51	03203	82020	22053	00900	60512	
597	MEDFORD	51	02004	81020	20060	00900	60103	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
600	SABLE ISLAND	61	80408	32401	18461	854	69218	
601	DARTMOUTH	56	70207	81016	20462	17231	68314	7 2440
602	LIVERPOOL	60	10707	64402	19766	11601	69008	7 0370
603	YARMOUTH	61	10407	80021	19968	10901	69309	
604	ECUM SECUM	63	80403	81026	19964	854	61009	7 2620
605	CONCORD	60	73403	82022	21063	0097	66407	
606	PORTLAND	59	70906	80024	20765	00908	67308	
608	EASTPORT	50	23207	82011	21060	00902	67310	
609	SAINT JOHN	54	23604	81020	20964	20901	69306	
613	MT WASHINGTN	43	92704	02102	43	9 0	6*303	
617	BURLINGTON	53	70607	83022	19658	00978	66602	
621	TRENTON	61	70407	81022	17565	70930	69910	
623	LONDON	56	20907	48051	18064	20930	69902	
624	MALTON	60	10704	81011	17566	1095	66606	
625	STIRLING	56	60404	81022	18163	60930	69903	
627	DORVAL	55	10000	40051	20661	10902	69100	
628	OTTAWA	52	20707	82021	20459	20941	69303	
629	KILLALOE	53	33402	81012	19856	0093	69805	
630	MUSKOKA	52	71405	81021	19362	50970	67301	
632	CENTRALIA	54	71407	81012	17865	70930	66006	
633	WIARTON	59	42204	81011	18162	44709	69404	
635	GRAND RAPID	56	80000	81022	16963	00970	66605	
636	MUSKEGON	52	60903	81032	16361	00970	66908	
639	ALPENA	51	21405	80012	17366	00931	69610	
640	MILWAUKEE	59	71603	80018	15663	29563	66917	7 0530
641	MADISON	62	21603	24052	15964	12583	69507	
643	LA CROSSE	68	83204	12109	14970	863	67502	
644	ROCHESTER	66	73205	24204	16668	763	68407	7 0010
645	GREEN BAY	58	82107	80022	15663	856	65914	
651	SIOUX FALLS	66	92305	01471	19066	9 0	6*400	
654	HURON	62	13602	81020	19663	00980	69103	
655	ST CLOUD	64	02906	80014	16367	00900	60602	
658	MINNEAPOLIS	63	02303	04424	16963	00900	60300	
662	RAPID CITY	61	21407	82012	20364	00940	69802	
666	SHERIDAN	51	11804	83020	18359	00940	67403	
677	BILLINGS	52	22206	84021	15969	00940	66903	
679	BUTTE	42	01302	82020	20051	00900	60102	
681	BOISE	44	01607	81020	13568	00900	60314	
683	BURNS	50	03606	83020	17363	00900	60108	
688	PENDLETON	51	02714	81020	18665	00900	60412	
693	EUGENE	53	82903	82022	23060	864	69103	
698	PORTLAND	53	83403	80022	22761	856	65308	
700	FREDERICTON	53	02907	81020	20859	00900	60004	
702	SUMMERSIDE	48	20405	81020	20764	25500	69108	
705	MONCTON	55	40905	82010	20365	40930	69307	
706	CHARLOTTETWN	54	10407	81022	21164	10901	69309	
707	SYDNEY	55	63410	81026	19962	6097	69408	7 0020
708	ST PAUL IS	55	11704	81011	20464	14508	69111	
709	GRINDSTONE I	60	23212	82021	19660	2 9 8	69402	
710	COPPER LAKE	58	63604	81016	20462	2554	69407	7 0330
711	MEGANTIC	52	20000	81014	22252	20901	69301	
712	CARIBOU	48	12702	82020	22755	00930	69110	
714	QUEBEC	49	00704	82000	21660	00900	60300	
717	CHATHAM	56	03403	810 2	21360	00900	60309	
718	MONT JOLI	47	02709	82020	22556	00900	60312	
726	PARENT	45	00000	81020	22447	00900		
729	ST FELICIEN	46	10000	81020	22654	10905	69300	
730	SUDBURY	51	80703	64032	18458	60951	66090	
731	NORTH BAY	50	70904	81032	18355	55680	65819	
733	GORE BAY	53	71107	82021	17260	70830	66814	
734	SAULT MARIE	54	71306	80022	15959	75600	69914	
735	EARLTON	47	80000	81022	18551	8097	69814	
738	WHITE RIVER	54	82004	24516	13155	863	65907	7 0530
739	PORQUIS JUNC	45	81605	81022	16652	866	69834	
743	MARQUETTE	58	72509	80802	13963	65688	66614	7 0010
745	DULUTH	59	23205	81289	16360	14648	69303	7 0340
747	INTERNTL FLS	51	12709	81020	15654	00971	66402	
749	LAKEHEAD	55	22707	81022	12156	11509	69803	
753	FARGO	44	12706	81020	20353	00904	66107	
764	BISMARCK	53	71603	81291	23059	1386	67014	7 0010
767	WILLISTON	51	70404	81299	22756	738	67202	7 0010
768	GLASGOW	47	11110	81020	19361	11700	67803	
772	HELENA	52	00000	83020	16956	00900	60303	
773	MISSOULA	48	00000	83020	16660	00900	60414	
775	GREAT FALLS	58	11404	84020	15962	00960	69302	
777	HAVRE MONT	51	20709	82030	16662	24700	69602	
779	KALISPELL	55	20000	82021	13958	2 800	69408	
781	YAKIMA WASH	48	02702	84020	16959	00900	60315	
782	ELLENSBURG	47	03026	82000	17360	00900	60310	
783	LEWISTON	48	01404	82020	15969	00900	60317	
785	SPOKANE	50	11808	82020	15964	11700	69317	
791	N HEAD	54	83208	81032	22760	854	69103	
793	SEATTLE	50	52110	81012	22057	55500	65307	
798	TATOOSH IS	49	82511	81022	22457	855	66105	
799	VICTORIA PAT	52	11801	83020	21054	15600	60309	
801	TORBAY	57	83207	48619	18357	772	68308	7 1320
803	GANDER	54	70000	81022	20158	75400	69904	
810	ANTICOSTI PT	55	02707	83020	20063	00900	60*14	
811	SEVEN ISLAND	44	03605	82020	20963	00900	60010	
813	NATASHQUAN	62	40000	81020	18465	41700	67304	
814	HARRINGTON	56	80910	32412	19754	86500	69305	
815	STEPHENVILLE	55	70000	80022	19459	75400	69308	
816	GOOSE	43	72506	82022	20557	7084	69105	
818	CARTWRIGHT	51	42204	82021	21053	40730	65303	
819	ST ANTHONY	51	30000	81021	22155	30840	60312	
831	KAPUSKASING	52	81806	80606	13255	6567	69520	7 0240
833	PAGWA	55	82508	81036	10057	855	66610	7 1920
836	MOOSONEE	48	61810	82032	11559	8087	65826	
840	NAKINA	54	62206	81022	10356	85600	69707	7 0450
841	ARMSTRONG	53	52208	81021	09756	557	66814	
842	SIOUX LKOUT	48	72715	81022	13254	756	66903	
843	GRAHAM	51	13410	81011	13453	10951	68906	
850	KENORA	46	12509	81020	15253	15701	69906	
852	WINNIPEG	44	22710	81011	18451	10982	66304	
855	DAUPHIN	43	22709	81011	21448	20931	69410	
857	WABOWDEN	44	73414	81015	15450	75500	68316	7 0320
860	RIVERS	45	53209	81020	22449	11509	69304	
861	BROADVIEW	42	3205	81020	24146	00905	69304	
862	ESTEVAN	45	71404	81021	24051	1173	67113	
863	REGINA SASK	41	61604	81032	24547	19502	67404	
865	DAFOE	42	13604	81020	24246	10901	69301	
866	SASKATOON	43	51404	81020	23549	50902	69905	
867	THE PAS	46	13218	81020	20652	15600	69308	
868	HUDSON BAY	43	03207	81020	23444	00900	60308	
869	PRINCE ALBRT	4	92503	01434	24143	9 0	69801	
870	SWIFT CURRNT	47	21116	81030	21751	20972	69907	
871	VERMILION	46	81404	81132	22651	5372	69008	
872	MEDICINE HAT	55	10404	82020	15959	15700	69814	
874	LETHBRIDGE	55	12207	81020	16056	15680	69606	
875	COWLEY	51	03202	83020	17852	00900	60604	
876	N BATTLEFORD	46	80910	81032	22851	30982	69604	
877	CALGARY	52	61405	80039	17354	152	69813	7 0040
878	PENHOLD	53	71805	81021	18855	6477	69401	
879	EDMONTON	54	71116	81299	18055	75600	64719	7 9640
883	OLD GLORY MT	42	01621	83020	22851	00900	608**	
884	CRESCENT VAL	49	00000	81020	14750	00900	60308	
885	CARMI	49	00905	81020	18554	00900	60309	
886	PRINCETON	48	13203	81020	18554	15800	69314	
887	KAMLOOPS	49	22902	82012	15163	20930	69326	
889	PENTICTON	52	13207	81020	15460	10940	69323	
891	LYTTON	51	01813	81020	16368	00900	60312	
892	VANCOUVER	53	21005	81012	20956	25730	69312	
893	COMOX	55	42704	82011	19656	45600	69305	
894	ESTEVAN PT	53	83205	80022	22354	855	69303	
895	BULL HARBOR	50	20000	81021	20051	24400	60903	
896	PRINCE GEORG	52	72705	81159	17854	17210	69003	7 1920
898	PRINCE RUPER	50	61408	81021	19554	64500	69301	
900	HOPEDALE	51	2709	82020	20456	00900	60305	
903	RESOLUTION I	33	82907	80024	13033	854	66416	
904	HOPES ADVNCE	42	62704	81032	12247	1153	66108	
905	GREAT WHALE	46	51410	81022	15458	5083	62814	
907	PORT HARRISN			81021	16847	20902	69803	
908	NOTTINGHAM I	38	62708	81031	11040	6085		
912	GILLAM	43	83608	81025	09544	563	68312	7 0090
913	CHURCHILL	40	83612	81026	13341	854	69319	7 0740
915	CORAL HARBOR	45	01805	81022	10748	00900	60805	
916	CHESTERFIELD	44	62710	81031	09356	60906	69806	
920	ISLAND FALLS	45	03209	81020	21948	00900	60303	
924	RESOLUTE	35	83414	80022	99236	854	69307	
925	CAMBRIDGE	36	83616	81022	07637	862	69319	
930	WHITECOURT	53	43202	81029	17753	25630	63213	7 1440
937	PORT RADIUM	47	00000	82010	09355	00900	60301	
938	COPPERMINE	51	80000	81022	08754	8097	69316	
940	GRANDE PRAIR	51	60403	81021	75752	20870	69502	
942	FAIRVIEW	47	30404	81020	15951	30909	65601	
943	FT ST JOHN	49	72205	81152	17154	65670	69101	
945	FORT NELSON	48	01402	82020	14051	00900	60802	
947	SMITH RIVER	41	53205	82032	15543	50950	62301	
950	SMITHERS	54	81402	81022	17754	274	65901	
953	WATSON LAKE		00000	82020	14948	00900	60102	
958	DEASE LAKE	43	61403	82022	17247	60930	63801	
964	WHITEHORSE	47	21404	82022	16056	20930	69307	
965	MAYO	42	50000	81042	14643	50908	69305	
966	DAWSON	49	90000	16042	13454	904	69306	
968	AKLAVIK	50	30000	81030	13852	30850	66102	
969	SNAG	51	82907	81042	14157	40936	69306	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	45	80404	82022	17050			
045	TESLIN	42	00000	82022	18346	00900	60303	
069	WAGNER	42	41407	81021	17453	40940	69303	
072	MOULD BAY	32	83409	72022	12333	36330	69409	
074	ISACHSEN	30	53610	81032	09735	50660	68411	
090	CLYDE RIVER	33	12203	24424	08034	10901	69300	
101	SANDSPIT	56	61413	81022	18357	6653	69902	
103	QUESNEL	53	63602	81022	17754	657	69311	
105	SPRING ISLE	53	80000	12516	21654	7732	69902	7 0230
107	CAPE STJAMES	54	81609	81022	18754	7441	64804	7 0130
108	ABBOTSFORD	53	82509	82022	21360	857	63311	
109	PORT HARDY	54	71802	81808	21254	353	69901	7 0410
110	ALERT BAY	53	80000	87616	20054	7752	69300	7 0520
111	DOG CREEK	48	13204	82022	18853	12700	69314	
112	ASHCROFT	44	02710	81020	16164	00900	60315	
113	PACHENA PT	54	83403	81022	22654	855	69101	
114	HOPE	55	62207	81002	19965	25530	67408	
138	YORKTON	42	12907	81020	23946	10940	69303	
146	NEEPAWA	41	22709	81020	21746	2083	69307	
181	CAPE HARRISN	48	23307	82021	20057	12601	66302	
200	VICTORIA B C	50	02217	83020	21254	00900	60407	
201	PORT ANGELES	52	72718	80022	22454	763	66008	
371	ST HUBERT	52	13604	83020	20261	10901	69502	
372	MONTREAL CTY	49	21105	82010	20766	20905	64103	
390	PENNFLD RDGE	53	13412	81020	20566	10901	69107	
397	GREENWOOD	60	40407	81022	20067	21431	69104	
398	DEBERT	57	60405	81022	20267	11531	69310	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	77	60902	80131	13282	45883	63307	
113	ALTAR	69	50000	82011	11575	55900	62815	
118	PILARES	59	80000	82032	14265	55707	69608	
151	ISLA GUADLUP	16	33202	8203	14217	31300	6*807	
160	HERMOSILLO	71	30000	82026	11680	00906	60308	
220	TEMOSACHIC	54	80000	82022	16355	00970	62402	
225	CHIHUAHUA	60	20000	82012	13967	00845	66200	
243	PIEDRAS NGRS	21	00000	84000	15224	00900	6*04*	
255	GUAYMAS	67	10000	81057	11186	00902	69608	
280	ESMERALDA	51	02703	83020	13264	00900	60103	
342	MONCLOVA	56	20908	83020	13977	00902	69206	
382	TORREON	54	01203	80000	12972	00900	60307	
405	LA PAZ	20	32204	10020	11525	00 03	65104	
423	DURANGO	12	00000	45000	20	00900	60300	
491	C VICTORIA	66	00000	81000	17174	00900	60308	
499	SOTO MARINA	70	10000	50011	16670	16500	60607	
548	TAMPICO	23	40000	70022	15120	20 42	62***	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
556	TEPIC NAY	20	81402	9122	20	86 00	63***	7 0028
575	LEON	10	60000	80031	17	65 80	64104	
611	GUADALAJARA	12	20000	50012	11916	00720	69304	7 9999
625	QUERETARO	11	50000	84021	16	22 40	60312	
644	MERIDA	21	20000	50016	13523	00 30	62306	7 0027
647	VALLADOLID		200	50011	25	00 03	60128	
648	COZUMEL		30000	82031	10826	22 11	69302	
654	MANZANILLO	23	81608	81029	12725	68 65	61402	7 0045
656	C GUZMAN	13	50000	50031	15	56 00	61504	
658	COLIMA	21	40000	84019	23	24 01	69404	7 0017
665	MORELIA	10	80000	84020	13915	88 00	61304	
675	TOLUCA	10	60000	82031	1 10	64 00	60303	
679	TACUBAYA	09	30000	10441	14712	34 00	65505	
687	JALAPA	14	43401	85011	13318	00 40	62300	
692	VERACRUZ	24	60000	20402	13625	23 90	61602	
695	CAMPECHE	23	30000	10026	13125	00 0	65***	7 02**
738	CORDOBA	16	61601	89022	18	00 07	601**	7 0087
762	CHILPANCINGO	16	40000	70012	17	00 41	69306	
805	ACAPULCO	23	80000	82022	12006	00 47	60300	7 9995
855	POCHUTIA	21	50000	35011	11922	00 08	62717	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	77	51911	81022	22482	24401	66403	
061	WEST END	76	41806	81031	18083	67503	69300	
069	HOPE TOWN	78	31810	81031	18382	33500	64207	
074	OAKES FIELD	75	51506	98176	17779	52403	69104	7 012*
077	HARBOUR IS	78	41513	80021	18384	42500	62410	
085	MANGROVE CAY	77	31605	81010	17682	31501	60302	
088	RIDING ROCK	83	61310	80021	18384	61500	63307	
092	GEORGE TOWN	78	21310	80011	18083	21500	69412	
095	CLARENCE TWN	78	21510	81010	17683	25600	69308	
101	DUNCANTOWN	76	51109	81012	17384	32501	63103	
103	LONG CAY	75	20910	81010	18103	11504	69303	
119	TURKS ISLAND	75	60915	80031	18083	33576	60407	
121	MATTHEW TOWN	75	51113	81011	16383	31501	69303	
244	CIENFUEGOS	73	10408	80054	17375	00901	60407	
310	CABO SAN ANT	75	20704	81031	14975	12546	69401	
314	SAN JN MARTZ	74	23204	81032	15375	17405	69405	
317	PASO REAL SD	74	20202	81021	15476	14645	69208	
321	CALETA PINES	73	50705	81031	14576	33563	69103	
325	HAVANA C B	73	21402	48041	15878	12541	69408	
340	CAYO GUAN SC	75	60908	82031	15784	51541	69203	
348	CAIBARIEN SC	71	21604	8100	16075	11601	62308	
355	CAMAGUEY CAM	74	30506	48021	15971	00906	62704	
367	GUANTANAMO	73	60303	81001	15479	11616	69406	
383	GRAND CAYMAN	76	41107	81155	14078	43500	62412	
387	NEGRIL POINT	71	10502	82010	13979	00901		
388	MONTEGO BAY	71	50000	81021	15079	22630	694**	
397	KINGSTON PF	72	13204	81021	14479	13503	69406	
399	MORANT POINT	77	50913	80035	14383	23605		
439	P P BOWEN FD	72	00906	81001	15281	00900	698**	
457	PUERTO PLATA	73	60000	81021	16380	62904	62103	
485	CIUDAD ARPT	72	73612	81022	16081	12507	60300	
486	CIUDAD	74	33602	82010	17377	00902	66310	
501	SWAN ISLAND	75	10908	81031	13280	13542	69400	
514	RAMEY AFB PR	72	30717	81021	16982	22580	62312	
521	SANTA ISABEL	75	40908	81021	16382	32530	63117	7 0010
526	SAN JUAN PR	74	61407	80818	16977	52509	69212	7 3510
543	C AMALE ST T	74	60803	64811	16977	56540	62317	7 2510
547	KINGSHILL	75	61111	81031	16381	11571	69107	
584	BELIZE	76	70905	80036	14279	53520	62307	7 112*
641	GUATEMALA	15	73612	81036	16	36242	61402	7 013*
663	SAN SAL ARPT	19	83602	81032	10319	00900	60306	
702	TELA	74	71401	81156	12575	29408	60305	7 1290
714	TEGUCGAL APT	62	80406	81032	11964	35405	68310	
725	CAPE GRACIAS	75	70906	40822	11576	48423	62311	7 08**
730	PURT CABEZAS	75	73406	81159	12575	62490	61208	712120
741	MANAGUA	21	51806	81032	11823	46 50	60904	
745	BLUEFIELDS	75	83203	80056	11578	35620	67203	711320
783	COLON C Z	76	63606	80031	08582	22506	69104	
806	ALBROOK FLD	75	53302	80020	08879	00931	69407	
857	BASSETERRE		50906	82022	16685	32660	62312	
862	COOLIDGE ANT		40908	81022	15882	42400	62***	
866	PHILL ST MAR	74	20909	81021	16383	22600	62310	7 0550
873	ORANJESTAD	74	0910	81258	15684	32670	62517	
890	BAIE MAHAULT	73	30914	81021	16582	32500	62115	7 0030
894	GUSTAVIA	75	60908	81258	17182	62540	69314	7 0810
897	RAIZET AIRDM	24	30902	81258	16227	32500	62309	7 0151
907	ROSEAU		30901	81018	15979	325	63310	7 0220
926	ST FR MARTNQ	23	50710	80028	15627	32402	61311	
946	CASTRIES		60911	81812	15975	59501	60317	7 2610
949	BEANE FIELD	75	50410	81258	13879	21541	61304	7 1010
953	BRIDGETOWN		51107	82022	15684	31642	62110	7 0330
954	SEAWELL FLD	72	30914	82020	15782	29503	69215	7 937*
956	PEARLS ARFLD	74	71102	81258	14583	52462	69207	7 012*
967	CHG BAY TRIN	74	71001	80022	15080	22536	69116	
970	PORT SPAIN	75	70803	82028	14175	12502	69223	
988	HATO FIEL D	72	40917	81021	12982	48400	63414	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	31004	70052	08827	15501		
028	SOLEDAD	24	80406	80022	09127	00907	69301	
044	COROZAI	23	30708	83021	06724	14503	62***	
062	TURBO	25	70202	75022	08126	55531	603**	
063	MONTERIA	24	81802	35022	11024	71541		
070	SAN MARCOS	25	60000	60031	06126	65500	64***	
088	PATO	24	80000	83032	08124	856	64***	
089	OTU	22	81602	7503	07621	854	64***	
091	BARAN SN APT	21	30000	80021	12025	26202		
093	BUCAR SN APT	20	20000	83021	07121	12501		
097	CUCUTA APT	21	71404	82022	10425	65601		
110	MADELLIN	15	70000	30414	08616	54441	69***	
114	AMALFI	16	81607	81012	07516	3541	64***	
144	QUIBDO APT	22	80000	7500	10324	6552	69***	
203	TULUA	18	82702	83032	07919	15510		
210	PEREIRA	13	60904	82112	09516	55700		
211	ARMENIA	16	90000	82034	13226	00920		
222	TECHO	06	40402	82012	08811	31501		
259	CALIPUERTO	17	80908	8103	10618	74701	60324	
308	POPAYAN APT	12	80000	82012	09614	2561	63***	
336	TUMACO	24	81806	80029	08424	3742		7 10**
341	DOS RIOS	18	80000	82022	01120	00907	69***	
370	IPIALES	05	80000	81022	10506	85411		
401	MARACAY	19	70901	98031	13722	4667	60311	
402	MARACAIBO	22	40202	98021	11026	00910	60409	
403	MAIQUETIA	21	72702	98031	14224	4552	61123	7 01**
404	MATURIN	21	73603	98032	14624	745	61309	7 10**
405	CIUDAD BOLVR	26	80903	98022	13027	4867	60114	
406	MERIDA	12	50000	98012	37115	3857	60409	
408	BARQUISIMETO	19	90000	95106	44920	9 0	61313	7 10**
410	SAN ANTONIO	20	66425	98012	10225	28570	60411	
411	SANTA ELENA	18	70000	98635	19319	28528	62413	7 19**
412	GUIRIA	24	80906	98015	15527	6851	60313	7 01**
413	TUMEREMO	23	82201	98022	15125	4143	60304	7 01**
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		60000	81012	149	52560	69316	7 996*
201	PARAMARIBO	73	21112	81011	14382	11440	62118	
405	CAYENNE ROCH	24	80000	75032	14525	39493	69412	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	72	60720	80022	20576	65500	61000	
115	IWO JIMA AFD	74	20000	82021	16381	11502	69415	
131	MARCUS ISLE	75	20713	82011	16785	12502	62310	
165	LIHUE	68	60708	81021	16676	62500	62910	
182	JOHN ROGERS	66	10611	81021	15975	12500	62808	
190	PUUNENE MAUI	62	10203	8102	15666	12 00	69905	
218	NOR FLD GUAM	73	60413	80132	11079	32440	61314	
245	WAKE ISLAND	73	71517	81801	13275	72560	69315	
250	ENIWETOK	75	60616	80012	09581	32408	69110	
275	JOHNSON ISLE	72	40910	80031	12280	11505	69907	
285	HILO T H	64	82504	82011	16970	38600	62908	
334	TRUK	74	20000	81021	09180	12502	69315	
348	PONAPE	77	60403	64080	09179	62500	62305	7 01**
366	KWAJALEIN	76	60512	80022	08881	52501	69003	
408	PELELIU ISLE	76	80000	80026	08078	42407	69314	
413	AYP	76	80603	81022	09481	12607	69312	
700	CANTON	76	21210	81011	06881	22501	69905	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	71	83602	60052	08180	2561		7 93**
441	BINTULU	73	70902	81022	08476	0091		
471	JESSELTON	77	80000	80022	07680	23402		
491	SANDAKAN	75	71802	72022	08778	23442		
781	BANDOENG	61	50406	80022	74	38503		
839	SEMARANG	69	41105	65051	09580	38601		
	BLOCK 98							
135	BASCO	76	41104	81022	11783	11530	63406	
223	LAOAG	74	40704	82138	10478	12512	69412	7 14**
232	APARRI	73	80907	83012	10684	12547	63420	
325	LINGAYEN	77	71602	80139	10678	5352	69112	7 28**
327	CLARK FIELD	72	80910	82022	08782	38577		
336	CASIGURAN	79	40000	80012	10479	28535	61106	
429	MANILA APT	72	81105	81022	10682	22517	69412	
439	DAET	75	71404	80176	12078	39463	69108	
444	LEGASPI	75	80405	72156	10978	6552	62408	7 12**
536	ROMBLON	76	80405	81022	10682	4460	62108	
550	TACLOBAN	75	80000	81022	10877	13577	69408	
618	PRTO PRINCES	75	82504	80038	10278	2257	63316	7 92**
637	LLOILO	75	80405	32616	11277	876	69314	
645	CEBU	77	80204	81022	11479	22677	62316	7 05**
653	SURIGAO	75	61404	82028	11178	25578	62318	
748	CAGAYAN	74	81801	48616	11076	7741	69432	
754	DAVAO	75	73601	82022	11378	35527	69318	7 97**
836	ZAMBOANGO	74	82503	48812	09575	7742	69316	7 23**

July 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	03	93611	92454	13504	9 0	60306	
005	ISFJORD	05	92205	00474	12306	9 0	60302	
009	ANDENES	06	83613	80022	94308	853	60306	
028	BJORNOYA	00	80413	98022	10201	863	60304	
030	TROMSO	08	73605	82022	03010	75500	64103	
056	INGOY	04	80713	84022	04206	3562	60304	
062	HOPEN	00	80413	97022	11401	753	60201	
098	VARDO	05	80508	80022	03507	855	60301	
106	ROST	07	73416	81022	04509	61402	60309	
115	MYKEN	09	83409	60636	94309	8732	60308	
203	KRAKENES	07	82318	54158	13610	3967	60704	
212	ONA	07	62709	82158	13311	39371	60303	
262	NORDOYAN	08	72914	82018	09611	32660	60304	
265	TYNSET	02	63209	85808	10			
271	VAERNES	06	72913	83158	10711	5856	60307	
316	BERGEN FREDK	08	73002	83028	15613	23655	64604	
369	VOLLEN SLIDR	04	33218	99018	09314	19640	60702	
384	GARDERMOEN	04	63620	83022	08614	42660	6*701	
415	SOLA	08	73006	83032	16613	1157	60503	
427	LISTA	11	62718	81032	15514	12546	61606	
445	DALEN TELMRK	01	52913	83022	10817	32644	60200	
482	FERDER	09	32902	82031	09117	33600	60706	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	08	70805	99022	00410	36750	6*905	
053	MALMBERGET	06	73608	98012	99312	58441	64103	
056	STENSELE	07	53213	99022	99713	21602	60301	
057	LULEA KALLAX	07	73611	83022	96317	22536	60303	
066	SUNDSVALL	09	62918	87026	00116	51741	64003	
067	SARNA	07	63430	99021	06411	62500	6*300	
071	ROMMEHED		73207	99021	04716	34540	60401	
073	KARLSTAD	04	33410	83021	07317	32500	64605	

★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	08	73416	83032	03716	53541	60205	
081	NORRKOPING K	05	63215	84152	05216	52540	64601	
084	GOTEBORG	07	22818	84020	10817	22600	60802	
087	JONKOPING	07	53609	98011	08816	58500	64505	
090	VISBY	07	33015	85031	05816	38563	60300	
095	KALMAR	10	63405	83252	08912	695	6*505	
097	MALMO BULLT	09	53216	81801	13616	58500	60300	
117	NORDMALING		83408	98258	87712	895	60313	
836	SODANKYLA	08	80210	98022	97413	855	60303	
911	VAASA	09	60511	81021	95913	32870	60319	
917	RISSALA	09	62702	98021	92615	62500	60704	
974	HELSINKI MAL	07	62513	82032	95414	685	67603	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	50	91910	5515	13250	9 0	60713	
026	STORNOWAY	57	82817	40505	17860	562	60209	
066	KINLOSS	58	72619	84012	16965	555	6*501	
075	WICK	58	83022	84025	15164	5542	60705	
100	TIREE	58	82713	24515	20959	561	60304	
130	WEST FREUGH	60	82810	80022	23263	5547	60803	
135	PRESTWICK	57	72314	20515	21960	462	60604	
171	LEUCHARS	55	52810	81012	17570	3557	60714	
204	ISLE OF MAN	56	72812	81155	24161	764	64601	
262	TYNEMOUTH	54	72715	56028	20563	785	6*714	
302	VALLEY	57	62812	81032	25164	45632	60201	
396	SPURN HEAD	55	73404	24022	22072	394	60809	
497	GORLESTON	56	72210	56021	22269	6263	6*819	
534	BIRMINGHAM E	52	22808	56021	23572	00949	60713	
604	PEMBROKE DCK	59	32903	81012	25072	21502	60809	
628	BRISTOL FLTN	61	12407	64022	23473	11601	60713	
772	LONDON	59	32610	48021	23376	2263	60716	
795	LYMPNE	58	72285	64032	24265	755	60709	
804	SCILLY	61	70411	83011	25470	75500	6*300	
827	MOUNT BATTEN	60	42007	81032	24470	41500	61602	
862	HURN	62	80000	32022	24769	864	6*602	
874	TANGMERE	60	81804	32022	24667	854	67908	
917	ALDERGROVE	60	82810	81505	24163	363	64902	
952	ROCHES POINT	63	23601	82020	26569	11601	67807	
953	VALENTIA	60	73410	81031	27165	655	60705	
955	MIDLETON	60	13404	82011	26071	11601	60709	
962	SHANNON	59	83112	56516	26865	364	61604	
969	DUBLIN	56	72715	83015	25467	51404	60706	
973	BLACKSOD PT	59	72404	81022	26064	765	60801	
980	MALIN HEAD	58	82913	44022	23360	864	61402	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	09	70000	80028	09711	75400	60314	
013	STYKKISHOLMR	06	72710	82022	11611	76500	60313	
018	KEFLAVIK	04	82518	81022	14210	855	64112	
030	REYKJAVIK	07	72612	70508	14510	5552	60211	
048	VESTMANNYJAR	08	83118	40258	15909	853	60317	
063	AKUREYRI	09	73404	83023	11311	755	60305	
077	RAUFARHOFN	08	60609	89012	13208	65530	60303	
082	HOLAR	10	21705	84020	11514	11640	60200	
097	DALATANGI	07	80000	4605	13508	861	60315	
160	POLAR EXPED		70912	97022	02262	755	60304	
202	THULE	33	72605	82022	15939	7083	69315	
210	UPERNAVIK	00	80000	81032	17808	5567	65225	
212	UMANAK	04	51418	98021	16909	00905	60310	
214	OUTDLIGSSAT	00	82309	99022	19004	855	60310	
216	JACOBSHAVN	03	83602	99216	20006	853	67412	
230	HOLSTEINSBRG	03	81802	97606	19304	873	60307	
231	SDR STROMFRD	35	72404	8202	19359	35530	69307	
240	SUKKERTOPPEN	05	81605	80606	19205	866	60303	
250	GODTHAAB	06	91805	15555	20006	9 0	60310	
260	FREDERIKSHAB	07	73602	84012	16407	85505	6*804	
261	GRONNEDAL	41	70000	81022	18646	85500	69807	
270	NARSSARSUAQ	37	32603	83021	19350	31532	69814	
280	NARSSAK	06	72901	82012	18408	1577	6*916	
281	SIMIUTAQ	43	70000	82616	18046	755	69805	7 10**
320	DANMARKSHAVN	02	20903	85010	15106	00948	64001	
330	DANSBORG	02	70000	98012	16503	00930	6*800	
337	ELLA ISLAND	04	60000	82022	15807	00946	60804	
340	SCORESBYSUND	02	80806	81022	16003	2637	60300	
350	APUTITER	03	80119	93636	11505	863	60810	
360	ANGMAGSSALIK	04	82810	96612	10007	876	60300	
380	CAPE ADELAER	55	23113	99020	12211	12805	60806	
390	CHRISTIANSUN		12410	82020	15113	00909	6*813	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	11	80000	95022	11511	852	6*804	
030	AALBORG	08	33025	81022	13316	21402	60604	
041	SKAGEN	10	13224	98020	1121	00940	6*603	
051	LODBJERG	09	73224	81022	14514	55440	60209	
059	NR LYNGVIG	13	62918	81012	17315	34570	60806	
060	KARUP	07	63124	81022	2	51531		
071	FORNAES	07	85291	82022	17317	52401	6*002	
079	ANHOLT	11	32720	81020	12917	31500	6*300	
081	BLAAVAND	10	82921	81021	17615	854	6*300	
100	VANDEL	10	72720	70022	16915	7 600	6*803	
119	KEGNAES	10	75220	80022	17216	62550	60804	
155	RINGSTED	09	62618	75011	14916	62650	6*301	
180	KOBENHAVN	08	63015	81028	13717	62500	64502	
199	DUEODDE	11	42730	81022	12417	43500	61905	
230	DEN HELDER		33307	81020	24614	35401	6*400	7 001*
240	SCHIPHOL	11	42807	82011	23718	11608	60812	
260	DE BILT	10	32503	70021	23519	11541	6*815	
400	COXYDE	12	12004	81022	24820	11600	60712	
447	UCCLE	12	12501	97020	24119	00940	60712	
451	MELSBROECK	09	10000	81010	24219	00930	60917	
476	ST HUBERT	08	23106	80022	23917	11630	60607	
670	ZURICH KLOTN	14	13103	60050	19124	11600	60811	
700	GENEVE COINT	13	10805	75020	19325	12600	60706	7 0011
740	TESTA GRIGIA	53	10610	87020	74804	15000	6*306	
750	GUTSCH	04	11802	83020	79113	11501	60802	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	15	23602	80011	20	22400	6*8**	
015	LILLE	12	10000	60010	23820	11500	60813	
021	CHERBOURG	15	20204	03400	25017	22400	61600	
036	ROUEN	15	30000	35020	24322	11500	67909	
070	REIMS	09	22904	75012	23620	11602	60711	
110	BREST	16	10410	81014	23921	11400	6*904	
130	RENNES	17	30902	34503	12725	31600	61913	
139	ALENCON	17	30404	60024	22923	31500	61912	
149	ORLY	13	40203	10021	23422	11602	60810	
150	LE BOURGET	13	33604	75021	23623	11502	61910	
180	NANCY	14	43606	80012	21721	41500	6*705	
190	STRASBOURG	14	33604	50032	21822	31500	60805	
207	LE TALUT	18	10802	80010	23723	00900	6*300	
222	NANTES	18	30706	80031	22127	31500	60810	
240	TOURS	18	40210	81011	23026			
265	AUZERRE	15	53406	85022	22323	58400	64907	
280	DIJON	16	70408	60021	20925	725	61902	
299	BALE MULHOUS	17	13610	40020	20323	11600	60808	
314	CHASSIRON	18	03104	50020	21921	00900	6*810	
435	LIMOGES	14	03608	75020	20327	00900	6*809	
460	CLERMONT	15	03408	75020	21124	00900	63908	
480	LYON	14	03612	75020	19826	00900	60808	
488	GRENOBLE EYB	16	10000	50020	19625	11700	60807	
501	BISCAROSSE	14	11106	80030	19529	00902	61911	
510	BORDEAUX	15	00406	75020	20127	00900	60806	
577	MONTELIMAR	15	00219	60020	18227	00900	64905	
600	SOCOA	19	23204	60022	18922	00902	6*805	
610	PAU	17	10604	81020	17929	00904	6*709	
630	TOULOUSE BLA	16	1360	81020	19027	00901	60810	
645	NIMES	14	0261	80020	18320	00900	61904	
650	MARIGNANE	14	12504	82020	17429	00902	64905	
690	NICE	21	11406	60020	17724	11600	6*902	
747	PERPIGNAN	16	21106	81030	17831	00902	67909	
761	AJACCIO CAMP	20	12012	75020	17526	11600	6*906	
785	CAP CORSE	23	12704	80011	18826	15500	67000	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	16	23503	96051	19124	21600	60204	
023	SANTANDER	17	20414	94104	19023	00920	60807	
141	VALLADOLID	10	21404	80012	06428	00906	61904	
160	SANJURJO	17	20904	97051	18931	00940	60701	
180	BARCELONA	21	01806	97000	19129	00900	60300	
221	BARAJAS	11	41206	81021	06330	00902	60708	
285	VALENCIA	19	50905	96022	20228	00901	60200	
302	SON BONET	18	31810	75011	20629	00912	60202	
314	MAHON	11	00708	96050	19727	00900	67105	
330	BADAJOZ	15	31604	98031	15630	00901	60804	
358	LA RABASA	13	20716	97022	19130	00910	63400	
390	TABLADA	39	20000	98011	18630	00908	60807	
495	NORTH FRONT	63	30616	40012	17880	15400	61002	
503	CORVO	15	10204	99021	27422	12600	64905	
506	HORTA ACORES	15	30519	25120	28500			
509	LAGENS	17	63409	75258	25219	28570	60300	
512	PONTA DLGADA	15	40209	98018	22622	42508	60300	
515	SANTA MARIA	18	40114	81012	21823	18500	60803	
521	FUNCHAL	18	43206	97052	18312	42500	62503	
524	PORTO SANTO	15	43306	98052	18423	48500	6*803	
530	BERLENGA	15	00000	78000	17522	00900	60101	
536	PORTELA	16	11804	81020	17925	18400	60701	
538	CABO VICENTE	19	31106	98011	20221	00903		
545	PEDRAS RUBRS	19	01802	40050	08021	00900	60412	
549	COIMBRA	16	11105	98020	17630	11500	60801	
554	FARO	16	62003	97021	17424	00903	60202	
557	EVORA	13	21405	99020	14526			
568	PENHAS DRDAS	10	11016	98020	69621	16300	60306	
571	PORTALEGRE	12	21612	81030	15827	11605	67910	
575	BRAGANCA	12	10407	60032	10128	12500	61910	
583	SAO VICENTE	19	60511	98032	16726	68500	6*318	
589	PRAIA	17	70211	98022	7 526	72500	6*112	
594	SAL	19	40517	81031	17125	48400	6*313	
	BLOCK 10							
001	S 2	13	82117	97022	21214	877	6*613	
004	P 11	11	63018	98021	22115	0097	6*906	
005	ELBE I	11	82920	98031	22016	4261	6*101	
006	FEHMARNBELT	11	12922	98010	18215	12502	6*905	
020	LIST SYLT	08	52922	98021	19616	21435	61000	
029	HUSUM	10	42922	99028	20216	31541	60200	
032	SCHLESWIG	09	52718	98018	17816	48631	64904	
035	FLENSBRG MEI	09	62920	92022	19317	58531	61002	
045	KIEL	08	52915	81022	19117	41408	60703	
113	NORDERNEY	11	72612	81032	22816	2557	61903	
122	JEVER	08	72912	82032	22517	31656	67601	
129	BREMERHAVEN	10	73120	81032	22316			
131	CUXHAVEN	11	62816	82032	21016	625	60300	
147	HAMBRG FUHLS	09	72919	82032	21117	3856	60203	
156	LUBECK	16	42915	81012	18817	41501	60703	
162	SCHWERIN	09	77706	98032	18816	3 402	903	
163	WISMAR	09	72709	98022	18317	62562	904	
170	WARNEMUNDE	11	85813	98028	17316	32461	902	
177	TETEROW	07	66907	89802	17217	38400	807	
185	GREIFSWALD	0	67912	98012	6317	42561	801	
193	UCKERMUNDE	09	62713	98022	16018	63400	103	
203	EMDEN	09	72912	81032	23017	31540	61606	
224	BREMEN FLUGH	08	63012	82022	22118	52541	61906	
244	LUNEBURG	09	52912	82018	20817	48402	60702	
249	BEUZENBURG	09	72708	98022	20016	58501	902	
253	DANNENBERG	06	52916	99022	21017	58500	60300	
254	SALZWEDEL	10	72906	98022	20816	72402	903	
262	WITTENBERGE	08	77708	98022	19817	68500	400	
305	LINGEN	09	53206	82012	23517	52541	61603	
316	BRAMSCHE	09	72810	82012	23017	41541	61905	
320	GUTERSLOH	08	72906	81031	23317	55530	64903	
325	SALZUFLEN	07	62907	81012	23017	55540	61905	
330	BUCKEBURG	09	62712	82022	23018	55631	67907	
338	HANNOVER	09	72710	81022	22317	5256	64000	
348	BRAUNSCHWEIG	08	62913	82022	21917	48441	60300	
359	GARDELEGEN	08	63206	98022	29713	38570	904	
361	MAGDEBURG	09	72710	99022	21 7	48630	903	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
380	POTSDAM	09	72907	99	6	484	901	
384	TEMPELHOF	07	72917	81032	18617	58500	61000	
385	BERLIN SCHON	08	65610	97012	18817	38630	300	
390	LUBBEN	08	72708	98022	19418	585	903	
393	LINDENBERG	08	77708	99022	19416	585	300	
398	FRANKFURT OD	08	72906	97020	18016	385	701	
406	BOCHOLT	09	52302	81022	23718	31540	60807	
410	ESSEN MULHEM	10	33405	75011	23517	22601	60711	
419	ISERLOHN	09	53203	75022	23617	32560	60811	
427	ALT ASTENBRG	08	23303	81022	32413	11440	60803	
438	KASSEL	08	53210	82032	23516	28600	60707	
444	GOTTINGEN	08	42907	81012	22118	35639	64908	
448	KALTENEBER	08	53204	98012	23414	31580	803	
452	BRAUNLAGE	06	63008	99022	50654	21510	61901	
453	BROCKEN		88210	98014	85907	8		
466	HALLE	08	63204	99012	21117	58660	911	
471	LEIPZIG	07	72906	98032	21417	58560	906	
474	WITTENBERG	07	77711		21216	384	200	
486	DRESDEN WAHN	06	72708	98022	21115	286	702	
499	GORLITZ	07	72906	98022	19316	5256	905	
501	AACHEN	09	13605	81012	23519	00940	60809	
512	BONN	09	12905	81022	23919	00940	60714	
532	GIESSEN	07	13002	81022	22318	11630	60712	
539	SCHLUCHTERN	08	10404	81022	23718	00931	60714	
543	SCHENKGSFLD	08	13202	82012	22516			
544	WASSERKUPPE	06	13007	82022	16012	11501	64000	
555	ERFURT	08	52905	98012	23015	55500	910	
628	GEISENHEIM	08	23202	80020	22421			
635	KLEINER FELD	08	42904	81024	29514	11541	60804	
637	RHEIN MAIN	08	30000	81020	22521	22740	60712	
639	DARMSTADT	11	32907	81012	22220	21544	67910	
655	WURZBURG	11	33402	81011	21520	21509	60712	
658	BAD KISINGEN	08	10604	82012	21920	00980	60711	
666	NEUSTADT	10	33102	82010	21919			
670	BAMBERG	08	23107	82022	21618	11609	67904	
681	BAYREUTH	07	13403	81022	22118	11640	67905	
685	HOF	06	13605	81012	22114	11541	60707	
688	WEIDEN	10	23110	81012	21119	21601	61905	
692	SILBERHUTTE	08	12708	82016	24215	11501	67906	
727	KARLSRUHE	12	30000	81012	22221	31500	67911	
729	MANNHEIM	10	30207	81012	22221	31560	60808	
732	KONIGSTUHL	10	33405	81024	57117	31400	67902	
738	STUTTGART	12	73405	64052	21819	725	60708	
742	OHRINGEN	13	70000	81022	21720			
749	ELLWANGEN	13	53006	82022	21220			
761	WEISSSBAYERN	13	63305	82022	21119	65600	67907	
763	NURNBERG	10	62906	81022	21519	61500	61905	
768	NEUMARKT OPF	10	32908	81035	21318			
776	REGENSBURG	10	42910	81016	20720	42501	64905	
790	ZWIESEL	11	52709	75052	20319			
791	GROSSER FALK	08	62910	81016	73312	35401	60200	
836	STOTTEN	13	73006	60104	22016			
838	ULM	13	63102	81015	21219	66400	67904	
852	AUGSBURG	14	73602	50056	21518	724	64902	
860	INGOLSTADT	13	63402	81016	21020			
866	MUNCHEN RIEM	15	70202	40102	21318	5241	64000	
873	LANDSHUT	13	63005	81026	20320			
875	OBERTAUFKIRC	15	72903	55106	20619			
893	PASSAU RIES	13	53308	81012	19621	52501	60300	
947	HEMMINGEN	15	63610	30102	20918	62640	60803	
961	ZUGSPITZE	02	73605	03474	17603	62 1	64106	
962	HOHNPEISNBRG	13	70109	60102	10717	725	61903	
963	GARMISCH PAR	15	70210	80022	19019	4273	64609	
	BLOCK 11							
003	WEISENKIRCHN	14	82704	30522	17	863		
018	AMSTETTEN	17	82713	05026	220	885	67102	
028	ST POLTEN	13	73705	40056	18719	786	60303	
035	WIEN HOHE	13	63605	40102	18920	68500	61108	
120	INNSBRUCK	10	20704	60011	17025	21740	60812	
144	ZELL AM SEE	12	53610	49052	18421	22740	6*812	
146	SONNBLICK	00	93212	2454	04400	9 0	60207	
150	SALZBURG	15	83407	3016	20819	5557	60300	
231	KLGNFT ANBHL	12	43404	81032	1 325	22740	60816	
240	GRAZ	14	80000	60022	11701	856	60802	
518	PRAHA RUZYN	07	23206	81001	20417	16601	705	
541	CESKE BUDEJO	12	52701	0022	20316	864	801	
903	ZVOLEN DUBY	08	43604	82031	13824	11602	901	
968	KOSICE	12	52904	81021	23	48601	805	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	08	67908	98031	11220	63500	307	
185	KETRZYN	09	93206	98028	09418	5 500	302	
205	SZCZECIN	09	72905	98022	17316	784	208	
250	TORUN	08	77909	98022	13219	785	303	
330	POZNAN	06	77710	98021	16518	755	301	
375	WARSZAW OKCE	08	57910	98252	12518	58500	300	
425	WROCLAW	06	77907	98032	18316	785	604	
560	KATOWICE	07	67906	97021	17017	52701	904	
695	PRZEMYSL	06	28812	98010	14119	21600	203	
812	SZOMBATHEL A	18	73209	50022	16621	5567	403	
840	BUDAPEST MET	15	33205	80022	15025	22601	704	
882	DEBRECEN	14	63609	50021	13224	18602	901	
940	PECS	13	34404	80011	15926	17690	105	
980	SZEGED	14	43405	81020	13526	42500	903	
	BLOCK 13							
274	BEOGRAD	18	61712	75032	13726	68600	60801	
353	SARAJEVO	13	53609	82021	56323	55600	60304	
462	TITOGRAD	13	73621	97021				
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	2	03203	800 1	11925	31740	801	
020	BOTOSANI	14	82105	69036	08624	855	807	
090	IASI	18	78008	81022	08625	86570	706	
120	CLUJ		51812	81020	07625	52608		
260	SIBIU	68	73608	75806	10227	2	673	
310	GALATI	22	73205	80116	07425	3752	912	
360	SULINA		64040	8100	02 1			
410	T SEVERIN	20	82202	82271	08326	8767	904	
420	BUCURESTI B	19	72703	81022	09525	22770	806	
480	CONSTANTA	18	73 05	81032	06028	32576	201	
490	TR MAGURELE	18	50000	81016	0326	4947	91*	
534	GORNA ORECHO	20	73204	98022	09125	72600	905	
	BLOCK 16							
060	TORINO	20	00604	30050	16428	00900	60803	
080	MILANO	19	21204	81020	16228	11501	61907	
100	VENEZIA	20	12405	75030	16926	11600	61903	
114	MONDOVI	80	00504	80020	17924	00900	67902	
120	GENOVA	20	01805	82020	18428	00900	60300	
140	BOLOGNA	15	00706	75020	17229	00900	61904	
160	LIVORNO	17	12811	80020	18524	11600	61403	
170	FIRENZE	14	00000	81020	16726	00900	61904	
190	ANCONA	17	03411	75020	17727	00900	60300	
204	RADICONFANI	11	1 004	81020	32725	11500	64004	
240	ROMA CIAMPNO	11	02806	80020	15130	00900	60806	
254	BENEVENTO	11	63406	80012	15027	6860	61906	
260	FOGGIA	17	33417	60022	15328	32500	61107	
290	NAPOLI	13	40309	80020	15429	41500	61903	
320	BRINDISI	21	43218	81022	11027	45500	64105	
330	TARANTO	20	53624	81021	11427	51500	60301	
350	CROTONE	14	33309	81020	12730	31500	60803	
410	PALERMO	18	23014	81011	16228	22500	60302	
420	MESSINA	21	60106	70018	14524	62500	64004	7 01**
460	CATANIA	20	20711	81020	13430	11600	60300	
470	PANTELLERIA	20	3508	80031	17823	35500	67102	
560	CAGLIARI ELM	14	11712	60034	17427	11600	61900	
597	LUQA	65	03418	81020	15848	00900		
620	THESSALONIKI	18	70217	80606	08422	55670	61101	
689	PATRAI	22	22713	80010	07426	22700	62902	
716	ELLINIKON	17	31410	80031	04431	32600	63406	
754	HIRAKLION	19	13224	79010	05027	11600	60804	
	BLOCK 17							
026	SINOP	22	13403	81010	03728	13600	61704	
038	TRABZON	20	10709	81020	03827	12800	61609	
070	BOLU	12	12811	82010	92430	15600	64716	
074	KASTA MONU	08	22805	99020	93532	21600	60812	
084	CORUM	09	13202	98011	93932	26700		
096	ERZURUM	10	60901	8160	9 613			
115	BANDIRMA	20	13627	81020	0 529	11600	60813	
116	BURSA	19	13630	91020	01733	12800	60806	
124	ESKISEHIR	11	40905	81021	93032			
150	BALIKESIR	13	33625	81047	00330	21707	60713	
196	KAYSERI	05	10510	81020	92632	11700	67917	
210	SIIRT	11	00000	81000	90 37	00900	60813	
244	KONYA	05	01106	81020	93133	00900	60724	
250	ULUKISLA	05	1180	81020	92730	11600	67917	
270	IRFA	1	02708	82000	9186	00900		
280	DIYARBAKIR	04	31803	82020	90538	35600	60701	
300	ANTALYA	23	61308	81031	02330	58530	60804	
330	SILIFKE	23	12207	80020	31	25400		
370	ISKENDERUN	25	3320	82011	04430	34600	60609	
600	PAPHOS	73	02606	810	04585	00900	60803	
603	LIMASSOL	60	0251	14000	04095	00900	6019*	
606	NICOSIA	50	03413	84010	03093	00900	60805	
617	CAPE ANDREAS	80	12515	84020	03186	1	67*02	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	03	12709	98011	01707	17531	404	
012	INDIGA	06	83606	98022	01510	00907	804	
015	TOPSEDA	03	23 02	99021	02308	17501	306	
043	ROSVINSKOE	05	22003	98031	00517	11644	403	
055	PAZ NAVOLOK	04	80408	98028	97515	884	3*5	
060	UNSKII MAIAK	12	81402	97616	95116	0097	804	
068	PYARHU	16	76906	98028		00315	500	
092	VENTSPIL S	07	61207	90021	04015	61500	306	
095	KOLKA	00	67907	98022	03414	62400	309	
112	YAUGULBENE	07	73205	7022	00412	79400	316	
124	IUKSPUR	04	82904	98022	01908	855	3*5	
125	KOTLAS	14	81805	97018	97321	2259	802	
127	VERKHNIAIA	11	72001	98022	98020	22531	804	
163	KINGISEPP	08	23205	97011	96316	21500	317	
169	PSKOV	08	67909	97028	99017	69400	313	
191	VYBORG	06	73002	98022	93117	88500	302	
221	REGA	08	28212	97028	03216	22600	211	
239	OUST TSILMA	06	80404	98032	99808	21606	703	
252	TALLIN		77912	98031	9812	78	**2	
422	KOENIGSBERG	88	75020	97018	00718	54200	310	
802	MURMANSK	07	70402	98022	00213	68530	307	
808	INDUSTRIIA	03	70906	98022	98212	75600	30	
816	PIALITSA	08	60710	5819	8012	00905	3	
817	GRIDINO	17	80709	98612	96311	7627	306	
819	KHOSEDA KARD	02	870 4	98031	02310	885	311	
820	MEZEN	08	50402	98028	97912	48601	201	
823	ONEGA	13	81105	96818	93416	8852	711	
824	ARKHANGELSK	14	71105	97022	95820	58572	708	
834	NARIAN MAR	01	71401	98022	01013	74501	400	
835	UKHTA	10	80906	97028	93813	884	706	
836	REBOLY	08	73603	98022	91327	43614	707	
837	SEGEZHA		81406	97012	8411			
838	MEDVEZHIA GO	12	71403	98022	89017	68501	810	
840	PETROZAVODSK	01	70906	1268	81015	84801	312	
843	SVIRITSA	13	57506	97028	91716	59050	503	
844	VYTEGRA	14	82605	97216	92718	833	814	
845	LENINGRAD OB	11	67709	97028	94117	68500	312	
847	LIUBAN	12	72703	96828	84314	78500	213	
848	BELOZERSK	16	81805	96818	97217	894	816	
850	TIKHVIN	12	72508	96959	92712	794	804	
853	GDOV	08	26907	97102	97216	83550	212	
855	TARBU	09	67910	98028	97216	39600	208	
858	DNO	13	72907	97258	96915	794	316	
865	KSINAS	11	83605	98028	97718	49506	404	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
866	SURA	10	72003	98032	97120	22566	704	
868	EMTSA	13	80402	98028	94916	7957	809	
869	SHENKURSK	08	81504	97022	97122	21430	830	
871	NIANDOMA	13	81608	9 12	45517	885	810	
872	OPARINO	18	62203	98022	01211	11530	3	
874	VOZHEGA	15	81803	96808	96117	894	808	
875	VOLOGDA	14	86807	97616	92418	8742	807	
879	UST SHUGOR	04	00402	98020	051	00900	306	
883	UST KULOM	13	01802	98012	01021	22051	306	
884	UST USA	03	33603	98012	01113	31500	302	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	06	67509	97702	00919	62500	807	
211	SHAULIAI	06	63207	97358	05213	63503	312	
313	SAVALI	12	82005	98032	05326	41607	803	
314	MOLOTOVSK	10	72005	98012	02926	22603	808	
328	KIRSA	13	62701	96021	02622	68600	304	
334	GRODNO	90	67907	97022	18612	68500	310	
340	BELOSTOK	09	58216	97022	07716	58400	212	
351	BREST LTOVSK	08	67912	96318	11118	63500	204	
358	LEPEL	11	87707	95808	01815	834	803	
372	BARANOVICHI	09	77912	97258	07014	78600	306	
377	PINSK	06	57714	97808	07512	52500	902	
400	MOGILEV	98	42707	97026	02419	32501	707	
420	GOMEL	14	83206	97002	03321	83434	803	
540	PEREDIUB	13	73401	98032	04933	32602	807	
545	BURANNAIA	14	30403	98030	03533	23400	812	
842	STARYI OSKOL	17	87905	97022	10328	32660	813	
846	LISKI	12	71407	96179	98831	79500	819	
860	KHOLM	10	27705	98250	97218	22503	401	
861	IDRITSA	12	72505	97258	99714	79500	406	
863	VELIKIE LUKI	11	62707	98258	98118	63500	200	
864	ROSTOV	16	72502	99021	29333	78700	4	
886	POLOTSK	12	72706	97258	01514	79 00	302	
889	SMOLENSK	08	67507	97016	01818	38601	809	
890	BELYI	10	62209	97016	99018	52502	805	
892	ROSLAVL	13	82203	98808	03515	855	205	
893	ZHITKOVICHI	04	57909	97028	06620	35401	308	
894	ORDZHONIKID	13	77908	98021	00923	78500	807	
896	ZLYNKA	12	77607	97022	03721	68572	600	
898	VYSHNII VOLO	11	72003	97216	98218	42502	307	
903	IVANOVO	12	77207	97022	99426	87500	805	
904	MOZHAISK	14	82706	98021	00320	885	405	
905	KALININ	14	87207	96818	98516	894	302	
906	KOZMODEMBNSK	18	82205	96808	13520	885	405	
907	GORKII	18	71404	97028	01922	25632	201	
910	RIAZAN	08	62506	98032	99428	11672	810	
911	KALUGA	12	82705	97022	01422	885	809	
912	KASHIRA	10	72707	97022	00624	72500	805	
914	SKURATOVO	09	62706	98021	01026	31501	815	
915	PAVELETS	12	72705	98022	00627	11505	816	
916	LUKOIANOV	17	52004	98216	10325	22603	804	
918	SHAKHUNIA	12	86807	97032	00325	0097	710	
921	CHKALOV	13	32903	97020	03133	32600	301	
922	BUZULUK	12	23404	98010	05332	11601	801	
923	ALATYR	19	61105	98010	03125	41618	158	
924	ELABUGA	10	62203	97021	04829	51601	302	
925	KAZAN	18	87297	99808	04222	6961	400	
926	BEZVODOVKA	13	62205	98022	02632	12532	806	
927	ULIANOVSK	16	61407	98179	02331	43582	819	
928	BUGULMA	11	73201	97031	05837	00903	803	
929	PENZA	13	52008	98021	10033	00933	819	
930	KIRSANOV	13	62207	97031	00434	23602	802	
932	ZEMETCHINO	13	72207	97031	99532	21610	8*6	
934	ELETS	18	52502	97011	01725	00983	414	
935	KURSK	11	62703	98032	01127	11601	814	
936	VORONEZH		52502	97022	01725	00983		
937	ZHERDEVKA		81605	98959	99918	895		
938	VALUIKI	14	72905	97031	00332	11641	813	
939	BOGUCHAR	18	82205	97022		866	3**	
941	SARATOV	11	61806	98022	02734	22742	728	
944	ALEKSANDROV	13	73602	97022	05136	15640	815	
945	PUGACHEV	13	32003	98022	03933	12552	810	
949	ADAMOVKA	14	53202	98031	02632	22602	807	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	10	57917	97031	10620	51600	104	
592	SARNY	06	28008	97011	8820	22410	303	
594	OVRUCH	08	4791	98110	06323	32540	803	
603	KIEV AMSG	11	77710	97838	02824	79640	814	
625	LVOV	03	27908	97022	11820	21600	405	
651	TERNOPOL	08	67908	98022	10820	16500	301	
666	BELTSY	16	82901	97028	07322	62710	809	
672	KISHINEV	15	63207	97022	08027	52501	803	
676	BOLGRAD	17	83407	97022	07127	6551	806	
689	KREMENCHUG	15	87909	97022	97475	876	11	
694	LIUBASHEVKA	11	73905	97022	06924	55540	802	
704	ARKERMAN	20	62905	98032	05728	33536	8**	
722	NIZHNIE SERA	15	62903	97032		600	910	
734	IZMAIL	15	83405	98028	07527	885	5	
951	SHEPETOVKA	08	38207	97011	09520	28601	205	
952	CHERNIGOV	13	67908	97022	04324	68662	504	
953	KONOTOP	12	72705	97022	05229	00970	818	
954	SUMY	13	53203	98011	03828	00970	405	
956	KHITOMIR	12	77707	97011	06221	42462	404	
958	LUBNY	14	83204	96808	05620	874	304	
962	POLTAVA	11	72905	98031	03328	45631	803	
963	IZIUM	16	72503	98022	02032	32582	824	
965	KAMENETS POD	01	8761	97022	08324	78 00	301	
966	UMAN	16	82901	97028	07322	62770	809	
968	DNEPROPTRVSK	15	53202	97179	01030	635	921	
969	STALINO		82203	98022	20627	8562		
970	VOLOSHILVGRD	14	72804	97021	03029	45617	802	
971	RUZDELNAIA	17	3601	97022	06726	6530	801	
972	VOZNESENSK	18	63405	98028	05824	22653	705	
973	NIKOPOL'	39	72704	97179	02928	02928	423	
974	MELITOPOL	16	31101	97031	02311	22642	812	
976	MIRONOVKA	12	72203	97012	06325	11671	810	
979	DOLGINCEVO	16	73203	81031	01330	73600	808	
985	CHAPLINO	13	71803	98179	01831	79600	82*	
986	AKHTARI	17	8320	98022	03428	0097	811	
987	DIURMEN	14	60403	98031	02932	85860	811	
989	IALTA	22	83602	98959	00423	895	802	
990	FEODOSIIA	62	16805	98179	03725	6300	186	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	19	72903	50018	02930	22732	810	
002	MOROZOVSKAIA	12	72709	98179	01522	69501	705	
004	KOTELNIKOVO	11	71805	98258	01437	03507	816	
008	BUDENOVSK	10	80903	98032	00945	00914	821	
009	PETROVOSKOE	07	72003	98032	01435	0097	816	
010	TIKHORETSKAI	16	72005	97959	03930	59670	818	
011	KRSNODAR	19	72001	99179	02021	59602	503	
012	ARMAVIR	19	60203	98022	04229	00931	817	
013	BELORECHENSK	16	72906	98169	04722	79600	405	
015	PIATIGORSK	07	20904	98011	00732	11602	825	
017	NALCHIK	12	30901	98021	01831	22603	711	
018	GRAZNYI	15	62203	98031	01134	22707	816	
019	ORDZHONIKIDZ	15	43602	98020	01929	22803	815	
020	MOZDOK	14	60401	98012	01235	22650	818	
021	BORZHOM	11		97039	16727	3600	707	
023	KUTAISI	22	22704	98010	03531	22700	806	
027	EREVAN	10	42206	99030	03602	33660	811	
028	LENINAKAN	11	60904	99174	41325	62640	811	
031	NAKNICHEVAN	19	22701	98022	05435	24500	821	
033	KIROVOBAD	08	20905	99011	03334	00943	72*	
034	ZAKATELY	14	701	99020	03 32	12640	812	
035	ASTARA	22	01402	9900	04329	00900	816	
036	KARIAGINO	12	00000	980	02933	00900	813	
042	FT SHEVCHENK	17	02703	98000	01220	00900	810	
044	GUREV	15	22208	97020	05735	00990	804	
047	MAKHACH KALA	20	20613	98030	03230	11602	811	
050	IASHKUL	07	31405	98021	02337	31602	819	
140	OSTRON KULAL	20	10504	98020	05830	19500	808	
236	TIANETI	11	60710	99100	96929	85633	706	
339	KENDERII	23	02704	98000	08529	00900	805	
942	SERAFIMOVICH	00	72010	98022	00237	22603	819	
943	KAMYSHIN	13	72007	98299	04930	73600	505	
948	URIUPINO	09	72210	99022	99636	23607	802	
995	SOCHI	22	02504	99000	07428	00900	809	
	USSR ZONE 5							
043	NIAZE PETROV	11	22909	98020	04022	21600	412	
051	KHALMER SEDE	04	52806	99012	01715	34605	406	
054	SLAE KHARD	04	52906	99012	01715	34604	406	
058	SAMAREVO	15	82403	97957	90 26	893	200	
060	TOBOLSK	11	82215	98258	94518	795	*23	
061	CHERDYN	11	72704	98031	01719	75400	310	
062	SEROV	11	63405	98022	01220	62500	234	
063	KISEL	12	62706	98022	03321	69400	314	
066	KUDYMKAR	10	72703	99031	03723	786	306	
067	TURINSK	13	82712	97028	99118	894	233	
068	NOZHOVKA	09	42702	98030	05924	31501	305	
069	TIUMEN	13	92711	97258	97918	83	229	
070	IANAUL	11	62703	98021	05226	41601	203	
071	KRASNOUFIMSK	11	50203	98032	04924	21601	312	
072	SVERDLOVSK	08	62910	98022	03321	65601	223	
073	SHADRINSK	11	32210	97011	03022	34700	328	
075	ISHIM	12	52710	97032	96126	52500	312	
078	KURGAN	11	62512	97022	00523	68600	318	
079	UFA	17	22902	98030	05326	00901	306	
080	TROITSK	09	53207	97031	0 028	00901	307	
081	STERLITAMAK	12	23203	99020	04531	21600	902	
083	MAGNITOGORSK	06	03205	97020	04127	00900	306	
159	IGARKA	12	52904	98022	98718	59500	309	
160	MUZHI	06	83604	98022	02415	55601	109	
161	SARAN PAUL	09	20903	99011	01118	11500	300	
163	SUKHOBUZIM	17	82503	99155	00904	39701	301	
165	ALEXANDROVSK	16	82505	97959	97318	835	414	
168	BOLSHOI ULUI	16	82507	97022	01325	24501	311	
169	NAPAS	14	32703	97031	00229	21504	313	
171	SHIRO	10	62206	98012	02215	28543	300	
172	TARA	17	61415	97026	93024	35630	818	
173	TOMSK	14	42507	97021	97722	48500	316	
174	BOGOTOL	18	62507	98028	02620	59551	334	
176	BARABINSK	17	82204	97012	02624	22602	300	
177	BALAKHTA	17	82205	98959	01222	895	211	
178	NOVOSIBIRSK	14	13208	97021	01822	22500	311	
180	UST ISHIM	16	70403	96819	94417	79500	201	
181	OMSK	15	71407	97018	97727	35742	717	
184	BARNAUL	15	52710	97028	02624	52600	312	
185	STALINSK	17	42005	98019	03324	22460	310	
187	BELOKUIKHA		63502	98012	04624	65700	308	
189	NIAKSIMVOL	10	33203	98010	02019	32700	214	
192	VERKNE IMBAT	14	10000	99011	99023	15000	402	
193	VOROGOVE	77	73203	98022	92321	43531	310	
198	PODKAMENNAIA	31	72202	97179	78722	63543	2**	7 **25
206	KRASNOIARSK	16	70000	99032	01025	23603	301	
207	KASHA	15	83202	98172	01719	836	414	7 ****
217	DOMASHINO	13	93201	011	96920	22500	311	
234	MOLOTOV	08	62905	97022	04523	52601	308	
235	GORA PAIZ	02	23304	99021	00105	21301	310	
245	DEMIANSKOE	18	62703	97298	92320	00990	224	
249	IALUTOROVSK	13	7171	97031	98221	215	328	
250	VAGAI	12	72710	97031	98121	78600	839	
256	POLTAVKA	15	42705	97011	9 29	22601	708	
257	ODESSKOE	16	72207	97030	97827	00993	820	
258	ALABARINSKII	15	92909	97032	18	12513	917	
259	CHERLAK	13	72004	98032	0927	13502	812	
263	ISIL KUL	15	22708	7011	97129	22603	806	
268	NAZYVAEVKA	15	52705	98031	96827	52400	*00	
269	TIUKALINSK	2	52207	97031	95728	524 1	704	
271	BOLSHERESHE	16	81704	98002	98324	0097	810	
277	VIKULOVO	17	32708	97959	94425	39600	808	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
305	KUSHTOVKA	15	70903	98022	99322	00960	804	
306	SEVERNOE	14	62501	97012	00623	31532	804	
309	TATARSK	15	81804	97032	01824	00982	308	
310	CHAKY	12	62003	97032	01724	00953	303	
312	KUPINO	11	52503	97012	02927	14601	404	
313	ZAVINSK	13	12702	98012	02726	00901	804	
314	UBINSKOE	13	23204	97020	02320	00930	302	
315	KARASUK	11	22503	96012	02627	21600	601	
321	MAYSK	12	82203	97022	01122	12654	802	
322	KARGASOK	14	61201	97021	99123	11501	205	
323	PARABEL	13	32903	97010	99823	22602	303	
325	MOLCHANOVO	15	72006	98022	01409	73500	328	
327	KRESHCHENKA	14	72306	96033	02533	31502	304	
328	PIKHTOVKA	14	22902	97011	01421	11401	312	
329	KOZHEVNIKOVO	13	82705	98021	01420	956	316	
330	EOLOTNOE	15	73205	98108	00520	62530	316	
332	TOGUCHNI	13	52505	97016	00022	58300	308	
333	MASHKOVO	15	23205	97010	03420	22400	317	
335	KOCHENEVO	13	63405	98031	01022	62 00	6	
337	CHULYM	13	32905	97011	02621	00902	307	
338	KOCHKI	13	12904	97012	02722	00901	311	
339	ORDYNSKOE	17	22785	96011	02623	21500	803	
341	CHEREPANOSKI	16	62701	98029	01822	62300	306	
342	MASLIANINO	17	62301	99299	02521	59503	300	
344	REBRIKHA	16	52907	98032	03522	59500	312	
345	BAEVO	14	23203	98011	03924	12601	316	
346	PODKNO	12	22703	97020	05025	12601	205	
347	BOLCHICKIA	11	43203	98012	03027	4160	307	
348	ZAV YALOVA	13	03203	97011	04525	0090	316	
349	ZMEINOGORSK	17	21603	97011	04624	22500	904	
351	ALEISKOE	15	42205	98018	03226	34602	314	
352	BIISK	17	73204	97022	03822	69 33	204	
362	UIBAT	13	50000	99299	03122	009 2	314	
364	TACHTYP	15	62203	99022	25522		310	
366	KUZEDEEVO	16	51804	98029	04522	22582	314	
367	TOGUL	15	82205	98616	03921	867	311	
368	KOLCHUGINO	17	72903	95819	03121	83500	237	
371	NENASTNAIA	10	62207	99022	73616	05550	8**	
373	UZHUR	17	60401	98179	02621	43662	120	
375	TISUL	16	80000	96958	02618	835	213	
376	TIAZHIN	16	82003	97819	02219	79501	315	
377	MARIINSK	18	81803	97299	01020	22604	305	
378	IZHMORSK	13	82005	98029	00322	43442	305	
379	TAIGA	15	62204	98029	01020	39403	307	
380	TIUKHTET	12	72204	99012	01122	53633	206	
382	PYSHKINO TRO	18	62504	96959	99720	69600	420	
385	LOSINOBORSK	19	61801	97179	99120	59030	113	
390	IARTSEVO	18	82299	95819	96219	894	212	
404	PIROVSKOYE	13	22202	97020	98927	21502	307	
407	ENISISK AMSG	14	52208	98179	98227	23605	300	
408	KAZACHINSKOE	20	71402	97299	26	00905	200	
409	BIRILIUSY	17	52204	96022	00626	12502	408	
410	BOLSHAIA MTA	15	82203	98032	99727	22541	304	
411	ACHINSH	15	72701	98299	01123	69530	514	
412	KEMCHUG	21	70000	96959	03414	996	600	
413	LKIUKVENNAIA	13	82201	97022	0 26	45507	30*	
415	DZERZHINSK	15	90000	97022	01028	009 6	300	
416	KLIUCHI	18	72702	98022	02726	00971	600	
417	GOLETS PODLU	14	72718	95959	06721	58560	441	
418	AGINSK	21	70000	97022	00628	52640	300	
420	DERBINO	20	72202	99157	01404	79600	803	
421	LEGOSTAEVO	15	82702	98179	03321	63501	311	
422	IRDINSKOE	16	82701	98959	04222	896	324	
423	MINUSINSKOE	12	70403	98959	04215	79600	417	
424	KURAGINO	16	81805	99022	03925	59502	300	
425	ABAKAN	15	60203	99019	04934	00943	322	
426	BEIA	17	70000	99018	04923	29693	434	
428	KRUTOI POV	18	80000	95028	05829	898	212	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	06	22910	97010	01730	00901	310	
087	URALSK	12	21405	98010	04234	11700	807	
088	KALMUKOV	11	23405	97030	03837	11600	807	
090	AKTIUBINSK	16	60000	87009	01332	63561	708	
091	IRGIZ	11	73607	99031	04534	32560	300	
092	TURGAI	12	81901	97038	6 29	896	909	
096	CHALKAR	63	63203	97031	02931	02934	600	
097	DZHESKAZGAN	05	50702	98022	04831	31601	808	
098	KAZALINSK	12	12704	97054	06533	12600	705	
101	KYZL ORDA	08	23601	97010	05732	11601	804	
102	MOINTY	50	60402	99020	03628	51600	317	
103	BERTYS	12	61804	97028	04728	54702	300	
104	TURKESTAN	09	20000	99011	03734	31700	806	
105	CHIMKENT	06	23602	99011	03831	2160	808	
106	DZHAMBUL	07	60902	98032	05010	62700	904	
107	ALMA ATA	13	30000	97011	04928	14743	808	
108	BURLUBAITAL	12	73607	98179	04628	79560	306	
109	DZHARKENT	14	61402	99022	06226	12732	805	
111	PETROPAVLOVS	09	21791	99011	96929	21600	603	
113	KOKCHETAV	15	47910	98011	99729	42600	301	
114	IRTYSHSK	09	12204	97020	02430	00940	808	
115	PAVLODAR	09	02505	97012	02729	00900	804	
116	ATBASAR	15	62705	98299	01427	68700	104	
117	AKMOLINSK	08	62505	98021	02330	62800	807	
119	KARAGHANDA	06	22204	98020	04828	21700	8**	
123	KOKPEKTY	08	63406	99012	02926	69400	316	
124	BURLY TUBE	16	21803	97021	03830	22500	809	
125	ZAISAN	08	82701	99032	03529	4577	206	
128	CHIMBAI	14	00405	97000	66232	06900	808	
131	KUSHKI	03	12605	010	00533	11700	812	
132	KIZIL ARVAT	08	20405	99020	01939	01700	819	
135	ASHKHABAD	06	22202	98020	03439	21800	814	
136	BAIRAM ALI	13	20203	97020	02236	21600	812	
137	KERKI	08	13602	98030	00935	11600	814	
139	STALINABAD	10	43201	99011	00630	22603	812	
142	LENINABAD	08	81403	98032	02132	23530	807	
143	NOVYI URGNCH	11	10403	96000	07304	11700	811	
144	GERGANA	11	32403	97050	01331	23693	811	
146	NOVAIA BUKHA	06	13203	98010	02244	13500	811	
147	SAMARKAND	09	60909	96051	03327	69700	203	
149	FRUNZE	05	62702	99141	02629	69700	805	
555	SEMIPALATNSK	09	33607	97011	04329	32700	300	
580	TASHAUZ	12	00403	97000	07234	00900	805	
589	KOS CHAGYL	07	32505	97031	05037	22703	806	
591	MUGODZHARY	10	62402	98010	03532	00972	300	
592	EMBA	16	42202	82031	03314	00980	824	
600	DZHAMBEITA	50	33405	97020	03535	21601	803	
601	CHAPAEVSK	15	03607	97030	06635	11600	808	
611	DZHETYGORA	10	23207	98020	01732	12703	801	
620	DZHUSALY	00	23204	97020	05525	21700	810	
630	CHARDZHOU	10	13205	98030	03035	11700	812	
648	BLAGOVESHCHE	09	02917	97020	99128	00900	312	
650	URITSK	12	02705	98021	02830	00900	339	
656	DALNOE	12	72206	98029	97632	63501	300	
672	CHIILI	13	12702	99020	04632	11503	808	
675	ACHISAI	05	33202	95030	14829	33700	801	
678	ARYS	05	23301	98080	02735	22700	811	
712	KIROVABAD	11	12701	99010	99035	00930	813	
720	ALEKSEEYSKOE	12	22707	98030	01529	22603	809	
725	ANAR	09	22706	98020	03628	21600	803	
728	ZHARYK	06	10405	98021	05425	19400	804	
740	UIUK	05	83205	98020	02833	39641	803	
744	CHU	06	60403	98021	03431	58700	802	
788	SHEBAKTY	08	22905	97020	03328	12600	302	
789	SEMIIASKOE	08	42903	98012	05530	22403	302	
808	IUZY BALKHA	12	52601	99022	06229	32502	809	
825	OGAR	08	31105	99011	02530	34700	601	
829	AEROPORT	17	60000	98019	05329	14802	404	
871	ZHANGIZ TIUB	10	63201	98148	04228	59303	306	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	16	73207	98179	02625	69602	212	7 ****
193	ZIMA	18	70903	98022	02526	00902	307	
201	KIRENCK	11	50403	98031	07017	00901	820	
202	BODALBO	12	00000	98020	07323	00900	503	7 0026
206	MONDY	11	11105	99020	63026	00901	203	
207	BRATSK	14	81801	99022	02527	00904	803	
209	NIZHNE ANGAR	12	01802	99010	07815	00900	528	7 0027
210	KALAKAN	16	80000	98022	08215	835	305	7 9824
211	KURA	13	70202	99022	03918	29570	412	7 0024
212	SRETENSK	17	80402	98616	04120	8052	314	7 0422
213	CHITA	16	80202	99259	04919	39641	216	7 1324
214	KHILOK	13	40703	98012	04123	45600	305	7 9324
215	BARGUZIN	15	20000	99020	03129	22500	807	7 0029
216	NERCHINSKII	14	82401	97616	03917	827	502	7 0819
218	ULAN UDE	13	03602	98020	02926	00900	404	7 0028
219	BORZIA	17	80000	98626	02917	875	306	
220	KIAKHTA	07	00206	99020	01526	00900	301	7 0029
251	MOGOCHA	15	82203	98179	07017	5857	319	7 0028
252	SKOVORODINO	15	50905	98022		1302	104	7 0029
255	CHERNIAEVO	16	80000	97022	05021	00907	311	7 00**
261	BOGDARIN	11	60000	98020	80931	81460	631	40000
431	ALZAMAI	18	80000	99618	03526	6761	408	7 ****
436	ALYGDZHER	17	72905	98022	01427	00941	309	
437	ORLIK	08	61401	99030	55024	14402	805	
438	ICHER	05	02203	99000	08309	00900	804	7 0016
439	INGA	07	60401	98022	02127	00902	331	
442	SHISHKINO	14	70000	98022	02526	0093	300	
443	ILIMSK	14	40701	99021	03626	00904	809	7 0030
446	TANGUI	16	70902	99022	02128	00972	303	
447	TULUN	15	70903	98032	02127	15708	302	
448	IKEI	13	71402	99022	01427	23602	711	
452	UST UDA	18	30000	99020	02925	00902	303	7 0030
453	BALAGANSK	16	41401	99032	03326	00902	705	7 0029
455	POLOVONA	14	31103	98030	02526	00904	801	7 0028
456	BOKHAN	17	20000	99030	01826	00902	801	7 0030
457	BAYAB DAY	11	20000	99021	20925	00901	802	7 0028
458	UST ORDA	13	21102	98020	03027	00902	407	7 0027
459	LISTVINICHNO	09	02906	99020	07515	00900	301	7 0016
460	SLIUDINAKA	12	00701	99020	06618	00900	803	7 0020
461	KHAMAR DABAN	09	00000	99020	50516	00900	302	7 7001
462	TUMKA	10	20209	99020	23024	00900	305	7 0031
469	BICHURA	15	13601	98021	03026	14700	403	7 0020
473	PETROVSKII	13	10000	98 11	02523	14600	304	7 0026
476	KHARINSK	09	50000	98022	06523	48604	209	7 0127
478	NOVOSELENGIN	11	03203	99020	02328	00900	604	7 0030
480	TANKHOI	13	00404	99020	85118	00960	815	7 0020
481	BABUSHKIN	11	02501	99020	07814	00900	303	7 0020
482	KOBANSK	14	02901	99020	05421	00900	803	7 0026
485	SUKHALA	11	10403	99020	06718	00901	803	7 0021
486	GORIACHINSK	12	22501	99020	07516	11601	405	7 0020
488	UST BARGUZIN	12	12502	99010	07416	12700	305	7 0019
490	KACHUR	09	20000	98020	43026	00901	803	7 0028
492	ZNAMENKA	16	60405	99022	04826	00901	806	7 0030
493	ZHIGALOVO	22	50000	99031	03329	00901	806	7 0029
494	GOLOVSKOE	17	62201	99022	04125	00902	801	7 0029
495	ORLINGA	15	60000	98031	04322	00602	305	7 0029
496	UST KUG	13	81401	98032	03727	00901	811	7 00**
497	KAZACHINSKOY	17	23201	99030	04726	00906	804	7 0029
498	MARKOVO LENE	14	80903	99032	05324	00907	802	7 0027
500	CHECHUISKOE	17	70000	99022	07222	00901	300	7 0027
501	ICHERA	13	30000	98020	24	00900	807	7 0027
503	DUBROVSKOE	13	53602	99022	06724	00901	401	7 0027
504	VORO PRISTAN		73603	99032	07821	60902		7 0026
505	MAMA	11	52201	98031	07118	00902	408	7 0028
507	CHARA	12	70000	99021	01416	45630	304	7 0121
509	UAKIT	10	50000	98022	07920	23650	305	7 0023
510	BAUNT	13	40000	98011	07521	14504	305	7 0024
512	TROITSKOE	14	80000	99022	06617	13607	309	7 0620
513	TASA	15	10000	99020	41527	11 00	300	7 0030
514	KARAFTIT	10	30903	99010	09819	22446	307	7 0021
516	ROMONOVKA	12	70403	98029	06716	24707	208	7 0022
518	MELDEGEN	11	31104	98010	08919	24603	206	7 0023
519	SOSNOVO OZER	13	60205	99029	07018	44701	209	7 0222

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$
520	MOGZON	13	70203	98802	04919	59503	404	7 0521
521	TURGUTUI	13	80201	97612	06017	50825	209	7 0420
522	ULETY	16	80000	99299	05518	75621	13	7 0328
525	KARYMSKAIA	16	83603	98022	03319	6567	224	7 0524
526	SEDLOVAIA	14	80402	97616	03419	7762	312	7 0122
527	AGINSK	15	80903	97959	05716	895	216	7 1924
529	AKSHA	14	73604	98012	02221	75500	309	7 0323
547	PR KHI OKTIA	14	80403	98022	09916	24517	402	7 9720
550	TUNGOKOCHEN	13	80000	94951	0 314	834	211	7 1522
553	ZILOVO	16	80000	98022	08216	863	324	7 1625
554	KS.ENEVSKAIA	14	80203	97152	05919	6762	324	7 9128
556	URIUPINO	18	80000	98019	04319	8702	107	7 0924
557	UST KARSK	17	83603	98616	05119	7932	309	7 9226
559	KAGANOVICH	15	83604	98022	03820	3572	315	7 0826
560	ZIULZIA	14	80401	98258	05118	895	315	7 0626
561	NERCHINSK	16	80402	98618	04218	7752	427	7 0726
562	SHILKA	18	80000	98619	03918	827	325	7 2025
565	OLOVIANAIA	21	80000	97022	01421	336	304	7 **24
567	SOLOVEVSK	17	80000	98016	02720	34602	303	7 0126
569	OGPOR	14	83103	98029	00219	73640	312	7 0525
570	KAILASUTAI	11	73605	98022	00719	73600	406	7 0025
571	NOVO TSURUKH	18	80000	98625	02318	875	300	7 0420
572	BURKA DONO	14	80405	96606	02317	6757	302	7 0020
573	ALEKSAND ZAN	19	70401	98022	03116	55606	307	7 0023
574	SHELOPUGINO	16	80902	96636	03516	8752	316	7 0424
575	GAZIMURSKII	16	80000	97616	00917	865	409	7 0323
583	TANDA	14	71903	98030	08916	45608	303	7 1527
585	AMAZAR	15	83602	97292	05819	79600	306	7 0028
586	EROFEI PAULO	14	73401	99259	08316	73700	303	7 0430
587	POKROVKANA A	16	80000	98039	05819	3562	301	7 0323
588	URUSHA	16	70901	98028	06220	33403	419	7 9728
589	DZHALINDA	18	00000	98022	04027	46607	102	
590	TALDAN	13	21601	97010	05024	00984	312	7 **28
595	MAGDARACHI	15	61403	97022	16	12701	307	7 0029
596	TYGDA	16	81603	98032	05326	28761	311	
600	BOMNAK	17	80000	98022	06221	00931	309	7 0020
	USSR ZONE 8							
158	UST ENISEISK	06	82708	99022	98510	885	315	
163	KHATANGA	08	10706	98011	02913	00950	904	7 0014
227	OST CHETYREK	01	80204	97026	06002	894	306	7 9104
229	ZHIGANSK	09	72203	98012	07918	55604	304	7 0021
233	SUNTAR	09	20000	98030	11022	00904	402	7 0024
234	VILIUISK	08	22701	99022	11022	00904	303	7 0023
235	ISITSKOE	10	20000	99011	11718	21 01	305	7 0025
237	UST MALSKOE	15	60000	98012	11719	00871	433	7 0028
239	MIUIA	12	20000	99011	10521	00901	802	7 0024
240	OLEMINSKOE	14	00000	99020	12121	00901	801	7 0024
241	VITIM	11	50000	98021	08823	00901	808	7 0027
243	NEZAMETNYI	12	20000	99010	11918	11631	312	7 9721
244	NAGORNYI	12	83606	99054	08518	11506	218	7 0024
278	UELLEN	05	81816	94402	04105	861	202	
283	NAGAEVO	10	73508	92535	10311	7	305	7 9713
299	MYS NAVARIN	05	90000	92454	03105	9 0	603	7 9309
827	OST BIELYI	04	70705	98022	97808	65101	207	
829	MALYIE KARMA	03	80000	98025	00906	3557	310	
832	NIURBA	04	93204	93455	99104	9 0	310	
846	OST RAGMANOV	04	82012	93434	05804	9 0	300	
860	AMBARCHIK	03	70408	98022	04105	572	308	7 9706
898	BUKHTA TIKSI	01	80903	98022	08703	853	113	7 0004
899	KIUSIUR	11	82003	98020	07411	8052	307	7 0015
903	KAZACHE	01	20406	99031	07409	21601	308	7 9711
909	SANGAR KHAIA	11	83202	99030	09217	00901	201	7 9719
910	UST ALDAN	05	12907	98000.	09818	00904	308	7 0619
914	CHURAPCHA	09	02703	98000	11015	00900	219	7 0123
917	POKROVSK	06	03202	98000	11319	00900	321	7 9700
920	AMGA	13	13401	98020	12919	20901	321	7 0022
927	CHULMAN	12	53203	98022	10720	25601	225	7 9734
930	TUAI KHAIA	08	31801	98020	09822	27605	807	7 0026
932	NIURBA	10	20000	99011	10722	00831	802	7 0024
934	MUKTUYA	07	22703	99000	09722	00901	802	7 0025
936	DZHARDZHAN	08	62201	99022	00718	65600	208	7 0020
960	DUDINKA	09	82707	98028	99113	894	312	
982	AMDIERMA	03	83204	96106	99303	860	312	7 ****
995	RUSSKIAI GAV	02	70201	97021	03804	5557	206	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	14	80911	99030		00901	312	7 0128
256	NORSKI SKLAD	18	70000	97022	05322	00901	702	7 0030
257	POLINA OSIPE	17	13601	99011	10719	14600	415	7 0024
262	PLASTUN	16	30000	7 020	08718	00901	307	7 0126
263	BLAGOVESHCHE	20	80903	959	04210	874	200	7 *124
265	CHEKUNDA	16	60000	98022	06121	00953	315	7 0031
269	KHABAROVSK	18	60000	6 032	08522	15630	319	7 0030
270	EKATERINO NI	18	13203	7 079	07019	13600	312	7 0128
273	IMAN	22	80000	98032	08623	53602	315	7 0031
274	GRADEKOVO	18	41603	98020	07122	25502	313	7 0032
275	OST KARAGINS	02	02202	99000	07916	00900	308	
280	NAIAKHAN	03	80000	94555	05010	806	607	7 0813
285	AIAN	10	90402	93472	17710	9	308	7 0114
286	UST KAMCHTSK	11	91802	92454	11811	9	213	
291	UST BOLSHERE	07	71402	98284	07208	753	304	
294	ALEXANDROVSK	15	81803	022	11017	855	319	7 0719
298	VLADIVOSTOK	19	86410	96402	10419	861	310	7 0024
601	GAR	16	10000	94010	05719	00901	305	
603	KUMARA AMURE	17	80000	98022	04720	0097	208	7 0027
607	MAZANOVO	20	72201	98022	06122	00976	315	7 0019
608	SVOBODNYI	18	81403	97616	06821	8052	321	7 0029
609	GOSH	20	81801	97022	05521	4562	817	7 0028
610	KUIBYSHEVKA	17	81401	96998	06820	6361	221	7 0027
612	SERGEEVKA	19	81402	98179		856	200	7 0025
615	SHIMANOVSKIA	19	70000	97022	05022	48831	411	7 0029
621	ZAVITAIA	20	80903	98132	04720	895	311	7 0124
622	BRATOLIUBOVK	19	80902	98036	05721	855	313	7 0027
630	SELEMDZHA	12	20000	97020	07411	00901	120	7 0918
631	NORA	18	60000	99021	84200	00973	212	7 0030
632	STOIBA	17	30000	98030	09619	00903	314	7 **27
633	BUSSA	17	80000	99031	08118	00902	317	7 0029
636	SOFIISKII PR	10	10401	99011	10512	14701	212	7 0026
638	VERKHNIAIA T	28	70000	97032	06220	25606	220	7 0029
640	SEKTAGLI	20	80000	9802	04323	0091	313	7 0029
641	SUTUR	18	82201	98032	06122	00997	219	7 0030
643	KHULARIN	15	40000	97018	80622	44502	407	7 0427
646	NERAN	16	71102	032	08721	757 2	116	7 0030
648	BIRA	06	20000	98022	17123	0097	815	7 0122
649	OBLUCHE	19	81103	98022	07023	891	319	7 0028
650	BIRAKAN	18	83603	98022	07520	59587	138	7 00**
653	NADEXHDINSKO	19	71403	99132	19821	79500	216	7 9729
654	BIROBIDZHAN	15	71100	99012	08022	14683	202	7 9225
655	SMIDOVICHI	20	71101	97132	05421	13693	908	7 0028
657	VIAZEMSHAIA	19	70701	6 172	08619	73 00	217	7 0528
658	LERMONTOVKA	18	80903	99914	08019	865	804	7 0230
659	BIKIN	18	71803	98139	08321	53603	904	7 0331
661	POMPEEVKA	13	80904	97179	05823	886	16	7 9725
663	KARTUN	19	81402	8 132	10024	33603	421	7 0030
665	USPENKA	23	20000	98012	07926	25700	416	7 0032
668	TURII ROG	17	40000	98011	07225	48500	411	7 0030
670	KUMEN PYBOLO	17	32206	7 011	08222	00963	721	20000
671	EVGENEVKA	22	22005	6 010	08225	14500	321	7 0034
672	KHOROLSK	18	30901	98021	06622	25540	424	7 0032
674	POLTAVKA	19	41403	99010	07922	00961	307	7 0033
675	VOROSHILOV U	19	61805	98022	09121	14601	416	7 0030
676	PAZDOLNOE	19	62007	7 021	08720	26441	211	7 0028
678	KRASKINO	17	31103	96012	08720	26501	309	7 0028
681	PIDAN	05	52208	99032	03919	00930	311	7 0024
684	MAIKHE	19	20000	98011	10520	00942	111	7 0026
685	NOVO KHATUNI	19	30000	98030	10320	00930	311	7 0030
686	SUCHAN	19	50000	6 021	01800	00931	319	7 0030
689	PREOBRAZHENI	19	50000	98022	10419	00930	310	7 0023
690	VALENTINA	07	40000	6 284	09917	00940	405	7 0023
692	PFUSUNG	17	21602	98020	01111	00940	307	7 0026
696	ANUCHINO	20	72003	98032	10523	75600	318	7 9734
698	NOVO MIKHAIL	20	11801	98019	09120	14600	313	7 9733
699	IAKOVLEVKA	17	20000	010	08523	24500	311	7 0033
703	ZHURAVLEVKA	19	60000	8 031	03020	00940	422	7 0032
720	BURUKAN	24	03609	99028	93125	00900	210	7 0325
721	VESELAIA GOR	13	02303	98021	10715	00900	114	7 9125
722	GURA	14	80000	99011	10915	24640	551	7 9720
726	SUKHANOVKA	15	30000	98011	09716	34600	311	7 9923
730	DUKI	15	10000	98114	16615	14600	220	7 0126
739	TROITSKOE	20	80403	031	07624	0093	317	7 0027
742	TIVIAKY	18	60000	029	21	96350	212	7 0028
744	ELABUGA	18	51801	022	08123	54400	319	7 0030
746	ISIMI	18	70000	98038	09719	22540	217	7 0029
747	GVASIUGI	20	80000	022	09321	00934	11	7 0024
748	OLAN	18	82704	8 819	11518	835	237	7 0031
751	GROSSEVICHI	44	90000	2 454	09515	834	21*	7 0016
752	ZOLOTOI	02	90204	454	10612	7	216	7 9116
754	MYS SOSUNOVA	14	70704	92284	09517	795	210	7 0096
757	TERNEY	15	50000	98022	09116	00901	214	7 9723
760	TETIUKHE	16	30000	96020	10217	00930	309	7 9725
764	SINANCHA	16	32202	98010	09818	00901	314	7. 0178
765	ARKA	12	81405	95022	09112	864	304	7 0018
774	BOGORODSKOE	15	83601	022	10216	79400	313	7 ****
775	POGIBI	16	81802	97008	10114	897	204	7 0415
776	NOGLIKI	15	70000	98026	09515	75700	308	-
782	KIROVSKOE	16	80000	98020	11917	855	319	7 1120
784	ONOR	15	81602	032	12116	864	414	7 9720
787	PILVO	15	80602	022	11516	864	309	7 81**
794	KITASHIRETAK	15	72702	022	11718	15630	309	7 0020
796	SHINSHIRA	09	22009	99404	17609	00930	214	
799	KARUMNKOTAN	04	82202	96402	18205	00970	112	
801	OTANI	15	81403	96012	13017	855	307	7 0021
805	HOROMUSHIRO	05	22506	054	16906	00904	209	7 0012
810	KIKHCHIK	08	00000	97004	16809	00900	408	
816	PETROPOVLOVS	09	30901	97404	12310	00950	305	
824	OACHIAI	15	61806	7 022	12017	65500	313	7 0022
825	SHIKUKA	13	71801	021	11414	75501	304	7 9717
827	HONTO	16	81801	97022	12418	857	817	7 0000
828	KETON	16	72201	97022	12317	855	300	
829	MAOKA	15	32202	7 011	12616	26440	412	
830	ESUTORU	16	81801	7 022	10416	864	310	7 0015
832	SHANA	10	90402	91514	15910	9	209	7 9712
834	KLIUCHI	11	12701	99010	08317	00901	322	
836	SEMLIACHIKI	02	80000	93454	11511	85600	301	
	BLOCK 40							
007	TAITUNG	23	02710	82020	98338	00900	6*903	
025	LATTAQUIEH	33	02014	82021	04231	48600	62902	
055	HOMS	40	12725	81020	32	11400	60702	
079	DAMAS	09	11803	82020	92936	11700	6*814	
100	BEYROUTH	23	12212	82020	05029	18500	61604	
102	RAYACK	11	12012	82020	93333	14600		
104	MERDJAYOUN	19	12720	82020	95329	15500	64610	
106	KSARA	09	12323	98020	95032	11500	60809	
153	HARKENAN	14	03130	99000	02632	00900	6*812	
155	HAIFA ARPORT	21	42712	97051	04632	44600	6*707	
180	LYDDA ARPT	21	02910	82010	05433	00900	60806	
184	JERUSALEM	13	12503	82031	16929	11505	69608	
356	WUSHAN	44	03107	81000	99698	00900		
357	BADANAH	48	02005	81000	98703	00900		
362	RAFHA	38	03410	81000	98110	00900		
373	SUINING	44	03404	81000	96708	00900		
395	NARIYA	59	20906	81000	96212	00980		
416	DHAHRAN	74	00710	81020	95611	00930		
460	MUSCAT	84	00702	99000	96291	00900		
564	MISIRAH	73	02316	63020	00086	00900	6*717	
586	RIYAN	73	12320	08020	00287	13600	68916	
608	MOSUL	57	42312	32071	96110	48600	65612	
648	HABBANIYA	42	02616	64070	97310			
650	BAGHDAD	43	03012	81020	98608	00900	60816	
672	DIWANIYA	61	03409	82020	97706	00900	60610	
689	BASRA	76	03112	81000	96909	00900	6*904	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	52	72705	96033	98490	59670		
560	PARACHINAR	54	60000	45029	92975	32460		7 10**
570	RAWALPINDI	68	00000	99009	96892	00900		
590	KHUSHAB	80	21105	98931	94105	21600		
600	SIALKOT	69	53102	97031	93406	23640		
620	FT SANDEMAN		40000	97513	86995	00900		
624	DERA IS KHAN	75	00505	94073	94698	00900		
661	QUETTA	54	01803	98053	90989	00900		
675	MULTAN	69	01802	97000	94506	00900		
680	MONTGOMERY	69	00000	96000	93505	00900		
702	FT ABBAS		02305	96000	93707	00900		
710	NOKKUNDI	69	23409	97011	92105	00905		
712	DALBANDIN	49	22703	95051	82804	21700		
715	JACOBABAD	61	01307	97000	93207	00900		
718	KHANPUR	91	02305	94050	95508	00950		
739	PANJGUR	33	83105	97031	88300	00920		
746	PADIDAN	67	01305	98001	93905	00909		
760	ORMARA	80	02309	94050	95390	00900		
782	MANO KARACHI	77	02509	96000	97886	00900		
785	BADIN	72	02307	97000	95595	00900		
858	BOGRA	78	50000	96016	99888	22608		7 13**
861	MYMENSINGH	78	80000	99022	00585	876		
920	DACCA	77	41603	96011	00386	10501		
932	BARISAL	79	71602	97011	00885	34606		
940	CHITTAGONG	75	61609	97021	01384	68500		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	62	00000	98000	78	00900		
083	SIMLA	59	40000	97021	95774	41800		
103	AMBALA	75	00902	97000	92804	00900		
123	SRIGANGANAGR	68	02705	97000	93703	00900		
131	HISSAR	71	21607	96000	95298	21800		
165	BIKANER	65	12304	98020	94106	11500		
182	NEW DELHI	73	60000	48032	94600	49536		
260	AGRA	71	00000	97000	94400	00900		
265	MAINPURI	73	51402	97021	95095	00970		
311	SIBSAGAR	78	80504	97039	01283	855		7 03**
312	DIBRUGARH	78	70000	98022	01679	00970		7 15**
339	JODHPUR	71	62005	96302	00950	79702		
343	AJMER	65	42502	98021	95395	25846		
348	JAIPUR	68	73204	98022	94699	00908		
360	MADHOSAGAR	69	80507	96022	93602	21615		
379	GORAKHPUR	78	40902	97015	97085	40901		7 35**
383	MOTIHARI	79	60000	96036	98888	65600		7 18**
391	DARBHANGA	81	81402	98021	99589	834		
415	TEZPUR	76	52302	97031	00985	22620		
451	KOTAH	72	80902	97052	99179	8462		7 34**
463	JHANSI	71	70000	99021	94501	11705		
467	NOWGONG	75	80504	97032	83796	857		
475	BAMRAULI AL	82	00909	96029	96591	49606		
479	BENARAS	81	80905	96029	976	432		
500	PURNEA		50902	98031	98985	35640		
515	CHERRAPUNJI	67	62301	98016	96068	42601		7 06**
516	SHILLONG	67	70000	97219	93969	79400		7 40**
540	MOUNT ABU	68	80000	97601	92974	82300		7 08**
547	NEEMUCH	69	80705	96959	00274	857		7 42**
559	GUNA	75	82307	97179	96982	875		
571	SUTNA	73	40902	98602	97085	49760		
635	BHUJ	70	72707	97021	96995	24611		
647	AHMEDABAD	73	82009	96502	97694	0097		
699	HAZARIBAGH	74	60905	99031	90385	32604		7 08**
700	RANCHI	75	40000	98031	94082	35601		7 03**
727	AIJAL	71	82302	93616	93271	87		7 26**
731	DWARKA	79	82908	97016	98685	876		7 07**
736	RAJKOT	75	81822	97021	97887	00990		
751	DOHAD	75	82709	98285	98285	45830		
779	PENDRA	73	63404	97031	89082	39506		
799	JAMSHEDPUR	77	11405	97018	98387	53701		7 12**
807	CALCUTTA	79	41404	97026	99287	41690		7 16**
840	SURAT	77	82307	98036	99283	45620		7 10**
851	JALGAON	75	62709	97022	98686	43602		
855	KHANDWA	76	42302	98011	97287	55600		
875	RAIPUR	72	33604	97011	95890	25702		
895	BALASORE	77	61409	98022	98886	52601		7 06**
925	MALEGAON	73	73402	97026	97382	28606		7 21**
933	AKOLA	73	53402	98032	96489	59800		
937	AMROATI	71	53205	97021	96189	21688		
953	KANKER	73	80000	97032	96487	87700		
970	CUTTACK	77	41402	98026	98284	44600		7 20**
973	CHANDBALI	77	41404	98012	99887	21420		7 17**
977	SANDHEADS	77	31106	98021	99686	21601		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	76	82706	96606	00577	0057		710600
003	BOMBAY	74	82709	96025	01777	5442		7 15**
009	AHMEDNAGAR	73	82302	97626	90874	7669		7 60**
109	HARNAI BMBAY	72	82327	95586	03675	874		7 32**
185	MASULIPATAM	81	82007	97026	99983	0097		7 01**
189	COCONADA	76	82305	96032	98683	58660		
205	BELLARY	69	82307	97036	03776	873		
213	KURNOOL	67	82913	98022	00383	00970		
233	CHITALDRUG	67	92714	98606	95169	5752		7 05**
241	CUDDAPPAH	69	82704	98202	02478	824		7 05**
283	MANGALORE	78	82009	96035	08180	85510		7 16**
291	MYSORE	68	82509	99026	97373	1752		
295	BANGALORE	67	82509	96585	96569	7731		7 10**
314	CALICUT	76	83404	97036	07978	4551		7 25**
319	COIMBATORE	65	82513	98505	06179	25570		
325	SALEM	67	82705	96022	04187	5862		
329	CUDDALORE	75	70000	97202	04190	79600		
333	PORT BLAIR	70	82705	96616	05972	3742		714500
335	PALGHAT	73	82707	97026	07676	44620		7 68**
351	COCHIN	74	82302	97506	08877	3857		7 32**
352	ALLEPPEY	74	62904	96035	08877	4941		7 03**
359	MADURA	65	82711	99021	05481	46820		
363	PAMBAN	75	72511	96022	05784	42770		
369	MINICOY	76	82709	97025	09082	2647		7 05**
371	TRIVANDRUM	71	83204	96026	08686	2552		7 18**
376	PALAM COTTAH	67	82909	98032	07182	14620		
418	TRINCOMALEE	68	82312	96022	06186	00977		
466	COLOMBO	72	82707	97022	09480	12570		7 19**
497	HAMBANTOTA	71	72715	98026	07982	1157		7 02**
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	76	10903	82011	09682	14501	63308	
	BLOCK 46							
8,10	PRATAS IS	81	60703	70172	10784	65500	69414	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	61	81807	81022	13065	864	64312	
407	ASAHIKAWA	62	60000	30031	14468	65600	69322	
409	ABASHIRI	61	53201	81022	13364	35638	6*312	
412	SAPPORO	63	21702	32012	14466	21660	6*314	
417	OBIHIRO	59	81003	70031	14960	864	6*322	
420	NEMURO	55	91021	03455	15056	9 0	69313	7 97**
421	SUTTSU	64	11713	83001	13969	18600	6*407	
426	URAKAWA	59	22904	81011	15461	00931	6*316	
430	HAKODATE MAR	63	10502	50000	15065	00940	69318	
575	AOMORI	65	20000	82011	15569	21600	6*310	
581	HACHINOHE	62	02404	81012	15567	00900	60315	
582	AKITA	66	20000	81031	15070	00905	6*309	
584	MORIOKA	62	10000	82001	15369	00901	6*324	
585	MIYAKO	64	13203	40132	15266	14700	6*321	
587	SAKATA	68	60000	80031	14671	00934	60312	
588	YAMAGATA	68	31804	70021	14573	15601	6*319	
590	SENDAI DCMO	71	50000	75011	15173	00906	6*312	
595	FUKUSHIMA	67	21113	81011	14969	00901	6*315	
598	ONAHAMA	71	50000	75011	15173	00906	6*312	
600	WAJIMA	70	81803	80032	14572	00974	6*307	
602	AIKAWA	67	21103	81011	14969	00901	60315	
604	NIIGATA	71	70000	75022	15073	11502	6*312	
605	KANAZAWA	70	71003	70022	14375	15507	6*310	
610	NAGONA	67	50000	80022	14672	28606	6*321	
612	TAKADA	69	53001	80021	15273	25731	69313	
615	UTSUNOMIYA	70	70703	60032	14675	62601	6*319	
618	MATSUMOTO	66	70000	45022	14472	15607	6*321	
624	MAEBASHI	71	23605	75021	14376	11601	6*318	
636	NAGOYA DCMO	70	81405	42032	14676	0092	6*314	
637	IIDA	63	60103	75022	14672	55708	6*317	
639	FUJI SAN	08	72911	83022	26940	40774	6*309	7 ****
648	CHOSHI	72	52009	60031	14873	00903	6*311	
650	KAMEYAMA	68	82305	25612	14576	7752	6*310	7 97**
654	HAMAMATSU	67	82903	45022	14474	0092	6*111	
655	OMAEZAKI	70	72711	50022	15073	00917	6*310	
662	TOKYO CMO	69	71905	21022	14476	00901	6*313	
663	OWASE	71	70000	81022	15074	00957	6*310	
668	AJIRO	68	70000	45022	14075	00937	6*308	
673	TOMISAKI	71	61803	75022	14474	00932	60307	
675	OSHIMA	66	52021	45022	14473	00902	6*312	
676	NIIJIMA	72	82706	81032	15377	35657	6*311	
678	HACHIJO JIMA	73	82307	75022	15775	355	66411	
740	SAIGO	71	83103	82216	13273	3562	65300	7 04**
744	YONAGO	73	81405	81618	13773	0092	6*001	7 08**
746	TOTTORI	72	80000	45616	14675	2751	66314	7 97**
749	MIYAZU	69	82301	80022	15077	2562	6*317	
755	HAMADA	68	71609	83016	12779	15677	6*103	7 34**
762	SHIMONOSEKI	73	72906	77022	15475	00971	6*112	7 91**
763	BOFU	69	83206	70022	14176	11717	6*424	
765	HIROSHIMA	70	63602	60016	15272	25630	6*107	7 07**
772	OSAKA DCMO	71	82001	13616	15874	6752	6*206	7 05**
774	KASHIWARA	72	80702	65616	16075	8762	6*313	7 94**
777	WAKAYAMA	71	80000	30022	16174	2567	6*313	7 92**
800	IZUHARA	74	81810	82026	11679	7642	6*203	7 09**
807	FUKUOKA DCMO	74	81301	75136	13078	6562	66304	7 10**
815	OITA	72	81604	70616	14573	8062	6*306	7 33**
816	TOMIE	76	82109	65022	12377	7712	69301	
817	NAGASAKI MAR	75	71807	82028	13780	15507	69310	7 02**
819	KUMAMOTO	76	52103	70136	14678	22511	6*409	7 25**
827	KAGOSHIMA	75	81605	82022	15278	1552	69313	7 05**
830	MIYAZAKI	72	70000	82818	15775	55428	6*309	7 11**
836	YAKU SHIMA	72	62302	81022	15377	00902	60309	
887	MATSUYAMA	69	30801	81016	15572	25531	69314	7 06**
891	TAKAMATSU	73	81202	10606	15375	3567	6*406	7 02**
894	TSURUGI YAMA	72	71605	82022	14777	2562	6*314	
895	TOKUSHIMA	72	80000	70022	16174	7552	6*313	7 01**
898	SHIMIZU	74	80000	70616	15477	5052	6*111	7 97**
899	MUROTOMISAKI	75	73205	83032	17077	25501	67319	7 03**
927	MIYAKO JIMA	76	11407	82011	13680	11501	69308	
930	NAHA	77	01305	81000	15281	00900	64108	
963	TORI SHIMA	75	73205	83032	17077	25501	6*319	7 03**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	75	43201	97021	01876	07373		
019	BHAMO	79	51007	92011	09987	35665		
062	AKYAB	79	81605	96026	01982	48456		7 14**
071	KYAUKPYU	77	42202	97015	80	42600		
078	TOUNGOO	75	71803	97022	01793	38636		
094	BASSEIN	77	60000	96055	03982	58501		7 96**
096	MINGALADON	75	71408	96035	04583	6343		
097	RANGOON	75	71408	96035	04583	6343		
108	TAVOY	73	72305	98022	06281	21538		
110	MERGUI	75	82202	98035	00597	54742		7 02**
112	VICTORIA PT	74	82706	97355	07180	6743		7 75**
327	CHIENGMAI	76	41801	82031	03383	23545		
331	NAN	52	40000	96021	01764	13642		
351	UTTARADIT	50	41403	98021	04661	00935		
354	UDORN DHANI	80	71803	75175	03887	59503		
375	MAE SORD	46	72506	98031	05358	39593		
378	PITSANULOKE	77	80902	97138	04382	39527		7 97**
407	UBOL RAJADH	80	70000	97139	03085	23567		
455	BANGKOK	75	83204	80139	05685	48567		
475	HAU HIN	45	52902	96178	94757	19413		7 01**
500	PRACHUAB KHI	73	72710	97032	05782	68572		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$
517	CHUMPORN	47	82604	96035	06553	55577		7 01**
551	BANDON	74	82003	96032	06978	68477		7 97**
564	PHUKET	44	82702	96032	07946	5832		7 11**
566	KANTANG	44	80000	95022	50	45427		7 21**
568	SONGHLA	72	82810	56139	08479	33377		7 97**
620	SITIAWAN	75	73413	48612	08479	864		7 95**
625	IPOH	72	70202	82022	08176	3571		7 97**
647	KUALA LUMPUR	72	80000	40025	07275	3567		7 04**
653	TEMERLOH	72	80000	48132	07176	1341		
657	KUANTAN	76	70000	64132	07281	2352		
660	PORT SWETNHM	73	80000	48135	07974	13478		7 05**
665	MALACCA	71	80105	40135	08273	4342		7 97**
694	SINGAPORE	75	c1602	16959	08976	6732		7 11**
820	HANOI GIALAM	25	61609	81022	05929	00906	6*408	
825	HAIPHONG	28	71405	81022	06829	21408		
848	DONG HOI	25	21405	98021	05328	12003		
852	HUE	24	40905	99021	05128	24644		
855	TOURANE	22	71305	97132	06728	23442	6*108	
860	PATTLE PARCL	25	71405	98026	06727	24673	6*401	7 02**
877	NHATRANG	26	70702	96606	06627	52506	6*217	7 01**
900	SAIGON	24	50000	97012	05927	34502	6*316	
918	POULO CONDOR	24	83213	98022	05526	5747	6*214	7 27**
940	VIENTIANE	26	71102	81022	03829	13503	6*311	
948	SENO	23	40902	98022	01733	53500		
966	SIEMREAP ANG	24	80000	97026	05025	4562	6*212	7 11**
972	STUNG TRENG	24	72302	97152	05526	54503		
985	KAMPOT	24	80000	96606	05124	3747	6*404	7 24**
990	PHNOM PENH	25	80706	95806	05525	8062	6*417	7 18**
998	SWARIENG	20	80000	98151	04038	12035		
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	11	03107	98000	17725	00900	60309	
069	CABO JUBY	20	10204	81021	17121	15400	60315	
096	VILA CISNERO	15	00327	98000	13222	00900	60902	
100	TANGER	19	10417	50020	16122	11400	6*300	
115	OUJDA	20	03406	75012	12331	00900	61606	
120	PORT LYAUTEY	19	63410	75032	16825	65401	60300	
125	TOUAHAR	16	10926	71031	11130	00980	60705	
130	RABAT	18	03408	81021	16226	00900	6*801	
135	SALE	77	13412	81021	16125	15400	67400	
140	FES	17	10706	81030	14328	12700	6*804	
155	CASABLANCA	18	30212	81020	17423	35500	60203	
178	KOURIBGA	13	03404	50020	93028	00900	60203	
190	KASBA TADLA	13	00000	82030	14230	00900	61904	
230	MARRAKECH	14	13602	81020	13529	11700	6*705	
250	AGADIR	15	12712	81020	15524	00908	6*501	
295	FT TRINQUET	08	03612	81021	11134	00900	6*204	
340	MADOR	23	50306	96012	16926	52500	67103	
350	CAP BOUGARNI	19	00212	70020	17426	00900	61902	
360	BONE	9	00212	80020	18426	00900	61902	
390	M BLANCHE	21	00210	75020	16131	00900	6*907	
400	BOUGIE	22	63202	81022	18125	66500	6*300	
410	CAP TENES	23	00410	80000	14723	00900	64615	
420	CONSTANTINE	16	03214	81020	14837	00900	60804	
425	ORLEANSVILLE	18	03402	80000	13837	00900	60820	
461	FORT LAMOUNE	21	23602	50020	14326	11640	60300	
475	TEBESSA	1	20706	81020	07836	00900	60805	
490	ORAN	21	13614	75022	15428	00980	6*903	
525	BISKRA	17	20000	81011	15638	00980	6*907	
540	LE KREIDER	16	02235	80060	03937	00900	60800	
545	LAGHOUAT	15	01204	80020	03537	00900	6*907	
550	GERYVILLE	08	00208	50000	08035	00900	67101	
560	AIN SEFRA		01218	81000	03836	00900	64608	
570	COLOMB		10707	80060	02139	00980	6*112	
580	OUARGLA	09	10000	75060	13345	11800	6*908	
625	AOULEF	06	02304	30060	08544	00900	6*902	
705	BIZERTE	18	03604	81020	18128	00900	67901	
715	TUNIS	21	00508	81020	17929	00900	6*903	
720	CAP BON	21	03202	96050	77926	00900	60001	
725	SOUK EL ARBA	13	00000	81020	16534	00900	64915	
765	GABES	23	00510	81020	16630	00900	64912	
	BLOCK 61							
052	NIAMEY	20	40000	98021	14330	00902	6*910	
226	GAO	20	62008	81032	14136	21640	6*605	
290	BAMAKO	23	72006	98032	13631	72500	6*815	
415	PORT ETIENNE	14	03516	98000	14724	00900	6*200	
421	ATAR	18	02306	97000	11637	00900	6*900	
600	SAINT LOUIS	24	32710	97031	14428	25540	6*004	
641	DAKAR YOFF	25	32909	98012	14930	35400	6*408	
832	CONRAKRY	24	81510	98015	15928	58570	6*015	
	BLOCK 62							
002	NALUT	62	00505	82011	18289	00900	60916	
007	ZUARA	72	00000	85601	15783	00900	60706	
010	CASTEL BNITO	61	03607	81020	15588	00900	60705	
016	MISURATA	73	03112	80011	17286	00900	60203	
019	SIRTE	75	33408	80011	11285	21100	60803	
055	AGEDABIA	67	43113	72012	13684	45600	6*605	
056	CIRENE	61	52120	82023	43 76	55500	6*901	
059	DERNA	70	33024	8	10583	31500	6*300	
063	EL ADEM	62	13419	8030	10286	26600	60706	
161	GIALO	60	02706	81020	13197	00900	6*821	
176	GIARABUB	58	03708	82020	09893	00900	6*923	
306	MERSA MATROH	20	23218	70070	08230	21600	60804	
333	PORT SAID	23	03511	80020	05729	00900	61907	
366	FAROUK	14	02911	81000	06634	00900	60716	
405	LUXOR	06	03411	81000	02940	00900	60823	
441	ISMAILIA	56	12506	82020	05595	11600	60713	
444	FAYID	60	12908	82030	05996	00905	60815	
447	SHALLUFAH	56	13610	80030	05597	78902	60712	
600	WADI HALFA	09	53409	81031	04639	00907		
640	ABU HAMED	07	62702	81031	02642	00908		
641	PORT SUDAN	19	80707	81022	02541	00907		
660	KARIMA	09	72807	81021	03542	00907		
680	ATBARA	13	82209	50052	04639	00951		
721	KHARTOUM	18	41909	81031	05637	31801		
730	KASSALA	18	62206	81032	06035	62800		
760	EL FASHER	11	72006	81022	06434	11872		
770	GENEINA	20	72304	81022	10629	37745		
771	EL OBEID	18	72509	81032	07632	21850		
772	KOSTI	21	52211	81026	09529	00970		
840	MALAKAL	21	61805	81032	10830	21650		
880	WAU	20	82004	81032	10829	46670		
941	JUBA	20	81702	81152	11927	73520		
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	21	70000	98032	16926	78502	6*910	
600	BERBERATI	22	32704	99022	11729	31640	6*925	
650	BANGUI	22	72704	99032	12531	62542	6*821	
700	FORT LAMY	19	81808	80032	11726	0097	6*003	
750	FT ARCHAMBAU	21	70000	98032	13028	31470	6*911	
860	GAROUA	20	82504	98509	12723	7832		
870	NGAOUNDERE	17	83204	82032	92222	52448	6*404	
910	DOUALA	23	70000	98022	14427	734		
931	BATOURI	20	62706	98022	39927	68500	6*812	
950	YAOUNDE	19	63208	99035	29926	62501	6*819	
970	CAMPO	24	52514	99022	13799	43602		
	BLOCK 65							
344	COTONOU	23	72306	98032	16029	4853	6*904	
387	LOME	22	72510	80022	15429	42440	6*805	
503	OUAGADOUGOU	19	41106	98012	14730	21732	6*906	
578	PORT BOUET	24	72303	97022	15828	22535	6*003	
	BLOCK 70							
106	POINT HOPE	41	82006	81156	05141	82	65105	7 0520
116	WALES	45	81633	80032	05845	861	64805	
133	KOTZEBUE	48	81713	81036	08150	555	69302	7 0930
200	NOME	45	81610	32515	09145	864	69810	7 0030
219	BETHEL	45	82215	80025	14247	863	64610	7 0020
222	GALENA	46	81810	81022	12253	855	65802	
261	FRBNKS WEEKS	52	82302	80616	14354	858	69305	7 0050
273	ANCH MERRILL	51	81806	80216	14 55	7572	69902	7 0310
291	NORTHWAY	50	80000	81258	13953	6577	69103	7 0010
296	CORDOVA 13	51	80000	06616	16351	862	63802	7 0650
308	ST PAUL	42	92306	01514	14942	9 0	6*910	7 0010
316	FORT RANDALL	45	81611	80022	13946	8647	69832	
326	NAKNEK	44	82109	80022	16648	852	69908	
350	KODIAK	48	60000	81022	16052	60831	69905	
360	CAPE STELIAS	56	91403	80472	169 6	9 0	69603	7 0150
361	YAKUTAT	54	70000	32464	18254	263	66300	
365	CAPE SPENCER	50	92313	04554	17351	9 2	69300	7 0554
381	JUNEAU	49	83604	48518	17550	864	69902	7 0070
388	CAPE DECSION	50	82710	80204	18351	864	66600	
398	ANNETTE IS	53	81204	80616	19354	874	63803	7 0350
414	SHEMYA IS	43	90000	08455	16943	1	69402	7 0010
454	LONGVIEW	42	80508	40424	15945	852	69103	7 0030
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	76	71606	80252	16984	43506	69414	7 0110
202	MIAMI	74	21209	80011	17583	12501	69112	
205	ORLANDO	74	41810	81022	18377	44500	66114	
206	JACKSONVILLE	71	72005	80022	17677	12571	64307	
207	SAVANNAH FLD	70	71804	81022	16374	0097	65300	
208	CHARLESTON	72	72805	80039	16376	12670	66107	
211	TAMPA	72	80202	81029	17776	895	64312	7 0820
214	TALLAHASSEE	72	71103	80022	16674	72546	63314	
217	MACON	71	71707	80022	15276	75500	66400	
218	AUGUSTA	72	22205	81031	15676	11340	67402	
219	ATLANTA	69	22302	80018	15972	26240	67417	7 0060
220	APALACHICOLA	75	73603	80022	15979	19663	67407	
223	MOBILE	75	22005	40059	13980	00903	69410	
226	MONTGOMERY	74	71101	81021	14977	754	65302	
228	BIRMINGHAM	70	31402	64020	15277	00901	69300	
231	NEW ORLEANS	77	12203	40040	13580	12501	69405	
234	MERIDIAN	71	60000	40101	13975	00970	69303	
235	JACKSON	73	13203	80010	14677	00960	62405	
240	LAKE CHARLES	72	13204	32050	14977	11500		
241	PORT ARTHUR	75	33207	56024	14378	00901	69403	
242	GALVESTON	77	22911	80021	14981	00901	62403	
243	HOUSTON	73	13206	64022	14676	00901	69405	
248	SHREVEPORT	76	10102	24101	14978	00901	69107	
250	BROWNSVILLE	75	40401	80030	14277	35401	69400	
251	CORPUS CHRST	75	30000	80031	14976	11450	62402	
252	LAREDO	72	11310	81020	13978	00901	69503	
253	SAN ANTONIO	64	10401	80020	15276	11700	63410	
254	AUSTIN	67	02202	81020	14977	00900	60302	
256	WACO	67	21606	81021	13981	00930	68302	
258	DALLAS LOVE	70	11206	81020	14681	00940	69000	
259	FT WORTH	68	10704	80020	15278	00930	69402	
261	DEL RIO	64	10905	81020	15179	00930	69307	
263	SAN ANGELO	56	12203	82021	13975	13800	69310	
265	BIG SPRING	58	11807	81030	14278	12960	67407	
266	ABILENE	65	41508	82030	13278	13770	69103	
267	LUBBOCK	60	60903	81022	13974	00970	61405	
268	ROSWELL	53	43208	83030	15274	00930	62105	
270	EL PASO	49	61708	83031	12579	32962	62107	7 0020
274	TUCSON	68	32406	84148	12576	00966	63802	7 0020
278	PHOENIX	70	10000	82019	11978	00960	69503	7 0560
280	YUMA	69	80304	82022	10586	17703	69003	
290	SAN DIEGO	65	60303	80022	14668	00908	69502	
292	SANTA CATLNA	42	82304	81000	13571	00907	69603	
295	LOS ANGL CAL	64	80000	56022	15067	00977	69403	
304	HATTERAS	76	62010	80012	14680	12530	66602	
306	RALEIGH	68	22205	81021	14278	00930	66103	
308	NORFOLK	70	42204	32044	13577	00936	69300	
310	COLUMBIA FLD	71	32004	80021	14974	00930	66002	
312	GREENVILLE	66	21404	80020	14671	00930	65103	
313	SPARTANBURG	66	22206	80030	15273	00940	66105	
317	GREENSBORO	68	12204	48054	14672	00930	65300	
319	WIN SALEM NC	66	03007	64011	14975	00900	60603	
324	CHATTANOOGA	69	10000	81021	14974	00940	69608	
326	KNOXVILLE	69	52504	64021	15675	00930	66310	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$
327	NASHVILLE	72	11602	24101	14974	00930	67303	
334	MEMPHIS	72	73507	81022	15278	11670	66403	
340	LITTLE ROCK	72	60403	80012	15975	00970	67305	
344	FT SMITH	72	70504	80031	16375	0095	67405	
353	OKLAHOMA CTY	71	70000	80216	16976	75800	62314	7 0010
356	TULSA	71	10204	80012	16674	00930	69103	
363	AMARILLO	64	10304	81020	15570	00970	65402	
365	ALBUQUERQUE	53	73205	84028	15273	049	65307	7 0040
374	WINSLOW	58	62304	84022	17364	00970	69400	
384	BAKERSFIELD	56	70000	81022	11582	00941	69303	
386	LAS VEGAS	63	42408	82012	12977	00962	69400	7 0050
389	FRESNO	56	53602	81022	11577	00946	64410	
394	SANTA MARIA	57	70000	81032	14960	00938	63405	
401	RICHMOND	69	51607	40059	12973	00931	65300	7 0160
405	WASHINGTON	68	81910	56022	12273	26487	69300	
407	ATLANTIC CTY	75	91809	04102	11975	9 2	69807	
408	PHILADELPHIA	73	82007	32055	12276	6547	69000	7 0030
410	LYNCHBURG	68	62306	56024	12971	00939	66605	
411	ROANOKE	66	42905	56021	13274	00930	69502	
417	ELKINS	68	81904	72952	12572	6967	66405	7 0210
421	COVINGTON	70	42507	48052	13574	00970	66415	
422	LEXINGTON	70	82205	40121	14673	0095	66108	
423	LOUISVILLE	72	72404	32104	14675	00970	66108	
428	COLUMBUS	67	72904	48052	12273	65708	69410	
429	DAYTON OHIO	70	63009	32058	12972	25630	66405	7 0060
432	EVANSVILLE	72	63407	80012	15276	00930	66114	
434	ST LOUIS	70	12904	81011	14975	00940	69308	
437	TERRE HAUTE	69	33309	80021	14973	00930	67408	
438	INDIANAPOLIS	68	13010	64011	14273	00930	67407	
439	SPRNGFLD ILL	69	03307	81021	15272	00900	60403	
440	SPRNGFLD MO	67	13303	24124	18067	00950	67310	
445	COLUMBIA	70	02804	24100	16372	00900	60302	
446	KANSAS CITY	68	02202	81020	17271	00900	60300	
449	ST JOSEPH	70	11604	80030	16370	11500	66402	
450	WICHITA	68	11004	81021	17372	12700	69602	
451	DODGE CITY	66	10704	80020	16668	12780	69403	
456	TOPEKA	68	00000	24100	68	00900	60402	
458	CONCORDIA	67	02203	64020	18069	00900	60803	
464	PUEBLO	58	22701	84030	18662	15800	69503	
469	DENVER	54	11806	84020	16666	00940	69905	
475	MILFORD	55	61807	82018	15270		6*400	7 0050
476	GRAND JUNC	49	11210	85021	14976	01950	69412	
483	SACRAMENTO	49	21807	81030	10870	00902	69400	
486	ELY	52	61904	84022	17364	35830	64603	
488	RENO	52	60000	81021	14658	00930	69602	
494	SAN FRANCSCO	50	23012	80020	13556	00901	69302	
503	NEW YORK	72	82307	24105	12575	863	65400	7 0030
506	NANTUCKET	66	91312	08454	13568	9 1	63812	
507	PROVIDENCE	67	91309	01474	13567	9 0	6*814	
508	HARTFORD	67	81806	12959	12968	862	69507	7 2710
509	BOSTON	64	81804	20104	13066	862	64814	
511	HARRISBURG	67	71606	56024	10873	53706	69400	
515	BINGHAMPTON	67	71507	12804	09668	755	65807	7 0010
517	ALLENTOWN AP	71	71506	24102	12274	757	69803	
518	ALBANY	66	81612	40032	10269	863	64507	
519	SYRACUSE	63	81804	64809	08563	5577	69415	714010
520	PITTSBURGH	67	62509	24049	10872	20976	66112	
521	AKRON	64	33010	56024	11571	00933	66007	
524	CLEVELAND	64	60211	64252	11569	24560	66317	7 0010
528	BUFFALO	64	83410	16109	09868	67407	69314	7 2720
529	ROCHESTER	65	82204	56029	08865	355	67402	713020
532	PEORIA	61	00107	81011	16369	00900	60408	
533	FT WAYNE	64	23206	56024	13567	00970	66414	
534	CHICAGO	54	63207	56031	15264	00950	67115	
535	SOUTH BEND	62	12910	81031	13566	10950	69307	
536	TOLEDO	65	53309	24052	12270	26470	69414	
537	DETROIT	55	30206	81012	12266	00931	66122	
538	WINDSOR	54	22010	81012	12466	16540	69119	
539	LANSING	53	23205	81021	13262	00902	69314	
544	MOLINE	57	13606	81020	17666	11600	67105	
546	DES MOINES	60	10904	81010	18068	00935	67102	
547	DUBUQUE	52	13604	82020	17364	00970	69414	
551	LINCOLN	70	12006	80020	16672	00908	63303	
552	GRAND ISLAND	67	12310	81020	15270	00901	69808	
553	OMAHA	68	51604	24104	16372	15572	67603	
556	NORFOLK	67	12703	80021	15968	00972	67602	
557	SIOUX CITY	65	70903	80031	16968	40776	66405	
562	N PLATTE	65	02404	80020	16965	00900	60802	
564	CHEYENNE	50	02405	84020	16561	00900	60805	
567	VALENTINE	63	12308	82020	15369	00901	69602	
569	CASPER	43	22306	84020	12269	00941	66602	
572	SALT LAKE	54	11605	83030	11273	00942	65107	
574	ROCK SPRINGS	33	10908	81030	16660	00944	69602	
576	LANDER	42	60902	85031	14264	00908	66803	
578	POCATELLO	42	62003	84031	10571	00936	65202	
582	ELKO	45	20000	82011	15260	00972	65302	
583	WINNEMUCCA	43	62104	83022	11977	44972	69300	
591	RED BLUFF	40	13205	85030	10574	00940	69303	
594	EUREKA	54	81806	24512	18354	863	69817	7 0020
597	MEDFORD	48	00000	81020	18358	00900	60403	
600	SABLE ISLAND	58	60709	81022	27064	60906	66409	
601	DARTMOUTH	60	31107	81014	21663	26201	63004	
602	LIVERPOOL	60	80912	81024	20560	864	62404	
603	YARMOUTH	60	81412	80022	19061	864	69002	
604	ECUM SECUM	57	20910	81020	22464	20902	66107	
605	CONCORD	63	81403	06518	12563	862	63622	7 3620
606	PORTLAND	64	81404	16808	13964	872	64817	7 8540
608	EASTPORT	55	81405	80408	19356	855	63100	7 0090
609	SAINT JOHN	56	51614	81020	19765	50951	69806	
613	MT WASHINGTN	47	92030	00606	47	9 0	6*708	7 4270
617	BURLINGTON	63	82707	16959	08966	874	64510	7 1010
621	TRENTON	64	82207	48059	07370	25501	69406	7 1060
623	LONDON	56	33210	81012	11463	25601	69221	
624	MALTON	55	23411	81011	09163	20903	69316	
625	STIRLING	64	62704	24109	06666	25502	69407	7 3060
627	DORVAL	63	81607	64299	07562	6563	69212	7 6030
628	OTTAWA	60	81805	81029	07060	6563	69410	7 6360
629	KILLALOE	58	72904	81036	06960	764	66412	7 1050
630	MUSKOKA	56	73205	81021	09160	64406	69114	
632	CENTRALIA	54	83612	81022	12162	24632	69321	
633	WIARTON	52	83005	81021	10359	80 07	69408	
635	GRAND RAPID	56	50000	48052	13961	00935	67115	
636	MUSKEGON	55	22702	81011	13256	00905	69112	
639	ALPENA	49	62910	80022	11955	00918	66105	
640	MILWAUKEE	52	12904	81010	14961	00940	66107	
641	MADISON	53	12905	81011	16662	00940	69310	
643	LA CROSSE	55	10303	81031	17361	00940	67307	
644	ROCHESTER	50	10000	81020	18355	00980	67002	
645	GREEN BAY	50	12911	81011	14657	00940	66307	
651	SIOUX FALLS	57	71312	81291	17658	33661	67003	7 6420
654	HURON	59	21209	81019	15262	13773	67910	7 2930
655	ST CLOUD	53	13404	81021	18658	00970	67405	
658	MINNEAPOLIS	52	13604	81011	18360	00940	67302	
662	RAPID CITY	57	00904	82011	12265	00900	60807	
666	SHERIDAN	50	62904	83030	09870	00948	66807	
677	BILLINGS	50	22308	84011	09568	00970	66410	
679	BUTTE	44	71303	82022	14663	0097	65912	
681	BOISE	50	42903	82021	11264	00980	69307	
683	BURNS	41	13406	83020	14661	00970	69102	
688	PENDLETON	46	11405	84020	18059	15700	69103	
693	EUGENE	51	70000	81031	21753	755	68303	
698	PORTLAND	53	50000	81022	21356	55600	66300	
700	FREDERICTON	58	71604	81032	18665	70870	69803	
702	SUMMERSIDE	54	61410	81012	20666	60906	69102	
705	MONCTON	55	21614	82020	19666	20906	69805	
706	CHARLOTTETWN	56	21610	81011	22063	20904	67308	
707	SYDNEY	54	20705	81024	22864	209 4	69407	
708	ST PAUL IS	58	60904	81031	22963	60906	67304	
709	GRINDSTONE I	63	71410	82031	20863	7 9 7	69400	
710	COPPER LAKE	55	11402	81024	22664	10901	69403	
711	MEGANTIC	56	81819	72602	11259	1742	64621	7 0010
712	CARIBOU	48	81406	82022	16957	0097	65603	
714	QUEBEC	56	80910	81022	09461	6567	69815	7 3840
717	CHATHAM	55	80000	81012	19261	51602	69902	
718	MONT JOLI	52	81617	81606	14060	6097	69809	7 0010
729	ST FELICIEN	60	81409	48026	06062	857	63610	7 1390
730	SUDBURY	46	62904	81030	09153	60951	66401	
731	NORTH BAY	49	62905	81021	08352	31501	65408	
733	GORE BAY	50	22910	82021	10556	11545.	69306	
734	SAULT MARIE	47	22505	81021	11251	25700	69105	
735	EARLTON	47	62705	81030	06752	654	67404	
738	WHITE RIVER	46	82704	81011	08447	8087	67101	
739	PORQUIS JUNC	46	82217	81032	04348	854	65706	
743	MARQUETTE	48	12706	81022	12257	00940	69403	
745	DULUTH	44	13007	81011	17351	00940	69410	
747	INTERNTL FLS	48	03307	81020	18551	00900	60307	
749	LAKEHEAD	50	63210	81022	11655	5553	68306	
753	FARGO	47	10404	81020	19352	00960	69303	
764	BISMARCK	51	70911	81022	16661	54606	66103	
767	WILLISTON	46	21307	81030	13962	00941	69808	
768	GLASGOW	61	70910	81022	09867	0097	66503	
772	HELENA	49	70000	83032	12268	0097	65903	
773	MISSOULA	47	51402	82031	14958	55800	69300	
775	GREAT FALLS	49	21404	84021	12267	00930	65300	
777	HAVRE MONT	51	52702	82022	13266	54800	69317	
779	KALISPELL	42	10000	84020	14246		69407	
781	YAKIMA WASH	45	02707	84020	16658	00900	60407	
782	ELLENSBURG	47	13017	82020	16958	15600	69303	
783	LEWISTON	34	11304	82030	15660	00980	65410	
785	SPOKANE	37	01806	82020	15957	00900	60305	
791	N HEAD	53	83216	82022	21360	855	69300	
793	SEATTLE	44	70000	81030	21352	75500	65303	
798	TATOOSH IS	55	82707	81022	21757	855	66300	
799	VICTORIA PAT	54	12911	83021	20157	15800	60301	
801	TORBAY	50	93614	02515	23850	9 0	60307	7 0010
803	GANDER	49	10000	81205	24655	01300	69102	7 0010
811	SEVEN ISLAND	40	60712	82022	19158	51605	69313	
813	NATASHQUAN	59	50910	81022	21462	50753	69304	
814	HARRINGTON	55	90000	16414	23355	95600	65301	
815	STEPHENVILLE	61	50910	81022	23463	25406	69112	
816	GOOSE	46	23402	82011	19758	20901	69001	
818	CARTWRIGHT	52	52204	82021	21455	20901	69102	
819	ST ANTHONY	49	71405	81022	24153	75500	63307	
820	LAKE MANUAN	48	51107	82022	09459	5077	64823	
826	NITCHEQUON	44	30921	82021	08958	3099	69810	
831	KAPUSKASING	49	72212	81616	03549	76400	65806	7 1140
833	PAGWA	48	83211	81032	06750	856	66405	7 0020
836	MOOSONEE	50	82207	81026	97154	875	65612	7 0490
840	NAKINA	47	82908	81022	08351	85500	66106	
841	ARMSTRONG	46	83216	81028	10851	665	66310	7 0260
842	SIOUX LKOUT	48	13410	81011	16352	11900	69308	
843	GRAHAM	46	73414	81022	14751	684	68306	
846	LANDSOWNE	47	83215	81026	10550	864	69315	7 0190
848	TROUT LAKE	47	83412	81026	12447	863	69413	7 0090
850	KENORA	49	12708	81020	19151	10901	69405	
852	WINNIPEG	42	83203	81021	19744	80902	69002	
853	MINNEDOSA	43	22504	81021	45	20901	69***	
855	DAUPHIN	45	60000	81031	19047	60956	67404	
856	GIMLI	45	72904	81021	19247	10934	69303	
857	WABOWDEN	50	02704	81020	15754	00900	60801	
860	RIVERS	43	20904	81030	19949	10932	69502	
861	BROADVIEW	46	30705	81030	17850	30970	67508	
862	ESTEVAN	46	11112	81020	15656	10901	69815	
863	REGINA SASK	46	31416	81019	14953	32600	67908	
865	DAFOE	50	81412	81029	15655	8096	64777	7 0820
866	SASKATOON	51	11416	81029	13456	10960	69517	7 4930
867	THE PAS	52	72204	81020	16953	70906	67300	
868	HUDSON BAY	35	81804	81021	17250	60930	69805	
869	PRINCE ALBRT	52	70906	81259	15854	7089	64001	7 0610
870	SWIFT CURRNT	55	02217	81020	11561	00900	60400	
871	VERMILION	51	72704	81038	14951	763	63502	7 0140
872	MEDICINE HAT	59	13204	81011	13061	15500	69322	
874	LETHBRIDGE	59	83609	81022	15063	864	69117	
875	COWLEY	44	00000	83020	16648	00900	60411	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

July 19 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
876	N BATTLEFORD	53	50414	81038	12455	50980	65817	7 0050
877	CALGARY	47	22504	81011	17951	26400	69302	
878	PENHOLD	47	12504	81020	17748	14700	69304	
879	EDMONTON	49	12502	81022	15050	10901	69400	
880	KIMBERLEY	40	01806	82020	15648	00900	60304	
882	REVELSTOKE	44	41405	81022	13961	41700	64302	
883	OLD GLORY MT	28	11811	85000	20805	11500	696**	
884	CRESCENT VAL	40	00000	81020	15841	00900	60308	
885	CARMI	40	13605	81010	19746	10931	69804	
886	PRINCETON	40	20000	81021	19644	20930	60300	
891	LYTTON	48	61809	81022	16964	60950	69302	
892	VANCOUVER	54	10905	64012	19556	15830	69302	
893	COMOX	50	60000	82022	19363	65700	69902	
894	ESTEVAN PT	53	63605	48808	22155	885	69300	7 0110
895	BULL HARBOR	51	71809	80701	19554	744	69606	7 0020
896	PRINCE GEORG	42	21804	83021	19142	20930	69604	
898	PRINCE RUPER	53	80901	80022	19654	862	69902	
900	HOPEDALE	43	62210	82031	19856	60930	67101	
901	FT MCKENZIE	45	61803	82022	20971			
903	RESOLUTION I	36	31403	81014	16537	3094	69309	
904	HOPES ADVNCE	40	82207	81032	13459	8093	65300	
905	GREAT WHALE	49	60910	81022	04258	4581	63818	
906	FT CHIMO	42	70000	81022	15648	70907	69906	
908	NOTTINGHAM I	40	62208	81022	09941	653	65803	
911	PADLOPING B	45	01305	82001	13951	00900	60303	
912	GILLAM	49	12003	81020	1 551	126	69807	
913	CHURCHILL	50	02007	818 0	09454	00900	60810	
915	CORAL HARBOR	44	62210	81022	04546	60940	69814	
916	CHESTERFIELD	34	33614	81031	06949	30906	69319	
917	EUREKA	32	83207	81022	14537	8087	69315	
918	ARCTIC BAY	38	83615	82022	07745	7553	69324	
920	ISLAND FALLS	48	20000	81030	16848	20910	69802	
921	BROCHET	47	00000	81020	15854	00900	60808	
923	ENNADAI LAKE		10000	81010	11753	10930	69803	
924	RESOLUTE	35	20417	81020	12542	25530	61305	
925	CAMBRIDGE	34	23610	81020	16039	25400	68310	
928	ROCKY MT HSE	45	02004	81020	17845	00900	60301	
930	WHITECOURT	47	92702	01434	16147	9 2	69300	
931	LAC LA BICHE	52	41802	81029	14252	40930	69304	7 0050
932	MCMURRAY	45	70000	81032	13548	60891	64308	
934	FT SMITH	47	31607	81022	10158	0940	69805	
935	HAY RIVER	54	60000	81022	08059	60930	69808	
936	YELLOW KNIFE	49	71607	81022	09256	7093	64300	
937	PORT RADIUM	46	60917	820/21	09962	60920	69802	
938	COPPERMINE	41	80910	81022	13642	80936	69300	
939	BEATTON RIV	43	12907	81020	12045	10910	60903	
940	GRANDE PRAIR	45	22207	81021	15750	20940	65601	
942	FAIRVIEW	45	02704	82020	1 948	00900	60601	
943	FT ST JOHN	46	12212	81010	13451	10941	69903	
945	FORT NELSON	55	81803	02429	08255	846	69803	7 1460
946	FT SIMPSON	53	60000	81022	06755	80906	69805	
947	SMITH RIVER	46	62704	82022	10050	54701	69501	
950	SMITHERS	46	71802	81022	18647	75700	66300	
953	WATSON LAKE	50	40906	81042	09658	24863	69301	
958	DEASE LAKE	45	81808	80022	15050	857	69904	
964	WHITEHORSE	49	51803	81011	13954	54800	65106	
965	MAYO	54	80000	81022	11656	855	69001	
966	DAWSON	49	60000	32042	11252	3097	69306	
968	AKLAVIK	57	80000	80602	07657	80820	69300	7 **10
969	SNAG	49	52704	82028	13850	30961	69300	7 0040
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	43	72701	82020	14945	20931	69307	
043	NORMAN WELLS	44	70905	81022	10752	50972	69807	
045	TESLIN	49	82209	82022	13859	8097	69306	
063	RESOLUTION	49	60905	82021	09858	60930	69606	
064	PROVIDENCE	52	70000	81022	09155	70930	69809	
069	WAGNER	49	00000	81021	14350	00900	60300	
072	MOULD BAY	33	10905	81020	15438	10770	62306	
073	FT RELIANCE		10000	82020	11353	00930	69801	
074	ISACHSEN	29	03605	81010	17233	00900	60309	
075	EMBARRS PORT	52	31607	81030	12256	25631	63905	
082	ALERT	37	00000	81020	16042	00900	60312	
090	CLYDE RIVER	39	71811	82022	10546	30978	69310	
098	IND HSE LAKE	45	70000	81022	16853	7093	69804	
101	SANDSPIT	53	80000	81022	19555	854	69401	
103	QUESNEL	45	70000	81022	18547	757	69301	
105	SPRING ISLE	54	70000	80022	21555	75500	66302	
107	CAPE STJAMES	53	83209	81022	20153	862	69303	7 1050
108	ABBOTSFORD	50	72504	82022	19852	70850	64303	
109	PORT HARDY	51	70000	81022	20753	6563	69902	
110	ALERT BAY	50	80000	81022	19751	855	66604	
111	DOG CREEK	44	53603	82022	18848	50860	69604	
112	ASHCROFT	41	62707	81022	16760	65800	69112	
113	PACHENA PT	55	83204	81022	22155	854	69501	
122	BANFF	45	20000	81021	17048	24700	65306	
138	YORKTON	46	70000	81011	19349	70872	69007	
146	NEEPAWA	41	30000	81020	20044	3091	66702	
182	MORHIBAN	47	81504	81022	21560	80901	69000	
200	VICTORIA B C	51	32716	82020	20355	35700	69303	
201	PORT ANGELES	51	62715	81022	21056	65700	66000	
371	ST HUBERT	63	81807	24959	06964	69437	69207	7 4620
372	MONTREAL CTY	61	82504	16296	07563	846	66200	7 5710
390	PENNFLD RDGE	56	91412	02434	19256	9 0	6*300	
397	GREENWOOD	53	01213	81020	19668	00900	60605	
398	DEBERT	49	21104	81020	21365	20905	69102	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	74	20403	81011	11980	00905	63303	
113	ALTAR	66	20000	82011	09180	00930	62300	
130	VILLA AHUMDA	58	30000	82011	14667	00874	65108	
151	ISLA GUADLUP	54	03210	80000	14967	00900	69710	
160	HERMOSILLO	71	70000	82023	09586	00903	60304	
243	PIEDRAS NGRS	24	20000	84200	12323	4500	613**	
255	GUAYMAS	68	80902	81062	08892	00 02	69610	
280	ESMERALDA	48	00404	83020	11566	00900	60300	
393	MONTERREY	18	02704	86000	10024	00900	60300	
405	LA PAZ	22	62202	10021	09927	65 00	69102	
499	SOTO MARINA	70	10000	50011	14672	16600	60300	
525	ZACATECAS	10	20000	60020	11111	00 00	62102	
549	TAMPICO	25	33202	2405	13925	30905	60902	
556	TEPIC NAY	20	21402	81011	20	00900	63***	
581	RIO VERDE	18	23201	80012	19	00 41	62***	
625	QUERETARO	12	10000	84020	16	00 01	60312	
632	PACHUCA	11	60404	20416	12	43 02	62606	
634	TULANCINGO	10	80000	10012	10	56620	61106	7 0127
647	VALLADOLID		200	50011	25	00 00	6*118	
648	COZUMEL		40000	82032	11626	22 02	67310	
654	MANZANILLO	24	40906	81022	11526	00 55	61300	
656	C GUZMAN	12	10000	80011	15	14 00	63300	
658	COLIMA	20	20000	84190	23	05 01	69404	7 0027
675	TOLUCA	08	40000	82015	10	00 01	60202	7 0037
683	TLAXCALA	09	20000	84011	11	00 60		
685	PUEBLA	10	70901	80026	14	00 01	60300	7 9997
687	JALAPA	15	33 01	85021	12517	00 44	63006	
737	ORIZABA	14	12201	83012	17	10 60	61302	7 0058
738	CORDOBA	16	33202	89012	17	00 05	601**	
749	C DEL CARMER	23	30000	8001	12926	00900	69300	
762	CHILPANCINGO	16	33216	70016	27	00 41	69306	7 0137
775	OAXACA	12	30000	50051	11514	11 61	67307	
805	ACAPULCO	23	80000	62022	11286	00 07	60300	7 9995
855	POCHUTIA	31	00000	40001	10823	00900	60614	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	76	32013	81012	22481	22401	69312	
061	WEST END	77	21306	81021	19084	22500	63410	
069	HOPE TOWN	75	21712	81031	18685	22500	63307	
070	ALICE TOWN	81	11203	81011	16985	11500		
074	OAKES FIELD	72	21311	98028	18182	21502	68409	
077	HARBOUR IS	78	41108	80021	18682	42500	63410	
085	MANGROVE CAY	76	51110	81021	18383	52500	66303	
088	RIDING ROCK	79	41309	80011	18083	21502	67307	
092	GEORGE TOWN	77	31216	80011	16984	21500	69307	
095	CLARENCE TWN	77	41512	81020	17683	38504	69107	
101	DUNCANTOWN	75	50911	81022	16983	32502	62403	
103	LONG CAY	74	40910	81012	18084	21583	62307	
119	TURKS ISLAND	75	30914	80031	17683	22501	60501	7 0410
121	MATTHEW TOWN	75	61113	71032	15283	21506	69303	
255	CAMAGUEY CAM	75	70906	80051	16277	02501	60311	
264	SANTIAGO ORE	81	40210	64051	15682	28521	64105	
265	ANTILLA ORE	75	80051		15384	41504	69106	
310	CABO SAN ANT	73	50704	81022	15174	11546	69400	
314	SAN JN MARTZ	73	73604	81032	14976	23566	62400	
317	PASO REAL SD	73	80203	81022	15175	14607	62401	
321	CALETA PINES	74	70505	81022	13874	18508	61604	
325	HAVANA C B	73	60904	46042	15876	12506	62201	
340	CAYO GUAN SC	75	50910	82031	14782	21575	61201	
348	CAIBARIEN SC	73	60000	72156	15576	59603	69305	7 12**
355	CAMAGUEY CAM	75	70904	81032	15576	22506	69407	
360	CAPE CRUZ OR	75	70904	81032	14678	28546	69405	
367	GUANTANAMO	72	73404	80602	15378	65681	69308	
383	GRAND CAYMAN	75	60905	81019	13378	33543	62315	7 06**
387	NEGRIL POINT	72	30904	82020	13880	00001		
397	KINGSTON PF	69	13201	82020	14480	19600	69311	
399	MORANT POINT	79	71118	80016	14683	49639		
439	P P BOWEN FD	72	00910	81000	14682			
457	PUERTO PLATA	73	60000	81026	15979	60830	62603	7 1030
485	CIUDAD ARPT	73	53608	81022	16279	22504	62302	
486	CIUDAD	75	03602	82000	16978	00900	60307	
501	SWAN ISLAND	76	20506	81021	12281	21503	69402	
514	RAMEY AFB PR	73	60913	81021	17181	00901	69307	
521	SANTA ISABEL	74	41607	81012	16384	22505	66108	7 0040
526	SAN JUAN PR	74	21410	81021	16982	12502	69410	
543	C AMALE ST T	72	11107	81020	16684	11500	62410	
545	HAM BLUFF LT	75	71114	81032	14982	22560	63304	
547	KINGSHILL	77	41113	81028	15983	32501	69107	7 0220
641	GUATEMALA	15	83618	81022	16	46237	62802	
663	SAN SAL ARPT	19	63610	81021	10119	00900	60306	
702	TELA	73	30000	81050	13276	11442	60408	
714	TEGUCGAL APT	64	83610	80152	12766	45420	68305	
725	CAPE GRACIAS	76	60709	24038	11080	49513	62307	7 19**
730	PURT CABEZAS	77	60518	81156	11281	42390	61207	7 2040
741	MANAGUA	21	40000	80054	11222	46550	69404	
745	BLUEFIELDS	75	73203	81031	11279	32630	67303	7 3820
760	PUNTAREN AS	23	60902	81022	10024	25602	63370	
783	COLON C Z	76	82704	64022	08878	80947	69200	
806	ALBROOK FLD	75	83403	81022	09176	45531	69803	7 0240
857	BASSETERRE		60704	82022	16684	32660	62307	7 0850
866	PHILL ST MAR	74	20909	81021	16383	22500	62103	
873	ORANJESTAD	74	30504	82031	15284	33500	62500	
890	BAIE MAHAULT	75	40910	81011	16282	42500	62104	
894	GUSTAVIA	75	31106	81021	16982	32500	62106	
897	RAIZET AIRDM	23	40910	81011	16228	42500	62104	
907	ROSEAU		30901	81011	11680	32500	63303	
926	ST FR MARTNQ	23	50612	81032	15427	42530	62104	
946	CASTRIES		50711	81022	15679	28543	60410	7 7640
953	BRIDGETOWN		80903	64622	16375	63530	62114	7 2910
988	HATO FIEL D	73	71215	82028	12582	22446	63407	7 0250
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	22	80910	80032	10825	73608		
028	SOLEDAD	22	80402	80509	11522	3542	69327	7 03**
044	COROZAI	21	80908	75022	07722	5542		7 06**
062	TURBO	23	81802	75012	09424	58430	603**	
063	MONTERIA	23	80000	81022	12724	5642		7 08**
070	SAN MARCOS	23	80402	89026	07124	00917		7 20**
088	PATO	22	80000	83025	08823	0091		7 06**
089	OTU	18	60000	7502	08319	25506		7 03**
091	BARAN SN APT	21	80000	81022	13023	2552	69***	
093	BUCAR SN APT	19	80000	82036	10520	14541		7 25**
097	CUCUTA APT	17	71620	81032	10126	5461	68***	
110	MADELLIN	13	70000	40124	08814	11508	69***	7 10**
144	QUIBDO APT	23	80000	7500	71324	655	69***	
203	TULUA	18	80000	83022	09619	55531		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
210	PEREIRA	14	80000	82022	11918	65518		
211	ARMENIA	18	70000	8240	10518	65610		
222	TECHO	09	70000	80162	09110	65570	63***	
259	CALIPUERTO	17	50903	8201	10618	55500	60315	
336	TUMACO	24	80906	80026	08524	1652		7 02**
341	DOS RIOS	19	80000	82022	07720	00906		
361	MITU VAUPES	22	83202	8103	12222	66302		
370	IPIALES	06	80000	21525	10105	872		7 06**
402	MARACAIBO	22	60402	99031	10627	147	60040	
403	MAIQUETIA	23	40905	98021	14027	28670	60307	
406	MERIDA	14	60903	98123	12163	451 6	60005	
407	CORO	22	30905	99020	13025	11530	60316	
408	BARQUISIMETO	20	70904	99022	44921	3957	60300	7 03**
410	SAN ANTONIO	19	70000	98022	09523	3857	60405	
	BLOCK 81							
405	CAYENNE ROCH	23	80000	30616	15123	27221	69306	7 0631
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	09	60912	80022	20776	65400	62903	
115	IWO JIMA AFD	75	10906	82021	16381	11500	69317	
131	MARCUS ISLE	76	40719	82022	15584	41505	61303	7 01**
165	LIHUE	67	30510	81021	18076	22530	69903	
182	JOHN ROGERS	66	21009	81018	16377	22600	62810	7 01**
190	PUUNENE MAUI	65	33609	8102	15671	32500	61608	
218	NOR FLD GUAM	75	20610	80031	10080	22400	62310	7 23**
245	WAKE ISLAND	75	70720	81028	11982	22506	69112	
250	ENIWETOK	74	20610	80012	09581	11508	69110.	
275	JOHNSON ISLE	74	30912	80011	13980	31500	62305	
285	HILO T H	69	62203	82256	16372	68500	62912	7 08**
348	PONAPE	75	80903	80812	09375	825	69309	
366	KWAJALEIN	77	60708	80022	08881	22508	69003	
408	PELELIU ISLE	75	20000	81021	07778	12501	69117	
413	AYP	76	30607	81021	09482	22548	63120	
700	CANTON	74	60913	81028	07180	43503	69300	7 06**
	BLOCK 96							
035	MEDAN	74	60702	37052	06981	39508		
163	PADANG	74	80903	46155	09765	3542		
221	MOKKO MOKKO	72	21103	81015	08974	00901		7 08**
781	BANDOENG	62	10402	01010	74	00901		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	69	50903	81011	08380	35531		
230	DEN PASAR	72	21210	74051	12578	12401		
372	KOEPNG APT	67	21420	74000	11076	00930		
724	AMBON	74	81415	60606	08378			
	BLOCK 98							
135	BASCO	77	20000	80016	11980	25500	63412	7 02**
223	LAOAG	74	80903	56506	10875	3752	69308	7 05**
233	TUGUEGARAO	76	80000	80022	11078	3562	69410	
324	IBA	78	61104	80012	09583	24670	69114	
325	LINGAYEN	76	81404	80039	10080	6552	69306	
327	CLARK FIELD	73	83603	82022	09781	5627	69324	
328	BAGUIO	62	81104	72022	09165	6542	69310	
333	BALER	76	82001	80022	11678	2561	62312	
428	SANGLEY PNT	75	81506	81022	09784	35577	69312	
429	MANILA APT	72	81405	81022	10582	22517	63320	
432	AMBULONG	76	80000	81038	11078	2552	62114	
433	LUCENA	77	80204	80205	11079	37528	61110	
437	AURORA	72	70401	81028	11079	45618	61410	
444	LEGASPI	75	81104	81022	11080	52517	69308	
536	ROMBLON	75	80906	81022	0 783	17470	6108*	
538	CAPIZ	73	70701	72132	10383	19546	61108	
543	MASBATE	76	80402	64022	10681	24426	62408	
548	CATBALOGAN	74	63602	81016	10175	21661	69106	
618	PRTO PRINCES	75	80000	81032	10178	2257	63416	7 03**
637	LLOILO	7	83603	80818	10977	59427	69322	7 09**
642	DUMAGUETE	75	60000	80022	09382	25646	60424	
645	CEBU	75	63204	81132	10979	29612	69320	
741	DIPOLOG	73	81603	64211	74	4752	62220	
748	CAGAYAN	74	81801	64035	10578	6752	69428	
754	DAVAO	75	61804	82022	10580	22531	69320	
836	ZAMBOANGO	74	82204	81032	09078	4552	69312	7 97**

July 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	51	93204	92454	17800	9 0	60312	
005	ISFJORD	04	83102	80022	16305	862	60306	
009	ANDENES	08	80210	83032	08518	854	60313	
023	BARDUFOSS	07	82700	80038	06511	7854	60303	
028	BJORNOYA	01	60311	98010	14102	60502	67106	
030	TROMSO	07	80713	82022	07908	855	60308	
056	INGOY	04	80509	20542	08606	2612	60207	
062	HOPEN	00	70413	99022	14901	7084	60209	
098	VARDO	05	50209	80022	04707	59400	61000	
106	ROST	07	53313	81022	09410	41532	60312	
115	MYKEN	08	63413	82012	09110	58450	60311	
152	BODO	08	73212	84152	08010	69470	60307	
203	KRAKENES	08	82309	47802	16311	3967	60208	
212	ONA	10	52705	83152	15712	49340	60311	
235	DOMBAS	05	52702	99012	1211	32560	60310	
262	NORDOYAN	08	82914	82808	11610	7946	60308	
265	TYNSET	05	73609	84808	10	196 2		
271	VAERNES	09	83015	82022	12411	884	60304	
316	BERGEN FREDK	07	73214	84026	16113	48542	61411	
369	VOLLEN SLIDR	03	73405	99028	10414	79600	60313	
384	GARDERMOEN	06	63608	84142	09616	42640	6*203	
386	VANG HEDMARK	03	63405	64028	09613	49360	60205	
403	UTSURA	09	83609	98022	15412	6936	6*214	
415	SOLA	10	53316	83011	15314	38571	60304	
433	SVANDALSFLON	02	52713	82028	91308	52500	60303	
445	DALEN TELMRK	03	42913	83020	09918	48600	60202	
452	KJEVIK	08	52009	84031	11016	25645	60202	
461	GAUSTATOPPEN	53	73313	99168	09402	72300	60211	
464	MERDOY		21802	98020	11317	21600	64404	
482	FERDER	09	70000	82031	10316	0097	60202	
488	FORNEBU	08	73411	85032	10117	78660	60305	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	02	63613	99022	03710	56570	6*802	
053	MALMBERGET	05	73613	97808	02611	69402	64904	
056	STENSELE	03	73209	99022	03112	78600	60303	
057	LULEA KALLAX	08	63212	83012	00714	6544	60308	
062	OSTRSND FRSN	05	72916	9028	07610	774	6*304	
066	SUNDSVALL	06	73215	87022	03916	75601	60307	
067	SARNA	07	63624	99251	08410	33440	6*204	
069	SODERHAMN	08	63410	99021	04815	6564	6*306	
071	ROMMEHED		83410	99032	07213	2562	60307	
073	KARLSTAD	03	43412	85031	07916	32640	60200	
074	OREBRO	04	73410	85031	07015	75500	64413	
075	VASTERAS	10	82807	83032	06215	886	60306	
076	UPPSALA ARNA	07	73209	99012	05715	756	61406	
077	STOCKHOLM	05	73211	83031	05315	72600	60306	
079	SATENAS	08	40202	83030	07417	32540	60300	
080	KARLSBORG	06	22919	83020	07116	11570	60305	
081	NORRKOPING K	08	73213	84032	05917	62640	60305	
084	GOTEBORG	08	23015	84020	08621	12640	60307	
085	ASPERED	05	23202	99011	07916	22500	60205	
087	JONKOPING	07	30509	99021	08217	32600	60301	
090	VISBY	07	13308	85030	06115	115 0	64106	
092	HALMSTAD M	10	72915	82032	08917	11505	64402	
097	MALMO BULLT	11	63208	81012	10415	58630	60205	
117	NORDMALING		73712	99022	01416	3856	67109	
155	HAGSHULT	12	73405	99022	06018	72600	60300	
166	BREDAKRA	06	53210	99031	06921	52500	6*802	
807	IVALO	05	83611	4525	01708	861	6300*	
836	SODANKYLA	05	83611	98022	00409	865	60301	
897	KAJAANI	06	73418	99022	93314	783	61304	
911	VAASA	09	73615	83182	00214	785	64111	
917	RISSALA	09	63613	99012	93614	65500	60316	
974	HELSINKI MAL	12	82910	82026	95714	3847	60305	
976	RANKKI	13	72711	98205	93314	7752	67409	
982	RUSSARO	10	72713	98032	99914	6857	60305	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	50	83011	82022	19954	6557	60213	
066	KINLOSS	48	73208	83031	22959	11639	6*102	
075	WICK	47	72915	84022	22557	5553	60309	
091	ABERDEEN	47	23412	82022	22361	15501	61000	
130	WEST FREUGH	53	63516	81022	24559	654	60308	
135	PRESTWICK	51	32609	82021	24160	35501	60205	
171	LEUCHARS	54	11712	82021	23063	15502	64408	
204	ISLE OF MAN	57	33509	82011	24364	45400	60209	
262	TYNEMOUTH	5	71407	80021	23160	755	6*311	
302	VALLEY	58	72707	80025	24863	5623	60205	
396	SPURN HEAD	56	71004	48024	23061	763	60318	
497	GORLESTON	59	83307	48022	21965	855	60111	
604	PEMBROKE DCK	58	70305	82020	24171	484	60301	
628	BRISTOL FLTN	51	60307	82031	23473	656	60204	
772	LONDON	57	53408	81031	22973	51641	60201	
795	LYMPNE	60	41605	48021	22568	416	60203	
804	SCILLY	61	63404	04424	24665	66300	60303	
827	MOUNT BATTEN	58	02512	81020	23270	00900	61501	
862	HURN	55	53408	81021	23374	55600	6*301	
917	ALDERGROVE	56	83306	81022	25162	7542	60306	
952	ROCHES POINT	63	71804	82032	26066	756	61404	
953	VALENTIA	60	82803	81021	25764	755	60301	
955	MIDLETON	61	70000	82031	25069	756	61902	
962	SHANNON	58	82004	82025	25963	564	60202	
969	DUBLIN	57	82706	82025	25562	864	60303	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	03	41898	85022	11614	45600	60307	
013	STYKKISHOLMR	04	31806	84011	12013	25604	60303	
018	KEFLAVIK	07	71305	81022	12512	65507	61000	
030	REYKJAVIK	6	71300	81022	12811	7857	61904	
048	VESTMANNYJAR	09	81409	81022	13511	854	60801	
063	AKUREYRI	07	71002	83012	13214	3552	60805	
077	RAUFARHOFN	09	81215	80032	14909	85500	60802	
082	HOLAR	09	80000	30612	14710	86200	60300	
097	DALATANGI	07	91302	02607	15907	9.	60802	
160	POLAR EXPED		20708	98011	03464	12402	60304	
212	UMANAK	02	80000	98022	22007	6557	60310	
214	QUTDLIGSSAT	03	70902	98022	22406	754	60305	
216	JACOBSHAVN	03	80000	99022	22007	856	60407	
220	EGEDESMINDE	04	70302	98012	21907	00930	64108	
230	HOLSTEINSBRG	02	92302	92454	21303	9 0	60303	
231	SDR STROMFRD	42	70407	82022	20750	28670	69000	
240	SUKKERTOPPEN	03	91203	04454	20104	9 0	60300	
250	GODTHAAB	05	93602	05454	20305	9 0	60304	
260	FREDERIKSHAB	03	93405	09444	16503	9 0	6*30*	
261	GRONNEDAL	37	00000	81000	17349	00900	60305	
270	NARSSARSUAQ	39	00000	82020	16950	18500	69108	
280	NARSSAK	06	15302	82020	16408	16600	6*308	
281	SIMIUTAQ	40	00905	81414	16642	00900	60808	
320	DANMARKSHAVN	01	72102	85032	19704	00906	60316	
330	DANSBORG	05	83205	98032	18409	00946		
340	SCORESBYSUND	02	81701	81616	17802	875	60311	
350	APUTITER	01	81 02	97606	14702	873	60310	
360	ANGMAGSSALIK	04	71703	98032	13708	0093	61102	
380	CAPE ADELAER	03	23204	99020	13807	00944	60305	
390	CHRISTIANSUN		91003	82000	15611	00900		
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	09	82706	96022	18912	883	6*303	
030	AALBORG	08	23216	82020	10517	11502	60307	
041	SKAGEN	09	23413	58020	09816	12501	6*313	
059	NR LYNGVIG	14	63218	82032	13616	58401	60311	
060	KARUP	12	63124	81022	12217	52501	6*307	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
071	FORNAES	10	73313	83031	09718	32509	6*903	
079	ANHOLT	11	43015	80020	10018	12550	6*304	
081	BLAAVAND	10	72915	81022	13915	72400	6*309	
100	VANDEL	12	79916	70218	12715	78501	6*305	
119	KEGNAES	17	72918	81028	13118	62660	60312	
125	MARSLEV	15	82809	50022	11618	864	63003	
155	RINGSTED	13	82713	75022	11616			
180	KOBENHAVN	09	72911	82026	10417	48500	60304	
199	DUEODDE	12	62813	80012	09816	63500	60301	
230	DEN HELDER		73014	60022	18816	75400	6*201	
240	SCHIPHOL	14	72914	60025	21018	58300	6*212	
400	COXYDE	15	13308	25050	22720	11500	60105	
447	UCCLE	17	53107	96031	21622	58500	60303	
451	MELSBROECK	15	73108	60022	21 21	725	60406	
476	ST HUBERT	13	52911	50020	21520	52500	60901	
670	ZURICH KLOTN	13	32603	75051	19124	11640	61903	
700	GENEVE COINT	14	10505	60050	18625	11600	64904	7 0014
740	TESTA GRIGIA	53	10508	80030	73702	11300	6*305	
750	GUTSCH	03	43606	83030	78512	41500	60305	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	17	13206	40020	20	12500	6*1**	
015	LILLE	16	42510	75021	21424	42700	6021*	
021	CHERBOURG	15	13606	50030	23719	12500	60305	
036	ROUEN	15	22908	60030	22225	21600	6790*	
070	REIMS	14	43108	75030	21625	42600	67903	
110	BREST	20	20508	75021	22625	11540		
130	RENNES	18	23402	35034	22525	21600	61707	
139	ALENCON	17	60000	60024	21625	61600	67904	
149	ORLY	14	12704	25020	22626	11600	67904	
150	LE BOURGET	16	20000	60030	21626	21600	60806	
180	NANCY	15	20000	50020	20623	21600	6*907	
190	STRASBOURG	09	13404	8021	21024	15600	60806	
207	LE TALUT	17	20902	75030	23125	00980	6*306	
222	NANTES	18	10406	75030	21827	11600	61901	
240	TOURS	15	40506	82030	22326	41600	64603	
265	AUZERRE	13	10207	70020	21025	11700	64903	
280	DIJON	13	10404	81020	20625	11600	60300	
299	BALE MULHOUS	12	13406	75024	19723	11600	60704	
314	CHASSIRON	17	0060	40020	21425	00900	6*300	
435	LIMOGES	14	03610	81020	19526	00900	6*903	
460	CLERMONT	15	13405	60020	20423	11600	61903	
480	LYON	15	13610	75020	19125	11600	60805	
488	GRENOBLE EYB	17	23218	75020	22700	60808		
501	BISCAROSSE	19	00902	75020	18731	00900	64906	
510	BORDEAUX	17	00606	81020	19129	00900	64903	
577	MONTELIMAR	15	00218	80020	17428	00900	64905	
600	SOCOA	20	23204	60020	18523	00980	6*303	
610	PAU	17	10602	82020	17830	00980	6*602	
630	TOULOUSE BLA	21	03604	81020	17530	00900	61402	
645	NIMES	17	03610	80020	17031	00900	61908	
650	MARIGNANE	17	03208	81010	16230	00900	64908	
690	NICE	21	11606	60010	15825	18500	6*300	
747	PERPIGNAN	17	21304	81020	17230	11501	61904	
761	AJACCIO CAMP	21	12312	75020	16725	00902	6*002	
785	CAP CORSE	22	12706	60011	17125	00950	6*904	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	16	02707	96104	20321	00900	61007	
023	SANTANDER	19	13606	93104	19122	185	60300	
084	AGONCILLO	13	01404	97000	15132	00900	60807	
141	VALLADOLID	09	12006	81030	07231	11600	64003	
148	SORIA	12	10000	98031	05931	93500	61909	
160	SANJURJO	10	10402	97050	16533	11600	60807	
180	BARCELONA	22	01805	96000	18629	00900	60304	
221	BARAJAS	12	12008	97031	07033	11600		
285	VALENCIA	21	01101	96000	18329	00900	60103	
302	SON BONET	17	11812	80030	19530	00910	60207	
314	MAHON	17	21706	97030	18233	00901	60201	
330	BADAJOZ	15	02702	98000	17431	00900	60705	
358	LA RABASA	18	21106	97051	18629	28500	63005	
374	FORMENTERA	20	20909	91011	18627	11501	64018	
390	TABLADA	39	00000	97050	20232	00900	60300	
420	GRANADA	18	03602	97051	06232	00900	64904	
482	ROMPEDIZO	21	01408	96104	20327	00900	60300	
488	ALMERIA	21	12006	96030	19426	12500	64103	
495	NORTH FRONT	67	11214	32020	19279	15400	61003	
503	CORVO	15	71602	99032	19821	12686	67902	
506	HORTA ACORES	14	73401	98022	19722	27501	60805	
509	LAGENS	14	63208	82033	19221	12630	61504	
512	PONTA DLGADA	1	62303	99021	20123	18600	61803	
515	SANTA MARIA	13	13016	84011	19523	11500	61300	
521	FUNCHAL	17	10000	98030	20823	12500	64106	
524	PORTO SANTO	17	22106	97020	20923	28500		
530	BERLENGA	17	40000	50424	20920	45400	60307	
536	PORTELA	16	01804	81100	20025	00900	60202	
538	CABO VICENTE	18	03607	98000	21920	00900	60105	
543	VIANA CASTLO	19	03416	97114	20022	00900		
545	PEDRAS RUBRS	18	13604	84030	19421	12500	60400	
549	COIMBRA	17	02703	97004	19325	00900	61105	
554	FARO	19	04103	97000	19825	00900	64106	
557	EVORA	12	33102	99022	17728	00906	61000	
568	PENHAS DRDAS	06	01610	98000	21323	00900	61104	
571	PORTALEGRE	16	01605	81050	17230	00900		
575	BRAGANCA	14	12010	65030	14530	11500	64102	
583	SAO VICENTE	18	70611	99032	18125	78600	6*120	
589	PRAIA	21	63617	97020	16525	84520	6*218	
594	SAL	18	70612	81022	18025	74500	61118	
	BLOCK 10							
001	S 2	13	83417	97022	20714	856	6*218	
004	P 11	11	63222	98021	17414	686	6*306	
005	ELBE I	11	53218	98022	17015	52600	6*308	
006	FEHMARNBELT	13	72715	98025	13616	0093	6*306	
020	LIST SYLT	11	73020	98028	15116	754	60207	
029	HUSUM	11	72918	99022	15516	755	60209	
032	SCHLESWIG	12	72818	98032	13416	72508	60308	
035	FLENSBRG MEI	12	62918	98252	14917	22402	60209	
045	KIEL	12	52615	81022	14520	55500	64104	
091	ARCONA	13	72706&	98018	11615	48400	102	
113	NORDERNEY	13	73213	81022	19016	755	60213	
122	JEVER	13	72918	81022	18017	725	60209	
129	BREMERHAVEN	14	73421	81018	16716			
131	CUXHAVEN	12	43018	81011	17016	42400	61107	
147	HAMBRG FUHLS	11	42923	82011	16219	41501	60207	
156	LUBECK	09	42914	81011	14218	41500	60203	
162	SCHWERIN	10	67707&	98012	12619	42401	200	
163	WISMAR	09	67709&	98032	12418	42506	2	
177	TETEROW	11	6796 &	97028	12519	43402	902	
185	GREIFSWALD	13	81707&	98256	12318	6347	101	
193	UCKERMUNDE	14	82905&	97036	12018	793	303	
203	EMDEN	15	83412	35585	18916	724	61410	
224	BREMEN FLUGH	15	72814	80251	17019	374	60300	
244	LUNEBURG	13	83113	82025	15920	51502	60203	
249	BEUZENBURG	10	27912&	98012	15220	21501	105	
253	DANNENBERG	09	53112	82022	15419	42408	61101	
254	SALZWEDEL	12	&	98022	16021	62402	205	
262	WITTENBERGE	09	67911&	98025	14421	2126	200	
279	NEUSTRELITZ	10	87905&	98015	13119	32507	901	
291	ANGERMUNDE	11	88208&	97055	13119	18507	200	
305	LINGEN	15	72913	81022	19020	725	60204	
316	BRAMSCHE	15	72713	81022	18919	725	61406	
320	GUTERSLOH	16	82616	56022	18622	585	64902	
325	SALZUFLEN	15	82509	81022	18420	585	60204	
330	BUCKEBURG	15	82717	81032	18421	6257	60201	
338	HANNOVER	15	72906	81258	17318	57401	61103	
348	BRAUNSCHWEIG	13	82912	75812	17118	884	64401	
359	GARDELEGEN	12	67910&	98025	15721	58572	903	
361	MAGDEBURG	13	77710&	98030	16220	684	702	
380	POTSDAM	11	63205&	98016	14620	85		
384	TEMPELHOF	10	62912	80016	14219	32562	64000	
390	LUBBEN	12	77708&	97186	14620	68406	904	
393	LINDENBERG	12	72905&	98036	14718	486	903	
398	FRANKFURT OD	11	78206&	97046	13520	28406	801	
406	BOCHOLT	16	72703	40025	20019	765	60207	
410	ESSEN MULHEM	16	82705	15025	19819	664	67102	
419	ISERLOHN	15	82703	15206	20517	854	61900	
427	ALT ASTENBRG	13	82709	09504	30313	861	60207	
438	KASSEL	13	82704	81032	19320	5657	61901	
444	GOTTINGEN	13	83206	81022	17920	5257	60703	
448	KALTENEBER	12	83206&	98022	18917	4851	8**	
452	BRAUNLAGE	11	73007	99015	47416	784 8	61003	
454	WERNIGERODE	13	67909&	98025	16820	58475	904	
466	HALLE	12	72706&	98013	17120	85	7	
471	LEIPZIG	13	62706&	97012	17318	42560	6	
474	WITTENBERG	11	37708&	98015	16420	22541	904	
486	DRESDEN WAHN	14	82908&	97022	17216	754	403	
499	GORLITZ	11	82904&	97052	15516	6652	105	
501	AACHEN	16	72705	20022	20222	556	60204	
512	BONN	17	80000	30022	20722	856	64000	
532	GIESSEN	14	83406	60052	20020	855	60207	
539	SCHLUCHTERN	14	72702	60052	20419	756	67104	
543	SCHENKGSFLD	14	72709	75012	19418			
544	WASSERKUPPE	12	93009	5518	13912	9 0	61102	
546	KALTENORDHEM	12	72504&	97052	19917	584	803	
555	ERFURT	13	72906&	98026	19017	4856	104	
628	GEISENHEIM	13	62504	80022	20322			
635	KLEINER FELD	13	82813	60205	28416	6643	67106	
637	RHEIN MAIN	13	82910	64022	20421	556	61101	
639	DARMSTADT	14	72705	70056	20221	4577	60300	
655	WURZBURG	13	73217	60050	19821	5153	60701	
658	BAD KISINGEN	13	73307	60052	19921	725	60202	
666	NEUSTADT	10	33112	60050	19521			
670	BAMBERG	14	72705	80032	19620	725	60701	
681	BAYREUTH	11	72907	81030	19820	785	60703	
685	HOF	11	73210	81032	18617	756	61401	
688	WEIDEN	12	62712	70051	18321	52541	60705	
692	SILBERHUTTE	10	62514	82052	23017	52563	60203	
727	KARLSRUHE	12	72504	80031	20624	18630	67906	
729	MANNHEIM	13	73206	60052	20424	757	64605	
732	KONIGSTUHL	13	73209	40051	55919	756	64601	
738	STUTTGART	10	13604	81022	20121	11640	64908	
742	OHRINGEN	10	63306	81032	20023			
749	ELLWANGEN	11	42708	82020	19523			
761	WEISSSBAYERN	10	12708	81020	18922	11640	60704	
763	NURNBERG	11	72914	81032	19421	4577	64904	
768	NEUMARKT OPF	09	22514	81020	19021			
776	REGENSBURG	10	52713	81030	18722	11659	60704	
790	ZWIESEL	09	62009	82022	18121			
791	GROSSER FALK	08	62313	83032	72614	51541	64402	
836	STOTTEN	10	12911	81012	20219			
838	ULM	09	12909	81011	19322	11500	64903	
852	AUGSBURG	11	12506	81010	19222	11700	61906	
860	INGOLSTADT	09	62009	82022	18121			
866	MUNCHEN RIEM	10	23110	81012	19920	21600	67902	
873	LANDSHUT	09	12717	84022	18522			
875	OBERTAUFKIRC	10	12711	80010	19221			
893	PASSAU RIES	09	22703	81024	18322	11541	60808	
947	MEMMINGEN	12	42906	81011	20120	22742	61901	
961	ZUGSPITZE	02	73014	10414	16803	62 6	60209	
962	HOHNPEISNBRG	12	63003	75052	10317	32502	64102	
963	GARMISCH PAR	14	60208	80032	18420	5263	61001	
	BLOCK 11							
003	WEISENKIRCHN	10	62703	40011	25	42401		
018	AMSTETTEN	09	12718	81012	23	11600	64604	
022	RETZ	08	22204	83032	16724	21600	60812	
028	ST POLTEN	07	12718	82020	16823	1264	60712	
035	WIEN HOHE	11	22709	82020	16624	11640	60712	
120	INNSBRUCK	13	70206	30051	16923	3875	67606	
146	SONNBLICK	02	9320	04414	04002	9 0	67405	
157	WORSCHACH	12	32420	81011	20722	22740	60803	
231	KLGNFT ANBHL	16	41203	50051	15824	13640	60814	
240	GRAZ	14	92004	6030	16622	00950	60815	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
518	PRAHA RUZYN	11	82907&	81032	16619	856	405	
541	CESKE BUDEJO	08	62905&	92031	16922	45630	609	
648	HRAD KRALOVE	11	82709&	40052	14619	855	9	
722	BRNO	12	63003&	98031	15222	33630	712	
776	GOTTWALDOV	09	73205&	98031	15522	58640	714	
815	BRATIS DVORK	12	23105&	80011	17522	28600	711	
903	ZVOLEN DUBY	04	13203&	81020	14720	00905	716	
968	KOSICE	09	62006&	81011	20	21630	812	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	11	82705	97612	10714	6742	303	
150	GDANSK	10	62904	98022	09216	685	302	
185	KETRZYN	10	62705	98033	07815	6246	803	
195	SUWACKI		72705	98252	07913	73		
205	SZCZECIN	12	73205	97012	12917	784	304	
225	WALCZ	10	83203	97216	12112	855	414	
235	CHOJNICE	10	82205	97216	10613	7742	306	
250	TORUN	13	82905	96526	10813	6722	801	
270	MLAWA	11	82503	96606	09313	6732	812	
295	BIALYSTOK	10	82503	97022	09513	884	806	
300	GORSOW	11	82203	97022	12719	854	205	
330	POZNAN	11	87507	97026	12916	3837	200	
360	PLOCK	12	87708	98022	10715	47 2	814	
375	WARSZAW OKCE	11	82706	96606	11514	6732	711	
395	BIALYSTOK	12	82204	96606	11313	3742	912	
400	ZIELONA GORA	12	82704	97036	14416	884	102	
425	WROCLAW	11	82707	97252	14717	885	402	
465	LODZ LUBLINK	11	87209	97606	12414	6742	709	
485	RADOM	10	82505	97028	12815	5847	812	
495	LUBLIN	11	82505	98258	13214	894	807	
510	SNIEZKA	06	97714	1454	37406	90	203	
560	KATOWICE	06	72505	97021	14119	785	612	
565	KRAKOW	07	62206	97011	1 119	48531	814	
575	TARNOW	10	72705	96022	4318	3853	812	
695	PRZEMYSI	08	82905	98802	14618	794	909	
812	SZOMBATHEL A	15	42301	81031	16423	11641	909	
840	BUDAPEST MET	13	33203	81011	16622	00942	713	
882	DEBRECEN	10	60000	83022	16621	11641	905	
920	KESZTHELY	1	52202	80030	1 224	11605	912	
940	PECS	10	22601	81020	17321	21600	912	
960	BAJA	01	3606	97020	17223	11650	907	
982	SZEGED		13403	82030	16623	00982		
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	71	63602	81031	15822	11750	***	
040	C L MOLDOVA	12	61104	81031	36019	63500	613	
080	ORADEA MARE		62902	71021	15921	60930		
085	BISTRITA	09	32204	75030	13222	12570	805	
090	IASI	10	33209	81011	13323	31600	712	
120	CLUJ	09	58609	81031	14022	00940	803	
150	BACAU	11	33602	81020	12825	00940	822	
197	BARLAD	13	33604	82030	126	31601	802	
200	ARAD	16	23204	81020	16933	00902	307	
230	DEVA	12	12707	81020	13326	12500	804	
260	SIBIU	10	63204	75061	13023	68640	809	
280	VARFUL OMUL	05	97707	2454	52105	9 0	302	
292	CARENSEBES	16	42201	50054	15123	45500	307	
300	BRASOV	13	627	81021	51821	63600	805	
310	GALATL	13	00404	82020	13224	00900	811	
346	R VALCEA	12	52001	50051	12723	22600	806	
350	BUZAU	12	41020	8701		45600	808	
360	SULINA	15	05407	81020	12525	00900	***	
375	TARGOVISTE	20	522 2	82032	13624	48510	813	
402	URZICENI		13904	81031	13327	11500		
410	T SEVERIN	16	2	81021	13327	22600	805	
420	BUCURESTI B	13	32705	81011	14036	00960	808	
460	CALARASI	14	360	81021	14027	00900	810	
480	CONSTANTA	13	05407	81021	12623	00900	802	
499	MANGALIA	10	13602	82031	12627	00940	809	
534	GORNA ORECHO	17	32705	98020	14324	11640	809	
	BLOCK 16							
054	AOSTA	12	00904	81020	45028		60915	
060	TORINO	22	30000	20050	14229	32500	60807	
080	MILANO	19	11904	35050	14627	12600	61907	
100	VENEZIA	20	31107	50021	15926	12580	61905	
114	MONDOVI	19	20502	45012	16225	21500	64904	
120	GENOVA	17	11805	40050	16827	12500	60802	
130	PARMA	21	21103	65020	16429	11680	6703*	
140	BOLOGNA	19	20410	50030	15230	00920	60803	
150	SAN REMO	21	80000	45030	17425	865	6*201	
160	LIVORNO	19	43110	60031	16624	12630	61904	
170	FIRENZE	19	32302	50020	15930	38600	61909	
190	ANCONA	18	11211	80020	15126	12600	61903	
240	ROMA CIAMPNO	17	11809	75030	14830	11700	61903	
260	FOGGIA	15	23510	60030	14532	21500	64907	
270	BARI	20	00210	60020	14627	00900	60304	
290	NAPOLI	08	00000	75020	15132	00900	60805	
320	BRINDISI	18	03418	60050	13027	00900	60300	
330	TARANTO	19	23618	65020	12828	21500	64901	
338	CALOPEZZATI	15	03622	81020	1252	00900	67100	
350	CROTONE	15	33609	60030	14030	39500	64602	
410	PALERMO	15	01207	81020	16329	00900	60301	
420	MESSINA	21	43616	70021	15828	48500	64901	
460	CATANIA	12	10611	81020	14928	12600	60903	
470	PANTELLERIA	19	03608	81020	17426	00900	64902	
510	PORTO TORRES	17	22608	60020	18328	00901	67104	
540	ORISTANO	16	22914	81024	17728	0091.	67705	
560	CAGLIARI ELM	08	23312	70034	15832	00902	61909	
597	LUQA	19	12611	81020	16186	11600	60901	
620	THESSALONIKI	16	22911	79050	12030	22680	60300	
689	PATRAI	20	33613	80010	09730	34600	62904	
716	ELLINIKON	18	50416	80022	09730	58662	63200	
754	HIRAKLION	20	53113	80028	08426	58500	60107	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	19	63607	97002	06325	67600	60206	
026	SINOP	23	73409	81031	05526	57505	60200	
040	RIZE	24	33102	82011	06027	34600	60300	
060	YESILKOY	61	60520	15959	09521	6942	64020	
074	KASTA MONU	14	53206	98029				
096	ERZURUM	13	7	80029	95419	775	64705	
115	BANDIRMA	18	80425	70402	09224	67379	60207	
129	ETIMESGUT	11	63408	81031	92031	22782	60703	
132	YOZGAT	13	40516	81041	94327	48500	60912	
250	ULUKISLA	11	41407	800 0		4	64908	
330	SILIFKE	17	22208	800 2	29	254 0		
370	ISKENDERUN	23	42505	81011	03730	41600	60300	
606	NICOSIA	58	40110	84021	02987	41600		
	USSR ZONE 1							
022	KANDALAKSHA	04	88615	98808	95406	895	705	
048	KOUSIKU	10	82507	98022	89014	834	307	
055	PAZ NAVOLOK	09	72203	98522	98214	78400	209	
068	PYARHU	10	67907	98808	00214	59352	306	
092	VENTSPIL S	07	72906	98031	05014	78400	31*	
112	YAUGULBENE	08	62907	97028	00616	63400	302	
125	KOTLAS	17	81802	97026	93118	8732	904	
127	VERKHNIAIA	12	62701	98012	93119	22551	303	
163	KINGISEPP	11	72705	97028	9451	73500	404	
169	PSKOV	10	67508	97258	97815	59402	304	
191	VYBORG	12	72902	97258	92014	94000	*05	
221	REGA	09	63205	97258	02916	68600	202	
252	TALLIN	13	82706	97818	98013	835	8*	
422	KOENIGSBERG	11	77707	97028	06715	73500	801	
802	MURMANSK	03	85210	98808	00907	835	200	
804	KANIN NOS	06	85414	616	96906	8752	710	
808	INDUSTRIIA	03	82204	99806	95807	895	705	
811	BILIANDI	09	77909	97258	98416	79400	303	
813	VOLGA	10	72908	97258	00215	73400	803	
815	KUZOMEN	08	85212	98216	90609	8742	204	
816	PIALITSA	10	81104	98038	90410	1257	404	
817	GRIDINO	08	83612	96616	90708	8742	201	
824	ARKHANGELSK	10	51801	97022	90319	52500	701	
834	NARIAN MAR	09	81108	98022	99320	2567	806	
835	UKHTA	05	82206	96606	93707	87326	303	
838	MEDVEZHIA GO	05	66807	98021	89115	68600	307	
840	PETROZAVODSK	08	72006	97818	9801	73500	*04	
843	SVIRITSA	10	62005	96808	93313	68440	200	
844	VYTEGRA	09	72206	97168	93918	78400	304	
845	LENINGRAD OB	10	67707	98031	93016	62500	300	
847	LIUBAN	10	61601	98818	93915	63401	704	
853	GDOV	11	87710	97818	96315	94	701	
858	DNO	1	72503	97022	97514	79406	*10	
859	VALDAI	09	72505	97808	97410	79602	305	
865	KSINAS	16	81405	97809	92317	895	901	
866	SURA	19	20150	71102	98028	91819	570	
867	PINEGA	13	82205	97212	91417	5741	202	
869	SHENKURSK	10	61802	97022	92918	62400	801	
872	OPARINO	18	87007	96108	95320	894	304	
874	VOZHEGA	09	72201	97038	93816	794	404	
875	VOLOGDA	06	67207	9732	95316	62500	200	
876	TOTMA	13	62703	98028	94018	52644	203	
879	UST SHUGOR	13	61606	98022	05224	21501	908	
883	UST KULOM	17	76609	97028	88322	00970	805	
	USSR ZONE 2							
211	SHAULIAI	07	72707	97258	0415	73600	304	
313	SAVALI	1	81607	98022	99830	58608	706	
314	MOLOTOVSK	16	86809	97022	06123	78601	4	
318	KIROV	20	72207	98299	97121	79500	408	
328	KIRSA	16	66805	97022	98320	15631	300	
334	GRODNO	08	77705	97028	08216	68430	709	
340	BELOSTOK	12	62708	97012	06016	52300	301	
351	BREST LTOVSK	10	8233	97808	12312	895	803	
358	LEPEL	06	37507	96011	02518	35400	803	
372	BARANOVICHI	07	77510	97032	08416	63633	806	
377	PINSK	06	72705	97028	09716	79470	905	
400	MOGILEV	07	62507	97022	05416	63500	704	
420	GOMEL	07	62206	97028	07617	68500	802	
545	BURANNAIA	03	20000	99 50	03436	23500	813	
841	OREL	04	6790	98031	0571	62600	207	
842	STARYI OSKOL	04	27908	97020	06722	21600	811	
846	LISKI	08	63207	98022	05321	615 0	312	
860	KHOLM	10	72503	97168	99011	59403	206	
864	ROSTOV	08	62706	99028	98318	62700	106	
886	POLOTSK	10	78212	97818	93912	79400	300	
889	SMOLENSK	09	67508	97258	03913	63600	602	
890	BELYI	09	72908	97258	01011	73400	403	
891	VIALMA	05	57507	97028	01817	52500	904	
892	ROSLAVL	05	37712	98011	04717	32600	200	
893	ZHITKOVICHI	01	62705	97022	09019	63405	810	
896	ZLYNKA	05	62707	97021	07519	62500	807	
897	RZHEV	09	67207	97258	00914	68501	706	
898	VYSHNII VOLO	09	37206	98258	98214	29402	904	
899	BUI	12	72905	95812	97316	79400	420	
900	RYBINSK	09	72204	97028	97616	78400	309	
901	KOSTROMA	08	7752	98038	98217	52430	225	
903	IVANOVO	08	57707	97022	98616	58500	323	
904	MOZHAISK	07	62707	99818	01916	68500	803	
905	KALININ	07	77209	97038	99117	72600	200	
906	KOZMODEMBNSK	17	82705	95819	99818	892	224	
907	GORKII	12	72203	97022	99520	22613	107	
908	VLADIMIR	00	7220	2913	62507	98012	621	
909	MOSCOW OBS	08	12709	98018	01317	12600	313	
910	RIAZAN	03	62910	98022	01809	61500	312	
911	KALUGA	02	77708	97022	03718	72500	303	
912	KASHIRA	03	42709	97022	02218	42500	309	
914	SKURATOVO	01	72705	98021	04678	72500	305	
916	LUKOIANOV	15	82503	97216	00216	4757	316	
918	SHAKHUNIA	15	82003	97216	97717	8742	216	
921	CHKALOV	05	11605	97020	02336	12600	714	
922	BUZULUK	09	16108	97020	00237	12600	825	
923	ALATYR	17	72905	98022	98722	56651	204	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
924	ELABUGA		31407	97029	00331			
925	KAZAN	18	72503	98018	97728	22632	913	
926	BEZVODOVKA	16	73406	98029	95729	42502	614	
927	ULIANOVSK	18	73207	98029	96923	73603	714	
928	BUGULMA		66410	97028	0193			
929	PENZA	17	82904	97616	00 18	8632	814	
930	KIRSANOV	13	72701	97022	02422	32602	304	
931	KUIBYSHEV	11	76 10	99979	98933	79700	809	
932	ZEMETCHINO	10	72705	97022	01722	26602	303	
933	MICHURINSK	06	57907	97012	03920	51600	317	
934	ELETS	04	67907	98020	05520	71500	314	
935	KURSK	04	23203	98010	06820	21000	305	
936	VORONEZH		37909	98020	05421	31160		
937	ZHERDEVKA		42907	98012	03522	32505		
938	VALUIKI	06	28806	98021	06722	21500	405	
939	BOGUCHAR	07	63205	97032	05224	31701	308	
941	SARATOV	19	78210	98179	99822	58746	423	
944	ALEKSANDROV	10	77216	96213	01037	00900	708	
945	PUGACHEV	13	36816	98023	97437	32600	809	
949	ADAMOVKA	09	61106	98030	04135	62600	810	
	USSR ZONE 3							
592	SARNY	05	77706	98032	10719	79400	910	
594	OVRUCH	05	67907	98022	10219	515	302	
603	KIEV AMSG	04	82907	98022	10718	67630	802	
651	TERNOPOL	06	75707	99031	13417	73560	**2	
666	BELTSY	04	62907	97022	13223	62600	807	
672	KISHINEV		63205	97022	13623	61600		
676	BOLGRAD	10	0320	97000	12925	00900	810	
689	KREMENCHUG	06	12704	98020	10223	11700	907	
694	LIUBASHEVKA	04	67909	97022	12122	64502	806	
704	ARKERMAN	07	18205	98070	124	11500	**9	
714	KHERCON	08	13603	97031	10925	11600	906	
715	SKADOVSK	08	1	97031	1995	11600	906	
717	ARMIANSK	04	03404	99000	0 62	00900	903	
718	GENICHESK	04	03605	99001	08926	00900	901	
734	IZMAIL	05	08207	98000	13327	009	*10	
749	AZOV	13	22705	98021	05729	12603	102	
750	BISK	1	68210	97022	06626	00903	300	
759	AK MECHEG	11	03207	98020	11 22	00900	102	
951	SHEPETOVKA	04	72906	97022	12617	68601	806	
952	CHERNIGOV	03	62506	98031	09120	42660	810	
953	KONOTOP	04	77059	98031	08719	73600	902	
954	SUMY	07	22708	98010	08752	21400	902	
956	KHITOMIR	02	7 907	97021	09927	32	711	
958	LUBNY	05	52903	97021	09620	51400	802	
961	SHEREMETKA	02	78212	97021	18119	22601	808	
962	POLTAVA	02	79212	97021	1181	22601	708	
963	IZIUM	08	28408	98021	08323	11500	303	
965	KAMENETS POD	6	63205	98022	13219	314	813	
966	UMAN	05	63205	97032	12019	62600	804	
968	DNEPROPTRVSK	07	3 406	98030	08	31700	300	
969	STALINO		18108	98011	06824	0090		
970	VOLOSHILVGRD	07	67907	98021	06025	37502	308	
971	RUZDELNAIA	16	00407	97030	12		802	
972	VOZNESENSK	06	33205	98020	11725	31600	607	
973	NIKOPOL	08	38608	98020	10024	43150	301	
974	MELITOPOL	07	08405	97000	09924	00900	300	
979	DOLGINCEVO	06	4110		07822	41600	302	
981	MARIUTSOL	12	68407	98032	06926	31560	701	
985	CHAPLINO	08	13604	98020	08324	11600	903	
986	AKHTARI	19	23208	98021	07526	22501	304	
987	DIURMEN	08	03408	98021	09227	00900	902	
989	IALTA	17	31803	98021	09026	22739	308	
990	FEODOSIIA		58 6	98011	08426	52		
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU		63205	50022	04928	53708		
002	MOROZOVSKAIA	16	53206	98038	03825	22543	103	
004	KOTELNIKOVO	19	63305	98179	03826	49503	315	
005	TSELINA	15	63206	98022	04629	31652	201	
007	VERK BASUCHK		62007	99022	00834	23580		
008	BUDENOVSK	17	63614	97091	03531	00960	402	
009	PETROVOSKOE	18	73406	98032	03828	72600	207	
010	TIKHORETSKAI	15	72705	98012	05330	32603	902	
011	KRSNODAR	21	72702	98298	06225	79600	203	
012	ARMAVIR	18	22907	98020	05130	12601	806	
013	BELORECHENSK	15	72705	98012	05330	32603	902	
015	PIATIGORSK	14	50401	98022	01931	52602	819	
017	NALCHIK	17	10403	98020	03030	11600	812	
018	GRAZNYI	19	23604	98030	02235	21600	808	
019	ORDZHONIKIDZ	16	20000	99031	28	22800	802	
021	BORZHOM	18	72703	97030	17326	73600	402	
027	EREVAN	10	32201	99030	01503	12730	810	
028	LENINAKAN	11	70000	99030	40927	52630	818	
031	NAKNICHEVAN	08	20000	99021	04835	00810	821	
033	KIROVOBAD	22	82706	97010	02424	32600	401	
034	ZAKATELY	14	22103	99020	00933	12760	813	
035	ASTARA	23	21403	99020	03030	00940	805	
038	GASAN KULI	22	12705	97020	03730	18400	304	7 00**
042	FT SHEVCHENK	18	22007	98011	04130	00980	801	
044	GUREV	14	61808	97011	04836	00983	803	
049	ASTRAKHAN		31603	96011	05125	00931		
050	IASHKUL	17	63210	98029	03728	29683	413	
131	ZABURUNE	23	51606	97031	04330	00955	1	7 0020
140	OSTRON KULAL	15	12006	98011	03531	00907	806	
207	TKVIBULI	21	40000	98010	44330	43400	302	
213	SAMTREDIA	23	42705	98031	03330	48600	421	
229	STALINIRI	12	61603	98031	09131	22783	807	
241	LIUKSEMBURGH	14	71401	99021	43032	79600	720	
339	KENDERII	19	02705	98000	06333	00900	811	
942	SERAFIMOVICH	17	73603	98028	03022	33520	311	
943	KAMYSHIN	17	73603	98028	22222	33520	311	
948	URIUPINO	13	62805	99016	03823	31652	307	
995	SOCHI	22	23205	98020	08728	00900	300	
	USSR ZONE 5							
043	NIAZE PETROV	12	61803	98020	08128	00902	805	
051	KHALMER SEDE	08	63204	99012	06715	78600	314	
054	SLAE KHARD	05	03402	99020	10016	00900	310	
058	SAMAREVO	10	13601	98020	09322	11700	316	
060	TOBOLSK	09	23205	98020	10723	11701	310	
061	CHERDYN	16	71806	98031	01024	25781	809	
062	SEROV	15	71403	97022	08422	63660	306	
063	KISEL	17	82006	98031	05724	79630	306	
066	KUDYMKAR	15	71808	98022	02526	38606	702	
067	TURINSK	08	51803	97022	09727	21601	301	
068	NOZHOVKA	19	81603	98022	04325	895	912	
069	TIUMEN	12	52902	97011	11425	51600	301	
072	SVERDLOVSK	16	31801	98020	08828	00981	804	
073	SHADRINSK	11	32002	97010	12624	34700	305	
075	ISHIM	10	03406	97000	11723	00900	310	
077	CHELIABINSK	14	21602	97020	10526	11507	300	
078	KURGAN	10	20203	97020	12226	21600	801	
080	TROITSK	10	20000	97020	10727	00901	805	
081	STERLITAMAK	10	02003	98020	03935	00900	815	
083	MAGNITOGORSK	10	31407	97012	07531	21601	810	
159	IGARKA	08	83609	98022	05915	0097	802	
160	MUZHI	10	11405	98030	09418	11643	304	
161	SARAN PAUL	12	61604	98022	06622	3353	300	
162	SOSVA	12	71801	98022	07123	11630	900	
165	ALEXANDROVSK	17	73210	97032	02320	72530	221	
166	PUDINO	17	73209	97959	02821	53572	216	
167	KOLPASHEVO	16	81601	97179	01722	895	204	
168	BOLSHOI ULUI	17	22501	97010	06125	11501	300	
169	NAPAS	13	80000	97028	02521	6354	707	
171	SHIRO	11	22201	98010	05027	24500	801	
172	TARA	14	83207	98022	08518	854	327	
173	TOMSK	13	86807	97959	00016	895	809	
174	BOGOTOL	14	22203	98030	15525	11602	306	
176	BARABINSK	15	32908	97011	05722	32600	314	
177	BALAKHTA	16	11802	99028	05625	14501	201	
178	NOVOSIBIRSK	12	32712	97011	02925	32600	308	
179	KEMEROVO	11	81410	97179	01728	63503	817	
180	UST ISHIM	09	23405	98022	09923	31500	321	
181	OMSK	12	83207	97022	10019	856	315	
183	KAMEN	09	22712	97030	04126	12502	316	
184	BARNAUL	13	32912	97011	02430	22760	602	
185	STALINSK	17	11803	98011	04829	11400	809	
186	SLAVGOROD	11	13209	97020	06227	11500	315	
187	BELOKUIKHA		02502	98000	05330	00900	804	
189	NIAKSIMVOL	10	71403	98022	06325	23543	403	
192	VERKNE IMBAT		20000	99011	03125	22400		
193	VOROGOVE	16	71602	98022	98221	11506	402	
197	IVDEL	13	71803	97022	06923	63642	302	
198	PODKAMENNAIA	19	70000	97022	94294	68601	304	
200	BOGUCHANY	11	72701	98029	99824	75500	801	
202	GARI	11	62203	98022	07925	65500	810	
206	KRASNOIARSK	12	12902	98011	05127	11800	301	
207	KASHA	12	12703	98010	05023	11600	303	
211	ALAPAEVSK	10	61803	98022	08727	68600	301	
213	KAMYSHLOV	13	21802	98020	10527	21700	***	
216	TURULYM	12	22002	97011	12426	21500	104	
217	DOMASHINO	15	72203	032	00227	73560	208	
223	SHUMIKHA	12	01402	97000	11526	00900	304	
224	KURTAMYSH	10	22702	97010	12827	21600	300	
225	ZVERINOGOLVK	11	51801	98012	12026	51500	804	
226	UST UISKAIA	09	10901	98020	10929	00901	803	
234	MOLOTOV	11	81809	97022	061	37860	604	
235	GORA PAIZ	01	02208	99011	07909	00900	314	
245	DEMIANSKOE	09	22403	98020	10622	21604	313	
249	IALUTOROVSK	12	63403	97022	11725	21501	305	
250	VAGAI	10	23404	97020	11924	11501	315	
252	MAKUSHINO	10	13403	98020	11525	12701	307	
256	POLTAVKA	11	13207	97020	10224	11600	307	
257	ODESSKOE	12	33605	98011	09421	00960	316	
258	ALABARINSKII	14	63209	97021	21	79600	305	
259	CHERLAK	14	72708	98022	08322	75530	316	
263	ISIL KUL	11	13405	97021	10323	11500	217	
265	KALASHINSKIA	14	72906	97022	09520	79500	316	
266	POCELKOVO	13	82705	97022	10218	895	320	
268	NAZYVAEVKA	13	33405	98012	11022	31600	315	
269	TIUKALINSK	11	53207	98012	09622	52400	308	
271	BOLSHERESHE	14	72909	98021	08918	77700	325	
277	VIKULOVO	15	23203	98021	10623	11602	315	
278	TEVRIZ	19	53404	98011	09721	52600	321	
305	KUSHTOVKA	15	53206	98258	05220	52400	325	
306	SEVERNOE	14	82703	97032	03823	35502	319	
309	TATARSK	15	33208	97018	06920	22600	114	
310	CHAKY	15	32709	97022	07821	33500	323	
312	KUPINO	13	52706	97012	06624	58500	313	
313	ZAVINSK	15	43209	97021	06321	48500	212	
314	UBINSKOE	16	32905	97018	04621	32400	313	
315	KARASUK	11	22909	96022	07024	33560	313	
317	KHABARY	14	22906	97010	05325	22500	312	
321	MAYSK	15	70403	97029	05521	78603	313	
322	KARGASOK	15	72701	97028	01621	39566	211	
323	PARABEL	17	73203	97178	02120	33633	216	
325	MOLCHANOVO	18	82005	98959	02220	895	804	
326	BOKCHAR	16	73601	97179	01417	73400	315	
327	KRESHCHENKA	16	72705	96031	04221	75500	319	
328	PIKHTOVKA	15	67207	97019	00323	63400	417	
329	KOZHEVNIKOVO	16	52706	98299	01124	52500	312	
330	EOLGTNOE	12	12505	97012	99824	13600	407	
332	TOGUCHNI	13	02712	97012	00726	00900	301	
333	MASHKOVO	13	12507	97012	03324	11503	325	
334	KOLYVAN	21	32715	98012	91529	32600	510	
335	KOCHENEVO	12	32512	97010	03722	23560	220	
337	CHULYM	15	62710	97022	04022	69500	316	
338	KOCHKI	12	62710	97022	05224	41502	317	
339	ORDYNSKOE	12	12708	96020	03425	15001	320	
341	CHEREPANOSKI	13	32706	98012	03126	22401	418	
342	MASLIANINO	14	62907	98022	02927	72500	302	
344	REBRIKHA	08	32706	97022	03429	12583	404	
345	BAEVO	10	22710	98010	04128	11603	312	
347	BOLCHICKIA	08	13207	98011	03431	19600	404	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
348	ZAV YALOVA		02210	97020	05428	00900		
351	ALEISKOE	13	52705	98028	02835	53600	804	
352	BIISK	15	21801	97010	03729	21 00	808	
362	UIBAT	08	22704	99021	05027	24500	805	
363	TUROCHAK	12	13203	9010	35930	11700	300	
364	TACHTYP	10	12701	99010	09828	11601	300	
366	KUZEDEEVO	12	11804	98011	05128	11500	811	
367	TOGUL	17	11805	98020	03828	00902	809	
368	KOLCHUGINO	15	51605	98011	02327	13562	707	
371	NENASTNAIA	01	22203	99020	77118	11500	80	
373	UZHUR	13	32701	98011	59927	31501	801	
375	TISUL	17	21802	98020	03926	28600	810	
376	TIAZHIN	15	22203	98020	04125	00960	809	
377	MARIINSK	18	80403	96959	03920	895	710	
378	IZHMORSK	17	60903	98299	02319	63403	813	
379	TAIGA	18	60 6	95211	15200	694	820	
380	TIUKHTET	14	12003	99011	04625	11650	807	
382	PYSHKINO TRO	17	71403	97179	02320	63631	913	
384	CHULSKAIA MT	14	21801	97031	03525	21603	302	
385	LOSINOBORSK	14	22201	97020	04025	22500	501	
386	STRELKA	15	22701	98020	04324	22500	40*	
387	SYMSKA FAKTO	11	50000	98003	03723	22628	200	
404	PIROVSKOYE	13	22803	97010	04124	235	303	
407	ENISISK AMSG	11	42202	98012	04624	42600	308	
408	KAZACHINSKOE	17	43203	98011	24	52400	201	
409	BIRILIUSY	19	10000	96010	05426	11600	901	
410	BOLSHAIA MTA	13	42703	98010	04225	414 0	801	
411	ACHINSH	14	02703	98020	05626	00900	802	
412	KEMCHUG	16	22701	98020	05524	22600	300	
413	LKIUKVENNAIA	13	12503	97011	06924	00901	300	
415	DZERZHINSK	17	23202	97021	05026	24600	201	
416	KLIUCHI	16	53201	98012	05425	25471	301	
417	GOLETS PODLU	10	21814	98011	64418	21500	501	
418	AGINSK	17	72201	99022	04924	22630	303	
419	KOLBA	17	10000	97011	04424	12600	801	
420	DERBINO	18	13602	99018	05724	12600	807	
421	LEGOSTAEVO	14	12204	98020	05927	11500	802	
422	IRDINSKOE	13	20000	98011	06727	14701	806	
423	MINUSINSKOE	14	30000	98011	06628	12602	703	
424	KURAGINO	14	20000	99022	06926	11540	709	
425	ABAKAN	16	21103	99010	06627	14541	308	
426	BEIA	17	12703	99010	05928	12607	802	
427	ERMAKOVSKOE	17	63602	99012	06025	29543	300	
428	KRUTOI POV	18	30000	96022	06724	39700	703	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	05	30903	97010	10729	00901	803	
087	URALSK	09	52005	97179	00737	63600	806	
088	KALMUKOV	10	72209	97323	02038	42602	805	
090	AKTIUBINSK	09	22201	81030	03336	22800	804	
096	CHALKAR	10	80000	97031	05425	53652	804	
098	KAZALINSK	12	22704	97054	07335	91605	802	
101	KYZL ORDA	03	23603	98020	05737	91600	807	
103	BERTYS	09	22005	97020	05333	22500	800	
106	DZHAMBUL	10	80904	98018	08225	1477	407	
107	ALMA ATA	14	80401	98022	04228	13771	803	
108	BURLUBAITAL	19	73606	99031	04828	12103	501	
111	PETROPAVLOVS	08	03407	98000	11423	00900	311	
113	KOKCHETAV	17	13407	99011	11626	00903	305	
114	IRTYSHSK	11	73207	97032	09323	75600	329	
116	ATBASAR	05	43606	89020	10328	00902	307	
117	AKMOLINSK	05	23406	98010	09328	00904	307	
119	KARAGHANDA	07	62904	98022	06231	32702	400	
123	KOKPEKTY		99032	01732	12501	07803		
124	BURLY TUBE	18	32702	97011	32	22503	810	
125	ZAISAN	09	83403	99031	03730	29601	704	
126	BAKHTY	13	81801	98022	04931	14707	813	
131	KUSHKI	00	00207	020	99825	00900	835	
132	KIZIL ARVAT	06	01103	98000	01040	00900	812	
135	ASHKHABAD	06	00902	98000	02729	00900	821	
136	BAIRAM ALI	10	03403	97020	03227	00900	807	
137	KERKI	04	03603	98000	01036	00900	815	
139	STALINABAD	15	22501	98000	00334	22700	811	
142	LENINABAD	04	62205	99032	02534	53702	300	
143	NOVYI URGNCH	09	00401	96000	07336	00900	210	
144	GERGANA	11	70000	97032	02531	73600	405	
145	TASHKENT	09	33605	97030	04332	29702	313	
146	NOVAIA BUKHA	08	13203	98010	02436	11600	805	
147	SAMARKAND	07	31103	98030	02131	23600	805	
149	FRUNZE	05	72206	98809	04627	69740	319	
555	SEMIPALATNSK	05	52702	97022	04434	52700	810	
580	TASHAUZ	10	00404	97020	07326	00900	809	
586	CHIRIK POBAD	11	31707	97011	04538	91700	813	
589	KOS CHAGYL	13	53507	97031	04438	31180	406	
593	TEMIR GOROD	06	52007	97152	03537	42503	810	
600	DZHAMBEITA	04	62007	96313	01338	69601	813	
601	CHAPAEVSK	16	52010	97030	03138	32605	811	
611	DZHETYGORA	13	10905	98020	07132	11803	810	
648	BLAGOVESHCHE	21	23603	98020	12425	21600	312	
656	DALNOE	06	20205	98020	24	00901	300	
658	KAZGORODOK	08	60203	98020	03330	00901	301	
672	CHIILI	09	13202	98020	04736	12600	807	
675	ACHISAI	04	71405	95292	16529	79000	300	
678	ARYS	05	60902	98022	03836	61700	300	
712	KIROVABAD	13	22401	98020	99336	00901	818	
728	ZHARYK	09	62903	98022	05930	52501	805	
743	CHOKPAR	1	80208	99179	05324	897	336	
744	CHU	08	70409	97141	03632	69601	507	
788	SHEBAKTY	09	02907	97020	05725	00900	303	
789	SEMIIASKOE	10	33412	98030	05532	14603	306	
801	ILLISKI	07	23203	99020	83037	32603	810	
808	IUZY BALKHA	13	33203	99011		12502	811	
829	AEROPORT	18	60403	97012	04930	23802	905	
860	SHEMONAIKHA	04	22902	98020	03933	9633	811	
871	ZHANGIZ TIUB	04	30000	98 1	05232	24602	809	
879	BOLSHE NARYM	07	43203	99031	60931	11601	611	
890	URDZHAR	12	82201	99022	06832	12707	801	
892	UCH ARAL	15	80000	98022	05331	23607	804	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	14	73207	98179	05721	69702	308	7 ****
193	ZIMA	15	82701	98022	04523	0097	308	
201	KIRENCK	16	20000	98011	03928	11701	300	7 0031
202	BODALBO	15	00000	98020	03726	00900	306	7 0032
206	MONDY	14	80909	98032	62622	8752	400	7 ****
207	BRATSK	17	83604	99258	05126	59607	212	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	11	22201	99030	06320	00904	500	7 0024
210	KALAKAN	15	80000	95104	06223	14604	309	7 0027
211	KURA	14	70000	99152	06618	23547	903	7 0424
212	SRETENSK	16	70902	98029	07118	78600	406	7 0325
213	CHITA	15	60000	99032	04621	15641	301	7 9925
214	KHILOK	15	20000	98018	04126	33600	604	
215	BARGUZIN	11	10000	99020	03027	12500	401	7 0029
216	NERCHINSKII	16	70000	98028	075	757	320	7 1122
218	ULAN UDE	16	20000	98020	02528	00904	909	7 0030
219	BORZIA	17	80000	98022	02720	846	300	7 0024
220	KIAKHTA	10	60000	99031	01926	00901	804	7 0021
251	MOGOCHA	16	71405	98022	06720	79502	308	
261	BOGDARIN	07	42705	98021	07023	45600	404	7 0026
431	ALZAMAI	15	73201	99032	05126	29660	209	7 ****
436	ALYGDZHER	15	80000	97619	06515	8062	227	
437	ORLIK	13	78205	98808	58514	53430	222	
438	ICHER	08	12703	99000	07515	00930	815	7 0020
439	INGA	18	72003	98808	05020	796	801	
440	KHADAMA	15	80000	96959	09516	836	434	
442	SHISHKINO	20	72703	98031	04926	00909	306	
443	ILIMSK	18	30701	99011	04026	24603	501	7 0030
446	TANGUI	17	83403	99022	04326	0097	412	
447	TULUN	17	83201	98022	05024	8062	313	
448	IKEI	17	82201	96616	05922	6742	208	
452	UST UDA	19	82501	98022	03225	0099	306	7 0011
453	BALAGANSK	19	83201	99022	04224	0097	301	7 0027
455	POLOVONA	17	72702	98022	03923	5968	412	7 0028
456	BOKHAN	18	80000	98031	03025	0092	409	7 0031
457	BAYAB DAY	09	61101	99031	20724	950	500	7 0028
458	UST ORDA	14	80901	98022	02727	00902	408	7 0031
459	LISTVINICHNO	11	70403	99031	07014	00902	201	7 0015
460	SLIUDINAKA	12	80000	99021	05718	14607	404	7 0020
461	KHAMAR DABAN	12	83601	99022	49917	00907	702	7 0023
462	TUMKA	13	61103	99169	23723	33601	215	7 0031
469	BICHURA	16	10401	98020	03426	00905	503	7 0028
473	PETROVSKII	15	00000	98010	03203	00900	302	7 0027
476	KHARINSK	10	10000	98020	04227	11600	300	7 0035
478	NOVOSELENGIN	14	30000	99020	03027	14502	3	7 02**
480	TANKHOI	11	72503	99032	05914	00902	300	7 0017
481	BABUSHKIN	12	62503	99031	05814	00937	308	7 0020
482	KOBANSK	16	30000	99030	02926	00903	402	7 0021
485	SUKHALA	11	10403	99030	06216	00905	816	7 0020
486	GORIACHINSK	12	22501	99020	05420	11601	801	7 0024
488	UST BARGUZIN	15	13201	99010	06919	12705	311	7 0028
490	KACHUR	09	61401	98031	41830	25601	805	7 0031
492	ZNAMENKA	19	70000	99022	02230	00901	704	7 0032
493	ZHIGALOVO	19	72701	98031	02728	00913	308	7 0031
494	GOLOVSKOE	18	60000	99022	03127	00902	802	7 0031
496	UST KUG	17	22701	98011	02628	00901	304	7 00**
497	KAZACHINSKOY	12	21601	99030	03726	00904	311	7 0031
498	MARKOVO LENE	17	41401	99010	02929	11601	708	7 0032
500	CHECHUISKOE	18	10000	99010	04226	00901	803	7 0031
501	ICHERA	15	00000	98020	03726	00900	300	7 0032
503	DUBROVSKOE	17	02702	99020	03824	00900	307	7 0032
504	VORO PRISTAN		70000	99022	03924	00908		7 0031
505	MAMA	15	03201	98020	02725	00900	306	7 0033
507	CHARA	14	10000	98020	14924	13704	709	7 0027
509	UAKIT	06	20000	98020	06623	24600	301	7 0026
510	BAUNT	12	10000	97020	07521	13 00	200	7 0028
512	TROITSKOE	12	70000	99021	05320	63640	301	7 0023
513	TASA	15	10000	99010	41327	14 00	710	7 0032
514	KARAFTIT	03	00000	99020	08620	09001	17	
516	ROMONOVKA	13	60901	98038	05421	45601	205	7 9227
518	MELDEGEN	10	10901	98022	07423	00960	601	7 0025
519	SOSNOVO OZER	14	11103	99020	05721	13700	804	7 0025
520	MOGZON	16	40203	98020	06110	14603	205	7 0826
521	TURGUTUI	10	70401	98020	05620	00903	200	7 0323
525	KARYMSKAIA	15	73601	98012	04320	44670	302	7 0223
526	SEDLOVAIA	14	60403	98022	05818	75700	302	7 9319
527	AGINSK	15	70205	98026	06220	75600	409	7 9121
529	AKSHA	12	50207	98002	04120	45601	404	7 9223
547	PR KHI OKTIA	17	70000	98022	98619	00957	306	7 0024
550	TUNGOKOCHEN	13	79403	98012	07419	75500	401	7 0025
553	ZILOVO	15	60401	98012	07419	34601	300	7 0522
554	KSENEVSKAIA	16	80000	98032	07717	59601	311	7 0122
556	URIUPINO	19	73201	98028	06120	75700	300	7 0323
557	UST KARSK	18	50000	99016	06120	00921	300	7 0125
559	KAGANOVICH	15	60304	98032	03532	63503	307	7 9722
560	ZIULZIA	14	40703	98032	05920	43600	305	7 9123
561	NERCHINSK	15	70406	97803	12921	73500	303	7 9723
562	SHILKA	18	70704	98022	05320	76600	504	7 9723
565	OLOVIANAIA	19	20203	97011	04521	15640	312	7 **24
567	SOLOVEVSK	15	63602	98032	04221	54700	304	7 972*
569	OGPOR	15	63603	98020	00920	65700	301	7 0021
570	KAILASUTAI	24	60203	98032	01821	64600	57	
571	NOVO TSURUKH	17	50000	98022	03320	25603	410	7 9725
572	BURKA DONO	10	70404	99618	04217	77500	203	7 0022
573	ALEKSAND ZAN	16	73601	98028	05316	73600	305	7 0621
574	SHELOPUGINO	70	80000	97022	59603	16404	423	
575	GAZIMURSKII	15	80403	98606	03316	857	309	7 0221
585	AMAZAR	15	70211	97022	08619	55710	302	
587	POKROVKANA A	16	70903	98959	08719	63313	208	7 0524
595	MAGDARACHI	18	60000	98021	02625	00905	804	7 0031
600	BOMNAK	18	70000	98022	10719	00910	207	7 0028
	USSR ZONE 8							
163	KHATANGA	11	73405	98022	07514	59570	321	7 9117
227	OST CHETYREK	54	93208	92504	13851	9	106	7 0004

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
230	VERKHOIANSK	03	70902	99022	07313	65670	802	7 0023
233	SUNTAR	12	60000	98022	03825	25530	801	7 0028
234	VILIUISK	09	71103	99032	07124	64620	807	7 0000
235	ISITSKOE	12	60000	99022	08919	00901	803	7 0028
237	UST MALSKOE	12	60000	98021	12517	00902	300	7 0025
239	MIUIA	15	00000	99031	04327	00906	704	7 0030
240	OLEMINSKOE	17	53601	99032	07323	00901	803	7 0029
241	VITIM	19	00000	99020	04628	00900	82	7 0031
243	NEZAMETNYI	16	40000	99020	09222	12601	302	7 0020
244	NAGORNYI	13	60000	98002	08819	15501	305	7 0026
278	UELLEN	04	82203	97026	98204	862	603	
283	NAGAEVO	11	2 09	91454	10711	9 0	704	7 9312
299	MYS NAVARIN	05	10000	98011	05311	00730	307	7 9708
827	OST BIELYI	03	73402	97284	99803	6533	217	
829	MALYIE KARMA	04	33605	98011	06908	30730	305	
832	NIURBA	04	43404	98621	08506	35401	306	
846	OST RAGMANOV	05	80000	96616	99405	8743	601	
860	AMBARCHIK	04	20000	98012	13706	25100	204	7 9707
898	BUKHTA TIKSI	05	70207	98030	09205	63730	701	7 0013
903	KAZACHE	06	20901	99031	10611	0093	802	7 0013
910	UST ALDAN	14	70000	98022	10920	00932	300	7 0024
914	CHURAPCHA	12	70000	98022	13116	00914	300	7 0023
917	POKROVSK	12	60201	98021	12219	00931	802	7 0000
919	OYMYAKN AMSG	08	52704	99022	27410	21631	303	7 0022
920	AMGA	12	40000	98011	15020	00901	312	7 0026
927	CHULMAN	15	40000	98022	09122	44500	224	7 0030
932	NIURBA	14	80000	99022	05823	6953	803	
934	MUKTUYA	15	30000	99001	04326	00930	401	7 0030
936	DZHARDZHAN	14	81807	99029	00727	856	202	7 0421
960	DUDINKA	05	70202	98022	07714	28577	300	
982	AMDIERMA	03	50202	98012	07705	55400	308	
995	RUSSKIAI GAV	02	93403	92455	07802	9	311	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN		80901	99032	09416	25730		
257	POLINA OSIPE	17	10000	97010	11402	00902	303	7 9708
262	PLASTUN	16	91101	91515	12616	9 0	306	7 9721
263	BLAGOVESHCHE	17	83403	139	09719	895	320	7 **29
269	KHABAROVSK	29	80405	98132	09025	00976	410	7 0031
270	EKATERINO NI	21	80000	7 132	06523	2367	300	7 0027
273	IMAN	17	81402	98132	07424	00970	304	
274	GRADEKOVO	20	81204	96616	04120	8041	801	7 1326
275	OST KARAGINS	10	32006	79011	10817	34501	304	
280	NAIAKHAN	09	80000	94535	07909	861	300	7 1410
282	OKHOTSK	12	81606	94315	10911	864	302	7 9314
286	UST KAMCHTSK	13	10803	99030	11514	00900	101	
291	UST BOLSHERE	07	83202	99032	08709	855	301	
294	ALEXANDROVSK	14	70000	60000	94624	55531	312	7 0019
610	KUIBYSHEVKA	18	82705	958	10920	846	231	
612	SERGEEVKA	17	83603	97959	08517	835	213	7 **21
616	PRIGRANICHNA	21	81102	98134	08123	69647	717	7 0022
619	ARKHARA	16	80902	97179	17825	896	304	
621	ZAVITAIA	18	81802	98132	07821	895	314	7 0020
630	SELEMDZHA	12	80000	97022	07918	0093	410	7 00**
632	STOIBA	18	70000	98032	08221	74600	412	7 **28
636	SOFIISKII PR	11	80000	99031	11816	00947	322	7 0027
640	SEKTAGLI	18	80000	98032	07120	0097	3**	
643	KHULARIN	14	50000	97011		00901	314	7 0029
645	KUR	19	80403	97179	10429	00907	3**	7 0020
646	NERAN	16	80701	022	10624	00951	907	7 0030
653	NADEXHDINSKO	18	81614	962	11821	895	130	7 0032
654	BIROBIDZHAN	20	80403	99032	08324	00983		7 0031
657	VIAZEMSHAIA	18	80403	6 801	08321	84	115	7 0032
658	LERMONTOVKA	19	80401	99259	08320	1742	*09	7 2334
659	BIKIN	20	80000	96020	08320	835	306	7 2231
661	POMPEEVKA	21	80000	97216	06323	8752	461	7 0030
665	USPENKA	19	81403	98616	06222	8062	401	7 9730
670	KUMEN PYBOLO	20	81108	7 808	05121	894	200	7 0228
671	EVGENEVKA	19	80904	6 588	06621	87422	319	7 9327
672	KHOROLSK	20	80903	97616	03620	6742	401	7 0324
674	POLTAVKA	19	80000	97026	04320	97328	304	7 0824
678	KRASKINO	19	90904	92545	02619	9 0	306	7 0420
681	PIDAN	14	91812	96812	97914	9 0	301	7 2716
685	NOVO KHATUNI	20	80000	98014	04621	865	504	7 9524
689	PREOBRAZHENI	19	80908	94636	08319	8722	806	7 3220
690	VALENTINA	18	80908	5 636	08518	7832	801	7 2721
691	BEREZNIKI	17	81405	609	09617	4742	802	7 6424
692	PFUSUNG	17	80404	4 36	07517	8752	803	7 1821
696	ANUCHINO	19	80000	98016	05820	0092	109	7 0216
698	NOVO MIKHAIL	18	71405	98026	06620	65676	803	
703	ZHURAVLEVKA	19	80000	8 16	01521	2743	803	7 0038
720	BURUKAN		20000	99112	94618	00903		
721	VESELAIA GOR	14	23201	98020	12718	00901	300	7 0027
722	GURA	14	03201	010	12415	00900	310	7 0028
726	SUKHANOVKA	16	00401	99011	13120	00900	310	7 0024
730	DUKI	15	80000	98021	12616	00901	405	7 0037
739	TROITSKOE	18	80404	022	09423	0097	307	7 0028
742	TIVIAKY	18	80000	022	09820	00907	304	7 0030
744	ELABUGA	20	80202	022	08823	00903	410	7 0030
747	GVASIUGI	19	80000	022	08821	0097	318	7 0031
748	OLAN	19	80000	9 039	10119	3362	315	7 0332
752	ZOLOTOI	14	10601	2 454	13814	9 0	114	7 0017
754	MYS SOSUNOVA	14	90000	91454	13813	9 0	417	7 0018
757	TERNEY	16	80000	97024	12016	862	316	7 0020
764	SINANCHA	17	80000	98616	11119	7152	302	7 0036
765	ARKA	12	81403	94401	19013	863	308	7 0018
774	BOGORODSKOE	14	00000	20	13420	00900	313	7 0024
775	POGIBI	14	30000	98020	14115	35600	415	7 0016
776	NOGLIKI	15	90000	98022	13815	864	311	
782	KIROVSKOE	13	10000	99022	14415	14615	122	7 9720
784	ONOR	16	70000	031	15218	74600	413	7 5022
785	POGRANICHNYI	10	90000	454	15610		106	7 0316
787	PILVO	15	90000	474	14315	9 0	309	7 97**
794	KITASHIRETAK	17	83602	93464	13818	846	305	7 0001
796	SHINSHIRA	06	92006	92514	18806	9 0	304	
799	KARUMNKOTAN	70	201	96420	864	06302	11	
801	OTANI	17	61803	97021	14518	65500	306	7 0024
805	HOROMUSHIRO	06	92710	454	19206	9 0	308	7 0010
810	KIKHCHIK	08	83201	98011	18210	00920	301	
816	PETROPOVLOVS	10	03610	97020	12715	00900	301	
824	OACHIAI	17	83101	6 102	14118	863	314	7 0015
825	SHIKUKA	15	81403	6 414	13416	862	308	7 0018
827	HONTO	16	81801	97515	14317	764	205	7 9720
828	KETON	17	83201	96102	14617	86266	309	
829	MAOKA	16	82501	95022	14816	860	305	7 0010
830	ESUTORU	16	90000	4 515	14016	9 0	307	7 9019
834	KLIUCHI	11	01602	99020	10316	00900	318	
836	SEMLIACHIKI	11	91402	464	13311	9	313	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	20	22700	92030	98740	22600	6*807	
025	LATTAQUIEH	22	22710	81011	05730	21300	6*300	
055	HOMS	12	22725	81021	9	21600	6*700	
079	DAMAS	08	12525	45600	93834	12600	6*808	
100	BEYROUTH	20	22318	81020	05829	22600	64003	
102	RAYACK	14	12514	82020	94020	12500	61053	
103	KLEIATE	20	72920	81022	04128	78500	64902	
104	MERDJAYOUN	17	52710	80021	95426	55500	69907	
106	KSARA	10	12718	98020	95228	11500	61505	
153	HARKENAN	15	22725	99011	02326	25500	6*502	
155	HAIFA ARPORT	18	42406	97052	05930	44600	6*705	
173	NATANYA	21	22308	82012	30	21500		
177	TEL AVIV PT	22	22513	51011	06328	21500	69804	
180	LYDDA ARPT	20	62512	80052	06229	68500	66902	
184	JERUSALEM	17	53210	81012	17026	55400	66903	
270	AMMAN	60	12520	64020	18685	11600	64609	
416	DHAHRAN	60	00317	81000	97093	00900		
427	BAHREIN	83	03617	81020	98400	00900	60707	
449	SHARJAH	89	00000	81020	98298	00900	60910	
460	MUSCAT	75	00000	99000	95795	00900		
564	MISIRAH	74	12308	48060	98786	00901	60618	
575	SALALAH	75	31812	32062	03282	35400	60718	
586	RIYAN	74	62321	64021	00588	00908	60820	
597	A KHORMAKSAR	74	63220	80021	1094	0097	6*731	
608	MOSUL	60	13110	64030	97609	11700	66604	
621	KIRKUK	50	02315	82020	95708	00900	60812	
637	KHANAQIN	43	02708	80020	9620	00900	60807	
648	HABBANIYA	5	03010	81020	98809	00900	60811	
650	BAGHDAD	41	02713	81020	99409	00900	60906	
658	NUKHAIB	63	00000	80000	08	00900		
665	KUT EL HAI	48	03106	81020	98809	00900		
676	NASIRIYA	71	03104	80000	95513	00900	60606	
688	SHAIBAH	56	03226	64050	98571	00900	60912	
689	BASRA	78	03007	81000	97608	00900	6*805	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	51	41102	96031	11770	00903		
560	PARACHINAR	49	77302	96022	93679	22560		
570	RAWALPINDI	66	00000	99000	95101	00900		
590	KHUSHAB	88	43605	97031	96202	00830		
600	SIALKOT	71	40000	97031	91705	00840		
620	FT SANDEMAN	69	21303	96059	85892	25600		
624	DERA IS KHAN	78	70000	97030	95705	00970		
661	QUETTA	27	03103	99001	92090	00930		
675	MULTAN	66	01800	97000	95509	00910		
680	MONTGOMERY	60	80000	96032	94809	00907		
700	BAHAWALPUR	74	0000	97000	95407	00900		
702	FT ABBAS	60	02312	96000	94902	00900		
710	NOKKUNDI	93	20202	95531	92607	00902		
712	DALBANDIN	64	70000	95051	84704	78500		
715	JACOBABAD	64	12007	97031	96408	00930		
718	KHANPUR	86	02902	94070	95499	00900		
739	PANJGUR	39	13102	99030	88902	00901		
746	PADIDAN	64	11305	98711	70	00900		
760	ORMARA	73	40902	96030	97392	40906		
782	MANO KARACHI	79	62509	96022	97687	00970		
785	BADIN	68	61107	97031	96403	00950		
858	BOGRA	78	50000	96010	00986	22674		
861	MYMENSINGH	78	80000	99022	01685	847		
920	DACCA	74	41605	96011	00686	11501		
932	BARISAL	77	51303	98011	00885	34606		
940	CHITTAGONG	77	71809	97031	01484	78500		
950	COXS BAZAR	76	71809	95031	02383	35570		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	63	70000	97036	96871	58810		
103	AMBALA	72	21404	97011	96299	00901		
123	SRIGANGANAGR	68	40000	97010	94305	00930		
131	HISSAR	74	00000	96000	96201	11801		
165	BIKANER	49	02509	96000	97057	00900		
182	NEW DELHI	75	71104	48022	96795	14608		
260	AGRA	78	60902	96022	97988	676		712500
265	MAINPURI	79	82702	95059	90287	866		
311	SIBSAGAR	76	61002	98026	01586	44759		7 12**
312	DIBRUGARH	78	12102	98021	01784	13733		
339	JODHPUR	77	63607	96019	98090	00971		7 33**
343	AJMER	69	72704	98025	96790	15810		7 11**
348	JAIPUR	69	70000	97022	96195	00926		
360	MADHOSAGAR	78	60509	97032	97589	23676		7 01**
379	GORAKHPUR	80	30902		98391	30901		7 14**
383	MOTIHARI	80	60902	96032	00388	65600		
391	DARBHANGA	78	61402	98021	00391	31401		
415	TEZPUR	78	52702	97012	02785	32620		
463	JHANSI	76	60000	99029	96990	11625		
467	NOWGONG	78	60504	97036	96091	38506		7 76**
475	BAMRAULI AL	73	40907	96011	96596	48601		
479	BENARAS	75	40905	96011	97091	22606		
500	PURNEA	81	50000	98036	85	55600		
515	CHERRAPUNJI	67	63302	98516	97268	67400		7 08**
516	SHILLONG	88	80000	96216	94370	873		7 32**
540	MOUNT ABU	70	70000	98022	91877	72500		
547	NEEMUCH	70	70707	98031	96994	32708		
559	GUNA	77	83607	97179	95493	895 3		
571	SUTNA	74	60902	98028	96190	49760		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
635	BHUJ	68	70909	97032	96298	45570		
699	HAZARIBAGH	73	40907	99011	90785	11760		
700	RANCHI	74	60902	97031	90783	66600		
727	AIJAL	73	92905	91475	93874	9 0		
731	DWARKA	79	23416	97015	96387	11530		
736	RAJKOT	71	61113	98022	95196	65700		
751	DOHAD	74	80513	99032	98887	69620		
779	PENDRA	73	40702	97021	88486	21512		
799	JAMSHEDPUR	77	71404	97171	98986	53630		7 05**
807	CALCUTTA	77	51604	97036	97188	21631		7 02**
840	SURAT	77	81809	98036	99283	63520		7 02**
851	JALGAON	75	52705	97032	99386	33702		
855	KHANDWA	78	80000	98022	97485	876		
875	RAIPUR	72	60909	97021	95390	21648		
895	BALASORE	71	31405	98022	98885	22601		
903	SAUGOR IS	75	51118	96076	98986	31601		
925	MALEGAON	76	83205	96606	99479	25670		7 37**
933	AKOLA	77	62904	98032	97587	55800		
937	AMROATI	75	53205	99029	97482	59520		7 33**
953	KANKER	76	60504	97011	95688	64800		7 20**
970	CUTTACK	78	41607	98026	97686	42500		7 27**
973	CHANDBALI	78	61404	98032	97985	64500		
977	SANDHEADS	79	31112	98012	98986	21601		7 03**
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY		82524	96036	00380	00570		7 77**
003	BOMBAY	75	82513	96025	02181	5552		7 38**
009	AHMEDNAGAR	68	82305	99032	96578	7566		
013	AURANGABAD	74	82504	98036	90675	86700		
017	PARBHANI	64	82709	98158	99680	63720		
086	RAMAGUNDAM	74	80902	96031	99379	82500		
109	HARNAI BMBAY	75	83207	95616	04076	874		716400
121	GULBARGA	67	82514	99022	00882	61604		
129	HYDERBAD BPT	71	86216	98602	89976	3747		
169	RAICHUR	72	82709	97025	02478	5552		7 10**
185	MASULIPATAM	75	83207	96515	99979	0082		7 24**
189	COCONADA	74	82306	96636	98077	57602		7 95**
205	BELLARY	73	80000	97535	03375	853		7 14**
213	KURNOOL	73	83713	97022	79	00920		
233	CHITALDRUG	65	82707	97035	94974	67521		7 05**
241	CUDDAPPAH	73	82705	98035	02183	786		7 16**
245	NELLORE	73	80000	99025	01685	15670		
283	MANGALORE	75	83202	97218	07077	4451		710900
291	MYSORE	67	73405	99021	96975	92628		
295	BANGALORE	64	86622	97208	96965	863 3		7 02**
314	CALICUT	79	72511	97033	07483	38572		7 15**
319	COIMBATORE	65	62516	98036	05481	28671		7 02**
325	SALEM	62	32702	97021	01994	23703		
329	CUDDALORE	77	62302	97022	01597	22604		
333	PORT BLAIR	76	82507	96168	05081	5732		7 04**
335	PALGHAT	75	62707	97016	07079	44620		7 83**
351	COCHIN	77	62709	98031	07982	32602		
352	ALLEPPEY	77	42909	97022	07983	45500		
359	MADURA	65	72705	99021	03492	21836		
363	PAMBAN	78	72016	96022	04083	22706		
369	MINICOY	77	52711	97021	08684	42408		7 03**
371	TRIVANDRUM	76	82907	96032	08282	64401		
376	PALAM COTTAH	70	42509	98021	05689	14605		
418	TRINCOMALEE	66	82317	98022	04989	00906		
466	COLOMBO	76	72308	97032	08681	52410		
497	HAMBANTOTA	74	72519	97025	07780	31525		7 13**
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	78	40807	80021	09882	38440	62307	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	79	0902	75012	10389	1 570	69504	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	61	71806	60022	14664	764	65405	7 97**
407	ASAHIKAWA	64	70000	25031	15271	21607	69309	
409	ABASHIRI	63	12703	81018	15266	14500	6*302	7 02**
412	SAPPORO	66	71403	45022	14559	00905	6*902	
417	OBIHIRO	57	91104	03454	17058	9 0	6*314	
420	NEMURO	56	71807	08105	17257	6563	69007	7 97**
421	SUTTSU	62	71621	81032	14069	15627	6*403	
426	URAKAWA	61	70204	70032	16762	00958	6*510	
430	HAKODATE MAR	65	83104	30032	15068	0092		
575	AOMORI	66	83406	80032	15370	14717	6*303	
581	HACHINOHE	64	80001	10014	15765	863	69105	
582	AKITA	69	81103	35022	15075	0092	6*005	
584	MORIOKA	69	71809	81022	15674	00917	6*312	
585	MIYAKO	64	83602	62022	15666	00917	6*105	
587	SAKATA	70	80000	75022	14975	0092	60305	
588	YAMAGATA	69	81802	85022	14877	3562	6*306	
590	SENDAI DCMO	71	81203	15022	16174	5642	6*306	
595	FUKUSHIMA	71	80204	60029	16276	0091	6*413	7 97**
598	ONAHAMA	72	21705	30012	17274	15631	6*315	
600	WAJIMA	71	82409	75216	13974	0092	6*401	7 04**
602	AIKAWA	70	81214	30808	14672	826	69805	7 10**
604	NIIGATA	72	80000	60606	14476	6582	6*300	7 97**
605	KANAZAWA	71	80910	81022	13478	6532	6*802	
610	NAGONA	67	82205	70029	16363	4467	6*118	7 02**
612	TAKADA	70	80000	20616	15374	8052	69804	7 01**
615	UTSUNOMIYA	73	80000	30028	13677	7463	6*313	7 97**
618	MATSUMOTO	66	70000	19029	16869	24692	6*312	7 01**
624	MAEBASHI	74	80204	45212	15978	856	6*115	7 97**
636	NAGOYA DCMO	70	80208	30299	15376	53503	6*105	
637	IIDA	69	71103	60028	16770	16501	6*104	7 02**
639	FUJI SAN	37	83619	82288	27837	0092	6*316	7 ****
648	CHOSHI	73	71712	50022	16874	1471	6*312	7 97**
650	KAMEYAMA	72	63602	80012	15477	00970	6*408	
654	HAMAMATSU	71	62705	50022	15976	00931	6*309	
655	OMAEZAKI	73	72711	35026	15876	7567	6*400	7 97**
662	TOKYO CMO	73	72203	23022	16378	0093	6*314	7 97**
663	OWASE	72	82704	80019	15774	00973	6*403	7 95**
668	AJIRO	69	70000	75028	15876	0097	6*410	7 97**
673	TOMISAKI	72	71103	75032	16475	25750	69311	
675	OSHIMA	68	81816	75022	15975	0093	6*109	7 97**
676	NIIJIMA	72	72503	81022	16578	34670	6*108	
678	HACHIJO JIMA	74	70000	45012	16876	2437	69305	7 92**
740	SAIGO	17	82313	81026	12280	2562	69407	7 92**
744	YONAGO	71	81609	81032	12882	00927	6*308	
746	TOTTORI	72	81711	81022	13382	2577	69407	7 97**
749	MIYAZU	73	72204	70022	14678	756	6*404	
755	HAMADA	70	72108	83012	12682	00906	6*107	
762	SHIMONOSEKI	75	82807	60022	16476	00977	6*409	
763	BOFU	70	82403	30022	15776	0091	6*311	
765	HIROSHIMA	72	81806	70022	15078	0091	6*307	
772	OSAKA DCMO	73	70000	14102	15978	0091	6*407	7 97**
774	KASHIWARA	75	80000	40022	15878	0091	6*309	7 97**
777	WAKAYAMA	71	61807	40012	15778	00931	6*207	7 97**
800	IZUHARA	73	72017	82022	12480	70520	6*407	7 92**
807	FUKUOKA DCMO	73	61608	81022	13580	62531	65304	7 97**
815	OITA	73	70000	82012	14575	00956	6*402	
816	TOMIE	76	72012	75022	13978	77200	65309	
817	NAGASAKI MAR	74	22007	81022	14679	25400	69307	
819	KUMAMOTO	73	21804	81001	15484	00901	6*309	
827	KAGOSHIMA	74	52201	82022	16078	24530	69410	7 01**
830	MIYAZAKI	72	52405	82012	15680	00930	6*410	
836	YAKU SHIMA	73	22303	82011	15977	00901	60309	
887	MATSUYAMA	74	70000	80022	14978	5863	69311	7 97**
891	TAKAMATSU	75	80000	75022	14877	00937	6*306	
894	TSURUGI YAMA	71	71611	82026	14980	55610	6*308	7 97**
895	TOKUSHIMA	75	80000	45022	15177	0092	6*405	7 97**
898	SHIMIZU	75	63008	81012	15978	47571	6*407	
899	MUROTOMISAKI	75	80202	82022	17278	0097	60309	7 92**
927	MIYAKO JIMA	76	11508	82021	13981	18501	64309	
930	NAHA	77	614 2	81022	1562	22406	69310	
963	TORI SHIMA	75	82201	82022	17278	00972	6*309	7 92**
	BLOCK 48							
019	BHAMO	77	82603	95036	03381	45670		7 10**
042	MANDALAY	75	80000	90222	01790	4868		
062	AKYAB	77	61804	96015	02483	38470		7 08**
071	KYAUKPYU	77	42202	97015	81	42600		
075	LOIKAW	70	81402	96032	73	58460		
078	TOUNGOO	79	80000	97032	03187	32506		
080	SANDOWAY	75	82302	97022	80	03847		
094	BASSEIN	76	80000	95505	04280	6852		7 02**
096	MINGALADON	76	82304	96028	04782	45770		7 08**
103	MOULMEIN	81	60000	94032	04082	28570		
108	TAVOY	75	81303	96505	06179	5742		7 06**
110	MERGUI	77	83103	96616	05677	5732		7 15**
112	VICTORIA PT	75	82509	95166	07777	6742		711000
327	CHIENGMAI	75	80000	82022	03884	11537		
331	NAN	53	70000	96021	02359	13646		7 06**
351	UTTARADIT	52	70000	98022	03858	11527		
354	UDORN DHANI	78	71403	50132	03585	59543		
375	MAE SORD	51	80000	98219	05551	4562		7 17**
378	PITSANULOKE	81	80802	96016	04381	25477		7 13**
400	NAKORN SAWAN	54	80000	97042	03860	39576		
407	UBOL RAJADH	77	80000	97179	02882	33577		7 02**
426	LOPBURI	50	80000	97022	03960	23507		
431	NAKORN RAJAS	50	73603	97179	03656	39577		
432	SURINDRA	48	83602	95959	04156	29546		
455	BANGKOK	75	80904	08959	04077	5942		7 06**
475	HAU HIN	47	70000	96132	03653	29443		7 08**
500	PRACHUAB KHI	73	72605	97219	05078	28572		7 97**
517	CHUMPORN	46	81803	96165	05350	5551		7 01**
551	BANDON	75	82311	96155	06675	7842		7 01**
566	KANTANG	45	80000	9 642	50	794		7 37**
568	SONGHLA	72	82310	40026	07575	1542		7 03**
820	HANOI GIALAM	26	81702	80152	07529	13447	6*209	7 97**
825	HAIPHONG	26	70140	81022	0703	40		7 04**
855	TOURANE	25	70705	97022	06427	32542	6*108	7 92**
860	PATTLE PARCL	25	70000	98022	07026	12403	6*402	7 09**
877	NHATRANG	25	80000	93636	05325	855	6*414	7 34**
900	SAIGON	23	82702	97022	04325	43573	6*411	
918	POULO CONDOR	23	82737	97216	05126	7732	6*208	7 09**
940	VIENTIANE	25	62502	82032	03928	13502	6*409	7 92**
948	SENO	24	70904	98022	01332	73502		7 91**
966	SIEMREAP ANG	24	80000	97216	02925	0092	6*207	7 09**
972	STUNG TRENG	25	72602	97211	02728	32403		
985	KAMPOT	24	80405	94606	03624	873	6*402	7 10**
990	PHNOM PENH	25	80000	98032	04226	756	6*211	7 05**
995	KOMPONG CHAM	34	72209	94616	03424	873		7 05**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	13	00407	98000	19226	00900	60300	
069	CABO JUBY	20	50204	81021	19522	55400	60311	
096	VILA CISNERO	17	40327	97011	14322	00901	60204	
100	TANGER	20	00417	10410	18322	00900	6*001	
120	PORT LYAUTEY	12	63210	7501	18424	66400	67101	
130	RABAT	20	73408	75022	18026	755	6*002	
135	SALE	20	73410	75012	17825	754	61001	
140	FES	18	00915	75020	13833	00900	6*002	
178	KOURIBGA	13	00504	81020	93135	00900	61100	
230	MARRAKECH	15	13602	75060	14534	19700	6*911	
250	AGADIR	18	42712	50061	18020	46200	6*111	
295	FT TRINQUET	15	00217	81020	12735	00900	6*004	
340	MADOR	23	60404	97012	18727	56400	61103	
350	CAP BOUGARNI	14	00910	80020	16027	00900	6*804	
357	CAP DE GARDE	27	03108	80020	17424	00900	60300	
360	BONE	20	00214	80020	17828	00900	60702	
390	M BLANCHE	24	13410	75020	16927	00980	6*100	
400	BOUGIE	23	23202	80020	18125	26400	6*300	
420	CONSTANTINE	21	00000	81020	14138	00900	60809	
445	SETIF	05	03614	82020	06338	00900	64906	
475	TEBESSA	14	02706	81020	08437	00900	67904	
490	ORAN	23	03412	60011	18427	00900	6*300	
525	BISKRA	17	10000	80060	14840	12600	6*910	
545	LAGHOUAT	05	02212	80020	04240	00900	6*909	
555	TOUGGOURT	13	00000	75060	16142	00900	60302	

July 20 1951

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826471

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
570	COLOMB	52	21616	82020	05040	18680	6*003	
580	OUARGLA	08	10000	82030	14746	11700	6*905	
625	AOULEF		20406	81031	09546	11880	6*911	
705	BIZERTE	17	00610	81020	1729	00900	61904	
715	TUNIS	18	01108	81020	16832	00900	6*812	
720	CAP BON	20	10404	98010	17326	15400	60904	
725	SOUK EL ARBA	11	00905	81020	15336	00900	64914	
735	KAIROUAN	19	01606	81020	16535	0 900	60809	
745	GAFSA	11	00000	81020	16534	00900	61908	
765	GABES	21	00308	82020	17730			
775	REMADA	12	00904	82020	16536	00900	64908	
	BLOCK 61							
052	NIAMEY	21	82510	98022	14530	11702	6*107	
080	MARADI	10	82905	98032	15229	0092		
219	NEMA	23	70000	97021	13223	31570		
226	GAO	19	82302	81032	14037	00931	6*002	
230	NIORO	20	12706	98021	13832	00901		
240	HOMBORI	20	2202	98032	14734	00940		
250	MENAKA	17		97031	12525	11770		
257	KAYES	23	72406	98012	157	41801		
269	TOUKOTO	23	60000	98032	17229	116		
272	SEGOU	23	62204	98012	14628	35507		
290	BAMAKO	22	52004	98012	15928	55500	6*904	
415	PORT ETIENNE	14	80116	98022	15827	00907	6*201	
421	ATAR	20	72310	97022	15333	00970	6*003	
437	AKJOUJT	20	62212	96052	16631	00970		
442	NOUAKCHOTT	23	72214	98032	15030	00946		
450	TIDJIKJA	21	80000	97032	14229			
600	SAINT LOUIS	23	62708	98022	14728	25442	6*918	
641	DAKAR YOFF	25	70210	98024	15329	35502	6*906	
809	LABE	18	70000	98022	14823	285		
816	BOKE	22	80000	98216	16226	3857		
829	KANKAN	22	80000	97022	15326	8856		
832	CONRAKRY	24	82310	98032	15927	874	6*303	
847	MACENTA	20	80000	9660	17424	874		
	BLOCK 62							
002	NALUT	51	00505	81020	17392	00900	60925	
010	CASTEL BNITO	58	03512	82020	17589	00900		
016	MISURATA	75	02905	80011	173 5	00900	60305	
019	SIRTE	76	33113	81012	16383	32500	60300	
056	CIRENE	6	72920	81012	42574	75	60902	
059	DERNA	73	43318	80021	10382	42600	60300	
063	EL ADEM	71	13520	81011	09485	15600	60705	
176	GIARABUB	64	52810	82031	09989	51600	62902	
306	MERSA MATROH	23	33313	80011	07928	32500	60101	
333	PORT SAID	22	33516	80021	06128	35500	62204	
366	FAROUK	15	42915	80022	07432	45500	60707	
372	ALMAZA	18	53211	80021	06832	51600	60908	
405	LUXOR	07	02710	81000	04339	00900	60712	
441	ISMAILIA	59	63112	81021	06188	61600	61613	
444	FAYID	57	23215	82010	06691	21600	60312	
447	SHALLUFAH	57	11820	82020	06193	11600	62813	
600	WADI HALFA	09	03212	81010	05241	00900		
640	ABU HAMED	03	02703	81020	03642	00900		
641	PORT SUDAN	19	72207	50022	02943	15651		
660	KARIMA	03	82304	81031	05241	00937		
680	ATBARA	13	72309	50052	04940	11785		
721	KHARTOUM	18	72213	81031	06937	52760		
730	KASSALA	18	72206	81038	08035	62740		
760	EL FASHER	14	71708	81022	07934	11850		
770	GENEINA	18	62006	81031	11331	41730		
771	EL OBEID	19	52512	81021	09331	42701		
772	KOSTI	20	72310	81022	08333	26850		
840	MALAKAL	20	72007	81032	11231	39743		
880	WAU	21	72303	81032	11330	62505		
941	JUBA	18	50000	81031	11231	59600		
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	19	71806	97052	17125	785	6*716	
600	BERBERATI	22	62708	98032	14028	41601	6*919	
650	BANGUI	22	71406	98029	16229	58540	6*816	
700	FORT LAMY	19	31606	81021	11532	12740	6*919	
750	FT ARCHAMBAU	23	72204	98022	12732	42442	6*808	
860	GAROUA	21	53106	99021	11529	43505		
870	NGAOUNDERE	17	80408	84032	91024	32542	6*612	
910	DOUALA	24	82002	97206	15325	5542		
931	BATOURI	20	82704	99032	41824	884	6*808	
950	YAOUNDE	20	72702	98025	31025	72400	6*809	
970	CAMPO	22	42512	99012	14428	11540		
	BLOCK 65							
112	BIDA	71	72005	82022	15	82022		
134	JOS	64	62309	82021	75375	49531		
306	KANDI	21	82007	98031	138			
319	NATITINGOU	20	82330	98032	14127	1137		
333	TCHAOUROU	20	82302	98022	15723	6857		
335	SAVE	20	72302	97022	17326	485		
344	COTONOU	23	82308	98022	16129	2157	6*909	
387	LOME	23	72510	80022	16027	78400	6*001	
503	OUAGADOUGOU	20	80910	96959	19220	2962	6*429	
510	BOBO DIOULAS	21	73310	98022	15229	72600		
516	BOROMO	22	70000	98002	156	98001		
522	GAOUA	21	61308	98002	15552	751		
528	ODIENNE	22	70000	98031	16727	78500		
578	PORT BOUET	22	31602	97031	16728	32400	6*105	
	BLOCK 70							
026	BARROW	48	81111	80612	03750	4576	63814	
106	POINT HOPE	47	81606	32614	000			
116	WALES	44	91816	06615	98044	9 0	6*807	7 0020
121	POINT LAY	45	70404	81505	00752	775	65817	7 0040
133	KOTZEBUE	50	81419	40612	99751	663	69922	7 0140
200	NOME	45	81810	32616	00345	83	64810	7 0910
209	MOUNTAIN VIL	46	61815	00508	04448	83	64907	7 150*
261	FRBNKS WEEKS	53	80905	81026	10054	00937	69202	7 0130
273	ANCH MERRILL	49	41303	08108	12 47	10870	69905	7 0070
291	NORTHWAY	50	70000	81028	11553	6577	69105	7 011*
296	CORDOVA 13	48	81203	48022	14949	85		
308	ST PAUL	41	92516	04434	12943	9 0	6*602	
326	NAKNEK	45	50000	80021	0954	50860	68308	
350	KODIAK	47	80210	80502	10451	855	69805	7 0010
365	CAPE SPENCER	51	82302	80032	17352	856	69203	
381	JUNEAU	50	80000	80515	18251	855	65103	7 0010
388	CAPE DECSION	51	83203	80022	20053	866	67300	
398	ANNETTE IS	52	82103	81022	21054	855	64405	
414	SHEMYA IS	41	92710	02455	17341	9 0	6*903	7 0010
454	LONGVIEW	38	12308	40424	20641	36200	69700	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	76	61210	81032	15984	42508	69408	
202	MIAMI	75	71504	80032	16883	32502	64307	
205	ORLANDO	74	71807	80032	16078	1557	69417	
206	JACKSONVILLE	73	72003	80032	17380	12478	69410	
207	SAVANNAH FLD	74	62308	81022	15978	56302	65414	
208	CHARLESTON	73	22712	81022	15278	11503	69414	
211	TAMPA	75	70000	81022	17481	12578	65415	
214	TALLAHASSEE	74	41403	81022	16374	42645	65410	
217	MACON	73	02207	81020	15676	00900	60412	
218	AUGUSTA	73	32506	81031	14977	31400	66415	
219	ATLANTA	70	22706	48101	15971	26100	66319	
220	APALACHICOLA	75	73204	80029	15979	13763	66307	7 1330
223	MOBILE	73	20204	32042	15277	00909	69110	
226	MONTGOMERY	73	70000	24101	15674	76100	62314	
228	BIRMINGHAM	71	00000	12044	15973	00900	60419	
231	NEW ORLEANS	77	20000	40054	14280	12503	69310	
234	MERIDIAN	71	00000	56024	15272	00900	60117	
235	JACKSON	74	03202	56020	14977	00900	60114	
240	LAKE CHARLES	76	20000	20100	14677	11503	61414	
241	PORT ARTHUR	78	21604	40294	14179	00901	69410	
242	GALVESTON	78	62909	80021	14282	19566	62408	
243	HOUSTON	75	11603	64020	14279	10901	61412	
248	SHREVEPORT	74	01102	56020	14978	00900	60315	
250	BROWNSVILLE	74	21304	80030	12977	12401	69407	
251	CORPUS CHRST	74	11602	81020	13876	11500	69410	
252	LAREDO	72	11207	81020	12278	00905	69405	
253	SAN ANTONIO	67	00401	81000	13277	00900	69307	
254	AUSTIN	67	01802	81020	13578	00900	60408	
256	WACO	69	01605	81020	12982	00900	60407	
258	DALLAS LOVE	73	01208	81020	13582	00900	60407	
259	FT WORTH	69	00907	56020	13977	00900	60107	
261	DEL RIO	68	10906	81020	13381	00931	69307	
263	SAN ANGELO	60	01804	82020	12578	00900	60408	
265	BIG SPRING	58	21811	81021	12279	00980	62403	
266	ABILENE	62	11606	82020	11978	00930	69407	
267	LUBBOCK	57	10908	81020	10871	00980	69605	
268	ROSWELL	54	33302	83021	11970	00930	69402	
270	EL PASO	50	10704	83020	09878	00940	69403	
274	TUCSON	58	11204	84020	10576	00942	64402	
278	PHOENIX	67	10904	83020	08182	00970	69302	
280	YUMA	59	01806	82020	07591	00900	60803	
290	SAN DIEGO	65	13603	64010	12267	16200	67603	
295	LOS ANGL CAL	62	12701	64021	12666	00940	69505	
304	HATTERAS	70	82019	80028	13974	2772	66115	7 0630
306	RALEIGH	69	72704	56031	14671	16230	65319	
308	NORFOLK	67	82706	64022	13970	5647	69327	
310	COLUMBIA FLD	72	12505	80020	14675	16300	65315	
312	GREENVILLE	67	02202	81000	13973	00900	60414	
313	SPARTANBURG	65	12704	80020	14277	00940	66410	
314	CHARLOTTE	69	00000	40104	13972	00900	60417	
317	GREENSBORO	67	01602	80010	15269	00900	60320	
319	WIN SALEM NC	64	03313	80000	14973	00900	69324	
324	CHATTANOOGA	69	10502	72020	15273	00940	69414	
326	KNOXVILLE	67	00000	32104	15672	00900	60314	
327	NASHVILLE	68	42702	80011	15274	00936	67308	
334	MEMPHIS	71	10904	56020	15678	00901	68407	
340	LITTLE ROCK	73	13203	40100	15975	00901	68312	
344	FT SMITH	71	00405	80020	15574	00900	60408	
353	OKLAHOMA CTY	71	01409	80020	13975	00900	69103	
356	TULSA	71	11607	56020	14274	00901	69403	
363	AMARILLO	58	11813	81020	11275	00930	69300	
365	ALBUQUERQUE	48	11607	83028	11569	00940	64603	7 0060
374	WINSLOW	58	11404	84012	12565	00940	69402	
384	BAKERSFIELD	48	20605	82011	11577	00930	69303	
386	LAS VEGAS	63	02904	82020	10875	00900	60300	
389	FRESNO	47	53404	81030	11271	00950	65407	
394	SANTA MARIA	55	70000	64032	14257	76401	69400	
401	RICHMOND	64	23402	64021	13971	00940	66325	
405	WASHINGTON	59	10104	80020	13969	00940	69327	
406	BALTIMORE	57	03604	64000	14970	00900	60336	
407	ATLANTIC CTY	58	13610	81021	12269	12550	69341	
408	PHILADELPHIA	54	00205	80024	12969	00900	60127	
410	LYNCHBURG	61	13610	81021	14271	00930	66419	
411	ROANOKE	59	02202	80011	14669	00900	69319	
417	ELKINS	58	71802	12424	14959	75400	66314	
421	COVINGTON	54	13305	81020	17662	15700	69319	
422	LEXINGTON	52	20407	81018	16967	25700	67312	7 0050
423	LOUISVILLE	55	60406	80022	16369	55770	66114	
428	COLUMBUS	51	03309	81020	16958	00900	60320	
429	DAYTON OHIO	52	03506	81020	18057	00900	60320	
432	EVANSVILLE	64	40507	81011	15972	25743	67407	
434	ST LOUIS	66	80508	80038	14972	00967	67403	7 0040
437	TERRE HAUTE	56	30905	81021	17667	11680	67312	
438	INDIANAPOLIS	55	00402	81010	17663	00900	69317	
439	SPRNGFLD ILL	64	70905	56029	15967	58767	67210	7 2230
440	SPRNGFLD MO	69	61608	40120	15270	00906	67003	
445	COLUMBIA	71	51904	80022	14973	00976	68405	
446	KANSAS CITY	70	12202	81011	13577	00901	67300	
449	ST JOSEPH	71	11806	81011	12974	00901	69303	
450	WICHITA	72	11810	80011	13576	00970	65602	
451	DODGE CITY	64	11812	80021	10874	00960	69805	
456	TOPEKA	67	11804	64021	76	00901	69903	
458	CONCORDIA	71	12010	81020	11977	00980	65805	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826471

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
464	PUEBLO	51	42709	85031	07873	11670	69302	
469	DENVER	50	71804	83022	08171	00981	65405	
475	MILFORD	57	62703	82031	13263		6*808	
476	GRAND JUNC	62	70000	74259	13966	758	65107	7 0470
483	SACRAMENTO	50	21814	81021	10564	00981	65603	
486	ELY	53	51905	84011	15956	14870	67905	
488	RENO	51	50402	82021	12262	00942	69605	
494	SAN FRANCSCO	51	22912	80020	13954	16431	69802	
503	NEW YORK	49	13212	81022	12266	00901	69330	
506	NANTUCKET	65	82711	56026	07869	11457	66420	7 0060
507	PROVIDENCE	51	12911	81012	08865	00931	66325	
508	HARTFORD	52	13406	81012	10263	00940	69324	
509	BOSTON	56	22912	81022	07267	00931	66320	
511	HARRISBURG	53	02407	81020	12965	00900	60122	
515	BINGHAMPTON	47	02809	81011	12655	00900	60319	
517	ALLENTOWN AP	53	03206	64020	13563	00900	60324	
518	ALBANY	50	13110	83021	09862	12500	67314	
519	SYRACUSE	52	42813	81031	11959	45500	66315	
520	PITTSBURGH	54	03107	24044	14660	00900	60320	
521	AKRON	50	13210	80020	15962	15700	67317	
524	CLEVELAND	51	23211	81021	15664	24500	67320	
528	BUFFALO	47	12717	64020	14259	11600	69320	
529	ROCHESTER	51	22510	81031	12558	22500	67317	
532	PEORIA	54	71307	81032	17366	727	67414	
533	FT WAYNE	54	03604	81020	17657	00900	60314	
534	CHICAGO	51	02502	56024	18062	00900	60312	
535	SOUTH BEND	54	00000	80020	17658	00900	60310	
536	TOLEDO	51	03008	40050	17359	00900	60417	
537	DETROIT	49	03209	81020	16660	00900	60417	
538	WINDSOR	48	03309	81020	16760	00900	60213	
539	LANSING	51	02404	81020	17659	00900	60312	
544	MOLINE	57	61106	81022	18065	65700	67412	
546	DES MOINES	62	81310	81022	14667	35787	69303	
547	DUBUQUE	55	41809	80031	17460	25705	67408	
551	LINCOLN	72	01807	80020	10875	00900	60603	
552	GRAND ISLAND	69	12017	80020	08876	00901	69608	
553	OMAHA	73	11506	40040	11578	00901	67305	
556	NORFOLK	70	12010	80020	09574	00908	69403	
557	SIOUX CITY	70	10908	80010	10872	00908	69403	
562	N PLATTE	67	31511	80021	07171	00901	69815	
564	CHEYENNE	47	72715	85022	08074	00976	65502	7 4848
567	VALENTINE	66	12011	82020	06474	00901	69914	
569	CASPER	49	92115	84802	06472	12786	65105	7 0010
572	SALT LAKE	59	71804	82148	11268	00970	67803	7 0040
574	ROCK SPRINGS	56	82010	81158	13961	0597	64000	7 0030
576	LANDER	53	71206	85022	10565	00970	66117	
578	POCATELLO	56	31705	84012	09873	00932	66403	
582	ELKO	57	82306	82022	13567	00960	61103	
583	WINNEMUCCA	49	72204	83032	11269	00972	69303	
591	RED BLUFF	41	41405	85012	10573	00942	65307	
594	EUREKA	51	82304	81022	16355	855	69602	
597	MEDFORD	45	00000	81020	17354	00900	60300	
600	SABLE ISLAND	67	70923	24404	12067	874	69820	
601	DARTMOUTH	65	91614	00456	06856	9 0	69913	7 0410
602	LIVERPOOL	65	92012	01808	05665	9 0	69608	7 0110
603	YARMOUTH	64	82510	32446	05464	861	69310	7 2550
604	ECUM SECUM	63	91216	01454	07863	9 0	60836	
605	CONCORD	55	12710	82028	06865	11501	69408	7 0050
606	PORTLAND	63	63205	81034	05166	21760	67112	
608	EASTPORT							
609	SAINT JOHN	61	91805	02519	04961	9 0	6*410	7153*0
613	MT WASHINGTN	41	92823	00454	41	9 0	6*303	7 0530
617	BURLINGTON	52	63604	83021	07662	15500	66320	
621	TRENTON	53	22910	81030	10761	22600	69312	
623	LONDON	52	02708	81000	14757	00900	60412	
624	MALTON	50	02912	81020	12758	00900	60314	
625	STIRLING	55	12910	81030	10059	11500	67416	
627	DORVAL	52	22307	82018	07259	10941	69318	7 0150
628	OTTAWA	54	22708	81020	08658	20950	69315	
629	KILLALOE	51	12511	81030	08959	11400	60412	
630	MUSKOKA	49	33208	81021	12058	31400	66419	
632	CENTRALIA	51	13210	81020	15060	11500	67116	
633	WIARTON	55	73009	81031	13058	70950	67315	
635	GRAND RAPID	52	00000	81020	18055	00900	60314	
636	MUSKEGON	56	02704	81020	17658	00900	60314	
639	ALPENA	51	02910	80021	14959	00900	60415	
640	MILWAUKEE	54	02505	81020	17662	00900	60107	
641	MADISON	53	00000	80020	18057	00900	60407	
643	LA CROSSE	53	21106	80021	16957	00970	68403	
644	ROCHESTER	53	71406	81031	15958	00930	69000	
645	GREEN BAY	53	02709	81020	17657	00900	60315	
651	SIOUX FALLS	65	31414	80022	10268	00970	69615	
654	HURON	67	71818	32109	07868	762	64810	
655	ST CLOUD	54	61407	81022	12960	00938	67820	
658	MINNEAPOLIS	54	11309	81021	14661	00930	67610	
662	RAPID CITY	60	63409	82032	04468	00971	67603	
666	SHERIDAN	57	70902	83022	07571	0297	66410	7 0060
677	BILLINGS	55	52409	84032	08565	11936	69407	
679	BUTTE	38	71703	82021	15246	01982	66403	
681	BOISE	48	72904	82022	11959	00970	69314	
683	BURNS	36	13407	83012	15652	00908	69103	
688	PENDLETON	45	01604	82020	19054	00900	60403	
693	EUGENE	49	03605	82020	20751	00900	60103	
698	PORTLAND	50	10602	81030	21354	16500	69902	
700	FREDERICTON	64	82006	16615	03365	873	69403	7 0530
702	SUMMERSIDE	66	81617	32606	04266	672	64613	7 2820
705	MONCTON	67	81621	48616	03167	773	64813	710770
706	CHARLOTTETWN	66	81619	64602	05968	863	64822	7 0010
707	SYDNEY	62	81621	06106	860			
708	ST PAUL IS	60	81 29	06102	13260	873	63821	
709	GRINDSTONE I	60	81433	72022	07363	864	69705	
710	COPPER LAKE	66	81114	06606	09266	861	69820	7 0020
711	MEGANTIC	58	82712	72032	05760	844	66316	
712	CARIBOU	60	72309	81616	03460	4787	69403	7 7620
714	QUEBEC	55	52512	81032	03760	2565	65314	
717	CHATHAM	67	82010	81026	02167	773	65810	7 1820
718	MONT JOLI	57	82806	81216	01160	2747		7 6560
726	PARENT	47	82209	81020	03752	85700	65***	
730	SUDBURY	50	33604	81030	11456	35500	67312	
731	NORTH BAY	49	83212	81022	10653	844	67316	
733	GORE BAY	51	03210	82020	13358	00900	60314	
734	SAULT MARIE	49	02504	80002	14653	00900	69314	
735	EARLTON	49	22910	81012	09156	255	67418	
738	WHITE RIVER	44	00000	81020	13148	00900	60306	
743	MARQUETTE	47	02710	81020	14662	00900	60410	
745	DULUTH	51	31404	81021	15259	00959	67400	
747	INTERNTL FLS	49	31806	81011	13254	00941	66608	
749	LAKEHEAD	50	72905	81021	13353	7086	66104	
753	FARGO	52	61517	81020	08567	00932	66817	
764	BISMARCK	64	80709	81252	06167	3557	66903	7 0010
767	WILLISTON	67	21704	81019	04169	12841	69539	7 0720
768	GLASGOW	60	12703	81021	05165	00960	69408	
772	HELENA	38	42707	83021	12258	00902	65310	
773	MISSOULA	38	10000	82030	15950	00940	69312	
775	GREAT FALLS	35	12410	85020	10558	00961	69312	
777	HAVRE MONT	41	03104	82020	10258	00900	60322	
779	KALISPELL	40	12004	84020	12551		6*408	
781	YAKIMA WASH	44	12707	84030	18357	00950	69303	
782	ELLENSBURG	43	13215	82020	19355	00940	69407	
783	LEWISTON	39	02908	82020	17362	00900	60110	
785	SPOKANE	36	01304	82020	17349	00900	60114	
791	N HEAD	52	53608	82012	21757	54500	67103	
793	SEATTLE	50	50206	83031	21754	55600	68603	
798	TATOOSH IS	53	82504	81032	22455	863	69603	
799	VICTORIA PAT	53	12706	83011	21855	15700	60405	
801	TORBAY	48	41416	81021	25554	27306	63604	
803	GANDER	47	71614	81032	23558	70906	69802	
805	ST PIERRE IS	11	81119	81032	21013	854	63902	
810	ANTICOSTI PT	60	81839	06616	03460	872	64*99	
811	SEVEN ISLAND	56	90405	20616	00356	9 0	69826	7 5780
815	STEPHENVILLE	55	71122	61012	16161	75500	69815	
816	GOOSE	45	81406	81616	11260	5752	69818	7 0030
817	ASHUANIPI	50	81809	32616	03352	673	63826	7 3170
818	CARTWRIGHT	50	60000	82022	16359	6075	69810	
819	ST ANTHONY	35	22016	81021	20156	00901	69604	
826	NITCHEQUON	50	61805	82026	98154	20936	69805	7 0050
828	KNOB LAKE	48	16148	82025	01552	8547	63816	7 0070
831	KAPUSKASING	49	83209	81022	10351	854	67313	
836	MOOSONEE	47	53210	82015	05052	16440	67420	7 0190
841	ARMSTRONG	50	20000	81020	12056	2097	69305	
842	SIOUX LKOUT	51	61806	81022	13255	658	66601	
843	GRAHAM	47	42502	81012	14149	40950	66306	
846	LANDSOWNE	54	72705	81026	10161	7093	67402	7 0190
848	TROUT LAKE	50	42910	81031	07760	4098	69803	
850	KENORA	52	71607	81021	1166	2577	66708	
852	WINNIPEG	52	61610	81022	07665	60880	65818	
853	MINNEDOSA	54	52004	81139	59	29601	61***	
855	DAUPHIN	59	20000	81029	04564	22800	69501	7 0040
856	GIMLI	54	51607	81959	07860	39730	65813	7 0020
857	WABOWDEN	54	60904	81258	05257	55601	69614	7 0210
860	RIVERS	56	82205	81021	06664	8098	66606	
861	BROADVIEW	58	43202	81020	06159	30939	69810	
862	ESTEVAN	65	63605	81019	04966	6093	69906	7 0130
863	REGINA SASK	54	31404	81284	05554	29600	66817	
865	DAFOE	50	53607	56124	07351	5088	66404	
867	THE PAS	51	11402	81011	04452	10930	65806	
868	HUDSON BAY	49	02504	81020	05757	00900	60809	
869	PRINCE ALBRT	52	72910	81804	06853	27402	69908	7 0310
870	SWIFT CURRNT	54	12515	81010	06057	10930	69903	
871	VERMILION	52	82507	81028	07954	857	66501	7 0430
872	MEDICINE HAT	53	02714	82020	0 856	00900	60320	
873	CORONATION	52	82705	81026	19852	856	69306	7 1350
874	LETHBRIDGE	47	12906	83020	12751	15500	69411	
875	COWLEY	42	23603	83010	14344	25500	66310	
876	N BATTLEFORD	57	83209	64956	07357	897	66403	7 1050
877	CALGARY	43	63207	81158	12647	656	69505	7 2920
878	PENHOLD	49	82710	81026	12052	5477	69300	7 0740
879	EDMONTON	50	83210	81612	09153	7567	69803	7 0010
880	KIMBERLEY	43	13604	83021	15348	15700	69412	
882	REVELSTOKE	51	83204	80032	15256	87700	66314	
883	OLD GLORY MT	30	03424	86000	18931	00900	601**	
884	CRESCENT VAL	41	03202	81020	17845	00900	60312	
885	CARMI	39	30704	81020	22042	34600	68404	
886	PRINCETON	39	13602	81020	20942	15700	67307	
888	JASPER	45	62703	81022	15345	55750	67303	
889	PENTICTON	43	13204	81021	19646	15700	69406	
892	VANCOUVER	52	10702	48100	21354	15400	67303	
894	ESTEVAN PT	52	03605	80020	23254	00900	60601	
895	BULL HARBOR	53	8 000	64 22	23354	162	69*00	
898	PRINCE RUPER	52	81405	16535	22152	861	69300	
900	HOPEDALE	49	82014	82022	11760	8082	65807	
901	FT MCKENZIE	55	71412	80016	98858	35521	69912	7 0140
905	GREAT WHALE	49	72902	81022	18952	27500	67305	
906	FT CHIMO	55	81809	64026	98658	774		
912	GILLAM	50	70404	81022	05954	1267	69401	
913	CHURCHILL	43	10208	81020	09545	10901	69302	
920	ISLAND FALLS	52	60000	81012	06455	3564	60812	
921	BROCHET	53	80000	81022	07456	856	69604	
923	ENNADAI LAKE		60409	81031	11247	60906	69300	
924	RESOLUTE	33	01607	83020	19237	00900	60314	
925	CAMBRIDGE	40	00409	81020	16642	00900	60801	
928	ROCKY MT HSE	47	82705	83612	11949	856	69305	7 0510
930	WHITECOURT	46	62702	81022	12249	60950	69304	
931	LAC LA BICHE	54	83209	81258	07556	896	69903	7 0940
933	KEG RIVER	45	43204	81011	07454	40980	67300	
934	FT SMITH	54	81605	81022	05356	32976	69801	
935	HAY RIVER	54	40000	81020	04057	00931	69404	
936	YELLOW KNIFE	52	71407	81151	04557	60912	69000	
937	PORT RADIUM	50	80914	82032	05760	87600	69300	
938	COPPERMINE	37	80410	81022	11637	80927	69300	
939	BEATTON RIV	45	62707	81030	08852	35774	66404	
940	GRANDE PRAIR	43	42210	81021	11649	20941	69103	
942	FAIRVIEW	42	62704	81021	10048	25630	66402	
943	FT ST JOHN	42	22212	81030	10249	11671	69300	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826471

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
945	FORT NELSON	55	82204	82218	06656	55702	68302	7 0530
946	FT SIMPSON	53	70703	81012	03958	34782	61310	
947	SMITH RIVER	51	81809	82022	10054	856-	69306	7 8640
953	WATSON LAKE	49	80000	82022	10955	2587	69313	
964	WHITEHORSE	43	72202	82022	14350	65730	64312	
968	AKLAVIK	45	83603	81022	09050	85700	66601	
969	SNAG	48	70000	83028	12848	75700	69305	7 1060
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	48	71402	82808	14848	756	69108	7 1030
043	NORMAN WELLS	57	72910	81022	10960	75600	69108	
045	TESLIN	44	72207	82022	14455	65700	69321	
063	RESOLUTION	56	711 7	82022	05259	65670	69802	
064	PROVIDENCE	53	21103	81031	05156	20964	69801	
069	WAGNER	44	72706	81022	09355	20970	69402	
073	FT RELIANCE		80903	82022	8159	857	69306	
075	EMBARRS PORT	32	81808	81032	06458	6561	67503	
098	IND HSE LAKE	47	81010	81036	04353	875	63815	
101	SANDSPIT	50	71804	81022	21955	2553	69603	
103	QUESNEL	49	81404	32166	18650	353	69307	7 0320
105	SPRING ISLE	53	70000	81022	23554	74600	67302	
107	CAPE STJAMES	52	83209	81032	23653	6534	69300	
108	ABBOTSFORD	48	80000	82021	21552	855	69304	
109	PORT HARDY	53	82202	80404	24054	452	696**	
110	ALERT BAY	52	90000	01472	22652	960	60103	
111	DOG CREEK	42	62003	82022	22145	65700	69404	
112	ASHCROFT	44	20000	81021	20848	30012		
113	PACHENA PT	56	10403	81020	22846	16300	69400	
114	HOPE	52	50000	80002	21752	15230	69406	
122	BANFF	43	82704	24606	14545	3732	69304	7 0670
146	NEEPAWA	57	70000	81172	06662	2099	69511	
181	CAPE HARRISN	48	81610	82022	12962	0097	69814	
182	MORHIBAN	50	81609	64616	08151	674	64921	7 6870
200	VICTORIA B C	50	52509	82021	21852	15730	69301	
201	PORT ANGELES	48	12712	82011	22453	15640	69302	
371	ST HUBERT	45	62205	40058	06761	20932	69318	7 0250
372	MONTREAL CTY	52	42205	40048	06962	30976	67320	7 0560
390	PENNFLD RDGE	59	91805	01606	04359	9 0	6*004	7 0310
397	GREENWOOD	71	82010	64616	04472	7747	69606	7 0270
398	DEBERT	68	81810	16616	06169	853	69814	7 0960
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	70	00903	81000	08180	00900	60802	
113	ALTAR	58	00902	82001	07575	00900	60805	
118	PILARES	63	60208	82032	08566	54705	69300	
122	N CASSGRANDS	40	21402	82021	15268	00906	65300	
130	VILLA AHUMDA	52	10000	82011	11969	00860	62307	
151	ISLA GUADLUP	64	63213	81020	12965	00910	60607	
160	HERMOSILLO	61	00000	82002	06789	00 00	60306	
220	TEMOSACHIC	56	10000	82022	10257	15600	69403	
225	CHIHUAHUA	49	12906	82030	10971	00860	65310	
243	PIEDRAS NGRS	25	00000	85000	10829	00900	6*308	
255	GUAYMAS	70	10901	81060	07787	11 00	69410	
280	ESMERALDA	50	00000	83020	10864	00900	60300	
342	MONCLOVA	66	00000	82020	10280	00900	60200	
382	TORREON	55	03604	80000	10572	00900	60303	
405	LA PAZ	22	32204	10020	09927	00 40	65104	
423	DURANGO	09	00000	50000	18	00900	6*300	
491	C VICTORIA	71	00000	81000	11576	00900	60816	
499	SOTO MARINA	75	10000	50110	12275	16500	60607	
525	ZACATECAS	10	40000	60021	10311	42 00	62602	
549	TAMPICO	24	32302	4805	11624	32415	60605	
556	TEPIC NAY	20	11402	80011	21	00 4	63***	7 0015
571	AGUASCALIENT	02	30000	8	1 16	00 4	61306	
577	GUANAJUATO	09	50704	021	1 10	50000	61050	
581	RIO VERDE	17	60000	80040	19	00 01	62***	
625	QUERETARO	12	00000	84020	15	00 01	60312	
632	PACHUCA	08	33201	20046	10	16 04	62502	7 991*
648	COZUMEL		30000	82031	11326	22 01	68314	
654	MANZANILLO	22	80000	81029	11725	15 56	61200	7 0017
656	C GUZMAN	13	60000	45031	14	65 00	63300	
658	COLIMA	19	60000	84016	10522	45 01	69404	7 9997
665	MORELIA	11	00000	84020	12716	00900	60300	7 9997
675	TOLUCA	09	20000	82015	12	4	60300	7 0027
679	TACUBAYA	09	22202	10066	12911	14 02	60802	7 0017
683	TLAXCALA	09	10000	83020	11	00 60		
685	PUEBLA	10	10000	82026	13	00 41	60300	7 9997
687	JALAPA	12	23203	85011	11616	00 01	63608	
692	VERACRUZ	23	20000	9444	12126	00 01	65506	
695	CAMPECHE	24	00000	10006	13126	00900		
738	CORDOBA	15	13202	89012	18	00 01	601**	
749	C DEL CARMER	23	31410	8001	12525	3	6*302	
750	CHETUMAL	25	31402	80022	14927	22 00	62102	
762	CHILPANCINGO	17	63606	60012	18	62 00	69306	
775	OAXACA	16	32202	82031	09916	21 6	67300	
805	ACAPULCO	19	40000	82022	10926	00900	60300	7 0015
855	POCHUTIA	23	40000	40011	10224	00900	62617	
903	TAPACHULA	18	63602	82026	08121	12 50	61***	7 9997
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	71	22212	81011	21782	22400	65317	
061	WEST END	76	41305	81031	18080	23513	63405	
069	HOPE TOWN	76	31707	81031	17384	22503	63202	
070	ALICE TOWN	81	41303	81011	15684	12530	63303	
074	OAKES FIELD	75	71107	98022	17181	32403	69403	
077	HARBOUR IS	79	71106	80022	17383	32506	63407	
085	MANGROVE CAY	76	61105	81011	16983	41504	69300	
088	RIDING ROCK	79	61305	80021	16983	62500	63302	
092	GEORGE TOWN	75	21610	81011	16683	21500	69307	
095	CLARENCE TWN	78	21509	81010	16683	22500	69000	7 1790
101	DUNCANTOWN	77	40911	81011	16383	32502	62303	
103	LONG CAY	77	21008	81010	17685	21500	63303	
119	TURKS ISLAND	75	40909	80031	17784	43500	62212	
121	MATTHEW TOWN	75	41110	81011	15285	41500	69303	
244	CIENFUEGOS	73	20000	80054	15275	00901	60307	
255	CAMAGUEY CAM	75	60910	64054	15077	00906	69307	
268	BARACOA ORIA		40000	81021	15281	42400	62303	
310	CABO SAN ANT	74	30904	81031	14575	12506	61203	
314	SAN JN MARTZ	73	53604	81031	14775	29664	69403	
317	PASO REAL SD	74	80203	81022	14577	13607	61201	
321	CALETA PINES	75	60504	81032	14175	22508	61103	
325	HAVANA C B	73	41104	48021	15076	12601	61204	
340	CAYO GUAN SC	76	60907	82032	14582	31541	69105	
348	CAIBARIEN SC	75	61803	8100	15177	28670	62304	
355	CAMAGUEY CAM	76	40907	82031	15077	11505	62405	
360	CAPE CRUZ OR	74	40000	81002	14779	12645	69403	
367	GUANTANAMO	73	63606	85021	15279	11606	69310	
383	GRAND CAYMAN	76	20905	82021	13479	23501	69323	
387	NEGRIL POINT	73	30000	82021	14077	12685		
397	KINGSTON PF	73	13202	81020	14881	12603	69418	
399	MORANT POINT	79	21318	82035	14683	22600		
439	P P BOWEN FD	70	10906	81000	14682	00001		
457	PUERTO PLATA	74	10902	81011	15982	10905	62107	
485	CIUDAD ARPT	72	73608	81022	16081	12502	60300	
486	CIUDAD	76	53602	82001	16679	00908	68307	
501	SWAN ISLAND	75	20710	81021	13280	41500	62502	
514	RAMEY AFB PR	71	20910	80021	16781	11532	63414	
521	SANTA ISABEL	73	71405	81032	15681	11530	63107	
526	SAN JUAN PR	73	21806	81028	16379	12570	69407	7 0060
543	C AMALE ST T	74	50707	81021	15982	12540	69407	
547	KINGSHILL	75	51111	81011	15984	52500	62410	
584	BELIZE	78	73002	80036	13979	43571	67403	7 073*
641	GUATEMALA	14	83612	81032	16	66407	68300	
663	SAN SAL ARPT	19	23608	81020	09619	00900	60306	
702	TELA	73	72002	81020	12977	11481	61408	
714	TEGUCGAL APT	64	83604	81052	12466	75301	68308	
725	CAPE GRACIAS	75	60908	81038	10980	28546	63104	7 06**
730	PURT CABEZAS	76	60716	81026	11582	32480	61207	7 0430
741	MANAGUA	22	41604	81054	11525	46550	69403	
745	BLUEFIELDS	74	70910	80055	11219	32620	67303	7 8830
760	PUNTAREN AS	23	80000	81022	10124	25573	60300	7 259*
763	SAN JOSE APT	15	81110	81022	11319	15507	62301	
783	COLON C Z	77	80902	64038	08680	11537	69306	7 0310
806	ALBROOK FLD	76	73206	80022	09179	16302	69107	
857	BASSETERRE		60706	82022	16384	32670	62310	7 0330
862	COOLIDGE ANT	75	20908	81020	16482	22600	62815	
866	PHILL ST MAR	72	10908	81021	15982	11500	62306	7 1670
873	ORANJESTAD	73	10904	83011	15284	11600	62503	
897	RAIZET AIRDM	24	30902	81021	16128	32501	69008	
907	ROSEAU		30901	81011	15680	32500	63300	
926	ST FR MARTNQ	22	20714	80018	15227	12521	62306	7 0025
946	CASTRIES		20711	80021	14980	22500	62305	
949	BEANE FIELD	75	20410	81021	13582	21500	61302	
953	BRIDGETOWN		41107	82011	15284	31601	62107	
954	SEAWELL FLD	75	20812	81010	15283	12607	69207	
956	PEARLS ARFLD	75	40907	82011	15183	32532	69408	7 189*
970	PORT SPAIN	75	20906	82010	14781	12501	69310	
988	HATO FIEL D	73	71113	82218	12984	68401	6*317	7 002*
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	24	61104	75054	08826	15531		
028	SOLEDAD	24	90000	9434	09124	9 0	6930*	
044	COROZAI	24	60000	75112	06725	16204		
062	TURBO	24	70000	80052	08426	45530	602**	
063	MONTERIA	23	70000	81022	11324	70519		
070	SAN MARCOS	24	51802	82012	06826	26540		
088	PATO	24	80000	82026	08125	855	69***	7 07**
091	BARAN SN APT	21	40000	80021	13025	21502		7 08**
093	BUCAR SN APT	19	40000	83011	09121	11630	69***	
097	CUCUTA APT	20	81622	82022	10126	35907		
110	MADELLIN	14	61403	60041	08815	11646	66***	
144	QUIBDO APT	23	70000	5011	10024	862	69***	7 17**
222	TECHO	08	51408	82012	08811	45501	66***	
361	MITU VAUPES	22	81	50505	13622	67421		7 02**
401	MARACAY	20	70000	98032	14322	3653	60413	7 01**
404	MATURIN	21	50000	98031	14726	34511	61308	7 04**
405	CIUDAD BOLVR	26	80903	97011	13517	11611	60911	7 05**
411	SANTA ELENA	19	80000	97036	19819	3542	62522	
412	GUIRIA	24	50000	98011	15428	2851	60408	
413	TUMEREMO	22	70903	97022	16024	4344	61307	7 07**
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		63203	81022	151	32570	69316	
201	PARAMARIBO	73	51405	81034	15479	55440	63116	
405	CAYENNE ROCH	23	50000	60016	14325	46340	63409	7 0023
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	73	50615	80022	21075	52300	69907	
115	IWO JIMA AFD	75	50316	82022	15782	11502	69315	
165	LIHUE	70	20513	81022	1597	22500	62908	
182	JOHN ROGERS	67	60712	81808	14277	32570	69814	
190	PUUNENE MAUI	66	60205	81162	13273	8700	61810	
218	NOR FLD GUAM	74	80711	80022	08680	22417	62410	
245	WAKE ISLAND	73	81015	81022	11581	2253	69308	
250	ENIWETOK	75	31114	80021	08881	32400	62115	
275	JOHNSON ISLE	73	40911	80031	12580	41500	62902	
285	HILO T H	68	42203	82018	1471	48600	62914	7 25**
334	TRUK	75	30000	81011	08178	12505	69319	
348	PONAPE	74	40000	81028	08475	42500	69310	
366	KWAJALEIN	77	30705	80022	08880	00978	69008	
408	PELELIU ISLE	75	40000	81021	07180	32542	62314	
413	AYP	77	42602	82028	08277	22605	69310	7 12**
700	CANTON	77	61211	81038	06482	22562	63603	7 14**
	BLOCK 96							
035	MEDAN	71	81803	28612	07872	36320		7 07**
163	PADANG		80212	65156	085	864		
221	MOKKO MOKKO	76	30000	81012	07882	14534		
743	BATAVIA KEMA	74	63606	81022	08280	47503		
781	BANDOENG	62	50812	80062	73	28505		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	62	20 05	81012	08580	15641		
230	DEN PASAR	73	50818	81012	1187			

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826471

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
372	KOEPNG APT	64	01115	74000	10575	00800		
	BLOCK 98							
135	BASCO	77	21105	81012	11984	21500	63412	
222	VIGAN	79	83206	81132	10683	6552	64104	
223	LAOAG	77	50903	82132	10183	32502	69402	
232	APARRI	74	10909	83131	10685	15600	69416	
233	TUGUEGARAO	75	33202	82018	09983	35520	69418	7 01**
324	IBA	77	6 205	80179	09980	24618	69410	
325	LINGAYEN	76	41803	81132	10184	29502	69410	
327	CLARK FIELD	56	41803	80130	10184	29402	69410	
328	BAGUIO	63	73204	64402	09164	454	69310	
333	BALER	77	41801	64132	11180	24500	62108	7 01**
336	CASIGURAN	77	23602	48131	09878	15508	61108	
428	SANGLEY PNT	77	81209	81132	09583	25527	69313	
429	MANILA APT	73	71205	81022	10180	22512	69312	
432	AMBULONG	75	50000	81136	11077	85501	69312	7 08**
433	LUCENA	74	70206	81026	10878	22511	62106	7 37**
437	AURORA	72	40703	81012	10478	18618	69410	
439	DAET	77	20903	82021	11481	22502	69418	
444	LEGASPI	74	80703	81031	10880	32507	69312	7 94**
536	ROMBLON	73	40202	81012	09882	11448	61308	
538	CAPIZ	75	30901	80132	10482	19526	62410	7 05**
543	MASBATE	75	20904	64012	10272	22400	62407	
548	CATBALOGAN	76	40402	81016	10078	21661	69310	7 03**
550	TACLOBAN	75	61803	80152	09879	13572	69408	
553	BORONGAN	76	60000	80026	10077	43410	62112	7 12**
618	PRTO PRINCES	75	63203	81012	10178	22520	63316	
637	LLOILO	77	63606	81022	10182	22516	61312	
642	DUMAGUETE	75	32902	80012	09081	23531	60314	
645	CEBU	76	60000	81132	10380	39602	69412	
653	SURIGAO	74	81609	81022	10375	33527	69310	
741	DIPOLOG	76	13603	81131	80	12500	61316	
748	CAGAYAN	73	71801	72039	09776	67528	69426	
754	DAVAO	74	73604	82138	10477	54678	68326	7 97**
836	ZAMBOANGO	74	52703	81012	08478	25510	69408	

July 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	02	60109	98022	18903	6436	60301	
005	ISFJORD	06	43202	87020	20607	10841	60304	
009	ANDENES	07	83611	74606	14508	873	64411	
028	BJORNOYA	51	80412	97402	17150	863	60311	
030	TROMSO	07	83612	60808	12908	885	64408	
056	INGOY	04	80415	83022	10806	5352	60210	
062	HOPEN	00	70509	97022	17600	762	60205	
098	VARDO	05	80221	04818	02206	894	60307	
106	ROST	08	53214	81022	16209	55400	60309	
115	MYKEN	07	73409	83012	16110	78500	60313	
203	KRAKENES	09	82318	80022	20012	3567	60202	
212	ONA	09	82705	85022	20112	2842	64103	
262	NORDOYAN	08	73010	82152	18911	49564	60209	
271	VAERNES	09	72614	83158	19311	6954	60308	
316	BERGEN FREDK	09	82601	81156	21613	7857	61002	
361	FANARAKEN	52	62702	91462	91100	46 70	60213	
369	VOLLEN SLIDR	06	53205	99032	15417	50955	67702	
384	GARDERMOEN	07	30705	84010	15617	32601	6*703	
415	SOLA	10	43210	84021	21914	21541	64101	
427	LISTA	11	2924	83021	19314	11640	64701	
445	DALEN TELMRK	05	52913	82022	16520	50740	60200	
482	FERDER	10	10000	82020	17217	00940	60300	
488	FORNEBU	11	11107	85010	15919	11640	60708	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	7	42505	99011	15917	42600	64902	
051	KARESUANDO	02	73613	99022	07308	6557	6*310	
052	KVIKKJOKK	00	33618	99022	08412	15540		
053	MALMBERGET	01	8321	9 028	07809	735	67408	
054	PAJALA	05	83618	98616	04908	8742	60209	
055	TARNABY	03	32913	99020	11313	33700	6*410	
056	STENSELE	05	73209	99022	08313	75600	60204	
057	LULEA KALLAX	02	83217	83022	04714	855	60207	
059	GADDEDE	04	73212	99031	1410	745	6*310	
060	BJUROKLUBB		83416	99022	06316	38641	60308	
062	OSTRSND FRSN	04	83418	99022	13216	854	6*307	
063	ASELE	04	73213	99022	09912	785	67205	
065	SVEG	01	53224	99022	13713	58500	60208	
066	SUNDSVALL	07	73210	85022	10116	75600	60204	
067	SARNA	08	63624	99022	14712	65500	6*306	
069	SODERHAMN	08	63209	99032	11415	65500	6*303	
072	UNDERSTEN		23218	98011	11513	2 500	60424	
073	KARLSTAD	04	53608	85031	15117	51601	60812	
074	OREBRO	05	63612	85031	14318	62500	60602	
075	VASTERAS	11	53312	83258	13217	52500	60302	
076	UPPSALA ARNA	06	40109	99012	12714	49600	64107	
077	STOCKHOLM	03	63413	83022	12216	62640	60306	
078	VADEROBOD		10210	0 010	17216	12500	60304	
079	SATENAS	09	33602	84031	16218	22550	60707	
080	KARLSBORG	06	43217	83012	15116	31505	60304	
081	NORRKOPING K	04	73210	85032	13216	72500	60306	
082	LANDSORTO		63418	99022	12715	645		
084	GOTEBORG	09	12209	82012	16620	12782	60702	
087	JONKOPING	06	53216	99021	15718	42640	60300	
089	OLANDS N U		12907	99021	13817	12500	6*310	
090	VISBY	07	63412	84031	13316	65630	60209	
092	HALMSTAD M	10	52915	82021	17517	21640	60204	
093	VAXJO	08	63205	99021	15418	62500		
094	UTKLIPPAN	08	32212	99012	19114	952	6*303	
095	KALMAR	13	53212	84031	14620	51604	6*702	
096	HOBURG		63409	82022	12915	78400	60309	
097	MALMO BULLT	09	12707	82020	18120	11602	60305	
114	BLAHAMMAREN	03	93230	4838	91183	9 0	60313	
125	ROJDASEN	03	20209	83021	14416	21540	61902	
155	HAGSHULT	12	63409	99022	14518	62600	60300	
807	IVALO	05	80215	0463	02006	862	60319	
836	SODANKYLA	03	83616	98026	01506	874	64416	
897	KAJAANI	06	83230	96600	9708	7722	61310	
911	VAASA	06	63616	83032	07414	69660	60312	
917	RISSALA	06	82918	98022	01611	854	67413	
929	JOENSUU	06	83414	97022	00811	865	60316	
935	LUONETJARVI	03	73212	82022	03310	75400	60316	
970	MARIANHAMINA	04	4	82011	0		60311	
972	TURKU	09	73114	80812	07513	785	60316	
974	HELSINKI MAL	10	73001	82258	04912	59462	60216	
982	RUSSARO	05	4321	98021	07615	22672	60312	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	54	92719	0 505	20054	9 0	68411	
026	STORNOWAY	57	71818	81205	21260	454	6*712	
066	KINLOSS	58	23610	84021	7662	15640	6*709	
075	WICK	54	70904	83032	21958	455	60301	
091	ABERDEEN	54	21411	81020	22168	15530	6*707	
100	TIREE	57	81406	81022	22659	885	60709	
130	WEST FREUGH	55	72304	81022	23263	6553	60711	
135	PRESTWICK	56	62509	81012	23055	48601	67910	
171	LEUCHARS	57	72302	64022	22267	755	60711	
204	ISLE OF MAN	55	71209	02414	23357	760	64614	
262	TYNEMOUTH	55	71805	24022	23761	755	6*806	
302	VALLEY	61	21907	64012	22271	25500	61913	
396	SPURN HEAD	57	71812	80021	24067	4551	60712	
497	GORLESTON	53	01506	72020	25562	00900	62902	
534	BIRMINGHAM E	59	01105	24014	23570	00900	68918	
604	PEMBROKE DCK	60	21405	32020	22274	00909	60710	
628	BRISTOL FLTN	61	41608	48030	22577	41600	60717	
772	LONDON	56	31207	48031	23975	32500	60712	
795	LYMPNE	54	71110	82011	24565	00941	68911	
804	SCILLY	64	61110	40021	20772	15506	6*708	
827	MOUNT BATTEN	59	31211	64021	22075	11601	60706	
862	HURN	60	11413	64010	23772	12500	60710	
917	ALDERGROVE	57	71804	81022	784	60715	67620	
952	ROCHES POINT	61	50510	82021	21763	11505	60811	
953	VALENTIA	60	52202	82012	20771	11606	64611	
955	MIDLETON	61	70905	82031	21370	22506	60711	
962	SHANNON	58	81005	82022	21567	868	60711	
969	DUBLIN	58	41008	81021	23165	11402	60712	
973	BLACKSOD PT	60	81702	81022	21064	886	60811	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	05	80416	80616	11308	864	64304	
013	STYKKISHOLMR	07	83613	40636	08709	873	60808	
018	KEFLAVIK	05	72718	81022	09111	62406	64920	
030	REYKJAVIK	07	62810	81156	08511	33561	60307	
048	VESTMANNYJAR	08	52709	81150	0 510	47090	64904	
063	AKUREYRI	08	83410	80616	06810	874	60808	
077	RAUFARHOFN	09	90421	30636	06 09	9 0	62919	
082	HOLAR	10	82202	81025	05412	86200	67603	
097	DALATANGI	09	70902	82016	04310	762	60833	
160	POLAR EXPED		30906	98022	07364	0090	60305	
202	THULE	35	12704	82020	22438	00905	69803	
210	UPERNAVIK	01	20202	81031	20806	15640	60806	
212	UMANAK	04	00905	98000	19610	00900	64616	
216	JACOBSHAVN	04	00202	99901	1709	00900	60710	
220	EGEDESMINDE	04	00414	99000	16807	00900	60816	
230	HOLSTEINSBRG	00	30902	99030	13512	00905	60824	
240	SUKKERTOPPEN	04	70909	83032	13612	00907	60812	
250	GODTHAAB	06	73602	82031	13209	00947	60820	
260	FREDERIKSHAB	01	81615	83022	11514	855	6*817	
270	NARSSARSUAQ	36	80606	82022	20053	0097	69914	
281	SIMIUTAQ	41	81104	82022	19345	0087	69908	
320	DANMARKSHAVN	00	50707	85032	23805	00946	60304	
330	DANSBORG	06	63608	98022	2351	60830	6*301	
337	ELLA ISLAND	05	82508	81022	23410	86	67*02	
340	SCORESBYSUND	01	81805	810 2	20502	875	60303	
350	APUTITER	02	52907	99012	20105	00902	61902	
360	ANGMAGSSALIK	05	63501	98022	22309	4566	60310	
380	CAPE ADELAER	03	91306	94474	21804	9 0	60329	
390	CHRISTIANSUN		81001	82022	20004	0097	6*300	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	12	82713	93022	14712	882	6*804	
030	AALBORG	10	13010	82010	17317	15500	60206	
081	BLAAVAND	09	53218	81012	21015	56500	6*304	
180	KOBENHAVN	09	33208	84030	17819	32740	60202	
199	DUEODDE	10	72712	82032	16818	33650	60305	
230	DEN HELDER		73508	81022	24315	75400	6*103	
240	SCHIPHOL	10	40405	81022	25218	45500	6*804	
260	DE BILT	10	23305	80012	24719	25600	6*904	
400	COXYDE	11	00309	81011	25719	00900	60707	
447	UCCLE	13	10404	97011	24819	11500	67904	
451	MELSBROECK	09	30904	81011	25019	357	60905	
476	ST HUBERT	10	02708	60001	23019	00900	60906	
670	ZURICH KLOTN	15	10000	70050	19425	18600	60807	
700	GENEVE COINT	11	10708	70050	18925	12600	60806	7 0012
740	TESTA GRIGIA	56	10617	80030	74003	12100	6*305	
750	GUTSCH	06	13602	8320	79213	11500	60302	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	14	00410	81020	19	00900	6*8**	
015	LILLE	11	00210	80021	24419	00900	60808	
021	CHERBOURG	10	10514	80030	23022	00902	60704	
110	BREST	17	41404	80030	19626	11680	6*809	
130	RENNES	17	50910	30030	20327	51600	67906	
139	ALENCON	18	30406	60030	20724	31500	64911	
149	ORLY	14	10208	35012	22920	11400	67905	
150	LE BOURGET	15	10206	60011	23021	15500	64911	
180	NANCY	15	30404	60011	21123	32500	6*906	
190	STRASBOURG	15	40208	45011	22223	42600	60804	
207	LE TALUT	19	50704	80032	20225	00970	6*604	
265	AUZERRE	16	10206	40020	20227	11600	61908	
280	DIJON	16	40406	75021	19927	42600	67909	
299	BALE MULHOUS	14	33408	55030	20623	32500	60803	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$
314	CHASSIRON	19	30904	40031	19427	00950	6*608	
435	LIMOGES	13	00208	81020	18429	00900	6*908	
460	CLERMONT	15	13602	75030	19825	11700	60808	
480	LYON	16	10210	81020	18727	11600	60810	
488	GRENOBLE EYB	17	10410	75030	17526	11700	64913	
501	BISCAROSSE	18	02910	60020	17829	00900	67602	
510	BORDEAUX	17	11106	81020	17531	12600	60807	
577	MONTELIMAR	15	00218	81020	17629	00900	60804	
600	SOCOA	10	83212	40022	18323	864	6*306	
610	PAU	21	02402	81020	16631	00900	6*602	
630	TOULOUSE BLA	16	00204	81020	16530	00900	60809	
645	NIMES	14	03612	81020	16632	00900	64912	
650	MARIGNANE	16	02408	82020	16230	00900	60907	
690	NICE	21	11802	75030	15126	18500	6*301	
747	PERPIGNAN	16	01208	81020	16432	00900	60710	
761	AJACCIO CAMP	21	12310	50030	15326	12600	6*903	
785	CAP CORSE	24	03208	60020	16227	00900	6*302	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	15	73401	96102	23021	68541	60204	
023	SANTANDER	70	83418	92104	19520	853	60307	
084	AGONCILLO	15	00000	98000	14334	00900	60812	
141	VALLADOLID	11	02706	80000	07530	00900	67900	
180	BARCELONA	21	00404	96000	17828	00900	60809	
221	BARAJAS	08	02608	97000	07334	00900	61907	
314	MAHON	17	00502	97000	18030	00900	61903	
390	TABLADA	39	12006	97000	21333	00960	60303	
495	NORTH FRONT	67	02018	81000	18888	00900	60200	
503	CORVO	18	63610	97152	12118	894	64117	
506	HORTA ACORES	20	82017	97156	04221	48400	60805	
509	LAGENS	20	72012	25606	08022	2737	67402	
512	PONTA DLGADA	20	82315	96616	13311	2722	64609	
515	SANTA MARIA	19	81830	75022	15322	2847	60706	
521	FUNCHAL	17	40000	98031	24122	48500	60209	
524	PORTO SANTO	17	31405	97030	23924	32600		
536	PORTELA	16	13408	81021	22125	15500	64903	
538	CABO VICENTE	18	23607	98010	24221	00940	60207	
545	PEDRAS RUBRS	16	23102	98021	22322	12509	60304	
549	COIMBRA	15	32704	97022	21625	31500	60300	
554	FARO	17	41903	97021	21326	00950	60209	
557	EVORA	13	12805	99020	20125	00905	64400	
568	PENHAS DRDAS	09	01005	98000	71622	00900	60304	
571	PORTALEGRE	11	10000	81030	19126	00905	60718	
575	BRAGANCA	10	02713	80000	15827	00900	67902	
583	SAO VICENTE	19	70612	98032	17925	78500	6*300	
589	PRAIA	19	60212	98022	16926	62502	6*408	
594	SAL	21	70512	81022	18125	42470	64405	
	BLOCK 10							
001	S 2	16	10000	97010	25018	11600	6*300	
004	P 11	11	73417	98021	23915	2556	6*103	
005	ELBE I	11		98020	23415	42600	6*102	
006	FEHMARNBELT	12	12709	98020	20917	11500	6*306	
020	LIST SYLT	08	73319	99021	21916	754	60208	
029	HUSUM	09	53115	99022	22017	55400	60208	
032	SCHLESWIG	09	53008	96022	20217	51400	60307	
035	FLENSBRG MEI	11	52916	99022	21218	55500	60202	
045	KIEL	09	52713	81020	21118	51400	60203	
113	NORDERNEY	10	63407	82012	24617	65500	61104	
122	JEVER	09	83408	82022	23616	874	60301	
129	BREMERHAVEN	11	43611	81020	23516			
131	CUXHAVEN	11	73014	81031	23516	724	60311	
147	HAMBRG FUHLS	11	63015	82012	22218	48600	60202	
156	LUBECK	09	72914	82022	20718	75400	64104	
170	WARNEMUNDE	12	23209	98012	20016	22500	106	
203	EMDEN	10	63110	82025	24417	65500	64102	
224	BREMEN FLUGH	11	63210	81022	23418	62600	60301	
244	LUNEBURG	08	62910	82012	22017	68500	64103	
253	DANNENBERG	07	42908	99020	21918	45500	61102	
305	LINGEN	10	53405	81022	24218	55600	60200	
316	BRAMSCHE	10	63108	82012	23717	686	60702	
320	GUTERSLOH	09	73205	81022	23817	785	61902	
325	SALZUFLEN	08	62909	82012	23917	38500	61104	
330	BUCKEBURG	10	73009	84012	23817	486	61900	
338	HANNOVER	11	72908	82032	23117	786	64103	
348	BRAUNSCHWEIG	08	62912	82012	22718	58500	64004	
361	MAGDEBURG	10	52706	98012	21918	38500	304	
384	TEMPELHOF	07	52910	81020	19819	52600	60202	
406	BOCHOLT	09	63601	81022	24318	61500	64904	
410	ESSEN MULHEM	08	63603	75022	24317	65500	61904	
419	ISERLOHN	07	73402	75022	24716	725	61003	
427	ALT ASTENBRG	07	62904	83012	33112	65500	64103	
438	KASSEL	08	73610	82022	24416	285	67103	
444	GOTTINGEN	10	73203	82016	23316	756	61003	
452	BRAUNLAGE	06	73307	82025	51712	755	60306	
486	DRESDEN WAHN	08	62907	99030	21217	58500	202	
501	AACHEN	11	43602	81012	24020	41600	64903	
512	BONN	08	43205	60012	24819	45500	60703	
532	GIESSEN	08	30203	83020	23118	31500	67903	
539	SCHLUCHTERN	09	40102	81022	23818	41500	60702	
543	SCHENKGSFLD	08	73605	63012	23815			
544	WASSERKUPPE	06	73606	82022	16711	753	67107	
555	ERFURT	09	82704	98022	24214	485	102	
628	GEISENHEIM	10	11605	81020	22722			
635	KLEINER FELD	07	33402	82022	30114	31500	67101	
637	RHEIN MAIN	08	23602	81012	23319	25600	61902	
639	DARMSTADT	11	10207	82012	22420	11600	64904	
655	WURZBURG	09	13409	82010	22320	11600	64904	
658	BAD KISINGEN	07	30903	83021	23020	31600	64000	
666	NEUSTADT	09	13410	83010	22119			
670	BAMBERG	10	22705	82012	22416	25600	67101	
681	BAYREUTH	08	33407	82022	22718	31500	61103	
685	HOF	07	73204	81022	23313	756	67103	
688	WEIDEN	08	30210	82022	21617	31600	67901	
692	SILBERHUTTE	06	23606	82022	25112	21500	67104	
727	KARLSRUHE	12	30404	81020	22422	32600	67903	
729	MANNHEIM	09	10209	81012	22521	11500	67904	
732	KONIGSTUHL	09	13405	81014	57117	11400	64902	
738	STUTTGART	12	33404	48052	21620	31500	64907	
742	OHRINGEN	12	42703	81022	21422			
749	ELLWANGEN	13	23008	82022	21021			
761	WEISSSBAYERN	11	43303	81022	21618	45600	61103	
763	NURNBERG	08	33610	82012	22119	31600	60201	
768	NEUMARKT OPF	09	42908	81032	21718			
776	REGENSBURG	11	53213	81012	21019	52600	64103	
790	ZWIESEL	09	52505	82022	20319			
791	GROSSER FALK	06	53107	63034	73612	51500	61108	
836	STOTTEN	11	42008	80012	21617			
838	ULM	10	33107	81022	20921	31500	67905	
852	AUGSBURG	11	42910	81012	20920	42600	64001	
860	INGOLSTADT	11	53406	60052	20621			
866	MUNCHEN RIEM	13	62710	80022	20420	52640	60701	
873	LANDSHUT	12	53211	81012	20021			
875	OBERTAUFKIRC	14	42707	60051	20321			
893	PASSAU RIES	11	43108	81016	19621	44500	60309	
947	MEMMINGEN	14	73609	60052	20719	72600	67904	
961	ZUGSPITZE	02	93615	1474	17102	9 0	60208	
962	HOHNPEISNBRG	14	72705	50106	11017	6257	64901	
963	GARMISCH PAR	14	70210	81032	20318	787	60300	
	BLOCK 11							
003	WEISENKIRCHN	13	72708	40051	18	78400		
018	AMSTETTEN	11	72709	60012	20	78500	60210	
022	RETZ	08	60211	83032	19319	61600	60307	
028	ST POLTEN	08	33213	81152	18920	38500	64005	
035	WIEN HOHE	08	53613	82022	19319	55700	67110	
120	INNSBRUCK	14	60708	25052	19320	62860	64603	
128	BRENNER	09	73605	82022	17	757	60300	
144	ZELL AM SEE	11	73616	45052	19919	5577	60304	
146	SONNBLICK	00	33218	2454	03400	9 0	67405	
150	SALZBURG	13	72409	60022	20720	6557	60304	
157	WORSCHACH	12	72421	81012	11920	736	60902	
183	SEMMERING	11	80000	50516	91912	851	60313	
204	LIENZ	09	72908	82032	15924	42740	67600	
231	KLGNFT ANBHL	13	61002	75022	16624	11740	60706	
240	GRAZ	13	80206	75022	16821	856	60302	
518	PRAHA RUZYN	07	63006	81031	21117	68600	204	
541	CESKE BUDEJO	07	63105	75012	18417	65500	204	
722	BRNO	07	73604	98032	18610	58510	209	
903	ZVOLEN DUBY	03	48609	82012	14620	45600	208	
968	KOSICE	05	53207	82028	20	32630	405	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	06	58607	98032	15118	51507	309	
185	KETRZYN	11	32904	98251	12616	29460	310	
205	SZCZECIN	09	63205	98032	19320	6853	305	
250	TORUN	10	73206	98022	15718	6251	307	
295	BIALYSTOK	09	42903	98022	10718	48500	205	
330	POZNAN	05	78209	98022	17719	64501	309	
375	WARSZAW OKCE	10	63405	98022	13517	624	210	
425	WROCLAW	06	68207	9 021	17918	68500	10*	
465	LODZ LUBLINK	08	68210	97022	14317	684	215	
560	KATOWICE	10	73205	97022	17214	784	322	
695	PRZEMYSI	09	78209	98258	12614	69403	414	
840	BUDAPEST MET	11	33208	82018	15121	22508	290	
852	GALLYATETO		83202	98016	80 15	00907		
960	SZOLNOK	12	72907	98025	13322	38642	809	
882	DEBRECEN	14	73202	40016	13021	18562	907	
890	NYIREGYHAZA	13	73202	98002	13122	785	200	
940	PECS	61	83204	70209	16319	5561	705	
980	SZEGED	12	73203	70016	14723	116 2	5	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	11	43005	9 02	4	2863	60811	
067	PALIC SUB	14	73205	97012	15420	00900		
242	BANJA LUKA	12	63201	98011	14428	11902	68108	
261	KOVILJACA	13	82805	98031	15126	21630	60609	
285	V GRADISTE	17	73405	98029	141 5	58602	64819	
334	SPLIT	12	72213	98031	13730	18806	60610	
348	MOSTAR	08	20408	98031	12822	11701	68816	
353	SARAJEVO	09	30810	55425	32600			
377	KRALJEVO	15	22506	98031	14227	22301	60804	
388	NIS	14	32005	90011	1 126	28706	60808	
462	TITOGRAD	13	10209	18021	11921	00901		
478	KOSOV	11	72102	98031	56624	68	60*03	
562	ULCINJ	12	227	98031	12628	15601		
582	BITOLA	06	1360	98031	1 25	18700	6*825	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	13	73202	81036	11622	62 6	206	
020	BOTOSANI	17	8 14	02809	9917	893	503	
040	C L MOLDOVA	14	8 504	20486	13424	4752	401	
080	ORADEA MARE	1	82204	6 26	13319	6752	*04	
085	BISTRITA	15	82201	75 1	11716	6842	600	
090	IASI	12	81401	81031	09025	6857	721	
120	CLUJ	15	82704	60216	99216	7752	11*	
197	BARLAD	13	62204	81031	08627	11670	821	
200	ARAD	14	88407	80038	14921	5947	802	
230	DEVA	12	82704	80022	1272	747	806	
260	SIBIU	11	87714	81052	11322	6867	815	
265	TECUCI	14	73204	81031	00627	12670	919	
280	VARFUL OMUL	04	97716	1478	49604	9 0	909	
300	BRASOV	14	80000	81022	49517	6752	806	
310	GALATI		62704	82031	09728	22603		
350	BUZAU	13	62202	80012	09027	53572	821	
360	SULINA	10	4 609	81021	10126	43400	814	
375	TARGOVISTE	20	52202	81031	10425	28670	620	
420	BUCURESTI B	1	52703	81011	11428	1605	817	
460	CALARASI	1	52705	81031	11529	22566	*20	
480	CONSTANTA	19	46406	81020	09928	436 0	80*	
511	LOM	13	33207	98020	12487	42600	915	
521	TELICHE	08	22709	98021	12686	12703	711	
534	GORNA ORECHO	17	22706	98030	12327	21600	812	
614	SOFIA VRJDBN	08	23205	98030	13024	22700	811	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$
654	SARAPHOVO		21105	97050	10826	21600		
	BLOCK 16							
016	BRUNICO	09	70608	81021	24514	758	60809	
020	BOLZANO	08	31801	75030	13531	38800	60816	
054	AOSTA	16	00905	81020	47228	00900	60817	
060	TORINO	24	40402	20051	14629	48500	60805	
080	MILANO	20	21504	40050	14529	22600	67908	
098	TREVISO	22	02205	50020	2	00900	60805	
100	VENEZIA	20	01807	35050	15027	00900	64605	
114	MONDOVI	10	10502	35050	15825	12600	65904	
140	BOLOGNA	19	43502	30 2	15529	55680	60807	
160	LIVORNO	21	03008	40054	15625	00900	61902	
190	ANCONA	22	20208	35054	15227	21600	60803	
240	ROMA CIAMPNO	17	32110	80030	13231	31700	60806	
260	FOGGIA	14	13515	60020	13 33	11500	64905	
270	BARI	18	03009	80020	12928	00900	61903	
290	NAPOLI	18	01808	50024	14029	00900	61904	
316	LATRONICO	10	60606	82032	14726	68600	61904	
320	BRINDISI	20	03510	8102	12027	00900	64902	
330	TARANTO	18	03619	80020	11630	00900	64905	
338	CALOPEZZATI	12	00000	81020	12431	00900	64905	
350	CROTONE	12	13606	40020	12932	15500	60303	
400	USTICA	22	23204	96010	11326	27500	60303	
410	PALERMO	17	00803	81020	14529	00900	60300	
420	MESSINA	16	13407	80020	14030	11600	67904	
460	CATANIA	21	31710	75030	13828	32600	60804	
470	PANTELLERIA	21	73408	34022	15524	75400	61901	
510	PORTO TORRES	09	12913	75020	16031	11500	60801	
550	C BELLAVISTA	23	01313	81020	14730	00900	60301	
560	CAGLIARI ELM	11	03610	60024	14833	00900	67909	
597	LUQA	63	10511	82020	13385	15500	60804	
520	THESSALONIKI	12	12909	80020	11930	11600	60918	
689	PATRAI	16	23609	80011	10029	12703	62805	
716	ELLINIKON	14	10518	79020	10032	14640	62815	
754	HIRAKLION	17	22916	80010	09127	21500	61903	
	BLOCK 17							
026	SINOP	19	53109	0036	09624	5753		
030	SAMSUN	19	63106	98026	09421	5	60300	
038	TRABZON	23	53203	81021	06826	58500	61003	
060	YESILKOY	12	41906	80021	01122	1		
074	KASTA MONU			98028	09 21	73	64909	
090	SIVAS	11	50405	81031	0 16			
124	ESKISEHIR	14	0310	81011	98325	2600	60903	
160	KIRSEHIR	11	10108	8102	96 52	116		
170	VAN	09	1 104	8102	17	1	61***	
190	AFYON	19	30000	82011	09712	14610	67*21	
280	DIYARBAKIR	0	11911	82021	91 6	1110	6*09*	
600	PAPHOS	70	22516	82020	05384	28600	60802	
602	MORPHOU	70	1 311	82020	04685	12600	60*03	
606	NICOSIA	75	73510	81802	04980	78600	60301	
617	CAPE ANDREAS	68	12013	84021	04683	196 0	60803	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	09	77508	98022	94509	0087	212	
012	INDIGA	10	83204	97168	95112	895	307	
015	TOPSEDA	15	70000	95956	84316	79402	312	
022	KANDALAKSHA	06	70901	98026	94709	735	214	
043	ROSVINSKOE	13	77214	98026	7220	71601	325	
055	PAZ NAVOLOK	07	82704	97808	95810	833	332	
060	UNSKII MAIAK	08	72204	98036	94613	62530	221	
092	VENTSPIL S	0	73406	8268	1113	79400	712	
112	YAUGULBENE	09	62705	97028	05816	69300	301	
124	IUKSPOR	16	62008	97032	99 25	63500	804	
125	KOTLAS	08	76806	98022	04718	78400	309	
127	VERKHNIAIA	09	77012	97022	02017	734	*19	
163	KINGISEPP	08	23205	97011	04616	22500	313	
169	PSKOV	11	72903	96108	05716	79400	805	
209	N6137 E03115	07	82206	96022	04511	835	226	
221	REGA	1	68210	97022	08816	68502	206	
239	OUST TSILMA	08	26810	98011	00120	22600	244	
247	CYKTYVAR	09	57208	98020	05120	52500	309	
422	KOENIGSBERG	09	78410	97028	12617	72400	301	
802	MURMANSK	06	85210	97535	96608	864	324	
803	KRASNOSHCHEL	08	60701	98022	93714	63400	206	
804	KANIN NOS	06	82208	284	94006	864	212	
808	INDUSTRIIA	08	82701	98022	94512	8555	315	
815	KUZOMEN	10	83202	98216	93512	854	310	
816	PIALITSA	09	31102	98011	94212	11630	215	
817	GRIDINO	07	81802	96685	94508	6637	310	
819	KHOSEDA KARD	15	67207	98028	98424	72431	307	
820	MEZEN	12	81605	97026	95915	895	309	
823	ONEGA	07	83205	97028	97012	894	228	
824	ARKHANGELSK	11	82005	97808	95114	825	220	
834	NARIAN MAR	12	62208	98038	95719	62400	320	
835	UKHTA	07	82705	97606	96408	8742	805	
836	REBOLY	05	82705	97608	408	8742	805	
837	SEGEZHA	05	72705	92258	97110	79400	226	
838	MEDVEZHIA GO	05	82705	98028	98011	874	222	
840	PETROZAVODSK	09	8270	97808	99212	894	319	
843	SVIRITSA	07	72905	97032	02915	78500	318	
845	LENINGRAD OB	10	43204	98258	03513	33531	213	
847	LIUBAN	06	62707	98022	03018	41401	211	
848	BELOZERSK	08	72206	98022	02615	6953	325	
850	TIKHVIN	08	43205	98016	02416	48400	315	
855	TARBU	09	72906	97178	05915	69432	314	
858	DNO	10	8 405	96808	04914	894	311	
865	KSINAS		6606	98029	99316	695		
866	SURA	07	41812	98022	99717	2560	215	
867	PINEGA	10	31803	97299	96917	39400	215	
869	SHENKURSK	03	76806	97022	00217	73500	308	
871	NIANDOMA	08	82205	97022	00912	834	3*3	
872	OPARINO	09	67205	98022	06919	61600	310	
874	VOZHEGA	10	72503	97028	01914	794	322	
875	VOLOGDA	13	72206	97808	03816	69463	316	
876	TOTMA	09	82206	98022	04416	855	307	
877	NIKOLSK	07	72505	97022	06518	52534	212	
879	UST SHUGOR	12	5770	90022	03422	51500	216	
881	TROITSKO PEC	11	37207	98032	03721	31600	304	
884	UST USA	12	67209	98012	99122	61400	221	
	USSR ZONE 2							
313	SAVALI	09	32903	98020	10022	31600	307	
314	MOLOTOVSK	07	32203	99030	08622	21605	303	
318	KIROV	07	22703	98020	07621	21700	304	
328	KIRSA	08	23202	97020	07421	00905	305	
351	BREST LTOVSK	06	78407	97018	11717	22563	110	
372	BARANOVICHI	60	43206	97011	08418	42400	300	
377	PINSK	08	73405	97258	08916	73400	204	
400	MOGILEV	09	71802	97808	07414	79500	209	
420	GOMEL	10	62702	97016	07318	42543	805	
841	OREL	10	62003	98258	08216	68600	802	
861	IORITSA	12	73602	96808	06214	79 63	603	
886	POLOTSK	09	73405	97022	07117	79500	300	
889	SMOLENSK	09	72502	97808	07114	53521	305	
891	VIALMA	08	72205	97808	05917	72500	802	
892	ROSLAVL	09	72503	98022	06117	78600	703	
893	ZHITKOVICHI	07	73603	97021	08117	78400	802	
896	ZLYNKA	10	62702	98021	07117	63500	706	
897	RZHEV	13	42403	50012	05919	32760	300	
900	RYBINSK	09	72505	97258	04918	79400	311	
901	KOSTROMA	07	71808	98031	05819	43563	101	
903	IVANOVO	07	72207	97022	06519	68406	303	
904	MOZHAISK	09	72703	99938	06615	79400	304	
905	KALININ	07	67707	98022	05319	62500	300	
906	KOZMODEMBNSK	07	22204	98030	09121	21550	902	
907	GORKII	04	62204	97022	09221	41630	300	
908	VLADIMIR	07	72506	98022	08116	69504	390	
911	KALUGA	07	71807	98028	07219	68503	802	
913	ELATMA	05	82005	98022	09318	855	40*	
914	SKURATOVO	07	72805	98258	08618	78500	100	
915	PAVELETS	05	71807	98028	08820	21530	***	
916	LUKOIANOV	07	72503	98021	09519	32643	101	
920	SHARIA	07	72505	97021	0720	61606	308	
921	CHKALOV	05	57217	97021	03537	58600	808	
922	BUZULUK	11	33203	98021	05924	31600	807	
923	ALATYR	07	32703	98030	09922	31600	302	
924	ELABUGA	14	50901	97026	08423	32601	201	
925	KAZAN	08	22002	98020	09022	21300	305	
929	PENZA		72503	98021	00322	61702		
930	KIRSANOV	07	72503	97022	10023	72600	801	
931	KUIBYSHEV	10	63603	99021	07726	41501	301	
932	ZEMETCHINO	06	72204	97032	09921	54570	902	
934	ELETS	06	52004	97022	09421	33606	806	
935	KURSK	07	52506	98012	08320	32630	813	
936	VORONEZH		61605	98012	09721	55600		
937	ZHERDEVKA		62703	98031	09923	68460		
938	VALUIKI	05	71603	98022	09124	51610	808	
939	BOGUCHAR	05	62201	98022	09925	61600	806	
940	BALASHEV	03	32703	97020	10623	51600	905	
941	SARATOV	03	73203	98022	09725	1170	904	
949	ADAMOVKA	10	63203	98001	08135	2202	805	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	12	73203	97029	9015	79400	405	
592	SARNY	09	83202	97802	09317	894	300	
594	OVRUCH	08	72903	98038	08317	62562	903	
603	KIEV AMSG	08	62508	97018	08420	42606	800	
625	LVOV	08	57706	97028	10014	52500	307	
651	TERNOPOL	09	77909	98258	10713	795	402	
666	BELTSY	09	82201	97022	09322	3561	817	
672	KISHINEV	07	72206	97022	09626	32602	222	
689	KREMENCHUG	09	62506	98021	10023	68640	809	
694	LIUBASHEVKA	07	72904	97022	09222	45512	615	
704	ARKERMAN	3	76405	98808	10924	73500	815	
715	SKADOVSK	12	12208	98020	11423	00901	913	
718	GENICHESK	07	02207	99000	10227	00900	812	
734	IZMAIL	06	37708	98020	10927	21602	810	
759	AK MECHEG	08	13601	98020	12123	00901	906	
763	EVPATORIA	11	12207	98020	11026	11500	810	
951	SHEPETOVKA	12	73202	97259	10513	23763	201	
952	CHERNIGOV	12	72903	97149	08217	63504	907	
953	KONOTOP	11	82707	97808	09813	834	401	
954	SUMY	10	62003	98031	09321	51470	808	
956	KHITOMIR	08	73704	97152	07019	39462	912	
958	LUBNY	09	72003	97102	09521	68542	810	
961	SHEREMETKA	08	72503	97012	09119	22603	811	
962	POLTAVA	08	52204	98021	09921	43601	806	
963	IZIUM	06	22904	98020	09426	21600	813	
965	KAMENETS POD	10	83207	97252	09817	9401	806	
966	UMAN	10	82204	97032	09621	3262	814	
967	KIROVOGRAD	08	69704	78011	10424	42502	813	
968	DNEPROPTRVSK	07	22703	97034	09026	21500	812	
969	STALINO		13206	98020	09225	11600		
970	VOLOSHILVGRD	06	20403	97021	09524	24700	808	
972	VOZNESENSK	08	72505	98022	10426	62603	716	
973	NIKOPOL	07	13401	97020	09827	11503	814	
974	MELITOPOL	07	13401	97020	09827	11503	814	
976	MIRONOVKA	10	82905	97038	09820	69561	706	
979	DOLGINCEVO	06	72505	81021	09423	71600	601	
985	CHAPLINO	06	22003	98030	09427	21603	813	
986	AKHTARI	14	18210	98020	09725	11502	903	
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA	15	70404	98031	08625	73600	804	
004	KOTELNIKOVO	19	81101	98959	09620	896	203	
005	TSELINA	17	50702	98029	08226	41502	807	
010	TIKHORETSKAI	18	23022	98029	08028	22600	811	
011	KRSNODAR		63602	98022	075			
013	BELORECHENSK	15	00	99032	07726	00900	903	
015	PIATIGORSK	14	60909	98018	05727	4861	714	
018	GRAZNYI	2	70903	98031	06130	78500	812	
021	BORZHOM	17	30903	97030	16430	32 00	717	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$
027	EREVAN	11	32207	98030	02643	22703	923	
028	LENINAKAN		20000	99031	41826	22602		
031	NAKNICHEVAN	14	00203	99011	035	00900	824	
033	KIROVOBAD	1	70705	99023	03134	39790	823	
035	ASTARA	22	01403	99000	04730	00900	812	
042	FT SHEVCHENK	24	23609	98021	06130	00964	908	
047	MAKHACH KALA	20	50401	98030	06126	11552	200	
140	OSTRON KULAL	23	10207	98011	06739	00903	600	
339	KENDERII	18	52704	98021	07535	00970	803	
943	KAMYSHIN	04	83205	98022	09927	23607	906	
995	SOCHI	12	83601	99049	08527	563	903	
	USSR ZONE 5							
043	NIAZE PETROV	09	32207	98039	06133	29603	803	
055	BERESOV	19	11807	98030	06530	12501	806	
057	KONDINSKOE	15	11808	98020	09127	00930	802	
058	SAMAREVO	16	07009	98010	13226	00900	300	
060	TOBOLSK	12	10604	98020	14826	00900	806	
066	KUDYMKAR	15	70000	98008	08520	6765	206	
067	TURINSK	2	11607	98020	10629	0099	707	
068	NOZHOVKA	19	88702	98258	07521	895	311	
069	TIUMEN	13	01409	98000	13427	00900	807	
070	IANAUL	20	82802	98808	02722	886	210	
072	SVERDLOVSK	24	51410	98152	07429	49503	200	
073	SHADRINSK	12	11805	98020	12230	00901	813	
074	LEUSHI	12	06809	98000	12929	00900	803	
075	ISHIM	10	01102	98000	16226	00900	807	
077	CHELIABINSK	17	01803	98000	08931	00900	806	
079	UFA	20	63205	98029	05029	00980	303	
163	SUKHOBUZIM	16	32502	99151	06221	29701	308	
165	ALEXANDROVSK	10	03203	97021	15622	00902	903	
166	PUDINO	10	73605	97031	17021	00902	908	
167	KOLPASHEVO	13	73205	97012	15019	75570	207	
168	BOLSHOI ULUI	15	62201	97022	08222	33601	312	
169	NAPAS	09	03606	97011	1552	00900	306	
171	SHIRO	12	22003	98011	06922	32300	311	
173	TOMSK	18	62409	97026	08422	26606	304	
174	BOGOTOL	15	62704	98032	07922	62700	802	
176	BARABINSK	11	13405	97011	14404	11600	404	
177	BALAKHTA	18	60401	98959	06023	69500	408	
178	NOVOSIBIRSK	15	33214	97010	10825	32700	204	
179	KEMEROVO	16	73205	98019	09921	44403	314	
181	OMSK	11	10204	97020	16226	00901	904	
183	KAMEN	12	23207	98012	11425	22400	802	
184	BARNAUL	14	53208	97023	10725	42701	802	
185	STALINSK	16	71001	98028	09720	79300	802	
186	SLAVGOROD	14	13603	98012	16125	14600	807	
187	BELOKUIKHA	8	70000	98022	10923	72601	*08	
189	NIAKSIMVOL	18	81603	97299	06624	896	212	
198	PODKAMENNAIA	17	82701	96959	07719	896	326	
200	BOGUCHANY	14	32701	98011	01528	11050	802	
203	VERKHOTURE	14	31806	96030	07511	00955	804	
206	KRASNOIARSK	18	22507	98019	06125	23600	304	
207	KASHA	15	32701	98011	06722	39500	313	
210	IRBITSKAIA	12	01410	98020	10630	00900	809	
211	ALAPAEVSK	12	11609	98024	08330	00900	803	
213	KAMYSHLOV	12	01405	98020	10130	00900	806	
217	DOMASHINO	11	33604	023	11320	11503	306	
219	UFALEI	17	31612	98030	07229	32501	802	
223	SHUMIKHA	18	01102	98000	10630	00900	805	
224	KURTAMYSH	12	01404	98020	12932	00900	908	
226	UST UISKAIA	12	01404	98020	10136	00900	813	
228	KARTALY	12	72902	98029	08733	62601	811	
234	MOLOTOV	18	73204	98031	05527	68630	206	
235	GORA PAIZ	13	82212	98024	05116	22307	406	
245	DEMIANSKOE	14	01604	98000	14826	00900	808	
247	TAVDA	93	01610	98020	12728	00900	602	
249	IALUTOROVSK	14	01404	97020	14328	00900	805	
250	VAGAI	12	01605	97000	15226	00900	807	
252	MAKUSHINO	18	01402	98020	14227	00900	*09	
256	POLTAVKA	13	00701	97010	16426	00900	804	
257	ODESSKOE	11	00702	97010	15325	00901	804	
258	ALABARINSKII	12	13605	97011	23	00930	808	
263	ISIL KUL	12	00402	98020	16026	00900	804	
265	KALASHINSKIA	12	10204	97030	15824	00902	300	
268	NAZYVAEVKA	10	00000	98000	17126	00900	804	
269	TIUKALINSK	10	00000	98000	16025	00900	802	
271	BOLSHERESHE	12	10203	98020	16824	00903	303	
277	VIKULOVO	14	13603	98020	16425	10900	806	
278	TEVRIZ	12	00901	98020	17313	00900	802	
305	KUSHTOVKA	11	00403	98000	15213	00900	301	
306	SEVERNOE	01	63405	97021	14523	00901	309	
309	TATARSK	12	91360	79020	15623	00901	302	
310	CHAKY	12	03605	97020	15923	00900	305	
312	KUPINO	14	03	97021	14325	00900	300	
313	ZAVINSK	15	23405	97020	14624	21500	403	
314	UBINSKOE	14	33607	97010	13923	31400	502	
315	KARASUK	13	13205	96011	14525	11600	602	
317	KHABARY	12	43604	98022	13024	41600	801	
321	MAYSK	09	73603	97022	17323	00902	902	
326	BOKCHAR	14	23603	97011	14719	21400	300	
327	KRESHCHENKA	13	13604	96162	13423	11501	300	
328	PIKHTOVKA	16	83609	97031	12319	854	321	
329	KOZHEVNIKOVO	13	63206	98028	11722	68600	319	
330	EOLOTNOE	17	63606	97179	09421	59502	209	
332	TOGUCHNI	16	80000	97808	08720	793	310	
333	MASHKOVO	15	73409	97031	11823	75400	309	
335	KOCHENEVO	14	33209	98012	11423	32500	305	
337	CHULYM	18	43201	97012	13324	41500	406	
338	KOCHKI	14	63404	97012	12224	62500	301	
339	ORDYNSKOE	19	23204	96011	11425	21402	300	
341	CHEREPANOSKI	14	63205	98032	10224	42401	302	
342	MASLIANINO	15	82701	98178	11419	53503	112	
344	REBRIKHA	13	73405	97022	11427	31501	804	
345	BAEVO	13	33203	97012	11926	31600	803	
346	PODKNO	13	33206	97012	13426	31600	701	
347	BOLCHICKIA	12	23307	98011	10726	11501	803	
348	ZAV YALOVA	14	33603	97021	13116	21500	802	
349	ZMEINOGORSK	11	43405	97020	09626	22542	300	
351	ALEISKOE	14	53201	98012	10825	32602	403	
352	BIISK	15	63203	97022	10123	12 00	802	
362	UIBAT	12	73210	99959	07819	19640	432	
363	TUROCHAK	15	23402	98018	36221	15503	6	
364	TACHTYP	09	72207	98809	11934	69502	305	
366	KUZEDEEVO	16	70402	97178	10219	53602	205	
367	TOGUL	16	82202	97028	10917	33642	505	
368	KOLCHUGINO	15	83202	97258	10016	6756	214	
375	TISUL	16	72703	97808	00719	73540	308	
376	TIAZHIN	18	71094	96808	08520	43561	415	
377	MARIINSK	18	81901	97958	08718	895	220	
378	IZHMORSK	14	23407	98011	08721	00993	312	
379	TAIGA	16	73405	98028	09718	79400	307	
382	PYSHKINO TRO	16	33407	98258	09322	39500	311	
384	CHULSKAIA MT	16	72901	97022	06221	79400	300	
385	LOSINOBORSK	16	63603	97179	09418	69400	313	
386	STRELKA	16	82505	98959	07323	895	318	
387	SYMSKA FAKTO	13	33603	98012	11323	22603	418	
404	PIROVSKOYE	18	60402	97959	06922	63460	413	
408	KAZACHINSKOE	15	71603	98022	27	00908	201	
409	BIRILIUSY	16	40000	96020	09420	43502	423	
410	BOLSHAIA MTA	16	72803	98022	05726	22401	808	
411	ACHINSH	15	42702	98011	06723	00952	304	
412	KEMCHUG	14	23203	98011	07123	23600	313	
413	LKIUKVENNAIA	17	52201	97019	01921	33601	300	
415	DZERZHINSK	19	60402	97029	05526	00936	706	
416	KLIUCHI	17	40000	98011	06220	00907	900	
417	GOLETS PODLU	10	62212	97022	64313	65500	701	
418	AGINSK	16	72005	98029	08020	29540	418	
419	KOLBA	16	70403	97172	04723	79500	310	
420	DERBINO	18	73401	99022	06324	29501	307	
421	LEGOSTAEVO	16	83201	98819	06724	33501	309	
422	IRDINSKOE	13	82702	98027	06327	39601	302	
423	MINUSINSKOE	15	81801	98029	06127	5962	200	
424	KURAGINO	19	81803	99039	06524	2162	201	
426	BEIA	12	72003	99028	07124	69503	408	
428	KRUTOI POV	16	80000	96179	10608	897	233	
	USSR ZONE 6							
088	KALMUKOV	14	62503	98022	04634	00902	815	
090	AKTIUBINSK	18	82006	82031	07438	63702	4*	
096	CHALKAR	09	21002	98020	06738	22600	808	
098	KAZALINSK	09	23401	98054	073	23600	808	
101	KYZL ORDA	03	10901	98020	05737	1620	8*2	
103	BERTYS	10	22004	98010	06335	21700	308	
104	TURKESTAN	02	20406	99020	05938	21800	811	
105	CHIMKENT	09	20403	99020	04334	22700	812	
106	DZHAMBUL	12	53605	98012	08330	22701	301	
107	ALMA ATA	13	81801	96819	12317	896	228	
108	BURLUBAITAL	10	20204	99011	06432	00902	805	
109	DZHARKENT	14	82504	99022	05032	44602	803	
111	PETROPAVLOVS	10	01404	98000	14728	00900	808	
113	KOKCHETAV	09	00904	99020	15329	00900	806	
114	IRTYSHSK	11	22406	98011	15527	00903	803	
115	PAVLODAR	15	23603	98012	13427	00901	804	
116	ATBASAR	04	01404	98020	13925	00900	806	
119	KARAGHANDA	50	00405	98020	11528	00900	801	
125	ZAISAN	04	23607	99020	01832	11601	709	
132	KIZIL ARVAT	54	00404	020	99236	00900	235	
135	ASHKHABAD	10	00904	98020	02341	00900	808	
139	STALINABAD	15	10000	99020	00334	11800	815	
142	LENINABAD	07	02205	99020	03036	11900	838	
143	NOVYI URGNCH	11	02003	96000	07537	00900	812	
144	GERGANA	1	33401	99030	02943	22744	819	
145	TASHKENT	00	10000	98020	0413	11700	814	
147	SAMARKAND	09	00000	98000	02314	00900	813	
149	FRUNZE	01	9	81350	0122	68280	21*	
580	TASHAUZ	08	00403	98020	07529	00900	806	
592	EMBA	05	62802	98919	07331	53402	703	
593	TEMIR GOROD	09	61103	98152	09036	13503	206	
601	CHAPAEVSK	15	62505	98031	08233	32603	805	
611	DZHETYGORA	09	62005	98809	08035	5303	901	
617	ARALSKOE MOR	14	22205	97010	98135	32700	808	
630	CHARDZHOU	13	03602	98000	03237	00900	815	
648	BLAGOVESHCHE	08	01403	98020	13329	00900	808	
650	URITSK	12	00904	98020	10532	00900	812	
653	NOVOSUKHINO	08	00909	98020	14829	00900	809	
658	KAZGORODOK	05	00404	98020	11034	00900	822	
675	ACHISAI	05	20203	98030	17930	21100	802	
712	KIROVABAD	12	12701	99030	99 28	1260	820	
720	ALEKSEEYSKOE	10	10702	98020	15825	00903	804	
725	ANAR	05	00403	98020	11928	00900	803	
728	ZHARYK	05	00205	98020	07930	00900	804	
740	UIUK	07	70903	98031	04234	22602	822	
744	CHU	11	81805	99032	08926	0096	314	
788	SHEBAKTY	12	03602	98011	13226	00900	807	
829	AEROPORT	13	82211	73989	09926	898	202	
860	SHEMONAIKHA	10	20206	98020	08927	12601	803	
871	ZHANGIZ TIUB	08	03606	98020	0 729	00900	301	
879	BOLSHE NARYM	50	02508	99020	61130	00900	601	
890	URDZHAR	11	22701	99021	05533	22700	706	
892	UCH ARAL	08	20000	98020	04134	00930	808	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	15	20000	98029	05326	21701	308	7 ****
193	ZIMA	17	73603	98031	07120	25652	506	
201	KIRENCK	18	73409	98029	03216	26704	410	7 0031
206	MONDY	15	61401	98016	65417	51701	305	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	14	40000	99032	04311	00952	511	7 0026
210	KALAKAN	14	20000	98020	05721	24600	306	7 0019
211	KURA	18	60801	99022	03322	14570	401	7 0025
212	SRETENSK	17	80901	98219	06920	7352	304	7 0927
213	CHITA	19	70703	99809	08080	19643	404	7 0324
214	KHILOK	16	80901	98018	03921	45630	408	7 1026
215	BARGUZIN	12	62705	99031	02626	09500	312	7 0031

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$
216	NERCHINSKII	17	70901	98031	07319	75700	803	7 0024
218	ULAN UDE	76	63207	98021	04122	79600	432	7 0022
219	BORZIA	17	60901	98016	05320	65600	803	7 1024
220	KIAKHTA	14	60000	970 1	03323	80941	305	7 0029
251	MOGOCHA	17	62701	98031	08119	29405	803	7 0824
252	SKOVORODINO	17	40703	98020	08119	25632	402	7 0020
255	CHERNIAEVO	21	60000	97022	08224	00930	802	7 0017
261	BOGDARIN	16	80000	98022	08520	34640	407	7 0023
431	ALZAMAI	14	07102	99012	05827	32643	300	7 ****
436	ALYGDZHER	18	53601	98029	05421	22741	303	
437	ORLIK	11	62003	99018	58718	65432	301	
438	ICHER	06	22202	99030	06211	12540	801	7 0021
439	INGA	17	62001	98016	07820	33530	305	
440	KHADAMA	15	40000	97021	05522	22701	400	
442	SHISHKINO	21	23602	98021	06126	00902	318	
443	ILIMSK	17	80000	97638	07619	877	301	7 2207
446	TANGUI	17	60404	99152	06921	39593	404	7 ****
447	TULUN	16	70201	99032	65925	25502	803	
448	IKEI	14	21801	99011	06624	22601	803	
453	BALAGANSK	18	83202	98606	07418	876	300	7 7025
455	POLOVONA	17	82602	97026	07802	74	*00	7 2319
456	BOKHAN	17	80000	98626	07118	5341	301	7 1019
457	BAYAB DAY	16	81803	98039	21519	34641	309	7 0025
458	UST ORDA	16	820 2	98211	07618	6752	*12	7 0121
459	LISTVINICHNO	13	70000	99406	09714	36660	312	7 0518
460	SLIUDINAKA	17	60701	99026	07719	55641	402	7 1320
461	KHAMAR DABAN	13	60000	98018	52113	22430	303	7 1614
469	BICHURA	16	81602	98026	53922	2477	205	7 9730
473	PETROVSKII	11	63603	98022	01525	00930	404	7 0091
476	KHARINSK	13	62703	98031		33503	200	7 0030
478	NOVOSELENGIN	17	80000	98612	04523	35522	219	7 9731
480	TANKHOI	16	72003	98016	07918	75600	804	7 0518
481	BABUSHKIN	16	82501	99022	09018	896	211	7 0021
482	KOBANSK	15	72706	98162	07418	6859	213	7 0026
486	GORIACHINSK	13	52203	99032	06318	23540	409	7 0023
488	UST BARGUZIN	09	72205	99030	06114	0098	806	7 0026
490	KACHUR	17	83203	98029	42523	55501	300	7 0620
493	ZHIGALOVO	18	82202	98022	05922	0097	302	7 0036
494	GOLOVSKOE	16	80000	98022	05024	00902	216	7 0029
495	ORLINGA	16	70000	98021	07817	00830	312	
496	UST KUG	17	62903	98022	06022	29603	317	7 00**
497	KAZACHINSKOY	15	63208	99031	03326	18763	227	7 0032
500	CHECHUISKOE	19	70701	99022	04325	29601	308	7 0032
501	ICHERA	20	83601	98022	03926	00917	314	7 0032
503	DUBROVSKOE	18	63601	99022	02526	00901	307	7 0034
504	VORO PRISTAN		70000	99022	02327	00907		7 0033
505	MAMA	19	60000	98031	01327	15702	305	
509	UAKIT	09	60000	98022	06521	85650	404	7 0025
510	BAUNT	13	60000	98012	06519	64600	307	7 0027
512	TROITSKOE	14	50000	99022	07715	14650	307	7 0023
513	TASA	12	7146	99259	43814	79 00	416	7 0032
514	KARAFTIT	12	60701	98152	10917	63400	212	7 0002
516	ROMONOVKA	14	50403	98018	06318	24701	204	7 0125
518	MELDECEN	15	70000	98259	09317	69560	406	7 0426
519	SOSNOVO OZER	15	50701	99022	05521	32702	304	7 0024
520	MOGZON	16	60903	98022	09521	34503	203	7 9726
521	TURGUTUI	14	70901	98012	06218	13503	303	7 9722
525	KARYMSKAIA	16	80000	98031	03123	00942	202	7 0055
526	SEDLOVAIA	16	80000	98012	05221	45650	301	7 0222
527	AGINSK	18	80000	98639	06719	49503	907	7 1224
529	AKSHA	15	51401	98012	04121	54640	304	7 9726
547	PR KHI OKTIA	16	71603	98022	89619	34580	404	7 ****
550	TUNGOKOCHEN	16	60000	98029	07418	24541	304	7 0824
553	ZILOVO	17	70902	98032	08519	23518	304	7 9723
554	KSENEVSKAIA	07	70000	99032	07418	35743	601	7 0323
556	URIUPINO	18	83601	98299	07419	896	105	7 0125
557	UST KARSK	19	70000	98019	06221	29306	102	7 1526
559	KAGANOVICH	17	83602	98955	07018	6362	326	7 0126
560	ZIULZIA	14	80000	97959	08617	836	321	7 1224
561	NERCHINSK	17	80204	97179	07418	895	416	7 0826
562	SHILKA	16	20404	99011	27020	15540	300	7 4221
565	OLOVIANAIA	15	50000	97011	04322	44640	319	7 **26
567	SOLOVEVSK	15	71604	98022	04521	75600	200	7 0025
569	OGPOR	16	83604	98022	02220	25652	307	7 0099
570	KAILASUTAI	18	73601	98028	03022	51740	301	7 0527
571	NOVO TSURUKH	12	60000	98022	06622	00931	300	7 0027
572	BURKA DONO	15	80000	99022	04721	00942	300	7 0025
573	ALEKSAND ZAN	20	70402	9022	04321	45601	306	7 0024
574	SHELOPUGINO	16	80000	97031	0 419	8762	405	7 9126
575	GAZIMURSKII	15	70901	98038	02721	33603	803	7 0125
585	AMAZAR	15	60000	97022	09121	35731	304	7 9625
586	EROFEI PAULO	16	61101	99021	10720	04900	304	7 9724
588	URUSHA	17	71401	98022	10519	00921	305	7 0025
589	DZHALINDA	17	60000	96022	09320	00944	620	7 0026
596	TYGDA	16	60401	97022	08722	00930	801	7 0027
599	PIKAN	19	52202	98019	20	2460	810	7 0129
600	BOMNAK	19	60000	98013	09321	00940	804	7 0029
	USSR ZONE 8							
158	UST ENISEISK	06	33205	99020	08915	31500	601	
163	KHATANGA	13	82208	97812	04014	803	508	7 9823
227	OST CHETYREK	51	83402	97512	14100	863	300	7 0003
229	ZHIGANSK	17	63605	98012	05520	68600	201	7 9323
230	VERKHOIANSK	09	70000	99022	05216	75600	309	7 0321
233	SUNTAR	18	60000	98022	03625	69500	304	7 0032
234	VILIUISK	15	81803	99032	03627	835	802	7 0031
235	ISITSKOE	17	80000	99031	05022	00901	303	7 0030
237	UST MALSKOE	18	50000	98032	08118	00932	809	7 0026
239	MIUIA	17	83201	99022	04226	24533	412	7 0032
240	OLEMINSKOE	16	80000	99032	04225	0091	304	7 0033
241	VITIM	18	80000	99022	04324	00907	306	7 0032
243	NEZAMETNYI	14	22203	99030	06524	22631	301	7 0030
244	NAGORNYI	15	61801	98056	09818	25834	305	7 9725
278	UELLEN	02	73002	98031	10102	763	306	
399	MYS NAVARIN	05	82503	96616	13008	8072	803	7 0011
627	OST BIELYI	04	90206	92453	10304	9	211	
829	MALYIE KARMA	02	80924	98022	99606	9092	818	
832	NIURBA	04	80916	95616	94016	8722	815	
846	OST RAGMANOV	01	63206	98032	10303	5554	307	
860	AMBARCHIK	01	21102	99022	13302	15501	304	7 9709
898	BUKHTA TIKSI	04	70401	94535	12504	9 0	201	7 0005
899	KIUSIUR	09	20407	99010	09814	00901	303	7 0017
903	KAZACHE	11	80208	98616	04912	865	212	7 2213
909	SANGAR KHAIA	17	63605	98012	05520	68600	201	7 9323
910	UST ALDAN	14	61403	98216	06520	27420	300	7 0026
914	CHURAPCHA	17	80000	98022	08618	00912	805	7 9726
917	POKROVSK	15	60203	98022	06022	00931	803	7 0027
919	OYMYAKN AMSG	09	23201	99010	23110	15651	306	7 0021
920	AMGA	13	10000	98011	09820	00981	803	7 0028
927	CHULMAN	14	50000	98022	08326	00901	310	7 0029
930	TUAI KHAIA	16	70000	98001	06225	13601	404	7 1027
932	NIURBA	17	82701	99022	02926	44531	807	7 0029
934	MUKTUYA	19	70000	99029	04521	63601	308	7 0232
936	DZHARDZHAN	12	03603	99002	01720	00900	300	7 0021
960	DUDINKA	06	62707	98032	09915	66300	300	
982	AMDIERMA	04	00712	92636	99905	9 0	140	
995	RUSSKIAI GAV	00	50704	97011	12204	5063	201	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	19	90000	99022	06119	00907	305	7 0031
256	NORSKI SKLAD	20	50203	97011	07024	00902	705	7 0027
257	POLINA OSIPE	19	73201	97022	10622	00901	307	7 0032
263	BLAGOVESHCHE	19	60902	022	07622	856	305	7 **25
265	CHEKUNDA	18	80000	98032	07522	837	414	7 0030
269	KHABAROVSK	20	80802	6 022	09721	4557	402	7 9529
270	EKATERINO NI	20	80705	92586	06920	852	301	
275	OST KARAGINS	11	81802	99011	11715	845	100	
286	UST KAMCHTSK	12	80000	96	13112	855	202	
291	UST BOLSHERE	09	83204	9651	06909	86304	300	
608	SVOBODNYI	20	52003	97032	08521	73553	418	7 0028
609	GOSH	20	80401	97022	07022	2572	311	7 0028
610	KUIBYSHEVKA	19	80000	96804	07820	835	214	7 0928
612	SERGEEVKA	19	80202	97919	07620	835	305	7 **25
615	SHIMANOVSKIA	20	70203	96044	07422	00903	520	7 0026
616	PRIGRANICHNA	19	80905	98020	03821	857	404	7 9726
618	ASTASHIKHA	18	80903	98022	07221	056	204	7 0027
619	ARKHARA	18	81105	97022	03321	8562	302	7 9727
621	ZAVITAIA	18	80000	98022	07420	8562	305	7 9727
622	BRATOLIUBOVK	18	80000	98022	07822	3579	315	
630	SELEMDZHA	13	80000	97022	07715	00901	412	7 00**
632	STOIBA	20	62701	98031	06422	00902	311	7 **30
635	UST UMALTA	13	40000	022	09817	00902	311	7 0032
636	SOFIISKII PR	09	40904	99012	10518	00904	407	7 0021
640	SEKTAGLI	20	80000	98032	05322	0097	407	7 8028
641	SUTUR	17	80701	98022	09720	5937	113	7 0130
645	KUR	16	80401	022	08321	00942	801	7 0032
646	NERAN	19	82003	535	11319	8752	207	7 0030
648	BIRA	19	80000	97026	08619	8 425	200	7 1226
649	OBLUCHE	19	81405	98808	07919	895	303	7 0124
650	BIRAKAN	18	80903	96615	08319	8742	303	7 0825
653	NADEXHDINSKO	20	80405	702	10620	894	403	7 0724
654	BIROBIDZHAN	19	83603	97808	10019	885	302	7 0227
655	SMIDOVICHI	20	80402	97022	07420	8742	402	
658	LERMONTOVKA	18	80000	99026	08322	0097	103	7 **24
659	BIKIN	18	81403	96032	07023	855	802	7 0027
661	POMPEEVKA	18	80000	97022	07021	852	305	7 0224
664	MALINOVKA	18	81402	98032	08923	85600	413	7 0028
665	USPENKA	18	81404	98022	0702	856	412	7 9717
670	KUMEN PYBOLO	10	62006	7 158	06622	59543	415	7 9227
671	EVGENEVKA	20	72303	6 022	06623	63540	311	7 0028
672	KHOROLSK	19	22005	98020	05330		113	7 0028
674	POLTAVKA	20	01103	99011	05921	00900	304	7 ****
681	PIDAN	16	91810	91454	01016	9 0	303	7 9715
684	MAIKHE	19	70000	98022	08121	964	312	7 0025
689	PREOBRAZHENI	16	80000	98021	03318	75323	310	
690	VALENTINA	16	70000	6 022	09916	855	409	7 1620
691	BEREZNIKI	17	11605	022	07918	00907	304	7 0023
692	PEUSUNG	16	82203	7 022	09718	756	807	7 9621
698	NOVO MIKHAIL	17	60000	98022	07922	75600	310	7 0027
699	IAKOVLEVKA	20	71106	98022	07311	75500	301	7 0224
720	BURUKAN	13	70000	99020	98516	00900	300	7 0042
721	VESELAIA GOR	17	70000	97032	08922	00930	305	7 0026
722	GURA	1	63602	031	10619	00902	307	7 0032
726	SUKHANOVKA	16	53402	99012	11922	00961	310	7 0028
730	DUKI	17	70000	98022	11320	00904	406	7 0030
739	TROITSKOE	19	80000	022	09220	00947	3	
742	TIVIAKY	18	60000	022	10619	00932	207	7 0030
744	ELABUGA		80701	028	09721	855		7 9728
746	ISIMI	17	80000	98032	12419	87500	321	7 0027
747	GVASIUGI	19	80000	032	09720	0091	306	7 9726
748	OLAN	73	70403	97022	19722	656	424	
751	GROSSEVICHI	14	90000	1 454	14614	9 0	401	7 0026
760	TETIUKHE	17	80401	96022	10718	856	305	7 62**
774	BOGORODSKOE	12	00000	20	12715	00900	410	7 0027
816	PETROPOVLOVS	08	22406	97020	11114	00901	302	
834	KLIUCHI	11	70000	98022	09718	54530	310	
836	SEMLIACHIKI	12	90000	14540	13 12	960	307	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	24	02715	82020	00038	00900	6*801	
007	TAITUNG	15	52720	82021	00033	58500	6*803	
025	LATTAQUIEH	22	32305	81071	06830	83600		
045	KWANCHOWVAN	22	02705	82020	00937	00900	6*909	
055	HOMS	20	42718	81021	28	4 60	6*703	
079	DAMAS	11	23006	82020	95331	1600		
100	BEYROUTH	02	32316	81020	06929	32600	64602	
103	KLEIATE	20	52720	81022	6522	52500	60300	
104	MERDJAYOUN	18	52714	81021	96524	58500	68905	
153	HARKENAN	15	32730	99011	03727	32400	6*502	
180	LYDDA ARPT	19	42710	81022	07231	48600	62603	
184	JERUSALEM	14	62703	81032	18125	61400	69703	
270	AMMAN	56	220		19774	2850	60706	
449	SHARJAH	83	13506	80020	97295	12600	60710	
460	MUSCAT	09	96000	97020	97485	00900		7 11**

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
564	MISIRAH	73	52305	64031	96 80	00908	6*619	
597	A KHORMAKSAR	3	32320	81022	02093	00932	6*930	
608	MOSUL	47	00508	64020	98610	00900	60610	
637	KHANAQIN	35	00000	81000	978 8	00900	60610	
648	HABBANIYA	57	03013	81020	00208	00900	60913	
650	BAGHDAD	41	02916	81020	00510	00900	60816	
665	KUT EL HAI	46	03106	81020	99309	00900		
672	DIWANIYA	45	03110	81020	9880	00900	68*1*	
676	NASIRIYA	45	02916	32207	98611	00900	6**12	
689	BASRA	66	02915	48070	97907	00900	6*905	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	57	40502	97011	93903	33630		
560	PARACHINAR	42	22302	99011	0 84	00936		7 12**
570	RAWALPINDI	53	00000	99000	92904	00900		
590	KHUSHAB	82	12605	97031	93908	00902		
600	SIALKOT	68	20000	97021	92705	00840		
620	FT SANDEMAN	43	20000	97031	85694	25600		
624	DERA IS KHAN	78	03404	94090	94609	00900		
661	QUETTA	37	23404	99000	91791	00930		
675	MULTAN	60	01300	97000	93611	00900		
680	MONTGOMERY	70	60000	96032	94005	32711		
702	FT ABBAS	01	03105	96000	93211	00900		
710	NOKKUNDI	34	60209	99031	92706	00976		
712	DALBANDIN	46	20205	95051	88805	21700		
715	JACOBABAD	63	01605	95061	93611	00900		
718	KHANPUR	87	02702	94040	93410	00900		
746	PADIDAN	62	71605	97031	94310	32700		
760	ORMARA	73	12513	96030	95495	12600		
782	MANO KARACHI	81	52501	97022	9558	00970		
785	BADIN	72	62302	97032	95100	00940		
858	BOGRA	76	40000	96010	99589	21608		
861	MYMENSINGH	79	00000	99002	00786	00900		
920	DACCA	78	30903	96011	99489	00770		
932	BARISAL	77	41303	98011	99886	34608		
940	CHITTAGONG	77	72509	97031	00388	12701		
950	COXS BAZAR	77	71809	96031	00484	26520		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	62	72002	96032	95871	787		
103	AMBALA	73	22405	97011	95797	00951		
123	SRIGANGANAGR	67	08602	97000	93502	00900		
131	HISSAR	73	51607	96031	95397	55600		
165	BIKANER	71	27202	98020	92607	22500		
182	NEW DELHI	75	71104	63022	96691	00976		
260	AGRA	77	80900	96031	98186	6767		
265	MAINPURI	81	60502	96036	95985	32670		7 03**
311	SIBSAGAR	79	73405	97026	01086	74600		7 07**
312	DIBRUGARH	78	71602	98021	00989	12633		
339	JODHPUR	66	42704	96021	94705	11601		
343	AJMER	71	72902	98299	94695	15820		7 84**
348	JAIPUR	75	81407	96299	95692	4742		
360	MADHOSAGAR	73	80509	97039	97785	65602		7 13**
379	GORAKHPUR	79	30900	97011	97988	30901		
383	MOTIHARI	76	40000	97021	48688	45600		
391	DARBHANGA	78	31402	98031	99391	31400		
415	TEZPUR	78	50000	97025	00887	23 08		
451	KOTAH	77	31404	97026	95388	3462		7 06**
463	JHANSI	75	73204	99039	97581	56625		7 08**
467	NOWGONG	72	60407	97011	95397	49671		
475	BAMRAULI AL	71	61405	96011	96495	21506		
479	BENARAS	76	30909	97811	96695	00981		
500	PURNEA	78	20900	98031	99688	00905		
515	CHERRAPUNJI	69	73602	98011	95771	54400		
516	SHILLONG	66	82002	96636	9.4768	873		7 18**
540	MOUNT ABU	68	80000	99022	75	82400		7 75**
547	NEEMUCH	71	82505	98031	97585	857		
559	GUNA	77	83605	98039	98378	895		710100
571	SUTNA	82	40902	98011	95494	29930		
635	BHUJ	72	70909	93021	95997	25631		
647	AHMEDABAD	79	52005	97021	96996	58600		
699	HAZARIBAGH	74	51211	99012	89885	31760		
700	RANCHI	75	80902	97516	89379	574		7 20**
727	AIJAL	66	52905	95103		00901		
731	DWARKA	80	61809	99022	95487	11536		
736	RAJKOT	73	61405	98022	94798	65700		
751	DOHAD	77	52905	99011	96990	58800		
779	PENDRA	71	70904	97021	828	38538		
799	JAMSHEDPUR	76	71107	97029	93384	53621		7 24**
807	CALCUTTA	76	51404	97016	98189	21605		7 04**
840	SURAT	80	81807	99016	98783	58620		7 64**
851	JALGAON	75	52309	96039	97587	47620		
855	KHANDWA	76	73204	98021	96189	75600		
875	RAIPUR	72	80507	96033	94089	2967		
895	BALASORE	77	69907	98022	97385	62600		
903	SAUGOR IS	78	61118	97036	97685	41601		7 03**
925	MALEGAON	75	83209	97025	98578	35570		7 02**
933	AKOLA	77	62709	98039	96386	55806		7 53**
937	AMROATI	74	62305	99029	96483	39580		7 35**
953	KANKER	77	80502	97022	95084	44500		7 13**
970	CUTTACK	77	81407	97605	96287	5752		
973	CHANDBALI	75	40504	98031	96688	22310		
977	SANDHEADS	78	31414	98011	97686	21601		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	72	52509	93036	99484	3262		
003	BOMBAY	75	82514	96025	00581	5852		7 02**
009	AHMEDNAGAR	70	73204	99011	90180	5266		
013	AURANGABAD	72	62911	98035	89778	62700		
017	PARBHANI	66	72705	99038	996	33770		7 02**
086	RAMAGUNDAM	73	80000	96031	99577	82580		
109	HARNAI BMBAY	77	82316	95036	01680	874		713900
121	GULBARGA	73	82713	99022	98481	64504		
129	HYDERBAD BPT	75	82504	98929	88075	5642		7 33**
169	RAICHUR	73	82707	96512	00775	3552		7 04**
185	MASULIPATAM	75	62904	98015	97883	0097		
189	COCONADA	77	72305	96035	96580	00920		7 05**
205	BELLARY	69	82709	97031	00680	873		
213	KURNOOL	72	82705	98032	99981	87 82		
233	CHITALDRUG	67	82709	97252	93775	7452		
241	CUDDAPPAH	74	82704	98032	01081	876		
245	NELLORE	72	82907	99025	00185	25670		
283	MANGALORE	82	72709	97038	05282	22470		7 19**
291	MYSORE	67	62513	99216	95276	37528		7 05**
295	BANGALORE	68	82709	97215	94771	874		7 21**
314	CALICUT	79	72913	96036	05882	28522		7 23**
319	COIMBATORE	67	62516	98036	03578	28571		7 11**
325	SALEM	69	72507	96021	00490	58604		
329	CUDDALORE	67	62302	97022	00392	69600		
333	PORT BLAIR	73	86418	96606	04575	47420		715200
335	PALGHAT	76	82714	96636	05180	561 1		7 18**
351	COCHIN	78	82507	98026	06483	48638		7 02**
352	ALLEPPEY	78	82511	97035	06882	3551		7 03**
359	MADURA	64	82711	99021	02689	11870		
363	PAMBAN	78	71614	97931	03484	24790		
369	MINICOY	75	62711	97022	07884	00085		
371	TRIVANDRUM	75	82907	96032	07080	35688		
376	PALAM COTTAH	71	72705	99011	04987	11670		
418	TRINCOMALEE	67	82514	97022	03687	00907		
466	COLOMBO	76	82306	97032	07581	5242		
497	HAMBANTOTA	75	72521	97022	06779	23528		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	76	51109	81011	09582	32402	62307	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	79	30910	70022	09984	38500	69404	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	60	51102	82002	13165	26431	69104	7 97**
407	ASAHIKAWA	64	60000	25012	12372	00921	60404	7 97**
409	ABASHIRI	46	62210	81012	14172	24630	6*308	
412	SAPPORO	64	81608	55026	12069	4747	6*300	7 97**
417	OBIHIRO	63	81104	97616	15364	6742	6*301	7 03**
420	NEMURO	62	91807	02504	16462	9 0	69104	7 97**
421	SUTTSU	64	81623	81216	11065	6742	6*305	7 05**
426	URAKAWA	65	80910	30616	13566	8742	6*305	7 16**
430	HAKODATE MAR	68	82202	04446	12369	6602	69309	7 14**
575	AOMORI	71	71202	70022	12672	57420	6*308	7 17**
581	HACHINOHE	71	72208	60026	12674	47527	66305	7 24**
582	AKITA	70	72212	45808	14776	775	6*309	7 30**
585	MIYAKO	71	81811	40606	14973	2742	6*116	7 11**
587	SAKATA	72	60903	75022	14677	65600	66306	7 01**
588	YAMAGATA	71	81603	43022	15077	3562	6*309	7 97**
590	SENDAI DCMO	72	60000	18104	15474	00924	6*308	7 07**
595	FUKUSHIMA	75	80000	81012	15280	25630	6*110	
598	ONAHAMA	72	82205	15022	17174	862	6*313	
600	WAJIMA	72	20000	80012	14876	00930	6*314	
602	AIKAWA	71	61307	75022	14877	0091	60305	
604	NIIGATA	75	60000	80012	15480	00932	6*306	
605	KANAZAWA	72	70905	75022	14280	255 1	6*307	
610	NAGONA	69	83003	75022	15376	44667	6*314	
612	TAKADA	73	51802	80012	15079	00840	69305	
615	UTSUNOMIYA	74	87602	30032	16279	00920	6*314	
618	MATSUMOTO	70	22303	60010	15075	00931	6*314	
624	MAEBASHI	74	80905	45022	15978	856	6*312	
636	NAGOYA DCMO	74	71206	22022	14878	00968	6*305	
637	IIDA	66	10000	75012	15375	00901	6*318	
639	FUJI SAN	36	53613	84012	29442	20752	6*306	7 ****
648	CHOSHI	73	51814	45012	17074	16436	6*309	
650	KAMEYAMA	75	72301	70022	14978	14667	6*308	
654	HAMAMATSU	74	22503	40011	15776	00901	6*310	
655	OMAEZAKI	73	22304	40012	16076	00901	6*312	
662	TOKYO CMO	74	72006	22032	16677	64601	6*312	
663	OWASE	74	62701	81012	15675	00901	6*304	
668	AJIRO	74	63401	55032	16676	0091	6*414	
673	TOMISAKI	74	11610	80012	16777	15700	69310	
675	OSHIMA	70	40405	80022	16174	00931	6*410	
676	NIIJIMA	72	11301	81001	16877	11501	6*311	
678	HACHIJO JIMA	73	20000	82011	17376	14501	69311	
740	SAIGO	72	22516	83011	13782	25600	69414	
744	YONAGO	74	22808	82012	14380	00930	6*317	
746	TOTTORI	73	20000	81022	14679	00908	60314	
749	MIYAZU	71	60000	80022	14679	00931	6*311	
755	HAMADA	74	10000	82012	14278	00931	6*313	
762	SHIMONOSEKI	73	72810	75022	15876	00937	6*308	
763	BOFU	72	23307	40011	14978	00901	6*316	
765	HIROSHIMA	73	51903	80022	14979	00901	6*305	
772	OSAKA DCMO	74	12701	17102	15479	00901	6*707	
774	KASHIWARA	74	60703	70022	15879	00971	6*308	
777	WAKAYAMA	74	22701	70011	15977	00901	6*411	
800	IZUHARA	73	72017	82258	13981	75501	6*307	7 97**
807	FUKUOKA DCMO	72	42104	81021	14882	14601	69312	
815	OITA	74	73303	82022	14977	00936	6*310	
816	TOMIE	76	81603	80022	14978	872	69310	
817	NAGASAKI MAR	73	00000	81001	15479	00900	69312	
819	KUMAMOTO	74	21901	80011	15480	14730	6*409	
827	KAGOSHIMA	75	21206	82012	15480	15501	69405	
830	MIYAZAKI	74	30000	82011	14980	15601	6*307	
836	YAKU SHIMA	73	12303	84012	15678	00901	60402	
887	MATSUYAMA	71	03202	80002	15477	00900	60310	
891	TAKAMATSU	76	80000	50022	15080	00907	6*308	
894	TSURUGI YAMA	74	21605	80012	14878	00931	6*312	
895	TOKUSHIMA	75	20903	45011	15477	00901	6*307	
898	SHIMIZU	75	12907	81011	15377	00901	6*307	
899	MUROTOMISAKI	71	21105	83011	17077	21500	62311	
927	MIYAKO JIMA	76	10814	83011	13381	11501	69302	
930	NAHA	77	40707	81021	15282	22401	63307	
963	TORI SHIMA	71	21105	83011	17077	21500	6*311	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	77	7050	97032	03085	756		
019	BHAMO	76	72603	91509	02982	45670		7 01**
042	MANDALAY	75	73604	97029	99689	18672		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
062	AKYAB	79	51805	97011	00483	38452		
075	LOIKAW	70	70904	96039	80	53470		
080	SANDOWAY	78	80000	96219	8	6874		7 04**
094	BASSEIN	78	70000	96029	01782	48632		7 14**
096	MINGALADON	76	81803	97036	02284	22470		7 06**
097	RANGOON	76	81803	97036	02284	22472		7 02**
108	TAVOY	75	81301	97029	02878	4547		7 44**
110	MERGUI	75	81302	97516	04076	4732		7 24**
112	VICTORIA PT	73	82707	95516	06376	5742		7 92**
327	CHIENGMAI	77	70901	81159	03481	59543		7 08**
354	UDORN DHANI	75	70510	75152	01484	43543		7 07**
378	PITSANULOKE	78	72706	96171	01883	39523		7 01**
407	UBOL RAJADH	77	80000	94979	00977	895		
455	BANGKOK	79	80000	80132	06781	4852		7 14**
500	PRACHUAB KHI	71	82312	96606	03478	4857		7 97**
551	BANDON	73	80000	96506	06173	6842		7 20**
568	SONGHLA	72	82305	16606	06873	3512		7 19**
603	ALOR STAR	73	80000	82016	06774	0092		7 09**
620	SITIAWAN	74	80000	80022	06278	0092		7 97**
625	IPOH	74	80000	80022	06778	0097		7 02**
647	KUALA LUMPUR	75	80000	80025	06775	2552		7 97**
657	KUANTAN	6	40000	00011	08379	12402		
660	PORT SWETNHM	73	81102	48022	07176	3562		7 97**
665	MALACCA	73	80000	72022	07880	6562		
820	HANOI GIALAM	26	71602	81022	07029	19448	6*409	7 93**
855	TOURANE	25	71405	97022	04827	28542	6*111	7 25**
860	PATTLE PARCL	25	71409	98152	06028	32403	6*400	
877	NHATRANG	24	83102	96606	05326	1552	6*414	7 04**
900	SAIGON	23	82310	97012	05026	5727	6*413	7 04**
918	POULO CONDOR	24	82530	97626	05427	6742	6*109	7 06**
940	VIENTIANE	25	50402	81022	02528	19503	6*404	7 93**
948	SENO	23	70910	98022	00330	52502		
966	SIEMREAP ANG	24	83405	92646	01024	894	6*209	7 32**
985	KAMPOT	24	82218	94616	01824	873	6*407	7 54**
990	PHNOM PENH	23	82308	97606	01824	3712	6*407	7 03**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	14	80420	97022	21324	15507	60702	
069	CABO JUBY	19	80204	79022	20921	854	60309	
096	VILA CISNERQ	17	80327	96051	14783	0093	60704	
100	TANGER	20	02914	50020	20324	00900	6*704	
115	OUJDA	19	03608	81000	14139	00900	61906	
125	TOUAHAR	19	02704	70020	15534	00900	67909	
130	RABAT	20	03212	75021	20426	00900	6*201	
135	SALE	19	03414	81021	20315	00900	60200	
140	FES	20	00000	75020	17432	00900	6*810	
190	KASBA TADLA	19	22706	91020	16735	00900	64905	
230	MARRAKECH	19	12704	75060	16235	00980	6*908	
250	AGADIR	18	42310	50064	18322	26202	6*903	
295	FT TRINQUET	11	00212	81012	13837	00900	6*206	
340	MADOR	24	20308	96051	18728	00908	60805	
360	BONE	17	00216	81020	18330	00900	6*803	
390	M BLANCHE	22	03408	50012	18728	00900	6*007	
490	ORAN	23	03412	81010	18230	00900	6*807	
525	BISKRA		2914		12345		6*808	
545	LAGHOUAT	07	12806	25050	03141	00900	6*908	
570	COLOMB		01412	80060	05440	00900	6*302	
580	OUARGLA	03	03216	81020	12446	00900	6*809	
625	AOULEF		11616	81020	09947	00980	6*906	
715	TUNIS	18	03621	82020	16233	00900	6*805	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	02	70926	97072	93411	00902		
052	NIAMEY	21	42310	98022	15532	11642	6*900	
075	BIRNI KONI	21	22308	98021	15531	21600		
080	MARADI	21	50916	97030	15531	41630		
090	ZINDER	21	33210	98031	14130	11751		
226	GAO	21	70404	81022	16031	00902	6*303	
230	NIORO	22	70000	98030	16729	00970		
257	KAYES	23	70304	98022	15730	18670		
265	MOPTI	20	82508	98029	14828	0092		
269	TOUKOTO	24	80000	98002	18226	0097		
272	SEGOU	20	10000	97011	16527	00940		
285	KENIEBA	23	70000	97035	15825	36270		
290	BAMAKO	21	71604	97022	17827	28570		
297	SIKASSO	22	70404	98032	15529	78500		
415	PORT ETIENNE	14	03514	98010	16130	00900	6*705	
421	ATAR	12	02308	97000	13538	00900	6*617	
600	SAINT LOUIS	24	62506	97022	17028	12406	6*206	
641	DAKAR YOFF	25	70210	98022	17129	49502	6*002	
679	KAOLACK	24	60000	96102	16430	58602		
687	TAMBACOUNDA	22	71804	97032	15926	35448		
695	ZIGUINCHOR	24	70504	97032	17329	69500		
809	LABE	18	72304	98022	14425	48480		
816	BOKE	23	72306	98 16	16326	58504		
829	KANKAN	21	53704	98032	14529	68500		
832	CONRAKRY	24	72310	97216	18625	783	6*306	
847	MACENTA	21	60000	96012	16527	68500		
	BLOCK 62							
002	NALUT	47	00505	82020	16293	00900	60*02	
010	CASTEL BNITO	47	03407	82020	15393	00900	61605	
016	MISURATA	74	12903	80032	15508	11500	60704	
019	SIRTE	73	13606	012	15185	11400	60*02	
053	BENINA	60	33517	81021	13085	35600	6*808	
055	AGEDABIA	68	23411	81011	12385	25600	6*910	
056	CIRENE	64	53412	82012	43278	52400	6*605	
063	EL ADEM	68	13317	81020	10086	15500	60709	
161	GIALO	57	23409	81021	12791	21600	6*918	
176	GIARABUB	56	527 5	82031	09692	51600	6*819	
306	MERSA MATROH	20	13316	80011	08328	11600	60903	
335	PORT SAID	19	13505	81020	06829	15500	61713	
366	FAROUK	16	42910	81021	08132	41500	60807	
372	ALMAZA	18	33308	75011	07332	21600	60810	
405	LUXOR	10	02907	81000	05237	00900	60916	
447	SHALLUFAH	61	13612	82020	06792	11800	60713	
600	WADI HALFA	13	13606	81010	05240	00905		
640	ABU HAMED	04	12202	81011	03841	00901		
641	PORT SUDAN	26	60518	81031	03436	00942		
660	KARIMA	07	32705	81021	04343	00902		
680	ATBARA	08	72503	50052	03841	00985		
721	KHARTOUM	19	82221	60062	06736	31707		
730	KASSALA	18	72 10	81022	08831	25707		
760	EL FASHER	16	71606	81032	09330	11870		
770	GENEINA	20	82308	81172	10729	56770		
771	EL OBEID	21	71804	81816	10027	78700		
772	KOSTI	21	82004	81616	12123	15820		
840	MALAKAL	20	80215	81919	14120	39520		
880	WAU	21	72305	81022	08832	73600		
941	JUBA	22	81102	81299	12224	79540		
	BLOCK 64							
400	POINTE NOIRE	19	718 6	97022	17224	784		
401	DOLISIE	17	72008	97032	16323	755		
402	MOUYONZI	18	62904	98032	26	64400		
450	BRAZZAVILLE	18	72310	96012	11725	755		
452	NPOUYA	20	10410	96011	13730	15500		
453	DJAMBALA	19	50000	98031	26533	1543		
458	OUESSO	22	70000	98022	76127	5543		
460	SOUANKE	21	81804	98054	53524	885		
500	LIBREVILLE	21	72206	97012	17626	5844	6*909	
504	COCO BEACH	22	81802	97022	21026	6845		
553	FRANCEVILLE	20	33 4	98011	15827	31600		
600	BERBERATI	21	72702	98034	14128	4153	6*923	
650	BANGUI	22	71402	98022	15830	41540	6*820	
700	FORT LAMY	19	72208	81022	11234	12707	6*909	
701	MAO	20	42804	97011	13536	00902		
750	FT ARCHAMBAU	21	82706	98612	17222	5732	6*416	
754	AM TUMAN	22	70000	81022	25	0098		
756	ABECHER	21	62208	98031	09235	67701		
758	MONGO	24	81406	81022	65228	78831		
860	GAROUA	22	73106	99022	11930	33636		
870	NGAOUNDERE	18	82004	84172	93325	52541	6*508	
890	DSCHANG	17	83204	97032	63732	7857		
893	KOUNDJA	18	81402	98022	8 24	885		
901	BETARE OYA	21	62506	99032	26	32336		
910	DOUALA	23	72304	98202	15428	68548		
930	BERTOUA	20	80000	98029	27	78501		
931	BATOURI	79	73104	99022	41726	78500	6*710	
950	YAOUNDE	19	73210	98022	30724	72450	6*822	
970	CAMPO	24	82704	99022	14927	855		
971	KRIBI	23	62304	99022	14528	32442		
972	EBOLOWA	21	80 00	96	25	825		
	BLOCK 65							
001	YELWA	73	61305	81022	88	43571		
010	SOKOTO	76	42709	81021	17389	11502		
019	KADUNA	73	79310	81022	146	72700		
028	KATSINA	67	42709	82021	32886			
046	KANO	69	72609	82021	123			
112	BIDA	71	72205	82022	62788	62501		
123	MINNA	70	72605	82022	1			
229	BENIN CITY	73	72704	82026	16881	42488		
306	KANDI	22	72301	98022	14830	61501		
319	NATITINGOU	21	62506	98022	16028	614		
333	TCHAOUROU	22	52304	98032	16528	52500		
335	SAVE	22	62702	98	16328	68500		
338	BOHICON	21	82304	98032	17028	885		
344	COTONOU	24	72310	98032	17229	4243	6*906	
352	GAO	23	00306	81022	17730	52500		
361	KIDALL	22	41809	81032	1			
387	LOME	21	62508	81012	16327	38550	6*808	
401	AXIM	71	21805	91011	17892	22500		
422	KUMASI	68	63623	81012	17379	1502		
436	SALTPOND	75	52313	81031	17982	31530		
443	TAMALE	71	71903	92032	15584	61500		
449	ACCRA	70	72110	81031	17480	78400		
457	KETE KRACHI	71	72309	99032	16884	52433		
471	AKUSE	69	62705	81022	17184	52530		
478	HO	70	71812	81022	18183	58530		
481	ADA	73	62309	80012	17782	22430		
503	OUAGADOUGOU	20	43112	98032	16029	28531	6*913	
507	FADA N GOURM	23	62704	98022	15230	51640		
510	BOBO DIOULAS	14	22917	42503				
516	BOROMO	23	73604	98032	16529	72580		
522	GAOUA	21	62307	98032	13928	58601		
528	ODIENNE	22	60000	98032	71628	68501		
539	FERKESSEDOUG	22	61806	98031	17026	68500		
548	MAN	21	62304	97034	18924	68540		
555	BOUAKE	20	80000	98022	18426	884		
557	GAGNOA	22	71802	98024	19527	75500		
578	PORT BOUET	23	31808	97011	15229	21602	6*923	
592	TABOU	21	42310	98032	18027	48600		
599	SASSANDRA	22	31805	98021	18326	32601		
	BLOCK 70							
106	POINT HOPE	34	83516	81512	05839	842	67110	7 0020
116	WALES	36	83416	84012	09538	5400	68310	
133	KOTZEBUE	40	83020	81612	04444	864	69315	7 0010
200	NOME	37	62706	81022	06440	60977	69310	
209	MOUNTAIN VIL	45	92306	64502	07847	83	69212	7 0030
222	GALENA	48	81805	2416	03749	855	69307	7 0040
231	MCGRATH	47	81402	81026	06849	856	64103	7 0070
261	FRBNKS WEEKS	50	71106	82022	07055	6593	69305	
273	ANCH MERRILL	48	71810	81022	09857	757	64907	
291	NORTHWAY	46	60000	82022	09148	80776	69601	
296	CORDOVA 13	48	80000	81021	08850	562	62817	
308	ST PAUL	43	82706	64204	12944	854	60300	7 0210
316	FORT RANDALL	44	83007	24515	15644	860	69905	7 0230
326	NAKNEK	46	82012	32515	10847	862	65807	7 0150
350	KODIAK	50	73212	81022	09855	755	66905	7 5755
360	CAPE STELIAS	53	81606	81635	07553	854	63729	7 2080
361	YAKUTAT	52	81221	40616	12753	4732	69810	7 7680
365	CAPE SPENCER	50	80419	56216	15650	875	69610	7 4060

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
381	JUNEAU	51	81113	56616	18152	855	69903	7 2970
388	CAPE DECSION	50	81403	80616	19051	865	63700	7 1540
398	ANNETTE IS	52	87009	80612	22055	664	64903	7 0020
414	SHEMYA IS	44	92610	16504	18044	9 0	6*300	7 0010
454	LONGVIEW	45	90401	24472	15947	9 2	69702	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	76	71113	81028	17386	32456	62312	7 0060
202	MIAMI	75	21404	80021	18380	12501	61414	
205	ORLANDO	73	21805	80021	19677	12641	69408	
206	JACKSONVILLE	74	22306	80012	19680	12532	69417	
207	SAVANNAH FLD	72	22905	81021	18077	00901	69417	
208	CHARLESTON	74	12304	80020	18378	19500	69417	
211	TAMPA	72	61204	81022	19077	19530	69408	
214	TALLAHASSEE	74	21603	81030	19078	22540	64417	
217	MACON	75	02508	80020	17679	00900	60112	
218	AUGUSTA	75	01102	80021	17579	00900	60415	
219	ATLANTA	71	00303	81020	17677	00900	60110	
220	APALACHICOLA	74	23204	80031	18679	22660	66414	
223	MOBILE	76	12305	80021	17679	11500	63414	
226	MONTGOMERY	75	02103	81020	18379	00900	60420	
228	BIRMINGHAM	74	00000	40044	17678	00900	60114	
231	NEW ORLEANS	76	42004	56031	16780	12501	69114	
234	MERIDIAN	74	00000	56024	17375	00900	60119	
235	JACKSON	73	11805	40040	16978	00901	69315	
240	LAKE CHARLES	77	60000	56112	16378	22588	69317	
241	PORT ARTHUR	76	60000	64038	15876	52501	69415	7 1230
242	GALVESTON	77	52212	80022	15683	22561	69412	
243	HOUSTON	75	31404	80022	15678	12501	62412	
248	SHREVEPORT	74	12002	64020	15280	00901	69415	
250	BROWNSVILLE	74	11406	80030	13278	19400	69402	
251	CORPUS CHRST	75	11403	80021	14378	13502	69407	
252	LAREDO	73	11314	81030	11978	00905	69300	
253	SAN ANTONIO	72	11402	81030	14676	16400	69314	
254	AUSTIN	73	11806	80020	14976	16400	64414	
256	WACO	69	21810	80020	13980	00901	69319	
258	DALLAS LOVE	70	02309	81020	13983	00900	60119	
259	FT WORTH	66	01611	81020	13982	00900	60317	
261	DEL RIO	69	10909	81021	13479	00930	63108	
263	SAN ANGELO	64	11906	82020	12575	00901	69410	
265	BIG SPRING	60	01813	81020	11278	00900	60405	
266	ABILENE	64	01808	82020	11580	00900	60117	
267	LUBBOCK	57	11812	81020	09575	00930	69407	
268	ROSWELL	48	11804	83020	09870	00931	69415	
270	EL PASO	52	41409	83028	08576	15832	69407	7 0060
274	TUCSON	54	40901	84032	07879	00981	65405	
278	PHOENIX	60	10904	83020	06183	00901	60314	
280	YUMA	57	22004	82021	05883	00901	69405	
290	SAN DIEGO	63	82204	56022	10567	863	69502	
292	SANTA CATLNA	49	00703	8140	08866	00900	60803	
295	LOS ANGL CAL	61	00000	64020	10965	00900	60300	
304	HATTERAS	76	10905	80021	20080	00950	67419	
306	RALEIGH	67	22504	81021	19373	14750	66120	
308	NORFOLK	71	11411	40044	21075	00930	69320	
310	COLUMBIA FLD	72	10504	48059	18076	13600	69422	7 0060
312	GREENVILLE	56	00310	82000	18074	00900	60112	
313	SPARTANBURG	56	10510	81021	18674	10840	66112	
314	CHARLOTTE	61	00907	80020	18671	00900	60117	
317	GREENSBORO	56	20612	81031	20369	20830	66114	
319	WIN SALEM NC	52	10623	81020	23069	00901	66314	
324	CHATTANOOGA	70	00000	81020	18374	00900	60410	
326	KNOXVILLE	61	00000	80020	17671	00900	60303	
327	NASHVILLE	70	80902	08424	16971	00907	61410	
334	MEMPHIS	72	21608	80010	15680	00901	69312	
340	LITTLE ROCK	74	52302	56030	15978	00906	68414	
344	FT SMITH	73	10505	80020	13377	00908	69103	
353	OKLAHOMA CTY	67	01817	81020	10878	00900	69303	
356	TULSA	72	31810	81020	11279	00901	69410	
363	AMARILLO	57	12118	81020	07976	00930	65403	
365	ALBUQUERQUE	45	11405	84021	09172	00940	65407	
374	WINSLOW	50	11404	82031	07869	05988	69403	
384	BAKERSFIELD	42	00000	81020	10272	00900	60300	
386	LAS VEGAS	52	12305	82030	07176	02980	69308	
389	FRESNO	50	03104	81020	10250	00900	60303	
394	SANTA MARIA	52	82106	16514	13855	862	69400	
401	RICHMOND	68	70907	32102	20772	764	65017	
405	WASHINGTON	55	60404	80030	21369	00032	69117	
406	BALTIMORE	56	30704	56030	22069	00908	69119	
407	ATLANTIC CTY	66	13203	6402	20773	00940	69120	
408	PHILADELPHIA	57	01107	24054	21072	00900	60122	
410	LYNCHBURG	54	63610	80030	20066	00906	67110	
411	ROANOKE	53	52502	82031	21062	00908	67110	
417	ELKINS	49	90000	02434	22049	9 0	6*100	
421	COVINGTON	53	71408	81031	18064	00906	69405	
422	LEXINGTON	56	71307	81031	18666	00906	68412	
423	LOUISVILLE	57	71304	64021	17363	00906	69405	
428	COLUMBUS	54	81303	64032	19064	00937	67400	
429	DAYTON OHIO	51	81508	81021	17662	00907	67000	
432	EVANSVILLE	67	81404	80021	16672	00907	67407	
434	ST LOUIS	73	81707	80032	12976	00977	69303	
437	TERRE HAUTE	60	81806	81022	15669	0091	66407	
438	INDIANAPOLIS	55	81508	81022	15963	00977	66105	
439	SPRNGFLD ILL	73	81813	64022	11976	00977	67402	
440	SPRNGFLD MO	70	81717	80032	13273	00907	69403	
445	COLUMBIA	71	81808	80022	11575	00907	65303	
446	KANSAS CITY	71	81814	81021	08379	00907	67907	
449	ST JOSEPH	71	71807	80031	08579	00976	69314	
450	WICHITA	70	31817	80030	08577	00938	69400	
451	DODGE CITY	56	22117	81021	04480	00930	65403	
456	TOPEKA	71	71813	64031	79	00886	69902	
458	CONCORDIA	67	20903	81021	06874	00905	69212	
464	PUEBLO	56	70704	85022	08870	25870	66407	
469	DENVER	54	13204	83021	11260	05970	66310	
475	MILFORD	58	40000	82039	13958		6*305	7 1150
476	GRAND JUNC	56	21403	85020	12962	22800	65410	
483	SACRAMENTO	50	02005	81020	11554	00900	60407	
486	ELY	46	21712	82021	16646	12885	66300	
488	RENO	41	02702	82020	13950	00900	60408	
494	SAN FRANCSCO	51	82410	64022	14254	863	66302	
503	NEW YORK	51	23002	40041	21371	00901	60119	
506	NANTUCKET	54	02708	81020	20369	00900	60427	
507	PROVIDENCE	50	02705	81020	20365	00900	60320	
508	HARTFORD	53	01802	81020	20362	00900	60115	
509	BOSTON	50	02911	81020	19766	00900	60120	
511	HARRISBURG	53	53402	81021	21364	00908	69312	
515	BINGHAMPTON	50	62507	81021	20557	12506	69103	
517	ALLENTOWN AP	56	10000	08100	21760	00901	69320	
518	ALBANY	54	11604	64030	19364	00906	66114	
519	SYRACUSE	55	32006	81021	19364	00906	67105	
520	PITTSBURGH	51	01705	16044	20760	00900	60307	
521	AKRON	52	81605	40054	19659	00907	66103	
524	CLEVELAND	51	81607	80021	18063	00907	69703	
528	BUFFALO	51	61810	80022	19663	00902	67312	
529	ROCHESTER	54	62204	81021	19361	00904	67308	
532	PEORIA	72	81713	56022	11275	00987	66000	
533	FT WAYNE	53	81910	81022	15664	00907	69003	
534	CHICAGO	65	82009	64032	11972	00937	69407	
535	SOUTH BEND	55	82012	80022	13568	6557	65102	
536	TOLEDO	56	81810	64022	16963	0097	66400	
537	DETROIT	56	82013	80022	15969	00977	65400	
538	WINDSOR	56	82012	81022	16768	20947	69400	
539	LANSING	39	81717	81022	12966	0097	69914	
544	MOLINE	72	82910	64802	12276	2557	69424	7 0020
546	DES MOINES	72	82013	80029	07878	00967	66017	7 0060
547	DUBUQUE	69	82219	32959	09473	8052	69408	7 2040
551	LINCOLN	70	61505	80022	05870	00970	65602	
552	GRAND ISLAND	60	70000	81012	05871	00973	66414	
553	OMAHA	70	81810	80028	05879	0097	69000	7 0040
556	NORFOLK	69	72604	81219	06173	00976	66432	7 0910
557	SIOUX CITY	71	80906	80919	04175	2567	66512	7 1460
562	N PLATTE	64	52404	81029	07566	00971	66320	7 0250
564	CHEYENNE	53	43503	84012	11057	00980	66407	
567	VALENTINE	62	73607	82022	09869	754	61419	7 1590
569	CASPER	59	82204	84152	10862	6587	66300	7 0030
572	SALT LAKE	60	70903	81619	13561	6567	69112	7 5840
574	ROCK SPRINGS	53	72408	81159	14655	1577	66405	7 0930
576	LANDER	53	82307	85032	13257	0097	66303	
578	POCATELLO	47	11704	84031	12557	00971	66315	
582	ELKO	53	71404	82031	14954	67860	65303	
583	WINNEMUCCA	29	12804	83020	12558	02900	66314	
591	RED BLUFF	48	02902	84020	11965	00900	60407	
594	EUREKA	52	82304	64022	16354	864	69103	
597	MEDFORD	43	40000	81020	17653	00902	69302	
600	SABLE ISLAND	62	02220	80054	13667	00900	60320	
601	DARTMOUTH	54	02913	81022	14565	00900	60319	
602	LIVERPOOL	53	02913	81020	15766	00900	60418	
603	YARMOUTH	56	02912	80020	17362	00900	60326	
604	ECUM SECUM	61	02213	80284	13161	00900	60321	
605	CONCORD	52	02703	82020	19363	00900	60124	
606	PORTLAND	55	03206	81020	18365	00900	60324	
608	EASTPORT	53	12707	82030	15962	00940	66336	
609	SAINT JOHN	57	12913	81028	15365	11400	67329	
613	MT WASHINGTN	41	92836	00456	419	0 6		20000
617	BURLINGTON	54	02010	82021	17864	00900	60317	
621	TRENTON	57	82004	81030	17764	30956	66107	
623	LONDON	59	82004	64022	17464	60956	69003	
624	MALTON	59	70000	81032	17465	60932	66308	
625	STIRLING	55	62201	81021	17258	30986	66409	
627	DORVAL	58	12209	81020	16664	10950	69113	
628	OTTAWA	55	22209	81030	16959	10954	69408	
629	KILLALOE	53	70000	81031	16161	00936	69106	
630	MUSKOKA	55	81804	81022	16460	8097	69805	
632	CENTRALIA	56	82014	81031	16066	8097	69908	
633	WIARTON	57	82012	81022	14862	5097	66901	
636	MUSKEGON	59	82020	80022	10269	854	68707	
639	ALPENA	57	81414	48819	10563	855	65917	7 0730
640	MILWAUKEE	69	82210	24819	11571	864	69120	7 0630
641	MADISON	69	81405	12959	10872	695	69403	7 3840
643	LA CROSSE	70	81608	81299	03771	855	65605	727270
644	ROCHESTER	72	82417	81259	04475	25437	69108	731840
645	GREEN BAY	65	82234	80259	03471	1857	69529	7 3710
651	SIOUX FALLS	66	80414	81618	05471	00920	66005	7 0330
654	HURON	59	83406	81022	08568	0092	69127	
655	ST CLOUD	63	62908	81022	04767	00978	67130	
658	MINNEAPOLIS	69	63106	81029	05170	26408	67330	713650
662	RAPID CITY	49	70217	82028	11964	1567	61419	7 0040
666	SHERIDAN	60	83602	83028	13962	6567	67114	7 0030
677	BILLINGS	39	50209	84022	14260	00936	69317	
679	BUTTE	32	31808	82031	18041	00902	65308	
681	BOISE	40	62503	82031	12255	00986	69114	
683	BURNS	34	13408	83020	15651	00971	69103	
688	PENDLETON	39	11607	82020	17355	00930	69310	
693	EUGENE	49	20000	82021	19652	00970	69307	
698	PORTLAND	53	20104	81021	19358	00950	69405	
700	FREDERICTON	55	02717	81020	14063	00900	60323	
702	SUMMERSIDE	55	12517	81030	11263	11500	69324	
705	MONCTON	54	12716	82020	12461	11500	69325	
706	CHARLOTTETWN	54	22919	81031	11662	21400	67322	
707	SYDNEY	62	42510	81014	09867	41400	66310	
708	ST PAUL IS	66	72711	70202	09163	285	66320	
709	GRINDSTONE I	56	22723	81021	06962	215	69306	
710	COPPER LAKE	59	22207	81024	12366	21500	66120	
711	MEGANTIC	57	82714	81031	17459	25708	69421	
712	CARIBOU	51	12711	82021	13960	15700	67327	
714	QUEBEC	53	22212	81020	15660	20930	69330	
717	CHATHAM	54	22517	81031	11062	21500	66322	
718	MONT JOLI	51	22519	82011	10561	10875	69324	
727	BAGOTVILLE	51	22905	80000	13560	20901	69***	7 21*0
729	ST FELICIEN	51	12209	80020	12560	10905	69315	
730	SUDBURY	55	82009	81022	12661	8097	66712	
731	NORTH BAY	53	81804	81022	14556	8092	69906	
733	GORE BAY	59	82014	80608	11462	3562	69516	7 0520
734	SAULT MARIE	57	81309	32618	07158	873	69827	7 2640
735	EARLTON	53	81805	81802	11058	5657	65803	7 0010

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
738	WHITE RIVER	54	81805	64612	02356	855	64627	7 0110
739	PORQUIS JUNC	54	81810	81032	07459	856	69820	
743	MARQUETTE	62	81810	32519	01065	862	64820	7 1910
745	DULUTH	62	22814	81014	02067	00948	67410	
747	INTERNTL FLS	53	12511	81022	00863	00940	66403	
749	LAKEHEAD	56	80702	80022	97258	856	69614	
753	FARGO	52	22712	81021	06459	00930	67322	
764	BISMARCK	49	52506	81022	11557	00930	66422	
767	WILLISTON	47	12606	81011	12256	00940	69317	
768	GLASGOW	45	12704	81020	14250	00941	69314	
772	HELENA	36	21303	83021	15951	00901	69312	
773	MISSOULA	37	10000	83020	17645	00901	69407	
775	GREAT FALLS	40	12404	84020	15250	00961	69308	
777	HAVRE MONT	42	22704	82030	15649	00970	69314	
779	KALISPELL	38	13403	85020	15942		6*412	
781	YAKIMA WASH	46	13504	84020	26959	00940	69310	
782	ELLENSBURG	46	10606	82020	18057	00940	69107	
783	LEWISTON	36	00000	82020	16653	00900	60112	
785	SPOKANE	38	12503	82020	17353	00901	69305	
791	N HEAD	54	83217	81031	20756	853	67403	
793	SEATTLE	46	00000	83110	20349	00900	60300	
798	TATOOSH IS	52	61814	80021	20755	66300	64300	
799	VICTORIA PAT	50	02506	83020	20652	00900	60304	
801	TORBAY	57	81617	40 75	22057	862	69814	7 0180
810	ANTICOSTI PT	54	22714	83020	06462	11201	60*44	
811	SEVEN ISLAND	53	12209	82011	05959	15500	69325	
815	STEPHENVILLE	60	72511	80034	07365	25450	69312	
816	GOOSE	49	62213	82022	98162	656	65410	
817	ASHUANIPI	49	82906	81022	05152	864	67324	7 0420
818	CARTWRIGHT	55	22017	82012	99660	11609	69306	
819	ST ANTHONY	53	82014	24404	05355	85400	65601	7 0820
820	LAKE MANUAN	51	72709	82022	08556	626 9	67326	
826	NITCHEQUON	45	42912	82030	02551	30958	69322	
828	KNOB LAKE	47	62710	82806	86853	3753	67324	7 0120
831	KAPUSKASING	51	71810	81022	03061	70930	69931	
833	PAGWA	55	82010	81022	97862	856	65835	
836	MOOSONEE	51	82209	82031	00562	8099	65912	
840	NAKINA	55	81110	81022	98660	85600	69631	
841	ARMSTRONG	57	81607	81022	94663	6557	64827	
842	SIOUX LKOUT	60	12710	81012	96064	154	66811	
843	GRAHAM	61	12709	81012	97664	15600	66616	
846	LANDSOWNE	56	81814	81029	93158	1632	69930	7 2890
848	TROUT LAKE	49	80426	24616	93049	7732	69616	7 5990
850	KENORA	53	02510	81020	98958	00900	60301	
852	WINNIPEG	53	12713	81020	01759	15600	69312	
855	DAUPHIN	56	82719	81021	02560	1553	69414	
856	GIMLI	55	52716	81022	99660	55500	67310	
857	WABOWDEN	44	60409	81022	03352	35531	69324	
860	RIVERS	53	32714	81022	05857	35500	67308	
861	BROADVIEW	48	12914	81021	07755	10930	69404	
862	ESTEVAN	47	02716	81020	10456	00900	60305	
865	DAFOE	54	82712	81028	08256	8093	67112	7 0730
866	SASKATOON	52	72907	81026	10255	60976	69313	7 0010
867	THE PAS	52	70216	81028	03756	7573	68324	7 0620
868	HUDSON BAY	56	83204	81616	04957	854	67316	7 1440
869	PRINCE ALBRT	53	72907	81022	07655	7097	69313	
870	SWIFT CURRNT	44	12514	81020	13550	10940	69308	
871	VERMILION	52	82707	81022	12855	15756	67313	
872	MEDICINE HAT	46	61805	72030	14850	60830	69311	
873	CORONATION	50	32918	81030	15352	20844	69309	
874	LETHBRIDGE	42	13212	85020	16750	10940	69312	
875	COWLEY	36	03603	83020	19038	00900	60313	
876	N BATTLEFORD	53	82709	81252	10652	6563	66311	7 0010
877	CALGARY	43	63405	83012	18250	60930	69307	
878	PENHOLD	43	62707	81031	17946	0952	6*107	
879	EDMONTON	47	42908	81022	13852	30952	69407	
880	KIMBERLEY	36	01804	83020	19440	00900	60310	
882	REVELSTOKE	44	02701	81020	20446	00908	60309	
883	OLD GLORY MT	31	03623	86000	21939	00900	603**	
884	CRESCENT VAL	37	00000	81020	20637	00900	60108	
885	CARMI	42	10405	81011	23446	15700	69302	
886	PRINCETON	41	03202	81020	21345	00900	60110	
887	KAMLOOPS	49	60905	82022	20357	6 95	69312	
888	JASPER	41	32706	81021	22543	30840	67304	
889	PENTICTON	46	13605	81021	19652	15900	69108	
891	LYTTON	48	01804	81022	19960	00900	60113	
892	VANCOUVER	53	12903	81030	20356	15500	69304	
893	COMOX	49	12909	82020	20655	10901	69401	
894	ESTEVAN PT	53	03616	80020	21255	00900	60300	
895	BULL HARBOR	53	80000	08022	22753	860	69703	
896	PRINCE GEORG	46	61809	82021	21747	60930	66304	
898	PRINCE RUPER	51	40201	80011	22152	48500	69803	
900	HOPEDALE	45	30212	82031	93559	31500	65708	
901	FT MCKENZIE	46	82708	80022	96348	864	69432	
903	RESOLUTION I	40	80215	40656	88140	872	68840	7 3870
904	HOPES ADVNCE	36	90904	00458	93237	9 1		
905	GREAT WHALE	54	81807	0616	90154	272	65809	7 1030
906	FT CHIMO	51	52115	80031	93453	41300	67431	
908	NOTTINGHAM I	38	21803	81011	94042	215	69305	
909	UP FROBISHER	39	60716	24616	98343	865	69915	7 1360
911	PADLOPING B	34	83407	48424	15235	852	69807	
912	GILLAM	39	73603	81022	03443	4563	69311	
913	CHURCHILL	46	23214	81012	02650	25600	67610	
915	CORAL HARBOR	39	80916	81022	90140	00000	69414	
916	CHESTERFIELD	43	80420	48515	95644	864	69411	7 0370
917	EUREKA	33	63209	81012	21237	60850	69301	
918	ARCTIC BAY	35	03605	82020	18140	00900	60805	
920	ISLAND FALLS	52	80406	81258	06955	856	61326	
921	BROCHET	44	80409	87022	10749	80906	69318	
924	RESOLUTE	35	00904	83011	20044	00900	60303	
925	CAMBRIDGE	43	70907	81030	16646	70905	69103	
928	ROCKY MT HSE	45	72704	83022	18 50	70820	69300	
930	WHITECOURT	47	72705	81022	15654	75700	69310	
931	LAC LA BICHE	53	83207	81038	11956	80930	69311	7 0060
932	MCMURRAY	52	72204	81022	10854	25670	69312	
933	KEG RIVER	53	62705	81032	12158	64600	66310	
934	FT SMITH	54	71104	81022	08359	70970	69408	
935	HAY RIVER	54	20000	81020	07955	20970	69309	
936	YELLOW KNIFE	55	50907	81022	08258	19543	69309	
937	PORT RADIUM	55	80904	82032	07358	85600	69204	
938	COPPERMINE	42	80000	81022	09242	80967	69804	
939	BEATTON RIV	48	72204	81032	15750	70930	67104	
940	GRANDE PRAIR	48	62712	81012	16556	45770	67307	
942	FAIRVIEW	51	62703	81028	14453	67600	66310	7 0590
943	FT ST JOHN	45	52707	81022	16651	50970	69406	
945	FORT NELSON	46	32005	82031	12554	30950	69309	
946	FT SIMPSON	55	70000	81031	08056	7096	68307	
947	SMITH RIVER	40	72204	82032	16143	70906	69104	
950	SMITHERS	49	70000	81022	21650	25670	66301	
953	WATSON LAKE	41	60000	82112	16145	16679	69301	
958	DEASE LAKE	44	81804	80022	19650	8097	69300	
964	WHITEHORSE	45	71610	82618	15450	65720	69002	7 0140
965	MAYO	46	70000	82022	11148	54760	65103	
966	DAWSON	42	00000	82012	10145	00900	60309	
968	AKLAVIK	53	10000	81020	04856	00901	69300	
969	SNAG	45	70000	83021	10048	75730	69801	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	40	62203	82030	14344	40932	69103	
043	NORMAN WELLS	50	60000	81012	11250	60970	69304	7 0040
045	TESLIN	45	81805	81612	18850	856	69305	7 0010
063	RESOLUTION	55	21109	82012	08759	25600	69309	
064	PROVIDENCE	54	02703	81020	08856	00900	60305	
069	WAGNER	51	72708	81031	13357	26430	67312	
072	MOULD BAY	41	71110	81022	13449	70908	69805	
073	FT RELIANCE		70903	82026	12154	76600	69303	7 0030
074	ISACHSEN	36	70000	81032	21754	50772	68001	
075	EMBARRS PORT	51	61602	02812	10553	55601	69309	
082	ALERT	31	80000	81022	24338	8097	69302	
090	CLYDE RIVER	33	80707	30403	29335	863	69604	
098	IND HSE LAKE	52	82716	64605	91755	874	66321	7 0380
101	SANDSPIT	53	80000	80605	21354	857	69507	7 0120
103	QUESNEL	45	90000	00452	21645	9 0	69308	7 0140
105	SPRING ISLE	49	20000	81031	22153	20908	69902	
107	CAPE STJAMES	54	92504	04472	23054	9 2	69803	
108	ABBOTSFORD	45	00000	83020	20147	00900	60301	
109	PORT HARDY	49	10000	81401	23549	16400	69605	
110	ALERT BAY	50	30000	81030	22250	25304	60884	
112	ASHCROFT	46	0000	81021	20553	20930	69311	
113	PACHENA PT	48	10903	64024	20948	10901	69101	
114	HOPE	48	00000	81000	20950	00900	60309	
122	BANFF	32	13602	810 0	20533	14700	69307	
138	YORKTON	54	72713	81252	06457	75440	67406	7 0010
146	NEEPAWA	53	02919	87021	03960	00900	60305	
181	CAPE HARRISN	53	52417	82036	95962	51500	65105	7 0560
182	MORHIBAN	50	82510	81032	03454	185	66412	
200	VICTORIA B C	49	00000	82020	20655	00900	60303	
201	PORT ANGELES	48	02309	81020	21049	00900	60105	
371	ST HUBERT	57	02210	64020	16764	00900	60116	
372	MONTREAL CTY	57	02508	83020	16464	00900	60123	
397	GREENWOOD	54	02715	81020	14965	00900	60324	
398	DEBERT	55	12514	81020	12863	14500	66325	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	68	70000	82023	07187	75 00	60304	
113	ALTAR	53	404 2	82011	05180	00 30	62103	
122	N CASSGRANDS	49	20000	82021	15268	00906	65401	
130	VILLA AHUMDA	58	10000	82016	11267	00863	62600	7 0350
160	HERMOSILLO	72	70000	82023	07187	75 00	60304	
220	TEMOSACHIC	58	70000	82022	10259	00970	67603	
243	PIEDRAS NGRS	23	10000	85020	10826	00 01	60308	
255	GUAYMAS	72	80000	80062	07786	09 07	69510	7 9000
280	ESMERALDA	51	10000	83021	08866	00940	69300	
342	MONCLOVA	66	01806	82020	10278	00900	60404	
405	LA PAZ	23	52202	10021	09927	5 00	65104	
423	DURANGO	11	00000	60000	18	00900	6*300	
499	SOTO MARINA	74	00000	50000	13575	00900	60607	
525	ZACATECAS	11	30000	60021	09101	00 73	62602	
549	TAMPICO	24	30000	3211	13925	00901	60902	
556	TEPIC NAY	19	80905	40021	20	43 2	63***	7 0140
573	LAGOS JAL	11	30402	83021	15	00 02	69***	
575	LEON	13	20000	80010	16	20 03	63102	
581	RIO VERDE	19	30000	80011	10			
593	PROGRESO	23	20000	82026	13225	00 01	62300	7 9997
625	QUERETARO	12	00000	80020	15	00 40	60326	
632	PACHUCA	11	60405	20042	12	26 06	62402	
634	TULANCINGO	10	20000	50012	11	00 04	61114	7 0017
644	MERIDA	02	20000	50011	13924	00 30	62*32	
647	VALLADOLID		200	50011	26	00 02	6*122	
648	COZUMEL		40000	82032	12723	32 01	68322	
654	MANZANILLO	21	60000	81022	12525	00 56	61102	
656	C GUZMAN	16	60000	21031	18	65 00	63300	
658	COLIMA	21	60000	84019	23	35 01	69404	
665	MORELIA	12	82910	84152	13515	89 00	61302	7 0017
679	TACUBAYA	09	30000	05446	13611	140 0	65302	7 0097
683	TLAXCALA	11	20000	60021	13	24 00		
685	PUEBLA	10	60402	60022	13	00 02	60300	
687	JALAPA	13	52902	81031	12716	00 43	63804	
691	TEJERIA VER	22	50000	81	13824	0077	60300	
695	CAMPECHE	24	20000	10016	14125	00 01		7 9999
737	ORIZABA	13	22206	83022	18	20 10	63202	7 0047
738	CORDOBA	15	63201	89022	18	00 07	601**	7 0037
741	COATZACALCOS	25	70000	15409	14826	65 04	62514	7 0024
749	C DEL CARMER	23	01109	8000	10326	00900	60300	
750	CHETUMAL	26	51403	80031	15127	42 00	63102	
775	OAXACA	13	60000	82021	15516	31 01	61307	
805	ACAPULCO	22	70000	82022	11926	00 48	60300	
855	POCHUTIA	21	00000	40001	11923	00 00	60617	
903	TAPACHULA	20	82602	82029	08923	55 20	603**	
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	75	41703	89911	41500	23483	60306	
016	KINDLEY FLD	70	20000	81021	24082	21500	64110	
061	WEST END	76	31303	81031	19380	23503	69407	

July 21 1951

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
070	ALICE TOWN	81	20904	81011	17684	22500	62307	
074	OAKES FIELD	74	41109	98111	18083	22403	69104	
077	HARBOUR IS	79	41310	80021	18386	42500	63408	
085	MANGROVE CAY	76	51109	80021	18383	33503	69303	
088	RIDING ROCK	76	41309	80011	18384	41500	63307	
092	GEORGE TOWN	77	21613	80016	17684	22500	69308	7 0590
095	CLARENCE TWN	78	51511	81021	18083	58500	69205	
101	DUNCANTOWN	76	50912	81022	17684	32502	62202	
103	LONG CAY	75	40908	81012	18684	21543	61407	
119	TURKS ISLAND	74	30909	80031	18784	23570	60410	
121	MATTHEW TOWN	75	31110	81011	16683	31500	69306	
244	CIENFUEGOS	73	70412	80022	16379	0	60110	
255	CAMAGUEY CAM	77	40412	64054	16079	00906	69110	
265	ANTILLA ORE	77	50416	80052	16182	32569	62103	
310	CABO SAN ANT	74	30705	81001	15776	11546	69404	
314	SAN JN MARTZ	74	33105	81031	16377	12553	68409	
317	PASO REAL SD	72	40504	81021	16076	13631	61208	
321	CALETA PINES	75	40504	41021	15775	22545	69105	
325	HAVANA C B	71	20704	80021	17076	11631	60411	
340	CAYO GUAN SC	77	70910	82022	16082	51574	69308	
353	CAYO PAREDON	76	71108	81022	16482	12606	61405	
355	CAMAGUEY CAM	74	80908	81022	15977	12536	65301	
360	CAPE CRUZ OR	78	80000	81006	15782	12676	69205	7 02**
367	GUANTANAMO	73	40103	81002	16480	14606	69408	
383	GRAND CAYMAN	76	21105	81035	14778	22501	69220	
387	NEGRIL POINT	73	50000	82020	14679	00901		
397	KINGSTON PF	73	43302	82020	15780	19545	69208	
399	MORANT POINT	76	51313	82030	15783	21689		
439	P P BOWEN FD	72	70910	81022	16682	00902	69***	7 007*
457	PUERTO PLATA	75	30902	81011	17682	30905	62110	
485	CIUDAD ARPT	73	83610	81032	18079	22580	60310	
486	CIUDAD	75	43602	82021	18378	40830	62314	
501	SWAN ISLAND	77	60909	81022	14781	41506	62305	
514	RAMEY AFB PR	73	20912	81021	18781	12501	69412	
521	SANTA ISABEL	75	31407	81021	18083	22505	63319	
526	SAN JUAN PR	74	11210	81021	18382	12500	62312	
543	C AMALE ST T	73	10908	81021	18083	12500	62414	
547	KINGSHILL	74	20910	81021	17684	22500	62410	7 0950
584	BELIZE	78	90914	80036	14979	56408	62403	7 073*
702	TELA	75	71401	81186	12979	11529	62110	7 0290
725	CAPE GRACIAS	76	60708	81038	12281	38506	62309	7 07**
730	PURT CABEZAS	78	40716	81016	12583	32401	61208	7 1430
745	BLUEFIELDS	76	50505	81031	11980	34730	67303	7 1110
857	BASSETERRE		70705	81032	18083	53570	62310	
862	COOLIDGE ANT	77	30908	81020	18084	32500	62318	
866	PHILL ST MAR	74	30812	81021	17382	32500	62310	
873	ORANJESTAD	76	21405	80031	17386	23500	62520	
890	BAIE MAHAULT	75	41116	40051	17482	42500	62107	
894	GUSTAVIA	75	50908	81021	18682	52500	62409	
897	RAIZET AIRDM	25	31102	50028	17828	32500	62310	
907	ROSEAU		50901	81022	18083	52500	63110	
926	ST FR MARTNQ	23	70714	40258	17026	72402	62311	7 0321
946	CASTRIES		60515	64022	16380	42505	60307	
949	BEANE FIELD	75	50908	81022	15382	42501	62408	7 15*0
953	BRIDGETOWN		61106	81812	16680	23532	62107	7 1430
956	PEARLS ARFLD	77	70909	82028	16183	62530	69407	7 952*
967	CHG BAY TRIN	73	10000	80011	15081	11501	69000	
970	PORT SPAIN	75	11006	82011	15081	12503	69400	7 976*
988	HATO FIEL D	73	41117	82251	13982	38501	63314	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	81406	81022	09126	15507		
028	SOLEDAD	25	80204	75022	09528	16207	69307	
044	COROZAI	11	90000	2474	07424	9 0		
062	TURBO	22	80204	80022	09324	75400	603**	7 02**
063	MONTERIA	23	81804	81022	13023	2552		7 06**
070	SAN MARCOS	24	80000	82031	07524	26516		
088	PATO	24	81604	83025	08124	00909		7 03**
089	OTU	19	50000	8103	08320	11504	64***	7 08**
091	BARAN SN APT	21	50000	81012	13024	35502		
093	BUCAR SN APT	20	70000	83031	10220	14501		
097	CUCUTA APT	20	51620	51032	10427	41530	62***	
110	MADELLIN	15	70000	81104	09816	1167		
114	AMALFI	15	60000	81021	07916	00934		
144	QUIBDO APT	24	60000	7900	10225	65421	69***	
203	TULUA	16	73604	83022	07917	25631	62***	
210	PEREIRA	16	60904	82012	09810	36630		
211	ARMENIA	16	50000	8301	11518	00940		
222	TECHO	08	83608	35505	10510	86300	69***	7 04**
259	CALIPUERTO	17	31804	8150	10218	15640	60312	7 01**
308	POPAYAN APT	12	54020	83011	08913	1623	64***	
336	TUMACO	24	61804	81026	08024	47570		7 09**
341	DOS RIOS	25	30000	82012	09117	00809		
370	IPIALES	07	80410	85022	14998	854		7 05**
401	MARACAY	20	71402	98031	14324	45631	60425	7 02**
403	MAIQUETIA	22	20203	98030	15026	22600	60308	
404	MATURIN	22	50000	98031	15525	28578	60312	7 01**
405	CIUDAD BOLVR	26	40405	98011	13827	44600	60107	
406	MERIDA	27	43602	97051	10328	11410	60303	
411	SANTA ELENA	19	80000	98031	19819	3552	61412	
412	GUIRIA	23	20000	98012	15828	21600	60303	
413	TUMEREMO	21	71401	97012	15724	1401	61300	7 02**
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		70903	81031	156	62501	69315	
201	PARAMARIBO	72	31410	81035	16481	25403	63321	
405	CAYENNE ROCH	24	40000	75022	15425	12490	6*110	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	71	60718	80031	21375	62400	62902	
115	IWO JIMA AFD	74	60416	82022	12481	11508	69110	
131	MARCUS ISLE	77	70922	80258	1 183	1 52	62002	7 02**
165	LIHUE	69	50510	81028	15276	52500	69907	
182	JOHN ROGERS	67	50614	81031	13977	52500	62908	
190	PUUNENE MAUI	66	10908	8101	12973	12 00	69908	
218	NOR FLD GUAM	73	20905	80021	07979	22400	62317	7 11**
245	WAKE ISLAND	75	80916	81028	12980	2257	69115	7 01**
250	ENIWETOK	76	40910	80021	09181	21408	69112	
275	JOHNSON ISLE	72	30913	80031	12280	31500	62104	7 11**
285	HILO T H	67	70000	81258	14970	78500	62904	7 06**
366	KWAJALEIN	78	40912	80021	08881	22570	69314	7 08**
408	PELELIU ISLE	76	20000	81011	05578	00901	69412	
413	AYP	76	60000	80028	06477	22508	69103	7 06**
700	CANTON	77	61209	8103	06182	52500	62100	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	75	80904	46052	06181	4897		
163	PADANG		80000	82026	081	15770		
221	MOKKO MOKKO	75	70905	81022	07179	21521		
413	KUCHLING	73	72205	80172	06978	19472		
441	BINTULU	75	73602	72022	07780	0095		
471	JESSELTON	77	50000	64022	08078	13482		
491	SANDAKAN	75	80000	64138	07878	29447		7 01**
743	BATAVIA KEMA	72	71807	81152	08777	59573		
781	BANDOENG	68	83604	46616	70	2752		7 04**
839	SEMARANG	74	70000	74152	07977			
997	COCOS ISLAND	71	90925	48020	11080	9 0		
	BLOCK 98							
135	BASCO	74	70905	80029	10682	32508	62406	7 97**
222	VIGAN	73	81617	80956	09880	874	69110	
223	LAOAG	76	60000	81139	08679	25593	69420	7 04**
232	APARRI	75	10410	82139	09283	15600	69412	
233	TUGUEGARAO	74	23402	82010	08482	25601	69306	
324	IBA	78	81806	72178	09579	4272	69412	
325	LINGAYEN	78	72905	80139	09282	3251	69414	7 03**
327	CLARK FIELD	73	81805	81012	08881	10907	69410	
328	BAGUIO	63	73404	64408	08064	454	67108	
333	BALER	78	72502	026	10079	70520	62410	
336	CASIGURAN	70	10000	48132	08678	15400	61110	
428	SANGLEY PNT	75	81307	80022	08785			
429	MANILA APT	74	61404	81132	09481	12532	69318	
432	AMBULONG	76	40000	81139	10479	35501	69118	
433	LUCENA	74	70206	81172	10279	23511	61412	
437	AURORA	71	70703	64959	09479	39621	69414	
439	DAET	76	50000	82132	10781	22563	69416	
444	LEGASPI	75	80903	81132	09580	32517	69416	
538	CAPIZ	75	20000	72130	08782	29506	62108	
543	MASBATE	76	63404	64139	09282	49411	62410	
548	CATBALOGAN	76	60202	81019	09377	38570	69412	
550	TACLOBAN	75	52904	80132	09079	13542	69414	
553	BORONGAN	76	60000	80132	08879	33410	62312	
618	PRTO PRINCES	73	70901	81022	08380	4267	63312	
637	LLOILO	73	80404	81319	09277	49518	61104	
642	DUMAGUETE	76	60000	72132	08081	23576	69112	
645	CEBU	74	62703	81132	09179	49571	69318	
653	SURIGAO	75	81403	81022	09479	43527	61318	
741	DIPOLOG	75	81807	56136	76	3742	61318	
748	CAGAYAN	74	70000	64036	08975	67428	69126	
754	DAVAO	74	83601	82022	09276	29527	69320	
836	ZAMBOANGO	75	40402	81132	07576	25510	69316	
	July 22 1951							
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	05	81022	97616	13509	8072	60706	
005	ISFJORD	03	12102	87020	21709	00901	60303	
009	ANDENES	07	83603	83022	18309	885	61105	
023	BARDUFOSS	05	72905	81012	17409	754	60302	
028	BJORNOYA	00	90812	93444	19300	9 0	61107	
030	TROMSO	07	70702	82028	17909	78500	60306	
056	INGOY	04	80409	83022	14706	1352	60306	
059	BANAK	05	73610	82022	15209	755	65307	
062	HOPEN	51	60405	96022	19700	662	64105	
098	VARDO	04	83417	50105	08705	874	60210	
106	ROST	06	53609	83022	18509	55500	64902	
115	MYKEN	06	60000	85012	18010	68500	67905	
173	OFFERSOY	06	82505	83022	18711	875	60300	
203	KRAKENES	12	82313	81012	15014	25647	60708	
212	ONA	12	60202	85012	15614	15440	60807	
228	SULA FYR	13	81802	98014	16014	4367	60806	
262	NORDOYAN	08	20804	84020	17613	11860	60803	
316	BERGEN FREDK	13	03302	89012	14619	35862	60813	
351	SLIRA	07	51509	89022	69113	325 0	60808	
361	FANARAKEN	04	91605	91412	91205	96022	60802	
369	VOLLEN SLIDR	11	70000	99032	13019	11655	60820	
384	GARDERMOEN	09	61808	84022	15719	11585	60828	
386	VANG HEDMARK	06	42605	68020	15218	12645	60814	
403	UTSURA	13	61802	94414	15515	5534	6*712	
415	SOLA	12	62 06	83401	15314	12549	60711	
427	LISTA	13	92902	04454	16014	9 0	6*905	
445	DALEN TELMRK	10	61409	82031	13322	60750	60820	
452	KJEVIK	13	50812	82022	15419	52781	60705	
461	GAUSTATOPPEN	04	42409	99050	15408	32044	60805	
482	FERDER	14	71802	82031	16718	13652	60809	
488	FORNEBU	12	43204	85020	16420	11742	6*714	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	06	53213	99022	13210	32550	6*200	
056	STENSELE	06	23205	99020	12915	21600	60809	
057	LULEA KALLAX	05	70414	83022	12313	4562	60304	
062	OSTRSND FRSN	06	12908	99020	15114	00900	6*805	
067	SARNA	06	23209	99021	13617	00901	6*812	
069	SODERHAMN	09	20908	99010	15516	21600	6*803	
071	ROMMEHED		20504	99030	15918	00902	60711	
074	OREBRO	08	62305	86031	16120	21506	60810	
075	VASTERAS	11	22507	83020	16120	11502	60709	
076	UPPSALA ARNA	07	23504	99010	16218	21605	60806	
077	STOCKHOLM	05	33104	83020	16418	31601	60803	
079	SATENAS	10	62702	83031	16721	21549	60615	
080	KARLSBORG	12	72008	82022	16818	1267	60707	
081	NORRKOPING K	06	42606	85021	16020	21641	60809	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
084	GOTEBORG	12	42212	83020	17419	11639	60704	
085	ASPERED	07	40000	99031	16219	42601	60811	
087	JONKOPING	08	53609	99031	16623	32640	60810	
090	VISBY	10	23207	84020	16817	21605	60303	
092	HALMSTAD M	09	22307	82020	17221	12604	64907	
095	KALMAR	12	21714	4031	17520	22600	6*804	
097	MALMO BULLT	11	32906	82011	17220	32601	60810	
117	NORDMALING		60704	99022	10317	61600	61905	
155	HAGSHULT	3	60000	99030	15720	52601	60808	
836	SODANKYLA	05	83610	97612	10608	874	60315	
911	VAASA	04	50214	83011	13514	22702	67103	
917	RISSALA	07	83209	98606	09009	4742	60312	
972	TURKU	06	63212	83011	12618	38470	60305	
974	HELSINKI MAL	07	72708	82022	11216	58669	67103	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	54	81908	08104	10254	861	60813	
026	STORNOWAY	53	83618	56216	07853	6732	61507	
075	WICK	54	61407	82031	07759	38672	60720	
091	ABERDEEN	59	51618	80022	08471	11582	60821	
100	TIREE	56	82703	40596	08457	5631	64710	
130	WEST FREUGH	57	71410	56052	09563	0093	60721	
135	PRESTWICK	60	62609	40022	08567	4863	60723	
171	LEUCHARS	58	71607	80258	08665	5143	60725	
262	TYNEMOUTH	55	51409	16019	10063	38530	6*8*8	
302	VALLEY	57	72410	80022	08664	0097	60719	
396	SPURN HEAD	60	71907	40032	11967	655	60721	
497	GORLESTON	58	61110	24821	13664	00972	6*924	
534	BIRMINGHAM E	57	71211	64216	09670	3579	60737	
604	PEMBROKE DCK	54	60202	60018	08866	25670	62918	
628	BRISTOL FLTN	59	82905	24029	9862	4257	64606	
795	LYMPNE	54	11207	64012	11272			
827	MOUNT BATTEN	60	82303	56609	10662		60706	
862	HURN	59	81009	24299	09661	5882	60716	
874	TANGMERE	55	81408	75599	11066	894	6157*	
917	ALDERGROVE	61	73203	24022	08166	5863	60721	
952	ROCHES POINT	62	51805	72012	08866	42440	64820	
953	VALENTIA	59	83514	81036	10363	684	61000	
955	MIDLETON	60	70000	80029	08466	48531	67916	
962	SHANNON	60	83606	16646	09261	3632	64609	
969	DUBLIN	56	72705	72606	08662	1267	60722	
973	BLACKSOD PT	56	83624	22606	10357	874	60807	
980	MALIN HEAD	56	83202	21636	09157	3732	64508	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	03	83610	70616	14106	863	60801	
013	STYKKISHOLMR	03	70214	80022	12309	78500	60303	
018	KEFLAVIK	05	6 226	81022	11910	45700	61107	
030	REYKJAVIK	03	73620	82022	11308	6556	60205	
048	VESTMANNYJAR	05	3437	81021	07408	35572	60705	
063	AKUREYRI	04	53405	72 12	05309	875	60305	
077	RAUFARHOFN	08	40000		4710	40630	64110	
082	HOLAR	07	41705	81051	04811	45500	60804	
097	DALATANGI	07	70000	82142	05607	753	60304	
202	THULE	36	3	82000	11240	00900	60810	
210	UPERNAVIK	31	60614	81032	06912	00906	60812	
220	EGEDESMINDE	05	80000	98032	04909	95676	6081*	
230	HOLSTEINSBRG	08	80902	98022	03123	0091	60806	
240	SUKKERTOPPEN	09	81011	70616	04209	853	608**	
260	FREDERIKSHAB	13	71822	84013	01113	855	6*501	
270	NARSSARSUAQ	39	80707	81616	11552	656	69908	7 0305
281	SIMIUTAQ	47	04440	86461	09147	855	69807	7 2480
320	DANMARKSHAVN	01	30804	85010	21508	00952	60806	
330	DANSBORG	03	80000	81602	19303	863	60804	
337	ELLA ISLAND	04	70000	82022	20709	33832	67913	
360	ANGMAGSSALIK	02	70000	98022	1 10	00906	60610	
380	CAPE ADELAER	03	83402	95636	10805	864		
390	CHRISTIANSUN		8012	30515	14905	873	6*71*	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	10	80502	95022	08810	852	6*809	
030	AALBORG	13	72710	82012	16617	75500	60804	
081	BLAAVAND	13	82502	81022	16615	874	6*810	
180	KOBENHAVN	11	21605	84010	17220	12501	64908	
199	DUEODDE	12	22509	81020	17520	12550	60300	
230	DEN HELDER		11307	81020	18815	11541	6*610	
240	SCHIPHOL	11	51312	60051	14123	00982	6*827	
260	DE BILT	13	51610	80030	13923	00904		
400	COXYDE	15	11708	20051	12425	00980	60725	
447	UCCLE	15	41209	97031	12825	39483	60823	
451	MELSBROECK	11	11409	80020	13826	11703	60020	
476	ST HUBERT	10	11810	80020	14021	11700	60616	
670	ZURICH KLOTN	16	12702	75050	13526	11600	60819	
700	GENEVE COINT	18	12306	80020	14127	18680	60715	7 9713
740	TESTA GRIGIA	00	21704	87030	73307	21 00	6*802	
750	GUTSCH	07	21206	83030	76915	21500	60803	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	19	31602	30020	25	22586	6*8**	
015	LILLE	15	31614	60020	12325	00940	60816	
021	CHERBOURG	16	82512	05104	11118	862	67502	
070	REIMS	16	11810	80020	12327	12702	60718	
110	BREST	16	62516	81025	12319	62400	6*300	
130	RENNES	14	72710	50025	14321	75400	61002	
139	ALENCON	16	82308	45032	43020	824	61405	
149	ORLY	17	82216	50031	12822	884	64706	
150	LE BOURGET	17	62016	50031	11926	42580	60812	
180	NANCY	18	10000	75011	13025	11600	6*818	
190	STRASBOURG	15	00000	75020	14325	00900	60818	
207	LE TALUT	18	52716	80022	17121	56300	6*302	
222	NANTES	15	52716	81011	16622	52500	60300	
265	AUZERRE	17	62215	60021	13625	22692	60701	
280	DIJON	18	42012	60030	13427	42700	60814	
299	BALE MULHOUS	17	10000	45050	13426	11600	60818	
314	CHASSIRON	18	7221	50022	17121	78500	6*300	
435	LIMOGES	13	62310	81025	18520	38500	6*201	
460	CLERMONT	17	72712	71032	15025	62680	60702	
480	LYON	18	70000	60031	13827	3268	60710	
488	GRENOBLE EYB	18	70000	81031	14228	00980	60815	
510	BORDEAUX	15	52912	81032	19923	58500	60200	
577	MONTELIMAR	15	41802	81021	13632	00980	60812	
600	SOCOA	16	72094	75022	21021	896	61304	
610	PAU	16	72706	81011	21121	284	6*900	
630	TOULOUSE BLA	15	83114	81025	19621	685	67602	
645	NIMES	17	00000	80020	14332	00900	64912	
650	MARIGNANE	17	02508	81010	14930	00900	64910	
690	NICE	22	11606	50020	14626	11400	6*201	
747	PERPIGNAN	15	53221	81031	16126	18540	60803	
761	AJACCIO CAMP	21	02010	60020	16326	00900	6*203	
785	CAP CORSE	24	43202	60031	16628	45500	6*304	
	BLOCK 08							
023	SANTANDER	13	63610	96012	21522	65500	60301	
027	IGUELDO	15	73405	06052	22220	3547	60103	
141	VALLADOLID	06	22703	81020	07424	00905	67907	
180	BARCELONA	22	10905	97010	16228	12500	60320	
221	BARAJAS	03	02506	97050	05831	00900	60809	
261	CACERES	06	0272	98000	09028	00900	64903	
272	TOLEDO	06	02704	98000	06329	00900	60909	
286	CASTELLON	22	30902	97021	27227	38500	60205	
302	SON BONET	20	05 4	800 1	15333	16511	64527	
314	MAHON	21	81810	96051	15528	0097	60208	
358	LA RABASA	18	11618	97051	14743	00940	67606	
390	TABLADA	39	00202	98000	20931	00900	60805	
420	GRANADA	11	02756	99000	07134	00900	60805	
482	ROMPEDIZO	22	03210	98050	18238	00900	60200	
488	ALMERIA	23	03005	97050	2 526	00900	64903	
495	NORTH FRONT	59	02316	81000	18268	00900	64001	
503	CORVO	16	73615	98022	18620	72500	60308	
506	HORTA ACORES	18	53612	97028	12722	42540	60226	
509	LAGENS	19	83319	60216	09120	662	60334	
515	SANTA MARIA	19	82330	40802	15521	483	61407	
521	FUNCHAL	18	30000	98030	23323	35600	60203	
536	PORTELA	16	13112	81021	22825	15500	60905	
538	CABO VICENTE	19	02621	98000	23521	00900	60201	
545	PEDRAS RUBRS	17	43102	98022	24122	23552	60803	
549	COIMBRA	14	73407	98031	21926	71600	61903	
554	FARO	17	01607	97000	21425	00900	61005	
571	PORTALEGRE	08	03408	81000	19225	00900	60814	
589	PRAIA	21	70208	98030	17527	51504	6*312	
594	SAL	22	70406	80052	18627	38561	6*106	
	BLOCK 10							
001	S 2	14	61411	98022	14515	00949	6*815	
004	P 11	12	81408	97022	17915	856	6*813	
005	ELBE I	13	81604	98022	18316	865	6*812	
006	FEHMARNBELT	13	23502	98020	18916	12401	6*910	
020	LIST SYLT	12	82301	99022	18116	854	60709	
029	HUSUM	13	83102	99025	18016	854	60706	
032	SCHLESWIG	13	80703	98505	17416	864	60808	
035	FLENSBRG MEI	13	80302	50205	18116	853	60709	
045	KIEL	13	72402	81025	18517	464	60707	
091	ARCONA	12	23203&	98012	18316	12402	903	
113	NORDERNEY	13	30612	82020	17018	00902	60820	
122	JEVER	13	41110	82022	17419	41509	60711	
129	BREMERHAVEN	13	81106	81022	17516			
131	CUXHAVEN	12	82904	91022	18115	6547	60813	
147	HAMBRG FUHLS	12	81103	80022	18616	464	60706	
156	LUBECK	13	72305	81025	18017	784	60711	
162	SCHWERIN	09	42202&	99032	17519	11602	917	
163	WISMAR	11	53202&	98012	17719	52500	711	
170	WARNEMUNDE	12	23403&	99022	18016	12501	907	
177	TETEROW	09	40000&	98032	17319	42401	912	
193	UCKERMUNDE	12	43603&	98020	17221	32461	909	
203	EMDEN	12	31209	81020	16820	00902	60722	
224	BREMEN FLUGH	12	70908	81022	17318	756	60720	
244	LUNEBURG	12	80000	81025	18916	654	60709	
249	BEUZENBURG	12	72502&	98015	18416	58400	614	
253	DANNENBERG	09	60000	82022	18818	55570	60716	
254	SALZWEDEL	11	62201&	98022	18419	61500	618	
262	WITTENBERGE	10	40402&	98012	17720	4 500	817	
291	ANGERMUNDE	08	52701&	98022	17920	52500	911	
305	LINGEN	13	41407	81030	15922	11651	60724	
316	BRAMSCHE	14	20910	82020	17822	11680	60721	
320	GUTERSLOH	15	21106	81030	15623	11681	60722	
325	SALZUFLEN	12	11407	81030	16022	11580	60721	
330	BUCKEBURG	15	20512	82011	16921	21600	60722	
338	HANNOVER	12	41006	75012	17718	45500	61914	
348	BRAUNSCHWEIG	12	40706	81012	18617	45500	60813	
359	GARDELEGEN	12	72501&	98012	18617	755	913	
361	MAGDEBURG	11	81102&	97022	18716	585	612	
380	POTSDAM	10	60000&	98012	18118	485	717	
384	TEMPELHOF	09	60000	80032	17718	48501	60714	
385	BERLIN SCHON	00	638 3&	97022	17820	65600	811	
390	LUBBEN	10	51604&	98010	17921	28600	813	
398	FRANKFURT OD	09	41403&	97012	17620	42500	914	
406	BOCHOLT	11	20909	40030	14423	00981	60831	
410	ESSEN MULHEM	14	21605	82030	14923	00981	60720	
419	ISERLOHN	11	11602	81020	14923	00980	60722	
427	ALT ASTENBRG	08	11606	82020	27018	00980	60712	
438	KASSEL	12	00903	82014	16621	00900	60721	
444	GOTTINGEN	13	12301	81020	16222	11500	60718	
452	BRAUNLAGE	11	71605	82020	46718	745	60813	
453	BROCKEN	10	71608&	98020	87313	4	805	
454	WERNIGERODE	12	60903&	98032	17418	48500	718	
466	HALLE	10	63601&	98010	18118	61600	813	
471	LEIPZIG	10	40901&	97010	18018	41400	716	
474	WITTENBERG	10	81101&	96055	19016	584	913	
486	DRESDEN WAHN	09	0000&	98032	18419	1565	7**	
501	AACHEN	15	10903	81020	13226	00980	60823	
512	BONN	11	21415	81030	15424	00982	60721	
532	GIESSEN	08	11406	81030	15822	00940	60820	
539	SCHLUCHTERN	09	01403	81020	16323	00900	60722	
543	SCHENKGSFLD	10	00906	83020	15921			

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
544	WASSERKUPPE	08	11808	82030	11917	00901	60709	
628	GEISENHEIM	11	20905	81030	15324			
635	KLEINER FELD	09	11410	81030	24218	00902	60711	
637	RHEIN MAIN	08	01306	82020	15723	00900	60821	
639	DARMSTADT	12	11104	81020	15124	00901	60718	
655	WURZBURG	09	01405	81020	16022	00900	60722	
658	BAD KISINGEN	09	00902	81010	16223	00900	60723	
666	NEUSTADT	11	00000	81020	16023			
670	BAMBERG	10	01602	81020	16721	00900	60819	
681	BAYREUTH	08	01705	81020	17322	00900	60815	
685	HOF	09	11102	81020	16820	11501	60815	
688	WEIDEN	12	12501	75050	16323	11600	60820	
692	SILBERHUTTE	09	12902	82050	21618	11600	60811	
727	KARLSRUHE	14	03402	81020	14226	00900	60722	
729	MANNHEIM	11	00905	81020	15126	00900	60723	
732	KONIGSTUHL	13	01608	81020	50922	00900	60714	
738	STUTTGART	14	10703	81030	14324	11700	60823	
742	OHRINGEN	12	10905	82030	14923			
749	ELLWANGEN	13	00904	82020	15423			
761	WEISSSBAYERN	10	10000	81030	15722	11600	60815	
763	NURNBERG	08	02004	81020	16423	00900	60817	
768	NEUMARKT OPF	09	01204	81020	16322			
776	REGENSBURG	07	00401	82020	16621	00900	60720	
790	ZWIESEL	09	11805	81030	16023			
791	GROSSER FALK	07	12306	82020	71817	11500	64904	
836	STOTTEN	13	01308	80020	15420			
838	ULM	13	00905	81020	15023	00900	60817	
852	AUGSBURG	11	00506	82020	15123	00900	60717	
860	INGOLSTADT	12	01102	81020	15723			
866	MUNCHEN RIEM	13	00905	80020	15722	00900	60716	
873	LANDSHUT	13	00303	81020	15622			
875	OBERTAUFKIRC	12	00502	70050	16022			
893	PASSAU RIES	11	02701	81020	16422	00900	60816	
947	MEMMINGEN	14	10000	81030	14222	11600	60815	
961	ZUGSPITZE	51	12712	86020	15906	11000	60201	
962	HOHNPEISNBRG	13	10404	75050	06619	12500	60709	
963	GARMISCH PAR	15	10212	81020	12923	11700	64917	
	BLOCK 11							
003	WEISENKIRCHN	11	10903	60031	20	11800		
022	RETZ	10	71803	82020	18723	41600	60808	
035	WIEN HOHE	10	10503	80010	18422	11600	64914	
128	BRENNER	05	31805	83030	23	32700	60812	
144	ZELL AM SEE	10	10440	80030	12824	11801	6*716	
146	SONNBLICK	03	2 504	84030	03405	21000	60301	
150	SALZBURG	13	10402	80050	15823	11600	60817	
183	SEMMERING	10	20202	82020	91917	21600	60300	
204	LIENZ	01	31107	75050	13425	22800	60823	
231	KLGNFT ANBHL	16	12202	75020	16822	11600	60821	
240	GRAZ	10	11802	82020	17822	11600	60816	
518	PRAHA RUZYN	08	10000&	81011	17920	11660	814	
541	CESKE BUDEJO	03	03201&	60050	13820	00900	731	
658	HAVLICK BROD	07	31812&	98001	18219	31 0	912	
722	BRNO	08	60000&	98021	17212	58630	711	
782	OSTRAVA	09	50802&	81022	18620	51600	8*0	
815	BRATIS DVORK	09	43402&	81031	19222	4 600	805	
903	ZVOLEN DUBY	06	72701&	82032	17221	74600	707	
968	KOSICE	06	63605&	82028	26	52630	807	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	12	33204	98020	17718	22501	902	
150	GDANSK	05	10703	98020	18419	11600	902	
185	KETRZYN	09	73203	98022	17517	795	902	
195	SUWACKI		73205	98022	17215	725		
205	SZCZECIN	11	60701	97032	19220	52401	810	
225	WALCZ	14	40000	98022	17221	42600	806	
235	CHOJNICE		63201	98022	17620			
250	TORUN	12	70401	98022	18119	6953	804	
270	MLAWA	06	63404	98022	17718	62500	301	
295	BIALYSTOK	06	73203	98022	17716	785	303	
300	GORSOW	18	51403	98021	17021	52400	814	
310	SLUBICE	11	62701	97021	17821	62500	815	
330	POZNAN	06	33201	98021	18021	31600	810	
360	PLOCK	1	62703	98022	18318	62500	300	
375	WARSZAW OKCE	09	63604	98021	17719	68400	300	
395	BIALYSTOK	08	78405	98022	16216	788	300	
400	ZIELONA GORA	09	63401	98021	18719	685	908	
425	WROCLAW	08	52503	98022	18220	42660	811	
435	KALISZ	07	52701	98030	18221	52400	809	
465	LODZ LUBLINK	04	33205	98022	17821	32500	910	
495	LUBLIN	07	23201	98011	17218	22500	905	
510	SNIEZKA	05	81802	96412	40605	880	802	
560	KATOWICE	08	83202	97021	18319	885	804	
570	KIELCE	08	73204	98022	18217	755	401	
575	TARNOW	14	40406	97031	18718	59400	801	
650	KASPRWY WRCH	01	60203	99012	00904	625	203	
772	MISKOLC		30000	83020	17322	32500		
839	BUDPST FRHGY		73203	82031	17923	51660		
852	GALLYATETO		62701	99031	83313	62200		
860	SZOLNOK	09	62301	99031	17624	42670	705	
920	KESZTHELY	06	13202	82010	18524	11600	809	
960	BAJA	08	62705	98031	18622	16660	805	
980	SZEGED	09	73303	82031	17923	5266	***	
990	BEKESCSABA	09	42201	82021	18621	32640	904	
	BLOCK 13							
067	PALIC SUB	15	43 02	98031	17722	420	60803	
128	ZAGREB	12	00902	98020	18423	00900	6*814	
150	BROD	13	42802	98031	19423	45700	6*809	
156	OSIJEK	08	23208	82031	18423	25600	609**	
168	NOVI SAD	12	53602	98031	19022	580	60807	
208	PULJ	20	11105	99020	17721	12600	60809	
222	ZADAR	15	02704	98020	16726	00900	62132	
242	BANJA LUKA	12	13202	98020	16724	11700	60812	
261	KOVILJACA	07	20209	98020	1913	15600	64907	
274	BEOGRAD	12	53410	82031	18822	58700	60809	
285	V GRADISTE	11	43004	98032	18522	42500	60803	
334	SPLIT	13	22308	98031	15220	00930	60710	
377	KRALJEVO	03	43200	98031	18223	42600	60818	
388	NIS	08	23222	98021	18223	28700	60811	
462	TITOGRAD		00000	98020	13231	00900	6*807	
478	KOSOV	09	22305	98021	58122	22600	60813	
483	SKOPJE	15	13609	98021	16626	11700	60811	
562	ULCINJ	13	32020	98020	15607	00900	60311	
582	BITOLA	12	20902	98020	42125	21700	6*811	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	08	68208	80802	17220	73500	804	
080	GRADEA MARE		52702	81582	01217	62151		
090	IASI	12	88307	81622	14214	6942	204	
120	CLUJ	07	67712	81022	16320	62600	805	
150	BACAU	08	68212	81021	1472	68540	404	
200	ARAD	09	43607	85820	11802	24250	907	
230	DEVA	08	73204	81631	1 921	66570	805	
247	TIMISOARA A	10	73204	75 21	18920	72600	803	
260	SIBIU	08	62702	81023	16320	62600	715	
300	BRASOV	09	58207	81012	55211	33760	412	
310	GALATI	10	58208	84021	13223	52600	814	
346	R VALCEA		32904	81021	14324	00 00		
350	BUZAU	08	53602	81012	13024	52000	807	
410	T SEVERIN	10	38209	81020	15924	32	803	
420	BUCURESTI B	11	62704	810	15 4	62600	91*	
	BLOCK 16							
016	BRUNICO	03	10000	82030	20927	11700	60829	
020	BOLZANO	18	11808	50020	11829	11700	60728	
054	AOSTA	19	00605	81020	45929	00900	60823	
060	TORINO	23	40504	12052	13728	31640	61909	
080	MILANO	20	01206	30050	14128	00900	60811	
098	TREVISO	20	30000	40051	16028	31600	67908	
100	VENEZIA	20	10908	50020	16126	11500	61903	
114	MONDOVI	20	30604	30050	14725	25640	64909	
120	GENOVA	21	11805	50020	15929	12500	61000	
140	BOLOGNA	19	00308	50020	14829	00900	60809	
150	SAN REMO	21	12708	50024	15326	600	60305	
160	LIVORNO	21	12708	50024	15326	12600	60805	
170	FIRENZE	19	00000	50020	15232	00900	60810	
190	ANCONA	19	01209	60020	16126	00900	61904	
204	RADICONFANI	11	20000	80030	31126	62500	61901	
222	M SORATTE	19	22303	70030	41331	22500	60803	
232	TERMOLI	22	00506	81020	16228	00900	64904	
240	ROMA CIAMPNO	18	12110	70020	14231	11600	60802	
254	BENEVENTO	13	23204	81020	14432	21600	60812	
260	FOGGIA	12	0803	75030	15232	21500	60809	
270	BARI	17	00210	70020	15426	00900	60301	
316	LATRONICO	11	41802	82022	16426	48600	60803	
320	BRINDISI	20	03610	40050	14327	00900	61903	
330	TARANTO	19	20213	81030	13731	21600	60804	
338	CALOPEZZATI	14	00507	81020	15030	00900	64001	
350	CROTONE	14	10310	80020	14831	18500	60301	
400	USTICA	21	00408	96020	16327	00900	60304	
410	PALERMO	19	00608	81020	15929	00900	60304	
420	MESSINA	20	10510	80020	15427	18600	61903	
460	CATANIA	23	30908	80030	15429	35600	60302	
470	PANTELLERIA	22	43606	70031	16425	56600	60303	
550	C BELLAVISTA	22	01412	82020	15122	00900		
560	CAGLIARI ELM	19	01715	81024	16327	00900	61101	
597	LUQA	62	00708	80020	15087	00900	61003	
620	THESSALONIKI	09	13413	80021	14130	11600	60905	
689	PATRAI	22	12709	80010	12328	11700	6*803	
716	ELLINIKON	19	50917	80031	12031	52600	62300	
754	HIRAKLION	19	13215	80020	11527	12600	60102	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	16	80000	75636	1061	87556	60209	
026	SINOP	15	43105	10011	09225	25508	60300	
038	TRABZON	18	03204	70022	08023	0062	60312	
060	YESILKOY	17	40322	810	52226	406 0	60220	
096	ERZURUM	00	22707	81030	94026	21600	60805	
129	ETIMESGUT	12	53010	81021	9 127	53600	60803	
170	VAN	01	02704	81020	99625	32600	61401	
280	DIYARBAKIR	03	11804	82020	93033	15600	60304	
350	ADANA	30	60020	81022	07031	47520	60300	
600	PAPHOS	69	12709	82020	07786	12600	60802	
602	MORPHOU	68	12911	82020	07283	12600	60805	
603	LIMASSOL	67	22509	84031	188	22500	60300	
606	NICOSIA	66	33 10	83021	06288	32600	60807	
617	CAPE ANDREAS	70	12016	84011	06482	18600	60802	
	USSR ZONE 1							
043	ROSVINSKOE	12	7166	98178	09317	63502	306	
055	PAZ NAVOLOK	09	72905	96808	03810	833	319	
068	PYARHU	10	57509	98030	13816	39440	300	
112	YAUGULBENE	07	73401	97022	13715	756	300	
124	IUKSPOR	11	62702	97021	10323	62600	3	
125	KOTLAS	10	76807	98258	12516	734	413	
127	VERKHNIAIA	12	72703	96818	11316	734	311	
163	KINGISEPP	08	72774	97032	12116	78570	303	
169	PSKOV	07	82902	97258	13015	795	30*	
191	VYBORG	08	82903	97258	10412	894	313	
209	N6137 E03115	08	82501	97808	0931	894	207	
221	REGA	04	32903	97021	15916	22630	701	
239	OUST TSILMA	10	32205	98038	10120	42600	306	
247	CYKTYVAR	09	57507	98038	12922	52600	207	
802	MURMANSK	04	87607	97615	07407	8742	316	
803	KRASNOSHCHEL	08	73201	725 8	04811	79460	211	
804	KANIN NOS		51806	012	05410			
808	INDUSTRIIA	04	73208	99022	05111	896	312	
811	BILIANDI	93	73203	9725	13914	79400	41	
813	VOLGA		72703	97022		11	*11	
815	KUZOMEN	07	71802	980 2	05111	55531	314	
816	PIALITSA		61402	98016	05611	00930		
823	ONEGA	09	82007	972 8	06113	895	207	
824	ARKHANGELSK	1	72009	97258	06514	67501	221	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
834	NARIAN MAR	12	72003	97028	07918	63401	309	
835	UKHTA	05	83405	97026	06810	874	317	
836	REBOLY	07	82905	97808	06510	895	215	
837	SEGEZHA	08	81705	96808	06511	895	125	
838	MEDVEZHIA GO	09	61805	97022	06412	57521	313	
839	PUDOZH		82205	98028	08315	43670		
840	PETROZAVODSK	04	71506	96023	07915	68530	307	
843	SVIRITSA	11	62505	97022	10615	43550	309	
844	VYTEGRA	07	82205	97028	09515	52406	312	
845	LENINGRAD OB	09	72709	98022	11115	3259	305	
847	LIUBAN	09	62006	98258	11714	68401	104	
848	BELOZERSK	12	72204	97258	10714	6946	309	
850	TIKHVIN	07	72705	98021	10315	58560	310	
851	BABAEVO	07	72905	97072	10717	73400	205	
853	GDOV	08	72205	97021	12817	28651	902	
856	KHVOINAI	09	72709	98022	11115	3259	305	
858	DNO	08	72903	97022	13115	6543	309	
859	VALDAI	10	43205	98012	01916	48600	206	
865	KSINAS	08	72003	98022	08518	59504	108	
866	SURA	07	62507	98018	09020	53507	207	
867	PINEGA	07	62006	97022	07416	62500	103	
869	SHENKURSK	10	61807	97022	09919	6350	308	
875	VOLOGDA	13	82205	97028		67501	303	
876	TOTMA	09	62103	98022	11150		300	
877	NIKOLSK	09	62205	97011	13421	52505	303	
879	UST SHUGOR	07	62001	98032	11823	62500	207	
881	TROITSKO PEC	10	62704	98022	13519	63500	316	
883	UST KULOM	08	52902	97029	13422	53500	302	
884	UST USA	08	76506	98142	10220	79500	204	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	07	73607	97032	11318	78500	903	
318	KIROV	07	42205	97011	14623	41600	300	
340	BELOSTOK	10	42705	97022	16717	43600	300	
351	BREST LTOVSK	05	73601	97011	17117	78600	300	
358	LEPEL	11	73406	95956	10613	79500	406	
372	BARANOVICHI	05	57705	97022	14517	52500	301	
377	PINSK	07	78406	07022	13617	78503	903	
420	GOMEL	11	82202	97026	07316	753	903	
841	OREL	14	83205	97716	9014	8742	803	
842	STARYI OSKOL	14	82005	95959	07915	895	309	
846	LISKI	14	82709	96808	06020	885	809	
860	KHOLM	07	73605	98022	12317	67503	307	
861	IDRITSA	09	73304	97022	13315	67436	108	
863	VELIKIE LUKI	08	63404	98028	11818	38530	303	
890	BELYI	07	73201	97022	0 717	43402	806	
891	VIALMA	09	71103	97031	10117	41510	801	
893	ZHITKOVICHI	08	62905	97012	12018	54803	803	
897	RZHEV	07	82901	97022	10519	62607	803	
898	VYSHNII VOLO	07	73401	97031	11618	79600	304	
899	BUI	10	71803	97032	12320	32502	200	
903	IVANOVO	08	72006	97022	11422	78542	803	
904	MOZHAISK	10	81401	98022	10218	2852	708	
907	GORKII	10	41604	97021	12423	22631	705	
909	MOSCOW OBS	13	80000	98179	10418	63607	702	
911	KALUGA	13	82901	97617	09716	4741	200	
915	PAVELETS	08	80705	98032	08423	855	814	
921	CHKALOV	13	12903	98020	07337	12600	810	
923	ALATYR	05	20903	98020	14025	22600	808	
927	ULIANOVSK	05	50202	98031	94325	21602	907	
930	KIRSANOV	06	55907	98031	10627	58600	812	
931	KUIBYSHEV	06	80206	97022	12425	0097	704	
934	ELETS	10	86607	97022	07122	895	508	
936	VORONEZH		73205	97179	06719	79600		
937	ZHERDEVKA		81107	97031	07820	41507		
938	VALUIKI	11	67906	97031	04526	33502	813	
939	BOGUCHAR	13	76112	97032	05028	72663	628	
941	SARATOV	06	40907	97022	11126	00906	719	
944	ALEKSANDROV	08	50207	97012	09830	00902	819	
	USSR ZONE 3							
594	OVRUCH	11	63404	97018	10916	67500	803	
625	L VOV	05	63408	98022	16217	67600	801	
639	STANISLAVOV	08	83203	97818	17613	875	902	
666	BELTSY	06	63207	97022	3020	62400	808	
672	KISHINEV	10	68214	97022	12822	62500	801	
689	KREMENCHUG	12	72705	98022	08120	79600	803	
694	LIUBASHEVKA	07	78207	97258	11217	22510	303	
734	IZMAIL	11	67210	97022	13824	61600	530	
951	SHEPETOVKA	08	73206	97022	14114	78600	300	
952	CHERNIGOV	11	73604	97036	09315	857	708	
954	SUMY	14	81601	97258	0 16	894	805	
956	KHITOMIR	07	70407	9752	10414	69360	304	
958	LUBNY	12	73203	96108	07118	634	804	
961	SHEREMETKA	06	67409	97021	12216	62600	300	
963	IZIUM	12	62504	98011	0 720	62400	810	
965	KAMENETS POD	06	5409	98021	14218	42543	804	
966	UMAN	06	38207	97258	11018	00960	1	
969	STALINO		63207	98032	04128	51601		
970	VOLOSHILVGRD	18	7 405	98039	04625		820	
972	VOZNESENSK	10	73206	98022	10420	62503	200	
973	NIKOPOL	13	83204	98012	08021	58577	903	
974	MELITOPOL	16	82903	96106	08618	12717	300	
987	DIURMEN	14	72705	98028	09022	78503	604	
989	IALTA	14	63204	98032	08326	54787	401	
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA	13	71414	98020	07126	29693	200	
004	KOTELNIKOVO	15	81404	98258	80723	44606	815	
005	TSELINA	14	81064	97959	01522	5961	503	
007	VERK BASUCHK		10707	98010	02934	00940		
008	BUDENOVSK	12	30707	98010	02934	00940	828	
009	PETROVOSKOE	17	70000	98032	04630	736	712	
012	ARMAVIR	18	70204	98299	08222	68650	413	
013	BELORECHENSK	18	70000	9770	0720	69560	811	
015	PIATIGORSK	18	80902	98950	04826	896	803	
017	NALCHIK	19	60401	98022	03727	52600	813	
018	GRAZNYI	23	50901	98032	01331	51500	823	
019	ORDZHONIKIDZ	05	33402	98020	14025	22600	808	
020	MOZDOK	18	10901	98010	03432	11600	822	
021	BORZHOM	18	21605	97022	17525	22600	501	
023	KUTAISI	22	82710	98030	07326	2562	311	
027	EREVAN	05	20000	99010	03033	21600	914	
028	LENINAKAN	18	50902	98031	41329	51700	809	
031	NAKNICHEVAN	09	00000	99000	05337	00900	806	
033	KIROVOBAD	1	10704	99030	02135	11800	721	
034	ZAKATELY	13	12201	99030	02134	11700	817	
035	ASTARA	2	01401	99000	03429	00900	302	
036	KARIAGINO	15	00401	99000	00535	00900	828	
042	FT SHEVCHENK	22	63403	98022	5131	00903	804	
047	MAKHACH KALA	23	10906	98010	04238	11900	811	
050	IASHKUL	10	20404	98020	05333	00961	717.	
140	OSTRON KULAL	23	00404	70226	04732	00980	906	
207	TKVIBULI	21	822	97032	46724	853	3**	
339	KENDERII	21	52704	98021	06736	00980	813	
948	URIUPINO	14	71514	99022	08226	79560	821	
	USSR ZONE 5							
043	NIAZE PETROV	18	70301	98808	12825	78630	703	
051	KHALMER SEDE	18	83802	99172	09323	0099	302	
054	SLAE KHARD	18	40402	99012	13020	41430	307	
055	BERESOV	17	71701	98021	12724	0952	310	
057	KONDINSKOE	18	53201	99021	12217	28501	311	
059	SURGUT	14	12205	98010	16027	00900	804	
061	CHERDYN	06	22703	98010	12724	21600	100	
062	SEROV	12	52703	98030	14124	11707	302	
067	TURINSK	20	71603	97032	10832	00980	708	
068	NOZHOVKA	12	53602	98032	14121	00902	904	
070	IANAUL	09	70302	98022	13026	00903	700	
071	KRASNOUFIMSK	19	70201	98099	13221	43642	807	
072	SVERDLOVSK		73605	98022	12825	49703		
073	SHADRINSK	17	11602	97011	12534	19663	805	
074	LEUSHI	11	62005	98031	12330	12501	805	
075	ISHIM	14	01401	98000	15830	00900	900	
077	CHELIABINSK	17	61003	97022	10732	00901	806	
078	KURGAN	16	21406	97220	13336	00901	803	
079	UFA	22	63402	98012	12426	00901	809	
159	IGARKA	15	80000	98022	13418	855	307	
160	MUZHI	18	60000	98022	12822	63600	206	
161	SARAN PAUL	04	1 702	99020	23124	11500	313	
162	SOSVA	13	62205	8022	13124	52604	301	
163	SUKHOBUZIM	14	73603	99033	11925	69603	810	
165	ALEXANDROVSK	14	01105	97010	16805	00900	706	
166	PUDINO	12	00403	97020	19725	00900	806	
167	KOLPASHEVO	11	02002	97020	18325	00900	704	
168	BOLSHOI ULUI	19	70000	97021	13728	23541	801	
171	SHIRO	17	71103	98179	14423	79500	803	
172	TARA	11	00401	98020	17926	00900	811	
173	TOMSK	12	00402		17626	00900	811	
174	BOGOTOL	23	60205	98032	13527	22641	803	
176	BARABINSK	16	10206	97030	16324	11600	807	
177	BALAKHTA	19	70406	99032	10325	12642	406	
178	NOVOSIBIRSK	14	30407	97011	14423	32600	804	
179	KEMEROVO	15	60403	98022	13126	12502	804	
180	UST ISHIM	13	01001	99020	17726	00900	809	
183	KAMEN	14	53605	97032	11824	52000	805	
185	STALINSK	11	72702	98808	10522	73601	808	
186	SLAVGOROD.	11	6020	98011	1 24	00982	760	
187	BELOKUIKHA	14	101	97010	16235	22700	902	
193	VOROGOVE	13	13603	98020	12926	00901	802	
197	IVDEL	13	32901	97021	12826	22602	4	
200	BOGUCHANY	14	00202	98011	08128	00900	805	
206	KRASNOIARSK	19	60000	99019	12527	00901	300	
207	KASHA		50000	98012	12324	34300		
210	IRBITSKAIA	15	71601	97032	11231	23580	707	
213	KAMYSHLOV	16	61805	97028	11732	00982	706	
217	DOMASHINO	17	00000	20	16027	00900	706	
224	KURTAMYSH	17	83603	99959	09425	53502	707	
234	MOLOTOV	10	60202	97012	16135	11606	200	
235	GORA PAIZ	10	70901	99032	13314	5234	307	
245	DEMIANSKOE	17	01604	98000	14128	00900	801	
249	IALUTOROVSK	17	21801	97031	13023	00901	300	
250	VAGAI	27	01904	98010	15031	00900	806	
256	POLTAVKA	08	00902	98220	16328	00900	807	
257	ODESSKOE	11	00403	97020	15526	00900	807	
258	ALABARINSKII	11	00205	97001	26	00900	810	
259	CHERLAK	06	13606	98020	15027	00900	808	
263	ISIL KUL	12	00403	98020	16328	00900	820	
265	KALASHINSKIA	12	00404	98000	16026	00900	907	
266	POCELKOVO	11	03601	98020	16927	00900	908	
268	NAZYVAEVKA	12	00401	98020	16818	00900	808	
269	TIUKALINSK	11	60703	98000	16987	00900	802	
271	BOLSHERESHE	14	00201	98000	17326	00900	816	
278	TEVRIZ	14	00000	98020	17227	00900	808	
305	KUSHTOVKA	10	00906	98000	17024	00900	809	
306	SEVERNOE	10	00901	97020	16424	00900	808	
309	TATARSK	12	00207	97020	16234	00900	809	
310	CHAKY	12	03605	97020	17023	00900	811	
312	KUPINO	10	00206	97020	15625	00900	807	
313	ZAVINSK	12	10203	98020	15425	11500	905	
314	UBINSKOE	14	33607	97020	14725	38400	813	
315	KARASUK	10	00206	96020	14326	00900	709	
317	KHABARY	12	33603	98020	11926	32600	815	
321	MAYSK	09	00402	97020	17526	00900	803	
323	PARABEL	11	03605	97020	18024	00900	807	
325	MOLCHANOVO	16	30201	98022	17424	31500	808	
329	KOZHEVNIKOVO	16	70404	98021	15224	08901	807	
330	EOLOTNOE	17	83404	97011	13023	21500	804	
332	TOGUCHNI	16	23607	97012	12624	22300	804	
334	KOLYVAN	14	10412	97020	14222	12502	803	
335	KOCHENEVO	13	20208	97012	13723	21500	801	
337	CHULYM	14	20208	97011	14205	22400	804	
338	KOCHKI	14	50210	97032	13925	22530	716	
339	ORDYNSKOE	14	10404	96018	13323	11500	804	

Index No iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
341	CHEREPANOSKI	15	50406	98012	12521	32401	808	
344	REBRIKHA	16	70703	98022	11934	68660	808	
346	PODKNO	12	70208	97031	12326	63530	710	
347	BOLCHICKIA	10	50209	98032	09826	52500	709	
348	ZAV YALOVA	16	70407	97022	13022	00930	821	
351	ALEISKOE	14	70405	97017	10221	63602	801	
352	BIISK	16	63401	97012	10222	62 01	808	
363	TUROCHAK	14	83203	98022	16824	64602	30*	
364	TACHTYP	13	70405	99022	15120	25610	803	
366	KUZEDEEVO	15	53604	98011	09925	21544	806	
367	TOGUL	17	80201	97021	10922	857	806	
373	UZHUR	18	73604	99021	11326	22501	807	
375	TISUL	19	70202	98022	12626	12601	807	
377	MARIINSK	21	80401	97031	13327	00901	809	
378	IZHMORSK	16	83605	98022	14434	00902	803	
379	TAIGA	16	30406	98011	14922	22502	801	
380	TIUKHTET	15	20205	98020	13328	19552	304	
382	PYSHKINO TRO	17	10701	98020	15624	00901	300	
384	CHULSKAIA MT	15	10401	97020	13739	11401	300	
385	LOSINOBORSK	16	23603	97020	16428	22500	805	
386	STRELKA	12	10360	88020	13723	12505	805	
387	SYMSKA FAKTO	14	13402	98020	18627	00903	802	
390	IARTSEVO	11	22904	98030	15426	00901	300	
404	PIROVSKOYE	16	00000	97020	13128	11500	850	
408	KAZACHINSKOE	13	02703	97010	08927	00900	200	
409	BIRILIUSY	10	20401	96020	14128	12502	804	
410	BOLSHAIA MTA	19	73105	98032	1 526	00921	808	
411	ACHINSH	18	60401	98022	13127	22501	301	
412	KEMCHUG	16	50904	98012	12325	43401	303	
413	LKIUKVENNAIA		33603	97020	12327	3250		
415	DZERZHINSK	17	23604	97019	11829	24600	704	
416	KLIUCHI	17	50000	98021	11527	00900	600	
418	AGINSK	16	80904	99020	10227	00904	302	
419	KOLBA	13	03603	97010	08927	00900	200	
421	LEGOSTAEVO	19	80901	98022	11115	11571	806	
422	IRDINSKOE	15	82904	98959	12122	796	115	
423	MINUSINSKOE	16	72501	98032	11024	69690	709	
424	KURAGINO	15	00203	96020	14826	00900	804	
425	ABAKAN	15	71803	99022	11423	52602	808	
426	BEIA	14	70000	99028	12321	00990	802	
427	ERMAKOVSKOE	16	72502	98012	21	21662	805	
428	KRUTOI POV	19	20404	97011	14624	21400	701	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI		72205	97022	10336	42601		
088	KALMUKOV	10	70 02	97032	04039	63701	822	
090	AKTIUBINSK	05	62702	81022	07738	21882	709	
091	IRGIZ	11	31405	99020	08839	22660	810	
092	TURGAI	0	11601	97020	37	12700	817	
096	CHALKAR	09	61405	97031	07039	63600	807	
097	DZHESKAZGAN	11	20404	97054	06138	11600	814	
101	KYZL ORDA	60	00401	88020	09539	00900	815	
103	BERTYS	13	30407	97020	05433	00900	805	
105	CHIMKENT	08	00403	98020	01335	00900	**	
106	DZHAMBUL	04	20409	98020	04732	22700	815	
107	ALMA ATA	13	32001	98029	04529	28732	808	
108	BURLUBAITAL	20	23608	99020	04330	22600	809	
109	DZHARKENT	15	81804	99022	05827	33701	809	
111	PETROPAVLOVS	12	00404	98000	15130	00900	805	
113	KOKCHETAV	08	01103	99020	15130	00900	809	
114	IRTYSHSK	08	00207	99800	11929	00900	808	
115	PAVLODAR	11	00207	98011	12528	00900	807	
116	ATBASAR	05	00906	98020	13331	00900	809	
117	AKMOLINSK	02	00204	98020	12630	00900	809	
123	KOKPEKTY	03	33210	99030	01220	82500	809	
124	BURLY TUBE	08	63402	97031	05430	00902	13*	
137	KERKI		00304	98000	0431	00900		
139	STALINABAD	08	02203	98000	98013	00900	813	
142	LENINABAD	08	12703	9802	98938	11700	917	
147	SAMARKAND		03403	98000	99334	00900		
149	FRUNZE	09	20000	99029	03031	39800	812	
580	TASHAUZ	10	00000	97020	05930	00900	711	
589	KOS CHAGYL	03	71007	97022	06641	71700	801	
590	BERCHOGUR	10	71603	99022	09036	32565	809	
591	MUGODZHARY	07	51602	98032	06837	41402	708	
592	EMBA	14	63402	82032	07338	02604	812	
593	TEMIR GOROD	09	50000	97020	07737	51500	711	
600	DZHAMBEITA	10	61601	97031	06537	52701	816	
601	CHAPAEVSK	15	63204	97031	08734	31683	816	
611	DZHETYGORA	14	81407	98018	09633	897	206	
617	ARALSKOE MOR	19	30405	97011	07638	2174	64	
648	BLAGOVESHCHE	11	21405	97020	13434	00902	805	
650	URITSK	13	70903	98025	11335	00901	807	
653	NOVOSUKHINO	08	00703	98030	14331	00900	16	
672	CHIILI	09	10902	99030	03438	16006	802	
675	ACHISAI	01	10412	65030	16032	11600	9	
678	ARYS	03	00407	97803	00939	09900	413	
720	ALEKSEEYSKOE	09	00403	98000	14318	00900	***	
740	UIUK	04	10912	99020	01236	11600	815	
743	CHOKPAR	07	60905	99022	04432	68700	813	
744	CHU	07	30901	98011	03015	22702	811	
745	LUGOVAIA	88	10903	98002	03232	12600	112	
789	SEMIIASKOE	52	13606	98022	10329	11700	814	
825	OGAR	09	51104	99030	09300	12710	1*	
829	AEROPORT	19	30000	98020	05331	32800	909	
860	SHEMONAIKHA	13	818	98020	07524	22643	804	
890	URDZHAR	05	03306	99220	043	00900	811	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	16	70202	98032	11023	69652	*30	7 ****
193	ZIMA	15	83407	98032	11118	854	304	7 ****
201	KIRENCK	18	40302	98021	09127	21601	401	7 0028
202	BODALBO	17	7	98020	09728	75700	328	7 0034
206	MONDY	12	7 106	96022	67318	63703	804	7 ****
207	BRATSK	17	83201	99012	11122	24750	20*	7 ****
211	KURA	16	60000	99022	03523	25524	205	7 0028
212	SRETENSK	17	30902	98022	05713	15634	406	7 0026
213	CHITA	16	61101	98012	04722	28642	408	7 9726
214	KHILOK	16	20000	98018	02422	11603	403	7 0626
215	BARGUZIN	14	62700	99029	06522	29541	319	7 0028
216	NERCHINSKII	17	70000	99012	05721	65700	300	7 0035
218	ULAN UDE	15	33206	98020	06223	13703	311	7 0027
219	BORZIA	17	63602	98011	03214	63641	302	7 9513
220	KIAKHTA	13	72602	99022	05124	22651	462	7 0028
251	MOGOCHA	10	61101	98018	06720	00941	405	7 0126
252	SKOVORODINO	18	80000	98022	05412	00924	300	7 0122
431	ALZAMAI	17	83201	99032	11825	29649	300	7 ****
439	INGA	15	60203	98012	09921	69500	301	
440	KHADAMA	12	60403	97039	00923	63700	210	7 ****
442	SHISHKINO	21	73401	98022	10628	32502	807	
443	ILIMSK	18	70000	98016	20023	00931	803	7 0123
446	TANGUI	18	70000	97808	1419	69460	7C4	7 ****
447	TULUN	15	60201	97636	12519	856	312	
448	IKEI	13	70403	99039	12321	79 00	420	
452	UST UDA	17	40000	96012	210	00900	300	7 00*5
453	BALAGANSK	17	33203	98011	09720	32500	307	7 0012
455	POLOVONA	14	40103	98030	09021	12502	304	7 0024
456	BOKHAN	17	20000	98011	08222	00902	504	7 0028
457	BAYAB DAY	14	22501	99011	13322	12642	306	7 0025
458	UST ORDA	14	63102	98031	08121	23542	307	7 9726
459	LISTVINICHNO	16	70402	99032	09919	13625	803	7 9720
460	SLIUDINAKA	15	60201	98258	09418	69501	300	7 9724
461	KHAMAR DABAN	12	51801	99018	53915	42501	602	7 9617
462	TUMKA	17	70904	99012	28621	24640	601	7 9714
469	BICHURA	16	80000	99012	02622	45640	304	7 0518
476	KHARINSK	17	72702	98022	07723	33042	209	7 9728
478	NOVOSELENGIN	1	82605	99022	05925	23552	*48	7 0025
480	TANKHOI	14	82501	98032	09408	45602	207	7 0022
481	BABUSHKIN	14	62701	99031	10118	00906	222	7 0521
485	SUKHALA	16	52 0	99021	09518	301	300	7 0021
488	UST BARGUZIN	13	62504	99011	08617	19 33	207	7 0020
490	KACHUR	16	83301	98029	45721	59607	411	7 0027
492	ZNAMENKA	10	72002	98029	09720	236 3	205	7 9421
494	GOLOVSKOE	19	80000	97039	08721	00963	314	7 9727
495	ORLINGA	19	73201	98031	08124	00945	311	7 0027
496	UST KUG	17	83204	98032	08326	00901	320	7 00**
497	KAZACHINSKOY	18	73601	99039	08125	1743	222	7 0028
498	MARKOVO LENE	17	50000	99012	08727	14701	300	7 0027
500	CHECHUISKOE	19	00000	99010	09026	11501	303	7 0028
503	DUBROVSKOE	17	03402	99020	07326	00900	315	7 0020
504	VORO PRISTAN		10203	99010	06924	12600		7 0024
505	MAMA	17	10000	98010	0527	01	316	7 0021
510	BAUNT	17	70000	98022	06921	54602	304	7 0027
512	TROITSKOE	15	70000	99022	07116	21657	205	7 0321
513	TASA	19	70000	99711	43020	53 61	404	7 9128
516	ROMONOVKA	15	50202	98013	06618	13603	202	7 072*
518	MELDEGEN	12	40000	98019	12514	00904	200	7 0123
519	SOSNOVO OZER	16	70103	98022	06121	22702	300	7 0024
521	TURGUTUI	10	23602	99020	02722	28700	364	
522	ULETY	16	20000	99019	06203	00903	201	7 0026
525	KARYMSKAIA	13	6 000	99012	05424	12653	704	7 3135
526	SEDLOVAIA	16	60000	98012	04323	15730	302	7 0423
527	AGINSK	15	60000	98012	07123	34503	501	7 0014
529	AKSHA	15	70000	99031	02924	74600	405	7 0018
547	PR KHI OKTIA	18	20401	98011	04722	00930	402	7 0726
550	TUNGOKOCHEN	17	22001	98022	05820	63603	401	7 0125
553	ZILOVO	18	82202	98012	08218	00982	304	7 0024
556	URIUPINO	17	73602	98022	05720	75600	300	7 0023
560	ZIULZIA	14	70201	98039	06121	13642	304	7 9727
561	NERCHINSK	18	73604	98022	04722	63601	200	7 0026
562	SHILKA	21	60000	98026	05422	65700	200	7 9725
565	OLOVIANAIA	23	20000	9801	04124	00932	801	7 **25
567	SOLOVEVSK	10	70000	98022	05421	09714	712	7 0631
569	OGPOR	17	80901	98029	06624	00954	307	7 6728
570	KAILASUTAI	16	73602	98032	02624	55602	103	7 0028
571	NOVO TSURUKH	15	70602	98022	03723	23074	901	7 0027
572	BURKA DONO	16	50701	98012	04 22	00944	301	7 0024
573	ALEKSAND ZAN	18	60000	98011	04920	65600	305	7 0025
574	SHELOPUGINO	16	52601	97012	04620	35701	306	7 9136
575	GAZIMURSKII	16	30201	98011	02620	24703	200	7 0025
583	TANDA	19	72901	98039	04821	00980	302	7 9729
588	URUSHA	17	80000	98022	07919	0092	902	7 0224
589	DZHALINDA	17	83404	98032	06720	00937	403	7 0524
595	MAGDARACHI	18	50000	97021	24	15601	802	7 0028
596	TYGDA	19	61402	98022	05323	00931	401	7 0028
599	PIKAN	19	80000	98019	22	00961	82*	7 0230
	USSR ZONE 8							
158	UST ENISEISK	53	72701	0	12516	00770	77	
163	KHATANGA	08	732 3	98028	05911	79500	113	7 0612
227	OST CHETYREK	52	60701	95404	11452	26001	904	
229	ZHIGANSK	18	81407	98022	95822	835	825	7 0023
233	SUNTAR	17	52703	98011	04119	14631	113	7 0128
235	ISITSKOE	18	60000	99032	98923	39 8	813	7 0030
237	UST MALSKOE	16	30401	98031	2620	00902	803	7 0029
239	MIUIA	16	22701	99011	06123	24500	310	7 9730
240	OLEMINSKOE	13	83607	99179	03622	59531	321	7 0033
241	VITIM	18	23061	99028		21600	307	7 9729
243	NEZAMETNYI	15	52501	99020	02624	22641	304	7 0030
244	NAGORNYI	13	60000	98002	05620	15504	311	7 0028
278	UELLEN	02	80000	97284	08902	862	308	
299	MYS NAVARIN	07	82506	98031	09808	854	804	
827	OST BIELYI		71105	98031	12409	6555		
829	MALYIE KARMA	04	71115	98026	06609	45572	312	
832	NIURBA	11	50906	98022	09915	11502	202	
846	OST RAGMANOV	04	82008	98032	08307	855	105	
860	AMBARCHIK	51	20704	99022	08000	16101	710	
898	BUKHTA TIKSI	02	80903	98022	07303	7622	806	7 0006
909	SANGAR KHAIA	18	80707	99022	98821	4563	821	7 9724
910	UST ALDAN	16	61104	98022	01620	25507	803	7 9723
914	CHURAPCHA	16	70702	98022	03718	24701	704	7 0422
917	POKROVSK	16	60000	98022	01221	00918	811	7 97**
920	AMGA	18	80000	98032	03922	29057	807	7 0031
927	CHULMAN	15	30000	98020	05021	31501	328	7 0030

Index No iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
932	NIURBA	15	22804	99011	0919	23401	309	7 1027
934	MUKTUYA	17	10000	99008	06224	12700	206	7 9728
936	DZHARDZHAN	15	71603	99711	91422	73700	825	7 0023
960	DUDINKA	06	73413	98031	12716	00970	302	
982	AMDIERMA	10	60906	98022	09913	22444	4	
995	RUSSKIAI GAV	01	6	98031	13807	40651	313	
	USSR ZONE 9							
262	PLASTUN	16	80000	71022	10917	7562	402	
263	BLAGOVESHCHE	21	80000	98022	05022	855	401	7 **23
265	CHEKUNDA	19	80000	95644	07220	87702	304	7 0220
269	KHABAROVSK	20	80000	96408	08020	25562	204	7 0526
274	GRADEKOVO	20	80000	97039	07920	7552	316	
275	OST KARAGINS	13	82004	99022	09114	815	300	
282	OKHOTSK	11	81402	98205	5712	863	809	
285	AIAN	11	90402	93474	06111	9	602	7 0017
286	UST KAMCHTSK	14	81802	97611	11514	7762	202	
294	ALEXANDROVSK	16	52801	98022	09928	00902	805	7 0024
298	VLADIVOSTOK	16	91407	1 055	10817	9 00	209	7 0118
601	GAR	19	70000	94031	04721	04601	603	7 0028
603	KUMARA AMURÉ	20	70000	98022	05526	17500	303	7 9224
607	MAZANOVO	12	61801	98031	05112	65500	602	7 0025
608	SVOBODNYI	22	80000	97032	05621	64507	303	7 9225
610	KUIBYSHEVKA	20	70901	98022	04922	65603	402	7 0124
615	SHIMANOVSKIA	19	71401	96032	05421	58630	406	7 0026
616	PRIGRANICHNA	20	81102	98022	05720	22663	405	7 0025
619	ARKHARA	19	81105	98012	05922	2277	304	7 0425
621	ZAVITAIA	20	71403	98018	04620	75500	402	7 1023
622	BRATOLIUBOVK	19	61103	98036	05220	85641	403	7 0123
630	SELEMDZHA	16	60000	97012	02917	29660	202	7 97**
631	NORA	18			5194	22405	306	7 0020
632	STOIBA	17	70000	97032	04923	00930	311	7 0029
633	BUSSA	19	80000	94034	06519	0097	808	7 0028
635	UST UMALTA	18	80000	056	07418	2457	500	7 0025
636	SOFIISKII PR	15	80000	95054	07596	00977	300	7 9225
638	VERKHNIAIA T	19	70000	97032	05121	75600	402	7 0025
640	SEKTAGLI	19	30000	98031	04520	34600	401	7 0223
641	SUTUR	18	80000	022	07420	855	4*2	7 0222
643	KHULARIN	18	10000	96011	76319	00930	802	7 0029
648	BIRA	26	70000	8 022	08423	75600	6	7 0008
649	OBLUCHE	26	81300	98028	06020	815	301	7 0622
650	BIRAKAN	19	8032	96023	06220	854	603	7 0120
653	NADEXHDINSKO	10	80702	97028	07020	899	200	7 0121
655	SMIDOVICHI	72	80402	96025	884	20204	121	
658	LERMONTOVKA	22	70910	99012	06324	29530	*04	7 0027
659	BIKIN	22	62201	98021	06829	67500	204	
661	POMPEEVKA	22	80901	97079	05122	895	4*	7 9326
663	KARTUN	21	31404	98219	07924	4961	207	7 0021
665	USPENKA	21	70000	98032	08322	95600	415	7 0029
668	TURII ROG	22	81805	98808	06824	894	601	
671	EVGENEVKA	19	62706	6 171	07622	29663	324	7 0029
672	KHOROLSK	18	81905	95919	07919	835	423	7 0026
674	POLTAVKA	20	70000	98808	07621	73600	418	
676	PAZDOLNOE	18	97008	41515	00951	9 0	212	7 9123
678	KRASKINO	18	81101	56012	09819	864	407	7 0024
681	PIDAN	13	02005	91011	04917	00900	204	7 ****
685	NOVO KHATUNI	18	82001	98031	11420	862	114	7 0025
686	SUCHAN	18	82004	66031	00520	85606	316	7 9724
689	PREOBRAZHENI	17	80000	98022	11418	864	610	7 0020
690	VALENTINA	15	80000	6 022	11717	854	200	
691	BEREZNIKI	19	70000	032	08520	77500	302	7 0027
692	PFUSUNG	16	80000	96415	12116	864	307	7 0028
696	ANUCHINO	18	12704	98030	00912	00940	309	7 0030
698	NOVO MIKHAIL	19	01403	98011	68722	00900	410	7 9713
699	IAKOVLEVKA	19	20000	020	09224	00950	208	7 0029
703	ZHURAVLEVKA	19	07002	9 031	09722	79700	410	7 0028
720	BURUKAN	18	30000	99021	99721	00932	500	7 0031
721	VESELAIA GOR	16	11801	98011	06922	00939	404	7 0030
722	GURA	20	10202	99011	06721	34621	307	
726	SUKHANOVKA	19	82203	98022	07923	886	402	7 0028
730	DUKI	18	60000	98012	06122	00940	601	7 0031
739	TROITSKOE	20	83602	636	07621	8022	801	7 0326
742	TIVIAKY	14	90000	285	12116	861	204	7 0017
744	ELABUGA	14	90000	4 022	11015	856	**2	7 0021
746	ISIMI	18	80000	98028	09515	896	205	7 0228
757	TERNEY	16	80000	98022	11017	854	402	7 9718
764	SIMANCHA	17	80402	96022	10118	864	303	7 0022
774	BOGORODSKOE	17	40000	021	07612	00901	601	7 0030
775	POGIBI	14	71806	91454	09014	009	606	
776	NOGLIKI	09	21602	99020	09510	00905	602	
782	KIROVSKOE	16	61406	99022	11220	15601	407	
784	ONOR	16	51804	032	12117	00950	404	
787	PILVO	14	70902	028	10609	79500	703	
794	KITASHIRETAK	14	90000	94407	12614	960	201	
796	SHINSHIRA	08	90000	92414	11408	9 0	300	7 0*17
799	KARUMNKOTAN	07	30000	96401	16429	00940	903	7 0014
801	OTANI	17	31803	97011	13418	35500	306	7 0026
816	PETROPOVLOVS	11	41402	97020	10613	24642	303	7 9291
824	OACHIAI	14	53040	424	12915	55500	402	7 9722
825	SHIKUKA	14	92802	254	12816	9 0	300	7 9717
827	HONTO	16	81407	97022	21220	0097	708	7 0026
828	KETON	17	70000	97022	11520	00940	504	7 0029
829	MAOKA	15	50000	6 022	12517	00930	904	7 0023
830	ESUTORU	15	30000	86021	11619	00930	804	7 0022
834	KLIUCHI	14	60000	99018	03816	36421	309	
836	SEMLIACHIKI		414	91011	9	11301		
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	2	02115	82020	08388	00900	6*201	
025	LATTAQUIEH	24	12112	81018	08526	8500		
045	KWANCHOWVAN	20	02404	82000	00937	00900	6*809	
055	HOMS	20	02115	82001	2	386	6*401	
100	BEYROUTH	22	22316	81020	08924	2260	60302	
153	HARKENAN	18	42719	98021	05227	42400	6*510	
155	HAIFA ARPORT	21	52210	97052	09030	52600	6*701	
173	NATANYA	22	22108	82020	29	22500		
180	LYDDA ARPT	21	22910	81012	08731	21600	67902	
184	JERUSALEM	15	32208	81031	19526	35400	69802	
270	AMMAN	56	12510	81021	21486	11500	67906	
357	BADANAH	54	02905	80000	04195	00900		
362	RAFHA	31	00311	80000	02122	00900		
373	SUINING	29	03426	80000	00401	00900		
395	NARIYA	52	00210	81000	97515	00900		
416	DHAHRAN	64	03617	073	97004	00900	741600	
427	BAHREIN	79	03617	81020	97600	00900	60810	
449	SHARJAH	15	3608	80020	98599	00900	60910	
460	MUSCAT	83	00512	99001	94987	00900		
564	MISIRAH	72	52130	56022	6085	00910	6*812	
575	SALALAH	17	71808	24062	0081	755	6*718	
586	RIYAN	72	72714	81022	99286	55770	69871	
597	A KHORMAKSAR	80	22329	48071	00194	00930	6*829	
608	MOSUL	44	02715	32070	01404	00900	60608	
621	KIRKUK	46	03614	82020	00100	00900	60710	
637	KHANAQIN	23	02708	80000	00404	00900	60603	
642	RUTBA	41	02710	81020	025 9	00900		
650	BAGHDAD	38	03418	81020	02706	00900	60708	
658	NUKHAIB	76	00000	80000	06	00900		
688	SHAIBAH	58	03226	24060	98808	00900	60608	
689	BASRA	69	03114	08070	98805	00900	6*908	
	BLOCK 41							
560	PARACHINAR	47	41304	96022	92179	22660		
570	RAWALPINDI	63	30000	99011	92300	00930		
590	KHUSHAB	85	01105	97060	91906	00900		
600	SIALKOT	71	40000	97031	93302	44600		
630	FT SANDEMAN	49	60510	96032	87493	65600		
624	DERA IS KHAN	63	00502	95500	92308	00900		
661	QUETTA	34	00502	99000	90291	00900		
675	MULTAN	65	03105	97000	91411	00900		
680	MONTGOMERY	65	00000	96000	91207	00900		
702	FT ABBAS	60	03105	96000	90910	00900		
710	NOKKUNDI	46	23409	99031	90447	00905		
712	DALBANDIN	45	63110	96031	87003	61700		
715	JACOBABAD	56	01809	96000	90214	00900		
718	KHANPUR	82	02204	95000		00900		
739	PANJGUR	37	03102	97000	90098	009		
746	PADIDAN	50	32705	98031	90516	32700		
780	DRIGH ROAD	74	03316	96000	93800	00900		
782	MANO KARACHI	81	02509	95050	92988	00900		
858	BOGRA	81	60000	96010	98087	21620		
920	DACCA	75	22702	96011	97490	00808		
932	BARISAL	77	71302	98011	97690	34606		
	BLOCK 42							
103	AMBALA	76	80902	95036	95889	00900		7 28**
123	SRIGANGANAGR	65	00902	98010	91705	00909		
131	HISSAR	73	00702	96000	93702	00900		
165	BIKANER	58	20502	98020	90010	21500		
182	NEW DELHI	75	81105	63299	96085	894		
260	AGRA	75	40000	97011	95395	42800		
265	MAINPURI	77	53602	97021	94993	22770		
311	SIBSAGAR	80	63604	98021	98489	24752		
312	DIBRUGARH	79	90000	98529	98689	12602		
339	JODHPUR	65	74212	94982	91106	5972		
343	AJMER	66	81405	98299	92596	87820		
348	JAIPUR	72	71405	98012	93795	12538		
379	GORAKHPUR	79	60902	97031	97389	6092		
415	TEZPUR	78	40302	98020	98691	2 9		
451	KOTAH	75	70902	98026	00285	54602		7 05**
463	JHANSI	69	22302	99011	92899	11705		
467	NOWGONG	71	60504	98011	93896	60860		
475	BAMRAULI AL	71	60707	96021	94996	58602		
479	BENARAS	73	40305	97258	95595	12680		
500	PURNEA	61	30902	98031	98189	00905		
515	CHERRAPUNJI	70	50000	98011	93773	22601		
516	SHILLONG	67	51102	98299	91872	53500		
540	MOUNT ABU	71	80000	99292	89674	82400		7 13**
547	NEEMUCH	72	72502	98039	95385	75700		
559	GUNA	82	33607	98029	93292	22610		7 42**
571	SUTNA	83	40704	98021	94093	21960		
635	BHUJ	76	52316	97029	93399	14621		
647	AHMEDABAD	78	60905	97031	93400	49501		
727	AIJAL	73	92711	91435	90374	9		
731	DWARKA	81	32708	99012	94187	12605		
736	RAJKOT	81	82507	95029	93388	55720		7 17**
751	DOHAD	76	82707	99022	94090	34820		
779	PENDRA	73	71402	97012	86986	38526		
799	JAMSHEDPUR	77	61109	97022	96887	53701		7 02**
807	CALCUTTA	80	61403	97219	97288	61500		7 21**
840	SURAT	78	82307	98022	94996	45620		
851	JALGAON	78	72302	96209	95282	47620		
855	KHANDWA	80	80000	92612	94682	8752		7 10**
875	RAIPUR	75	80907	97022	94189	5757		
895	BALASORE	78	71107	98022	96786	72601		
925	MALEGAON	75	80000	97535	95580	45520		7 02**
933	AKOLA	76	82911	98539	95377	65820		7 17**
937	AMROATI	76	82307	98299	95677	87400		7 54**
953	KANKER	78	80000	97002	93184	84800		7 03**
970	CUTTACK	76	41404	98216	94985	43500		7 05**
973	CHANDBALI	77	31404	98012	98086	21201		
977	SANDHEADS	79	51110	98031	96885	11604		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	79	52505	98036	96483	3262		7 02**
003	BOMBAY	77	82307	96505	97289	4542		7 02**
009	AHMEDNAGAR	71	63602	99011	87481	32689		
013	AURANGABAD	74	62911	98026	86978	41730		
017	PARBHANI	75	82705	97039	93181	46720		732000
086	RAMAGUNDAM	72	70000	96031	93079	72500		
109	HARNAI BMBAY	77	81404	96036	98778	874		7 49**
121	GULBARGA	71	83205	99022	95980	64604		
129	HYDERBAD BPT	73	52713	97016	86479	24445		7 33**
169	RAICHUR	73	72007	98031	96380	00978		
185	MASULIPATAM	75	63404	97021	95185	3463		

Index No iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
189	COCONADA	77	72305	96515	94888	48660		
205	BELLARY	69	82307	98031	96881	873		
213	KURNOOL	70	62718	97031	96185	00960		
233	CHITALDRUG	68	82711	98016	89974	5552		7 17**
241	CUDDAPPAH	79	62705	98012	96693	61600		
245	NELLORE	77	73211	97505	96782	35571		
283	MANGALORE	76	82709	96516	02678	57420		7 32**
291	MYSORE	67	82307	99616	93573	1732		7 09**
295	BANGALORE	67	82511	97505	92571	874		7 01**
314	CALICUT	75	82514	96536	04178	4742		721100
319	COIMBATORE	68	81613	98616	02774	27574		7 29**
325	SALEM	63	82307	96028	00480	79603		7 15**
329	CUDDALORE	72	82318	93092	99092	1162		
333	PORT BLAIR	73	82707	95619	01675	2732		716400
335	PALGHAT	73	82209	95556	03884	44620		713500
351	COCHIN	75	82505	97606	05477	3857		712800
352	ALLEPPEY	75	82922	9566	05677	6732		712500
359	MADURA	67	72705	99021	00786	26870		
363	PAMBAN	78	82018	96022	01079	80970		
369	MINICOY	76	82913	97028	05482	47428		7 09**
371	TRIVANDRUM	72	82709	93646	06273	873		7 89**
418	TRINCOMALEE	69	82313	97022	00786	4467		
466	COLOMBO	72	82709	97209	06376	82400		7 43**
497	HAMBANTOTA	75	72520	97026	05080	33528		7 04**
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	76	50906	81021	09283	00941	60403	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	77	50916	65028	08882	33505	60408	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	65	80000	30516	11267	861	69701	7 05**
407	ASAHIKAWA	71	80000	35026	12175	0852	69307	7 01**
409	ABASHIRI	68	82205	81032	11371	856		
412	SAPPORO	67	71403	50032	11969	2453	6*302	7 04**
417	OBIHIRO	66	71502	75216	13168	755	6*308	7 04**
420	NEMURO	55	90109	9454	12955	9 0	69306	7 91**
421	SUTTSU	69	71713	81026	12072	786	6*400	7 97**
426	URAKAWA	63	90305	5464	14063	9 0	6*308	7 04**
430	HAKODATE MAR	69	22402	80012	13771	25400	69308	7 96**
575	AOMORI	71	80000	75022	14075	8552	6*306	
581	HACHINOHE	71	12704	81000	14377	11630	69310	
582	AKITA	72	71605	70012	16875	16502	6*308	7 97**
584	MORIOKA	70	51604	82012	15376	54600	6*303	7 01**
585	MIYAKO	70	32501	65022	14478	15701	6*407	
587	SAKATA	74	50701	75012	15976	25730	66305	
588	YAMAGATA	71	32202	67021	16077	00901	6*313	
590	SENDAI DCMO	72	10402	30014	15475	14601	6*309	
595	FUKUSHIMA	73	42802	81011	15383	21601	6*114	
598	ONAHAMA	71	72303	75022	16773	76202	6*306	
600	WAJIMA	73	10000	80021	15775	14600	6*306	
602	AIKAWA	73	83303	81021	16277	857	69308	
604	NIIGATA	76	71103	80022	16480	668 8	6*308	
605	KANAZAWA	73	00902	75001	15879	00900	6*305	
610	NAGONA	71	73506	70021	15678	64660	6*315	
615	UTSUNOMIYA	73	71707	20032	16678	716	6*413	
618	MATSUMOTO	72	70202	49299	15076	52786	6*317	7 97**
624	MAEBASHI	73	21207	50011	16378	15601	6*013	
636	NAGOYA DCMO	73	31611	30012	16278	11503	6*114	
637	IIDA	72	72706	55032	15678	4566	6*320	
639	FUJI SAN	73	72311	80022	16776	2462	6*403	
648	CHOSHI	72	22210	60012	17674	16301	6*409	
650	KAMEYAMA	75	40603	50131	16078	12630	6*316	
654	HAMAMATSU	74	61304	55012	17277	26401	6*314	
655	OMAEZAKI	74	41402	81012	17678	00938	6*310	
662	TOKYO CMO	74	61807	23022	16678	61600	6*406	
663	OWASE	75	20000	81012	16077	15701	6*308	
668	AJIRO	68	72005	75032	16478	756	6*305	
673	TOMISAKI	76	81807	75022	17278	857	69304	
675	OSHIMA	73	72311	80022	16776	2462	6*403	
676	NIIJIMA	75	82003	81032	17379	4551	6*306	
678	HACHIJO JIMA	69	13201	83011	17072	00901	60302	
740	SAIGO	73	02807	82011	15276	00900	60408	
744	YONAGO	74	63103	83022	15680	64700	6*410	
746	TOTTORI	75	20000	81000	16078	25600	69303	
749	MIYAZU	72	20000	81021	16678	00901	6*311	
755	HAMADA	73	20701	82011	15377	11701	6*404	
762	SHIMONOSEKI	74	22703	70019	16277	00161	6*308	
763	BOFU	72	43406	60011	15978	14740	6*317	
765	HIROSHIMA	74	10000	81000	15681	00930	6*312	
772	OSAKA DCMO	76	32905	30021	15481	00901	6*307	
774	KASHIWARA	74	31403	70011	15682	11601	6*315	
777	WAKAYAMA	75	12503	70021	15678	00901	6*307	
800	IZUHARA	72	21807	82012	15179	26400	6*403	7 97**
807	FUKUOKA DCMO	74	63403	81022	15980	54660	69408	
815	OITA	74	31603	82011	15578	00901	6*306	
816	TOMIE	76	10000	82001	15678	14400	69304	
817	NAGASAKI MAR	74	20000	81011	15977	21400	64308	
827	KAGOSHIMA	74	33203	82022	15980	24501	69309	
830	MIYAZAKI	74	10000	83000	16079	00901	6*306	
836	YAKU SHIMA	72	12103	81012	15776	14600	69407	
887	MATSUYAMA	69	01101	82000	15478	00900	60306	
891	TAKAMATSU	76	10000	70011	14982	00901	6*306	
894	TSURUGI YAMA	73	01604	82002	16376	00900	6*313	
895	TOKUSHIMA	76	11308	75010	15180	15500	6*304	
898	SHIMIZU	74	00000	81010	15379	00900	6*330	
899	MUROTOMISAKI	74	40515	85022	14678	21501	61603	
927	MIYAKO JIMA	74	60708	81012	13182	14532	61408	7 97**
930	NAHA	77	30905	81021	13981	11431	69803	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	77	71601	98001	02887	78		
062	AKYAB	79	72702	98172	98685	43433		
071	KYAUKPYU	77	42202	97010	82	41600		
080	SANDOWAY	78	80000	96029	84	2256		
094	BASSEIN	78	71803	95039	99361	58570		7 05**
096	MINGALADON	77	81806	96022	98784	65470		
097	RANGOON	77	81806	96022	98784	65470		
103	MOULMEIN	79	60000	97035	98280	38570		7 02**
108	TAVOY	74	80000	95636	00875	7732		735000
110	MERGUI	73	83207	95616	03673	5732		7 25**
112	VICTORIA PT	75	82307	95166	03778	4732		7 75**
327	CHIENGMAI	76	71901	82172	99583	39536		7 01**
351	UTTARADIT	49	70000	98151	99455	35607		
354	UDORN DHANI	73	80910	30156	01277	7352		7 05**
378	PITSANULOKE	76	70000	96011	99085	34576		
379	BEJRABURANA	48	80000	97585	50	68327		7 04**
381	KHON KAN	46	80506	95518	02148	855		7 10**
400	NAKORN SAWAN	50	80000	97956	00850	3852		7 25**
407	UBOL RAJADH	75	80000	96509	02277	7752		7 13**
430	PRACHINBURI	48	80904	96505	48	7752		7 19**
431	NAKORN RAJAS	48	81802	93516	06748	4342		7 43**
432	SURINDRA	48	81705	93606	01050	875		7 17**
450	KANCHNABURI	50	80000	96025	50	6642		7 23**
455	BANGKOK	76	82205	32616	01376	4742		7 34**
475	HAU HIN	46	82503	94535	01449	0092		7 01**
500	PRACHUAB KHI	72	82305	96616	02775	3542		7 04**
551	BANDON	74	82307	96205	03878	5842		7 97**
566	KANTANG	48	82710	90646	54	2747		7 05**
568	SONGHLA	77	82702	80032	05182	13446		7 06**
603	ALOR STAR	74	70000	82011	04881	00907		7 05**
615	KOTA BHARU	75	60000	81022	04981	1157		
619	KUALA TRENGG	75	81609	82022	04281	1857		
620	SITIAWAN	76	70000	82022	04781	1547		
635	IPOH	76	70000	81022	05382	2577		
647	KUALA LUMPUR	73	70000	81022	04679	00972		
657	KUANTAN	75	70000	64032	05279	15538		
660	PORT SWETNHM	75	80000	56022	05181	4567		
665	MALACCA	74	70806	56022	05480	35750		
820	HANOI GIALAM	25	82802	30139	07925	2347	6*207	7 51**
825	HAIPHONG	26	70905	80022	07128	12473		7 12**
848	DONG HOI	25	71409	97032	04528	5247		7 97**
852	HUE	25	81402	95616	04027	4657		7 02**
855	TOURANE	24	71609	97022	05827	5456	6*416	
860	PATTLE PARCL	25	61202	98022	05828	11403	6*400	
877	NHATRANG	24	72905	97022	06226	34536	6*216	
900	SAIGON	24	72002	97016	06026	44472	6*405	7 05**
918	POULO CONDOR	20	82524	97026	06526	5547	6*210	7 02**
940	VIENTIANE	23	70905	80258	02224	34642	6*216	7 10**
948	SENO	24	70000	98028	00827	52502		7 05**
966	SIEMREAP ANG	24	80000	97036	02825	873	6*307	7 11**
972	STUNG TRENG	24	80000	98032	05626	3451		7 01**
985	KAMPOT	25	80000	80216	04325	0097	6*409	7 05**
990	PHNOM PENH	23	72008	98022	05126	00978	6*412	7 02**
995	KOMPONG CHAM	24	61405	97022	04825	0092		
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	16	01004	97000	19627	00900	60604	
069	CABO JUBY	19	03606	80000	19521	00900	60309	
096	VILA CISNERO	18	30325	96012	13822	26309		
100	TANGER	19	02904	75021	20227	00900	6*001	
125	TOUAHAR	15	42710	81 11	16332	009	60206	
130	RABAT	20	03310	80021	20328	00900	6*300	
135	SALE	19	23606	75022	20225	00380	68300	
140	FES	15	42704	81032	18532	00980	6*903	
155	CASABLANCA	19	03612	75010	21124	00900	61101	
190	KASBA TADLA	18	63306	81032	17338	00980	64906	
230	MARRAKECH	13	50000	75062	15937	00982	6*807	
250	AGADIR	20	42710	50061	18023	16280	6*001	
295	FT TRINQUET	05	60414	81021	12042	00980	6*101	
340	MADOR	14	40202	97051	17037	00970	67903	
360	BONE	19	00 12	81020	17130	00900	60803	
390	M BLANCHE	19	13412	81031	17331	00901	6*206	
420	CONSTANTINE	07	03206	81020	14636	00900	60812	
490	ORAN	20	43610	81031	17033	35580	6*903	
525	BISKRA	13	12302	81020	14438	00980	6*916	
540	LE KREIDER		10000	81021	06635	00940	60803	
545	LAGHOUAT	12	10000	75030	03738	00980	6*910	
570	COLOMB		20710	80060	04640	20080	6*303	
580	OUARGLA				13442		6*804	
625	AOULEF		60716	81031	08545	62900	6*914	
715	TUNIS	20	00416	81020	16929	00900	6*300	
765	GABES	19	00708	81020	16931	00900	60300	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	10	50912	98021	97241	00902		
036	TILLABERY	20	02706	98011	11235	00900		
043	TAHOUA	18	02704	98020	10336	00900		
052	NIAMEY	21	23208	98022	11636	00902	6*812	
075	BIRNI KONI	22	62320	98021	11933	14707		
080	MARADI	21	42914	98031	12732	21661		
090	ZINDER	20	42719	88021	10432	42700		
226	GAO	16	13212	81031	11639	00980	6*605	
265	MOPTI	22	12702	98030	13633	00940		
272	SEGOU	23	03106	98000	13931	00900		
290	BAMAKO	22	62904	98032	16331	62600	6*612	
297	SIKASSO	23	62705	98032	14530	64500		
415	PORT ETIENNE	19	03606	97000	16226	00900	6*005	
421	ATAR	12	01808	97000	15138	00900	6*604	
600	SAINT LOUIS	25	62610	97022	16129	64400	6*604	
641	DAKAR YOFF	25	50000	98032	17329	58440	6*300	
809	LABE	17	50000	98022	26224	68400		
816	BOKE	23	70000	98024	18128	78500		
829	KANKAN	23	82304	98022	1702	885		
832	CONRAKRY	23	70202	98022	18326	78500	6*420	
847	MACENTA	20	70000	98022	18825	78500		
	BLOCK 62							
002	NALUT	51	00405	81020	18481	00900	60911	
007	ZUARA	72	00204	72020	16884	00900	60304	
010	CASTEL BNITO	02	13510	810 1	6286	11500	60502	
016	MISURATA	74	43602	80011	16587	42500	60311	
019	SIRTE	75	33609	81011	14684	31560	60300	

Index No iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
053	BENINA	65	13515	81011	13485	15600	6*601	
055	AGEDABIA	58	23103	81011	3186	21600	6*803	
056	CIRENE	58	53608	81021	435	51500	6*402	
059	DERNA	75	43318	81021	12781	45500	6*102	
063	EL ADEM	55	13618	81030	17 85	15600	64000	
161	GIALO	56	23106	81030	12892	21600	6*907	
176	GIARABUB	60	31507	82031	10593	32600	6*911	
306	MERSA MATROH	31	03212	80001	10227	00900	60300	
333	PORT SAID	22	10111	81020	09329	15500	61701	
366	FAROUK	16	32915	81012	09232	35500	60806	
405	LUXOR	08	0341	8 000	06338	00900	60808	
600	WADI HALFA	10	52905	81031	05441	00980		
640	ABU HAMED	13	22202	81030	04840	11850		
641	PORT SUDAN	18	13211	81012	04343	11740		
660	KARIMA	16	61806	81031	05139	11735		
680	ATBARA	17	42411	50072	06038	21702		
721	KHARTOUM	15	72210	82032	06836	11842		
730	KASSALA	11	82204	81216	10029	35770		
760	EL FASHER	18	80000	81205	09728	15670		
770	GENEINA	20	51404	81012	12127	21840		
771	EL OBEID	16	72309	81022	08530	11770		
772	KOSTI	20	81909	81032	09331	21870		
840	MALAKAL	22	72303	81032	10529	43651		
880	WAU	21	73405	81036	11726	31570		
941	JUBA	21	80502	81036	11126	33570		
	BLOCK 64							
400	POINTE NOIRE	19	82304	97022	87822	884		
401	DOLISIE	17	82012	97032	1 42	854		
450	BRAZZAVILLE	18	82006	96022	18224	754		
453	DJAMBALA	17	83003	98024	27120	854		
458	OUESSO	12	83204	98012	75128	32507		
459	IMPFONDO	22	62204	98032	53530	41530		
460	SOUANKE	21	72304	98012	53325	754		
500	LIBREVILLE	20	72002	97022	17726	7853	6*912	
501	PORT GENTIL	19	11806	98021	16728	5800		
503	MAYUMBA	19	81605	98022	17524	854		
504	COCO BEACH	22	52312	98012	11318	57400		
551	LAMBARENE	19	81802	98022	21524	754		
552	MITZIC	21	82304	98022	18726	885		
600	BERBERATI	21	73108	98032	13927	41541	6*923	
650	BANGUI	23	61804	98179	15129	69500	6*819	
700	FORT LAMY	24	72508	81022	11528	42652	6*913	
750	FT ARCHAMBAU	24	72406	98022	12729	54451	6*813	
860	GAROUA	23	72004	99032	10730	6353		
870	NGAOUNDERE	17	81806	81202	93622	5247	6*306	
910	DOUALA	24	82308	98022	15926	88511		
931	BATOURI	19	63108	99032	40927	58540	6*714	
950	YAOUNDE	19	82710	99032	30726	5243	6*812	
970	CAMPO	23	82508	99032	14927	2552		
	BLOCK 65							
019	KADUNA	74	52314	81032	15281	7 50		
134	JOS	64	81315	80022	76079	8506		
229	BENIN CITY	70	72807	82022	16085	2478		
264	CALABAR	74	728	82809	15481			
306	KANDI	23	54306	98021	12631	41602		
319	NATITINGOU	23	72308	98132	13828	4153		
333	TCHAOUROU	23	62304	98022	1432	61500		
335	SAVE	23	82304	98031	15428	884		
344	COTONOU	23	52312	98032	15629	24430	6*912	
352	GAO	34	52708	9828	15732	41541		
361	KIDALL	22	22806	811 1	13829	22500		
387	LOME	22	52512	80012	14728	58300	6*812	
401	AXIM	74	31809	82028	16783	22530		
408	TAKORADI	73	52211	81031	16181	58400		
436	SALTPOND	75	72313	81021	175	58		
449	ACCRA	71	72217	77032	16080	5543		
457	KETE KRACHI	72	72305	98022	14785	62402		
471	AKUSE	71	820	81032	162	5857		
501	DORI	10	60704	6052	12735	00901		
503	OUAGADOUGOU	23	32708	98012	13332	31700	6*910	
510	BOBO DIOULAS	22	52706	98032	14731	58600		
516	BOROMO	23	62709	98030	14731	61600		
522	GAOUA	21	61704	98030	14630	58602		
578	PORT BOUET	24	71804	97022	16528	48540	6*607	
599	SASSANDRA	23	62806	98022	17925	68500		
	BLOCK 70							
106	POINT HOPE	36	72008	83152	07838	14189	64908	
116	WALES	41	93016	06456	08841	9 0	69300	
133	KOTZEBUE	42	81311	81212	09144	655	69903	7 0130
200	NOME	40	73303	81032	11942	6547	69103	
204	GAMBELL	41	82113	81022	11543	463	65307	
261	FRBNKS WEEKS	51	82002	816 6	09752	3643	69306	7 0050
296	CORDOVA 13	49	80000	15616	10550	8052	62307	
308	ST PAUL	45	82702	80205	13547	864	69393	7 0210
316	FORT RANDALL	46	90000	12514	14645	9 0	69102	7 0503
326	NAKNEK	45	82209	16515	1254	822	65402	7 0010
350	KODIAK	48	60000	80012	12150	26250	66404	
360	CAPE STELIAS	54	91408	3253	10854	9 0	6931?	7 1780
361	YAKUTAT	53	80907	48516	12153	855	69307	7 0410
365	CAPE SPENCER	49	82802	8003	11950	8 4	69703	7 4050
398	ANNETTE IS	53	81621	24614	18054	872	6*407	7 0670
414	SHEMYA IS	44	82706	24454	16945	852	69903	
454	LONGVIEW	40	72205	56022	18445	75300	69105	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	75	61213	81022	19383	42506	69314	
202	MIAMI	74	60907	80022	20083	22543	64308	
205	ORLANDO	72	20407	81021	22477	00931	69408	
206	JACKSONVILLE	73	20000	80021	22477	00902	62314	
207	SAVANNAH FLD	69	61803	81021	22074	00906	69417	
208	CHARLESTON	76	42905	80034	22078	12502	69317	
211	TAMPA	70	20907	81022	21476	12503	69407	
214	TALLAHASSEE	69	40000	81022	22072	40945	64120	
217	MACON	72	62006	80030	21076	65500	66315	
218	AUGUSTA	71	00000	81020	21775	00900	60317	
219	ATLANTA	72	13203	81011	21075	00908	69315	
220	APALACHICOLA	76	60909	80028	21780	12733	68417	7 0260
223	MOBILE	75	60000	80032	20779	22579	69427	
226	MONTGOMERY	74	21804	81021	21079	12501	61324	
228	BIRMINGHAM	75	20000	32044	20779	00905	69117	
231	NEW ORLEANS	75	60000	81022	19878	22636	64317	
234	MERIDIAN	75	42305	80021	200,76	22601	69322	
235	JACKSON	74	21806	80021	20077	00906	69322	
240	LAKE CHARLES	75	60000	80031	19077	13506	62319	
241	PORT ARTHUR	75	60000	80171	18377	39503	69419	
242	GALVESTON	78	52111	80032	18084	32501	69415	
243	HOUSTON	74	51404	80021	17379	12501	69112	
248	SHREVEPORT	74	62208	81021	18079	00901	69320	
250	BROWNSVILLE	76	11510	81030	14680	12400	63403	
251	CORPUS CHRST	76	21607	80021	15579	12401	69403	
252	LAREDO	75	11413	81020	12979	00905	69402	
253	SAN ANTONIO	71	21303	81020	15676	25500	64300	
254	AUSTIN	73	11804	81011	16677	16501	59410	
256	WACO	71	21810	81031	16678	15502	69319	
258	DALLAS LOVE	69	21813	81021	16381	00906	69315	
259	FT WORTH	67	41614	81031	15980	00906	69315	
261	DEL RIO	66	11110	81020	14477	00950	69110	
263	SAN ANGELO	66	11610	82020	13276	00901	69307	
265	BIG SPRING	67	01817	81020	13277	00900	69408	
266	ABILENE	68	11809	82020	13278	00901	69308	
267	LUBBOCK	57	01811	81020	11973	00900	60114	
268	ROSWELL	54	10302	83020	11970	00930	69410	
270	EL PASO	53	13204	83022	09179	00940	69300	
274	TUCSON	57	71104	83022	10282	00928	69405	
278	PHOENIX	58	11404	83020	09583	00908	69420	
280	YUMA	73	01521	32070	08187	00900	60315	
290	SAN DIEGO	58	80402	64022	12964	864	69407	
292	SANTA CATLNA	57	90907	0045	11957	9 0	6*303	
295	LOS ANGL CAL	58	81103	64021	13065	864	63110	
304	HATTERAS	75	21810	80011	22080	12506	61110	
306	RALEIGH	73	82207	80022	21079	00907	69110	
308	NORFOLK	73	72112	40041	21375	0093	68407	
310	COLUMBIA FLD	70	51804	81031	21375	00946	69419	
312	GREENVILLE	71	21804	80030	20374	00930	69110	
313	SPARTANBURG	71	61804	64032	20775	00976	66310	
314	CHARLOTTE	70	60000	56021	20774	00908	69110	
317	GREENSBORO	70	52005	80012	21773	00906	67110	
319	WIN SALEM NC	70	52106	40052	21074	15306	67108	
324	CHATTANOOGA	71	20000	80031	20775	00989	69419	
326	KNOXVILLE	71	72703	80011	21075	00906	69319	
327	NASHVILLE	72	81103	80030	19078	00907	61320	
334	MEMPHIS	74	21806	81020	18379	00901	69314	
340	LITTLE ROCK	76	02003	40100	16978	00900	60314	
344	FT SMITH	74	70504	80031	16079	00906	69117	
353	OKLAHOMA CTY	67	21612	81020	14977	00902	69420	
356	TULSA	69	22506	81021	14280	00901	69117	
363	AMARILLO	55	11907	81021	11474	00980	67117	
365	ALBUQUERQUE	50	83203	84022	11572	05970	64410	
374	WINSLOW	54	11305	84020	11566	02941	69407	
384	BAKERSFIELD	47	00000	82020	10568	00900	60407	
386	LAS VEGAS	40	12504	82030	08175	03 80	69324	
389	FRESNO	56	00402	81020	10564	00900	60407	
394	SANTA MARIA	52	80000	20104	14354	862	69407	
401	RICHMOND	72	72007	48052	20076	26331	65107	
405	WASHINGTON	71	81807	80022	18676	0097	66000	
406	BALTIMORE	70	72209	56213	19075	0097	66303	7 0010
407	ATLANTIC CTY	72	82316	72022	18674	0097	69103	
408	PHILADELPHIA	71	72311	48058	18077	00970	67902	7 0040
410	LYNCHBURG	68	62104	80024	19669	00936	67103	
411	ROANOKE	64	52704	64022	20070	00938	69107	
417	ELKINS	62	70000	81022	20066	00978	69105	
421	COVINGTON	70	82213	81022	16378	00920	66105	
422	LEXINGTON	69	82009	81032	18676	0092	69315	
423	LOUISVILLE	72	81807	64032	16978	00907	69114	
428	COLUMBUS	70	82009	56028	15275	2577	69400	7 0020
429	DAYTON OHIO	72	81915	48044	14977	00946	66102	
432	EVANSVILLE	75	82107	40051	17379	00977	66117	
434	ST LOUIS	75	60205	56012	15680	12636	69124	
437	TERRE HAUTE	75	82306	48052	15678	0097	66312	
438	INDIANAPOLIS	74	82415	80022	14679	20877	69108	
439	SPRNGFLD ILL	71	82310	56959	15673	6977	66203	7 0110
440	SPRNGFLD MO	72	41710	48051	15975	00988	61320	
445	COLUMBIA	75	72108	56022	13979	00936	65119	
446	KANSAS CITY	65	83607	81021	14973	15667	67127	
449	ST JOSEPH	62	80310	80029	15267	0097	69122	7 0020
450	WICHITA	66	20508	81011	15270	00978	69303	
451	DODGE CITY	62	70608	81029	14665	02963	65314	7 0320
456	TOPEKA	61	83213	80022		00977	69129	
458	CONCORDIA	59	80904	81029	17363	22503	69508	7 5820
464	PUEBLO	63	72102	84028	17365	25670	69410	7 0010
469	DENVER	58	93409	04475	18659	9 0	6*410	7 0010
475	MILFORD	58	62704	81959	17358		6*307	7 0810
476	GRAND JUNC	51	61307	85022	17661	24838	66414	
483	SACRAMENTO	52	01809	80020	10558	00900	60408	
486	ELY	46	11804	84020	18349	12880	66412	
488	RENO	41	00000	82020	15250	00900	60307	
494	SAN FRANCSCO	49	22507	80021	13551	26300	66302	
503	NEW YORK	69	72011	64022	17676	1647	66000	
506	NANTUCKET	66	82313	48052	19071	00957	66407	
507	PROVIDENCE	67	82114	80022	17373	0097	66400	
508	HARTFORD	67	82016	80028	16673	00977	66603	7 0030
509	BOSTON	65	82314	81252	15573	0097	66002	7 0020
511	HARRISBURG	68	73402	56026	16973	0097	66000	7 0030
515	BINGHAMPTON	59	72010	80258	15670	00976	66902	7 0040
517	ALLENTOWN AP	69	80000	32606	17671	3087	67903	7 0010
518	ALBANY	61	61511	56023	13571	00977	66300	
519	SYRACUSE	62	82309	80802	12974	8087	66310	7 0010
520	PITTSBURGH	61	81811	64022	17371	00976	66400	7 0020
521	AKRON	67	82707	64959	16371	5352	66410	7 0210
524	CLEVELAND	70	81809	40919	14271	0097	66010	7 7970
528	BUFFALO	65	81916	24608	12567	855	66807	7 6960

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

July 22 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
529	ROCHESTER	66	82210	64808	12269	5567	69603	7 2340
532	PEORIA	71	82809	56959	15672	897	66124	711270
533	FT WAYNE	74	82209	40802	13278	6557	69114	
534	CHICAGO	66	80206	32809	15267	856	65130	7 2720
535	SOUTH BEND	67	83411	56919	13970	65707	69327	7 1010
536	TOLEDO	73	82107	48299	13273	0097	66208	7 8550
537	DETROIT	71	82706	80259	12972	1637	69419	7 6440
538	WINDSOR	72	82607	24039	12873	2552	69413	7 2620
539	LANSING	66	83304	80024	13969	00977	69420	
544	MOLINE	65	81607	32959	16371	835	66425	7 0710
546	DES MOINES	63	80206	64619	16665	0097	66003	7 1230
547	DUBUQUE	62	80304	81022	16165	00977	66120	
551	LINCOLN	61	83407	80809	18363	3567	67205	7 2750
552	GRAND ISLAND	60	83605	81019	17662	00972	66114	7 1120
553	OMAHA	63	80000	81819	17665	6577	69003	7 2340
556	NORFOLK	60	83204	81022	19365	0097	66417	
557	SIOUX CITY	61	80000	81022	18066	0097	66117	
562	N PLATTE	52	80209	81022	18660	856	69307	
564	CHEYENNE	52	12205	81016	19553	16270	65403	7 0330
567	VALENTINE	55	82704	82022	22260	855	61117	
569	CASPER	52	52404	84012	19655	00931	66408	
572	SALT LAKE	51	01403	82011	17655	00900	60412	
574	ROCK SPRINGS	43	62005	81021	23746	12776	66308	
576	LANDER	45	12305	85011	22449	00970	66410	
578	POCATELLO	41	01502	84020	18351	00900	60317	
582	ELKO	43	00000	82020	18347	00900	60310	
583	WINNEMUCCA	30	00606	83020	15662	00900	60408	
591	RED BLUFF	53	03104	85020	09872	00900	60302	
594	EUREKA	51	81810	81022	15653	864	69607	
597	MEDFORD	45	01804	81020	15956	00900	60103	
600	SABLE ISLAND	62	11813	81020	20767	10901	69901	
601	DARTMOUTH	57	72010	81031	17164	60992	66615	
602	LIVERPOOL	62	52508	24101	16967	12542	67912	
603	YARMOUTH	62	82017	48442	16265	80902	69812	
604	ECUM SECUM	61	32210	81021	17065	30902	66921	
605	CONCORD	65	81605	40802	14268	1567	66903	7 0130
606	PORTLAND	65	82410	80258	12569	3582	66908	7 0010
608	EASTPORT	62	82316	40102	12165	854	65925	
613	MT WASHINGTN	50	92745	00606	50	9 0	6*502	7 0530
617	BURLINGTON	62	81815	72028	10569	6567	66102	7 0240
621	TRENTON	67	82514	64022	10271	25576	69002	
623	LONDON	72	82709	32448	11972	864	69310	7 0030
624	MALTON	69	82705	40102	11071	5533	66402	
625	STIRLING	69	72505	56022	09672	765	69109	
627	DORVAL	63	82211	80012	08371	855	69104	
628	OTTAWA	68	12514	64022	08872	15700	69303	
629	KILLALOE	61	22214	80021	09072	20970	69317	
630	MUSKOKA	61	62903	81024	11766	50871	69315	
632	CENTRALIA	68	83605	48102	11770	30937	69310	
635	GRAND RAPID	63	73403	72012	14967	0092	67322	
636	MUSKEGON	61	70402	80021	14666	0097	69320	
639	ALPENA	58	12907	80021	12567	00940	67315	
640	MILWAUKEE	63	72603	81022	15667	0097	69329	
641	MADISON	62	80000	81032	16367	00977	67324	
643	LA CROSSE	65	80000	81022	15968	0097	66419	
644	ROCHESTER	61	80000	81022	17666	0097	66420	
645	GREEN BAY	61	73108	81022	15665	00970	66320	
651	SIOUX FALLS	56	83403	81028	19063	00970	66017	7 0060
654	HURON	55	70000	82022	19057	0097	66424	
655	ST CLOUD	59	62702	81022	17362	00978	66420	
658	MINNEAPOLIS	61	72204	81022	16964	00978	66417	
662	RAPID CITY	53	81304	82022	21057	0097	69410	
666	SHERIDAN	49	22902	83030	21051	26250	66314	
677	BILLINGS	47	53203	84178	19059	39970	69315	7 0030
679	BUTTE	34	02007	82020	23040	00900	60407	
681	BOISE	36	01405	82020	15656	00900	60415	
683	BURNS	35	03206	84020	17358	00900	60405	
688	PENDLETON	40	03603	82020	17361	00900	60307	
693	EUGENE •	52	00000	81020	18053	00900	60303	
698	PORTLAND	53	03403	81020	18357	00900	60405	
700	FREDERICTON	61	82012	81022	09469	80940	69823	
702	SUMMERSIDE	59	82021	81616	11462	80970	66821	7 0010
705	MONCTON	58	81816	81022	10566	8097	69823	
706	CHARLOTTETWN	57	82012	81022	13263	8093	69820	
707	SYDNEY	54	72019	81030	16767	70936	69907	
708	ST PAUL IS	56	82010	80022	14763	8095	69808	
709	GRINDSTONE I	5	72221	80022	05763	755	66907	
710	COPPER LAKE	57	62007	80021	17164	60924	69912	
711	MEGANTIC	60	82214	81025	09763	855	69000	7 0210
712	CARIBOU	57	82010	81808	07563	00970	66805	7 0010
714	QUEBEC	62	82217	64026	06664	673	65408	7 0018
717	CHATHAM	61	82016	50022	07966	80930	65816	
718	MONT JOLI	59	82019	81028	02965	1541	69606	7 0040
729	ST FELICIEN	60	72214	56022	01968	7097	60300	
730	SUDBURY	56	63405	81030	11461	654	68327	
731	NORTH BAY	59	03207	81010	10561	00900	60116	
733	GORE BAY	56	53212	81050	12061	50901	66323	
734	SAULT MARIE	52	22705	80011	13254	16320	69129	
735	EARLTON	48	83405	81022	11653	855	69139	
738	WHITE RIVER	43	00000	82021	14348	00900	60115	
739	PORQUIS JUNC	43	63210	81018	12447	674	67318	7 0040
743	MARQUETTE	48	73504	81022	15555	755	68120	
745	DULUTH	56	23204	81021	16360	00941	69314	
747	INTERNTL FLS	54	42702	56022	16655	26200	69119	
749	LAKEHEAD	54	63602	81022	14558	657	69419	
753	FARGO	49	33304	81031	16649	00944	69315	
764	BISMARCK	53	12703	81021	18355	18770	66410	
767	WILLISTON	50	73602	81012	19357	0097	69314	
768	GLASGOW	46	20000	81021	19654	20865	66414	
772	HELENA	42	12305	83021	20349	00930	69308	
773	MISSOULA	40	01405	83020	21048	00900	60307	
775	GREAT FALLS	43	12703	85028	20054	00960	69303	7 0060
777	HAVRE MONT	43	12302	82020	21049	14700	69307	
779	KALISPELL	41	00000	85020	19643	00900	60412	
781	YAKIMA WASH	48	02707	84020	19354	00900	60407	
782	ELLENSBURG	46	00708	82020	18653	00900	60407	
783	LEWISTON	44	00404	82020	18059	00900	60407	
785	SPOKANE	46	00000	82020	18657	00900	60310	
791	N HEAD	53	83221	81022	19055	862	67302	
793	SEATTLE	47	00604	83020	19652	00900	60403	
798	TATOOSH IS	53	81815	08514	20354	861	64802	7 0020
799	VICTORIA PAT	50	00000	83020	29953	00900	60407	
801	TORBAY	52	02513	81011	18765	00900	60003	
803	GANDER	53	22213	81030	16265	20901	69901	
811	SEVEN ISLAND	54	82016	64216	00058	874	69825	7 0610
813	NATASHQUAN	53	82212	81022	06257	847	66845	
814	HARRINGTON	53	82210	56052	07257	80770	66809	
815	STEPHENVILLE	57	82114	81032	13267	55521	69914	
816	GOOSE	53	82009	81612	99858	3572	69915	7 0010
818	CARTWRIGHT	52	62210	82022	04159	60902	69808	
819	ST ANTHONY	54	62216	81030	10561	60904	66104	
826	NITCHEQUON	47	82721	48606	90949	874	66353	7 1980
828	KNOB LAKE	53	82022	26616	85655	873	65817	7 3680
831	KAPUSKASING	45	01805	81025	12847	00900	60117	7 0060
833	PAGWA	46	02707	81021	13151	00900	60115	
836	MOOSONEE	47	02710	82020	07051	00900	60420	
842	SIOUX LKOUT	50	03203	56414	15650	00900	60316	
843	GRAHAM	49	42604	81114	16749	25601	67318	
850	KENORA	52	02704	81020	16953	00900	60318	
852	WINNIPEG	47	31402	87820	17451	15700	69316	
856	GIMLI	44	10000	81020	17147	10901	69316	
860	RIVERS	54	01402	81020	18356	00900	60315	
863	REGINA SASK	46	02204	81024	19946	00900	60307	
865	DAFOE	48	02204	16424	19048	00900	60308	
867	THE PAS	57	2710	81021	14460	3085	67302	
868	HUDSON BAY	48	020 4	08424	17048	00900	60306	
869	PRINCE ALBRT	0	02502	40024	17522	00900	60305	
870	SWIFT CURRNT	47	02509	81020	9950	00900	60305	
871	VERMILION	48	10000	81020	18848	3 901	69406	
873	CORONATION	51	027 5	81020	19952	00900	60315	
874	LETHBRIDGE	47	02210	85020	20052	00900	60803	
875	COWLEY	41	03605	83020	22342	00900	60402	
877	CALGARY	43	100 0	83020	21046	10901	69501	
878	PENHOLD	45	02207	81020	20146	00970	69802	
879	EDMONTON	50	718	61805	17452	40935	66302	
880	KIMBERLEY	39	00000	83020	22242	00900	60315	
888	JASPER	41	32704	81021	22941	30940	66305	
891	LYTTON	50	01805	81020	19265	00900	60313	
893	COMOX	50	129 5	82020	19655	10901	69404	
895	BULL HARBOR	53	80000	64014	21454	864	678**	
896	PRINCE GEORG	43	11803	83011	21344	10931	69404	
898	PRINCE RUPER	52	81409	80808	19156	894	63905	7 0*40
900	HOPEDALE	48	81817	82612	96658	8082	69811	7 0010
901	FT MCKENZIE	55	82730	80606	80858	6742	65500	7 1740
906	FT CHIMO	58	82207	48606	78860	853	69813	7 0570
909	UP FROBISHER	40	81404	81022	89643	855	69607	
911	PADLOPING B	43	80910	40616	02044	3742	69701	7 0190
913	CHURCHILL	46	23414	81011	08347	20901	69322	
917	EUREKA	34	83210	81032	14242	837	69811	
920	ISLAND FALLS	49	51103	81030	14150	55600	67301	
921	BROCHET	4	00000	81020	6549	00900	60302	
923	ENNADAI LAKE		00000	81020	12947	00900	60301	
924	RESOLUTE	33	72504	83021	123 7	70901	69820	
925	CAMBRIDGE	43	7141	81022	11747	536	69809	
928	ROCKY MT HSE	45	029 4	83410	28345	00900	60302	
930	WHITECOURT	44	72704	81032	17845	70870	69603	
931	LAC LA BIGHE	52	81802	81030	17153	80907	69307	
932	MCMURRAY	52	80000	81032	13855	40936	69401	
933	KEG RIVER	50	50705	81021	12357	50 0	67405	
934	FT SMITH	54	81804	81022	07456	2097	69507	
935	HAY RIVER	53	50000	81022	06258	35503	69805	
937	PORT RADIUM	44	90000	00474	05944	9	6*300	
939	BEATTON RIV	47	73022	81012	14852	30972	69305	
940	GRANDE PRAIR	46	42204	81012	16949	40970	66400	
942	FAIRVIEW	47	62704	82021	14552	60930	66300	
943	FT ST JOHN	47	7251	81022	5355	70971	69401	
945	FORT NELSON	51	72007	820 2	1225	70970	69302	
946	FT SIMPSON	52	60404	81822	06054	609 2	69303	
947	SMITH RIVER	47	81805	82032	14354	856	69602	
950	SMITHERS	50	81403	81 32	20550	6567	66501	
964	WHITEHORSE	46	81410	81612	13349	856	69300	7 0010
965	MAYO	50	80000	82808	09453	6462	64304	7 0010
968	AKLAVIK	51	53604	81031	03958	50840	69309	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	40	61601	82022	12542	70970	69401	
043	NORMAN WELLS	48	20403	82010	08750	20931	69302	
045	TESLIN	48	80000	81516	15549	866	69805	7 0210
063	RESOLUTION	57	72513	82022	06562	20931	69806	
069	WAGNER	45	72208	81021	15656	70950	69604	
072	MOULD BAY	43	81607	32316	06843	863	69801	7 0320
074	ISACHSEN	38	00903	81012	15848	00900	60807	
082	ALERT	34	00000	81020	17641	00900	60814	
098	IND HSE LAKE	55	81416	48616	85256	6742	63832	7 2160
101	SANDSPIT	56	81404	81 32	18359	264	69502	
103	QUESNEL	47	00000	81022	20348	00900	60505	
105	SPRING ISLE	51	00000	81020	20553	00900	60202	
107	CAPE STJAMES	55	72013	02414	20655	76300	64805	
109	PORT HARDY	48	00000	81400	22448	00900	69502	
110	ALERT BAY	50	40000	81021	22250	58400	66801	
111	DOG CREEK	44	03203	82020	3 254	00900	60306	
112	ASHCROFT	46	00000	81020	19257	00908	60411	
122	BANFF	35	12703	81020	23537	10901	67303	
138	YORKTON	49	12904	08424	18250	01930	69310	
146	NEEPAWA	52	00000	81021	18355	00900	60313	
181	CAPE HARRISN	52	82016	82032	98366	0097	69822	
182	MORHIBAN	52	81819	81616	01656	5662	69828	7 0150
200	VICTORIA B C	50	00000	82400	19752	00900	60405	
201	PORT ANGELES	51	92714	00514	20351	9 0	6*405	7 0020
371	ST HUBERT	62	82213	80036	08071	855	69001	7 0640
372	MONTREAL CTY	63	71805	40046	08372	7097	66304	7 0650
390	PENNFLD RDGE	57	82012	82032	12260	861	69618	
397	GREENWOOD	59	82009	81012	14069	20936	69820	
398	DEBERT	55	81812	81022	14765	8097	69809	

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 76							
061	PUNTA PENASC	75	01422	81000	09080	00900	60302	
113	ALTAR	63	40903	82011	07580	00 20	62907	
118	PILARES	65	80000	82022	10868	5606	69822	7 4040
122	N CASSGRANDS	49	41401	82021	10971	3403	65404	
130	VILLA AHUMDA	56	20000	82011	11971	00870	67307	
160	HERMOSILLO	71	80000	82021	09777			
220	TEMOSACHIC	55	20000	82022	13257	00942	62603	
243	PIEDRAS NGRS	24	00000	85000	12126	00900	6*312	
255	GUAYMAS	68	80000	80065	10982	00 72	69606	7 9970
280	ESMERALDA	54	12703	830 1	09568	00940	69405	
342	MONCLOVA	68	02704	82020	20579	00900	60210	
393	MONTERREY	19	00000	86000	09224	00900	60314	
405	LA PAZ	22	522 0	10021	12026	55 00	65106	
423	DURANGO	12	60000	50032	22	05 00		
458	MAZATLAN	25	63601	60052	13228	13 63	63402	7 9900
499	SOTO MARINA	22	00000	50000	14223	00000	60607	
525	ZACATECAS	12	20000	60020	11112	00 03	64300	
548	TAMPICO	24	10000	82011	14827	11 00	63***	
556	TEPIC NAY	79	71405	80021	20	35 4	63***	
573	LAGOS JAL	13	60000	83022	15	15 03	62***	7 0047
575	LEON	14	50000	82026	16	20 72	61***	7 0067
581	RIO VERDE	17	30000	80012	19	00 40	62***	
611	GUADALAJARA	16	60000	50030	13219	25546	69104	
625	QUERETARO	13	60000	80022	15	22 49	60319	7 0017
632	PACHUCA	11	30401	20045	12	00 05	62400	7 8991
634	TULANCINGO	11	10000	81012	11	00 01	6010*	7 9997
654	MANZANILLO	24	60000	81021	13226	00 56	61402	
656	C GUZMAN	13	40000	24020	14	24 01	62302	
658	COLIMA	19	20000	85020	22	05 01	60944	
675	TOLUCA	08	90000	00105	01	90 00	60306	
679	TACUBAYA	09	60000	15066	14711	00 43	61300	7 0027
685	PUEBLA	12	70901	60022	15	15 01	60300	
691	TEJERIA VER	24	80000	80	14825	545 2	62300	
738	CORDOBA	17	62601	89022	18	00 07	601**	7 0117
741	COATZACALCOS	26	60000	30409	14926	33 64	62510	7 0025
762	CHILPANCINGO	17	50000	60016	18	00 71	69306	7 0016
775	OAXACA	11	62702	82031	13115	21 01	67303	
805	ACAPULCO	22	40000	82021	12126	00 54	60300	
833	SALINA CRUZ	19	83408	84032	10927	00 07	61604	
903	TAPACHULA	20	70706	82029	10823	55 20	63***	7 9997
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	66	61105	80031	24884	23501	60306	
016	KINDLEY FLD	73	40605	81018	25181	23463	62307	7 0050
061	WEST END	76	21106	81018	21084	22501	63410	7 0570
069	HOPE TOWN	76	21308	81031	21383	23500	63207	
070	ALICE TOWN	81	40905	81011	19084	33570	63307	
074	OAKES FIELD	75	60900	98715	20579	59403		
077	HARBOUR IS	77	51308	80021	21083	43501	62408	
085	MANGROVE CAY	75	31308	81010	10383	33500	69302	
088	RIDING ROCK	78	30909	80011	20083	31500	62307	
092	GEORGE TOWN	78	21314	80011	19684	21500	69310	
095	CLARENCE TWN	78	31510	81020	19683	3 500	69307	
101	DUNCANTOWN	75	41112	81016	19083	32502	62100	
103	LONG CAY	76	40909	81012	20086	31540	62210	
119	TURKS ISLAND	75	31114	80031	20883	32500	62311	
121	MATTHEW TOWN	76	41110	81011	18084	41500	69310	
244	CIENFUEGOS	73	10000	80054	18379	00901	60503	
264	SANTIAGO ORE	72	30000	48051	18081	11511	60105	
265	ANTILLA ORE	77	60914	80051	17982	52530	69309	
268	BARACOA ORIA		80000	80021	18679	87400	62303	7 201*
310	CABO SAN ANT	75	30704	81036	17276	13536	69312	7 68**
317	PASO REAL SD	74	70507	81032	17378	13635	69405	
321	CALETA PINES	78	51105	81022	16681	48505	69404	
325	HAVANA C B	74	20907	80029	18977	12631	69320	7 09**
340	CAYO GUAN SC	77	40914	82031	17382	31545	69407	
344	CIENFUEGOS	73	10506	82031	17279	10002	65307	
348	CAIBARIEN SC	75	11405	8100	18380	18601	62303	
353	CAYO PAREDON	77	30909	81021	18682	12605	69407	
355	CAMAGUEY CAM	74	20712	82031	17275	12535	65307	
360	CAPE CRUZ OR	76	70903	81002	17382	18648	69308	
383	GRAND CAYMAN	76	21105	82011	15180	22505	69311	
397	KINGSTON PF	68	30502	81021	16979	13603	69403	
457	PUERTO PLATA	75	41802	81011	19083	42500	64109	
485	CIUDAD ARPT	73	63608	80022	11081	22507	60300	
486	CIUDAD	75	03601	82000	20078	00900	60324	
501	SWAN ISLAND	76	40407	81021	15981	11506	68405	
584	BELIZE	81	61309	80032	17684	22454	63314	
641	GUATEMALA	16	83620	81404	18	45477	68420	7 012*
663	SAN SAL ARPT	19	83604	81032	10320	00900	60806	
702	TELA	76	70707	81186	14680	22583	62107	7 2790
714	TEGUCGAL APT	63	83610	81162	14668	64420	68305	
725	CAPE GRACIAS	76	60709	48408	13381	38501	69309	7 13**
730	PURT CABEZAS	79	70518	81028	13984	32480	61208	7 0840
741	MANAGUA	22	61404	81032	11725	48650	69304	
745	BLUEFIELDS	77	60505	81031	12982	21730	67303	
760	PUNTAREN AS	24	20000	81010	10125	15530	60306	
763	SAN JOSE APT	17	70410	80154	11820	65547	62300	
783	COLON C Z	78	80711	64023	09883	61408	61305	
806	ALBROOK FLD	76	73305	80020	09880	10918	69307	
857	BASSETERRE		60708	81022	19084	43560	62307	
862	COOLIDGE ANT	75	30908	81020	19382	82500	62318	
866	PHILL ST MAR	75	20914	80021	19082	23500	62310	
890	BAIE MAHAULT	75	50717	50021	18582	52506	69106	
894	GUSTAVIA	77	70912	81021	19784	72500	62409	
897	RAIZET AIRDM	24	60904	40151	19028	62500	62305	
907	ROSEAU		70901	80038	18683	585 6	66300	7 0890
926	ST FR MARTNQ	24	50718	25052	17627	32582	61404	
953	BRIDGETOWN		50909	81022	16985	42601	62103	
954	SEAWELL FLD	75	50814	81020	17182	52400	69210	
956	PEARLS ARFLD		8051	48162	16977	835	62410	7 0360
967	CHG BAY TRIN	76	60000	80021	16582	21532	62310	
970	PORT SPAIN	77	70804	48152	16180	42563	69412	7 016*
988	HATO FIEL D	75	31018	81032	14684	38500	63407	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	40704	65054	10527	00831		
028	SOLEDAD	25	80206	80022	10826	26504	60403	
044	COROZAI	21	50408	8302	08126	00904		
062	TURBO	22	80000	60022	09624	52460	603**	7 06**
063	MONTERIA	24	80000	50032	13025	86520		
070	SAN MARCOS	24	60000	80031	08826	46540		
088	PATO	20	80000	8202	08825	00911	69***	
089	OTU	18	71602	8103	08720	70908	69***	7 01**
091	BARAN SN APT	22	80000	5474	14023	9 0		
093	BUCAR SN APT	19	30000	82011	10521	11631	69***	
097	CUCUTA APT	18	71622	8103	12427	54651		
110	MADELLIN	12	50000	81042	10513	00901		
114	AMALFI	15	80000	81002	09215	00947	69***	
203	TULUA	15	70000	83022	08916	12504		
210	PEREIRA	13	50000	82031	10219	15503		
211	ARMENIA	14	43206	82022	111 5	00930		
259	CALIPUERTO	16	80000	8202	11518	35621	60329	
401	MARACAY	20	72902	96508	14822	5751	61415	7 92**
402	MARACAIBO	22	60905	98032	11717	1132	60422	
404	MATURIN	22	20000	98020	14224	21500	60307	
405	CIUDAD BOLVR	26	60905	98021	14527	28671	60110	
406	MERIDA	14	30000	97020	38215	24511	60307	
407	CORO	22	11104	99020	15627	12500	60107	
408	BARQUISIMETO	20	90702	97554	46491	980	60307	
410	SAN ANTONIO	18	51420	97021	12027	11570	60407	7 01**
412	GUIRIA	24	40000	98015	17127	3851	60406	7 04**
413	TUMEREMO	23	70902	97022	16024	2466	60309	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		70000	81022	160	12530	69310	
201	PARAMARIBO	73	71104	80022	16477	15490	63115	
405	CAYENNE ROCH	23	70000	75012	15624	16370	6*314	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	64	20722	80021	22275	22500	62000	
115	IWO JIMA AFD	75	53610	80801	07278	51500	68902	
131	MARCUS ISLE	76	40909	82021	13283	2101	62108	
165	LIHUE	72	80515	81258	16375	825	62903	
182	JOHN ROGERS	68	30707	81251	15272	22570	69903	
190	PUUNENE MAUI	66	31105	8102	14269	32500	69907	
218	NOR FLD GUAM	73	31209	80031	08680	32400	62317	
245	WAKE ISLAND	75	20716	81021	13581	22500	62000	
250	ENIWETOK	77	60719	80022	09882	42410	69110	
275	JOHNSON ISLE	73	20512	80011	12980	21500	62002	
348	PONAPE	74	70601	56808	09575	32520	61119	
366	KWAJALEIN	78	80715	80028	09181	824	61308	7 66**
408	PELELIU ISLE	76	80000	80808	04776	62402	69417	
413	AYP	75	31008	81820	06583			
	BLOCK 96							
221	MOKKO MOKKO	74	83306	4 866	07378	7952		
743	BATAVIA KEMA	73	308	81	09679	81020		7 67**
839	SEMARANG	73	50000	80 22	08579	28601		
	BLOCK 98							
135	BASCO	74	81104	81132	11081	15517	63314	7 02**
222	VIGAN	74	80710	82136	09675	855	69402	
223	LAOAG	74	60903	81018	08875	22592	69004	7 23**
233	TUGUEGARAO	75	23201	82012	09379	25600	69110	
324	IBA	76	53601	80019	07878	24620	69300	
325	LINGAYEN	76	60903	80139	08581	29502	69104	7 13**
328	BAGUIO	61	60907	64404	07962	1542	69106	
333	BALER	76	12501	80016	09977	14500	69412	
336	CASIGURAN	76	23602	48012	08677	15408	61316	
428	SANGLEY PNT	3	80405	81022	07183	28577	69000	
429	MANILA APT	73	80404	81022	08277	25657	69108	7 97**
432	AMBULONG	73	60000	81019	09177	25501	69406	
433	LUCENA	73	60206	82012	09179	22571	61104	
437	AURORA	71	40000	81136	08777	28611	69412	
439	DAET	78	40000	82012	10079	32502	69316	
444	LEGASPI	75	40000	81012	08980	42500	69318	7 97**
536	ROMBLON	74	40203	81012	08381	22448	61306	
538	CAPIZ	76	53201	72132	08183	29506	61410	
543	MASBATE	78	12503	72012	08380	14400	62414	
548	CATBALOGAN	75	60000	72059	08276	38670	69310	
550	TACLOBAN	76	52704	81132	08279	13542		
553	BORONGAN	78	60000	80136	07878	23410	62112	
618	PRTO PRINCES	74	40203	81132	08378	29530	69316	7 03**
637	LLOILO	74	80405	81132	08581	59517	61314	
642	DUMAGUETE	75	32904	72131	07281	23541	60416	
645	CEBU	76	53403	81132	08479	33550	69318	
741	DIPOLOG	76	71404	81031	80	35508	61316	
754	DAVAO	74	33604	82012	08976	11520	69324	
836	ZAMBOANGO	75	30000	81012	07279	25501	69320	7 92**

July 23 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	08	82734	93636	08209	8052	60709	
005	ISFJORD	07	22102	87011	22108	16402	60301	
009	ANDENES	06	20413	83011	66008	15405	60810	
028	BJORNOYA	52	80512	95402	19951	863	60302	
030	TROMSO	07	70212	82012	16909	75500	60805	
056	INGOY	04	80411	82502	16606	3522	60201	
062	HOPEN	51	80709	94102	21250	862	60307	
098	VARDO	04	83215	75028	12106	874	60205	
106	ROST	08	10308	83020	13011	12500	60311	
115	MYKEN	10	10509	85880	11512	16500	60710	
203	KRAKENES	12	82318	6502	10904	46575	60207	
212	ONA	12	60202	84052	11514	11531	60308	
262	NORDOYAN	10	60903	83022	10419	11842	60808	
316	BERGEN FREDK	13	81803	60602	12216	654	60305	
361	FANARAKEN	06	81804	96154	88506	73 00	60301	
369	VOLLEN SLIDR	11	60000	98058	08821	49605	60813	
415	SOLA	14	70107	81012	10417	6869	60707	
445	DALEN TELMRK	10	60000	81028	12217	695	64908	
482	FERDER	14	70000	81022	13318	32652	60706	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	09	52302	99021	14913	11542	6*706	
053	MALMBERGET	03	42702	99030	13515	31509	60810	
056	STENSELE	07	21805	99020	10819	21600	60810	
057	LULEA KALLAX	06	21606	83000	15315	11601	60905	
062	OSTRSND FRSN	12	21400	99020	09721	12650	60806	
066	SUNDSVALL	11	21611	86030	14315	11740	60802	
067	SARNA	08	62318	99031	10320	62500	6*200	
069	SODERHAMN	05	81409	99022	13928	75670	60801	
071	ROMMEHED		61611	99021	03023	32680	60801	
073	KARLSTAD	10	82502	83022	13420	2857	60804	
077	STOCKHOLM	10	31711	83020	16321	22601	60209	
081	NORRKOPING K	08	51209	84021	02923	48642	60806	
084	GOTEBORG	10	71914	83022	12122	11606	60806	
087	JONKOPING	10	63609	99021	12919	21532	60308	
090	VISBY	07	42408	85021	15520	38585	60304	
095	KALMAR	12	31607	84011	05612	12635	60801	
097	MALMO BULLT	18	81116	81022	11123	12507	60809	
117	NORDMALING		21811	99020	14417	12540	60300	
836	SODANKYLA	03	83404	98022	15809	855	60300	
911	VAASA	11	52707	82021	15419	22941	60805	
917	RISSALA	07	63205	99022	14415	65600	60300	
929	JOENSUU	06	33614	87031	14115	32500	60300	
972	TURKU	05	72406	82031	15818	785	60803	
974	HELSINKI MAL	07	70206	82022	15216	58660	60301	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	48	73311	81205	10553	564	60311	
026	STORNOWAY	47	72913	83032	12958	525 2	60301	
066	KINLOSS	46	60205	84026	12858	21572	6*403	
075	WICK	44	73312	84022	12258	32532	60207	
091	ABERDEEN	49	83410	64616	11951	1637	60212	
130	WEST FREUGH	43	33526	82031	13859	11461	60314	
135	PRESTWICK	47	5291	82022	12660	38631	67107	
171	LEUCHARS	49	70503	81216	11956	1657	60201	
204	ISLE OF MAN	48	43317	82021	12357	18402	60221	
262	TYNEMOUTH	50	83628	40216	08052	864	6*219	
302	VALLEY	48	33625	82011	13460	18506	60213	
396	SPURN HEAD	59	83605	14515	06661	864	61200	
497	GORLESTON	59	71308	24 31	06064	735	6*405	
534	BIRMINGHAM E	51	82915	40026	10255	574	60213	
604	PEMBROKE DCK	45	73219	82022	15359	72501	60314	
628	BRISTOL FLTN	48	42913	83021	10965	41600	6*211	
772	LONDON	57	83112	80022	09758	7542	60222	
795	LYMPNE	59	73304	24035	06966	663	60282	
804	SCILLY	49	53316	82021	17963	584	6*210	
827	MOUNT BATTEN	46	53613	81031	14960	51501	60217	
862	HURN	46	43118	81811	10865	45	6*215	
874	TANGMERE	51	73418	81022	101	724	60223	
917	ALDERGROVE	45	63612	85032	15257	62501	60212	
953	VALENTIA	51	73416	48168	21658	485	60216	
955	MIDLETON	47	73416	82028	18663	725	60205	
962	SHANNON	48	73117	83038	19262	485 1	60209	
969	DUBLIN	45	73116	84022	15959	3853	60212	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	04	80000	81022	13507	854	60816	
013	STYKKISHOLMR	05	80408	82022	13210	75600	60811	
018	KEFLAVIK	04	53319	81022	12904	53502	67129	
030	REYKJAVIK	02	20120	83020	12110	21501	64905	
048	VESTMANNYJAR	06	23423	83020	09510	855	67910	
077	RAUFARHOFN	09	82814	45596	06209	86200	60811	
082	HOLAR	05	72808	84022	07913	75600	60803	
160	POLAR EXPED		11210	92	10012	15400		
202	THULE	31	72804	82022	07141	00908	69*10	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	07	32909	98010	09112	314	6*307	
030	AALBORG	13	61218	81032	09920	12536	60708	
079	ANHOLT	04	83213	94108	14306	89	60034	
081	BLAAVAND	15	81105	80026	06917	854	6*300	
180	KOBENHAVN	14	71310	81022	10720	00906	60808	
199	DUEODDE	16	70913	81030	09919	00926	60809	
230	DEN HELDER		82012	30212	05116	873	6*504	7 026*
240	SCHIPHOL	15	52613	70298	06921	42653	6*004	
260	DE BILT	14	72507	40032	06821	53400	6*901	
400	COXYDE	15	63207	80012	07419	49405	61400	
447	UCCLE	16	72007	96959	07917	595 3	60804	
451	MELSBROECK	16	72010	60808	08219	59403	61701	
476	ST HUBERT	13	72313	80258	09115	39403	62907	
670	ZURICH KLOTN	14	67803	80022	09922	48640	61912	
700	GENEVE COINT	12	72212	81021	10023	2862	60717	7 0516
740	TESTA GRIGIA	01	62107	80022	65802	52 03	6*802	
750	GUTSCH	08	91802	80454	70308	9 0	60808	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	17	62702	40258	17	62400	6*3**	
015	LILLE	14	72208	81028	06721	62502	60803	
021	CHERBOURG	10	53219	50032	12616	38470	60326	
036	ROUEN	13	62716	75026	08620	62400	60303	
070	REIMS	15	72008	81028	08619	5842	60806	
110	BREST	07	43421	81028	18115	38400	6*323	
130	RENNES	11	73418	81028	13817	68460	60320	
139	ALENCON	13	72912	81038	09520	63462	60204	
149	ORLY	14	72212	60959	09316	4976	61802	
150	LE BOURGET	13	83106	75178	08219	494	64602	
180	NANCY	15	71406	80022	08621	62502	6*817	
190	STRASBOURG	15	61608	75022	10124	59562	60816	
207	LE TALUT	15	53114	80022	16614	58500	6*113	
222	NANTES	14	52918	81022	14120	53500	60211	
240	TOURS	13	62714	81038	11520	52502	64506	
265	AUZERRE	14	72212	60956	09218	735	60710	
280	DIJON	15	82208	75028	10318	4247	60814	
299	BALE MULHOUS	14	72810	81032	09814	52593	60816	
314	CHASSIRON	12	22926	80028	16719	22400	6*300	
435	LIMOGES	14	72510	75808	13617	6249	6*205	
460	CLERMONT	13	73004	75808	12319	795	60705	
480	LYON	16	82910	40818	11819	5549	61507	
488	GRENOBLE EYB	13	73110	81022	11424	12702	60716	
501	BISCAROSSE	13	73110	75258	18719	6967	64412	
510	BORDEAUX	16	72910	81158	17119	62540	60211	
577	MONTELIMAR	11	72004	82022	11527	48682	60811	
600	SOCOA	15	83250	80028	19819	885	6*312	
610	PAU	15	72514	81018	19519	384	6*107	
630	TOULOUSE BLA	16	72912	80258	17017	494	64203	
645	NIMES	11	72908	82032	12727	31682	60808	
650	MARIGNANE	12	42714	82012	12927	11602	64904	
690	NICE	20	62014	60021	08526	38501	6*812	
747	PERPIGNAN	12	73119	81031	14128	58542	60710	
761	AJACCIO CAMP	20	22006	75030	13526	12502	6*208	
785	CAP CORSE	24	43204	80011	12027	00952	6*300	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	16	33205	97022	25122	28561	60304	
023	SANTANDER	16	73422	96028	21020	795	64105	
141	VALLADOLID	07	43107	82021	07323	37601	61901	
160	SANJURJO	10	43222	98052	17726	48600	61908	
180	BARCELONA	20	02008	98000	15027	00900	60803	
221	BARAJAS	02	29903	98021	05428	00901	60707	
285	VALENCIA	20	20908	97041	16728	32400	60300	
302	SON BONET	16	40808	81020	17301	15511	62603	
314	MAHON	10	13610	97030	15624	00901	61901	
330	BADAJOZ	08	13604	98021	18430	00801	60808	
358	LA RABASA	19	31610	97050	19520	28510	67901	
390	TABLADA	39	00000	98000	20132	00900	60808	
495	NORTH FRONT	49	02010	82000	16091	00900	62616	
503	CORVO	17	23406	98011	21421	22500	67104	
506	HORTA ACORES	17	63408	97038	18622	62500	64101	
509	LAGENS	19	63115	81022	17322	28402	61506	
515	SANTA MARIA	18	52713	60022	18222	18534	60308	
521	FUNCHAL	17	13605	98020	23223	11500	64103	
536	PORTELA	17	03610	82000	22356	00900	61902	
538	CABO VICENTE	18	03616	98000	21821	00900	60710	
545	PEDRAS RUBRS	19	33102	98022	23022	22582	60300	
554	FARO	17	02003	97000	20526	00900	60300	
571	PORTALEGRE	10	03412	82000	17229	00900	60819	
594	SAL	20	10208	80012	17527	15500		
	BLOCK 10							
001	S 2	14	63405	97021	04818	00990	6*104	
004	P 11	15	71609	96020	06817	0094	6*704	
005	ELBE I	15	71808	97012	07919	11630	6*102	
006	FEHMARNBELT	15	71310	97022	09218	4554	6*808	
020	LIST SYLT	09	82208	25036	08216	4547	61502	
029	HUSUM	16	81503	30256	07818	5547	60701	
032	SCHLESWIG	15	71407	40026	07819	754	61101	
035	FLENSBRG MEI	16	61904	75022	08319	4647	64903	
045	KIEL	15	71805	50032	08422	51540	64507	
113	NORDERNEY	16	81809	70218	07717	854	61404	
122	JEVER	15	72012	75028	07421	725	60200	
129	BREMERHAVEN	17	62012	80028	07721			
131	CUXHAVEN	16	71205	20022	07919	724	61903	
147	HAMBRG FUHLS	16	71805	40031	08421	584	60703	
156	LUBECK	15	62005	75012	08920	32640	67604	
185	GREIFSWALD	13	81406	97022	09122	00977	911	
193	UCKERMUNDE	13	61405	97012	08825	00988	811	
203	EMDEN	16	62012	50218	07218	65400	60203	
224	BREMEN FLUGH	12	72412	56058	08221	785	61002	
244	LUNEBURG	16	72402	40032	08821	6257	60707	
253	DANNENBERG	15	61403	40022	09019	655	60604	
262	WITTENBERGE	15	71402	97052	08822	72500	700	
279	NEUSTRELITZ	14	71304	97052	08722	22792	706	
291	ANGERMUNDE	14	82204	97052	09523	00977	909	
305	LINGEN	14	62509	81022	07821	52540	61904	
316	BRAMSCHE	13	72506	81022	08221	6256	60300	
320	GUTERSLOH	14	62012	48011	07823	625	60910	
325	SALZUFLEN	13	72305	60032	08622	59563	61901	
330	BUCKEBURG	13	72510	72032	09422	385	60300	
338	HANNOVER	13	72506	75022	08721	62402	60701	
348	BRAUNSCHWEIG	19	72906	81026	09221	42562	64904	
380	POTSDAM	15	71602	97052	08822	00978	703	
384	TEMPELHOF	14	71804	80032	09123	55678	64904	
385	BERLIN SCHON	14	82202	97022	09323	4573	805	
393	LINDENBERG	15	71805	97052	09924	1177	710	
398	FRANKFURT OD	14	71400	97052	09524	00956	908	
406	BOCHOLT	14	61811	81022	07322	52562	60709	
410	ESSEN MULHEM	15	82512	81818	08018	69583	60705	
419	ISERLOHN	12	62008	81021	08021	32562	60706	
427	ALT ASTENBRG	11	72308	81032	20416	62462	60704	
438	KASSEL	14	71606	81802	09621	6366	60704	
444	GOTTINGEN	14	61805	81026	08822	32608	61906	
452	BRAUNLAGE	12	72506	81036	39917	625 6	60703	
453	BROCKEN	09	87710	97034	80713	53307	205	
454	WERNIGERODE	13	82704	98032	09021	22607	906	
478	TORGAU	14	72201	97052	09023	4257	706	
499	GORLITZ	12	82202	97052	10121	45807	902	
501	AACHEN	13	62013	81018	07721	42542	60709	
512	BONN	14	62013	81026	08624	38562	60813	
532	GIESSEN	14	72003	80252	09120	6957	60708	
539	SCHLUCHTERN	14	72305	81028	09521	42562	60717	
543	SCHENKGSFLD	13	41808	81032	09121			
544	WASSERKUPPE	10	72309	75054	06115	52562	64905	
558	SONNEBERG	12	70502	97054	39019	43316	904	
628	GEISENHEIM	14	62406	80022	09122			
635	KLEINER FELD	13	72010	70252	18715	63402	60807	
637	RHEIN MAIN	13	72310	80252	09721	52663	60713	
639	DARMSTADT	15	71804	81958	09919	3954	60711	
655	WURZBURG	11	62309	81012	09723	42686	60711	
658	BAD KISINGEN	13	73203	81022	09623	33668	60711	
666	NEUSTADT	13	82215	81012	10422			
670	BAMBERG	15	71809	81022	10520	62500	61508	
681	BAYREUTH	12	72705	81028	11921	5246	64607	
685	HOF	13	72506	81028	10620	32568	60705	
688	WEIDEN	16	82006	82028	11320	585	64608	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
692	SILBERHUTTE	14	82106	81106	16615	5842	64602	
727	KARLSRUHE	14	52208	81012	09624	29563	60719	
729	MANNHEIM	14	72313	81032	10323	53563	61613	
732	KONIGSTUHL	12	72109	81802	46317	724	64607	
738	STUTTGART	12	61203	81012	10222	32588	64612	
742	OHRINGEN	13	62304	81022	10222			
749	ELLWANGEN	13	82004	82022	11021			
761	WEISSBAYERN	14	72203	81022	11120	3551	60711	
763	NURNBERG	13	72308	81022	10922	42646	60707	
768	NEUMARKT OPF	13	81610	81036	11520			
776	REGENSBURG	15	81805	75022	12219	5642	64704	
790	ZWIESEL	14	81805	30106	13117			
791	GROSSER FALK	11	91810	9476	67411	9 0	67601	
836	STOTTEN	14	81402	80802	12415			
838	ULM	15	81805	81022	12019	6557	60708	
852	AUGSBURG	14	82402	81606	12318	4577	60708	
860	INGOLSTADT	15	82203	75028	12418			
866	MUNCHEN RIEM	14	82402	32616	14115	572	60702	
873	LANDSHUT	16	82402	30636	12917			
875	OBERTAUFKIRC	15	82903	25616	13616			
893	PASSAU RIES	15	80301	07612	13915	871	60703	
947	MEMMINGEN	13	71506	80256	13113	4677	60704	
961	ZUGSPITZE	01	92403	2696	10203	9 0	64605	
962	HOHNPEISNBRG	11	81705	25636	03312	6742	64504	
963	GARMISCH PAR	13	82302	60616	13214	768	61508	
	BLOCK 11							
003	WEISENKIRCHN	15	82702	35606	16	863		
018	AMSTETTEN	15	82902	40052	19	865	60805	
022	RETZ	15	71301	81032	12723	11770	60808	
028	ST POLTEN	15	82505	60020	11821	0092	60713	
035	WIEN HOHE	14	81605	80 2	12822	6562	60805	
120	INNSBRUCK	14	90000	13656	13115	872	61501	
128	BRENNER	10	80000	81636	13	863	60303	
146	SONNBLICK	02	92312	02456	98602	9 0	67608	
231	KLGNFT ANBHL	19	80000	30026	12619	474	60707	
240	GRAZ	16	80000	40618	12620	854	60810	
448	PLZEN	16	82301	75052	11419	6651	604	
464	MILESOVKA	13	72003	80022	17119	2157	801	
518	PRAHA RUZYN	12	82004	81032	10722	5867	708	
541	CESKE BUDEJO		81801	45505	11818	6552		
582	TABOR		82202	6052	11522	2562		
603	LIBEREC	12	71502	81022	11123	35632	804	
636	TELC	14	81603	75052	10021	885	711	
679	USTI N ORLCI	14	61802	9 052	22	38431	904	
722	BRNO	11	71607	97022	12722	756	808	
735	PRADED	08	71806	80012	11	66140	703	
744	OLOMOUC	11	71 07	99031	12724	78500	713	
787	LYSA HORA	09	61806	81021	14	46310	903	
825	PIESTANY	10	61404	98032	13824	45670		
903	ZVOLEN DUBY	09	61801	81012	14823	35640	712	
930	LOMNICKY STI	02	93402	5454	40303	9	301	
938	SVERMOVO	08	72302	99021	13116	68670	300	
968	KOSICE	10	61803	99032	22	62600	809	
993	KAMEN N CIRO	09	818	99031	22	24608	812	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	10	50904	98012	14222	31602	808	
185	KETRZYN	07	20000	98030	15420	11501	809	
205	SZCZECIN	13	81406	97022	10223	00992	911	
250	TORUN	15	30902	98012	13923	12610	809	
295	BIALYSTOK	09	32703	98020	16620	31600	990	
330	POZNAN	08	51603	97021	10623	41606	811	
425	WROCLAW	13	71404	97021	11524	31608	815	
465	LODZ LUBLINK	08	41403	98024	13424	21506	713	
560	KATOWICE	10	71803	98021	13322	6856	813	
695	PRZEMYSI	09	62202	98030	15523	62500	916	
840	BUDAPEST MET	12	71404	82022	14924	0097	910	
882	DEBRECEN	10	41604	83011	16624	34601	901	
940	PECS	09	31104	82011	13625	00980	813	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	08	51702	81021	17124	51700	808	
080	ORADEA MARE	09	21406	81030	16025	21700	713	
090	IASI	21	62704	81032	1682	62500	809	
120	CLUJ	06	20000	82020	16424	21700	816	
150	BACAU	07	60 01	82031	17025	62600	810	
200	ARAD	11	2220	82020	16526	21600	807	
230	DEVA	08	00901	83020	15727	00900	813	
247	TIMISOARA A	09	06607	82020	16725	00900	813	
260	SIBIU	02	21602	83020	1 223	21600	91*	
280	VARFUL OMUL	03	72702	82031	5 4	79 00	301	
300	BRASOV	06	43202	81020	54422	42700	812	
310	GALATI	11	43203	84030	17924	1600	*12	
360	SULINA	1	22707	81020	18024	21500	905	
420	BUCURESTI B	09	32702	81030	18725	21700	812	
450	CRAIOVA	12	10902	81030	17326	21600	814	
480	CONSTANTA	13	21 02	81020	17924	21600	*08	
490	TR MAGURELE	11	21404	81020	17521	21600	812	
521	TELICHE	9	11803	99020	17026	11700	711	
534	GORNA ORECHO	15	20909	28020	17126	21800	715	
552	VARNA	13	21405	99020	18925	21700	908	
614	SOFIA VRJDBN	09	10301	98020	15726	11700	816	
625	PLOVDIV	12	10000	98050	16626	10800	913	
626	KARLOVO	09	10000	99020	16626	11800	812	
641	IAMBOL		40901	99021	15726	42600	902	
	BLOCK 16							
020	BOLZANO	17	80000	20959	09820	876	61510	
060	TORINO	21	80607	10102	08522	863	60808	
080	MILANO	15	80310	15959	09417	894	67904	7 17**
098	TREVISO	22	80612	400 5	0 7	2	60716	
100	VENEZIA	21	70709	45032	09527	12752	60815	
120	GENOVA	18	71512	50012	10925	63400	60809	
140	BOLOGNA	16	61810	30052	08728	5420	60818	
160	LIVORNO	20	41720	60012	11424	22611	60806	
170	FIRENZE	20	82802	40052	10829	886	60815	
190	ANCONA	23	31118	75011	09927	22602	68913	
204	RADICONFANI	15	62114	80022	27623	68500	60810	
230	PESCARA	20	3 109	80030	09932	00900	60713	
232	TERMOLI	22	00909	71020	11028	00900	67912	
240	ROMA CIAMPNO	18	21822	75021	11830	12610	60712	
260	FOGGIA	15	02518	70020	11535	00900	60810	
270	BARI	18	20000	55020	11231	21500	67913	
290	NAPOLI	19	11810	50024	14629	00909	60803	
316	LATRONICO	13	12416	82030	16125	11600	60801	
320	BRINDISI	20	00912	80020	13430	00900	60807	
330	TARANTO	21	02811	81020	13431	00900	67909	
338	CALOPEZZATI	17	10914	75020	13928	02500	60804	
350	CROTONE	15	12103	80020	14830	15500	60301	
400	USTICA	18	01802	96020	14929	00900	60803	
410	PALERMO	16	00704	80020	14530	00900	60805	
420	MESSINA	18	10511	70020	14629	11600	61608	
460	CATANIA	21	11210	81020	15029	11800	60803	
510	PORTO TORRES	20	22916	70031	13626	00940	61200	
520	ALGHERO	21	33021	60011	13326	16509	61901	
540	ORISTANO	21	23312	82010	13627	18540		
550	C BELLAVISTA	25	31212	81030	12429	00940	60703	
560	CAGLIARI ELM	20	21814	40054	12626	00960	60702	
597	LUQA	65	12310	81020	16586	15400	60703	
620	THESSALONIKI	15	11409	79050	17329	15700	60807	
689	PATRAI	19	23009	80010	15030	22600	61702	
716	ELLINIKON	19	12408	80020	15430	11600	62312	
754	HIRAKLION	18	13205	80010	15327	11600	60102	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	12	23608	98011	17223	28600	60300	
096	ERZURUM	07	32907	81021	98525	34500	60801	
129	ETIMESGUT	08	10908	81010	03525	1160	64714	
196	KAYSERI	07	53210	81012	01226	58600	64908	
280	DIYARBAKIR	05	13411	82020	94635	15700	61903	
300	ANTALYA	20	21810	81031	09031	2260	60808	
350	ADANA	20	21903	81021	08435	2260	61616	
600	PAPHOS	75	12910	8220	037	13600	64903	
602	MORPHOU	74	13209	84020	09 87	13600	60809	
603	LIMASSOL	69	32509	84030	09893	32500	61907	
606	NICOSIA	59	2 03	84020	08693	21700	60809	
617	CAPE ANDREAS	72	12007	84012	09685	1600	6*03*	
	USSR ZONE 1							
055	PAZ NAVOLOK	07	70904	98022	13712	75400	300	
068	PYARHU	06	60201	98032	15916	42830	302	
125	KOTLAS	09	70704	98022	11723	66423	812	
169	PSKOV	09	23406	97018	13517	22500	803	
221	REGA	09	33203	97011	16216	32600	303	
802	MURMANSK	04	72705	98808	13108	895	306	
808	INDUSTRIIA	03	82704	99022	14608	855	307	
815	KUZOMEN	05	72905	98022	14611	12631	105	
816	PIALITSA	09	52206	80305	13911	12502	303	
817	GRIDINO	05	83604	98022	14709	895	306	
820	MEZEN	00	82005	98022	14715	815	*06	
823	ONEGA	08	81402	97022	13116	895	802	
824	ARKHANGELSK	10	73602	97022	13717	3500	703	
834	NARIAN MAR	10	72705	97829	14718	73400	309	
835	UKHTA	05	61801	97022	14413	13600	302	
836	REBOLY	05	72703	98028	13811	63630	204	
838	MEDVEZHIA GO	07	41801	98020	11715	48500	500	
840	PETROZAVODSK	08	70902	97031	12313	78500	201	
843	SVIRITSA	08	23605	98021	13015	21400	302	
844	VYTEGRA	08	73205	97022	12514	53430	300	
845	LENINGRAD OB	09	70000	96808	13713	79400	304	
847	LIUBAN	08	83401	98022	12915	875	203	
850	TIKHVIN		60202	97022	12116	68501	801	
853	GDOV	08	43403	97022	14814	735	104	
856	KHVOINAI	08	80203	97032	10517	52431	802	
858	DNO	09	63204	97031	13016	52570	4*4	
859	VALDAI	07	73602	9802	10615	786	604	
865	KSINAS	10	61803	98022	13922	32640	706	
866	SURA	11	71402	98038	11922	63536	715	
867	PINEGA	10	81402	97032	14117	885	604	
869	SHENKURSK	12	70402	97022	12919	00970	814	
872	OPARINO	11	70903	08022	10123	32656	820	
874	VOZHEGA	14	83403	97808	10515	894	303	
875	VOLOGDA	15	83605	97216	08317	8742	804	
876	TOTMA	11	81104	98022	9222	0091	809	
879	UST SHUGOR	08	81402	98032	17125	4151	805	
883	UST KULOM	11	70904	98022	14924	12536	801	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	10	73605	97022	11016	73500	808	
211	SHAULIAI	07	63207	97021	15818	61602	801	
340	BELOSTOK	11	82705	97020	16518	21601	801	
351	BREST LTOVSK	06	5270	97021	17020	51500	809	
358	LEPEL	07	53206	96011	13117	55400	500	
377	PINSK	08	73204	97022	15318	7 500	7*	
400	MOGILEV	05	83206	97022	11616	886	205	
420	GOMEL	07	88215	97022	11716	886	312	
540	PEREDIUB		70905	98012	00636	35332		
842	STARYI OSKOL	10	725	97022	026	62660	815	
860	KHOLM	08	68407	98168	12016	49603	403	
861	IDRITSA	08	73403	98022	13316	78500	300	
889	SMOLENSK	07	78407	97032	09716	77560	800	
890	BELYI	08	03404	97022	07916	78500	808	
892	ROSLAVL	08	78412	98022	08716	00970	200	
893	ZHITKOVICHI	05	73105	97032	14618	67500	803	
894	ORDZHONIKID	12	83207	97216	05514	8742	304	
896	ZLYNKA	05	73206	97032	10718	42570	***	
899	BUI	12	80901	97032	07722	1267	808	
900	RYBINSK	14	80402	97258	06817	855	*00	
901	KOSTROMA	11	80402	98022	07020	0097	907	
903	IVANOVO	12	8090	975 2	05520	3557	810	
906	KOZMODEMBNSK	17	8220	98028	04520	896	820	
907	GORKII	14	8 0	16	05221	7 63	814	
908	VLADIMIR	13	80703	97022	04219	836	812	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
909	MOSCOW OBS	15	80402	96106	03316	8752	805	
910	RIAZAN	15	80906	98022	00918	855	810	
911	KALUGA	13	83202	96635	04114	8722	303	
913	ELATMA	14	80000	97216	03816	8052	813	
915	PAVELETS	15	25055	97026	01617	7257	805	
916	LUKOIANOV	13	83202	96635	04114	8722	303	
918	SHAKHUNIA	13	80901	97216	21	856	724	
921	CHKALOV	07	71807	97022	05837	25781	807	
922	BUZULUK	11	87210	97959	03324	836	8**	
923	ALATYR	14	72701	98026	04423	76600	804	
924	ELABUGA	18	61405	97021	03732	00951	823	
925	KAZAN	17	75707	9 012	04526	00902	616	
927	ULIANOVSK	18	7 901	98021	02728	78630	809	
931	KUIBYSHEV	15	72725	99032	02032	77500	810	
932	ZEMETCHINO	18	80902	96 12	01720	874	816	
933	MICHURINSK	16	8	97209	03118	874	808	
934	ELETS	14	82701	97808	02718	894	701	
935	KURSK	12	73407	98039	02818	69601	802	
936	VORONEZH		83205	9702	02518	48507		
937	ZHERDEVKA		82701	97808	02718	894		
938	VALUIKI	10	72505	97179	04420	79500	305	
940	BALASHEV	15	82207	97819	08166	894	402	
941	SARATOV	14	81402	98032	03124	00937	715	
945	PUGACHEV	10	62707	98026	01031	00984	712	
949	ADAMOVKA	09	41609	98030	08937	23680	808	
	USSR ZONE 3							
592	SARNY	06	62906	97022	16319	68500	704	
594	OVRUCH	04	68207	98032	14518	62500	304	
603	KIEV AMSG	05	78208	97012	13119	65630	5	
614	ROMNY	07	88287	98032	18 16	894	312	
625	LVOV	06	22501	98010	15820	21600	*15	
639	STANISLAVOV	09	23603	99020	16921	21610	814	
651	TERNOPOL	06	2290	99011	16620	21500	***	
666	BELTSY	06	72704	97022	16522	52600	807	
672	KISHINEV	06	57907	97022	17425	51600	904	
689	KREMENCHUG	11	72906	98299	11817	79540	410	
694	LIUBASHEVKA	05	68212	97012	15022	62500	802	
704	ARKERMAN	07	23405	98030	17322	21500	300	
708	NIKOLAEV	08	32906	98011	15023	3188	383	
715	SKADOVSK		60708	97021	22	61500		
717	ARMIANSK	87	6707	98032	14922	61500	*02	
734	IZMAIL	05	27509	98020	18523	21600	804	
759	AK MECHEG	12	17710	98010	17420	11600	307	
763	EVPATORIA	09	3 8	99011	17022	12600	305	
771	ALUSHTA		382	99018	15824	3		
782	TEMRIUK		22908	99020	1 2			
951	SHEPETOVKA	06	63205	97022	16818	68600	904	
953	KONOTOP	10	83404	97606	09715	8732	310	
954	SUMY	1	87917	97818	08110	8 3	314	
956	KHITOMIR	07	73205	97031	14719	52560	301	
958	LUBNY	08	78207	97108	10718	63444	209	
961	SHEREMETKA	05	68209	97031	15519	61600	801	
962	POLTAVA	10	78212	98258	09417	33501	307	
963	IZIUM	14	67507	98258	07319	63563	806	
965	KAMENETS POD	06	22904	98020	16920	21500	809	
966	UMAN	03	68 08	98032	14820	62600	305	
967	KIROVOGRAD	08	68205	98022	13021	62530	304	
968	DNEPROPTRVSK	11	73205	97808	09918	794	301	
969	STALINO		87516	98258	08718	53537		
970	VOLOSHILVGRD	08	67512	98021	07021	62600	802	
971	RUZDELNAIA	05	63206	97037	16721	1530	300	
972	VOZNESENSK	08	62909	98021	14923	62600	301	
973	NIKOPOL	10	77912	98178	12322	59423	303	
974	MELITOPOL	07	67912	97012	12921	44562	307	
976	MIRONOVKA	04	33209	97011	2921	660	402	
979	DOLGINCEVO	12	82707	75818	06316	895	902	
986	AKHTARI	12	77714	98022	13521	62500	308	
987	DIURMEN	07	37712	98020	15324	31 00	303	
989	IALTA	08	28403	98011	16324	22700	105	
990	FEODOSIIA	08	48210	98021	15124	14101	302	
	USSR ZONE 4							
004	KOTELNIKOVO	3	72305	98258	08719	79500	306	
005	TSELINA	13	23504	9	11420	23 3	216	
007	VERK BASUCHK		72505	98213	07422	0097		
008	BUDENOVSK	13	83206	98606	13521	0097	212	
010	TIKHORETSKAI	10	72708	98028	1029	79680	204	
012	ARMAVIR	12	60714	98808	14520	63600	316	
013	BELORECHENSK	13	832 1	98299	14621	79655	215	
017	NALCHIK	12	80404	98022	13720	85611	314	
019	ORDZHONIKIDZ	13	83602	96656	16014	8732	321	
020	MOZDOK	4	82702	98022	13622	0097	313	
021	BORZHOM	14	70904	97032	26917	79400	216	
023	KUTAISI	18	82703	97808	27419	885	319	
031	NAKNICHEVAN	12	0190	99000	07635	00900	802	
034	ZAKATELY	15	32703	99030	02734	22750	704	
035	ASTARA	24	00402	99004	04330	00900	301	
036	KARIAGINO	13	13605	99030	20636	11500	300	
047	MAKHACH KALA	18	63212	98011	01325	25630	332	
	USSR ZONE 5							
043	NIAZE PETROV	18	51102	98020	10131	236 1	807	
051	KHALMER SEDE	10	03410	92020	17818	00900	329	
054	SLAE KHARD	08	22201	99030	21624	11501	6	
055	BERESOV	10	61401	98021	22125	00901	902	
058	SAMAREVO	17	20905	97020	10828	21501	807	
060	TOBOLSK	21	73601	98022	16329	59670	903	
062	SEROV	16	80903	97809	15627	63530	801	
063	KISEL	19	61107	18018	11926	25631	808	
066	KUDYMKAR	14	71103	98022	10225	38646	714	
067	TURINSK	16	00903	97020	1431	00900	807	
068	NOZHOVKA	19	70706	98022	07130	00942	825	
069	TIUMEN	17	50906	97011	15031	25600	804	
070	IANAUL	16	61407	98022	05932	48651	720	
071	KRASNOUFIMSK	15	81109	98959	00929	834	112	
072	SVERDLOVSK	16	61105	98022	10832	00902	715	
073	SHADRINSK	16	71106	97022	12625	00941	813	
074	LEUSHI	19	71601	98036	18325	12581	304	
075	ISHIM	14	01104	97000	17029	00900	807	
077	CHELIABINSK	17	21103	97020	11133	00931	712	
078	KURGAN	17	63603	97022	14532	63780	806	
079	UFA	21	61407	98022	07334	8700	809	
080	TROITSK	13	20 7	97020	11037	21640	805	
081	STERLITAMAK	12	41703	99022	06636	58602	512	
162	SOSVA	09	70000	98022	20226	00906	804	
163	SUKHOBUZIM	16	70401	99022	11025	00900	303	
165	ALEXANDROVSK	14	51102	97022	15929	00902	806	
166	PUDINO	16	10403	97010	18828	00920	813	
167	KOLPASHEVO	12	00302	97020	16228	00900	712	
168	BOLSHOI ULUI	18	60403	97032	12228	22506	801	
172	TARA	20	10000	97020	17127	00900	826	
173	TOMSK	14	20307	97020	12529	11500	501	
174	BOGOTOL	13	60307	98032	11328	58601	801	
176	BARABINSK	16	10206	97010	14318	11600	805	
177	BALAKHTA	18	70703	99022	09324	09651	600	
178	NOVOSIBIRSK	17	60710	97258	05527	49502	404	
179	KEMEROVO	19	60902	97059	10925	33503	300	
181	OMSK	13	13605	98010	15929	11700	603	
183	KAMEN	12	43409	98030	07631	43600	801	
184	BARNAUL	17	80705	97189	09326	69703	416	
185	STALINSK	15	70401	98949	07246	69403	305	
186	SLAVGOROD	11	60907	97022	68532	62503	812	
187	BELOKUIKHA		70000	98032	06226	15701	811	
189	NIAKSIMVOL	08	60901	98031	19226	11706	68	
191	TURUKHANSK	16	83208	99032	10725	42609	310	
198	PODKAMENNAIA	22	00902	98020	54603	00900	***	
202	GARI	19	20903	98010	16028	00908	208	
206	KRASNOIARSK	19	30307	97011	09829	24601	804	
207	KASHA	17	20306	98011	10226	13703	804	
210	IRBITSKAIA	19	00902	97021	13631	00900	711	
213	KAMYSHLOV	17	21404	98020	12932	00901	202	
217	DOMASHINO	15	03601	020	13630	00900	809	
219	UFALEI	19	61408	98021	10630	00904	30*	
223	SHUMIKHA	19	10902	97012	12432	00940	810	
224	KURTAMYSH	13	81103	97032	14635	00993	802	
225	ZVERINOGOLVK	13	31605	98012	13734	00941	702	
226	UST UISKAIA	11	11406	97020	12236	12640	806	
229	EREDY	09	51403	97031	09436	51600	802	
234	MOLOTOV	19	71405	97026	09529	45750	718	
235	GORA PAIZ	03	52702	99021	20916	41301	210	
245	DEMIANSKOE	18	32201	98020	17330	11603	806	
250	VAGAI	15	11404	97020	16131	00930	803	
252	MAKUSHINO	13	11003	98020	15430	00901	802	
256	POLTAVKA	19	00902	97020	15728	00900	805	
257	ODESSKOE	14	10405	97011	15028	11600	808	
259	CHERLAK	13	13607	88011	13539	14600	806	
263	ISIL KUL	08	00303	97020	16728	00900	805	
265	KALASHINSKIA	16	13605	97010	15327	11600	806	
266	POCELKOVO	13	10903	97020	16238	11600	863	
268	NAZYVAEVKA	10	00403	98020	17228	00900	808	
269	TIUKALINSK	11	00701	98000	17528	00900	300	
271	BOLSHERESHE	16	10201	98030	16628	11601	807	
277	VIKULOVO	19	20000	98020	17328	00101	804	
278	TEVRIZ	12	00000	98010	18228	00900	802	
305	KUSHTOVKA	16	03603	98000	15627	00900	807	
306	SEVERNOE	15	03602	97020	15328	00900	809	
309	TATARSK	16	10205	07010	15127	11500	802	
310	CHAKY	17	03605	97070	15737	00900	807	
312	KUPINO	11	40405	98020	10726	00940	703	
313	ZAVINSK	09	30305	98011	11727	25502	802	
314	UBINSKOE	17	00207	97020	13329	00900	803	
315	KARASUK	15	33602	97020	21527	00901	7**	
317	KHABARY	09	10306	97020	89 31	2250	5*	
321	MAYSK	21	60000	98012	09823	55701	809	
322	KARGASOK	14	12904	97020	15337	00905	719	
323	PARABEL	16	18203	97020		00901	811	
325	MOLCHANOVO	17	63204	99029	08622	22643	905	
326	BOKCHAR	15	10405	97020	14728	12500	812	
327	KRESHCHENKA	16	20905	99031	06923	22504	812	
328	PIKHTOVKA	17	62204	96020	05326	00908	815	
329	KOZHEVNIKOVO	15	13605	98020	12229	00901	811	
330	EOLOTNOE	16	50307	97022	10128	12705	807	
332	TOGUCHNI	16	60607	98032	09129	32503	802	
333	MASHKOVO	13	10303	98020	90128	00 03	804	
334	KOLYVAN	15	60309	97030	09530	00901	807	
335	KOCHENEVO	14	50212	97012	10930	21502	707	
337	CHULYM	15	00407	97013	11930	00900	808	
338	KOCHKI	16	10410	97013	11030	11500	304	
339	ORDYNSKOE	11	10311	96313	10631	01502	300	
345	BAEVO	13	60904	97159	07929	535 1	205	
346	PODKNO	09	20509	96313	03932	23600	708	
349	ZMEINOGORSK	11	60309	97022	04327	23543	304	
351	ALEISKOE	16	40406	98316	06930	42600	814	
352	BIISK	15	63404	98022	04326	25601	802	
362	UIBAT	15	63203	99022	07622	22630	507	
364	TACHTYP	17	60405	98032	11023	39501	805	7 ****
366	KUZEDEEVO	16	73603	99019	07335	59303	407	
367	TOGUL	14	61312	97179	0536	3363	803	
368	KOLCHUGINO	16	60310	98011	08328	22562	300	
371	NENASTNAIA	12	90707	99258	80524	893	303	
375	TISUL	18	70000	98021	10526	22641	302	
376	TIAZHIN	13	50301	98022	12328	32531	308	
377	MARIINSK	22	80401	98032	11029	82700	805	
379	TAIGA	14	20405	98022	13428	11502	807	
380	TIUKHTET	13	20704	98011	11328	21603	824	
382	PYSHKINO TRO	12	10403	97020	12530	00902	610	
384	CHULSKAIA MT	13	11701	97010	11929	00930	806	
385	LOSINOBORSK	13	00402	99020	13729	00900	804	
390	IARTSEVO	11	02203	98020	2930	00900	913	
404	PIROVSKOYE	13	20404	97020	11828	00101	807	
408	KAZACHINSKOE	16	03402	98000	13129	00900	810	
410	BOLSHAIA MTA	15	60905	98011	10928	00901	805	
417	GOLETS PODLU	13	83612	98616	67813	854	802	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
418	AGINSK	18	70903	99022	09625	00930	811	
423	MINUSINSKOE	17	72603	98029	08225	39602	804	
427	ERMAKOVSKOE	15	80701	98022	06525	22606	805	
	USSR ZONE 6							
085	KUSTANAI	06	20905	97011	11836	9730	804	
087	URALSK	09	70907	97808	00335	63770	720	
088	KALMUKOV	12	81812	98 34	40	855	70*	
090	AKTIUBINSK	08	71104	81029	07 37	53842	702	
091	IRGIZ	07	00405	99020	08837	00900	807	
092	TURGAI		00405	97020	36	00900	821	
096	CHALKAR		20405	97030	05539	11704	81*	
098	KAZALINSK	06	00201	97020	04639	00900	802	
101	KYZL ORDA	03	03201	98020	02540	00900	807	
102	MOINTY	54	00407	98020	05931	00900	807	
103	BERTYS	05	20404	98030	05831	21700	804	
104	TURKESTAN	14	00407	99020	11740	00900	605	
105	CHIMKENT	08	20403	99020	98837	22700	807	
106	DZHAMBUL	10	43604	98030	01634	00902	812	
107	ALMA ATA	08	12802	98020	01 31	13702	804	7 ****
109	DZHARKENT		12205	99020	99923	1 600		
113	KOKCHETAV	03	00907	98020	15330	00900	524	
116	ATBASAR	02	00708	98021	13030	00900	803	
117	AKMOLINSK	08	20406	98020	11830	21 00	805	
126	BAKHTY	08	32205	99011	01929	28662	3*6	
131	KUSHKI	52	00207	020	06313	00900	818	
132	KIZIL ARVAT	08	00901	99000	99444	00900	818	
135	ASHKHABAD	05	00401	98000	01243	00900	807	
136	BAIRAM ALI	11	00404	97020	00540	00900	806	
137	KERKI	14	03201	98000	99039	00900	804	
139	STALINABAD	15	10000	99010	96335	11700	821	
143	NOVYI URGNCH	08	02703	96000	04939	00900	804	
145	TASHKENT	15	10000	98020	08936	12800	808	
146	NOVAIA BUKHA	06	03607	98020	98939	00900	813	
147	SAMARKAND	11	03202	98000	98135	09900	805	
149	FRUNZE	08	22903	99020	00134	29704	805	
593	TEMIR GOROD	11	70703	97023	06638	42506	703	
611	DZHETYGORA	11	21405	98020	09337	11740	810	
648	BLAGOVESHCHE	12	12903	97020	14532	00901	804	
650	URITSK	13	10405	97028	03633	00930	805	
658	KAZGORODOK	03	00709	98020	11532	00900	810	
672	CHIILI	12	00903	79010	01739	00900	605	
678	ARYS	03	00904	98000	98640	00900	805	
720	ALEKSEEYSKOE	11	20404	98030	14427	24700	821	
725	ANAR	10	10206	98010	10338	21600	805	
728	ZHARYK	07	80507	98020	07428	00901	807	
740	UIUK	60	10905	98030	09737	00905	806	
743	CHOKPAR	02	10407	99010	00332	11700	802	
745	LUGOVAIA	09	50903	98031	00934	12801	805	
747	TIULKIBAS	10	30705	98030	99231	13603	840	
789	SEMIIASKOE	12	60217	98042	06831	63603	806	
808	IUZY BALKHA	11	33204	99020	07429	22605	506	
825	OGAR	06	00504	99020	00632	00900	803	
829	AEROPORT	14	20000	98020	02323	21800	812	
860	SHEMONAIKHA	02	43602	98020	02928	39643	280	
871	ZHANGIZ TIUB	06	73609	98022	1529	42643	821	
879	BOLSHE NARYM	10	62205	99959	59124	69605	404	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	17	63603	99026	11019	39601	801	7 ****
193	ZIMA	17	20901	98021	08723	24600	717	
201	KIRENCK	16	13601	98020	09526	14700	300	7 0029
202	BODALBO	08	03201	98020	05027	00900	405	7 0031
206	MONDY	11	72702	98032	67020	00901	812	
207	BRATSK	20	81101	99012	10824	24607	200	
209	NIZHNE ANGAR	14	70000	98029	09917	58502	200	7 9118
210	KALAKAN	26	80000	96109	06619	24624	321	7 9830
211	KURA	12	82703	99922	06123	34837	203	7 0030
212	SRETENSK	18	71802	98026	06821	24552	300	7 9272
213	CHITA	17	63601	99029	05324	25641	404	7 0028
214	KHILOK	15	80000	98959	08220	836	104	7 0128
215	BARGUZIN	17	70000	98929	08519	795	231	7 0929
216	NERCHINSKII	17	83401	98022	06222	53707	702	7 9826
218	ULAN UDE	15	23402	98011	07028	13703	407	7 0028
219	BORZIA	18	20000	98010	03726	13504	801	7 0028
251	MOGOCHA	18	70000	96109	16320	00941	101	7 0228
261	BOGDARIN	15	60000	98029	07322	23683	200	7 0127
431	ALZAMAI	18	83201	99028	10324	3969	470	7 ****
437	ORLIK	10	51401	99012	59821	14552	805	
438	ICHER	05	62201	98404	12706	12670	313	7 0024
439	INGA	18	50000	98022	09721	25602	308	
440	KHADAMA	15	23603	97011	01422	23 01	300	
442	SHISHKINO	19	80000	98032	10628	00902	812	
443	ILIMSK	14	60000	99021	08225	00901	607	
446	TANGUI	19	60907	99022	10622	49383	101	7 ****
448	IKEI	18	63602	99032	10322	22601	802	
452	UST UDA	17	33302	98019	09421	13303	304	7 0026
453	BALAGANSK	16	31801	99022	09724	25601	705	7 0024
455	POLOVONA	17	60201	98021	09423	19501	305	7 0025
456	BOKHAN	19	70000	98012	08623	00901	904	7 0026
457	BAYAB DAY	15	60203	99959	25221	69603	208	7 0026
458	UST ORDA	15	33403	98030	08624	13702	305	7 0027
459	LISTVINICHNO	13	40000	99011	10119	10902	506	7 0022
460	SLIUDINAKA	14	20000	99011	09520	14601	410	7 0022
461	KHAMAR DABAN	11	30202	99011	54216	00902	300	7 0019
462	TUMKA	13	20201	99011	28125	00940	805	7 0027
469	BICHURA	18	81401	98029	07823	00950	203	7 9828
473	PETROVSKII	17	22901	98019	05824	21604	306	7 9826
476	KHARINSK	17	60000	98022	07828	33521	410	7 0030
478	NOVOSELENGIN	13	83203	99022	05828	55552	300	7 0030
481	BABUSHKIN	14	82701	99031	09918	00907	302	7 0023
482	KOBANSK	18	20000	99011	08124	00901	803	7 0027
485	SUKHALA	16	22501	99011	10220	12703	401	7 0022
486	GORIACHINSK	14	20000	99012	09820	00942	403	7 0022
488	UST BARGUZIN	14	30000	99039	09718	29700	301	7 0019
490	KACHUR	16	73201	98039	46922	23507	902	7 0027
492	ZNAMENKA	16	72503	98019	17620	00903	301	7 0027
494	GOLOVSKOE	10	70000	98022	08223	00940	363	7 0028
495	ORLINGA	15	73205	98031	07120	00931	831	7 0030
496	UST KUG	09	73203	98031	08128	00907	505	7 80**
497	KAZACHINSKOY	15	23601	99010	08325	00946	312	7 0029
498	MARKOVO LENE	11	00000	99020	08927	00900	801	7 0029
500	CHECHUISKOE	14	23601	99030	09826	25600	801	7 0028
501	ICHERA	16	60000	98030	08724	65600	809	7 0028
503	DUBROVSKOE	13	22901	99031	07025	24700	304	7 0029
504	VORO PRISTAN		40000	99031	06225	34430		7 0029
505	MAMA	12	13203	98020	04932	15700	306	7 0030
507	CHARA	15	30000	99011	01826	25800	711	7 0027
509	UAKIT	13	70000	98022	08917	34652	301	7 0626
510	BAUNT	15	70000	98022	06422	13602	801	7 0230
512	TROITSKOE	14	80000	99022	08315	25603	200	7 9730
513	TASA	15	72006	99151	44721	69 32	420	7 0031
514	KARAFTIT	12	80000	99022	13415	24467	701	7 9825
516	ROMONOVKA	12	70202	98032	05721	33703	203	7 0027
518	MELDEGEN	14	73402	98029	13016	24702	200	7 0224
519	SOSNOVO OZER	16	72904	99029	07122	18702	303	7 0024
520	MOGZON	15	73403	98032	06122	69503	404	7 0027
521	TURGUTUI	14	73401	98022	06722	22702	208	7 0026
522	ULETY	16	80000	99023	05726	55601	401	7 9728
525	KARYMSKAIA	17	70000	98022	03825	00947	802	7 0028
526	SEDLOVAIA	13	30000	98011	05722	14702	300	7 0026
527	AGINSK	16	63605	98022	06125	55502	304	7 0128
529	AKSHA	16	73602	98012	04624	22641	303	7 0020
547	PR KHI OKTIA	17	60000	98022	90617	34630	200	7 0624
550	TUNGOKOCHEN	17	80000	98019	06620	8571	205	7 0028
553	ZILOVO	18	70000	98022	07521	44618	305	7 9826
554	KSENEVSKAIA	18	70000	96104	05919	54731	901	7 1427
556	URIUPINO	20	70000	98029	05521	49632	300	7 0027
557	UST KARSK	25	60000	98022	05423	05423	360	7 8410
559	KAGANOVICH	18	83203	98029	5121	45602	302	7 0028
560	ZIULZIA	17	80703	98039	05922	73601	305	7 9729
561	NERCHINSK	18	70000	98012	06822	68624	316	7 0229
562	SHILKA	22	70000	98219	05523	73700	104	7 0130
565	OLOVIANAIA	21	30000	98011	04326	23602	507	7 **28
567	SOLOVEVSK	18	72701	98022	05526	34602	302	7 0030
569	OGPOR	14	33402	98299	022	12602	303	7 0020
570	KAILASUTAI	22	70000	98022	03626	34602	404	7 9830
571	NOVO TSURUKH	19	30000	98011	07522	00921	304	7 0028
573	ALEKSAND ZAN	18	50000	98022	07820	00907	301	7 1426
574	SHELOPUGINO	19	80000	98022	05919	59603	300	7 0127
575	GAZIMURSKII	18	70000	98022	03121	2372	300	7 0026
583	TANDA	13	70000	98039	03720	13738	800	7 0128
585	AMAZAR	20	70000	98032	05522	25730	302	7 0028
586	EROFEI PAULO	18	73201	97808	07718	63401	804	7 0031
600	BOMNAK	19	70000	98012	03120	00949	209	7 0731
	USSR ZONE 8							
158	UST ENISEISK	11	83204	98616	13912	0077	212	
163	KHATANGA		70702	98022	17006	5160		
227	OST CHETYREK	51	80908	98022	01001	0097	708	7 0004
233	SUNTAR	07	73403	98031	05514	69520	226	7 0024
234	VILIUISK	09	83207	99216	04211	8742	227	7 1321
235	ISITSKOE	11	60000	99031	02522	00930	819	7 0024
237	UST MALSKOE	09	03403	98000	04628	00900	325	7 0026
239	MIUIA	10	82905	99031	03924	44601	804	7 0027
240	OLEMINSKOE	15	50000	99322	03123	55600	814	7 0025
241	VITIM	13	12 03	99020	07325	11600	402	7 0029
243	NEZAMETNYI	10	12501	99020	04821	11600	804	7 0025
244	NAGORNYI	10	30000	98001	04520	00900	802	7 0125
278	UELLEN	04	52020	97021	10604	554	304	
283	NAGAEVO	11	72508	98031	03012	75400	708	
299	MYS NAVARIN	08	92202	92535	07708	9 0	801	7 9708
827	OST BIELYI	04	92901	92474	17004	9 0	211	
829	MALYIE KARMA	05	21112	98026	12509	75572	804	
832	NIURBA	10	70204	97919	15914	69430	304	
846	OST RAGMANOV	04	62007	96402	11204	46308	702	
860	AMBARCHIK	06	70000	99022	98509	4456	708	7 0010
898	BUKHTA TIKSI	01	80406	98022	08803	854	234	7 0005
903	KAZACHE	04	70408	99031	02309	746	321	7 0015
909	SANGAR KHAIA	10	81801	99032	98916	8367	719	7 9218
914	CHURAPCHA	10	10000	98000	15114	00901	303	7 0022
917	POKROVSK	09	60000	98021	03514	00908	806	7 0023
920	AMGA	09	00000	98000	06518	00900	301	7 0026
927	CHULMAN	10	22001	98001	06119	00901	211	7 9326
930	TUAI KHAIA	09	63601	99022	07521	65700	804	7 0025
932	NIURBA	09	82703	99020	05716	855	803	7 0222
934	MUKTUYA	10	63605	99001	05822	00961	311	7 0027
936	DZHARDZHAN	07	81801	99022	06612	855	306	7 9112
960	DUDINKA	10	80206	98818	13114	8956	210	
982	AMDIERMA	10	60906	98171	15615	434 2	904	
995	RUSSKIAI GAV	01	71601	98022	16907	7067	306	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	18	81401	99032	01020	00470	306	7 0030
256	NORSKI SKLAD	23	82701	97044	03213	00907	204	7 0028
257	POLINA OSIPE	08	01401	130	01023	00900	411	7 0031
263	BLAGOVESHCHE	20	60000	98012	04223	24503	308	7 **28
265	CHEKUNDA	18	70000	98031	01722	00930	308	7 0030
269	KHABAROVSK	21	22203	6 011	03624	23500	308	7 0927
270	EKATERINO NI	22	50000	7 022	14122	55450	304	7 0028
285	AIAN	11	62202	98034	03411	65600	801	
286	UST KAMCHTSK	11	81807	98216	07312	2262	901	
291	UST BOLSHERE	11	82702	98024	02611	854	805	
294	ALEXANDROVSK	17	83602	97022	05719	854	201	7 0124
295	TILICHIKI	12	82304		03 12	868	306	
298	VLADIVOSTOK	17	91410	1 474	09417	9 0	404	
601	GAR	20	40000	94011	02122	44600	300	7 9428
603	KUMARA AMURE	21	73201	98031	03923	00907	402	7 9228
607	MAZANOVO	21	23201	98010	03124	14501	304	7 0027
608	SVOBODNYI	23	80000	97032	03723	85601	407	7 9728
609	GOSH	21	43201	97011	02422	14603	806	7 9228
610	KUIBYSHEVKA	20	63201	95032	13224	51503	401	7 0127
612	SERGEEVKA	22	80000	98299	03923	14501	306	7 0*28
615	SHIMANOVSKIA	20	60000	96022	03320	00931	307	7 0826

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
616	PRIGRANICHNA	21	30000	98011	04323	17635	401	7 0428
618	ASTASHIKHA	13	50202	98012	03222	13643	304	7 9727
622	BRATOLIUBOVK	19	60000	98012	03323	14700	308	7 0028
630	SELEMDZHA	15	81403	98012	99517	29507	312	7 00**
631	NORA	11	80000	044	03321	63057	209	7 0031
632	STOIBA	17	82003	98031	01119	24603	310	7 0030
633	BUSSA	20	00000	94054	03320	00900	409	7 0029
635	UST UMALTA	17	80000	132	02721	836	220	7 7931
636	SOFIISKII PR	15	80000	98170	03418	63774	311	7 0027
638	VERKHNIAIA T	20	40000	97022	02622	49643	308	7 0028
640	SEKTAGLI	23	20000	98020	01122	22500	310	7 0029
641	SUTUR	37	10000	010	03020	14500	309	7 0029
643	KHULARIN	21	92202	91212	05522	29500	207	7 0027
645	KUR	19	52602	022	04121	00941	210	7 0028
646	NERAN	20	81102	022	03322	47702	103	7 4027
648	BIRA	21	62501	97022	02422	24550	404	7 0028
649	OBLUCHE	19	73602	98028	04520	73631	306	7 1828
650	BIRAKAN	00	30000	97011	90382	03560	10	70000
654	BIROBIDZHAN	21	32401	99012	05322	29543	401	7 9728
655	SMIDOVICHI	20	20000	97131	03521	13603	407	7 9728
657	VIAZEMSHAIA	20	62501	96018	04921	63600	407	7 0828
658	LERMONTOVKA	02	20901	99011	90482	02460	30	60000
659	BIKIN		22801	96011	05022	24500		7 0528
661	POMPEEVKA	10	80000	97032	03611	00959	304	7 0128
663	KARTUN	20	60000	8 018	07122	00902	210	7 0029
664	MALINOVKA	20	30000	99011	07323	28631	313	7 0030
665	USPENKA	19	70000	98139	06621	79500	203	7 9730
670	KUMEN PYBOLO	20	50901	7 179	06723	59500	200	7 1030
671	EVGENEVKA	21	20000	6 171	06924	23501	302	7 0031
672	KHOROLSK	20	30006	97031	05423	23501	304	7 0029
674	POLTAVKA	22	20000	99130	06524	13403	303	7 0032
675	VOROSHILOV U	19	11605	98130	07920	16300	308	7 0022
676	PAZDOLNOE	19	00000	95020	08020		409	7 0624
678	KRASKINO	19	90909	91474	07619	9	305	7 0025
681	PIDAN	14	02710	97022	02219	00900	200	7 0022
684	MAIKHE	18	82502	94031	09818	861	1*5	7 9725
689	PREOBRAZHENI	17	00000	98000	08818	00900	111	7 0022
691	BEREZNIKI	13	00000	130	03521	00900	404	7 0029
692	PFUSUNG	20	0 802	020	07522	00900	310	7 0029
698	NOVO MIKHAIL	20	20000	98021	07522	00905	114	7 0031
699	IAKOVLEVKA	19	32003	020	07526	33600	103	7 0030
720	BURUKAN	18	20000	99020	20	00904	403	7 0031
721	VESELAIA GOR	11	21402	98020	02521	00922	712	7 0030
722	GURA	23	40401	179	02222	49700	20	7 0032
726	SUKHANOVKA	20	60000	98022	02922	44602	307	7 9728
730	DUKI	20	60000	96032	01723	19603	5	7 0031
739	TROITSKOE	21	80000	98022	02423	14446	300	
742	TIVIAKY	19	70000	022	04320	76400	404	7 1823
744	ELABUGA	21	81801	818	03421	894	109	7 1124
746	ISIMI	21	80000	94418	04222	854	407	7 0627
747	GVASIUGI	21	80000	808	04322	895	307	7 0826
748	OLAN	20	60000	8 019	06522	3000	300	7 0328
751	GROSSEVICHI	15	92511	98022	21	00900	300	7 9632
760	TETIUKHE	16	23803	98284	07016	24600	205	7 0020
764	SINANCHA	19	12003	98021	06520	14600	413	7 9129
765	ARKA	14	70000	99016	00314	76500	804	7 0025
774	BOGORODSKOE	18	10000	021	03621	00901	403	7 9127
775	POGIBI	16	81812	94515	09416	864	202	7 0018
776	NOGLIKI	19	22004	99022	04199	00930	407	
782	KIROVSKOE	14	71003	98022	06117	76400	201	7 0033
784	ONOR	9	91603	93515	07216	9606		
785	POGRANICHNYI	08	80000	022	05709	25607	300	7 0016
787	PILVO	17	61802	025	06518	76400	304	7 97**
794	KITASHIRETAK	16	80000	96022	07116	864	803	
796	SHINSHIRA	11	91804	91514	12611		501	7 9715
799	KARUMNKOTAN	08	92205	92454	13708	7	901	
801	OTANI	18	81802	16022	00818	863	304	
805	HOROMUSHIRO	00	91708	515	12400	9	805	7 0001
810	KIKHCHIK	11	82002	96022	10012	864	604	
816	PETROPOVLOVS	11	73212	98022	09116	00970	300	
824	OACHIAI	18	72204	7 032	07119	75500	805	7 0622
825	SHIKUKA	15	81601	022	06915	855	301	7 9717
827	HONTO	18	81801	97105	08519	864	701	7 9419
828	KETON	1	80000	96575	08517	860	302	7 0219
829	MAOKA	16	82004	96022	07917	861	801	7 1020
830	ESUTORU	16	82003	8 106	06118	854	304	7 0022
832	SHANA	13	90000	90454	12313	9	807	
834	KLIUCHI	14	8 701	98216	04117	65630	311	
836	SEMLIACHIKI	10	90000	91454	07800		312	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	22	12708	82020	00940	11600	6*807	
007	TAITUNG	19	12715	82020		11600	6*803	
025	LATTAQUIEH	23	22308	81011	10630	28600	6*905	
045	KWANCHOWVAN	20	02710	82020	01138	00900	6*805	
079	DAMAS	08	11406	82020	98034	11700	6*815	
100	BEYROUTH	22	22706	81020	10829	22600	60804	
102	RAYACK	15	22310	82020	97331	22500	60814	
103	KLEIATE	22	12913	81020	10730	12500	60803	
104	MERDJAYOUN	19	52	80021	99035	55500		
106	KSARA	16	12919	98020	98929	11500	60812	
153	HARKENAN	17	22725	99010	06126	26500	6*812	
155	HAIFA ARPORT	21	62915	97058	10730	62600	6*903	
173	NATANYA	22	02708	82012	29	00900		
177	TEL AVIV PT	21	12909	81031	10827	11500	69905	
180	LYDDA ARPT	21	23210	83012	10631	21600	67705	
184	JERUSALEM	12	43209	81031	21125	45400	69810	
416	DHAHRAN	65	03330	04073	95601	00900		
427	BAHREIN	80	03220	56020	95595	00900	60818	
460	MUSCAT	83	01102	99000	93291	00900		
608	MOSUL	37	03616	32070	00405	00900	60606	
637	KHANAQIN	34	02706	82000	99606	00900	60505	
648	HABBANIYA	58	03020	56020	11204	00900	60716	
650	BAGHDAD	50	03320	64020	01005	00900	60711	
665	KUT'EL HAI	43	03110	81020	99108	00900		
672	DIWANIYA	65	03413	24070	99802	00900	60908	
676	NASIRIYA	55	93118	04313	98899	9 0	6*712	
689	BASRA	71	93012	08073	97400	9 0	6*808	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	66	71309	35057	96194	59620		
560	PARACHINAR	53	62302	96029	92771	22760		
570	RAWALPINDI	73	30000	98019	99386	00910		7 18**
590	KHUSHAB	68	50905	98031	99092	00910		
600	SIALKOT	75	60902	98031	98781	25660		
620	FT SANDEMAN	50	40505	95034	88293	00920		
661	QUETTA	50	32002	98002	89691	00930		
675	MULTAN	74	00909	95063	96994	00900		
680	MONTGOMERY	65	80000	96032	97985	84600		
702	FT ABBAS	63	00514	96063	95688	00900		
710	NOKKUNDI	87	03202	99000	89009	00900		
712	DALBANDIN	42	12307	96011	85906	00930		
715	JACOBABAD	64	31603	96030	92212	11808		
718	KHANPUR	66	33105	94071	91712	00920		
746	PADIDAN	63	41805	98011	91410	00908		
760	ORMARA	76	62518	94073	99490	60950		
782	MANO KARACHI	81	02509	96000	93288	00900		
785	BADIN	71	01303	97021	92206	00900		
858	BOGRA	81	60502	96010	98389	21608		
861	MYMENSINGH	80	80000	99022	98187	876		
920	DACCA	79	40000	96000	95991	00801		
932	BARISAL	81	83403	98021	96192	15126		
940	CHITTAGONG	75	8	96971	96979	87400		7 16**
950	COXS BAZAR	77	73602	93959	97090	39520		7 01**
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	70	00000	9036	70	00900		7 13**
083	SIMLA	60	90202	90636	97160	9 0		
103	AMBALA	75	60000	95031	97294	00940		
123	SRIGANGANAGR	71	00511	94323	95603	00900		
131	HISSAR	77	60707	96039	97193	68600		
165	BIKANER	62	21405	98020	92208	21500		
182	NEW DELHI	76	50707	63019	96795	28636		
260	AGRA	70	70000	97011	96598	00820		
265	MAINPURI	75	2702	97011	95999	00093		
311	SIBSAGAR	79	53604	98036	00086	13656		7 02**
312	DIBRUGARH	77	70000	98021	99488	12602		7 02**
339	JODHPUR	71	71411	97216	93499	49642		
343	AJMER	66	30504	98021	93290	32800		
348	JAIPUR	69	31407		94299	28533		
360	MADHOSAGAR	67	50909	97021	94401	52600		
379	GORAKHPUR	78	40502	97011	97892	40901		
383	MOTIHARI	80	50000	96021	98390	00909		
391	DARBHANGA	67	31402	98021	97594	33400		
415	TEZPUR	77	30902	97012	00087	13 20		
451	KOTAH	67	60904	98021	92801	21602		
463	JHANSI	73	32902	99011	94099	21705		
467	NOWGONG	70	60702	98011	94797	61960		
475	BAMRAULI AL	72	65709	97021	96297	38606		
479	BENARAS	75	30505	97021	96395	22601		
500	PURNEA	80	50000	98031	98691	22705		
515	CHERRAPUNJI	71	70000	98011	93578	32602		
516	SHILLONG	68	60504	98011	91974	68500		
540	MOUNT ABU	70	70202	99021	90081	72500		
547	NEEMUCH	75	70705	98609	94491	52928		7 07**
559	GUNA	77	40905	98029	93994	32610		
571	SUTNA	70	40704	98021	95394	21960		
647	AHMEDABAD	79	81407	97179	93497	5967		
699	HAZARIBAGH	70	31407	99011	89986	11865		
700	RANCHI	70	50902	98031	90383	35601		
727	AIJAL	74	40905	96022	89779	45600		
731	DWARKA	80	81811	96172	94385	36636		
736	RAJKOT	81	72004	96026	93884	55720		7 62**
779	PENDRA	70	60905	97021	88487	28506		
799	JAMSHEDPUR	76	50904	97031	97390	39703		
807	CALCUTTA	79	60000	97031	97093	13604		
840	SURAT	77	81805	98036	94187	45620		7 06**
851	JALGAON	73	61409	97032	94090	43660		
855	KHANDWA	77	81802	98036	94583	875		7 42**
875	RAIPUR	70	80911	97022	95390	29776		
895	BALASORE	78	70000	98022	97488	22602		
903	SAUGOR IS	78	40207	97021	97286	21601		
925	MALEGAON	76	73602	98176	94181	59570		7 21**
933	AKOLA	78	70209	98016	94689	45820		7 09**
937	AMROATI	73	61607	99025	94588	39508		7 21**
953	KANKER	77	80000	97022	95184	84800		
970	CUTTACK	76	30907	98021	97889	31500		
973	CHANDBALI	78	20904	98000	96988	21201		
977	SANDHEADS	80	61102	98031	97488	00904		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	79	53405	98602	94682	3652		7 08**
003	BOMBAY	79	71409	97205	95580	45610		7 06**
009	AHMEDNAGAR	75	72304	99031	86383	6267		
013	AURANGABAD	73	70000	98025	86381	41730		
017	PARBHANI	75	80000	97138	97884	23700		
086	RAMAGUNDAM	76	60902	98021	96478	67500		
109	HARNAI BMBAY	78	81416	97036	98179	874		7 86**
121	GULBARGA	73	82307	99025	95881	69507		7 30**
129	HYDERBAD BPT	74	82709	98022	87183	22547		
169	RAICHUR	66	72313	98031	96785	00988		
185	MASULIPATAM	77	70000	97025	96783	5561		
189	COCONADA	79	82305	96515	97280	48620		7 12**
205	BELLARY	69	82307	98031	98382	67337		
233	CHITALDRUG	67	82711	96606	91572	4752		7 22**
241	CUDDAPPAH	73	82707	98032	98688	836		
245	NELLORE	72	80000	99252	97388	2567		
283	MANGALORE	73	82709	96636	03375	87420		721300
291	MYSORE	68	82709	99636	93569	1742		7 39**
295	BANGALORE	66	82311	97505	93469	873		7 04**
314	CALICUT	73	80207	96036	04775	3751		7 25**
319	COIMBATORE	67	82011	98606	02775	27520		
325	SALEM	72	82505	96518	01779	3552		7 14**
329	CUDDALORE	78	82302	97205	00683	83500		7 05**

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
333	PORT BLAIR	71	86418	96619	01772	5742		730600
335	PALGHAT	73	82707	97506	03074	54620		7 96**
351	COCHIN	74	83218	97616	04977	3860		7 37**
352	ALLEPPEY	78	82905	96146	05182	4941		7 23**
359	MADURA	63	82709	99021	01488	11870		
363	PAMBAN	76	71811	96022	01685	22770		
369	MINICOY	76	72514	97025	05684	22475		7 02**
371	TRIVANDRUM	75	82907	95026	05581	6743		7 04**
376	PALAM COTTAH	70	42714	98012	02587	11645		
418	TRINCOMALEE	70	82306	97022	02486	32576		
466	COLOMBO	71	82304	95218	06074	21520		7 68**
497	HAMBANTOTA	73	82713	97026	05478	4352		7 16**
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	74	71019	80022	10181	32532	62410	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	76	81107	50022	10981	0090	69510	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	66	82011	80515	09267	862	64405	7 97**
407	ASAHIKAWA	68	70000	45031	10777	725	65305	
409	ABASHIRI	67	20000	81011	10371	25600	6*409	7 05**
412	SAPPORO	65	11905	40022	10979	12660	6*308	
417	OBIHIRO	63	11405	75000	11764	00960	6*319	
420	NEMURO	56	21303	50012	12056	26340	69405	
421	SUTTSU	70	12012	83001	11075	11600	6*405	
426	URAKAWA	65	20000	81021	13767	26302	6*414	
430	HAKODATE MAR	69	10000	50000	12871	16300	69107	
575	AOMORI	71	11902	81012	13575	14601	6*409	
581	HACHINOHE	71	02202	70000	13377	00900	60305	
582	AKITA	71	72203	50022	15274	76400	6*304	7 97**
584	MORIOKA	70	01403	82001	14574	00900	6*405	
585	MIYAKO	68	12303	55002	13670	00901	6*306	
587	SAKATA	73	00702	80000	14975	00900	60305	
588	YAMAGATA	73	01903	80001	14678	00900	6*313	
590	SENDAI DCMO	74	50703	21299	14377	59600	6*106	
595	FUKUSHIMA	74	20201	70019	14877	25600	6*311	7 11**
598	ONAHAMA	69	22303	29002	15172	00906	6*402	
600	WAJIMA	73	22303	80021	14877	12630	6*306	
602	AIKAWA	74	01305	81002	14976	00900	60103	
604	NIIGATA	77	70000	80022	15178	2366	6*306	
605	KANAZAWA	75	21005	75011	14480	00908	6*300	
610	NAGONA	71	83203	50959	15473	895	6*307	7 04**
612	TAKADA	74	10000	80019	15479	19 00	69306	
615	UTSUNOMIYA	74	12005	40002	15377	14600	6*408	7 97**
618	MATSUMOTO	70	60000	20039	15275	65607	6*309	7 97**
624	MAEBASHI	75	61104	30019	15278	64600	6*107	7 97**
636	NAGOYA DCMO	73	31307	55011	15977	00940	6*311	
637	IIDA	69	12703	60019	15776	14700	6*313	7 93**
639	FUJI SAN	37	10508	83012	29343	10680	6*404	7 ****
648	CHOSHI	74	82209	70031	16675	862	6*305	
650	KAMEYAMA	75	73603	35031	16078	764	6*313	
654	HAMAMATSU	74	10000	70000	16477	11530	6*307	
655	OMAEZAKI	73	12604	82011	17177	11638	6*309	
662	TOKYO CMO	72	01810	32000	15777	00900	6*303	
663	OWASE	75	80000	60032	16478	0093	6*309	
668	AJIRO	70	12310	81011	15877	11501	6*306	
673	TOMISAKI	71	01906	83000	16376	00900	60404	
675	OSHIMA	71	02015	81000	16174	00900	6*305	
676	NIIJIMA	72	10000	82011	17077	11601	6*406	
678	HACHIJO JIMA	73	51703	82012	16478	11552	69109	
740	SAIGO	69	52305	83012	14677	35701	69310	
744	YONAGO	75	60000	81079	15079	48603	6*407	
746	TOTTORI	73	63102	81022	15378	23806	69407	
749	MIYAZU	71	00000	81022	15478	00900	6*313	
755	HAMADA	69	42503	82019	15078	45600	6*306	
762	SHIMONOSEKI	74	70603	70012	16377	11631	6*310	
763	BOFU	72	93607	70032	15982	1571	6*327	
765	HIROSHIMA	74	12001	70012	15681	00903	6*416	
772	OSAKA DCMO	74	02903	18102	15780	00900	6*311	
774	KASHIWARA	73	61603	60022	15680	54603	6*319	
777	WAKAYAMA	72	22307	30011	15778	11670	6*307	
800	IZUHARA	70	10905	82000	14577	00901	6*202	
807	FUKUOKA DCMO	73	62502	82022	15479	00938	60304	
815	OITA	74	30000	65012	14979	00905	6*307	
816	TOMIE	73	03503	82002	15477	00900	60108	
817	NAGASAKI MAR	72	82303	82022	15278	00907	60306	
819	KUMAMOTO	72	00000	75012	15477	00900	6*309	
827	KAGOSHIMA	74	73402	81022	15679	74600	69408	
830	MIYAZAKI	74	11402	75001	16074	11501	6*204	
836	YAKU SHIMA	74	30000	81021	15379	34501	69312	
887	MATSUYAMA	74	00000	80000	15578	00900	60304	
891	TAKAMATSU	74	03607	40011	14880	00900	6*406	
894	TSURUGI YAMA	76	61904	82022	15179	35601	6*309	
895	TOKUSHIMA	71	11108	70010	15278	12500	6*409	
898	SHIMIZU	73	13403	81001	15677	00901	6*107	
899	MUROTOMISAKI	77	21610	81012	14679	16441	69306	7 06**
927	MIYAKO JIMA	73	30708	80132	12881	13533	62110	
930	NAHA	76	80604	80808	13579	37533	69408	7 02**
963	TORI SHIMA	77	21610	81012	14679	16441	6*306	7 06**
	BLOCK 48							
062	AKYAB	81	63603	96209	96885	39473		7 64**
096	MINGALADON	77	85110	96036	99078	67370		7 51**
108	TAVOY	74	81402	96616	04875	6742		728900
112	VICTORIA PT	76	82304	96216	06380	6732		7 45**
327	CHIENGMAI	73	80000	81152	04678	55578		7 03**
328	LAMPANG	46	82301	50636	48	68327		7 06**
351	UTTARADIT	50	80000	95616	05150	58528		7 16**
354	UDORN DHANI	75	80903	30155	06277	8552		7 07**
378	PITSANULOKE	73	81712	96625	05075	6642		7 24**
381	KHON KAN	49	80000	96500	05155	2557		7 03**
407	UBOL RAJADH	76	70000	97039	06280	29520		7 97**
431	NAKORN RAJAS	48	81706	97505	04352	1442		7 92**
450	KANCHNABURI	48	80000	96516	48	6742		7 24**
455	BANGKOK	75	82403	40616	07076	6442		7 12**
459	CHOLBURI	48	82416	96616	52	155		7 97**
500	PRACHUAB KHI	73	82302	97026	06678	3557		7 05**
551	BANDON	75	80000	97022	06781	2552		7 97**
566	KANTANG	49	80000	96022	56	2552		
568	SONGHLA	74	80910	80022	07583	11507		
615	KOTA BHARU	76	60710	80022	06283	13408		
619	KUALA TRENGG	76	71400	82021	06182	18451		
620	SITIAWAN	75	60000	80032	05782	00902		
625	IPOH	77	50000	82020	05785	00971		
647	KUALA LUMPUR	73	12205	80010	05183	11500		
657	KUANTAN	75	30000	80021	06481	12410		
660	PORT SWETNHM	94	30000	56021	06183	13406		
665	MALACCA	75	20705	56121	06482	13402		
694	SINGAPORE	73	51106	80011	06284	15431		7 84**
820	HANOI GIALAM	25	83605	80022	09426	3842	6*406	7 10**
855	TOURANE	25	40000	97130	07828	19563	6*422	
860	PATTLE PARCL	25	61602	98022	09628	12503	6*408	
877	NHATRANG	26	61602	98032	07128	62501	6*317	
900	SAIGON	23	73202	97022	08326	25652	6*311	7 02**
918	POULO CONDOR	21	72924	98022	07427	4557	6*404	7 01**
940	VIENTIANE	23	80909	81022	07025	0097	6*410	7 50**
948	SENO	23	70000	98022	04829	52530		
966	SIEMREAP ANG	24	70000	97012	06026	55707	6*405	7 09**
985	KAMPOT	24	80000	94616	07025	873	6*400	7 13**
990	PHNOM PENH	24	72306	97022	07326	0097	6*401	7 94**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	16	01002	97000	19128	00900	60300	
069	CABO JUBY	20	03604	80000	18322	00900	60303	
096	VILA CISNERO	18	40327	96051	12523	00930	60704	
100	TANGER	19	02906	82020	19726	00900	6*001	
115	OUJDA	04	03406	81000	13725	00900	64001	
125	TOUAHAR	08	02710	82020	15531	00900	65900	
130	RABAT	20	03206	81020	19628	00900	6*903	
135	SALE	18	03108	71024	19326	00900	61900	
140	FES	03	02906	81020	17633	00900	6*601	
190	KASBA TADLA	12	00000	81020	06637	00900	67906	
230	MARRAKECH	08	13404	75060	15338	12700	6*708	
250	AGADIR	20	12512	50060	16824	16200	6*901	
295	FT TRINQUET	10	03619	81020	10041	00900	6*901	
340	MADOR	12	03414	98000	17034	00900	60300	
390	M BLANCHE	22	03212	80020	14531	00900	6*300	
420	CONSTANTINE	06	23604	81030	11736	12780	64912	
490	ORAN	25	03617	81000	16232	00900	6*404	
525	BISKRA	11	11312	81020	12838	00980	6*908	
540	LE KREIDER	15	00000	81020	04632	00900	64603	
545	LAGHOUAT	12	60000	75030	01635	00990	6*903	
570	COLOMB	02	00000	82010	00139	00900	6*912	
580	OUARGLA	05	02506	81011	12642	00900	6*908	
625	AOULEF		00927	80020	08543	00900	6*907	
715	TUNIS	20	00910	81020	13036	00900	6*712	
765	GABES	21	00500	82020	64931	00900	61903	
	BLOCK 61							
052	NIAMEY	23	62312	98032	10734	28602	6*903	
226	GAO	20	32308	80031	09538	00951	6*303	
290	BAMAKO	19	80902	97036	14927	3562	6*921	
415	PORT ETIENNE	19	03214	97000	12825	00900	6*907	
421	ATAR	11	43606	98031	09939	00970	6*611	
600	SAINT LOUIS	25	42914	97021	14829	45500	6*001	
641	DAKAR YOFF	26	53212	98022	15531	58400	6*101	
832	CONRAKRY	25	73206	98032	15029	68502	6*609	
	BLOCK 62							
002	NALUT	0	01309	81020	17988	00900	60913	
007	ZUARA	73	00505	81020	16385	00900	60906	
010	CASTEL BNITO	52	10910	81020	16791	1500	601**	
019	SIRTE	75	10502	00011	16783	1150	6301*	
306	MERSA MATROH	20	03413	80030	13328	00900	60301	
333	PORT SAID	22	13612	81010	11328	11500	61610	
366	FAROUK	14	13110	81021	11533	11600	60812	
405	LUXOR	10	03211	81000	06940	00900	60816	
600	WADI HALFA	09	63412	81031	05842	00950		
640	ABU HAMED	05	23103	81020	03541	00901		
641	PORT SUDAN	24	10510	81021	04337	11700		
660	KARIMA	11	52908	81021	05041	00902		
680	ATBARA	13	72310	81032	04140	41746		
721	KHARTOUM	15	62006	81012	05938	42702		
730	KASSALA	19	72304	81016	08433	35750		
760	EL FASHER	15	61505	81012	07531	22840		
770	GENEINA	20	22002	81036	11528	21840		
771	EL OBEID	17	42512	81011	05831	31740		
772	KOSTI	21	72009	81152	10330	15770		
840	MALAKAL	21	82004	81032	12526	55420		
880	WAU	21	71801	81032	09929	53586		
941	JUBA	21	83402	81216	12425	43570		
	BLOCK 64							
452	NPOUYA	19	22713	86 12	13 29	755		
458	OUESSO	20	827	97032	7 123	854		
500	LIBREVILLE	19	42302	98012	16626	22530	6*916	
600	BERBERATI	21	62710	99032	12628	616	6*922	
650	BANGUI	23	72004	99032	13730	48526	6*825	
700	FORT LAMY	22	71804	81022	11031	32742	6*916	
750	FT ARCHAMBAU	23	50604	98022	12031	31440	6*913	
860	GAROUA	21	63104	99022	10102	53542		
870	NGAOUNDERE	19	82202	84022	92022	52542	6*513	
910	DOUALA	22	82310	98026	15225	88511		
931	BATOURI	20	52706	99022	40226	58500	6*717	
950	YAOUNDE 1	19	82704	98025	30223	6547	6*815	
970	CAMPO	21	52709	99012	13828	11540		
	BLOCK 65							
344	COTONOU	24	72316	98022	13928	785	6*905	
387	LOME	23	72316	81025	13527	78401	6*808	
503	OUAGADOUGOU	19	62306	98012	11631	00938	6*600	
578	PORT BOUET	24	62004	97032	14628	68601	6*605	

July 23 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 70							
106	POINT HOPE	40	22010	83012	10542	21832	65300	
116	WALES	41	61832	80022	11544	6404	64802	
133	KOTZEBUE	43	72514	81016	12948	3553	69307	7 0230
200	NOME	41	81807	81022	14947	855	64300	
204	GAMBELL	42	81710	64022	10544	862	64805	
219	BETHEL	47	62406	81011	16649			
222	GALENA	45	50000	82031	15650	55630	65314	
231	MCGRATH	45	73202	83023	16349	758	64307	
273	ANCH MERRILL	48	71103	81032	17650	55830	64310	
291	NORTHWAY	45	83203	81028	16949	55	67315	7 0220
296	CORDOVA 13	49	80000	06616	18049	8032	62102	7 1780
308	ST PAUL	45	82008	16102	16645	81	69300	
316	FORT RANDALL	44	70000	81022	19345	84411	69303	
326	NAKNEK	46	82304	56022	17475	862	67105	
350	KODIAK	49	80000	12444	17050	81	69006	
360	CAPE STELIAS	51	83204	81022	18952	855	67105	
361	YAKUTAT	53	91007	06512	18853	9 0	6*300	7 0020
365	CAPE SPENCER	51	82701	80038	18352	8156	69303	
381	JUNEAU	47	83603	80025	19348	855	69000	7 0020
388	CAPE DECSION	52	82713	24472	23452	861	65030	
398	ANNETTE IS	53	82905	81024	20753	857	61403	
414	SHEMYA IS	45	92012	04514	13245	9 0	69603	7 0020
454	LONGVIEW	44	82445	40424	17847	737	69908	
489	UNALASKA	44	80904	08515	19545	83	69300	7 0060
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	75	71014	81802	19683	43506	69319	7 0010
202	MIAMI	76	71406	80252	20482	22502	62415	7 0010
205	ORLANDO	76	30907	80024	22478	12601	69412	
206	JACKSONVILLE	71	43203	80031	22778	12562	62410	
207	SAVANNAH FLD	73	42305	81021	22477	42600	63419	
208	CHARLESTON	77	72309	81021	21781	19508	69410	
211	TAMPA	74	10704	81012	21575	12561	63415	
214	TALLAHASSEE	72	11304	81021	22477	11601	69317	
217	MACON	73	42007	81031	21777	00931	62415	
218	AUGUSTA	74	51804	80021	20980	00901	69414	
219	ATLANTA	70	42207	81031	21374	00936	67412	
220	APALACHICOLA	75	13604	80020	21379	12703	69410	
223	MOBILE	74	70807	32041	21376	42670	63414	
226	MONTGOMERY	73	11203	81024	21376	12509	64310	
228	BIRMINGHAM	72	21803	81031	21776	00930	62410	
231	NEW ORLEANS	74	60000	64029	20277	29599	69314	
234	MERIDIAN	73	62103	04444	20374	609	60407	
235	JACKSON	74	22304	80031	20376	16282	62412	
240	LAKE CHARLES	75	70000	80031	19677	2253	64414	
241	PORT ARTHUR	75	70000	80029	19375	1259	62412	
242	GALVESTON	76	72205	80021	19382	22470	69414	
243	HOUSTON	75	70803	80022	19377	1257	69317	
248	SHREVEPORT	74	72406	80802	19080	7087	63419	7 0010
250	BROWNSVILLE	75	51407	81031	15978	19533	69407	
251	CORPUS CHRST	78	61407	80021	17880	13432	62414	
252	LAREDO	73	61411	81031	15279	00906	69412	
253	SAN ANTONIO	73	61303	81020	18376	66400	64414	
254	AUSTIN	73	51302	81031	19076	25506	69414	
256	WACO	71	21609	81031	17677	00901	69115	
258	DALLAS LOVE	70	11610	81030	17680	00945	69114	
259	FT WORTH	67	11810	81020	17679	00902	69314	
261	DEL RIO	72	70912	81021	17278	765	63414	
263	SAN ANGELO	67	21706	82031	16675	00904	69312	
265	BIG SPRING	65	11808	81011	16677	00985	65419	
266	ABILENE	64	11704	82021	15977	00980	69312	
267	LUBBOCK	61	80317	81022	16370	11747	64419	
268	ROSWELL	63	73302	83026	18067	35870	69408	7 0120
270	EL PASO	63	70703	82028	14670	00976	69405	7 0030
274	TUCSON	61	81604	83022	12977	00957	62112	
278	PHOENIX	64	10907	83020	10883	00905	69410	
280	YUMA	64	11309	82020	09884	00902	69408	
290	SAN DIEGO	57	81805	80022	14263	864	69302	
292	SANTA CATLNA	54	90903	0045	13554	9 0	6*300	
295	LOS ANGL CAL	58	81304	48052	14765	864	69403	
304	HATTERAS	77	52212	80031	20380	00939	60403	
306	RALEIGH	74	22209	80031	19380	00906	66307	
308	NORFOLK	73	72211	56022	18380	00970	69403	
310	COLUMBIA FLD	73	22106	81011	20378	00901	69405	
312	GREENVILLE	72	41605	80031	19376	00906	69405	
313	SPARTANBURG	72	32107	80012	19377	00906	69402	
314	CHARLOTTE	72	32009	80021	19379	00908	69403	
317	GREENSBORO	72	52407	80012	20377	00906	69308	
319	WIN SALEM NC	70	02509	81011	20077	00900	60310	
324	CHATTANOOGA	73	12004	81022	20076	00940	69408	
326	KNOXVILLE	72	12808	80032	20080	00901	69407	
327	NASHVILLE	73	12004	81020	19378	00930	69417	
334	MEMPHIS	73	62209	80022	19077	00938	64417	
340	LITTLE ROCK	75	72305	80022	18378	00902	63420	
344	FT SMITH	74	70703	80022	18178	00908	69314	
353	OKLAHOMA CTY	69	83617	81022	18375	42707	69120	
356	TULSA	68	70210	81032	18375	12676	67117	
363	AMARILLO	61	70309	81028	18266	54807	69408	7 0050
365	ALBUQUERQUE	53	11310	84011	16367	05930	66407	
374	WINSLOW	53	10000	84022	13567	02968	69410	7 0050
384	BAKERSFIELD	44	00000	81020	11568	00900	60310	
386	LAS VEGAS	45	12704	82020	11277	00970	69408	
389	FRESNO	55	03104	81020	11265	00900	60407	
394	SANTA MARIA	52	80000	20104	16255	862	69310	
401	RICHMOND	73	72508	56022	17680	00938	69414	
405	WASHINGTON	74	62304	48052	16981	00970	66114	
406	BALTIMORE	73	83602	48052	17380	1567	69414	
407	ATLANTIC CTY	75	82709	24102	15678	1267	66408	
408	PHILADELPHIA	72	82907	48804	16979	6557	66417	7 0010
410	LYNCHBURG	70	12705	56021	18678	10940	69405	
411	ROANOKE	70	42703	64022	19079	00906	69112	
417	ELKINS	70	62904	81012	18676	42506	69108	
421	COVINGTON	74	81602	32104	17677	864	66410	7 0430
422	LEXINGTON	72	21810	80021	18677	00905	69408	
423	LOUISVILLE	72	61805	32101	17377	00918	67410	
428	COLUMBUS	70	83603	32059	18373	855	66415	7 4220
429	DAYTON OHIO	69	83604	24059	18171	862	61419	7 0660
432	EVANSVILLE	74	62904	56031	18378	12636	66124	
434	ST LOUIS	71	80703	56252	16977	5648	69014	7 0020
437	TERRE HAUTE	70	60607	56012	18373	26330	66319	
438	INDIANAPOLIS	70	80205	48054	18671	872	61317	
439	SPRNGFLD ILL	67	80307	80022	18671	855	62419	
440	SPRNGFLD MO	71	72612	81152	18676	63603	65314	
445	COLUMBIA	69	83217	24959	20070	862	68427	712010
446	KANSAS CITY	68	83403	80919	18669	1726	65903	7 5250
449	ST JOSEPH	64	83606	80809	20067	3577	69012	7 1050
450	WICHITA	69	80903	80259	19369	7637	69000	719510
451	DODGE CITY	64	80310	56029	20065	1627	66000	7 5910
456	TOPEKA	68	80209	64809	69	2567	69907	7 6160
458	CONCORDIA	63	70502	81022	21367	00966	67112	
464	PUEBLO	56	93402	00474	23056	9 0	69112	
469	DENVER	51	11605	84021	22455	00941	69410	
475	MILFORD	51	00000	82020	18353		6*300	
476	GRAND JUNC	44	61209	85031	16666	02936	66414	
483	SACRAMENTO	51	02323	80020	11955	00900	60407	
486	ELY	40	01809	84020	20347	00900	60300	
488	RENO	46	03602	82020	13256	00900	60305	
494	SAN FRANCSCO	51	82310	80515	15254	863	66300	7 0060
503	NEW YORK	71	82507	32058	15678	0097	66414	7 0040
506	NANTUCKET	70	92207	01459	14671	9 0		7 4360
507	PROVIDENCE	72	82504	24108	14974	2567	65405	7 0820
508	HARTFORD	71	73204	56028	15673	5567	69412	7 0230
509	BOSTON	71	82704	20804	13976	0097	66402	7 0020
511	HARRISBURG	71	82004	80912	16973	2287	69317	7 0420
515	BINGHAMPTON	60	72908	81022	17764	00970	66414	
517	ALLENTOWN AP	71	82702	16808	17373	854	67320	7 0010
518	ALBANY	63	62808	81022	15272	00900	66314	7 0040
519	SYRACUSE	61	72408	80022	17666	00970	66314	
520	PITTSBURGH	69	80602	16259	18370	675	66100	712010
521	AKRON	63	70000	40059	19365	5087	66414	7 2020
524	CLEVELAND	62	61502	64026	18669	00902	66410	7 0060
528	BUFFALO	56	62705	12041	19367	0097	66310	
529	ROCHESTER	56	22704	81012	18068	00970	66310	
532	PEORIA	61	80307	64022	20069	6573	69322	
533	FT WAYNE	64	60204	56029	20067	00972	66315	7 1260
534	CHICAGO	63	71603	12044	20366	00978	66320	
535	SOUTH BEND	61	60506	56022	20065	00906	66415	
536	TOLEDO	64	60413	80022	19371	00908	66415	
537	DETROIT	58	70704	81022	20067	00906	66412	
538	WINDSOR	61	60206	80022	19967	60902	69411	
539	LANSING	60	60000	80032	20766	00952	66414	
544	MOLINE	65	80000	56802	21367	0097	65420	7 0020
546	DES MOINES	64	62904	64022	22467	00978	66420	
547	DUBUQUE	60	73404	80022	20768	50770	69115	
551	LINCOLN	62	63404	80022	22064	00931	66319	
552	GRAND ISLAND	58	62203	81021	21363	00970	65410	
553	OMAHA	65	63402	80022	21767	00972	65415	
556	NORFOLK	61	60000	81012	22064	00972	61410	
557	SIOUX CITY	62	20000	81022	22065	00972	66317	
562	N PLATTE	55	21302	56021	22457	00901	66310	
564	CHEYENNE	50	02402	85020	22451	00900	60402	
567	VALENTINE	55	22303	82030	22259	25650	67407	
569	CASPER	48	13404	84020	19653	15600	69402	
572	SALT LAKE	48	01604	82020	15961	00900	60410	
574	ROCK SPRINGS	32	11504	81020	21750	00902	69407	
576	LANDER	41	02307	85010	20354	00900	60300	
578	POCATELLO	45	03504	84020	15959	00900	60308	
582	ELKO	40	00909	82020	16953	00900	60310	
583	WINNEMUCCA	24	01303	83020	13552	00900	60407	
591	RED BLUFF	52	01304	83020	11969	00900	60312	
594	EUREKA	51	82305	81024	15252	864	69503	
597	MEDFORD	50	00000	81020	12261	00900	60303	
600	SABLE ISLAND	64	91816	01454	13764	9 3	69709	
601	DARTMOUTH	63	81402	02434	07863	861	69109	
602	LIVERPOOL	65	82705	24402	12667	864	66407	
603	YARMOUTH	62	83405	06424	13162	861	69307	
604	ECUM SECUM	63	81402	02434	07863	861	69109	
605	CONCORD	65	80000	24104	14966	0097	66110	
606	PORTLAND	67	83203	16804	13968	0097	66308	7 0020
608	EASTPORT	58	63206	56402	13566	00930	66319	
609	SAINT JOHN	62	60000	81024	13466	60930	67304	
613	MT WASHINGTN	48	92917	00454	48	9 0	6*305	7 1040
617	BURLINGTON	56	63208	82032	15466	15650	66314	
621	TRENTON	58	60203	81020	17666	60904	66112	
623	LONDON	51	63605	81022	19560	60906	69306	
624	MALTON	51	62701	81021	18062	6093	66306	
625	STIRLING	61	42903	81020	16963	40901	69108	
627	DORVAL	51	50000	81010	16563	30901	60312	
628	OTTAWA	55	13404	81020	17464	10901	6931*	
629	KILLALOE	54	61704	81021	18358	0093	69415	
630	MUSKOKA	57	22703	81020	19060	11401	69116	
632	CENTRALIA	51	60704	81011	20262	60902	66411	
633	WIARTON	55	32707	81020	18758	30909	66307	
635	GRAND RAPID	59	70000	64032	21061	0097	65319	
636	MUSKEGON	58	81803	56022	20760	0097	69315	
639	ALPENA	52	13005	80020	20760	00940	66310	
640	MILWAUKEE	62	72906	81021	19363	00930	66410	
641	MADISON	62	60000	81021	20768	00970	66117	
643	LA CROSSE	64	41606	56401	20065	00980	67419	
644	ROCHESTER	60	61804	81021	20764	12630	67114	
645	GREEN BAY	60	22203	56021	20762	12636	66419	
651	SIOUX FALLS	59	61403	81028	21365	00970	65312	7 0040
654	HURON	60	60402	82252	20363	00970	66110	7 0120
655	ST CLOUD	63	10000	81011	19667	13681	67412	
658	MINNEAPOLIS	62	42306	81021	20367	19661	66415	
662	RAPID CITY	47	02703	82020	21752	00900	60102	
666	SHERIDAN	48	00000	83400	19352	00900	60902	
677	BILLINGS	45	01704	84020	17360	00900	60307	
679	BUTTE	37	01805	82020	20345	00900	60402	
681	BOISE	38	01307	82020	12266	00900	60305	
683	BURNS	34	03604	84020	13555	00900	60802	
688	PENDLETON	44	01804	82020	12566	00900	60303	
693	EUGENE	51	00000	81020	16353	00900	60107	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
698	PORTLAND	52	23306	81040	16358	00905	69407	
700	FREDERICTON	58	23602	81020	13568	20901	69155	
702	SUMMERSIDE	53	60204	81034	12366	25631	66417	
705	MONCTON	52	43205	82012	12266	25701	69308	
706	CHARLOTTETWN	56	62710	81032	11967	5573	66112	
707	SYDNEY	64	62510	48052	10272	60930	66303	
708	ST PAUL IS	57	22713	81011	10265	12440	66316	
709	GRINDSTONE I	58	23217	82021	09962	245	66306	
710	COPPER LAKE	66	82205	40054	11669	864	69003	
711	MEGANTIC	58	20404	81032	15461	12510	69210	
712	CARIBOU	50	12506	82011	14261	00901	69107	
714	QUEBEC	52	00000	82000	15260	00900	60308	
717	CHATHAM	53	42507	81031	12964	10986	69313	
718	MONT JOLI	47	02514	82020	12358	00900	60310	
727	BAGOTVILLE	47	12704	81000	11860	11600	69***	7 0710
729	ST FELICIEN	49	12214	80020	12462	10905	69300	
730	SUDBURY	50	03202	81020	18957	00900	60311	
731	NORTH BAY	51	00000	81020	18861	00901	69116	
733	GORE BAY	52	13405	82020	19659	10909	69311	
734	SAULT MARIE	50	11403	81020	20355	00901	69410	
735	EARLTON	52	02204	81020	17957	00900	60308	
738	WHITE RIVER	47	00000	81011	18850	00900	60302	
739	PORQUIS JUNC	50	12708	81010	17086	155	69305	
743	MARQUETTE	56	12606	81020	19066	14601	65408	
745	DULUTH	56	23303	81021	20060	00941	66315	
747	INTERNTL FLS	51	12202	81020	20054	00940	69407	
749	LAKEHEAD	51	02705	81020	18152	00900	60409	
753	FARGO	54	12508	81020	20060	00940	69315	
764	BISMARCK	54	01101	81020	20357	00900	60403	
767	WILLISTON	52	11804	81020	18360	00940	66405	
768	GLASGOW	46	01104	81020	16957	00900	60[illegible]03	
772	HELENA	40	02703	83020	18051	00900	60307	
773	MISSOULA	42	00403	83020	18051	00900	60105	
775	GREAT FALLS	43	12309	85020	16958	00901	69305	
777	HAVRE MONT	41	02704	82020	16953	00900	60410	
779	KALISPELL	44	00503	85020	16349	00900	60105	
781	YAKIMA WASH	48	02810	84020	12954	00900	60300	
782	ELLENSBURG	48	00708	82020	14256	00900	60103	
783	LEWISTON	46	00903	82020	13963	00900	60403	
785	SPOKANE	50	00000	82020	14660	00900	60302	
791	N HEAD	53	83419	81022	17655	863	69302	
793	SEATTLE	49	00000	82020	16953	00900	60307	
798	TATOOSH IS	52	91810	00515	17652	9 0	6*602	7 0270
801	TORBAY	60	82216	40052	10062	772	69304	7 0020
803	GANDER	62	82207	64051	07367	7744	66404	
805	ST PIERRE IS	15	92212	04472	09816	9 0	6*300	
811	SEVEN ISLAND	53	02210	82020	07661	00900	60404	
813	NATASHQUAN	53	02706	81022	06056	00900	60313	
814	HARRINGTON	58	13610	81020	04961	10880	69305	
815	STEPHENVILLE	59	62513	40054	07962	36300	69312	
816	GOOSE	44	68513	82031	99459	6095	69911	
818	CARTWRIGHT	46	02010	82020	00754	00900	60302	
819	ST ANTHONY	57	72712	56052	03360	75500	66107	
831	KAPUSKASING	50	22710	81021	15957	25700	67405	
833	PAGWA	49	12707	81021	16159	10930	69305	
836	MOOSONEE	51	12705	82022	11657	20980	68901	7 0390
840	NAKINA	50	02206	81020	17259	00900	60308	
841	ARMSTRONG	49	00000	81020	17459	00900	60310	
842	SIOUX LKOUT	52	11805	81020	19554	00906	69412	
843	GRAHAM	49	00000	81010	20350	00900	60411	
848	TROUT LAKE	49	20904	81020	14757	20905	69309	
850	KENORA	58	11806	81022	18960	11601	69305	
852	WINNIPEG	54	61805	87030	16858	60902	69401	
853	MINNEDOSA	54	72004	81031	58	50941	65***	
855	DAUPHIN	57	12507	81010	14860	10930	69402	
856	GIMLI	53	82004	81020	11557	15732	69400	
857	WABOWDEN	57	70000	81022	10458	40976	69903	
860	RIVERS	54	02205	81020	17457	00900	60403	
861	BROADVIEW	52	02207	81020	17456	00900	60801	
862	ESTEVAN	50	02209	81020	17955	00900	60305	
863	REGINA SASK	48	51407	81030	17050	45602	69403	
865	DAFOE	55	82005	81031	15457	8083	66502	
866	SASKATOON	53	01407	87011	15255	00900	60406	
867	THE PAS	60	42709	81029	11661	40950	66303	
868	HUDSON BAY	56	52205	81022	13757	55700	69402	
871	VERMILION	49	11804	81020	15351	70940	69102	
872	MEDICINE HAT	48	02205	82020	15864	00900	60300	
873	CORONATION	50	01804	81020	17055	00900	60301	
874	LETHBRIDGE	48	12705	85020	16953	00902	69302	
875	COWLEY	41	03207	83020	18946	00900	60501	
876	N BATTLEFORD	57	03204	81022	14659	00900	60403	
877	CALGARY	47	50000	83010	77850			
879	EDMONTON	52	71705	81152	13558	70980	66501	
880	KIMBERLEY	45	00000	83020	18450	009 3		
884	CRESCENT VAL	46	00000	81020	16846	00900	60304	
885	CARMI	6	00000	81020	18752	00900	60301	
887	KAMLOOPS	47	00000	82021	15856	00900	60311	
888	JASPER	50	63602	81022	18751	65700	65001	
889	PENTICTON	48	10000	81020	13753	10930	69406	
891	LYTTON	48	1804	81 20	153 7	00900	60317	
892	VANCOUVER	54	00905	48770	15957	00908	60303	
893	COMOX	54	02905	82020	15957	00900	60403	
898	PRINCE RUPER	54	83201	08025	20154	862	69301	7 1910
900	HOPEDALE	46	22205	82011	97954	20931	69300	
903	RESOLUTION I	36	60207	83032	91537	6 93	61210	
904	HOPES ADVNCE	38	61810	81031	88444	625 1	64114	
905	GREAT WHALE	39	82726	40606	00839	872	66302	7 0480
907	PORT HARRISN	43	83226	24616	90643	864	67407	7 0770
908	NOTTINGHAM I	43	60413	81021	92648	6075	61115	
909	UP FROBISHER	38	83203	80806	90641	69110	60310	
912	GILLAM	46	31406	81012	12053	30940	69300	
913	CHURCHILL	45	22012	81030	12549	20901	69804	
915	CORAL HARBOR	41	03217	81020	02849	00900	69304	
916	CHESTERFIELD	41	03612	81020	08049	00900	60308	
917	EUREKA	32	82910	81022	08148	8097	69802	
918	ARCTIC BAY	36	03413	82020	08045	00900	60301	
920	ISLAND FALLS	59	52509	81022	10860	50901	69803	7 0160
921	BROCHET	57	00000	81020	10758	00900	60808	
923	ENNADAI LAKE		80000	81026	07854	875	63804	7 0210
924	RESOLUTE	40	03104	83020	09746	00900	60605	
925	CAMBRIDGE	43	81814	81022	08249	60931	69802	
928	ROCKY MT HSE	08	32905	83020	17849	35700	69406	
931	LAC LA BICHE	54	21802	81010	13756	209 0	69404	
932	MCMURRAY	50	10000	81021	11153	10930	69510	
933	KEG RIVER	51	42704	81028	11953	40940	66410	7 02*0
934	FT SMITH	56	70000	81028	06657	70970	69107	7 0050
935	HAY RIVER	56	30000	81012	06358	35600	69300	
936	YELLOW KNIFE	57	30704	81020	05559	20902	69303	
937	PORT RADIUM	45	01404	81010	07146	00900	60308	
938	COPPERMINE	49	80005	08414	06949	865	69307	
939	BEATTON RIV	47	73204	81030	14250	25730	68106	
940	GRANDE PRAIR	50	22704	81011	14655	15740	69002	
942	FAIRVIEW	48	02704	82020	13350	00900	60103	
943	FT ST JOHN	49	12507	81020	14352	10870	69404	
945	FORT NELSON	50	62007	82022	11653	60830	69304	
946	FT SIMPSON	57	82904	81022	06559	8097	60140	
947	SMITH RIVER	44	81807	82808	14051	3567	66301	7 0020
953	WATSON LAKE	47	81802	82022	14853	84600	69303	
958	DEASE LAKE	45	81802	82026	19747	855	69304	7 0310
964	WHITEHORSE	41	01804	81022	17345	15732	69409	
965	MAYO	50	80000	82028	13553	897	67110	7 0220
966	DAWSON	49	80000	2 022	23353	6572	65110	
969	SNAG	45	82202	83016	67048	6572	69315	7 0220
	BLOCK 74							
043	NORMAN WELLS	56	82905	82022	13059	846	69311	
045	TESLIN	42	71806	82022	18151	75700	69306	
064	PROVIDENCE	54	20000	81012	07358	28100	69801	
072	MOULD BAY	40	21410	03464	04740	20908	64803	
073	FT RELIANCE		20901	82020	06052	25700	69303	
075	EMBARRS PORT	56	11803	81021	09159	15500	69303	
082	ALERT	28	90000	32424	10229	9 2	69804	
090	CLYDE RIVER	35	83607	80616	04935	855	69609	7 0050
103	QUESNEL	52	20000	81021	17452	2 93	69306	
105	SPRING ISLE	53	00000	81020	17355	00900	60602	
107	CAPE STJAMES	53	83217	81022	20654	7642	69301	
108	ABBOTSFORD	49	00000	83022	16352	00900	60304	
109	PORT HARDY	49	42003	81400	19650	46 00	67101	
110	ALERT BAY	53	80000	81031	18853	844	67802	
111	DOG CREEK	50	12904	82020	17956	11700	69101	
112	ASHCROFT	43	00000	81021	15259	00900	60313	
113	PACHENA PT	52	91404	01454	17152	9 0	69901	
114	HOPE	49	007 2	81000	16552	00900	60401	
122	BANFF	40	22025	810 1	20043	28700	67300	
138	YORKTON	53	12005	81020	16958	10981	69401	
146	NEEPAWA	55	22705	81020	16659	2098	69501	
200	VICTORIA B C	50	02506	82400	16152	00900	60305	
201	PORT ANGELES	51	22814	80404	17353	26400	66407	
371	ST HUBERT	52	23605	81031	16064	10939	69311	
372	MONTREAL CTY	54	13604	40000	19567	10908	69311	
390	PENNFLD RDGE	55	73607	81031	13170	7093	69112	
397	GREENWOOD	10	80000	24102	12862	773	69114	
398	DEBERT	64	50000	32104	11669	3244	69105	
	BLOCK 76							
113	ALTAR	20	51102	82011	12125	00 20	62*01	7 0023
122	N CASSGRANDS	16	83202	81506	18619	85	69402	7 0043
160	HERMOSILLO	21	80000	82556	12922	85 00	60308	7 0026
220	TEMOSACHIC	14	60000	82026	12915	00970	62608	7 9995
225	CHIHUAHUA	17	81106	82036	12121	25660	65402	
243	PIEDRAS NGRS	25	81402	45020	14827	86400	63316	
255	GUAYMAS	26	80000	80062	12829	55 32	69412	
280	ESMERALDA	10	72706	83022	11220	00733	65407	
390	SALTILLO	12	51606	82021	20	00 70	63104	
405	LA PAZ	22	32202	10020	12726	00 03	65104	
423	DURANGO	14	30000	45021	18	00 09	6*300	7 0024
458	MAZATLAN	22	73204	50059	12527	19 63	63602	7 990*
491	C VICTORIA	19	01404	81001	14426	00900	60804	
499	SOTO MARINA	23	00000	80000	14623	00900	60300	
525	ZACATECAS	11	20000	60020	10913	00 03	63602	
548	TAMPICO	25	40000	82031	16026	45 00	63***	
571	AGUASCALIENT	03	70000	84011	1 16	00 02	63314	
573	LAGOS JAL	12	60902	83021	15	00 32	65***	7 0036
581	RIO VERDE	19	60000		22		62***	
625	QUERETARO	13	20000	80022	15	00 09	60310	7 9997
632	PACHUCA	13	80000	20446	14	63 03	64422	7 9991
634	TULANCINGO	12	60000	50032	13	25896	61114	7 0035
648	COZUMEL		60000	82032	13726	32 04	66318	
675	TOLUCA	09	80000	80155	1 11	83 00	60306	7 0027
679	TACUBAYA	11	80000	15062	15315	85 00	61306	
683	TLAXCALA	11	40000	81021	15	00 70		7 0017
685	PUEBLA	11	60000	80022	14	00 52	60303	7 0047
687	JALAPA	15	32701	81021	18	00 80		
692	VERACRUZ	23	50000	80	16124	50932	60300	
695	CAMPECHE	24	40000	10026	15526	00 09	63***	7 9999
741	COATZACALCOS	27	704	35012	15627	66 04	61508	7 9000
749	C DEL CARMER	23	51116	8002	15026	50934	60306	
762	CHILPANCINGO	16	33604	65012	17	00 31	69306	
775	OAXACA	11	30000	82031	17915	11 01	61307	
805	ACAPULCO	22	20000	82020	11626	00 44	60300	
833	SALINA CRUZ	20	83405	8[illegible]032	10428	00 07	61300	
855	POCHUTIA	21	00000	40000	10823	00900	60300	
903	TAPACHULA	20	63603	82031	08923	92 08	67***	
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	73	61602	80022	24384	42501	60307	
016	KINDLEY FLD	71	50000	81141	24080	53500	66307	
061	WEST END	75	61306	81031	21783	22502	69310	
069	HOPE TOWN	77	21311	81031	21184	23500	63307	
070	ALICE TOWN	79	20903	81016	19684	22500	62307	7 7490
074	OAKES FIELD	75	61307	98151	20382	52401	69408	
077	HARBOUR IS	77	61309	80021	21085	32502	63408	
085	MANGROVE CAY	75	51308	81021	20083	41501	67300	
088	RIDING ROCK	83	61312	80021	16984	61500	63307	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
092	GEORGE TOWN	76	31610	81021	16683	32500	69407	
095	CLARENCE TWN	76	51212	81030	19683	58500	63000	
101	DUNCANTOWN	76	50914	81026	19383	32501	62600	7 0290
103	LONG CAY	76	41113	81011	20083	41500	63103	
119	TURKS ISLAND	76	20913	80021	20783	22500	62107	
121	MATTHEW TOWN	76	41113	81011	19084	41500	69310	
244	CIENFUEGOS	73	0406	80054	17677	09 02	69305	
255	CAMAGUEY CAM	75	40714	64051	17677	26301	69316	
264	SANTIAGO ORE	75	20000	80051	18082	125 1	69***	
265	ANTILLA ORE	79	70918	64052	17282	52501	62402	
268	BARACOA ORIA		50000	80021	18082	57400	62303	7 039*
310	CABO SAN ANT	74	70704	81022	17175	11536	61404	
314	SAN JN MARTZ	74	73603	80031	17677	58523	69409	
321	CALETA PINES	76	70700	81022	16676	11548	69405	
325	HAVANA C B	73	60905	80022	18478	12636	69315	
340	CAYO GUAN SC	77	60911	82031	17282	21542	69401	
353	CAYO PAREDON	77	60909	81031	17682	32656	68408	
355	CAMAGUEY CAM	76	30909	82031	17679	11500	69411	
360	CAPE CRUZ OR	77	60906	81011	17083	12646	67201	
367	GUANTANAMO	73	30103	81022	17779	12602	69403	
383	GRAND CAYMAN	76	01107	81022	15380	22506	67212	
387	NEGRIL POINT	71	10705	82020	15881	00001		
397	KINGSTON PF	72	40000	81031	16580	12603	69504	
399	MORANT POINT	78	31318	80000	17184	11601		
439	P P BOWEN FD	74	40905	82011	18682	00906	69407	
457	PUERTO PLATA	77	00904	81001	19084	00900	60103	
485	CIUDAD ARPT	75	13610	80031	16679	10720	61305	
486	CIUDAD	77	03602	82000	19678	00900	60310	
501	SWAN ISLAND	77	70809	81022	15281	21501	69302	7 0560
514	RAMEY AFB PR	75	50908	80031	19683	52500	62103	
521	SANTA ISABEL	74	21106	81021	18385	12506	66105	
526	SAN JUAN PR	76	41113	80021	19383	42500	62307	
543	C AMALE ST T	74	30712	81021	18685	22504	69408	
545	HAM BLUFF LT	78	50515	55028	16983	54462	61300	
547	KINGSHILL	77	20510	81021	18384	22500	62107	7 3002
584	BELIZE	81	60915	64031	16382	48614	62310	
641	GUATEMALA	15	30414	81404	15	26106	68300	
663	SAN SAL ARPT	19	13404	81021	09619	00900	60306	
702	TELA	73	72001	81145	13974	11526	66003	7 0190
714	TEGUCGAL APT	62	83605	72155	13267	87420	69300	7 011*
725	CAPE GRACIAS	76	70710	05508	12281	58422	62201	7 13**
741	MANAGUA	24	71108	80132	11125	68610	69312	
760	PUNTAREN AS	25	80000	81022	09326	11502	60403	
767	LIMON		81704	81152	06024	58550	62308	
783	COLON C Z	78	80408	64022	08983	21407	69105	
806	ALBROOK FLD	76	83183	80031	08880	00901	69405	
857	BASSETERRE		60708	81022	18085	32660	62305	
866	PHILL ST MAR	76	30912	81021	18083	32500	62107	
897	RAIZET AIRDM	25	70000	50018	18027	42504	69306	7 0015
907	ROSEAU		60901	80818	18078	685	63205	7 0810
926	ST FR MARTNQ	23	70712	80801	16926	723	62110	7 0005
946	CASTRIES		60713	80812	16377	59503	66408	7 2410
949	BEANE FIELD	77	50410	81012	15382	32506	61406	7 52*0
953	BRIDGETOWN		50907	81052	16384	31602	62103	7 0240
954	SEAWELL FLD	74	30713	81018	16182	21401	69205	7 025*
956	PEARLS ARFLD	74	70913	81051	15583	42406	69203	7 939*
970	PORT SPAIN	76	10809	91019	15381	12503	69304	7 926*
988	HATO FIEL D	75	50917	81258	14281	11406	62403	7 1020
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	24	30000	80052	09827	30908		
028	SOLEDAD	25	80208	75022	09827	00907	69310	
044	COROZAI	22	20704	83021	06726	00940		
062	TURBO	26	80702	60032	08526	72440	603**	
063	MONTERIA	23	60000	5104	1202	56301		
070	SAN MARCOS	24	30901	81031	06427	00902		
088	PATO	24	10000	83020	06424	00901		
089	OTU	19	50000	8102	07319	15506		
091	BARAN SN APT	21	80000	40434	13024	862		
093	BUCAR SN APT	20	10000	82011	09122	11601	69***	
097	CUCUTA APT	19	51424	82012	11827	25501		
110	MADELLIN	12	70000	75044	10914	10837	69***	7 14**
114	AMALFI	14	50000	81021	07915	00939		
144	QUIBDO APT	24	80000	7500	08325	6542	69***	
203	TULUA	16	80000	83022	07918	15607		
210	PEREIRA	14	80904	82022	09518	25607		
211	ARMENIA	14	80406	8303	09815	00907		
222	TECHO	09	61408	81152	09512	55570	62***	
259	CALIPUERTO	15	80902	8202	10517	25520	60325	
336	TUMACO	23	11810	82015	08424	11701		7 10**
341	DOS RIOS	19	00000	83010	07719	00900	69***	
361	MITU VAUPES	22	90000	0341	14421	9 0		
370	IPIALES	04	80920	70415	11906	564	63***	7 03**
401	MARACAY	21	70000	98018	14922	26779	61305	7 03**
402	MARACAIBO	23	60408	88022	12827	3641	60305	
403	MAIQUETIA	22	80903	97022	16026	37 2	60302	
404	MATURIN	22	6 02	98022	15926	34571	62***	7 02**
405	CIUDAD BOLVR	26	80905	98031	12328	5867	60107	7 98**
409	SAN FERNANDO	22	70000	98022	11925	0097	62422	7 01**
410	SAN ANTONIO	18	51308	98021	11 27	21511	60402	
412	GUIRIA	24	673	98031	16527	4851	60204	
413	TUMEREMO	23	61401	98012	1572	31441	60300	7 01**
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		70000	81028	160	3847	69310	7 99**
201	PARAMARIBO	75	31408	81034	16519	25450	63314	
405	CAYENNE ROCH	24	70000	50152	15925	2257	69313	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	68	20518	80022	22675	21500	62902	
115	IWO JIMA AFD	76	11306	82021	12480	11500	69315	7 11**
165	LIHUE	70	80608	81258	18076	5257	69905	
182	JOHN ROGERS	68	20508	81018	16676	11640	69910	
190	PUUNENE MAUI	67	13602	8102	15969	15 00	68908	
218	NOR FLD GUAM	74	60906	80251	11077	22410	62905	
245	WAKE ISLAND	75	10910	81028	14281	21500	69110	7 04**
250	ENIWETOK	77	30813	80021	11282	32400	62112	
275	JOHNSON ISLE	73	30915	80038	14979	32500	62103	
285	HILO T H	66	32506	82021	17372	35700	62908	7 01**
334	TRUK	75	80804	80606	09679	3242	69114	
348	PONAPE	76	61205	56808	09877	61500	69108	
366	KWAJALEIN	76	60909	80022	10580	22470	69310	
408	PELELIU ISLE	79	61804	82808	06481	62530	69315	
413	AYP	78	21510	80016	08782	22509	69320	
700	CANTON	77	61211	81031	08883	64700	62903	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	73	72701	37050	05182	25570		
221	MOKKO MOKKO	77	72703	50202	05680	13478		7 97**
413	KUCHLING	75	80000	82022	88	0097		
441	BINTULU	76	50000	82012	07578	00941		7 97**
471	JESSELTON	74	71464	40032	09677	25606		
491	SANDAKAN	75	50902	64012	08478	15642		
781	BANDOENG	66	33603	81302	74	1		
839	SEMARANG	75	80403	80052	07882	11658		
	BLOCK 98							
135	BASCO	74	70705	81032	11882	15538	62316	7 01**
223	LAOAG	76	51802	81131	09783	25602	69316	
232	APARRI	75	60709	82012	11681	65600	6931*	
325	LINGAYEN	76	81807	80029	10980	2952	69322	
327	CLARK FIELD	72	62704	81012	10978	15610	69110	
429	MANILA APT	77	80000	81022	10380	21627	69322	
444	LEGASPI	77	60404	81132	10481	22508	69424	
536	ROMBLON	77	31104	81021	10282	24580	63316	
550	TACLOBAN	76	0904	8112	08992	1511	69418	
618	PRTO PRINCES	75	83204	81022	09579	52607	62320	
637	LLOILO	77	71802	81139	09881	33578	61328	
645	CEBU	75	32704	81132	09579	29602	69324	
748	CAGAYAN	73	90902	01229	10174			
754	DAVAO	76	71804	82132	09682	2957	69324	
836	ZAMBOANGO	74	42701	81022	07878	25512	69316	7 01**

July 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	04	41412	99011	15008	21550	60206	
005	ISFJORD	03	82702	80022	23305	862	60300	
009	ANDENES	09	10506	84020	17111	00905	60209	
028	BJORNOYA	52	00506	96400	23550	00900	60308	
030	TROMSO	10	03615	85000	17112	00900	67107	
056	INGOY	05	70410	83012	20107	761	60103	
062	HOPEN	52	90502	93454	23151	9 0	60205	
098	VARDO	06	83413	75102	18807	864	60314	
106	ROST	11	63007	84022	17213	35532	60313	
115	MYKEN	11	40000	85011	17114	00930	60213	
203	KRAKENES	12	50209	81031	15213	29641	60208	
212	ONA	11	40305	82050	16013	18454	60305	
262	NORDOYAN	12	73606	75402	17014	12646	60303	
271	VAERNES	14	22711	82012	15718	12542	60703	
316	BERGEN FREDK	14	70000	50818	15318	5958	61411	
369	VOLLEN SLIOR	13	70000	98258	15817	79600	64503	
384	GARDERMOEN	12	60907	82012	15720	22572	6*104	
415	SOLA	14	73507	81026	14216	4567	60209	
427	LISTA	16	81613	81028	12819	39687	60208	
445	DALEN TELMRK	14	51405	80022	13920	22697	60705	
482	FERDER	15	71605	81032	15420	32655	60311	
488	FORNEBU	15	70908	82032	15622	32672	6*200	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	11	43602	99021	16119	42500	6*304	
053	MALMBERGET	09	40000	99021	14320	42600	67102	
056	STENSELE	15	61802	99292	14717	23640	60302	
057	LULEA KALLAX	09	21812	83010	16917	22640	60402	
066	SUNDSVALL	12	31810	81020	16618	29561	60203	
067	SARNA	11	61802	99031	14320	62500	6*304	
069	SODERHAMN	19	41415	99010	16324	1163	6*301	
071	ROMMEHED		62308	99012	16823	12682	60301	
073	KARLSTAD	12	71407	85031	16820	11670	60305	
077	STOCKHOLM	07	31605	83011	18522	11541	60300	
081	NORRKOPING K	08	41213	83022	17021	11703	60304	
084	GOTEBORG	12	70812	83022	13819	38672	67102	
087	JONKOPING	11	83209	98022	16117	5651	60305	
090	VISBY	08	61112	84031	18219	11586	60306	
097	MALMO BULLT	14	70914	80012	12018	2567	60309	
117	NORDMALING	,	71807	99022	18115	15540	60309	
807	IVALO	05	3402	82001	16708	686	60303	7 0004
836	SODANKYLA	07	42505	98020	16919	41600	60300	
864	KEMI	07	50607	83037	17812	58500	6030*	7 0006
897	KAJAANI	06	03605	99000	17012	00900	60303	7 0003
911	VAASA	09	21612	83030	17921	22760	64901	
917	RISSALA	07	23402	98050	17318	21600	60803	
929	JOENSUU	06	23410	98030	17014	22600	61303	7 0006
935	LUONETJARVI	09	02904	81058	7721	00900	68304	7 0001
970	MARIANHAMINA	11	72006	82012	17 15	1554	60305	7 0012
972	TURKU	07	51402	81051	18216	00970	60305	7 0*03
974	HELSINKI MAL	09	22307	83020	17819	21600	61604	
976	RANKKI	08	20206	98010	17315	21600	60304	7 0010
	BLOCK 03							
005	LERWICK	47	63009	82031	18059	485	60310	
066	KINLOSS	47	53008	84012	20260	285	6*208	
075	WICK	50	73210	84032	19459	6853	60208	
091	ABERDEEN	47	73408	82028	20057	685	60314	
100	TIREE	53	81709	83032	21059	1857	60304	
130	WEST FREUGH	49	43513	81021	22061	42501	60210	
135	PRESTWICK	50	32511	83021	21561	32500	60106	
171	LEUCHARS	42	73406	83022	20260	756	60210	
204	ISLE OF MAN	52	33011	83020	20861	21501	60210	
262	TYNEMOUTH	46	73614	80021	20156	726	6*312	
302	VALLEY	55	43311	82011	23160	42500	60223	
396	SPURN HEAD	45	60528	80015	17659	21658	60211	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
497	GORLESTON	52	83114	40606	16255	7742	6*110	
534	BIRMINGHAM E	47	73215	81022	20761	385	60205	
604	PEMBROKE DCK	45	53314	82021	24062	41502	60212	
628	BRISTOL FLTN	47	73309	83012	21863	786 1	60209	
772	LONDON	47	63310	81012	20463	31571	60210	
804	SCILLY	51	63306	83022	25464	28546	60306	
827	MOUNT BATTEN	43	43316	82021	23864	41601	60208	
862	HURN	43	73003	82012	21863	655	60211	
874	TANGMERE	45	73313	81032	21063	32532	64111	
917	ALDERGROVE	51	73104	82022	22962	687	60207	
953	VALENTIA	52	52805	83012	25862	28502	60306	
955	MIDLETON	50	62911	82022	25067	615 2	60201	
962	SHANNON	51	72711	82808	25061	285	61405	
969	DUBLIN	44	62810	84031	23664	585 1	60201	
973	BLACKSOD PT	56	62	81021	23063	28534	60307	
980	MALIN HEAD	53	62909	81022	22361	31630	61108	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	05	80208	83022	09507	854	60311	
013	STYKKISHOLMR	07	83008	30258	09209	87300	60303	
018	KEFLAVIK	02	60409	84032	09811	15506	60300	
030	REYKJAVIK	02	33502	83012	09411	15516	60703	
063	AKUREYRI	03	71008	82022	07612	4554	64406	
077	RAUFARHOFN	07	82610	60606	07307	85300	60308	
082	HOLAR	09	41805	82050	09313	15642	60303	
097	DALATANGI	07	12013	83020	08810	16502	60303	
202	THULE	34	02604	82001	06442	00900	60807	
270	NARSSARSUAQ	37	80612	82026	02455	6571	69800	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	08	72205	97022	16213	774	6*302	
030	AALBORG	14	71113	50025	11819	78400	60208	
081	BLAAVAND	15	82002	40025	10716	862	6*312	
180	KOBENHAVN	15	70907	80029	11918	70870	60207	
199	DUEODDE	15	80909	81022	09918	0097	60307	
230	DEN HELDER		82705	50502	10215	853	6*404	
240	SCHIPHOL	14	82810	80026	12916	854	6*110	
260	DE BILT	13	82908	15516	12815	7732	6*308	
400	COXYDE	10	83513	50026	17914	754	61216	
447	UCCLE	12	82709	95636	16913	871	60316	
451	MELSBROECK	12	82812	35616	16314	773	61214	
476	ST HUBERT	11	82913	2516	17011	870	62411	
670	ZURICH KLOTN	11	82910	80026	15017	685	60306	
700	GENEVE COINT	09	62016	82012	16218	5867	61900	7 0112
750	GUTSCH	05	83605	05026	71805	8710		
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	12	83219	80022	15	86		
015	LILLE	12	82912	40616	17613	402	60316	
021	CHERBOURG	10	63112	81032	23117	68400	60308	
036	ROUEN	09	53214	75022	20917	52500	60316	
070	REIMS	11	82910	15516	18413	872	60217	
110	BREST	10	63414	81021	25017	58402	6*308	
139	ALENCON	07	53210	81022	21016	52500	60308	
149	ORLY	11	82914	70035	19317	4257	60320	
150	LE BOURGET	10	72916	75022	19317	485	60211	
180	NANCY	12	82704	50022	15915	855	6*103	
190	STRASBOURG	12	82312	60032	16618	6557	60307	
207	LE TALUT	16	43110	81022	24819	42500	6*109	
222	NANTES	12	63410	81021	23120	68600	60306	
240	TOURS	08	73115	81032	21817	78600	60307	
265	AUZERRE	11	73414	81258	19316	784	60310	
280	DIJON	08	73114	80032	18516	585	60207	
299	BALE MULHOUS	12	72510	50032	16917	58540	630*6	
314	CHASSIRON	12	62914	81022	24518	25530	6*306	
435	LIMOGES	08	72906	81022	22416	78500	6*304	
480	LYON	07	53210	81012	19818	52602	60303	
488	GRENOBLE EYB	08	83119	50038	19016	826	64901	
501	BISCAROSSE	11	62910	82012	24519	25540	61404	
510	BORDEAUX	10	73408	81022	23519	68500	60702	
577	MONTELIMAR	10	43616	81021	18221	45700	60300	
600	SOCOA	11	42704	81012	23220	48500	6*306	
610	PAU	12	72404	81022	24218	48502	6*200	
630	TOULOUSE BLA	11	72912	81012	22817	485	60202	
645	NIMES	12	63416	83011	16622	42640	67801	
650	MARIGNANE	14	33223	83020	15823	21541	61603	
690	NICE	15	31806	82030	10125	11642	6*402	
747	PERPIGNAN	08	33219	81020	19323	18540	64602	
761	AJACCIO CAMP	16	42312	81020	15924	42600	6*311	
785	CAP CORSE	20	22725	80020	10723	00902		
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	10	10515	97021	24521	11500	60708	
023	SANTANDER	10	73616	97032	24919	785	60304	
141	VALLADOLID	04	00408	81000	07919	00900	67901	
160	SANJURJO	08	13136	98021	21123	15	605**	
180	BARCELONA	20	01308	98000	18324	00900	60005	
221	BARAJAS	07	00604	98000	06027	00900	60805	
285	VALENCIA	16	70904	97022	19526	455	60103	
302	SON BONET	17	71807	90032	19127	65520	60300	
314	MAHON	15	80406	97022	19322	5557	67911	
330	BADAJOZ	06	03604	99000	15532	00900	60809	
358	LA RABASA	19	61110	96051	20628	68400	68119	
390	TABLADA	39	00206	98000	17533	00900	60811	
495	NORTH FRONT	60	01306	82000	15987	00900	61402	
503	CORVO	18	82504	98022	22921	285	61404	
506	HORTA ACORES	17	23409	97021	22223	28500	60312	
509	LAGENS	18	73216	81022	21321	384	60315	
515	SANTA MARIA	18	43016	82021	20823	48400	60310	
521	FUNCHAL	19	60206	98031	21523	65500	60203	
536	PORTELA	16	02708	81000	18828	00900	60807	
545	PEDRAS RUBRS	15	03612	84000	19920	00900	60808	
549	COIMBRA	12	03404	99000	19128	00900		
554	FARO	21	01404	97000	17231	00900	60804	
575	BRAGANCA	07	10911	81010	20120	11500	6***7	
589	PRAIA	23	21808	99020	13826	22500	6*200	
594	SAL	22	43516	80012	14027	484	60200	
	BLOCK 10							
001	S 2	15	93318	96505	12515	865	6*323	
004	P 11	14	82206	96022	11815	865	6*311	
005	ELBE I	15	83407	98022	12116	866	6*311	
006	FEHMARNBELT	17	71301	96022	11621	32596	6*306	
020	LIST SYLT	14	82807	40022	11417	864	60211	
029	HUSUM	14	82705	50022	11617	864	67409	
032	SCHLESWIG	15	82703	60024	10618	1241	60206	
035	FLENSBRG MEI	16	82602	97022	11419	5641	60208	
045	KIEL	17	52805	40022	11321	42503	60208	
091	ARCONA	15	21107	98012	11119	12682	300	
113	NORDERNEY	16	83102	30032	12417	853	60209	
122	JEVER	14	83206	50022	11519	824	60206	
129	BREMERHAVEN	17	73407	80032	11320			
131	CUXHAVEN	16	73208	30032	12018	45470	60310	
147	HAMBRG FUHLS	16	63009	48031	11022	53583	64403	
156	LUBECK	16	63106	50022	10422	52502	60202	
170	WARNEMUNDE	18	70203	96219	10719	0097	408	
193	UCKERMUNDE	17	8004	96052	10120	6247	603	
203	EMDEN	14	82304	35024	12218	854	60310	
224	BREMEN FLUGH	16	72906	48052	11420	3647	64004	
244	LUNEBURG	17	70205	40178	10720	73506	61100	
253	DANNENBERG	14	62902	81022	10121	42502	64000	
262	WITTENBERGE	16	62501	97170	09624	69500	903	
279	NEUSTRELITZ	18	80201	96958	09720	4949	101	
305	LINGEN	14	80000	30022	12418	5547	61108	
316	BRAMSCHE	16	82506	50219	12317	6747	60208	
320	GUTERSLOH	16	72905	64026	11919	5256	60205	
325	SALZUFLEN	16	83403	30259	12317	584	60207	
330	BUCKEBURG	16	82702	56029	12418	856	60204	
338	HANNOVER	16	63406	75012	11121	52640	60204	
348	BRAUNSCHWEIG	14	63108	25032	10921	42592	67101	
361	MAGDEBURG	16	8702	97052	10620	38657	405	
380	POTSDAM	14	08000	97170	00952	6957	500	
384	TEMPELHOF	12	70000	64031	08924	22578	64904	
393	LINDENBERG	16	80602	97056	10320	3567	703	
406	BOCHOLT	13	82507	30025	12717	764	60209	
410	ESSEN MULHEM	14	82607	30026	13116	854	60211	
419	ISERLOHN	14	82705	17258	13516	732	60210	
427	ALT ASTENBRG	12	82905	20812	23413	773	60205	
438	KASSEL	14	71802	81179	12219	7967	60203	
444	GOTTINGEN	15	72503	75032	10921	42502	64000	
452	BRAUNLAGE	12	72507	81292	41517	795 3	60208	
454	WERNIGERODE	09	82708	9729	82413	8804	311	
478	TORGAU	18	83402	95950	09319	593	201	
486	DRESDEN WAHN	17	70202	97172	09922	6959	705	
499	GORLITZ	15	63201	97056	09021	33562	609	
501	AACHEN	12	82807	40022	14615	684	60313	
512	BONN	14	82908	30026	14317	4732	60209	
532	GIESSEN	14	73015	40052	12319	794	61400	
539	SCHLUCHTERN	14	72502	75802	12619	795	61200	
543	SCHENKGSFLD	13	52205	81012	12019			
544	WASSERKUPPE	11	42410	60104	08014	42400	60305	
555	ERFURT	15	62706	98012	11121	23433	906	
569	PLAUEN	14	62001	08252	11419	33470		
628	GEISENHEIM	15	82504	30608	14017			
635	KLEINER FELD	12	92918	3634	21512	9 0	60205	
637	RHEIN MAIN	15	82508	48808	13817	6842	60206	
639	DARMSTADT	14	82312	60106	14315	753	60208	
655	WURZBURG	13	82713	81812	13715	835	61405	
658	BAD KISINGEN	13	32507	80016	12421	33640	60203	
666	NEUSTADT	13	72612	60058	13019			
670	BAMBERG	14	72302	81258	13317	62402	67104	
681	BAYREUTH	14	73205	81032	13519	7346	67003	
685	HOF	13	42510	81022	11918	39563	60203	
688	WEIDEN	15	52706	60052	12418	42441	60201	
692	SILBERHUTTE	12	72308	82104	17214	6836	60305	
727	KARLSRUHE	12	82311	80022	15718	855	64106	
729	MANNHEIM	12	82211	30052	15317	7542	60313	
732	KONIGSTUHL	11	92708	6618	49711	9 0	60211	
738	STUTTGART	12	72508	40108	16315	6237	60215	
742	OHRINGEN	13	82709	30216	15016			
749	ELLWANGEN	13	82508	50616	14717			
761	WEISSSBAYERN	13	73002	80016	14017	725	60307	
763	NURNBERG	16	72708	40219	13618	385	64108	
768	NEUMARKT OPF	15	82906	50252	14115			
776	REGENSBURG	15	82310	30816	13117	6847	60203	
790	ZWIESEL	13	72509	35058	12818			
791	GROSSER FALK	11	92707	5608	66711	9 0	64407	
836	STOTTEN	12	82913	10608	15612			
838	ULM	12	83102	81618	15316	6647	61207	
852	AUGSBURG	14	72308	81256	14816	3247	60310	
860	INGOLSTADT	15	72905	81026	13917			
866	MUNCHEN RIEM	13	82708	24618	15414	6732	60307	
873	LANDSHUT	19	71807	81256	13417			
875	OBERTAUFKIRC	14	82709	30806	14416			
893	PASSAU RIES	15	52706	81016	12318	52400	60300	
947	MEMMINGEN	12	72315	82166	15215	42532	60205	
961	ZUGSPITZE	52	93614	2457	09751	9 0	60309	
962	HOHNPEISNBRG	11	92713	7616	04611	9 0	60209	
963	GARMISCH PAR	12	80000	75616	15314	5762	60307	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	15	82709	60022	11418	886	60206	
120	INNSBRUCK	12	80502	75032	13917	857	60300	
146	SONNBLICK	51	93618	2457	96451	9 0	60210	
231	KLGNFT ANBHL	14	70000	80809	11818	38470	60308	
240	GRAZ	16	60000	60256	11319	65500	67704	
448	PLZEN	17	82703	75052	10720	5541	201	
464	MILESOVKA	13	83106	96616	16015	794	300	
518	PRAHA RUZYN	15	81303	60172	09820	4957	706	
541	CESKE BUDEJO	14	82002	65172	10618	6552	30*	
582	TABOR		70000	96052	0992	4167		
603	LIBEREC	15	83401	60052	10320	5552	903	
636	TELC	14	82903	45216	09817	6537	203	
648	HRAD KRALOVE	16	80000	40316	08819	874	200	
658	HAVLICK BROD	15	83003	96646	09217	873	204	
679	USTI N ORLCI	15	80000	96284	15	862	901	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
722	BRNO	16	80000	96505	09918	874	303	
735	PRADED	10	91805	1504	10	9 0	301	
825	PIESTANY	17	81401	40058	10818	855	***	
903	ZVOLEN DUBY	15	83601	60216	10617	875	713	
938	SVERMOVO	12	83201	97606	09615	7762	203	
968	KOSICE	14	81801	98818	22	5877	300	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	14	80901	98022	13821	5552	303	
185	KETRZYN	09	70905	98031	14321	11592	804	
205	SZCZECIN	60	80701	96022	11320	55511	302	
250	TORUN	13	80202	98022	11922	11521	803	
295	BIALYSTOK	09	70904	98030	14222	00906	909	
330	POZNAN	17	80701	96606	11617	6742	1	
375	WARSZAW OKCE	15	81404	97060	11822	45616	301	
425	WROCLAW	16	81000	96616	10317	4742	904	
465	LODZ LUBLINK	13	81603	97602	11119	4742	301	
560	KATOWICE	16	81602	96052	10819	854	300	
695	PRZEMYSI	12	71405	98022	12223	3856	703	
772	MISKOLC		80000	81808	11323	8 5		
812	SZOMBATHEL A	17	70503	81808	09998	4737	4	
822	GYOR	17	83202	81515	12220	3827	101	
839	BUDPST FRHGY		80603	50818	10918	5742		
840	BUDAPEST MET	17	82702	50818	11918	6857	407	
852	GALLYATETO		80000	98026	79515	854		
860	SZOLNOK	17	71401	98022	09925	30957	805	
882	DEBRECEN	16	71804	83012	10428	00992	707	
890	NYIREGYHAZA	12	81402	81032	11127	8087	604	
920	KESZTHELY	15	81402	70629	11517	895	712	
940	PECS	13	83603	50959	13217	836	237	
960	BAJA	17	83408	97039	10721	7867	214	
980	SZEGED	15	60202	81011	08328	40972	708	
990	BEKESCSABA	15	72006	82022	09028	60856	912	
	BLOCK 13							
150	BROD	15	83413	98179	13118	896	6*307	
222	ZADAR	19	63210	98032	10623	68500	60312	
242	BANJA LUKA	17	80904	98949	11417	8954	6**21	
261	KOVILJACA	15	72209	98022	11927	12691	60707	
348	MOSTAR	18	71148	98028	10530	427 1	60811	
353	SARAJEVO	09	71618	81030	50728		60806	
377	KRALJEVO	16	60905	98031	08731	00976	60817	
388	NIS	16	41609	98031	11032	38646	60312	
462	TITOGRAD	12	61809	98021	13022	00942	6*808	
478	KOSOV	15	32005	98031	54531	00930	63920	
483	SKOPJE	17	30905	98031	12221	12601		
562	ULCINJ	19	32703	98011	15127	00902	61907	
582	BITOLA	14	11805	98020	47031		61809	
	BLOCK 15							
090	IASI		26407	82021				
120	CLUJ	11	76407	81031	10318	00905	820	
150	BACAU	12	11804	81020	13228	00940	811	
200	ARAD	11	62007	81011	10227	77015	***	
230	DEVA	14	70000	81031	10328	47570	827	
247	TIMISOARA A	12	76409	81022	10029	55670	807	
260	SIBIU	14	76609	82031	10329	22702	821	
265	TECUCI	15	02205	81010	13629	00900	821	
280	VARFUL OMUL		52704	83030	11	29 04		
300	BRASOV	12	13602	81020	52128	00901	817	
340	TG JIU	17	72402	81031	14928	00976	827	
410	T SEVERIN	15	60401	81031	14128	00976	817	
420	BUCURESTI B	14	60000	81020	14629	00900	817	
450	CRAIOVA	14	6 7	81030	13031	00970	806	
460	CALARASI	20	11407	81020	15131	11500	816	
480	CONSTANTA	15	06608	82020	16426	00900	606	
521	TELICHE	14	11801	980 0	12232	11800	816	
534	GORNA ORECHO	18	10903	99030	13131	11700	813	
614	SOFIA VRJDBN	02	11403	98030	12730	11700	716	
625	PLOVDIV	17	10401	98050	13628	12900	971	
626	KARLOVO	16	11801	9020	14328	11800	813	
627	UMROUK TCHAL		63602	98032	76911	65000	300	
631	KASANLIK	14	10000	99020	14027	11600	824	
641	IAMBOL	11	11803	98030	15627	11600	13	
654	SARAPHOVO		21115	98020	16324	21600		
	BLOCK 16							
020	BOLZANO	14	40000	82036	07427	48700	60805	
060	TORINO	17	10805	8101	08220	00900	60302	
080	MILANO	16	22406	81030	08424	11540	60305	
098	TREVISO	19	21906	82022	09025	21500	60302	
100	VENEZIA	17	12609	75020	09623	12500	60313	
114	MONDOVI	06	21206	83020	09423	00940	64103	
120	GENOVA	17	12006	82020	11926	12500	64115	
130	PARMA	14	33509	82020	10625	22501	60302	
160	LIVORNO	17	22720	81020	11922	18508	60314	
170	FIRENZE	18	42412	80022	11228	52500	60206	
190	ANCONA	18	33514	81021	09725	32600	60315	
204	RADICONFANI	09	33206	81021	26024	32500	67110	
210	ORBETELLO	14	53110	81030	11827	11446	60309	
222	M SORATTE	16	32010	81024	37024	21501	60306	
230	PESCARA	14	50412	80022	09227	58600	64412	
240	ROMA CIAMPNO	15	62015	75022	11725	65600	61404	
254	BENEVENTO	17	72512	80022	11327	43521	64405	
260	FOGGIA	19	42418	81012	10132	28501	61501	
280	PONZA	16	22708	70030	13724	12510	60312	
290	NAPOLI	15	32714	75026	13325	55711	60309	
320	BRINDISI	32	21815	60012	10532	00908	61604	
330	TARANTO	24	11816	55020	10628	11400	67907	
338	CALOPEZZATI	16	20506	81012	10931	00949	67903	
350	CROTONE	17	33210	81031	12134	00960	61908	
410	PALERMO	19	03311	80020	13932	00900	60306	
420	MESSINA	19	53616	80018	14430	18680	67208	
460	CATANIA	18	72511	81021	14034	00970	60906	
470	PANTELLERIA	19	02114	81020	17124	00900	61103	
510	PORTO TORRES	14	12816	80010	17623	1140	67*09	
530	OLBIA	14	32525	81011	14525	12502	60202	
540	ORISTANO	15	12712	82011	18024	11500	67207	
560	CAGLIARI ELM	14	33416	81034	15928	14640	61002	
597	LUQA	67	22712	80021	17185	15480	64001	
620	THESSALONIKI	15	02006	80000	15530	00900	60625	
642	IOANNINA	09	01305	98000	16427	00900	60814	
648	LARISSA	22	20000	80020	22	00905	60801	
689	PATRAI	16	00000	80000	15728	00900	60904	
716	ELLINIKON	17	12208	80010	14929	11600	62810	
734	METHONI	20	12713	70010	15129	12600	63801	
754	HIRAKLION	13	01910	80000	14628	00900	60608	
	BLOCK 17							
026	SINOP	17	11112	81010	16024	55600	60304	
060	YESILKOY	14	00620	82000	14628	00900	60810	
124	ESKISEHIR	11	00905	81000	02927	00900	60812	
280	DIYARBAKIR	02	03602	82020	92738	00900	60810	
290	BODRUM	10	02213	73020	10631			
600	PAPHOS	74	13207	83020	08683	15600	60804	
602	MORPHOU	76	13408	84020	07988	15700	60810	
603	LIMASSOL	71	11305	84031	07 92	00940	60*13	
617	CAPE ANDREAS	74	12605	84020	07488	15700	60809	
	USSR ZONE 1							
015	TOPSEDA	17	88610	98026	11808	855	203	
022	KANDALAKSHA	06	73602	98022	18015	786	206	
043	ROSVINSKOE	16	83403	99026	10318	0096	414	
048	KOUSIKU	08	12706	98020	1818	11500	300	
060	UNSKII MAIAK	07	22206	98011	16312	00902	202	
068	PYARHU	05	227 6	98020	18420	21500	300	
084	SALDUS	07	60907	97012	18219	71601	805	
092	VENTSPIL S	10	53202	98022	18220	41 05	801	
095	KOLKA	18	10702	98020	19418	11500	302	
112	YAUGULBENE	08	62903	98022	17117	62500	300	
125	KOTLAS	18	83606	97022	02720	855	300	
169	PSKOV	10	63204	97022	16516	63560	303	
221	REGA	0	12	980	1851	600	**1	
247	CYKTYVAR	10	71802	98028	02828	58630	303	
252	TALLIN	06	13402	98020	19318	11700	300	
802	MURMANSK	04	83604	98028	18610	835	311	
803	KRASNOSHCHEL	06	73407	88022	18011	715	209	
804	KANIN NOS	06	72702	022	1204	00940	303	
815	KUZOMEN	05	73205	98032	17515	72500	803	
816	PIALITSA	09	60906	98012	15716	65500	306	
817	GRIDINO	06	13608	98011	18023	11500	306	
819	KHOSEDA KARD	16	81805	98036	09020	5257	716	
820	MEZEN	09	73606	98022	14114	7956	107	
823	ONEGA	06	68208	97011	15514	35509	201	
835	UKHTA	08	7861	99022	13816	32631	300	
837	SEGEZHA	05	71603	97022	17812	78600	203	
838	MEDVEZHIA GO		3605	98022	15714	757		
843	SVIRITSA	09	60206	97031	13318	22551	300	
844	VYTEGRA	09	78407	97022	11 15	75400	300	
847	LIUBAN	09	33605	98020	14317	31400	204	
848	BELOZERSK	12	78612	98032	06617	65457	300	
850	TIKHVIN	07	86809	98022	11518	6500	804	
851	BABAEVO	10	88408	97032	08117	814	703	
853	GDOV	09	33204	97010	17418	32600	300	
855	TARBU	07		98021	17718	45500	300	
856	KHVOINAI	08	78207	97012	09017	65530	808	
858	DNO	11	73403	97218	14611	79400	301	
859	VALDAI	08	78408	98032	10517	786	602	
866	SURA	14	73605	98807	08716	79500	205	
867	PINEGA	09	83609	97032	12916	5551	103	
869	SHENKURSK	13	83605	97616	07515	7732	302	
871	NIANDOMA	10	80507	97032	08614	8742	201	
872	OPARINO	16	86605	99252	02622	2956	315	
874	VOZHEGA	14	83607	96808	04714	894	706	
875	VOLOGDA	14	88609	96606	01115	87321	710	
876	TOTMA	15	80205	96636	01415	8732	704	
879	UST SHUGOR	19	70903	98022	0822	00970	801	
881	TROITSKO PEC	18	81805	98022	07028	00970	804	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	06	73605	97021	14717	78500	903	
211	SHAULIAI	07	30003	97030	18118	11603	803	
313	SAVALI	13	76409	98028	06019	796	306	
314	MOLOTOVSK	15	71407	98028	04719	49553	402	
318	KIROV	17	81107	98216	04318	6742	217	
328	KIRSA	18	81804	97022	04326	21601	302	
334	GRODNO	08	30903	97030	15621	11602	708	
340	BELOSTOK	07	70405	98032	16321	31606	802	
351	BREST LTOVSK	08	71403	97031	14525	11603	810	
358	LEPEL	06	63404	97031	15916	37430	904	
377	PINSK	07	61402	97031	14622	11506	711	
400	MOGILEV	05	63403	97012	14118	65600	802	
420	GOMEL	06	58207	97011	14420	51500	803	
540	PEREDIUB	05	77214	98022	06523	726	907	
545	BURANNAIA	14	22002	98012	10621	11501	304	
841	OREL	06	88217	98022	08315	854	219	
842	STARYI OSKOL	10	77912	97022	08318	65630	314	
846	LISKI	14	87712	97026	06816	855	317	
860	KHOLM	08	63207	98021	13317	68500	701	
861	IDRITSA	07	73405	97031	15816	74500	304	
863	VELIKIE LUKI	07	78212	98022	13716	78600	3	
886	POLOTSK	07	73203	97022	15917	75500	604	
889	SMOLENSK	06	77910	98031	12416	78500	300	
890	BELYI	06	73410	97022	09716	72500	806	
891	VIALMA	06	78210	97022	07718	32501	802	
892	ROSLAVL	05	68215	98031	10818	62600	2	
893	ZHITKOVICHI	06	62903	97021	15122	61402	809	
894	ORDZHONIKID	04	68212	98032	09019	51602	304	
896	ZLYNKA	05	53209	98030	14320	52600	7*1	
897	RZHEV	09	78212	97032	07517	78500	802	
898	VYSHNII VOLO	09	88409	97072	08217	5567	300	
899	BUI	15	81103	96818	99016	894	507	
900	RYBINSK	14	88209	96606	99915	8732	304	
901	KOSTROMA	15	82202	98616	98215	8742	217	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
903	IVANOVO	16	70403	97026	96917	68402	214	
904	MOZHAISK	09	88209	99026	04316	2557	806	
905	KALININ		88417	97022	04317	854		
906	KOZMODEMBNSK	12	46407	98018	99821	32563	903	
907	GORKII	12	51606	97022	98121	42503	907	
908	VLADIMIR	13	81102	97022	96716	855	316	
909	MOSCOW OBS	12	87908	95656	00413	8742	200	
910	RIAZAN	13	83208	96626	95714	8722	213	
911	KALUGA	12	82907	96616	05313	8722	307	
912	KASHIRA	11	83210	96616	99512	8732	314	
913	ELATMA	12	81103	97216	96114	8742	406	
914	SKURATOVO	10	88210	97636	05512	874	323	
915	PAVELETS	12	87914	96616	99612	8722	330	
916	LUKOIANOV	10	56608	98022	96719	42604	910	
918	SHAKHUNIA	13	71605	98029	01721	52501	222	
920	SHARIA	13	76608	97018	00021	62531	314	
921	CHKALOV	13	62504	97018	10322	29503	202	
922	BUZULUK	08	77012	98022	06024	72600	813	
923	ALATYR	12	71105	98178	99519	59563	705	
924	ELABUGA	13	61605	96016	06819	51501	203	
926	BEZVODOVKA	11	71803	98258	01316	73500	807	
927	ULIANOVSK	09	76414	98268	01120	72500	807	
928	BUGULMA	12	81606	97026	08119	11503	704	
929	PENZA	10	86812	98022	98215	7657	809	
930	KIRSANOV	14		96616	95015	7742	823	
931	KUIBYSHEV	08	6 807	99031	04121	886	200	
932	ZEMETCHINO	12	81403	97216	95814	74	301	
933	MICHURINSK	14	88216	96636	98415	8732	332	
934	ELETS	11	8771	97022	03814	8742	302	
935	KURSK	08	67714	98032	09518	68500	320	
936	VORONEZH		87912	97216	05614	874		
937	ZHERDEVKA		87715	98021	01314	8722		
938	VALUIKI	05	57912	98021	09922	51500	310	
939	BOGUCHAR	08	77217	97022	08620	78600	216	
940	BALASHEV	12	87515	96616	01013	8742	406	
941	SARATOV	11	7014	97808	02614	93	201	
944	ALEKSANDROV	03	87516	96303	10221	886	409	
945	PUGACHEV	09	82512	96606	04717	7642	722	
949	ADAMOVKA	03	71105	98022	05335	00902	816	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	13	60903	97031	13524	42601	809	
592	SARNY	10	31663	97020	14524	11502	815	
594	OVRUCH	04	12503	98010	15222	11600	806	
603	KIEV AMSG	05	42904	97012	15722	41600	805	
625	LVOV	10	71605	98022	12332	35650	807	
639	STANISLAVOV	11	61404	98021	12425	00932	819	
651	TERNOPOL	07	21405	98020	13424	00941	813	
666	BELTSY	08	316	97030	14527	9	811	
672	KISHINEV	07	46406	97011	15528	21601	816	
676	BOLGRAD	04	12005	97030	15828	11500	812	
689	KREMENCHUG	07	2704	98010	16223	21600	808	
694	LIUBASHEVKA	05	22703	97030	15925	45002	811	
708	NIKOLAEV	07	12902	98020	16217	11400	812	
734	IZMAIL	04	16408	98020	16927	11 00	811	
759	AK MECHEG	14	12903	9 020	18322	12600	802	
951	SHEPETOVKA	09	41603	97031	15023	41700	914	
952	CHERNIGOV	06	63205	98011	15221	63600	904	
953	KONOTOP	06	67909	98031	13820	62500	402	
954	SUMY	12	58417	98 31	12920	51400	303	
956	KHITOMIR	08	32501	97011	14123	31500	811	
958	LUBNY	05	32908	98020	15021	31600	801	
961	SHEREMETKA	07	320 7	97020	14425	31600	818	
962	POLTAVA	05	57714	98021	15021	62600	300	
963	IZIUM	06	37 22	98020	13222	31500	902	
965	KAMENETS POD	07	10903	98020	12925	00901	819	
966	UMAN	06	22903	97020	16123	21600	808	
967	KIROVOGRAD	03	13203	98010	16324	00904	808	
968	DNEPROPTRVSK	06	23405	98010	15123	21500	807	
969	STALINO		27516	98030	13922	21600		
970	VOLOSHILVGRD	04	27718	96021	11923	21600	80*	
971	RUZDELNAIA	09	62202	97020	16226	61501	813	
972	VOZNESENSK	04	4	98030	16327	11601	*15	
973	NIKOPOL	04	12906	98020	16026	11500	8*7	
974	MELITOPOL	02	17906	97020	15926	11500	811	
976	MIRONOVKA	03	23205	97010	16124	21600	807	
979	DOLGINCEVO	05	68216	81021	12321	61700	304	
981	MARIUTSOL	17	07712	98310	16426	00900	808	
985	CHAPLINO	07	28207	98010	15223	21 00	8*	
986	AKHTARI	10	17710	99010	18824	11500	300	
987	DIURMEN	10	23403	98011	16526	27500	812	
989	IALTA	11	11602	98010	18424	12700	707	
990	FEODOSIIA	13	11804	98010	17924	11600	808	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	13	20902	97030	26524	00940	710	
002	MOROZOVSKAIA	04	22720	98020	10524	21600	707	
004	KOTELNIKOVO	08	12512	98022	15825	72600	815	
005	TSELINA	06	17708	98020	14926	11600	805	
008	BUDENOVSK	15	13206	98010	15127	11700	816	
010	TIKHORETSKAI	09	62708	98021	16726	72600	806	
011	KRSNODAR	13	22704	99020	16526	21600	814	
012	ARMAVIR	10	23206	98020	17925	21700	804	
013	BELORECHENSK	12	52601	99022	17	52600	610	
015	PIATIGORSK	08	21401	98030	15924	21600	712	
017	NALCHIK	11	11601	99020	08830	11700	827	
018	GRAZNYI	12	10901	99011	17126	11600	812	
020	MOZDOK	10	20000	99020	17125	21600	816	
021	BORZHOM	13	20902	97030	26524	00940	710	
023	KUTAISI	14	02201	98000	15526	00900	215	
028	LENINAKAN	11	104 7	98010	470 3	12600	807	
031	NAKNICHEVAN	04	01802	99000	12036	00900	825	
033	KIROVOBAD	08	11207	99011	14132	00908	918	
034	ZAKATELY	14	81401	99020	15526	855	804	
035	ASTARA	20	82202	97606	18321	7752	811	
036	KARIAGINO	13	30903	99020	15028	00904	805	
038	GASAN KULI	21	70909	96022	15229	71500	400	
042	FT SHEVCHENK	15	03208	98010	17624	00900	808	
047	MAKHACH KALA	13	60203	99020	18525	25530	807	
049	ASTRAKHAN		12712	97020	15627	11700		
050	IASHKUL	08	52710	99032	14726	52600	185	
140	OSTRON KULAL	11	02909	98000	17324	00900	805	
213	SAMTREDIA	17	12701	98020	13327	00950	812	
229	STALINIRI	11	61801	98031	19524	22740	802	
236	TIANETI	14	71105	98021	95022	65630	907	
241	LIUKSEMBURGH	08	81402	99022	54728	00950	806	
252	BERD	09	10401	97011	11025	00940	307	
254	AKHTA	10	10407	98012	27020	11600	101	
339	KENDERII	50	03607	98000	16432	00900	804	
942	SERAFIMOVICH	11	62716	97026	05416	8564	420	
943	KAMYSHIN	13	82512	97028	07817	856	303	
948	URIUPINO	11	83716	99026	05416	856	420	
995	SOCHI	14	03207	99000	20624	00900	806	
	USSR ZONE 5							
043	NIAZE PETROV	15	11409	99012	08331	00943	829	
054	SLAE KHARD	14	81104	99696	17529	0097	815	
055	BERESOV	20	71104	98179	15222	69531	728	7 ****
057	KONDINSKOE	21	11107	99022	14326	00940	815	
058	SAMAREVO	21	10901	98020	16329	12600	812	
059	SURGUT	19	20903	98010	18427	11401	813	
060	TOBOLSK	17	51403	98022	45831	21601	806	
061	CHERDYN	17	71403	98022	05130	58541	808	
063	KISEL	17	41908	98020	06941	43500	308	
066	KUDYMKAR	16	71106	98258	07324	786	311	
067	TURINSK	14	01405	97020	12633	00900	808	
068	NOZHOVKA	12	82203	98022	09622	857	318	
069	TIUMEN	15	00906	99000	14530	00900	809	
070	IANAUL	11	82804	98808	10120	86	216	
071	KRASNOUFIMSK	16	71101	98012	07329	38641	725	
072	SVERDLOVSK	14	21403	98018	10829	11603	815	
074	LEUSHI	14	02003	98000	14933	00900	807	
075	ISHIM	14	01105	97000	153	00900	814	
077	CHELIABINSK	10	01004	97000	09931	00900	811	
079	UFA	14	82208	98022	11918	896	328	
080	TROITSK	08	20905	97031	09334	00902	819	
083	MAGNITOGORSK	02	66409	97022	05835	21732	716	
160	MUZHI	70	80000	98808	16320	18868	203	
162	SOSVA	20	70000	98022	13725	38650	802	
163	SUKHOBUZIM	18	70701	99023	07327	00904	910	
165	ALEXANDROVSK	29	20202	97020	16829	21500	904	
166	PUDINO	18	00402	97020	16 30	00900	803	
167	KOLPASHEVO	15	00205	97020	15530	00900	707	
168	BOLSHOI ULUI	20	80405	97032	09730	32602	801	
169	NAPAS	18	2 02	97030	16728	22500	805	
171	SHIRO	15	80204	98022	07424	35547	303	
173	TOMSK	18	00207	97000	10531	00900	703	
174	BOGOTOL	14	80408	98022	1 040	32602	300	
176	BARABINSK	16	00207	97010	13131	00900	600	
177	BALAKHTA	17	80404	98002	06426	11653	609	
179	KEMEROVO	16	70405	98031	09130	11602	805	
185	STALINSK	14	52603	98011	06626	00904	303	
186	SLAVGOROD	11	80206	97022	08133	32501	804	
187	BELOKUIKHA		70000	98025	20605	89601	307	
189	NIAKSIMVOL	21	315	98031	12030	11730	715	
191	TURUKHANSK	08	73608	99 32	20719	00901	301	
192	VERKNE IMBAT	3	13405	99020	21522	00901		
193	VOROGOVE	12	13607	98022	11025	00900	300	
197	IVDEL	19	21104	97020	09832	11632	814	
198	PODKAMENNAIA	16	13605	98010	08326	00901	701	
200	BOGUCHANY	18	60402	98019	03528	12662	818	
202	GARI	17	01402	98020	10932	00900	808	
206	KRASNOIARSK	16	80406	97032	8 029	00907	808	
207	KASHA	17	0201	98022	07025	00903	821	
213	KAMYSHLOV	12	01605	97011	12733	00900	804	
217	DOMASHINO	14	13603	9 0 1	15028	21500	803	
219	UFALEI	14	01110	98010	08830	11600	816	
224	KURTAMYSH	13	01404	97020	13433	00900	714	
226	UST UISKAIA	16	20303	031	16530	21600	801	
228	KARTALY		70906	97030	06734	11601	822	
235	GORA PAIZ	10	81811	96691	17218	00914	704	
245	DEMIANSKOE	20	30000	98020	16132	22603	817	
247	TAVDA	14	01405	97020	14132	00900	908	
249	IALUTOROVSK	16	01405	98020	15130	00900	808	
250	VAGAI	13	01505	97022	15430	00900	801	
252	MAKUSHINO	15	00704	98020	14230	00900	809	
254	POLOVINNOE	12	01605	97020	23	00901	813	
256	POLTAVKA	12	00904	97020	13931	00900	810	
257	ODESSKOE	15	10403	97020	12930	11600	812	
258	ALABARINSKII	15	00907	97000	30	00900	300	
259	CHERLAK	09	10206	97020	12431	11600	805	
263	ISIL KUL	13	00204	97010	14730	00900	811	
265	KALASHINSKIA	15	00203	97000	13830	00900	604	
266	POCELKOVO	12	00405	98020	14630	00900	810	
268	NAZYVAEVKA	14	00000	98020	15330	00900	816	
269	TIUKALINSK	14	00903	98000	15830	00900	802	
271	BOLSHERESHE	14	00403	98000	15230	00900	808	
277	VIKULOVO	22	10709	98030	15931	10903	810	
278	TEVRIZ	20	73603	98031	16330	52501	811	
305	KUSHTOVKA		00404	98000	14330	09006		
306	SEVERNOE	17	10404	97020	14231	11600	803	
309	TATARSK	16	00207	97020	13429	00900	807	
310	CHAKY		1360	970 0	13830	11500		
312	KUPINO	13	20409	97020	12231	21500	802	
313	ZAVINSK	15	00407	97020	12131	00900	801	
315	KARASUK	11	20210	96020	10332	11600	702	
317	KHABARY	10	20707	98020	08632	11601	804	
321	MAYSK	15	00402	97020	17231	00900	808	
323	PARABEL	18	03401	97020	15430	00900	805	
325	MOLCHANOVO	19	00000	98020	13430	00900	821	
326	BOKCHAR	16	00406	97020	15130	00900	901	
327	KRESHCHENKA	16	00405	97010	14731	00900	300	
328	PIKHTOVKA	17	10206	96070	10931	11500	902	
329	KOZHEVNIKOVO	16	00206	98020	11331	00900	804	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
330	EOLOTNOE	18	20205	97020	09330	00904	300	
332	TOGUCHNI	15	30207	97030	09531	00901	300	
333	MASHKOVO	17	20409	97020	11030	00901	805	
334	KOLYVAN	15	40412	97020	09731	11600	501	
335	KOCHENEVO	13	10212	97020	10432	11500	60*	
337	CHULYM	16	03607	97000	11232	00900	803	
338	KOCHKI	14	10207	97020	10532	11500	800	
339	ORDYNSKOE	13	20408	96313	10132	01502	200	
341	CHEREPANOSKI	14	20406	98313	084	11401	302	
342	MASLIANINO	15	80407	98022	09130	11501	406	
344	REBRIKHA	14	80705	97032	08930	22502	300	
345	BAEVO	14	70405	97032	0733	41605	801	
346	PODKNO	15	70710	96959	09027	63600	409	
347	BOLCHICKIA	12	70407	98022	05131	52602	804	
348	ZAV YALOVA	15	80 07	97299	08630	32501	302	
349	ZMEINOGORSK	14	70406	97022	04029	22506	800	
351	ALEISKOE	19	80204	97919	07324	63605	415	
352	BIISK	19	70205	97022	05925	43 01	802	
362	UIBAT	14	73605	95117	06183	895	416	
364	TACHTYP	18	82003	97289	10720	75 4	508	
366	KUZEDEEVO	12	53607	97022	05427	00943	307	
367	TOGUL	13	80405	97022	06327	00841	302	
368	KOLCHUGINO	16	20405	98021	08129	00901	802	
371	NENASTNAIA	12	80705	99022	78818	0091	804	
373	UZHUR	17	70704	98014	10316	00901	321	
375	TISUL	18	80000	98022	08729	11607	806	
376	TIAZHIN	15	80203	98022	08929	12502	802	
377	MARIINSK	19	80405	97011	09031	00900	707	
378	IZHMORSK	15	83607	98011	09832	00901	806	
379	TAIGA	15	60208	98031	09930	11602	808	
380	TIUKHTET	14	78607	98032	06630	13602	822	
382	PYSHKINO TRO	15	00407	90802	11432	00900	800	
384	CHULSKAIA MT	14	401	97020	09931	21603	300	
385	LOSINOBORSK	14	13605	97020	12029	19500	604	
386	STRELKA	17	63603	98032	08830	12501	801	
387	SYMSKA FAKTO	08	13605	99 0	16229	00901	300	
390	IARTSEVO	22	13207	98020		009 1	308	
404	PIROVSKOYE	16	33604	97029	08529	1250	802	
407	ENISISK AMSG	17	12405	98018	09729	11600	809	
408	KAZACHINSKOE	17	83407	97819	29	59401	702	
409	BIRILIUSY	15	80403	96022	11430	3605	704	
410	BOLSHAIA MTA	20	83601	98011	07828	00982	802	
411	ACHINSH	15	70404	98021	08230	00902	802	
412	KEMCHUG	16	50704	98022	08127	00904	813	
413	LKIUKVENNAIA	16	80405	96101	08227	13601	801	
415	DZERZHINSK	19	82202	97022	07328	00907	704	
416	KLIUCHI	17	70402	98022	04417	9700	834	
417	GOLETS PODLU	12	80214	98032	65416	74 2	506	
418	AGINSK	16	70403	99022	06026	12570	802	
419	KOLBA	17	80000	97022	07926	00937	804	
420	DERBINO	18	80201	99022	07426	00926	300	
421	LEGOSTAEVO	16	80404	98022	08926	00971	800	
422	IRDINSKOE	15	80402	98022	06226	35707	316	
424	KURAGINO	19	83601	99029	23	0091	702	
425	ABAKAN	18	80903	99159	06922	904	315	
426	BEIA	17	72505	981	05918	79700	306	
427	ERMAKOVSKOE	19	80000	98808	04423	89500	202	
428	KRUTOI POV	18	70000	96018	09119	75700	300	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	06	01604	97000	09335	00900	824	
087	URALSK	06	72212	97012	09924	21602	306	
088	KALMUKOV	06	22701	98020	10826	21602	701	
090	AKTIUBINSK	11	83210	91028	07926	33871	201	
091	IRGIZ	10	30203	99021	07132	13602	909	
092	TURGAI		20903	97030	36	009	820	
096	CHALKAR	06	63603	97031	03529	53732	814	
098	KAZALINSK	05	13401	97020	05340	00905	202	
106	DZHAMBUL	08	03605	98020	06442	00900	20	
107	ALMA ATA	09	50000	98020	24230	31730	803	
108	BURLUBAITAL	16	03607	98020	06229	00901	808	
111	PETROPAVLOVS	12	006	96001	433	00900	809	
113	KOKCHETAV	12	30703	99010	13831	31600	807	
114	IRTYSHSK	12	60904	97020	11132	11600	809	
115	PAVLODAR	14	73612	97028	09729	73600	701	
116	ATBASAR	10	20708	98020	11032	21600	314	
117	AKMOLINSK	10	20405	98021	10732	22801	807	
126	BAKHTY	10	73201	99031	03928	32601	804	
128	CHIMBAI	12	0 5	97000	01564	00900		
136	BAIRAM ALI	09	08606	90420	4	00900	802	
143	NOVYI URGNCH		02609	96000	08130	00900		
144	GERGANA	10	20000	99020	001	32600	814	
145	TASHKENT	12	00000	9	2158	00900	804	
146	NOVAIA BUKHA	06	63603	98020	01 40	00900	804	
149	FRUNZE	04	12705	99020	02333	12840	803	
586	CHIRIK POBAD	08	13206	98020	03443	00900	802	
589	KOS CHAGYL	10	02711	93323	11529	00900	908	
590	BERCHOGUR	12	73003	99032	06934	21545	303	
592	EMBA	11	60508	82031	00710	65600	413	
593	TEMIR GOROD	10	8320	97343	07128	785	27	
601	CHAPAEVSK	06	42512	97333	12126	12644	304	
617	ARALSKOE MOR	14	32403	97010	5636	00903	808	
648	BLAGOVESHCHE	13	10905	97020	13032	11600	811	
650	URITSK	13	11403	98020	10033	11600	808	
653	NOVOSUKHINO	12	10901	98010	13131	11600	809	
658	KAZGORODOK	11	73403	98022	09634	71600	911	
672	CHIILI	11	13201	98020	03840	11600	805	
678	ARYS	07	00000	98000	01741	00900	810	
725	ANAR	11	40403	98012	08732	42601	814	
740	UIUK	02	00204	99020	03435	00900	101	
743	CHOKPAR	04	00207	99020	03032	00900	303	
744	CHU	02	03202	99020	03935	00900	201	
745	LUGOVAIA	08	13602	98020	04034	11800	802	
788	SHEBAKTY	10	60407	97022	08132	52602	705	
789	SEMIIASKOE	14	78417	98258	07524	29400	803	
808	IUZY BALKHA	17	62014	99022	08531	22502	805	
825	OGAR	50	00000	99020	02731	00900	803	
829	AEROPORT	13	22701	98020	04832	11860	806	
860	SHEMONAIKHA	11	63606	98021	03230	29603	307	
871	ZHANGIZ TIUB	10	63406	98959	04524	19503	801	
879	BOLSHE NARYM	06	61103	99022	58720	34713	403	
890	URDZHAR	14	72701	99022	07226	13700	30*	
892	UCH ARAL	14	50000	98189	04132	53600	410	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	17	81803	97919	06718	896	312	7 ****
193	ZIMA	18	80403	98616	05219	0092	703	
201	KIRENCK	14	00000	98010	06326	00900	802	7 0028
202	BODALBO	14	00000	98020	04323	01700	300	7 0028
206	MONDY	14	71105	95216	61915	76450	907	7 ****
207	BRATSK	16	80403	79032	04927	00907	804	
209	NIZHNE ANGAR	14	48203	99022	05415	00904	303	7 0024
211	KURA	12	73601	99022	01926	00936	609	7 0029
212	SRETENSK	18	20000	98019	03624	00933	818	7 0729
213	CHITA	18	80600	99022	01585	00973	803	7 0031
214	KHILOK	16	73202	98018	04282	25730	807	7 0028
215	BARGUZIN	15	82707	99022	03022	55507	305	7 0028
216	NERCHINSKII	18	80000	98022	05321	00907	404	7 0128
218	ULAN UDE	17	80000	08031	01323	3587	801	7 0033
219	BORZIA	16	53601	98011	01726	00901	300	7 0020
251	MOGOCHA	18	30000	98039	01723	24601	403	
252	SKOVORODINO	17	33203	28011	02217	25620	102	7 9331
255	CHERNIAEVO	17	80000	97022	07312	092	311	7 0031
261	BOGDARIN	16	52703	98959	03723	53500	603	7 0029
431	ALZAMAI	14	83203	99032	04729	10943	710	
436	ALYGDZHER	15	83602	97616	04615	8062	300	
437	ORLIK	13	72701	97016	55415	66440	803	
438	ICHER	07	62201	98044	07418	12550	809	7 0012
439	INGA	17	80000	97646	05519	8052	802	7 ****
440	KHADAMA	16	82202	97616	06617	4752	409	
442	SHISHKINO	14	80403	98022	05429	00907	804	
443	ILIMSK	19	70702	99258	05922	64603	801	7 2530
446	TANGUI	17	71803	99028	05123	39583	308	7 ****
447	TULUN	17	80902	97819	97418	895	325	
448	IKEI	17	81105	95959	07718	836	223	
452	UST UDA	06	82204	99802	05119	895	418	7 9727
453	BALAGANSK	18	83201	99808	05719	8966	200	7 0124
455	POLOVONA	17	82703	96026	04319	3752	810	7 0122
456	BOKHAN	18	80000	98026	04220	0092	805	7 0124
457	BAYAB DAY	16	80000	98016	24120	856	703	7 9700
458	UST ORDA	15	80205	98606	03820	805	917	7 0724
459	LISTVINICHNO	18	80000	98026	05915	0097	619	7 0211
460	SLIUDINAKA	14	80401	93446	05315	873	810	7 0818
461	KHAMAR DABAN	14	80401	94026	48113	863	809	7 0915
462	TUMKA	16	60704	99016	22918	65200	811	7 1219
469	BICHURA	16	80405	98022	99424	0092	725	7 0027
473	PETROVSKII	17	80000	98026	02722	4562	807	7 9326
476	KHARINSK	17	83603	98022	04324	0097	300	7 0030
478	NOVOSELENGIN	15	80404	99826	99826	2457	712	7 9728
480	TANKHOI	15	80401	98021	05417	856	801	7 0117
481	BABUSHKIN	13	82502	98036	05914	2647	706	7 0221
482	KOBANSK	16	82901	98026	04118	857	711	7 0123
485	SUKHALA	12	80404	98038	05913	856	701	7 922*
486	GORIACHINSK	13	52702	99012	04316	53570	412	7 0021
488	UST BARGUZIN	14	83603	99032	04116	5467	913	7 0023
490	KACHUR	17	81401	98022	41324	856	810	7 0029
492	ZNAMENKA	19	80000	98022	03124	00916	711	7 0028
493	ZHIGALOVO	21	82701	99032	03324	0097	300	7 0028
494	GOLOVSKOE	14	80701	98011	03025	00946	801	7 0030
495	ORLINGA	17	73203	98031	03526	11543	301	7 0030
496	UST KUG	13	50201	9		14601	609	7 00**
497	KAZACHINSKOY	16	23601	99020	04325	00946	201	7 0028
498	MARKOVO LENE	15	30403	99031	05426	25701	705	7 0029
500	CHECHUISKOE	14	00000	99010	06525	00900	804	7 0028
501	ICHERA	15	00000	98020	05726	00900	805	7 0027
503	DUBROVSKOE	14	00401	99021	05323	00900	402	7 0028
504	VORO PRISTAN		03604	99010	05822	00900		7 0026
505	MAMA	15	23203	98011	04123	21700	801	7 9728
507	CHARA	08	42704	91022	03712	25150	214	7 0022
510	BAUNT	17	33204	98020	02625	37600	303	7 0030
512	TROITSKOE	16	70000	99022	01821	75602	305	7 0027
513	TASA	18	70000	99011	40324	49 02	400	7 0030
516	ROMONOVKA	13	70000	98032	01424	12603	504	7 0029
518	MELDEGEN	11	82203	98022	07119	0097	200	7 0057
519	SOSNOVO OZER	15	82903	99022	02724	45603	803	7 0026
520	MOGZON	15	82502	98802	03322	896	500	7 0929
521	TURGUTUI	10	70000	98022	02823	00974	705	7 0028
522	ULETY	15	82003	99022	02724	7563	804	7 9730
525	KARYMSKAIA	15	80000	98031	99828	00942	701	7 0031
526	SEDLOVAIA	15	70000	98012	02923	00902	301	7 0028
527	AGINSK	17	80000	98022	03127	11513	300	7 0030
529	AKSHA	07	10000	98024	04120	14700	703	7 0026
547	PR KHI OKTIA	14	60402	98022	89718	65500	102	7 0026
550	TUNGOKOCHEN	16	81401	98039	02522	11601	801	7 0029
553	ZILOVO	16	30000	98010	14522	12602	300	7 0029
554	KSENEVSKAIA	17	30000	98011	01722	24701	340	7 9329
556	URIUPINO	20	42701	98029	01923	00942	102	7 0030
557	UST KARSK	20	30000	98019	02523	35400	102	7 9431
559	KAGANOVICH	17	30000	98012	01422	00902	306	7 9300
560	ZIULZIA	18	60000	98039	02226	13601	303	
561	NERCHINSK	19	60000	98030	02326	00902	604	
562	SHILKA	22	60000	98031	02626	00943	300	7 0030
565	OLOVIANAIA	15	60000	97031	01728	00932	600	7 **32
569	OGPOR	14	33301	98010	00220	15704	4	7 0031
570	KAILASUTAI	15	30000	98011	02526	23703	310	7 0032
571	NOVO TSURUKH	05	20000	97054	03324	00902	402	7 0024
572	BURKA DONO	17	10902	99010	03122	00901	403	7 0426
573	ALEKSAND ZAN	19	52201	98021	03022	25601	303	7 9726
574	SHELOPUGINO	18	80000	98032	02523	00902	408	7 9728
575	GAZIMURSKII	16	20000	98011	00922	00903	903	7 0027
583	TANDA	15	3423	98021	112	24740	301	7 0126
585	AMAZAR	18	40000	97040	02323	57700	302	7 9720
586	EROFEI PAULO	18	70901	99079	03728	73601	302	7 5729
589	DZHALINDA	18	63201	98022	02920	00970	302	7 9730

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
590	TALDAN	16	72502	97022	02121	79600	205	7 **32
595	MAGDARACHI	16	73220	97011	24	25741	107	7 0031
	USSR ZONE 8							
158	UST ENISEISK	10	61603	99028	20318	23584	809	
163	KHATANGA	04	80235	98021	19307	05407	170	7 0087
227	OST CHETYREK	51	83608	97028	08050	854	108	7 9501
230	VERKHOIANSK	07	73601	99022	06509	75500	804	7 9713
233	SUNTAR	08	83401	98022	08615	855	802	7 0018
234	VILIUISK	07	02703	99011	07315	00900	302	7 0017
235	ISITSKOE	07	60000	99012	06916	0097	309	7 0023
237	UST MALSKOE	10	61403	98818	03314	63500	901	7 9524
239	MIUIA	12	50401	99022	08118	24604	803	7 0021
240	OLEMINSKOE	07	03202	99011	08616	00900	303	7 0019
241	VITIM	14	00000	99021	06624	00900	866	7 0026
243	NEZAMETNYI	08	70000	99012	08114	78630	308	7 0019
244	NAGORNYI	09	43603	98054	03118	00934	306	7 9725
278	UELLEN	05	82016	97022	07006	2551	200	
283	NAGAEVO	10	82706	96402	03012	863	401	
299	MYS NAVARIN	05	82209	95515	09306	861	5	7 9708
827	OST BIELYI	09	90404	03274	17709	930	203	
829	MALYIE KARMA	02	80000	96616	16804	072	402	
832	NIURBA	12	60810	98022	11515	60830	822	
846	OST RAGMANOV	04	82212	97022	09005	6551	202	
860	AMBARCHIK	10	83607	98028	07702	871	118	7 9706
898	BUKHTA TIKSI	02	80902	96515	1490	861	301	7 0005
903	KAZACHE	04	80406	99022	12607	146	305	7 0009
909	SANGAR KHAIA	11	80000	98014	02213	33530	210	7 0616
910	UST ALDAN	10	80000	98616	03312	8742	307	7 0711
914	CHURAPCHA	09	80000	98022	02910	25832	701	7 0919
917	POKROVSK	08	22903	98021	04111	11530	311	7 0222
919	OYMYAKN AMSG	11	30401	99012	13920	28651	803	7 ****
920	AMGA	09	82701	98216	00910	874	301	7 0120
927	CHULMAN	13	70000	98032	05419	0930	204	7 0024
930	TUAI KHAIA	19	70000	98022	08621	00941	909	7 0023
932	NIURBA	10	80000	99022	09211	855	803	7 0016
934	MUKTUYA	10	20000	99001	07720	00901	603	7 0022
936	DZHARDZHAN	03	20205	99011	01712	00902	904	7 0014
960	DUDINKA	10	63402	99021	21118	00930	300	
982	AMDIERMA	09	70910	98022	12510	18683	734	
995	RUSSKIAI GAV	03	10000	98020	17906	00931	502	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	17	80201	99022	01118	6557	307	7 0330
262	PLASTUN	18	70000	7 022	04320	00902	318	7 9730
263	BLAGOVESHCHE	21	80000	022	02325	0097	206	7 **28
265	CHEKUNDA	20	80000	98022	00621	00932	306	7 0028
269	KHABAROVSK	20	82903	98122	00922	43502	305	7 0029
270	EKATERINO NI	21	73202	97019	02422	23753	204	7 0627
273	IMAN	20	62202	97132	05122	39608	204	7 0030
274	GRADEKOVO	19	42901	98258	04724	33501	200	7 0132
275	OST KARAGINS	13	43601	97002	07714	44500	305	
280	NAIAKHAN	10	80000	96021	04009	843	301	7 0010
282	OKHOTSK	18	80000	7 021	04320	00902	318	7 9748
285	AIAN	19	42901	98258	04724	33501	200	7 0132
286	UST KAMCHTSK	13	21804	99011	08415	15601	108	
291	UST BOLSHERE	11	82202	95335	02511	863	300	
295	TILICHIKI	10		97022	08811	8742	103	
298	VLADIVOSTOK	17	71308	8 032	07110		703	7 0026
601	GAR	20	0000	94020	99921	00901	302	7 0030
607	MAZANOVO	20	71801	98039	00922	19350	508	7 0050
608	SVOBODNYI	23	82503	97132	01124	2367	308	7 0031
609	GOSH	20	70000	97019	07220	79600	213	7 2330
610	KUIBYSHEVKA	20	81803	96022	01321	25697	107	7 0020
612	SERGEEVKA		82901	98022	00931	00920		
615	SHIMANOVSKIA	00	82801	96038	00223	18603	305	7 9430
616	PRIGRANICHNA	20	80000	98022	02322	858	405	7 9527
618	ASTASHIKHA	29	82602	98012	02922	856	220	7 0724
622	BRATOLIUBOVK	19	73201	98032	01910	6963	211	7 9127
632	STOIBA	19	80000	98033	09621	836	313	7 **31
636	SOFIISKII PR	15	80000	99023	01716	39667	309	7 0122
640	SEKTAGLI	20	60000	98022	99021	00950	3**	7 0322
641	SUTUR	18	80000	032	01920	00901	208	7 0228
645	KUR	18	72701	019		00903	201	7 0825
646	NERAN	20	82704	018		00903	203	7 0023
648	BIRA	20	72703	98022	00522	14503	407	7 9426
649	OBLUCHE	20	73601	98038	04215	53511	218	7 2227
654	BIROBIDZHAN	30	82201	99018	01222	24508	208	7 0127
655	SMIDOVICHI	21	31801	98131	00822	93683	304	7 9729
657	VIAZEMSHAIA	21	62003	6 258	02121	69 00	101	7 0128
658	LERMONTOVKA	21	81409	99238	02511	5345	300	7 0628
659	BIKIN	21	50000	26139	03022	53500	302	7 0229
661	POMPEEVKA	20	83201	97022	02325	2553	208	7 0428
663	KARTUN	31	80000	8 022	05	1	307	7 9130
665	USPENKA	20	70000	98039	04523	43502	3	7 9730
670	KUMEN PYBOLQ	22	22005	7 159	03823	29503	705	7 9730
671	EVGENEVKA	20	21603	6 029	05623	23500	402	7 9732
672	KHOROLSK	22	71805	98028	03324	23601	907	7 0632
674	POLTAVKA	12	70000	99032	05225	43603	104	7 0033
675	VOROSHILOV U	22	61803	98032	23	68800	108	7 0030
676	PAZDOLNOE	22	31802	8 021	02822	00901	211	7 0229
678	KRASKINO	21	60000	55022	824	12501	103	7 0030
681	PIDAN	11	72701	98022	00920	34202	202	7 0024
684	MAIKHE	19	62201	98021	07021	24732	109	7 0026
685	NOVO KHATUNI	30	80000	98031	07022	12507	9	7 0029
686	SUCHAN	00	11601	66011	07021	11600	315	7 0029
689	PREOBRAZHENI	18	10000	98011	16419	00901	202	7 0022
690	VALENTINA	18	10000	6 011	15119	14700	500	7 0024
691	BEREZNIKI	17	80000	022	06918	00907	202	7 1528
692	PFUSUNG	17	12403	7 011	06120	00901	312	7 0031
696	ANUCHINO	20	202	98299	06226	73300	9	7 0031
698	NOVO MIKHAIL	20	50000	98031	05622	00950	402	7 0032
699	IAKOVLEVKA	22	33202	279	05724	33600	200	7 0032
703	ZHURAVLEVKA	20	60000	8 032	99322	21602	310	7 0031
721	VESELAIA GOR	16	82703	98039	01121	2453	312	7 0030
722	GURA	10	73601	013	99931	03632	304	7 0031
730	DUKI	00	80000	97022	00123	34743	10	
739	TROITSKOE	21	81803	175	00211	885	910	7 ***7
744	ELABUGA	21	81603	028	00922	49401	204	7 1728
746	ISIMI	19	80000	95027	01822	862	107	7 1329
751	GROSSEVICHI	16	70000	022	01117	756 0	306	7 0919
752	ZOLOTOI	17	02704	32	61818	35401	408	7 0416
754	MYS SOSUNOVA	19	72204	7 028	02622		133	7 0326
757	TERNEY	18	43202	98022	03219	15504	205	7 0225
764	SINANCHA	15	62202	98031	05022	44102	914	
765	ARKA	43	81401	94022	99717	853	311	7 0022
787	PILVO	16	90000	1 434	03116	9 0	300	7 00**
799	KARUMNKOTAN	11	92003	94454	12119	9 0	307	7 0015
801	OTANI	18	81802	96011	05718	15601	333	7 0025
805	HOROMUSHIRO	08	92702	91444	12 08	9 0	207	7 0116
816	PETROPOVLOVS	10	13606	97010	07318	00942	301	
827	HONTO	17	81810	97515	05619	864	302	7 972*
829	MAOKA	17	62502	97022	04218	35504	301	7 0020
830	ESUTORU	17		8 082	03018	15500	300	7 0024
832	SHANA	13	70901	91034	10513	76200	300	7 9716
834	KLIUCHI	16	80905	99022	04118	847	315	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	24	02708	82120	02040	00900	60300	
007	TAITUNG	22	0332	82020	02733	00900	6*701	
025	LATTAQUIEH	23	12705	82020	97435	11700	6*807	
045	KWANCHOWVAN	24	02827	75090	96923	00900	6*805	
055	HOMS	24	32720	82020	31	38500	6*702	
100	BEYROUTH	23	22310	82010	09329	22600	64906	
102	RAYACK	12	12210	82020	96631	12500	60810	
103	KLEIATE	23	12916	81030	9129	12500	64903	
104	MERDJAYOUN	18	12722	81020	98928	15500	69709	
153	HARKENAN	15	12319	99010	05829	11400	6*910	
155	HAIFA ARPORT	22	52915	97052	09231	42601	6*607	
180	LYDDA ARPT	22	23107	81011	09332	21600	69706	
184	JERUSALEM	16	33210	82012	20726	35500	66603	
416	DHAHRAN	74	03617	80000	94998	00900		
427	BAHREIN	82	03514	80020	95293	00900	60711	
449	SHARJAH	84	30108	80031	95396	12602	63908	
460	MUSCAT	81	63102	99 31	95290	60901		
564	MISIRAH	73	82307	56022	97486	00920	6*504	
586	RIYAN	72	01605	64020	98988	00900	6*819	
597	A KHORMAKSAR	78	00911	40061	97295	00900	6*822	
608	MOSUL	39	00905	67020	98012	00900	60620	
637	KHANAQIN	31	02708	81020	95713	00900	60615	
642	RUTBA	36	02910	81020	02200	00900	60714	
648	HABBANIYA	60	03015	80020	98810	00900	60813	
650	BAGHDAD	46	03406	81020	99312	00900	60808	
658	NUKHAIB	44	00000	81020	04	00900		
665	KUT EL HAI	52	03106	81030	98109	00900		
672	DIWANIYA	55	03013	80020	98309	00900	60710	
676	NASIRIYA	52	03133	08070	98011	00900	60720	
686	BUSAIYA	75	03414	80000	96912	00900	60711	
689	BASRA	75	03114	12070	97605	00900	6*806	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	66	30509	95051	95299	29740		
560	PARACHINAR	60	50000	96019	94980	21630		
570	RAWALPINDI	64	00000	99000	96096	00900		
590	KHUSHAB	68	01605	98000	95702	00900		
600	SIALKOT	76	10000	97021	958	14600		
620	FT SANDEMAN	35	50000	96031	90293	55600		
661	QUETTA	59	42005	97072	95088	00930		
675	MULTAN	75	03102	97000	95802	00900		
680	MONTGOMERY	70	00000	97000	95001	00900		
702	FT ABBAS		00503	96000	94351	00900		
710	NOKKUNDI	83	53209	99000	95010	00900		
712	DALBANDIN	43	10000	96011	87208	00940		
715	JACOBABAD	65	11107	95062	94406	00920		
718	KHANPUR	73	00507	94070	94204	00900		
739	PANJGUR	36	63103	97031	86804	00920		
746	PADIDAN	72	70509	96021	94403	00910		
760	ORMARA	84	42518	95071	93691	40932		
782	MANO KARACHI	79	22305	95819	93690	00920		
785	BADIN	76	70507	97031	94193	00980		713000
858	BOGRA	71	01302	96010	95891	00901		
861	MYMENSINGH	80	00902	99000	96888	00900		
920	DACCA	77	81605	95612	98178	5552		710400
932	BARISAL	78	81307	96616	98081	6752		7 70**
940	CHITTAGONG	78	5	96219	98579	38420		7 99**
950	COXS BAZAR	73	71409	95031	98983	58530		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	66	00000	98000	78	00900		
083	SIMLA	61	92902	97031	96369	82800		
103	AMBALA	82	60000	94031	94199	00900		
123	SRIGANGANAGR	71	03702	98010	94401	09900		
131	HISSAR	74	31407	96031	95001	32800		
165	BIKANER	65	50505	98020	92707	22550		
182	NEW DELHI	75	30904	72019	95398	13733		
260	AGRA	71	00000	97001	95299	00900		
265	MAINPURI	79	31102	97011	95202	11720		
311	SIBSAGAR	77	70504	98021	98591	23678		7 82**
312	DIBRUGARH	78	70000	98021	98591	12601		7 02**
339	JODHPUR	74	73216	96959	94485	69620		7 33**
343	AJMER	59	40209	98201	93498	38840		
348	JAIPUR	66	41405	98031	93899	29503		
360	MADHOSAGAR	62	36509	97031	93602	31600		
379	GORAKHPUR	76	30902	97011	97395	30901		
383	MOTIHARI	79	30000	96011	96892	25609		
391	DARBHANGA	79	80702	98021	96294	00911		
415	TEZPUR	70	20902	97011	98693	00901		
451	KOTAH	69	51804	98011	93400	42602		
463	JHANSI	71	10000	99011	93601	11700		
467	NOWGONG	71	50902	96011	94498	50960		
475	BAMRAULI AL	71	70505	97031	94900	79600		
479	BENARAS	75	43605	97011	95099	32602		
500	PURNEA	82	30000	98031	98293	00905		
515	CHERRAPUNJI	67	70802	98011	94776	22702		

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$6D_C app$	$7RRRR_T s$
516	SHILLONG	64	81104	98012	92176	13537		
540	MOUNT ABU	67	41604	99021	89586	41600		
547	NEEMUCH	75	72504	98299	95985	52720		7 24**
559	GUNA	77	50505	98021	94296	42640		
571	SUTNA	91	40502	98011	94695	21960		
635	BHUJ	71	40905	98001	93697	28631		
647	AHMEDABAD	79	72007	97171	94796	79405		
699	HAZARIBAGH	73	60507	99011	87691	31660		
700	RANCHI	70	20000	98071	88976	11601		
727	AIJAL	65	80907	95102	90276	85500		
731	DWARKA	81	61606	98032	93289	52608		
736	RAJKOT	73	51116	99011	93693	51800		
751	DOHAD	76	72316	99174	95691	59670		
779	PENDRA	73	63204	97021	87187	28506		
799	JAMSHEDPUR	76	83607	96958	94383	85		7 12**
807	CALCUTTA	79	80502	96029	95284	2362		7 70**
840	SURAT	79	41811	98011	95891	22670		
851	JALGAON	77	80905	94595	97582	67620		7 16**
855	KHANDWA	78	81402	98031	95287	846		
875	RAIPUR	69	80504	96022	93095	4967		
895	BALASORE	78	73609	98029	94584	77630		
925	MALEGAON	81	72004	98022	95388	48701		
933	AKOLA	75	62709	98011	95985	15888		
937	AMROATI	71	61804	99021	95189	39580		
953	KANKER	74	80000	97022	94789	84800		
970	CUTTACK	77	40507	97039	93188	47540		7 79**
973	CHANDBALI	87	61407	98012	93187	44620		
977	SANDHEADS	78	70522	97036	92784	4262		7 08**
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	81	22509	98026	965	42610		7 02**
003	BOMBAY	79	61207	97206	97581	48610		7 17**
009	AHMEDNAGAR	71	62309	99011	88683	3263		
013	AURANGABAD	79	52309	98022	82283	52700		
017	PARBHANI	75	72705	99031	94887	33770		
086	RAMAGUNDAM	68	61802	97031	97980	63500		
109	HARNAI BMBAY	77	81818	96606	00978	874		714000
121	GULBARGA	68	82711	99022	97683	44604		
129	HYDERBAD BPT	73	82709	96616	88277	18528		7 05**
169	RAICHUR	73	82504	96506	00375	0092		711200
185	MASULIPATAM	77	83207	96656	97577	0092		710900
189	COCONADA	76	82305	96515	96080	48620		7 02**
205	BELLARY	69	83209	97031	99780	873		
213	KURNOOL	74	82507	97676	00275	87700		7 75**
233	CHITALDRUG	67	82711	97606	92471	874		7 15**
241	CUDDAPPAH	75	82705	98032	00485	836		
245	NELLORE	75	80000	99505	99482	8097		7 02**
283	MANGALORE	75	82504	96636	05379	6442		7 71**
291	MYSORE	69	82507	99616	94970	5732		7 16**
295	BANGALORE	64	82713	97535	94469	873		7 01**
314	CALICUT	74	80907	95036	05675	4742		7 62**
319	COIMBATORE	67	82514	98216	03876	15670		7 11**
325	SALEM	72	82502	96515	02178	3552		7 08**
329	CUDDALORE	79	80000	97216	01980	29520		7 33**
335	PALGHAT	73	82707	96646	05474	54620		715400
351	COCHIN	73	82722	97616	07075	3857		7 44**
352	ALLEPPEY	75	82916	95536	06578	6932		7 20**
359	MADURA	64	82704	99026	02986	34770		7 02**
363	PAMBAN	74	82514	96035	03682	44770		7 16**
369	MINICOY	76	86214	97025	06883	47475		7 02**
371	TRIVANDRUM	74	83209	96028	06478	2647		7 11**
376	PALAM COTTAH	68	82507	99022	04383	11620		
418	TRINCOMALEE	69	82315	97022	03486	31578		
466	COLOMBO	72	82303	95516	07674	37521		7 41**
497	HAMBANTOTA	73	72513	95516	06177	4742		7 08**
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	73	80601	48606	12176	17320	69004	7 33**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	78	80707	80022	12884	11507	60423	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	66	72019	25515	06567	761	65004	7 97**
407	ASAHIKAWA	69	60000	40012	09176	65600	69307	
409	ABASHIRI	65	12002	81012	08473	15600	6*307	
412	SAPPORO	66	12211	70011	09979	12600	6*312	
417	OBIHIRO	67	00403	75002	09775	00900	6*317	
420	NEMURO	58	91604	5474	09558	9 0	69007	
421	SUTTSU	67	21812	83012	09973	24600	6*109	
426	URAKAWA	65	20000	81011	12067	11540	6*307	
430	HAKODATE MAR	69	02203	40011	11372	00900	60305	
575	AOMORI	70	22002	81011	11875	14750	6*304	
581	HACHINOHE	69	12002	81000	12073	00901	60309	
582	AKITA	73	71901	50032	13477	345	6*305	
584	MORIOKA	68	11405	80021	13273	15600	6*313	
585	MIYAKO	69	12305	50001	12771	00901	6*313	
587	SAKATA	74	00000	75000	13377	00900	60307	
588	YAMAGATA	71	11803	81021	13178	12702	6*311	
590	SENDAI DCMO	73	03303	40001	12778	00900	6*003	
595	FUKUSHIMA	74	31805	80022	13181	00908	6*108	
598	ONAHAMA	69	80000	60259	13672	2957	6*402	7 04**
600	WAJIMA	72	52204	75012	13575	00904	6*308	
602	AIKAWA	73	11403	81012	13376	00901	60002	
604	NIIGATA	74	21103	75012	13679	00961	6*308	
605	KANAZAWA	74	51105	75022	13680	00901	6*308	
610	NAGONA	71	70000	50299	14474	295	6*319	7 02**
612	TAKADA	74	72004	80179	14378	375	65310	7 02**
615	UTSUNOMIYA	74	61806	20029	13777	34603	6*308	
618	MATSUMOTO	69	20000	30138	13675	24600	6*314	7 97**
624	MAEBASHI	74	73403	20012	13777	5651	6*313	7 01**
636	NAGOYA DCMO	73	80000	30028	15077	2162	6*309	7 97**
637	IIDA	70	82508	55022	14176	00906	6*412	
639	FUJI SAN	33	12610	85012	28644	19030	6*305	7 ****
648	CHOSHI	72	12211	70011	15075	16131	6*310	
650	KAMEYAMA	75	80000	45616	14677	6072	6*411	7 92**
654	HAMAMATSU	75	82002	70022	15382	2152	6*111	
655	OMAEZAKI	75	70000	81022	15779	00937	6*410	
662	TOKYO CMO	73	51811	23022	14178	00904	6*311	
663	OWASE	73	80000	80616	15275	7742	6*417	7 92**
668	AJIRO	70	52007	81023	14778	11602	6*412	
673	TOMISAKI	75	22010	80131	15277	12 01	69310	
675	OSHIMA	74	72012	80022	14875	761	6*109	
676	NIIJIMA	74	22304	81012	15479	12601	6*308	
678	HACHIJO JIMA	75	32206	80012	15479	31500	64410	
740	SAIGO	71	52703	84012	13376	00901	60410	
744	YONAGO	70	62704	82022	13780	39609	6*310	
746	TOTTORI	73	60000	81022	15078	11706	69307	
749	MIYAZU	72	30404	81022	14179	00901	6*315	
755	HAMADA	71	00000	82001	14076	00900	6*305	
762	SHIMONOSEKI	70	80309	75616	14374	2752	6*012	7 01**
763	BOFU	72	83204	40032	14377	856	6*415	
765	HIROSHIMA	74	72308	70022	14180	00908	6*310	
772	OSAKA DCMO	73	72701	18052	14480	756	6*311	
774	KASHIWARA	76	80403	30022	14480	5552	6*314	7 93**
777	WAKAYAMA	72	62306	75012	14578	25601	6*913	
800	IZUHARA	64	03402	82000	13978	00900	6*108	
807	FUKUOKA DCMO	73	12702	75011	14677	14601	69407	
815	OITA	74	11401	20101	14178	11700	6*306	
816	TOMIE	72	10000	82001	14576	11509	69300	
817	NAGASAKI MAR	70	12204	82011	14977	00901	60307	
819	KUMAMOTO	71	72502	75029	14680	00903	6*314	
827	KAGOSHIMA	71	73204	82032	14979	74500	69308	
830	MIYAZAKI	74	13502	81000	14578	15600	6*204	
836	YAKU SHIMA	72	12505	81000	15077	00901	60006	
887	MATSUYAMA	71	03603	60001	14379	00900	60313	
891	TAKAMATSU	75	23503	60012	13579	00901	6*409	
894	TSURUGI YAMA	76	72203	81032	14180	72560	6*315	
895	TOKUSHIMA	74	81109	75032	14178	11506	6*412	
898	SHIMIZU	73	03503	81001	14477	00900	6*403	
899	MUROTOMISAKI	77	11713	81000	14179	11400	64404	7 97**
927	MIYAKO JIMA	75	20916	80258	12679	21536	62313	7 01**
930	NAHA	77	61105	81012	14980	21402	69117	
963	TORI SHIMA	77	11713	81000	14179	11400	6*404	7 97**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	80	61002	97032	02191	655		7 09**
019	BHAMO	76	71003	91031	02392	45053		
042	MANDALAY	78	80000	97029	04285	5577		7 07**
062	AKYAB	78	81409	96616	99479	6847		7 52**
071	KYAUKPYU	77	81403	96516	78	84600		7 62**
078	TOUNGOO	74	81803	96506	05680	60742		7 01**
094	BASSEIN	75	80000	94515	03875	6732		7 23**
096	MINGALADON	76	81703	96026	05278	17277		7 13**
097	RANGOON	76	81810	96026	05379	55420		7 16**
103	MOULMEIN	77	71603	94035	06280	23580		7 93**
108	TAVOY	74	82004	97022	06881	2357		
112	VICTORIA PT	75	51000	98012	07482	11635		
327	CHIENGMAI	73	80000	48216	08175	2552		7 32**
354	UDORN DHANI	78	81403	25176	06680	7952		7 02**
378	PITSANULOKE	77	81402	96022	06782	25577		
407	UBOL RAJADH	79	20000	97011	06386	19583		
455	BANGKOK	76	81604	64022	08282	6445		7 03**
500	PRACHUAB KHI	76	71805	97152	07180	48572		7 05**
551	BANDON	78	60000	96031	07083	35436		
568	SONGHLA	75	40914	80031	08284	14455		
615	KOTA BHARU	76	51111	08102	10708	31240		
647	KUALA LUMPUR	75	82106	56258	07378	29423		7 02**
653	TEMERLOH	75	50903	81035	05048	2030		
660	PORT SWETNHM	77	83612	24172	07484	3942		
665	MALACCA	77	31105	64132	08383	19403		
694	SINGAPORE	75	20408	81020	07783	18 02		7 9.7**
820	HANOI GIALAM	26	60000	70152	06930	33444	6*403	
855	TOURANE	25	31205	98021	09228	28562	6*421	
860	PATTLE PARCL	27	50000	98022	08228	12403	6*407	
877	NHATRANG	25	50000	97032	08228	34601	6*412	
900	SAIGON	25	60202	97132	07729	43502	6*208	
918	POULO CONDOR	24	40000	98022	08326	28502	6*210	7 01**
940	VIENTIANE	25	71402	81031	07028	19533	6*410	
948	SENO	22	50000	98022	04831	53530		
966	SIEMREAP ANG	24	90000	98031	07030	55607	6*408	7 03**
985	KAMPOT	25	50000	82022	07028	34606	6*303	
990	PHNOM PENH	26	31102	96152	07930	39400	6*414	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	07	01004	98000	17232	00900	60304	
069	CABO JUBY	21	50704	80021	17022	55400	60001	
096	VILA CISNERO	17	20327	96051	11024	00970	60703	
115	OUJDA	04	03602	81000	11836	00900	64604	
130	RABAT	19	03306	81020	16327	00900	6*401	
135	SALE	18	03306	81020	15826	00900	64000	
140	FES	06	00904	83020	14333	00900	60807	
155	CASABLANCA	17	03406	80020	17224	00908	60300	
230	MARRAKECH	09	12702	81020	13036	11700	6*602	
250	AGADIR	18	22514	75061	15522	26300	6*902	
295	FT TRINQUET	06	03620	81020	08442	00900	6*903	
340	MADOR	18	00304	98000	15828	00900	67403	
350	CAP BOUGARNI	18	00910	81020	16526	00900		
360	BONE	19	13614	81020	17928	15500	62904	
390	M BLANCHE	23	10214	80030	15730	15600	6*804	
400	BOUGIE	23	20000	81020	17726	2 540	6*301	
410	CAP TENES	22	00412	81000	15324	00900	67904	
420	CONSTANTINE	14	02704	81020	15330	00900	60806	
425	ORLEANSVILLE	05	00000	81000	14734	00900	67913	
445	SETIF	05	00000	82020	0 629	00900	64903	
475	TEBESSA	16	00000	81020	06531	00900	67790	
490	ORAN	23	03410	81000	15433	00900	6*804	
525	BISKRA	10	00710	50060	11400	00900	6*905	
540	LE KREIDER	11	00000	81020	03929	00900	60802	
545	LAGHOUAT	08	00000	81020	01135	00900	6*906	
550	GERYVILLE	59	02704	50020	07529	00900	60802	
570	COLOMB	52	01804	82020	02538	00900	6*302	
580	OUARGLA	06	02504	81020	11642	00900	6*909	
625	AOULEF	01	00914	82010	08242	00900	6*904	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$6D_C app$	$7RRRR_T s$
705	BIZERTE	15	03210	82020	17528	00900	67101	
715	TUNIS	20	00410	81020	17429	00900	6*602	
775	REMADA	12	01104	82020	14537	00900	67905	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	16	427	97021	021	34602		
024	AGADEZ	15	32706	98011	11036	00902		
036	TILLABERY	21	80908	97959	15723	895		
049	N GUIGMI	20	82806	98022	1503	00938		
052	NIAMEY	19	80000	98028	15930	18572	6*908	
075	BIRNI KONI	20	82310	980 2	14331	27 08		
080	MARADI	21	62712	97014	14481	52764		
096	MAINE SOROA	19	61412	98029	14 30	11661		
219	NEMA		70000	98039	10323			
223	TOMBOULTON	22	12004	98001	34	00981		
226	GAO	18	81423	75022	15730	12607	6*108	
257	KAYES	24	62134	98051	13433	28620		
265	MOPTI	23	62222	98032	11331	62809		
269	TOUKOTO	23	80516	95952	16529	816		
272	SEGOU	23	82714	97022	12730	58501		
285	KENIEBA	24	82206	97142	12429	835		
290	BAMAKO	21	52004	97022	14031	22601	6*003	
297	SIKASSO	22	61706	98032	13529	58530		
403	FORT GOURAND	06	00714	97000	08740	00900		
415	PORT ETIENNE	16	03217	95053	08329	00900	6*203	
421	ATAR	08	01206	96050	08043	00900	6*001	
442	NOUAKCHOTT	23	7	98022	08330	66430		
450	TIDJIKJA	18	03608	97000	08940	00900		
461	BOUTILIMIT	21	00414	98067	11030	00900		
600	SAINT LOUIS	24	62414	97032	11128	68400	6*212	
627	LINGUERE	24	6320	97022	11631	68400		
641	DAKAR YOFF	25	62317	98012	12430	65500	6*211	
687	TAMBACOUNDA	25	70210	96022	12630	78500		
695	ZIGUINCHOR	24	62208	97022	13431	57400		
809	LABE	20	30000	98021	13326	38401		
816	BOKE	23	71204	98024	14928	75500		
829	KANKAN	21	82312	98021	53248	55		
832	CONRAKRY	23	31810	98012	16027	38400	6*104	
847	MACENTA	20	60000	98012	17025	68500		
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	39	00507	81020	15498	00900	60606	
056	CIRENE	60	03112	82030	46781	11500	6*902	
059	DERNA	71	03119	81021	15882	00900	6*906	
063	EL ADEM	56	03515	82022	24886	00900	60707	
161	GIALO	47	00203	82020	15296	00900	6*915	
176	GIARABUB	58	02808	82020	14294	00900	6*915	
306	MERSA MATROH	22	03215	75000	13221	00900	60706	
333	PORT SAID	22	13512	81021	10228	11500	61710	
366	FAROUK	14	23410	81030	10633	21500	60715	
405	LUXOR	06	03216	81000	06637	00900	60717	
600	WADI HALFA	10	23525	75070	05241	00905		
640	ABU HAMED	05	03611	50020	03443	00900		
641	PORT SUDAN	24	60916	50012	02735	00940		
660	KARIMA	12	80902	81031	05638	00937		
680	ATBARA	12	72706	50052	04538	11882		
721	KHARTOUM	19	32509	82011	06435	11805		
730	KASSALA	19	62504	81032	06335	52840		
760	EL FASHER	18	52503	81016	09727	11840		
770	GENEINA	20	72806	81168	10629	55802		
771	EL OBEID	18	61807	81031	07432	51760		
772	KOSTI	20	71808	81032	07532	31770		
840	MALAKAL	21	52205	81032	09230	52700		
880	WAU	20	62705	81032	08630	53580		
941	JUBA	20	72205	81012	10927	15554		
	BLOCK 63							
756	MWANZA	64	80510	97212	71	76450		
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	19	32704	98022	16227	38500	6*819	
600	BERBERATI	22	32712	98032	13228	31500	6*921	
650	BANGUI	23	62704	98022	13930	68500	6*924	
700	FORT LAMY	21	72208	81032	11331	32642	6*928	
750	FT ARCHAMBAU	21	52204	98032	11932	31430	6*903	
860	GAROUA	22	72706	99032	10130	63542		
870	NGAOUNDERE	19	82906	84179	92425	52501	6*204	
910	DOUALA	22	62508	98012	16228	58540		
931	BATOURI	18	62706	99022	40326	68500	6*724	
950	YAOUNDE	19	83208	98032	30225	825	6*817	
970	CAMPO	23	32712	99010	14028	31500		
	BLOCK 65							
229	BENIN CITY	75	83107	72606	16376	4537		
264	CALABAR	74	71613	81026	15482	42478		
319	NATITINGOU	21	82305	98032	15725	4247		
333	TCHAOUROU	21	71806	98022	11627	785		
335	SAVE	20	72306	98022	15728	785		
338	BOHICON	21	72306	98012	15827	5163		
344	COTONOU	24	82312	98258	16227	72430	6*904	
352	GAO	23	71 06	820	172	78440		
361	KIDALL	2	72307	81612	15026	78400		
387	LOME	22	42510	81012	15628	48402	6*902	
401	AXIM	73	41813	82012	81	23530		
408	TAKORADI	73	72806	81027		25430		
449	ACCRA	69	41914	8101	156	38		
471	AKUSE	71	51809	31	16584	68500		
478	HO	76	2305	82016	17382	68400		
481	ADA	75	42309	81021	16982	22430		
503	OUAGADOUGOU	21	62706	98032	14931	32732	6*400	
507	FADA N GOURM	23	72002	98022	147			
522	GAOUA	22	72304	98022	14927	58522		
528	ODIENNE	21	71706	9803	28			
548	MAN	23	72306	98034	17524	47470		
555	BOUAKE	23	60000	98258	16735	68400		
557	GAGNOA	24	72308	98035	17927	55630		
578	PORT BOUET	23	71802	97031	15627	48530	6*601	
592	TABOU	22	52316	98025	16127	41630		
599	SASSANDRA	23	71	97031	16525	38522		
	BLOCK 70							
106	POINT HOPE	43	82017	48104	06443	860	64607	
116	WALES	44	92321	06035	10244	9 0	69300	7 0090
133	KOTZEBUE	47	81913	81028	10850	655	69303	7 0020
200	NOME	42	82010	56515	13944	864	69300	7 0040
204	GAMBELL	44	92016	01475	10544	9 0	6*300	7 0030
261	FRBNKS WEEKS	45	62303	15022	18547	60830	69305	
296	CORDOVA 13	46	80000	80028	21048	856	62803	7 0050
360	CAPE STELIAS	51	80000	81022	21753	855	60107	
361	YAKUTAT	51	70702	82012	21252	7577	69000	
365	CAPE SPENCER	48	92701	04464	20049	9 2	69603	7 0420
381	JUNEAU	45	83604	81032	20348	6567	69805	
388	CAPE DECSION	49	82703	08474	20349	861	66800	
398	ANNETTE IS	51	23009	81020	18654	20908	69807	
454	LONGVIEW	45	72508	56022	19049	754	69102	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	73	70802	81022	18687	12566	66417	
202	MIAMI	74	83603	80022	18778	00947	69403	
205	ORLANDO	75	71303	81031	20376	19502	62407	
206	JACKSONVILLE	76	21803	80011	20782	12502	62412	
207	SAVANNAH FLD	74	32305	81021	20078	00941	69412	
208	CHARLESTON	76	62308	80021	19680	52580	66410	
211	TAMPA	75	11105	81011	19578	19501	67305	
214	TALLAHASSEE	74	21203	81021	20078	25630	63414	
217	MACON	71	22705	81021	19678	00901	62312	
218	AUGUSTA	72	51404	81021	19079	11641	69112	
219	ATLANTA	68	83007	81022	19376	00907	67417	
220	APALACHICOLA	76	72310	48951	19078	69703	64414	7 2710
223	MOBILE	72	80906	80259	18075	3959	69010	718010
226	MONTGOMERY	72	70903	81022	19676	13468	62417	
228	BIRMINGHAM	71	40000	80031	19378	00906	69314	
231	NEW ORLEANS	74	73403	80292	17375	29763	69210	
234	MERIDIAN	70	63003	80022	18371	23601	69407	
235	JACKSON	72	61202	64012	18074	15606	69110	
240	LAKE CHARLES	75	80404	80032	17378	887	65407	
241	PORT ARTHUR	76	63205	80251	16678	33702	69103	7 0010
242	GALVESTON	77	52508	81032	17380	35470	69403	
243	HOUSTON	74	10000	80011	16976	12662	69307	
248	SHREVEPORT	72	72201	81021	16677	00974	69407	
250	BROWNSVILLE	75	11403	81020	15277	12431	69300	
251	CORPUS CHRST	77	41606	80022	16178	00930	62402	
252	LAREDO	74	11415	81021	14279	00930	69300	
253	SAN ANTONIO	71	21803	81020	16675	25400	64300	
254	AUSTIN	72	02303	81020	16676	00900	60107	
256	WACO	70	21810	81021	15279	12632	69307	
258	DALLAS LOVE	69	61408	81022	15980	00956	69307	
259	FT WORTH	66	71301	80031	15980	00966	69408	
261	DEL RIO	68	10904	81020	15877	00932	69405	
263	SAN ANGELO	65	52005	82022	15975	00986	69403	
265	BIG SPRING	67	40713	81012	16671	13986	63410	
266	ABILENE	67	60000	82021	15275	35704	67410	
267	LUBBOCK	67	63604	81026	17367	68770	69303	
268	ROSWELL	63	73302	81016	17366	45570	69405	7 1350
270	EL PASO	61	80606	83018	13971	65907	69403	7 0050
274	TUCSON	67	71412	84808	11971	0597	69614	7 1070
278	PHOENIX	64	80904	83022	11582	00977	69408	
280	YUMA	68	61510	81032	10283	05906	69114	
290	SAN DIEGO	58	73604	80022	12963	754	66603	
292	SANTA CATLNA	55	82302	0844	12556	862	65807	
295	LOS ANGL CAL	57	83601	24052	13564	864	69602	
304	HATTERAS	76	82212	80172	17679	13727	66108	
306	RALEIGH	73	72205	64012	17677	00970	66107	
308	NORFOLK	73	33508	56022	17680	00930	66114	
310	COLUMBIA FLD	72	62510	81031	18678	12646	61108	
312	GREENVILLE	71	82105	81032	18076	00936	69108	
313	SPARTANBURG	71	62904	81022	18378	50976	66407	
314	CHARLOTTE	72	62203	81021	18677	00908	66307	
317	GREENSBORO	72	72204	64282	19073	0097	66310	
319	WIN SALEM NC	70	80000	56808	18673	0097	66310	7 0110
324	CHATTANOOGA	71	51502	32104	19074	00901	69414	
326	KNOXVILLE	72	50302	08104	19073	00970	66030	
327	NASHVILLE	72	33502	01441	17673	00930	66314	
334	MEMPHIS	74	61304	80012	17675	00938	67317	
340	LITTLE ROCK	72	71803	64022	16974	12670	69410	
344	FT SMITH	71	70203	81022	17074	0097	69407	
353	OKLAHOMA CTY	69	70704	81022	17373	75870	69403	
356	TULSA	71	70607	81029	16674	00976	66403	
363	AMARILLO	67	71502	80812	17967	5627	65405	7 0010
365	ALBUQUERQUE	54	50909	84011	14666	05930	68803	
374	WINSLOW	51	71304	84142	12269	05978	69415	
384	BAKERSFIELD	51	00000	81020	10570	00900	60300	
386	LAS VEGAS	50	01303	82020	07882	00900	60410	
389	FRESNO	56	03106	81020	11261	00900	60410	
394	SANTA MARIA	52	80000	32104	15055	863	69502	
401	RICHMOND	69	83502	64022	17675	0097	65310	
405	WASHINGTON	71	80407	48052	18078	3577	69310	
406	BALTIMORE	69	80408	48052	18376	8597		
407	ATLANTIC CTY	64	73414	8002	17376	45730	66117	
408	PHILADELPHIA	62	80603	40044	18374	0097	67315	
410	LYNCHBURG	69	81204	64028	18673	2577	69405	
411	ROANOKE	69	73202	81022	18075	0097	65114	
417	ELKINS	67	80000	24959	20067	294	67310	7 2640
421	COVINGTON	68	90907	12959	20069	894	66414	7 4820
422	LEXINGTON	69	70000	32122	19072	00956	66308	
423	LOUISVILLE	69	81303	40104	18371	855	66410	
428	COLUMBUS	60	80402	64022	20368	5567	66314	
429	DAYTON OHIO	61	80507	64808	20366	6567	69315	7 0320
432	EVANSVILLE	73	80704	24109	17674	562	61410	7 0260
434	ST LOUIS	67	80304	40102	18070	562	69310	
437	TERRE HAUTE	68	80305	24259	18669	862	68310	7 3250
438	INDIANAPOLIS	64	80610	56258	20066	754	62407	7 1530
439	SPRNGFLD ILL	64	50409	64021	19367	15772	69407	
440	SPRNGFLD MO	69	90405	04454	18069	9 1	62310	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$6D_C app$	$7RRRR_T s$
445	COLUMBIA	64	80508	56022	19068	855	61305	
446	KANSAS CITY	62	00204	81020	19367	00900	60407	
449	ST JOSEPH	61	00503	80020	19364	00900	60402	
450	WICHITA	67	20706	80011	18368	00976	69602	
451	DODGE CITY	65	70903	81031	18366	00930	64403	
456	TOPEKA	63	10903	80020	19665	00908	69407	
458	CONCORDIA	63	20000	81030	20066	00904	66300	
464	PUEBLO	51	12501	85020	18356	00970	69402	
469	DENVER	46	52304	83021	16958	00971	65403	
475	MILFORD	49	11804	82030	13558		6*303	
476	GRAND JUNC	44	10916	85030	14965	00970	69407	
483	SACRAMENTO	52	72019	56031	11555	76300	65005	
486	ELY	38	12501	84021	15251	11800	69502	
488	RENO	45	02703	82020	11253	00900	60300	
494	SAN FRANCSCO	51	82510	80515	14654	863	66400	7 0010
503	NEW YORK	60	70210	81022	18672	00970	66414	
506	NANTUCKET	56	70510	81021	16371	40870	66107	
507	PROVIDENCE	57	83204	80252	18367	0097	66410	7 0020
508	HARTFORD	61	73604	80022	18668	2083	66307	
509	BOSTON	52	70207	81012	18171	00970	66108	
511	HARRISBURG	61	73303	81022	19372	0097	66320	
515	BINGHAMPTON	52	33503	81012	20464	00940	66312	
517	ALLENTOWN AP	58	73602	81022	19370	3087	66114	
518	ALBANY	57	32905	81022	19367	00930	66317	
519	SYRACUSE	59	02103	40041	20367	00900	60315	
520	PITTSBURGH	56	63404	24258	20764	50972	66112	7 0010
521	AKRON	58	50605	81028	21766	00971	66314	7 0020
524	CLEVELAND	62	20905	16052	21367	00901	69414	
528	BUFFALO	56	01704	12040	21762	00900	69310	
529	ROCHESTER	59	02705	80020	20762	00900	60112	
532	PEORIA	62	10606	40100	20766	00978	69412	
533	FT WAYNE	62	20904	64021	21067	00902	66310	
534	CHICAGO	60	11803	16044	20365	00901	69308	
535	SOUTH BEND	61	10604	20104	20362	00940	69407	
536	TOLEDO	65	11601	32051	21071	00908	66108	
537	DETROIT	60	03403	32040	21366	00900	60407	
538	WINDSOR	62	00000	40040	21567	00900	60409	
539	LANSING	62	02004	40054	21067	00900	60407	
544	MOLINE	61	00000	24104	21364	00900	60405	
546	DES MOINES	64	01802	81020	21067	00900	60407	
547	DUBUQUE	64	02206	81020	20467	00900	60502	
551	LINCOLN	61	00000	80020	20364	00900	60308	
552	GRAND ISLAND	61	01707	81020	19065	00900	60407	
553	OMAHA	64	01403	56020	20068	00900	60307	
556	NORFOLK	61	02007	81020	19067	00900	60302	
557	SIOUX CITY	61	01106	81020	19363	00900	60300	
562	N PLATTE	61	11608	80020	17664	00940	67402	
564	CHEYENNE	50	12002	83020	16054	00970	61603	
567	VALENTINE	60	02005	82020	16665	00900	60400	
569	CASPER	50	00000	84020	12557	00900	60107	
572	SALT LAKE	50	11607	83030	11261	00940	65502	
574	ROCK SPRINGS	34	01604	82020	15957	00900	60403	
576	LANDER	40	03004	85020	14258	00900	60300	
578	POCATELLO	41	63610	84031	10865	02930	60405	
582	ELKO	44	30903	82021	12256	00930	65902	
583	WINNEMUCCA	34	10203	83020	09860	01930	65105	
591	RED BLUFF	52	01704	83020	11563	00900	60307	
594	EUREKA	51	80000	81285	15653	864	69603	7 0130
597	MEDFORD	53	20000	48044	12564	00980	65307	
600	SABLE ISLAND	62	92207	2454	12762	9 0	69113	
601	DARTMOUTH	55	53205	81012	13969	5093	69115	
603	YARMOUTH	57	52907	64024	15962	5094	69318	
605	CONCORD	54	22904	83012	18667	00930	66117	
606	PORTLAND	57	22904	81012	17665	00930	69312	
608	EASTPORT	53	12705	82021	15264	00930	66317	
609	SAINT JOHN	56	13210	81020	14467	10950	67320	
613	MT WASHINGTN	44	12612	81020	52	11400	67302	
617	BURLINGTON	55	01604	82021	18365	00900	60308	
621	TRENTON	56	03904	81020	20066	00900	60322	
623	LONDON	57	03201	64020	21460	00900	60106	
624	MALTON	53	03601	81020	20762	00900	60309	
625	STIRLING	58	00000	81020	19662	00900	60314	
627	DORVAL	57	02203	81020	18165	00900	60309	
628	OTTAWA	59	02707	81020	19165	00900	60408	
629	KILLALOE	56	02703	81020	19461	00900	60408	
630	MUSKOKA	57	02701	81024	11262	00900	60409	
632	CENTRALIA	55	01102	81020	21560	00900	60309	
633	WIARTON	56	02105	81020	20861	00900	60107	
635	GRAND RAPID	59	02304	81020	20366	00900	60403	
636	MUSKEGON	62	02307	80020	20368	00900	60103	
639	ALPENA	60	02704	80020	20066	00900	60103	
640	MILWAUKEE	64	02804	81020	19369	00900	60407	
641	MADISON	65	00000	81020	20370	00900	60305	
643	LA CROSSE	65	81405	06424	19366	862	63303	
644	ROCHESTER	61	00000	81020	19366	00900	60300	
645	GREEN BAY	63	02703	80020	19666	00900	60307	
651	SIOUX FALLS	60	11804	81022	18668	00930	66603	
654	HURON	62	21810	82031	15267	00980	66903	
655	ST CLOUD	62	11803	81020	17670	12540	67603	
658	MINNEAPOLIS	62	02305	81020	19069	00900	60300	
662	RAPID CITY	58	01203	82020	13563	00900	60603	
666	SHERIDAN	46	01805	83020	11560	00900	60402	
677	BILLINGS	42	12209	84030	10265	00950	66407	
679	BUTTE	35	50000	82030	14649	00930	66403	
681	BOISE	40	21404	82021	06872	00970	66410	
683	BURNS	41	10203	83021	10559	00971	69408	
688	PENDLETON	47	13107	82029	10568	00980	65307	7 0030
693	EUGENE	48	00000	81020	16950	16400	69307	
698	PORTLAND	52	60000	64030	16656	66400	69400	
700	FREDERICTON	57	02909	81020	13167	00900	60002	
702	SUMMERSIDE	50	02514	81020	10768	00900	60005	
705	MONCTON	56	02213	82020	11864	00900	60107	
706	CHARLOTTETWN	53	02916	81020	11068	00900	60108	
707	SYDNEY	56	12510	81010	09969	10908	69002	
709	GRINDSTONE I	64	02723	82011	06964	00900	60204	
710	COPPER LAKE	57	22205	81014	12666	20908	69110	
711	MEGANTIC	56	02712	81020	17263	00900	60308	
712	CARIBOU	51	02516	82020	13562	00900	60008	
714	QUEBEC	50	02510	82000	15061	00900	60209	
717	CHATHAM	54	02719	81020	10466	00900	60001	
718	MONT JOLI	43	12912	82020	11955	15600	69320	
726	PARENT	51	20000	81010	17352	20903	69***	
727	BAGOTVILLE	43	03207	81000	13958	00900	69***	
729	ST FELICIEN	45	02707	80020	16058	00900	69305	
730	SUDBURY	55	02503	81020	19561	00900	60402	
731	NORTH BAY	57	02502	81020	19960	00900	60106	
733	GORE BAY	59	11802	81050	19864	15700	69306	
734	SAULT MARIE	55	11304	56021	19057	11600	69300	
735	EARLTON	52	00000	81020	18161	00900	60303	
738	WHITE RIVER	49	80000	81031	17353	12570	66801	
739	PORQUIS JUNC	52	22704	81010	17157	2 93	69305	
743	MARQUETTE	56	12511	81030	16971	00983	67802	
745	DULUTH	61	22307	81600	17370	32740	65400	7 0010
747	INTERNTL FLS	58	02006	81020	15463	00900	60300	
749	LAKEHEAD	59	12705	81026	14160	10980	69000	7 0640
753	FARGO	61	11507	81020	14266	15700	64805	
764	BISMARCK	55	10903	81020	13561	00980	60607	
767	WILLISTON	53	61403	81031	09570	00930	69603	
768	GLASGOW	50	10000	81021	08860	15801	69403	
772	HELENA	42	70000	83031	11257	0095	66303	
773	MISSOULA	45	72315	82152	13264	38974	66075	
775	GREAT FALLS	45	63016	84150	10860	00970	66408	
777	HAVRE MONT	43	33105	82022	11256	00908	69412	
779	KALISPELL	49	70000	82021	10557	009	6*412	
781	YAKIMA WASH	45	03510	84020	09168	00900	60300	
782	ELLENSBURG	47	03122	82020	09863	00900	60300	
783	LEWISTON	48	31607	82132	07878	33800	65705	7 0030
785	SPOKANE	45	31107	81031	08866	00930	65403	
791	N HEAD	55	80000	81022	16658	854	60803	
793	SEATTLE	50	81607	80021	16654	863	69107	
798	TATOOSH IS	53	81811	80512	15954	863	65903	7 0040
799	VICTORIA PAT	50	01401	83110	14951	00900	60109	
801	TORBAY	53	52210	81021	07262	50904	60108	
803	GANDER	49	02215	81020	03765	00900	60804	
810	ANTICOSTI PT	51	13210	83020	06460	11200	67316	
813	NATASHQUAN	52	02703	81022	04356	00900	60333	
814	HARRINGTON	45	13610	82020	02259	12530	67303	
815	STEPHENVILLE	50	12914	81000	05664	11400	66114	
816	GOOSE	38	12716	82021	97952	11500	67312	
818	CARTWRIGHT	48	32516	82026	94948	32500	69306	7 1730
819	ST ANTHONY	46	12216	81012	98859	15600	67311	
820	LAKE MANUAN	42	82916	82022	11849	855	67320	
831	KAPUSKASING	51	61806	81031	15658	60930	67300	
836	MOOSONEE	47	61405	82022	15454	6097	67904	
840	NAKINA	57	62207	81029	15459	6094	66011	7 1240
841	ARMSTRONG	59	00000	81018	13262	00900	60101	7 0630
842	SIOUX LKOUT	59	72202	81030	14261	0881	67314	
843	GRAHAM	59	32507	81011	15462	30901	69306	
850	KENORA	60	61804	81021	13962	2573	66402	
852	WINNIPEG	57	61814	81021	10566	60930	69807	
853	MINNEDOSA	59	42505	81021	68	50940	65***	
855	DAUPHIN	56	02208	81021	09059	00900		
856	GIMLI	55	21810	81011	09162	10982	69809	
857	WABOWDEN	59	62704	81022	07064	65600	69501	
860	RIVERS	52	12704	81020	10862	10970	69400	
861	BROADVIEW	49	11806	81020	11151	10930	69906	
862	ESTEVAN	51	11810	81020	10564	10930	69907	
863	REGINA SASK	52	21409	81020	10457	20930	69806	
865	DAFOE	52	22708	81020	11757	20901	69410	
866	SASKATOON	57	63405	81022	11662	6098	69405	
867	THE PAS	61	72218	81919	07966	59803	69613	7 0550
868	HUDSON BAY	55	13403	81022	10757	10905	69309	
869	PRINCE ALBRT	60	71605	81029	10862	7097	69104	7 0310
870	SWIFT CURRNT	48	13207	81020	11357	10880	69406	
871	VERMILION	52	22704	81012	12754	12541	69403	
872	MEDICINE HAT	54	20405	82020	13160	20950	66229	
873	CORONATION	53	42704	81028	14954	15640	69014	7 1450
874	LETHBRIDGE	49	22510	83020	15752	19503	69116	
875	COWLEY	46	12204	83030	17750	10930	69113	
876	N BATTLEFORD	57	43410	81019	11459	29603	69004	7 0630
877	CALGARY	50	22504	83029	15352	29880	69501	7 0850
878	PENHOLD	50	42203	81011	15551	40940	66303	
879	EDMONTON	51	62503	81032	13553	60980	66108	
880	KIMBERLEY	48	00406	83020	13358	00900	60311	
882	REVELSTOKE	49	03602	81020	12953	00900	60310	
883	OLD GLORY MT	36	62010	85002	20455	65700	699**	
884	CRESCENT VAL	50	60000	81021	11755	65800	65307	
885	CARMI	38	00407	81020	15053	00900	60900	
886	PRINCETON	39	00000	81020	14548	00900	60301	
887	KAMLOOPS	51	00000	82020	13060	00900	60318	
888	JASPER	42	71803	81030	19342	71704	61309	
889	PENTICTON	43	03404	81020	11254	00900	60105	
892	VANCOUVER	52	11406	64030	14854	17300	69106	
894	ESTEVAN PT	52	91406	01450	15653	9 0	69307	
895	BULL HARBOR	53	80000	64022	16655	8526	67808	
896	PRINCE GEORG	39	62001	83022	17140	65701	69303	
898	PRINCE RUPER	50	91404	02454	18550	8 0	60805	
900	HOPEDALE	43	83209	08511	94546	863	69316	7 0010
901	FT MCKENZIE	40	81605	82024	98842	7594	69316	
903	RESOLUTION I	35	10000	81020	99537	1098	69332	
904	HOPES ADVNCE	39	81902	80002	97840	866	64124	
905	GREAT WHALE	39	22516	81021	12543	21400	67315	
907	PORT HARRISN	42	23416	81020	08048	20605	69317	
908	NOTTINGHAM I	41	23616	81011	04345	225	69315	
912	GILLAM	56	22003	81014	06157	20940	69802	
913	CHURCHILL	57	12510	81020	04759	10901	69800	
915	CORAL HARBOR	43	03609	81020	07951	00900	60303	
916	CHESTERFIELD	41	20410	81021	07747	20970	69310	
917	EUREKA	33	02905	81020	07338	00900	60812	
918	ARCTIC BAY	28	82607	82022	09054	80906	68201	
920	ISLAND FALLS	58	62509	8102	9460	60908	69803	
921	BROCHET	57	80000	81032	08659	857	69300	
923	ENNADAI LAKE		90404	01424	06858	9 0	69306	
924	RESOLUTE	35	70903	83032	08739	70970	69302	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$6D_C app$	$7RRRR_T s$
925	CAMBRIDGE	42	62205	81022	10743	20970	69101	
928	ROCKY MT HSE	48	13205	83012	15650	14700	69104	
930	WHITECOURT	48	62702	81021	14848	65601	66105	
931	LAC LA BICHE	53	01802	81010	12058	00900	60305	
932	MCMURRAY	49	22205	81010	11653	20940	69412	
933	KEG RIVER	50	72704	82032	12755	70850	66300	
934	FT SMITH	52	22701	81029	07553	13630	69406	7 1940
935	HAY RIVER	54	70000	81022	08155	68530	67307	
936	YELLOW KNIFE	53	20409	81020	08557	25600	69305	
937	PORT RADIUM	48	30410	82021	13752	35600	61311	
938	COPPERMINE	43	83214	80022	16944	855	67315	
939	BEATTON RIV	44	73609	81022	15350	35730	69304	
940	GRANDE PRAIR	48	60000	81022	14853	60830	66404	
942	FAIRVIEW	48	63601	81021	13850	60930	66705	
943	FT ST JOHN	46	72504	81022	14450	14736	69404	
945	FORT NELSON	51	72904	82022	12958	35770	69308	
946	FT SIMPSON	54	83202	81022	10858	8097	69305	
947	SMITH RIVER	43	72009	82012	15555	55730	66104	
950	SMITHERS	44	03204	81011	18545	00900	60303	
953	WATSON LAKE	43	70000	82022	17449	25670	69106	
958	DEASE LAKE	44	70000	82022	20547	75700	69902	
964	WHITEHORSE	48	70000	82258	20650	75700	67107	7 0320
965	MAYO	41	80000	82012	19444	49708	67309	
966	DAWSON	40	20000	82010	19942	20930	64112	
968	AKLAVIK	48	21105	81030	15251	20940	69806	
969	SNAG	38	52204	83020	10641	55700	69107	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	36	02201	82020	23637	00900	60105	
043	NORMAN WELLS	55	83402	32616	16856	864	69301	7 0970
045	TESLIN	46	72703	82028	20651	75700	69303	7 0530
063	RESOLUTION	57	72704	82022	07561	77500	69301	
064	PROVIDENCE	55	72504	81299	10857	44500	69406	
069	WAGNER	46	02204	81020	13451	00900	60408	
072	MOULD BAY	35	82716	20284	08935	862	69309	
073	FT RELIANCE		70000	82030	09552	75600	69311	
074	ISACHSEN	40	80000	81025	06343	8067	69607	7 0030
075	EMBARRS PORT	54	22908	81020	09459	25500	66308	
082	ALERT	32	70000	81022	09938	70930	69201	
090	CLYDE RIVER	37	83203	81025	06640	855	69307	7 0090
098	IND HSE LAKE	38	72313	81032	98344	645	68320	
101	SANDSPIT	51	13216	8303	19653	11400	69603	
103	QUESNEL	46	20000	81012	15946	2 9 1	69306	
105	SPRING ISLE	50	20702	81030	15157	20904	65502	
107	CAPE STJAMES	51	03217	81020	19251	00900	60904	
108	ABBOTSFORD	51	02704	82020	15253	00900	60310	
109	PORT HARDY	50	72702	81402	17753	764	69804	
110	ALERT BAY	48	62709	81031	16850	5075	66303	
111	DOG CREEK	47	00000	82011	16752	00900	60109	
112	ASHCROFT	46	00000	81020	13955	00900	60312	
113	PACHENA PT	53	81406	24402	16553	862	69300	
122	BANFF	41	10000	81020	17441	14700	69306	7 0050
138	YORKTON	51	10000	81020	11054	10930	69901	
146	NEEPAWA	56	22709	81020	10563	20970	69601	
181	CAPE HARRISN	38	82919	81026	93247	855	67307	7 0060
182	MORHIBAN	42	72909	81022	04148	775	67118	7 0030
200	VICTORIA B C	52	02705	82400	14853	00900	60308	
201	PORT ANGELES	51	02712	80020	15653	00900	60103	
371	ST HUBERT	59	02206	32050	17669	00900	60309	
372	MONTREAL CTY	57	02709	40040	17666	00900	60309	
390	PENNFLD RDGE	50	0321	81020	14667	00900	60117	
397	GREENWOOD	57	12510	81020	14168	10930	69112	
398	DEBERT	57	12207	64020	12965	10930	60109	
	BLOCK 76							
130	VILLA AHUMDA	13	70000	82022	12020	00 60	62307	
220	TEMOSACHIC	14	80000	82026	11516	8660	63802	7 0055
225	CHIHUAHUA	15	82012	81016	11519	00877	6*812	7 01**
280	ESMERALDA	01	22706	83011	12501	21500	65300	
342	MONCLOVA	20	42006	82021	10626	00925	66300	
405	LA PAZ	20	32204	10021	115 5	00 03		
458	MAZATLAN	24	80401	50052	11927	23 63	64*02	
491	C VICTORIA	20	00000	81000	26	00900	60806	
499	SOTO MARINA	22	00000	50000	14623	00900	6030*	7 9000
525	ZACATECAS	12	60000	50022	10912	65400	62602	7 0027
548	TAMPICO	24	20000	80011	15526	11 02	63***	
556	TEPIC NAY	21	81402	80021	22	35 2	63***	
571	AGUASCALIENT	02	6	84010	15	00 02	65314	
573	LAGOS JAL	12	60702	72022	15	00 22	69***	7 0037
575	LEON	14	70000	80201	15	490 5	63104	7 0017
577	GUANAJUATO	11	70000	026	14316	15 36	67402	7 0027
581	RIO VERDE	17	63201	80021	20	25 59	62***	
593	PROGRESO	23	60000	80036	14325	60 00	62106	7 9999
625	QUERETARO	14	40000	80022	16	22 41	60310	
632	PACHUCA	07	80404	35062	12	25 51	63102	
634	TULANCINGO	09	60000	50031	10	00 64	61106	
644	MERIDA	23	40000	50011	14724	46 00	62303	
647	VALLADOLID		200	40011	27	00 03	6*116	
648	COZUMEL		60000	82031	12923	22 50	61112	
654	MANZANILLO	23	80000	81020	11524	25 78	67300	
656	C GUZMAN	14	60000	50031	17	00 70	6352*	
658	COLIMA	22	60000	84030	25	55 01	69404	
675	TOLUCA	08	81802	70155	11	83 00	64303	7 9991
679	TACUBAYA	10	60000	10446	14412	55 04	63308	7 0065
683	TLAXCALA	12	30000	80022	13	00 60		7 0087
685	PUEBLA	07	30901	81011	14	00 32	60300	
691	TEJERIA VER	22	50000	81	13423	00978	60300	
695	CAMPECHE	25	60000	10022	15127	00 2	65***	
738	CORDOBA	15	63201	89022	17	00 07	601**	
749	C DEL CARMER	24	51104	80	14726	58560	60304	
750	CHETUMAL	26	70902	80032	15527	68 00	62300	
805	ACAPULCO	21	80000	82032	12026	00 92	62300	7 0054
855	POCHUTIA	24	10000	40010	10824	00 09	60620	
904	TAPACHULA	20	30505	8101	09823	00970	69108	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	74	43208	81018	22181	42500	65105	7 0520
061	WEST END	75	71103	80012	20778	23508	69407	
069	HOPE TOWN	74	41309	81031	20784	22501	63407	
070	ALICE TOWN	82	40704	81011	18083	43500	62305	
074	OAKES FIELD	75	71110	98022	19484	32408	69406	7 001*
077	HARBOUR IS	79	70908	80028	20083	52506	62407	7 0510
085	MANGROVE CAY	76	71307	80036	19382	58408	69302	7 1290
088	RIDING ROCK	81	61310	80021	19082	61500	63307	
092	GEORGE TOWN	77	41110	80021	1868	42500	69312	
095	CLARENCE TWN	76	1207	81030	28383	48500	69105	
101	DUNCANTOWN	77	41112	81012	1838	32502	62600	
103	LONG CAY	77	41109	81010	19684	41500	62303	
119	TURKS ISLAND	76	20917	80021	19384	22500	62312	
255	CAMAGUEY CAM	77	50412	64051	17079	00909	69301	
264	SANTIAGO ORE	77	20210	80051	16382	00903	69***	
265	ANTILLA ORE	77	70716	64051	17882	72500	62408	
268	BARACOA ORIA		60000	80051	16682	62500	62302	
310	CABO SAN ANT	75	50904	81022	16076	11536	61401	
314	SAN JN MARTZ	70	63103	81002	15974	16770	61503	
317	PASO REAL SD	73	73604	80022	15874	45635	69400	
321	CALETA PINES	77	70705	81152	14977	38570	69603	
325	HAVANA C B	69	70905	48022	17272	12671	60411	
340	CAYO GUAN SC	73	70909	82022	16282	11571	63104	
344	CIENFUEGOS	72	50000	80012	1807	00911	60207	
353	CAYO PAREDON	76	70910	81031	16782		69403	
355	CAMAGUEY CAM	76	70707	80032	16477	00956	63401	
360	CAPE CRUZ OR	72	30504	81001	15776	11545	69400	
367	GUANTANAMO	73	23403	81011	16377	12602	69309	
387	NEGRIL POINT	69	00504	82000	14979	00900		
388	MONTEGO BAY	77	60000	64031	16082	62600	69***	
397	KINGSTON PF	73	22702	81021	15480	23500	69405	
399	MORANT POINT	80	51113	80030	14984	41601		
439	P P BOWEN FD	72	00903	82200	16382	00000	60307	
457	PUERTO PLATA	78	30902	81011	17388	32500	62103	
485	CIUDAD ARPT	73	83612	80032	15079	12568	60300	
486	CIUDAD	76	83602	82031	16979	80870	65307	
501	SWAN ISLAND	76	10808	81021	14681	11501	69303	
514	RAMEY AFB PR	74	80710	81033	17080	22557	69202	
521	SANTA ISABEL	74	71107	81019	15985	12508	66108	
526	SAN JUAN PR	76	81211	80032	16683	32577	69303	7 0130
535	ROOSEVELT RD	74	80712	72032	14984	26576	62308	
543	C AMALE ST T	75	70707	81022	16382	26546	69405	
545	HAM BLUFF LT	79	60625	74032	14984	62464	62402	
547	KINGSHILL	76	81113	81028	15983	32507	69405	7 0010
702	TELA	73	71402	81032	12976	25520	62107	
730	PURT CABEZAS	79	70514	81028	12983	21306	61207	7 1240
745	BLUEFIELDS	75	80510	40052	11981	58610	67205	7 3020
760	PUNTAREN AS	23	80000	81216	24	45570	61***	7 011*
763	SAN JOSE APT	17	80910	80602	10720	43473	62102	7 011*
767	LIMON		80910	80152	06524	57502	62608	
783	COLON C Z	78	80908	64022	07782	00907	69402	
806	ALBROOK FLD	76	22702	80010	08580	09031	69402	
857	BASSETERRE		60707	81022	15985	22672	62308	7 0260
862	COOLIDGE ANT	75	30908	81250	16982	32500	62310	7 0090
866	PHILL ST MAR	75	60912	81022	16383	12501	62307	
873	ORANJESTAD	74	60913	81012	14984	23501	62510	
897	RAIZET AIRDM	24	30000	81021	16127	32500	62312	
907	ROSEAU		71401	80818	15978	785	63303	7 1510
926	ST FR MARTNQ	23	80712	60258	15125	82000	62312	7 0032
946	CASTRIES		60717	80036	14977	49483	62410	7 5420
953	BRIDGETOWN		61103	81022	15281	23532	62114	7 0330
967	CHG BAY TRIN	74	30000	81011	15081	13575	62214	
988	HATO FIEL D	72	70917	81022	12982	32408	62414	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	24	80904	80054	08826	30848		
028	SOLEDAD	24	83604	75032	08826	16356	62307	
044	COROZAI	23	81104	82032	06424	20834		
062	TURBO	24	81804	50022	08226	75420	642**	7 22**
070	SAN MARCOS	25	60000	60021	06826	65500		
088	PATO	24	30000	25104	07425	26301	69***	
089	OTU	17	12006	8101	07021	00 01	69***	
091	BARAN SN APT	26	30000	80011	12024	21502		
093	BUCAR SN APT	19	10000	82011	09122	11600	69***	
097	CUCUTA APT	19	61608	81012	01726	5450		
110	MADELLIN	13	60000	75044	08115	10838	69***	
144	QUIBDO APT	23	80000	4011	08324	862	64***	7 58**
203	TULUA	16	60000	83012	07918	25540		
210	PEREIRA	14	60904	82022	09517	45634		
211	ARMENIA	18	50000	81012	13918	15510		
222	TECHO	09	60904	81022	08112	48531		
259	CALIPUERTO	16	30000	8301	09716	25601	60310	
308	POPAYAN APT	11	30408	83010	08225	25500	61***	
336	TUMACO	24	51806	82011	07425	11606		
361	MITU VAUPES	21	80000	82036	83922	3562		7 31**
370	IPIALES	05	81111	75022	14208	854		
401	MARACAY	20	80000	97202	14421	6752	61410	7 08**
402	MARACAIBO	24	70402	98022	11226	0097	60315	
404	MATURIN	22	60000	98016	14725	4457	61310	7 06**
405	CIUDAD BOLVR	26	80000	97022	14327	876	61112	7 21**
406	MERIDA	15	50905	98012	37417	3641	60416	
407	CORO	21	71106	98031	13327	127	60302	7 05**
408	BARQUISIMETO	20	90902	95402	44921	9 0	61311	7 15**
410	SAN ANTONIO	21	56425	98031	10626	28570	60413	
412	GUIRIA	24	70000	98032	15527	6581	60408	
413	TUMEREMO	23	61401	97012	15624	3443	61313	7 03**
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		10000	81011	154	00908	69310	7 994*
201	PARAMARIBO	75	41405	81021	15881	21470	63118	
405	CAYENNE ROCH	24	72204	80032	15126	1737	62110	7 008*
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	72	10810	80021	23376	12400	69903	
115	IWO JIMA AFD	76	30000	82021	14681	11508	69312	
131	MARCUS ISLE	75	61514	75016	4581	15620	69307	7 07**
165	LIHUE	73	80613	81252	18077	824	69912	7 01**
182	JOHN ROGERS	69	10606	81018	16677	12500	62612	7 01**

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
190	PUUNENE MAUI	68	33604	8102	15672	31500	69915	
218	NOR FLD GUAM	77	80616	80022	12081	42407	62314	7 20**
245	WAKE ISLAND	76	20916	81021	15982	21500	62107	
250	ENIWETOK	78	70910	80132	12981	33470	69107	
275	JOHNSON ISLE	76	30916	80011	14679	31500	62907	
285	HILO T H	71	72204	82258	18073	28408	64815	7 20**
334	TRUK	76	80000	81606	10582	4742	69315	7 02**
348	PONAPE	76	11201	64011	12477	12500	69112	
366	KWAJALEIN	78	80710	80028	11981	5247	69410	7 09**
408	PELELIU ISLE	76	20000	81022	08680	12230	69329	
700	CANTON	77	81210	81032	09182	43559	69807	
	BLOCK 96							
441	BINTULU	75	31402	82021	08879	00942		7 90**
465	LABUAN	74	83103	40022	09479	0092		
491	SANDAKAN		80000	48505	09477	2732		7 97**
997	COCOS ISLAND	74	91110	24616	09277	6 0		
	BLOCK 98							
135	BASCO	76	30904	81030	12682	11501	62322	
222	VIGAN	77	20404	82011	11678	25500	61104	
223	LAOAG	78	20902	82012	11381	25501	69316	
232	APARRI	77	80709	82031	11683	55607	69216	
233	TUGUEGARAO	77	53202	82022	10782	55500	69314	
324	IBA	78	60201	72032	10985	45520	69318	
325	LINGAYEN	78	63614	80039	10886	32562	69312	
327	CLARK FIELD	74	81498	8222	09478	24606		
328	BAGUIO	67	91404	01434	09167	9 0	69308	
336	CASIGURAN	79	20000	64011	10080	15508	62114	
429	MANILA APT	74	81405	81022	11080	21517	69414	
432	AMBULONG	76	60000	81139	11781	45501	69314	
433	LUCENA	77	70210	81142	11781	2352	62418	
437	AURORA	73	60000	81138	10980	29518	69320	
439	DAET	78	60904	81132	12283	29463	69418	
444	LEGASPI	77	80704	81132	11481	22507	69422	7 97**
536	ROMBLON	77	20203	81132	11182	12400	6*114	
538	CAPIZ	77	40402	81138	10289	21560	69326	
543	MASBATE	77	60704	72012	11184	11421	62318	
553	BORONGAN	78	32701	81011	10582	22501	62320	
618	PRTO PRINCES	78	61602	48959	10780	49520	68320	7 01**
637	LLOILO	76	43601	81132	10686	29503	6934*	
642	DUMAGUETE	75	50000	72022	10082	23572	69422	
645	CEBU	76	62703	81132	11380	29602	62426	
653	SURIGAO	75	41104	82021	10782	21501	69322	
748	CAGAYAN	74	82702	80132	09478	9952	69324	
754	DAVAO	74	93604	08656	13175	9 0	6*340	7 22**
836	ZAMBOANGO	74	82702	81132	09478	5952	69324	
	July 25 1951							
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	06	91615	92444	10907	9 0	60714	
005	ISFJORD	03	52602	97012	24007	464	60300	
009	ANDENES	11	40606	84012	19313	00936	60300	
028	BJORNOYA	01	10106	98400	25102	10801	61903	
030	TROMSO	11	33613	84020	19713	00942	60803	
056	INGOY	05	10416	84402	22607	1620	60707	
062	HOPEN	05	10416	84402	22607	1620	60707	
098	VARDO	05	80307	01474	24406	862	60302	
106	ROST	10	53606	83022	18713	35530	61902	
115	MYKEN	12	30000	85030	18415	12650	60300	
203	KRAKENES	12	83002	45022	20513	5637	60204	
212	ONA	13	83002	80052	20413	851	60304	
262	NORDOYAN	12	73006	83022	19015	23763	60300	
271	VAERNES	15	52809	80106	18617	18531	64906	
316	BERGEN FREDK	13	72801	78012	20916	65430	60206	
361	FANARAKEN	02	92305	90478	95405	9 0	60303	
369	VOLLEN SLIDR	10	52305	98052	17422	59600	60810	
384	GARDERMOEN	13	80000	75616	21415	1247	6*202	
415	SOLA	14	73008	60014	21316	462	60205	
427	LISTA	16	52709	81022	20619	39582	60305	
445	DALEN TELMRK	14	50000	80028	20518	39690	64908	
482	FERDER	16	60205	81018	20917	4364	67101	
488	FORNEBU	15	70000	80022	21418	2744	64002	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	03	40902	99021	1719	00934	6*901	
051	KARESUANDO	12	40502	99021	19220	32502	6*300	
053	MALMBERGET	12	22805	99140	17223	29600	60805	
054	PAJALA	12	22002	99031	18323	22600	67602	
055	TARNABY	00	63205	91702	17024	49541	6*805	
056	STENSELE	14	71802	99292	16919	69503	60811	
057	LULEA KALLAX	12	11811	84020	19020	12600	60803	
058	HAPARANDA	10	12202	99022	20119	12500	60300	
060	BJUROKLUBB		21814	99021	19918	12640	61904	
062	OSTRSND FRSN	18	72904	98152	17320	49602	60805	
063	ASELE	11	21605	99012	17022	22602	67913	
065	SVEG	07	72709	59022	18021	1251	61901	
066	SUNDSVALL	14	31608	84034	19018	13704	61907	
067	SARNA	09	83402	99022	18418	0091	6*204	
072	UNDERSTEN		21402	98020	20521	11602	60306	
073	KARLSTAD	09	31806	85011	21121	12652	60301	
074	OREBRO	09	32005	85011	21222	22540	60701	
075	VASTERAS	14	22705	82010	21223	11602	60804	
076	UPPSALA ARNA	08	22102	99020	20523	12606	60807	
077	STOCKHOLM	08	23306	83020	21023	11701	60804	
078	VADEROBOD		53608	98011	20618	12554	60307	
079	SATENAS	13	23609	82022	20720	11509	60300	
080	KARLSBORG	13	50707	98021	20717	11505	60802	
081	NORRKOPING K	10	40503	85012	20522	21505	60803	
082	LANDSORTO		22004	98021	21619	11502	60803	
084	GOTEBORG	16	22409	83020	19923	11741	60303	
085	ASPERED	10	70702	99031	20120	12646	60302	
087	JONKOPING	10	83609	98032	20918	21646	60300	
089	OLANDS N U		60210	99012	21118	00907	6*310	
090	VISBY	07	53612	83012	20520	11506	64904	
092	HALMSTAD M	11	712	03 79	21547	31403		
093	VAXJO	09	80905	99022	19620	00970	6*303	
094	UTKLIPPAN	13	80510	98022	19515	1252	6*107	
095	KALMAR	10	60709	83012	20420	21659	6*303	
096	HOBURG		40505	82011	19821	11406	60804	
097	MALMO BULLT	14	80913	81022	19120	21527	60211	
114	BLAHAMMAREN	07	63206	85022	95416	59483	64904	
117	NORDMALING		60905	99012	19219	00946	64908	
125	ROJDASEN	12	61802	8011	19820	52541	67901	
155	HAGSHULT	10	80909	02	19029	12607	60701	
166	BREDAKRA	10	80505	99022	19619	2126	6*306	
807	IVALO	05	42702	82020	20718	42500	60809	
836	SODANKYLA	10	40000	99031	19521	42500	60805	
864	KEMI	09	22006	83031	19919	12680	60803	
897	KAJAANI	08	32713	99020	19720	33500	60805	
911	VAASA	14	73206	81022	20318	1567	60703	
917	RISSALA	08	43202	98051	19222	41500	60808	
929	JOENSUU	06	53414	98030	18321	52600	60804	
935	LUONETJARVI	05	23608	82020	19222	21600	60805	
952	PORI	11	22510	82020	19920	11640	60804	
970	MARIANHAMINA	05	42508	20020	19822	00901	60804	
972	TURKU	08	32008	81021	19724	21501	60703	
974	HELSINKI MAL	05	10210	82020	19222	11701	60707	
976	RANKKI	09	23609	98020	18422	11601	60804	
982	RUSSARO	11	31606	98022	20218	21661	60303	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	52	82010	01515	19052	670	64601	
026	STORNOWAY	56	82015	40626	19558	4637	6*201	
066	KINLOSS	56	72518	82022	20865	6567	6*906	
075	WICK	57	72410	80626	20261	4552	60304	
091	ABERDEEN	54	61904	81022	21468	5853	60803	
100	TIREE	56	82016	64602	22459	3647	6*030	
130	WEST FREUGH	53	62510	81022	24763	22606	60705	
135	PRESTWICK	55	62513	82012	24264	58662	60806	
171	LEUCHARS	56	52810	82031	22567	41501	60201	
204	ISLE OF MAN	54	42511	81030	25462	21502	60803	
262	TYNEMOUTH	58	52708	56021	24466	52600	6*001	
302	VALLEY	54	32011	82022	26363	12502	64703	
396	SPURN HEAD	52	30808	6401	24768	32600	60305	
497	GORLESTON	53	23615	64031	23766	11544	6*206	
534	BIRMINGHAM E	54	73306	81022	25865	486	60704	
604	PEMBROKE DCK	53	62605	82012	27668	68600	60200	
628	BRISTOL FLTN	53	73206	82022	26269	38531	60706	
772	LONDON	48	63107	81022	25968	31602	60603	
795	LYMPNE	47	64304	81012	24967	52531	60703	
804	SCILLY	62	12604	83021	28468	11501	6*902	
827	MOUNT BATTEN	54	73103	81022	27166	485	61905	
862	HURN	44	60105	83032	26869	58641	64904	
874	TANGMERE	50	7310	81032	26067	51608	64905	
917	ALDERGROVE	53	72312	82032	24664	285 7	6*906	
952	ROCHES POINT	60	52009	82021	27364	35602	64904	
953	VALENTIA	56	72208	81022	26664	385	61902	
955	MIDLETON	51	71910	82032	26666	3853	61906	
962	SHANNON	53	72312	83022	26064	486 1	60805	
969	DUBLIN	46	72412	83022	25766	38542	60810	
973	BLACKSOD PT	58	71809	81022	22963	785	60808	
980	MALIN HEAD	55	72709	81032	22364	4967	60604	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	04	60910	85032	11511	60709	67807	
013	STYKKISHOLMR	06	61012	82022	09612	45610	60111	
018	KEFLAVIK	03	81116	83022	09112	777	64603	
030	REYKJAVIK	04	81210	83022	09313	65770	60703	
048	VESTMANNYJAR	07	81130	81022	08611	856	60815	
063	AKUREYRI	03	33605	83030	13710	25509	64910	
077	RAUFARHOFN	05	42616	89021	15607	40630	60307	
082	HOLAR	07	71505	80052	13113	15530	60300	
097	DALATANGI	05	10420	83020	14609	15402	60305	
202	THULE	35	22704	80043	06841	00901	69807	
210	UPERNAVIK	00	6360	81022	05505	00976	60300	
212	UMANAK	04	50000	98021	04110	00905	60300	
214	QUTDLIGSSAT	02	30000	99010	04108	00904	60803	
216	JACOBSHAVN	00	10000	98401	03408	00902	60607	
220	EGEDESMINDE	02	90000	93454	03103	9	60811	
231	SDR STROMFRD	42	30203	82020	00354	24601	69824	
250	GODTHAAB	08	53602	30404	99009	36250	61607	
260	FREDERIKSHAB	05	93606	02424	97105	9 0	6*802	
261	GRONNEDAL	33	70000	81022	98650	00970	69405	
270	NARSSARSUAQ	30	80724	82022	97657	857	69103	
280	NARSSAK	08	80302	81606	97105	9 0	6*802	
281	SIMIUTAQ	46	83406	81612	97348	855	69303	7 0210
340	SCORESBYSUND	01	20905	82010	10505	00980	60300	
350	APUTITER	00	80511	94424	12601	865	60401	
360	ANGMAGSSALIK	04	63004	98022	10409	11639	60300	
380	CAPE ADELAER	06	83402	95636	06306	865	60805	
390	CHRISTIANSUN		80135	30636	88706	874	6*001	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	12	62706	96022	15214	853	6*300	
030	AALBORG	14	71105	70026	19419	11530	60205	
041	SKAGEN	13	31402	98012	19820	00940	6*305	
051	LODBJERG	12	81102	50052	18018	883	60305	
059	NR LYNGVIG	16	82703	35172	18717	863	60312	
060	KARUP	15	61409	60032	18320	62430	60307	
071	FORNAES	15	61009	82022	19619	60880	6*309	
081	BLAAVAND	15	82902	35022	17916	864	6*308	
100	VANDEL	16	80806	35216	19017	834	6*311	
119	KEGNAES	18	80805	30052	17518	7651	60310	
125	MARSLEV	19	80902	40022	17819	853	6*308	
149	GEDSER	16	50511	80022	17919	00949	6*306	
180	KOBENHAVN	15	60811	83026	19119	12535	67108	
199	DUEODDE	15	80712	81022	17818	1267	60309	
230	DEN HELDER		83222	40605	19315	862	6*107	7 001*
240	SCHIPHOL	13	83217	60205	21915	853	6*406	
260	DE BILT	15	83409	20206	21516	7732	6*307	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
400	COXYDE	10	33609	81032	25217	11575	61101	
447	UCCLE	12	83307	96022	24115	884	60303	
451	MELSBROECK	13	73206	75025	24016	654	61308	
476	ST HUBERT	11	82911	4555	24711	870	62208	
670	ZURICH KLOTN	11	72404	80052	20516	58560	60701	
700	GENEVE COINT	08	70610	60022	20716	3157	67901	7 0010
740	TESTA GRIGIA	56	30422	84011	67156	35 00	6*308	
750	GUTSCH	01	93606	04454	34401	9 0	60301	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	13	43216	40022	17	12502	6*3**	
015	LILLE	10	53110	81022	24419	45600	60801	
021	CHERBOURG	11	53606	81031	27517	12542	64500	
036	ROUEN	09	63408	30022	25719	62500	60803	
070	REIMS	10	73606	81022	24517	786	64103	
110	BREST	09	30210	81021	27417	31601	6*300	
130	RENNES	11	70204	81022	26719	785	61902	
139	ALENCON	08	73606	80021	25718	747	61902	
150	LE BOURGET	09	63410	60022	24819	52602	64606	
180	NANCY	12	82710	30616	23012	6742	6*106	
190	STRASBOURG	12	82710	75022	23115	6552	60308	
207	LE TALUT	17	21802	81020	27520	38500	6*301	
222	NANTES	11	53604	81031	26721	51600	64601	
265	AUZERRE	09	73608	75022	24018	286	60200	
280	DIJON	08	73610	80022	23717	725	60302	
299	BALE MULHOUS	11	32514	81021	21917	22540	61400	
314	CHASSIRON	11	12902	80020	26920	11500	6*300	
435	LIMOGES	06	60206	81021	24718	61602	6*703	
460	CLERMONT	07	53610	82021	24118	52600	60300	
480	LYON	10	33617	83020	23218	32600	61000	
488	GRENOBLE EYB	10	53123	81021	20218	51600	67911	
501	BISCAROSSE	12	30706	81020	24622	34500	60708	
510	BORDEAUX	12	43204	81011	94521	41500	60706	
577	MONTELIMAR	12	13623	80020	19921	11600	60204	
600	SOCOA	12	21208	81030	23022	15603	6*811	
610	PAU	11	10602	81020	23421	11500	6*712	
630	TOULOUSE BLA	09	43106	82011	23220	41700	60809	
645	NIMES	10	03620	81020	18524	00900	60808	
650	MARIGNANE	09	03221	82020	15823	00900	64505	
690	NICE	16	41406	80031	13823	28560	6*307	
747	PERPIGNAN	06	13419	81020	20025	15500	60817	
761	AJACCIO CAMP	14	12510	81020	14823	11600	6*107	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	12	30410	98021	20723	00902	60707	
023	SANTANDER	12	20718	98011	23921	28500	60804	
055	VIRGIN CAMNO	07	40906	99011	00322	00904	60809	
084	AGONCILLO	08	1220	98030	21422	00940	60813	
141	VALLADOLID	05	30706	81021	06423	00909	60711	
148	SORIA	06	19006	98000	06123	00900	60804	
160	SANJURJO	10	13106	99031	20923	00941	60708	
180	BARCELONA	21	61808	98022	20324	62500	60300	
221	BARAJAS	14	30902	82021	05621	00901	60811	
261	CACERES	10	20705	98021	05131	00902	64907	
272	TOLEDO	14	20909	98021	05229	00903	60815	
285	VALENCIA	16	80408	98022	21024	85500	60102	
286	CASTELLON	12	70504	98032	21024	5657	61*03	
302	SON BONET	14	72706	80022	21026	55630	6*004	
314	MAHON	12	13612	97010	20324	11500	60801	
330	BADAJOZ	13	41202	98021	11535	00902	60811	
358	LA RABASA	20	71106	96161	19125	77400	60301	
374	FORMENTERA	19	21017	98011	19425	246 0	67301	
390	TABLADA	39	00000	98001	15532	00900	60808	
420	GRANADA	14	1 602	98011	03832	00901	61904	
488	ALMERIA	19	00721	97050	16321	00900	60810	
495	NORTH FRONT	68	40518	32012	16979	45400	61501	
503	CORVO	18	23203	98011	24722	25600	67108	
506	HORTA ACORES	20	62501	96021	24222	28500	67104	
509	LAGENS	17	33207	82025	24322	28500	60402	
512	PONTA DLGADA	18	83507	98352	25022	42408	61112	
515	SANTA MARIA	18	73516	81021	23522	284	60305	
521	FUNCHAL	15	43214	98012	18824	48500	61902	
524	PORTO SANTO	19	63211	98031	18725	28506	6*903	
530	BERLENGA	17	50000	64011	14622	00902	60605	
536	PORTELA	14	40408	91012	13932	00902	60810	
538	CABO VICENTE	19	11110	97700	16223	00900	60205	
543	VIANA CASTLO	20	34302	99021	16729	00905	67902	
545	PEDRAS RUBRS	09	20903	97011	15225	00903	60910	
549	COIMBRA	11	60905	98031	14531	00946	60300	
554	FARO	23	01303	97100	15626	00900	60702	
557	EVORA	05	58509	99022	11832	00901	61603	
568	PENHAS DRDAS	09	21308	98031	68722	14001	60300	
575	BRAGANCA	07	59308	81022	16722	00902	61920	
583	SAO VICENTE	21	80610	96052	14226	885	6*215	
589	PRAIA	23	21404	98020	14526	2250		
594	SAL	21	51910	75051	14727	58500	6*009	
	BLOCK 10							
001	S 2	14	83420	96022	21115	855	6*105	
004	P 11	15	70506	96012	18918	755	6*420	
005	ELBE I	15	10408	98010	19117	00905	6*311	
006	FEHMARNBELT	16	62405	97025	18718	3257	6*307	
020	LIST SYLT	14	83108	97022	18817	7642	60308	
029	HUSUM	14	83109	30022	18817	864	60210	
032	SCHLESWIG	15	73404	40026	17619	784	61104	
035	FLENSBRG MEI	15	73602	97022	18118	654	60205	
045	KIEL	17	80705	30012	18319	4243	60207	
113	NORDERNEY	15	60207	40012	19217	31530	60312	
122	JEVER	15	80402	50022	18319	3257	60307	
129	BREMERHAVEN	16	33605	80012	18420			
131	CUXHAVEN	14	43105	40012	18919	22462	60306	
147	HAMBRG FUHLS	14	83208	32022	18518	864	60207	
156	LUBECK	14	71805	75022	17122	32432	60207	
170	WARNEMUNDE	17	43503	97016	17219	28502	209	
185	GREIFSWALD	12	80508	98032	17620	28503	310	
193	UCKERMUNDE	13	90410	98802	27017	6946	*14	
203	EMDEN	15	73402	50015	18918	52430	60309	
224	BREMEN FLUGH	15	72703	64052	18320	385	61404	
244	LUNEBURG	14	73204	20022	18018	764	60205	
253	DANNENBERG	15	83503	20502	17617	872	64108	
291	ANGERMUNDE	14	70204	98802	16217	794	311	
305	LINGEN	15	72905	75256	19018	724	60303	
316	BRAMSCHE	16	72705	81258	18717	6246	60204	
320	GUTERSLOH	16	72206	56258	19018	48400	64104	
325	SALZUFLEN	14	82905	50022	19119	685	64107	
330	BUCKEBURG	14	72712	80022	19018	585	60303	
338	HANNOVER	15	83202	75022	18318	855	60304	
348	BRAUNSCHWEIG	13	83408	75022	17718	764	60205	
359	GARDELEGEN	16	83201	95516	17616	774	306	
361	MAGDEBURG	16	82904	97252	17316	6842	306	
384	TEMPELHOF	13	73408	80026	15120	5858	60204	
393	LINDENBERG	14	63607	98032	15319	48500	403	
398	FRANKFURT OD	14	83604	97802	15017	634	214	
406	BOCHOLT	15	82910	40205	20316	773	60205	
410	ESSEN MULHEM	14	82906	12606	20614	862	60308	
419	ISERLOHN	14	82913	10536	20915	771	60216	
427	ALT ASTENBRG	12	82907	50026	29712	861	61408	
438	KASSEL	14	83404	30056	19518	675	60205	
444	GOTTINGEN	14	80405	40502	18518	3642	60206	
452	BRAUNLAGE	12	83308	50016	47513	754	60308	
453	BROCKEN	09	98212	90455	87109	9 0	210	
454	WERNIGERODE	14	87908	96055	18017	684	205	
478	TORGAU	15	82902	96605	15817	674	207	
486	DRESDEN WAHN	14	82905	95514	16416	6722	305	
499	GORLITZ	14	82902	98802	14018	6346	601	
501	AACHEN	13	82706	20505	22114	473	60205	
512	BONN	13	83207	30022	22317	754	60211	
532	GIESSEN	14	73206	60052	19118	765	60201	
539	SCHLUCHTERN	14	73005	75022	19817	465	61105	
543	SCHENKGSFLD	13	82506	80035	19416			
544	WASSERKUPPE	10	92707	5434	13610	9 0	60308	
555	ERFURT	14	82506	96615	18715	5742	503	
558	SONNEBERG	12	82504	96524	45712	771	306	
569	PLAUEN	13	82703	97206	18614	6742	307	
628	GEISENHEIM	14	73107	81022	20318			
635	KLEINER FELD	11	93110	6456	27311	9 0	60309	
637	RHEIN MAIN	14	82110	79026	20418	565	60302	
639	DARMSTADT	13	82309	40606	20914	773	60308	
655	WURZBURG	12	82909	80026	21014	855	60208	
658	BAD KISINGEN	13	82906	60056	20217	3842	60205	
666	NEUSTADT	12	82810	50808	20514			
670	BAMBERG	12	82709	80026	19915	384	60305	
681	BAYREUTH	11	82904	75026	20215	864	60305	
685	HOF	12	82710	40802	19413	874	60207	
688	WEIDEN	12	82710	60106	19514	684	60204	
692	SILBERHUTTE	10	82710	30286	22410	860	60211	
727	KARLSRUHE	12	82512	80026	22415	854	60307	
729	MANNHEIM	12	82107	35106	21316	854	60308	
732	KONIGSTUHL	11	92707	2516	55711	9 0	60311	
738	STUTTGART	10	82705	81022	21815	364	64105	
742	OHRINGEN	11	82709	30102	21714			
749	ELLWANGEN	10	82608	82022	21114			
761	WEISSSBAYERN	10	82905	75022	20814	854	60204	
763	NURNBERG	11	82914	80022	20414	584	67105	
768	NEUMARKT OPF	11	82710	60106	20613			
776	REGENSBURG	11	82706	81026	20015	765	61105	
790	ZWIESEL	12	83205	25106	20013			
791	GROSSER FALK	08	92709	5506	71108	9 0	67408	
836	STOTTEN	10	72514	60104	21312			
838	ULM	09	72902	81022	21014	755	67901	
852	AUGSBURG	10	82906	82022	21115	325	61102	
860	INGOLSTADT	10	82904	81026	20714			
866	MUNCHEN RIEM	09	83007	81028	20814	3852	60300	
873	LANDSHUT	11	72911	81026	20115			
875	OBERTAUFKIRC	11	82710	60106	21014			
893	PASSAU RIES	11	83103	75026	19715	685	60309	
947	MEMMINGEN	09	72311	82028	21013	3253	60702	
961	ZUGSPITZE	54	93610	1457	12254	9 0	60307	
962	HOHNPEISNBRG	09	82409	81105	09510	3857	64103	
963	GARMISCH PAR	10	80000	75026	21312	6572	60300	
	BLOCK 11							
003	WEISENKIRCHN	12	82703	40052	12	863		
018	AMSTETTEN	12	82713	80026	15	875		
022	RETZ	13	82711	82032	16319	6852	60303	
028	ST POLTEN	11	82718	81032	17618	5852	60206	
035	WIEN HOHE	13	72709	60022	15821	00920	60301	
120	INNSBRUCK	10	80000	50216	20713	363	60301	
128	BRENNER	07	83613	81616	08	863	60208	
144	ZELL AM SEE	10	81206	40815	21612	886	61308	
146	SONNBLICK	53	90413	2717	98653	9 0	60202	
150	SALZBURG	12	83102	25616	21313	6742	60307	
157	WORSCHACH	09	82709	82022	20415	86	61301	
183	SEMMERING	07	62205	82012	89214	61600	60300	
204	LIENZ	12	80000	15636	19713	6732	67410	
231	KLGNFT ANBHL	13	82703	75616	18215	6662	60304	
240	GRAZ	08	83405	81252	15919	856	60302	
448	PLZEN	13	82605	50052	17915	864	308	
518	PRAHA RUZYN	13	82610	60052	16417	6542	308	
541	CESKE BUDEJO	11	83201	81022	17017	6552	104	
582	TABOR		83205	96052	16617	855		
603	LIBEREC	15	83601	20628	15915	7532	305	
636	TELC	14	88210	45258	15515	6537	303	
658	HAVLICK BROD	13	82908	97052	15917	873	304	
679	USTI N ORLCI	15	82606	15052	15	862	204	
722	BRNO	15	204	96052	15018	6647	204	
735	PRADED	09	93205	1456	09	9 0	216	
744	OLOMOUC	13	83003	97052	13820	864	1*	
776	GOTTWALDOV	16	80000	60258	14818	858	205	
787	LYSA HORA	10	92904	1616	10	9 0	407	
815	BRATIS DVORK	13	82708	60052	16219	5657	201	
825	PIESTANY	15	82903	75032	14720	854	***	
903	ZVOLEN DUBY	12	63403	80022	12722	45520	201	
930	LOMNICKY STI	06	91802	5434	39106	9	212	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
938	SVERMOVO	11	72505	98022	09519	25678	4	
993	KAMEN N CIRO	14	80903	60052	22	68507	203	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	16	80404	97616	16316	6742	306	
150	GDANSK	13	70405	97022	16118	2565	303	
205	SZCZECIN	14	80405	96616	16715	7732	311	
235	CHOJNICE	15	80403	97636	14915	874	316	
250	TORUN	13	80404	97616	14015	6742	306	
295	BIALYSTOK	12	80403	97602	14217	4747	305	
330	POZNAN	14	80204	96636	13515	762	307	
375	WARSZAW OKCE	14	80704	97206	11805	854	305	
425	WROCLAW	15	72905	97021	12820	785	104	
465	LODZ LUBLINK	14	80703	96616	10416	7722	308	
495	LUBLIN	17	81601	96818	10210	895	510	
560	KATOWICE	15	82503	96052	13217	883	203	
570	KIELCE	16	82205	96555	11416	862	31*	
695	PRZEMYSI	16	72205	98022	12120	694	207	
772	MISKOLC		60000	5001	12024	42402		
822	GYOR	14	83406	80012	16521	45552	901	
839	BUDPST FRHGY		73209	60032	13322	31684		
840	BUDAPEST MET	16	62 07	50012	13622	32609	703	
860	SZOLNOK	16	52502	98012	12426	32601	901	
882	DEBRECEN	15	72204	40022	13204	785	300	
940	PECS	12	63405	80022	13923	58602	905	
960	BAJA	15	33408	97030	13323	22500	106	
980	SZEGED	14	53204	81031	13324	32542	903	
990	BEKESCSABA	15	62704	50051	1 024	52508	903	
	BLOCK 13							
067	PALIC SUB	18	43404	97031	13324	32604	60301	
128	ZAGREB	16	80505	8727	14719	875		
150	BROD	15	80502	98025	14222	84600	6*905	
156	OSIJEK	14	70505	81022	14723	72600	6*001	
222	ZADAR	17	43209	98016	12224	45600	60*01	
242	BANJA LUKA	15	80000	97612	10420	7 701	64903	
261	KOVILJACA	17	70505	98021	13823	58410		
274	BEOGRAD	18	43 4	98022	13924	21530	67907	
334	SPLIT	19	80906	97616	11021	6661	6***2	
353	SARAJEVO	16	80000	81 21	53821	855 4	6770*	
377	KRALJEVO	17	63602	98021	12324	58600	60871	
462	TITOGRAD	1	41611	98031	11729	34601	6*804	
582	BITOLA	09	11902	98020	44531	118		
	BLOCK 15							
090	IASI	19	31802	81012	10132	38540	810	
150	BACAU	17	36407	82021	09332	32600	831	
200	ARAD	48	72201	81034	13725	72501	10	
230	DEVA	16	62902	81036	11327	67570	809	
260	SIBIU	15	60000	81032	10626	62670	811	
280	VARFUL OMUL	07	72204	82284	53610	79 0	302	
310	GALATI	21	06807	82020	19530	00900	812	
346	R VALCEA	14	11802	81030	10128	11600	816	
350	BUZAU		01801	81020	09532	00900		
375	TARGOVISTE	19	83202	82020	10030	28600	813	
402	URZICENI		02204	81020	10134	00900		
410	T SEVERIN	11	60000	75011	11428	32670	707	
420	BUCURESTI B	17	00901	81020	11032	00900	817	
450	CRAIOVA	18	13101	81030	10331	11600	212	
460	CALARASI	18	01404	81020	11533	00900	813	
490	TR MAGURELE	19	13602	81030	10634	11600	812	
499	MANGALIA	18	16607	81010	13522	11600	803	
521	TELICHE	16	20405	98050	10022	21620	809	
552	VARNA	19	11105	99020	13526	11600	902	
614	SOFIA VRJDBN	14	61403	98030	09830	52700	81*	
625	PLOVDIV	18	10403	98020	09930	12740	719	
631	KASANLIK	16	11403	99030	10430	11800	916	
654	SARAPHOVO		00907	99020	13025	00900		
	BLOCK 16							
020	BOLZANO	13	80000	81505	15318	8072	64001	
060	TORINO	14	30405	82022	13525	35700	60304	
080	MILANO	14	31806	81016	14522	22640	60302	
100	VENEZIA	15	83610	35636	13816	6752	60203	7 12**
120	GENOVA	13	43613	80023	12626	41620	60814	
150	SAN REMO	10	62201	81012	13522	42620		
160	LIVORNO	17	22705	81011	12823	22500	60807	
170	FIRENZE	12	70000	81028	15120	78600	60311	
190	ANCONA	19	63624	80031	11622	67400	61402	
232	TERMOLI	19	10508	81021	11326	11600	64902	
240	ROMA CIAMPNO	13	62011	70021	13123	65600	61000	
260	FOGGIA	14	12522	81020	10929	11500	60800	
290	NAPOLI	13	72308	81032	14624	52503	60801	
316	LATRONICO	12	52222	82012	14010	8500	60300	
320	BRINDISI	16	31610	82030	10830	21508	60810	
330	TARANTO	19	12214	81020	11129	11500	60808	
350	CROTONE	17	32212	81020	14030	31500	64603	
400	USTICA	17	22123	97030	16024	21500	60302	
410	PALERMO	17	23412	81030	15329	28600	60302	
420	MESSINA	17	10215	81030	15327	11600	61403	
460	CATANIA	21	10907	81020	14627	00910	60805	
470	PANTELLERIA	18	13310	81020	17924	11500	60303	
510	PORTO TORRES	14	60820	75021	16821	65400	61401	
550	C BELLAVISTA	18	00918	83010	13326	00900	64903	
560	CAGLIARI ELM	09	13312	70030	16325	17600	64707	
597	LUQA	62	03612	81020	16488	00900	60703	
620	THESSALONIKI	18	12013	80031	11431	11600	60813	
648	LARISSA	25	10908	81020	35	00905	60802	
689	PATRAI	17	12202	80010	12028	11700	60907	
716	ELLINIKON	20	01810	70000	10629	00900	62811	
734	METHONI	23	13118	50010	12627	16000	64902	
747	CHANIA	21	02713	80000	13029	00900	63802	
754	HIRAKLION	22	03213	80000	11328	00900	60805	
	BLOCK 17							
040	RIZE	19	73608	20121	13224	500	60300	
060	YESILKOY	19	0220	72000	1122	00900	60*10	
090	SIVAS	02	03408	81000	97127	00900	60461	
115	BANDIRMA	14	03616	81020	11627	00900	60916	
124	ESKISEHIR	13	02302	81020	01230	00900	67012	
190	AFYON	10	01907	81020	01029	00900	60751	
200	MALATYA	04	03204	81020	0073	00900	60811	
280	DIYARBAKIR	0	03604	82020	922	00900	60805	
600	PAPHOS	76	12706	81021	06986	11600	6182*	
603	LIMASSOL	77	13111	84030	06306	11700		
606	NICOSIA	62	13310	84020	05198	11700	6*708	
617	CAPE ANDREAS	73	11811	84030	05616	11600	617**	
	USSR ZONE 1							
022	KANDALAKSHA	06	21802	98020	21217	21600	706	
043	ROSVINSKOE	09	85210	98616	15110	854	310	
048	KOUSIKU	06	10405	98020	18720	00908	902	
060	UNSKII MAIAK	08	80210	98022	19110	855	201	
068	PYARHU	07	10203	98020	18521	11600	804	
092	VENTSPIL S	13	53406	98031	19818	21404	802	
125	KOTLAS	13	70401	99022	02221	785	813	
127	VERKHNIAIA	12	88617	97022	05614	854	302	
163	KINGISEPP	08	13408	97010	17419	11600	803	
169	PSKOV	09	20205	97030	16219	21600	702	
191	VYBORG	07	13605	98010	17222	11500	805	
209	N6137 E03115	09	28610	97022	17920	16701	808	
221	REGA	12	23405	97020	18320	11602	703	
247	CYKTYVAR	10	61105	98031	0 2 5	69600	716	
422	KOENIGSBERG	06	56108	97022	15521	21504	901	
802	MURMANSK	06	60203	98022	23611	68600	404	
803	KRASNOSHCHEL	05	83603	98022	22510	853	305	
804	KANIN NOS	05	83608	205	21206	764	313	
808	INDUSTRIIA	05	23204	99020	21415	21500	906	
811	BILIANDI	07	10206	97020	18720	11600	301	
813	VOLGA	09	30204	97020	18421	31500	804	
815	KUZOMEN	06	70208	98022	21215	75600	502	
817	GRIDINO	06	63605	98031	21512	68700	405	
820	MEZEN	06	85206	98612	16709	8756	403	
823	ONEGA	05	85208	97022	17410	874	207	
824	ARKHANGELSK	06	83606	97022	16410	855	305	
834	NARIAN MAR	07	83609	97616	16308	8732	208	
835	UKHTA	06	50401	97022	20318	51600	300	
836	REBOLY	08	63605	98021	18118	62500	706	
837	SEGEZHA	05	3522	97021	19613	28606	409	
838	MEDVEZHIA GO	04	78007	98020	17113	51502	307	
839	PUDOZH	08	83407	97216	13410	0077	212	
840	PETROZAVODSK	06	88612	97022	15513	8652	303	
843	SVIRITSA	07	65208	97022	14916	12515	306	
844	VYTEGRA	08	83607	9760	12910	8732	313	
845	LENINGRAD OB	06	15207	98021	16719	00902	300	
847	LIUBAN	11	78609	98022	15517	31404	109	
850	TIKHVIN	07	78608	98012	14213	75500	315	
853	GDOV	10	23606	97030	17619	25600	701	
856	KHVOINAI	09	83405	96616	11311	8722	512	
858	DNO	07	43609	97020	15118	42500	304	
859	VALDAI	09	83405	96636	13311	8742	115	
865	KSINAS	08	85207	97515	11509	863	107	
866	SURA	08	83605	98616	08710	8742	701	
867	PINEGA	07	88608	97515	14709	8742	302	
869	SHENKURSK	09	4009	97022	07411	85	307	
871	NIANDOMA	07	85206	96515	09508	864	312	
872	OPARINO	12	76105	98032	00520	69560	810	
874	VOZHEGA	11	83605	97216	06111	874	312	
875	VOLOGDA	12	88607	01722	03814	852	312	
876	TOTMA	14	83405	96818	02116	894	507	
879	UST SHUGOR	18	60401	97951	06221	63500	713	
883	UST KULOM	18	30403	98029	03424	22570	830	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	06	23206	97011	14220	21500	4*	
211	SHAULIAI	09	60207	97032	17421	21606	808	
313	SAVALI	11	76412	98026	02119	69540	207	
314	MOLOTOVSK	13	71606	99256	00616	69503	309	
318	KIROV	22	76117	98806	00616	79330	807	
328	KLRSA	19	81805	96021	02621	895	801	
334	GRODNO	09	85705	97022	15220	00937	303	
340	BELOSTOK	07	75408	97022	17422	00906	805	
351	BREST LTOVSK	13	85907	97606	13314	5722	200	
358	LEPEL	07	23405	97011	12519	11504	701	
372	BARANOVICHI	08	81104	97022	14119	00916	805	
377	PINSK	12	80403	97216	13216	0097	102	
400	MOGILEV	05	23404	97020	13520	11102	707	
420	GOMEL	07	23202	97010	14021	00902	809	
540	PEREDIUB	08	77212	98012	07224	65802	703	
545	BURANNAIA	05	22709	98012	10227	21600	*04	
841	OREL	06	17912	98011	10319	11600	307	
842	STARYI OSKOL		27910	97020	11422	21700		
846	LISKI	04	27910	98013	10922	21600	303	
860	KHOLM	08	43405	98021	14117	21503	109	
861	IDRITSA	06	13605	98020	15319	11503	640	
863	VELIKIE LUKI	08	23205	98020	13818	21605	504	
864	ROSTOV	14	73404	98179	02717	69503	108	
886	POLOTSK	07	13205	97010	15219	11602	804	
889	SMOLENSK	06	28207	98011	12518	11608	801	
890	BELYI	07	63706	97022	10918	62500	408	
892	ROSLAVL	08	58215	98031	11320	51600	702	
893	ZHITKOVICHI	09	80703	97022	13721	0097	801	
894	ORDZHONIKID	05	27912	98021	10820	21800	304	
896	ZLYNKA	06	23103	97020	13922	11506	805	
897	RZHEV	09	88207	97616	11511	8742	212	
898	VYSHNII VOLO	10	88207	96616	11511	8742	316	
899	BUI	13	83404	96808	01915	894	204	
900	RYBINSK	13	88407	96606	04216	854	313	
903	IVANOVO	14	77907	97028	01017	79400	305	
904	MOZHAISK	09	83407	98515	10112	862	214	
905	KALININ	10	88208	97022	08912	7742	319	
906	KOZMODEMBNSK	13	82502	97256	99017	895	309	
907	GORKII	12	72904	97022	99818	784	305	
908	VLADIMIR	12	62907	97022	02717	32631	306	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
909	MOSCOW 088	10	83205	98026	07313	8732	220	
911	KALUGA	10	83203	97216	09912	775	314	
914	SKURATOVO	10	78209	97022	10213	78500	320	
915	PAVELETS	10	87708	97026	08013	872	321	
918	SHAKHUNIA	14	81103	96616	96715	8742	704	
920	SHARIA	13	80705	96636	98814	8732	403	
921	CHKALOV	0	27709	97020	08227	21600	805	
923	ALATYR	12	77509	98032	00620	73600	307	
924	ELABUGA	11	61807	97028	03820	62600	202	
925	KAZAN	13	76608	98 08	00318	79600	408	
926	BEZVODOVKA	12	82206	97258	03115	895	316	
927	ULIANOVSK	13	77209	98031	01720	52506	308	
929	PENZA	12	62712	9721	05317	56350	316	
930	KIRSANOV	12	7707	98032	07615	895	319	
931	KUIBYSHEV	10	77207	99012	04721	794	207	
932	ZEMETCHINO	11	72705	97022	05315	63 32	318	
933	MICHURINSK	11	87710	97022	08714	814	321	
934	ELETS	09	77910	98022	09318	83600	305	
935	KURSK	08	27707	98030	11720	21600	300	
936	VORONEZH		67712	98031	10420	68600		
937	ZHERDEVKA		77710	98022	09219	62440		
938	VALUIKI	04	17908	98020	12224	00901	806	
939	BOGUCHAR	05	27907	97010	12224	21700	803	
940	BALASHEV	09	77710	97022	08520	77500	305	
941	SARATOV	10	57212	98012	07721	51500	902	
944	ALEKSANDROV	01	17512	97030	10726	00902	805	
945	PUGACHEV	09	87712	98022	07120	865	305	
949	ADAMOVKA	06	57709	98031	07027	00903	300	
	USSR ZONE 3							
594	OVRUCH	19	80704	98801	13419	855	***	
603	KIEV AMSG	12	71403	97022	12125	00970	811	
625	LVOV	16	72705	97258	22018	6358	315	
651	TERNOPOL	12	72206	98018	11622	78600	404	
661	BRICHANY	4	22703	98011	10327	00951	909	
666	BELTSY	13	62202	97031	10730	21609	804	
672	KISHINEV	11	26809	97021	11731	0940	812	
689	KREMENCHUG	11	57709	98031	13330	31741	306	
694	LIUBASHEVKA		26610	97030	11928	00940		
704	ARKERMAN	20	16406	98020	14525	00940	*04	
708	NIKOLAEV	12	16815	98010	14726	11500	801	
714	KHERCON	10	02204	97021	14828	00900	808	
715	SKADOVSK	16	2203	98020	15724	00900	805	
717	ARMIANSK	08	02703	99010	14538	00900	810	
734	IZMAIL	16	01007	98000	13526	00930	807	
749	AZOV	07	02703	99020	149	00900	805	
750	BISK	12	00000	98020	15226	09900	803	
759	AK MECHEG	16	03205	98010	15623	00900	803	
762	KADYISH	05	02702	99020	13729	00900	711	
763	EVPATORIA	11	02005	98020	14627	09900	816	
771	ALUSHTA		01603	99020	15525	00900		
951	SHEPETOVKA	15	62902	97031	11224	52760	506	
952	CHERNIGOV	08	63603	98031	13823	00974	708	
953	KONOTOP	10	32905	98030	13522	00903	857	
954	SUMY	12	12908	98020	13224	00900	810	
958	LUBNY	12	40000	97011	13025	1164	810	
961	SHEREMETKA	12	32004	97012	10287	21720	812	
962	POLTAVA	09	63203	98031	13725	00902	807	
963	IZIUM	08	27707	98020	13828	00902	811	
965	KAMENETS POD	13	52203	98032	10726	49441	906	
966	UMAN	11	71806	97000	11628	00940	812	
967	KIROVOGRAD	11	26805	98030	13229	21500	811	
968	DNEPROPTRVSK	10	53202	97031	13129	51500	807	
969	STALINO		12706	98020	13626	00901		
970	VOLOSHILVGRD	07	08210	98000	14125	00900	854	
972	VOZNESENSK	10	01809	98000	13828	00900	806	
973	NIKOPOL	09	1270	98021	14529	11602	807	
974	MELITOPOL	06	10703	97011	14429	00901	805	
979	DOLGINCEVO	08	42905	81020	13025	00904	6	
985	CHAPLINO	10	03403	98010	14128	00900	805	
986	AKHTARI	15	12906	99020	15827	11500	802	
987	DIURMEN	06		98310	14729	00900	807	
989	IALTA		21805	98020	15725	21700		
990	FEODOSIIA	10	01805	98020	15225	00900	806	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	09	02905	50020	13927	00900	806	
002	MOROZOVSKAIA	06	02712	98020	12626	00900	803	
004	KOTELNIKOVO	05	07907	98020	13527	00900	804	
005	TSELINA	07	12503	98010	14128	11600	808	
007	VERK BASUCHK		00612	98060	12427	00900		
008	BUDENOVSK	09	00401	99020	12931	00900	812	
009	PETROVOSKOE	11	01402	99020	13528	00900	814	
010	TIKHORETSKAI	10	13202	98010	14928	11500	809	
011	KRSNODAR	13	00703	99000	14257	00900	708	
012	ARMAVIR	11	03602	98000	13928	00900	815	
015	PIATIGORSK	08	00905	99020	12028	00900	821	
017	NALCHIK	12	10703	98020	11227	11600	733	
018	GRAZNYI	15	21103	98030	12929	21700	803	
019	ORDZHONIKIDZ	12	32703	99011	13025	33600	308	
020	MOZDOK	10	10901	99030	13530	11600	812	
021	BORZHOM	13	21104	9703	23626	21600	903	
023	KUTAISI	18	22706	98010	12226	46124	804	
027	EREVAN	12	12202	98054	07632	11600	923	
028	LENINAKAN	13	00406	99000	46224	00900	810	
031	NAKNICHEVAN	10	01605	99000	09335	00900	626	
033	KIROVOBAD	11	20705	99011	13529	00940	620	
034	ZAKATELY	14	32703	99011	13038	5700	405	
035	ASTARA	19	60901	98022	14126	65600	813	
036	KARIAGINO	15	20401	99011	12928	00940	925	
038	GASAN KULI	21	02907	96010	13010	00900	810	
042	FT SHEVCHENK	17	12505	98020	17125	12500	804	
047	MAKHACH KALA	16	01413	98000	14625	00900	803	
049	ASTRAKHAN		12208	97020	14330	11700		
050	IASHKUL	11	12205	98020	14228	11600	808	
140	OSTRON KULAL	16	12506	99021	16226	12 00	806	
207	TKVIBULI	12	00000	98000	51726	00000	305	
213	SAMTREDIA	18	22704	98030	10426	21600	300	
236	TIANETI	03	71801	98002	03422	75700	801	
241	LIUKSEMBURGH	10	61103	99022	53428	65 0	807	
252	BERD	11	80000	97031	09822	886	805	
339	KENDERII	18	02205	98000	16827	00900	815	
943	KAMYSHIN	05	12712	98020	10625	00901	901	
948	URIUPINO	07	62707	99022	11021	61600	307	
995	SOCHI	18	11604	99030	16226	00950	300	
	USSR ZONE 5							
043	NIAZE PETROV	15	72204	98026	07522	25722	716	
054	SLAE KHARD	19	22701	97031	12025	23500	207	
055	BERESOV	21	31801	98030	12131	12505	806	
058	SAMAREVO	21	61103	98031	12030	23703	810	
059	SURGUT	21	20905	98020	14 30	22500	809	
060	TOBOLSK	16	31407	98020	11931	31600	812	
061	CHERDYN	19	70702	98031	03124	58580	902	
062	SEROV	06	70903	97179	07730	35501	301	
063	KISEL	18	61806	98012	05224	5950	303	
066	KUDYMKAR	09	31608	98020	04624	21602	808	
067	TURINSK	18	71403	97031	08129	68601	707	
068	NOZHOVKA	10	62005	98032	05521	68600	200	
069	TIUMEN	15	21407	97030	09031	21603	813	
070	IANAUL	08	72208	98022	00221	71600	206	
071	KRASNOUFIMSK	12	62003	98031	06425	21642	713	
072	SVERDLOVSK	15	81406	98028	05727	21607	917	
073	SHADRINSK	15	72203	97022	08226	3460	819	
074	LEUSHI	15	21606	98030	11232	21501	812	
075	ISHIM	16	11604	97010	10732	11600	817	
077	CHELIABINSK	17	70905	97959	05923	79500	203	
078	KURGAN	16	20904	97030	07533	11601	823	
080	TROITSK	17	70705	97028	06623	78500	203	
083	MAGNITOGORSK	53	42206	97011	06127	00902	806	
163	SUKHOBUZIM	08	20205	99020	11326	00901	402	
165	ALEXANDROVSK	17	00901	98010	14929	00900	707	
166	PUDINO	21	30407	98010	14630	32600	811	
167	KOLPASHEVO	11	30702	97031	16427	00944	807	
168	BOLSHOI ULUI	13	50203	97031	12928	00904	303	
169	NAPAS	13	60701	97031	16427	00902	807	
171	SHIRO	20	23603	98020	10327	29500	306	
172	TARA	24	10702	97020	13532	11600	809	
173	TOMSK	14	50406	97030	12329	00905	213	
174	BOGOTOL	14	46203	98012	12529	00901	300	
176	BARABINSK	17	30408	97020	13431	21602	804	
177	BALAKHTA	15	10703	99020	09527	14601	103	
178	NOVOSIBIRSK	15	10410	97010	11731	11600	805	
179	KEMEROVO	11	10405	98030	12230	00902	307	
180	UST ISHIM	20	22402	98010	21131	21500	812	
181	OMSK	14	11105	97020	12434	11601	806	
183	KAMEN	14	70407	97012	09832	23403	801	
184	BARNAUL	14	50605	97012	09331	21701	801	
185	STALINSK	16	80203	98011	08337	11403	201	
186	SLAVGOROD	15	40407	97012	08333	22601	807	
187	BELOKUIKHA		60404	98022	08927	00932	808	
189	NIAKSIMVOL	14	11103	98030	08232	16901	719	
191	TURUKHANSK	10	81401	89032	15420	00974	816	
192	VERKNE IMBAT	11	22803	99011	38721	00930	808	
193	VOROGOVE	14	43201	98020	11023	00901	804	
197	IVDEL	15	41103	96030	05930	11606	817	
198	PODKAMENNAIA	16	73603	97022	07824	45782	804	7 **28
200	BOGUCHANY	07	03606	98010	07225	00900	301	
206	KRASNOIARSK	02	40202	98030	10928	00901	303	
207	KASHA	10	10000	98010	11326	11600	303	
210	IRBITSKAIA	19	71602	90258	08523	69543	200	
213	KAMYSHLOV	15	60901	97029	07129	33690	714	7 ****
216	TURULYM	17	10905	17020	09231	11503	915	
217	DOMASHINO	12	23201	020	14228	00904	203	
219	UFALEI	21	62203	97179	05825	63400	808	
226	UST UISKAIA	17	20701	97021	12733	21600	705	
228	KARTALY	11	13201	020	17828	00901	807	
229	EREDY	08	62906	97031	05728	11606	802	
234	MOLOTOV	11	41809	97011	05924	21633	711	
235	GORA PAIZ	13	30406	99039	13118	22230	309	
250	VAGAI	15	20508	97010	10031	21500	802	
254	POLOVINNOE	13	11106	97020	34	18600	828	
256	POLTAVKA	13	10905	97020	10735	19600	812	
257	ODESSKOE	16	60906	96179	11022	69503	801	
258	ALABARINSKII	15	70905	98909	31	52503	806	
265	KALASHINSKIA	16	10705	97020	11732	13603	809	
268	NAZYVAEVKA	16	21403	98021	11733	21700	713	
269	TIUKALINSK	18	10905	98010	11723	11400	806	
271	BOLSHERESHE	12	00903	98000	13522	00900	807	
277	VIKULOVO	28	21102	96100	12632	21600	900	
278	TEVRIZ	18	50602	98022	14223	52300	406	
305	KUSHTOVKA	20	00402	98000	13430	00900	808	
306	SEVERNOE	16	20402	97871	13530	21500	807	
309	TATARSK	17	10407	97030	12331	00901	807	
310	CHAKY	17	20402	97020	13530	00900	813	
312	KUPINO	15	33209	97020	12032	74503	806	
313	ZAVINSK	25	20407	97820	12731	11503	806	
314	UBINSKOE	14	00407	97020	13329	00900	804	
315	KARASUK	13	20409	96013	10333	00903	704	
317	KHABARY	13	70900	9703	09332	00907	804	
321	MAYSK	16	10701	98020	16431	11600	810	
323	PARABEL	15	20701	97010	1561	00906	806	
325	MOLCHANOVO	14	00401	98020	16227	00900	804	
326	BOKCHAR	11	10702	98030	15528	00930	807	
327	KRESHCHENKA	16	00904	96010	14329	00900	806	
328	PIKHTOVKA	15	01604	97020	12729	00908	300	
329	KOZHEVNIKOVO	14	03605	98020	13329	00900	802	
330	EOLOTNOE	15	10403	97020	11129	00950	301	
332	TOGUCHNI	15	00403	97010	10731	00900	301	
333	MASHKOVO	16	00405	97020	13130	00902	802	
334	KOLYVAN	24	10409	98020	71930	00905	802	
335	KOCHENEVO	12	20405	97010	12131	00902	301	
337	CHULYM	24	20207	97010	12138	00901	806	
338	KOCHKI	16	60407	97022	11632	11502	801	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$
339	ORDYNSKOE	13	80905	96031	10732	00901	300	
341	CHEREPANOSKI	13	20405	98017	10730	71301	301	
342	MASLIANINO	14	10405	98011	10731	11600	300	
344	REBRIKHA	13	83406	97032	88532	12582	303	
345	BAEVO	15	70706	97169	09132	33604	510	
346	PODKNO	13	70407	97022	19431	13601	404	
347	BOLCHICKIA	11	70409	98022	06331	21602	804	
348	ZAV YALOVA	16	60405	97822	89931	00902	300	
349	ZMEINOGORSK	11	30708	97010	04730	11508	501	
351	ALEISKOE	16	80408	98022	08331	32602	201	
352	BIISK	19	00902	97929	08619	00900	201	
362	UIBAT	14	33603	99011	08728	12740	302	
363	TUROCHAK	19	83201	98022	37022	23602	305	
364	TACHTYP	18	60403	98012	14423	23541	302	
366	KUZEDEEVO	18	62202	98298	09724	12502	312	
367	TOGUL	13	23601	98020	09328	22600	300	
368	KOLCHUGINO	16	00405	98020	10329	00900	305	
371	NENASTNAIA	13	20702	99010	83420	00900	303	
375	TISUL	26	23408	98020	11528	00901	301	
376	TIAZHIN	12	30801	98030	12130	00901	300	
377	MARIINSK	18	60701	97001	12130	00901	702	
378	IZHMORSK	11	83403	98031	12828	00902	802	
379	TAIGA	09	20403	98038	12728	00901	802	
380	TIUKHTET	12	10405	98020	12229	00901	303	
384	CHULSKAIA MT	11	10401	97020	12628	00904	301	
385	LOSINOBORSK	07	13602	97020	13828	00904	805	
386	STRELKA	15	23406	98010	10928	11500	303	
387	SYMSKA FAKTO	05	53203	98021	16428	00901	603	
390	IARTSEVO	09	72904	98001	13824	00934	816	
404	PIROVSKOYE	11	23602	97020	12925	00903	802	
407	ENISISK AMSG	13	32703	98022	13726	00903	805	
408	KAZACHINSKOE	12	10202	98010	26	00903	202	
409	BIRILIUSY	11	60203	96022	13428	00502	300	
410	BOLSHAIA MTA	10	83204	98022	11826	00902	303	
411	ACHINSH	12	43605	98020	11229	00901	504	
412	KEMCHUG	13	23603	98010	10928	00902	800	
413	LKIUKVENNAIA	09	50203	96102	10728	00902	300	
415	DZERZHINSK	10	33204	97020	11725	00904	203	
416	KLIUCHI	10	00403	98020	09925	00900	310	
418	AGINSK	11	20202	99020	09827	12505	308	
419	KOLBA	15	13601	97020	07827	11601	303	
420	DERBINO	16	22703	99030	10328	00901	304	
421	LEGOSTAEVO	16	10904	98020	10929	11500	307	
422	IRDINSKOE	10	20205	98010	09030	00901	305	
423	MINUSINSKOE	14	10205	98011	07730	12600	202	
424	KURAGINO	23	03003	99020	07929	00900	200	
425	ABAKAN	17	23607	99010	09327	18602	306	
426	BEIA	19	70000	99029	09724	32600	300	
427	ERMAKOVSKOE	20	62703	98022	08127	22602	406	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	17	80403	97919	05522	86300	222	
087	URALSK		22215	97010	07327	2170	406	
088	KALMUKOV	0	02208	97020	10929	00900	807	
090	AKTIUBINSK	00	12910	91010	09128	00901	707	
091	IRGIZ		12712	99020	08132	00903	303	
092	TURGAI		12208	97012	33	00960	807	
096	CHALKAR	00	03209	97303	09430	00900	805	
097	DZHESKAZGAN	03	71106	98179	02537	73600	812	
098	KAZALINSK	02	02714	97054	10331	00900	300	
101	KYZL ORDA	12	02707	98010	06737	00900	303	
102	MOINTY	09	60212	99031	07332	69500	811	
103	BERTYS	12	72307	97038	06929	73700	809	
104	TURKESTAN	03	02701	99020	05543	00900	804	
105	CHIMKENT	10	02703	99020	05538	00900	301	
106	DZHAMBUL	10	20402	98020	10433	11701	904	
107	ALMA ATA	08	21801	98021	04332	11701	304	7 ****
108	BURLUBAITAL	19	63605	99031	06529	00906	803	
109	DZHARKENT	13	62205	99022	03832	62600	809	
111	PETROPAVLOVS	13	31607	98020	08934	73600	814	
113	KOKCHETAV	12	21407	99020	08333	21600	817	
114	IRTYSHSK	11	70708	97022	10635	11603	807	
115	PAVLODAR	15	70412	97029	07535	63635	808	
116	ATBASAR	07	61110	98031	05911	65770	820	
117	AKMOLINSK	06	51403	98022	06534	52701	816	
119	KARAGHANDA	07	30905	98011	07332	21701	806	
123	KOKPEKTY	11	60903	99012	02526	54402	303	
124	BURLY TUBE	14	63203	97031	05829	33652	811	
125	ZAISAN	12	71402	9919	03828	79700	301	
126	BAKHTY	10	62503	99021	04130	3703	303	
128	CHIMBAI	02	00205	99030	1262	00900	811	
131	KUSHKI	14	02510	060	04436	00900	811	
132	KIZIL ARVAT	12	10402	97050	11736	00930	814	
135	ASHKHABAD	11	03207	96053	12236	00900	809	
137	KERKI	10	03409	98003	02241	00900	807	
139	STALINABAD	18	10000	98010	00436	11660	206	
142	LENINABAD	52	13207	99030	02840	11800	805	
143	NOVYI URGNCH	16	03207	96000	12724	00900	401	
145	TASHKENT	09	13201	98020	04338	00930	812	
146	NOVAIA BUKHA	14	60603	99020	00621	00900	801	
147	SAMARKAND	09	13605	98030	05736	11600	321	
555	SEMIPALATNSK	11	70207	97021	04331	78700	801	
580	TASHAUZ	09	03609	97050	11533	00900	301	
586	CHIRIK POBAD	03	03409	97020	08434	00900	304	
589	KOS CHAGYL	04	02907	97023	13728	00900	805	
590	BERCHOGUR	04	02901	99000	11827	10900	604	
591	MUGODZHARY	04	03204	98000	10529	00900	900	
592	EMBA	02	02706	98200	10528	00900	804	
593	TEMIR GOROD	06	12508	97020	10728	00905	706	
600	DZHAMBEITA	06	02208	97020	09727	00900	810	
601	CHAPAEVSK	05	02512	97323	11828	00903	812	
611	DZHETYGORA	12	62707	98012	03432	00931	805	
617	ARALSKOE MOR	51	02708	98060	08633	00900	806	
630	CHARDZHOU		00000	98000	05441	00900		
648	BLAGOVESHCHE	10	00909	97020	05735	00900	823	
650	URITSK	11	6 407	98179	01835	63600	818	
653	NOVOSUKHINO	11	21107	98030	07735	22600	819	
656	DALNOE	09	51407	98333	00836	58600	818	
658	KAZGORODOK	10	20407	98030	03335	23500	821	
672	CHIILI	14	23201	99020	05138	00900	806	
675	ACHISAI	00	13203	95020	17035	11600	803	
678	ARYS	03	00201	98000	04241	00900	803	
712	KIROVABAD	14	02701	99020	01314	00900	813	
720	ALEKSEEYSKOE	08	50904	98022	07932	42603	834	
725	ANAR	06	50904	98012	06833	52600	806	
728	ZHARYK	09	50703	98029	06729	59400	808	
860	SHEMONAIKHA		2		3432	12603	704	
871	ZHANGIZ TIUB	11	73202	98143	03631	68642	805	
879	BOLSHE NARYM	06	60102	99022	59732	44740	300	
890	URDZHAR	16	80000	99029	08627	44707	320	
892	UCH ARAL	02	62603	98021	05028	63500	213	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	08	13406	98021	07524	12600	313	7 ****
193	ZIMA	18	32702	98299	04622	23503	319	7 ****
201	KIRENCK	06	2341	98010	08117	21700	447	7 0024
202	BODALBO	15	80401	98027	97418	856	806	7 9624
206	MONDY	12	71401	98016	65316	45540	320	7 ****
207	BRATSK	08	00403	99020	08124	00900	317	
209	NIZHNE ANGAR	15	22004	95468	01415	23600	204	7 0617
210	KALAKAN	16	80401	96616	93416	8002	709	7 2627
215	BARGUZIN	16	62714	99022	99319	32560	310	7 0124
219	BORZIA	17	61601	98011	95823	64600	818	7 9425
220	KIAKHTA	15	73406	99028	99821	59601	218	7 9430
252	SKOVORODINO	13	50000	026	01714	855	297	
255	CHERNIAEVO	18	00000	97020	99322	00900	807	7 0030
431	ALZAMAI	08	32704	99012	08926	12603	308	7 ****
437	ORLIK	13	71401	98142	59915	23403	308	
438	ICHER	10	62201	94446	03611	64600	543	7 3614
439	INGA	16	82502	98258	07317	69502	330	
440	KHADAMA	20	61601	97299	09029	63600	320	7 ****
442	SHISHKINO	13	13204	98020	09425	00902	105	
443	ILIMSK	04	02703	99020	06322	00900	312	7 0026
446	TANGUI	04	19205	99020	07523	11504	225	
447	TULUN	08	13606	98010	07123	13501	321	
448	IKEI	13	13402	98019	07423	14500	803	
452	UST UDA	11	13205	98019	04321	00903	420	7 0125
453	BALAGANSK	17	42702	99019	04921	00932	311	7 0724
455	POLOVONA	16	82905	98022	04719	2357	310	7 1023
456	BOKHAN	16	53203	98011	02720	43670	305	7 9724
457	BAYAB DAY	16	12208	99018	18419	35640	207	7 012*
458	UST ORDA	17	73205	98039	02921	68504	403	7 0222
459	LISTVINICHNO	16	83604	98079	05718	735	320	7 0221
460	SLIUDINAKA	15	72201	98259	06220	79500	316	7 3023
461	KHAMAR DABAN	11	80402	99809	50716	834	224	7 2517
462	TUMKA	16	71601	99028	26318	75702	22*	7 0222
469	BICHURA	18	51403	98029	00220	22650	211	7 0130
473	PETROVSKII	17	82504	98029	98619	4962	218	7 0027
476	KHARINSK	15	83603	98022	99422	6562	211	7 9728
478	NOVOSELENGIN	15	83605	99039	00522	55942	219	7 0028
480	TANKHOI	16	82007	96636	05417	8752	233	7 0422
481	BABUSHKIN	16	82505	98032	04618	4652	213	7 0023
482	KOBANSK	16	82505	98029	03117	7657	213	7 0024
485	SUKHALA	70	72501	99028	01918	17300	321	7 ****
486	GORIACHINSK	14	72503	99014	01718	00942	302	7 9719
488	UST BARGUZIN	14	72202	99024	01216	23693	705	7 9319
490	KACHUR	14	83201	98029	39422	55501	404	7 9125
492	ZNAMENKA	10	13201	99020	03124	12600	918	7 0026
493	ZHIGALOVO	10	23209	98011	02624	2 600	317	7 9726
494	GOLOVSKOE	05	03602	97019	03024	00900	324	7 9727
495	ORLINGA	07	00000	98020	03723	00900	323	7 0028
496	UST KUG	02	13403	98041	04622	00901	331	7 05**
497	KAZACHINSKOY	04	13404	99011	02122	11740	216	7 0026
498	MARKOVO LENE	06	23506	99011	05819	24700	236	7 0025
500	CHECHUISKOE	06	40212	99031	07716	45600	348	7 0023
501	ICHERA	06	73405	98032	06714	75600	344	7 0022
503	DUBROVSKOE	06	13202	99019	03914	14600	350	7 9321
505	MAMA	13	72907	98808	00216	73600	441	7 9725
507	CHARA	15	00000	96616	95016	87500	801	7 0226
509	UAKIT	09	83403	98026	98215	4565	200	7 1527
510	BAUNT	11	60000	98022	00114	64600	601	7 0416
512	TROITSKOE	12	63203	99022	97413	35607	206	7 0621
513	TASA	16	60000	99156	35818	39 93	105	7 0821
514	KARAFTIT	09	83402	99022	01814	25406	304	7 0118
516	ROMONOVKA	70	70903	98959	66617	15201	123	
518	MELDEGEN	12	73404	97016	02613	00947	401	7 3703
519	SOSNOVO OZER	15	73209	99022	96920	67610	201	7 9625
520	MOGZON	16	72503	98022	96320	23569	203	7 9727
521	TURGUTUI	12	73201	98022	97218	2357	701	7 9726
522	ULETY	14	81803	99029	96620	15611	205	7 9529
525	KARYMSKAIA	18	81402	98022	94724	4367	704	7 0127
526	SEDLOVAIA	17	71702	98032	95521	25792	803	7 9624
527	AGINSK	19	80000	98022	96322	855	707	7 0328
529	AKSHA	11	83204	96359	96720	62530	401	7 9727
547	PR KHI OKTIA	13	80000	96638	90713	6742	705	7 1223
550	TUNGOKOCHEN	16	72701	98152	93730	63502	811	7 1125
562	SHILKA	22	30000	98016	95433	35700	817	7 0527
565	OLOVIANAIA	17	12201	97011	95022	00942	822	7 ****
567	SOLOVEVSK	22	51402	98031	97124	55600	807	7 0031
569	OGPOR	17	80000	98716	97419	7562	403	7 0388
570	KAILASUTAI	22	82705	97632	97423	836	503	7 0030
572	BURKA DONO	18	80000	96616	97819	876	807	7 0325
573	ALEKSAND ZAN	18	71802	98156	98618	70620	708	7 1124
583	TANDA	09	82703	98021	93323	8097	7**	
586	EROFEI PAULO	15	81602	99808	95220	8362	806	7 0034
588	URUSHA	19	71103	98021	97121	10920	805	7 0229
589	DZHALINDA	21	70000	92031	97325	13664	605	7 0030
590	TALDAN	14	51802	97032	97724	00903	840	7 **30
595	MAGDARACHI	13	20149	97020	203	00901	704	7 0030
596	TYGDA	16	21101	98020	99423	00901	804	7 0030
599	PIKAN	08	10000	98010	2	11460	605	7 0030
600	BOMNAK	14	10000	98020	00120	00901	404	7 0028
	USSR ZONE 8							
158	UST ENISEISK	13	81403	97616	10216	4752	809	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$
163	KHATANGA	04	10202	98011	17611	00950	810	7 0011
227	OST CHETYREK	50	73604	98022	16700	66330	310	7 9702
229	ZHIGANSK	11	70206	98022	03713	25651	803	
230	VERKHOIANSK	04	33602	99011	04313	25601	300	7 0014
234	VILIUISK	09	82501	99012	02714	44501	401	7 0017
235	ISITSKOE	10	60901	99012	99018	00909	812	7 0023
237	UST MALSKOE	11	70000	98032	04214	75700	300	7 0020
239	MIUIA	11	82202	99929	99814	8751	814	7 9722
243	NEZAMETNYI	08	70401	9900	99616	00941	816	7 0005
283	NAGAEVO	10	81400	95636	92312	8052	74	7 0813
829	MALYIE KARMA	04	81405	96462	17405	863	313	
832	NIURBA	04	53207	98022	14506	50830	319	
860	AMBARCHIK	52	80705	98022	15601	892	102	7 9104
898	BUKHTA TIKSI	02	80706	98022	12304	853	301	7 0004
899	KIUSIUR	02	80416	99032	07907	25557	305	7 0011
903	KAZACHE	05	60710	99021	08710	00901	704	7 0012
909	SANGAR KHAIA	11	83201	99022	10216	00912	706	
910	UST ALDAN	11	82701	98022	01816	00970	300	7 0096
914	CHURAPCHA	12	70000	98022	03814	24801	501	7 0018
917	POKROVSK	13	70403	98022	02017	00907	807	7 0021
919	OYMYAKN AMSG	09	70000	99019	14010	71400	403	
920	AMGA	12	80000	98022	05114	00967	801	7 0020
927	CHULMAN	12	60000	98022	97420	28501	303	7 0035
932	NIURBA	12	80000	99022	02713	855	300	7 0016
934	MUKTUYA	12	70000	99259	00714	35670	701	7 1120
936	DZHARDZHAN	06	80203	99022	99113	00970	906	7 0016
960	DUDINKA	15	81603	98026	14316	835	810	
982	AMDIERMA	05	83206	95404	14106	861	216	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	18	61601	98022	99920	65500	303	7 0328
256	NORSKI SKLAD	18	00000	97020	99122	00900	702	7 0030
257	POLINA OSIPE	18	83602	97022	02918	65624	309	7 0229
262	PLASTUN	20	60000	7 032	01524	15601	402	7 0142
263	BLAGOVESHCHE	19	10902	98020	00925	00903	408	7 **31
269	KHABAROVSK	21	80000	97258	99822	68502	209	7 1427
270	EKATERINO NI	19	73603	959	01622	73400	301	7 0827
273	IMAN	22	42203	97131	03322	23701	303	7 0027
274	GRADEKOVO	20	02901	98001	03725	00900	303	7 0133
275	OST KARAGINS	10	0902	97022	09014	661	300	
282	OKHOTSK	12	81202	96022	02413	863	303	7 0315
286	UST KAMCHTSK	12	41803	98021	09815	9643	201	
291	UST BOLSHERE	12	92901	90454	00412	9	300	
294	ALEXANDROVSK	18		22	02515	94	813	7 0010
295	TILICHIKI	11	80000	96022	10512	6742	206	
298	VLADIVOSTOK	20	22502	8 011	05122	23501	603	7 0928
601	GAR	15	00000	95000	92718	00900	402	7 0030
603	KUMARA AMURE	20	70000	98031	00022	00901	701	7 0031
607	MAZANOVO	20	11801	98020	00027	00902	304	7 0030
608	SVOBODNYI	19	21804	96030	99923	00905	308	7 0030
609	GOSH	18	00000	97020	99919	00900	302	7 0029
610	KUIBYSHEVKA	18	11803	96010	00222	00902	302	7 0030
615	SHIMANOVSKIA	15	11101	96020	99723	00930	401	7 0031
616	PRIGRANICHNA	19	10000	98011	02521	00932	209	7 0229
618	ASTASHIKHA	18	20000	98019	01219	29500	211	7 1328
619	ARKHARA	18	60000	97019	02719	65700	306	7 0127
621	ZAVITAIA	18	11803	98018	01318	00940	201	7 1222
622	BRATOLIUBOVK	17	01801	98020	00920	00900	303	7 0029
631	NORA	14	13205	99020	99530	12500	716	
632	STOIBA	19	30000	98031	98022	34600	320	7 **29
633	BUSSA		53511	99720	97020	20302		7 0029
635	UST UMALTA	16	70000	021	05119	14602	207	7 0028
636	SOFIISKII PR	12	80000	98028	02315	24608	308	7 1125
638	VERKHNIAIA T	17	20000	97022	01418	00902	214	
640	SEKTAGLI	08	60000	98012	99618	00971	304	7 0724
641	SUTUR	17	60000	018	01418	64500	802	7 0223
643	KHULARIN	18	80000	95808	73319	994	216	7 0529
645	KUR	17	70901	959	99918	795	910	7 0630
646	NERAN	21	83204	818	99921	839	106	7 9327
648	BIRA	20	80000	98022	99120	885	202	7 0128
649	OBLUCHE	18	63601	98299	06119	23530	1*	7 3424
650	BIRAKAN	18	72903	98259	00319	79500	300	
653	NADEXHDINSKO	20	60000	138	01421	795	202	7 0729
654	BIROBIDZHAN	20	60000	99018	00020	65540	200	7 1028
655	SMIDOVICHI	21	70000	3 152	99821	23693	200	7 0827
657	VIAZEMSHAIA	21	82203	95818	99821	23693	200	7 0827
658	LERMONTOVKA	19	81801	96818	01220	894	111	7 0226
659	BIKIN	20	72202	96958	02121	73500	313	7 0528
663	KARTUN	20	72918	11	02921	29603	304	7 2227
664	MALINOVKA	20	20000	94131	03422	22602	308	7 9432
665	USPENKA	09	61802	98098	25323	20407	428	7 ****
670	KUMEN PYBOLO	21	20000	7 104	03022	19543	200	7 9730
671	EVGENEVKA	20	12001	6 009	03123	4500	303	7 0138
672	KHOROLSK	00	10000	98028	02922	14	416	
674	POLTAVKA	21	22901	99012	04522	14431	300	7 9220
675	VOROSHILOV U	20	22201	97018	04523	24700	103	7 9128
676	PAZDOLNOE	12	20000	7 131	04022	216 0	205	7 9330
678	KRASKINO	13	20000	97312	04323	23600		7 0031
681	PIDAN	15	33210	99012	98318	33300	200	7 0021
684	MAIKHE	00	10000	98018	06021	00902	201	7 9428
685	NOVO KHATUNI	20	40000	98012	05202	24542	408	7 0131
686	SUCHAN	20	30000	6 011	04123	14601	307	7 0030
689	PREOBRAZHENI	17	10000	98011	03120	14500	300	7 0023
690	VALENTINA	18	20000	6 011	03019	24503	200	7 0024
691	BEREZNIKI	18	00000	11	03520	00970	300	7 0215
692	PFUSUNG	18	30000	98011	04120	00930	306	7 0031
696	ANUCHINO	20	40000	98011	04923	49500	313	7 9729
698	NOVO MIKHAIL	01	60000	98132	01120	29603	2	7 0030
699	IAKOVLEVKA	20	62001	99179	03823	53603	300	7 0029
703	ZHURAVLEVKA	20	80000	7 179	97321	886	410	7 0318
721	VESELAIA GOR	15	80000	026	04468	0562	105	7 0328
722	GURA	15	80404	022	02718	25621	307	7 9727
726	SUKHANOVKA	20	83604	99258	01321	886	308	7 0928
730	DUKI	17	80000	96615	03918	80 2	8	7 1721
739	TROITSKOE	21	71802	172	99322	854	309	7 **29
742	TIVIAKY	18	80000	028	00928	895	2**	7 0225
744	ELABUGA	21	80000	812	99122	884	203	7 0027
746	ISIMI	20	80000	97959	99921	895	212	7 0121
747	GVASIUGI	20	80000	80	00320	894	303	7 3026
751	GROSSEVICHI	13	70000	7 022	02117	65600	606	
752	ZOLOTOI	17	72206	172	99318	69630	111	7 0020
754	MYS SOSUNOVA	21	72504	4 022	99823	34601	410	7 9227
757	TERNEY	18	63204	98021	00719	00940	402	7 9726
760	TETIUKHE	13	20000	96030	02719	65600	606	
764	SINANCHA	18	22002	98019	02222	14603	45*	
765	ARKA	07	20000	99010	00712	25600	515	
775	POGIBI	16	80000	97616	02125	875	313	7 9719
776	NOGLIKI	16	80000	98022	00518	887	203	
782	KIROVSKOE	19	83203	028	00920	89	305	7 1528
784	ONOR	21	6360	20	1522	65 00	312	7 0028
785	POGRANICHNYI	12	90000	93321	05121	9	300	7 0313
787	PILVO	16	91402	43	01716	9	300	7 00**
794	KITASHIRETAK	17	32906	98020	01120	00941	302	7 9726
801	OTANI	18	71802	96028	03819	762	307	7 0026
810	KIKHCHIK	05	80000	98022	08913	00920	100	
816	PETROPOVLOVS	12	91402	93454	05413	9	207	
824	OACHIAI	18	81808	7 022	02220	855	111	7 0029
825	SHIKUKA	17	80403	022	00619	64518	303	7 0028
827	HONTO	18	81805	96105	04320	864	201	7 9721
828	KETON	18	72005	97022	02419	00910	201	7 0022
829	MAOKA	18	42501	9 021	92418	00906	305	7 9721
830	ESUTORU	16	1140	022	01318	00930	300	7 0029
832	SHANA	14	70901	96022	07015	76200	305	7 0017
834	KLIUCHI	18	60901	90022	04620	24630	304	
	BLOCK 40							
007	TAITUNG	29	02720	82020	02036	00900	6*801	
055	HOMS	20	12732	80021	6 20	11600	6*801	
079	DAMAS	07	11403	93020	96235	11700	6*812	
100	BEYROUTH	23	32310	80030	08230	38500	60300	
102	RAYACK	14	12508	82020	95431	15500	60806	
103	KLEIATE	24	12920	81020	07730	12500	60300	
104	MERDJAYOUN	18	22720	80719		25500	67609	
153	HARKENAN	13	13125	99010	05029	11500	6*710	
155	HAIFA ARPORT	22	52712	97051	08031	34640	6*604	
180	LYDDA ARPT	22	13106	82021	08232	11600	69604	
184	JERUSALEM	11	13009	82021	19127	11500	69805	
416	DHAHRAN	72	00210	64020	96306	00900		
427	BAHREIN	83	03412	56060	96297	00900	60713	
449	SHARJAH	77	13508	8020	95799	00902	63709	
460	MUSCAT	83	60000	98011	95892	60901		
608	MOSUL	52	02310	64020	99612	00900	60808	
621	KIRKUK	52	01813	82020	98309	00900	60608	
637	KHANAQIN	39	02708	80000	895	00900	60615	
648	HABBANIYA	53	03015	80020	01308	00900	60911	
650	BAGHDAD	43	03210	81020	01508	00900	60908	
665	KUT EL HAI	48	03114	80020	9812	00900	60710	
672	DIWANIYA	54	03412	80000	99908	00900	60707	
688	SHAIBAH	60	01007	80000	97009	00900	6*816	
689	BASRA	73	03402	80000	97411	00900	6*905	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	58	10702	96027	95402	11730		
560	PARACHINAR	53	21032	99011	94286	00930		
570	RAWALPINDI	65	00000	99000	95699	00900		
590	KHUSHAB	69	11105	98031	96203	00960		
600	SIALKOT	73	61304	97013	96999	35642		
620	FT SANDEMAN	65	63112	95809	91571	87400		
624	DERA IS KHAN	68	40202	95032	96406	00905		
661	QUETTA	59	02003	97073	90993	00900		
675	MULTAN	70	00505	97000	96309	00900		
680	MONTGOMERY	68	80000	97000	94306	00900		
702	FT ABBAS		00503	96000	93910	00900		
710	NOKKUNDI	94	13409	98031	95310	00901		
712	DALBANDIN	55	41035	96031	87908	00930		
715	JACOBABAD	69	21605	96061	94109	22800		
718	KHANPUR	79	03609	94070	09	00900		
746	PADIDAN	69	10000	98011	94805	11700		
760	ORMARA	80	21313	95073	94495	20906		
780	DRIGH ROAD	83	32010	98011	95791	22602		
782	MANO KARACHI	82	52009	98022	95389	31502		
785	BADIN	76	00803	97031	94601	25900		
858	BOGRA	76	51303	96011	02189	64600		
861	MYMENSINGH	78	40902	99022	027	847		
920	DACCA	75	81307	95032	02087	35521		
932	BARISAL	78	80907	97016	01680	3756		7 55**
940	CHITTAGONG	73	81309	96291	03685	83400		
950	COXS BAZAR	74	81310	94031	03778	33420		7 20**
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	59	00000	98006	73	00900		7 78**
103	AMBALA	73	20906	97011	96902	00902		
123	SRIGANGANAGR	67	40902	97011	94803	00930		
131	HISSAR	69	01105	96000	96803	00900		
165	BIKANER	71	51405	98958	96193	58500		7 20**
182	NEW DELHI	73	40909	48011	96000	21500		
260	AGRA	71	40902	97011	95599	00940		
265	MAINPURI	80	61004	96036	96695	44720		7 02**
311	SIBSAGAR	78	51805	98029	01988	49690		
312	DIBRUGARH	79	10502	98021	01392	12667		
339	JODHPUR	78	93605	96299	97085	79602		7 10**
343	AJMER	75	60000	98029	95589	97840		7 19**
348	JAIPUR	73	50907	98019	94496	22637		7 45**
360	MADHOSAGAR	66	70922	97031	93900	32700		
379	GORAKHPUR	77	20902	99011	98193	20901		
391	DARBHANGA	79	30904	98031	99790	31400		
415	TEZPUR	78	20000	97012	00983	00901		
451	KOTAH	71	52704	98019	93899	32742		
463	JHANSI	76	32904	99011	94295	11705		
467	NOWGONG	69	50700	07011	93796	50900		
475	BAMRAULI AL	73	50913	96071	95794	57500		
479	BENARAS	75	70509	96258	96689	77500		
500	PURNEA	85	60904	98036	01089	00906		7 02**

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$
515	CHERRAPUNJI	68	71802	98011	99072	22630		
516	SHILLONG	53	62004	98021	95874	33530		
540	MOUNT ABU	73	80000	98022	91476	82400		7 10**
547	NEEMUCH	75	72905	98299	96389	75700		
571	SUTNA	74	60504	98021	93493	49760		
635	BHUJ	71	70705	98031	95697	48506		
647	AHMEDABAD	77	81613	97032	96597	69606		
699	HAZARIBAGH	74	80922	96606	87375	873		7 32**
700	RANCHI	74	80904	95036	86774	864		7 91**
727	AIJAL	71	82709	94102	94373	86400		
731	DWARKA	78	52308	99011	96085	11555		
736	RAJKOT	77	61105	98201	95294	42820		7 02**
779	PENDRA	75	73606	96216	84078	5732		7 47**
799	JAMSHEDPUR	76	66413	96258	94880	47420		7 52**
807	CALCUTTA	78	85311	96606	97784	6743		7 45**
840	SURAT	77	82305	98032	97986	55520		
851	JALGAON	75	83402	93636	98975	67520		7 50**
855	KHANDWA	75	81804	96036	96677	875		7 40**
875	RAIPUR	79	80505	96029	90583	4752		7 18**
895	BALASORE	77	80920	97022	93983	875		7 08**
925	MALEGAON	69	81804	98022	97684	38670		
933	AKOLA	75	82705	98636	96679	5982		7 31**
937	AMROATI	76	82309	99299	96678	85500		7 36**
953	KANKER	74	82704	95625	92675	87600		722500
970	CUTTACK	77	81416	96636	88578	6742		715500
973	CHANDBALI	78	61413	96205	93481	675		7 15**
977	SANDHEADS	78	81425	96162	95184	876		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	78	52518	97036	99182	3262		721500
003	BOMBAY	75	82313	96636	00177	4552		7 17**
009	AHMEDNAGAR	70	82309	99032	90080	7567		
013	AURANGABAD	70	72507	98023	89282	74700		
086	RAMAGUNDAM	73	70600	96621	95078	77500		
109	HARNAI BMBAY	78	81611	96606	01879	874		7 86**
121	GULBARGA	73	82709	99025	99176	43407		
129	HYDERBAD BPT	73	82709	98502	89977	3647		
169	RAICHUR	68	72516	98032	00778	00918		
185	MASULIPATAM	74	72907	97025	96783	5361		
189	COCONADA	74	82307	96525	94675	47620		7 30**
205	BELLARY	67	82309	97035	01778	873		
213	KURNOOL	69	82522	98022	00280	00970		
233	CHITALDRUG	67	82514	97606	93471	874		7 13**
241	CUDDAPPAH	77	82709	98032	00187	836		
245	NELLORE	69	82713	99022	99786	8077		
283	MANGALORE	75	82304	97026	06479	4532		7 10**
291	MYSORE	68	82718	99626	96173	3736		7 10**
295	BANGALORE	65	82311	98026	95271	6731		7 03**
314	CALICUT	73	82911	96516	07375	3752		7 59**
325	SALEM	63	82907	97032	01888			
329	CUDDALORE	69	82302	97022	01092	12604		
333	PORT BLAIR	75	32309	97011	06881	22570		
335	PALGHAT	73	72705	97026	05977	44620		7 73**
351	COCHIN	74	83205	98512	07079	32670		7 02**
352	ALLEPPEY	74	73409	96206	06880	49410		7 18**
359	MADURA	64	72511	99022	02887	11770		
363	PAMBAN	78	62311	97022	03982	22760		
369	MINICOY	75	72709	97022	07084	32609		7 04**
371	TRIVANDRUM	73	82907	95036	06579	5732,		7 03**
376	PALAM COTTAH	69	72709	98022	04684	25610		
418	TRINCOMALEE	69	72308	98022	04288	31506		
466	COLOMBO	74	82005	97022	07181	11514		
497	HAMBANTOTA	76	82314	97026	06879	1157		7 08**
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	77	80908	80028	11481	4241	62405	7 97**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	79	50904	75022	11563	48505	69406	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	66	82015	30515	04868	862	65407	7 97**
407	ASAHIKAWA	69	22304	45011	06977	11501	69314	
409	ABASHIRI	68	22504	81019	05372	22560	6*307	7 03**
412	SAPPORO	70	11804	75021	07376	11642	6*450	
417	OBIHIRO	68	10000	75011	06874	00930	6*410	
420	NEMURO	60	11808	81012	06362	00901	60306	
421	SUTTSU	68	21613	83011	07675	24600	6*307	
426	URAKAWA	67	23208	70011	09770	26400	6*307	
430	HAKODATE MAR	68	11207	70012	09371	11500	69306	
575	AOMORI	57	10000	80001	09577	00900	6*302	
581	HACHINOHE	70	10001	81011	09672	00901	60304	
582	AKITA	73	12202	75012	11076	11500	6*505	
584	MORIOKA	70	20000	81021	10575	24701	6*206	
585	MIYAKO	71	22407	51012	09679	15706	6*207	
587	SAKATA	74	80000	75032	11079	2261	69305	
588	YAMAGATA	72	81603	43032	11077	856	6*303	7 21**
590	SENDAI DCMO	73	80000	40036	10577	2561	6*301	7 04**
595	FUKUSHIMA	73	82001	80026	11279	6561	6*005	7 93**
598	ONAHAMA	69	82003	75022	12072	59533	6*002	
600	WAJIMA	71	02204	80002	11474	00900	6*105	
602	AIKAWA	71	01305	81002	11674	00900	60004	
604	NIIGATA	76	82305	65022	11779	896	6*304	
605	KANAZAWA	73	30000	75012	12277	00901	6*404	
610	NAGONA	71	83303	60618	12473	1752	6*306	7 06**
612	TAKADA	73	70000	40029	11776	2074	69500	7 01**
615	UTSUNOMIYA	75	81604	25809	12478	825	6*308	7 02**
618	MATSUMOTO	69	70000	19258	12773	24727	6*316	7 92**
624	MAEBASHI	70	73407	70028	12375	5561	6*308	7 01**
636	NAGOYA DCMO	73	02001	25012	12677	04760	6*314	
637	IIDA	70	00000	75001	12074	00900	6*313	
639	FUJI SAN	40	42903	84016	26242	22053	6*404	7 ****
648	CHOSHI	74	82011	70032	13175	1612	6*108	
650	KAMEYAMA	73	13003	82020	12776	14601	6*313	7 91**
654	HAMAMATSU	73	10910	75002	12376	15600	6*309	7 02**
655	OMAEZAKI	73	70504	75026	13775	5063	6*413	
662	TOKYO CMO	74	82209	19606	12479	6762	6*411	7 91**
663	OWASE	74	70000	81032	12877	758	6*310	7 97**
668	AJIRO	73	71801	87216	12475	175	6*304	7 04**
673	TOMISAKI	76	81805	70612	13079	8052	69310	7 97**
675	OSHIMA	74	82306	5616	13275	8702	6*312	7 08**
676	NIIJIMA	75	82902	70258	13377	635	6*411	7 29**
678	HACHIJO JIMA	76	41912	80018	12378	12400	69405	7 92**
740	SAIGO	68	02704	85001	11775	00900	60409	
744	YONAGO	68	02705	82000	12476	00906	6*414	
746	TOTTORI	73	00000	81001	12877	00900	60305	
749	MIYAZU	71	10304	75002	32677	0093	6*311	
755	HAMADA	71	02703	82000	12677	00900	6*404	
762	SHIMONOSEKI	72	50505	81022	12676	54550	6*111	
763	HOFU	71	53305	50022	12375	11720	6*313	7 97**
765	HIROSHIMA	74	10000	70001	12481	00901	6*407	
772	OSAKA DCMO	73	32001	23021	11984	24701	6*313	7 97**
774	KASHIWARA	74	00701	81000	12081	00900	6*315	7 97**
777	WAKAYAMA	73	02309	60000	12480	00900	6*116	
800	IZUHARA	68	02414	82000	12779	00900	6*404	
807	FUKUOKA DCMO	74	32603	70021	13379	34500	65307	
815	OITA	73	00302	70000	12879	00900	6*313	
816	TOMIE	73	10000	78000	13776	00901	69304	
817	NAGASAKI MAR	73	00000	81000	13778	00900	60301	
819	KUMAMOTO	73	02303	82000	13679	00900	6*409	
827	KAGOSHIMA	72	03604	82000	13777	00900	60312	
830	MIYAZAKI	76	00000	80000	13180	00900	6*311	
836	YAKU SHIMA	74	32708	82020	14479	24601	66313	
887	MATSUYAMA	68	01304	80000	12778	00900	60308	
891	TAKAMATSU	70	12207	75020	11780	15700	6*310	
894	TSURUGI YAMA	72	32005	81022	13075	00903	6*314	
895	TOKUSHIMA	75	00000	45000	11980	00900	6*311	
899	MUROTOMISAKI	77	11720	80012	12079	14400	64802	7 13**
927	MIYAKO JIMA	74	21502	75802	13881	12530	69310	7 97**
930	NAHA	78	40903	81021	14981	22401	63305	
963	TORI SHIMA	77	11720	80012	12079	14400	6*802	7 13**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	77	61402	96032	06188	675		
019	BHAMO	79	81848	91509	07279	47320		
062	AKYAB	78	81307	96025	04881	4847		7 22**
078	TOUNGOO	76	80000	97032	07182	1252		
080	SANDOWAY	76	82002	96022	83	7842		7 96**
094	BASSEIN	78	81802	95035	06584	3867		
096	MINGALADON	76	81805	96025	07184	45479		7 03**
097	RANGOON	76	81805	96025	07184	45479		7 01**
108	TAVOY	76	73205	97025	08380	48434		7 01**
110	MERGUI	76	80000	98035	08183	3815		
112	VICTORIA PT	75	40000	98031	08083	00936		
327	CHIENGMAI	74	82803	48639	08380	69573		7 02**
354	UDORN DHANI	79	80000	25172	06881	7952		7 11**
378	PITSANULOKE	77	80000	97132	07881	39673		7 01**
379	BEJRABURANA	52	70000	97031	58	45473		
381	KHON KAN	50	80000	96039	07554	12448		7 97**
400	NAKORN SAWAN	50	73210	97171	08262	69543		7 97**
407	UBOL RAJADH	75	70000	97139	06482	49547		7 97**
426	LOPBURI	50	80000	97031	07160	23556		7 01**
430	PRACHINBURI	50	80904	96505	50	77503		7 97**
431	NAKORN RAJAS	47	80000	97219	07847	7942		7 33**
432	SURINDRA	44	71802	97959	07458	69506		7 97**
450	KANCHNABURI	50	72701	96606	52	59543		7 02**
455	BANGKOK	78	61802	80021	08383	29506		
459	CHOLBURI	51	71901	98132	57	29503		
462	ARANYAPRADSA	51	52701	98179	07857	49510		
500	PRACHUAB KHI	75	41903	97019	07681	13542		
517	CHUMPORN	48	41803	97011	07858	31501		7 97**
551	BANDON	76	60000	97151	07883	45573		
568	SONGHLA	75	70902	81032	08684	15535		
615	KOTA BHARU	75	60704	81131	07583	19408		
619	KUALA TRENGG	77	51408	82131	07882	19402		
647	KUALA LUMPUR	74	70000	64022	07779	21511		7 97**
657	KUANTAN	74	70000	64022	07779	21511		7 97**
665	MALACCA	71	80408	40506	08083	3952		7 04**
820	HANOI GIALAM	26	72002	52022	06530	31448	6*402	
855	TOURANE	26	70905	97022	08829	24542	6*417	
860	PATTLE PARCL	26	51402	98012	08729	11502	6*403	
877	NHATRANG	26	11602	97020	08529	18502	6*411	
900	SAIGON	24	61802	97132	09328	44603	6*419	
918	POULO CONDOR	24	00000	98010	08631	00900	6*209	
940	VIENTIANE	25	80305	81022	08126	846	6*213	7 07**
948	SENO	25	70000	98802	06926	69430		7 25**
966	SIEMREAP ANG	25,	80000	98022	06928	00907	6*204	
985	KAMPOT	25	80000	82022	08028	0097	6*406	
990	PHNOM PENH	25	82904	97606	09625	0097	6*423	7 02**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	15	01907	98000	16530	00900	61102	
069	CABO JUBY	20	30204	81021	16921	35400	60301	
096	VILA CISNERO	17	20325	97011	12622	25300	60201	
100	TANGER	19	10619	80020	14423	11300	6*904	
115	OUJDA	16	23408	81020	10932	00980	64901	
120	PORT LYAUTEY	21	02510	80010	14525	00900	67904	
125	TOUAHAR	10	00724	42010	19633	00900	60807	
130	RABAT	21	53006	40031	14425	56200	6*301	
135	SALE	20	12710	81010	14225	16300		
140	FES	08	03606	83020	11534	00900	6*809	
155	CASABLANCA	20	02914	81024	15223	00900	64903	
190	KASBA TADLA	13	12706	82030	12234	11600	67908	
230	MARRAKECH	12	13202	80030	12232	11700	6*904	
250	AGADIR	18	12714	81010	14824	16400	6*905	
285	TINDOUF	14	00000	81020	09143	00900	60300	
295	FT TRINQUET	04	03619	81020	09737	00900	6*904	
340	MADOR	22	70312	97022	16128	42540	64904	
357	CAP DE GARDE	19	63102	80032	19025	65500	60804	
390	M BLANCHE	21	10323	80030	16128	15500	6*607	
400	BOUGIE	19	70804	81022	19123	75500	6*803	
413	BOUFARIK	18	00512	81020	17730	00900	60866	
425	ORLEANSVILLE	12	00404	81000	13536	00900	64917	
461	FORT LAMOUNE	22	13224	40011	13625	11640	60811	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$
490	ORAN	24	13416	75020	14629	00980	6*712	
525	BISKRA	13	11304	81030	13137	11600	6*909	
540	LE KREIDER	14	21206	81021	02732	00980	64605	
545	LAGHOUAT	13	00906	50020	01234	00900	6*905	
550	GERYVILLE	54	33402	50030	06833	11560	64904	
555	TOUGGOURT	09	00706	81020	13438	00900	65904	
570	COLOMB		11212	82020	01737	00980	6*300	
580	OUARGLA	10	02512	82020	11543	00900	6*908	
625	AOULEF		00925	81020	07344	00900	6*608	
715	TUNIS	18	30212	81030	17928	35600	6*906	
765	GABES	23	20308	81011	16129	26300	67906	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	15	53608	98032	00039	21602		
024	AGADEZ	18	62712	98022	10836	11706		
036	TILLABERY	23	52704	98021	14032	11701		
043	TAHOUA	21	72704	98022	14132	11701		
049	N GUIGMI	19	62807	98022	13035	00904		
052	NIAMEY	21	72704	98022	14134	42602	6*910	
075	BIRNI KONI	21	72308	98012	14432	38542		
090	ZINDER	17	53212	97022	14 31	0097		
096	MAINE SOROA	20	524	98021	12034	15646		
202	TESSALIT	2	03007	97010	13936	00900		
219	NEMA	21	62308	98031	12634	61600		
223	TOMBOULTON	18	62003	98002				
226	GAO	14	62510	82022	13235	00941	6*916	
269	TOUKOTO	23	4	97031	16431	41600		
272	SEGOU	22	52708	97022	1312	28603		
285	KENIEBA	23	60000	97021	14729	684		
290	BAMAKO	20	32708	97032	13730	00980	6*907	
297	SIKASSO	22	62304	98032	02630	64600		
403	FORT GOURAND	01	50708	98031	10638	00982		
415	PORT ETIENNE	23	22912	96021	13828	00980	6*707	
421	ATAR	20	02308	98000	14033	00900	6*301	
437	AKJOUJT	2		97011	14732	00940		
442	NOUAKCHOTT				15032	00940		
450	TIDJIKJA	18	43612	96031	12033	00902		
600	SAINT LOUIS	25	52708	97012	15829	35441	6*213	
627	LINGUERE	23	72206	97022	14930	31470		
630	MATAM	23	52206	97022	13632	45600		
641	DAKAR YOFF	25	70000	98012	15529	4847	6*111	
679	KAOLACK	22	40906	98032	15428	28580		
687	TAMBACOUNDA	24	72204	97022	15029	78500		
695	ZIGUINCHOR	25	63208	97032	13530	62400		
809	LABE	19	60000	98022	14625	31401		
816	BOKE	21	62304	98021	10029	68104		
829	KANKAN	21	62707	98021	14225	68400		
832	CONRAKRY	23	82310	98589	17025	1627	6*103	
847	MACENTA	21	70000	98020	16825	78500		
	BLOCK 62							
007	ZUARA	71	00205	80020	15387	00900	60200	
010	CASTEL BNITO	52	00213	81020	16097	00905	62*07	
019	SIRTE	74	03602	81020	15583	00900	60915	
056	CIRENE	50	03	82020	45383	00900	6*9**	
059	DERNA	69	03124	81020	12885	00900	6*6**	
063	EL ADEM	63	03619	81020	12887	00900	60708	
161	GIALO	46	03406	82020	15096	00900	6*916	
306	MERSA MATROH	22	03116	80000	10628	00900	60706	
333	PORT SAID	22	13414	81030	08228	11500	61713	
366	FAROUK	12	02911	81000	08834	00900	60817	
372	ALMAZA	15	03609	81000	07733	00900	60809	
405	LUXOR	10	03005	81000	05337	00900	60910	
441	ISMAILIA	55	13409	82030	07794	11600	60722	
444	FAYID	52	13510	82030	08296	11600	64915	
447	SHALLUFAH	59	13613	83020	07794	11600	60715	
600	WADI HALFA	11	03120	81020	05740	00900		
640	ABU HAMED	08	03606	81020	02741	00900		
641	PORT SUDAN	23	60807	81031	02336	00985		
660	KARIMA	07	23607	81011	03342	00940		
680	ATBARA	01	03514	35072	02242	00900		
721	KHARTOUM	15	32309	81030	05337	11705		
730	KASSALA	13	72504	81032	03837	32806		
752	GEDAREF	19	71805	98020	06031	00910		
760	EL FASHER	18	70000	81032	06631	11770		
770	GENEINA	20	22304	81020	10129	22850		
771	EL OBEID	19	12208	81020	06333	11800		
772	KOSTI	19	22008	81030	05735	21800		
840	MALAKAL	22	71907	81022	08031	42506		
880	WAU	18	72909	81032	08431	72500		
940	YAMBIO	20	61905	98011	07829	00940		
941	JUBA	22	71805	81299	09227	79500		
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	21	72504	98022	16726	58530	6*912	
600	BERBERATI	21	73110	98022	11729	51541	6*920	
650	BANGUI	21	70000	98022	14127	6253	6*924	
700	FORT LAMY	21	82710	81022	10632	11752	6*916	
750	FT ARCHAMBAU	23	82004	98022	12427	31432	6*907	
860	GAROUA	21	70000	98959	10423	7922		
870	NGAOUNDERE	17	83206	83206	91624	39548	6*406	
910	DOUALA	23	82304	97526	14924	5732		
931	BATOURI	20	72302	98152	38627	78400	6*623	
950	YAOUNDE	20	73210	98032	29724	62470	6*817	
970	CAMPO	22	72210	99012	14126	78400		
	BLOCK 65							
019	KADUNA	71	72709	81022	14580	78501		
046	KANO	71	62907	82012	129	31638		
064	NGURU	65	62705	82021	90	8		
082	MAIDUGURI	75	52705	81019	11084	21602		
112	BIDA	71	72708	82023	14482	72400		
134	JOS	65	73110	82022	74674	784		
306	KANDI	23	61802	98021	13930	61500		
319	NATITINGOU	22	52306	98012	14627	525		
333	TCHAOUROU	21	82304	98012	16325	854		
335	SAVE	22	82304	98033	16227	3147		
338	BOHICON	21	80000	98032	16127	885		
344	COTONOU	23	42310	98022	16229	2243	6*912	
352	GAO	24	72006	81022	15728	78400		
361	KIDALL	22	61406	81216	15226	62300		
387	LOME	22	72310	80032	15728	78400	6*905	
422	KUMASI	70	82305	81025	16677	884		
449	ACCRA	70	62014	81021	6478	68330		
471	AKUSE	70	723 9	81022	16582	68405		
478	HO	70	72305	82022	17281	15430		
481	ADA	73	13	80022	17280	3843		
501	DORI	22	52306	98022	14831	48701		
503	OUAGADOUGOU	21	52308	98022	14431	58500	6*913	
507	FADA N GOURM	23	52004	98022	14032	51640		
510	BOBO DIOULAS	22	72310	98031	14628	78600		
516	BOROMO	21	61810	98031	14530	62600		
522	GAOUA	21	72304	98032	14327	78600		
528	ODIENNE	22	50000	980 9	14929	58500		
539	FERKESSEDOUG	22	72304	98031	14726	68600		
548	MAN	22	82304	96614	18523	6732		
555	BOUAKE	22	82306	98032	17024	732		
557	GAGNOA	23	82304	98022	18827	6562		
578	PORT BOUET	23	42306	98022	16428	32560	6*201	
592	TABOU	22	72308	98012	17227	28580		
599	SASSANDRA	21	51806	98032	17725	38530		
	BLOCK 70							
106	POINT HOPE	42	92023	08106	06442	9 0	6*105	7 0020
116	WALES	44	91828	06515	09544	9 00	69807	7 0098
133	KOTZEBUE	45	72120	81012	12249	4563	69302	
200	NOME	46	81815	56515	14646	863	64907	7 0010
222	GALENA	51	82310	81505	76655	6543	65902	7 0020
231	MCGRATH	48	81103	80044	18655	6567	69302	
273	ANCH MERRILL	47	71605	81022	21049	756	69300	
291	NORTHWAY	46	82708	83022	20050	90877	66102	
296	CORDOVA 13	42	20000	81411	18342	00901	69802	
316	FORT RANDALL	45	81607	81022	22046	854	69902	
350	KODIAK	48	82702	80402	20950	855	69601	
360	CAPE STELIAS	51	23212	82021	19054	20730	67805	
365	CAPE SPENCER	50	90102	04284	15950	9 1	69300	
381	JUNEAU	41	10000	82020	16143	00840	69803	
388	CAPE DECSION	49	02703	81000	15249	00900	60800	
398	ANNETTE IS	51	23008	81020	13955	20830	66603	
454	LONGVIEW	47	80000	56022	15250	5557	69808	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	70	71312	80619	16976	19425	69202	7 3750
202	MIAMI	71	61205	80021	18279	22560	69408	
205	ORLANDO	72	70706	81021	19675	12502	62412	
206	JACKSONVILLE	71	10902	81011	20078	00901	69417	
207	SAVANNAH FLD	70	32504	81022	19075	00901	69117	
208	CHARLESTON	72	72305	81031	19075	12526	66420	
211	TAMPA	74	50904	64024	18875	19501	62314	
214	TALLAHASSEE	73	20000	81022	18677	12631	64414	
217	MACON	73	61705	80019	18376	45430	64425	7 5240
218	AUGUSTA	70	71804	81029	17976	0097	69412	
219	ATLANTA	69	61506	81031	18072	00956	63410	
220	APALACHICOLA	75	73203	80022	17678	32732	62410	7 0040
223	MOBILE	74	61404	81032	15979	22541	63410	
226	MONTGOMERY	72	71104	81022	18075	77537	62417	
228	BIRMINGHAM	72	60000	56022	18078	00901	69414	
231	NEW ORLEANS	74	22004	80021	15576	12441	69412	
234	MERIDIAN	72	60000	80022	15975	00906	69314	
235	JACKSON	72	61507	81031	15676	11406	69110	
240	LAKE CHARLES	72	70000	80031	15973	29573	62408	
241	PORT ARTHUR	73	60305	40104	15374	43502	69412	
242	GALVESTON	78	73108	80032	15280	32470	69107	7 0000
243	HOUSTON	75	81404	80022	15278	12572	69407	
248	SHREVEPORT	73	62701	48052	15274	00931	69107	
250	BROWNSVILLE	75	11406	81020	13578	11401	69403	
251	CORPUS CHRST	76	41604	80010	14578	15401	69408	
252	LAREDO	74	21612	81020	12578	00935	69400	
253	SAN ANTONIO	70	61303	81020	14676	00970	69403	
254	AUSTIN	73	71805	81038	14678	00973	69410	7 0030
256	WACO	71	61506	81032	13576	12570	68407	
258	DALLAS LOVE	70	70904	81032	14976	00970	66310	
259	FT WORTH	71	70507	80032	15274	0097	69308	
261	DEL RIO	69	70908	81032	14180	00936	63408	
263	SAN ANGELO	63	70000	82021	13276	00936	69407	
265	BIG SPRING	64	71807	81031	14272	00936	64407	
266	ABILENE	64	61404	82022	13973	00972	68407	
267	LUBBOCK	65	21604	81021	13568	00930	69402	
268	ROSWELL	66	33203	81012	14269	12860	69403	
270	EL PASO	61	70204	83012	11273	13936	69303	
274	TUCSON	67	51204	83012	09578	02975	63303	
278	PHOENIX	66	81203	81022	08184	0597	69403	
280	YUMA.	65	62703	81022	07887	00970	69303	
290	SAN DIEGO	61	72704	56132	11566	16480	63400	
292	SANTA CATLNA	56	10000	80000	10862	00930	69603	
295	LOS ANGL CAL	58	80000	32052	12364	864	69405	
304	HATTERAS	73	82514	80802	17377	75577	64115	7 0010
306	RALEIGH	69	70000	81022	18370	0097	66305	
308	NORFOLK	71	82204	48046	16976	2557	69408	7 0030
310	COLUMBIA FLD	72	60204	81029	18076	12736	67119	7 0040
312	GREENVILLE	70	73208	82802	17672	0097	66007	7 0110
313	SPARTANBURG	72	70604	81028	18673	70970	66110	7 0440
314	CHARLOTTE	70	70203	40102	18372	75700	66307	
317	GREENSBORO	68	63105	80022	19674	00971	66312	
319	WIN SALEM NC	67	63206	81021	19072	00970	67414	
324	CHATTANOOGA	70	20503	81020	18374	13761	65415	
326	KNOXVILLE	70	81704	32619	19071	1747	66120	7 1430
327	NASHVILLE	71	71404	72284	17374	12570	66314	
334	MEMPHIS	74	11005	81011	16378	00901	69310	
340	LITTLE ROCK	73	63203	56112	15973	00980	64307	
344	FT SMITH	71	80605	16424	16473	861	62310	
353	OKLAHOMA CTY	69	21404	56032	15972	00970	67414	
356	TULSA	70	60204	48101	15973	00950	66415	
363	AMARILLO	67	21607	81012	14468	12740	65303	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
365	ALBUQUERQUE	56	13405	84010	12267	05940	69405	
374	WINSLOW	53	71208	84022	09170	00971	60407	
384	BAKERSFIELD	55	10000	81020	10266	00940	69403	
386	LAS VEGAS	60	71306	82299	07882	09977	65407	7 0110
389	FRESNO	55	02907	81020	10560	00900	60303	
394	SANTA MARIA	52	81804	20104	13155	862	69402	
401	RICHMOND	73	83606	16808	17374	663	61410	7 3530
405	WASHINGTON	69	80207	32618	19372	1742	69324	7 0430
407	ATLANTIC CTY	66	70110	8002	18373	00970	66414	
408	PHILADELPHIA	63	20806	16044	19375	00950	65415	
410	LYNCHBURG	69	82303	06464	19071	862	69414	
411	ROANOKE	68	73102	56012	18672	15571	69312	
417	ELKINS	63	90000	04434	20064	9 3	6*415	
421	COVINGTON	63	00305	12424	19665	00900	60110	
422	LEXINGTON	69	80907	10104	19070	852	62412	
423	LOUISVILLE	71	80904	08514	18371	861	62310	7 0010
428	COLUMBUS	58	03402	56020	20363	00900	60314	
429	DAYTON OHIO	62	03504	40054	20366	00900	60310	
432	EVANSVILLE	71	91208	08104	18072	9 0	69114	
434	ST LOUIS	71	90704	01454	16972	9 0	6*407	
437	TERRE HAUTE	67	80504	32051	19070	855	62312	
438	INDIANAPOLIS	63	10604	40041	19368	15500	69108	
439	SPRNGFLD ILL	65	00504	24100	18367	00900	60408	
440	SPRNGFLD MO	71	81611	04444	16671	861	63410	
445	COLUMBIA	65	20404	56020	17367	25600	69303	
446	KANSAS CITY	68	40000	40040	17470	22780	69405	
449	ST JOSEPH	66	00000	40100	17368	00900	60405	
450	WICHITA	67	71107	80031	16970	65708	69415	
451	DODGE CITY	67	61307	81022	15668	69605	69403	
456	TOPEKA	66	10000	24100	17666	10880	69503	
458	CONCORDIA	62	11802	81020	17668	00930	67105	
464	PUEBLO	50	02504	84020	13558	00900	60403	
469	DENVER	47	02004	84020	12958	00900	60405	
475	MILFORD	54	62004	82031	12563		6*402	
476	GRAND JUNC	42	41014	85031	11266	00930	65106	
483	SACRAMENTO	51	01612	40050	11253	00900	60405	
486	ELY	40	20000	84021	12558	11826	69403	
488	RENO	35	00000	82020	13247	00900	60307	
494	SAN FRANCSCO	51	72903	81025	13554	76400	65502	7 0030
503	NEW YORK	64	10204	40044	20070	00901	69110	
506	NANTUCKET	63	40504	81011	19669	40870	66412	
507	PROVIDENCE	55	10000	64021	19668	00941	69312	
508	HARTFORD	61	00702	56020	20367	00900	60408	
509	BOSTON	56	11804	40044	19772	00901	66408	
511	HARRISBURG	62	11104	24054	19670	16400	62317	
515	BINGHAMPTON	60	01304	48100	19964	00900	60110	
517	ALLENTOWN AP	63	10000	16054	20367	10940	68314	
518	ALBANY	59	00000	40050	19367	00900	60314	
519	SYRACUSE	59	01603	32044	20065	00900	60108	
520	PITTSBURGH	57	00303	06044	19666	00900	60414	
521	AKRON	50	01202	56020	20364	00900	60410	
524	CLEVELAND	57	11805	40050	20365	00930	69414	
528	BUFFALO	58	01807	32040	20364	00900	69307	
529	ROCHESTER	59	02203	64020	20062	00900	60408	
532	PEORIA	64	01005	56020	19069	00900	60110	
533	FT WAYNE	63	03102	48100	20764	00900	60114	
534	CHICAGO	62	12003	32044	19369	00901	69108	
535	SOUTH BEND	63	02004	48044	19666	00900	60108	
536	TOLEDO	63	02205	48050	20069	00900	60008	
537	DETROIT	64	12905	56020	19372	00930	67407	
538	WINDSOR	64	02504	24040	19770	00900	60107	
539	LANSING	61	12203	64020	19370	12500	69005	
544	MOLINE	64	00000	12104	19666	00900	60105	
546	DES MOINES	62	01806	81020	18368	00900	60400	
547	DUBUQUE	65	02207	80020	18569	00900	60403	
551	LINCOLN	60	00000	81020	16964	00900	60403	
552	GRAND ISLAND	60	01807	81020	15665	00900	60402	
553	OMAHA	64	01605	32040	17368	00900	60400	
556	NORFOLK	61	02104	81020	16368	00900	60403	
557	SIOUX CITY	60	01306	64020	16362	00900	69400	
562	N PLATTE	61	01307	80020	14264	00900	60005	
564	CHEYENNE	50	12604	82020	12854	00970	69403	
567	VALENTINE	61	02010	82020	13168	00900	60902	
569	CASPER	45	12704	84021	10862	05901	69108	
572	SALT LAKE	52	61406	83031	09567	02972	65403	
574	ROCK SPRINGS	37	11604	81030	14259	04900	69107	
576	LANDER	42	00902	85020	12960	00900	60400	
578	POCATELLO	46	11803	82021	10260	10930	60305	
582	ELKO	40	10000	82020	12553	00980	65310	
583	WINNEMUCCA	29	11605	83010	12247	01930	65314	
591	RED BLUFF	50	03102	83020	11563	00900	60407	
594	EUREKA	53	83605	08102	15953	863	69607	
597	MEDFORD	47	02304	80020	14657	00900	60310	
600	SABLE ISLAND	67	30405	81021	19668	00901	60319	
601	DARTMOUTH	52	01405	81020	20666	00900	60312	
602	LIVERPOOL	55	11409	81020	19563	10902	69105	
603	YARMOUTH	59	01108	82020	19568	00900	60308	
604	ECUM SECUM	55	01103	81020	20262	00900	60314	
605	CONCORD	56	03203	82284	20064	00900	60307	
606	PORTLAND	60	03304	80200	19068	00900	60307	
608	EASTPORT	52	00903	81020	18659	00900	60108	
609	SAINT JOHN	56	01807	81020	19166	00900	60310	
613	MT WASHINGTN	41	13221	84010	44	10905	69207	
617	BURLINGTON	60	01806	82021	18269	00900	60107	
621	TRENTON	61	02205	80020	18669	00900	60003	
623	LONDON	63	02204	24050	19868	00900	60306	
624	MALTON	60	00000	81020	18668	00900	60005	
625	STIRLING	58	00000	81020	18364	00900	60304	
627	DORVAL	59	02207	81020	17468	00900	60105	
628	OTTAWA	59	12005	81020	17566	10841	69101	
629	KILLALOE	60	2703	81020	17068	00900	60303	
630	MUSKOKA	62	01802	81050	18966	00900	60404	
632	CENTRALIA	60	1807	81021	19067	00900	60305	
633	WIARTON	63	12107	80050	17668	10902	69000	
635	GRAND RAPID	64	02203	80020	19366	00900	60307	
636	MUSKEGON	64	22305	80031	18672	20730	69105	
639	ALPENA	60	12508	80012	16372	12585	66802	
640	MILWAUKEE	65	12505	81020	18370	15701	69403	
641	MADISON	66	10000	81020	19072	00905	69105	
643	LA CROSSE	64	11804	80020	16971	00903	69102	
644	ROCHESTER	62	11603	81021	17369	00941	69402	
645	GREEN BAY	65	32209	80031	17369	00966	66302	
651	SIOUX FALLS	60	02010	81010	16366	00900	60307	
654	HURON	61	11509	81020	12966	00901	69307	
655	ST CLOUD	61	21810	81022	13270	00965	66112	
658	MINNEAPOLIS	62	12407	81021	15269	10943	66403	
662	RAPID CITY	57	11403	82020	10266	00940	66300	
666	SHERIDAN	50	11606	83020	10861	00930	66502	
677	BILLINGS	53	12306	84030	11962	00940	69302	
679	BUTTE	47	22109	82018	16349	00930	69905	
681	BOISE	48	61405	82140	07868	09960	65317	
683	BURNS	36	12702	83020	11255	00970	69310	
688	PENDLETON	41	12506	82022	11962	00980	65317	
693	EUGENE	52	81802	80022	17658	865	69303	
698	PORTLAND	51	83204	81021	17360	855	69408	
700	FREDERICTON	54	02204	81020	18263	00900	60103	
702	SUMMERSIDE	56	12010	81010	18566	10902	69107	
705	MONCTON	58	02004	81020	18464	00900	60106	
706	CHARLOTTETWN	51	22207	81020	19265	00902	69109	
707	SYDNEY	53	02512	81020	18767	00900	60110	
708	ST PAUL IS	62	02708	80020	17966	00900	60314	
709	GRINDSTONE I	64	22709	82030	17464	2 9 8	69207	
710	COPPER LAKE	56	00000	81024	20264	00900	60010	
711	MEGANTIC	58	12205	81030	19265	10902	69001	
712	CARIBOU	53	61803	82022	17658	00970	67303	
714	QUEBEC	57	22007	81012	16166	257	69002	
717	CHATHAM	52	62705	81030	17960	50951	67106	
726	PARENT	54	52205	81022	16661	50930	65***	
727	BAGOTVILLE	51	60907	40106	13260	647	69***	
729	ST FELICIEN	59	70000	64022	11865	7097	60300	
730	SUDBURY	61	02505	81020	16167			
731	NORTH BAY	60	12010	80020	17165	10940	65301	
733	GORE BAY	60	12208	81020	15969	12600	64902	
734	SAULT MARIE	61	60902	80031	14663	11536	69603	
735	EARLTON	62	82209	80031	13467	80906	69101	
738	WHITE RIVER	61	82702	81021	11762	7 976	66905	
739	PORQUIS JUNC	60	81812	81022	10664	8 99	69815	
743	MARQUETTE	62	72307	81032	12572	23698	69503	
745	DULUTH	63	22012	81019	12268	12740	66114	7 0320
747	INTERNTL FLS	65	02303	81020	09469	00900	60402	
749	LAKEHEAD	60	63605	48040	08562	6096	69507	
753	FARGO	63	61710	81019	09869	00970	67315	7 0030
764	BISMARCK	61	71402	81252	10268	00983	66005	7 0010
767	WILLISTON	56	73604	81022	12567	0097	69002	
768	GLASGOW	52	43603	81032	11265	25859	69000	
772	HELENA	50	20000	83028	11961	04930	69602	7 0140
773	MISSOULA	56	71024	82808	12261	739	66007	7 0150
775	GREAT FALLS	46	42411	85012	08568	11690	69508	
777	HAVRE MONT	49	80904	82022	10261	24757	69002	
779	KALISPELL	52	72007	84022	09565	7	69417	
781	YAKIMA WASH	46	13105	84020	09857	00948	69412	
782	ELLENSBURG	48	13226	82020	09860	00940	69405	
783	LEWISTON	57	51805	82801	10268	52700	65419	7 0010
785	SPOKANE	46	31607	82031	09562	00930	65314	
791	N HEAD	54	83610	81022	16957	854	69405	
793	SEATTLE	51	82307	81022	16956	854	69407	
798	TATOOSH IS	52	92206	02515	16652	9 0	6*108	7 0160
799	VICTORIA PAT	51	11603	81020	14553	10930	69110	
801	TORBAY	52	02220	81020	14561	00900	60318	
803	GANDER	49	32921	82020	13563	31500	67318	
805	ST PIERRE IS	12	12510	82030	16617	10902	66322	
811	SEVEN ISLAND	43	60000	83030	15462	50931	69001	
815	STEPHENVILLE	50	22914	81021	15761	25501	66114	
816	GOOSE	44	62512	82031	10056	3557	69309	
817	ASHUANIPI	41	82209	81021	16154	00905	69202	
826	NITCHEQUON	43	72202	82022	09751	7093	69301	
828	KNOB LAKE	42	82706	81022	09149	5459	68107	
831	KAPUSKASING	61	82216	80809	10963	5562	69215	7 2610
833	PAGWA	60	82207	81029	08762	8093	69809	7 0560
836	MOOSONEE	60	62205	82022	06362	60936	66402	
840	NAKINA	62	82203	81809	09264	5089	66006	7 0210
841	ARMSTRONG	60	23205	81011	08165	34700	66507	7 0020
842	SIOUX LKOUT	60	53408	81016	10362	20882	69426	7 2550
843	GRAHAM	59	52507	81019	10461	20931	69405	7 0250
850	KENORA	59	13607	81021	10061	10901	69311	
852	WINNIPEG	58	23407	81030	10760	20902	69318	
853	MINNEDOSA	57	12707	81020	59	10901	69***	
855	DAUPHIN	56	32507	81021	12258	30931	69309	
856	GIMLI	59	63406	81020	11061	60901	69315	
857	WABOWDEN	60	13607	81258	07162	10909	69116	7 0210
860	RIVERS	57	23605	81020	13759	20901	69112	
861	BROADVIEW	49	42204	81030	16151	40906	69411	
862	ESTEVAN	54	30402	81071	14558	3 902		
863	REGINA SASK	48	61804	81131	14650	11674	69407	
865	DAFOE	52	43203	81021	14055	40904	69304	
866	SASKATOON	58	83605	81602	13660	80980	69901	7 0010
867	THE PAS	61	42705	81020	11062	40942	69311	
868	HUDSON BAY	56	42904	81020	13057	40906	69311	
869	PRINCE ALBRT	53	72002	81030	14154	70906	69108	
870	SWIFT CURRNT	55	70912	81299	13958	797 2	69207	7 0010
871	VERMILION	54	82204	81151	14556	22566	65007	
872	MEDICINE HAT	57	70717	82018	11164	4489	69000	7 0020
873	CORONATION	56	42702	81028	14858	40940	69302	7 0060
875	COWLEY	48	10000	83012	15752	10970	60012	
876	N BATTLEFORD	59	82214	81032	14061	6557	69505	
877	CALGARY	54	70402	81299	15156	79700	69407	7 6850
878	PENHOLD	49	22507	81011	15751	29953	69500	
879	EDMONTON	54	72203	81029	13757	70973	65002	7 0260
880	KIMBERLEY	46	30405	82020	10757	30970	69313	
882	REVELSTOKE	49	30901	81030	08856	30760	66311	
883	OLD GLORY MT	29	02216	85020	18452	00900	608**	
884	CRESCENT VAL	42	00000	81020	10243	00900	60312	
885	CARMI	47	00405	81020	12584	00900	60303	
886	PRINCETON	43	00000	81020	12051	00900	60303	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
887	KAMLOOPS	53	32704	82020	09663	35800	69312	
888	JASPER	47	72704	80258	16248	77650	67315	7 0410
889	PENTICTON	49	10000	81020	08454	11900	69310	
891	LYTTON	55	11809	81020	11168	14800	69312	
892	VANCOUVER	53	61010	81030	15156	36540	66320	
893	COMOX	51	12905	92021	14056	11700	69311	
894	ESTEVAN PT	53	82703	40512	16255	864	69307	7 0010
895	BULL HARBOR	52	80000	80022	15754	855	69301	
896	PRINCE GEORG	38	10000	82400	14340	10931	69302	
898	PRINCE RUPER	48	01409	04460	13148	00900	60806	
901	FT MCKENZIE	46	60000	82021	07550	55641	67302	
909	UP FROBISHER	38	80000	82022	06841	5565	69001	
913	CHURCHILL	41	80416	16505	12641	861	69310	7 0170
917	EUREKA	38	81110	81022	06745	80906	69302	
920	ISLAND FALLS	57	00000	81020	91258	00900	60309	
921	BROCHET	51	80909	81022	14953	855	69318	7 0560
923	ENNADAI LAKE		30403	81012	16351	3 9 1	69308	
924	RESOLUTE	44	83607	56412	10344	864	69306	7 0370
925	CAMBRIDGE	41	13207	81011	18844	10901	69306	
928	ROCKY MT HSE	51	62902	83022	15254	64500	69301	
930	WHITECOURT	42	22502	81021	15243	20940	69303	
931	LAC LA BICHE	50	01802	81020	14251	00900	60306	
932	MCMURRAY	47	02204	81021	14150	00900	60408	
933	KEG RIVER	43	02702	81001	15443	00900	60310	
934	FT SMITH	54	82701	64024	11354	862	66404	
935	HAY RIVER	50	10000	81020	12551	15500	60309	
936	YELLOW KNIFE	53	00705	81020	12256	00900	69002	
937	PORT RADIUM	53	81416	82032	12460	85700	69804	
938	COPPERMINE	40	70910	81031	16640	30846	69807	
939	BEATTON RIV	46	72704	81032	16248	70930	69903	
940	GRANDE PRAIR	46	63204	81022	14549	41730	66301	
942	FAIRVIEW	47	00405	82020	14552	00900	60107	
943	FT ST JOHN	48	70210	81151	15654	63770	69103	
945	FORT NELSON	49	62702	82404	14649	15730	69302	
946	FT SIMPSON	55	83206	04616	14157	863	67308	7 2040
947	SMITH RIVER	43	20000	82020	16346	20930	69305	
950	SMITHERS	45	02202	81020	14846	00900	60304	
953	WATSON LAKE	41	50000	82021	17346	25630	69405	
958	DEASE LAKE	34	10402	82020	19235	10970	65302	
964	WHITEHORSE	41	70000	83032	20243	25731	68105	
965	MAYO	35	50000	82021	19136	50870	67308	
966	DAWSON	44	30000	82020	18946	20935	66309	
968	AKLAVIK	50	50000	81021	12154	50940	69300	
969	SNAG	36	60000	83021	20537	20836	69106	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	40	83201	82022	22342	2857	69102	
043	NORMAN WELLS	48	80000	82022	19549	847	69802	
045	TESLIN	39	23602	82020	20041	10931	69307	
063	RESOLUTION	53	10402	82011	12555	15600	69308	
064	PROVIDENCE	54	92703	00474	13855	9 0	69304	
069	WAGNER	47	62004	81030	15150	60904	69407	
072	MOULD BAY	31	61812	16401	13631	26230	69301	
074	ISACHSEN	33	82705	80022	11 34	862	66309	
075	EMBARRS PORT	56	22907	81012	12458	30930	68307	
082	ALERT	42	00000	81020	08251	00900	60806	
098	IND HSE LAKE	46	83210	80606	06348	462	69304	7 0430
101	SANDSPIT	53	62207	81012	14556	60901	69604	
105	SPRING ISLE	54	80000	24401	15456	863	69305	
107	CAPE STJAMES	50	23222	81020	15352	20930	64603	
108	ABBOTSFORD	51	12504	81020	15554	15500	69312	
109	PORT HARDY	53	80000	80402	16456	864	69103	
110	ALERT BAY	51	80000	81022	15253	855	69302	
111	DOG CREEK	45	63403	82030	13852	50956	69802	
112	ASHCROFT	47	00000	81020	10858	00900	60307	
113	PACHENA PT	53	82204	40515	16953	863	69408	7 0230
114	HOPE	56	62007	80042	14060	55730	69305	
122	BANFF	50	60000	64022	14455	35670	69308	
138	YORKTON	52	10000	81020	14156	10901	69306	
146	NEEPAWA	60	12704	81030	13562	10950	65315	
182	MORHIBAN	44	62512	81022	14952	0 988	69305	
200	VICTORIA B C	51	12221	82020	14754	15680	69112	
201	PORT ANGELES	51	82917	80022	15954	854	66107	
371	ST HUBERT	60	02207	81020	17269	00900	60307	
372	MONTREAL CTY	59	02707	48040	17169	00900	60307	
390	PENNFLD RDGE	55	01402	81020	18669	00900	60104	
397	GREENWOOD	54	00000	81020	19464	00900	60104	
398	DEBERT	53	00000	81020	19964	00900	60119	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	24	20402	81011	09127	00 03	63306	
113	ALTAR	22	40000	80111	084	45 00	62803	
118	PILARES	18	60000	82012	11921	65702	69602	
122	N CASSGRANDS	13	32702	72021	16916	34 00	65504	
130	VILLA AHUMDA	16	11603	82011	10020	00 73	62300	
160	HERMOSILLO	22	60000	82032	08028	35 06		
225	CHIHUAHUA	14	20406	81012	09919	00905	67606	7 9994
243	PIEDRAS NGRS	23	20000	85020	11526	00 02	61304	
255	GUAYMAS	26	81402	80072	08029	65 32	64***	
280	ESMERALDA	04	00000	83000	10518	00900	60400	
382	TORREON	13	13604	80 21	112 1	00 02	69300	
393	MONTERREY	24	12704	86020	10022	16 00		
423	DURANGO	14	70000	40021	6 18	00 07	6*606	7 0070
458	MAZATLAN	20	80402	84026	08727	22 70	62402	
491	C VICTORIA	18	00000	81000	12924	00900		
499	SOTO MARINA	20	20000	80012	11222	25500	60607	
525	ZACATECAS	10	20902	50020	09310	00 07	62300	
548	TAMPICO	25	70000	80031	14027	22 40	62***	
556	TEPIC NAY	09	81406	40021	22	45 4	63***	
575	LEON	13	30000	80011	16	00 73	63102	
577	GUANAJUATO	11	80708	022	12116	88 00	61402	
581	RIO VERDE	19	70000	60012	21	55 30	62***	
593	PROGRESO	23	20000	82020	13225	00 01	67108	
625	QUERETARO	13	80000	84021	17	85 00	60316	7 9997
632	PACHUCA	0	80402	2002	12	43 50	62410	
634	TULANCINGO	11	80000	50032	12	36620	61104	7 0017
644	MERIDA	22	20000	50011	13624	00 5	62306	
648	COZUMEL		30000	82032	11725	12 02	67300	
654	MANZANILLO	23	30000	81022	10326	12 05	60404	
656	COLIMA	20	60000	840 0	23	65 00	61400	
665	MORELIA	13	62006	82012	12715	89 00	62306	
675	TOLUCA	08	81803	70155	11	82 00	64303	
683	TLAXCALA	12	80000	40022	13	00 20	64***	
685	PUEBLA	10	80906	80022	15	00 50	60103	
687	JALAPA	13	82703	80020	17	88 00	69206	7 0043
692	VERACRUZ	21	83604	30299	12422	23 26	61004	7 0101
695	CAMPECHE	24	60000	10020	14027	00 02	64***	
738	CORDOBA	17	72602	89022	18	00 30	693**	7 0527
750	CHETUMAL	25	30903	82022	14427	32 00	60300	
775	OAXACA	14	42708	82032	00916	11 61	67307	
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	74	32105	80011	21682	32500	60600	
016	KINDLEY FLD	74	42008	81031	22083	42500	65305	
061	WEST END	77	50903	81019	19684	22509	69405	
069	HOPE TOWN	75	31310	81038	19683	34500	61103	7 1590
074	OAKES FIELD	74	51008	98012	18780	22505	69407	
077	HARBOUR IS	78	61110	80022	19083	31502	62408	
085	MANGROVE CAY	76	61108	80021	18682	43502	69305	
088	RIDING ROCK	79	70912	80021	18082	31502	66707	
092	GEORGE TOWN	77	51113	81021	17685	58501	69304	
095	CLARENCE TWN	79	61212	81022	17684	68500	69205	
101	DUNCANTOWN	77	50916	81022	16984	32502	62403	
103	LONG CAY	76	21108	81010	17685	11540	69307	
119	TURKS ISLAND	75	20916	80021	18583	22500	62314	
121	MATTHEW TOWN	74	31112	81011	15984	31500	69303	
255	CAMAGUEY CAM	75	40716	64051	15181	12501	60311	
264	SANTIAGO ORE	72	40210	64051	15282	18501	60105	
265	ANTILLA ORE	77	60918	81021	16182	42501	69406	
268	BARACOA ORIA		50000	81021	15982	52400	62303	
310	CABO SAN ANT	72	20704	81021	15074	11535	68400	
314	SAN JN MARTZ	69	33203	81001	15472	00949	61405	
317	PASO REAL SD	70	50000	81022	15572	146 5	69208	
321	CALETA PINES	70	20504	81021	14675	11501	61400	
325	HAVANA C B	72	70904	48022	16074	12638	67208	
340	CAYO GUAN SC	77	70912	82021	15182	31531	66405	
348	CAIBARIEN SC	75	61803	7200	16478	12150	65107	
353	CAYO PAREDON	78	61109	81502	14382	58603	69411	
355	CAMAGUEY CAM	76	40909	81031	14678	12506	66300	
360	CAPE CRUZ OR	73	70506	81002	14779	12548	69209	
367	GUANTANAMO	73	23403	81011	15280	11605	69309	
369	PUNTA MAISI	78	30714	81031	16284	21505	69411	
383	GRAND CAYMAN	76	10000	82030	13778	11505	69308	
387	NEGRIL POINT	74	10502	82020	13378	11600		
397	KINGSTON PF	72	11010	82010	13785	12601	69403	
399	MORANT POINT	77	4091	82030	14083	49600		
439	P P BOWEN FD	73	20000	82021	15681	12606	69410	
457	PUERTO PLATA	74	60902	81026	16678	60830	62107	7 1120
485	CIUDAD ARPT	75	63612	80032	14081	22502	60300	
486	CIUDAD	76	33602	82010	16978	35500	62310	
501	SWAN ISLAND	77	60508	81031	13281	61501	69402	
514	RAMEY AFB PR	74	40916	81021	16582	11508	69405	
521	SANTA ISABEL	74	70905	81022	14982	22568	63410	7 0250
526	SAN JUAN PR	75	81212	80022	15983	32507	69107	7 0830
535	ROOSEVELT RD	77	70714	80256	14382	42506	62108	
543	C AMALE ST T	74	80905	80032	15983	32506	69412	
547	KINGSHILL	75	80712	81018	15683	32507	69408	7 0060
641	GUATEMALA	16	80414	81216	18	46507	68300	7 011*
663	SAN SAL ARPT	18	33602	81011	09620	00900	60302	
702	TELA	77	20000	81050	11979	11551	62403	
714	TEGUCGAL APT	61	73606	80052	12466	55534	61405	
725	CAPE GRACIAS	77	50909	80055	11180	31504	64701	
730	PURT CABEZAS	79	80515	81156	11582	52320	61203	7 9840
745	BLUEFIELDS	74	80510	80055	10580	36620	67302	7 4530
760	PUNTAREN AS	24	80000	81032	25	36420		7 059*
763	SAN JOSE APT	16	80910	80602	11919	57476	62405	7 001*
767	LIMON		82705	81616	06021	78550	62310	7 999*
783	COLON C Z	78	61404	56042	07880	21438	69114	
806	ALBROOK FLD	76	70000	80021	07880	00936	69100	
857	BASSETERRE		80906	81022	16385	42576	62317	
862	COOLIDGE ANT		80910	80032	16581	39596	62***	7 0090
866	PHILL ST MAR	74	70910	80022	15982	12511	62307	7 0660
873	ORANJESTAD	74	70503	81031	14982	43570	62510	
890	BAIE MAHAULT	75	61110	82032	16981	42538	69414	
894	GUSTAVIA	75	71110	81028	16582	32546	69410	7 0740
897	RAIZET AIRDM	24	71402	81038	16527	43576	69311	7 0036
907	ROSEAU		80901	80032	16982	885	63310	
922	CARAVELLE MR	66	71410	82022	15679	32570	69207	
926	ST FR MARTNQ	23	70810	80022	16226	4847	62112	7 0001
946	CASTRIES		81110	82168	16377	2357	63314	7 3520
949	BEANE FIELD	75	80912	81022	14082	3157	62303	
953	BRIDGETOWN		61107	82022	16383	32532	62110	7 1540
954	SEAWELL FLD	75	60906	82022	16381	32432	69211	7 205*
956	PEARLS ARFLD	76	70906	81021	15283	52431	69214	7 089*
970	PORT SPAIN	76	70908	81808	15380	42542	69209	7 935*
988	HATO FIEL D	73	31215	81012	12284	12529	63307	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	24	61104	75054	08126	11511		
028	SOLEDAD	24	83402	75012	09126	16406	62310	
044	COROZAI	24	80908	60025	07425	6544		7 02**
062	TURBO	24	80902	80032	09325	51540	623**	7 01**
063	MONTERIA	25	80000	81012	11325	25508		
070	SAN MARCOS	24	80000	81026	06125	0092		7 02**
088	PATO	23	80000	83035	07425	00909		7 01**
089	OTU	22	72004	8103	07 23	00 06	64***	
091	BARAN SN APT	24	40000	8105	11527	00905		
093	BUCAR SN APT	20	10000	82021	07111	12500		
110	MADELLIN	11	30000	75044	08513	00901		
114	AMALFI	16	61810	81021	07917	00935	61***	
144	QUIBDO APT	22	80000	60474	08324	870	69***	7 45**
203	TULUA	15	50000	83012	07917	15631		
210	PEREIRA	14	30903	82011	10218	22631		
211	ARMENIA	14	20000	8201	10215	00938		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
222	TECHO	06	60000	81112	09510	68501	69***	
259	CALIPUERTO	14	80000	8202	10518	11551	60323	
308	POPAYAN APT	10	30000	83011	08916	25601	62***	
336	TUMACO	23	11805	82010	07624	00960		
341	DOS RIOS	18	10000	83020	12519	00901	69***	
361	MITU VAUPES	21	93202	0541	13922	9 0		7 15**
370	IPIALES	01	81415	81012	11906	74511		
401	MARACAY	20	60902	98012	14822	21659	61317	7 22**
402	MARACAIBO	24	91101	98022	10427	5344	60302	
403	MAIQUETIA	22	73202	98022	14025	4171	60313	7 02**
404	MATURIN	23	60000	98030	15486	645	61310	
405	CIUDAD BOLVR	25	81803	97808	12526	876	62114	7 07**
406	MERIDA	15	60902	98012	37317	3855	60319	
407	CORO	21	61105	99021	11726	15618	60311	7 01**
408	BARQUISIMETO	19	51104	98012	55521	38506	60212	7 92**
409	SAN FERNANDO	22	80000	98515	12524	0092	62420	7 05**
410	SAN ANTONIO	19	51413	98021	18272	16260	60719	
412	GUIRIA	24	80908	98022	16127	5851	60320	7 04**
413	TUMEREMO	23	80902	96526	15624	8722	62307	7 16**
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		60000	81034	155	38471	61316	7 994*
201	PARAMARIBO	72	71407	81022	15681	35570	63120	
405	CAYENNE ROCH	24	70000	81022	15026	22530	62312	7 0001
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	67	20511	80021	22374	24500	62905	
115	IWO JIMA AFD	77	73605	82022	13181	11508	69308	
131	MARCUS ISLE	77	21413	81012	15483	21530	69308	7 04**
165	LIHUE	72	60609	81028	17677	62500	69810	7 04**
182	JOHN ROGERS	68	40610	81028	16678	42600	62914	7 01**
190	PUUNENE MAUI	65	30204	8102	15674	12 01	69908	
218	NOR FLD GUAM	75	80916	80122	10678	62420	62112	7 55**
245	WAKE ISLAND	74	10712	81011	15681	11500	62308	
250	ENIWETOK	74	30717	80021	11981	22408	62110	
275	JOHNSON ISLE	76	50 15	80012	15280	52400	62000	
285	HILO T H	70	82503	82038	17673	887	62819	7 17**
334	TRUK	76	81802	80026	10680	5242	69114	7 15**
366	KWAJALEIN	77	80716	80022	10581	22507	69102	
408	PELELIU ISLE	76	32702	81018	08781	22430	69115	7 01**
413	AYP	77	53601	80022	10079	12601	69310	7 02**
700	CANTON	76	83006	81802	10580	5257	69102	7 01**
	BLOCK 96							
163	PADANG		70000	81205	073	55408		
221	MOKKO MOKKO	77	10000	82012	07784	1500		
465	LABUAN	66	80206	08606	09082	2932		7 97**
471	JESSELTON	75	81406	48139	08576	1941		7 03**
491	SANDAKAN	75	40902	80131	09979	29401		
743	BATAVIA KEMA	77	20705	81131	08581	18533		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	71	10000	81010	10580	00841		
724	AMBON	75	81407	80022	10278	67423		7 03**
	BLOCK 98							
135	BASCO	79	40904	81012	12584	21515	63414	
223	LAOAG	78	71402	82132	10783	65502	69402	
232	APARRI	79	20405	82132	11384	12530	69414	
233	TUGUEGARAO	77	62203	81172	10484	63500	69412	
324	IBA	80	60000	80132	11685	34560	69218	
325	LINGAYEN	77	71402	81139	11885	3251	69318	
327	CLARK FIELD	73	81404	81022	11083	00937	69324	
333	BALER	78	81601	16526	12679	1452	69318	
336	CASIGURAN	80	20000	48132	10480	25500	62116	
428	SANGLEY PNT	76	80902	82132	11085	28617	69317	
429	MANILA APT	77	71402	81132	11882	22514	69318	
432	AMBULONG	76	70000	81131	12382	54501	62320	
433	LUCENA	76	80208	81172	12080	23511	62112	
437	AURORA	72	80702	56952	11981	2862	69320	
444	LEGASPI	77	80910	81252	12782	6757	62422	7 97**
536	ROMBLON	76	80401	81132	11783	31460	62316	
538	CAPIZ	76	80000	48919	12679	3942	61420	
550	TACLOBAN	75	83205	80802	11878	1352	69116	
618	PRTO PRINCES	76	80904	64802	10680	3352	62314	7 97**
637	LLOILO	76	80404	81028	12279	56417	62312	
642	DUMAGUETE	77	80000	56502	10282	33521	69420	
645	CEBU	77	80403	80136	12278	25677	69318	7 02**
653	SURIGAO	76	82002	80028	12277	27427	69318	
741	DIPOLOG	74	81108	24509	74	2742	66326	
748	CAGAYAN	74	70000	72215	11975	67408	69132	
754	DAVAO	76	83601	82022	11379	25627	69320	
836	ZAMBOANGO	75	82701	81138	09878	5952	69316	7 05**

July 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	00	93406	99454	13601	9 0	60300	
005	ISFJORD	04	82105	82022	21005	764	67904	
009	ANDENES	11	80000	81026	18212	4852	60203	
028	BJORNOYA	00	81317	98402	21601	852	60708	
030	TROMSO	12	50000	84018	17716	28642	60702	
056	INGOY	07	10404	84022	18611	11701	61301	
062	HOPEN	02	02713	99000	24204	00900	60201	
098	VARDO	05	91412	03454	23706	9 0	60704	
106	ROST	10	81907	81028	18511	855	60200	
115	MYKEN	11	81805	84026	18613	86677	61904	
173	OFFERSOY	12	82705	82056	18814	16470		
203	KRAKENES	09	81813	80022	17616	2667	64905	
212	ONA	12	81002	82052	18214	1537	60307	
226	SULA FYR	12	70402	98012	18315	70570	60806	
235	DOMBAS	10	61802	98052	14819	42507	60814	
262	NORDOYAN	17	32106	80012	19720	12744	60901	
265	TYNSET	09	70105	81802	17	7964	67939	
271	VAERNES	14	42709	81006	18817	32442	60711	
316	BERGEN FREDK	09	81810	83031	19517	7577	61605	
351	SLIRA	06	72609	89022	72612	7057	60803	
361	FANARAKEN	02	72309	94024	94106	32 66	60801	
369	VOLLEN SLIDR	13	70000	98054	15821	39606	60820	
384	GARDERMOEN	12	31916	80000	18421	19545	60816	
386	VANG HEDMARK	12	52602	50403	11518	39365	60809	
415	SOLA	11	82307	83032	20917	12547	60803	
427	LISTA	11	82609	83022	21118	23507	60300	
433	SVANDALSFLON	08	72909	80052	99213	75 90	60080	
445	DALEN TELMRK	15	71402	80038	17719	49693	60810	
452	KJEVIK	15	72009	81031	19620	23547	60708	
464	MERDOY		22305	98020	20219	22600	60804	
482	FERDER	16	42005	81020	20019	12601	60805	
488	FORNEBU	16	62003	30152	18922	32632	60713	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	12	51813	99172	16919	58502	6*808	
054	PAJALA	13	31802	99031	16522	22501	64605	
055	TARNABY	12	32305	98011	17218	23650		
056	STENSELE	15	71102	98952	15417	63502	60806	
057	LULEA KALLAX	13	61606	82012	17617	60840	60205	
058	HAPARANDA	09	31810	9930	18722	21409	6080*	
059	GADDEDE	12	53407	99021	17517	22541	6*804	
060	BJUROKLUBB		51610	98012	17820	22641	64906	
063	ASELE	13	71405	98179	17216	33582	64602	
065	SVEG	14	73209	9925	16818	62592	60709	
066	SUNDSVALL	16	51808	81142	16921	23661	60809	
067	SARNA	13	53405	99171	16319	69400	6*608	
069	SODERHAMN	11	41408	99025	17225	41600	6*811	
072	UNDERSTEN		21605	98020	20021	22601	60301	
073	KARLSTAD	12	31810	85021	19422	12644	64909	
074	OREBRO	08	22305	85021	19526	12604	60907	
076	UPPSALA ARNA	08	32107	99020	19525	22705	60807	
077	STOCKHOLM	07	32006	83020	19925	22701	64906	
078	VADEROBOD		22308	98021	21019	12506	60808	
080	KARLSBORG	12	5200	98021	20121	21630	68002	
081	NORRKOPING K	09	30902	82021	19624	32644	60808	
084	GOTEBORG	14	12210	81020	21122	12601	60801	
085	ASPERED	11	6272	99011	20021	32630	60707	
087	JONKOPING	11	53209	99022	20622	22630	60806	
089	OLANDS N U		20504	99011	21022	00901	6*300	
090	VISBY	09	33610	83011	20720	11704	60802	
092	HALMSTAD M		12306	9902	21020	00904	60300	
093	VAXJO	11	61402	99021	20622	31520	6*302	
094	UTKLIPPAN	13	22704	99012	21219	11542	6*65*	
096	HOBURG		23202	8010	20721	00 04	60300	
097	MALMO BULLT	10	53405	82037	12721	21651	60804	
114	BLAHAMMAREN	07	73604	85820	94812	49970	60803	
125	ROJDASEN	13	22305	82020	17523	22540	64910	
155	HAGSHULT	15	6000	99022	18723	32640	64909	
166	BREDAKRA	14	22011	99021	20022	21540	69905	
807	IVALO	07	61804	82031	18021	6656	60813	
836	SODANKYLA	05	61605	98031	18621	22632	60808	
864	KEMI	08	10502	9902	98021	15600	60802	
911	VAASA	16	22712	83011	17725	12701	60804	
917	RISSALA	08	20000	98050	19222	21601	60807	
929	JOENSUU	05	13414	98020	18820	11600	60805	
935	LUONETJARVI	00	50702	82021	18123	48680	60704	
970	MARIANHAMINA	10	32708	81030	19026	30505	60804	
972	TURKU	08	55406	82021	19225	28570	60805	
974	HELSINKI MAL	09	32008	81021	19220	21760	60601	
976	RANKKI	13	42308	98030	19319	41500	67904	
982	RUSSARO	14	328	980	9	22601	60300	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	53	82115	04616	12353	7712	60704	
026	STORNOWAY	59	62015	81015	11562	3643	61901	
066	KINLOSS	58	72720	82022	13668	3853	6*803	
075	WICK	57	72606	84022	72664	6567	61502	
091	ABERDEEN	57	72177	81026	15064	687	60711	
100	TIREE	57	81914	24515	14257	761	64907	
130	WEST FREUGH	56	82312	32506	20158	3627	60703	
135	PRESTWICK	58	81812	56515	18661	7737	61603	
171	LEUCHARS	59	72716	80026	16865	5157	60706	
204	ISLE OF MAN	56	83213	24616	21358	5722	60704	
262	TYNEMOUTH	58	72309	56021	20668	616	6*808	
302	V'ALLEY	57	82023	81602	22762	5557	60703	
396	SPURN HEAD	49	32906	64012	23372	31600	60906	
497	GORLESTON	59	71306	32021	24066	3259	6*901	
534	BIRMINGHAM E	50	72514	81022	24268	31639	64908	
604	PEMBROKE DCK	55	82210	81602	25264	3742	61902	
628	BRISTOL FLTN	50	72110	81032	24869	2157	64907	
772	LONDON	51	62710	81032	24871	2167	60908	
795	LYMPNE	55	42204	64012	25072	32640	61903	
862	HURN	53	62008	81022	26070	21631	6*903	
874	TANGMERE	54	72705	81032	25671	41509	67602	
917	ALDERGROVE	60	82215	81205	18761	464	60707	
952	ROCHES POINT	60	2410	80616	23562	5742	61602	
953	VALENTIA	60	82011	64616	21461	7632	60704	
955	MIDLETON	58	82214	64616	22861	564	61503	
962	SHANNON	59	82116	80616	20762	3552	60704	
969	DUBLIN	58	82416	81612	21263	3642	60705	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	06	50000	85022	06612	50730	67806	
013	STYKKISHOLMR	08	63002	83022	05713	35630	60807	
018	KEFLAVIK	07	60509	82022	05113	60930	60810	
030	REYKJAVIK	07	63212	82022	04812	60930	60812	
048	VESTMANNYJAR	09	81109	81021	05711	855	60809	
063	AKUREYRI	09	63607	83022	06414	6083	60815	
077	RAUFARHOFN	06	51216	89022	07408	55630	60816	
082	HOLAR	08	80000	82022	04912	85600	60811	
097	DALATANGI	05	80416	83032	07907	864	60821	
202	THULE	33	00000	82040	05443	00900	60303	
270	NARSSARSUAQ	41	82504	82622	05850	10978	69312	7 0010
281	SIMIUTAQ	43	70000	82032	04746	00976	63314	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	12	82313	95615	08413	851	6*815	
030	AALBORG	14	52510	80014	20520	42602	60906	
041	SKAGEN	16	72709	97284	20818	73500	6*301	
051	LODBJERG	13	82705	9205	20915	874	60305	
060	KARUP	14	62508	80022	21219	55420	60701	
079	ANHOLT	15	22702	80020	21921	12560	66802	
081	BLAAVAND	13	82902	80022	22115	864	6*308	
100	VANDEL	15	62602	60022	21620	62501	6*905	
119	KEGNAES	17	31802	80030	21322	12540	60300	
125	MARSLEV	14	50802	50032	21322	55500	6*302	
160	KOBENHAVN	11	61203	83032	21720	11630	60902	
199	DUEODDE	11	10512	82020	20621	00909	60302	
230	DEN HELDER		73505	80012	24514	75400	6*407	7 001*
240	SCHIPHOL	11	72806	81022	24818	11570	6*901	
260	DE BILT	12	70205	50025	24619	78700		
400	COXYDE	13	72501	80012	25919	0097	60903	
447	UCCLE	13	62906	96031	25519	11576	60300	
451	MELSBROECK	12	79903	75022	25420	4153	61502	
476	ST HUBERT	11	83402	45022	26014	634	61204	
670	ZURICH KLOTN	12	31804	80012	21820	38600	60806	
700	GENEVE COINT	10	40312	80021	20620	18502	64907	7 0007
740	TESTA GRIGIA	53	10510	86030	70652	10504	6*306	
750	GUTSCH	04	63605	49011	76904	65400	60304	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	16	72202	30022	19	0093	6*3**	
015	LILLE	12	82704	45022	25620	2157	60300	
021	CHERBOURG	13	60406	60032	26519	12546	64902	
036	ROUEN	10	73106	60032	26121	32606	60807	
070	REIMS	10	70204	81032	25820	11532	60705	
110	BREST	12	72706	81022	25720	11446	6*904	
130	RENNES	10	73102	35022	26120	11548	64604	
139	ALENCON	10	80000	65024	25619	11507	61905	
149	ORLY	09	73605	40022	25520	31642	64903	
150	LE BOURGET	10	53408	75022	25721	22642	60804	
180	NANCY	14	73602	75022	23912	52508	6*701	
190	STRASBOURG	13	60000	50012	24520	52501	60300	
207	LE TALUT	17	60904	80022	26519	00907	6*300	
222	NANTES	12	70702	80022	25023	21606	60811	
265	AUZERRE	11	73606	80022	24619	11542	60704	
280	DIJON	10	70408	75021	23520	52506	67907	
299	BALE MULHOUS	13	52502	75012	22920	52500	60805	
314	CHASSIRON	13	52702	40031	25321	00906	6*906	
460	CLERMONT	10	63606	81032	24219	61602	60702	
480	LYON	13	73408	81022	22820	51500	60810	
488	GRENOBLE EYB	12	53408	80031	22817	21604	60805	
501	BISCAROSSE	12	50910	75030	23024	00901	67912	
510	BORDEAUX	11	40606	81030	23322	00902	67911	
577	MONTELIMAR	11	43625	81030	20321	11604	60806	
600	SOCOA	14	10408	81020	21323	00903	6*810	
610	PAU	13	20000	81020	21723	00902	6*907	
630	TOULOUSE BLA	12	63106	81030	21722	00902	60808	
645	NIMES	11	63516	81031	19526	00902	64909	
650	MARIGNANE	11	52708	83030	18327	00906	61904	
690	NICE	17	21806	81020	17425	11601	6*308	
747	PERPIGNAN	04	33604	81031	19528	11602	60709	
761	AJACCIO CAMP	18	32012	80020	17125	22602	6*302	
785	CAP CORSE	18	23204	80020	17826	12550	6*303	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	15	00201	97050	17928	00900	61905	
023	SANTANDER	17	00720	98000	21422	00900	60807	
055	VIRGIN CAMNO	13	01606	99000	06227	00900	60805	
084	AGONCILLO	09	00000	99000	19526	00900	60809	
141	VALLADOLID	07	03604	82000	06928	00900	60804	
171	LERIDA	11	12202	99030	18627	12400	60*11	
180	BARCELONA	21	61804	96021	20224	68600	60805	
221	BARAJAS	16	10000	97050	06730	11500	64907	
261	CACERES	11	00908	98000	06631	00900	61904	
286	CASTELLON	19	72304	97032	20927	564	64403	
302	SON BONET	15	11810	800 0	21127			
314	MAHON	18	43617	98031	19925	00901	61904	
330	BADAJOZ	13	00902	98000	13933	00900	60701	
374	FORMENTERA	18	10808	98011	20 25	14600	61001	
390	TABLADA	39	02210	98000	16135	00900	60820	
420	GRANADA	16	02703	9800	047 3	00900	60808	
482	ROMPEDIZO	22	01406	97050	19428	00900	60203	
495	NORTH FRONT	67	60719	80022	17777	654	60203	
503	CORVO	22	80000	98022	24723	884	61509	
506	HORTA ACORES	20	22301	98031	24624	21501	64901	
509	LAGENS	17	23306	84021	24922	22504	61*01	
515	SANTA MARIA	18	60315	82021	23323	48400	60301	
521	FUNCHAL	19	60000	98031	16323	68500	60303	
536	PORTELA	20	11804	81021	15627	11500	61002	
538	CABO VICENTE	19	00907	97034	17281	0091	60210	
545	PEDRAS RUBRS	17	03604	98000	15525	00900	64001	
549	COIMBRA	16	01607	99000	14734	09900	61002	
554	FARO	20	009	96000	16526	00900	60205	
575	BRAGANCA	07	03605	81000	14728	00900	61908	
589	PRAIA	24	11103	98020	15827	12500	6*106	
594	SAL	21	53009	50051	16827	58500	64406	
	BLOCK 10							
001	S 2	14	82012	97022	23515	0093	6*300	
004	P 11	13	83208	96022	23915	856	6*309	
005	ELBE I	15	83512	97022	23416	866	6*307	
006	FEHMARNBELT	13	50000	98030	23120	1155	6*301	
020	LIST SYLT	14	83210	97025	22616	864	61402	
029	HUSUM	13	52303	98034	22220	22550	60200	
032	SCHLESWIG	13	30504	98024	21421	31500	61904	
035	FLENSBRG MEI	12	40202	98024	22121	31531	60300	
045	KIEL	12	30409	82024	22221	21540	64901	
091	ARCONA	12	33601&	99012	22018	12449	2	
113	NORDERNEY	14	83507	81032	24016	854	60205	
122	JEVER	14	73407	75022	23417	725	60208	
129	BREMERHAVEN	17	83415	40106	22018			
131	CUXHAVEN	16	63406	80016	23019	4257	60206	
147	HAMBRG FUHLS	10	33602	81020	21822	32641	61905	
156	LUBECK	10	40604	82020	21522	32540	60300	
162	SCHWERIN	09	70202&	99022	21620	1257	201	
170	WARNEMUNDE	11	73603&	99032	21919	1257	202	
185	GREIFSWALD	12	30208&	99012	21721	12531	104	
193	UCKERMUNDE	14	20204&	98012	20320	12441	102	
203	EMDEN	14	83410	50205	23917	724	64405	
224	BREMEN FLUGH	16	63406	32216	22420	58500	64001	
244	LUNEBURG	11	40403	81020	22021	32540	61000	
253	DANNENBERG	14	60000	82022	22120	42570	60201	
262	WITTENBERGE	11	700 0&	98013	21520	28580	801	
279	NEUSTRELITZ	11	6403 &	98016	20721	32572		
291	ANGERMUNDE	13	63404&	98012	19022	52509	200	
305	LINGEN	14	83208	30605	23717	773	64103	
316	BRAMSCHE	15	82706	75032	23017	754	61102	
320	GUTERSLOH	16	72710	40022	22919	384	67000	
325	SALZUFLEN	13	70403	80012	22719	6557	67903	
330	BUCKEBURG	16	72607	56016	23120	354	60801	
338	HANNOVER	16	62508	50022	22119	55640	67103	
348	BRAUNSCHWEIG	12	40000	99024	21522	31640	64000	
359	GARDELEGEN	11	60201&	98024	22020	22570	401	
361	MAGDEBURG	12	73401&	97030	21919	28570	102	
380	POTSDAM	13	63404&	98012	20719	12692	201	
384	TEMPELHOF	11	63210	81026	19920	32578	67901	
393	LINDENBERG	13	73205&	98032	19821	4263	808	
398	FRANKFURT OD	13	73404&	97022	19020	6844	703	
406	BOCHOLT	13	83205	50022	24017	654	60204	
410	ESSEN MULHEM	14	82905	40022	23917	474	64103	
419	ISERLOHN	13	83402	10022	24116	871	61103	
427	ALT ASTENBRG	12	83205	09604	33112	861	61107	
438	KASSEL	13	72908	60056	23018	485	61005	
444	GOTTINGEN	14	72906	50022	22118	6843	60207	
452	BRAUNLAGE	09	33609	99012	51018	31540	61003	
454	WERNIGERODE	11	63203&	98022	21520	42640	905	
486	DRESDEN WAHN	12	73205&	98216	21016	48576	200	
501	AACHEN	14	82705	30025	24816	554	67101	
512	BONN	15	82702	30206	24717	853	6*203	
532	GIESSEN	15	62504	75252	22717	895	61401	
539	SCHLUCHTERN	14	82203	75022	22317	474	60300	
543	SCHENKGSFLD	14	83206	45606	22816			
544	WASSERKUPPE	11	83406	04424	16411	860	60305	
555	ERFURT	10	50204&	98022	21319	42402	903	
558	SONNEBERG	12	73202&	97056	48415	2627	305	
569	PLAUEN	11	63604&	97052	21317	53440	1	
628	GEISENHEIM	13	83106	60056	23518			
635	KLEINER FELD	13	52910	80025	30114	42431	67102	
637	RHEIN MAIN	13	72707	81022	22920	585	61903	
639	DARMSTADT	14	73204	81036	23316	485	60300	
655	WURZBURG	13	73409	80032	22419	584	60202	
658	BAD KISINGEN	13	73005	50052	22618	725	61003	
666	NEUSTADT	12	83108	60052	22118			
670	BAMBERG	13	83605	70102	22216	184	67101	
681	BAYREUTH	13	72904	60106	21519	484	64001	
685	HOF	09	43410	81026	20818	38540	60303	
688	WEIDEN	12	83206	81026	20718	52562	61902	
692	SILBERHUTTE	11	63608	82108	24214	5244	61000	
727	KARLSRUHE	13	72704	80012	23920	484	67000	
729	MANNHEIM	13	73106	40052	23419	7256	60300	
732	KONIGSTUHL	13	72507	15104	58013	482	60205	
738	STUTTGART	12	73602	56026	23517	273	60300	
742	OHRINGEN	13	82707	15505	23716			
749	ELLWANGEN	13	82905	81026	23217			
761	WEISSSBAYERN	11	73204	40052	22117	564	60301	
763	NURNBERG	13	83209	75108	22316	6557	61404	
768	NEUMARKT OPF	14	82706	30505	22315			
776	REGENSBURG	13	73213	40216	21416	6647	60204	
790	ZWIESEL	13	72205	30258	20715			
791	GROSSER FALK	09	83110	30108	72610	891	60204	
836	STOTTEN	12	82907	20805	24012			
838	ULM	10	83109	50055	23915	864	60207	
852	AUGSBURG	13	73205	75258	23215	723	60301	
860	INGOLSTADT	12	72909	50055	21619			
866	MUNCHEN RIEM	13	82907	40106	23115	354	60300	
873	LANDSHUT	13	72909	81255	21516			
875	OBERTAUFKIRC	13	72707	40106	21916			
893	PASSAU RIES	13	83109	60026	20117	583	64903	
947	MEMMINGEN	11	82007	75808	24113	784	60301	
961	ZUGSPITZE	52	93606	1457	15152	9 0	60306	
962	HOHNPEISNBRG	11	83006	40616	11512	7722	60201	
963	GARMISCH PAR	11	80206	75026	22515	5847	64400	
	BLOCK 11							
003	WEISENKIRCHN	12	82705	30606	12	862		
018	AMSTETTEN	15	82709	25636	15	864	60300	
022	RETZ	13	53407	82032	1 321	38640	60300	
028	ST POLTEN	14	82718	40615	18316	876	64902	
035	WIEN HOHE	13	63109	82022	18220	53540	67602	
120	INNSBRUCK	11	70000	50026	22615	757	67903	
128	BRENNER	06	83602	82022	11	855	60300	
146	SONNBLICK	51	90413	2454	00851	9 0	60210	
150	SALZBURG	12	81802	30106	23114	2 3	60300	
157	WORSCHACH	11	83021	81602	22415	87600	61301	
204	LIENZ	07	70908	82022	17620	68770	67601	
231	KLGNFT ANBHL	11	73002	80022	18619	15770	60808	
240	GRAZ	11	70000	82026	17022	756	60803	
518	PRAHA RUZYN	13	83206&	50616	20614	8642	208	
541	CESKE BUDEJO	11	82904&	75032	16918	5552	704	
648	HRAD KRALOVE	13	83202&	75808	17215	6742	212	
658	HAVLICK BROD	12	83306&	97058	18714	853	***	
722	BRNO	12	73606&	98802	15819	5740	604	
776	GOTTWALDOV	13	83307&	81808	15917	7854	705	
782	OSTRAVA	13	83609&	81022	16317	4542	307	
815	BRATIS DVORK	13	58210&	81018	16621	48540	703	
903	ZVOLEN DUBY	11	73501&	81022	13610	65500	403	
968	KOSICE	12	70203&	80218	18	58570	803	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	15	33400	98020	19319	21501	101	

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
150	GDANSK	14	50204	98021	18719	22511	301	
185	KETRZYN	18	50406	98030	16322	11540	300	
205	SZCZECIN	17	60405	97032	19922	4241	300	
225	WALCZ	11	60902	98022	17322	32635	901	
235	CHOJNICE	13	70203	97022	17520	52601	301	
250	TORUN	14	83404	98022	16719	287	300	
270	MLAWA	10	80404	97022	15619	885	305	
295	BIALYSTOK	12	80405	98022	15617	2647	303	
300	GORSOW	14	83601	97022	1 120	884	901	
330	POZNAN	14	83402	97616	17919	3747	302	
360	PLOCK	14	83402	97022	15417	8062	300	
375	WARSZAW OKCE	14	80403	96505	14515	862	303	
395	BIALYSTOK	16	80703	97216	14117	6542	405	
425	WROCLAW	14	83203	96616	17416	6742	116	
435	KALISZ	13	83407	96026	16007	4742	304	
455	WIELUN	13	83202	96525	15814	873	205	
465	LODZ LUBLINK	14	80405	95515	14814	862	306	
495	LUBLIN	15	82201	98602	13818	5742	303	
510	SNIEZKA	05	98616	91636	38305	9 0	204	
560	KATOWICE	14	82703	94525	15514	871	404	
565	KRAKOW	13	82704	97026	14517	5542	901	
570	KIELCE	15	82701	97022	13817	854	802	
575	TARNOW	12	82903	96022	14318	884	401	
650	KASPRWY WRCH	05	9340	2454	99505	9 0	300	
695	PRZEMYSI		82502	14617	6742	14202		
772	MISKOLC		60000	40016	13721	42481		
812	SZOMBATHEL A	15	63606	82015	15521	3167	904	
882	DEBRECEN	14	63604	81012	13921	34548	603	
920	KESZTHELY	11	53406	82031	16323	6266	903	
940	PECS	11	73604	81022	16021	6551	103	
960	BAJA	15	72907	97012	14922	755	704	
982	SZEGED		73204	77031	13723	6157		
990	BEKESCSABA	16	70402	70014	13521	57501	103	
	BLOCK 13							
168	NOVI SAD	15	63205	97011	15321	68600	60300	
242	BANJA LUKA	14	70000	96021	16119	36530	64908	
261	KOVILJACA	15	82909	98022	16621	885		
348	MOSTAR	15	63255	98012	11618	35540	60405	
377	KRALJEVO	16	80702	98025	15520	853	6030*	
388	NIS	18	43220	98021	12723	48600	60804	
478	KOSOV	14	60413	98601	94324	68600	60808	
562	ULCINJ	18	13106	98020	1426	11700	60807	
582	BITOLA	12	31802	98011	43018	38700	6*813	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE		80000	81026	13306	742	*03	
020	BOTOSANI		73201	70026	10321	75400	**9	
040	C L MOLDOVA	15	60000	75016	3642	47420	704	
080	ORADEA MARE	14	73202	35054	13021	72500	302	
085	BISTRITA	18	81702	75016	10623	47520	811	
120	CLUJ	15	77707	75216	01121	57420	202	
150	BACAU	18	63204	81026	10927	45570	810	
197	BARLAD	16	21	61011	09729	21600	809	
200	ARAD	17	73405	40216	13721	77470	301	
260	SIBIU	18	70000	50216	12 9	67720	301	
280	VARFUL OMUL	07	91402	0454	51908	9 0	302	
300	BRASOV	17	72702	75022	49822	75500	9**	
310	GALATI	20	05807	81011	10328	00900	816	
340	TG JIU	20	60204	80012	10328	27570	807	
350	BUZAU	20	05807	81011	10328	00900	816	
360	SULINA	21	26409	81020	12127	21500	807	
410	T SEVERIN		38207	81021	10426	32700		
420	BUCURESTI B	19	22202	71020	09332	22700	817	
450	CRAIOVA	15	62707	50610	0982	00980	810	
460	CALARASI	22	11406	8102	09633	11500	814	
480	CONSTANTA	20	21405	81010	11025	2 500	901	
521	TELICHE	14	73211	98052	10727	75600	20	
534	GORNA ORECHO	21	63207	98031	09831	62600	912	
552	VARNA	19	10405	99021	11525	12600	907	
614	SOFIA VRJDBN	26	83203	98033	10724	8580	30*	
625	PLOVDIV	18	30903	98050	07930	22760	815	
626	KARLOVO	17	60000	98030	07230	60750	812	
631	KASANLIK	18	53002	98032	18830	58000	809	
654	SARAPHOVO		10907	98020	09626	11600		
	BLOCK 16							
016	BRUNICO	06	50505	81012	24420			
020	BOLZANO	14	40000	81012	15924	3570	60818	
054	AOSTA	09	10701	81030	48224	00901	60818	
060	TORINO	15	12406	60030	16825	11500	60300	
080	MILANO	14	12106	50020	16824	11500	67903	
098	TREVISO	16	32604	82031	1 526	00931	60101	
100	VENEZIA	15	20000	75020	16624	11561	60303	
120	GENOVA	17	30210	80130	16228	35500	61904	
150	SAN REMO	17	22404	81020	18724			
160	LIVORNO	14	42915	82030	16923	34630	64903	
190	ANCONA	16	80212	25216	14217	875	60300	7 32**
204	RADICONFANI	10	63403	810	29919	67500	67106	
222	M SORATTE	13	30208	81030	39521	31500	60802	
232	TERMOLI	18	53610	81015	14723	4650	60300	
240	ROMA CIAMPNO	12	53306	82021	13326	51600	60809	
254	BENEVENTO	17	27	85605	261		60812	
260	FOGGIA	15	83208	50026	14220	874	64812	
270	BARI	20	83013	80022	12222	3857	61904	
280	PONZA	14	4022	81012	17325	41600	60812	
320	BRINDISI	24	43016	81030	10825	3430	60300	
330	TARANTO	19	63215	81030	10528	65600	60807	
338	CALOPEZZATI	15	00410	81020	11526	00900	60300	
350	CROTONE	15	20403	80020	12327	25500	60803	
400	USTICA	20	73120	82021	25625	75400	60301	
410	PALERMO	18	33366	81011	14726	32600	60300	
420	MESSINA	17	60213	80021	14125	68500	61701	
460	CATANIA	19	11114	81020	13428	12700	60806	
550	C BELLAVISTA	21	1110	82020	25427	11600	60703	
560	CAGLIARI ELM	12	12910	60024	16127	11500	60811	
597	LUQA	56	13120	81010	15878	15500	60804	
620	THESSALONIKI	17	10000	80020	08232	12600	60815	
642	IOANNINA	10	13205	99020	09721	11700	60916	
648	LARISSA	24	30000	81020	34	22705	60701	
687	ARAXOS	14	2511	81020	10229	11100	60611	
689	PATRAI	19	10000	80010	10428	12600	60705	
711	TRIPOLIS	12	02319	81000	07131	00900		
716	ELLINIKON	21	12708	80010	07532	11600	63809	
734	METHONI	9	03113	81000	11128	00900	63803	
747	CHANIA	18	02714	81000	1031	00900	64804	
749	MARITSA	18	02716	83000	05632	00900	60802	
754	HIRAKLION	19	03413	81000	08828	00900	60903	
	BLOCK 17							
026	SINOP	18	00900	81000	09625	00900	60809	
090	SIVAS	15	12105	81030	96730	01600	64707	
115	BANDIRMA	15	03606	98020	08027	00900	60412	
116	BURSA	19	03208	81020	08933	00900	60809	
124	ESKISEHIR	11	00907	81000	98333	00900	60215	
132	YOZGAT	51	03204	81000	00 29	00900	60612	
150	BALIKESIR	14	03610	82020	06835	00900	60719	
160	KIRSEHIR	00	03202	81000	99431	00900	67713	
170	VAN	04	02804	81020	95134	00900	60603	
190	AFYON	07	01303	81020	98830	00900	60813	
196	KAYSERI	21	00000	81020	061	00900	60504	
210	SIIRT	04	00000	81000	94738	00900	60813	
219	TERMINILLO	19	03512	81020	06130	00900	60704	
250	ULUKISLA	06	02206	81020	98132	00900	60509	
280	DIYARBAKIR	21	01808	82020	94040	00900	60807	
290	BODRUM	11	02710	81020	06034	00900	61204	
600	PAPHOS	75	12604	83020	06786	11600	60805	
603	LIMASSOL	71	02509	8400	006	00900	61907	
606	NICOSIA	64	13311	84020	05196	11800	64907	
	USSR ZONE 1							
015	TOPSEDA	05	80410	98022	17106	864	907	
055	PAZ NAVOLOK	04	80220	79802	20409	854	302	
084	SALDUS	08	10404	97020	19921	11500	804	
092	VENTSPIL S	11	30406	98031	20520	31400	803	
095	KOLKA	09	40902	98030	21120	11501	901	
112	YAUGULBENE	07	63603	97021	18620	62600	804	
125	KOTLAS	14	75905	97028	02218	5344	401	
127	VERKHNIAIA	11	88407	97616	05712	874	305	
163	KINGISEPP	08	03605	97020	18919	00900	701	
169	PSKOV	13	42906	97011	17822	49 00	804	
191	VYBORG	07	00204	98020	18422	00900	704	
209	N6137 E03115	08	13605	97020	18195	11600	300	
221	REGA	10	23204	97020	20721	11702	201	
422	KOENIGSBERG	80	60905	97022	13722	1260	300	
802	MURMANSK	04	81402	98022	23211	856	808	
804	KANIN NOS	03	8 210	025	21406	855	804	
808	INDUSTRIIA	06	22701	99021	21914	21500	713	
815	KUZOMEN		20208	98021	20714			
816	PIALITSA	07	30408	98011	19012	11501	801	
823	ONEGA	06	88608	97025	16310	874	230	
824	ARKHANGELSK	06	80218	97022	14611	885	207	
834	NARIAN MAR	07	85210	98022	14109	854	704	
835	UKHTA	07	40204	98020	18018	41500	711	
836	REBOLY	07	40204	98020	18018	41500	11*	
837	SEGEZHA	05	85209	89702	22010	894	204	
838	MEDVEZHIA GO	05	88412	98022	17711	854	304	
840	PETROZAVODSK	05	88410	97022	16613	75202	200	
844	VYTEGRA	06	88208	97022	14312	854	6*	
845	LENINGRAD OB	07	13406	98020	18019	11500	606	
847	LIUBAN		13207	98020	17416			
853	GDOV	12	14305	97011	18520	11500	203	
858	DNO	07	23606	9730	17220	22500	807	
859	VALDAI	08	63206	98002	14916	31652	902	
865	KSINAS	08	85207	97616	09309	8742	206	
867	PINEGA	07	85209	97022	12910	7742	204	
869	SHENKURSK	08	83625	97651	07009	865	205	
871	NIANDOMA	07	03605	97205	10708	864	406	
872	OPARINO	14	80701	96258	00316	59462	402	
876	TOTMA	09	83207	97026	05809	853	210	
877	NIKOLSK	13	73203	97018	01515	79502	309	
879	UST SHUGOR	16	80205	97259	02316	866	704	
883	UST KULOM	13	71604	98031	00721	63540	702	
	USSR ZONE 2							
211	SHAULIAI	05	10903	97020	19422	11702	903	
313	SAVALI	14	18	97258	03716	794	311	
314	MOLOTOVSK	14	72509	97818	11516	79500	314	
318	KIROV	15	81802	97808	99916	895	303	
334	GRODNO	10	70905	97022	15821	58632	302	
340	BELOSTOK	08	20402	97020	18722	11701	902	
358	LEPEL	07	53602	97021	12621	21506	300	
372	BARANOVICHI	08	86606	97022	16018	3567	302	
377	PINSK	11	75908	97022	14418	7541	300	
400	MOGILEV	04	70402	97022	15720	11602	707	
540	PEREDIUB	08	72509	80022	10720	757	300	
545	BURANNAIA	07	76712	98030	11124	61500	301	
860	KHOLM	08	13406	98020	16219	11600	807	
861	IDRITSA	09	24305	98020	17023	42500	807	
863	VELIKIE LUKI	08	63407	98022	16021	61600	811	
864	ROSTOV	83	83407	99922	1022	894	12*	
886	POLOTSK	08	70405	97021	17420	41502	804	
889	SMOLENSK	07	63403	98031	15220	18601	810	
890	BELYI	08	23203	97020	14120	21500	580	
891	VIALMA	05	23203	98020	13720	21801	808	
892	ROSLAVL	08	60000	98022	15020	2103	707	
893	ZHITKOVICHI	10	80403	97022	15220	4542	300	
896	ZLYNKA	07	33204	97021	15022	00903	807	
898	VYSHNII VOLO	83	88608	98021	15014	3757	35	
899	BUI	83	82907	97026	07911	856	13*	
900	RYBINSK	93	83206	97026	10211	855	12*	
901	KOSTROMA	08	88210	98216	08711	883	906	
903	IVANOVO	07	88207	97022	08911	8732	31*	
905	KALININ	08	83206	97022	14513	855	307	
906	KOZMODEMBNSK	10	87706	88216	05912	7722	216	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
907	GORKII	08	87908	97025	07412	854	313	
908	VLADIMIR	08	82905	97212	10711	874	303	
910	RIAZAN	09	83208	98021	12313	855	301	
911	KALUGA	07	62706	97011	13319	61505	805	
912	KASHIRA	09	83275	97225	13014	884	901	
914	SKURATOVO	08	72904	98041	13917	31607	600	
916	LUKOIANOV	09	87909	98022	08213	886	31*	
918	SHAKHUNIA	10	82705	97022	03912	873	324	
921	CHKALOV	06	27712	98020	09124	38602	808	
923	ALATYR	1	82905	98032	07617	85	306	
924	ELABUGA	13	82205	97028	0518	894	206	
925	KAZAN	11	87507	58808	05015	895	315	
926	BEZVODOVKA	11	82505	98022	09015	7251	308	
927	ULIANOVSK	11	7 5 2	98022	07518	7530	303	
928	BUGULMA	12	32210	97258	07317	894	204	
929	PENZA	11	82707	98022	11415	855	307	
931	KUIBYSHEV	10	77505	99022	08719	75600	801	
932	ZEMETCHINO	09	82707	97022	12114	835	310	
933	MICHURINSK	10	82904	97022	13716	885	101	
934	ELETS	09	72906	98022	13820	51602	803	
935	KURSK	10	42903	98030	14222	11702	709	
936	VORONEZH		22903	98030	13 22	11602		
937	ZHERDEVKA		43203	98020	13320	41402		
938	VALUIKI	12	10403	97020	12727	00940	812	
939	BOGUCHAR	11	22703	98030	13127	00940	711	
940	BALASHEV	11	22709	97010	12821	00	801	
941	SARATOV	09	47709	98012	10621	41600	715	
944	ALEKSANDROV	04	12908	97020	12228	11600	807	
945	PUGACHEV	09	82707	98022	11319	65600	902	
949	ADAMOVKA	04	22908	98030	06628	98030	808	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	16	80000	96616	13519	875	300	
592	SARNY	15	80701	97616	14120	65423	302	
603	KIEV AMSG	13	904 3	97116	13722	0098	301	
625	LVOV	16	83603	96636	13716	8712	404	
651	TERNOPOL	16	80404	97808	13218	895	802	
661	BRICHANY	18	80000	98616	10921	8732	909	
672	KISHINEV	12	21805	97020	11230	11660	711	
689	KREMENCHUG	11	22004	98020	12031	12701	812	
694	LIUBASHEVKA	14	11805	710	11330	00903	913	
708	NIKOLAEV	11	01801	98020	12030	00000	815	
714	KHERCON	07	02102	97020	12431	00900	*12	
715	SKADOVSK	14	00901	98020	12918	00900	814	
717	ARMIANSK	13	06098	99000	11831	01008	***	
734	IZMAIL	17	16607	98010	12127	11600	807	
749	AZOV	13	02901	99020	14231	00900	725	
750	BISK	11	01402	98101	1428	00900	811	
762	KADYISH		11102	98020	11131			
767	BAZAR DZHLGA	12	11401	99020	10631	11500	710	
771	ALUSHTA		00905	99020	13316	00900		
775	KARASU BAZAR	95	98020	10830	11700	11815	800	
951	SHEPETOVKA	15	80403	96616	13818	8762	902	
953	KONOTOP	11	70403	98031	14123	00955	805	
954	SUMY	1	60402	98031	13815	05011		
958	LUBNY	18	80201	97218	12427	885	905	
961	SHEREMETKA	18	80903	96818	12319	896	302	
963	IZIUM	09	02904	9800	12932	00900	811	
965	KAMENETS POD	18	83402	98 08	1420	893	*	
968	DNEPROPTRVSK	08	02003	97000	12431	00900	811	
969	STALINO		22201	98030	12030	11700		
970	VOLOSHILVGRD	09	22904	97031	12631	21700	811	
973	NIKOPOL	10	00703	98000	12432	00900	819	
974	MELITOPOL	07	01405	97000	12830	00900	813	
979	DOLGINCEVO	05	22701	81020	12230	12710	808	
985	CHAPLINO	10	01403	96000	13431	00900	807	
986	AKHTARI	11	00402	98020	11931	00900	816	
987	DIURMEN	14	00908	98020	12030	00900	812	
989	IALTA	13	05912	98020	11329	0900	106	
990	FEODOSIIA	13	01405	98020	11229	00900	816	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	09	02203	50020	13130	00900	816	
002	MOROZOVSKAIA	10	12705	98020	12232	11600	813	
004	KOTELNIKOVO	11	11403	98020	12932	11500	814	
005	TSELINA		01104	98020	12332	00990		
007	VERK BASUCHK		02598	99020	13030	00900		
008	BUDENOVSK	10	00907	98020	1333	00900	818	
009	PETROVOSKOE	10	01101	98010	11332	00900	821	
010	TIKHORETSKAI	10	00706	98000	11632	00900	820	
011	KRSNODAR	12	00708	99000	10632	00900	819	
012	ARMAVIR	09	01107	98000	10632	00900	717	
013	BELORECHENSK	11	00907	98020	08933	00900	822	
015	PIATIGORSK	04	00912	98020	09729	00900	818	
017	NALCHIK	08	00405	99020	09930	00900	820	
018	GRAZNYI	14	00908	98000	11431	00900	821	
019	ORDZHONIKIDZ	13	33202	99020	26	5700	813	
020	MOZDOK	12	00704	98020	11531	00900	816	
021	BORZHOM	15	00905	97020	21029	00900	614	
023	KUTAISI	20	02704	98000	08528	00900	803	
027	EREVAN	06	00000	98611	06334	00900	816	
028	LENINAKAN	12	00405	99000	45128	00900	815	
031	NAKNICHEVAN	09	01408	98000	08957	00900	832	
033	KIROVOBAD	13	00905	99000	10632	00900	725	
034	ZAKATELY	14	01803	99000	10331	00900	811	
035	ASTARA	17	01401	99000	12928	00900	816	
036	KARIAGINO	15	00901	99020	09772	00900	820	
038	GASAN KULI		12708	96021	12231	11602		
042	FT SHEVCHENK	19	03607	98000	14629	00900	813	
044	GUREV	07	02504	96000	14000	00900	807	
047	MAKHACH KALA	19	10907	96030	14725	11500	814	
050	IASHKUL	05	00000	98020	13131	00900	815	
131	ZABURUNE	18	00909	970 4	13838	00900	711	
140	OSTRON KULAL	14	0340	98000	14927	00900	810	
339	KENDERII	15	02705	98000	14332	00900	815	
942	SERAFIMOVICH	09	32907	98030	10628	00940	807	
943	KAMYSHIN	03	12208	98020	2928	00930	89*	
995	SOCHI	18	03406	99000	12336	00900	818	
	USSR ZONE 5							
058	SAMAREVO	16	71817	98299	08234	59602	107	
059	SURGUT	11	50903	98032	09231	12402	811	
069	TIUMEN	19	80905	97031	04325	42630	804	
074	LEUSHI	16	72508	98029	05730	21531	811	
159	IGARKA	10	62904	98023	11020	3343	801	
163	SUKHOBUZIM	06	10403	99021	11327	00900	302	
165	ALEXANDROVSK	15	11404	97020	10929	00904	812	
166	PUDINO	12	10905	97030	12829	00930	813	
167	KOLPASHEVO	15	00703	97010	13128	00900	810	
168	BOLSHOI ULUI	17	43203	97020	12228	00902	808	
169	NAPAS	14	10405	98011	06331	00905	808	
171	SHIRO	13	11103	88020	09827	00901	809	
172	TARA	16	20905	98010	09930	00905	815	
173	TOMSK	12	02615	97020	09331	00900	812	
176	BARABINSK	13	00605	97020	08730	00900	812	
177	BALAKHTA	12	10702	99021	09628	00901	602	
178	NOVOSIBIRSK	09	00705	97000	08633	00900	807	
179	KEMEROVO		00416	98000	09430	00900		
180	UST ISHIM	18	61805	98031	08230	21501	711	
181	OMSK	14	71403	97011	00233	52703	814	
183	KAMEN	12	11103	98020	05033	11600	811	
184	BARNAUL	11	20708	97020	05832	00900	5	
185	STALINSK	15	02605	98000	05931	00900	813	
186	SLAVGOROD	12	10907	97020	03835	11600	815	
187	BELOKUIKHA	18	03602	98000	04331	00900	810	
189	NIAKSIMVOL	12	51801	97022	04735	59700	710	
191	TURUKHANSK	16	13603	99021	09324	11600	300	
192	VERKNE IMBAT	20	30000	99027	12027	33400	813	
193	VOROGOVE	16	41601	98022	07328	45600	803	
198	PODKAMENNAIA	20	21103	97022	00225	75200	809	7 **27
200	BOGUCHANY	13	81401	98022	07023	0092	23*	
206	KRASNOIARSK	09	10903	99011	08528	00901	829	
217	DOMASHINO	14	00000	20	10430	00900	813	
235	GORA PAIZ	10	90902	90459	10310	9 0	410	
245	DEMIANSKOE	18	62702	98032	07427	48603	811	
249	IALUTOROVSK	66	81107	97032	05425	845	806	
256	POLTAVKA	14	72907	97171	05929	63703	**6	
257	ODESSKOE	16	61103	98309	14932	59502	805	
258	ALABARINSKII	18	30 01	90729	32	53061	809	
259	CHERLAK	13	70707	98022	04234	33435	816	
265	KALASHINSKIA	14	60000	97011	05932	13163	812	
266	POCELKOVO	17	60903	97031	06631	23603	812	
268	NAZYVAEVKA	14	32903	98020	05233	12603	923	
277	VIKULOVO	21	7 02	99032	08229	33601	804	
278	TEVRIZ	12	61405	98022	08931	33503	811	
305	KUSHTOVKA	17	00404	98000	09928	00900	804	
306	SEVERNOE	14	01802	97020	09930	00900	813	
309	TATARSK	14	10705	97010	07131	00901	812	
312	KUPINO	08	00405	97020	07132	00900	819	
313	ZAVINSK	14	10403	98020	07931	11500	714	
314	UBINSKOE	14	00408	97020	08730	00900	811	
315	KARASUK	08	00206	96020	05734	00900	718	
317	KHABARY	11	10905	98010	04634	12600	812	
323	PARABEL	16	03019	98020	12129	00900	809	
325	MOLCHANOVO	13	03603	98020	11928	00900	807	
326	BOKCHAR	12	20904	97020	11329	00901	808	
327	KRESHCHENKA	13	10703	96030	10829	00901	712	
328	PIKHTOVKA	14	20704	97020	09131	00903	807	
329	KOZHEVNIKOVO	12	80402	98021	10130	00908	808	
330	EOLOTNOE	09	10404	97020	07531	00901	808	
332	TOGUCHNI	11	00905	97000	07731	00900	808	
333	MASHKOVO	10	20903	98041	09431	00902	802	
334	KOLYVAN	12	10412	98020	07931	00902	706	
335	KOCHENEVO	13	10707	97020	08033	00901	808	
337	CHULYM	00	00903	97000	07831	00900	807	
338	KOCHKI	15	10406	97010	06934	11500	813	
339	ORDYNSKOE	21	00508	96020	07333	00900	806	
342	MASLIANINO	15	50905	98022	07831	00903	807	
344	REBRIKHA	10	10903	97040	04533	11500	810	
345	BAEVO	12	20907	97010	03834	29700	817	
346	PODKNO	10	20706	97020	04235	21602	711	
347	BOLCHICKIA	11	30806	98020	02135	21605	812	
348	ZAV YALOVA	12	20407	97020	06131	21600	811	
349	ZMEINOGORSK	13	41401	97012	02433	23053	807	
351	ALEISKOE	15	20904	98020	04423	11602	7	
352	BIISK	17	20903	97010	04532	00902	804	
362	UIBAT	09	20703	99020	01128	00901	806	
363	TUROCHAK	17	72907	71090	11023	33602	506	
364	TACHTYP	16	20405	99020	12625	00901	300	
366	KUZEDEEVO	15	10204	98020	05231	00902	808	
367	TOGUL	10	20405	88020	05831	00901	681	
368	KOLCHUGINO	14	10406	98020	07720	00901	805	
371	NENASTNAIA	08	00705	99000	81720	00000	806	
373	UZHUR	10	00627	98010	10627	00900	803	
375	TISUL	12	00901	98020	11026	00900	801	
376	TIAZHIN	08	01102	98010	11328	00900	300	
377	MARIINSK	13	00902	97020	10428	00900	809	
378	IZHMORSK	03	00903	98020	12828	00900	304	
379	TAIGA	07	00707	98020	10528	00900	802	
380	TIUKHTET	10	11401	99020	29	00901	807	
382	PYSHKINO TRO	11	00903	98020	11430	00900	805	
384	CHULSKAIA MT	10	30401	97020	11329	00904	806	
385	LOSINOBORSK	09	23404	97020	12928	00904	704	
386	STRELKA	06	13204	98020	22327	00901	300	
390	IARTSEVO	13	10000	98011	11327	12601	608	
404	PIROVSKOYE	09	23403	97020	11726	00902	804	
407	ENISISK AMSG	15	33202	98022	12826	00903	807	
408	KAZACHINSKOE	06	23403	98020	26	00903	702	
410	BOLSHAIA MTA	12	00203	98010	11027	00901	300	
411	ACHINSH	09	03601	98020	10928	00900	805	
412	KEMCHUG	14	20901	98010	10928	00901	807	
413	LKIUKVENNAIA	08	83203	97011	13028	00900	801	
415	DZERZHINSK	09	23202	97020	11127	00901	**4	
416	KLIUCHI	18	43401	98020	11526	00950	806	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
418	AGINSK	12	10901	99020	10525	00902	301	
419	KOLBA	15	80000	97023	09524	00901	305	
420	DERBINO	16	33601	99011	10627	00901	805	
424	KURAGINO	11	33601	99020*	09029	00904	809	
425	ABAKAN	16	33603	99031	10327	00906	300	
	USSR ZONE 6							
090	AKTIUBINSK	01	12912	81011	0862	00902	708	
091	IRGIZ	02	62907	99022	09531	00902	713	
092	TURGAI		63211	97033	32	09882	805	
096	CHALKAR	04	32205	97021	08332	00902	818	
104	TURKESTAN	10	07712	99020	06137	00900	809	
105	CHIMKENT	07	22703	99020	04636	21700	904	
106	DZHAMBUL	08	10000	99020	04326	11700	814	
107	ALMA ATA	11	10000	98021	03832	11702	806	7 ****
108	BURLUBAITAL	05	71405	99258	01338	79500	714	
109	DZHARKENT	16	804	98019	06922	7 51		
111	PETROPAVLOVS	11	80905	98019	04625	8350	720	
113	KOKCHETAV	20	80708	98179	04626	73602	707	7 ****
114	IRTYSHSK	14	50906	97022	06535	79600	808	
115	PAVLODAR	17	50407	97031	03035	62600	815	
116	ATBASAR	06	31601	98020	01135	22600	819	
117	AKMOLINSK	11	70203	98959	02929	63703	402	
119	KARAGHANDA	06	51604	97022	18833	53700	812	
123	KOKPEKTY	11	71801	99022	01529	70721	300	
124	BURLY TUBE	12	76806	97031	04232	53602	812	
125	ZAISAN	10	73205	98022	04130	22602	300	
128	CHIMBAI	13	88406	97000	12732	00906	807	
131	KUSHKI	09	03205	97020	00923	00900	802	
132	KIZIL ARVAT	08	00000	98000	09339	00900	816	
135	ASHKHABAD	11	02102	98000	10939	00900	908	
137	KERKI	07	03407	96054	02639	00900	608	
143	NOVYI URGNCH	05	23207	96030	12933	00940	813	
144	GERGANA	09	23603	99030	01737	22600	815	
146	NOVAIA BUKHA	18	03603	98020	05137	00900	813	
147	SAMARKAND	06	00403	98000	02735	00900	804	
149	FRUNZE	02	20000	99010	01436	12840	817	
580	TASHAUZ	09	14201	97020	11033	00940	819	
590	BERCHOGUR	06	23204	99011	11129	00905	914	
591	MUGODZHARY	06	02905	88000	09925	09000	708	
592	EMBA	03	02702	08200	09530	00900	812	
600	DZHAMBEITA	06	32907	97021	10527	31700	817	
601	CHAPAEVSK	06	27712	97313	13128	21600	804	
611	DZHETYGORA	90	12507	98010	05229	00930	610	
620	DZHUSALY	06	03207	97020	08533	00900	710	
630	CHARDZHOU	13	03109	98004	06935	00900	806	
648	BLAGOVESHCHE	13	50905	97021	03321	22602	807	
653	NOVOSUKHINO	16	70805	97809	01523	794	202	
658	KAZGORODOK	06	37007	98020	01925	21704	814	
672	CHIILI	08	03406	99020	07731	009 9	806	
675	ACHISAI	04	02901	95020	15833	00900	806	
678	ARYS	05	03207	97300	0538	00900	808	
712	KIROVABAD	15	02702	99020	00139	00900	817	
720	ALEKSEEYSKOE	12	80905	98179	04329	896	304	
740	UIUK	03	13205	98030	01537	14600	811	
744	CHU	02	30000	99011	02437	31780	806	
788	SHEBAKTY	12	30407	97020	03135	32600	819	
789	SEMIIASKOE	10	70707	98031	01236	73600	811	
825	OGAR	48	23201	99021	01934	0095	7	
829	AEROPORT	15	20704	98033	04834	22700	903	
860	SHEMONAIKHA	10	71802	98158	02832	296 2	501	
871	ZHANGIZ TIUB	10	62203	98022	04131	39543	300	
879	BOLSHE NARYM	10	62507	99023	60230	49603	605	
892	UCH ARAL	13	62005	98027	09627	63400	315	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	10	13403	99021	10622	00901	801	7 ****
193	ZIMA	12	22901	98020	10720	25600	302	
201	KIRENCK	08	73601	98358	1 5 1	43663	216	7 0116
207	BRATSK	0	71961	99031	12631	30934		
209	NIZHNE ANGAR	04	90104	97014	99013	73502	324	7 9718
210	KALAKAN	04	53406	98012	98115	64600	310	7 0019
211	KURA	02	73205	99022	01718	11570	217	7 0024
212	SRETENSK	03	72702	98022	96318	75500	311	7 0025
213	CHITA	06	73403	99258	02314	79600	37*	
214	KHILOK	01	63212	98022	06715	65600	311	7 0021
215	BARGUZIN	02	6 9	99011	06216	33530	207	7 0018
216	NERCHINSKII	09	00000	98020	95717	00900	306	7 0404
218	ULAN UDE	04	53205	98031	07518	52600	303	7 0020
220	KIAKHTA	52	13602	99011	08518	00940	300	7 0024
251	MOGOCHA	11	23201	98011	95315	23500	311	7 0021
252	SKOVORODINO	12	83201	98032	91415	856	385	7 0805
255	CHERNIAEVO	20	81801	3 022	99821	0097	602	7 0026
261	BOGDARIN	01	63410	98021	04911	45601	313	7 0018
431	ALZAMAI	06	40000	99011	11425	10903	401	
436	ALYGDZHER	11	10000	99011	09320	00901	303	
437	ORLIK	05	53202	99012	60609	00942	801	
439	INGA	11	60000	99012	12200	00901	702	
440	KHADAMA	12	00402	97011	10710	00901	300	
443	ILIMSK	06	22901	99011	11819	14704	300	7 0021
446	TANGUI	07	30202	99020	11322	21502	402	
447	TULUN	09	23601	98011	11921	11601	802	
448	IKEI	06	20201	99011	11822	00901	801	
452	UST UDA	08	23401	98011	11718	24402	406	7 0011
453	BALAGANSK	10	33603	99020	12219	21600	300	7 0020
455	POLOVONA	11	13601	98012	11918	14650	401	7 0020
456	BOKHAN	09	00000	98011	11718	00900	406	7 0019
457	BAYAB DAY	02	53204	99011	24416	51600	305	7 0008
458	UST ORDA	05	13304	98022	11518	11600	405	7 0019
459	LISTVINICHNO	07	13201	98011	12318	00960	405	7 0020
462	TUMKA	06	70000	99022	29816	45702	700	7 0023
469	BICHURA	05	33205	98021	09118	14740	403	7 0023
473	PETROVSKII	03	63205	98021	07315	69600	307	7 9720
476	KHARINSK	04	62714	98012	09015	63600	106	7 0020
478	NOVOSELENGIN	06	13304	99011	09419	00940	208	7 0032
480	TANKHOI	07	13201	99012	12218	55600	209	7 0019
481	BABUSHKIN	09	12702	99011	12316	00930	410	7 0019
482	KOBANSK	08	62506	99031	10616	61500	407	7 0020
485	SUKHALA	11	72703	99012	10517	14730	330	7 0019
486	GORIACHINSK	08	62001	99011	10513	62500	215	7 0017
488	UST BARGUZIN	06	63603	99031	08214	64 04	802	7 0016
490	KACHUR	51	63206	98022	47018	65500	408	7 0023
493	ZHIGALOVO	04	63203	98021	11418	64600	311	7 0020
494	GOLOVSKOE	07	90402	98031	11316	75500	311	7 0020
495	ORLINGA	06	73202	98021	11117	75500	305	7 0018
497	KAZACHINSKOY	06	50202	90908	11914	54800	*13	7 7717
500	CHECHUISKOE	05	70000	98028	12612	78500	311	7 0116
501	ICHERA	07	70404	98028	11811	73500	311	7 0114
503	DUBROVSKOE	08	82701	99026	10310	0097	305	7 0311
504	VORO PRISTAN		80404	96545	00511	862		7 0112
507	CHARA	00	80000	98616	00610	87514	314	7 0616
509	UAKIT	52	73405	98022	05909	75600	209	7 0014
510	BAUNT	01	82909	98022	07110	856	305	7 0015
512	TROITSKOE	02	63207	99022	04605	55640	290	7 9713
513	TASA	04	3205	99028	41714	600	223	7 0118
514	KARAFTIT	03	23204	99011	11706	24400	212	7 9614
516	ROMONOVKA	03	33203	98031	03712	24603	222	7 0118
518	MELDEGEN	02	63207	98022	12208	84501	205	7 0022
519	SOSNOVO OZER	05	62910	99020	04514	65700	309	7 0018
520	MOGZON	00	62909	98031	04314	65700	206	7 0022
521	TURGUTUI	00	23207	98022	04113	24600	313	7 0020
522	ULETY	02	22705	99011	02216	14601	919	7 0025
525	KARYMSKAIA	06	82705	98022	98121	31607	210	7 0026
526	SEDLOVAIA	02	73204	98022	99417	67660	114	7 0023
527	AGINSK	04	82910	98032	99919	855	419	7 0025
529	AKSHA	04	82001	97606	98008	925	206	7 0112
547	PR KHI OKTIA	05	71401	98032	10810	72500	318	7 0015
550	TUNGOKOCHEN	04	33606	98011	00912	33501	417	7 0020
553	ZILOVO	08	60000	98022	97816	25534	307	7 0022
554	KSENEVSKAIA	07	70000	98032	95018	54701	315	7 0023
556	URIUPINO	14	70000	98031	93718	75600	307	7 0024
557	UST KARSK	11	72701	98032	94320	49340	208	7 0026
559	KAGANOVICH	08	72703	98022	96117	25673	314	7 0024
561	NERCHINSK	08	63202	98299	97318	68600	325	7 0025
562	SHILKA	12	72903	98022	98518	14702	327	7 0026
565	OLOVIANAIA	12	63605	97031	98719	24670	320	7 **27
567	SOLOVEVSK	18	53207	98022	01921	52600	601	
569	OGPOR	10	23206	98010	93722	25700	304	7 0028
570	KAILASUTAI	12	13205	98010	93422	14600	501	7 0028
571	NOVO TSURUKH	13	72202	98019	94321	42600	301	7 0127
572	BURKA DONO	09	53607	99030	94218	45600	301	7 0024
573	ALEKSAND ZAN	13	43201	98030	91517	45500	300	7 0023
574	SHELOPUGINO	08	23203	97011	96616	24700	220	7 9725
575	GAZIMURSKII	10	72703	98031	93118	757	307	7 0024
583	TANDA	09	83405	98011	92514	00934	310	
585	AMAZAR	11	20000	97010	95116	15700	106	7 9721
586	EROFEI PAULO	11	23202	99011	06315	24700	302	7 0121
587	POKROVKANA A	13	32102	98012	94918	34700	313	7 0124
588	URUSHA	10	10203	98020	94515	10900	110	7 9125
589	DZHALINDA	13	63204	98012	92318	65700	312	7 0925
590	TALDAN	14	82703	97028	91016	896	317	7 **25
595	MAGDARACHI	17	72201	97029	18		206	7 1322
596	TYGDA	17	72240	98029	89517	55670	303	7 0326
599	PIKAN	18	80000	98219	19	8752	603	7 3623
600	BOMNAK	11	80000	98606	84719	874	117	7 2925
	USSR ZONE 8							
158	UST ENISEISK	08	42901	99011	08514	11552	901	
163	KHATANGA	05	71108	98032	08115	00918	921	70000
229	ZHIGANSK	08	83203	98022	03509	85400	300	
230	VERKHOIANSK	10	70000	99022	02014	00931	300	7 0019
233	SUNTAR	05	73409	98022	05211	75400	310	7 0013
234	VILIUISK	10	83414	99610	30313	8752	308	7 0215
235	ISITSKOE	13	83601	94616	90115	86 2	803	7 1616
237	UST MALSKOE	10	70903	98022	93521	00902	812	7 0024
239	MIUIA	09	72703	99022	73114	07570	308	7 1413
240	OLEMINSKOE	10	93209	98606	00310	874	317	7 9218
241	VITIM	08	83204	98616	10610	855	311	7 0412
243	NEZAMETNYI	10	82905	98636	94710	8732	304	7 1017
244	NAGORNYI	08	83606	98032	91211	69301	304	7 3916
283	NAGAEVO	01	62507	97014	01111	56440	211	
827	OST BIELYI	03	83415	94205	09803	862	231	
829	MALYIE KARMA	03	63410	98022	20207	65500	401	
832	NIURBA	02	20409	98021	18807	20839	205	
899	KIUSIUR	10	70402	99022	19115	34631	301	7 ****
903	KAZACHE	05	73404	98258	11930	735	5	
909	SANGAR KHAIA	14	83203	99616	96116	8762	701	7 0020
910	UST ALDAN	12	80404	98022	96217	8052	801	7 0020
917	POKROVSK	14	80405	98626	90415	8062	808	7 0621
919	OYMYAKN AMSG	09	61103	99022	18314	14639	312	7 0216
920	AMGA	10	80708	98132	93118	2567	823	7 0023
927	CHULMAN	09	80000	97616	95919	7742	212	7 5816
932	NIURBA	07	83405	98022	05441	8542	302	7 0111
934	MUKTUYA	09	73203	99026	04911	74500	312	7 0312
936	DZHARDZHAN	06	60403	98616	00408	8742	302	7 9117
960	DUDINKA	09	72905	98022	09813	65320	200	
982	AMDIERMA	04	30406	98011	16606	11431	202	
995	RUSSKIAI GAV	00	83402	96022	23802	3747	214	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	17	80000	99022	93120	8755	803	7 0029
256	NORSKI SKLAD		81809	97808	90523	895	795	
257	POLINA OSIPE	20	61801	022	97822	00901	304	7 0028
262	PLASTUN	19	13201	7 011	01125	00901	409	7 0030
263	BLAGOVESHCHE	19	82002	808	93520	885	210	7 **19
265	CHEKUNDA	20	80000	98022	96121	0097	807	7 0027
269	KHABAROVSK	20	82701	98012	00323	00932	303	7 0027
270	EKATERINO NI	23	81805	602	98324	00970	812	7 0626
273	IMAN	24	62203	97012	02224	00909	300	7 0021
274	GRADEKOVO	23	60000	98022	01726	14530	501	7 0033
280	NAIAKHAN	09	80000	94515	11813	760	909	7 7013
282	OKHOTSK	12	11401	99011	03115	00901	412	7 0000
285	AIAN	09	70000	97032	02115	75800	305	7 0018
294	ALEXANDROVSK	16	80000	94466	01817	0090	300	7 0320

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
601	GAR	26	80000	94002	89422	8752	200	
603	KUMARA AMURE	17	70000	98020	91419	00970	412	7 0527
607	MAZANOVO	19	82209	979	91721	7952	201	
608	SVOBODNYI	20	81870	96959	40421	895	705	7 1926
609	GOSH	00	81407	97179	90723	895	711	
610	KUIBYSHEVKA	22	81806	96022	91522	79503		7 9627
612	SERGEEVKA	19	82203	97959	91821	835	208	
615	SHIMANOVSKIA	18	61101	96299	90218	39403	203	7 0524
616	PRIGRANICHNA	20	83403	918	95521	896	404	7 0428
618	ASTASHIKHA		80000	98028	94520	7569	*01	7 07*4
630	SELEMDZHA	15	80000	97011	92618	55626	203	7 09**
632	STOIBA	18	81403	98032	92323	82600	818	7 **29
635	UST UMALTA	17	80000	044	96329	44607	200	7 0030
636	SOFIISKII PR	15	80403	98022	96817	0097	200	7 0026
638	VERKHNIAIA T	19	81803	97022	92623	4652	316	
640	SEKTAGLI	20	80000	656	94121	8742	808	7 926*
641	SUTUR	20	81403	022	97822	0097	904	7 0026
643	KHULARIN	17	70000	97022	18	00901	403	7 0026
646	NERAN	02	32004	9 021	99522	00901	202	
648	BIRA	20	80000	94022	98523	0097	807	7 0026
649	OBLUCHE	21	81405	98022	97423	895	809	
650	BIRAKAN	20	81102	97022	97822	855	811	7 0126
653	NADEXHDINSKO	21	81801	022	01023	0097	705	7 0025
657	VIAZEMSHAIA	20	50000	011	00922	00950	304	7 0026
658	LERMONTOVKA	22	80000	99032	10924	855	204	7 0027
659	BIKIN	22	80000	96022	00825	855	300	7 0030
661	POMPEEVKA	21	00903	97032	97924	885	912	
663	KARTUN	22	70000	7 022	03323	16231	306	7 0209
664	MALINOVKA	22	15140	98012	02424	24131	303	7 0031
665	USPENKA	22	21801	98012	01824	15601	801	7 0030
670	KUMEN PYBOLO	21	52005	7 012	01325	12643	304	7 9230
671	EVGENEVKA	23	51801	6 000	02226	14506	304	7 0131
672	KHOROLSK		71804	98022	00826	24642		7 0032
674	POLTAVKA	23	70000	99022	02026	35*01	503	7 0033
675	VOROSHILOV U	21	71105	98022	03120	15601	303	7 0032
678	KRASKINO	20	61802	96022	03125	00902	300	7 0032
685	NOVO KHATUNI	24	40000	98011	00223	00901	107	7 0030
689	PREOBRAZHENI	19	30000	98011	02922	00902	310	7 0026
690	VALENTINA	22	20000	6 010	02724	14094	301	7 0026
692	PFUSUNG	18	00000	7 010	03320	00900	303	7 0031
696	ANUCHINO	11	22210	96011	03425	00901	305	7 0030
698	NOVO MIKHAIL	19	50000	98021	03221	00941	408	7 9231
699	IAKOVLEVKA	21	22202	021	03323	00901	304	7 9730
703	ZHURAVLEVKA	20	30000	7 011	97922	00950	306	7 7229
720	BURUKAN	17	11601	97020	90721	00901	102	7 0028
721	VESELAIA GOR	17	80901	022	98621	00907	101	7 0027
722	GURA	19	14001	020	98723	14700	403	7 0028
726	SUKHANOVKA	19	40404	77011	00920	45600	301	7 0022
730	DUKI	18	31401	98020	28521	00907	200	
739	TROITSKOE	20	80000	022	99421	00902	303	7 9526
742	TIVIAKY	18	60000	032	00918	65500	302	
744	ELABUGA	20	30000	021	00022	24402	309	7 0226
747	GVASIUGI	18	50000	464	01119		311	7 1226
752	ZOLOTOI	5	90406	484	01816	9 0	42*	7 9719
754	MYS SOSUNOVA		90406	21454	01514	9 0		
760	TETIUKHE	20	00000	96031	02627	00900	316	7 0032
764	SINANCHA	20	53202	98022	02521	00930	310	7 0030
765	ARKA	11	22011	99011	00614	17440	314	7 0024
774	BOGORODSKOE	18	80000	022	01120	856	303	7 0024
775	POGIBI	17	80000	98022	02318	8	206	7 8718
776	NOGLIKI	11	80000	93414	02312	872	308	
782	KIROVSKOE	18	81803	95636	01919	8732	511	7 0121
785	POGRANICHNYI	12	90000	454	03912	9 0	307	7 9212
787	PILVO	16	70000	028	01417	8 00	504	7 3***
794	KITASHIRETAK	16	82202	022	02217	854	307	7 0020
796	SHINSHIRA	07	91804	92454	06907	900	405	7 0019
799	KARUMNKOTAN	10	92202	92454	07310	9 0	307	7 9212
801	OTANI	18	81801	96102	03418	862	304	7 0023
805	HOROMUSHIRO	09	80000	611	08205	87224	204	7 9510
824	OACHIAI	18	31806	7 032	01919	35500	305	7 0026
825	SHIKUKA	16	81605	022	02117	855	308	
827	HONTO	18	81801	97025	02415	854	204	7 9721
828	KETON	17	00000	97021	03218	00900	417	7 9721
829	MAOKA	17	90000	3 155	02318	9 0	405	7 0022
830	ESUTORU	17	81402	7 032			30	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	22	01608	82020	02039	00900	6*300	
007	TAITUNG	21	02810	82020	01736	00900	6*201	
045	KWANCHOWVAN	20	01708	82020	99441	00900	6*3*5	
055	HOMS	22	11815	82031	32	15600	6*802	
079	DAMAS	00	0414	81020	96838	00900		
100	BEYROUTH	23	12508	81020	08729	12600	61904	
102	RAYACK	07	12508	82030	95934	11500	61911	
103	KLEIATE	23	12912	81000	07930	15500	67903	
104	MERDJAYOUN	10	02716	81000	9729	00900	69111	
106	KSARA	04	12614	99030	97634	11600	61512	
153	HARKENAN	17	00408	99050	04832	00900	6*506	
154	CHANGAN	22	02716	98020	29	00500	60803	
155	HAIFA ARPORT	21	32704	97050	06832	34600	6*808	
173	NATANYA	24	02706	82011	29	00900		
177	TEL AVIV PT	22	02708	81021	07328	00900	60809	
180	LYDDA ARPT	20	03115	81000	07433	00900	60807	
184	JERUSALEM	10	03206	82000	17731	00900	60804	
270	AMMAN	41	02309	81020	19995	00900	60810	
416	DHAHRAN	64	00510	80000	96307	00900		
427	BAHREIN	83	33508	81030	86896	00901	63810	
449	SHARJAH	76	10105	64020	96702	00901	69910	
460	MUSCAT	81	01102	99000	96988	00900		
608	MOSUL	49	03118	24070	00612	00900	60614	
621	KIRKUK	50	03111	82020	98811	00900	60820	
637	KHANAQIN	35	02708	81000	98214	00900	60706	
642	RUTBA	46	02713	81020	02004	00900	60720	
648	HABBANIYA	52	03214	81020	01512	00900	60716	
650	BAGHDAD	46	03210	81020	01413	00900	60715	
665	KUT EL HAI	58	02706	81020	99306	00900		
672	DIWANIYA	55	03414	81020	99509	00900	60718	
676	NASIRIYA	46	03410	81020	98117	00900	60720	
688	SHAIBAH	49	01413	64050	99319	00900	60823	
689	BASRA	63	01615	80000	97622	00900	6*920	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	67	20505	96021	95801	21600		
560	PARACHINAR	58	21302	99011	93884	00930		
570	RAWALPINDI	69	10000	99011	97991	00901		
590	KHUSHAB	69	01105	99000	97495	00900		
600	SIALKOT	73	70000	97031	97295	04610		
620	FT SANDEMAN	52	31314	99020	89000	0093		
624	DERA IS KHAN	76	00902	95170	98200	00900		
661	QUETTA	61	61802	96073	91384	00947		
675	MULTAN	71	30905	97012	97297	00970		
680	MONTGOMERY	74	70000	98021	96898	35770		
700	BAHAWALPUR	78	73602	97035	96090			
702	FT ABBAS	98	00503	96000	94108	00900		
710	NOKKUNDI	97	03409	97051	90610	00900		
712	DALBANDIN	53	82912	94054	87409	62703		
715	JACOBABAD	72	83609	95061	94602	0092		
718	KHANPUR	70	80507	94071	95200	00948		
746	PADIDAN	69	23105	98011	94007	00901		
780	RIGH ROAD	78	42510	97011	9 392	00941		
782	MANO KARACHI	81	62509	98022	95989	00970		
785	BADIN	75	60000	97032	94105	00950		
858	BOGRA	78	50000	96011	01985	34620		
861	MYMENSINGH	77	80000	99025	02386	84733		
920	DACCA	79	81802	95033	02485	15507		
932	BARISAL	79	81302	97026	02580	6752		
950	COXS BAZAR		81803	94036	04280	33420		7 20**
	BLOCK 42							
083	SIMLA	64	52002	97031	96976	51800		
103	AMBALA	70	00000	97000	94204	00900		
123	SRIGANGANAGR	68	23604	98010	94402	00902		
131	HISSAR	70	50905	96000	95801	00900		
165	BIKANER	63	90711	95054	93104	9 0		
182	NEW DELHI	75	34416	45151	95299	22601		
260	AGRA	70	30904	96031	95697	0095		
265	MAINPURI	66	50909	96055	94996	3474		
311	SIBSAGAR	78	83202	97036	02686	855		7 02**
312	DIBRUGARH	77	73202	98032	02381	00970		7 09**
339	JODHPUR	71	54418	97021	92003	48630		
343	AJMER	64	40000	97021	92397	48700		
348	JAIPUR	58	30913	95071	92296	335		
379	GORAKHPUR	76	30502	96031	98091	30901		
383	MOTIHARI	78	30905	96011	98990	32600		
391	DARBHANGA	79	60907	98021	06490	63400		
415	TEZPUR	80	62702	97022	01087	33 28		
463	JHANSI	77	32955	99536	92380	66625		7 38**
475	BAMRAULI AL	78	70914	96206	95387	58330		7 08**
479	BENARAS	74	70913	96022	96594	77500		
515	CHERRAPUNJI	68	42302	98016	98169	34401		7 19**
516	SHILLONG	64	82004	98012	94671	38532		
540	MOUNT ABU	70	73402	98021	79	72400		7 30**
547	NEEMUCH	75	80204	97956	94379	6572		7 09**
559	GUNA	75	80505	97626	91977	844		7 65**
571	SUTNA	77	80904	98036	93184	6976		7 27**
635	BHUJ	78	82705	97919	97084	2752		
647	AHMEDABAD	79	82507	95956	96280	7932		7 85**
699	HAZARIBAGH		71113	98016	90170	27670		7 23**
700	RANCHI	76	80000	97216	90177	866		7 98**
727	AIJAL	69	82509	92636	94069	86		7 63**
731	DWARKA	79	82513	97585	98583	896		7 06**
736	RAJKOT	79	82913	97205	96781	00990		7 50**
751	DOHAD	75	80000	98959	95377	68620		
779	PENDRA	71	81814	96616	87574	5732		7 58**
799	JAMSHEDPUR	78	71407	96808	98888	65722		7 20**
807	CALCUTTA	81	81605	97036	01185	31501		7 30**
840	SURAT	79	82302	95616	96979	53420		711900
851	JALGAON	75	72709	95035	96082	57620		7 06**
855	KHANDWA	74	82305	98036	94578	875		7 83**
875	RAIPUR	73	82009	97029	98480	2642		7 16**
895	BALASORE	79	71809	98025	99886	42672		7 04**
925	MALEGAON	73	82509	98022	01880	58570		
933	AKOLA	75	82705	98606	95780	79722		7 31**
937	AMROATI	73	82307	99565	95875	86400		713000
953	KANKER	71	82304	97626	00175	87600		7 06**
970	CUTTACK	76	62304	97021	00186	00910		
973	CHANDBALI	78	72305	98149	00585	45730		
977	SANDHEADS	79	82316	97022	00785	5161		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	77	82512	95606	98778	0057		727200
003	BOMBAY	77	82316	97518	00178	2562		7 36**
009	AHMEDNAGAR	70	82309	98505	89774	4569		
013	AURANGABAD	69	82314	98036	88877	83700		
017	PARBHANI	73	83218	98038	96680	36700		
086	RAMAGUNDAM	68	51804	97031	94981	52500		
121	GULBARGA	67	82714	99522	99783	44607		
129	HYDERBAD BPT	70	76422	96142	90881	58670		
169	RAICHUR	66	82516	98031	01286	00978		
185	MASULIPATAM	78	72007	97021	01984	35638		
189	COCONADA	77	52305	98021	02186	34660		
205	BELLARY	62	82307	98031	02682	873		
213	KURNOOL	66	72525	97031	01387	79700		
233	CHITALDRUG	67	82709	99022	95075	6752		
241	CUDDAPPAH	77	82705	98032	02991	836		
245	NELLORE	69	72704	99021	02394	28631		
283	MANGALORE	75	82304	96518	08377	57420		7 50**
291	MYSORE	68	62714	99156	97974	6742		
295	BANGALORE		82922	99026	97073	655 6		7 03**
314	CALICUT	76	80702	96036	08380	38572		714400
319	COIMBATORE	67	82511	98506	06878	24570		7 04**
325	SALEM	72	82007	97038	05779	6873		7 11**
329	CUDDALORE	72	81407	97022	03995	3265		
333	PORT BLAIR	75	52705	97025	06981	38506		

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
335	PALGHAT	75	72707	98016	08276	34620		7 37**
351	COCHIN	75	82505	98515	09281	42636		7 17**
352	ALLEPPEY	75	82913	96506	09476	5942		7 15**
359	MADURA	64	72705	99521	05489	43770		
363	PAMBAN	78	62311	97022	05982	32770		
369	MINICOY	75	82911	95538	09477	6742		711900
371	TRIVANDRUM	71	83216	94651	10174	874		7 12**
376	PALAM COTTAH	66	62504	99021	07188	00969		
418	TRINCOMALEE	70	72312	98022	06500	1457		
466	COLOMBO	74	32305	98011	09483	21530		
497	HAMBANTOTA	75	72519	97022	07780	31570		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	77	81005	80032	09980	1441	63501	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	80	70405	97032	10583	00970	63905	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	65	71913	50022	03367	763	64308	7 10**
407	ASAHIKAWA	69	30000	40139	04872	39600	69306	7 01**
409	ABASHIRI	66	83406	37959	04869	895	6*019	7 02**
412	SAPPORO	71	31802	75012	05076	00930	6*312	
417	OBIHIRO	67	63405	75138	04676	12663	6*315	7 97**
420	NEMURO	62	21608	45132	03863	16201	65107	
421	SUTTSU	67	11806	82011	05373	15600	6*414	
426	URAKAWA	67	80000	49022	07369	863	6*812	7 03**
430	HAKODATE MAR	68	60803	75022	06970	15606	69311	
575	AOMORI	70	42103	80032	07774	00932	6*311	7 06**
581	HACHINOHE	69	72006	80021	07775	756	69310	
582	AKITA	72	72210	70012	10076	26560	6*309	7 97**
584	MORIOKA	66	31503	82018	09372	35700	6*312	7 02**
585	MIYAKO	70	22104	65031	08074	25702	6*109	7 01**
587	SAKATA	75	62606	75022	09777	25608	69305	
588	YAMAGATA	70	20000	70021	10176	00901	6*320	
590	SENDAI DCMO	75	52002	25021	09278	00901	6*315	
595	FUKUSHIMA	72	10000	81001	09979	11530	6*316	
598	ONAHAMA	72	10000	80010	12074	11606	6*331	7 02**
600	WAJIMA	72	12007	80011	10674	15600	6*307	
602	AIKAWA	73	72805	78022	10876	725	69307	
604	NIIGATA	74	72509	80032	10978	2575	6*312	
605	KANAZAWA	71	01803	75000	11575	00900	6*307	
610	NAGONA	69	10000	81000	11275	14600	6*325	
612	TAKADA	73	20000	40011	11478	11640	69314	
615	UTSUNOMIYA	76	61804	30021	10980	24600	6*318	
618	MATSUMOTO	68	00000	49000	10475	00900	6*322	7 91**
624	MAEBASHI	75	11206	75011	10081	15600	6*317	
636	NAGOYA DCMO	74	01902	43021	10380	00900	6*314	
637	IIDA	72	02705	60001	09579	00900	6*319	
639	FUJI SAN	23	13323	83020	26643	00901	6*304	7 ****
648	CHOSHI	74	12210	81000	11276	12630	6*316	
650	KAMEYAMA	64	03006	60001	10084	00900	6*314	
654	HAMAMATSU	74	00000	60010	10776	00900	6*111	7 06**
655	OMAEZAKI	75	32506	81012	11378	22500	6*309	
662	TOKYO CMO	75	12109	32000	10480	22600	6*113	
663	OWASE	74	00000	84001	10478	00900	6*312	
668	AJIRO	73	12310	82000	10079	14500	6*310	
673	TOMISAKI	75	12008	83012	10877	11600	69311	7 91**
675	OSHIMA	72	01806	82000	10476	00900	6*308	
676	NIIJIMA	76	73401	82031	11779	00908	6*313	
678	HACHIJO JIMA	4	11604	84001	11278	11500	69310	7 97**
740	SAIGO	70	12511	82011	10579	00901	60403	
744	YONAGO	73	10000	81000	11678	00971	6*313	
746	TOTTORI	73	00000	81000	11977	00900	69305	
749	MIYAZU	73	10404	81020	12076	00901	6*311	
755	HAMADA	68	11903	82011	11777	00930	6*404	
762	SHIMONOSEKI	73	02713	60000	10380	00900	6*400	
763	BOFU	73	13407	81000	09979	00901	6*325	
765	HIROSHIMA	74	10000	70000	11681	00901	6*312	
772	OSAKA DCMO	72	21601	21020	10982	00901	6*415	
774	KASHIWARA	73	10903	78000	12480	00901	6*426	
777	WAKAYAMA	71	03002	40000	11179	00900	6*302	
800	IZUHARA	69	11203	82000	11678	15500	6*404	
807	FUKUOKA DCMO	74	01803	75002	12078	00900	60406	
815	OITA	74	61402	80021	12080	65600	6*309	
816	TOMIE	74	12203	78001	12677	11501	69406	
817	NAGASAKI MAR	75	20000	81021	12878	21400	69408	
819	KUMAMOTO	73	00000	78000	12379	00900	6*407	
827	KAGOSHIMA	73	03203	82000	12378	00900	60309	
830	MIYAZAKI	76	03103	75000	11680	00900	6*409	
836	YAKU SHIMA	71	02705	80000	12878	00900	60206	
887	MATSUYAMA	69	00703	80000	11778	00900	60307	
891	TAKAMATSU	74	02205	80000	10678	00900	6*309	
894	TSURUGI YAMA	71	02302	82001	12374	00900	6*313	
895	TOKUSHIMA	74	12003	70000	10678	00901	6*309	
898	SHIMIZU	72	00000	81000	10979	00900	6*111	
899	MUROTOMISAKI	76	11606	85012	09979	14500	64409	7 97**
927	MIYAKO JIMA	77	51502	82132	12682	13503	69308	7 97**
963	TORI SHIMA	76	11606	85012	09979	14500	6*409	7 97**
	BLOCK 48							
019	BHAMO	78	82602	9 035	02984	45670		
042	MANDALAY	77	88103	97022	03388	49716		
062	AKYAB	79	81803	96616	05779	5742		7 26**
075	LOIKAW	69	81802	98039	72	4332		7 02**
078	TOUNGOO	75	80000	98039	06377	1253		
080	SANDOWAY	77	81802	96515	78			
096	MINGALADON	76	81805	96502	06982	69475		
097	RANGOON	77	81805	96502	06983	69475		
103	MOULMEIN	77	60000	94035	06381	22560		7 10**
108	TAVOY	75	81002	97519	08177	48427		7 18**
110	MERGUI	75	83010	83102	97216	08177		7 05**
112	VICTORIA PT	74	80000	97036	06975	2357		7 12**
327	CHIENGMAI	77	70000	81032	05384	15536		7 97**
354	UDORN DHANI	75	81403	75172	06081	6957		7 96**
378	PITSANULOKE	80	81402	97032	06385	28577		
407	UBOL RAJADH	75	80000	97032	06477	4857		7 11**
455	BANGKOK	76	70000	64022	07983	12507		7 92**
500	PRACHUAB KHI	76	82203	97022	07480	18578		7 97**
551	BANDON	74	82303	96139	08778	6842		
568	SONGHLA	73	81505	32036	09874	29477		7 22**
603	ALOR STAR	75	80702	56216	08777	3742		7 01**
615	KOTA BHARU	77	70202	80032	08881	19442		
619	KUALA TRENGG	74	70906	82021	08579	18546		
620	SITIAWAN	73	80000	80022	09378	2544		
625	IPOH	74	70802	81026	08997	4552		7 93**
653	TEMERLOH	74	80000	48032	07980	0092		
657	KUANTAN	76	70000	56032	08472	4252		
660	PORT SWETNHM	76	63302	48122	08782	29446		
665	MALACCA	75	60000	48131	08482	29444		
820	HANOI GIALAM	26	81709	35919	06128	3942	6*413	7 04**
855	TOURANE	26	71602	97132	09329	44666	6*420	
860	PATTLE PARCL	26	71302	98022	08027	12403	6*400	7 09**
877	NHATRANG	26	71305	97022	08329	28506	6*414	
900	SAIGON	25	61802	97022	09027	22402	6*413	7 92**
918	POULO CONDOR	24	60000	98022	08726	18472	6*210	7 07**
940	VIENTIANE	23	70000	10818	07624	73500	6*408	7 26**
948	SENO	23	70000	98026	05923	63530		7 06**
966	SIEMREAP ANG	25	80000	97031	07727	00947	6*408	7 01**
985	KAMPOT	25	82205	82022	07927	0097	6*404	
990	PHNOM PENH	25	72710	98022	08727	79403	6*414	7 97**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	16	51904	98021	15526	55400	60300	
069	CABO JUBY	20	13602	81021	15521	15400	60101	
096	VILA CISNERO	17	10325	98011	12622	15300	60201	
100	TANGER	19	10627	75020	15025	11400	6*200	
115	OUJDA	20	03608	7501	12729	00900	61910	
130	RABAT	20	03306	81021	13727	00900	6*802	
135	SALE	19	0318	75021	13250	00900		
140	FES	16	10608	81030	11233	12700	6*908	
155	CASABLANCA	18	0408	80010	14723	00900	64903	
178	KOURIBGA	13	0024	75020	8	0090	6071*	
230	MARRAKECH	14	13602	81020	11332	11780	6*808	
250	AGADIR	17	12710	80061	14023	16300	6*904	
295	FT TRINQUET	12	03612	81020	09335	00900	6*103	
340	MADOR	22	80314	97022	17526	865	60303	
350	CAP BOUGARNI	14	0092	81020	19024	0900	6*300	
357	CAP DE GARDE	17	13104	80020	18323	15500	60809	
360	BONE	15	10214	81020	19426	11600	64905	
390	M BLANCHE	19	00422	81020	17227	00900	6*803	
400	BOUGIE	20	40000	82022	19524	46500	6*804	
413	BOUFARIK	17	00514	81020	18030	0900	60808	
425	ORLEANSVILLE	13	01104	81000	1343	00900	67613	
445	SETIF	13	03606	82020	05130	00900	60810	
461	FORT LAMOUNE	22	13612	40011	49925	16400	67006	
475	TEBESSA	16	00000	81020	07629	00900	6794*	
490	ORAN	20	02914	75000	15728	00900	6*902	
525	BISKRA	19	00000	50060	14136	00900	6*918	
540	LE KREIDER	16	0204	81020	03136	00900	61901	
545	LAGHOUAT	13	00000	75020	01535	00900	6*909	
550	GERYVILLE	04	32006	50030	06635	32500	67901	
555	TOUGGOURT	40	00504	81020	15335	00900	65790	
560	AIN SEFRA		3210	82031	03137	11780	6193*	
570	COLOMB		21816	80060	02339	00902	6*802	
580	OUARGLA	16	00204	60060	13539	00900	6*902	
625	AOULEF		00919	81020	07144	00900	6*907	
705	BIZERTE	14	22916	81021	1826	2150	67902	
715	TUNIS	15	13419	81020	17628	600	6*910	
745	GAFSA	14	10000	82030	16132	12700	60809	
765	GABES	22	0051	81021	16629	00900	64912	
775	REMADA	19	00000	81021	15933	00900	60810	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	07	60912	98012	980 0	21602		
036	TILLABERY	23	41804	93012	13232	71740		
043	TAHOUA	21	52704	98022	10833	00950		
049	N GUIGMI	21	81806	98022	12753	00988		
052	NIAMEY	23	72712	98022	11632	31640	6*921	
075	BIRNI KONI	21	62306	98022	11432	00943		
080	MARADI	23	13660	98012	12130	00902		
090	ZINDER	21	32910	98021	09531	00901		
096	MAINE SOROA	20	62210	98021	11832	21646		
219	NEMA	21	02306	96000	10733	00900		
223	TOMBOULTON	19	52504	98002	35	00901		
226	GAO	17	62506	82031	10637	18642	6*912	
230	NIORO	20	63410	8030	10432	12505		
240	HOMBORI	18	72706	98032	11735	11601		
250	MENAKA	20	62008	98021	11435	00904		
257	KAYES	21	72304	98021	11330	00972		
265	MOPTI	20	70000	98031	12032	21808		
269	TOUKOTO	23	62304	97032	13730	61600		
272	SEGOU	23	73104	97022	11131	51505		
285	KENIEBA	24	82906	98032	12731	6262		
290	BAMAKO	22	82908	98032	12731	6262	6*608	
297	SIKASSO	23	62304	98022	12128	64500		
415	PORT ETIENNE	18	13516	98011	14122	15400		
421	ATAR	18	03606	97000	10634	00900	6*905	
461	BOUTILIMIT	20	53612	97012	1131	00940		
600	SAINT LOUIS	23	32912	97030	14129	31400	6*205	
641	DAKAR YOFF	26	62913	98022	14131	68600	6*608	
679	KAOLACK	22	72702	97031	13332	72600		
695	ZIGUINCHOR	23	52204	97031	14330	57500		
809	LABE	19	40000	98012	13824	48400		
816	BOKE	24	60000	98024	14828	68500		
829	KANKAN	22	82708	98022	13224	7547		
832	CONRAKRY	24	73208	98022	15226	78500	6*906	
847	MACENTA	20	80000	98026	15624	78550		
	BLOCK 62							
002	NALUT	64	00505	81024	17588	00900	60932	
007	ZUARA	73	20709	72011	06885	25500	60904	
010	CASTEL BNITO	67	10612	81021	16189	11150	60709	
016	MISURATA	76	00703	81 0	16190	00900	60802	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
019	SIRTE	68	03605	82020	15585	00900	61904	
053	BENINA	68	03510	81021	14986	00900	6*602	
055	AGEDABIA	66	03403	81020	14387	00900	6*808	
063	EL ADEM	63	03523	81020	11588	00900		
306	MERSA MATROH	23	03118	80000	09228	00900	60907	
318	MARIUT	23	23214	80021	08228	25500	60710	
333	PORT SAID	21	00206	81020	07330	00900	61714	
366	FAROUK	12	03209	81000	08134	00900	60803	
372	ALMAZA	13	02806	80000	07533	00900	60913	
405	LUXOR	06	02907	81000	05138	00900	60914	
441	ISMAILIA	41	03307	82020	066 4	00900	68921	
600	WADI HALFA	11	03415	81021	06233	00900		
640	ABU HAMED	09	03104	81020	03141	00900		
641	PORT SUDAN	25	30710	50050	06235	00906		
660	KARIMA	17	00206	81020	03442	00900		
680	ATBARA	15	60111	50072	03040	00906		
721	KHARTOUM	14	72705	81032	04636	11846		
730	KASSALA	17	52209	81031	05735	11849		
760	EL FASHER	17	31812	81011	06233	31800		
770	GENEINA	19	51603	81030	08830	31705		
771	EL OBEID	17	82205	81022	07529	00970		
772	KOSTI	20	52007	81021	07332	00904		
840	MALAKAL	21	72301	81012	08529	11548		
880	WAU	22	83403	81259	08528	59506		
941	JUBA	20	63105	81031	07432	53645		
	BLOCK 63							
756	MWANZA	67	70505	98020	79	57490		
894	DAR ES SALAM	56	70908	82021	15378	71500		
	BLOCK 64							
401	DOLISIE	16	42008	9830	13126	24556		
452	NPOUYA	19	15215	96030	1530	15500		
454	GAMBOMA	22	13206	98	20	15500		
458	OUESSO	21	88200	97032	73425	854		
500	LIBREVILLE	19	72304	97031	15526	4853	6*914	
501	PORT GENTIL	19	61812	98021	14927	65400		
503	MAYUMBA	18	22009	9812	15425	2500		
552	MITZIC	20	83004	98022	16425	885		
600	BERBERATI	22	62710	99216	11526	616	6*922	
650	BANGUI	21	71406	98032	11729	62540	6*824	
700	FORT LAMY	22	73104	81019	10625	11642	6*911	
750	FT ARCHAMBAU	23	52704	98022	10029	35230	6*827	
860	GAROUA	23	72706	99012	08029	53532		
870	NGAOUNDERE	18	82206	83149	90924	68542	6*308	
910	DOUALA	26	81804	93546	14824	4842		
931	BATOURI	20	62704	99015	38725	68500	6*720	
950	YAOUNDE	20	72508	98032	28524	78400	6*813	
970	CAMPO	21	82714	99032	13027	2152		
	BLOCK 65							
046	KANO	72	72507	80022	10385	11632		
123	MINNA	70	82004	82022	13177	8550		
201	IKEJA	75	82 01	32616	13375	6732		
229	BENIN CITY	73	82705	80616	13575	7522		
264	CALABAR	73	81808	32609	1675	5531		
319	NATITINGOU	28	80000	98059	16219	4932		
333	TCHAOUROU	20	80000	98159	1628	955		
335	SAVE	21	80000	98616	13122	67 3		
338	BOHICON	22	82301	98032	13525	885		
344	COTONOU	23	72314	98022	13328	5843	6*713	
352	GAO	20	80410	50959	15522	894		
387	LOME	22	82712	80022	12628	6844	6*814	
408	TAKORADI	71	72407	40625	15178	784		
449	ACCRA	71	82110	81205	14678	7537		
457	KETE KRACHI	72	72309	98032	12982	6243		
471	AKUSE	70	72309	81022	14281	4857		
478	HO	71	72309	81022	14080	48530		
481	ADA	74	42812	81022	14298	7124		
503	OUAGADOUGOU	21	62706	98012	12332	42742	6*909	
507	FADA N GOURM	21	81604	9817	15124	895		
510	BOBO DIOULAS	23	62306	98031	13139	62600		
516	BOROMO	23	70000	98032	13032	72600		
522	GAOUA	22	62304	98012	13529	58601		
528	ODIENNE	22	80000	98021	16024	7557		
539	FERKESSEDOUG	22	72708	98031	3627	72610		
548	MAN	22	82312	98034	16923	5747		
555	BOUAKE	22	72310	97205	15434	75 06		
578	PORT BOUET	22	42004	97011	14826	25430	6*703	
592	TABOU	21	82316	98022	15726	6867		
599	SASSANDRA	22	83606	9803	15825	78557		
	BLOCK 70							
106	POINT HOPE	43	91807	08504	07143	9 0	6*007	7 0020
116	WALES	40	62019	82012	07143	66460	64300	
133	KOTZEBUE	48	82214	80406	07849	753	69905	7 2270
200	NOME	45	82412	24616	09545	862	65400	7 0940
204	GAMBELL	40	62711	64025	09542	56200	65407	
209	MOUNTAIN VIL	51	81810	04515	13952	872	69805	7 0070
219	BETHEL	47	72007	81022	16950	853	65608	
222	GALENA	47	81808	82032	14252	25977	69807	
231	MCGRATH	46	71801	83022	17347	35730	69300	
273	ANCH MERRILL	47	71205	81022	17651	15606	69102	
291	NORTHWAY	46	70000	83022	17348	00976	66603	
308	ST PAUL	45	83602	24514	15946	864	69803	7 0010
316	FORT RANDALL	49	81418	80022	16650	844	69002	7 005*
398	ANNETTE IS	49	80000	64022	18351	854	61305	
414	SHEMYA IS	45	91805	02514	18045	9 0	6*407	7 0070
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	71	60908	80159	17678	12570	69314	7 0130
202	MIAMI	72	23607	81018	18777	13562	69310	7 0130
205	ORLANDO	71	70902	81031	20074	00942	69107	
206	JACKSONVILLE	70	62502	81022	20378	00938	69414	
207	SAVANNAH FLD	73	72505	80026	19377	1267	69414	7 0040
208	CHARLESTON	74	82307	80022	18376	3577	69007	
211	TAMPA	72	11204	81011	19475	12501	62310	
214	TALLAHASSEE	74	60000	80022	19678	00916	69312	
217	MACON	70	43004	81011	19375	13641	66415	
218	AUGUSTA	73	70402	80029	18876	1263	69415	7 1450
219	ATLANTA	69	62708	80031	19375	11768	66414	
220	APALACHICOLA	75	31806	80021	18682	22602	65408	
223	MOBILE	73	61404	81152	18078	22541	63114	
226	MONTGOMERY	72	21802	81030	19676	22645	63417	
228	BIRMINGHAM	71	22206	56031	19678	00830	69414	
231	NEW ORLEANS	75	60000	81031	16678	12572	69314	
234	MERIDIAN	73	20000	81021	18675	00901	69320	
235	JACKSON	73	11406	80020	17677	12602	69112	
240	LAKE CHARLES	75	62701	64032	15976	39403	69317	
241	PORT ARTHUR	75	70000	80021	15677	12543	69407	
242	GALVESTON	76	72216	32611	16676	795	64410	7 1910
243	HOUSTON	73	62403	80031	15975	29563	69408	
248	SHREVEPORT	74	61506	80031	15676	00959	62414	
250	BROWNSVILLE	76	61606	80030	13978	00902	69402	
251	CORPUS CHRST	77	51604	80031	14878	00978	69403	
252	LAREDO	73	31612	81030	12579	00935	69300	
253	SAN ANTONIO	71	40403	81020	14977	00970	61403	
254	AUSTIN	73	62202	81031	15278	00970	62307	
256	WACO	73	31103	80021	14676	00970	69307	
258	DALLAS LOVE	71	21403	81011	14977	00970	69103	
259	FT WORTH	70	11301	80020	15975	00941	69308	
261	DEL RIO	70	70910	81022	14480	0097	62407	
263	SAN ANGELO	69	70000	82021	15270	00974	62310	
265	BIG SPRING	63	20000	81021	15970	00980	61312	
266	ABILENE	63	60000	82021	15270	00978	69414	
267	LUBBOCK	65	81604	81022	14671	0097	69408	
268	ROSWELL	62	62103	83031	13967	00961	69403	
270	EL PASO	57	30404	84021	10575	00934	69407	
274	TUCSON	69	21104	83031	11274	00936	69303	
278	PHOENIX	70	70907	83022	10281	02976	63412	
280	YUMA	66	80905	81028	09185	079	69305	7 0020
290	SAN DIEGO	61	10402	64011	11965	00940	69400	
292	SANTA CATLNA	55	10000	80000	11565	00970	69000	
295	LOS ANGL CAL	60	70000	40050	12664	56330	62305	
304	HATTERAS	74	83404	80022	17379	51537	67308	
306	RALEIGH	71	41606	64012	18674	46240	69108	
308	NORFOLK	71	23606	56021	18676	22500	67310	
310	COLUMBIA FLD	72	70704	81022	18675	764	61117	
312	GREENVILLE	72	42301	80012	18375	16370	66412	
313	SPARTANBURG	71	60000	80021	19373	30976	66010	
314	CHARLOTTE	71	60000	24022	19375	11470	68407	
317	GREENSBORO	71	80905	08104	20073	861	61310	
319	WIN SALEM NC	70	90904	04104	19371	9 1	6*308	
324	CHATTANOOGA	71	72705	80959	19673	2366	67417	7 5820
326	KNOXVILLE	69	50000	12104	19673	00902	66417	
327	NASHVILLE	71	11502	24421	19073	00931	69315	
334	MEMPHIS	73	71404	81022	17377	25770	65410	
340	LITTLE ROCK	74	70902	80022	16977	00930	65310	
344	FT SMITH	74	50405	80021	16676	00930	67412	
353	OKLAHOMA CTY	71	61607	80031	15675	00976	66110	
356	TULSA	72	71804	80032	16376	6587	69314	
363	AMARILLO 9	62	62109	81021	13171	00930	65405	
365	ALBUQUERQUE	56	60000	84012	11571	00951	62303	
374	WINSLOW	57	41807	84022	13965	00971	69405	
384	BAKERSFIELD	56	00000	81020	11568	00900	60414	
386	LAS VEGAS	54	60000	82028	10280	04942	64305	
389	FRESNO	57	03402	81020	10864	00900	60303	
394	SANTA MARIA	52	80000	05104	14254	861	69303	
401	RICHMOND	69	03203	20104	18671	00900	60407	
405	WASHINGTON	67	02004	40054	19072	00900	60107	
406	BALTIMORE	67	02707	56004	19671	00900	60105	
407	ATLANTIC CTY	62	03205	4005	17672	00900	60405	
408	PHILADELPHIA	67	02604	16054	17672	00900	60903	
410	LYNCHBURG	69	10103	24104	19373	15700	69407	
411	ROANOKE	68	71402	08424	19669	75500	64310	
417	ELKINS	55	90000	01434	21355	9 0	6*412	
421	COVINGTON	62	01505	40040	19073	00900	60307	
422	LEXINGTON	70	11205	56024	19074	11600	65110	
423	LOUISVILLE	71	02203	08104	18372	00900	60408	
428	COLUMBUS	63	00000	40040	20068	00900	60312	
429	DAYTON OHIO	61	11403	40054	20071	15700	66310	
432	EVANSVILLE	71	10000	24104	19074	00940	66110	
434	ST LOUIS	73	41306	08104	18075	22630	69410	
437	TERRE HAUTE	68	03602	32050	19370	00900	60312	
438	INDIANAPOLIS	66	00000	40044	19672	00900	69410	
439	SPRNGFLD ILL	70	70903	12100	18670	00970	64107	
440	SPRNGFLD MO	72	81609	40102	16972	00977	69310	
445	COLUMBIA	72	51306	48051	17675	22676	66310	
446	KANSAS CITY	74	20000	40041	16775	10883	69310	
449	ST JOSEPH	71	21402	24101	15972	00901	69305	
450	WICHITA	68	21309	81011	15973	00988	69414	
451	DODGE CITY	68	21612	81011	13571	23900	69400	
456	TOPEKA	67	10000	32101	17369	12770	69303	
458	CONCORDIA	67	51403	80020	15970	53700	67300	
464	PUEBLO	44	13302	85020	12958	11800	69405	
469	DENVER	39	12006	83020	11964	00940	69408	
475	MILFORD	58	60000	82031	14964		6*902	
476	GRAND JUNC	42	40000	84012	11570	11879	65414	
483	SACRAMENTO	51	11609	81020	11258	00930	69000	
486	ELY	56	82104	84028	17358	00977	64402	7 0040
488	RENO	42	13202	82020	13551	00970	69305	
494	SAN FRANCSCO	51	83005	80022	13952	863	66902	
503	NEW YORK	62	02305	16044	16976	00900		
506	NANTUCKET	67	72704	08104	16968	76200	66102	
507	PROVIDENCE	57	02108	80020	16369	00900	60803	
508	HARTFORD	59	01605	81020	16669	00900	60607	
509	BOSTON	56	12708	56020	15572	00901	66903	
511	HARRISBURG	64	02404	32054	18369	00900	60307	
515	BINGHAMPTON	59	12405	80020	17666	15601	69105	
517	ALLENTOWN AP	64	02303	20050	18068	00900	60103	
518	ALBANY	59	01606	32050	15671	00900	60002	
519	SYRACUSE	62	22004	56018	15671	00930	66300	7 0020
520	PITTSBURGH	58	01804	20044	20069	00900	60310	
521	AKRON	63	02403	40054	19670	00900	60107	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
524	CLEVELAND	64	02004	48050	18671	00900	60107	
528	BUFFALO	67	32416	40041	17374	00945	69307	
529	ROCHESTER	62	12210	80021	15670	00970	69807	
532	PEORIA	70	00903	32040	19371	00900	60415	
533	FT WAYNE	65	02202	56024	19668	00900	60410	
534	CHICAGO	63	02004	24044	18370	00900	69110	
535	SOUTH BEND	63	02005	56040	19069	00900	60108	
536	TOLEDO	64	12204	40050	19070	00908	69107	
537	DETROIT	64	42907	56024	18374	00936	67410	
538	WINDSOR	65	22502	12040	18773	20902	69409	
539	LANSING	64	12706	32054	18670	00940	69312	
544	MOLINE	66	00000	12104	19369	00900	60107	
546	DES MOINES	68	01607	24100	17671	00908	60103	
547	DUBUQUE	66	02006	80020	18270	00900	60303	
551	LINCOLN	63	30000	80020	16367	32600	65403	
552	GRAND ISLAND	64	21609	80021	14669	21700	65107	
553	OMAHA	67	01203	24051	16370	00900	60405	
556	NORFOLK	60	11503	81020	16365	15700	69405	
557	SIOUX CITY	61	10906	56020	15265	00902	69405	
562	N PLATTE	68	61106	40101	12969	66300	63405	
564	CHEYENNE	44	13108	85020	13258	00940	69410	
567	VALENTINE	67	12504	81020	13469	00941	67007	
569	CASPER	48	12706	84020	13258	00980	69408	
572	SALT LAKE	57	82901	82806	12571	0096	63410	7 0020
574	ROCK SPRINGS	41	72006	81032	15262	00970	69307	
576	LANDER	49	63003	85031	15261	60910	66319	
578	POCATELLO	49	80604	84012	12249	00977	60310	
582	ELKO	47	00504	82020	13558	00900	60305	
583	WINNEMUCCA	29	13204	83010	12944	11900	65314	
591	RED BLUFF	44	03004	84020	12266	00900	60107	
594	EUREKA	50	81805	81022	14954	864	69810	
597	MEDFORD	48	01905	80020	13958	00900	60303	
600	SABLE ISLAND	65	91809	9474	18566	9 2	69602	
602	LIVERPOOL	57	11106	64400	16966	10902	65907	
603	YARMOUTH	59	01805	82020	17167	00900	60504	
604	ECUM SECUM	61	92206	02434	17161	9 0	60606	
605	CONCORD	58	11401	80050	15268	00901	69607	
606	PORTLAND	60	31706	80021	14268	00905	69903	
608	EASTPORT	55	02307	81020	14961	00900	60605	
609	SAINT JOHN	58	12010	81020	15267	10901	69810	
613	MT WASHINGTN	45	82827	81031	51	8071	66803	
617	BURLINGTON	61	21915	48051	12773	00930	66903	
621	TRENTON	65	62209	32050	13670	60930	69101	
623	LONDON	65	22707	24050	17370	20901	69204	
624	MALTON	64	12706	64020	15073	10901	69105	
625	STIRLING	66	62202	48054	13269	60950	67610	
627	DORVAL	61	82510	64051	10872	12570	69905	7 0010
628	OTTAWA	66	42210	81032	11373	30851	66905	
629	KILLALOE	66	12509	81019	11773	00930	69403	7 0030
630	MUSKOKA	67	32703	80058	14371	30940	69109	7 2240
632	CENTRALIA	60	52507	81030	16876	21505	69301	
633	WIARTON	66	42710	24050	14670	40930	66107	
635	GRAND RAPID	62	02704	80020	18670	00900	60314	
636	MUSKEGON	64	12704	80021	18072	00930	69110	
639	ALPENA	66	82911	48952	15672	897	69020	7 0710
640	MILWAUKEE	64	02607	81020	18073	00900	60107	
641	MADISON	66	00000	80020	18372	00900	60107	
643	LA CROSSE	68	11407	56020	16971	00930	67300	
644	ROCHESTER	64	21103	80011	17368	15701	69300	
645	GREEN BAY	66	32307	80021	16970	00930	66305	
651	SIOUX FALLS	61	41902	81030	15967	00906	67105	
654	HURON	64	61508	81022	13568	12536	69110	
655	ST CLOUD	63	52002	81021	14973	12748	66402	
658	MINNEAPOLIS	63	12304	81021	16670	00970	65107	
662	RAPID CITY	53	33004	82148	12569	00970	66410	7 0020
666	SHERIDAN	53	31803	83030	15957	00936	66315	
677	BILLINGS	52	12207	84030	15959	00970	69308	
679	BUTTE	40	11804	82030	19345	00930	69405	
681	BOISE	34	11307	81020	10266	00930	65407	
688	PENDLETON	32	01805	82020	13956	00900	60307	
693	EUGENE	44	00000	81020	16946	00900	60307	
698	PORTLAND	47	10000	72110	17349	16400	69402	
700	FREDERICTON	57	12209	81020	12469	10902	69708	
705	MONCTON	59	22013	82020	12970	20901	69806	
707	SYDNEY	58	12013	8102	16169	1 908	699*7	
708	ST PAUL IS	62	12017	81020	14365	10900	65806	
709	GRINDSTONE I	47	62221	81031	10667	6 9 6	69803	
710	COPPER LAKE	60	11602	81014	17265	10901	69803	
711	MEGANTIC	63	52210	81030	11870	50902	69922	
712	CARIBOU	58	81809	82802	10563	6087	65907	7 0010
714	QUEBEC	63	82212	81299	08966	6378	69206	7 1610
717	CHATHAM	58	82014	81022	10467	30951	69905	
718	MONT JOLI	63	72516	81026	06669	4861	66908	7 0050
726	PARENT	60	82207	81029	09560	855	69***	7 4531
729	ST FELICIEN	69	68202	72016	06464	6099	60410	7 3290
730	SUDBURY	65	32704	81010	13670	30930	66408	
731	NORTH BAY	64	82204	64100	566	76301	69413	
733	GORE BAY	64	43208	81020	13870	00960	69107	
734	SAULT MARIE	63	22704	72021	14666	20970	69317	
735	EARLTON	60	83208	81030	13362	864	67335	
738	WHITE RIVER	55	10000	81284	16259	10901	69113	
739	PORQUIS JUNC	60	83210	24616	13861	873	67320	7 0120
743	MARQUETTE	65	43602	81038	15270	00970	66320	7 0040
745	DULUTH	66	82703	81022	14970	00907	69405	
747	INTERNTL FLS	55	82303	81032	15558	00907	69100	
749	LAKEHEAD	58	12704	81020	14058	10901	66306	
753	FARGO	70	82721	48958	14271	592	65217	7 0430
764	BISMARCK	62	63002	81019	11564	12731	67403	7 2140
767	WILLISTON	61	10903	81011	12267	00940	69407	
768	GLASGOW	59	00000	81404	13561	00900	60414	
772	HELENA	50	02402	83020	18351	00900	60308	
773	MISSOULA	47	02702	82020	16652	00900	60307	
775	GREAT FALLS	47	02304	85020	15660	00900	60108	
777	HAVRE MONT	49	02310	82020	13961	00900	60315	
779	KALISPELL	41	02004	84020	14945	00900	60314	
781	YAKIMA WASH	42	02910	84020	13247	00900	60308	
782	ELLENSBURG	43	00508	82020	14647	00900	60110	
783	LEWISTON	38	00000	82020	13956	00900	60314	
785	SPOKANE	37	01607	82020	13956	00900	60108	
791	N HEAD	50	83212	81022	17656	885	69902	
793	SEATTLE	50	70311	80022	17656	755	69602	
798	TATOOSH IS	51	82504	81022	19053	855	66603	
799	VICTORIA PAT	47	10000	82110	18049	15730	69801	
803	GANDER	47	22213	81012	15768	20940	66814	
810	ANTICOSTI PT	58	81812	71626	07510	3777	66605	7 0670
811	SEVEN ISLAND	53	80403	48606	06655	872	69809	7 3970
813	NATASHQUAN	59	90000	01646	07459	9 0	60827	7 1380
818	CARTWRIGHT	46	23205	82021	12148	20850	66420	
819	ST ANTHONY	52	82207	40616	12953	80420	65001	7 1560
820	LAKE MANUAN	57	83402	80606	04759	864	69302	7 6970
831	KAPUSKASING	59	83207	80515	15759	364	67128	
833	PAGWA	57	83603	81022	17359	854	69321	
836	MOOSONEE	48	63210	82016	14153	6083	68338	7 0390
841	ARMSTRONG	57	20000	72114	16760	00901	69312	
842	SIOUX LKOUT	59	60905	81030	15761	10984	67300	
843	GRAHAM	59	20000	81020	17161	20901	69311	
850	KENORA	61	80405	81021	15866	20937	69405	
852	WINNIPEG	58	81604	81801	14766	30992	69004	7 0010
853	MINNEDOSA	59	80000	81031	63	80870	66***	
855	DAUPHIN	60	80000	81002	15062	8097	69406	
856	GIMLI	59	80000	81020	15361	50974	69105	
860	RIVERS	56	80705	81616	14864	2742	69507	7 0420
861	BROADVIEW	59	83608	81026	16261	80970	69209	7 0510
862	ESTEVAN	59	1 907	81012	13564	10930	69308	
863	REGINA SASK	58	61116	81158	14263	64600	69314	
865	DAFOE	57	61104	81022	14761	6095	66307	
866	SASKATOON	59	60810	81609	12761	2581	69904	7 1830
867	THE PAS	61	21407	81022	14462	13632	69404	
868	HUDSON BAY	56	61802	81021	15257	62600	69307	
869	PRINCE ALBRT	60	80202	81022	14861	087	69106	
870	SWIFT CURRNT	55	32503	81020	14756	35700	69116	
872	MEDICINE HAT	57	03604	82011	14360	00900	60225	
873	CORONATION	51	12709	81020	16253	10940	69308	
874	LETHBRIDGE	53	02909	81020	16155	00900	60316	
875	COWLEY	51	40000	83030	18154	45700	64160	
876	N BATTLEFORD	59	01410	81029	13359	00900	60506	7 1140
877	CALGARY	50	73604	81032	17853	75800	69306	
878	PENHOLD	51	21604	81019	17252	2995	69000	7 1130
879	EDMONTON	53	21603	81012	16153	20930	69405	
880	KIMBERLEY	43	01804	82020	15751	00900	60313	
882	REVELSTOKE	53	01401	81012	13855	00900	60310	7 0260
883	OLD GLORY MT	32	01614	82020	218 9	00900	603**	
884	CRESCENT VAL	42	00000	81020	14945	00900	60314	
885	CARMI	37	03604	81020	17350	00900	60303	
886	PRINCETON	43	00000	81020	17245	00900	60305	
887	KAMLOOPS	50	00000	82020	15255	00900	60318	
888	JASPER	43	12204	56106	20043	14600	69312	
889	PENTICTON	48	03604	81020	14052	00900	60310	
891	LYTTON	54	00000	81020	17159	00900	60112	
892	VANCOUVER	54	81104	64022	17859	856	69401	
893	COMOX	57	82904	81022	17658	856	62400	
894	ESTEVAN PT	50	13604	80012	19250	15500	69301	
895	BULL HARBOR	49	60000	81022	18750	50750	65300	
896	PRINCE GEORG	44	11802	83111	18445	10940	69312	
898	PRINCE RUPER	54	83204	80022	20154	854	69313	
900	HOPEDALE	49	00000	82020	11752	00900	60311	
901	FT MCKENZIE	45	43402	82024	12247	35640	69314	
903	RESOLUTION I	34	92905	00454	11135	9	69307	
904	HOPES ADVNCE	35	73219	81022	11443	7 93	67115	
905	GREAT WHALE	44	13203	81030	14246	00901	60731	
907	PORT HARRISN	44	03608	81020	16561	00900	60307	
913	CHURCHILL	43	01402	81024	21045	00900	60303	
915	CORAL HARBOR	47	17616	81020	12247	15500	69307	
916	CHESTERFIELD	41	03116	81020	14547	00900		
917	EUREKA	36	03208	81021	10141	00900	60904	
918	ARCTIC BAY	42	23610	82020	11248	20930	69*05	
920	ISLAND FALLS	57	60709	81030	15358	60906	66305	
924	RESOLUTE	34	83207	64025	14334	872	69301	7 0030
928	ROCKY MT HSE	53	42505	01469	17753	44700	69402	
930	WHITECOURT	48	91802	06454	16748	9 1	69401	
931	LAC LA BICHE	50	61802	81030	15652	60906	69307	
932	MCMURRAY	50	60000	81012	15752	60930	66404	
934	FT SMITH	56	73204	81022	14757	25770	69411	
935	HAY RIVER	57	33203	81012	16158	35600	60307	
936	YELLOW KNIFE	55	13410	81022	14557	15500	69406	
937	PORT RADIUM	44	01604	82010	15645	00900	60304	
938	COPPERMINE	48	81816	80022	11449	855	64300	
939	BEATTON RIV	49	73607	81808	18951	75700	6930*	7 0110
940	GRANDE PRAIR	50	,73207	81022	17152	35676	69103	
942	FAIRVIEW	49	73602	82021	17550	75600	65410	
943	FT ST JOHN	49	83605	81152	18349	12672	69405	
945	FORT NELSON	49	82002	01464	18149	8097	69307	
946	FT SIMPSON	42	00000	81020	17244	00900	60305	
947	SMITH RIVER	47	63403	82258	18352	60970	66450	7 0010
950	SMITHERS	50	73204	81022	17750	7 96	69105	
953	WATSON LAKE	40	10000	82011	18644	10930	69311	
958	DEASE LAKE	37	20402	82020	18641	20930	69307	
964	WHITEHORSE	41	20000	84020	19745	15701	69306	
965	MAYO	37	10000	82021	19138	10830	67311	
966	DAWSON	42	10000	82020	18743	10905	69206	
968	AKLAVIK	46	82904	81022	15052	47750	69302	
969	SNAG	37	72503	83021	18838	35736	69401	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	39	10202	82410	21639	10934	69402	
043	NORMAN WELLS	45	60401	82012	20046	14702	69303	
045	TESLIN	38	00000	82020	20141	00900	60308	
063	RESOLUTION	59	83204	82022	15261	00940	69305	
064	PROVIDENCE	50	20000	82020	18552	14604	69408	
069	WAGNER	49	80000	81022	16850	7093	69309	
072	MOULD BAY	34	82520	48026	04834	863	69406	7 0830
073	FT RELIANCE		60000	82032	13856	15604	69301	
074	ISACHSEN	35	40000	81031	10440	40901	69912	
075	EMBARRS PORT	53	62703	81032	15453	15670	69309	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
082	ALERT	32	80000	80402	13235	8082	69304	
090	CLYDE RIVER	38	70000	82012	09739	7097	69303	
101	SANDSPIT	54	83209	64032	18357	854	69102	
103	QUESNEL	50	90000	06454	17050	9 3	69310	
105	SPRING ISLE	52	70000	81031	19254	75600	63602	
107	CAPE STJAMES	53	82907	40402	18754	855	67201	
108	ABBOTSFORD	53	80000	80022	18157	855	69501	
109	PORT HARDY	50	72202	81022	19453	756	69902	
110	ALERT BAY	54	80000	81022	18654	856	63302	
111	DOG CREEK	45	00000	82020	17647	00900	60305	
112	ASHCROFT	49	00000	81020	16158	00900	60312	
113	PACHENA PT	53	80000	81022	18954	865	69603	
114	HOPE	55	82204	32042	17960	856	69300	
122	BANFF	48	10000	72020	18251	14601	69315	
138	YORKTON	58	71812	81158	15963	7097	69405	
200	VICTORIA B C	49	12705	82020	17951	10940	69501	
201	PORT ANGELES	48	12710	81020	18653	15500	69502	
371	ST HUBERT	62	72010	81022	10372	2085	69808	
372	MONTREAL CTY	62	72206	40041	10972	7087	66707	
390	PENNFLD RDGE	55	01807	81020	14563	00900	60604	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	75	20903	81011	09883	00905	65800	
113	ALTAR	71	00000	82000	07874	00900	60300	
118	PILARES	63	22704	08011	10870	00 07	69604	
160	HERMOSILLO	74	20000	82416	08881	15 00	60310	
220	TEMOSACHIC	55	20000	82020	12556	00940	62502	
243	PIEDRAS NGRS	24	60000	85021	12227	00 30	62308	
255	GUAYMAS	75	50000	81062	08955	00 01	69300	
280	ESMERALDA	46	83000	10264	00000			
342	MONCLOVA	19	12204	22011	08629	00900	69404	
390	SALTILLO	07	02410	82000	17	00900	62104	
405	LA PAZ	19	42204	10020	10123	00 30	65706	
458	MAZATLAN	23	70906	82159	11127	23 63	63402	
491	C VICTORIA	68	51402	82032	15678	55500	69310	
499	SOTO MARINA	76	30000	50021	10879	26560	60608	
525	ZACATECAS	10	60000	50022	09310	65 00	62102	7 0057
573	LAGOS JAL	12	50000	82086	16	15 7	63***	7 0027
577	GUANAJUATO	12	70000	022	1 115	78 00	61300	
581	RIO VERDE	18	60000	80022	19	34 31	62***	7 0027
611	GUADALAJARA	15	80000	25022	13920	89600	69300	7 0499
625	QUERETARO	13	40000	80026	16	22 40	60312	7 0093
632	PACHUCA	10	83200	35062	12	52 50	66402	
634	TULANCINGO	09	40000	50032	11	15860	61104	7 9997
644	MERIDA	26	20902	50011	13924	00 08	60304	
647	VALLADOLID		200	50011	27	00 02	6*116	
654	MANZANILLO	23	80000	81022	11726	65 70	63300	
658	COLIMA	22	70000	84016	23	45 01	69406	7 0022
665	MORELIA	12	01804	84402	13314	00900	60308	
683	TLAXCALA	10	20000	80021	12	24 00		
695	CAMPECHE	26	60000	10020	14128	00306	65***	
737	ORIZABA	14	52201	82012	17	50 0	65304	
738	CORDOBA	17	73201	89022	18	50 00	691**	
741	COATZACALCOS	26	80000	20409	14727	65 04	62512	7 9000
749	C DEL CARMER	23	51114	80	13926	5090	60303	
762	CHILPANCINGO	16	40000	80012	17	00 01	69306	
775	OAXACA	11	62704	82032	11515	21 01	63303	
855	POCHUTIA	20	30000	40010	10823	00 08	60620	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	74	32108	81021	22782	32500	65308	
061	WEST END	74	60703	81022	19682	23503	69407	
069	HOPE TOWN	75	31310	81076	20084	22500	63307	7 1010
070	ALICE TOWN	82	60902	81020	17683	53510	62302	7 5*90
074	OAKES FIELD	72	21008	98020	18582	21500	69404	
077	HARBOUR IS	79	41110	80021	18684	41500	62407	
088	RIDING ROCK	79	71310	80021	18383	41500	67702	
095	CLARENCE TWN	77	61210	81162	17380	67400	69305	
101	DUNCANTOWN	75	50916	81022	16 83	32502	62407	
109	ABRAHAM BAY	74	50811	81031	17386	32502	62102	
119	TURKS ISLAND	76	40915	80216	17 82	23501	66107	7 0210
121	MATTHEW TOWN	74	31110	81011	14685	31501	69710	
255	CAMAGUEY CAM	70	60406	64051	15179	42516	61306	
265	ANTILLA ORE	77	50916	80055	15981	32531	6940*	7 031*
268	BARACOA ORIA	6	60000	81021	15982	62400	62301	
310	CABO SAN ANT	72	10904	81001	15774	11541	69405	
314	SAN JN MARTZ	71	27604	81001	16075	12541	69312	
317	PASO REAL SD	71	20505	81021	11076	14645	69112	
321	CALETA PINES	74	20704	81021	15075	11506	69401	7 03**
325	HAVANA C B	70	60903	80022	16774	12606	61308	
340	CAYO GUAN SC	77	60912	82032	15382	61505	69309	
344	CIENFUEGOS	74	10206	82031	15478	10005	63310	
348	CAIBARIEN SC	74	61404	8100	15978	48620	68304	
353	CAYO PAREDON	77	70909	810 5	16082	58676	67411	
355	CAMAGUEY CAM	75	70910	82031	14980	22546	65404	
360	CAPE CRUZ OR	76	43603	81005	14580	12643	69307	
367	GUANTANAMO	72	33404	80011	14478	11651	69206	
369	PUNTA MAISI	79	60714	80032	15183	52505	69408	
383	GRAND CAYMAN	76	30707	81158	13881	23505	69309	
397	KINGSTON PF	72	10000	82010	13781			
439	P P BOWEN FD	74	20903	82021	15282	00930	69325	
457	PUERTO PLATA	75	30902	81011	15681	31500	62103	
485	CIUDAD ARPT	75	83608	64155	24077	56400	62300	
486	CIUDAD	75	83602	81038	15976	85500	61310	7 1210
501	SWAN ISLAND	76	20507	81011	13581	21501	69405	
514	RAMEY AFB PR	74	70000	80022	16976	55538	62107	
521	SANTA ISABEL	73	81104	81808	16676	55577	63112	7 0812
526	SAN JUAN PR	73	81804	80616	16675	1257	62103	7 1550
535	ROOSEVELT RD	74	82706	80955	15178	2356	62905	
543	C AMALE ST T	74	80904	80809	16975	16567	69414	7 2110
545	HAM BLUFF LT	77	80904	74172	14979	88428	62300	
547	KINGSHILL	77	80708	80039	16380	22577	69108	7 1640
641	GUATEMALA	16	80416	81404	17	45447	68300	
663	SAN SAL ARPT	19	33608	81011	08920	00920	60302	
714	TEGUCGAL APT	61	73602	81032	12964	41707	69405	
741	MANAGUA	24	61406	81054	10325	28780	69306	
760	PUNTAREN AS	23	30902	81020	24	15543		
763	SAN JOSE APT	16	80906	81022	11019	25507	62302	
767	LIMON		82704	81152	06824	57550	62308	
783	COLON C Z	78	80705	64012	08582	3547	69011	
806	ALBROOK FLD	76	73206	80022	08179	22538	69007	
857	BASSETERRE		90705	81022	16685	32646	62310	
862	COOLIDGE AMF	73	60906	81022	16484	32506	62315	
866	PHILL ST MAR	73	71105	80022	17672	11517	63307	7 0560
873	ORANJESTAD	73	71414	82012	15683	11620	62503	
897	RAIZET AIRDM	24	70902	81032	16827	32544	69103	
907	ROSEAU		60109	80022	16680	42506	65303	
926	ST FR MARTNQ	24	40612	45051	15827	12562	69207	7 0003
946	CASTRIES		70510	48251	15676	43505	65408	7 0810
949	BEANE FIELD	77	70410	80022	14082	21572	61300	7 0190
953	BRIDGETOWN		81103	64626	15974	53570	62110	7 7230
954	SEAWELL FLD	74	70902	80258	15976	32472	69216	7 031*
956	PEARLS ARFLD	75	80000	24616	15876	58220	69219	7 070*
967	CHG BAY TRIN	74	50000	64022	15581	11536	69214	
970	PORT SPAIN	76	50602	81012	15078	12532	69410	
988	HATO FIEL D	73	1212	81021	12282	23529	62310	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	24	20905	81021	09126	20850		
028	SOLEDAD	25	80704	50058	09225	00937	69311	
044	COROZAI	24	60000	81028	07125	00904		
062	TURBO	25	80000	81052	08727	41507	608**	
063	MONTERIA	26	60000	40032	11326	60741		
088	PATO	22	10800	83011	08124	00901		
091	BARAN SN APT	24	20000	25104	11524	21400		
093	BUCAR SN APT	20	30000	82031	10221	14540		
097	CUCUTA APT	19	61812	81022	10426	1150		
110	MADELLIN	12	70000	60044	08514	11507		
114	AMALFI	11	21806	81011	07914	00949		
144	QUIBDO APT	24	80000	7500	08625	6642	69***	
203	TULUA	17	70000	83012	07919	55540	63***	
210	PEREIRA	13	20904	82020	09518	21500		
211	ARMENIA	14	30000	82022	07818	00939		
222	TECHO	08	71406	80032	08810	54540		
259	CALIPUERTO	16	50902	8103	10116	11570	60311	
336	TUMACO	24	21806	82011	07224	21600		
341	DOS RIOS	10	80000	50044	07515	00907		
361	MITU VAUPES	22	82704	8303	14622	2622		7 09**
370	IPIALES	03	81108	75022	15605	845		
401	MARACAY	20	80902	97022	14621	6752	61406	7 03**
402	MARACAIBO	25	90000	89022	10328	3137	60220	
403	MAIQUETIA	22	50000	98031	14426	28570	60123	
404	MATURIN	21	40000	97012	15225	44500	61320	7 05**
405	CIUDAD BOLVR	26	76704	98022	14227	5767	60911	7 02**
406	MERIDA	15	70000	97022	37526	4257	65110	
407	CORO	19	50910	99030	12127	15570	60112	
408	BARQUISIMETO	19	71104	99022	45021	5857	60313	
409	SAN FERNANDO	21	81802	98512	12781	0092	62421	7 08**
410	SAN ANTONIO	17	66325	98021	10726	27570	60423	
412	GUIRIA	25	50000	97012	15727	4851	60417	7 01**
413	TUMEREMO	23	70402	97032	15623	3270	62323	7 32**
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		40000	81012	151	11559	69309	7 99**
201	PARAMARIBO	73	10902	80281	15679	11500	61114	
405	CAYENNE ROCH	24	70000	80032	14726	1257	62312	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	67	20210	80021	19474	22400	69605	
115	IWO JIMA AFD	76	00000	82000	10980	00900	69412	
165	LIHUE	72	60610	81038	17377	62400	69812	
182	JOHN ROGERS	70	60613	81801	16377	62500	69910	
190	PUUNENE MAUI	69	13412	8101	15274	14 00	69917	
218	NOR FLD GUAM	77	81009	55808	09378			
245	WAKE ISLAND	77	30918	80808	13981	32500	62308	
250	ENIWETOK	77	60613	80022	11281	32408	69110	
275	JOHNSON ISLE	75	20915	80018	14280	21500	62903	
334	TRUK	76	20000	81021	19880	22500	69414	
348	PONAPE	76	10902	64011	10478	1250	69302	
366	KWAJALEIN	77	81113	80022	10280	22578	69308	7 04**
408	PELELIU ISLE	78	53103	81022	06781	22501	69114	
413	AYP	75	3108	80022	05789	56521	69208	
	BLOCK 98							
135	BASCO	79	41104	81012	11784	21511	63318	
222	VIGAN	80	20904	81039	11680	874	69102	
223	LAOAG	77	60402	81028	10881	25512	69114	7 97**
232	APARRI	77	21401	82012	10685	18500	69416	
233	TUGUEGARAO	78	23202	82012	09686	25500	69406	
324	IBA	79	82201	56959	11783	5752	69418	
325	LINGAYEN	76	43205	81132	10486	29502	69112	
327	CLARK FIELD	7	82103	81028	10780	2451	69120	
328	BAGUIO	65	61403	64402	09165	2541	69106	
333	BALER	78	52501	131	11680	24515	69114	
336	CASIGURAN	79	20000	48131	09779	14508	62112	
428	SANGLEY PNT	77	80602	82131	10384	22673	69315	
429	MANILA APT	77	70403	81132	11180	22518	69320	
432	AMBULONG	79	30000	81139	11580	24503	69116	
433	LUCENA	76	80204	80255	10980	24628	62408	
437	AURORA	73	40703	81132	10381	29608	65416	
439	DAET	78	60000	81172	12282	29463	69418	
444	LEGASPI	78	80903	81022	10882	32507	62416	
536	ROMBLON	76	21102	81131	11181	12401	63314	
538	CAPIZ	76	60000	72299	11082	29503	62414	
543	MASBATE	77	21602	72131	10984	11410	62416	
548	CATBALOGAN	76	70406	80136	10679	23828	69322	
550	TACLOBAN	75	62504	80138	10878	13512	69118	
553	BORONGAN	78	60000	81022	10381	42510	62316	
618	PRTO PRINCES	73	22504	81012	10577	21500	63122	7 04**
637	ILOILO	74	80202	81022	11180	12518	61314	
642	DUMAGUETE	75	60000	72132	09982	23573	60429	
645	CEBU	78	62704	81132	11381	23678	62422	
653	SURIGAO	75	81404	81025	11476	53427	63318	
741	DIPOLOG	78	80407	80202	80	3752	62322	

July 26 1951

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_C app$	$7RRRR_Ts$
754	DAVAO	75	82502	82132	11180	5552	69332	
836	ZAMBOANGO	72	30401	81132	09679	15512	69418	
	July 27 1951							
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	04	92207	93434	02905	9 0	60816	
005	ISFJORD	05	70202	87022	16107	7067	60708	
009	ANDENES	11	60105	84022	13313	00976	60809	
028	BJORNOYA	05	81314	95606	15606	672	60806	
030	TROMSO	12	53609	81012	14214	22552	60709	
056	INGOY	08	63605	84126	15312	00982	60810	
062	HOPEN	02	80609	94104	21102	864	60702	
098	VARDO	05	71415	80022	18707	755	60808	
106	ROST	11	20716	83020	11013	15532	60814	
115	MYKEN	13	0705	85011	10116	00940	60815	
203	KRAKENES	12	82024	27158	09814	4957	60206	
212	ONA	13	83602	80606	10315	8072	61406	
262	NORDOYAN	13	62204	82031	10218	12750	60805	
271	VAERNES	15	72709	82032	09920	22642	64711	
316	BERGEN FREDK	14	81413	20636	14215	7722	67408	
361	FANARAKEN	04	92305	90456	89804	9 0	61404	
369	VOLLEN SLIDR	11	81409	99032	13018	895	64005	
384	GARDERMOEN	11	72018	81102	15320	52541	63702	
415	SOLA	14	82015	07586	16715	7722	60206	
427	LISTA	15	82018	50586	18116	865	60200	
445	DALEN TELMRK	13	81105	80028	16816	5962	60300	
482	FERDER	16	72318	80028	18618	766	60308	
488	FORNEBU	15	71818	81031	16321	38527	6*201	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	13	60905	99022	13917	46570	6*810	
053	MALMBERGET	12	61802	98052	135 8	52506		
056	STENSELE	13	70702	97608	12416	79400	60809	
057	LULEA KALLAX	12	21209	98011	14619	12645	60602	
062	OSTRSND FRSN	10	41614	98052	12221	32540	6*80*	
066	SUNDSVALL	16	71618	81022	14222	15616	60807	
067	SARNA	12	32318	99021	13718	31500	6*702	
069	SODERHAMN	14	62312	99021	15125	21606	6**07	
071	ROMMEHED		72018	99031	1612	22650	6160*	
073	KARLSTAD	15	31814	70012	18620	12541	60302	
074	OREBRO	13	62010	800 1	18821	22540	60702	
075	VASTERAS	17	62315	81021	18722	21532	64901	
076	UPPSALA ARNA	12	62009	99022	78025	22756	64*03	
077	STOCKHOLM	11	72012	83022	18624	23689	60805	
079	SATENAS	13	32007	81022	20021	21541	60300	
081	NORRKOPING K	13	32510	81012	18823	22542	60301	
084	GOTEBORG	13	42116	80021	21619	42400	60209	
085	ASPERED	12	3 309	98011	21520	225 7	61403	
087	JONKOPING	10	61809	98022	19922	42530	60909	
090	VISBY	03	62411	85021	20123	12573	60804	
092	HALMSTAD M	73	2578	82020	22428	00940	60306	
155	HAGSHULT	16	52707	9802	155 1	62608	68787	
807	IVALO	08	71407	82052	14322	73501	60*09	
836	SODANKYLA	11	82010	98028	16017	886	60804	
897	KAJAANI	12	11109	99020	16321	12500	60809	
911	VAASA	12	22313	83011	16324	12940	67900	
917	RISSALA	15	21109	98051	17521	29400	60807	
929	JOENSUU	10	12506	98010	18520	00940		
970	MARIANHAMINA	12	42312	1030	18521	00949	67604	
974	HELSINKI MAL	10	52210	82031	18622	23782	60804	
976	RANKKI	15	42305	98022	20019	00920	60305	
982	RUSSARO	14	22311	98010	20819	11730	60303	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	51	62726	81022	10857	5538	60217	
075	WICK	52	81610	83022	13061	35677	60209	
091	ABERDEEN	56	31510	82011	13169	11579	60706	
130	WEST FREUGH	58	82313	16525	17159	663	64402	
135	PRESTWICK	59	82410	72022	16161	563	64404	
302	VALLEY	60	81924	32206	19960	563	60204	
396	SPURN HEAD	57	62710	48022	20869	5867	61601	
497	GORLESTON	51	62109	4021	22071	00987	6*902	
534	BIRMINGHAM E	56	72209	64022	22266	3583	60201	
604	PEMBROKE DCK	58	82307	81022	23664	6547	60206	
628	BRISTOL FLTN	57	82411	82032	23569	1557	61002	
772	LONDON	49	72117	81022	24170	0097		
795	LYMPNE	53	72312	81021	24267	00972	64602	
804	SCILLY	60	32409	80021	24368	11530	6*208	
827	MOUNT BATTEN	58	22305	81012	25165	11531	60203	
862	HURN	3	62310	81022	25068	1157	6*206	
874	TANGMERE	58	72210	81012	24768	11579	60202	
917	ALDERGROVE	64	72811	81606	16166	264	6*501	
952	ROCHES POINT	62	82510	48505	21662	863	60307	
953	VALENTIA	60	72704	81016	21363	55604	60214	
955	MIDLETON	62	82213	81215	20864	864	60306	
962	SHANNON	58	72710	81015	20265	38472	60218	
969	DUBLIN	61	82313	82025	18567	664	60204	
973	BLACKSOD PT	56	52705	81021	18363	48500	60312	
980	MALIN HEAD	52	72916	81022	16662	28651	67310	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	04	50408	85012	04909	50630	60307	
013	STYKKISHOLMR	05	60915	82022	02610	45630	60307	
018	KEFLAVIK	08	73313	81022	01013	7 8	61402	
030	REYKJAVIK	07	63606	83022	00513	11831	60801	
048	VESTMANNYJAR	09	83202	81022	00811	854	60300	
063	AKUREYRI	05	83604	82022	05198	864	60301	
077	RAUFARHOFN	06	92815	9456	01906	9 0	60802	
097	DALATANGI	07	80209	80636	98911	7642	64402	
160	POLAR EXPED		80000	01443	99062	861	60303	
202	THULE	33	22704	82030	11941	00901	69310	
210	UPERNAVIK	00	10 00	80100	11007	00901	60307	
220	EGEDESMINDE	04	82006	97022	12206	853	60309	
230	HOLSTEINSBRG	03	83006	96022	12505	872	61106	
250	GODTHAAB	04	82303	25024	23904	851	60310	
260	FREDERIKSHAB	03	93402	10434	11603	9 9	6*309	
270	NARSSARSUAQ	42	72703	08424	13545	762	69310	
280	NARSSAK	06	92606	00454	13206	9	6*309	
281	SIMIUTAQ	39	91804	02454	12539	9 2	6*327	
320	DANMARKSHAVN	51	80704	30302	10801	6622	60306	
330	DANSBORG	01	71505	98012	10202	36230	6*300	
337	ELLA ISLAND	03	80510	15284	09006	8614	60802	
360	ANGMAGSSALIK	05	30605	98032	09511	00943	60305	
390	CHRISTIANSUN		03202	82400	12204	00900	6*312	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	11	62720	95012	02713	623	6*305	
030	AALBORG	13	62414	75022	20221	42532	60200	
081	BLAAVAND	16	72011	75032	21317	755	6*302	
180	KOBENHAVN	12	42409	81032	22721	12630	60303	
199	DUEODDE	15	62709	81022	22223	12650	60307	
230	DEN HELDER		72505	40026	22916	00970	6*502	
240	SCHIPHOL	13	72515	70022	24022	18540	6*601	
260	DE BILT	14	72509	40022	24122	78700	6*901	
400	COXYDE	13	53107	45052	25121	0097	60906	
447	UCCLE	15	82504	96052	25220	884	60304	
451	MELSBROECK	13	72605	35052	25521	4173	60200	
476	ST HUBERT	12	70000	40052	25522	0093	61802	
670	ZURICH KLOTN	12	10706	80020	23122	18600	60801	
700	GENEVE COINT	10	10212	80020	21922	18600	60702	7 0007
740	TESTA GRIGIA	59	10417	87020	73451	15000	6*310	
750	GUTSCH	03	20905	83030	79309	21500	60308	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	16	62710	60022	21	00902		
015	LILLE	12	72006	40022	24423	21642	61606	
021	CHERBOURG	13	23410	75030	25418	00942	67612	
036	ROUEN	12	42706	60022	25024	31640	67601	
110	BREST	12	00000	80020	24422	00900	6*300	
130	RENNES	13	11202	80030	25024	18500	64703	
139	ALENCON	13	10000	60020	24524	11540	60802	
149	ORLY	13	20902	70021	24824	11641	60804	
150	LE BOURGET	13	50000	40031	24725	32640	60807	
180	NANCY	15	40000	75014	24521	42500	6*704	
190	STRASBOURG	15	60000	40031	25023	52540	60704	
207	LE TALUT	16	01304	75020	25021	00900	6*301	
222	NANTES	14	00706	80020	24325	00900	60803	
265	AUZERRE	10	10207	50021	25223	21500		
280	DIJON	12	20408	75020	23523	21500	61901	
299	BALE MULHOUS	13	23204	50031	23521	11540	60807	
314	CHASSIRON	17	00402	60020	24325	00900		
435	LIMOGES	12	00206	81020	22624	00900	6*303	
460	CLERMONT	13	13604	81020	23522	11600	64903	
480	LYON	14	10206	81021	23022	11500	60805	
488	GRENOBLE EYB	15	10000	50011	22123	11600	60708	
501	BISCAROSSE	16	00000	82020	82125	00900	64905	
510	BORDEAUX	15	00604	81020	22324	00900	60701	
577	MONTELIMAR	12	00223	75020	20225	00900	60810	
600	SOCOA	17	09608	80020	217 3	00900	6*303	
610	PAU	15	00000	81020	21726	00900	6*403	
630	TOULOUSE BLA	15	00000	81020	21125	00900	64904	
645	NIMES	08	03616	81020	20328	00900	60300	
650	MARIGNANE	15	02708	81020	19327	00900	61901	
690	NICE	18	11806	81020	18225	11500	6*204	
747	PERPIGNAN	14	01406	81020	19928	00900	64905	
761	AJACCIO CAMP	19	12310	81020	19125	11600	6*306	
785	CAP CORSE	16	02702	81020	19527	00900	6*304	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	17	03601	96050	17833	00900	60300	
023	SANTANDER	16	00905	95050	20324	00900	60804	
055	VIRGIN CAMNO	20	01304	99000	07932	00900	60304	
084	AGONCILLO	11	00000	98000	11	00900	60801	
141	VALLADOLID	08	00000	81000	08833	00900	60200	
148	SORIA	09	00000	98000	08332	00900	60304	
160	SANJURJO	13	03206	98050	19831	00900	60808	
180	BARCELONA	21	71304	97022	21025	78500	60904	
221	BARAJAS	16	00000	97050	08634	00900	60804	
272	TOLEDO	15	00502	98000	08434	00900	60906	
285	VALENCIA	20	00904	97050	21128	00900	60301	
302	SON BONET	11	12014	81030	21630	12500	60205	
314	MAHON	17	23610	97011	20928	28500	61000	
358	LA RABASA	10	01804	98000	21629	00900	60304	
390	TABLADA	39	20708	98021	18136	00909	60805	
482	ROMPEDIZO	63	01405	97050	21527	00900	60903	
488	ALMERIA	19	02506	98000	20528	00900	60001	
495	NORTH FRONT	67	20920	80011	21178	25401	64105	
503	CORVO	22	73209	98022	22623	28400	67101	
506	HORTA ACORES	20	82305	95022	25621	664	67101	
509	LAGENS	18	73305	82022	22624	18500	6030*	
512	PONTA DLGADA	18	23506	99021	22185	12530	64603	
515	SANTA MARIA	16	70310	83022	22122	28431	61103	
521	FUNCHAL	19	73609	98031	18223	78500	60208	
524	PORTO SANTO	16	53508	98031	18424	35644	6*005	
530	BERLENGA	19	00000	62000	17723	00900	61008	
536	PORTELA	20	02904	80000	17630	00900	60704	
538	CABO VICENTE	18	01310	98000	18626	00900	60103	
543	VIANA CASTLO	19	02002	98000	18423	00900	60206	
545	PEDRAS RUBRS	20	02202	97000	18023	00900	60305	
549	COIMBRA	20	09002	98000	16933	00900	61003	
554	FARO	19	00906	97000	17329	00900	60203	
557	EVORA	13	61406	98022	15432	00900		
568	PENHAS DRDAS	13	01210	98000	72728	00900	60306	
571	PORTALEGRE	15	01804	81000	15334	00900	60708	
575	BRAGANCA	10	00403	80000	14533	00900	61906	
589	PRAIA	18	33417	98022	14027	32500	6*306	
594	SAL	21	70214	82022	15225	75500	67104	
	BLOCK 10							
001	S 2	14	72015	97031	21316	29742	6*300	
004	P 11	15	82212	97025	23617	857	6*306	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_C app$	$7RRRR_Ts$
005	ELBE I	15	82008	98022	24217	866	6*304	
006	FEHMARNBELT	15	72410	98020	24819	00937	6*307	
020	LIST SYLT	14	82313	97022	23017	4547	61106	
029	HUSUM	14	72207	98022	23819	1153	61104	
032	SCHLESWIG	14	82516	98032	22919	1567	60303	
035	FLENSBRG MEI	14	62510	75022	23820	0093	60204	
045	KIEL	13	52509	75031	24122	31530	60203	
113	NORDERNEY	15	82209	75022	23919	4571	60203	
122	JEVER	13	72006	82022	23820	6567	64001	
129	BREMERHAVEN	15	72309	81022	24620			
131	CUXHAVEN	14	72208	80022	24420	0097	64102	
147	HAMBRG FUHLS	12	32905	81012	24622	11630	60202	
156	LUBECK	13	52506	75012	23620	31441	61000	
170	WARNEMUNDE	14	62905	98022	23918	68402	306	
203	EMDEN	14	72111	50012	24021	0097	60201	
224	BREMEN FLUGH	13	52306	81028	24422	12550	61903	
244	LUNEBURG	12	53105	80012	24721	11530	60300	
253	DANNENBERG	13	72301	60012	24719	65401	64103	
305	LINGEN	14	72205	81024	24422	117	67903	
316	BRAMSCHE	13	52206	81012	24421	11551	61906	
320	GUTERSLOH	13	62405	32022	24922	32539	60702	
325	SALZUFLEN	12	42107	75014	25021	22540	60701	
330	BUCKEBURG	14	52706	80022	25422	31630	60300	
338	HANNOVER	14	33104	81022	24821	11430	60701	
348	BRAUNSCHWEIG	09	13306	81012	24621	11540	60203	
361	MAGDEBURG	14	73202	97022	23619	755	402	
384	TEMPELHOF	10	53108	81012	23421	24672	60204	
406	BOCHOLT	15	61805	40022	24722	22530	64603	
410	ESSEN MULHEM	13	1 4	40012	24821	11541	61901	
419	ISERLOHN	10	62502	50022	25521	42732	61101	
427	ALT ASTENBRG	11	52704	80014	35416	2144	60208	
438	KASSEL	13	70000	80022	25221	6854	60300	
444	GOTTINGEN	13	63405	81022	24421	625	60200	
452	BRAUNLAGE	09	62905	81032	53918	6254	60206	
486	DRESDEN WAHN	09	73404	99032	23721	42641	300	
501	AACHEN	12	62702	75012	25222	11540	60200	
512	BONN	11	63602	35032	25921	31549	64603	
532	GIESSEN	12	52704	50052	24421	52500	60703	
539	SCHLUCHTERN	15	52202	75024	25320	32400	60202	
543	SCHENKGSFLD	12	22705	81012	24719			
544	WASSERKUPPE	09	63205	81014	19414	38240	60205	
555	ERFURT	13	70202	97046	24420	6956	802	
628	GEISENHEIM	12	52002	50052	24822			
635	KLEINER FELD	11	62908	50052	32615	52401	60203	
637	RHEIN MAIN	11	60000	48052	25221	62600	60704	
639	DARMSTADT	14	53404	65052	24820	52500	60200	
655	WURZBURG	13	63405	81022	24621	62640	60702	
658	BAD KISINGEN	13	72302	80022	24722	58600	60200	
666	NEUSTADT	14	42805	50054	24421			
670	BAMBERG	13	70203	80802	24419	485	60301	
681	BAYREUTH	13	73603	81022	24719	6356	60301	
685	HOF	13	83406	40518	25515	864	60207	
688	WEIDEN	14	80503	80802	25017	4876	61403	
692	SILBERHUTTE	10	73404	12106	27915	795	67102	
727	KARLSRUHE	13	50000	70052	24922	42530	61903	
729	MANNHEIM	12	30403	50052	24923	22530	64901	
732	KONIGSTUHL	10	30205	40052	60018	22430	64105	
738	STUTTGART	12	70202	80022	24720	52560	60300	
742	OHRINGEN	13	63101	50052	24721			
749	ELLWANGEN	13	60000	81012	24420			
761	WEISSSBAYERN	13	60701	75052	24320	5256	61901	
763	NURNBERG	14	52905	70052	24621	51500	61901	
768	NEUMARKT OPF	11	62608	60052	24219			
776	REGENSBURG	10	73204	82032	23820	5264	60201	
790	ZWIESEL	13	72509	81034	23719			
791	GROSSER FALK	08	73410	82032	76313	6244	60305	
836	STOTTEN	11	52502	81022	24417			
838	ULM	13	60903	81012	24221	62400	64901	
852	AUGSBURG	12	70503	75022	25117	5256	60205	
860	INGOLSTADT	12	53402	40052	24321			
866	MUNCHEN RIEM	13	73208	72022	24818	3857	60300	
873	LANDSHUT	14	72807	80012	23719			
875	OBERTAUFKIRC	12	72709	65052	24719			
893	PASSAU RIES	12	62701	81022	23420	5254	67901	
947	MEMMINGEN	11	23604	70052	25316	18540	60203	
961	ZUGSPITZE	50	73605	01414	18150	58	61414	
962	HOHNPEISNBRG	10	70504	75102	13914	6257	60207	
963	GARMISCH PAR	11	70205	75032	23717	5264	61201	
	BLOCK 11							
022	RETZ	05	33107	83012	20623	31600	6030*	
028	ST POLTEN	12	62913	70026	21220	58640	64906	
035	WIEN HOHE	06	43413	82012	20323	32640	61002	
120	INNSBRUCK	11	80000	50022	23317	38671		
146	SONNBLICK	51	93613	1454	03351	9 0	60208	
150	SALZBURG	12	72304	60252	24718	586	60302	
183	SEMMERING	07	61109	82012	93214	61600	60300	
231	KLGNFT ANBHL	10	63612	82022	22020	65700	60301	
518	PRAHA RUZYN	80	50208	81022	22820	41602	402	
541	CESKE BUDEJO	11	53401	60021	20220	4563	201	
722	BRNO	12	70205	98031	20320	48630	207	
903	ZVOLEN DUBY	19	33603	82011	15024	34600	901	
968	KOSICE	14	73606	81031	21	58531	101	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	12	20204	98020	22220	12602	304	
185	KETRZYN	06	3602	98020	19224	28500	302	
205	SZCZECIN		60403	98030	23521	48550		
250	TORUN	11	60402	98022	20822	52548	300	
295	BIALYSTOK	10	60203	98031	18122	42509	201	
330	POZNAN	08	43405	98021	22122	21502	305	
375	WARSZAW OKCE	12	83602	97022	20019	4567	103	
425	WROCLAW	11	62604	97021	12522	38500	101	
465	LOOZ LUBLINK	12	0702	97022	22117	2257	303	
560	KATOWICE	13	83402	95515	20414	6722	313	
695	PRZEMYSI	13	80205	9725	17135	773	414	
772	MISKOLC		43602	80020	14624	33540		
812	SZOMBATHEL A		43614	83021	1			
840	BUDAPEST MET	15	52905	82036	15824	42600	804	
860	SZOLNOK	13	63603	98031	14624	42702	704	
882	DEBRECEN	14	70202	81021	14123	52602	902	
920	KESZTHELY	1	73409	820 1	17920	786	101	
940	PECS	12	73206	82022	16819	794	303	
980	SZEGED	14	63205	81012	14123	4528	705	
990	BEKESCSABA	13	63406	81021	13223	42608	907	
	BLOCK 13							
067	PALIC SUB	17	73602	97021	1472			
156	OSIJEK	15	83405	81011	15722	5662	6*305	
168	NOVI SAD	14	63602	98031	15121	38610	60803	
308	PULJ	15	83802	99030	14420	32600	60801	
242	BANJA LUKA	13	83202	96622	19825	55	60300	
261	KOVILJACA	13	82705	98022	17617	874	60300	
274	BEOGRAD	14	82910	98022	15820	855	60801	
285	V GRADISTE	15	8290	976 3	17617	8052	60300	
334	SPLIT	10	40414	99032	14 34	38740	60302	
348	MOSTAR	12	83218	98030	14323	37640	60300	
353	SARAJEVO	11	83210	98030	56716	855	6*302	
462	TITOGRAD	10	50213	98021	11126	15642	63305	
478	KOSOV	11	83209	98022	55717	562	69505	
483	SKOPJE	12	73 8	98026	15520	755	60404	
	BLOCK 15							
300	BRASOV		80000	502 6	77500	14900		
310	GALATI	22	20403	82021	90300	32600	809	
346	R VALCEA	19	83601	50616	10319	6762	803	
350	BUZAU	18	40404	81031	08729	32602	810	
360	SULINA	19	00402	81020	09628	00900	805	
410	T SEVERIN	18	83204	40626	12418	6572	410	
420	BUCURESTI B	7	60 0	81032	09928	2600	811	
450	CRAIOVA	20	83201	10 26	11320	742	206	
480	CONSTANTA	21	0040	82020	0862	00900	904	
511	LOM	15	72905	98026	12218	0092	205	
534	GORNA ORECHO	18	82704	97102	09726	2567	805	
614	SOFIA VRJDBN	15	73203	96016	13017	75560	200	
	BLOCK 16							
016	BRUNICO	06	3 02	82020	16621	31800	67501	
020	BOLZANO	08	20805	8 020	16928	1700	60811	
060	TORINO	18		35050	17327	00900	60802	
080	MILANO	15	02006	80020	17626	00900	60300	
100	VENEZIA	19	11505	60020	18324	12600	61106	
114	MONDOVI	13	00904	50020	19123	00900	60201	
120	GENOVA	22	01905	75020	17328	00900	60300	
140	BOLOGNA	12	13308	81030	18 27	15600	60302	
150	SAN REMO	20	12707	81010	19624	12500	60309	
160	LIVORNO	20	12707	81010	18624	12500	60300	
190	ANCONA	15	40308	81031	18723	45700	60205.	
204	RADICONFANI	14	23506	810 0	13924	00950	60301	
232	TERMOLI	16	13612	81021	16824	15600	64107	
240	ROMA CIAMPNO	08	53407	81031	13729	55700	62013	
254	BENEVENTO	11	63614	81021	16224	69500	61114	
260	FOGGIA	13	53524	81032	15426	57500	60307	
270	BARI	17	23113	70020	12326	21500	61908	
290	NAPOLI	13	60614	75022	15427	68600	60305	
320	BRINDISI	19	13018	75029	10926	11500	67205	
330	TARANTO	17	33526	81030	10726	31500	67406	
350	CROTONE	15	54410	80022	12528	51500	60200	
400	USTICA	18	40220	97021	15425	48600	61009	
410	PALERMO	17	53211	81022	1 126	58500	64495	
420	MESSINA	16	30112	81016	13426	38500	60205	
460	CATANIA	18	30914	81020	13028	31700	60302	
470	PANTELLERIA	17	33415	81020	17322	35500	67205	
510	PORTO TORRES	15	13110	81020	19825	12600	67102	
550	C BELLAVISTA	17	10425	82020	17324	11600	60204	
560	CAGLIARI ELM	15	51916	81031	17724	58600	61902	
597	LUQA	62	33318	81021	15081	11583	60803	
620	THESSALONIKI	17	73312	80159	09731	48730	61207	
648	LARISSA	14	70418	80022	28			
687	ARAXOS	17	12017	80011	07927	16600		
689	PATRAI	21	22213	80010	07726	22700	63901	
711	TRIPOLIS	08	22105	81030	44229	22600		
716	ELLINIKON	21	42610	50050	04832	45650	63902	
754	HIRAKLION	20	12910	80010	06427	11700	60601	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	19	23655	9 022	05224	22400	60300	
026	SINOP	19	11304	81010	06926	15600	67603	
030	SAMSUN	20	00506	9 000	05225	00900	6*004	
060	YESILKOY	20	20420	81021	05227	11600	60307	
070	BOLU	16	12114	1000	94131	00901		
084	CORUM	00	00000	9 000	77735	00900	6*1*5	
090	SIVAS	02	02211	1000	93332	00900	60*12	
096	ERZURUM	03	03003	82020	95729	00900	6070*	
129	ETIMESGUT	11	00902	81000	95737	00900		
160	KIRSEHIR	03	02704	1031	97324	00900	60707	
280	DIYARBAKIR	50	00402	82020	93058	00900	60810	
290	BODRUM	12	00000	81020	06129	00900	60203	
300	ANTALYA	23	21610	1021	05629	25600	60300	
330	SILIFKE	23	32204	0020	31	35400		
350	ADANA	22	01211	81020	05734	00900	64907	
606	NICOSIA	66	13411	84020	04896	11800	60805	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	05	88610	97205	15046	8642	402	
015	TOPSEDA	04	85214	98806	12605	835	901	
022	KANDALAKSHA	0	51405	98022	19114	11646	7**	
043	ROSVINSKOE	08	75207	97256	08510	834	104	
055	PAZ NAVOLOK	05	00406	98011	19810	00900	904	
060	UNSKII MAIAK	05	12608	97020	18809	75500	201	
068	PYARHU	15	52206	85020	21120	00951	301	
124	IUKSPOR	14	70000	98028	05918	23670	803	
125	KOTLAS	09	88209	96606	06109	8722	315	
127	VERKHNIAIA	07	88206	96592	09509	74	315	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_C app$	$7RRRR_Ts$
163	KINGISEPP	09	20404	97020	20123	21650	300	
169	PSKOV	09	23201	97020	20122	11601	801	
191	VYBORG	13	62 02	96102	19721	11561	300	
209	N6137 E03115	09	22003	97020	20120	11550	807	
247	CYKTYVAR	13	71801	96818	01216	7950	311	
252	TALLIN	07	22703	98031	20923	11630	101	
802	MURMANSK	07	13602	98021	18215	00940	806	
803	KRASNOSHCHEL	04	10802	98021	20012	15500	712	
804	KANIN NOS	05	70210	022	19207	79490	801	
808	INDUSTRIIA	07	30000	99021	18816	00940	818	
815	KUZOMEN	15	12706	98020	20010	11500	804	
819	KHOSEDA KARD		80204	97616	04915	8732		
820	MEZEN	06	85209	98022	15209	7742	209	
823	ONEGA	05	73406	97022	18810	754	300	
824	ARKHANGELSK	07	53412	97022	16213	31501	404	
834	NARIAN MAR	09	08209	970	07514	00900	301	
835	UKHTA	0	01803	97020	18818	00900	805	
836	REBOLY	05	00000	98020	18119	00900	711	
837	SEGEZHA	05	23605	97021	19515	21500	708	
838	MEDVEZHIA GO	05	33403	98021	18815	31400	200	
839	PUDOZH	08	12908	98020	16419	11600	733	
843	SVIRITSA	08	13205	97030	19816	11640	901	
845	LENINGRAD OB	09	28503	98021	20221	11602	902	
847	LIUBAN	17	13402	98020	19920	00901	300	
848	BELOZERSK	09	23207	98012	15515	11604	305	
851	BABAEVO	04	13206	98020	16818	00901	204	
853	GDOV	11	22501	9 020	2	15655	701	
855	TARBU	12	32902	97021	20623	11530	702	
856	KHVOINAI	06	03403	97020	17819	00900	801	
859	VALDAI	05	03604	98020	18018	00900	903	
865	KSINAS	07	88406	98025	19409	864	311	
866	SURA	07	83407	98216	10309	8742	214	
867	PINEGA	07	83608	97022	14610	874	212	
868	EMTSA		73605	95021	15512	75500		
869	SHENKURSK	06	83406	96636	12908	9732	216	
871	NIANDOMA	07	73203	97011	14612	72300	300	
872	OPARINO	08	82903	96636	04908	8 42	311	
874	VOZHEGA	07	83405	97012	14510	65400	308	
875	VOLOGDA	06	78408	98022	14312	754	312	
876	TOTMA	07	88407	96606	12 08	8732	306	
879	UST SHUGOR	16	73602	98022	93518	66501	301	
881	TROITSKO PEC	13	53404	98012	01721	82500	804	
883	UST KULOM	12	60905	98012	00918	12476	702	
884	UST USA	10	83203	96625	04710	8622	201	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	04	10903	97020	18820	11500	802	
211	SHAULIAI	08	70903	97022	21623	63702	302	
314	MOLOTOVSK	10	82706	98616	06512	8742	318	
318	KIROV	09	82706	96636	05110	8722	318	
328	KIRSA	14	82205	96818	01515	836	306	
334	GRODNO		63605	4702	18222	6850		
340	BELOSTOK	10	63207	97022	20922	32602	303	
351	BREST LTOVSK	12	80201	97022	17622	31515	806	
358	LEPEL	53	10401	97031	19020	50902	300	
372	BARANOVICHI	05	60206	97021	16923	41609	8**	
377	PINSK	12	80902	97606	16420	2542	301	
400	MOGILEV	05	10201	97020	16522	00930	802	
420	GOMEL	07	20903	97022	15524	25782	300	
841	OREL	08	20202	98020	16120	00904	*04	
842	STARYI OSKOL	07	10904	97021	14725	15630	806	
846	LISKI	08	20000	98031	14324	00930	809	
860	KHOLM	07	18607	98200	19220	11600	801	
861	IDRITSA	05	10203	98030	19921	11505	904	
863	VELIKIE LUKI	08	62903	98021	19020	61500	808	
864	ROSTOV	09	73205	99022	15013	78500	309	
886	POLOTSK	06	10905	97025	19520	11501	806	
889	SMOLENSK	02	13403	98011	17920	00901	801	
891	VIALMA	04	23405	98020	17019	11603	804	
892	ROSLAVL	08	30705	97028	16322	0097	803	
893	ZHITKOVICHI	08	30705	97028	16322	0097	803	
894	ORDZHONIKID	05	63201	98031	16022	11706	801	
896	ZLYNKA	05	80402	97022	15723	0097	605	
898	VYSHNII VOLO	08	03603	98000	18816	00900	808	
899	BUI	06	83407	97022	13312	856	216	
900	RYBINSK	07	63204	97020	14714	26400	306	
901	KOSTROMA	08	78208	98036	13413	78400	107	
903	IVANOVO	10	83207	97808	13812	884	311	
904	MOZHAISK	09	33405	99011	16418	31500	803	
906	KOZMODEMBNSK	10	82905	98616	10113	7732	308	
907	GORKII	08	87906	97025	12713	854	306	
908	VLADIMIR	03	82905	98022	15813	855	36	
909	MOSCOW OBS	0	23205	98012	16016	22500	300	
910	RIAZAN	09	63206	98022	14618	65500	830	
911	KALUGA	08	32703	98011	16021	11500	806	
912	KASHIRA	08	53405	97022	15418	52500	601	
913	ELATMA	07	82905	98022	14314	855	301	
914	SKURATOVO	07	22705	98020	16018	21500	808	
915	PAVELETS	08	73205	97022	15818	74500	802	
916	LUKOIANOV	08	87909	98022	12512	856	306	
918	SHAKHUNIA	08	82905	97216	08110	8742	211	
920	SHARJA	08	884 8	96636	09509	8732	311	
921	CHKALOV	07	62707	97022	07325	52600	812	
922	BUZULUK		77908	97022	10219			
923	ALATYR	09	82903	98022	11913	855	308	
924	ELABUGA	10	825 7	97022	08114	857	213	
925	KAZAN	09	82507	98022	08713	894	309	
927	ULIANOVSK		87710	98022	10715			
928	BUGULMA	08	87708	97028	09414	884	308	
929	PENZA	09	83205	98022	13714	856	302	
930	KIRSANOV	10	72905	97022	14320	78600	804	
931	KUIBYSHEV	08	87707	99022	11015	885	320	
932	ZEMETCHINO	08	2905	97022	15116	856	505	
933	MICHURINSK	08	66304	97021	15819	21630	801	
934	ELETS	08	53202	98022	15720	00901	805	
935	KURSK	08	60403	98032	14724	00936	806	
936	VORONEZH		03401	98011	15223	00960		
937	ZHERDEVKA		13405	68011	14823	11602		
938	VALUIKI	12	05406	97020	12928	00900	807	
939	BOGUCHAR	12	00901	97000	13227	00900	809	
941	SARATOV	06	58210	98032	13422	51700	713	
949	ADAMOVKA	06	62909	98011	05523	62600	803	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	13	83603	57606	15815	873	309	
592	SARNY	14	80704	97515	17216	863	311	
594	OVRUCH	14	80404	98268	16117	835	306	
603	KIEV AMSG	17	80407	96109	14119	8722	407	
614	ROMNY	17	70705	98042	24723	00930	200	
625	LVOV	14	83404	96515	15515	8622	310	
666	BELTSY	19	73204	97258	11724	3330	802	
676	BOLGRAD	12	1220	97010	09231	11500	808	
689	KREMENCHUG	10	20904	98020	10533	21700	809	
694	LIUBASHEVKA	12	31402	97030	09131	21540	819	
704	ARKERMAN	18	01403	98020	09330	00900	810	
714	KHERCON	14		97020	08431	00900	811	
717	ARMIANSK	1	1 9	99020	07934	11600		
718	GENICHESK	21	00906	98000	09427	00900	804	
722	NIZHNIE SERA	1	17704	97820	08035	11600	712	
734	IZMAIL	14	01804	98000	09730	00900	807	
749	AZOV	17	00705	99020	09831	00900	612	
750	BISK	16	05409	97020	089	00900	711	
751	OSIPENKO	12	00907	97020	10032	00900	810	
759	AK MECHEG	21	03208	98031	26	11600	817	
762	KADYISH	12	20907	98030	06532	21600	711	
763	EVPATORIA	19	10604	98020	06532	11500	811	
767	BAZAR DZHLGA	09	10905	99020	06334	11500	803	
771	ALUSHTA		00901	98020	07427	00900		
772	SUDAK	16	01403	98020	07701	00900	402	
775	KARASU BAZAR	14	10705	98020	06332	11600	805	
776	SEITLER	12	00907	99020	08232	00900	600	
777	VLADSLVOVKA	18	01102	98 20	07830	00900	601	
782	TEMRIUK	23	02904	99020	07128	00900	816	
951	SHEPETOVKA	17	80702	97616	14718	8732	311	
952	CHERNIGOV	16	80901	97808	15919	885	204	
953	KONOTOP	09	80404	98032	1 22	0097	802	
954	SUMY	14	40702	98011	14224	00971	806	
956	KHITOMIR	16	80202	96606	12917	8732	206	
958	LUBNY	16	20405	97011	11827	00942	805	
961	SHEREMETKA	18	0203	96106	12619	61450	301	
962	POLTAVA	10	10205	98030	11830	11600	805	
963	IZIUM	12	00201	98030	11632	11500	809	
965	KAMENETS POD	16	83603	97022	13220	855	302	
966	UMAN	13	63202	97022	09830	22600	907	
967	KIROVOGRAD	08	2 902	98020	09433	12400	809	
968	DNEPROPTRVSK	08	00000	97000	09334	00900	810	
969	STALINO		10401	97020	09433	11700		
970	VOLOSHILVGRD	10	10404	97021	10932	11700	810	
971	RUZDELNAIA	21	00902	97000	09231	00900	813	
972	VOZNESENSK	09	11803	98030	09334	11600	809	
973	NIKOPOL	07	00705	98000	09234	00900	813	
974	MELITOPOL	10	11105	97020	08 34	11500	806	
976	MIRONOVKA	17	60203	97032	12425	12642	802	
979	DOLGINCEVO	12	00404	81000	12029	00900	804	
981	MARIUTSOL	10	05910	98020	07535	00900	814	
985	CHAPLINO	11	01401	98000	10333	00900	810	
986	AKHTARI	10	05910	98020	07535	00900	814	
987	DIURMEN	17	00707	98020	08133	00900	82	
989	IALTA	21	01401	98020	07727	00900	904	
990	FEODOSIIA	20	01404	98020	07628	00900	300	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	13	01405	98020	07833	00900	813	
002	MOROZOVSKAIA	10	30404	98020	10134	31600	813	
005	TSELINA	05	00907	98020	09034	00900	815	
007	VERK BASUCHK		20202	99020	12032	00900		
008	BUDENOVSK	12	00907	99020	09534	00900	816	
009	PETROVOSKOE	11	20202	99020	12032	00900	807	
010	TIKHORETSKAI	07	00910	98000	08534	00900	810	
011	KRSNODAR	20	01403	99000	07432	00900	807	
012	ARMAVIR	10	01407	98000	19333	00900	510	
013	BELORECHENSK	17	00401	98020	05804	00900	813	
015	PIATIGORSK	12	00000	98020	06330	00900	714	
017	NALCHIK	16	10908	99010	06930	04760	818	
018	GRAZNYI	05	202	98021	18021	00952	804	
019	ORDZMONIKIDZ	16	40000	99031	07127	45700	809	
020	MOZDOK	16	01403	98010	07432	00900	818	
021	BORZHOM	16	00904	97020	18531	00900	713	
027	EREVAN	13	00000	98030	04126	00900	824	
028	LENINAKAN	08	02205	99000	43502	00900	827	
031	NAKNICHEVAN	06	01405	98000	07829	00900	820	
033	KIROVOBAD	13	00903	99000	05335	00900	729	
034	ZAKATELY	16	12501	99030	04933	12710	821	
035	ASTARA	21	01403	99000	07729	00900	817	
036	KARIAGINO	16	00000	98000	04734	00909	824	
038	GASAN KULI	22	02908	96000	07731	0090	813	
042	FT SHEVCHENK	21	03609	98000	10231	00900	809	
047	MAKHACH KALA	21	00405	98000	08926	00900	810	
050	IASHKUL	02	00908	99020	09934	00900	813	
073	VOROPONOVO	09	00708	98020	13129	00900	906	
131	ZABURUNE	15	01608	98000	12230	00900	809	
140	OSTRON KULAL	17	00410	98000	10330	00900	815	
207	TKVIBULI	24	00905	98000	45630	00900	30*	
213	SAMTREDIA	23	227 3	98010	03328	22600	808	
229	STALINIRI	19	202	98820	07726	00	***	
236	TIANETI	17	00000	98000	88729	00900	731	
241	LIUKSEMBURGH		01403	98000	46723	00900	816	
252	BERD	12	03202	97020	04230	00900	706	
254	AKHTA	13	02703	98014	226	00900	81*	
339	KENDERII	18	12703	98011	11931	00980	808	
942	SERAFIMOVICH	10	00203	98020	12928	00900	805	
943	KAMYSHIN	05	13205	98011	19926	00940	809	
948	URIUPINO	08	13201	99020	15123	00930	803	
995	SOCHI	22	02903	99000	09523	00900	808	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_C app$	$7RRRR_Ts$
	USSR ZONE 5							
043	NIAZE PETROV	14	72704	98038	05416	78600	413	
058	SAMAREVO	18	60203	132	99724	12663	718	7 0029
060	TOBOLSK	16	83203	7 959	99717	854	300	7 0030
061	CHERDYN	14	41804	98258	01417	49400	200	
062	SEROV	13	62203	97022	02222	2500	300	
066	KUDYMKAR	12	72206	98028	02716	794	902	
067	TURINSK	09	62902	97021	01726	52601	709	
068	NOZHOVKA	11	82204	98026	05713	6742	300	
069	TIUMEN		7011	00718	00930	14809		7 0024
072	SVERDLOVSK	10	72709	97808	04817	79500	404	
073	SHADRINSK	10	22503	97020	03416	21600	807	
075	ISHIM	10	73204	46179	59520	78600	304	7 0030
077	CHELIABINSK	12	20701	97218	04220	72500	801	
078	KURGAN	12	82206	97808	07014	894	207	
079	UFA	16	82705	97022	07 18	895	305	
080	TROITSK	98	82205	97022	05023	78600	5*	
083	MAGNITOGORSK	06	72705	97028	06320	78600	508	
159	IGARKA	08	63608	98021	12515	00931	302	
163	SUKHOBUZIM	13	00203	99000	06728	00900	811	
165	ALEXANDROVSK	16	01402	97020	04728	00900	610	
166	PUDINO	13	10902	99011	04430	00902	818	
167	KOLPASHEVO	14	61303	97031	05930	00906	716	
168	BOLSHOI ULUI	18	00408	97000	06730	00900	814	
169	NAPAS	16	01803	97020	05730	00900	817	
171	SHIRO	10	11102	98030	05128	00940	803	
172	TARA	18	2201	96022	01718	00940	801	
173	TOMSK	10	00908	97020	02831	00900	810	
174	BOGOTOL	15	00405	98000	06229	00900	816	
176	BARABINSK	12	80206	97022	00931	00907	918	
177	BALAKHTA	16	00704	99020	04626	0090	910	
178	NOVOSIBIRSK	14	61409	97952	01332	63600	812	
179	KEMEROVO	08	60402	98031	00903	03433	812	
180	UST ISHIM		81403	142	99723	8	**1	7 0030
181	OMSK		20703	7 028	00819	15702		7 9726
183	KAMEN	13	31405	97038	98534	33600	814	
184	BARNAUL	14	71405	97022	10834	22701	809	
185	STALINSK	16	63602	98030	02131	00944	807	
186	SLAVGOROD	15	72903	97299	99125	23602	802	
187	BELOKUIKHA	16	82202	98032	02928	5962	314	
191	TURUKHANSK	11	33405	99030	08220	00975	304	
192	VERKNE IMBAT	18	83402	96809	09025	894	80*	
193	VOROGOVE	19	60000	98022	02628	52551	805	
198	PODKAMENNAIA	22	80901	97299	99122	22763	709	7 **31
200	BOGUCHANY	10	52702	98031	01328	00934	472	
206	KRASNOIARSK	11	00901	98020	05829	00900	812	
207	KASHA	11	00901	98020	06526	00900	810	
211	ALAPAEVSK	08	52703	97022	02723	32540	2	
213	KAMYSHLOV	09	32503	97012	02127	32600	**1	
217	DOMASHINO	15	01		932	00900	814	
226	UST UISKAIA	10	63404	98022	53226	42660	300	
229	EREDY	07	52907	97011	04924	51500	300	
234	MOLOTOV	09	77207	97022	04517	78500	300	
245	DEMIANSKOE	17	70403	132	99423	00983	715	7 0031
247	TAVDA	18	73202	97032	01624	69662	706	
249	IALUTOROVSK	16	72703	75131	00417	73600	806	7 7026
250	VAGAI	18	72901	7 32	00419	68501	206	
256	POLTAVKA	16	2 902	6 021	99610	24600	146	
257	ODESSKOE	17	20902	010	99218	00903	809	7 0029
263	ISIL KUL	14	71103	96022	98822	00943	7*5	7 0030
265	KALASHINSKIA	17	23402	6 018	99718	35500	914	
266	POCELKOVO	18	62501	028	00618	69500	817	7 9531
268	NAZYVAEVKA	14	1204	012	00819	00960	802	7 9424
269	TIUKALINSK	16	20000	5539	00108	29400	710	7 9731
271	BOLSHERESHE	18	0000	67031	00810	0097	811	7 0033
277	VIKULOVO	18	81101	132	99921	53605	702	7 0002
278	TEVRIZ	19	00000	139	00525	00926	304	7 0032
305	KUSHTOVKA	13	11105	98030	01029	00903	813	
306	SEVERNOE	14	20901	97021	01130	00902	821	
309	TATARSK	17	73205	97032	00725	23652	811	
310	CHAKY	16	60405	97030	03128	00906	816	
312	KUPINO	18	83204	96952	00724	895	300	
313	ZAVINSK	19	80905	97299	00526	835	701	
314	UBINSKOE	17	70406	97031	00729	33403	806	
315	KARASUK	17	82903	96959	99928	898	408	
317	KHABARY	17	60202	9728	98528	39505	710	
322	KARGASOK	17	21404	97020	04628	00901	736	
323	PARABEL	17	10903	97020	05326	00902	814	
325	MOLCHANOVO	15	41604	98021	05730	00903	811	
326	BOKCHAR	12	20703	97020	03431	00902	817	
328	PIKHTOVKA	18	20905	97030	01531	00903	716	
329	KOZHEVNIKOVO	11	00703	98020	02732	00900	818	
330	EOLOTNOE	12	21104	97030	00633	00905	816	
332	TOGUCHNI	11	20903	97030	01732	25400	806	
333	MASHKOVO	14	61404	97013	02632	23402	811	
334	KOLYVAN	16	80704	97031	01032	835	707	
335	KOCHENEVO	16	82204	97959	00728	63503	814	
337	CHULYM	19	71401	97899	00233	79500	514	
339	ORDYNSKOE	19	61101	97179	99735	49402	832	
341	CHEREPANOSKI	17	71105	98039	00332	59401	812	
344	REBRIKHA	09	61606	97010	00735	12501	814	
345	BAEVO	12	61603	97171	98333	23605	808	
347	BOLCHICKIA	10	32203	98179	97535	29500	715	
348	ZAV YALOVA	11	82704	9770	00533	53583	809	
349	ZMEINOGORSK	12	81605	97 31	99832	23507	606	
351	ALEISKOE	14	81803	98022	00135	53602	807	
352	BIISK	19	80000	97808	01928	63 07	301	
362	UIBAT	11	10000	99020	06028	00940	511	
363	TUROCHAK	21	70000	98032	36028	797	302	
364	TACHTYP	18	30703	99030	0826	00944	807	
366	KUZEDEEVO	16	70502	98021	01931	00902	808	
367	TOGUL	18	82701	98022	02233	00907	810	
368	KOLCHUGINO	14	63103	98021	02130	00901	809	
373	UZHUR	14	01402	98020	05428	00900	809	
375	TISUL	15	00902	98020	04727	00900	814	
376	TIAZHIN	11	01103	98020	05300	00900	815	
377	MARIINSK	18	00904	97020	05129	0900	815	
378	IZHMORSK	11	60907	98031	04530	00901	812	
379	TAIGA	09	50905	98031	03730	00902	807	
380	TIUKHTET	13	01404	97020	05728	00900	814	
382	PYSHKINO TRO	12	01103	97020	05131	00900	812	
384	CHULSKAIA MT	15	00702	97000	05730	00900	710	
385	LOSINOBORSK	14	01401	97020	07730	00900	613	
386	STRELKA	16	13201	98030	07030	00980	809	
387	SYMSKA FAKTO	13	10332	98030	02924	11600	811	
390	IARTSEVO	17	20000	98020	05531	11602	816	
404	PIROVSKOYE	16	00404	97000	06529	00900	813	
407	ENISISK AMSG	17	12202	98020	07428	12600	812	
408	KAZACHINSKOE	16	00202	98000	. 28	009	703	
409	BIRILIUSY	16	00403	96000	06229	0090	816	
410	BOLSHAIA MTA	14	03603	98000	05929	00900	812	
411	ACHINSH	12	00901	98020	05330	00900	824	
412	KEMCHUG	12	00000	98000	06227	0090	815	
413	LKIUKVENNAIA	11	03601	97020	07429	00900	801	
415	DZERZHINSK	16	03201	97000	06328	009 0	710	
416	KLIUCHI	10	00000	98020	07727	00900	808	
418	AGINSK	10	00901	99020	05327	00900	812	
419	KOLBA	13	00403	97020	03528	00900	810	
420	DERBINO	17	03601	99000	05327	00900	813	
421	LEGOSTAEVO	16	10402	98030	03728	00901	824	
422	IRDINSKOE	08	02703	98020	04632	00900	312	
423	MINUSINSKOE	08	03602	98020	04731	00900	811	
424	KURAGINO	09	00000	99020	03932	0090	702	
425	ABAKAN	12	23604	99020	05228	009 0	812	
426	BEIA	14	20702	99021	04228	00903	812	
427	ERMAKOVSKOE	15	01401	99020	03829	00900	709	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	01	76205	97032	03425	72500	32	
087	URALSK	05	12906	97010	10921	11700	802	
088	KALMUKOV	09	23308	97020	10630	00940	811	
090	AKTIUBINSK	00	17614	81010	05927	00900	705	
091	IRGIZ	02	32709	99030	08432	00904	814	
092	TURGAI		23709	97010	40	00906	812	
096	CHALKAR	11	03809	98003	06933	00900	821	
098	KAZALINSK	00	02704	97020	9732	00900	300	
101	KYZL ORDA	03	02703	98020	06634	00900	805	
102	MOINTY	04	82055	99808	99331	835	208	
103	BERTYS	10	62 9	97021	99423	29602	849	
104	TURKESTAN	54	02807	99020	0 636	00900	806	
105	CHIMKENT	01	02701	99020	05633	00900	804	
106	DZHAMBUL	11	30000	98010	07030	22370	800	
107	ALMA ATA	05	72710	95092	03509	43771	323	
108	BURLUBAITAL		72212	99032	08534	12603	805	
109	DZHARKENT	10	60902	98023	03024	23602	497	
111	PETROPAVLOVS	16	0220	98020	98131	42703	906	
113	KOKCHETAV	12	32509	98020	05 30	22604	805	
114	IRTYSHSK	16	30202	98011	00031	21703	712	
115	PAVLODAR	20	63204	98022	99232	22603	807	
116	ATBASAR	05	62709	98020	09130	00901	804	
117	AKMOLINSK	03	32908	98020	00731	12806	404	
119	KARAGHANDA	07	73205	98032	96834	93601	806	
123	KOKPEKTY	00	71101	99022	98533	32430	811	
124	BURLY TUBE	08	12702	97020	01036	1271	810	
125	ZAISAN	11	81603	99029	04623	6	706	
126	BAKHTY	09	61102	99022	01834	42801	709	
131	KUSHKI	Q0	00305	020	03350	009	818	
132	KIZIL ARVAT	04	00910	97003	06631	00900	820	
135	ASHKHABAD	09	00403	98000	09338	00900	817	
136	BAIRAM ALI	09	03403	97020	07736	00900	816	
137	KERKI	04	03209	98000	03035	00900	810	
139	STALINABAD	17	20000	98020	00633	21640	807	
142	LENINABAD	06	12009	98020	07434	00930	808	
143	NOVYI URGNCH	09	03505	96000	11814	00900	818	
145	TASHKENT	03	02901	97020	05334	00900	**	
146	NOVAIA BUKHA	01	03691	98020	06234	00900	812	
147	SAMARKAND	02	00405	96000	04933	00900	706	
555	SEMIPALATNSK	06	60120	97038	98035	59703	811	
580	TASHAUZ	10	03602	97020	11834	00900	810	
589	KOS CHAGYL	08	13403	98030	10834	11700	812	
590	BERCHOGUR	08	13208	99020	09340	00901	802	
592	EMBA	00	12712	98010	07030	00903	812	
593	TEMIR GOROD	09	12517	97433	07830	00903	816	
600	DZHAMBEITA	07	02412	98320	10226	00900	805	
611	DZHETYGORA	04	62803	98022	03524	61600	805	
617	ARALSKOE MOR	16	32008	97010	09228	00903	805	
620	DZHUSALY	54	03207	97020	07835	00900	804	
648	BLAGOVESHCHE	14	53203	70202	12852		300	
656	DALNOE	07	72509	98031	99130	21501	807	
672	CHIILI	07	01905	99090	07982	00900	602	
678	ARYS	02	03203	98020	06135	00900	806	
712	KIROVABAD	14	02701	95054	01127	00900	815	
720	ALEKSEEYSKOE	28	22907	98020		00930	5*	
728	ZHARYK	00	73407	98619	99131	79400	303	
740	UIUK	03	13205	98010	92834	11602	808	
743	CHOKPAR	03	82207	99012	03029	33706	819	
744	CHU	07	71802	98022	05630	32772	206	
745	LUGOVAIA	09	72701	98022	05929	49801	202	
788	SHEBAKTY	14	60405	98022	98434	29550	705	
789	SEMIIASKOE	10	72503	98021	97037	79500	816	
825	OGAR	02	82708	98803	04970	0097	310	
829	AEROPORT	13	92204	97032	02431	63832	509	
860	SHEMONAIKHA	14	72004	98808	01030	69603	408	
871	ZHANGIZ TIUB	03	6204	98959	00629	59503	906	
890	URDZMAR	13	60802	99071	00735	23708	822	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	13	00000	98020	05326	00900	808	7 ****
193	ZIMA	15	10401	98010	07323	00950	805	
202	BODALBO	08	53402	98022	07314	557	808	7 0015
206	MONDY	07	60766	98022	66117	65700	307	7 ****
207	BRATSK	13	21801	99012	07323	24700	815	
209	NIZHNE ANGAR	05	20000	99012	09914	25500	500	7 0017
210	KALAKAN	05	83203	98022	03010	00902	304	7 0315

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$6D_c app$	$7RRRR_T s$
211	KURA	02	63201	99022	06516	61500	101	7 0018
212	SRETENSK	08	72902	98026	01714	63602	903	7 9718
213	CHITA	08	72901	99028	04913	79600	207	7 9717
214	KHILOK	50	43205	98012	07715	45600	311	7 0019
215	BARGUZIN	02	13604	99020	08717	14600	306	7 0018
216	NERCHINSKII	08	80000	98032	99812	24723	416	7 0019
218	ULAN UDE	08	23203	98021	07929	12701	3	7 0023
219	BORZIA	05	43606	98011	03314	45600	314	7 0024
220	KIAKHTA	02	33406	99010	07520	00900	300	7 0022
251	MOGOCHA	07	83405	97616	00508	2752	904	7 1414
252	SKOVORODINO	10	83209	97656	90111	855	804	7 2017
255	CHERNIAEVO	14	83201	97216	91514	8092	301	7 0822
261	BOGDARIN	53	53205	98022	06613	55500	308	7 0015
431	ALZAMAI	11	03301	99020	06328	00900	807	
436	ALYGDZHER	13	21602	9		00940	704	
437	ORLIK	06	32703	99020	57723	34500	804	
439	INGA	12	00701	98020	08322	00900	301	
440	KHADAMA	15	00000	98020	06522	00900	300	
442	SHISHKINO	12	60000	98031	06127	0093	809	
443	ILIMSK	21	32903	99011	07322	26231	809	7 0024
446	TANGUI	12	20000	99020	06325	00940	712	
447	TULUN	12	10901	99010	07023	00901	805	
448	IKEI	0	32202	99010	12208	14630	805	7 0*72
452	UST UDA	13	00000	99022	08221	00900	804	7 0023
453	BALAGANSK	08	10000	99012	08523	00930	809	7 0024
455	POLOVONA	10	03201	97010	08720	00940	301	7 0023
456	BOKHAN	12	00000	98010	07820	00900	304	7 0023
457	BAYAB DAY	14	52601	99011	0 919	2160	80*	7 0021
458	UST ORDA	08	23203	98011	07922	14541	30	7 0024
459	LISTVINICHNO	10	30000	99020	09917	00900	804	7 ****
460	SLIUDINAKA	13	20401	98021	09816	00930	404	7 0019
461	KHAMAR DABAN	06	20303	99012	52613	00920	803	7 0026
462	TUMKA	10	10906	99010	27421	00940	817	7 0023
469	BICHURA	09	23401	98011	08319	24600	300	7 0012
473	PETROVSKII	09	30403	98012	02816	22730	304	7 0020
476	KHARINSK	03	22707	98011	09916	24600	304	7 0019
478	NOVOSELENGIN	08	23604	99011	08121	00941	300	7 0024
480	TANKHOI	11	51602	99032	09418	00930	307	7 9723
481	BABUSHKIN	07	02501	90110	93190	09001	17	
482	KOBANSK	06	32702	98020	09019	11640	901	7 0022
485	SUKHALA	10	105 6	99010	10515	11601	802	7 001*
486	GORIACHINSK	06	22701	99021	10215	14501	904	7 0017
488	UST BARGUZIN	07	12201	99010	10313	00905	300	7 0017
490	KACHUR	04	63202	98022	45321	41601	804	
492	ZNAMENKA	13	60000	98022	07820	00960	720	7 0022
493	ZHIGALOVO	12	62202	99022	07420	24531	809	7 0023
494	GOLOVSKOE	11	80000	98022	06521	00902	806	7 0024
495	ORLINGA	12	60000	98011	07119	21604	807	7 0023
496	UST KUG	06	53202	98022	05823	12631	814	7 00**
497	KAZACHINSKOY	05	11102	99031	08518	00941	814	7 0020
498	MARKOVO LENE	07	52203	99012	07120	00941	714	7 0022
500	CHECHUISKOE	07	72001	99022	08518	65540	814	7 0020
501	ICHERA	10	70000	98022	06317	75600	808	7 0021
503	DUBROVSKOE	09	72702	98031	04515	00900	602	7 0022
504	VORO PRISTAN		60000	99031	05316	25653		7 0018
505	MAMA	11	63203	98038	05016	24754	813	7 9718
509	UAKIT	52	33205	98011	08509	34600	200	7 0011
510	BAUNT	00	22903	98020	09301	24600	104	7 0013
512	TROITSKOE	01	03405	99011	07706	00900	301	7 0011
513	TASA	05	60000	99022	42325	55 00	305	
514	KARAFTIT	52	73213	99022	92208	74570	207	7 0012
516	ROMONOVKA	00	53605	98012	05313	55700	109	7 9717
518	MELDEGEN	51	13405	98013	12916	14600	203	7 0017
519	SOSNOVO OZER	01	62910	99022	06615	65700	312	7 0018
520	MOGZON	01	42906	98022	06613	49560	210	7 0018
521	TURGUTUI	05	72704	98022	08209	74500	201	7 5216
522	ULETY	02	63603	99022	06614	65600	313	7 0019
525	KARYMSKAIA	02	52201	98012	02516	25650	209	7 0021
526	SEDLOVAIA	02	63205	98032	03314	55702	305	7 0015
527	AGINSK	05	11802	99030	12010	2540	300	7 0011
529	AKSHA	01	23205	98011	04116	25600	304	7 0020
547	PR KHI OKTIA	09	60307	98022	92519	56560	308	7 0113
550	TUNGOKOCHEN	06	63401	98012	03112	54641	801	7 9115
553	ZILOVO	07	80000	98026	04211	6652	316	7 9215
554	KSENEVSKAIA	07	83603	98636	05108	8762	110	7 0316
556	URIUPINO	07	83606	98026	99011	876	410	7 0217
557	UST KARSK	09	70404	98038	00512	79300	306	7 0219
559	KAGANOVICH	55	53206	98022	02511	55600	319	7 0017
560	ZIULZIA	04	83607	98032	00412	69601	313	7 9719
561	NERCHINSK	04	73409	98032	03913	65622	224	7 9719
562	SHILKA	08	73604	98022	02916	75700	306	7 0016
565	OLOVIANAIA	00	63205	97031	03914	45642	304	7 **21
567	SOLOVEVSK	07	63609	98022	05315	75600	311	7 0025
569	OGPOR	04	23212	98011	01513	34701	911	7 0019
570	KAILASUTAI	03	13204	98011	00314	15500	310	7 9320
571	NOVO TSURUKH	05	22703	98011	99815	00910	309	7 0021
572	BURKA DONO	05	63203	99012	04712	00977	305	7 0017
573	ALEKSAND ZAN	10	73207	98022	02010	73600	311	7 0015
574	SHELOPUGINO	08	83403	97808	02309	79402	216	7 0415
575	GAZIMURSKII	09	53202	98031	98611	53600	414	7 0017
583	TANDA	08	83609	98022	94912	886	201	
585	AMAZAR	07	80000	97636	98110	6762	300	7 0418
586	EROFEI PAULO	06	82901	99616	97709	8062	809	7 0414
587	POKROVKANA A	09	82505	98636	97510	7662	300	7 1913
588	URUSHA	09	83205	98419	95110	742	702	7 0615
589	DZHALINDA	12	83204	96636	91412	877	845	7 0719
590	TALDAN	12	82707	96808	90112	896	620	7 **21
595	MAGDARACHI	13	83202	98619	14	6552	615	7 0119
596	TYGDA	14	82705	98016	88419	77729	713	7 03**
599	PIKAN	16	80202	98215	17	87525	720	7 0121
600	BOMNAK	16	80000	96011	90218	7752	708	7 0021
	USSR ZONE 8							
163	KHATANGA	06	10408	98810	32113	11500	315	7 9114
227	OST CHETYREK	01	80908	98022	08102	00907	810	7 0002
278	UELLEN	01	82806	98022	15102	654	209	
299	MYS NAVARIN	07	80404	96616	14908	8032	300	7 0108
827	OST BIELYI	04	80709	96105	20705	761	203	
829	MALYIE KARMA	04	83606	98023	20011	80833	804	
832	NIURBA	96	90809	93614	00806	9 0	808	
846	OST RAGMANOV	01	83202	99022	16102	866	313	
860	AMBARCHIK	05	81405	99022	06110	00907	302	7 0013
898	BUKHTA TIKSI	02	73608	98028	05805	63502	303	7 0007
982	AMDIERMA	16	93608	96612	10806	861	811	
995	RUSSKIAI GAV	01	80403	98022	23003	85	832	
	USSR ZONE 9							
256	NORSKI SKLAD	18	81106	96959	88821	88624	701	7 972*
257	POLINA OSIPE	12	80901	216	72123	85424	123	7 9727
262	PLASTUN		90000	92464	061	9		
263	BLAGOVESHCHE	13	02205	98010	92917	00900	619	7 0022
265	CHEKUNDA	20	80000	98258	90520	895	808	7 0024
269	KHABAROVSK	24	73212	6 258	92686	59460	519	7 0131
273	IMAN	21	62617	97818	97327	53630	404	7 0042
274	GRADEKOVO	18	62702	98022	98284	25102	418	7 0030
275	OST KARAGINS	11	83402	97022	08212	855	309	
280	NAIAKHAN	10	73602	98021	08513	00930	210	7 0016
282	OKHOTSK	12	83106	606	05715	0097	305	7 0018
285	AIAN	12	80206	94616	99412	874	803	
286	UST KAMCHTSK	13	00602	98020	08616	00900	221	
291	UST BOLSHERE	12	91804	23636	99912	9 0	306	
294	ALEXANDROVSK	18	70000	98020	00320	00932	304	7 0025
295	TILICHIKI	12	33604	99020	07712	00930	117	
298	VLADIVOSTOK	19	71408	6 402	05202	25501	310	7 0026
601	GAR	15	71401	94031	88623	75600	805	
607	MAZANOVO	18	72803	98022	88623	855	826	
608	SVOBODNYI	16	82008	97032	73	825	402	7 082*
609	GOSH	16	12203	97019	87717	00930	702	7 0524
610	KUIBYSHEVKA	15	02604	98012	97015	00900	207	7 0524
612	SERGEEVKA	14	12901	98010	91417	15600	520	7 0024
615	SHIMANOVSKIA	16	82705	96258	88716	874	507	7 0224
616	PRIGRANICHNA	15	12702	98012	93818	00930	223	7 3224
618	ASTASHIKHA	14	22203	98001	93417	24700	202	
619	ARKHARA	18	82607	97028	93319	896	317	7 0229
621	ZAVITAIA	13	52706	98038	92216	55600	392	7 1223
630	SELEMDZHA	19	70000	97022	87818	35530	707	7 01**
631	NORA	17	80000	98919	88419	836	706	7 **25
635	UST UMALTA	19	80401	216	90620	8752	713	7 0526
636	SOFIISKII PR	16	80000	98634	91518	6762	701	7 0223
638	VERKHNIAIA T	19	80000	96636	90120	8072	716	
640	SEKTAGLI	20	80000	97016	68421	886	803	7 9324
643	KHULARIN	11	80000	96616	62322	0092	806	7 0227
645	KUR	20	80000	036	92230	87324	601	7 0129
646	NERAN	20	81802	818	92720	886	716	7 3530
648	BIRA	13	70000	94022	914	33505	309	7 1527
649	OBLUCHE	21	62602	98038	92722	43736	321	7 9125
650	BIRAKAN	70	80000	97026	98021	75101	310	7 0626
653	NADEXHDINSKO	70	60000	018	64922	14540	930	
654	BIROBIDZHAN	18	62501	98022	92620	27453	217	7 9229
657	VIAZEMSHAIA	23	72203	6 252	94724	73	312	7 003*
658	LERMONTOVKA		83203	99258	95124	59552		7 0030
659	BIKIN	63	80901	96278	95524	834	608	7 00**
665	USPENKA	20	71803	98012	97826	75600	413	7 0032
668	TURII ROG	20	52204	98022	97625	35530	221	7 0231
670	KUMEN PYBOLO	12	42005	7 158	09812	29543	218	7 0229
671	EVGENEVKA	20	71205	6 258	00324	79500	431	7 9731
672	KHOROLSK	21	62004	98018	97222	00931	214	7 0430
674	POLTAVKA	20	62001	98012	99221	00938	205	7 1422
675	VOROSHILOV U	21	71601	97018	00523	55770	224	
676	PAZDOLNOE		60000	8 016	99221			
678	KRASKINO		70000	96022	98624	00902		
681	PIDAN	15	62203	98022	94121	00930	404	7 0022
684	MAIKHE	20	62002	98012	01222	24701	222	7 0029
685	NOVO KHATUNI	20	71801	98022	00323	72500	915	7 0029
686	SUCHAN	19	72702	6 032	01621	22606	423	7 0030
689	PREOBRAZHENI	19	43404	98011	01320	00903	310	7 0028
690	VALENTINA	17	70000	98022	01419	00902	470	7 0060
691	BEREZNIKI	20	80000	021	02123	22607	301	7 0030
692	PFUSUNG	19	22205	011	02522	00902	322	7 0025
696	ANUCHINO	20	71503	98022	02216	00922	6	7 0023
698	NOVO MIKHAIL	18	60000	98022	97127	00956	306	7 0034
699	IAKOVLEVKA	18	62005	022	98129	54306	401	7 0033
701	FURMANOVO	22	40000	98022	02122	00909	310	7 0032
720	BURUKAN	21	81102	97022	75722	854	202	7 0325
721	VESELAIA GOR	21	81801	022	92729	0097	803	7 0012
722	GURA	21	80402	022	93622	837	402	7 0127
726	SUKHANOVKA	21	80402	99022	95323	0097	703	7 0016
730	DUKI	20	80000	016	02023	0097	709	7 9728
739	TROITSKOE	21	80903	616	92222	855	818	7 4229
742	TIVIAKY	21	60000	022	94323	23632	600	7 0029
744	ELABUGA	22	81605	028	91826	69502	714	7 0030
747	GVASIUGI	21	70000	022	93622	794	307	7 0030
751	GROSSEVICHI	17	90000	99017		9 0	403	7 0019
752	ZOLOTOI	17	80000	2 024	00118	8652	200	7 0019
754	MYS SOSUNOVA	17	82201	4 032	00517	871	305	7 0019
757	TERNEY		80901	91454	00618	9 0		
760	TETIUKHE	19	90000	93454	00619	9 0	401	7 00**
764	SINANCHA	19	82201	98012	00111	00937	406	7 0019
774	BOGORODSKOE	16	80000	216	96720	0097	103	7 0023
775	POGIBI	16	81810	96818	98616	79500	704	7 9719
776	NOGLIKI	11	70000	98032	98712	74700	908	
785	POGRANICHNYI	10	50000	022	10111	00936	204	7 0013
787	PILVO	16	61408	022	00910	00903	300	7 97**
796	SHINSHIRA	12	90000	92454	05721	9 0	309	7 0116
799	KARUMNKOTAN	11	90000	92454	07511	9 0	213	7 0115
801	OTANI	18	11803	96011	03718	00901	305	7 0024
805	HOROMUSHIRO	10	80905	034	410	861	210	7 ***1
816	PETROPOVLOVS	16	10000	97011	06518	14500	307	
824	OACHIAI	19	21801	7 012	02320	25500	401	7 0028
825	SHIKUKA	17	92602	514	02417	9 0	308	7 9719
827	HONTO	18	62202	97022	03319	36501	207	7 0022
828	KETON	18	02201	96101	03118	00900	205	7 0023
829	MAOKA	18	20000	7 022	03019	25500	300	7 002*
830	ESUTORU	18	81608	8 022	01030	00901	300	7 0021

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$6D_c app$	$7RRRR_T s$
834	KLIUCHI	11	00000	99020	05113	00900	319	
836	SEMLIACHIKI	12	30000	98022	05914	3	303	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	26	02705	82020	00940	00900	6*805	
007	TAITUNG	16	02310	82020	01638	00900	6*802	
025	LATTAQUIEH	24	02305	81011	07230	00900	61902	
045	KWANCHOWVAN	21	01804	82020	29441	00900	6*001	
055	HOMS	22	02708	82020	35	00900	6*803	
079	DAMAS	08	00603	82020	96237	00900	6*813	
104	MERDJAYOUN	16	02422	8200	29	00900	6015*	
106	KSARA	12	02312	97020	95535	00900	64908	
153	HARKENAN	10	02319	99000	04031	00900	6*918	
155	HAIFA ARPORT	23	12914	97051	06631	11600	6*706	
180	LYDDA ARPT	22	02912	81000	07033	00900	67806	
184	JERUSALEM	15	03206	82000	18028	00900	60805	
356	WUSHAN	38	02215	80000	96507	00900		
357	BADANAH	39	01503	80000	01809	00900		
362	RAFHA	32	03617	80000	99808	00900		
373	SUINING	35	03012	80000	97612	00900		
395	NARIYA	42	00207	81020	96319	00900		
416	DHAHRAN	69	00613	81020	96605	00900		
427	BAHREIN	85	00308	80020	97899	00900	60701	
460	MUSCAT	82	00002	99001	96589	00900		
608	MOSUL	43	02516	32070	60312	00900	60610	
637	KHANAQIN	29	03208	81000	97616	00900	60703	
642	RUTBA	55	12906	81030	00608	11600	60720	
648	HABBANIYA	52	03111	81020	00914	00900	61612	
650	BAGHDAD	39	03610	81020	00314	00900	60718	
665	KUT EL HAI	39	03110	81020	98417	00900		
672	DIWANIYA	50	31410	64020				
676	NASIRIYA	50	03614	80020	97008	00900	60622	
686	BUSAIYA	80	03422	80000	97013	00900	60608	
688	SHAIBAH	66	02703	81000	96817	00900	60817	
689	BASRA	72	03303	81000	97509	00900	6*904	
	BLOCK 41							
560	PARACHINAR	55	61300	96022	90185	22760		
590	KHUSHAB	70	01105	99000	93401	00900		
600	SIALKOT	72	81302	97031	94298	44640		
620	FT SANDEMAN	25	80507	95031	86000	87600		
624	DERA IS KHAN	73	02002	95000	93807	00900		
680	MONTGOMERY	74	60403	96011	92801	11823		
710	NOKKUNDI	81	03413	97051	89409	00900		
712	DALBANDIN	66	00903	95050	85610	00900		
715	JACOBABAD	65	12503	96050	91611	15800		
718	KHANPUR	71	80919	93311	92309	44750		
746	PADIDAN	70	72005	97031	91904	15770		
782	MANO KARACHI	84	92513	98082	95287	86400		
785	BADIN	80	8	93023	92791	88700		7 03**
858	BOGRA	80	50000	93011	98588	00840		
932	BARISAL	81	81805	97031	00287	37578		
940	CHITTAGONG	78	81805	96021	02582	88500		
950	COXS BAZAR	78	81803	93036	032	46420		7 50**
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	67	80000	96032		80606		
083	SIMLA	60	71602	97216	96062	78800		710100
103	AMBALA	79	41404	97031	94298	40290		
123	SRIGANGANAGR	73	40902	97018	94189	00920		
131	HISSAR	72	71113	96021	93794	68500		
165	BIKANER	76	60905	96800	92988	65500		
182	NEW DELHI	77	64813	54026	94292	44631		
260	AGRA	74	61404	97011	94690	00920		
265	MAINPURI	79	21402	97011	99693	00930		
312	DIBRUGARH	77	81894	96606	01178	7772		7 47**
339	JODHPUR	75	70711	97029	92484	25570		7 20**
343	AJMER	78	83502	96546	90379	87600		716100
348	JAIPUR	79	81404	97606	92280	67316		7 47**
360	MADHOSAGAR	77	81809	95535	95183	46410		7 04**
379	GORAKHPUR	73	32302	97011	97894	30901		
391	DARBHANGA	81	80000	98026	98492	834		7 30**
415	TEZPUR	79	70000	97026	00782	33670		7 20**
451	KOTAH	77	62304	98016	92386	52741		7 09**
463	JHANSI	77	32505	99011	95687	11603		
467	NOWGONG	74	52007	97011	96291	56700		
475	BAMRAULI AL	73	72007	96022	96995	51630		
479	BENARAS	71	62707	96022	97492	56		
500	PURNEA	79	70000	97036	98586	75600		7 10**
515	CHERRAPUNJI	66	92304	93456	95866	9 0		713700
516	SHILLONG	62	82302	98032	92570	885		
540	MOUNT ABU	71	92002	92636	87571	9 0		715100
547	NEEMUCH	75	82518	98606	94579	5572		
559	GUNA	77	72307	98626	96281	64410		7 10**
571	SUTNA	73	71404	98032	97388	6906		
635	BHUJ	76	82520	97299	96578	3747		714700
647	AHMEDABAD	79	86016	95028	96083	3722		7 38**
699	HAZARIBAGH	76	62005	99031	90884	38770		
700	RANCHI	72	80000	97031	91482	866		
727	AIJAL	70	92304	91456	90270	9		7 07**
731	DWARKA	75	82572	96616	99377	846		
736	RAJKOT	76	82033	97025	97380	00990		7 07**
751	DOHAD	76	82307	97919	97380	68720		
779	PENDRA	73	72009	97601	91079	47425		
799	JAMSHEDPUR	73	62509	97020	99289	00909		
807	CALCUTTA	78	72304	96036	99490	11516		
840	SURAT	77	72313	98036	99181	53529		7 65**
851	JALGAON	75	53211	97032	98486	33702		
855	KHANDWA	79	82304	96606	97582	875		7 14**
875	RAIPUR	74	72505	97012	00586	21640		
925	MALEGAON	73	72509	98025	99679	46451		7 03**
933	AKOLA	73	62507	98032	98388	59740		
937	AMROATI	71	62007	99021	98187	69500		
953	KANKER	71	72302	97011	01385	74800		
970	CUTTACK	79	50000	98021	99690	22640		
973	CHANDBALI	80	61804	98000	00290	42620		
977	SANDHEADS	81	82310	97022	00985	00937		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	78	52586	95036	01481	3652		7 47**
003	BOMBAY	76	72309	97021	03583	44610		7 13**
009	AHMEDNAGAR	71	62309	99011	92478	4466		
013	AURANGABAD	69	72716	98035	91581	51730		
017	PARBHANI	76	32709	99036	99280	32700		7 16**
109	HARNAI BMBAY	76	82318	96036	05780	874		710500
121	GULBARGA	67	52716	99022	01187	31701		
129	HYDERBAD BPT	73	52714	98031	93286	34540		
169	RAICHUR	66	72907	98031	02987	25978		
185	MASULIPATAM	79	71804	98021	02687	00948		
189	COCONADA	79	32305	98011	97589	11604		
205	BELLARY	66	82309	98039	04782	87		
213	KURNOOL	67	72519	98036	03088	00990		
233	CHITALDRUG	67	72707	98031	96476	4153		
241	CUDDAPPAH	80	62705	98031	03794	62600		
245	NELLORE	61	70000	99021	03097	70971		
283	MANGALORE	76	72304	96501	08381	67510		7 28**
291	MYSORE	69	62709	96606	98374	37428		
295	BANGALORE	63	32714	98011	98078	25506		
314	CALICUT	77	82911	96212	08478	4752		7 25**
319	COIMBATORE	68	22005	98031	06282	14641		
325	SALEM	64	72707	97031	03992	68703		
329	CUDDALORE	78	21407	97022	04290	21600		
333	PORT BLAIR	75	82705	95619	07177	5942		7. 51**
335	PALGHAT	73	22709	98625	07382	2470		7 07**
351	COCHIN	76	42904	98031	08383	26606		
352	ALLEPPEY	78	33409	97011	08287	35600		
359	MADURA	65	62502	99021	04295	49760		
363	PAMBAN	78	41407	97011	05684	11731		
369	MINICOY	77	42304	98021	08584	28505		
371	TRIVANDRUM	72	32907	97011	07685	24601		
376	PALAM COTTAH	68	12913	99011	05389	00901		
418	TRINCOMALEE	75	70209	97022	06485	63506		
466	COLOMBO	74	42305	98031	08782	41500		
497	HAMBANTOTA	76	12317	97020	06881	00940		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	76	70000	81022	10282	1457	64311	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	66	62012	70012	03968	56201	65008	
407	ASAHIKAWA	70	50302	40022	05176	00931	60308	
409	ABASHIRI	67	82706	72028	04773	895	6*406	7 97**
412	SAPPORO	69	21103	55012	04874	00954	6*303	
417	OBIHIRO	68	31203	25011	05272	21601	6*313	
420	NEMURO	62	21107	81012	05764	00901	60108	
421	SUTTSU	68	71809	12022	05575	00901	6*305	
426	URAKAWA	67	70201	75012	07469	00941	6*308	
430	HAKODATE MAR	68	40405	55012	06969	00901	60304	
575	AOMORI	68	62105	81022	07776	00951	6*308	
581	HACHINOHE	69	02305	50001	07876	00900	60306	
582	AKITA	71	81702	50022	10075	845	6*206	7 97**
584	MORIOKA	66	20000	81012	09574	15602	6*311	
585	MIYAKO	68	21905	55012	08477	00906	6*307	
587	SAKATA	72	20000	70011	09676	25700	66405	
588	YAMAGATA	70	40000	81012	07075	00901	6*318	
590	SENDAI DCMO	69	22802	65012	08977	00901	6*309	
595	FUKUSHIMA	62	20101	82012	09575	00942	6*112	
598	ONAHAMA	73	10000	35002	09675	00901	6*105	
600	WAJIMA	72	00000	77001	10075	00900	6*311	
602	AIKAWA	73	83107	81022	10176	825	69307	
604	NIIGATA	73	50000	75012	10376	00931	6*309	
605	KANAZAWA	71	01904	75010	10475	00900	6*412	
610	NAGONA	67	12903	81012	09675	00901	6*315	
612	TAKADA	71	12203	80011	10475	00901	60314	
615	UTSUNOMIYA	77	71604	30022	09581	54602	6*316	
618	MATSUMOTO	68	20000	25012	10074	00901	6*321	
624	MAEBASHI	77	20905	81022	09381	14501	6*319	
636	NAGOYA DCMO	75	01808	67000	09180	00900	6*320	
637	IIDA	67	00000	81001	09279	00900	6*320	
639	FUJI SAN	26	13415	85011	27443	00902	6*305	7 ****
648	CHOSHI	73	72209	70022	09775	00904	6*311	
650	KAMEYAMA	68	02903	81000	08884	00900	6*315	
654	HAMAMATSU	74	10904	45000	09978	14601	6*110	
655	OMAEZAKI	75	12704	50001	10377	00931	6*310	
662	TOKYO CMO	74	02108	25002	09580	00900	6*111	
663	OWASE	75	00000	78000	09778	00900	6*311	
668	AJIRO	74	22209	70000	02980	16502	6*309	
673	TOMISAKI	76	01808	75002	10078	00900	60310	
675	OSHIMA	74	11821	75021	09776	16100	6*108	
676	NIIJIMA	75	22507	81012	10579	00901	6*309	
678	HACHIJO JIMA	74	42005	82012	10478	22401	69106	
740	SAIGO	72	02409	83000	09578	00900	60408	
744	YONAGO	74	01806	83000	10478	00900	6*313	
746	TOTTORI	73	01003	81000	10876	00900	60309	
749	MIYAZU	72	11402	82000	10976	00901	6*317	
755	HAMADA	72	12204	82000	10379	00900	6*108	
762	SHIMONOSEKI	73	12905	60000	10180	00901	6*309	
763	BOFU	74	03406	65002	09279	00900	6*322	
765	HIROSHIMA	75	10000	78000	10383	11701	6*311	
772	OSAKA DCMO	76	02002	25020	09784	00900	6*313	
774	KASHIWARA	67	01305	70000	10180	00900	6*419	
777	WAKAYAMA	76	00000	25000	10081	00900	6*316	
800	IZUHARA	79	31903	82031	10180	35500	6*305	7 97**
807	FUKUOKA DCMO	74	10000	75012	10980	14500	69309	
815	OITA	75	01603	60000	10980	00900	6*911	
816	TOMIE	77	10000	81021	10680	11500	66305	
817	NAGASAKI MAR	75	50000	81020	11380	54400	66309	
819	KUMAMOTO	74	02103	82000	11481	00900	6*413	
827	KAGOSHIMA	75	03205	82001	11380	00900	60311	
830	MIYAZAKI	75	00000	70000	11279	00900	6*316	
836	YAKU SHIMA	76	12707	82011	11781	11500	66308	
887	MATSUYAMA	67	01305	81000	11077	00900	60312	
891	TAKAMATSU	75	10000	55020	09980	00901	6*315	
894	TSURUGI YAMA	69	12105	82000	11172	00901	6*317	
895	TOKUSHIMA	76	02902	70000	09882	00900	6*312	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$6D_c app$	$7RRRR_T s$
899	MUROTOMISAKI	74	40907	83022	10179	11502	69312	7 97**
927	MIYAKO JIMA	75	11703	82012	11482	12533	64310	
930	NAHA	76	10000	81011	11583	11500	69400	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	76	63601	96617	01999	555		
019	BHAMO	79	82 02	91515	02479	47320		
042	MANDALAY	75	81805	97022	02285	3868		
062	AKYAB	79	80000	96516	04379	5847		739000
075	LOIKAW	71	81402	9 159	72	6742		
078	TOUNGOO	76	81883	94959	05677	876		
080	SANDOWAY	77	80000	97022	81	5847		
096	MINGALADON	76	82507	96036	06278	3547		712300
097	RANGOON	76	82507	96036	06278	3547		
108	TAVOY	76	81301	96519	06977	6742		7 09**
110	MERGUI	76	81302	95619	07476	7732		
112	VICTORIA PT	76	82382	95616	09476	6742		7 10**
327	CHIENGMAI	75	80000	81216	06379	49575		7 97**
328	LAMPANG	47	82301	81029	51	58327		
331	NAN	50	80000	96032	04954	13671		7 03**
351	UTTARADIT	47	81406	96612	07351	48528		7 08**
354	UDORN DHANI	76	80000	50176	06278	7952		7 08**
375	MAE SORD	48	82706	9695	07750	7542		
378	PITSANULOKE	76	81802	96506	06578	4552		7 17**
407	UBOL RAJADH	78	80000	97139	06282	33567		7 03**
426	LOPBURI	51	81406	97132	06755	23509		
430	PRACHINBURI	50	82302	96025	08542	48473		7 03**
431	NAKORN RAJAS	50	72703	97136	06554	49420		7 05**
432	SURINDRA	46	71805	97131	06458	33546		7 97**
455	BANGKOK	76	81603	80032	07582	4461		7 01**
459	CHOLBURI	50	70901	98012	54	28478		7 29**
462	ARANYAPRADSA	50	82702	96609	09350	6742		7 25**
500	PRACHUAB KHI	75	82303	97022	07781	28578		
551	BANDON	75	82303	96025	08579	48473		7 97**
564	PHUKET	50	82702	98016	09152	2747		7 05**
566	KANTANG	44	80000	94022	50	45427		7 16**
568	SONGHLA	73	62304	80022	09082	22456		
603	ALOR STAR	76	80000	82022	09182	0092		7 93**
615	KOTA BHARU	76	80902	80132	07982	2947		
619	KUALA TRENGG	75	80000	81159	07376	1942		7 28**
620	SITIAWAN	77	70000	80012	08881	00906		7 06**
625	IPOH	74	81805	82032	08382	12508		
647	KUALA LUMPUR	74	50000	80021	08280	00941		7 97**
653	TEMERLOH	74	70000	81032	08578	00941		
657	KUANTAN	75	60000	80021	08381	009		
660	PORT SWETNHM	76	70000	56132	08780	1 476		7 91**
665	MALACCA	73	81305	56022	09480	3565		7 93**
820	HANOI GIALAM	26	71405	80022	06529	11467	6*412	
855	TOURANE	25	61202	98022	08128	16442	6*216	
860	PATTLE PARCL	26	51405	98022	07928	12443	6*401	
877	NHATRANG	24	82913	96012	09127	29506	6*219	
900	SAIGON	23	80000	96608	10023	2347	6*418	7 16**
918	POULO CONDOR	23	51924	98012	08927	18460	6*207	7 03**
940	VIENTIANE	25	72202	81032	06927	12538	6*412	7 02**
948	SENO	24	70000	98022	04830	63502		7 02**
966	SIEMREAP ANG	25	72102	98031	06628	55602	6*413	
985	KAMPOT	25	82205	82022	08726	2257.	6*414	7 02**
990	PHNOM PENH	25	71408	98022	09124	22543	6*416	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	15	10411	98011	15326	15500	60300	
069	CABO JUBY	21	80204	80022	14323	854	60303	
096	VILA CISNERO	18	30327	98021	11423	36300	60705	
100	TANGER	18	10623	50020	16322	15400	6*200	
115	OUJDA	19	03606	80000	11531	00900	61902	
125	TOUAHAR	19	00928	81020	13433	00900	64902	
130	RABAT	22	03204	75021	14428	00900	6*001	
135	SALE	20	03106	75020	1 227	00900	64900	
140	FES	14	10708	81030	12539	11700	6*707	
155	CASABLANCA	15	03606	75021	14923	00900	60808	
230	MARRAKECH	03	12704	75060	11144	11780	6*912	
250	AGADIR	18	12510	75061	13222	16200	6*911	
285	TINDOUF		00908	98000	46			
295	FT TRINQUET	14	00904	81020	08139	00900	6*401	
340	MADOR	20	10208	97052	20127	11600	60304	
390	M BLANCHE	18	00416	82020	20028	00900	6*901	
420	CONSTANTINE	07	13612	81020	19327	00904	67904	
490	ORAN	19	03414	81000	19029	00900	6*300	
525	BISKRA	18	00000	80060	15435	00900	6*913	
540	LE KREIDER	16	00212	81020	06335	00900	61901	
545	LAGHOUAT	11	00000	81020	03736	00900	6*904	
570	COLOMB		00000	82020	05139	00900	6*002	
580	OUARGLA	14	00714	75060	13937	00900	6*902	
625	AOULEF	05	01423	50070	08345	00900	6*908	
715	TUNIS	17	63614	81021	18628	61500	6*902	
765	GABES	18	30208	82030	18427	00902	61908	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	13	13204	98011	99540	00902		
024	AGADEZ	19	32704	98021	090	11701		
036	TILLABERY	20	41808	9803	13230	00941		
043	TAHOUA	2	04921	98026	14727	0097		
052	NIAMEY	19	72004	98032	13033	00972	6*902	
075	BIRNI KONI	21	80706	9895	027	5957		
080	MARADI	21	62706	98019	13830	25601		
090	ZINDER	21	52308	98012	21830	11705		
223	TOMBOULTON		50602	98002	35	00904		
226	GAO	21	72312	81022	13033	11660	6*316	
240	HOMBORI	20	52204	98032	13430	00940		
272	SEGOU	23	51206	98022	11829	65501		
290	BAMAKO	22	60000	98012	13129	62500	6*400	
415	PORT ETIENNE	18	03521	97071	12124	00900	6*701	
421	ATAR	13	01408	97000	08538	00900	6*911	
461	BOUTILIMIT	18	03608	98000	11470	00900		
600	SAINT LOUIS	24	53212	97012	11929	36301	6*303	
627	LINGUERE	22	30000	97021	10332	00901		
630	MATAM	22	70000	96022	09931	00902		
641	DAKAR YOFF	23	53612	98022	12328	58401	6*004	
679	KAOLACK	21	22702	96101	10929	25600		
687	TAMBACOUNDA	23	82202	96032	11429	45406		
695	ZIGUINCHOR	23	53206	96102	11731	52300		
809	LABE	1	80506	96616	15117	6732		
816	BOKE	2	73602	98021	12229	68540		
829	KANKAN	21	71106	98026	12127	38570		
832	CONRAKRY	24	83212	97616	12625	873	6*102	
847	MACENTA	22	60000	98016	13524	50640		
	BLOCK 62							
053	BENINA		13416	81021	13482	11600	6*603	
056	CIRENE	59	63117	82022	43177	64400	6*902	
059	DERNA	72	33019	81012	10882	35600		
063	EL ADEM	61	23215	81011	10585	25600	60705	
161	GIALO	54	03002	81020	13095	00900	6*914	
176	GIARABUB	61	02700	82020	10185	00900	6*920	
306	MERSA MATROH	22	03215	81000	09328	00900	60801	
333	PORT SAID	23	03609	80020	07329	00900	61804	
366	FAROUK	14	02912	81000	08035	00900	60607	
405	LUXOR	08	03410	81000	05238	00900	60613	
441	ISMAILIA	46	02813	82020	07093	00900	60809	
444	FAYID	47	03112	81020	07096	00900	60808	
447	SHALLUFAH	48	00108	83020	00597	00900	60713	
600	WADI HALFA	09	22815	82011	05939	00905		
640	ABU HAMED	07	13104	81020	03341	00940		
641	PORT SUDAN	22	10511	81020	02637	00940		
660	KARIMA	02	13112	81011	04141	00940		
680	ATBARA	51	33108	81031	03141	00985		
721	KHARTOUM	12	12903	81030	04439	12800		
730	KASSALA	16	31903	81030	04437	31800		
760	EL FASHER	13	70509	81216	07232	11870		
770	GENEINA	19	32305	81011	09831	21740		
771	EL OBEID	19	62914	81171	06632	69600		
772	KOSTI	19	12209	81012	06534	11800		
840	MALAKAL	22	72901	81022	07431	33540		
880	WAU	22	70505	50952	07329	79500		
941	JUBA	21	81305	81952	07628	79606		
	BLOCK 64							
400	POINTE NOIRE	17	72004	97032	15225	784		
401	DOLISIE	16	72706	97032	14423	755		
402	MOUYONZI	17	62906	98032	27	64400		
405	SIBITI	18	82204	97034	21	854		
450	BRAZZAVILLE	17	22307	96020	14727	25500		
452	NPOUYA	20	01804	96000	11329	00900		
453	DJAMBALA	19	32708	98021	2525	31500		
454	GAMBOMA	21	12710	97030	30	15400		
459	IMPFONDO	22	23210	98010	10631	21500		
460	SOUANKE	21	71804	98032	50927	22540		
500	LIBREVILLE	19	58502	98012	15726	38530	6*919	
501	PORT GENTIL	20	21606	98010	15326	28500		
504	COCO BEACH	20	61802	98022	19127	4855		
550	MOUILA	28	80000	98032	13726	45400		
551	LAMBARENE	19	71802	98022	19726	754		
553	FRANCEVILLE	18	63204	98021	13328	68500		
600	BERBERATI	22	73108	98032	12527	6164	6*916	
650	BANGUI	23	63206	98022	13330	68500	6*916	
700	FORT LAMY	24	72206	81022	10630	42642	6*912	
750	FT ARCHAMBAU	21	80404	97929	13222	4837	6*810	
751	ATI	25	41104	81022	81035	33731		
754	AM TUMAN	22	70000	812	29	61702		
756	ABECHER	23	50000	98022	11133	734		
758	MONGO	25	83604	81022	62729	62730		
860	GAROUA	21	73116	99152	09329	53542		
870	NGAOUNDERE	17	72206	83142	91024	52800	6*302	
890	DSCHANG	17	82204	98022	61920	835		
893	KOUNDJA	17	71802	99152	88024	875		
901	BETARE OYA	20	72304	99022	25	48530		
910	DOUALA	23	80000	97506	14625	5542		
930	BERTOUA	20	82704	99022	25	784		
931	BATOURI	20	72904	99022	39825	78400	6*716	
950	YAOUNDE	19	82702	98032	29522	7247	6*815	
970	CAMPO	22	61810	99012	13627	11670		
971	KRIBI	21	72310	98022	12926	78500		
	BLOCK 65							
028	KATSINA	68	42505	82031	31814	35402		
046	KANO	72	62007	85 29	17815	41631		
306	KANDI	22	72306	98022	12727	51530		
335	SAVE	22	82306	98022	14125	865		
344	COTONOU	24	82304	97216	14126	3547	6*905	
387	LOME	23	82510	50026	13526	5847	6*805	
401	AXIM	73	81805	82038	14980	857		
408	TAKORADI	73	72212	80022	14380	48430		
422	KUMASI	72	82306	81022	15480	854		
436	SALTPOND	75	71803	81022	15880	6853		
443	TAMALE	71	71805	81022	79	6547		
449	ACCRA	72	82215	81022	14378	4837		
457	KETE KRACHI	73	8 302	87616	14673	67226		
471	AKUSE	7	82305	81022	14382	6547		
503	OUAGADOUGOU	19	71204	98036	13828	44530	6*004	
507	FADA N GOURM	23	70000	98036	12727	3153		
528	ODIENNE	22	80000	98031	14126	875		
539	FERKESSEDOUG	21	82308	98031		62607		
555	BOUAKE	21	83318	98036	14126	68261		
578	PORT BOUET	22	72006	96012	12123	55450	6*810	
592	TABOU	21	82330	9801	14826	58570		
599	SASSANDRA	23	83604	98012	14923	857		
	BLOCK 70							
106	POINT HOPE	38	70000	82155	10539	7442	67107	7 0040
116	WALES	38	83414	81612	14639	864	68310	7 0010
133	KOTZEBUE	40	82418	81026	11245	857	69302	7 0050
200	NOME	38	73403	81256	13540	755	69107	7 0010
204	GAMBELL	40	73106	85022	16344	755	69110	
219	BETHEL	47	83112	16586	15247	853	65108	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$6D_c app$	$7RRRR_T s$
222	GALENA	49	82703	72516	11950	873	66310	7 1120
231	MCGRATH	47	82107	83216	13552	854	65303	
261	FRBNKS WEEKS	49	81802	32462	13850	00977	69400	
273	ANCH MERRILL	49	83204	81032	18056	75806	69305	
291	NORTHWAY	44	40000	83112	14946	30835	69103	
296	CORDOVA 13	48	80000	48444	20050	857	630*0	
308	ST PAUL	43	23001	81021	18645	00975	69105	
316	FORT RANDALL	50	93408	12462	14650	00900	69415	
326	NAKNEK	47	80000	81022	14252	85	64300	
350	KODIAK	50	91406	16505	15751	1	69906	7 0010
360	CAPE STELIAS	51	80000	81031	20353	855	60603	
361	YAKUTAT	51	80502	81802	21053	856	64300	7 0010
365	CAPE SPENCER	49	82803	80032	20350	8 56	69303	
381	JUNEAU	44	63603	82012	20050	25550	69303	
388	CAPE DECSION	49	90903	01474	19049	9 0	6*600	
398	ANNETTE IS	54	82703	81022	20056	857	69802	
414	SHEMYA IS	45	92110	08455	19046	9 1	6*902	7 0030
454	LONGVIEW	42	90000	02454	23542	9	69307	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	75	60506	80021	16382	22506	69310	
202	MIAMI	74	20202	81028	17079	19501	69407	
205	ORLANDO	73	63601	80021	18676	00936	60407	
206	JACKSONVILLE	72	72804	80026	18379	00978	66407	7 0020
207	SAVANNAH FLD	72	32702	80012	17377	00979	61603	
208	CHARLESTON	71	12705	81020	17375	19608	69103	
211	TAMPA	72	60903	81021	18176	12541	62407	
214	TALLAHASSEE	72	70000	81021	18375	00941	67407	
217	MACON	72	72103	81032	17377	3097	66408	
218	AUGUSTA	70	31304	04424	17171	00901	69105	
219	ATLANTA	73	63201	80032	16977	00952	66400	
220	APALACHICOLA	75	23604	80021	17679	12601	67410	
223	MOBILE	73	61604	81022	16980	22502	69407	
226	MONTGOMERY	74	81803	81026	17677	12678	69307	7 0060
228	BIRMINGHAM	72	71402	80022	18075	12673	69407	
231	NEW ORLEANS	75	81405	80032	16078	19576	69405	
234	MERIDIAN	71	70000	80031	16674	00978	69408	
235	JACKSON	73	71404	81022	16677	00938	69408	
240	LAKE CHARLES	76	63204	40102	15278	29403	69310	
241	PORT ARTHUR	76	62504	80031	15377	12506	69110	
242	GALVESTON	75	22511	80021	15680	11501	61407	
243	HOUSTON	75	52306	64111	15676	12506	69408	
248	SHREVEPORT	73	70902	81028	14975	00972	69412	7 0060
250	BROWNSVILLE	76	11606	80030	13979	11470	62407	
251	CORPUS CHRST	75	41609	80011	14978	16471	69407	
252	LAREDO	73	11211	81020	13279	00901	69410	
253	SAN ANTONIO	68	23601	81021	15274	20930	69310	
254	AUSTIN	71	22006	81021	14977	00940	69110	
256	WACO	71	61810	80152	13580	55570	69307	
258	DALLAS LOVE	73	21104	81021	13580	00920	69300	
259	FT WORTH	72	21404	81020	14277	00941	68302	
261	DEL RIO	68	60908	81031	14480	00978	62408	
263	SAN ANGELO	66	22703	82020	13973	13682	69405	
265	BIG SPRING	62	11710	81020	13975	00930	62302	
266	ABILENE	63	41804	82030	12976	00950	61407	
267	LUBBOCK	62	31806	81012	12274	00980	68400	
268	ROSWELL	58	11604	83020	13569	00940	69407	
270	EL PASO	57	13203	84020	10874	00933	69407	
274	TUCSON	65	41607	83292	11572	29863	63107	7 1320
278	PHOENIX	68	73203	82132	09583	05973	64005	
280	YUMA	60	21507	81131	09187	03903	69802	
290	SAN DIEGO	62	82904	32051	12566	863	69300	
292	SANTA CATLNA	48	00000	82000	11270	00900	60603	
295	LOS ANGL CAL	58	23103	80030	13064	00930	69000	
304	HATTERAS	75	22004	56280	17378	22500	66403	
306	RALEIGH	69	00000	56020	17674	00900	60408	
308	NORFOLK	72	02304	32054	16977	00900	60102	
310	COLUMBIA FLD	70	12904	81020	16974	00940	69403	
312	GREENVILLE	70	21602	56024	17372	00940	67103	
313	SPARTANBURG	70	52202	24444	18072	50930	67405	
314	CHARLOTTE	73	62702	40102	17377	55770	69407	
317	GREENSBORO	69	00404	40054	18075	00900	60403	
319	WIN SALEM NC	69	00406	56020	18075	00900	60407	
324	CHATTANOOGA	70	60000	24104	17672	00986	69105	
326	KNOXVILLE	69	50902	80021	17377	00902	66407	
327	NASHVILLE	71	61803	81031	17374	00942	69107	
334	MEMPHIS	72	71404	81022	15975	00973	64405	
340	LITTLE ROCK	74	80303	80022	15276	3662	65103	7 0050
344	FT SMITH	71	80000	81036	16072	1747	69314	7 0050
353	OKLAHOMA CTY	70	82009	80959	15673	69703	68203	7 0110
356	TULSA	67	20603	32101	15968	12771	69310	
363	AMARILLO	60	41908	81152	12774	13863	68107	
365	ALBUQUERQUE	53	12903	84020	11969	00931	62403	
374	WINSLOW	58	30000	82152	11570	00990	63103	
384	BAKERSFIELD	55	50000	81030	13270	00950	69315	
386	LAS VEGAS	58	32405	82021	11972	00902	64307	
389	FRESNO	53	13203	81030	11964	00931	69400	
394	SANTA MARIA	52	82707	12514	14754	861	69503	7 0010
401	RICHMOND	70	02304	24054	16974	00900	60407	
405	WASHINGTON	69	01802	40054	16675	00900	60303	
406	BALTIMORE	68	12904	32050	16377	00940	69403	
407	ATLANTIC CTY	71	02707	2405	14978	00900	60407	
408	PHILADELPHIA	67	30000	24054	14979	00908	69107	
410	LYNCHBURG	69	02303	32054	18073	00900	60300	
411	ROANOKE	64	00000	40050	18369	00900	60305	
417	ELKINS	57	92702	04454	19057	9 0	66403	
421	COVINGTON	66	50903	56030	16970	55700	65405	
422	LEXINGTON	68	11602	48051	16972	10740	65303	
423	LOUISVILLE	68	30000	24044	15971	00904	65303	
428	COLUMBUS	64	20000	32050	17670	00905	67408	
429	DAYTON OHIO	63	31405	24054	16671	00906	67002	
432	EVANSVILLE	72	11204	56020	16375	00980	66300	
434	ST LOUIS	68	32402	81021	15274	00975	69400	
437	TERRE HAUTE	68	71608	80021	15275	00906	66905	
438	INDIANAPOLIS	68	61404	32054	15671	00904	69603	
439	SPRNGFLD ILL	70	32309	80021	14973	12705	66402	
440	SPRNGFLD MO	70	11405	80012	16370	19671	69300	
445	COLUMBIA	69	62404	80030	15672	00936	66402	
446	KANSAS CITY	69	62008	80031	15274	00906	69103	
449	ST JOSEPH	69	61702	81031	14273	00936	67400	
450	WICHITA	65	22903	81031	16368	11708	69303	
451	DODGE CITY	67	41304	81031	14669	26061	69308	
456	TOPEKA	68	62704	80031	15669	00976	69400	
458	CONCORDIA	66	62406	81021	15972	00906	67408	
464	PUEBLO	53	13309	85030	14670	15770	69410	
469	DENVER	54	72304	83021	16666	00930	66400	
475	MILFORD	58	30000	82021	17361		6*407	
476	GRAND JUNC	49	31410	85021	15269	04961	65407	
483	SACRAMENTO	50	11811	81020	12555	04900	69402	
488	RENO	42	42002	82021	14950	12980	63105	
494	SAN FRANCSCO	51	83005	80022	15653	863	66402	
503	NEW YORK	65	12707	48044	14679	00901	69110	
506	NANTUCKET	68	12705	20101	12575	00970	69310	
507	PROVIDENCE	67	53206	48051	13277	00936	67314	
508	HARTFORD	69	73606	48051	13978	00956	69312	
509	BOSTON	64	63409	56024	13079	00946	66414	
511	HARRISBURG	65	62905	56021	15674	00708	69105	
515	BINGHAMPTON	64	72904	48052	16170	00936	66308	
517	ALLENTOWN AP	67	22304	24050	15974	00901	66108	
518	ALBANY	66	63204	48052	14274	00906	65314	
519	SYRACUSE	66	63103	24102	15670	00906		
520	PITTSBURGH	65	22003	16044	16973	00901	66403	
521	AKRON	65	62204	32044	16971	55801	66307	
524	CLEVELAND	65	62210	48050	15973	00904	69105	
528	BUFFALO	65	71508	24044	15271	33736	66303	
529	ROCHESTER	66	62201	32054	15672	65600	66300	
532	PEORIA	74	12208	56289	14275	12640	65007	7 0460
533	FT WAYNE	65	61803	40051	15271	00906	66903	
534	CHICAGO	71	61804	24259	13574	65670	66502	7 1310
535	SOUTH BEND	67	82004	40054	14673	00977	66902	
536	TOLEDO	66	72207	32051	15971	11706	69003	
537	DETROIT	66	83204	24044	15674	20887	66405	
539	LANSING	66	42006	24054	14972	00932	69000	
544	MOLINE	73	62306	80039	14976	00930	66103	7 0960
546	DES MOINES	69	52703	80022	14274	22603	69303	
547	DUBUQUE	70	82110	24101	14071	861	65408	
551	LINCOLN	70	22508	81029	13975	20936	69303	7 4640
552	GRAND ISLAND	70	72008	80021	14273	00978	69107	
553	OMAHA	68	51402	80029	13974	00972	67403	7 0250
556	NORFOLK	69	62707	80031	14975	00930	67410	
557	SIOUX CITY	67	42903	81012	13971	12731	67305	
562	N PLATTE	66	60903	80032	15670	00959	67308	
564	CHEYENNE	57	82305	82038	17262	0097	66607	7 0060
567	VALENTINE	64	22704	82018	17868	00930	66310	7 0090
569	CASPER	50	72907	84022	15965	0097	67405	
572	SALT LAKE	59	71608	82148	12971	0097	65403	7 0050
574	ROCK SPRINGS	50	63104	81038	19360	00970	67402	7 0030
576	LANDER	47	42505	85011	17664	00970	66302	
578	POCATELLO	56	70000	84801	14668	03962	65403	7 0010
582	ELKO	52	80904	82022	12568	0097	65400	
583	WINNEMUCCA	20	62703	83032	12961	60970	67317	
591	RED BLUFF	43	10203	84020	12567	04900	69308	
594	EUREKA	51	82007	80022	16653	863	69810	
597	MEDFORD	49	00000	80020	13961	00900	60303	
600	SABLE ISLAND	64	91811	5454	10666	9 2	69704	
601	DARTMOUTH	61	12905	80030	08568	10930	69102	
602	LIVERPOOL	63	63209	81030	09269	60906	66107	
603	YARMOUTH	62	73410	64020	11666	70901	69317	
604	ECUM SECUM	61	62217	80264	07964	60902	66814	
605	CONCORD	63	63205	82011	13974	00908	66322	
606	PORTLAND	65	63104	56021	12574	00906	69314	
608	EASTPORT	57	53207	82031	11167	00902	66324	
609	SAINT JOHN	61	23410	81028	20070	11051	65317	
613	MT WASHINGTN	45	93030	00454	45	9 0	6*308	7 0060
617	BURLINGTON	60	63003	81021	14469	00906	67314	
623	LONDON	66	82203	24052	14871	60931	69360	
630	MUSKOKA	61	80906	81258	17661	5567	69116	7 1910
635	GRAND RAPID	66	82003	40052	14273	8097	66902	
636	MUSKEGON	67	82906	40052	13274	1572	69907	
639	ALPENA	60	80914	64259	16364	6562	67214	7 4320
640	MILWAUKEE	66	72604	81029	13272	40786	66400	7 0120
641	MADISON	69	61907	48059	13575	54660	69300	
643	LA CROSSE	66	12710	64031	12576	12600	69402	
644	ROCHESTER	64	12707	81020	13970	19700	69403	
645	GREEN BAY	63	70910	80172	14268	795	65302	
651	SIOUX FALLS	64	10206	56010	15666	00940	67410	
654	HURON	61	23204	24104	16963	00900	60317	
655	ST CLOUD	64	93606	04454	15964	9 0	69315	7 0020
658	MINNEAPOLIS	66	93608	08104	14667	9 0	68312	
662	RAPID CITY	56	23406	82021	17666	00970	66403	
666	SHERIDAN	50	13204	83020	16958	00932	66402	
677	BILLINGS	50	12307	84010	15262	00901	69405	
679	BUTTE	38	60000	82030	18351	00931	65802	
681	BOISE	45	21106	81022	09574	00982	65412	
683	BURNS	32	10000	84020	13949	15870	69408	
688	PENDLETON	36	11107	82020	13260	00940	69407	
693	EUGENE	48	00903	81020	17350	00900	60410	
698	PORTLAND	51	00402	80020	16956	00900	60107	
702	SUMMERSIDE	57	12722	81022	06067	11500	69316	
705	MONCTON	59	62717	81032	07466	61500	69120	
706	CHARLOTTETWN	62	62914	81031	06265	514	67113	
707	SYDNEY	60	62019	81032	05968	626	65613	
708	ST PAUL IS	64	82214	80022	04166	885	65610	
709	GRINDSTONE I	60	62726	72051	05165	625	66300	
710	COPPER LAKE	62	22007	81022	07568	256	65602	
711	MEGANTIC	59	73205	81022	13764	70906	69118	
712	CARIBOU	55	12921	82021	11263	15540	67320	
717	CHATHAM	51	02914	81020	06966	00900	60322	
718	MONT JOLI	55	22910	82010	10360	20930	69717	
726	PARENT	44	13205	81020	16955	10940		
727	BAGOTVILLE	57	32313	81001	12363	11580		7 0470
729	ST FELICIEN	55	22705	80011	14164	20905	69305	
730	SUDBURY	53	80707	81022	18961	8092	60409	
731	NORTH BAY	52	80410	81022	18759	8092	69309	

July 27 1951

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
733	GORE BAY	61	80907	64616	17563	1737	66306	7 4670
734	SAULT MARIE	61	80907	80216	17362	5647	62403	7 1310
735	EARLTON	45	83604	81022	20553	50927	69307	
738	WHITE RIVER	52	70903	81032	19657	20946	69304	
743	MARQUETTE	57	83603	80806	16959	864	69410	7 1120
745	DULUTH	60	80509	24104	16960	861	69408	
747	INTERNTL FLS	58	22002	08444	17658	00930	66408	
749	LAKEHEAD	58	80404	80022	16959	8093	66406	
753	FARGO	61	00404	81280	17363	00900	60312	
764	BISMARCK	65	10000	40100	16667	16100	60407	
767	WILLISTON	62	01403	81010	16369	00900	60307	
768	GLASGOW	50	11405	81020	14662	00930	69400	
772	HELENA	50	60000	83021	15655	00930	69300	
773	MISSOULA	48	63004	82031	13557	00971	66303	
775	GREAT FALLS	48	62504	84030	14662	00958	66300	
777	HAVRE MONT	43	10502	82030	14955	00904	69803	
779	KALISPELL	45	13410	84011	11557	108 0	6*605	
781	YAKIMA WASH	45	02508	84020	12251	00900	60302	
782	ELLENSBURG	44	03216	82020	12963	00900	60400	
783	LEWISTON	38	61803	82031	10572	22870	65408	
785	SPOKANE	43	50000	81020	11964	00970	64402	
791	N HEAD	52	73418	81022	17655	723	67902	
793	SEATTLE	49	00000	80410	17650	00900	60102	
798	TATOOSH IS	53	82209	80024	18054	862	66905	
799	VICTORIA PAT	51	03202	81110	17352	00900	60304	
801	TORBAY	59	21610	81021	12069	20902	69907	
803	GANDER	60	82014	80022	08864	85400	65808	
810	ANTICOSTI PT	54	83617	32616	99354	862	67802	7 5309
811	SEVEN ISLAND	51	7 214	81021	06 10	35641	69321	7 0550
813	NATASHQUAN	58	90904	28636	97358	9 0	60806	7 0830
814	HARRINGTON	52	81806	20606	99152	80610	69802	7 2850
816	GOOSE	47	80212	64586	06248	773	61104	7 2180
818	CARTWRIGHT	48	80716	12616	07548	862	69817	7 2390
819	ST ANTHONY	55	82209	40612	04658	80620	65500	7 0110
831	KAPUSKASING	47	61401	81022	22051	60901	69112	
833	PAGWA	48	70903	81022	21651	20974		
836	MOOSONEE	47	03605	82020	21750	00900	60414	
840	NAKINA	52	81405	81032	21055	8097	69305	
841	ARMSTRONG	61	80904	80802	18263	574	62303	7 0110
842	SIOUX LKOUT	62	11801	80040	16863	10930	69304	
843	GRAHAM	60	81602	80026	18661	60841	69301	7 0450
848	TROUT LAKE	60	81410	81022	17960	2243	69608	7 2818
853	MINNEDOSA	59	2 04	81020	61	24600	66***	
855	DAUPHIN	60	22509	81821	15863	20980	69312	
856	GIMLI	57	10000	81030	16961	10930	69306	
857	WABOWDEN	58	70000	81025	16059	17300	68301	7 1620
860	RIVERS	58	12905	81020	18062	10880	69308	
861	BROADVIEW	60	23205	81030	17862	25600	66405	
862	ESTEVAN	59	10407	81020	17562	15700	69309	
863	REGINA SASK	61	40707	81020	17463	44700	69307	
865	DAFOE	52	00404	01464	1905	00900	60312	
867	THE PAS	61	83609	81022	16762	863	69313	
868	HUDSON BAY	60	1228	81014	17560	15400	69310	
870	SWIFT CURRNT	57	01114	81020	17059	00900	60404	
872	MEDICINE HAT	49	00901	82020	14652	00900	60501	
873	CORONATION	58	01604	81020	16860	00900	60801	
874	LETHBRIDGE	47	52703	83030	14255	50780	65602	
875	COWLEY	35	03204	83020	16545	00900	60903	
877	CALGARY	48	01305	81020	15451	00900	60801	
878	PENHOLD	55	00902	81020	16056	00900	60802	
879	EDMONTON	55	70413	81159	16358	74520	69014	7 0160
880	KIMBERLEY	41	00000	83020	15451	00900	60303	
882	REVELSTOKE	47	02702	81020	13053	00900	60309	
883	OLD GLORY MT	25	02710	85020	22854	00900	608**	
884	CRESCENT VAL	42	00000	81020	14350	00900	60301	
885	CARMI	39	00407	81020	17151	00900	60903	
886	PRINCETON	37	00000	81022	17046	00900	60308	
887	KAMLOOPS	37	02704	82020	14151	00900	60318	
888	JASPER	40	12703	81020	17345	11700	66306	
889	PENTICTON	44	03407	81020	12958	00900	60309	
891	LYTTON	51	01805	81020	15263	00900	60315	
892	VANCOUVER	54	00903	06100	17155	00900	60105	
893	COMOX	48	12907	82020	17053	10910	69101	
894	ESTEVAN PT	51	03602	80020	17652	00900	60603	
896	PRINCE GEORG	48	30000	83108	17048	20870	65306	7 0440
900	HOPEDALE	44	80409	32512	13744	873	69107	7 0020
904	HOPES ADVNCE	37	83205	81032	12844	803	66114	
907	PORT HARRISN	43	9 205	01454	1814	9 1	69301	
909	UP FROBISHER	40	81604	81802	13143	6567	69309	7 0010
911	PADLOPING B	42	82707	81011	15205	80907	69803	
913	CHURCHILL	50	31605	81012	16953	25530	69908	
917	EUREKA	36	81110	81022	06943	8092	69202	
920	ISLAND FALLS	57	02509	04444	17959			
924	RESOLUTE	35	81104	81026	12735	8722	63302	7 0720
925	CAMBRIDGE	41	80000	81026	11942	863	69305	7 1010
928	ROCKY MT HSE	53	92707	00474	16053	9 1	69402	
930	WHITECOURT	54	50904	81019	17254	547	66300	7 3340
931	LAC LA BICHE	56	82204	81809	18458	836	69317	7 0220
932	MCMURRAY	51	70000	81039	17052	24630	69501	7 5930
934	FT SMITH	51	73606	81032	17254	12651	69305	
935	HAY RIVER	49	00000	81020	17651	00900	60300	
936	YELLOW KNIFE	53	03604	81020	17655	00900	60308	
937	PORT RADIUM	46	80000	82032	17752	80930	69304	
938	COPPERMINE	44	12207	81031	16947	10840	69310	
939	BEATTON RIV	42	10902	04464	20342	10930	69802	
940	GRANDE PRAIR	53	72510	81919	19453	79700	69413	7 0210
942	FAIRVIEW	50	70404	82021	17751	40909	65300	
943	FT ST JOHN	48	93605	00451	19148	9 0	60001	
945	FORT NELSON	50	62002	81022	17953	60930	69302	
946	FT SIMPSON	51	00907	81010	16954	00900	60300	
947	SMITH RIVER	37	02904	82000	19537	00000	60104	
950	SMITHERS	51	61804	56616	19351	645	69304	7 0010
953	WATSON LAKE	41	30000	82030	18745	30906	69307	
958	DEASE LAKE	40	11804	82020	19444	10930	69307	
964	WHITEHORSE	39	52201	83032	18745	11706	69105	
965	MAYO	46	80000	82038	16648	79708	65107	7 0410
966	DAWSON	50	60000	82018	15651	37530	64010	7 0050
968	AKLAVIK	54	80000	81022	11159	80970	69300	
969	SNAG	47	50202	83018	15048	55700	69304	7 0010
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	36	12205	82011	18939	10901	69102	
043	NORMAN WELLS	45	00904	82020	18353	00900	60301	
045	TESLIN	40	10000	82020	19544	10901	69306	
063	RESOLUTION	53	13405	82030	18059	10930	69306	
064	PROVIDENCE	42	10000	81020	18344	10820	69305	
069	WAGNER	52	81804	81022	17255	2573	67203	
072	MOULD BAY	29	82717	80022	08032	863	69307	
073	FT RELIANCE		30000	82012	16853	35700	67308	
074	ISACHSEN	32	82211	40022	07034	862	69306	
075	EMBARRS PORT	55	70000	81032	17257	755	66401	
082	ALERT	35	20405	81012	10137	20820	69802	
098	IND HSE LAKE	44	83409	81032	12050	6563	67006	
101	SANDSPIT	51	00000	81020	18154	00900	60803	
107	CAPE STJAMES	20	63213	80031	20854	655	67105	
108	ABBOTSFORD	45	00000	82020	17346	00900	60402	
109	PORT HARDY	50	72703	81022	20155	764	69303	
111	DOG CREEK	43	03204	82020	17452	00900	60307	
112	ASHCROFT	39	00000	81020	14757	00900	60314	
113	PACHENA PT	51	91405	02472	18251	9 1	69602	
114	HOPE	48	00000	81040	17650	00900	60308	
122	BANFF	37	00000	81100	19008	00900	60304	
181	CAPE HARRISN	45	89009	08514	98447	862	69905	7 0150
182	MORHIBAN	47	80210	80616	05949	774	613*1	7 2480
200	VICTORIA B C	51	02703	82400	17153	00900	60303	
201	PORT ANGELES	51	92715	04470	17652	9 0	6*402	
371	ST HUBERT	58	23209	81020	14568	20901	69317	
372	MONTREAL CTY	58	23607	20040	14970	20902	67221	
390	PENNFLD RDGE	58	63218	81030	10567	11504	69323	
397	GREENWOOD	63	22913	81038	09169	21400	69414	7 0070
	BLOCK 76							
118	PILARES	61	83404	82022	11970	61607	69604	7 0270
122	N CASSGRANDS	51	71402	82021	11968	75500	69*00	
243	PIEDRAS NGRS	24	00000	85000	12226	00900	6*312	
280	ESMERALDA	55	20000	830 0	10561	00902	69400	
342	MONCLOVA	64	01804	81010	10877	00900	60406	
393	MONTERREY	19	03605	86000	10724	00900	60300	
405	LA PAZ	21	32204	10021	12425	00 30	65104	
423	DURANGO	14	20000	45010	16	00 05	6*300	
458	MAZATLAN	22	30000	8101	11624	30940	60300	
499	SOTO MARINA	71	10000	70031	17973	15500	60607	
525	ZACATECAS	10	20000	50020	09912	00 73	62602	7 9997
548	TAMPICO	25	20000	80031	14827	11 02	69***	
556	TEPIC NAY	17	21403	80010	18	00 48	63***	
571	AGUASCALIENT	02	40000	84010	15	00 50	63117	
575	LEON	13	20000	80011	17	00 03	61101	
577	GUANAJUATO	10	20704	020	13715	00 04	61300	
593	PROGRESO	24	20000	80030	13126	26 00	62110	
611	GUADALAJARA	14	50000	50022	14216	00906	69408	
625	QUERETARO	13	10000	84020	10 16	00 40	60312	
632	PACHUCA	07	50402	20041	12	25 40	62407	
644	MERIDA	23	30000	50011	13725	36 00	62302	
647	VALLADOLID		200	50011	26	00 03	6*112	
648	COZUMEL		50000	82031	10927	22	67307	
654	MANZANILLO	22	60008	82020	11625	00 06	64402	
658	COLIMA	18	20000	85020	22	05 01	69406	
679	TACUBAYA	16	70000	05066	13613	75 00	63306	7 0017
683	TLAXCALA	11	10000	40022	1 13	15 00		7 0017
685	PUEBLA	07	20902	80021	1 15	00 51	60103	
695	CAMPECHE	25	00000	10000	14328	00900		7 9999
737	ORIZABA	10	02202	83005	1 16	00900	60222	7 0067
738	CORDOBA	12	02602	89002	17	00900	603**	
741	COATZACALCOS	25	704	16409	14726	66 04	61504	7 9991
749	C DEL CARMER	23	30000	8001	11576	35500	60300	
750	CHETUMAL	25	50401	80011	22025	42 00	61102	
775	OAXACA	11	22702	82031	10714	11 01	65003	
805	ACAPULCO	24	80000	82022	09627		60300	
833	SALINA CRUZ	20	63403	84031	09327	00 06	61902	
903	TAPACHULA	18	63612	72021	08123	12 38	63***	
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	75	47804	80031	20985	42500	60309	
016	KINDLEY FLD	74	22009	81021	20783	22500	64405	
061	WEST END	71	31103	81031	18070	32503	69007	
070	ALICE TOWN	81	40502	81011	11682	02500	61*0*	
074	OAKES FIELD	73	41005	98018	16181	12436		
077	HARBOUR IS	79	20908	80020	11184	21501	61005	
085	MANGROVE CAY	7	61105	81021	11182	42505	69300	
088	RIDING ROCK	78	50709	80021	15981	41502	65307	
092	GEORGE TOWN	76	10910	81011	15984	11500	69407	
095	CLARENCE TWN	77	71009	81022	15682	78500	69107	
101	DUNCANTOWN	77	60904	81919	15281	42503	62403	7 2210
109	ABRAHAM BAY	74	51009	81031	16385	38502	69407	7 0990
119	TURKS ISLAND	77	71110	80022	16981	42570	69315	
121	MATTHEW TOWN	75	51601	81011	13983	21501	69307	
244	CIENFUEGOS	73	40710	80054	14279	19 61	69115	
255	CAMAGUEY CAM	75	70406	64050	13281	35406	62311	
264	SANTIAGO ORE	79	60000	80051	13982	28543	69***	
268	BARACOA ORIA		50000	81021	14281	32401	69303	7 0*9*
310	CABO SAN ANT	74	10904	81021	14475	11543	69303	
314	SAN JN MARTZ	77	43600	81031	14576	23105	69407	
317	PASO REAL SD	73	60504	81032	10577	17646	69211	
321	CALETA PINES	70	40500	82031	14078	38538	69313	
325	HAVANA C B	73	50908	80022	15577	12636	61411	
340	CAYO GUAN SC	77	60908	82155	13881	38563	66208	
348	CAIBARIEN SC	77	21105	80619	10480	29603	61105	7 10**
353	CAYO PAREDON	77	80905	80036	14178	38625	69007	7 34**
355	CAMAGUEY CAM	73	60904	80035	13378	13636	62401	
367	GUANTANAMO	72	60904	81132	13882	43657	69308	
369	PUNTA MAISI	79	72702	82039	14079	48573	69204	7 19**
383	GRAND CAYMAN	77	40000	81175	12177	28503	69211	
387	NEGRIL POINT	68	50000	82021	12477	14609		
397	KINGSTON PF	75	41012	81016	12782	11543	69306	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
399	MORANT POINT	78	61318	82031	12983	41650		
439	P P BOWEN FD	70	00915	81000	14281	00900	698**	
457	PUERTO PLATA	74	80904	81032	15178	80830	62107	
485	CIUDAD ARPT	70	83208	81152	14079	11506	60300	
486	CIUDAD	72	63603	82011	15976	20870	64310	
501	SWAN ISLAND	77	60207	81022	12282	12508	61400	
514	RAMEY AFB PR	76	70910	81022	16579	11520	69410	
526	SAN JUAN PR	76	71407	80252	15980	5257	63310	7 1930
543	C AMALE ST T	75	60910	80022	15683	22563	69310	
547	KINGSHILL	76	71116	80022	15685	32570	69112	
641	GUATEMALA	16	53614	81205	16	45441	61300	7 011*
663	SAN SAL ARPT	18	23408	81021	10320	00970	60302	
702	TELA	73	22001	81184	11976	21541	62403	
725	CAPE GRACIAS	74	60707	81509	10181	43538	69300	7 53**
741	MANAGUA	24	71410	81131	09325	68610	69304	
745	BLUEFIELDS	76	50903	81031	10280	21740	67302	7 0810
760	PUNTAREN AS	76	60506	81009	13779	185 3	69315	7133**
783	COLON C Z	78	80703	64022	07881	55436	69407	
806	ALBROOK FLD	73	70000	81032	08580	00922	69410	
857	BASSETERRE		60707	82022	15685	32670	62710	
862	COOLIDGE ANT	73	60908	81022	15282	42502	61308	
866	PHILL ST MAR	75	80903	60012	15683	51060		
873	ORANJESTAD	74	60910	81122	14692	43670	62500	
890	BAIE MAHAULT	75	61114	75152	15781	42570	69112	
894	GUSTAVIA	77	71104	81808	16379	52570	69212	7 0410
897	RAIZET AIRDM	25	61106	75022	15628	43533	69012	
922	CARAVELLE MR	66	60712	81152	14281	23446	69207	
926	ST FR MARTNQ	24	70712	75018	14826	72401	62310	7 0252
946	CASTRIES		20711	80161	14678	23500	62105	7 0290
949	BEANE FIELD	75	60408	81012	12784	42501	61808	
953	BRIDGETOWN		50906	82021	14684	32642	64103	
954	SEAWELL FLD	75	50806	82031	14782	58400	69107	7 969*
970	PORT SPAIN	76	50904	82012	10179	13562	69110	
988	HATO FIEL D	7	21712	81038	11581	21500	6**10	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	24	61606	75054	07826	11630		
044	COROZAI	23	60000	81021	06426	41540		
063	MONTERIA	25	80800	60104	11326	55508		
070	SAN MARCOS	26	61804	40051	06126	4641	64***	
091	BARAN SN APT	25	40000	3 014	11526	25440	69***	
093	BUCAR SN APT	19	20000	82011	07821	11601	69***	
110	MADELLIN	14	80000	36504	07817	10937	62***	
114	AMALFI	23	60000	81011	07914	00945		
144	QUIBDO APT	24	80000	1000	08325	5642	64***	
203	TULUA	18	6 603	83012	07919	25638	62***	
210	PEREIRA	14	60904	82022	09818	35530		
211	ARMENIA	16	50000	8301	09818	00930		
222	TECHO	08	71610	81152	09111	65570	63***	7 01**
259	CALIPUERTO	17	60000	8201	09419	24570	60324	
308	POPAYAN APT	14	61810	83021	08225	556 2	62***	
336	TUMACO	22	72506	82011	07625	75800		
341	DOS RIOS	17	22704	80054	06719	00901	69***	7 01**
361	MITU VAUPES	21	82702	1003	13322	862		
370	IPIALES	07	80000	81414	11508	564		
401	MARACAY	19	63202	97012	13 22	27579	61315	7 01**
404	MATURIN	22	60000	9 021	14027	4457	60306	7 01**
405	CIUDAD BOLVR	26	50000	9 021	13326	38610	60108	7 01**
406	MERIDA	15	30000	98012	36316	13540	60309	
408	BARQUISIMETO	19	80906	97022	44120	764	60404	
410	SAN ANTONIO	19	36425	98100		467	60411	
412	GUIRIA	24	60908	98021	15027	4851	60306	
413	TUMEREMO	23	80901	97022	15024	4143	60307	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		61804	81032	147	62500	62310	
201	PARAMARIBO	73	30908	81022	10379	25441	62111	
405	CAYENNE ROCH	24	50000	81022	13926	16430	62313	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	69	20806	80132	19275	23500	62903	
115	IWO JIMA AFD	77	10000	82021	10980	11500	69314	
131	MARCUS ISLE	76	31208	81031	15183	33400	63307	
165	LIHUE	69	10608	81020	18077	13400	69912	
182	JOHN ROGERS	67	20608	81031	16977	22500	61912	
190	PUUNENE MAUI	67	13413	8102	15373	15 00	69917	
218	NOR FLD GUAM	76	81 02	80022	10080	2240	62107	7 14**
245	WAKE ISLAND	74	10910	81021	14281	12500	62405	
250	ENIWETOK	76	40916	80021	10581	22508	62105	
275	JOHNSON ISLE	76	40916	80018	14681	41500	62903	
285	HILO T H	68	71804	81802	16971	78500	62817	7 14**
334	TRUK	77	80402	61022	09980	22507	61317	
366	KWAJALEIN	77	70912	80022	10580	22520	69320	7 22**
408	PELELIU ISLE	76	82705	80028	05683	62407	69112	7 01**
413	AYP	76	42202	80011	07879	12503	60220	
700	CANTON	74	20710	81021	09581	22500	69305	
	BLOCK 96							
221	MOKKO MOKKO	76	80804	61032	08878	28577		
413	KUCHLING	77	82202	81026	09078	0092		7 20**
441	BINTULU	76	70000	82022	09678	00941		
465	LABUAN	74	83603	08022	10480	5582		
471	JESSELTON	76	80000	48022	10278	2567		7 93**
491	SANDAKAN	74	31108	48132	10878	2942		7 97**
743	BATAVIA KEMA	75	20406	81132	06881	28673		
997	COCOS ISLAND	75	91110	32026	12078	9 0		7 43**
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	63	12603	81011	10674	14600		
724	AMBON	64	81208	80616	08475	76426		
	BLOCK 98							
135	BASCO	78	20904	81012	11183	11501	63112	7 94**
223	LAOAG	75	72204	81179	11279	23528	64418	7 02**
232	APARRI	75	30000	81012	10685	25610	69410	
325	LINGAYEN	77	81803	48619	10678	8052	69006	7 07**
327	CLARK FIELD	73	80000	81022	11076	24507	69105	
336	CASIGURAN	79	20000	64011	09179	00908	69112	
429	MANILA APT	75	81803	81022	11077	31627	69320	7 01**
439	DAET	75	81803	81022	11077	34548	69320	7 01**
444	LEGASPI	76	72705	81026	10981	55540	69324	7 94**
536	ROMBLON	75	6140	81132	10980	17470	64306	7 94**
550	TACLOBAN	76	73604	80162	9680	23572	69412	
618	PRTO PRINCES	71	72710	80025	11377	3552	67316	7 03**
637	LLOILO	75	60404	81022	11138	22566	61406	7 92**
645	CEBU	73	62703	81022	10580	21632	68414	
754	DAVAO	76	83201	82132	10079	19577	69320	7 97**
836	ZAMBOANGO	79	82703	81132	09681	3952	69410	

July 28 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	93310	92454	96703	9 0	60203	
005	ISFJORD	06	81009	83022	10710	3552	60300	
028	BJORNOYA	05	91115	93454	09207	9 0	60704	
030	TROMSO	13	63610	81012	05715	25652	67911	
056	INGOY	12	10502	84010	01616	00901	60711	
062	HOPEN	02	90413	93513	15602	9 0	60701	
098	VARDO	07	31409	82011	10010	15550	61919	
106	ROST	10	82007	71022	07111	854	60802	
203	KRAKENES	10	62330	80032	09913	29640	60200	
212	ONA	10	52518	85022	09113	12554	64902	
262	NORDOYAN	10	81808	40616	09612	4932	60503	
271	VAERNES	11	72809	81159	07917	5954	60713	
316	BERGEN FREDK	09	62307	83022	13416	63540	64104	
361	FANARAKEN	01	92318	90458	85401	9 0	60203	
369	VOLLEN SLIDR	10	53209	99258	08318	59600	64703	
384	GARDERMOEN	15	81810	80606	11317	885	6*709	
415	SOLA	12	72705	82036	15215	18541	60305	
427	LISTA	13	72813	82022	14816	39570	60302	
445	DALEN TELMRK	12	62909	80028	11119	39693	60804	
482	FERDER	17	52318	60011	12918	36550	60810	
488	FORNEBU	19	81709	65606	1120	2562	62913	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	12	80913	99022	07715	6557	6*810	
053	MALMBERGET	14	80705	97808	05315	7742	60817	
056	STENSELE	10	63205	99022	07714	62500	60403	
057	LULEA KALLAX	13	81812	96022	07315	855	60810	
066	SUNDSVALL	14	72306	82012	10021	55612	60202	
067	SARNA	11	72313	99022	09216	75500	6*905	
069	SODERHAMN	15	60212	99021	12021	65641	6*302	
071	ROMMEHED		82012	97022	14017	875	64903	
073	KARLSTAD	15	82014	40205	14617	6722	64909	
077	STOCKHOLM	14	82215	80032	16123	69501	60709	
081	NORRKOPING K	13	72510	81052	16322	55532	61607	
084	GOTEBORG	16	82220	15616	16517	6632	60708	
087	JONKOPING	11	62313	98022	17821	32560	60810	
090	VISBY	13	52315	80051	19022	11505	67909	
097	MALMO BULLT	13	62312	60022	20623	00942	60806	
117	NORDMALING		81810	98022	09117	2557	64103	
836	SODANKYLA	13	61806	98026	08521	42510	67917	
911	VAASA	13	82320	82032	12318	55970	67603	
917	RISSALA	12	62209	98051	14124	62600	60811	
974	HELSINKI MAL	11	52014	81031	17923	22602	60805	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	49	72227	82031	08956	68639	67604	
026	STORNOWAY	52	72820	81258	13459	6246	60227	
066	KINLOSS	54	72823	82608	13058	49563	6*400	
075	WICK	48	72617	81258	11554	6253	60204	
091	ABERDEEN	45	42610	81018	13266	42500	60707	
100	TIREE	51	52820	81161	17060	29463	62415	
130	WEST FREUGH	53	53212	81015	20460	31530	60409	
135	PRESTWICK	51	52216	82021	18760	507	60306	
171	LEUCHARS	49	52815	81258	15862	43500	67400	
204	ISLE OF MAN	55	32516	82031	21061	18401	61409	
262	TYNEMOUTH	55	32709	80021	18662	22640	6*602	
302	VALLEY	56	32208	81021	22262	12589	60209	
396	SPURN HEAD	59	62907	32011	20367	656	60300	
497	GORLESTON	58	72904	32031	20174	2267	6*904	
534	BIRMINGHAM E	59	82708	13526	21762	5632	60200	
604	PEMBROKE DCK	58	70000	81216	23261	6737	60201	
628	BRISTOL FLTN	61	72715	0022	22166	6547	60402	
772	LONDON	46	72308	82020	21278	00902	60713	
827	MOUNT BATTEN	51	12306	80020	22269	00902	60706	
862	HURN	54	11708	80020	22373	00940	6*707	
874	TANGMERE	62	12213	64020	22272	00905	60805	
952	ROCHES POINT	59	51907	82021	23765	31502	61000	
953	VALENTIA	54	43305	82031	24363	12502	60305	
955	MIDLETON	54	62004	82021	23170	51502	60701	
962	SHANNON	53	62814	83021	23367	48542	60206	
969	DUBLIN	52	52712	83031	22465	42502	60211	
973	BLACKSOD PT	51	22710	81021	22163	22500	60313	
980	MALIN HEAD	52	73024	81818	197 0	49602	60304	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	04	00802	85020	11509	00900	60312	
013	STYKKISHOLMR	05	30000	84011	12009	31700	60316	
018	KEFLAVIK	05	03317	84000	11213	00900	6031*	
030	REYKJAVIK	05	03418	85020	10012	00900	60314	
048	VESTMANNYJAR	06	03224	84020	07910	00900	60315	
063	AKUREYRI	04	23408	83010	11009	26400	60311	
077	RAUFARHOFN	06	52822	89022	12708	55480	60309	
082	HOLAR	02	23623	84020	05813	11641	60315	
097	DALATANGI	02	23430	83011	05712	28502	60320	
270	NARSSARSUAQ	41	82403	56104	11944	864	69302	
280	NARSSAK	05	82603	20404	11505	861	6*804	
281	SIMIUTAQ	38	81003	82604	10839	863	69805	
390	CHRISTIANSUN		82801	35632	12105	878	6*109	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	10	82705	94636	04311	852	6*313	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
030	AALBORG	16	82420	50216	16718	853	60702	
081	BLAAVAND	16	82309	15606	17516	872	6*300	
180	KOBENHAVN	12	52416	80022	20323	00932	60806	
199	DUEODDE	16	22010	80010	22221	00902	60803	
230	DEN HELDER		82007	40602	21517	6577	6*201	7 008*
240	SCHIPHOL	16	42610	60051	21623	21531	6*604	
260	DE BILT	14	22907	40012	21724	25700	6*604	
400	COXYDE	12	03309	81000	22820	00900	60904	
447	UCCLE	17	12305	96020	22625	11500	60705	
451	MELSBROECK	13	12712	50031	22625	11800	60609	
670	ZURICH KLOTN	13	10610	81050	21024	11600	60810	
700	GENEVE COINT	12	10109	50050	20523	15600	60700	7 0011
740	TESTA GRIGIA	52	00516	87020	75604	00900	6*312	
750	GUTSCH	07	10603	83030	80612	12500	60308	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	16	02708	81020	22	00900	6*9**	
015	LILLE	13	02504	40020	22325	00900	60804	
021	CHERBOURG	12	13604	80030	23119	12400	64000	
036	ROUEN	15	32406	30030	20627	31600	60816	
070	REIMS	13	10402	60020	22326	11700	60708	
110	BREST	16	10906	80030	20226	00950	6*811	
130	RENNES	14	01604	81020	21027	00900	61712	
139	ALENCON	15	01104	75020	21126	00900	60807	
149	ORLY	14	01402	60020	22126	00900	60808	
150	LE BOURGET	13	10000	60020	22027	11600	60808	
180	NANCY	17	20502	50021	21724	21600	6*811	
190	STRASBOURG	15	13402	40050	22725	11700	60812	
207	LE TALUT	19	01104	80022	20324	00900	6*813	
222	NANTES	20	00708	80020	19929	00900	64916	
240	TOURS	14	00908	80020	21827	00900	64903	
265	AUZERRE	13	00204	55020	21027	00900	61610	
280	DIJON	12	00910	75020	21026	00900	64904	
299	BALE MULHOUS	14	13608	45050	21524	11600	60810	
314	CHASSIRON	18	10402	50030	19525	00901	6*815	
435	LIMOGES	16	00000	81020	19627	00900	6*904	
460	CLERMONT	14	00704	75020	20625	00900	60811	
480	LYON	16	00202	75020	20525	00900	60812	
488	GRENOBLE EYB	17	00000	75020	20026	00900	60819	
501	BISCAROSSE	17	01112	81020	17431	00900	60816	
510	BORDEAUX	15	00606	11020	18629	00900	60811	
577	MONTELIMAR	14	00218	81020	19828	00900	64608	
600	SOCOA	21	00402	80020	15830	00900	6*812	
610	PAU	17	00904	82020	17322	00900	6*704	
630	TOULOUSE BLA	17	00904	82020	18229	00980	60807	
645	NIMES	13	00000	81020	19331	00900	64910	
650	MARIGNANE	15	02204	80020	19428	00900	64904	
690	NICE	19	11604	81030	19525	11500	6*303	
747	PERPIGNAN	14	01306	61020	19130	00900	61504	
761	AJACCIO CAMP	20	12012	81020	20126	11600	6*603	
785	CAP CORSE	16	00804	80020	20526	00900	6*300	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	16	80403	95102	19320	0092	60220	
023	SANTANDER	17	00710	92104	16125	00900	64915	
027	IGUELDO	00	30604	98040		00900	60604	
084	AGONCILLO	12	21106	98030	16531	00904	60817	
141	VALLADOLID	08	50000	70031	07237	39555	60713	
148	SORIA	17	70000	97051	07335	11603	60807	
160	SANJURJO	17	00710	97040	17533	00900	67915	
180	BARCELONA	20	01803	96000	14829	60900	60807	
221	BARAJAS	18	11506	98030	07537	12600	60813	
286	CASTELLON	22	30902	9705	20727	430	67098	
302	SON BONET	18	02012	81000	21128	00900	67903	
314	MAHON	18	10906	97021	20329	11500	61000	
374	FORMENTERA	19	01307	98000	20228	00900	61901	
390	TABLADA	39	70000	97022	17335	56770	60303	
420	GRANADA	12	51812	98031	06736	15601	60*09	
488	ALMERIA	18	22502	99030	11929	00901	60400	
495	NORTH FRONT	68	30718	56012	19379	15483	60702	
503	CORVO	22	82711	97031	23123	824	60310	
506	HORTA ACORES	21	52712	97031	23425	42501	64409	
509	LAGENS	21	73013	81022	22924	285	60307	
515	SANTA MARIA	20	82912	82208	23923	383	60311	
521	FUNCHAL	18	03117	98010	20923	00900	60312	
536	PORTELA	20	83314	81022	15826	00978	60715	
545	PEDRAS RUBRS	16	93104	9454	16217	9 0	60802	
549	COIMBRA	18	8240	97022	16125	25787	60224	
554	FARO	16	40904	97021	15031	33540	60704	
571	PORTALEGRE	16	81 08	80	14835	59582	64207	
575	BRAGANCA	14	71507	60250	16431	79692	60214	
589	PRAIA	17	73617	90022	13526	71500	6*107	
594	SAL	20	30613	82012	15127	38501	6*004	
	BLOCK 10							
001	S 2	14	82413	96022	19515	865	6*305	
004	P 11	15	82210	96615	20716	8082	6*302	
005	ELBE I	15	82309	97032	21018	866	6*602	
006	FEHMARNBELT	16	72210	97032	21621	00909	6*811	
020	LIST SYLT	15	82712	30636	20116	6641	64001	
029	HUSUM	14	72709	60022	20620	5577	61904	
032	SCHLESWIG	15	72414	98022	19721	35730	60706	
035	FLENSBRG MEI	13	72513	50022	20622	00952	60706	
045	KIEL	14	72212	30032	21022	22557	60709	
091	ARCONA	15	82207	97022	22123	32447	909	
113	NORDERNEY	16	82412	60616	21518	6577	64400	
122	JEVER	12	82510	80022	21422	0097	67601	
129	BREMERHAVEN	16	72508	30052	21022			
131	CUXHAVEN	15	82310	20102	21222	0097	60708	
147	HAMBRG FUHLS	14	72412	32032	21724	3263	60707	
156	LUBECK	13	72414	50032	21324	42556	60707	
162	SCHWERIN	15	72104	96050	21424	32532	814	
163	WISMAR	15	82007	9 05	21424	22657	811	
170	WARNEMUNDE	14	72205	97052	21925	32608	805	
177	TETEROW	12	6986	97052	21624	22505	912	
185	GREIFSWALD	14	82005	9732	22324	32507	911	
193	UCKERMUNDE	12	62203	97052	22024	52408	14*	
203	EMDEN	15	82910	35616	21618	5567	61401	
224	BREMEN FLUGH	14	72317	48052	21125	42648	60713	
244	LUNEBURG	14	72007	40012	22124	11538	60711	
249	BEUZENBURG	14	82206	96052	21824	32647	909	
253	DANNENBERG	13	62206	69022	22824	00966	60707	
262	WITTENBERGE	14	62202	97030	22424	22631	917	
279	NEUSTRELITZ	13	82203	9720	22724	22547	912	
291	ANGERMUNDE	14	62201	88030	13125	28501	913	
305	LINGEN	16	72310	30252	21624	22532	60708	
316	BRAMSCHE	13	62014	50032	21324	22652	60714	
320	GUTERSLOH	14	62408	48031	21625	51689	67916	
325	SALZUFLEN	13	62307	75022	22125	21539	60709	
330	BUCKEBURG	13	52012	56012	22425	11608	60811	
338	HANNOVER	14	62205	75022	21924	22602	60812	
348	BRAUNSCHWEIG	13	52006	40012	22625	22548	60811	
359	GARDELEGEN	13	827 2	97050	22625	52567	816	
361	MAGDEBURG	13	61402	97020	22425	22606	811	
380	POTSDAM	13	7270	98020	22725	22766	913	
384	TEMPELHOF	11	52904	80010	22924	31602	68911	
385	BERLIN SCHON	10	72201	97030	23025	41602	807	
390	LUBBEN	12	72002	98030	22726	32606	915	
393	LINDENBERG	11	62601	98030	3424	32606	813	
398	FRANKFURT OD	11	62903	97020	23025	52602	610	
406	BOCHOLT	13	42007	40016	21524	00950	60712	
410	ESSEN MULHEM	16	62309	75031	21924	42661	60809	
419	ISERLOHN	12	52305	80030	22124	52600	67909	
427	ALT ASTENBRG	12	32205	81010	33919	32400	60705	
438	KASSEL	13	41808	75024	23124	32601	60812	
444	GOTTINGEN	12	62103	81012	22324	12502	60712	
452	BRAUNLAGE	11	72007	81030	52819	32502	67911	
453	BROCKEN	08	72207	97030	93215	42406	885	
454	WERNIGERODE	12	70703	97030	22323	44646	914	
471	LEIPZIG	12	1801	97020	23225	2251	717	
474	WITTENBERG	12	61601	96050	23824	32506	913	
478	TORGAU	12	60000	96050	23124	12606	913	
501	AACHEN	14	32306	80030	22326	22680	60707	
512	BONN	13	10000	60020	22726	11600	60712	
532	GIESSEN	13	21804	65050	22124	22500	60715	
539	SCHLUCHTERN	15	42201	82030	22624	42600	60812	
543	SCHENKGSFLD	13	22005	81140	22723			
544	WASSERKUPPE	12	52208	81022	18818	52500	67907	
628	GEISENHEIM	13	11601	40050	22926			
635	KLEINER FELD	10	22002	70050	31720	22500	60706	
637	RHEIN MAIN	13	22304	79020	23025	21700	60814	
639	DARMSTADT	15	30901	75020	22724	32500	64908	
655	WURZBURG	12	61802	81021	23324	42601	60714	
658	BAD KISINGEN	13	62301	80030	23524	52639	60812	
666	NEUSTADT	13	40505	60054	23424			
670	BAMBERG	13	42302	81030	23623	22609	67915	
681	BAYREUTH	10	12203	81024	24023	11501	60811	
685	HOF	10	32502	81020	23821	21541	64909	
688	WEIDEN	12	32302	81030	23524	22701	67912	
692	SILBERHUTTE	11	40000	82050	28317	42501	61610	
727	KARLSRUHE	14	10402	80020	22327	11500	60715	
729	MANNHEIM	13	10904	80020	22627	11500	60815	
732	KONIGSTUHL	12	11804	81020	58322	11500	60710	
738	STUTTGART	14	10902	80020	22723	11500	67911	
742	OHRINGEN	12	21605	81030	22725			
749	ELLWANGEN	12	11107	82020	22923			
761	WEISSSBAYERN	12	20404	75050	23322	21700	64911	
763	NURNBERG	10	20904	60050	23124	21500	64913	
768	NEUMARKT OPF	12	30706	80030	23522			
776	REGENSBURG	10	11803	81024	23922	11600	61907	
790	ZWIESEL	10	32009	81020	23022			
791	GROSSER FALK	05	33105	82030	77617	31500	67903	
836	STOTTEN	11	10906	81020	22920			
838	ULM	13	10907	81020	22522	11400	67912	
852	AUGSBURG	11	10506	81030	22923	12700	64912	
860	INGOLSTADT	12	20501	50054	23323			
866	MUNCHEN RIEM	12	50403	80030	22321	52600	61609	
873	LANDSHUT	13	31203	80034	23022			
875	OBERTAUFKIRC	09	11107	60050	23422			
893	PASSAU RIES	09	30000	81024	23423	35500	64908	
947	MEMMINGEN	13	10903	81020	22520	11600	64905	
961	ZUGSPITZE	02	71306	5414	18603	72 00	60300	
962	HOHNPEISNBRG	11	10809	81050	13018	12600	64905	
963	GARMISCH PAR	13	10210	81020	21021	12700	60810	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	10	53605	82022	22324	44640	60806	
120	INNSBRUCK	13	40705	75020	20723	38760	60815	
146	SONNBLICK	50	90418	02414	05350	9 0	60213	
231	KLGNFT ANBHL	11	20912	82020	20723	21700	60811	
240	GRAZ	10	43408	82021	21520	41640	60807	
448	PLZEN	14	53201	70051	23122	51600	816	
518	PRAHA RUZYN	09	20000	81030	23223	11 04	907	
541	CESKE BUDEJO	09	43201	81021	23421	41600	608	
582	TABOR		23403	98022	22824	2 600		
603	LIBEREC	11	30402	81021	23522	21601	805	
636	TELC	07	63606	81021	21821	62500	807	
648	HRAD KRALOVE	09	30205	8303	21623	21600	811	
658	HAVLICK BROD	09	20305	82031	23222	51600	408	
679	USTI N ORLCI	10	50402	82011	20	51400	708	
722	BRNO	08	53605	98031	21424	48630	709	
735	PRADED	05	20206	82011	10	21200	305	
744	OLOMOUC	09	6010	99022	21923	68600	704	
776	GOTTWALDOV	13	63604	82031	22022	58670	703	
782	OSTRAVA	13	53606	60052	22221	41630	907	
903	ZVOLEN DUBY	06	38609	83021	18525	34600	904	
930	LOMNICKY STI	00	98613	5455	42900	9	200	
938	SVERMOVO	06	25511	99020	15318	25780		
968	KOSICE	09	58610	99021	22	31501	1	
993	KAMEN N CIRO	13	73610	98022	22	45508	201	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	15	02003	98022	23012	31504	908	
225	WALCZ	21	60000	97031	22823	626	911	
235	CHOJNICE	14	63401	98030	23923	626	300	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
270	MLAWA	11	63403	98032	22623	62500	803	
300	GORSOW	13	31401	97020	22925	32500	811	
310	SLUBICE	13	62701	97021	23225	42601	813	
360	PLOCK	10	53402	98030	23423	52500	901	
395	BIALYSTOK	09	65205	98022	20823	62500	300	
400	ZIELONA GORA	13	62601	98021	23723	62500	914	
435	KALISZ	12	43601	97030	23423	42500	506	
455	WIELUN	13	23603	97020	23203	22500	809	
495	LUBLIN	12	30201	98020	20722	21604	302	
510	SNIEZKA	11	43606	99022	46810	22301	808	
570	KIELCE	60	33606	98030	11222	32600	803	
772	MISKOLC		40506	83012	17624	00951		
822	GYOR	13	53407	82021	20624	21650	907	
839	BUDPST FRHGY		63409	83032	17624	02640		
840	BUDAPEST MET	14	53205	83032	18424	43261	963	
860	SZOLNOK	11	40408	99022	16421	22574	401	
920	KESZTHELY	11	53604	82012	19922	556	904	
940	PECS	11	73605	82022	18321	765	90*	
960	BAJA	13	70209	98012	1672	646	904	
980	SZEGED	13	70205	82022	15523	5557	90*	
990	BEKESCSABA	13	70209	82022	15122	6547	30*	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA			98031	20624	22630	6*907	
067	PALIC SUB	17	6301	97012	16122	65700	60901	
128	ZAGREB	12	60218	98031	20422	55640	6*704	
150	BROD	14	73405	98022	18821	77600	6*805	
156	OSIJEK	14	83413	82022	183 1	66 1	6**06	
168	NOVI SAD	14	83605	98025	15721	856	60807	
208	PULJ	15	42109	98030	20725	48600	60803	
242	BANJA LUKA	14	73502	97031	19920	65530	61901	
261	KOVILJACA	13	82209	98022	18218	855	60803	
274	BEOGRAD	15	83216	82600	182	42	60301	
285	V GRADISTE	14	83202	97022	16816	854	60303	
353	SARAJEVO	11	83209	81022	55315	853	60301	
377	KRALJEVO	16	728	9	16716	8052	60304	
462	TITOGRAD	11	30213	08021	12627	35600	60306	
478	KOSOV	13	83209		57315	8052	60303	
483	SKOPJE	14	82709	98616	13919	856	60303	
562	ULCINJ	17	42503	98022	12625	45600	60300	
582	BITOLA	11	62701	98011	45620	45720	6*907	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	13	83506	81026	147 0	5742	803	
040	C L MOLDOVA	13	83202	600 5	39916	6732	302	
090	IASI	19	78207	73912	11925	69470	307	
120	CLUJ	13	736 2	81016	13320	37670	908	
346	R VALCEA	48	70000	81022	10724	12670	12*	
360	SULINA	22	65464	81031	06929	00950	964	
420	BUCURESTI B	01	72703	81032	10920	55757	78*	
480	CONSTANTA	68	56046	80681	03106	72712	523	
511	LOM	17	62704	58031	12321	68500	309	
521	TELICHE	15	83202	98022	12022	855	801	
614	SOFIA VRJDBN	14	53207	98022	11320	40630	206	
631	KASANLIK	15	60017	98022	10324	23656	3	
	BLOCK 16							
060	TORINO	21	20202	30050	18427	21600	60806	
080	MILANO	16	31703	50020	18827	12501	60806	
100	VENEZIA	19	01404	35050	19626	00900	60804	
120	GENOVA	20	01805	60020	19427	00900	61901	
150	SAN REMO	21	11501	60020	209		67103	
160	LIVORNO	19	02603	81020	20025	00900	60302	
170	FIRENZE	13	32203	80030	20831	31600	60803	
190	ANCONA	14	03513	50020	19625	00900	64902	
204	RADICONFANI	09	13406	81020	33923	11500	60300	
222	M SORATTE	11	00214	81020	42423	00900	64904	
230	PESCARA	14	23610	81011	19025	25500	61903	
232	TERMOLI	16	13217	81021	16725	11600	66102	
240	ROMA CIAMPNO	07	13509	80020	15729	11600	60811	
254	BENEVENTO	11	50816	80012	16525	58600	64907	
260	FOGGIA	13	22428	81020	10227	21500	64903	
270	BARI	16	33016	80020	14025	3160	60303	
290	NAPOLI	12	40314	80021	16028	25740	64906	
320	BRINDISI	18	13116	80020	12225	11500	67101	
330	TARANTO	17	13526	81020	12226	11600	60801	
350	CROTONE	10	23213	80030	13218	1552	64904	
400	USTICA	16	03620	98020	16726	00900	60305	
410	PALERMO	16	20210	81021	16726			
420	MESSINA	11	30212	81020	14926	38500	60303	
510	PORTO TORRES	19	10308	80020	20424	11500	64901	
550	C BELLAVISTA	19	10413	82020	18324	12600	64103	
560	CAGLIARI ELM	20	11816	60020	18825	11600	60707	
620	THESSALONIKI	16	33413	80011	09328	38653	60907	
627	ALEXANDRPLIS	15	70569	98031	07129	58850	61904	
642	IOANNINA	08	50905	99031	07728	58700	60710	
648	LARISSA	13	43607	81010	28	48600	60801	
687	ARAXOS	14	13309	81000	07129	13600	60807	
689	PATRAI	28	22202	80010	07827	22700	60902	
711	TRIPOLIS	16	60930	80030	05128	05500		
716	ELLINIKON	18	52811	80022	06632	45632	62608	
747	CHANIA	18	23609	81011	07628	22500	63100	
754	HIRAKLION	20	13210	80020	07526	11600	60300	
	BLOCK 17							
026	SINOP	10	20406	81011	05925	26500	60300	
096	ERZURUM	52	12702	81030	95930	11700	61608	
115	BANDIRMA		3614	91011	06928	15 60	60803	
116	BURSA	20	20506	92021	06030	2	6**03	
129	ETIMESGUT	08	20805	81031	93637	12730	60714	
132	YOZGAT	01	02703	81000	91831	00900	60608	
170	VAN	03	02703	81020	96631	00900	61703	
190	AFYON	10	30000	81021	95130	22600	64709	
196	KAYSERI	03	00212	81020	92435	00900	67921	
200	MALATYA	04	12006	81020	98938	00930	60814	
210	SIIRT	16	00000	81000	95039	00900	60813	
250	ULUKISLA	08	12632	81020	94132	11600	67909	
270	IRFA	13	01809	82000	96040	00900	60813	
330	SILIFKE	22	12206	80020	31	25400		
370	ISKENDERUN	23	43205	81011	06631	42600	60300	
600	PAPHOS	71	22709	82021	06985	26600	60300	
602	MORPHOU	71		83011	06385	12600	60803	
603	LIMASSOL	73	12513	84031	06439	12500	60301	
606	NICOSIA	64	53111	84030	05690	58700	60804	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	06	78009	98022	15509	756	104	
012	INDIGA	05	83408	97022	14907	855	200	
015	TOPSEDA	04	88410	95808	11805	894	207	
022	KANDALAKSHA	09	71406	98022	13716	110	715	
043	ROSVINSKOE	07	83410	97515	10609	854	102	
055	PAZ NAVOLOK	09	11409	98020	15115	10840	814	
092	VENTSPIL S	15	27210	98020	21520	11401	300	
112	YAUGULBENE	14	32901	98020	21925	32600	305	
125	KOTLAS	07	83407	98022	12710	884	309	
127	VERKHNIAIA	08	83206	97516	14710	864	311	
163	KINGISEPP	11	62003	97031	21024	11601	808	
169	PSKOV	12	72701	97031	21124	53560	704	
191	VYBORG	12	27208	98020	18520	11501	803	
221	REGA	08	52004	97000	21226	50	4	
239	OUST TSILMA	03	88407	98205	10109	864	203	
252	TALLIN	10	12206	98021	19624	00901	801	
422	KOENIGSBERG	12	52205	97031	22222	52500	903	
802	MURMANSK	00	26808	98031	10620	11635	815	
803	KRASNOSHCHEL	09	12503	98020	15220	11501	711	
804	KANIN NOS	04	80204	024	17705	864	70*	
808	INDUSTRIIA	10	71406	99016	13317	25641	713	
815	KUZOMEN	10	21606	98030	17412	15530	908	
816	PIALITSA	08	12208	97011	18010	11500	807	
817	GRIDINO	06	41807	98018	157 1	08960	909	
820	MEZEN	07	68707	98031	16611	615	206	
823	ONEGA	04	02903	98000	18415	00900	708	
824	ARKHANGELSK	08	22903	97020	17914	11404	803	
834	NARIAN MAR	12	51403	98021	12813	42602	814	
836	REBOLY	06	52205	98021	13423	51500	715	
837	SEGEZHA	08	21803	97021	16321	12640	708	
838	MEDVEZHIA GO	09	51403	98022	17215	187	807	
839	PUDOZH	08	52902	98022	12710	00951	808	
840	PETROZAVODSK	10	10904	97011	17914	11630	706	
844	VYTEGRA	04	62402	97031	19518	00934	301	
845	LENINGRAD OB	09	13204	98030	20322	00901	701	
847	LIUBAN	12	31401	98012	19823	31500	905	
848	BELOZERSK	5	22903	98020	18218	11604	806	
850	TIKHVIN	11	62705	98031	19223	325 0	300	
851	BABAEVO	05	62905	98031	18822	11604	806	
855	TARBU	08	32704	97020	11024	22501	809	
856	KHVOINAI	11	63403	97031	18822	63400	807	
858	DNO	12	50000	97031	20824	52500	806	
859	VALDAI	17	32904	98030	19622	32600	60*	
865	KSINAS	07	88407	98602	13109	854	104	
866	SURA	08	83407	98026	13910	853	205	
867	PINEGA	07	83406	97022	12112	874	308	
868	EMTSA	07	63402	95021	17215	62500	108	
871	NIANDOMA	07	33603	97021	17214	21401	304	
872	OPARINO	08	88207	97026	11109	8742	311	
874	VOZHEGA	08	13205	97020	16815	11400	405	
875	VOLOGDA	00	18407	98020	16717	11600	300	
876	TOTMA	05	53405	98022	15914	55501	306	
877	NIKOLSK	08	83207	96605	14919	874	214	
879	UST SHUGOR	12	83404	97616	03712	8057	801	
881	TROITSKO PEC	11	83403	97606	03812	8732	303	
883	UST KULOM	07	88407	98022	04713	853	311	
884	UST USA	10	89405	98605	05912	8632	202	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	07	20901	97020	20623	11601	403	
211	SHAULIAI	08	42204	97031	21425	41602	808	
313	SAVALI	09	87912	98026	10912	87426	308	
314	MOLOTOVSK	09	83207	97205	10111	865	312	
318	KIROV	09	88210	98026	09511	8032	310	
334	GRODNO	08	50202	97011	2102	51600	901	
340	BELOSTOK	15	12705	97020	23220	15000	310	
351	BREST LTOVSK	08	60403	97031	20624	51504	901	
358	LEPEL	07	00401	97001	21023	00900	100	
372	BARANOVICHI	05	78607	97031	20622	21607	2	
400	MOGILEV	06	60405	97022	19422	11604	902	
420	GOMEL	07	55708	97022	18622	1606	403	
540	PEREDIUB	04	12709	98011	13420	12600	300	
545	BURANNAIA	10	23207	98012	11422	21500	808	
841	OREL	07	70403	98022	19019	11507	901	
842	STARYI OSKOL	08	80704	97022	1742	00907	801	
846	LISKI	07	70805	98032	16124	00906	805	
860	KHOLM	10	13202	98020	21623	1100	802	
861	IDRITSA	09	11401	97030	21125	11600	905	
863	VELIKIE. LUKI	09	03402	98020	21112	00900	905	
864	ROSTOV	04	03207	99010	8819	00900	200	
886	POLOTSK	08	10702	97020	21223	11602	806	
890	BELYI	07	03401	98020	2003	00900	916	
893	ZHITKOVICHI	01	0701	97022	19222	79401	10	
894	ORDZHONIKID	07	70405	98022	19420	21707	300	
896	ZLYNKA	06	60406	97022	19022	00906	904	
897	RZHEV	08	13602	98020	20621	0090	1*	
898	VYSHNII VOLO	10	53201	98021	20422	51600	905	
899	BUI	06	48209	98021	16818	41600	201	
900	RYBINSK	07	17907	97000	18017	00903	902	
901	KOSTROMA	06	12907	98020	16618	11400	601	
903	IVANOVO	08	17909	97020	1681	11500	300	
904	MOZHAISK	06	13606	99028	20220	00902	804	
905	KALININ	06	23205	97030	19821	21600	803	
907	GORKII	05	38408	97011	15619	31600	803	
909	MOSCOW OBS	08	13203	98020	19021	22600	709	
911	KALUGA	08	23203	19622		00901	806	
912	KASHIRA	07	33406	97020	18420	11604	803	
913	ELATMA		22905	9800	20			

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
914	SKURATOVO	06	70405	98022	19819	00906	803	
915	PAVELETS	06	73605	98022	19219	00900	805	
916	LUKOIANOV	07	58409	98022	14718	1600	804	
921	CHKALOV	07	83207	97022	11017	856	804	
923	ALATYR	06	83405	98022	14416	856	804	
924	ELABUGA	10	82705	97606	09911	874	308	
925	KAZAN	07	88207	98022	12112	894	311	
926	BEZVODOVKA	05	83205	98022	13714	856	305	
929	PENZA	05	3207	98021	15818	21602	809	
930	KIRSANOV	05	33605	98020	17420	00902	805	
931	KUIBYSHEV	07	87707	99028	12813	885	302	
932	ZEMETCHINO	07	63405	97021	17619	51602	800	
933	MICHURINSK	07	23403	97030	18220	00934	80	
934	ELETS	06	70203	98022	18520	21502	807	
935	KURSK	12	80403	97808	18716	3357	309	
936	VORONEZH		73605	98031	17721	25632		
937	ZHERDEVKA		20203	98011	17321	00904		
938	VALUIKI	08	10406	97021	14626	00901	802	
939	BOGUCHAR	11	905	98000	14926	00900	804	
945	PUGACHEV	05	12906	98022	13822	11600	801	
949	ADAMOVKA	06	62908	98022	06220	62700	808	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	10	80204	97022	186 0	11 7	303	
592	SARNY	10	85207	97022	19120	854	307	
594	OVRUCH	12	70704	98021	17222	42640	904	
603	KIEV AMSG	15	80209	97028	16120	01 42	902	
614	ROMNY	10	65608	98012	16721	00980	702	
625	LVOV	12	80203	97032	18619	5557	300	
651	TERNOPOL	13	83604	97636	19014	8742	202	
661	BRICHANY		83605	98022	14 10	84571		
666	BELTSY	15	63608	97258	11725	53609	801	
672	KISHINEV	14	37912	97011	09430	32600	806	
689	KREMENCHUG	13	70406	98022	10931	00952	907	
694	LIUBASHEVKA	13	55412	97031	09330	38560	807	
708	NIKOLAEV	08	40904	98032	06000	7 450	905	
714	KHERCON	13	10905	97720	06236	11500	807	
715	SKADOVSK	23	10000	98030	06429	11500	805	
718	GENICHESK	21	00905	98000	06927	00900	300	
734	IZMAIL	12	30404	98030	07533	31600	912	
749	AZOV	17	05907	99020	07532	00900	816	
750	BISK	20	0040	18030	06 1	00900	611	
751	OSIPENKO	3	05210	97020	08332	00900	80*	
759	AK MECHEG	19	03203	38020	06725	00900	903	
762	KADYISH	20	1340	98030	06231	11500	300	
763	EVPATORIA		12203	98020	05930	11500		
767	BAZAR DZHLGA	16	02904	99020	05433	00900	804	
771	ALUSHTA		01803	98020	0612	00900		
772	SUDAK	22	1 802	98020	06127	11800	803	
777	VLADSLVOVKA		03604	98020	15633	00900	605	
782	TEMRIUK	22	02704	97020	06128	00900	804	
951	SHEPETOVKA	14	80404	97022	17619	886	201	
952	CHERNIGOV	09	75707	97012	18221	21640	103	
953	KONOTOP	12	70708	97016	17518	45750	903	
954	SUMY	13	85412	97102	14021	4367	804	
956	KHITOMIR	15	80405	97021	14931	884	204	
958	LUBNY	13	85412	97012	14021	4367	804	
961	SHEREMETKA		75707	97026	14320	00974		
962	POLTAVA	10	75416	98021	12227	00931	904	
965	KAMENETS POD	15	83206	98022	15819	874	801	
966	UMAN	13	75207	97029	11227	3564	502	
967	KIROVOGRAD	12	75205	97022	09431	00984	811	
968	DNEPROPTRVSK	10	20403	97030	08134	21500	803	
969	STALINO		55710	98031	08133	51600		
970	VOLOSHILVGRD	06	25410	98031	10534	21600	815	
971	RUZDELNAIA	13	70402	97022	07533	78500	807	
972	VOZNESENSK	12	65412	98022	07735	42603	908	
973	NIKOPOL	15	30406	98030	06437	32500	813	
974	MELITOPOL	11		97010	06735	12503	804	
979	DOLGINCEVO	08	15416	75011	13328	00980	300	
981	MARIUTSOL	17	05905	90000	07731	00900	809	
985	CHAPLINO		30903	98031	08634	32600		
986	AKHTARI	15	05910	98020	05935	00900	806	
987	DIURMEN		10 07	98020	05832	12		
989	IALTA	21	01405	98020	06020	00900	903	
990	FEODOSIIA	18	01402	98020	05331	00900	903	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	07	20907	5 020	07335	00900	814	
002	MOROZOVSKAIA	08	10906	98030	10234	11600	401	
004	KOTELNIKOVO	11	11103	98030	09135	11506	813	
005	TSELINA	08	06106	98020	07035	00900	812	
007	VERK BASUCHK		00905	990 0	12131	00900		
008	BUDENOVSK	16	00907	98020	05336	00900	812	
009	PETROVOSKOE	14	00905	98020	05436	00900	813	
010	TIKHORETSKAI	7	01110	98000	00613	61480		
011	KRSNODAR	21	00000	98020	05433	00900	808	
012	ARMAVIR	17	01408	98000	08046	00900	815	
013	BELORECHENSK	21	03601	98020	04634	50900	808	
015	PIATIGORSK	13	00705	99020	05432	00900	814	
017	NALCHIK	18	00403	99020	05132	00900	811	
018	GRAZNYI	19	01401	98000		900	801	
019	ORDZHONIKIDZ	18	13202	98020	02430	11600	806	
020	MOZDOK	16	00702	98020	05434	00900	814	
021	BORZHOM	16	21104	97010	17053	33600	610	
023	KUTAISI	24	52705	98021	03331	22530	802	
027	EREVAN	13	18101	98054	04338	11700	508	
028	LENINAKAN	08	11802	99000	43534	12700	801	
031	NAKNICHEVAN	06	01603	98000	05340	00900	824	
033	KIROVOBAD	15	60402	99031	03936	00930	718	
034	ZAKATELY	17	03602	98000	033	00900	820	
035	ASTARA	23	03403	98000	05530	00900	819	
036	KARIAGINO	17	00901	99000	13335	00900	818	
038	GASAN KULI	23	02904	96080	08630	00900	811	
042	FT SHEVCHENK	23	02204	98000	08526	00900	300	
044	GUREV	09	00904	96000	15232	00900	800	
047	MAKHACH KALA	21	01104	98000	06730	00900	808	
050	IASHKUL	08	00707	98020	08136	00900	809	
131	ZABURUNE	18	10907	97011	12328	00901	801	
140	OSTRON KULAL	13	00714	97000	07929	00900	806	
339	KENDERII	15	02705	98000	10532	00900	805	
942	SERAFIMOVICH	09	00205	99020	13427	00900	800	
943	KAMYSHIN	04	10204	98020	15427	00901	807	
948	URIUPINO	08	60205	99021	16524	00906	802	
995	SOCHI	22	13204	99000	07728	00950	810	
	USSR ZONE 5							
043	NIAZE PETROV	08	82705	98022	06312	836	309	
054	SLAE KHARD	18	60410	99010	05421	58500	806	
057	KONDINSKOE	18	80000	99022	98202	0097	712	
058	SAMAREVO	09	73202	98258	97021	05975	707	
059	SURGUT	16	72205	98032	98824	39433	302	
060	TOBOLSK	14	73515	97258	98418	52501	312	
061	CHERDYN	12	72202	98012	00719	59440	802	
062	SEROV	11	72202	97022	99222	63560	804	
063	KISEL	11	82902	98022	03913	896	803	
066	KUDYMKAR	12	82206	96512	04614	863	301	
067	TURINSK	12	72205	97022	99923	68601	801	
068	NOZHOVKA	08	82704	98022	06713	893	406	
069	TIUMEN	14	62705	97018	00322	23533	904	
070	IANAUL	09	82705	98026	07414	894	207	
071	KRASNOUFIMSK	09	82703	98252	05914	6947	701	
072	SVERDLOVSK	10	72505	98258	03815	69560	302	
073	SHADRINSK	12	63405	97022	03120	31630	804	
074	LEUSHI	17	82903	98020	98902	6352	806	
075	ISHIM		81105	96959	00121	894		
077	CHELIABINSK	10	72004	97028	04816	78500	804	
078	KURGAN	10	52906	97022	02923	68600	904	
079	UFA	07	92905	98022	09013	865	304	
080	TROITSK	09	62903	97022	05820	68600	803	
081	STERLITAMAK	11	82073	97022	09713	8752	304	
083	MAGNITOGORSK	05	82905	97022	07015	857	807	
163	SUKHOBUZIM	17	70703	99032	00950	22601	807	
167	KOLPASHEVO	13	82002	98959	02525	87514	300	
171	SHIRO	18	82501	98022	01725	69507	307	
172	TARA	22	52205	97022	97228	32601	300	
173	TOMSK	18	51407	97020	98032	00904	481	
174	BOGOTOL	14	21002	98022	0	00952	807	
176	BARABINSK	15	82202	97022	98331	22642	803	
177	BALAKHTA	20	73204	99011	00227	00751	700	
178	NOVOSIBIRSK	12	22205	97011	97815	13002	605	
179	KEMEROVO	17	81514	98022	01526	00900	811	
180	UST ISHIM	16	22205	98020	98024	21501	310	
181	OMSK	14	61103	97299	98627	63733	801	
183	KAMEN	13	62710	98032	99024	55470	319	
184	BARNAUL	0	42707	97004	15801	15		
185	STALINSK	16	70405	98031	01429	65453	808	
189	NIAKSIMVOL	15	82203	97022	01317	862	301	
191	TURUKHANSK	05	10709	99020	09943	00901	804	
192	VERKNE IMBAT	07	00904	99000	09624	00900	500	
197	IVDEL	12	83205	96178	99221	6953	301	7 ****
200	BOGUCHANY	16	51801	98017	00222	23604	2*1	
202	GARI	11	62701	98031	97 23	65600	714	
203	VERKHOTURE	12	42504	96029	99721	34640	802	
206	KRASNOIARSK	15	20901	97030	00331	12601	802	
207	KASHA	12	60000	98031	01608	00903	801	
210	IRBITSKAIA	10	62203	97021	00522	33650	707	
211	ALAPAEVSK	07	62707	97020	00522	68503	808	
213	KAMYSHLOV	10	73206	97032	01520	68660	801	
216	TURULYM	10	43503	98021	01323	31500	604	
219	UFALEI	10	82707	98022	04613	854	300	7 ****
223	SHUMIKHA	10	62702	97021	02619	62530	800	
225	ZVERINOGOLVK	08	62703	98022	02922	61600	300	
226	UST UISKAIA	08	72905	98022	03721	78600	802	
228	KARTALY	09	62705	97022	05619	886	805	
229	EREDY	06	7290	97032	06320	78600	807	
234	MOLOTOV	08	62905	97801	04114	895	200	
235	GORA PAIZ	15	70402	99024	00115	00901	401	
247	TAVDA	12	52505	97016	98821	58600	707	
249	IALUTOROVSK	12	80000	97919	00921	69583	305	
250	VAGAI	12	72703	98258	01417	48011	413	
252	MAKUSHINO	09	62905	97031	00622	42661	304	
254	POLOVINNOE	10	33206	97030	23	32600	302	
256	POLTAVKA	11	72909	97022	00523	2503	312	
257	ODESSKOE	12	62906	97029	98127	33404	401	
258	ALABARINSKII	15	72909	97033	28	23502	305	
263	ISIL KUL	12	62704	97011	00924	23683	208	
265	KALASHINSKIA	12	73903	97031	97529	58683	703	
266	POCELKOVO	23	63203	970 1	98427	33601	302	
268	NAZYVAEVKA	12	52703	98022	00125	00930	304	
269	TIUKALINSK	15	62705	98026	98032	32400	300	
271	BOLSHERESHE	14	62703	98021	97829	12602	300	
278	TEVRIZ	17	20 5	98022	97928	32500	304	
305	KUSHTOVKA	10	02704	98000	22189	00900	521	
306	SEVERNOE	16	82701	97031	97530	00909	801	
309	TATARSK	11	82203	97032	97031	53501	807	
310	CHAKY	18	62701	97959	99127	69500	305	
312	KUPINO	10	71609	97032	98426	33503	306	
313	ZAVINSK	12	82005	97179	99527	835	202	
314	UBINSKOE	19	82703	97179	98624	88303	208	
315	KARASUK	16	81801	96809	00223	835	708	
317	KHABARY	18	82703	97959	01420	896	701	
322	KARGASOK	16	41406	97022	99927	33501	709	
327	KRESHCHENKA	24	62701	96170	79902	63504	812	
328	PIKHTOVKA	15	32205	98020	97432	29503	705	
329	KOZHEVNIKOVO	17	71806	98179	98930	69503	804	
330	EOLOTNOE	15	51806	97022	17731	00905	805	
332	TOGUCHNI	15	31403	97012	97932	00901	710	
333	MASHKOVO	16	21805	97012	97031	23402	804	
334	KOLYVAN	12	42003	98020	97533	33502	803	
335	KOCHENEVO	23	32903	97032	97233	23402	810	
338	KOCHKI	18	02209	96959	02919	835	244	
339	ORDYNSKOE	16	72512	96313	99324	23503	311	
341	CHEREPANOSKI	14	52205	98179	97331	29301	808	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
342	MASLIANINO	16	21805	98011	99732	23663	818	
345	BAEVO	17	72002	97169	99821	29618	707	
346	PODKNO	10	42905	98021	00239	22563	703	
348	ZAV YALOVA	16	63207	97039	03326	00930	305	
349	ZMEINOGORSK	16	80000	97259	80725	69507	220	
351	ALEISKOE	14	62501	98032	00931	30002	203	
352	BIISK	13	60904	97022	00321	48 30	702	
362	UIBAT	17	72715	99959	0 820	79700	444	
363	TUROCHAK	16	82001	98022	35631	23761	703	
366	KUZEDEEVO	15	72502	97022	00930	79503	706	
367	TOGUL	18	71601	98022	00929	78800	810	
368	KOLCHUGINO	11	82205	98022	00928	00902	802	
371	NENASTNAIA	14	00000	99029	74911	00900	807	
373	UZHUR	19	80000	98032	01328	0092	308	
375	TISUL	19	72201	96021	01725	58631	801	
376	TIAZHIN	15	82202	98022	01138	00932	501	
377	MARIINSK	19	52205	97031	00297	55600	701	
380	TIUKHTET	14	31801	99011	00531	00952	805	
384	CHULSKAIA MT	16	20402	97022	00931	00901	602	
386	STRELKA	18	8 115	981	03824	39557	216	
390	IARTSEVO	16	10203	98010	02430	12603	300	
407	ENISISK AMSG	18	60906	98012	02922	22608	109	
408	KAZACHINSKOE	17	73401	98028	23	98000	208	
409	BIRILIUSY	14	522	96022	018	00902	804	
410	BOLSHAIA MTA	18	60000	99022	00127	12704	802	
411	ACHINSH	14	52704	98011	998	00932	814	
412	KEMCHUG	15	41801	98020	00922	00941	802	
413	LKIUKVENNAIA	15	23201	97030	02602	22602	804	
415	DZERZHINSK	16	60806	97032	03121	54606	424	
416	KLIUCHI	16	70805	98209	05820	19700	511	
417	GOLETS PODLU	16	80000	98016	62519	0092	909	
419	KOLBA	23	80000	98022	98628	00951	106	
420	DERBINO	16	60402	98031	00940	23401	814	
421	LEGOSTAEVO	19	80000	98022	01927	00921	301	
422	IRDINSKOE	14	70402	98022	00532	00903	701	
424	KURAGINO	16	80000	99022	00121	00951	608	
425	ABAKAN	17	73204	99032	11928	14622	505	
426	BEIA	19	80000	99031	01227	85600	802	
427	ERMAKOVSKOE	16	71601	99032	005 0	0 2	503	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	07	73207	97031	04222	73630	803	
087	URALSK	06	23007	97011	12121	21700	806	
088	KALMUKOV	06	03807	97020	11828	00900	912	
090	AKTIUBINSK	05	18612	81010	08322	14800	707	
096	CHALKAR	05	00714	97313	06731	00900	830	
097	DZHESKAZGAN	06	23208	97011	12121	21700	806	
098	KAZALINSK	07	07914	9702	08632	00900	805	
101	KYZL ORDA	05	02705	98020	07534	00900	801	
103	BERTYS	13	52208	97022	0531	22702	803	
104	TURKESTAN	51	02706	99020	05536	00900	803	
105	CHIMKENT	02	03202	99020	04534	00900	808	
106	DZHAMBUL	04	00202	98020	06231	00900	808	
107	ALMA ATA	06	20000	97020	02132	11702	802	
108	BURLUBAITAL	08	02207	99010	01835	00900	807	
113	KOKCHETAV	13	42905	99021	02523	41600	801	
128	CHIMBAI	19	00404	97000	09434	00900	808	
130	ZEAGLI	00	00 03	99020-	0763	00900	808	
131	KUSHKI	51	00407	020	00636	00900	817	
132	KIZIL ARVAT	05	00910	98000	04640	00900	816	
135	ASHKHABAD	52	00902	98000	07038	00900	809	
136	BAIRAM ALI	09	00405	97020	03737	00900	816	
137	KERKI	07	03205	98000	00937	00900	813	
143	NOVYI URGNCH	06	00205	96000	10735	00900	811	
144	GERGANA	12	13603	98020	01534	12600	802	
145	TASHKENT		03601	97020	07638	00900		
146	NOVAIA BUKHA	04	03605	98020	03536	00900	811	
147	SAMARKAND	08	03201	98000	02234	00900	811	
149	FRUNZE	03	21903	99020	02933	11803	808	
617	ARALSKOE MOR	02	00708	97303	06933	00900	811	
630	CHARDZHOU	06	03606	98000	04535	00900	810	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	8	62203	98032	99310	22004		7 ****
201	KIRENCK	74	20110	9811	02116	24600	3**	7 9123
202	BODALBO	72	63209	97808	97115	63600	28	7 ****
206	MONDY	12	20702	99020	60221	21700	802	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	87	60000	99018	02910	67010	8*	7 1313
210	KALAKAN	10	00000	98020	96613	24700	302	7 97*9
252	SKOVORODINO	97	62703	98012	96510	65600	312	7 0613
255	CHERNIAEVO	08	72501	97022	97912	74700	317	7 0319
431	ALZAMAI	14	72811	99959	05320	79600	310	7 ****
436	ALYGDZHER	14	52102	98031	98725	00901	805	
437	ORLIK	05	12701	98010	43125	14502	910	
439	INGA	18	70000	98022	00124	00901	302	
446	TANGUI	18	90703	97939	02518	895	226	7 ****
452	UST UDA	16	82104	97159	197		91*	7 0199
453	BALAGANSK		82601	99031	0041	09060		7 001*
456	BOKHAN	25	21000	98030	99123	00902	6	7 0027
457	BAYAB DAY	11	60000	98022	91011	67500	406	7 0016
458	UST ORDA	11	23404	98020	98915	00902	601	7 0020
460	SLIUDINAKA	14	10801	98021	01119	14600	814	7 0031
461	KHAMAR DABAN	13	10702	99020	19125	00901	713	7 07**
482	KOBANSK	14	03201	99020	99720	00900	810	7 0027
490	KACHUR	14	80209	29709	39914	895	422	7 0428
493	ZHIGALOVO	10	82701	98229	02219	1340	734	7 2428
495	ORLINGA	00	22501	99020	01121	15602	911	
498	MARKOVO LENE	13	80000	99952	01415	87 2	809	7 0022
500	CHECHUISKOE	16	80000	17041	12223	33004	500	7 03*1
504	VORO PRISTAN		70000	98021	89871	73500		7 0217
505	MAMA	17	71602	98031	9 519	25542	201	7 0022
509	UAKIT	04	60000	98022	99313	55650	200	7 011*
510	BAUNT	05	7290	96 22	01113	14602	901	7 0018
512	TROITSKOE	02	72703	99022	97613	21707	202	7 0016
513	TASA	12	70000	98017	560	69018	18	7 0018
514	KARAFTIT	08	70000	99022	03512	75400	709	7 0015
518	MELDEGEN	08	63202	98022	03416	65600	902	7 0020
520	MOGZON	08	12901	98021	99020	15700	702	7 0024
521	TURGUTUI	07	28010	98010	99319	24600	803	7 0022
525	KARYMSKAIA	07	22201	98020	57723	00950	200	7 0026
527	AGINSK	6	32701	98030	99721	009	601	7 0024
557	UST KARSK	09	63201	98012	97019	00930	303	
559	KAGANOVICH	12	60000	98022	97119	25730	303	7 0022
560	ZIULZIA	10	70000	98032	97419	78600	807	7 0023
561	NERCHINSK	10	70000	98022	97820	78700	903	7 0024
565	OLOVIANAIA	09	30000	97022	97424	00940	807	7 **26
569	OGPOR	01	13202	98010	00617	00940	300	7 0028
571	NOVO TSURUKH	07	23403	98020	71716	00931	302	7 0023
572	BURKA DONO	07	70000	99030	99816	00970	305	7 0020
574	SHELOPUGINO	04	72903	97031	99518	75700	602	7 0021
575	GAZIMURSKII	25	82003	98031	96318	0097	300	7 00*1
583	TANDA	07	63202	97036	96407	00940	305	7 0409
585	AMAZAR	05	20000	97010	96 15	00940	306	7 0031
586	EROFEI PAULO	10	62001	99022	98913	63700	307	7 0019
587	POKROVKANA A	12	60000	98032	97014	55730	300	7 9517
589	DZHALINDA	08	60000	98012	97909	00970	305	7 0214
590	TALDAN	00	72502	97022	97309	75700	309	7 **12
595	MAGDARACHI	08	72203	97215	20	5550	222	7 0212
596	TYGDA	08	82503	98015	97311	6557	21*	7 0112
599	PIKAN	10	82208	96636	11	9732	318	7 1013
600	BOMNAK	10	81602	97616	95011	8052	310	7 0316
	USSR ZONE 8							
158	UST ENISEISK		00900	98033	1501	00906		
163	KHATANGA	14	30203	98019	19011	31600	902	7 9612
227	OST CHETYREK	02	81105	98022	02005	0097	300	7 0003
229	ZHIGANSK	04	83412	98022	01310	855	305	7 0012
233	SUNTAR	07	70407	98022	96715	45530	309	7 0020
234	VILIUISK	05	83608	99022	01309	854	303	7 0007
235	ISITSKOE	1	80000	94116	94911	86	81	30000
237	UST MALSKOE	13	81105	97636	91114	8142	812	7 0417
239	MIUIA	10	8	97808	9 1	834	107	7 0735
240	OLEMINSKOE	08	80703	99022	95016	31531	300	7 0020
241	VITIM	09	62703	99238	99213	43630	302	7 0316
243	NEZAMETNYI	06	80000	97636	96706	8723	301	7 1407
244	NAGORNYI	04	82202	97006	95706	855	311	7 0207
278	UELLEN	04	22001	99011	16604	28500	805	
283	NAGAEVO	12	80406	97616	09212	4752	**0	7 0216
299	MYS NAVARIN	07	80000	96102	16707	861	903	7 9209
827	OST BIELYI	07	81110	98212	15209	2557	713	
829	MALYIE KARMA	02	80205	97022	13907	45472	803	
832	NIURBA	16	80704	98022	06317	854	206	
846	OST RAGMANOV	51	32203	99012	16408	35500	612	
860	AMBARCHIK	10	81406	99022	99717	63506	809	7 0023
898	BUKHTA TIKSI	02	83406	97818	09404	834	412	7 9607
899	KIUSIUR	05	80410	98	19905	655	315	790011
903	KAZACHE	02	82908	97636	05802	806	208	7 0604
909	SANGAR KHAIA	16	82707	99022	95012	25 3	715	7 0015
910	UST ALDAN	11	72901	98028	94713	65501	806	7 9715
914	CHURAPCHA	12	80403	98022	92913	874	174	7 0214
917	POKROVSK	10	83404	96616	92711	0092	821	7 0312
920	AMGA	12	80403	96636	92513	872	721	7 0314
927	CHULMAN	04	83203	98012	96307	4752	201	7 0608
932	NIURBA	04	80208	99022	02510	855	313	7 0017
934	MUKTUYA	10	70000	99028	87413	75500	306	7 0616
936	DZHARDZHAN	00	70409	99012	01308	35501	312	7 0010
960	DUDINKA	07	50705	98031	15519	00902	300	
982	AMDIERMA	09	70902	98021	05912	65601	300	
995	RUSSKIAI GAV	00	80000	99022	18005	60670	701	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	09	82201	812	99114	865	740	7 9729
256	NORSKI SKLAD	09	82207	97028	99313	886	213	
257	POLINA OSIPE	11	20000	97012	96719	00932	324	7 0031
262	PLASTUN	21	43203	7 030	00525	25601	308	7 0029
263	BLAGOVESHCHE	11	82502	022	02116	0097	311	7 **20
269	KHABAROVSK	17	42203	6 022	01421	00950	308	7 0027
270	EKATERINO NI	14	03202	97010	04120	00900	316	7 0026
273	IMAN	16	82706	97026	04622	0097	222	7 9730
274	GRADEKOVO	11	02702	97001	06417	00900	224	7 0028
275	OST KARAGINS	11	40702	99021	15212	00904	304	
280	NAIAKHAN	10	81806	94022	11909	861 4	805	
285	AIAN	12	80000	94636	00512	8042	805	7 0714
286	UST KAMCHTSK	11	12805	98022	16312	756	218	
294	ALEXANDROVSK	18	81404	032	02211	856	327	7 0090
295	TILICHIKI	13	92002	98070	15014	00 02	215	
298	VLADIVOSTOK		73204	98022	05924	7560	*24	7 9730
601	GAR	09	61702	94022	97511	64600	205	7 0019
603	KUMARA AMURE	07	82203	98032	99514	856	217	7 9416
607	MAZANOVO	09	72203	98032	99613	75500	317	7 9717
608	SVOBODNYI	08	72505	97022	99614	755	317	
609	GOSH	09	62203	97028	97713	64700	313	7 9721
610	KUIBYSHEVKA	10	72503	96022	00713	75600	211	7 9719
612	SERGEEVKA	09	82704	98028	00616	835	311	7 **19
615	SHIMANOVSKIA	07	71202	96808	98312	78600	220	7 0116
616	PRIGRANICHNA	12	60000	98032	04114	69600	315	7 0022
618	ASTASHIKHA	12	31601	98030	03916	34600	224	7 0024
619	ARKHARA	10	12702	97021	04514	14700	320	7 0021
621	ZAVITAIA	12	72004	98032	02214	74500	312	7 9721
622	BRATOLIUBOVK	02	62302	98258	01112	23630	315	7 0221
630	SELEMDZHA	05	61802	021	94315	64600	212	7 00**
631	NORA	12	82305	95818	98912	834	216	7 0321
632	STOIBA	12	82003	95268	01213	7361	242	7 **21
635	UST UMALTA	09	60000	032	00314	65600	320	7 0024
636	SOFIISKII PR	02	21804	98010	00610	24600	312	7 0018
638	VERKHNIAIA T	09	72003	97028	00213	74500	304	7 9321
640	SEKTAGLI	00	70000	98032	00217	75500	931	7 0023
641	SUTUR	11	00000	20	03016	00900	332	
643	KHULARIN	11	20000	97014	69114	00931	126	
645	KUR	13	10000	020	00918	05700	320	7 0025
646	N.ERAN	15	00000	20	20	00900	220	7 0027
648	BIRA	12	00000	94020	01119	00900	409	7 0026
649	OBLUCHE	11	43201	98021	04216	45600	228	7 0025
650	BIRAKAN	02	00000	97020	03116	00900	327	7 0025

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
653	NADEXHDINSKO	15	12203	012	03815	00930	319	7 **19
654	BIROBIDZHAN	17	12201	99010	01818	00930	211	7 0027
655	SMIDOVICHI	17	12204	011	01518	00940	308	7 0027
657	VIAZEMSHAIA	19	70000	6 022	02522	73 00	314	7 0031
658	LERMONTOVKA	20	70000	99022	02422	24530	318	7 0027
659	BIKIN	21	62701	96022	02823	65500	305	7 0329
661	POMPEEVKA	10	23402	97030	04018	25500	431	7 0026
663	KARTUN	1	70000	98258	03522	73000	3**	7 9630
664	MALINOVKA	22	80000	98026	04522	875	224	7 0331
665	USPENKA	4	12203	98036	09921	856	325	7 9329
668	TURII ROG	13	23203	98010	05318	00902	220	7 00**
670	KUMEN PYBOLO	16	22902	7 013	05520	00943	280	7 0028
671	EVGENEVKA	15	70000	0 002	05222	75500	320	7 9130
672	KHOROLSK	17	10000	98011	04520	00940	425	7 1828
674	POLTAVKA	14	13601	99011	06520	15600	313	7 9727
675	VOROSHILOV U	16	73804	98022	05924	75600	124	7 9730
676	PAZDOLNOE	19	80000	7 022	05022	855	224	7 0730
678	KRASKINO	16	70000	97022	05522	75600	318	7 0028
681	PIDAN	18	73214	99034	98215	75300	303	7 9523
684	MAIKHE	21	80000	98038	622	0097	320	7 0130
686	SUCHAN	18	73607	6 308	03824	75600	322	7 9730
689	PREOBRAZHENI	20	70000	98022	00822	77500	309	7 0025
690	VALENTINA	19	63603	032	02527	75700	116	7 0025
691	BEREZNIKI	18	70000	021	03420	55560	120	7 0031
692	PFUSUNG		50000	98012	02121	00900		
696	ANUCHINO	20	70000	98022	05722	74600	216	7 0132
698	NOVO MIKHAIL	19	70000	98022	04523	34630	310	7 0232
699	IAKOVLEVKA	14	83407	028	05922	88	327	7 9739
701	FURMANOVO	17	92202	3 444	00617	9 0	304	7 0019
703	ZHURAVLEVKA	21	80000	8 026	99322	7643	326	7 0331
721	VESELAIA GOR	08	60000	98022	98318	00940	316	7 0030
722	GURA	19	83601	99022	96819	00930	314	7 0730
726	SUKHANOVKA	13	62205	98031	98224	44630	316	
730	DUKI	12	20000	98011	98218	00930	218	7 0030
739	TROITSKOE	15	82002	020	00921	855	316	7 0028
742	TIVIAKY	18	80000	252	02719	894	310	7 0533
744	ELABUGA	16	41802	021	01321	25530	313	7 0027
746	ISIMI	21	80000	97 8	05	896	425	7 9230
747	GVASIUGI	17	80000	022	02318	0097	310	7 0728
748	OLAN	22	80000	7 061	02922	856	322	7 0030
751	GROSSEVICHI	17	92102	3 444	00617	9 0	304	
752	ZOLOTOI	17	92204	91514	00517	9 0	413	7 0220
754	MYS SOSUNOVA	16	90000	914			212	7 0019
757	TERNEY	18	80000	97616	00318	8722	212	7 0021
760	TETIUKHE	20	22903	96038	01422	24600	111.	7 0026
764	SINANCHA	21	40901	98018	01421	25731	121	7 0022
765	ARKA	12	83601	97516	00612	8752	801	
774	BOGORODSKOE	21	62704	011	96512	65500	316	7 0029
775	POGIBI	16	81816	94515	00126	864	213	
776	NOGLIKI	14	30000	98022	99716	34600	326	
782	KIROVSKOE	20		20	01422	00960	416	7 0072
784	ONOR	19	81804	031	02320	864	427	7 9723
785	POGRANICHNYI	09	10000	020	01511	00930	311	7 0015
787	PILVO	17	62212	012	02119	66600	310	7 00**
794	KITASHIRETAK	18	62702	022	02421	65502	306	7 0024
796	SHINSHIRA	12	92004	91464	09912	9 0	307	7 0018
799	KARUMNKOTAN	19	90000	92515	11313	9 0	109	7 3109
801	OTANI	19	81803	96025	04720	864	303	7 9723
805	HOROMUSHIRO	11	90904	535	13511	9 0	307	7 9113
810	KIKHCHIK	33	82201	98032	13414	001	307	
816	PETROPOVLOVS	13	31402	97012	14815	00950	308	
824	OACHIAI	18	82008	7 022	03621	863	311	
825	SHIKUKA	18	11602	.010	01419	00901	313	7 0022
827	HONTO	20	81816	95535	04520	864	209	7 9722
828	KETON	20	82007	96505	04020	863	309	
829	MAOKA		7 022	03520	66400	18306		
830	ESUTORU	18	31604	8 020	02120	35400	307	7 0026
834	KLIUCHI	04	71404	98012	11017	24601	317	
836	SEMLIACHIKI	13	90000	022	15514		327	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	24	02705	82020	00640	00900	6*300	
025	LATTAQUIEH	23	12315	82020	07530	15600	6*300	
045	KWANCHOWVAN	21	02709	82020	31	00900	6*803	
055	HOMS	23	02302	82020	97944	00900	6*800	
079	DAMAS	03	12712	81020	96536	11700	6*806	
100	BEYROUTH	22	12312	82020	07929	12600	61001	
102	RAYACK	13	12516	82020	95132	15600	67603	
103	KLEIATE	21	12736	82020	07430	13500	60317	
104	MERDJAYOUN	17	12714	81010	97828	16500	67803	
106	KSARA	62	12515	98020	96131	11500	67603	
153	HARKENAN	18	22314	99010	04829	22400	6*804	
154	CHANGAN	20	13118	98031	29	11500	69300	
177	TEL AVIV PT	21	12709	81021	18128	11800	69300	
180	LYDDA ARPT	20	12913	81021	07631	11600	69804	
184	JERUSALEM	15	12705	81011	18728	15500	69807	
356	WUSHAN	31	00312	80000	03692	00900		
357	BADANAH	50	00210	80000	01990	00900		
362	RAFHA	46	00307	81000	02196	00900		
373	SUINING	31	00314	81000	00500	00900		
416	DHAHRAN	77	00607	81000	95909	00900		
427	BAHREIN	72	00410	81020	98803	00900	60711	
449	SHARJAH	80	02810	20070	97998	00900	60910	
460	MUSCAT	84	00902	97001	97291	00900		
608	MOSUL	36	03120	24070	98814	00900	60618	
650	BAGHDAD	41	03410	81020	99616	00900	60713	
665	KUT EL HAI	50	02906	81020	97915	00900		
672	DIWANIYA	41	03613	80020	98012	00900	60914	
688	SHAIBAH	70	03224	64000	97017	00900	60610	
689	BASRA	70	03113	80000	96811	00900	6*703	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	70	41314	95031	91798	33620		
560	PARACHINAR	56	51302	92022	89387	32660		
570	RAWALPINDI	74	40000	98019	95486	00980		
590	KHUSHAB	73	31109	99031	99792	009 4		
600	SIALKOT	73	80504	97026	96280	876		7 28**
620	FT SANDEMAN	47	41313	96021	88492	40940		
624	DERA IS KHAN	76	01102	95000	93197	00900		
661	QUETTA	49	00000	96000	89093	00900		
675	MULTAN	73	00905	97001	93797	00900		
680	MONTGOMERY	77	80503	96035	94683	66670		7 06**
702	FT ABBAS	77	73605	96032	93488	00930		
710	NOKKUNDI	22	03413	97051	89904	00900		
712	DALBANDIN	39	02509	94070	86605	00900		
715	JACOBABAD	65	21810	96021	91308	00901		
718	KHANPUR	44	73117	93031	97704	44720		
746	PADIDAN	71	32313	97011	92805	00908		
760	ORMARA	76	22518	94070	00286	25600		
780	DRIGH ROAD	75	72523	95072	59287	16450		
782	MANO KARACHI	78	82513	96022	99385	36420		
785	BADIN	76	71309	97032	98387	00940		
858	BOGRA	78	70000	96026	99981	76500		7 10**
861	MYMENSINGH	81	60000	99025	00685	847		
920	DACCA	80	81803	95036	01082	7552		7 40**
932	BARISAL	78	82002	97026	01379	67526		
940	CHITTAGONG	76	61809	97025	02083	32549		
950	COXS BAZAR	75	40000	95026	03281	28531		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	62	71602	97071	93565	78800		
103	AMBALA	71	80904	94031	91996	88700		
131	HISSAR	80	41105	96016	91984	45600		7 23**
165	BIKANER	77	40505	98038	94289	44500		7 20**
182	NEW DELHI	81	71614	63216	93790	38531		
260	AGRA	77	32702	96031	95988	00908		
265	MAINPURI	81	70000	96031	95494	44700		
311	SIBSAGAR	78	73402	97026	01284	34558		7 02**
312	DIBRUGARH	79	70000	98022	01585	13733		
339	JODHPUR	73	82307	96959	96487	6962		7 83**
343	AJMER	75	82704	95636	97680	875		7 50**
348	JAIPUR	79	82505	97026	95382	873		7 20**
360	MADHOSAGAR	74	72313	97031	95382	56501		
379	GORAKHPUR	75	62302	97071	98091	60902		
383	MOTIHARI	77	71602	96179	98184	73600		
391	DARBHANGA	80	81402	97026	99584	834		
415	TEZPUR	79	50902	97016	02085	12671		
451	KOTAH	73	52304	97016	96589	22704		7 03**
463	JHANSI	77	32705	99011	96584	11705		
467	NOWGONG	71	62307	97031	97092	45750		
475	BAMRAULI AL	74	82004	97028	97294	49536		
479	BENARAS	74	62705	96026	97494	6 56		
500	PURNEA	79	80000	97036	00682	856		7 10**
515	CHERRAPUNJI	67	92302	92456	96567	9 0		7 38**
516	SHILLONG	67	80202	96026	93369	863		7 44**
540	MOUNT ABU	69	92007	92286	92570	9 0 0		716600
547	NEEMUCH	71	72718	99025	98883	75700		
559	GUNA	74	42707	99026	97285	92610		7 04**
571	SUTNA	73	62304	98021	97888	49760		
647	AHMEDABAD	78	72509	98022	00586	48436		7 16**
699	HAZARIBAGH	75	82702	99031	91285	5871		
700	RANCHI	75	80000	98032	91078	856		
727	AIJAL	71	52304	95106	93572	57600		7 13**
736	RAJKOT	77	92733	97525	01782	00990		7 09**
751	DOHAD	77	72511	98036	00879	58780		
779	PENDRA	73	72005	99021	91481	38572		
799	JAMSHEDPUR	80	82705	96609	99783	5372		7 45**
807	CALCUTTA	79	80000	96956	99787	5362		
840	SURAT	77	82705	96616	03478	53520		7 50**
851	JALGAON	77	82704	97606	03680	67502		7 33**
855	KHANDWA	77	82307	98036	01381	8751		7 05**
875	RAIPUR	73	82704	97022	01185	2167		
895	BALASORE	80	82002	07179	00283	876		7 77**
903	SAUGOR IS	82	82304	95619	00285	87500		7 19**
925	MALEGAON	71	62718	98012	03281	34590		
933	AKOLA	74	63205	98972	02277	66800		7 45**
937	AMROATI	73	92707	99021	01485	21680		
953	KANKER	73	61407	98031	92784	67600		
970	CUTTACK	77	60000	97031	00290	65700		
973	CHANDBALI	80	52704	98012	99790	11521		
977	SANDHEADS	82	82307	97022	00886	0097		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	78	82726	95606	05779	0057		7 43**
003	BOMBAY	77	52509	97028	06382	42610		7 14**
009	AHMEDNAGAR	71	42311	99011	95480	41600		
013	AURANGABAD	72	82709	98576	94677	83700		
017	PARBHANI	68	72713	99031	00887	32750		
086	RAMAGUNDAM	69	70000	97031	02086	00980		
109	HARNAI BMBAY	76	62311	97032	(8482	5746		
121	GULBARGA	65	42711	99021	02490	31701		
129	HYDERBAD BPT	69	72709	98021	94487	21546		
169	RAICHUR	66	52709	98031	03691	00988		
185	MASULIPATAM	73	73204	98021	97793	25609		
189	COCONADA	77	32305	97011	03790	24604		
205	BELLARY	68	72307	98031	04987	31444		
213	KURNOOL	65	62905	98031	03492	00970		
233	CHITALDRUG	69	72705	98011	97681	3153		
241	CUDDAPPAH	73	72707	98031	04195	72600		
245	NELLORE	69	82705	99031	04277	18634		
283	MANGALORE	75	82705	96251	09781	6731		
291	MYSORE	69	72509	97031	97778	52710		
295	BANGALORE	64	62709	98021	98883	44406		
314	CALICUT	76	82911	97032	09680	37522		
319	COIMBATORE	69	42013	98031	07083	14541		
325	SALEM	65	72304	96031	04893	79600		
329	CUDDALORE	79	61402	98022	04590	22604		
333	PORT BLAIR	73	82309	95639	09275	57383		723000
335	PALGHAT	73	72707	98012	08682	54701		
351	COCHIN	76	53209	98031	09683	32605		
352	ALLEPPEY	76	33211	97011	09386	35600		
359	MADURA	67	60000	99021	04400	44831		
363	PAMBAN	78	41609	97011	06484	24702		
369	MINICOY	75	13209	98011	10184	15500		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
371	TRIVANDRUM	72	12914	97011	08184	11501		
376	PALAM COTTAH	69	12913	99011	05792	00901		
418	TRINCOMALEE	78	63604	97021	06385	53506		
466	COLOMBO	74	72303	97032	09082	42520		
497	HAMBANTOTA	73	62512	97021	07685	21575		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	77	72903	80029	09582	12536	65312	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	79	20702	80018	09783	13540	60413	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	67	61912	80022	04870	26406	65307	
407	ASAHIKAWA	68	01802	45002	06576	00900	60315	
409	ABASHIRI	67	60000	81012	06071	25638	6*306	
412	SAPPORO	69	61103	40022	06573	00962	6*315	
417	OBIHIRO	66	11103	81011	07670	14600	6*322	
420	NEMURO	63	90904	02454	08163	9 0	69409	
421	SUTTSU	69	11511	83002	07274	11600	6*316	
426	URAKAWA	66	23102	80012	08369	00942	6*314	
430	HAKODATE MAR	70	82003	55022	08373	34507	66311	
575	AOMORI	70	12002	80011	08776	00901	6*313	
581	HACHINOHE	68	02509	81010	08477	00900	60312	
582	AKITA	73	71805	80022	10476	756	6*309	
584	MORIOKA	68	32602	81012	09975	15701	6*316	
585	MIYAKO	79	22302	65012	08473	00905	6*310	
587	SAKATA	73	62202	75032	10377	36501	67313	
588	YAMAGATA	70	20000	45002	10177	00901	6*316	
590	SENDAI DCMO	72	32801	20102	09178	00908	6*311	
595	FUKUSHIMA	70	10000	81000	09680	00901	6*312	
598	ONAHAMA	75	20000	20012	10077	00901	6*111	
600	WAJIMA	72	02002	80000	10175	00900	6*309	
602	AIKAWA	74	22806	81022	10978	22500	69311	
604	NIIGATA	74	51803	75012	10777	00900	6*315	
605	KANAZAWA	72	10000	75000	10478	12500	6*309	
610	NAGONA	69	12703	81001	10076	00901	6*315	
612	TAKADA	72	00000	50000	10478	00900	60308	
615	UTSUNOMIYA	77	70601	20022	09682	24602	6*319	
618	MATSUMOTO	69	00202	49000	10376	00900	6*326	
624	MAEBASHI	78	20902	70011	09383	15601	6*319	
636	NAGOYA DCMO	78	01207	19050	09282	00900	6*317	
637	IIDA	61	00404	83000	10077	00900	6*324	
639	FUJI SAN	25	13215	82001	21544	10830	6*305	7 ****
648	CHOSHI	74	82009	10102	10075	863	6*316	
650	KAMEYAMA	72	02907	45020	09583	00900	6*319	
654	HAMAMATSU	76	02705	60000	09678	00900	6*319	
655	OMAEZAKI	76	12617	30011	09578	00901	6*315	
662	TOKYO CMO	76	32303	23012	09581	00901	6*324	
663	OWASE	74	12701	78020	10077	00901	6*312	
668	AJIRO	75	22204	45021	09281	15501	6*315	
673	TOMISAKI	76	22310	20022	09977	16201	69312	
675	OSHIMA	76	62020	60012	09577	45301	6*314	
676	NIIJIMA	76	32413	75012	10679	36300	6*316	
678	HACHIJO JIMA	75	12707	83011	10879	14400	69309	
740	SAIGO	70	02710	82000	09581	00900	60312	
744	YONAGO	74	01803	81001	10580	00900	6*317	
746	TOTTORI	75	00000	81000	10679	00900	60317	
749	MIYAZU	73	11608	81000	10477	00901	6*008	
755	HAMADA	72	00000	82000	10180	00900	6*301	
762	SHIMONOSEKI	76	12712	70011	10380	00901	6*313	
763	BOFU	76	02907	50000	08781	00900	6*321	
765	HIROSHIMA	75	00000	60000	10383	00900	6*315	
772	OSAKA DCMO	74	02702	18100	10184	00900	6*313	
774	KASHIWARA	73	11104	60001	10581	00 01	6*317	
777	WAKAYAMA	74	03203	75000	10481	00900	6*314	
800	IZUHARA	74	12306	82012	09981	15500	6*309	
807	FUKUOKA DCMO	76	01102	81001	10381	00600	60412	
815	OITA	76	01601	80000	10481	00900	6*309	
816	TOMIE	77	12306	82011	10580	11600	69309	
817	NAGASAKI MAR	75	00000	82000	11080	00900	60311	
819	KUMAMOTO	73	02902	80000	10880	00900	6*812	
827	KAGOSHIMA	74	03204	82000	11079	00900	60411	
830	MIYAZAKI	77	10000	83000	10981	15600	6*313	
836	YAKU SHIMA	71	02705	84000	11080	00900	60303	
887	MATSUYAMA	70	01106	82000	10280	00900	60309	
891	TAKAMATSU	77	30000	70011	09982	00901	6*310	
894	TSURUGI YAMA	72	02203	82000	10475	00900	6*304	
895	TOKUSHIMA	77	01103	45000	10081	00900	6*311	
898	SHIMIZU	76	03009	81011	10180	00900	6*310	
899	MUROTOMISAKI	75	51609	83022	11280	21532	64308	7 97**
927	MIYAKO JIMA	76	10905	84021	10781	11503	69312	7 03**
963	TORI SHIMA	75	51609	83022	11280	21532	6*308	7 97**
	BLOCK 48							
019	BHAMO	78	82604	91035	03578	45670		7 96**
042	MANDALAY	73	81807	97022	02987	48636		
062	AKYAB	77	82002	96025	03480	6847		7 03**
078	TOUNGOO	75	81303	95605	06277	6742		7 12**
080	SANDOWAY	76	82002	97516	77	6842		7 08**
094	BASSEIN	75	80000	95206	06275	68421		7 33**
096	MINGALADON	75	86010	96025	06780	55470		7 02**
097	RANGOON	74	86010	96025	06880	55470		7 96**
103	MOULMEIN	78	70000	94035	06279	28570		7 01**
108	TAVOY	76	81804	96516	08079	5742		7 23**
110	MERGUI	75	82605	98155	09078	5737		7 96**
112	VICTORIA PT	76	92302	98032	09980	4857		7 10**
327	CHIENGMAI	72	80000	81586	07977	2551		7 07**
351	UTTARADIT	52	70903	98012	07954	25636		7 04**
354	UDORN DHANI	75	41403	81151	07481	29543		7 97**
375	MAE SORD	47	80000	98035	08251	7552		7 04**
378	PITSANULOKE	78	60000	97011	08382	25546		7 97**
381	KHON KAN	48	80000	96179	07354	13448		7 94**
407	UBOL RAJADH	75	80000	97179	08179	49577		7 01**
426	LOPBURI	49	81603	97012	07357	13506		
430	PRACHINBURI	48	80904	96172	50	65577		7 21**
431	NAKORN RAJAS	50	71803	97036	08054	25570		7 97**
432	SURINDRA	48	81802	97131	09454	53507		
455	BANGKOK	76	71606	80132	08782	29403		7 97**
462	ARANYAPRADSA	47	82705	97022	09049	3547		
475	HAU HIN	49	82303	96132	07855	29478		
500	PRACHUAB KHI	75	82203	98022	08781	28578		7 97**
517	CHUMPORN	45	72203	97021	08755	00917		
551	BANDON	73	80000	96025	09977	6847		7 97**
568	SONGHLA	76	70000	64029	10682	15486		7 02**
603	ALOR STAR	77	70000	82911	09284	00917		
620	SITIAWAN	75	80000	81030	08481	00907		
625	IPOH	75	20000	80010	09281	00908-		7 09**
647	KUALA LUMPUR	75	80000	81132	09583	1252		
653	TEMERLOH	72	80000	48175	09879	1342		
657	KUANTAN	73	82503	48216	10175	4942		7 04**
660	PORT SWETNHM	73	70000	55131	09783	13418		
665	MALACCA	73	81117	18172	10784	39473		7 01**
694	SINGAPORE	77	71802	80158	09783	19503		
820	HANOI GIALAM	27	81502	81022	07428	1147	6*402	
825	HAIPHONG	27	7130	81022	0 528	00973		
855	TOURANE	22	71802	97156	09926	2856	6*427	7 91**
860	PATTLE PARCL	25	50000	98022	08727	11442	6*313	
877	NHATRANG	25	72502	98022	09528	12535	6*217	
900	SAIGON	23	82902	97036	11525	3347	6*415	7 02**
918	POULO CONDOR	23	62613	98022	10126	25460	6*106	7 06**
940	VIENTIANE	24	70902	81022	07727	34602	6*407	7 02**
948	SENO	24	80000	98022	06627	6353		7 05**
966	SIEMREAP ANG	24	80000	97216	09025	3462	6*422	7 05**
985	KAMPOT	25	60000	96616	10026	873	6*409	7 16**
990	PHNOM PENH	25	72006	98032	10526	758	6*213	7 06**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	16	01007	98000	17229	00900	60408	
069	CABO JUBY	19	80202	80022	16921	854	60301	
096	VILA CISNERO	18	00323	97001	12124	00900	60003	
100	TANGER	18	10614	81031	15324	00982	6*201	
115	OUJDA	14	03602	81000	13039	00900	60812	
125	TOUAHAR	17	10130	81030	12136	12500	64908	
130	RABAT	22	32710	75014	13728	00982	6*902	
135	SALE	21	32708	75024	13728	00982	61501	
140	FES	10	30412	81031	11543	32700	6*910	
155	CASABLANCA	21	12716	40020	15125	00980	60201	
190	KASBA TADLA	12	21404	81020	12143	00980	64904	
230	MARRAKECH	05	33602	50060	11541	00992	6*705	
250	AGADIR	19	72310	50061	15323	56280	6*100	
295	FT TRINQUET	13	33206	81021	10641	00992	6*001	
340	MADOR	23	00308	97050	18927	00900	67901	
360	BONE	19	10210	81020	20627	11600	6090*	
390	M BLANCHE	15	00416	82020	19130	00900	3*906	
490	ORAN	19	03410	81000	17932	00900	6*910	
525	BISKRA	15	2704		18132		6*910	
545	LAGHOUAT	10	00808	81020	04130	00900	6*902	
570	COLOMB	05	00712	82020	04538	00900	6*300	
580	OUARGLA	09	01110	81020	16635	00900	6*905	
625	AOULEF	05	01216	81020	08744	00900	6*903	
715	TUNIS	16	13619	81020	19329	11600	6*903	
765	GABES	21	10206	81020	18628	15400	61904	
	BLOCK 61							
052	NIAMEY	21	62302	98022	12633	58682	6*913	
415	PORT ETIENNE	17	10508	98010	13230	00901	61009	
290	BAMAKO	23	71804	98032	13930	62601	6*902	
226	GAO	20	61806	84012	13532	00906	6*905	
421	ATAR	18	52702	98030	11838	00980	6*911	
600	SAINT LOUIS	25	43112	97012	11230	00904	6*001	
641	DAKAR YOFF	26	50210	98012	12030	45401	6*903	
679	KAOLACK		30000		11032	21604		
687	TAMBACOUNDA	24	60000		11			
809	LABE	17	71810	98 25	13123			
816	BOKE	23	71206	98 26	11027	7		
832	CONRAKRY	23	81820	94636	14023	872	6*114	
847	MACENTA	21		98024	25			
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	65	43615	81011	16083	58500	60706	
056	CIRENE	59	73115	82026	42076	755	6*901	
059	DERNA	67	53122	81022	10281	55600	6*501	
063	EL ADEM	62	18	82011	10083	31600	61606	
161	GIALO	54	02904	82020	13099	00900	6*913	
176	GIARABUB	66	12708	82021	10499	35600	6*910	
271	KUFRA	50	13409	82030	10098	00900	6*914	
306	MERSA MATROH	19	33217	80021	08729	21500	60803	
333	PORT SAID	21	10109	81020	08229	15500	61704	
366	FAROUK	14	02915	81000	08832	00900	60807	
405	LUXOR	11	03410	81000	04738	00900	60819	
600	WADI HALFA	02	23116	82010	05439	00905		
640	ABU HAMED	11	03502	81020	02341	00900		
641	PORT SUDAN	25	21112	81030	00137	00905		
660	KARIMA	10	03409	81020	03441	00900		
661	GEBEIT	08	13102	99020	09340	00902		
671	TOKAR	13	92313	94073	00241	90000		
680	ATBARA	01	63611	81032	01841	00946		
721	KHARTOUM	03	73405	81031	03139	00954		
730	KASSALA	16	22504	81020	03138	12840		
752	GEDAREF	21	72305	98020	03334	49		
760	EL FASHER	07	70609	81022	03836	11807		
770	GENEINA	20	63605	81031	09330	51705		
771	EL OBEID	19	22503	81011	06133	11821		
772	KOSTI	21	42209	81021	05834	41700		
773	SINGA	22	72309	98021	06833			
840	MALAKAL	23	72006	81022	07131	52540		
860	NASIR	23	51305	58022	08430	00940		
880	WAU	21	82704	81032	07132	42556		
910	BOR		52305	98021	08829	55 00		
940	YAMBIO	21	41804	98021	06630	0094		
941	JUBA	22	73102	81032	08129	43547		
	BLOCK 64							
402	MOUYONZI	17	82902	97022	214	844		

July 28 1951

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
405	SIBITI	11	71404	97024	20	754		
452	NPOUYA	18	82510	96011	10527	00900		
453	DJAMBALA	18	10000	98011	24124	11500		
454	GAMBOMA	22	02708	97021	31	00900		
458	OUESSO	22	70000	98031	72928	72500		
500	LIBREVILLE	20	42502	98022	15027	48500	6*917	
503	MAYUMBA	19	71005	98022	15524	75400		
550	MOUILA	19	80000	98022	14924	854		
551	LAMBARENE	19	61802	98022	18226	854		
552	MITZIC	21	73403	98012	16824	78500		
553	FRANCEVILLE	20	82202	98022	13524	85		
600	BERBERATI	22	42708	98012	11128	41500	6*926	
650	BANGUI	23	73608	98022	12330	48540	6*815	
656	BANGASSOU	22	73509	88023	55427	217 1		
700	FORT LAMY	25	72004	81012	10331	42742	6*909	
701	MAO	26	60000	97022	06032	31850		
750	FT ARCHAMBAU	22	82404	98022	11629	4137	6*911	
751	ATI	26	72 04	81022	80235	42750		
754	AM TUMAN	22	70000	81022	33	00982		
756	ABECHER	22	62404	98031	10 34	48604		
758	MONGO	25	70000	81	62130	41731		
860	GAROUA	22	72708	99142	09428	8353		
870	NGAOUNDERE	16	72705	83022	91426	52502	6*200	
893	KOUNDJA	18	713	99022	880	785		
910	DOUALA	23	80000	95905	13824	454		
930	BERTOUA	20	83206	99022	24	4847		
931	BATOURI	20	72704	99022	39026	78500	6*619	
950	YAOUNDE	20	72906	98022	28725	75500	6*815	
970	CAMPO	22	62210	99012	12928	11570		
	BLOCK 65							
344	COTONOU	24	62304	98012	14729	31430	6*908	
387	LOME	23	82310	50205	14126	6837	6*805	
503	OUAGADOUGOU	21	70000	98032	12832	41602	6*005	
578	PORT BOUET	23	61805	97022	14328	32532	6*602	
	BLOCK 70							
026	BARROW	40	60902	81000	14944	67506	69305	
116	WALES	38	52321	84021	16344	554	65810	
133	KOTZEBUE	40	82816	80035	15944	854	66802	7 0360
204	GAMBELL	40	72313	85022	18644	00906	69803	
209	MOUNTAIN VIL	36	82910	81022	19645	855	66300	
219	BETHEL	43	83106	81616	19646	855	67300	7 0010
231	MCGRATH	40	72702	83032	16943	756	64303	
261	FRBNKS WEEKS	49	72503	80021	14650	756	69700	
273	ANCH MERRILL	52	83402	32616	16653	3732	64807	7 1370
291	NORTHWAY	45	8270	81028	13251	25877	69102	7 0030
296	CORDOVA 13	45	80000	80022	15951	6552	63910	7 0060
326	NAKNEK	49	50000	81021	15251	54600	65902	
350	KODIAK	50	83209	32606	14752	862	69802	7 0380
360	CAPE STELIAS	52	82707	81612	15653	855	66817	7 0010
365	CAPE SPENCER	48	80907	80032	18009	8 55	69607	
381	JUNEAU	45	83604	82032	17951	857	64805	
388	CAPE DECSION	50	60901	81031	18350	66	62800	
398	ANNETTE IS	53	71804	81412	18354	754	69807	
414	SHEMYA IS	47	92508	02514	14247	9 0	6*400	7 0080
454	LONGVIEW	44	82010	56025	22847	854	69808	7 0040
489	UNALASKA	48	82203	56022	24151	855	64907	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	73	61204	80021	14685	12506	69412	
202	MIAMI	74	71405	80021	15180	12506	61310	
205	ORLANDO	75	71904	81022	16377	00976	69410	
206	JACKSONVILLE	70	71608	80132	16677	22573	66410	
207	SAVANNAH FLD	72	22506	10011	15676	12670	69312	
208	CHARLESTON	72	62404	81028	14976	00973	66307	7 0820
211	TAMPA	74	40903	81011	15677	19671	65410	
214	TALLAHASSEE	71	71404	81022	15975	23631	66414	
217	MACON	71	71605	80283	15274	1157	66410	
218	AUGUSTA	72	32104	80031	14876	00971	69312	
219	ATLANTA	69	72307	80032	15272	12638	65107	
220	APALACHICOLA	75	61809	80022	15283	28631	66315	
223	MOBILE	75	71807	64959	14276	62470	69414	7 5630
226	MONTGOMERY	72	61805	81022	14976	12536	67110	
228	BIRMINGHAM	71	70000	81024	14674	0097	66107	
231	NEW ORLEANS	76	71804	81032	12879	32573	69307	
234	MERIDIAN	74	80000	80028	13576	0097	69412	7 0030
235	JACKSON	73	71302	56022	12976	2557	65108	
240	LAKE CHARLES	74	93604	56299	12575	55636	65307	
241	PORT ARTHUR	76	62708	80158	12378	42506	69307	7 0020
242	GALVESTON	77	82711	80026	12981	22433	61407	7 0320
243	HOUSTON	76	72706	80022	12978	39582	69410	
248	SHREVEPORT	72	82402	16614	12573	853	69407	7 0010
250	BROWNSVILLE	74	61602	80021	11977	00901	61503	
251	CORPUS CHRST	73	81603	80020	12677	00907	63407	
252	LAREDO	71	61310	81021	10579	00906	69403	
253	SAN ANTONIO	66	61502	81022	12278	60980	69307	
254	AUSTIN	68	62202	81031	12577	00982	62307	
256	WACO	71	13307	80021	12275	00901	69310	
258	DALLAS LOVE	70	00000	81020	13276	00900	60307	
259	FT WORTH	70	20000	81030	13576	25800	68410	
261	DEL RIO	67	50606	81031	12681	00970	61410	
263	SAN ANGELO	67	10000	82020	13572	13502	69407	
265	BIG SPRING	64	10505	81020	14672	00901	69403	
266	ABILENE	62	12203	82020	13568	00901	69408	
267	LUBBOCK	63	10000	81030	12968	00902	69300	
268	ROSWELL	60	13404	83020	13568	00945	69405	
270	EL PASO	56	10606	82021	10278	12930	69405	
274	TUCSON	68	61104	83141	12572	02981	64503	
278	PHOENIX	72	40904	82131	11574	00973	69400	
280	YUMA	70	71106	81028	10884	15897	69407	7 0030
290	SAN DIEGO	62	82204	64022	12267	2643	69403	
292	SANTA CATLNA	34	20000	8100	10568	20908	63300	
295	LOS ANGL CAL	61	70000	48050	12265	76200	63602	
304	HATTERAS	67	00904	64020	15280	00900	60107	
306	RALEIGH	72	62204	48281	15273	46101	69305	
308	NORFOLK	73	11807	40044	15677	17300	64312	
310	COLUMBIA FLD	73	62304	81024	14277	15630	67312	
312	GREENVILLE	69	10704	81021	14672	00901	65407	
313	SPARTANBURG	69	20204	81020	15273	10931	69408	
314	CHARLOTTE	70	92003	06454	15671		69412	
317	GREENSBORO	70	72003	16281	15671	66201	66408	
319	WIN SALEM NC	70	40000	24104	15673	36201	69410	
324	CHATTANOOGA	67	71303	56022	15270	2577	69415	
326	KNOXVILLE	69	60902	64032	14273	00970	69412	
327	NASHVILLE	69	72704	81032	14971	12971	69120	
334	MEMPHIS	71	60505	81032	13973	22670	64312	
340	LITTLE ROCK	72	83202	24104	13573	862	68307	
344	FT SMITH	73	50404	81031	12974	00906	69405	
353	OKLAHOMA CTY	71	62202	80030	14274	00906	69407	
356	TULSA	73	40000	48101	13576	00961	61105	
363	AMARILLO	61	22304	81021	13568	00946	69407	
365	ALBUQUERQUE	46	31807	84021	10573	09900	64305	
374	WINSLOW	56	72304	84152	13264	19863	69405	7 0060
384	BAKERSFIELD	54	10000	81021	10872	00970	69308	
386	LAS VEGAS	68	81304	81029	12273	25773	69400	7 1130
389	FRESNO	49	23603	81020	10566	00931	69307	
394	SANTA MARIA	53	80000	48104	14255	862	69408	
401	RICHMOND	72	22404	32104	14976	00901	66312	
405	WASHINGTON	71	72204	40054	14678	00907	69410	
406	BALTIMORE	71	82204	24102	14276	00907	69307	
407	ATLANTIC CTY	72	80917	1210	15274	863	69212	
408	PHILADELPHIA	71	71307	56022	14975	6553	69407	
410	LYNCHBURG	69	72008	32282	14973	00907	66410	
411	ROANOKE	65	60000	40054	14970	00908	69308	
417	ELKINS	63	80000	40109	14964	00936	66412	
421	COVINGTON	68	40202	32052	13971	00978	66110	
422	LEXINGTON	68	73402	81022	14672	0097	65115	
423	LOUISVILLE	68	61303	56032	13973	12676	65417	7 0020
428	COLUMBUS	67	61403	32054	13571	00976	66315	
429	DAYTON OHIO	63	43204	64014	14669	00972	66312	
432	EVANSVILLE	72	32004	80011	13975	16230	66114	
434	ST LOUIS	69	00502	48111	12974	00900	60307	
437	TERRE HAUTE	68	10901	81020	14270	00980	67314	
438	INDIANAPOLIS	66	12504	72021	14669	00940	69310	
439	SPRNGFLD ILL	68	02703	80020	12969	00900	60308	
440	SPRNGFLD MO	72	22204	80021	13273	22700	67307	
445	COLUMBIA	69	11104	56039	13271	00970	67414	7 1060
446	KANSAS CITY	70	13204	81011	13974	00901	69407	
449	ST JOSEPH	69	63405	80031	14271	00906	68407	
450	WICHITA	71	20508	81020	13974	00906	68303	
451	DODGE CITY	69	41407	81031	13973	00986	69303	
456	TOPEKA	69	63405	80030	15272	00906	69307	
458	CONCORDIA	67	80000	80110	15972	00907	69408	
464	PUEBLO	51	42903	85031	12965	15778	69400	
469	DENVER	50	62302	84022	13567	00971	66603	
475	MILFORD	57	61816	82022	14968		6*320	
476	GRAND JUNC	54	63602	85031	13969	13871	66415	
483	SACRAMENTO	50	11908	81020	10856	00930	69402	
486	ELY	56	71806	83159	15960	6872	69405	7 0060
488	RENO	45	72001	82022	11959	00970	64300	
494	SAN FRANCSCO	50	63002	80012	13952	66300	66102	
503	NEW YORK	67	82713	16819	15670	3547	69503	7 5010
506	NANTUCKET	64	60913	24109	16967	20870	69208	7 0420
507	PROVIDENCE	66	81310	80028	16669	864	63314	7 0830
508	HARTFORD	66	83603	56212	15670	1551	69103	7 0020
509	BOSTON	59	81411	81029	17066	7567	65103	7 4520
511	HARRISBURG	66	83507	24048	14972	864	61324	7 0060
515	BINGHAMPTON	65	72007	16808	14666	6557	66000	7 0240
517	ALLENTOWN AP	65	92904	40179	16368	896	63115	711030
518	ALBANY	63	80204	32808	14665	273	64108	7 0230
519	SYRACUSE	65	80204	32216	14266	8727	69305	7 0110
520	PITTSBURGH	63	81605	24048	14668	0097	66400	7 0020
521	AKRON	66	61503	24049	14269	00906	66307	7 8240
524	CLEVELAND	65	61802	48052	13969	00970	66407	
528	BUFFALO	63	80706	32104	15266	863	62310	
529	ROCHESTER	64	80904	48214	14267	3732	62110	7 0520
532	PEORIA	69	90509	08479	13971	9 0	6*317	
533	FT WAYNE	66	63503	80032	14268	55650	66410	
534	CHICAGO	66	90204	20104	14969	9 0	61119	
535	SOUTH BEND	68	80507	24104	14270	862	61314	
536	TOLEDO	68	83507	08101	14269	862	69314	
537	DETROIT	66	80207	08104	14268	862	68317	
538	WINDSOR	68	83605	08122	14669	862	69413	
539	LANSING	62	83405	24104	15964	862	69315	
544	MOLINE	64	00409	56284	15968	00900	60312	
546	DES MOINES	68	80604	08501	16370	862	69314	7 0010
547	DUBUQUE	61	80710	56022	16866	864	61317	
551	LINCOLN	65	60000	80020	16667	00906	69314	
552	GRAND ISLAND	63	80504	80031	15966	00972	67410	
553	OMAHA	66	83606	40051	16667	00907	67414	
556	NORFOLK	62	80000	64032	16963	00906	69408	
557	SIOUX CITY	64	80000	40101	16965	00907	69110	
562	N PLATTE	65	33416	06959	18066	894	66427	7 4430
564	CHEYENNE	56	63003	82022	14758	00956	69403	
567	VALENTINE	65	82705	48636	17568	855	69408	7 1290
569	CASPER	58	70000	84022	13262	00947	69105	
572	SALT LAKE	63	71805	82259	12266	0396	65903	7 2970
574	ROCK SPRINGS	50	62307	81031	16960	09970	69315	
576	LANDER	56	60000	85021	16661	00910	66802	
578	POCATELLO	57	40000	83032	14657	03960	65405	
582	ELKO	52	81606	82032	12969	0097	69305	
583	WINNEMUCCA	28	61803	81022	11956	01970	65405	
591	RED BLUFF	44	12903	85020	10564	15701	69403	
594	EUREKA	51	83205	81022	16654	854	69608	
597	MEDFORD	52	02505	81020	12561	00900	60303	
600	SABLE ISLAND	61	63404	81030	19767	60906	66326	
601	DARTMOUTH	57	32202	81020	20269	30906	69124	
602	LIVERPOOL	58	61405	81021	19967	50931	67327	
603	YARMOUTH	61	80907	80031	19572	80901	69318	
604	ECUM SECUM	56	51809	81021	20266	20932	69317	
605	CONCORD	61	80703	80258	17364	7652	69112	7 6370
606	PORTLAND	64	80903	32616	18665	8082	63315	7 1260
608	EASTPORT	51	70508	82032	19659	15670	67325	
609	SAINT JOHN	59	70000	81030	20765	70971	65323	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
613	MT WASHINGTN	47	91423	00614	47	9 0	6*310	7 1830
617	BURLINGTON	62	81308	81808	15965	5577	69310	7 0130
621	TRENTON	62	80704	81022	15664	856	69314	7 0060
623	LONDON	63	80905	16444	15164	863	69408	
624	MALTON	66	80304	81022	15366	855	69410	
627	DORVAL	57	30208	81030	16864	20954	69108	
628	OTTAWA	56	60710	81021	16665	60931	69414	
630	MUSKOKA	58	00404	81020	17163	00900	60301	
632	CENTRALIA	63	81109	80404	15165	855	69313	
633	WIARTON	63	00306	81020	16466	00900	60308	
635	GRAND RAPID	61	80305	80022	15965	854	61320	
636	MUSKEGON	60	70610	80022	15963	763	64319	
639	ALPENA	57	00410	80020	18066	00900	60312	
640	MILWAUKEE	62	70210	80022	16364	765	61114	
641	MADISON	62	80607	64032	17365	853	61310	
643	LA CROSSE	62	70908	56021	18065	764	62415	
644	ROCHESTER	64	00404	81020	18368	00900	60408	
645	GREEN BAY	61	60403	80031	18362	66300	68312	
651	SIOUX FALLS	61	70404	40104	18363	00908	67310	
654	HURON	61	51506	80021	17663	00906	69107	
655	ST CLOUD	64	00000	24104	18065	00900	60403	
658	MINNEAPOLIS	65	00903	48104	18368	00900	60110	
662	RAPID CITY	62	61406	82012	15265	00931	66400	
666	SHERIDAN	51	61803	83021	12963	00941	69403	
677	BILLINGS	50	42410	84030	12267	00976	69310	
679	BUTTE	45	11605	82010	19347	00931	69407	
681	BOISE	55	60000	81030	08869	00930	64402	
683	BURNS	28	10202	84020	12250	15700	69305	
688	PENDLETON	39	21407	81030	11262	00980	64105	
693	EUGENE	50	42604	81020	16953	41540	69407	
698	PORTLAND	52	13606	80030	16656	16400	68107	
702	SUMMERSIDE	55	23604	81020	20266	20901	69323	
705	MONCTON	54	62207	81020	20360	60902	69323	
706	CHARLOTTETWN	56	23807	81020	20566	00904	69325	
707	SYDNEY	53	12715	81020	18865	11571	69326	
708	ST PAUL IS	60	03206	80020	18462	00900	60436	
709	GRINDSTONE I	52	03214	82020	17662	00900	60310	
710	COPPER LAKE	60	53602	81034	20566	50904	69326	
711	MEGANTIC	56	71404	81022	19558	11718	69309	
712	CARIBOU	51	20904	82021	21757	00901	66314	
714	QUEBEC	50	00909	82020	19465	10930	69310	
717	CHATHAM	53	00000	81020	20265	00900	60316	
718	MONT JOLI	50	02209	82020	20063	00900	60315	
726	PARENT	58	00000	81020	19758	00900		
729	ST FELICIEN	49	22701	80020	20055	20905	69405	
730	SUDBURY	52	03603	81020	18162	00900	60103	
731	NORTH BAY	54	00000	81020	17966	00900	60108	
733	GORE BAY	58	00407	82020	18065	00900	60311	
734	SAULT MARIE	59	00000	12124	18360	00900	69310	
735	EARLTON	53	33602	81030	18856	30950	69104	
738	WHITE RIVER	49	50000	81030	18253	5093	67303	
739	PORQUIS JUNC	50	61603	81022	19056	00930	66305	
743	MARQUETTE	60	11002	80024	18063	00901	69307	
745	DULUTH	61	12307	56024	18064	00902	69305	
747	INTERNTL FLS	60	32706	81021	16462	24770	66407	
749	LAKEHEAD	53	43205	16104	15653	46200	69502	
753	FARGO	62	11807	81020	16668	12800	69305	
764	BISMARCK	64	11607	81020	14673	00981	69403	
767	WILLISTON	61	11403	81010	10872	00940	69402	
768	GLASGOW	46	11103	81020	09867	00941	69112	
772	HELENA	49	11101	83020	15653	00901	69412	
773	MISSOULA	50	12005	83021	13261	05942	69307	
775	GREAT FALLS	47	12311	85020	11969	00972	69308	
777	HAVRE MONT	49	02705	82020	11265	00900	60315	
779	KALISPELL	47	12905	84020	11252	009 0	6*403	
781	YAKIMA WASH	44	13204	84030	10565	00970	69300	
782	ELLENSBURG	48	13121	82020	11263	00970	69602	
783	LEWISTON	41	01404	82020	10562	00900	60114	
785	SPOKANE	45	31104	81020	10565	00980	65103	
791	N HEAD	51	83213	81022	16956	854	69900	
793	SEATTLE	51	82307	56030	16653	861	65308	
798	TATOOSH IS	52	71815	80022	16355	763	65403	
799	VICTORIA PAT	51	10904	82020	15652	10930	69412	
801	TORBAY	47	32523	81021	09858	21501	69422	
803	GANDER	42	72929	81025	09555	755	67744	7 0060
810	ANTICOSTI PT	53	00000	83010	17757	00900	60320	
811	SEVEN ISLAND	47	02204	82020	18059	00900	60312	
813	NATASHQUAN	48	02501	81020	16352	00900	60347	
814	HARRINGTON	47	23614	82011	13554	00905	67310	
815	STEPHENVILLE	44	63014	81032	15956	6556	69341	
816	GOOSE	41	62705	82032	12052	6094	69110	
817	ASHUANIPI	43	0505	81024	18354	00900	60310	
818	CARTWRIGHT	44	83419	12616	06844	862	69327	7 1270
819	ST ANTHONY	46	83621	16616	05548	80380	69335	7 0570
831	KAPUSKASING	51	81805	81022	17755	8085	67102	
833	PAGWA	55	22004	81012	16162	1097	69401	
836	MOOSONEE	50	73602	81022	17753	7097	66300	
840	NAKINA	56	71804	81011	15559	7097	66906	
841	ARMSTRONG	61	50000	81024	14462	5094	67700	
842	SIOUX LKOUT	62	22904	81010	14966	20980	69305	
843	GRAHAM	60	12505	81022	15962	1098	69802	
848	TROUT LAKE	61	81804	01446	14661	861	69403	7 0190
850	KENORA	63	13008	81010	15866	19780	69407	
852	WINNIPEG	60	50904	81298	15263	39600	66001	7 0020
856	GIMLI	55	33203	81024	16157	32710	67105	
860	RIVERS	53	00716	81012	14865	00900	60402	
861	BROADVIEW	60	60710	81020	13962	00930	67109	
862	ESTEVAN	57	10910	81020	11760	10930	69503	
863	REGINA SASK	61	1217	81012	10166	30980	69614	
870	SWIFT CURRNT	48	02216	81020	09567	00900	60403	
872	MEDICINE HAT	54	02207	82020	10659	00900	60312	
873	CORONATION	60	03604	48444	12160	00900	60319	
874	LETHBRIDGE	47	12705	85020	12656	10920	69*15	
875	COWLEY	39	03204	83020	15247	00900	60311	
877	CALGARY	59	23409	81030	14460	16430	69311	
878	PENHOLD	60	83410	81031	14662	6465	67313	
880	KIMBERLEY	41	00000	83020	14051	00900	60114	
882	REVELSTOKE	45	03201	81020	12951	00900	60313	
883	OLD GLORY MT	30	02214	85000	21954	00900	608**	
884	CRESCENT VAL	40	00000	81020	13149	00900	60412	
885	CARMI	39	00000	81020	16053	00900	60405	
886	PRINCETON	37	00901	81020	16046	00900	6041*	
887	KAMLOOPS	45	00000	82020	12752	00900	60310	
888	JASPER	45	22702	81030	16846	26500	61304	
889	PENTICTON	47	00202	81020	11656	00900	60409	
891	LYTTON	49	01804	81020	13565	00900	60311	
892	VANCOUVER	55	10906	81010	14957	00930	69406	
893	COMOX	50	12909	82020	15355	10930	69305	
894	ESTEVAN PT	53	03212	80020	15955	00900	60403	
895	BULL HARBOR	51	10000	81012	18151	14400	69610	
896	PRINCE GEORG	40	30000	83030	17842	20974	69102	
898	PRINCE RUPER	51	81403	64021	18652	864	69811	
900	HOPEDALE	43	43606	82022	12846	20934	69309	
909	UP FROBISHER	39	82803	56608	13741	863	69206	7 0030
921	BROCHET	5	00000	81011	17156	00900	60204	
923	ENNADAI LAKE		00000	81020	15653	00900	60306	
928	ROCKY MT HSE	58	83407	82032	15660	855	67411	
930	WHITECOURT	52	52702	81012	15953	527	66103	
931	LAC LA BICHE	60	23203	81039	13361	19500	69406	7 1140
934	FT SMITH	52	60905	81020	15657	60906	69001	
935	HAY RIVER	50	10000	81020	16652	10901	60301	
936	YELLOW KNIFE	50	20904	81020	16957	19605	69301	
937	PORT RADIUM	50	21402	82011	14857	20930	69300	
938	COPPERMINE	44	00403	81020	16145	00900	60300	
939	BEATTON RIV	48	70000	81022	16449	75600	69501	
940	GRANDE PRAIR	46	20000	81110	17147	20930	69805	
942	FAIRVIEW	46	03203	82020	16148	00900	60300	
943	FT ST JOHN	48	92206	01454	16848			
945	FORT NELSON	53	80000	81806	15253	80970	69501	7 0210
946	FT SIMPSON	50	31604	81020	14652	30906	69304	
947	SMITH RIVER	39	62704	82032	16539	50976	69312	
950	SMITHERS	50	71404	81022	18351	7 96	69500	
953	WATSON LAKE	41	00000	82112	16046	00900	60305	
958	DEASE LAKE	38	00000	82020	19241	00900	60303	
964	WHITEHORSE	42	00000	82020	16246	00900	60403	
965	MAYO	37	50000		13238	50850	63307	
966	DAWSON	48	70000	82030	12649	55730	64106	
968	AKLAVIK	51	63404	81021	10556	60970	69305	
969	SNAG	45	72503	83149	13649	74702	69401	7 0060
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	36	22205	82020	16339	20905	69304	
043	NORMAN WELLS	47	70905	82032	15751	70906	69302	
045	TESLIN	39	00000	82020	18244	00900	60307	
063	RESOLUTION	40	10710	82020	17253	10930	69102	
064	PROVIDENCE	45	20905	81030	17746	10965	69300	
069	WAGNER	57	80000	81029	15659	854	65412	7 0460
073	FT RELIANCE		00000	82020	18650	00900	60105	
098	IND HSE LAKE	42	82913	81032	11352	6563	67309	
101	SANDSPIT	51	82207	81022	19056	855	69807	
103	QUESNEL	46	0000	81032	15748	6 95	69403	
105	SPRING ISLE	48	00000	81020	16454	00900	60300	
107	CAPE STJAMES	51	33226	81020	19552	35509	69610	
108	ABBOTSFORD	50	02503	82020	15851	00900	60412	
109	PORT HARDY	51	72504	81400	18856	754	66803	
110	ALERT BAY	51	80000	81022	17554	855	66604	
111	DOG CREEK	43	63205	82022	15453	60870	69300	
112	ASHCROFT	43	10000	81020	13155	10930	69308	
113	PACHENA PT	52	81409	40104	16452	863	69401	
114	HOPE	50	00000	81040	15451	00900	60305	
182	MORHIBAN	45	03020	81021	16752	116	69110	
200	VICTORIA B C	47	12508	82400	15454	10930	68***	
201	PORT ANGELES	51	02712	48401	15652	00900	60303	
371	ST HUBERT	58	23610	81020	16564	20931	69105	
372	MONTREAL CTY	60	20210	40040	16866	00904	65110	
390	PENNFLD RDGE	53	70710	81021	20164	50934	69121	
397	GREENWOOD	57	80904	81022	20165	80908	69317	
398	DEBERT	57	70000	81021	20168	70901	69322	
	BLOCK 76							
113	ALTAR	70	21102	82011	08173	00020	62814	
118	PILARES	66	10000	82010	10870	00 50	69904	
122	N CASSGRANDS	52	43202	82021	18666	44500	65301	
130	VILLA AHUMDA	59	50000	82161	12272	25660	62415	
160	HERMOSILLO	67	20000	82011	09282	25 00	60312	
220	TEMOSACHIC	55	50000	82020	11957	00950	63402	
225	CHIHUAHUA	58	20000	82012	09272	00940	65802	
255	GUAYMAS	74	00000	81000	09682	00900	60300	
342	MONCLOVA	55	01607	82020	08589	00906	60400	
382	TORREON	56	22702	50031	09176	24900	63307	
423	DURANGO	12	00000	50000	15	00900	6*306	
458	MAZATLAN	24	53602	8104	10028	22 35	63402	
491	C VICTORIA	64	00000	81000	10876	00900	60904	
499	SOTO MARINA	70	10000	70031	11572	15500	60607	
525	ZACATECAS	54	00000	50000	09314	00900	60602	
548	TAMPICO	24	20000	80031	12526	25 00	63***	
556	TEPIC NAY	20	73403	40021	21	45 4		
571	AGUASCALIENT	02	00000	84000	14	00900	60302	
575	LEON	10	00000	80000	14	00900	60102	
577	GUANAJUATO	06	00000	1	12014	00900	60300	
581	RIO VERDE	16	70000	84011	18	65 30	62***	
593	PROGRESO	23	70000	20020	10725	26 01	61300	
611	GUADALAJARA	14	30000	25011	07816	34600	69404	
625	QUERETARO	10	00000	84000	14	00900	60316	
634	TULANCINGO	09	00000	85000	10	00900	60106	
645	MERIDA	24	309	1645	13324	30901	60302	
654	MANZANILLO	23	80216	81026	10827	00 20	60300	7 9997
656	C GUZMAN	13	60000	50012	15	00 20	63502	7 0443
658	COLIMA	19	70000	84019	22	25 02	69404	7 0032
675	TOLUCA	08	30000	80011	11	00 01	60303	
679	TACUBAYA	10	20000	05442	12012	24 00	63400	
683	TLAXCALA	11	00000	81001	13	00900		7 0307
685	PUEBLA	10	10000	82021	14	00 01	60300	
687	JALAPA	12	10000	83020	11716	13 00	60932	7 0017

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
692	VERACRUZ	23	20000	02440	11926	23		
695	CAMPECHE	25	00000	10002	12328	00900		
737	ORIZABA	11	02202	83002	16	00900	60302	
738	CORDOBA	12	03202	89002	16	00900	601**	
741	COATZACALCOS	26	40000	45039	13521			
749	C DEL CARMER	24	30000	8001	12525	30970	60312	
750	CHETUMAL	24	63601	70032	12524	45 00	68102	7 0017
762	CHILPANCINGO	17	03206	80001	18	00900	60306	
775	OAXACA	11	20000	82031	09114	11 01	64300	
805	ACAPULCO	23	80000	82022	10426	00 47	60300	
855	POCHUTIA	21	00000	40000	10223	00900	60607	
904	TAPACHULA	18	30504	8101	08522	33503	60102	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	72	31607	81021	21384	22403	69110	
061	WEST END	76	40000	81018	15683	21542	69405	7 0970
069	HOPE TOWN	74	20907	81031	15984	22500	62207	
070	ALICE TOWN	69	10902	81011	14382	1100	62303	
074	OAKES FIELD	75	31104	98010	15278	12404	69416	
077	HARBOUR IS	77	72506	80022	15281	53506	69310	
085	MANGROVE CAY	76	30000	81010	15279			
088	RIDING ROCK	78	71306	80021	15282	71500	63307	
092	GEORGE TOWN	79	31509	81011	15684	32500	69314	
095	CLARENCE TWN	79	21207	81010	15282	21500	69314	
101	DUNCANTOWN	79	51109	81012	13983	32502	62307	
109	ABRAHAM BAY	77	51209	81030	15 85	52501	69207	
119	TURKS ISLAND	75	31415	80031	16082	22506	66319	
121	MATTHEW TOWN	76	51110	81011	13584	51500	69310	
255	CAMAGUEY CAM	72	10000	60063	13575	00901	69110	
264	SANTIAGO ORE	72	40000	64051	14281	11501	60105	
265	ANTILLA ORE	72	62704	81021	14175	12504	69308	7 029*
268	BARACOA ORIA		30000	80051	13977	00901	69302	7 14**
310	CABO SAN ANT	75	30704	81021	12876	12546	69307	
317	PASO REAL SD	73	20000	81031	13374	13645	69409	
321	CALETA PINES	75	40504	81036	12675	22555	61603	7 12**
325	HAVANA C B	72	21104	48021	13876	12681	64308	
340	CAYO GUAN SC	74	70907	821	13681	38663	69408	
353	CAYO PAREDON	74	31804	81012	13578	28540	69409	7 11**
355	CAMAGUEY CAM	71	20204	82030	13473	12505	69407	
360	CAPE CRUZ OR	71	70506	81002	13476	12548	69412	
367	GUANTANAMO	71	73604	80022	13877	11636	69313	
369	PUNTA MAISI	79	82902	81022	13681	11547	69413	
388	MONTEGO BAY	68	10000	81050	12277	11600	69***	
397	KINGSTON PF	70	13403	81020	12480	11600	69409	
439	P P BOWEN FD	70	50916	81012	14682	2476		
457	PUERTO PLATA	77	80904	81032	14282	85600	62314	
485	CIUDAD ARPT	73	82716	80206	14073	85500	60300	7 229*
486	CIUDAD	73	82203	81606	15974	85500	64310	7 4370
501	SWAN ISLAND	75	40600	81028	11680	11505	62408	7 0120
514	RAMEY AFB PR	78	80910	80022	16381	2557	63417	
521	SANTA ISABEL	76	81404	81808	15279	35530	63120	7 1120
526	SAN JUAN PR	76	81406	74258	15980	1567	63117	7 0320
535	ROOSEVELT RD	76	80911	56058	14283	2747	62603	
543	C AMALE ST T	77	80709	80022	15284	2257	69115	
547	KINGSHILL	77	81111	81022	15680	22537	69317	7 0030
584	BELIZE	76	83205	40020	13576	42676	61220	7 149*
725	CAPE GRACIAS	76	60708	72506	09880	38504	60303	7 62**
783	COLON C Z	79	80901	64032	08580	35576	69413	
806	ALBROOK FLD	75	82502	81020	09178	00937	69412	
857	BASSETERRE		70705	81022	15684	32676	62317	
862	COOLIDGE ANT	75	70910	80032	15682	32561	62315	7 0090
890	BAIE MAHAULT	77	31114	50032	15484	32536	69116	
894	GUSTAVIA	75	80912	81031	15982	68507	69316	
897	RAIZET AIRDM	25	61106	50032	15428	52506	69314	
907	ROSEAU		60501	80818	14979	685	63210	7 3010
922	CARAVELLE MR	69	70714	81021	13882	23472	69207	7 0790
926	ST FR MARTNQ	23	70714	35158	14526	6248	63212	7 0363
946	CASTRIES		70915	56252	14670	38703	69312	7 2010
949	BEANE FIELD	77	60408	81032	13082	32509	61310	7 0070
953	BRIDGETOWN		41106	81012	14282	32670	62110	7 1330
954	SEAWELL FLD	75	10712	81018	13982	12403	69208	7 033*
956	PEARLS ARFLD	77	40909	80051	13784	42530	69408	7 929*
967	CHG BAY TRIN	73	50304	64012	13483	25770	62013	
970	PORT SPAIN	76	10904	80018	13480	11560	69209	7 913*
988	HATO FIEL D	73	61215	81031	11582	48505	63317	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	80000	81032	08127	20872		
028	SOLEDAD	23	80000	75012	09126	35308	69320	
044	COROZAI	25	81410	25132	06426			
062	TURBO	24	81802	60512	09825	65400	603**	7 12**
063	MONTERIA	22	80000	81022	11023	51541		
088	PATO	24	80000	82022	07425	6552	69***	
089	OTU	20	41403	7504	07326	00 06		
091	BARAN SN APT	24	40000	81054	11526	21531		
093	BUCAR SN APT	21	80000	81032	07121	14541		
097	CUCUTA APT	20	71820	81012	09436	51 1	62***	
110	MADELLIN	13	80000	30044	05015	1171		
114	AMALFI	16	81604	81032	07217	00938	69***	
203	TULUA	18	70000	83032	07920	25506		
210	PEREIRA	13	70000	82032	08820	55607		
211	ARMENIA	17	50000	81012	09117	00951		
222	TECHO	09	51404	82022	07811	25531		
259	CALIPUERTO	17	71804	8201	0 619	45571	60320	
308	POPAYAN APT	10	50904	83011	07615	38404	63***	
336	TUMACO	23	41804	82011	07424	00942		
341	DOS RIOS	18	60000	83012	09019	00951		
361	MITU VAUPES	22	8 204	81032	13622	3823	64***	7 18**
370	IPIALES	04	80000	82022	11808	815		
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		42202	81018	142	11530	69312	7 992*
201	PARAMARIBO	73	11408	81034	14379	15400	63220	
405	CAYENNE ROCH	24	41106	75034	14227	48400	63215	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	73	11315	80022	20277	12400	69905	
115	IWO JIMA,AFD	78	10000	82021	12682	11500	69314	
165	LIHUE	68	20610	81021	16968	22400	69812	
182	JOHN ROGERS	64	20711	81018	15677	22600	69915	7 01**
190	PUUNENE MAUI	64	13609	8102	15272	15 00	69912	
218	NOR FLD GUAM	76	81207	37808	12016	854	62322	7 12**
245	WAKE ISLAND	73	10909	81021	14681	12500	62110	
250	ENIWETOK	77	80913	80022	11582	224	69105	
275	JOHNSON ISLE	77	20922	80031	13581	22500	62903	
285	HILO T H	68	62203	82018	16372	68500	61919	7 01**
334	TRUK	74	60000	81022	10885	22506	69317	
348	PONAPE	74	81601	40818	12175	62507	69115	7 11**
366	KWAJALEIN	77	20712	80021	10881	22500	61312	
408	PELELIU ISLE	76	82307	80226	07579	3242	69315	7 40**
413	AYP	78	40000	80251	09879	12608	69320	
700	CANTON	75	20905	81011	09181	21500	62908	7 01**
	BLOCK 98							
135	BASCO	76	40000	81012	10081	15501	62416	7 01**
222	VIGAN	79	32205	82132	09683	25500	69108	
223	LAOAG	74	10904	81012	09179	11500	69414	
232	APARRI	79	20405	82131	09884	25600	69414	
233	TUGUEGARAO	75	23404	82010	08383	23500	69414	
324	IBA	80	63201	80132	09084	54570	69110	
325	LINGAYEN	78	73407	81132	08185	5352	69004	
327	CLARK FIELD	71	61708	81132	07782	32620	69305	
333	BALER	78	72501	132	09182	14508	69110	
336	CASIGURAN	79	30000	64132	07179	15508	62108	
428	SANGLEY PNT	76	82211	81172	08485	33637	69312	
429	MANILA APT	77	82410	81132	09284	22507	69320	
433	LUCENA	78	83402	81132	09581	23508	62410	
437	AURORA	73	50703	81138	09078	22518	69412	
439	DAET	77	80000	81132	09780	23567	69412	
444	LEGASPI	77	80904	81022	08480	5157	69308	7 12**
536	ROMBLON	75	62005	81132	09581	17470	65306	
538	CAPIZ	74	82903	64152	09582	19527	67306	
543	MASBATE	77	82705	56132	08583	25427	67106	
548	CATBALOGAN	77	82709	80132	07582	334	69108	
550	TACLOBAN	76	82709	80132	07881	22527	69410	
553	BORONGAN	76	70000	64032	06280	55510	66108	
618	PRTO PRINCES	70	82713	08656	13373	8042	66136	7 34**
637	LLOILO	76	82202	81139	10280	59527	69314	
642	DUMAGUETE	72	50000	72132	08383	23572	69108	
646	CEBU	72	62704	81132	09480	23521	69318	
653	SURIGAO	75	82512	81122	08382	33427	65108	
741	DIPOLOG	77	82504	80205	80	4752	66308	
748	CAGAYAN	72	62201	72012	10580	45508	69124	
754	DAVAO	76	83603	82022	09379	25627	69310	
836	ZAMBOANGO	74	82704	81132	09082	5552	69410	

July 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	03	93512	91454	02204	9 0	60308	
005	ISFJORD	05	70518	84022	09608	4557	60801	
009	ANDENES	10	61606	84032	03813	45656	60802	
028	BJORNOYA	03	90914	93514	01104	9 0	64602	
030	TROMSO	11	63612	83142	04514	33672	64911	
062	HOPEN	01	90718	92454	10401	9 0	61910	
098	VARDO	09	43511	83011	08111	40630	60302	
106	ROST	10	81919	81818	00911	834	60806	
115	MYKEN	10	82018	70802	02212	894	61604	
203	KRAKENES	08	82324	62152	12912	3967	60213	
212	ONA	09	82730	60152	11612	3927	60218	
262	NORDOYAN	08	82420	50626	05410	7942	60312	
271	VAERNES	09	83013	20656	09711	7542	64117	
316	BERGEN FREDK	09	82705	81028	17113	7857	64109	
369	VOLLEN SLIDR	07	43213	99012	09817	39645	64109	
384	GARDERMOEN	07	42512	84020	10318	41640	60401	
415	SOLA	10	72811	81158	18614	5856	60107	
427	LISTA	10	72918	83028	18615	79500	60312	
445	DALEN TELMRK	05	32918	83011	14017	11640	61208	
482	FERDER	14	22309	82030	13217	12640	60302	
488	FORNEBU	11	32710	85020	11220	31601	64502	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	09	70502	99032	04813	55470	6*815	
053	MALMBERGET	06	80705	98022	04610	2742	60812	
056	STENSELE	07	82702	99022	02115	31607	60805	
057	LULEA KALLAX	12	81807	96622	03014	863	60805	
062	OSTRSND FRSN	09	32906	99021	04916	22508	6*603	
066	SUNDSVALL	10	52713	99029	05717	32592		
067	SARNA	08	43209	99022	07315	43500	6*305	
069	SODERHAMN	14	62707	99019	06719	3254	6*302	
071	ROMMEHED		5271	99032	09420	52500	60309	
073	KARLSTAD	07	32510	85030	11719	22502	67103	
075	VASTERAS		42620	81020	10819	42500	60304	
076	UPPSALA ARNA	06	52310	99022	09519	52600		
077	STOCKHOLM	09	42913	83021	11521	41500	60203	
080	KARLSBORG	09	32921	83011	13420	31600	60304	
081	NORRKOPING K	07	32617	83011	12120	31500	60301	
084	GOTEBORG	11	52623	81022	16618	52540	60305	
085	ASPERED	11	62713	98251	16213	69500	61400	
087	JONKOPING	10	52313	99011	15519	52500	60300	
090	VISBY	11	22313	83011	15618	21510	60311	
092	HALMSTAD M	10	32817	82011	18717	38500	60706	
097	MALMO BULLT	10	33110	81030	20019	31500	60304	
117	NORDMALING		73710	98296	02615	3959	60706	
155	HAGSHULT	14	62322	98022	15419	62500	60300	
166	BREDAKRA	10	42912	99021	17222	42500	6*904	
807	IVALO	12	80905	70606	04016	864	60809	
836	SODANKYLA	14	81808	96818	04816	6762	60707	
864	KEMI	15	82012	27022	04115	5712	61908	
897	KAJAANI	14	81809	97606	07616	7732	61807	
911	VAASA	12	72018	82012	05118	6857	60707	
917	RISSALA	10	81818	97052	08317	895	60823	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
929	JOENSUU	12	61818	98031	10422	12690	60817	
935	LUONETJARVI	13	82006	17516	08314	862	60804	
952	PORI	13	62319	81026	08816	624	60303	
970	MARIANHAMINA	12	32316	80031	09518	29505	60303	
972	TURKU	12	72412	80012	10417	63406	60201	
974	HELSINKI MAL	13	82010	83028	11918	2847	64400	
976	RANKKI	16	62013	96022	12220	675	60807	
982	RUSSARO	14	72018	97022	13316	32672	60307	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	50	82921	56022	16055	685	60207	
026	STORNOWAY	50	82715	82606	21655	455	6*206	
066	KINLOSS	45	52713	83022	21060	58500	6*001	
075	WICK	45	62916	82012	19661	686	60301	
091	ABERDEEN	45	52 12	81031	20965	52400	64001	
100	TIREE	50	73105	82022	23560	786	60302	
130	WEST FREUGH	49	53206	82021	24262	42530	60802	
135	PRESTWICK	54	72608	81508	23858	586	64903	
171	LEUCHARS	49	43108	82012	21563	48 00	60703	
204	ISLE OF MAN	50	52010	83031	24561	38502	60300	
262	TYNEMOUTH	50	61407	80031	23260	616	6*906	
302	VALLEY	60	40310	82021	23766	18602	64604	
396	SPURN HEAD	49	31205	40011	23766	15650	60303	
497	GORLESTON	52	73608	56031	865	0097	6*701	
534	BIRMINGHAM E	47	70605	81022	23368	116 8	60808	
604	PEMBROKE DCK	52	70808	82022	23070	21506	60703	
628	BRISTOL FLTN	34	60508	81022	22208	00948	60309	
772	LONDON	50	80308	56022	22867	0097		
795	LYMPNE	58	80308	56616	22262	0092	60203	
804	SCILLY	58	80609	56058	20663	855	6*204	
827	MOUNT BATTEN	58	80910	48616	21263	0097	60208	
862	HURN	55	80510	64616	22162	0097	6*504	
874	TANGMERE	55	80213	40616	22262	6562	67604	
917	ALDERGROVE	53	73602	82022	24864	385	60802	
953	VALENTIA	51	30607	82012	23966	11602	61903	
955	MIDLETON	56	70814	82021	23371	41502	61501	
962	SHANNON	46	40207	83011	24465	11602	61906	
969	DUBLIN	49	50906	82011	25363	11504	61903	
973	BLACKSOD PT	53	23602	81021	25162	21500	60801	
980	MALIN HEAD	51	63205	81032	24760	69600	60100	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	06	80402	85032	13710	85600	60801	
013	STYKKISHOLMR	08	73002	84022	14412	75600	60803	
018	KEFLAVIK	05	72114	83032	15611	755	67605	
030	REYKJAVIK	07	42708	85022	15812	45500	60805	
048	VESTMANNYJAR	08	32709	82020	16610	25449	60300	
063	AKUREYRI	06	73410	83022	14311	755	60801	
077	RAUFARHOFN	06	82512	89022	14808	85500	60300	
082	HOLAR	07	22205	84020	13815	11630	60806	
097	DALATANGI	04	63210	83031	14313	58512	60306	
210	UPERNAVIK	51	00000	82000	15208	00900	6*301	
220	EGEDESMINDE	04	90506	91454	12005	9	6*804	
270	NARSSARSUAQ	34	80714	82022	03161	3587	69314	
281	SIMIUTAQ	44	82707	82022	12452	8097	69002	
320	DANMARKSHAVN	01	02908	85000	09505	00900	6*302	
330	DANSBORG	00	11405	98010	10707	116 0	6*307	
337	ELLA ISLAND	01	02310	82020	09811	00900		
340	SCORESBYSUND	00	23502	82020	10202	00970	60304	
350	APUTITER	52	82405	90454	11852	0 066	6*302	
380	CAPE ADELAER	04	60000	99032	106 8	00904	6*409	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	13	00213	98000	16613	00900	6*314	
030	AALBORG	10	52920	82028	18218	52500	60205	
041	SKAGEN	12	52730	98021	16117	52500	6*305	
051	LODBJERG	10	42713	80028	19017	42500	60309	
059	NR LYNGVIG	15	42713	82022	20817	42500	60307	
060	KARUP	10	62712	82032	19717	62500	60307	
071	FORNAES	11	72713	82022	19118	72400	6*306	
081	BLAAVAND	11	12909	81010	21016	11400	6*314	
100	VANDEL	11	42916	80022	19118	82400	6*306	
119	KEGNAES	10	42713	80022	20319	42500	60804	
125	MARSLEV	13	62701	50032	20120	67500	6*302	
155	RINGSTED	10	22712	80010	20319	22600	6*308	
180	KOBENHAVN	10	32810	83020	20219	32700	60307	
199	DUEODDE	13	12608	81010	19220	11600	60305	
230	DEN HELDER		60402	40050	22216	25471	6*405	7 008*
240	SCHIPHOL	14	80706	70052	21921	11537	6*904	
260	DE BILT	14	70504	80022	21522	21575	6*902	
400	COXYDE	16	80408	30052	22119	0092	60401	
447	UCCLE	17	70902	96021	20525	00932	60300	
451	MELSBROECK	15	80204	60031	20624	41732	60904	
476	ST HUBERT	13	70301	80031	19823	31706	60903	
670	ZURICH KLOTN	13	10505	81050	17727	00902	67914	
700	GENEVE COINT	13	10606	81020	17825	10901	60814	7 0012
750	GUTSCH	00	13602	83020	79816	11500	60808	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	16	80410	15022	18	864	6*3**	
015	LILLE	16	83606	30032	20223	0097	67601	
021	CHERBOURG	16	70414	75036	20218	00992	64002	
036	ROUEN	16	80000	20616	20022	0097	60300	
070	REIMS	15	70402	81022	18727	0093	61912	
110	BREST	20	80510	50606	16820	0097	6*911	
130	RENNES	18	81804	308 8	18323	0099	62400	
139	ALENCON	17	70408	60025	17623	00992	64901	
149	ORLY	15	70904	60031	18928	00992	61501	
150	LE BOURGET	15	70702	75030	19128	00982	60704	
180	NANCY	17	10406	30020	17926	00902	6*814	
190	STRASBOURG	17	03602	45050	19027	00900	60815	
207	LE TALUT	21	73608	75022	16624	00990	6*710	
222	NANTES	19	70212	75292	16124	33690	60706	
265	AUZERRE	14	40906	80030	16329	00992	61516	
280	DIJON	16	60908	60030	17527	00902	64608	
299	BALE MULHOUS	17	10406	50020	17427	11601	60814	
314	CHASSIRON	18	70208	60022	14523	00978	6*007	
435	LIMOGES	18	71804	81022	14129	00982	6*708	
460	CLERMONT	16	60000	81032	15028	00982	60816	
480	LYON	18	51604	81031	16628	00906	67919	
488	GRENOBLE EYB	18	00000	81020	16928	00900	60715	
501	BISCAROSSE	12	52004	81012	11830	00999	60810	
510	BORDEAUX	19	71106	80032	12929	00992	61504	
577	MONTELIMAR	15	12010	80020	17329	00901	67916	
600	SOCOA	18	72540	80032	11630	00974	6*310	
610	PAU	24	60708	81011	10831	00992	6*619	
630	TOULOUSE BLA	15	731 7	81022	12929	00942	64917	
645	NIMES	16	01612	80020	18729	00900	60807	
650	MARIGNANE	15	01608	82020	18929	00900	60908	
690	NICE	21	11602	75030	19125	11500	6*004	
747	PERPIGNAN	19	31110	50031	17425	16402	64908	
761	AJACCIO CAMP	21	12312	82020	19126	11600	6*701	
785	CAP CORSE	18	00908	80020	19326	00900	6*801	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	15	83203	97052	16621	6557	60300	
023	SANTANDER	17	73224	94104	13420	65572	60312	
027	IGUELDO	18	63118	98051	13623	0099	60408	
084	AGONCILLO	12	71116	97052	10034	3565	60813	
141	VALLADOLID	09	52014	81022	02529	00955	64004	
148	SORIA	13	72010	98021	02827	00907	60705	
160	SANJURJO	17	60922	97051	12634	45640	60717	
171	LERIDA	18	10906	98021	15033	00900	60805	
180	BARCELONA	23	21804	97021	18628	00940	60908	
221	BARAJAS	19	52412	81021	03533	29602	60907	
261	CACERES	08	42208	980	20			
272	TOLEDO	13	12704	98011	03933	00901	60911	
286	CASTELLON	20	51302	98021	18728	38460	64607	
302	SON BONET	18	02010	81000	19329	00900	60303	
314	MAHON	19	11804	97020	18631	11500	61901	
330	BADAJOZ	13	62304	97031	14928	00904	60705	
374	FORMENTERA	19	10909	97031	17527	00901	64906	
390	TABLADA	39	42012	97011	17130	00906	60803	
420	GRANADA	10	31818	98031	04236	00945	64905	
482	ROMPEDIZO	21	21408	98011	17829	00909	60302	
488	ALMERIA	22	21806	98021	16930	00940	60804	
495	NORTH FRONT	68	50611	82031	16581	00980	61902	
503	CORVO	21	82909	98022	27324	885	60312	
506	HORTA ACORES	23	73603	97152	26623	58500	60316	
509	LAGENS	20	63109	81022	25724	28430	6010*	
512	PONTA DLGADA	20	80103	98805	52323	282	64115	
515	SANTA MARIA	21	83310	75502	24523	384	60309	
521	FUNCHAL	18	33417	98020	21923	35500	60206	
524	PORTO SANTO	18	23511	99021	21925	28600	6*503	
536	PORTELA	15	63010	81021	17523	58440	61703	
538	CABO VICENTE	19	23606	98011	19922	00940	60105	
545	PEDRAS RUBRS	19	71804	98032	16122	22593	60300	
554	FARO	20	31306	97021	17224	00902	60202	
571	PORTALEGRE	14	43204	81052	15185	00905	60714	
575	BRAGANCA	12	52713	80022	11025	11502	64101	
583	SAO VICENTE	21	80507	98032	14026	21546	6*305	
589	PRAIA	22	83618	97512	12025	66420	6*306	
594	SAL	24	60714	70052	14527	15402	60313	
	BLOCK 10							
001	S 2	15	33005	98020	22216	00902	6*300	
004	P 11	15	23406	97030	22820	00902	6*802	
005	ELBE I	14	23205	98020	22818	00105	6*301	
006	FEHMARNBELT	12	12813	98020	22218	12540	6*101	
020	LIST SYLT	08	13410	99020	22017	11401	64104	
029	HUSUM	12	32707	98020	22219	22501	60300	
032	SCHLESWIG	09	22714	99020	21020	22500	60102	
035	FLENSBRG MEI	11	32712	99020	21720	32500	60200	
045	KIEL	15	43010	82021	21620	31508	64903	
091	ARCONA	10	12905	98022	21318	12400	107	
113	NORDERNEY	14	53303	81030	22819	22402	61903	
122	JEVER	09	53405	82050	22321	52602	67904	
129	BREMERHAVEN	13	23605	81020	22620			
131	CUXHAVEN	12	13207	81020	22319	11402	61903	
147	HAMBRG FUHLS	09	63308	82021	22121	32602	60705	
156	LUBECK	10	42809	82020	21121	41500	60802	
162	SCHWERIN	10	53202	98030	21221	32501	903	
170	WARNEMUNDE	12	13204	98020	21319	12501	102	
185	GREIFSWALD	12	48407	98036	21121	32501	104	
193	UCKERMUNDE	15	33403	97022	20221	32500	104	
203	EMDEN	12	62004	80030	22420	32502	64605	
224	BREMEN FLUGH	11	53203	80030	22022	21606	64907	
244	LUNEBURG	08	30204	82021	21921	21402	60705	
253	DANNENBERG	07	43602	82022	21522	21502	61905	
262	WITTENBERGE	11	33602	98032	21022	11402	803	
279	NEUSTRELITZ	10	23104	98012	20722	21642	601	
305	LINGEN	11	70704	81022	21722	00978	60708	
316	BRAMSCHE	12	70706	81034	21622	2165	60708	
320	GUTERSLOH	15	40107	64011	20523	11704	64613	
325	SALZUFLEN	14	60403	75012	21322	11542	61609	
330	BUCKEBURG	15	63606	80012	22121	11636	60806	
338	HANNOVER	12	63601	75032	21622	11552	60709	
348	BRAUNSCHWEIG	13	70000	81032	21222	11646	60707	
359	GARDELEGEN	13	54602	97050	21022	23532	607	
361	MAGDEBURG	14	72902	8030	20023	41506	907	
380	POTSDAM	14	52904	97050	20224	22652	601	
384	TEMPELHOF	13	63208	80030	19924	32531	60803	
393	LINDENBERG	12	63204	98030	19725	52641	706	
398	FRANKFURT OD	15	62401	97052	19425	53500	904	
406	BOCHOLT	15	60401	80030	20624	11558	64605	
410	ESSEN MULHEM	13	50602	50030	20225	00902	60705	
419	ISERLOHN	13	60205	80022	20124	12508	60711	
427	ALT ASTENBRG	09	42002	81022	31721	22502	60708	
438	KASSEL	13	53608	75050	20423	12602	67913	
444	GOTTINGEN	16	42709	81020	20124	12642	67713	
452	BRAUNLAGE	06	62007	60021	50321	11582	60707	
454	WERNIGERODE	15	63601	96050	20622	12548	715	
478	TORGAU	14	20000	97052	19425	18540	212	
486	DRESDEN WAHN	15	43401	97052	19825	22640	805	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
499	GORLITZ	13	63401	97050	19024	3266	908	
501	AACHEN	16	83602	25032	19725	0091	60703	
512	BONN	14	10000	20020	20227	11700	60712	
532	GIESSEN	12	21803	60050	19126	22600	60712	
539	SCHLUCHTERN	15	72201	82030	18727	62660	64614	
543	SCHENKGSFELD	13	10000	81030	19625			
544	WASSERKUPPE	12	73203	81030	16420	735	67911	
555	ERFURT	15	62902	97030	19925	52562	911	
558	SONNEBERG	13	32204	97050	48822	22504	903	
569	PLAUEN	13	63602	98030	19824	63401	809	
628	GEISENHEIM	15	21102	80020	19428			
635	KLEINER FELD	13	50706	80022	29119	52502	60706	
637	RHEIN MAIN	14	41002	81020	19527	42700	60713	
639	DARMSTADT	13	21402	81020	19328	22601	60711	
655	WURZBURG	12	51409	81030	19127	52600	60715	
658	BAD KISINGEN	14	62304	80030	19827	52762	60712	
666	NEUSTADT	13	31502	60050	19727			
670	BAMBERG	14	61802	81030	20225	22602	64904	
681	BAYREUTH	11	32703	81030	20226	32601	64916	
685	HOF	13	42704	81020	20323	32661	64908	
688	WEIDEN	13	20000	70050	19926	22600	60709	
692	SILBERHUTTE	12	22505	81050	25521	22600	61908	
727	KARLSRUHE	13	10604	81010	18929	11600	67916	
729	MANNHEIM	12	21304	80020	19428	12601	67913	
732	KONIGSTUHL	12	11606	81020	55724	12501	67909	
738	STUTTGART	11	20704	81030	19325	00903	64908	
742	OHRINGEN	12	31605	60050	19327			
749	ELLWANGEN	10	21207	82030	19525			
761	WEISSSBAYERN	11	22303	81020	19425	11601	60712	
763	NURNBERG	11	41304	81030	19528	11602	60815	
768	NEUMARKT OPF	12	32906	81020	19925			
776	REGENSBURG	09	10902	81030	20225	11701	60709	
790	ZWIESEL	12	70000	60050	20423			
791	GROSSER FALK	10	72705	81030	75916	725	61903	
836	STOTTEN	08	21305	83020	19720			
838	ULM	08	10902	81020	19024	00901	60713	
852	AUGSBURG	11	10708	81020	19424	00902	67912	
860	INGOLSTADT	12	10702	75020	19825			
866	MUNCHEN RIEM	08	10908	82030	19524	00904	60809	
873	LANDSHUT	13	11206	83030	20025			
875	OBERTAUFKIRC	12	10704	81020	20024			
893	PASSAU RIES	11	23101	81034	20026	11510	67909	
947	MEMMINGEN	12	10205	82020	19021	00901	67911	
961	ZUGSPITZE	03	11404	85020	19007	11101	60305	
962	HOHNPEISNBRG	11	10304	81050	10620	11502	64905	
963	GARMISCH PAR	15	13609	82020	17323	11800	60714	
	BLOCK 11							
003	WEISENKIRCHN	08	10903	70031	21	11800		
022	RETZ	13	32901	82030	19726	31690	68914	
028	ST POLTEN	11	22705	82030	19825	21600	60714	
035	WIEN HOHE	12	23205	81030	19825	21600	60710	
120	INNSBRUCK	11	10902	81020	16726	11800	60823	
128	BRENNER	09	03605	83020	20	00900	60705	
144	ZELL AM SEE	12	10000	80020	18222	11700	60821	
146	SONNBLICK	50	33218	83020	05800	31000	60205	
204	LIENZ	11	10906	82030	17025	11800	60816	
231	KLGNFT ANBHL	09	11806	82020	19024	11700	60821	
240	GRAZ	09	21403	82020	18825	21600	60815	
518	PRAHA RUZYN	14	30000	600 0	19225	38600	906	
541	CESKE BUDEJO	11	23201	60021	19525	21600	613	
648	HRAD KRALOVE	12	00000	80010	18424	00900	712	
658	HAVLICK BROD	11	40203	98031	19924	31601	812	
722	BRNO	09	33605	98020	18725	21601	716	
776	GOTTWALDOV	10	10410	81010	19425	11601	713	
782	OSTRAVA	10	20404	40051	19924	21600	813	
903	ZVOLEN DUBY	07	13601	82020	1640	11600	712	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	16	82903	98606	19717	6752	304	
150	GDANSK	15	72701	96026	18622	754	808	
185	KETRZYN	10	62703	98031	18925	11550	815	
195	SUWACKI		62203	98020	18326	52501		
205	SZCZECIN	16	40403	97022	20821	38560	303	
225	WALCZ	15	43203	97030	18624	32630	905	
235	CHOJNICE	16	83402	98022	19022	6263	802	
250	TORUN	13	82903	97021	19024	6867	814	
270	MLAWA	05	22703	97020	1 525	11581	*15	
295	BIALYSTOK	10	1602	98020	18426	21601	810	
330	POZNAN	14	62502	97022	19625	0097	609	
360	PLOCK	10	32902	98020	19025	21509	815	
375	WARSZAW OKCE	12	40202	98021	19224	32669	811	
395	BIALYSTOK	0	50203	9802	19125	41501	609	
400	ZIELONA GORA	1	62702	96032	19825	1 53	570	
425	WROCLAW	12	32501	98030	19726	32500	910	
435	KALISZ	13	52501	98022	19425	32500	914	
455	WIELUN	12	22202	98020	19625	11501	916	
465	LODZ LUBLINK	09	43601	98032	19624	32609	912	
485	RADOM	11	23601	97020	19424	22600	801	
495	LUBLIN	13	10401	98020	19424	21600	907	
510	SNIEZKA	08	70203	97032	45013	6246	701	
560	KATOWICE	11	40203	98021	19724	41600	709	
565	KRAKOW	11	40401	97031	18824	46700	816	
570	KIELCE	11	43402	98020	19323	41500	807	
575	TARNOW	10	70901	97032	19523	735	913	
695	PRZEMYSI	14	73202	98020	19222	5253	807	
840	BUDAPEST MET	13	33603	84030	17525	31500	709	
882	DEBRECEN	15	70404	82031	16025	11682	905	
940	PECS	09	3203	82020	17925	31600	905	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	11	402	98020	19325	11700	6*814	
067	PALIC SUB	19	23405	97031	16225	21700	60805	
128	ZAGREB	13	2	98021	18826	21600	6*918	
150	BROD	14	43608	98021	18324	41600	6*809	
156	OSIJEK	13	13608	82031	17926	11600	6*907	
168	NOVI SAD	13	73405	98021	1		60803	
208	PULJ	18	11806	99011	20126	11600	67908	
222	ZADAR	11	10305	99010	17930	11600	60810	
242	BANJA LUKA	13	25	98031	18324	226 0	62911	
274	BEOGRAD	15	83210	82032	16622	856	60300	
285	V GRADISTE	16	80000	98 2	16320	855	60300	
348	MOSTAR	11	3218	98021	14529	570	60805	
353	SARAJEVO	11	70000	81021	57821	75600	60811	
377	KRALJEVO	15	65	98022	16620	856	60300	
483	SKOPJE	12	82905	98022	15522	855	60308	
562	ULCINJ	15	22703	99907		25700	64908	
582	BITOLA	12	72702	98021	46520	36045	6*401	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	13	30000	81011	15	22603	702	
040	C L MOLDOVA	12	88407	75032	41517	7742	302	
080	ORADEA MARE	13	43206	82030	25124	27660	702	
085	BISTRITA	12	40407	75021	13323	32506	803	
090	IASI	15	88209	81032	08324	4247	807	
120	CLUJ	13	60404	82021	13524	53675	808	
145	TG MURES	17	50402	75032	13324	52504	806	
230	DEVA	17	70000	81179	13521	73570	202	
247	TIMISOARA	15	78408	82022	15224	31660	207	
260	SIBIU	15	82701	81022	14120	77472	702	
280	VARFUL OMUL	05	95909	0515	51905	9 0	306	
292	CARENSEBES	20	70000	20104	1402	75400	906	
300	BRASOV	17	82701	81606	52418	774	305	
310	GALATI	19	75210	81022	10925	45670	904	
340	TG JIU	17	71804	81216	13720	67570	402	
346	R VALCEA	17	80000	80216	13218	57524	304	
350	BUZAU	15	83605	81032	10625	3757	200	
360	SULINA	20	85212	75026	08214	00974	301	
420	BUCURESTI B		82703	81621	12621	7754		
460	CALARASI		88608	81022	10926	785		
480	CONSTANTA	19	85208	81032	08624	6857	204	
490	TR MAGURELE	16	80000	75036	13121	6957	704	
499	MANGALIA	18	75107	80030	08426	00970	201	
521	TELICHE	17	82705	99215	13219	855	104	
534	GORNA ORECHO	17	82703	98036	13318	855	105	
552	VARNA	17	73204	98112	09127	58640	803	
626	KARLOVO	16	60000	98171	10622	69711	6	
627	UMROUK TCHAL		93605	90686	72308	97077	304	
641	IAMBOL	16	70405	99012	11022	75600	307	
654	SARAPHOVO		73407	98032	08027	456		
	BLOCK 16							
060	TORINO	22	21805	20051	17529	22500	6*909	
080	MILANO	16	01004	81020	18327	00900	60708	
100	VENEZIA	20	01808	40050	18926	00900	64906	
114	MONDOVI	20	82604	30051	18825	856	64907	
120	GENOVA	19	02104	70020	18528	00900	60808	
150	SAN REMO	21	21502	65030	10526	28600	6***2	
160	LIVORNO	16	03108	81020	19326	00900	60306	
170	FIRENZE	16	02503	80020	19931	00900	64912	
190	ANCONA	20	43510	60030	19425	42600	64904	
204	RADICONFANI	09	10809	81020	12524	11500	61915	
222	M SORATTE	14	03603	81020	42825	00900	67707	
232	TERMOLI	18	03217	81020	17825	00900	64902	
240	ROMA CIAMPNO	11	02203	82020	16129	00900	60812	
254	BENEVENTO	10	40612	80030	16427	48600	60806	
260	FOGGIA	13	33522	80020	16827			
270	BARI	18	03017	70010	14526	00900	64904	
290	NAPOLI	09	20413	81020	16529	21500	64904	
316	LATRONICO	09	23609	82020	16021	28500	60300	
320	BRINDISI	18	13215	80020	13126	00	61901	
330	TARANTO	17	33620	81030	13427	31600	60702	
338	CALOPEZZATI	13	13621	81020	1432	11600	60806	
400	USTICA	18	20508	97021	16927	21400	60301	
410	PALERMO	19	30808	70021	16227	32500	60803	
420	MESSINA	14	23608	81020	15526	21600	67902	
460	CATANIA	19	10714	81020	15027	11700	60903	
470	PANTELLERIA	17	03210	80011	17924	00900		
560	CAGLIARI ELM	15	11912	70020	17926	11600	61907	
597	LUQA	58	30808	82020	16880	35600	60806	
620	THESSALONIKI	15	33218	80021	10228	38600	60805	
627	ALEXANDRPLIS	17	42301	98032	09226	43700	62301	
648	LARISSA	13	63607	81031	29	68620		
689	PATRAI	21	22709	60010	09127	22600	62807	
711	TRIPOLIS	09	62702	81031	08326	64400		
716	ELLINIKON	17	42113	81031	09429	35630	62904	
747	CHANIA	19	23683	81010	11027	22600	63901	
749	MARITSA	30	2281	800	0930	23500	60300	
754	HIRAKLION	21	23205	81030	09727	22600	60103	
	BLOCK 17							
026	SINOP	21	43119	81031	03734	46600	60803	
038	TRABZON	18	60408	81032	03526	67500	61304	
060	YESILKOY	19	63610	80021	06828	44570	60703	
129	ETIMESGUT	15	42709	81031	93 30	25630	60610	
280	DIYARBAKIR	52	02118	82020	93339	00900	60707	
600	PAPHOS	56	22506	83020	07683	25600	60801	
603	LIMASSOL	66	22913	83030	07 83	21600	60801	
606	NICOSIA	66	23414	83021	06085	48650	6469*	
	USSR ZONE 1							
015	TOPSEDA	05	83408	95558	13106	862	300	
022	KANDALAKSHA	13	71404	97152	08117	635 6	714	
055	PAZ NAVOLOK	14	41103	98020	10220	42500	813	
060	UNSKII MAIAK	13	21106	98020	12517	22500	808	
068	PYARHU	16	87210	97212	16218	0092	301	
092	VENTSPIL S	15	82206	98026	16916	6542	300	
112	YAUGULBENE	14	52204	97021	16924	21601	816	
124	IUKSPOR	19	80204	96109	02821	00980	200	
125	KOTLAS	09	62905	98012	11017	62505	816	
163	KINGISEPP	13	72208	96054	15424	42507	808	
169	PSKOV	09	62207	97031	16726	51501	814	
221	REGA	13	81806	97032	17023	6354	708	
802	MURMANSK	14	81805	97032	07111	62022	804	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
804	KANIN NOS	09	11608		4012	00901	808	
808	INDUSTRIIA	13	71604	99028	08120	796	814	
816	PIALITSA	09	01101	98020	13614	00900	808	
817	GRIDINO	11	61807	98031	09922	29503	707	
819	KHOSEDA KARD	12	83609	96808	03512	834	707	
823	ONEGA	12	20903	97030	12625	22500	808	
824	ARKHANGELSK	08	12001	97030	13325	12500	713	
834	NARIAN MAR	06	83410	98026	11308	854	202	
835	UKHTA	14	70000	96101	08421	52531	811	
836	REBOLY	13	62005	98022	09023	21557	817	
837	SEGEZHA	11	12005	97020	11524	18602	713	
838	MEDVEZHIA GO	08	01605	98020	11725	00900	813	
839	PUDOZH	11	12705	98020	14324	11601	711	
840	PETROZAVODSK	11	32204	97020	14085	21602	810	
844	VYTEGRA	81	22703	97020	15525	21512	2**	
845	LENINGRAD OB	10	52005	1	15026	41501	809	
847	LIUBAN	13	77307	98021	16423	78500	810	
850	TIKHVIN	10	62704	98022	16424	62500	814	
853	GDOV	16	82204	97031	16522	63605	907	
856	KHVOINAI	16	42503	97022	17125	42500	811	
858	DNO	12	21804	97030	17725	22500	811	
859	VALDAI	12	52705	98022	18023	51700	812	
865	KSINAS	06	78207	98022	11715	00943	610	
866	SURA	06	63407	98032	11418	00904	716	
867	PINEGA	11	50502	97022	13722	515 0	709	
869	SHENKURSK	05	23401	98020	13721	00905	710	
872	OPARINO	10	7825	98032	10215	55530	812	
874	VOZHEGA	15	12701	97020	13723	11400	812	
877	NIKOLSK	06	73207	97022	12209	21502	713	
881	TROITSKO PEC	08	88408	96516	01809	862	301	
883	UST KULOM	08	83405	96636	03808	8722	301	
884	UST USA	10	88408	98616	04111	863	304	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	06	22503	97020	19425	11501	*12	
211	SHAULIAI	11	82506	97052	18122	835	809	
313	S ALI	10	88212	98022	11013	8742	803	
31[illegible]	[illegible]OLOTOVSK	08	83407	98026	10312	7752	603	
3[illegible]8	KIROV	08	88209	98022	10012	854	804	
334	GRODNO	08	22903	97020	19125	21501	807	
340	BELOSTOK	16	82703	96616	18318	8742	702	
351	BREST LTOVSK	08	3602	97020	19625	21600	805	
358	LEPEL	06	00901	97000	19425	00900	911	
372	BARANOVICHI	07	10401	97020	18425	11400	813	
377	PINSK	05	50202	97021	17924	11532	810	
400	MOGILEV	07	22701	97020	18125	01502	815	
420	GOMEL	06	50403	97022	18025	00902	812	
540	PEREDIUB	00	27990	98020	11724	21600	504	
545	BURANNAIA	09	53209	98012	11021	51500	615	
841	OREL	08	10706	98020	18423	0091	814	
842	STARYI OSKOL	05	35708	97021	16325	00932	819	
846	LISKI	04	53407	98012	15725	00909	811	
860	KHOLM	09	12505	98020	8724	11600	811	
861	IDRITSA	10	2503	98020	18526	11500	914	
863	VELIKIE LUKI	06	12004	98020	19025	11600	812	
864	ROSTOV	13	43204	99020	16824	42600	806	
886	POLOTSK	07	12203	97020	19124	11500	813	
889	SMOLENSK	09	003	98010	19524	21601	809	
891	VIALMA	10	63201	97022	18823	62501	810	
892	ROSLAVL	10	21401	98030	18524	21604	*11	
893	ZHITKOVICHI	06	40703	97011	18524	00908	804	
894	ORDZHONIKID	06	10704	98020	18524	11801	812	
896	ZLYNKA	05	40405	97021	18125	00902	809	
897	RZHEV	10	32702	97030	19224	32700	707	
898	VYSHNII VOLO	11	42903	97028	18625	42600	813	
899	BUI	10	22907	97020	15623	2260	810	
900	RYBINSK	12	22905	97020	16123	21500	812	
901	KOSTROMA	11	12906	98020	11523	11500	811	
903	IVANOVO	08	18206	97020	15823	11400	814	
905	KALININ	11	62904	97022	18425	62600	812	
906	KOZMODEMBNSK	07	58207	98022	13018	58600	612	
907	GORKII	05	18407	97030	15222	11600	818	
909	MOSCOW OBS	10	23602	98020	18625	21700	708	
910	RIAZAN	12	33204	98011	17123	32600	812	
911	KALUGA	11	60901	97031	18724	62500	815	
912	KASHIRA	12	33603	57020	18323	32600	915	
913	ELATMA	08	23403	98030	16623	21500	816	
914	SKURATOVO	09	20904	98020	18223	21600	815	
915	PAVELETS	10	63605	98021	18423	62500	811	
916	LUKOIANOV	02	08410	98020	14720	00900	816	
918	SHAKHUNIA	08	52907	98022	11518	41501	815	
921	CHKALOV	05	73207	97022	09517	756	812	
922	BUZULUK	05	78408	97022	10618	74600	803	
923	ALATYR	06	43207	98012	14419	42600	806	
924	ELABUGA	08	83205	97022	09614	857	300	
925	KAZAN	08	72907	98022	11414	755	907	
927	ULIANOVSK	07	78212	98022	13316	68600	802	
928	BUGULMA	07	83206	97026	10712	884	2	
929	PENZA	04	02907	98000	15021	00900	806	
930	KIRSANOV	04	03607	97020	16423	00900	812	
932	ZEMETCHINO	06	03405	97000	16723	00900	813	
933	MICHURINSK	06	10201	97020	17124	00903	818	
934	ELETS	07	00405	98020	17824	00900	811	
935	KURSK	0	60905	98031	16524	00902	715	
936	VORONEZH		10406	98020	17224	00942		
937	ZHERDEVKA		20201	98020	16424	12403		
938	VALUIKI	06	85408	97022	14824	895	813	
939	BOGUCHAR	08	60406	97032	14826	25751	715	
940	BALASHEV	00	30407	97030	16024	00943	811	
941	SARATOV	02	08206	98000	14125	00900	718	
944	ALEKSANDROV	02	03406	97000	13427	00900	823	
945	PUGACHEV	01	28408	98020	12224	21600	816	
949	ADAMOVKA	06	13208	98031	05021	52600	812	
	USSR ZONE 3							
603	KIEV AMSG	12	80207	57032	16822	2577	804	
625	LVOV	10	50904	98022	16822	52600	817	
651	TERNOPOL	11	70204	98022	179 2	21641	813	
666	BELTSY	14	78614	97031	13822	11606	300	
672	KISHINEV	15	85210	97022	1242	767	202	
689	KREMENCHUG	15	70404	98808	14618	78600	412	
694	LIUBASHEVKA	16	75217	96102	11922	14582	712	
708	NIKOLAEV	12	65210	97032	06831	00931	8 1	
734	IZMAIL	13	85212	98022	10226	885	12	
759	AK MECHEG	21	13208	98020	05625	00902	906	
952	CHERNIGOV	08	80904	97022	77822	00907	804	
953	KONOTOP	12	55407	98012	16823	00903	808	
954	SUMY	05	41107	98011	16524	00971	814	
956	KHITOMIR	12	83604	97522	16120	0097	5	
958	LUBNY	07	75412	95022	14423	0097	803	
961	SHEREMETKA	14	83602	96166	16616	8742	803	
962	POLTAVA	11	85708	98808	15118	836	301	
963	IZIUM	15	6541	98022	12429		683	
968	DNEPROPTRVSK	10	80208	97022	10622	855	902	
969	STALINO		35715	97030	07532	00981		
970	VOLOSHILVGRD	06	05416	97000	11130	00900	815	
972	VOZNESENSK	12	65415	98018	09030	00943	928	
973	NIKOPOL	12	85412	98029	08529	885	814	
974	MELITOPOL	19	82202	96109	06131	12557	709	
979	DOLGINCEVO	09	85910	81808	14920	58770	807	
981	MARIUTSOL	06	55912	98031	05531	00980	812	
985	CHAPLINO		85710	98032	08332	00987		
986	AKHTARI	17	25910	98010	53134	00980	909	
987	DIURMEN	16	15412	98020	03831	81500	903	
989	IALTA	24	21803	98030	026 8	22700	807	
990	FEODOSIIA	21	13206	98020	0 830	11600	300	
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA	06	00412	98020	10830	0090	812	
004	KOTELNIKOVO	08	00707	98020	07732	00900	810	
005	TSELINA	00	65917	98021	06134	00930	8**	
007	VERK BASUCHK		09005	90902	12327	00900		
008	BUDENOVSK	13	00515	98020	07435	00900	420	
009	PETROVOSKOE	12	21116	97343	04135	00930	774	
010	TIKHORETSKAI	16	65910	97022	14135	00972	910	
011	KRSNODAR	21	62502	98011	03032	00980	808	
012	ARMAVIR	15	11410	97020	02345	00901	818	
013	BELORECHENSK	20	21803	98031	01433	00980	817	
015	PIATIGORSK	15	70912	94022	02432	00950	820	
017	NALCHIK	15	20705	98020	03332	21680	816	
018	GRAZNYI	22	30903	98030	03933	00930	807	
019	ORDZHONIKIDZ	20	20404	98020	03530	25750	812	
021	BORZHOM	16	20902	97030	13827	21600	707	
023	KUTAISI	24	62705	97026	01531	64500	608	
027	EREVAN	04	22202	99630	02839	11760	810	
028	LENINAKAN	08	40000	99030	41634	21740	810	
033	KIROVOBAD	20	60703	99031	01836	00942	723	
034	ZAKATELY	16	22201	99010	00935	00901	819	
035	ASTARA	20	01607	98001	02930	00900	819	
036	KARIAGINO	17	00805	99000	00935	00900	922	
038	GASAN KULI	23	03207	96020	03032	00900	812	
042	FT SHEVCHENK	17	05410	97060	05330	00900	809	
044	GUREV	02	13608	97030	10829	00930	811	
047	MAKHACH KALA	21	10203	98030	05128	00930	805	
050	IASHKUL	05	20708	97020	07834	00940	910	
131	ZABURUNE	15	31407	97020	10927	00950	706	
339	KENDERII	14	22204	97011	06731	00940	812	
948	URIUPINO	04	20206	99030	16126	00953	814	
995	SOCHI	23	62705	99031	06328	48640	807	
	USSR ZONE 5							
043	NIAZE PETROV	10	87208	98606	03112	7742	801	
054	SLAE KHARD	19	90404	99021	02425	22543	810	
055	BERESOV	20	70000	98017	99525	69690	806	
057	KONDINSKOE	17	81104	99032	98423	1241	801	
058	SAMAREVO	15	72201	98032	97324	52650	305	
060	TOBOLSK	14	72403	98022	98921	59400	300	
061	CHERDYN	08	83204	98616	01109	8742	301	
062	SEROV	12	62502	98022	97720	62300	800	
066	KUDYMKAR	09	83206	97616	04510	8732	302	
067	TURINSK	07	62205	97022	98921	69400	706	
068	NOZHOVKA	08	13204	98022	06312	856	200	
069	TIUMEN	12	62203	97011	00119	62600	903	
070	IANAUL	09	82906	98028	06013	894	300	
071	KRASNOUFIMSK	10	82904	98028	03912	894	405	
073	SHADRINSK	13	72504	97250	01719	694	804	
074	LEUSHI	12	72502	99032	98823	73531	805	
075	ISHIM	17	72502	97012	00620	78600	804	
077	CHELIABINSK	08	70907	702	0276	6551	705	
078	KURGAN	07	82703	97 2	01219	76600	803	
079	UFA	10	82705	97025	08012	864	300	
080	TROITSK	08	73205	97022	04517	78560	81*	
081	STERLITAMAK	08	82905	99022	08614	865	803	
159	IGARKA	05	01509	98020	13522	00900	811	
161	SARAN PAUL	18	60405	97032	99523	83600	861	
163	SUKHOBUZIM	01	60406	99032	05023	29701	207	
166	PUDINO	19	60000	97019	00725	32501	704	
167	KOLPASHEVO	18	30000	97011	01525	12672	703	
168	BOLSHOI ULUI	21	81401	97809	05022	3967	307	
169	NAPAS	20	80903	96959	01721	824	322	
171	SHIRO	18	82202	98959	05419	895	327	
172	TARA	19	70000	97022	99623	64601	806	
173	TOMSK	15	52703	96021	29	00931	204	
174	BOGOTOL	20	81403	98032	04520	0097	301	
176	BARABINSK	19	32205	97010	99829	22602	904	
177	BALAKHTA	16	81401	98959	04218	79501	228	
178	NOVOSIBIRSK	06	41801	97011	00331	00905	805	
179	KEMEROVO	11	72703	98032	01429	23500	803	
180	UST ISHIM	14	72703	98012	99424	22530	304	
181	OMSK	12	62702	97019	00124	23730	901	
183	KAMEN	11	81103	97012	98330	52402	808	
184	BARNAUL	14	81403	98022	01828	11632	804	
185	STALINSK	18	82203	98029	03225	7847	307	
186	SLAVGOROD	16	62905	97012	09319	00902	200	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
189	NIAKSIMVOL	17	70401	98949	97618	69540	305	
191	TURUKHANSK	02	16107	99010	10622	00901	809	
192	VERKNE IMBAT	05	26108	99020	10523	00901	812	
193	VOROGOVE	17	10907	98020	03324	0001	803	
198	PODKAMENNAIA	14	50909	97020	01022	00904	809	
200	BOGUCHANY	04	3904	98011	05321	00900	302	
206	KRASNOIARSK	12	81106	98031	04225	15617	304	
207	KASHA	13	80000	98022	03922	0097	301	
217	DOMASHINO	18	66407	031	99428	32502	306	
225	ZVERINOGOLVK	10	83203	98022	02718	854	802	
234	MOLOTOV	10	82907	97206	03811	862	201	
235	GORA PAIZ	16	91806	90458	05816	9 0	408	
245	DEMIANSKOE	13	62503	98022	98824	99601	303	
249	IALUTOROVSK	10	52505	97021	00520	51500	804	
250	VAGAI	09	22703	98021	00524	21500	803	
254	POLOVINNOE	07	72703	98022	19	73600	808	
256	POLTAVKA	09	52203	97022	99925	54600	914	
258	ALABARINSKII	10	52707	97021	25	31603	805	
259	CHERLAK	07	22005	98022	99526	12601	910	
263	ISIL KUL	10	42502	97011	00324	32740	708	
265	KALASHINSKIA	13	52706	97029	99422	13540	300	
266	POCELKOVO	14	72006	97179	00921	73600	303	
268	NAZYVAEVKA	13	60203	98179	0151	43640	203	
269	TIUKALINSK	13	72501	98298	00220	73400	702	
271	BOLSHERESHE	23	60203	98021	99524	12642	704	
277	VIKULOVO	13	61101	98032	99723	23632	809	
278	TEVRIZ	14	73203	98022	99123	00950	802	
305	KUSHTOVKA	15	50000	97022	01828	21 01	804	
306	SEVERNOE	17	22002	97011	89526	12502	801	
309	TATARSK	10	62705	97032	98327	29609	806	
310	CHAKY	10	32204	97022	00227	24604	801	
312	KUPINO	09	82202	97011	99428	32503	903	
313	ZAVINSK	11	83205	97031	99428	00901	705	
314	UBINSKOE	15	63202	97022	08328	42483	814	
315	KARASUK	08	73206	96031	99528	12603	801	
317	KHABARY	05	62705	98022	98131	12502	301	
323	PARABEL	16	72901	97179	00225	23040	207	
325	MOLCHANOVO	18	21403	98022	03326	00981	300	
326	BOKCHAR	16	31601	98022	00527	00941	905	
327	KRESHCHENKA	16	22705	96011	00128	00901	802	
328	PIKHTOVKA	16	11603	98010	00328	22533	702	
329	KOZHEVNIKOVO	17	31802	98021	01328	00930	801	
330	EOLOTNOE	12	63201	97030	00127	12550	304	
332	TOGUCHNI	12	60000	97022	00231	21401	300	
333	MASHKOVO	15	83201	97022	01929	22602	305	
334	KOLYVAN	11	01403	97012	00320	00900	804	
335	KOCHENEVO	08	50110	97612	99830	19663	807	
337	CHULYM	08	30903	97012	37828	27580	704	
338	KOCHKI	12	31805	97030	00431	11504	806	
339	ORDYNSKOE	13	51801	96011	00231	31502	804	
341	CHEREPANOSKI	13	62205	98012	01228	12401	301	
342	MASLIANINO	16	71803	98012	02128	12606	801	
344	REBRIKHA	03	21601	97020	00534	11501	806	
345	BAEVO	03	41802	98032	99332	32640	804	
346	PODKNO	07	62001	97032	99933	62682	714	
347	BOLCHICKIA	03	71606	98179	08132	79503	815	
348	ZAV YALOVA	10	52205	97031	01832	61500	805	
349	ZMEINOGORSK		62203	97012	22508			
351	ALEISKOE	11	72705	97959	00627	53602	801	
352	BIISK	14	61805	97012	02727	21 07	804	
362	UIBAT	17	73203	99959	03720	69640	1	
363	TUROCHAK	14	82701	98022	36326	22747	801	
364	TACHTYP	19	72201	99019	07024	23542	305	
366	KUZEDEEVO	15	72204	98022	04024	22532	304	
367	TOGUL	17	31805	98011	02527	00904	802	
368	KOLCHUGINO	11	72502	98022	02227	64780	307	
371	NENASTNAIA	13	83201	99029	75115	00950	300	
375	TISUL	19	71801	98172	02535	735	805	
376	TIAZHIN	15	81401	98022	03723	65521	804	
377	MARIINSK	10	81801	98179	02527	33604	804	
378	IZHMORSK	18	82701	98808	01724	54521	302	
379	TAIGA	14	62704	98022	01129	52402	806	
380	TIUKHTET	19	81101	990 8	03913	0097	300	
384	CHULSKAIA MT	18	81401	97022	03924	65530	308	
385	LOSINOBORSK	12	61103	97022	06022	25601	303	
387	SYMSKA FAKTO	08	10906	98030	06726	18700	806	
390	IARTSEVO	06	21104	98090	06123	00957	806	
404	PIROVSKOYE	10	40903	97022	07621	14602	301	
408	KAZACHINSKOE	01	10903	98000	22	00903	300	
409	BIRILIUSY	17	80902	66022	05113	0097	304	
410	BOLSHAIA MTA	09	80905	98032	05423	00941	303	
411	ACHINSH	19	80903	98029	04020	895	304	
412	KEMCHUG	15	60000	98026	14322	22666	103	
413	LKIUKVENNAIA	10	80405	97032	06622	00907	504	
415	DZERZHINSK	06	20305	97020	07820	00801	404	
416	KLIUCHI	16	10403	98010	10219	00904	332	
417	GOLETS PODLU	14	80000	98616	62414	874	301	
418	AGINSK	14	70405	99022	03423	00972	306	
419	KOLBA	18	80000	97022	03020	83600	422	
421	LEGOSTAEVO	19	80000	98032	03924	835	309	
422	IRDINSKOE	19	83203	98179	03525	836	808	
424	KURAGINO	17	70000	99022	02725	75600	300	
425	ABAKAN	18	73601	99299	13524	53603	205	
426	BEIA	16	73403	99032	02226	29403	303	
427	ERMAKOVSKOE	18	70000	99032	02624	69500	300	
428	KRUTOI POV	19	80000	96029	02622	69701	200	
	USSR ZONE 6							
087	URALSK	00	12910	97010	10124	11700	821	
088	KALMUKOV	02	03204	07020	09835	00900	827	
090	AKTIUBINSK	04	28208	81011	07122	21700	710	
091	IRGIZ	03	12204	99020	08026	00908	816	
096	CHALKAR	02	03207	97000	05129	00900	824	
097	DZHESKAZGAN	53	32710	98020	02828	00002	608	
101	KYZL ORDA		0276	8020	06332	00900	8**	
103	BERTYS	08	72323	97032	99843	22703	70*	
104	TURKESTAN	12		99020	05735	00900	806	
105	CHIMKENT	09	03202	99020	04832	00900	4*	
106	DZHAMBUL	11	00000	99020	04732	00900	816	
108	BURLUBAITAL	03	1278	99020	00136	00904	***	
115	PAVLODAR	13	72703	98012	00528	03665	311	
116	ATBASAR	07	72608	98022	98423	78700	312	
119	KARAGHANDA	62	22607	98022	99928	21700	812	
123	KOKPEKTY	09	73210	97901	99326	79000	200	
124	BURLY TUBE		10000	97020	00934	00903		
128	CHIMBAI	17	02002	98004	6636	00900	816	
131	KUSHKI	50	03605	020	00036	00900	820	
132	KIZIL ARVAT	52	01110	98003	02141	00900	816	
135	ASHKHABAD	09	00705	98000	05329	00900	811	
136	BAIRAM ALI	08	03602	97020	03937	00900	816	
137	KERKI	06	03205	96000	99838	00900	801	
139	STALINABAD	12	127 1	98020	98136	11600	811	
142	LENINABAD	01	02205	99020	02736	00900	810	
143	NOVYI URGNCH	13	01801	96000	09936	00900	811	
145	TASHKENT	10	03201	97020	03135	00900	810	
146	NOVAIA BUKHA	08	03406	98023	03436	00900	816	
147	SAMARKAND	06	00403	98000	02733	00900	812	
149	FRUNZE	06	33203	99030	02231	12780	801	
580	TASHAUZ	07	00000	97020	08817	00900	805	
586	CHIRIK POBAD	10	02908	98020	05435	00900	711	
590	BERCHOGUR	12	12906	99000	08225	00905	814	
592	EMBA	00	02710	82000	07786	00900	822	
593	TEMIR GOROD	09	02706	97020	07224	00900	626	
600	DZHAMPEITA	06	13407	98020	10924	11601	812	
611	DZHETYGORA	06	53207	99012	05221	51700	807	
617	ARALSKOE MOR	15	03208	97000	07126	00900	812	
620	DZHUSALY	02	03209	97020	06332	00900	906	
630	CHARDZHOU	09	03605	97020	03536	00900	814	
648	BLAGOVESHCHE	07	03208	97024	01120	870	6**	
658	KAZGORODOK	10	52909	99032	93023	65700	822	
672	CHIILI	11	05025	99020	05932	00900	808	
712	KIROVABAD	14	02502	99020	99137	00900	814	
720	ALEKSEEYSKOE	10	62910	99289	00021	49601	229	
725	ANAR	08	31706	98010	96729	31600	857	
728	ZHARYK	0	52207	97031	23	994	909	
788	SHEBAKTY	00	72705	97022	9782	00903	300	
789	SEMIIASKOE		23406	98021	99032	12603	808	
808	IUZY BALKHA	10	72206	99032	01734	00902	808	
825	OGAR		43 9	99040	0003	0960	303	
871	ZHANGIZ TIUB	1	71703	98179	99428	59600		
879	BOLSHE NARYM		70902	99032	57930	07600		
890	URDZHAR	02	02705	99020		00900	816	
892	UCH ARAL	08	02703	99020	023	00900	86*	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	18	20405	98031	05120	24601	308	7 5400
193	ZIMA	09	10205	98020	05219	00901	320	
201	KIRENCK	08	70000	98018	10612	62701	311	7 9416
202	BODALBO	09	82701	97802	06721	895	321	7 9151
206	MONDY	13	81601	97809	61815	896	421	7 ****
207	BRATSK	06	20201	99011	08916	34600	300	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	1	53601	98012	04714	55 50	3**	7 0019
210	KALAKAN	06	23604	98020	00612	24600	313	7 0020
211	KURA	09	40202	99010	98321	14553	402	7 0028
212	SRETENSK	15	62001	98026	99318	64600	306	7 0324
213	CHITA	10	12704	99021	96921	12640	401	7 9726
214	KHILOK	11	73603	98038	98621	75601	301	7 0224
215	BARGUZIN	05	02204	99020	00918	00900	300	7 0021
216	NERCHINSKII	13	60000	98012	00915	22642	304	7 0023
218	ULAN UDE	13	63204	98021	99823	22642	304	7 0023
219	BORZIA	13	6 000	98032	97522	64600	304	7 9730
220	KIAKHTA		80000	99021	98524	0092		7 0029
251	MOGOCHA	12	70403	98179	98547	79500	308	7 9222
252	SKOVORODINO	13	80905	98029	00313	835	902	7 0322
255	CHERNIAEVO	15	81801	97616	03516	8061	312	7 9722
261	BOGDARIN	02	53603	98022	00516	53500	311	7 0020
431	ALZAMAI	07	23 05	99011	07420	00903	409	
436	ALYGDZHER	18	73203	98808	02919	69701	317	
438	ICHER	13	23403	99010	04916	00630	100	7 001*
439	INGA	52	60203	98032	03402	65600	316	
440	KHADAMA	14	63601	97011	03920	24602	118	
442	SHISHKINO	06	00203	98020	08718	00900	211	
443	ILIMSK	04	20000	99011	08016	24700	403	7 0019
446	TANGUI	07	10105	99020	08216	14500	213	
447	TULUN	07	10405	99030	97018	15702	320	
448	IKEI	09	50901	99010	05020	00981	305	
452	UST UDA	04	03607	99010	06316	00900	820	7 0020
453	BALAGANSK	08	13604	99020	05118	00901	*18	7 0022
456	BOKHAN	08	00000	98010	03119	00900	414	7 0024
457	BAYAB DAY	09	20405	99011	18117	11602	911	7 0022
458	UST ORDA	04	13207	98022	01921	00901	413	7 0025
459	LISTVINICHNO	13	60000	99022	02930	12602	510	7 0023
460	SLIUDINAKA	15	63402	98022	02520	42601	406	7 0023
461	KHAMAR DABAN	11	60208	98022	48115	23531	306	7 0020
462	TUMKA	14	61104	99159	21921	63700	416	7 9726
469	BICHURA	13	83402	98022	99922	85800	407	7 0028
473	PETROVSKII	10	52901	98022	99020	00944	507	7 0026
476	KHARINSK	10	22701	98011	01321	25630	408	7 0024
478	NOVOSELENGIN	12	63604	99012	99525	00872	513	7 0030
480	TANKHOI	16	52703	99012	01921	22631	308	7 0026
481	BABUSHKIN	13	20000	98011	02120	00930	302	7 0025
485	SUKHALA	12	60405	98012	03115	22630	306	7 0020
486	GORIACHINSK	11	22202	99021	04514	33500	212	7 9719
488	UST BARGUZIN	03	10209	99010	04114	14 00	313	7 0017
490	KACHUR	06	70903	98022	31816	75500	415	
492	ZNAMENKA	04	13604	99010	07814	00960	214	7 0019
493	ZHIGALOVO	05	30207	98021	07315	34600	315	7 0019
494	GOLOVSKOE	03	53601	98022	08215	58600	404	7 0016
495	ORLINGA	11	33201	98011	07016	35600	815	7 0016
496	UST KUG	03	60401	98022	06716	55600	301	7 00**
497	KAZACHINSKOY	06	50204	99148	09113	3876	308	7 9716
500	CHECHUISKOE	08	70403	99028	10312	78500	310	7 0115
501	ICHERA	08	60201	98256	10211	69600	308	7 0514
503	DUBROVSKOE	08	73202	99022	08511	78600	300	7 0212

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
504	VORO PRISTAN		80403	97259	08610	874		7 041*
505	MAMA	08	82703	97809	08109	896	212	7 0414
507	CHARA	70	70000	98602	03710	07535	217	
510	BAUNT	03	70000	98712	03412	79600	307	7 0020
512	TROITSKOE	06	60000	99022	00209	64600	310	7 0016
513	TASA	54	40206	99011	07516	44 6	211	7 0022
514	KARAFTIT	04	23204	99020	04311	24400	307	7 0017
516	ROMONOVKA	52	22703	98011	93619	23700	108	7 9724
518	MELDEGEN	05	12903	98010	05012	14600	300	7 0018
519	SOSNOVO OZER	04	02910	99020	99418	00900	407	7 0022
521	TURGUTUI	08	23203	98012	98918	12505	301	7 9722
522	ULETY	12	82001	99022	98621	25601	405	7 0025
525	KARYMSKAIA	10	22701	98010	97023	00940	602	7 9725
526	SEDLOVAIA	09	53203	98031	96522	00941	301	7 0023
527	AGINSK	10	42903	98020	97923	45600	803	7 0025
529	AKSHA	11	63602	98012	97921	00932	304	7 9728
550	TUNGOKOCHEN	07	53205	98012	98516	00930	305	7 9226
553	ZILOVO	12	10000	98020	00716	11600	309	7 0323
556	URIUPINO	14	70000	98016	99915	757	210	7 1022
557	UST KARSK	14	10000	98016	99416	00940	213	7 0125
559	KAGANOVICH	14	73203	98959	98617	75700	308	7 9725
560	ZIULZIA	13	31801	98029	98318	33600	309	7 9225
561	NERCHINSK	12	20902	98012	00318	22700	419	7 9725
565	OLOVIANAIA	08	60000	97011	09825	00932	801	7 **28
567	SOLOVEVSK	13	72000	98032	99024	74600	313	7 0031
569	OGPOR	11	70000	98032	96223	75600	412	7 9731
570	KAILASUTAI	18	60000	98028	96925	53602	40	7 0232
571	NOVO TSURUKH	17	80000	98026	98122	22670	309	7 0031
572	BURKA DONO	12	50000	99016	97420	55700	302	
573	ALEKSAND ZAN	15	33203	98021	98217	35600	301	7 0026
574	SHELOPUGINO	11	13602	97011	98317	14700	402	7 0124
575	GAZIMURSKII	12	10000	98011	95320	00980	300	7 0023
583	TANDA		20000	98029	67110	11310		7 0120
585	AMAZAR	12	70000	97032	00314	00170	305	7 0623
587	POKROVKANA A	12	70000	98959	01114	73303	226	7 0723
588	URUSHA	12	70000	98028	02112	75400	312	7 0522
589	DZHALINDA	33	83201	98032	99917	33622	626	
595	MAGDARACHI	12	71604	97020	16	69630	204	7 0021
596	TYGDA	13	81602	97618	02615	6552	304	7 0020
599	PIKAN	14	80000	98012	16	2455	401	7 0022
	USSR ZONE 8							
158	UST ENISEISK	06	01407	99020	12322	00900	810	
163	KHATANGA	04	20405	98030	18613	00904	606	7 0014
227	OST CHETYREK	07	70000	98022	02009	00930	710	7 0012
229	ZHIGANSK	05	85214	94616	00506	8742	305	7 0707
233	SUNTAR	04	88606	98808	06909	45525	313	7 9316
235	ISITSKOE	04	70000	99012	04508	67 39	229	7 0412
237	UST MALSKOE	10	72501	98012	00715	75600	324	7 0019
239	MIUIA	05	73201	99022	08910	65501	314	7 9113
240	OLEMINSKOE	03	73201	99022	07009	855	308	7 9712
241	VITIM	08	80000	98618	09811	8752	303	7 0211
243	NEZAMETNYI	08	83203	9914	03510	894	309	7 0214
244	NAGORNYI	09	50000	9819	02810	45530	219	7 0516
278	UELLEN	04	92006	92454	16004	9 0	804	
299	MYS NAVARIN	05	82206	96515	16405	861	300	7 9708
827	OST BIELYI	17	81405	98022	06514	2557	709	
829	MALYIE KARMA	05	33307	97404	13 06	36200	303	
832	NIURBA	05	93609	93354	07405	9 0	304	
846	OST RAGMANOV	02	10000	99010	16602	05501	300	
860	AMBARCHIK	15	71404	99032	00618	735	711	7 0026
898	BUKHTA TIKSI	03	80211	97028	08604	853	104	7 0106
909	SANGAR KHAIA	05	82705	96516	97306	8622	216	7 0717
910	UST ALDAN	05	87707	98026	99008	8742	315	7 0112
914	CHURAPCHA	08	82708	98022	00911	859	324	7 9417
920	AMGA	11	72701	98028	03212	734	324	7 0514
927	CHULMAN	10	70000	97808	03412	79700	119	7 0114
932	NIURBA	04	82207	99808	07507	934 7	322	7 ****
934	MUKTUYA	04	73202	99022	09010	64601	312	7 0012
936	DZHARDZHAN	04	80207	98612	98505	85 2	304	7 9609
960	DUDINKA	07	01803	98020	13423	00900	300	
982	AMDIERMA	05	83406	94284	07506	860	205	
995	RUSSKIAI GAV	04	82701	97031	14105	5622	209	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	12	80000	99032	06714	25530	917	7 0022
256	NORSKI SKLAD	18	81803	97031	01519	77600	705	7 0025
257	POLINA OSIPE	12	02201	97020	07517	00900	320	7 0028
262	PLASTUN	18	03201	97020	19922	00900	318	7 0029
263	BLAGOVESHCHE	15	61603	98031	04920	00903	310	7 **28
265	CHEKUNDA	12	01801	98020	08615	00900	316	7 0025
269	KHABAROVSK	10	02201	6 020	11518	00900	319	7 0086
270	EKATERINO NI	17	00000	97020	09620	00900	308	7 0026
273	IMAN	12	00000	98000	12720	00900	310	7 0027
274	GRADEKOVO	50	02703	98000	11318	00900	308	7 0028
275	OST KARAGINS	10	81804	97021	16414	0095	303	
282	OKHOTSK	12	81108	94610	03512	8832	314	7 **14
286	UST KAMCHTSK	10	92202	91414	04210	9	311	7 9714
291	UST BOLSHERE	15	81804	98616	06315	8742	308	
294	ALEXANDROVSK	14	10000	98010	10210	00930	230	7 0322
295	TILICHIKI	13	820	022	17713	0092	**	
298	VLADIVOSTOK	08	00204	8 010	12124	00900	408	7 0027
601	GAR	14	80000	94038	03416	85	302	7 9122
603	KUMARA AMURE	15	80901	98021	01818	0091	*	7 0024
607	MAZANOVO	14	11808	98020	04319	14500	306	7 0024
608	SVOBODNYI	12	22003	97021	03119	15603	307	7 0026
609	GOSH		11405	97020	03919	1 600		7 0025
610	KUIBYSHEVKA	15	11803	96030	03924	00901	305	7 0025
612	SERGEEVKA	14	81801	98031	03820	00901	405	7 **27
615	SHIMANOVSKIA	14	51102	96152	02618	48820	401	7 9724
616	PRIGRANICHNA	15	1191	98020	07520	00940	307	7 0027
618	ASTASHIKHA	14	01601	98020	07421	00900	312	7 0027
619	ARKHARA	14	01403	97020	08620	00900	309	7 0017
621	ZAVITAIA	14	01805	98020	06719	00901	310	7 0025
622	BRATOLIUBOVK	14	81807	98031	05520	00901	415	7 0024
630	SELEMDZHA	09	10000	121	08510	14500	416	7 97**
631	NORA	15	80000	97258	06117	886	216	7 9523
632	STOIBA	10	72203	98022	04519	74600	313	7 **23
635	UST UMALTA	12	00000	20	09112	00900	322	7 0025
638	VERKHNIAIA T	13	12801	97010	06216	14650	308	7 0022
640	SEKTAGLI	13	00000	98020	06916	00900	314	7 0025
643	KHULARIN	12	10000	010	78312	11500	317	7 0026
645	KUR	12	02501	020	09516	00900	320	7 0015
646	NERAN	09	02005	020	10521	00900	215	7 0027
648	BIRA	14	00000	94020	09120	00900	316	7 0026
649	OBLUCHE	13	00201	98020	09717	00900	316	7 0026
650	BIRAKAN	12	03603	99020	09516	00900	318	7 0027
653	NADEXHDINSKO	15	01801	020	12217	00900	310	7 0027
654	BIROBIDZHAN	16	00000	99010	10819	00900	308	7 0026
655	SMIDOVICHI	13	01801	97020	10816	00900	414	7 0026
657	VIAZEMSHAIA	15	01101	6 020	11816	00900	111	7 0026
658	LERMONTOVKA	14	01401	99020	11817	00900	322	7 0026
659	BIKIN	13	00000	96020	11918	00900	315	7 0027
661	POMPEEVKA		00901	97020	09619	00900		7 0029
663	KARTUN	15	00000	8 000	13316	00900	413	7 0025
664	MALINOVKA	13	00000	98020	13216	00900	317	7 0026
665	USPENKA	14	01401	98020	12710	00900	412	7 0027
668	TURII ROG	14	01801	98020	98820	00903	411	7 0026
670	KUMEN PYBOLO	15	01402	7 000	12520	00900	210	7 0026
671	EVGENEVKA	14	00000	6 000	05119	00900	310	7 0027
672	KHOROLSK	15	00000	97020	11518	00900	401	7 0028
674	POLTAVKA	14	00000	99020	12518	00900	106	7 0028
675	VOROSHILOV U	13	00701	98020	12320	00900	414	
676	PAZDOLNOE	16	00000	7 000	12018	00900	412	7 0027
678	KRASKINO	14	01801	98020	98820	00903	411	7 0026
681	PIDAN	15	03703	99020	05916	00900	405	7 0019
684	MAIKHE	11	00903	98010	12017	00900	415	7 0028
686	SUCHAN	10	00000	6 020	11222	00900	308	7 0027
689	PREOBRAZHENI	16	00402	98020	11218	00900	213	7 0026
690	VALENTINA	15	00000	6 020	11417	00900	102	7 2028
691	BEREZNIKI	11	00000	20	12512	009 0	305	7 0025
692	PFUSUNG	17	03602	7 020	10217	00900	300	7 0028
696	ANUCHINO	10	00402	98020	13315	00900	308	7 0027
698	NOVO MIKHAIL	12	00000	98020	13415	00900	417	7 0027
699	IAKOVLEVKA	10	00320	020	13117	00900	312	7 0027
703	ZHURAVLEVKA	13	00000	8 020	00714	00900	319	7 0026
720	BURUKAN	09	00000	98020	90212	00900	412	7 0027
721	VESELAIA GOR	11	00000	20	09016	70900	*21	7 0026
722	GURA	10	70002	032	08514	75600	328	7 0026
726	SUKHANOVKA	11	02101	98020	09720	00900	326	7 0027
730	DUKI	13	03202	98020	08616	00900	216	7 0027
739	TROITSKOE	14	00000	20	10219	00900	314	7 0025
742	TIVIAKY	11	00000	20	13012	00900	210	7 0023
744	ELABUGA	12	01803	020	10620	00900	313	7 0025
746	ISIMI	12	00000	98020	11814	00900	229	7 002*
747	GVASIUGI	12	02005	020	12613	00900	318	
748	OLAN	15	00000	8 000	13815	00900	310	7 0026
751	GROSSEVICHI	16	02202	97020	10317	00900	302	7 9520
752	ZOLOTOI	14	03206	020	10215	00900	324	7 9720
754	MYS SOSUNOVA	17	02706	5 020	11318	00900	323	7 0028
757	TERNEY	15	00000	98020	10019	00900	411	7 0031
760	TETIUKHE	12	00000	98020	11518	00900	416	7 0029
764	SINANCHA	12	02802	98020	11914	00900	310	7 0027
765	ARKA	11	81801	9*515	02211	864	309	7 0214
775	POGIBI	16	11804	99020	08617	15600	321	7 9319
776	NOGLIKI	16	00000	99020	08217	00900	219	
782	KIROVSKOE	14	00000	97410	10325	00900	224	7 0221
784	ONOR	16	00000	21	11016	00900	312	7 0120
785	POGRANICHNYI	12	90000	436	10817	9 0	614	7 0318
787	PILVO	15	01402	00	10716	00901	401	
794	KITASHIRETAK	8	00000	980	09420	00900	323	
796	SHINSHIRA	11	92804	92514	12011	9 0	301	7 9711
799	KARUMNKOTAN	13	90000	92616	14513	9 0	1	
801	OTANI	18	21801	97001	09719	25700	314	7 9723
805	HOROMUSHIRO	22	90000	454	17012	9 0	311	7 9713
810	KIKHCHIK	13	21804	92452	15614	9 0	307	
816	PETROPOVLOVS	14	81402	97022	16014	852	304	
824	OACHIAI	17	23202	7 012	08818	00930	322	
825	SHIKUKA	18	73401	011	09220	00900	426	7 9730
827	HONTO	15	13601	97011	10316	16500	220	
828	KETON	15	00000	95464	09516	00901	210	
829	MAOKA	16	60000	98031	10917	66300	319	7 0122
830	ESUTORU	16	80000	8 021	10516	0091	329	7 9623
834	KLIUCHI	14	20903	99020	11817	27400	304	
	BLOCK 40							
025	LATTAQUIEH	20	42518	2031	08429	48600	6*902	
055	HOMS	19	12706	82020	28	11500	6*802	
153	HARKENAN	15	12714	99010	05227	11400	6*810	
155	HAIFA ARPORT	17	22207	97052	08630	21600	6*706	
173	NATANYA	3	1 308	8 011	929	11500		
177	TEL AVIV PT	49	22510	81021	0	21500	69805	
180	LYDDA ARPT	15	12711	83021	08830	15500	69708	
184	JERUSALEM	11	03203	82001	19626	00900	60810	
356	WUSHAN	37	01909	81000	03293	00900		
357	BADANAH	56	03405	80000	01810	00900		
362	RAFHA	45	03313	81000	99210	00900		
395	NARIYA	51	00709	81000	98220	00900		
416	DHAHRAN	11	02105	99015	09900	80021		
460	MUSCAT	84	00502	99000	98391	00900		
608	MOSUL	54	10308	80030	98715	11700	66620	
650	BAGHDAD	49	03403	81020	99716	00900	60912	
689	BASRA	67	02910	81000	97611	00900	6*804	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	66	10502	95051	91900	11700		
560	PARACHINAR	58	21302	99011	89984	00636		
570	RAWALPINDI	70	30000	99011	00693	00970		
590	KHUSHAB	75	11605	99031	93999	126 1		
600	SIALKOT	79	50000	98021	95587	21640		
620	FT SANDEMAN	30	40507	97011	82000	40740		
624	DERA IS KHAN	77	00000	96022	93399	00900		
661	QUETTA	51	02302	98050	90491	09000		
675	MULTAN	73	22302	97021	95202	00930		

SURFACE SYNOPTIC DATA

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
680	MONTGOMERY	76	33603	97011	94695	32700		
702	FT ABBAS	93	52303	96031	94002	00930		
710	NOKKUNDI	63	03413	99000	92305	09000		
712	DALBANDIN	39	02509	94040	86605	00900		
715	JACOBABAD	76	01307	97000	92207	00900		
718	KHANPUR	76	02303	95050	93306	00900		
739	PANJGUR	40	42307	97030	88998	00920		
746	PADIDAN	68	21305	98011	93208	00908		
780	DRIGH ROAD	75	72523	95072	59287	16450		
782	MANO KARACHI	78	42513	95051	01185	46400		
785	BADIN	75	62310	97022	99288	00903		
858	BOGRA	77	31302	96011	98287	23610		
861	MYMENSINGH	80	80902	99025	00687	847		
920	DACCA	76	41305	98036	99185	25303		7 04**
932	BARISAL	70	81807	96606	98781	6752		
940	CHITTAGONG	73	41607	97016	99884	35620		7 05**
950	COXS BAZAR	76	41307	96021	00874	28601		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	60	82002	96616	93166	87300		7 85**
103	AMBALA	78	80000	94606	95479	88600		716500
123	SRIGANGANAGR	80	03802	98001	96389	00900		
131	HISSAR	77	32500	96011	95191	32800		
165	BIKANER	72	52311	96030	94897	55300		
182	NEW DELHI	81	82913	40618	96184	6732		7 15**
260	AGRA	74	42702	97022	96792	00970		
265	MAINPURI	77	50000	96022	95592	23700		
311	SIBSAGAR	79	71404	97021	99290	34679		
339	JODHPUR	75	32313	96015	97887	35500		
343	AJMER	73	72509	98022	98284	77700		
348	JAIPUR	77	82907	98012	97784	85600		
360	MADHOSAGAR	73	82309	97032	97490	26420		
379	GORAKHPUR	79	63202	63202	97484	60902		
383	MOTIHARI	75	60902	96029	98785	65600		
415	TEZPUR	79	43202	97011	99091	23 2		
451	KOTAH	71	82304	97021	97792	5474		
463	JHANSI	75	82502	99031	96481	86600		
467	NOWGONG	76	82304	96036	98376	647		7 12**
475	BAMRAULI AL	78	80507	96026	96891	7953		
479	BENARAS	77	73204	96023	97389	37670		
500	PURNEA	78	50904	98031	97085	38760		
515	CHERRAPUNJI	69	60000	98015	95270	34502		7 07**
516	SHILLONG	68	60000	98012	94771	65500		
540	MOUNT ABU	67	92007	95534	93470	9 0 0		7 01**
547	NEEMUCH	69	82516	98032	99686	857		
559	GUNA	72	82707	98032	98887	845		7 04**
635	BHUJ	71	76422	97022	02886	65530		
647	AHMEDABAD	76	26415	97018	01190	12530		7 07**
699	HAZARIBAGH	77	70000	99031	89283	47670		7 09**
700	RANCHI	75	60000	98016	88879	65601		7 13**
727	AIJAL	69	82307	94106	90771	87400		7 04**
731	DWARKA	76	82729	96505	03280	895		
736	RAJKOT	75	72927	96021	02085	75700		
779	PENDRA	73	83402	96176	89582	4931		7 04**
799	JAMSHEDPUR	76	72904	96029	97680	73600		7 28**
807	CALCUTTA	77	31105	97016	97087	21501		7 23**
840	SURAT	78	82305	98035	03283	35520		
851	JALGAON	76	52713	96036	03585	33620		7 21**
855	KHANDWA	76	82705	98032	00785	856		
875	RAIPUR	76	82307	96022	98983	3752		7 09**
895	BALASORE	80	72502	07216	96883	77600		712600
903	SAUGOR IS	78	41113	96026	96683	48600		7 30**
925	MALEGAON	70	82507	97022	03581	25570		
933	AKOLA	71	72911	98032	01287	69720		
937	AMROATI	75	73205	99026	01180	55580		7 22**
953	KANKER	74	80000	97036	00777	87700		7 46**
970	CUTTACK	77	60000	98031	97386	65600		7 07**
973	CHANDBALI	82	52704	98012	95984	21411		7 48**
977	SANDHEADS	79	40908	98026	96883	31630		7 60**
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	79	82509	95606	05379	0057		7 27**
003	BOMBAY	77	72513	97028	06183	34570		7 12**
009	AHMEDNAGAR	71	73207	97011	95080	5168		
013	AURANGABAD	69	82511	98032	948	63730		
017	PARBHANI	70	82709	99031	00385	13710		
086	RAMAGUNDAM	71	83202	97031	97781	00920		
109	HARNAI BMBAY	78	62711	97036	07480	5746		7 25**
121	GULBARGA	66	82709	99022	01989	41604		
129	HYDERBAD BPT	70	82913	98021	93185	11544		
169	RAICHUR	64	82716	98031	02988	32677		
185	MASULIPATAM	77	83207	98021	02189	00937		
189	COCONADA	77	72305	96032	01784	48600		
205	BELLARY	67	82309	98031	03188	67440		
213	KURNOOL	67	82909	97022	02591	88700		
233	CHITALDRUG	67	72705	98011	97180	11632		
241	CUDDAPPAH	80	82705	98032	03594	836		
245	NELLORE	68	80000	99022	02995	8097		
283	MANGALORE	75	80000	97636	08988	6532		7 33**
291	MYSORE	67	82713	99022	98675	38828		
295	BANGALORE	65	82909	97152	97880	3562		
314	CALICUT	75	72911	97025	08779	38512		7 02**
319	COIMBATORE	71	72009	95161	05982	14570		
325	SALEM	65	82505	97032	04092	11704		
329	CUDDALORE	81	81404	97022	04287	13630		
333	PORT BLAIR	76	72511	96026	06980	12512		7 30**
335	PALGHAT	74	72711	98022	07881	54708		
351	COCHIN	76	63214	98031	08781	32004		
352	ALLEPPEY	77	43209	97021	08785	45000		
359	MADURA	66	72904	99021	03998	44770		
363	PAMBAN	79	61109	97031	05683	60900		
369	MINICOY	75	53207	97021	10284	32605		
371	TRIVANDRUM	74	82905	99021	08382	1570		
376	PALAM COTTAH	68	32909	99011	05391	00979		
418	TRINCOMALEE	73	81607	96919	07975	43607		7 57**
466	COLOMBO	74	82308	93032	08280	53420		
497	HAMBANTOTA	74	72316	97021	07281	00978		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	75	41804	80011	06584	2254	66406	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	76	30201	80020	06983	21505	60504	
	BLOCK 47							
401	WAKKANAI	62	10000	70011	10564	16430	69320	7 97**
407	ASAHIKAWA	69	73304	30022	09474	74700	69313	
409	ABASHIRI	72	82703	72808	08874	835	6*320	7 95**
412	SAPPORO	68	83507	38022	10171	863	6*314	7 02**
417	OBIHIRO	63	81105	76039	10565	862	6*315	7 97**
421	SUTTSU	69	83410	74022	10871	864	6*314	
426	URAKAWA	64	80710	30032	09266	862	6*215	
430	HAKODATE MAR	72	12904	80012	09673	15600	69305	
575	AOMORI	71	72503	75612	10475	7542	6*309	
581	HACHINOHE	71	80000	60808	10374	8062	69304	7 97**
582	AKITA	71	72503	80252	11476	72500	6*308	7 97**
584	MORIOKA	67	70000	81032	10377	756	6*311	
585	MIYAKO	68	00000	50002	10671	00900	6*311	
587	SAKATA	74	22701	75012	11077	21600	66309	
588	YAMAGATA	71	10000	81011	10576	15700	6*309	
590	SENDAI DCMO	71	00000	70000	09780	00900	6*709	
595	FUKUSHIMA	69	10000	81000	10082	15601	6*412	
598	ONAHAMA	72	23501	75011	10676	00901	6*109	
600	WAJIMA	75	22502	80021	11078	24500	6*307	
602	AIKAWA	74	42702	75011	11078	25501	66305	
604	NIIGATA	74	50204	70032	11579	30770	6*109	
605	KANAZAWA	75	71802	75808	10080	725	6*417	7 97**
610	NAGONA	71	10806	75011	10977	19663	6*319	
612	TAKADA	74	10000	40011	11478	11700	69305	
615	UTSUNOMIYA	73	60503	30022	10181	34602	6*317	
618	MATSUMOTO	70	70203	20032	10077	2577	6*316	
624	MAEBASHI	74	60705	70022	09983	61600	6*316	
636	NAGOYA DCMO	72	13407	50021	08783	00901	6*308	
637	IIDA	70	03601	81000	08880	00900	6*319	
639	FUJI SAN	37	12908	83011	27344	02003	6*304	7 ****
648	CHOSHI	74	22002	15101	10177	00901	6*306	
650	KAMEYAMA	67	02909	80000	08883	00900	6*306	
654	HAMAMATSU	74	02703	65000	09181	00900	6*313	
655	OMAEZAKI	76	01804	60001	10180	00900	6*314	
662	TOKYO CMO	75	60000	25032	09984	00930	6*112	
663	OWASE	74	52702	75011	09979	00901	6*308	
668	AJIRO	73	32301	50021	09780	00901	6*310	
673	TOMISAKI	76	00000	70002	09878	00900	60308	
675	OSHIMA	75	01812	50000	09777	00904	6*309	
676	NIIJIMA	77	63005	42022	10379	00906	6*412	
678	HACHIJO JIMA	76	62609	80012	10879	24406	66309	
740	SAIGO	73	13005	82001	11476	15401	69411	
744	YONAGO	75	23504	81021	11980	12501	6*316	
746	TOTTORI	75	53205	81012	11979	54700	69308	
749	MIYAZU	74	70702	82031	11779	75501	6*310	
755	HAMADA	76	70000	82021	11780	74600	6*308	
762	SHIMONOSEKI	78	12907	50022	09780	00902	6*311	
763	BOFU	72	53605	65030	09189	34640	6*418	
765	HIROSHIMA	76	00000	70001	10683	00900	6*312	
772	OSAKA DCMO	76	02003	15050	10085	00900	6*312	
774	KASHIWARA	71	11403	70000	11384	00901	6*409	
777	WAKAYAMA	72	00000	75001	10084	00900	6*411	
800	IZUHARA	75	23502	82021	11380	15502	6*314	
807	FUKUOKA DCMO	76	13606	81000	11282	11601	69316	
815	OITA	75	01605	81000	10579	00900	6*411	
816	TOMIE	74	10000	81001	10979	00901	60311	
817	NAGASAKI MAR	76	10000	83011	10981	11901	60314	
819	KUMAMOTO	77	70000	82031	10683	75600	6*414	
827	KAGOSHIMA	75	13205	82001	10981	15500	69313	
830	MIYAZAKI	77	00000	81000	11081	00900	6*306	
836	YAKU SHIMA	74	02304	84000	11078	00900	60307	
887	MATSUYAMA	75	23402	70011	12280	00930	60326	
891	TAKAMATSU	76	10000	50010	10182	14601	6*312	
894	TSURUGI YAMA	75	70703	82031	11777	64502	6*311	
895	TOKUSHIMA	77	02304	45000	10080	00900	6*110	
898	SHIMIZU	73	03604	81011	10579	00900	6*312	
899	MUROTOMISAKI	76	32504	83022	11480	11502	69308	
927	MIYAKO JIMA	74	21012	75021	08781	11502	69310	
963	TORI SHIMA	76	32504	83022	11480	11502	6*308	
	BLOCK 48							
019	BHAMO	71	70000	92031	02373	45690		
042	MANDALAY	71	81803	97022	01889	38632		
062	AKYAB	76	62406	98032	09602	53510		7 83**
075	LOIKAW	56	8	99032	74	53450		
094	BASSEIN	77	71702	95516	04671	6742		7 04**
096	MINGALADON	76	82305	97216	06278	47322		710300
097	RANGOON	76	82305	97216	06278	47322		7 26**
108	TAVOY	74	81302	97508	07977	3843		7 74**
110	MERGUI	75	80000	98036	08576	37476		7 07**
112	VICTORIA PT	78	50501	98022	12483	11616		
327	CHIENGMAI	73	82220	80616	06779	6952		7 02**
351	UTTARADIT	51	80000	95616	07753	48528		7 03**
354	UDORN DHANI	73	82710	01979	06274	895		7 23**
378	PITSANULOKE	79	80000	96152	06382	39527		7 02**
407	UBOL PAJADH	77	40000	97138	06382	23547		7 92**
426	LOPBURI	50	81606	97132	07458	23506		7 01**
431	NAKORN RAJAS	44	72303	97135	07148	23520		7 15**
432	SURINDRA	47	83602	96959	07851	43547		7 92**
455	BANGKOK	75	71302	80021	07871	22684		7 04**
462	ARANYAPRADSA	50	40000	98025	08556	45512		7 97**
475	HAU HIN	45	32102	96012	07040			
500	PRACHUAB KHI	76	41805	98012	08580	23542		7 97**
551	BANDON	77	82318	95602	08781	7742		7 04**
568	SONGHLA	75	70902	80032	08484	19535		
603	ALOR STAR	77	80000	82012	07684	0091		
615	KOTA BHARU	71	80707	40959	08872	2932		7 15**
619	KUALA TRENGG	75	71414	81131	08081	29451		
620	SITIAWAN	72	20000	80020	07483	00905		
625	IPOH	77	31802	80020	07883	25401		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
653	TEMERLOH	77	70000	81132	08181	13406		
657	KUANTAN	74	40000	80012	08281	00903		
660	PORT SWETNHM	73	60000	56132	08581	13408		
665	MALACCA	76	70402	72131	09082	1341		
820	HANOI GIALAM	26	31402	81131	04129	19443	6*406	7 02**
825	HAIPHONG	26	71605	81172	04429	18543		
855	TOURANE	25	41402	98012	06929	28561	6*111	
860	PATTLE PARCL	25	20000	98020	06228	14602	6*304	
877	NHATRANG	25	73102	97299	07826	00936	6*212	7 18**
900	SAIGON	23	52102	97172	09529	39403	6*309	
918	POULO CONDOR	24	71909	98022	09126	1446	6*508	7 05**
940	VIENTIANE	25	70000	15958	05926	79500	6*207	7 08**
948	SENO	24	60000	98028	05728	53530		7 02**
966	SIEMREAP ANG	25	50000	97132	07828	23540	6*404	
972	STUNG TRENG	25	20000	98021	09086	14622		7 02**
985	KAMPOT	27	50000	82022	08128	11506	6*302	
990	PHNOM PENH	25	80000	97606	09127	0097	6*206	7 08**
995	KOMPONG CHAM	23	51402	97031	09226	52500		
998	SWARIENG	24	80000	94959	09525	833		7 07**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	17	01009	98000	18029	00900	61103	
069	CABO JUBY	20	80204	80022	16921	854	60103	
096	VILA CISNERO	19	30325	97011	12523	16380	60902	
100	TANGER	21	40000	40022	16424	00980	6*002	
115	OUJDA	12	30000	81021	09740	00902	61911	
125	TOUAHAR	15	02702	82020	11435	00900	60819	
130	RABAT	21	73308	81022	16726	754	6*901	
135	SALE	22	73110	81022	16625	764	64901	
140	FES	20	13406	81020	14431	00980	6*909	
155	CASABLANCA	19	63412	80022	17624	25482	67903	
190	KASBA TADLA	19	22704	81010	13137	00980	64910	
230	MARRAKECH	16	23402	50060	12534	19780	6*809	
250	AGADIR	19	22508	75064	15222	26100	6*903	
295	FT TRINQUET	16	03616	81020	09739	00900	6*300	
340	MADOR	23	10312	97050	15627	00910	60803	
360	BONE	19	00214	81020	17428	00900	60816	
390	M BLANCHE	19	00416	83020	15331	00900	6*702	
420	CONSTANTINE	03	03604	81020	15732	00900	60813	
490	ORAN	14	13414	81020	13734	00904	6*816	
525	BISKRA	11	01304	81020	16634	00900	6*913	
540	LE KREIDER	14	02708	81020	04032	00900	60803	
545	LAGHOUAT	08	02210	81020	02632	00900	6*911	
570	COLOMB		01208	82020	04335	00900	6*906	
580	OUARGLA	07			16135		6*907	
625	AOULEF	04	00914	81020	10238	00900	6*904	
715	TUNIS	17	12214	81020	18329	11500	6*812	
765	GABES	22	00408	81020	18128	00900	61910	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	17	70000	98021	00632	00901		
024	AGADEZ	2	71406	98032	10335	1177		
052	NIAMEY	24	82306	98022	13032	61652	6*908	
096	MAINE SOROA	22	52308	97021	12733	21641		
202	TESSALIT	11	02004	98020	09940	00900		
219	NEMA	21	62710	98012	11234	00970		
226	GAO	19	32710	83021	11935	00902	6*909	
230	NIORO	23	63210	9802		51600		
240	HOMBORI	23	22701	97031	12134	11501		
250	MENAKA	18	3	97031	11836	1260		
257	KAYES	22	62504	8 22	116	61800		
272	SEGOU	23	63306	98031	11932	42902		
285	KENIEBA	24	61306	98032	13629	45501		
290	BAMAKO	22	80000	98032	12627	4857	6*612	
297	SIKASSO	23	62304	98032	12131	68500		
415	PORT ETIENNE	20	13516	98011	14524	00901	6*703	
421	ATAR	18	02708	97000	11735	00900	6*608	
450	TIDJIKJA	1	7	97000	11534	00900		
461	BOUTILIMIT	18	43612	98011	13024	00980		
600	SAINT LOUIS	24	62010	97022	14130	42441	6*005	
627	LINGUERE	22	60000	14731	70400	64304		
630	MATAM	24	73210	98022	10933	11640		
641	DAKAR YOFF	25	61812	98212	15329	68400	6*214	
679	KAOLACK	24	71802	98022	13130	78500		
687	TAMBACOUNDA	24	82706	97022	14229	6		
695	ZIGUINCHOR	25	62208	97026	14530	47402		
809	LABE	19	80000	98022	14325	884		
829	KANKAN	21	72704	9801	14326	78500		
832	CONRAKRY	24	81804	98022	16127	5853	6*105	
847	MACENTA	21	80000	98022	16624	4552		
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	63	63113	81020	17383	61500	60804	
306	MERSA MATROH	20	13316	80021	10528	12500	60905	
333	PORT SAID	19	33612	81020	09029	35500	61710	
366	FAROUK	16	43213	81022	09931	41500	60709	
405	LUXOR	12	03012	81000	05439	00900	60719	
600	WADI HALFA	06	33815	81031	05640	00905		
640	ABU HAMED	11	73505	81021	02642	00908		
641	PORT SUDAN	18	70510	82022	02836	00959		
660	KARIMA	17	43214	81021	03741	00942		
661	GEBEIT	12	22305	99020	01839			
680	ATBARA	02	83510	50072	02342	00907		
721	KHARTOUM	02	73210	81032	03441	00957		
730	KASSALA	15	61805	81032	02939	25741		
760	EL FASHER	13	61206	81022	04836	32744		
770	GENEINA	19	52502	82031	08932	41805		
771	EL OBEID	19	52911	81031	06733	42840		
772	KOSTI	20	62507	81031	05937	52704		
773	SINGA	19	62302	98021	07634	41600		
840	MALAKAL	23	81809	81959	11324	59570		
860	NASIR	23	71312	98029	8624	00910		
880	WAU	22	70000	81018	08429	32548		
940	YAMBIO		52305	98011	07928	00908		
941	JUBA	21	81305	81032	09530	49556		
	BLOCK 63							
756	MWANZA	62	33130	98000	70	00878		
894	DAR ES SALAM	67	32515	82022	17484	32540		
	BLOCK 64							
400	POINTE NOIRE	16	82304	98032	15425	78400		
402	MOUYONZI	16	82402	97022	22	864		
454	GAMBOMA	22	62807	97031	69430	555		
458	OUESSO	23	81802	98012	73737	6247		
459	IMPFONDO	23	60406	98022	11928	52450		
460	SOUANKE	21	32014	98031	509 6	20500		
500	LIBREVILLE	19	12304	98020	15726	11500	6*919	
501	PORT GENTIL	18	51010	98031	14927	15430		
503	MAYUMBA	17	21607	21609	98022	14725		
504	COCO BEACH	20	80000	98 12	19428	38500		
550	MOUILA	30	80000	98032	16625	854		
551	LAMBARENE	22	73604	98012	17923	85		
553	FRANCEVILLE	19	718 3	98021	13926	786		
600	BERBERATI	22	72710	98036	12726	754	6*927	
650	BANGUI	22	83102	98809	13985	3952	6*822	
656	BANGASSOU	23	73806	98022	555 0	11		
700	FORT LAMY	23	51804	81021	10232	42742	6*911	
701	MAO	23	20000	97011	1494	11830		
750	FT ARCHAMBAU	23	72704	98022	12228	31430	6*910	
756	ABECHER	22	40000	98031	10334	455 3		
758	MONGO	25	43208	81022	81038	41700		
860	CAROUA	22	73604	99022	09329	83532		
870	NGAOUNDERE	17	72708	84022	91225	42543	6*404	
890	DSCHANG	17	8 000	97054	625	595 3		
901	BETARE OYA		42306	99011	7	22504		
910	DOUALA	23	80000	96586	13724	4732		
931	BATOURI	20	73104	99022	39426	68540	6*719	
950	YAOUNDE	20	73206	99032	29026	78400	6*814	
970	CAMPO	22	62712	99030	13028	11560		
971	KRIBI	22	12208	99011	12727	13500		
	BLOCK 65							
010	SOKOTO	73	81105	73319	173 2	45420		
019	KADUNA	73	82807	81022	15280	6242		
046	KANO	72	73009	82012	11833	75600		
064	NGURU	72	6	82	87	585		
082	MAIDUGURI	74	32 8	81021	16	31602		
112	BIDA	73	72311	82022	12785	52431		
134	JOS	63	72909	82022	74074	68560		
201	IKEJA	74		81011	13983	54404		
306	KANDI	23	72302	98032	16629	61538		
319	NATITINGOU	22	62306	99032	13128	42401		
333	TCHAOUROU	22	82510	98025	14924	854		
335	SAVE	22	82302	98022	16925	855		
338	BOHICON	23	72302	98012	14225	5153		
344	COTONOU	24	82306	98022	14828	3847	6*904	
352	GAO	23	82308	81022	15029	31541		
361	KIDALL	22	62304	81216	13126	52401		
387	LOME	22	72312	80015	14626	48430	6*903	
401	AXIM	73	72309	82032	15683	325		
408	TAKORADI	72	62109	81032	15682	2253		
422	KUMASI	71	71808	025	15277			
436	SALTPOND	75	72313	81022	12621	1253		
449	ACCRA	71	72116	81012	15280	3833		
471	AKUSE	71	72313	81502	14980	54		
478	HO	71	81809	82021	15679	884		
481	ADA	74	72708	60022	17671	3843		
503	OUAGADOUGOU	22	62304	98032	12731	48731	6*906	
507	FADA N GOURM	24	62504	98022	12830	54602		
510	BOBO DIOULAS	22	72304	98032	13539	6357		
516	BOROMO	20	81804	98172	14335	835		
522	GAOUA	21	72705	98031	13129	68502		
539	FERKESSEDOUG	23	62364	97031	13628	52602		
548	MAN	22	72310	97024	16725	58540		
555	BOUAKE	22	72506	98034	14826	78460		
557	GAGNOA	22	72802	98022	17427	75500		
578	PORT BOUET	24	52004	97032	14828	42630	6*602	
592	TABOU	22	42308	98012	15727	32660		
599	SASSANDRA	23	31806	98012	16228	38500		
	BLOCK 70							
106	POINT HOPE	38	10904	83010	18339	00908	69300	
116	WALES	41	62013	80515	16643	66200	64300	7 0070
133	KOTZEBUE	41	13407	82021	16645	15500	69803	
200	NOME	36	03007	81020	17337	00900	60803	
204	GAMBELL	45	92109	02474	15946	900	6*102	
209	MOUNTAIN VIL	39	63606	81021	18341	65901	67400	
219	BETHEL	41	72709	81022	18644	55670	67300	
231	MCGRATH	43	82702	83022	15247	0097	69803	
273	ANCH MERRILL	50	80903	81206	11953	6562	69907	7 0080
291	NORTHWAY	48	83204	56258	11550	56307	69103	7 0070
296	CORDOVA 13	48	80000	80806	09553	7552	69610	7 1780
308	ST PAUL	48	82703	56515	20748	861	69300	7 0020
326	NAKNEK	46	60000	81022	15650	6560	69805	
350	KODIAK	45	33203	81011	12953	34500	69608	
360	CAPE STELIAS	53	91412	64636	08553	9 0	69905	7 4180
361	YAKUTAT	51	80905	64616	14051	855	69807	7 3380
365	CAPE SPENCER	47	80511	80032	14648	8 56	69603	
381	JUNEAU	44	70000	81022	15648	60756	69803	
388	CAPE DECSION	48	80903	81022	14252	865	62800	
398	ANNETTE IS	51	61305	80031	16653	16570	69803	
414	SHEMYA IS	45	93114	02565	13946	9 0	6*602	7 0010
454	LONGVIEW	45	51606	56051	15848	55200	69808	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	73	21504	80021	14284	12505	69407	
202	MIAMI	75	41609	80011	14683	22502	67403	
205	ORLANDO	75	31606	81026	14678	00971	69407	7 0460
206	JACKSONVILLE	70	71802	80032	14677	00936	66407	
207	SAVANNAH FLD	71	70403	80806	14273	5557	65107	7 0320
208	CHARLESTON	71	72302	64036	14674	0097	69317	7 0060
211	TAMPA	75	21607	81021	13979	19541	65402	
214	TALLAHASSEE	72	81805	80152	13575	4357	65410	
217	MACON	72	80603	40616	13574	2177	66405	7 0370

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
218	AUGUSTA	72	72104	80026	13674	4568	69405	7 0720
219	ATLANTA	69	71801	80029	14270	4566	67403	712620
220	APALACHICOLA	75	71810	80028	12281	22623	66602	7 2920
223	MOBILE	72	80405	80029	12274	2247	66110	7 1620
226	MONTGOMERY	72	60806	81022	13274	19583	66407	
228	BIRMINGHAM	72	11402	80014	13273	00930	69000	
231	NEW ORLEANS	74	72304	80032	11578	19433	69307	
234	MERIDIAN	71	80405	24104	13272	862	69407	
235	JACKSON	73	70903	80012	12574	55700	63303	
240	LAKE CHARLES	73	70404	56032	11274	63433	67308	
241	PORT ARTHUR	76	22907	56024	10577	12501	69110	
242	GALVESTON	78	53015	80031	11280	13460	69402	
243	HOUSTON	76	42405	80021	11278	12531	65408	
248	SHREVEPORT	73	80609	16514	12273	862	62415	7 0010
250	BROWNSVILLE	75	11804	81021	10577	15500	63302	
251	CORPUS CHRST	75	41909	80030	11178	00971	69407	
252	LAREDO	75	21110	81021	09879	00931	69405	
253	SAN ANTONIO	67	13604	81021	10876	10980	69310	
254	AUSTIN	70	30000	81030	11577	00901	69410	
256	WACO	71	23605	81021	11578	00901	69310	
258	DALLAS LOVE	70	20000	81011	12577	00901	68312	
259	FT WORTH	68	20000	81020	12576	00901	69412	
261	DEL RIO	65	10403	81021	12179	00931	61408	
263	SAN ANGELO	63	60000	82020	12274	00986	69407	
265	BIG SPRING	61	41708	81031	12977	00986	61408	
266	ABILENE	62	61605	82022	11973	00987	69414	
267	LUBBOCK	63	51604	81020	11970	00906	69300	
268	ROSWELL	56	30202	83030	13266	00965	69405	
270	EL PASO	53	33302	84030	10275	00904	61402	
274	TUCSON	68	61703	83032	11273	00936	69402	
278	PHOENIX	72	13602	82021	09879	00905	69308	
280	YUMA	69	11504	82020	10279	00901	69405	
290	SAN DIEGO	62	13603	56020	12966	00930	69400	
292	SANTA CATLNA	40	02002	8100	11969	00900	60402	
295	LOS ANGL CAL	60	20000	64010	13666	26300	66307	
304	HATTERAS	74	51406	80031	13981	12533	64300	
306	RALEIGH	68	70402	56016	14671	00978	66108	7 0050
308	NORFOLK	72	83606	40054	14278	6537	68408	
310	COLUMBLA FLD	70	80000	64026	13574	855	69405	7 0520
312	GREENVILLE	67	41803	82026	13970	00990	69405	7 0050
313	SPARTANBURG	69	43104	72022	14670	16430	66407	
314	CHARLOTTE	68	70000	56284	14269	00970	66403	
317	GREENSBORO	66	63606	56012	15269	16272	66408	
319	WIN SALEM NC	65	40507	80012	15271	16270	66407	
324	CHATTANOOGA	69	80000	64022	13972	854	61403	
326	KNOXVILLE	66	90000	04434	14667	9 2	6*407	
327	NASHVILLE	71	00501	64119	13573	00900	60410	7 0440
334	MEMPHIS	72	71402	40104	13973	66200	64308	
340	LITTLE ROCK	74	71604	40104	13575	762	64314	
344	FT SMITH	73	00403	81020	12974	00900	60412	
353	OKLAHOMA CTY	70	70709	81031	13975	00930	69308	
356	TULSA	71	13507	48101	13573	00931	68110	
363	AMARILLO	59	61809	81021	12371	00976	61407	
365	ALBUQUERQUE	50	20903	84029	10574	00983	64400	7 0160
374	WINSLOW	56	11802	82011	12264	00962	69502	
384	BAKERSFIELD	45	40000	81030	12273	00930	64107	
386	LAS VEGAS	66	12705	82021	12270	00902	69400	
389	FRESNO	52	13602	81021	12265	00932	69307	
394	SANTA MARIA	52	80000	12104	14754	860	69303	
401	RICHMOND	67	80404	24808	14969	2572	69412	7 0410
405	WASHINGTON	68	80409	24106	15671	00977	69410	7 0050
406	BALTIMORE	68	73604	24108	16370	00917	69414	7 0060
407	ATLANTIC CTY	73	80106	24102	13975	6547	69408	
408	PHILADELPHIA	71	80707	08102	15272	863	61317	
410	LYNCHBURG	68	70104	16108	14969	00970	61302	7 3130
411	ROANOKE	66	73501	24414	15268	65201	61307	
417	ELKINS	64	81203	06434	15664	861	69312	
421	COVINGTON	66	00405	40040	15270	00900	60415	
422	LEXINGTON	68	31103	80031	15672	45400	61317	
423	LOUISVILLE	70	03605	24104	14673	00940	67410	
428	COLUMBUS	63	03506	24050	15669	00900	60312	
429	DAYTON OHIO	65	60204	16424	16668	66300	68315	
432	EVANSVILLE	71	00405	24100	14974	00900	60117	
434	ST LOUIS	68	60000	16104	15671	00906	69314	
437	TERRE HAUTE	67	00405	16121	16370	00900	60412	
438	INDIANAPOLIS	67	00206	16104	16369	00900	60414	
439	SPRNGFLD ILL	66	20206	16102	16967	27400	61307	
440	SPRNGFLD MO	70	10706	32101	14971	12601	69412	
445	COLUMBIA	69	70606	12104	16370	755	62414	
446	KANSAS CITY	69	80404	40102	16772	863	61415	
449	ST JOSEPH	67	80707	16101	16668	863	62312	
450	WICHITA	71	80504	12108	14673	00977	68303	7 0030
451	DODGE CITY	64	71210	81022	13971	00973	67303	
456	TOPEKA	71	80705	20102	16372	26407	69310	
458	CONCORDIA	67	80503	80030	16669	19707	69303	
464	PUEBLO	53	42104	85030	11967	11778	67602	
469	DENVER	55	22302	84012	13564	00976	69107	
475	MILFORD	55	20000	82021	16361		6*108	
476	GRAND JUNC	53	31205	85158	14670	00960	65108	7 0120
483	SACRAMENTO	50	02008	81020	12259	00948	69408	
486	ELY	53	21810	83028	16655	11870	69302	7 0250
488	RENO	45	13201	82012	14655	05900	69305	
494	SAN FRANCSCO	45	13004	80020	14246	16301	69402	
503	NEW YORK	68	80409	32104	16371	864	69110	
506	NANTUCKET	70	80903	12104	16670	26270	69107	
507	PROVIDENCE	66	80404	32102	17368	865	69110	
508	HARTFORD	67	80703	24104	16969	854	69405	
509	BOSTON	61	80510	64028	18163	862	61414	7 0230
511	HARRISBURG	65	80804	20104	15968	863	62310	
515	BINGHAMPTON	64	90603	04514	17264	9 0	6*108	7 0040
517	ALLENTOWN AP	66	80405	12102	16968	863	62317	
518	ALBANY	64	80203	24108	16366	863	69307	7 0030
519	SYRACUSE	66	72503	24054	16969	755	61308	7 0040
520	PITTSBURGH	61	63607	12104	16364	00930	68414	
521	AKRON	65	73606	16424	16665	76200	68310	
524	CLEVELAND	58	63504	24104	16971	55400	61314	
528	BUFFALO	62	00707	56004	18068	00900	60112	
529	ROCHESTER	64	91803	01454	17364	9 0	60108	
532	PEORIA	64	70507	56024	18067	755	62410	
533	FT WAYNE	62	70605	32051	17665	65605	69410	
534	CHICAGO	62	00504	24044	18667	00900	60317	
535	SOUTH BEND	61	10205	24104	18362	00930	69317	
536	TOLEDO	63	73605	32052	18068	756	61412	
537	DETROIT	57	00204	81000	18365	00900	60410	
538	WINDSOR	61	00201	81002	18366	00900	60410	
539	LANSING	56	10403	80024	20361	00940	69320	
544	MOLINE	62	10504	56014	19365	15500	61314	
546	DES MOINES	63	20903	32104	18665	00901	69107	
547	DUBUQUE	61	00205	32104	20152	00900	60415	
551	LINCOLN	70	81606	16470	16670	863	69410	
552	GRAND ISLAND	67	81606	40102	15269	12782	67400	7 0220
553	OMAHA	67	61404	20051	17370	00901	67402	
556	NORFOLK	68	71607	20102	16369	12877	69400	
557	SIOUX CITY	65	81205	56031	16667	00907	69403	
562	N PLATTE	63	71107	80022	13665	00963	66610	
564	CHEYENNE	52	32506	84028	12860	00974	69605	7 0060
567	VALENTINE	59	71808	82032	13469	0091	66908	
569	CASPER	55	62110	84022	10266	00978	69107	
572	SALT LAKE	59	61608	83019	13268	00970	65403	7 0640
574	ROCK SPRINGS	52	21506	81018	17657	09903	69603	7 0330
576	LANDER	48	42314	85031	11573	45800	66802	
578	POCATELLO	61	61202	82026	13961	00953	69300	7 0160
582	ELKO	58	80000	82802	16961	0097	69308	7 0010
583	WINNEMUCCA	48	71808	83022	13565	00912	64312	
591	RED BLUFF	45	12902	85020	12966	00901	69310	
594	EUREKA	51	81404	81022	15954	864	69603	
597	MEDFORD	48	01604	81020	16657	00900	60307	
600	SABLE ISLAND	62	80919	81026	20164	874	69706	7 2210
601	DARTMOUTH	57	80713	56616	19259	473	61008	7 *280
602	LIVERPOOL	63	0707	06606	17763	862	62903	7 1880
603	YARMOUTH	67	81802	08616	17567	872	69102	7 1910
604	ECUM SECUM	58	80405	24636	20858	7732	69607	7 6590
605	CONCORD	59	80901	64025	18661	6742	69407	7 0040
606	PORTLAND	59	83609	80025	18360	863	61310	7 0150
608	EASTPORT							
613	MT WASHINGTN	50	92814	00454	50	9 0	6*307	7 1010
617	BURLINGTON	59	81503	81022	17265	855	65310	
621	TRENTON	61	00704	72020	17667	00900	60314	
623	LONDON	56	00404	48050	18264	00900	60310	
624	MALTON	58	00207	81020	17165	00900	60411	
625	STIRLING	63	00402	48100	17167	00900	60411	
627	DORVAL	58	00204	20050	17963	00900	60107	
628	OTTAWA	60	10907	81020	18364	11501	69311	
629	KILLALOE	58	00000	81024	17662	00900	60309	
630	MUSKOKA	60	01801	81020	18964	00900	60314	
632	CENTRALIA	55	00405	81020	18468	00900	60313	
633	WIARTON	60	02904	80020	18763	00900	60410	
635	GRAND RAPID	57	10601	80010	19660	10930	69319	
636	MUSKEGON	58	00903	81021	19064	00900	60314	
639	ALPENA	56	52710	80030	18366	00906	66008	
640	MILWAUKEE	57	03402	64024	19065	00901	69303	
641	MADISON	57	00000	81020	20362	00901	69115	
643	LA CROSSE	62	90905	06474	19362	9 0	6*319	
644	ROCHESTER	58	20000	81030	19662	00905	69112	
645	GREEN BAY	61	22204	80021	20065	00931	68015	
651	SIOUX FALLS	63	61511	56012	16968	00908	67402	
654	HURON	65	71511	80022	13967	00906	69300	
655	ST CLOUD	64	71202	81031	18069	00906	66312	
658	MINNEAPOLIS	63	40903	81021	18670	00960	69110	
662	RAPID CITY	69	72006	82028	09172	00943	66610	7 0030
666	SHERIDAN	57	23004	83021	08170	00960	69402	7 0060
677	BILLINGS	55	52807	83018	08173	00956	69302	7 0030
679	BUTTE	54	70000	82032	15959	05938	66415	
681	BOISE	57	21203	81011	11567	00932	65315	
683	BURNS	32	23212	84021	14259	00972	69108	
688	PENDLETON	43	11406	81020	15261	00941	69108	
693	EUGENE	47	03603	81020	19649	00900	60407	
698	PORTLAND	50	73404	81031	20355	765	69107	
705	MONCTON	59	81105	80616	20160	1727	69402	7 0570
707	SYDNEY	61	81105	81616	23162	8092	69901	7 0540
709	GRINDSTONE I	56	82217	81022	20564	856	65201	
712	CARIBOU	56	71904	82031	20061	61550	69102	
714	QUEBEC	56	00000	83000	18264	00900	60201	
717	CHATHAM	59	20000	81022	19562	20970	69804	
718	MONT JOLI	56	22205	82030	17568	20905	69901	
726	PARENT	58	01807	81020	18264	10 00		
730	SUDBURY	62	62505	48258	17566	6095	66211	7 0010
731	NORTH BAY	60	22205	48030	17964	20940	67307	
733	GORE BAY	61	42509	64051	17968	40908	69007	
734	SAULT MARIE	59	71803	80021	17664	25607	69408	
735	EARLTON	60	12205	80050	15166	125	69104	
738	WHITE RIVER	56	80000	80031	16458	727 6	69410	
739	PORQUIS JUNC	58	62710	81032	14164	6 93	69305	
743	MARQUETTE	65	72913	81031	16975	00902	69325	
745	DULUTH	63	12410	81011	18069	00901	69310	
747	INTERNTL FLS	62	22004	81020	15665	20930	68110	
749	LAKEHEAD	64	82705	81299	15564	8096	69502	7 2510
753	FARGO	64	11610	81021	13969	00978	69803	
764	BISMARCK	64	71509	81022	09573	00972	65610	
767	WILLISTON	60	60404	81031	07168	00972	69607	
768	GLASGOW	61	71109	81031	05174	0099	69502	
772	HELENA	59	82904	83022	12266	0097	69314	
773	MISSOULA	54	11803	82021	15957	11831	65414	
775	GREAT FALLS	49	73213	85152	10270	0097	69312	
777	HAVRE MONT	58	81804	82809	10272	857	69332	7 0410
779	KALISPELL	56	30000	02428	13256	009 0	6*314	7 0260
781	YAKIMA WASH	44	02704	84020	13953	00900	60310	
782	ELLENSBURG	46	03122	82020	14660	00900	60310	
783	LEWISTON	45	20904	82031	13565	20970	64317	
785	SPOKANE	43	11810	81020	12563	00940	69315	
791	N HEAD	53	73611	81032	20055	754	67102	
793	SEATTLE	49	80000	40102	20752	863	64114	
798	TATOOSH IS	52	82205	80022	20353	854	67105	
799	VICTORIA PAT	51	12505	82030	18357	10940	69115	
801	TORBAY	49	72704	81022	25364	70830	66005	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
803	GANDER	44	72511	82022	23664	70902	60308	
810	ANTICOSTI PT	56	21418	83021	18762	10941	66202	
811	SEVEN ISLAND	51	20909	82012	17260	00952	69303	
813	NATASHQUAN	54	20804	81022	18458	24903	66600	
814	HARRINGTON	50	62205	82020	19453	00906	66102	
815	STEPHENVILLE	51	80907	8102	22563	00929	69000	
816	GOOSE	44	62502	82032	15159	6093	69905	
818	CARTWRIGHT	48	22005	82021	16852	20901	69300	
819	ST ANTHONY	56	72717	81021	19061	70907	69108	
826	NITCHEQUON	48	82010	72022	09358	3097	69910	
828	KNOB LAKE	49	81404	81606	10349	0097	69812	7 0860
831	KAPUSKASING	62	82705	81022	14063	80904	67108	
833	PAGWA	60	62004	81031	14461	40954	68407	
836	MOOSONEE	62	43306	81012	10765	4098	66220	
840	NAKINA	63	42205	81021	14466	4088	65701	
841	ARMSTRONG	63	62213	81021	13470	6087	66704	
843	GRAHAM	64	72002	81179	16965	1647	66702	7 3120
846	LANDSOWNE	61	73404	81021	14863	757	67406	
848	TROUT LAKE	61	70000	81022	14661	1243	67316	
850	KENORA	63	71810	81022	13771	60971	66110	
852	WINNIPEG	59	61810	81021	11167	12930	69302	
856	GIMLI	61	72005	81022	09569	32730	69602	
860	RIVERS	61	21405	81012	09967	20970	69302	
861	BROADVIEW	60	51605	81024	08960	00930	69805	
862	ESTEVAN	60	41412	81030	07768	40930	69815	
863	REGINA SASK	62	30910	81031	06666	20989	69904	
870	SWIFT CURRNT	59	80407	81022	08067	4479	69400	
872	MEDICINE HAT	63	83208	81616	1236	8093	69130	7 1240
874	LETHBRIDGE	54	83310	81028	14759	4757	69423	7 0020
875	COWLEY	52	53610	83012	16656	30881	66326	
876	N BATTLEFORD	62	81409	81809	10062	854	69707	7 2710
877	CALGARY	52	72804	80809	17654	756	66403	7 0210
878	PENHOLD	54	83204	81028	15955	4647	67502	7 1120
879	EDMONTON	52	82707	81022	13854	3662	69906	
880	KIMBERLEY	48	12203	83020	13859	10930	69309	
882	REVELSTOKE	49	03201	81020	11656	00900	60421	
883	OLD GLORY MT	31	02707	85000	21350	00900	603**	
884	CRESCENT VAL	47	00000	81028	13851	00900	60318	7 0050
885	CARMI	43	00402	81020	18051	00900	60306	
886	PRINCETON	36	00000	81020	17847	00900	60314	
887	KAMLOOPS	47	10000	82010	14060	10930	69320	
889	PENTICTON	45	00000	81020	14850	00900	60315	
891	LYTTON	50	01813	81020	15068	00900	60316	
892	VANCOUVER	50	70910	81030	1 454	70904	69413	
893	COMOX	49	82505	82030	17454	60935	69312	
894	ESTEVAN PT	49	20000	80020	19749	20930	69301	
895	BULL HARBOR	51	80000	60022	18152	854	69602	
896	PRINCE GEORG	8	40000	83100	18038	46400	64309	
898	PRINCE RUPER	50	73402	80031	16750	70950	69803	
900	HOPEDALE	44	91402	02434	15544	9 1	69305	
901	FT MCKENZIE	46	50000	82021	10847	50941	69303	
903	RESOLUTION	33	92907	01452	12434	9	69300	
904	HOPES ADVNCE	36	73217	24402	03735	7093	68101	
905	GREAT WHALE	53	70914	81016	07156	756	66610	7 0420
906	FT CHIMO	48	60407	81031	12251	65400	61302	
908	NOTTINGHAM I	42	00000	81020	17545	00900	60306	
909	UP FROBISHER	41	81603	81142	12246	25637	69901	7 0040
911	PADLOPING R	42	41804	82021	13244	00901	69907	
915	CORAL HARBOR	46	02704	81020	19850	00900	60301	
916	CHESTERFIELD	48	03407	81021	21251	00900	60305	
930	WHITECOURT	51	82702	81022	16351	8083	69300	
939	BEATTON RIV	44	00000	81020	17045	00900	60302	
940	GRANDE PRAIR	48	52203	81021	16451	53700	69*11	
942	FAIRVIEW	52	70404	82031	15655	77600	66310	
943	FT ST JOHN	49	62205	81028	17150	55870	69308	7 2750
945	FORT NELSON	49	50000	82284	15649	50830	66304	
947	SMITH RIVER	38	03204	82000	17438	00900	60102	
950	SMITHERS	41	11602	81030	17843	10930	69307	
953	WATSON LAKE	43	00000	82000	16447	00900	60306	
958	DEASE LAKE	38	00000	81020	17941	00900	60107	
964	WHITEHORSE	44	71608	82032	15452	60976	69105	
965	MAYO	37	80000	82022	12639	80907	65105	
966	DAWSON	44	40000	82012	10846	40906	69302	
969	SNAG	46	72203	83022	11450	75700	66405	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	41	71610	82032	14149	25771	69802	
045	TESLIN	36	00000	82020	17242	00900	60306	
069	WAGNER	48	72204	81022	14852	12731	69104	
090	CLYDE RIVER	39	50000	82021	09642	5097	69803	
098	IND HSE LAKE	47	80000	81036	10651	2556	66810	7 0230
101	SANDSPIT	54	81805	81606	14856	858	69806	7 0220
103	QUESNEL	43	90000	02474	17443	9 0	69108	
105	SPRING ISLE	51	60905	81022	18955	50952	65307	
107	CAPE STJAMES	56	81621	16612	15856	862	69811	7 0310
108	ABBOTSFORD	46	20000	82030	19048	20902	69315	
109	PORT HARDY	49	70000	81402	18952	757	60300	
110	ALERT BAY	47	70000	81022	17952	70930	66301	
111	DOG CREEK	40	11803	82020	17651	10830	63307	
112	ASHCROFT	45	00000	81020	14761	00900	60318	
113	PACHENA PT	53	83202	64022	20354	864	69305	
138	YORKTON	60	60903	81022	09563	20952	69808	
146	NEEPAWA	63	60000	81021	10065	6095	69907	
181	CAPE HARRISN	44	20803	82014	14648	00901	60603	
182	MORHIBAN	49	52206	81022	18061	1579	66101	
200	VICTORIA B C	51	22517	81400	18453	10931	69313	
201	PORT ANGELES	49	22512	80030	19654	17620	66105	
371	ST HUBERT	57	03604	81020	17764	00900	60107	
372	MONTREAL CTY	55	00404	06040	18065	00900	60109	
390	PENNFLD RDGE	59	70716	81016	18061	7633	62602	7 3720
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	74	12903	81011	09880	00903	65805	
113	ALTAR	72	00702	82001	07875	00900	60300	
122	N CASSGRANDS	60	20000	82016	15267	00906	65602	7 0940
160	HERMOSILLO	70	00000	82020	07683	00900	60404	
220	TEMOSACHIC	56	00000	50121	11957	00900	60603	
243	PIEDRAS NGRS	26	00000	85000	08926	00900	6*308	7 0087
255	GUAYMAS	63	10402	80120	07688	00902	69604	
280	ESMERALDA	53	00000	83021	08564	00900	60004	
342	MONCLOVA	52	22204	82020	08878	00941	69404	
393	MONTERREY	18	00000	86000	07125	00900	60308	
405	LA PAZ	22	32204	10020	10726	00 30	65602	
423	DURANGO	13	00000	50000	16	00900	6*300	
458	MAZATLAN	26	51105	8101	08628	35420	60601	
499	SOTO MARINA	69	00000	80000	09572	00900	60614	
525	ZACATECAS	04	50000	50021	08413	52 00	61602	
548	TAMPICO	24	60000	80022	11226	11 05	69***	
556	TEPIC NAY	22	51503	40021	23	44 00	63***	7 9994
581	RIO VERDE	16	10401	80010	18	00 01	62***	
611	GUADALAJARA	18	30000	50030	07120	34600	69404	
625	QUERETARO	11	10000	80020	15	00 01	60312	
632	PACHUCA	08	30402	20041	11	00 04	62408	
645	MERIDA	23	31102	6401	11524	30909	60402	
654	MANZANILLO	23	80000	81022	10027	12 56	61300	
656	C GUZMAN	15	30000	23010	19	35 00	61300	
658	COLIMA	12	30000	84029	24	15 01	69404	
679	TACUBAYA	09	10000	10011	11211	00 04	60803	
685	PUEBLA	10	10000	80021	16	00 01	60400	
692	VERACRUZ	24	20000	15300	10926	22 04	61402	
738	CORDOBA	15	03201	89002	17	00900	601**	
741	COATZACALCOS	26	60000	50409	11327	34603	60504	
749	C DEL CARMER	22	30000	8001	09725	85500	60300	
762	CHILPANCINGO	16	30000	85011	17	00 04	69306	
775	OAXACA	11	22702	82031	09114	11 01	65303	
833	SALINA CRUZ	21	73401	83031	08825	11 06	63306	
855	POCHUTIA	22	30000	40010	09824	00 08	64500	
903	TAPACHULA	22	90701	60619	88323	57 20	61***	7 0434
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	75	21704	80011	20183	12506	60308	
016	KINDLEY FLD	72	21205	81021	20384	12406	69407	
061	WEST END	76	61604	81032	15683	22548	69405	
069	HOPE TOWN	76	21708	81032	16683	22500	63207	
070	ALICE TOWN	76	51302	81026	13977	33520	63305	7 5010
074	OAKES FIELD	75	50000	98021	15683	23403	69108	
077	HARBOUR IS	76	61108	80022	15984	22546	63410	
085	MANGROVE CAY	75	51305	81021	15983	43506	69308	
088	RIDING ROCK	80	31307	80011	14983	31500	63307	
092	GEORGE TOWN	76	11309	81011	15984	11500	69314	
095	CLARENCE TWN	79	31705	81010	15683	32500	69208	
101	DUNCANTOWN	77	41106	81011	15284	32502	63407	
109	ABRAHAM BAY	77	51209	81031	15986	58500	69407	
119	TURKS ISLAND	77	31413	80021	16283	32509	60312	
121	MATTHEW TOWN	75	21310	81011	14285	21500	69310	
244	CIENFUEGOS		20708	81021	13979	02 01	69310	
255	CAMAGUEY CAM	75	20708	40424	10077	22500	61310	
264	SANTIAGO ORE	77	10000	80051	14682	125	69***	
265	ANTILLA ORE	79	40000	80051	14281	22509	62109	
268	BARACOA ORIA		40000	8192	14979	42400	62303	
310	CABO SAN ANT	75	20903	81031	12476	12506	69400	
317	PASO REAL SD	72	30202	81031	13173	13645	69405	
321	CALETA PINES	76	81404	81022	12677	22596	64707	
325	HAVANA C B	74	31603	80021	13777	12602	60404	
340	CAYO GUAN SC	76	20907	92031	13383	21545	69403	
348	CAIBARIEN SC	73	12004	8100	14077	00950	65305	
353	CAYO PAREDON	77	31103	81012	14481	22605	69407	
355	CAMAGUEY CAM	76	90703	02434	14076	90900	60308	
360	CAPE CRUZ OR	76	70903	81002	13779	18648	69405	
367	GUANTANAMO	73	10303	80001	14279	00920	69409	
369	PUNTA MAISI	80	33403	81031	14482	31500	61411	
383	GRAND CAYMAN	77	30904	81025	12279	22501	67204	
387	NEGRIL POINT	72	30502	82011	12578	00009		
388	MONTEGO BAY	73	10000	81010	13577			
397	KINGSTON PF	72	51012	82021	13284	11602	69411	
399	MORANT POINT	79	80918	80025	13383	39605		
439	P P BOWEN FD	72	00908	81050	13982	00900	69***	
485	CIUDAD ARPT	70	80022	85181	12381	32504	62303	
501	SWAN ISLAND	77	70707	81028	10981	69509	61502	7 0210
514	RAMEY AFB PR	77	60913	80012	16162	00908	69414	
526	SAN JUAN PR	76	81413	80258	15982	32507	69011	7 0250
535	ROOSEVELT RD	75	80915	56052	14084	22556	62311	
547	KINGSHILL	77	50913	80258	15285	21502	69410	7 0110
702	TELA	73	71402	81050	10875	11438	62108	
725	CAPE GRACIAS	76	50908	81032	09681	38572	69203	
730	PURT CABEZAS	79	60708	81021	10884	32480	61207	
745	BLUEFIELDS	75	70503	81031	10580	45670	67314	7 2020
763	SAN JOSE APT	16	80906	81022	10719	35547	60300	
783	COLON C Z	78	71802	56028	07980	55438	69311	7 8050
806	ALBROOK FLD	77	83205	80020	08179	5553	69010	
857	BASSETERRE		30707	82022	14986	22670	62307	
862	COOLIDGE ANT	73	40908	64258	14682	28502	62819	7 0090
890	BAIE MAHAULT	77	61117	75158	15181	42536	69420	7 1130
894	GUSTAVIA	75	60912	75151	15584	48500	69206	
897	RAIZET AIRDM	24	40912	50018	14626	43503	69308	7 0703
907	ROSEAU		70901	80028	14980	785	63607	7 3120
922	CARAVELLE MR	66	71112	50258	13577	43463	69205	7 3490
926	ST FR MARTNQ	23	70608	50016	14925	17403	62418	7 1142
946	CASTRIES		61408	64622	14275	63500	69217	7 1230
953	BRIDGETOWN		41407	82012	14984	21642	63110	
954	SEAWELL FLD	71	30804	82021	13781	12502	69110	
967	CHG BAY TRIN	77	71207	83002	14082	52508	63309	
988	HATO FIEL D	70	41213	81608	11282	48400	63404	7 125*
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	80000	70054	07826	75621		
028	SOLEDAD	24	80000	70284	08825	36305	69107	
044	COROZAI	24	30000	82010	57270	0904		
063	MONTERIA	25	80000	12104	11325	66401		
070	SAN MARCOS	25	20000	81011	05426	00901		
088	PATO	24	10000	8005	06125	16300	64***	7 03**
089	OTU	19	31604	7504	06619	00 01	64***	
091	BARAN SN APT	24	80000	4005	11025	35406	69***	
093	BUCAR SN APT	19	40000	82031	07821	11531	69***	

July 29 1951

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
110	MADELLIN	13	20000	81044	07815	00901		
114	AMALFI	17	30000	81011	07918	00901		
203	TULUA	17	50000	83022	07319	15631	66***	
211	ARMENIA	16	30000	8301	08816	25501		
222	TECHO	07	71610	82012	09512	68770	62***	
259	CALIPUERTO	16	30904	8301	09016	11501	60517	
401	MARACAY	21	20000	98012	13423	11701	61308	7 01**
403	MAIQUETIA	23	33602	98021	14025	21410	60308	
404	MATURIN	21	40402	98012	13926	44500	61310	7 01**
405	CIUDAD BOLVR	25	80000	97806	12926	976	62116	7 64**
409	SAN FERNANDO	24	51902	98031	10922	44630	61413	
412	GUIRIA	24	50905	98021	14629	4851	60308	7 01**
413	TUMEREMO	23	70401	97016	14824	4143	61307	7 07**
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		70000	81032	150	78500	69319	
201	PARAMARIBO	72	31408	81021	15981	15401	63320	
405	CAYENNE ROCH	26	20000	81031	15023	11441	6*412	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	71	81213	80031	19377	34407	69900	
115	IWO JIMA AFD	79	10000	82021	12281	11500	69314	7 05**
165	LIHUE	67	20610	81021	14976	22500	69814	7 01**
182	JOHN ROGERS	65	10813	81021	14276	11500	69610	
190	PUUNENE MAUI	65	13605	8102	13571	15 00	69910	
218	NOR FLD GUAM	75	80904	80022	11079	22407	62102	
245	WAKE ISLAND	75	20509	81021	14281	22500	62412	
250	ENIWETOK	76	20611	80011	10880	21506	62105	
275	JOHNSON ISLE	73	20912	80012	12580	21500	62903	
285	HILO T H	67	82204	81028	14670	885	62815	7 06**
334	TRUK	75	82406	80022	15080	82400	69117	
348	PONAPE	74	20000	80028	11575	22500	69105	7113**
366	KWAJALEIN	77	80713	80022	08881	886	69907	
408	PELELIU ISLE	74	82108	80616	08579	2742	69407	7 47**
413	AYP	75	00000	81011	10077	00900	60310	
700	CANTON	74	21108	81011	08581	21500	62905	
	BLOCK 96							
413	KUCHLING	75	82702	80022	09277	0092		7 13**
441	BINTULU	77	81409	48022	10078	25407		7 97**
465	LABUAN	75	62206	64132	10281	29402		7 01**
	BLOCK 98							
135	BASCO	77	60414	81022	05785	25508	61410	
222	VIGAN	79	23209	81132	04785	25500	69102	
223	LAOAG	76	63610	81132	04183	22572	69112	
325	LINGAYEN	80	83412	81022	02986	5252	69109	
327	CLARK FIELD	76	80305	82028	02380	33607	67408	
328	BAGUIO	65	83208	56402	01366	4722	67300	
333	BALER	76	82003	56535	07078	2452	68006	7 01**
428	SANGLEY PNT	78	82710	80022	02385	5552	69403	
429	MANILA APT	79	83007	81022	03284	3252	69400	
433	LUCENA	73	82708	81022	03284	4742	66408	
439	DAET	76	80000	64816	02777	2742	69504	7 04**
444	LEGASPI	75	82705	81206	02980	5551	66412	7 03**
538	CAPIZ	76	70000	80022	04780	10926	69408	
543	MASBATE	77	82013	48505	03682	64427	66602	7 92**
548	CATBALOGAN	78	82210	80502	04581	3652	69316	
550	TACLOBAN	73	1806	81022	05281	21518	69420	
553	BORONGAN	74	62202	80022	04082	22510	65114	
618	PRTO PRINCES	70	82716	48818	09475	6747	66424	7 08**
637	LLOILO	76	82217	81026	05781	45517	65108	7 01**
642	DUMAGUETE	74	80701	56506	06476	23527	69420	
645	CEBU	73	82207	81258	06776	27527	69108	7 03**
741	DIPOLOG	74	92712	02616	74	9 3	69230	7 02**
754	DAVAO	75	83204	82028	09078	2252	69424	7 92**
836	ZAMBOANGO	74	82702	48616	08375	8052	69318	7 26**
	July 30 1951							
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	03	93507	91515	05204	9 0	60321	
005	ISFJORD	04	80502	87022	06806	2642	61907	
009	ANDENES	09	82014	83252	03812	8860	67410	
028	BJORNOYA	01	93617	93624	00903	9 0	60729	
030	TROMSO	10	62113	83032	04815	58560	60211	
056	INGOY	07	62113	83032	04815	58560	60211	
062	HOPEN	02	60713	95525	03202	871	6*737	
098	VARDO	09	71507	83031	04212	755	64423	
106	ROST	10	82317	45818	04911	854	60320	
203	KRAKENES	08	62324	81011	18712	12748	60204	
212	ONA	10	72730	82152	17613	29271	60210	
228	SULA FYR	09	72724	98158	14812	73400	60233	
235	DOMBAS	01	42702	99022	16512	42400	60302	
262	NORDOYAN	09	82525	80158	13111	4956	60219	
265	TYNSET	00	73605	89022	12	746		
271	VAERNES	04	73019	82152	16812	785	60307	
316	BERGEN FREDK	07	53502	82012	21415	53540	64102	
351	SLIRA	50	42918	89028	70505	51500	60207	
361	FANARAKEN	54	9 213	914 4	89754	940	60209	
369	VOLLEN SLIDR	03	12918	99030	16215	13600	60303	
384	GARDERMOEN	05	53610	85030	15417	51640	6*308	
403	UTSURA	05	23002	99020	22114	16605	6*204	
415	SOLA	08	33210	84031	21814	11549	60203	
427	LISTA	08	12824	83020	20115	00902	61006	
433	SVANDALSFLON	01	62302	82030	97777	60660	60109	
445	DALEN TELMRK	03	22913	82020	16718	00804	60301	
452	KJEVIK	07	22706	83011	17620	16648	60701	
461	GAUSTATOPPEN	54	12813	99020	14702	123 9	64115	
464	MERDOY	08	12824	83020	20115	00902	61006	
482	FERDER	11	52302	82031	17018	22640	60308	
488	FORNEBU	69	12805	85030	16119	11602	60206	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	02	53209	99011	05212			
051	KARESUANDO	07	41809	99021	06618	32540	6*308	
053	MALMBERGET	03	62009	99022	06515	62543	60313	
054	PAJALA	06	31 05	99020	06617	32500	60210	
056	STENSELE	09	82509	97616	11010	864	60312	
057	LULEA KALLAX	06	52508	83021	09318	51600	60307	
058	HAPARANDA	0	22308	99020	10315	2 500	60320	
060	BJUROKLUBB		72014	99031	11215	6 640	603*0	
065	SVEG	03	63202	99021	14814	69500	60205	
066	SUNDSVALL	09	62010	82021	14316	52661	64902	
067	SARNA	07	63209	99031	14314	65500	6*406	
069	SODERHAMN	11	53205	99011	15216	3154	6*302	
071	ROMMEHED		30704	99012	15425	32600	6*203	
073	KARLSTAD	07	22308	85030	14819	22600	60306	
077	STOCKHOLM	04	22908	83020	13521	22600	60303	
078	VADEROBOD		23208	98021	16 18	12503	60306	
081	NORRKOPING K	08	32711	83030	14020	31600	64106	
082	LANDSORTO		12714	990 0	1419	12600	60306	
084	GOTEBORG	07	42812	82022	17917	42600	60308	
087	JONKOPING	08	62309	99022	16917	48560	60300	
089	OLANDS N U		02714	99020	15918	00900	6*302	
090	VISBY	12	12510	84010	15519	11500	60305	
093	VAXJO	07	62705	99022	17216	68500	6*300	
094	UTKLIPPAN	13	62616	98031	18510			
095	KALMAR	07	62709	84021	17519	61600	6**02	
096	HOBURG		12709	82011	16319	12400	60356	
097	MALMO BULLT	08	52710	81021	20118	45500	60701	
114	BLAHAMMAREN	51	73228	3028	91004	5927	60317	
117	NORDMALING		62710	99021	12318	61506		
125	ROJDASEN	07	42705	82021	13518	42500	60304	
836	SODANKYLA	07	52513	98022	07519	52500	60317	
911	VAASA	06	72910	83031	13913	2267	61407	
917	RISSALA	10	61805	98051	12221	31502	60801	
929	JOENSUU	12	71406	98022	12420	12690	60804	
972	TURKU	11	32708	82021	12120	33500	60300	
974	HELSINKI MAL	08	12206	83021	12619	13663	60805	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	48	82313	81025	18355	6557	60708	
026	STORNOWAY	51	81713	82025	15857	45677	65925	
066	KINLOSS	47	70106	84022	18160	5567	6*718	
075	WICK	51	71405	83032	18157	456	60717	
091	ABERDEEN	51	71512	48022	17862	52402	60719	
100	TIREE	53	61517	84012	16158	11648	60722	
130	WEST FREUGH	55	81513	40022	18661	11607	64915	
135	PRESTWICK	49	72608	84031	18365	41606	64922	
171	LEUCHARS	52	51505	81011	18565	41508	60721	
262	TYNEMOUTH	47	51409	56021	20159	42601	6*917	
302	VALLEY	54	52207	80021	17270	00902	60721	
396	SPURN HEAD	55	21611	80020	216 9	11601	60808	
497	GORLESTON	57	20712	72011	20864	21600	6*910	
534	BIRMINGHAM E	43	11110	82020	19069	00931	60718	
604	PEMBROKE DCK	49	20913	80020	17272	00945	60118	
628	BRISTOL FLTN	59	00910	81011	17073	00900	60722	
772	LONDON	57	10914	64010	18374	11600	60717	
795	LYMPNE	57	20713	80011	17773	00988	60716	
804	SCILLY	59	10613	64020	14873	00980	6*711	
827	MOUNT BATTEN	56	20917	64020	14873	00930	60710	
874	TANGMERE	61	40711	64031	17674	11531	60711	
952	ROCHES POINT	61	70910	81022	16963	11605	60815	
953	VALENTIA	57	11911	81012	15968	11632	60717	
955	MIDLETON	58	70910	81022	16765	00906	60712	
962	SHANNON	56	51808	82012	16168	12578	60719	
969	DUBLIN	52	71208	81022	17762	125 8	60722	
973	BLACKSOD PT	50	61721	81032	13865	18536	64923	
980	MALIN HEAD	51	61613	81022	15865	21634	60823	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	08	80408	85022	07710	855	60806	
013	STYKKISHOLMR	09	71002	83022	05513	75600	60812	
018	KEFLAVIK	10	80813	80616	03712	8742	60814	
030	REYKJAVIK	07	80714	82022	03514	4562	60719	
048	VESTMANNYJAR	09	80937	80258	02510	874	60715	
063	AKUREYRI	09	73409	83022	08012	6554	60814	
077	RAUFARHOFN	08	41218	89021	09010	40681	60814	
082	HOLAR	09	81502	81052	08213	55560	60815	
097	DALATANGI	07	90402	05472	10808	9 1	60801	
160	POLAR EXPED		81810	95717	99162			
231	SDR STROMFRD	43	80000	82022	07551	8097	69915	
281	SIMIUTAQ	42	92007	04515	12542	9 2	6*107	7 0020
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	08	82505	97022	14212	854	6*811	
030	AALBORG	08	32821	82022	18916	22502	60103	
041	SKAGEN	10	22720	98020	18216	00904	60302	7 0018
051	LODBJERG	09	43209	82030	19215	00944	60805	7 0017
071	FORNAES	08	03209	82001	20007	00900	6005*	7 0019
081	BLAAVAND	11	32909	81012	21616	32400	6*801	
119	KEGNAES	09	23302	80020	20518	00940	60804	7 0029
180	KOBENHAVN	06	62912	82022	20218	62600	60301	
199	DUEODDE	12	42718	81021	19619	42601	60301	
230	DEN HELDER		10907	81010	22017	11541	6*502	
240	SCHIPHOL	14	10913	70020	20621	11540	6*995	
260	DE BILT	13	10404	80020	19723	11601	6*910	
400	COXYDE	15	30910	50011	18425	00981	61718	
447	UCCLE	18	50908	95052	18124	00952	60712	
451	MELSBROECK	15	30710	35051	18425	00931	60912	
476	ST HUBERT	16	70907	60021	17922	11682	60701	
670	ZURICH KLOTN	16	42703	81030	16128	11602	60709	
700	GENEVE COINT	13	12004	75020	16528	11601	60808	7 0014
740	TESTA GRIGIA	00	20202	86020	77410	11801	6*313	
750	GUTSCH	06	13604	83020	79716	11501	60302	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	18	20616	60020	21	00902	69***	
015	LILLE	17	51802	80022	14628	00990	60701	
021	CHERBOURG	16	60412	40029	15419	00992	60807	
036	ROUEN	17	41206	30022	15128	00980	60812	

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	REIMS	16	71108	60032	16026	00992	64614	
110	BREST	19	30910	50021	11326	21501	6*808	
130	RENNES	20	31410	35029	12628	12683	64704	
139	ALENCON	20	61604	60029	13426	00992	61701	
149	ORLY	18	70606	35022	14626	00982	60706	
150	LE BOURGET	19	70710	40022	14926	0099	61707	
180	NANCY	19	70606	50022	15425	00992	6*714	
190	STRASBOURG	18	63604	50012	17927	00983	60704	
207	LE TALUT	19	80308	25022	10920	862	6*307	
222	NANTES	19	61612	75028	13526	67500	61904	
265	AUZERRE	18	10203	80026	12931	00992	60708	
280	DIJON	18	52010	75032	14926	00993	61713	
299	BALE MULHOUS	18	63604	50021	16127	12683	64908	
314	CHASSIRON	20	81606	25022	14922	864	6*302	
435	LIMOGES	15	31808	81012	14028	00903	6*910	
460	CLERMONT	16	72112	81022	13631	29782	67713	
480	LYON	14	31604	81020	15329	12782	64912	
488	GRENOBLE EYB	19	13108	75050	16127	11800	60816	
501	BISCAROSSE	19	72904	50179	14823	25592	61705	
510	BORDEAUX	19	80000	50022	14823	854	61001	
577	MONTELIMAR	14	21810	81024	17029	00902	60810	
600	SOCOA	18	80914	70032	14322	7557	6*206	
610	PAU	19	80902	81022	14621	454	6*904	
630	TOULOUSE BLA	19	71416	80015	13725	2567	60201	
645	NIMES	15	11606	75020	17629	00901	64906	
650	MARIGNANE	12	11818	80020	17829	00901	60811	
690	NICE	19	01204	81020	17525	00900	6*300	
747	PERPIGNAN	21	70912	30022	15824	762	60601	
761	AJACCIO CAMP	20	02312	82020	17130	00900	6*808	
785	CAP CORSE	20	00903	80020	18326	00900	6*803	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	16	63603	97021	14721	68500	60300	
023	SANTANDER	15	20708	96011	14323	18574	60300	
027	IGUELDO	18	73606	97056	15020	4897	60201	
055	VIRGIN CAMNO	13	51407	98018	98825	58600	60803	
084	AGONCILLO	14	81116	97032	12924	3567	60805	
141	VALLADOLID	06	22004	81022	00226	18541	67908	
148	SORIA	11	80000	97258	00323	4551	60704	
160	SANJURJO	18	80914	97052	12329	855	60723	
171	LERIDA	12	60902	98021	13233	15559	60805	
180	BARCELONA	23	40905	96021	16527	32540	60300	
221	BARAJAS	17	71804	97021	00729	28577	60812	
272	TOLEDO	14	40502	98011	00728	00953	60911	
285	VALENCIA	21	70906	97022	15126	64540	60707	
286	CASTELLON	17	40902	98031	18027	36570	61405	
302	SON BONET	13	10909	80011	15133	00901	60703	
314	MAHON	21	31606	97030	15829	00901	60206	
330	BADAJOZ	12	53010	98021	11426	58500	60811	
358	LA RABASA	17	50728	98021	11930	00970	60711	
374	FORMENTERA	20	30915	98031	13528	00902	64913	
390	TABLADA	39	42317	98011	14530	00929	60807	
420	GRANADA	19	71812	98021	00231	54602	60813	
495	NORTH FRONT	63	51719	81022	13978	15482	64904	
503	CORVO	20	53403	98031	28123	32502	64901	
506	HORTA ACORES	20	70509	97026	26722	68500	61902	
509	LAGENS	11	83207	80205	26522	384	60304	
515	SANTA MARIA	20	73010	83021	26224	284	62103	
536	PORTELA	14	63512	81011	15224	68500	60806	
545	PEDRAS RUBRS	18	22704	97022	14620	12560	60900	
549	COIMBRA	15	63206	98032	14123	58550	64603	
554	FARO	20	22305	96031	15124	22600	60204	
571	PORTALEGRE	12	73204	81022	11823	68502	60822	
575	BRAGANCA	13	72304	70022	09324	41582	61912	
589	PRAIA	23	31602	98020	15427	12502	6*108	
594	SAL	24	80205	70502	16226	32320		
	BLOCK 10							
001	S 2	12	31110	98020	21816	21640	6*804	
004	P 11	13	21006	98020	23319	00909	6*303	
005	ELBE I	12	22205	99020	23218	12602	6*103	
006	FEHMARNBELT	11	32909	98030	22918	12532	6*301	
020	LIST SYLT	07	23609	99010	22617	21502	61901	
029	HUSUM	11	32907	99020	22418	21501	64663	
032	SCHLESWIG	11	62710	99021	21419	52562	64903	
035	FLENSBRG MEI	09	43210	99031	22319	32501	64501	
045	KIEL	08	42706	82030	22421	21501	61600	
091	ARCONA	11	62903&	99030	21116	52460	802	
113	NORDERNEY	11	20307	83020	22820	11502	61902	
122	JEVER	11	40406	82020	22319	41501	60802	
129	BREMERHAVEN	14	23413	82010	21919			
131	CUXHAVEN	12	23405	82020	23318	12402	60200	
147	HAMBRG FUHLS	08	23404	84020	22021	11602	60705	
156	LUBECK	09	33210	82020	21421	34501	60705	
162	SCHWERIN	11	23402&	99030	21 20	21501	605	
163	WISMAR	11	23404&	99030	21818	22501	604	
170	WARNEMUNDE	11	23204&	98020	21818	21502	300	
177	TETEROW	10	43404&	58020	21219	1400	401	
185	GREIFSWALD	10	43406&	99022	21220	42500		
193	UCKERMUNDE	12	33202&	98020	20 21	32500	300	
203	EMDEN	11	20705	82020	21922	11502	64906	
224	BREMEN FLUGH	11	20206	81020	21621	11502	67905	
244	LUNEBURG	09	42905	82030	21621	11541	64904	
249	BEUZENBURG	06	23202&	99020	21622	11501	804	
253	DANNENBERG	11	23402	82020	21621	22500	60704	
254	SALZWEDEL	12	53401&	98020	21622	52500	907	
262	WITTENBERGE	11	43202&	98012	21022	32501	905	
279	NEUSTRELITZ	10	22703&	98010	21022	22500	503	
291	ANGERMUNDE	09	42901&	98020	20722	41600	906	
305	LINGEN	12	10810	82020	21022	11600	64909	
316	BRAMSCHE	12	20610	82030	20622	11640	64910	
320	GUTERSLOH	14	20610	80030	19724	21600	67907	
325	SALZUFLEN	13	10905	81030	20023	11500	67907	
330	BUCKEBURG	14	10110	81020	20823	11600	60808	
338	HANNOVER	12	20202	81030	20724	21601	60804	
348	BRAUNSCHWEIG	11	30404	82020	20822	31600	61903	
359	GARDELEGEN	11	53402&	98030	21122	52500	905	
361	MAGDEBURG	14	53602&	97022	20324	52500	907	
380	POTSDAM	09	22901&	99010	20623	21600	605	
384	TEMPELHOF	09	43204	82020	20322	41600	61905	
385	BERLIN SCHON	07	53602&	97012	20623	58700	300	
390	LUBBEN	10	53201&	98012	19924	55600	807	
393	LINDENBERG	09	43204&	98020	20324	41600	808	
398	FRANKFURT OD	10	32003&	97022	20023	32600	707	
406	BOCHOLT	12	00905	81020	19424	00900	60708	
410	ESSEN MULHEM	13	10608	25030	18724	11700	60708	
419	ISERLOHN	15	20906	75030	19123	21600	60706	
427	ALT ASTENBRG	14	51605	80021	30421	52400	61903	
438	KASSEL	14	53604	75052	19423	52600	61909	
444	GOTTINGEN	15	41103	81012	19024	42600	64705	
448	KALTENEBER	15	61801&	97032	19721	63500	809	
452	BRAUNLAGE	12	41504	80011	49919	42500	64901	
453	BROCKEN	11	60906&	97022	90613	68300	102	
466	HALLE	14	60702&	57052	19823	62600	910	
471	LEIPZIG	15	60701&	97032	20422	62500	904	
474	WITTENBERG	12	50 01&	98022	20824	52500	905	
478	TORGAU	13	30701&	97012	15922	32500	908	
486	DRESDEN WAHN	14	70901&	98036	20221	72540	906	
499	GORLITZ	11	21101&	98032	20319	12608	605	
501	AACHEN	17	30705	40034	18327	11509	60707	
512	BONN	16	20506	30030	19326	21501	67905	
532	GIESSEN	15	30204	75022	18324	32500	60708	
539	SCHLUCHTERN	16	30401	82016	18325	32700	67905	
543	SCHENKGSFLD	16	10708	75012	18823			
544	WASSERKUPPE	11	33606	81020	14818	32500	60801	
546	KALTENORDHEM	14	30702&	98028	19421	32500	906	
555	ERFURT	16	70902&	97056	20021	72500	907	
558	SONNEBERG	14	50406&	97022	47321	32430		
569	PLAUEN	13	70603&	97056	20219	5347	904	
628	GEISENHEIM	17	51203	70052	17727			
635	KLEINER FELD	09	30210	81036	27720	11450	60701	
637	RHEIN MAIN	15	13606	81020	18525	00970	60708	
639	DARMSTADT	17	10407	80032	17825	11541	64906	
655	WURZBURG	15	10402	81012	18425	11600	67904	
658	BAD KISINGEN	15	20505	80016	19024	21631	61905	
666	NEUSTADT	15	33608	50052	18124			
670	BAMBERG	17	63602	70056	18623	00970	64903	
681	BAYREUTH	15	70402	75016	19322	756	60803	
685	HOF	15	50406	81016	20319	48541	64000	
688	WEIDEN	17	63102	30056	18624	1153	61001	
692	SILBERHUTTE	14	73304	80058	24220	2257	64004	
727	KARLSRUHE	17	70504	60052	17129	00936	60704	
729	MANNHEIM	15	20702	60050	17528	11631	60701	
732	KONIGSTUHL	15	52405	50050	54124	21432	60200	
738	STUTTGART	16	50402	80030	16627	00986	60704	
742	OHRINGEN	17	30000	50050	17728			
749	ELLWANGEN	13	21404	82020	16727			
761	WEISSSBAYERN	14	20000	80022	17026	11641	64903	
763	NURNBERG	15	33602	60052	17625	15802	68904	
768	NEUMARKT OPF	14	52906	81031	17924			
776	REGENSBURG	13	23201	75032	17725	12702	64901	
790	ZWIESEL	13	62205	60052	17924			
791	GROSSER FALK	12	72309	81036	74319	2823	61003	
836	STOTTEN	12	50000	81030	16921			
838	ULM	13	51302	30050	16327	00954	67907	
852	AUGSBURG	13	30000	81020	16826	00942	64901	
860	INGOLSTADT	14	11801	50052	17127			
866	MUNCHEN RIEM	12	13404	81012	17125	00901	60701	
873	LANDSHUT	15	23606	83030	16526			
875	OBERTAUFKIRC	14	13601	70050	17226			
893	PASSAU RIES	13	62702	75032	17327	28600	60703	
947	MEMMINGEN	13	33405	82030	16425	11606	60300	
961	ZUGSPITZE	05	12709	84030	19308	12 41	61109	
962	HOHNPEISNBRG	14	22503	81050	09322	12609	67102	
963	GARMISCH PAR	15	10410	81020	14826	11800	64603	
	BLOCK 11							
003	WEISENKIRCHN	14	12703	50021	25	11800		
018	AMSTETTEN	14	31605	82020	28			
022	RETZ	14	60000	81030	18026	00950	61903	
028	ST POLTEN	13	2 005	81020	16327	05950	60807	
035	WIEN HOHE	14	31605	50030	19726	00900	60805	
120	INNSBRUCK	15	10905	80020	14128	11840	60819	
128	BRENNER	07	13655	83010	23	11800	65300	
144	ZELL AM SEE	14	10000	80011	15424	11801	60708	
146	SONNBLICK	02	82503	84022	06504	00907	60208	
150	SALZBURG	16	13605	8 000	17225	12750	60806	
157	WORSCHACH	13	10605	82020	20 25	00902	60818	
183	SEMMERING	14	30000	81030	91922	16000	60813	
204	LIENZ	15	30407	82012	14827	22808	60821	
231	KLGNFT ANBHL	15	51802	81031	16725	11708	66818	
240	GRAZ	14	60000	81012	17027	00907	60809	
448	PLZEN	19	60202&	35056	19022	65500	200	
464	MILESOVKA	13	90207&	34 6	25013	970	101	
518	PRAHA RUZYN	13	70205&	81 18	20219	28570	801	
541	CESKE BUDEJO	15	73401&	35051	17524	35630		
582	TABOR		73403&	96606	19021	756		
603	LIBEREC	15	73403&	35058	21615	75400	107	
636	TELC	13	80000&	65052	16623	3457	413	
658	HAVLICK BROD	15	83204&	97258	18820	7557	200	
679	USTI N ORLCI	16	80402&	96052	2	4552	707	
722	BRNO	13	82701&	97051	17226	45 8	707	
735	PRADED	11	82701&	20052	12	860	300	
744	OLOMOUC	14	60000&	97052	18224	45611	710	
776	GOTTWALDOV	14	4404&	75021	18025	00930	906	
787	LYSA HORA	12	93402&	3434	13	9 0	200	
815	BRATIS DVORK	15	3703&	81031	18247	18608	707	
825	PIESTANY	10	30000&	98030	19016	11602		
903	ZVOLEN DUBY	09	61801&	82032	16426	11606	709	
930	LOMNICKY STI	05	73201&	40284	44607	78	104	
938	SVERMOVO	08	60202&	99031	14720	38708	708	
968	KOSICE	12	43605&	99031	27	21701	707	
993	KAMEN N CIRO	09	20506&	99021	26	00908	709	

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 12							
105	KOSZALIN	13	62904	98022	20416	62500	301	
150	GDANSK	11	63202	98021	19319	62500	300	
185	KETRZYN	09	32904	97031	17720	38400	804	
205	SZCZECIN	12	40702	97022	21120	42500	903	
225	WALCZ	11	43203	98021	19820	42600	904	
235	CHOJNICE	12	63203	98022	19620	6261	803	
250	TORUN	07	33204	98020	19921	31600	802	
270	MLAWA	10	53204	98020	18521	51500	805	
295	BIALYSTOK	00	33205	98020	16721	31500	904	
300	GORSOW	10	43402	97020	20222	42400	901	
310	SLUBICE	11	53203	97020	20623	51600	805	
360	PLOCK	09	62903	98030	19220	61500	905	
375	WARSZAW OKCE		33605	98012	18721	2131		
395	BIALYSTOK	15	63204	98022	16922	62500	905	
400	ZIELONA GORA	08	63201	98030	20620	61500	6*	
425	WROCLAW	11	73201	97022	21118	3557		
435	KALISZ	10	42703	98012	19921	12536	903	
465	LODZ LUBLINK	12	60202	98012	12320	68500	300	
485	RADOM		82902	97022	18620	15303		
495	LUBLIN	16	62903	97028	17323	23670	701	
510	SNIEZKA	11	73201	97022	21118	3557		
560	KATOWICE	16	83902	96052	19220	4851	304	
565	KRAKOW	16	60205	96012	18121	4563	4	
570	KIELCE	16	83203	96606	19517	6572	214	
575	TARNOW	14	83610	97171	17922	895	300	
650	KASPRWY WRCH	07	63602	98031	05312	2237	101	
695	PRZEMYSI	11	63205	98030	17125	21608	605	
812	SZOMBATHEL A	15	10504	81020	16227	11701	908	
840	BUDAPEST MET	15	21602	81010	17327	21602	707	
882	DEBRECEN	12	20404	83030	16727	22600	904	
940	PECS	12	33401	82020	17127	31600	908	
980	SZEGED	12	33203	83020	16627	31500	907	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA		10402	98021	16927	11710	60819	
128	ZAGREB	16	12009	98020	16426	11632	6*811	
150	BROD	15	11311	99070	18216	11700		
156	OSIJEK	11	13202	81030	10927	11600	6*907	
222	ZADAR	16	13210	99010	17927	00901	60704	
242	BANJA LUKA	16	10000	98020	17926	11700	62912	
261	KOVILJACA	14	3604	98032	1837	32600	60804	
285	V GRADISTE	17	64403	98031	16936	62500	60504	
348	MOSTAR	15	13612	98020	14611	11700	60812	
353	SARAJEVO	12	32706	8[illegible]21	59515	38600	60810	
377	KRALJEVO	16	2701	98031	17025	78600	60804	
388	NIS	15	53211	98011	16325	48630	64904	
562	ULCINJ	15	12106	98031	15128	1570	64906	
	BLOCK 15							
040	C L MOLDOVA	12	73602	81021	41121	78500	200	
090	IASI	13	58112	81022	9626	38630	805	
120	CLUJ	09	33204	8203	14626	32600	9	
150	BACAU	18	58209	82011	14326	25570	8*	
247	TIMISOARA A	14	23204	7502	16627	21600	809	
260	SIBIU	13	42702	81011	14624	32530	809	
310	GALATI		75408	8200		18810		
410	T SEVERIN	17	40000	80031	14629	43500	805	
420	BUCURESTI.B	15	7040	81022	14626	77620	904	
511	LOM	19	33201	98030	14629	32600	701	
521	TELICHE	17	63103	99022	15124	62600	303	
534	GORNA ORECHO	16	43605	98011	14926	41740	604	
552	VARNA	15	78207	98802	13122	69540	300	
614	SOFIA VRJDBN	15	62705	98150	14726	62100	604	
625	PLOVDIV	17	80701	98030	12428	23740	409	
626	KARLOVO	16	62703	98032	11725	68740	306	
641	IAMBOL	14	63605	99022	13926	68640	703	
654	SARAPHOVO		73409	98020	1 726	35560		
	BLOCK 16							
080	MILANO	18	01803	45020	17128	00900	60806	
098	TREVISO	22	12105	60020	17230	11600	61670	
100	VENEZIA	20	01506	25050	17527	00900	60807	
120	GENOVA	02	1506	25050	17527	00900	60807	
140	BOLOGNA	15	00604	81020	17230	00900	60811	
160	LIVORNO	19	03109	81020	17726	00900	64905	
170	FIRENZE	11	02602	60108	176 2	00900	67913	
190	ANCONA	20	13410	81020	18027	00904	60805	
230	PESCARA	16	11404	82020	17926	009	60805	
240	ROMA CIAMPNO	11	02405	80020	15929	00900	68911	
260	FOGGIA	15	23214	80020	16430	21500	64907	
270	BARI	18	030	80020	16027	00900	60306	
280	PONZA	20	01504	83020	16329	00900		
290	NAPOLI	10	01808	81020	16430	00900	60810	
316	LATRONICO	10	10302	82020	16323	009 0	60300	
330	TARANTO	18	30210	81030	14323	31600	60804	
350	CROTONE	13	130	81028	15429	18500	61603	
400	USTICA	17	03209	97020	26926	13333		
410	PALERMO	12	00905	81020	1 529	00900	60302	
420	MESSINA	16	10210	80020	15628	11600	67904	
430	MARSALA STAG	16	12804	810 0	16425	11500	64901	
460	CATANIA	19	012 2	8 020	15629	00900	60016	
510	PORTO TORRES	19	00106	81020	17727	00900	60804	
520	ALGHERO	15	03124	60020	16929	00900	60606	
530	OLBIA	23	00712	81020	17226	00900	67906	
540	ORISTANO	10	01908	82030	5131	00900	68913	
550	C BELLAVISTA	22	01410	82020	1621	00900	64*05	
560	CAGLIARI ELM	18	01814	70020	16425	00900	60811	
597	LUQA	65	12310	80021	16379	11500	60807	
620	THESSALONIKI	14	32516	82030	13729	38600	60907	
627	ALEXANDRPLIS	18	62213	98031	1152	63700	63902	
642	IOANNINA	12	21302	99020	12029	22600	60910	
648	LARISSA	13	40405	81031	30	48600	60701	
687	ARAXOS	12	13609	81020	12000	12600	60006	
689	PATRAI	16	13618	80010	11631	12700	62702	
716	ELLINIKON	18	72808	81031	11830	78660	62910	
747	CHANIA	18	23618	81010	13127	22500	64301	
749	MARITSA	18	12716	820 0	05431	11600	60808	
754	HIRAKLION	18	33214	80020	11827	32500		
	BLOCK 17							
026	SINOP	18	5322	81021	06325	36510	64209	
038	TRABZON	20	63208	81022	06026	68520	60308	
040	RIZE	13	80000	82022	06138	875	60304	
060	YESILKOY	18	60210	80021	11227	32540	60803	
074	KASTA MONU	11	72604	98605	96823	6 505		
115	BANDIRMA	25	40408	81010	12436	46600	60204	
116	BURSA	18	60911	85131	12 24	47530	60030	
124	ESKISEHIR	12	33219	80011	13923			
129	ETIMESGUT	13	4 912	812 9	96227	25638	64603	
132	YOZGAT	10	72109	81036	98621	67536	60300	
170	VAN	05	03103	81020	92632	00900	60203	
190	AFYON	13	53209	81021	98624	54200	60206	
200	MALATYA	10	20000	80022				
210	SIIRT	11	00000	81000	91828	00900	60813	
250	ULUKISLA	13	70000	75031	74626	751	67911	
290	BODRUM	14	03110	81020	07432	00900	61*08	
330	SILIFKE	15	12209	80020	30	16400		
602	MORPHOU	69	13211	83020	05485	11600	60810	
603	LIMASSOL	67	22513	84021	06187	21500	61903	
606	NICOSIA	59	73210	84020	05088	21700	60711	
617	CAPE ANDREAS	66	22010	84020	05682	28600	60802	
	USSR ZONE 1							
043	ROSVINSKOE	08	85210	87026	07810	862	301	
060	UNSKII MAIAK	12	13604	98021	12316	11604	305	
092	VENTSPIL S	11	67010	98032	16218	68400	305	
112	YAUGULBENE	11	4201	9701	1 220	41600	810	
124	IUKSPOR	18	30406	97020	03426	0092	301	
125	KOTLAS	09	83403	97022	07118	855	804	
163	KINGISEPP	13	70401	98012	14518	87500	803	
169	PSKOV	12	23401	97016	14719	12502	705	
209	N6137 E03115	10	81803	97022	14518	2267	208	
221	REGA	12	82203	96808	15620	895	701	
804	KANIN NOS	10	71106	022	11713	00902	705	
808	INDUSTRIIA	08	70000	99001	09817	71600	209	
815	KUZOMEN	11	12704	98021	11716	11501	306	
816	PIALITSA	11	12908	98030	10114	00901	1	
817	GRIDINO	07	12012	98011	11320	11501	103	
819	KHOSEDA KARD	18	30408	97031	04124	11632	300	
834	NARIAN MAR	08	80208	97216	09109	852	902	
835	UKHTA	09	52205	97022	11620	31501	303	
836	REBOLY	07	61903	98022	12019	51502	204	
837	SEGEZHA	06	12503	98020	1 332	11642	803	
838	MEDVEZHIA GO		22203	98020	11622	18501	807	
839	PUDOZH	11	12705	98010	11922	11600	708	
840	PETROZAVODSK	12	70902	97022	12418	21503	810	
843	SVIRITSA	13	8302	96959	13114	895	810	
844	VYTEGRA	14	03204	97020	12921	00900	809	
845	LENINGRAD OB	14	83602	96616	14315	7732	803	
847	LIUBAN	14	83404	98026	13316	894	805	
853	GDOV	10	22703	97011	14518	3601	703	
858	DNO	14	82703	96028	14616	894	300	
859	VALDAI	12	82204	98032	12722	69602	808	
865	KSINAS	10	80203	97612	08513	0097	602	
866	SURA	05	73207	98022	07820	00846	708	
869	SHENKURSK	13	80403	97022	0872	22607	810	
871	NIANDOMA	11	33603	98031	10714	32401	803	
872	OPARINO	11	83403	97021	07113	8732	300	
874	VOZHEGA	16	62703	97021	10724	61400	808	
875	VOLOGDA	14	73205	96959	11516	69463	203	
879	UST SHUGOR	15	80000	98022	02317	855	304	
884	UST USA	16	73603	98012	03819	11478	307	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	11	52903	97021	15123	21603	300	
211	SHAULIAI	09	62707	97031	15659	63600	803	
313	SAVALI	11	83207	98022	07414	8752	311	
318	KIROV	12	83206	97515	06513	863	305	
334	GRODNO	10	53403	97022	17121	62400	803	
340	BELOSTOK	12	67710	97022	17518	62500	304	
351	BREST LTOVSK	15	63203	97039	17022	624	903	
358	LEPEL	12	72703	97022	15820	0097	904	
372	BARANOVICHI	13	73203	97021	15321	51609	801	
377	PINSK	10	62903	97018	14825	21542	802	
408	MOGILEV	07	73601	97021	13924	48631	705	
420	GOMEL	05	31102	97030	13726	21545	810	
545	BURANNAIA	13	17906	98012	05326	11600	818	
846	LISKI		70902	97022	13725	008	**7	
860	KHOLM	14	82704	98022	14619	29607	405	
864	ROSTOV		33201	99030	1192		**2	
886	POLOTSK	12	72703	97028	15720	65602	806	
889	SMOLENSK	07	72003	98022	14324	38739	808	
890	BELYI	07	62204	97022	12525	31536	813	
892	ROSLAVL	09	61803	98021	13825	52650	*14	
893	ZHITKOVICHI	09	82901	97021	14326	22402	812	
896	ZLYNKA	05	61803	97031	14127	21630	810	
897	RZHEV	11	72503	97022	14425	52601	802	
898	VYSHNII VOLO	10	41801	98030	12825	31601	811	
899	BUI	11	43406	97022	11325	22641	810	
900	RYBINSK	10	23203	97020	12124	11500	809	
901	KOSTROMA	13	62907	98031	12122	62500	906	
903	IVANOVO	13	63204	97028	12222	68400	805	
906	KOZMODEMBNSK	08	86806	97032	08323	28541	906	
907	GORKII	09	28208	97011	10426	21600	808	
908	VLADIMIR	10	32905	98020	13025	32600	809	
909	MOSCOW OBS	11	33202	98018	13325	12560	813	
910	RIAZAN	58	53602	98022	13125		700	
911	KALUGA	13	72201	97031	14116	72500	808	
913	ELATMA	09	62905	98021	12126	62500	810	
918	SHAKHUNIA	08	83403	97022	08118	0097	200	
921	CHKALOV	05	73407	97022	03423	78600	808	
922	BUZULUK	14	48614	96313	04924	21660	805	
925	KAZAN	9	78208	98012	07118	00970	404	
927	ULIANOVSK	05	28212	98020	07524	11501	804	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
930	KIRSANOV	07	23505	97020	12826	21600	812	
931	KUIBYSHEV	04	18209	92020	05824	11700	814	
932	ZEMETCHINO	10	63205	97030	12626	31605	813	
933	MICHURINSK	11	63203	97021	13526	62600	811	
934	ELETS	10	63603	97022	14027	2602	824	
935	KURSK	07	71402	98032	15122	00913	604	
936	VORONEZH		50303	97032	14225	21732		
937	ZHERDEVKA		63206	98021	13227	31606		
938	VALUIKI	08	70406	98022	12628	00942	812	
939	BOGUCHAR	09	81403	97032	12726	0091	716	
940	BALASHEV		33205	97030	12327			
941	SARATOV	07	28212	98020	10927	21700	809	
944	ALEKSANDROV	06	18208	97030	10130	11601	811	
949	ADAMOVKA	06	72907	98031	02518	53660	802	
	USSR ZONE 3							
592	SARNY	09	42904	97030	14925	45501	807	
594	OVRUCH	06	33403	98020	14726	21602	810	
603	KIEV AMSG	13	43603	97030	13925	21730	808	
651	TERNOPOL	12	43203	98021	16124	41600	805	
672	KISHINEV	13	78207	97022	12626	78600	703	
704	ARKERMAN	14	75206	98022	09726	11538	806	
708	NIKOLAEV	16	75420	17 32	09422	65530	302	
714	KHERCON	12	78410	98011	08026	65630	905	
715	SKADOVSK	11	85206	97022	06528	00937	806	
717	ARMIANSK	17	85910	98021	05029	00907	907	
718	GENICHESK	15	65709	98031	05425	65700	902	
734	IZMAIL	16	80206	97258	11825	35601	5	
951	SHEPETOVKA	10	33604	97030	156	31700	808	
952	CHERNIGOV		50901	14125	21640	09808		
953	KONOTOP	12	61101	97021	15023	51640	803	
954	SUMY	10	81104	98022	15819	855	806	
956	KHITOMIR	11	33605	97020	12825	11500	710	
958	LUBNY		73601	96216	14318			
961	SHEREMETKA	14	20203	97020	13624	21600	809	
962	POLTAVA	13	80703	97616	13619	6652	401	
963	IZIUM		81102	97612	13420	8077		
965	KAMENETS POD	11	73206	98031	15124	78400	807	
966	UMAN	15	80402	97022	12625	82683	810	
967	KIROVOGRAD	13	80405	97026	13018	8772	402	
968	DNEPROPTRVSK	12	80402	97022	11220	854	806	
969	STALINO		65416	98012	08927	55701		
970	VOLOSHILVGRD	06	75709	98021	11226	65601	814	
972	VOZNESENSK	14	75409	98922	11324	00933	201	
973	NIKOPOL	07	25412	98021	07528	00940	808	
974	MELITOPOL	07	15910	97011	05529	00902	808	
986	AKHTARI	13	85912	97809	05919	884	718	
987	DIURMEN	16	70710	97022	04727	75502	200	
989	IALTA	22	86809	98022	03226	59687	802	
990	FEODOSIIA	12	62207	98022	02228	61633	804	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	03	80910	50028	08126	887	300	
002	MOROZOVSKAIA	52	70708	98028	10627	00990	807	
007	VERK BASUCHK		60705	98028	10 28	00903		
008	BUDENOVSK	07	70704	98029	05428	2358	723	
010	TIKHORETSKAI	12	70912	98029	06627	59570	812	
011	KRSNODAR	22	81801	98017	05124	895	308	
012	ARMAVIR	16	70707	98021	04918	12680	809	
013	BELORECHENSK	20	70701	98029	03227	79600	804	
015	PIATIGORSK	12	50912	98012	02429	55600	798	
017	NALCHIK	18	62503	97022	14027	7800	817	
018	GRAZNYI	15	60908	97000	03030	00900	815	
020	MOZDOK	13	10906	98020	03931	00908	811	
021	BORZHOM	19	80903	98032	16922	836	102	
023	KUTAISI	12	82706	97032	06126	855	305	
027	EREVAN	03	13203	99020	9438	11700	810	
028	LENINAKAN	04	12005	98030	29632	12600	807	
031	NAKNICHEVAN	10	01406	99000	04 40	00900	315	
033	KIROVOBAD	13	01110	97404	963	00900	939	
034	ZAKATELY	10	03	98010	05825	00970	503	
035	ASTARA	20	00404	99000	06311	00900	812	
036	KARIAGINO	16	00401	99000	09853	00900	816	
038	GASAN KULI	25	02706	96030	04233	00900	806	
042	FT SHEVCHENK	02	10204	98020		029	805	
047	MAKHACH KALA	55	60706	98032	05625	00930	803	
050	ASHKUL		70705	98022	08031	00990		
131	ZABURUNE	13	21604	97030	09025	00955	805	
140	OSTRON KULAL	14	15714	97020	06925	00950	808	
948	URIUPINO	07	60401	99020	13228	21632	815	
995	SOCHI	23	61405	99152	08227	69500	201	
	USSR ZONE 5							
043	NIAZE PETROV	09	73402	98022	01714	73630	306	
061	CHERDYN	11	83202	97615	02313	8732	305	
062	SEROV	11	60000	97022	99922	23501	302	
063	KISEL	10	73405	98012	03113	75600	309	
065	NIZHNE TAGIL	10	32203	97032	98817	32500	70*	
066	KUDYMKAR	10	73202	98022	04313	594	6**	
067	TURINSK	07	63401	97022	99522	62600	702	
068	NOZHOVKA	09	83201	98022	04214	886	307	
070	IANAUL	09	83604	98808	03914	885	211	
071	KRASNOUFIMSK	09	70202	98022	02815	79400	306	
072	SVERDLOVSK	09	73203	98022	01315	79500	302	
073	SHADRINSK	11	72704	97032	01117	31601	802	
077	CHELIABINSK	09	73604	97022	04415	78500	803	
078	KURGAN	09	73203	97022	00519	63530	300	
079	UFA	12	83203	97026	03514	894	308	
080	TROITSK	07	83201	97022	02117	6956	805	
081	STERLITAMAK	12	82701	98216	03013	8742	303	
083	MAGNITOGORSK	07	83202	97226	03314	8752	701	
163	SUKHOBUZIM	05	20707	99030	05922	00904	304	
165	ALEXANDROVSK	09	50705	97079	99226	52500	707	
166	PUDINO		92012	00926	29602	18813		
167	KOLPASHEVO	09	80902	97012	02725	13602	200	
168	BOLSHOI ULUI	10	70903	97031	05924	00902	304	
169	NAPAS	28	71405	97022	03325	00902	606	
171	SHIRO	17	82701	98949	03518	7951	312	
173	TOMSK	15	30150	85912	07022	00224	801	
174	BOGOTOL	10	60402	98222	03723	00902	300	
176	BARABINSK	12	80207	97959	98518	896	705	
177	BALAKHTA	10	60407	99022	02701	15631	310	
178	NOVOSIBIRSK	11	81403	97032	97330	22732	815	
179	KEMEROVO	15	80404	97022	01926	00903	303	
183	KAMEN	08	31102	98032	95330	33500	814	
184	BARNAUL	12	71105	97151	96330	33701	714	
185	STALINSK	17	70404	98021	01423	00951	806	
186	SLAVGOROD	09	12709	97019	96728	22802	804	
191	TURUKHANSK	06	01605	99020	12024	00900	808	
193	VOROGOVE	02	20907	98020	09725	00904	902	
197	IVDEL	13	72901	97022	00422	53682	305	
200	BOGUCHANY	01	10904	98010	07120	11600	804	
206	KRASNOIARSK	03	50907	98031	04923	00902	403	
207	KASHA	51	60906	99032	061 6	44601	307	
213	KAMYSHLOV	00	72703	97012	00217	78600	920	
217	DOMASHINO	12	71404	016	0520	25520	3*	
224	KURTAMYSH	10	82905	97022	01618	32662	801	
234	MOLOTOV	09	83204	97022	04213	7742	308	
254	POLOVINNOE	12	03404	97028	115	63600	303	
305	KUSHTOVKA	15	70000	97179	98919	79400	307	
306	SEVERNOE	11	80000	97959	99321	835	804	
310	CHAKY	11	60915	97809	97522	53503	84*	
313	ZAVINSK	13	83403	97959	98918	835	326	
314	UBINSKOE	16	73601	99031	97327	43403	804	
317	KHABARY	12	81102	97959	97019	895	213	
322	KARGASOK	18	61106	97012	00426	19503	706	
323	PARABEL	18	31104	97011	01028	02602	603	
325	MOLCHANOVO	20	81403	98032	03427	00907	303	
326	BOKCHAR	18	72102	97029	00223	69430	300	
327	KRESHCHENKA	16	21103	97011	99027	13601	705	
328	PIKHTOVKA	16	30903	97011	97729	12593	616	
329	KOZHEVNIKOVO	18	60905	98022	99727	00901	802	
330	EOLOTNOE	14	81104	97022	97529	11506	808	
332	TOGUCHNI	10	50907	97022	98129	00901	309	
334	KOLYVAN	13	01103	97020	97830	00900	812	
335	KOCHENEVO	08	80907	97022	97430	38522	812	
337	CHULYM	14	10907	97011	98528	00901	806	
338	KOCHKI	08	72510	97073	98525	79500	806	
339	ORDYNSKOE	15	70405	96022	96130	72503	820	
341	CHEREPANOSKI	12	30905	98023	96330	12401	815	
344	REBRIKHA	09	81803	97032	96542	43402	714	
345	BAEVO	10	83214	97179	96923	79600	402	
346	PODKNO	11	62906	97178	98227	33682	512	
347	BOLCHICKIA	18	47917	98021	95829	22609	407	
348	ZAV YALOVA	09	63217	97022	97729	53502	808	
349	ZMEINOGORSK	14	22002	97012	95131	11501	903	
351	ALEISKOE	05	82204	98259	95532	43602	805	
352	BIISK	13	80903	97142	97328	49 68	402	
362	UIBAT	16	83203	99299	02918	895	419	
363	TUROCHAK	16	81803	98032	362 5	29782	401	
364	TACHTYP	16	80902	98022	06220	1152	809	
366	KUZEDEEVO	14	70000	98022	00324	00902	801	
367	TOGUL	16	70905	98022	98327	00903	808	
368	KOLCHUGINO	18	80903	97032	99785	22602	812	
373	UZHUR	16	70000	98012	04220	75500	300	
375	TISUL	15	70702	99022	02922	44642	302	
376	TIAZHIN	16	81001	98022	03123	00932	301	
377	MARIINSK	17	80904	97032	02703	35702	200	
378	IZHMORSK	18	80705	98016	02522	00977	802	
382	PYSHKINO TRO	12	80905	97022	03923	0092	303	
384	CHULSKAIA MT	06	51105	97032	05123	00906	302	
385	LOSINOBORSK	08	31163	97020	07022	00901	703	
387	SYMSKA FAKTO	02	20907	98020	09725	00905	902	
390	IARTSEVO	06	11103	98020	08124	00904	303	
404	PIROVSKOYE	05	10403	97021	06421	00902	803	
407	ENISISK AMSG	06	60503	98030	06322	00905	803	
408	KAZACHINSKOE	08	01603	98000	020	00900	7*	
409	BIRILIUSY	08	50905	96021	06323	00902	302	
410	BOLSHAIA MTA	06	30906	98011	06525	00902	304	
411	ACHINSH	08	80903	98032	03729	00901	300	
413	LKIUKVENNAIA	02	21408	98030	05021	00901	705	
415	DZERZHINSK	07	10404	97020	07323	00901	404	
417	GOLETS PODLU	13	80403	92476	60023	9 0	805	
419	KOLBA	09	63604	97021	09022	00901	309	
420	DERBINO	10	60406	99021	03423	19053	305	
421	LEGOSTAEVO	17	70901	99026	03831	75701	800	
422	IRDINSKOE	17	81407	96958	0221	876	303	
423	MINUSINSKOE	18	83403	97259	02620	7962	211	
424	KURAGINO	15	80905	94179	03817	0090	212	
425	ABAKAN	17	83605	99179	03021	7975	407	
426	BEIA	15	70000	99032	02621	79500	806	
427	ERMAKOVSKOE	17	70000	97812	02023	79560	708	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	07	82704	99012	00918	5562	702	
087	URALSK	02	22914	97020	05927	21700	808	
088	KALMUKOV	02	10205	97020	09426	00900	802	
090	AKTIUBINSK	02	83208	81010	04601	00218	711	
096	CHALKAR	04	03207	97000	03727	00900	812	
097	DZHESKAZGAN	57	32212	98031	09831	32500	8	
098	KAZALINSK	03	12906	97021	03030	00907	807	
102	MOINTY	56	22707	99030	00928	00920	211	
103	BERTYS	54	1220	97030	00530	00902	303	
104	TURKESTAN	04	23207	99020	03437	00940	815	
105	CHIMKENT	06	03206	99020	02134	00900	815	
106	DZHAMBUL	08	00403	98020	04232	00900	809	
107	ALMA ATA	04	72503	98021	01332	58741	301	
108	BURLUBAITAL	56	12908	99030	01733	00940	300	
111	PETROPAVLOVS	10	52905	98022	99020	43501	300	
113	KOKCHETAV	12	72005	99119	00818	53503	806	
115	PAVLODAR	14	52201	98023	98825	52600	300	
116	ATBASAR	4	92406	98028	99921	69600	809	
117	AKMOLINSK	05	72504	9 022	00922	21836	918	
119	KARAGHANDA	51	52506	98022	01924	54600	601	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
123	KOKPEKTY	57	27507	99020	92734	21500	807	
124	BURLY TUBE	12	02506	97010	00129	00900	308	
126	BAKHTY	08	41812	98020	97954	54700	177	
128	CHIMBAI	17	61802	98012	00638	00956	812	
131	KUSHKI	53	00406	020	97836	00900	821	
132	KIZIL ARVAT	03	00900	98000	98733	00900	812	
135	ASHKHABAD	09	01404	98000	01141	00900	804	
136	BAIRAM ALI	09	03604	97020	09634	00900	815	
137	KERKI	03	01401	98000	97039	00900	813	
139	STALINABAD	11	02701	98030	94936	00900	815	
142	LENINABAD	52	02205	99020	00426	00900	810	
143	NOVYI URGNCH	14	01801	96000	03939	00900	816	
144	GERGANA	12	03601	99000	99835	00900	808	
145	TASHKENT	05	03602	98020	01635	00920	121	
147	SAMARKAND	02	00405	98000	09330	00900	812	
149	FRUNZE	52	22705	99011	02332	12585	814	
555	SEMIPALATNSK	02	72912	98022	95431	28703	304	
580	TASHAUZ	11	10000	96020	03406	00950	811	
586	CHIRIK POBAD	11	62907	98722	00138	00980	705	
593	TEMIR GOROD	04	03209	97323	05922	00900	806	
600	DZHAMBEITA	09	13408	97020	00127	11000	826	
611	DZHETYGORA	05	82707	98022	01726	714	705	
617	ARALSKOE MOR	08	0405	97000	03228	00900	70	
620	DZHUSALY	05	63206	97022	01334	00980	809	
630	CHARDZHOU	13	00405	98005	99737	00900	817	
658	KAZGORODOK		73204	98012	98624	41602		
672	CHIILI	17	72501	98021	02533	36600	813	
678	ARYS	06	03604	98000	338	00900	812	
712	KIROVABAD	11	02701	98020	96538	00900	816	
720	ALEKSEEYSKOE	07	72203	98029	01890	796 3	811	
725	ANAR	70	12003	98012	00222	65701	10	
728	ZHARYK	05	52555	98020	20124	40	115	
743	CHOKPAR	51	12905	99030	01431	00900	807	
747	TIULKIBAS	07	00000	98020	01733	00900	301	
789	SEMIIASKOE	06	52001	99022	52733	78600	809	
801	ILLISKI	07	72705	98003	80635	11673	818	
808	IUZY BALKHA		22508	99020	02630	0090		
871	ZHANGIZ TIUB	57	20000	98022	94034	21601	911	
892	UCH ARAL	63	32814	98343	98534	00940		
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	.	10904	98011	06500	00901		
201	KIRENCK	05	60405	98011	16012	44730	306	7 0104
207	BRATSK	10	80000	94715	03111	8792	701	7 ****
211	KURA	14	70000	99022	04518	00976	504	7 0120
212	SRETENSK	11	50902	98031	07120	00943	302	7 002*
213	CHITA	08	10401	99020	04520	00931	305	7 0024
214	KHILOK	07	10000	98010	03819	00930	505	7 0024
215	BARGUZIN	03	62707	99031	06918	00904	410	7 0022
216	NERCHINSKII	06	50000	98030	06918	65700	329	7 0026
218	ULAN UDE	04	53204	98031	05318	00930	314	7 0022
219	BORZIA	00	6 04	98030	03723	00940	303	7 0027
220	KIAKHTA	50	13606	99021	02222	00950	302	7 0025
251	MOGOCHA	09	23203	98038	08314	24600	320	7 9719
252	SKOVORODINO	13	20000	98011	05716	12640	307	7 2029
255	CHERNIAEVO	17	73603	97258	04920	79600	507	
261	BOGDARIN	0	21401	98010	0 5	15601	311	7 0018
431	ALZAMAI	04	10403	99030	07721	10900	403	
436	ALYGDZHER	13	53604	9801	02318	00941	313	
437	ORLIK	12	83201	97619	54713	66321	106	
438	ICHER	03	21801	99030	10610	00901	807	
440	KHADAMA	01	3301	97011	67171	07210	99	
442	SHISHKINO	02	03602	98020	07109	00900	301	
443	ILIMSK	02	50000	99011	10915	54600	300	7 0019
446	TANGUI	05	20703	99020	07117	11401	404	
447	TULUN	03	214 3	98020	07518	15601	201	
448	IKEI	09	61103	99022	07019	21632	101	
452	UST UDA	10	50000	99031	07019	15540	301	7 0014
455	POLOVONA	10	80402	98022	06208	0097.	601	7 0021
457	BAYAB DAY	04	60201	99032	21635	00932	302	7 0018
458	UST ORDA	05	60103	98021	07016	356 2	507	7 0011
460	SLIUDINAKA	14	70409	98022	08113	7800	21	7 0016
461	KHAMAR DABAN	00	80401	99027	491 0	64401	721	7 9412
462	TUMKA	13	10301	98606	356 5	8722	300	7 9218
469	BICHURA	05	00201	98011	03322	00900	300	7 0025
473	PETROVSKII	18	03601	98021	03119	00900	17	7 0024
476	KHARINSK	05	20000	98020	04223	00930	300	7 0024
478	NOVOSELENGIN	05	10205	99011	03123	00941	601	7 0026
480	TANKHOI	08	70406	99022	07713	75700	4	7 0017
481	BABUSHKIN	10	70205	99021	07114	29650	300	7 0016
482	KOBANSK	08	62904	98031	08114	00950	602	7 0020
485	SUKHALA	06	70407	99031	09411	00933	301	7 016*
488	UST BARGUZIN	04	60602	99020	00921	009	300	7 0017
490	KACHUR	02	31102	99020	44517	14501	901	7 0019
493	ZHIGALOVO	07	02601	99011	07718	00900	**	7 0019
494	GOLOVSKOE	10	13504	99010	09117	14600	804	7 0019
495	ORLINGA	05	53401	99032	08116	00901	806	7 0017
497	KAZACHINSKOY	02	13601	99011	12914	14702	311	7 0016
500	CHECHUISKOE	07	70401	99022	16010	58630	105	7 0013
503	DUBROVSKOE	05	30201	99012	15110	00950	312	7 0015
504	VORO PRISTAN		70000	98011	14211	65420		7 0014
505	MAMA	05	52103	98012	13112	25750	206	7 0015
509	UAKIT	52	43201	98012	11311	24650	204	7 0014
510	BAUNT	03	63603	98012	15591	65500	205	7 0014
512	TROITSKOE	02	20000	99011	09908	00904	310	7 0014
514	KARAFTIT	01	23504	99011	31416	24401	300	7 0010
516	ROMONOVKA	02	20702	99030	05516	00904	404	7 0021
518	MELDEGEN	02	40000	99020	09713	00902	300	7 0018
519	SOSNOVO OZER	05	12001	99020	05418	00902	309	7 0022
520	MOGZON	00	30201	98030	04519	00983	203	7 0023
521	TURGUTUI	05	20000	98020	05318	00905	305	7 0022
522	ULETY	06	30000	99020	04120	00931	300	7 0025
525	KARYMSKAIA	03	23401	98020	03123	00905	509	7 0026
526	SEDLOVAIA	04	30000	98011	04521	00902	312	7 0022
529	AKSHA	10	41602	98011	02521	00942	300	7 0016
550	TUNGOKOCHEN	07	00701	98011	09113	00900	420	7 902*
553	ZILOVO	05	00000	98010	10115	00900	337	7 0020
556	URIUPINO	12	32301	98028	07016	14802	312	7 0122
557	UST KARSK	14	10000	99018	06618	00901	307	7 0223
559	KAGANOVICH	08	72904	99011	07914	10906	300	7 0015
560	ZIULZIA	08	10201	98011	07716	00901	319	7 0023
561	NERCHINSK	09	50204	98022	05220	14802	311	7 0001
562	SHILKA	16	10000	98011	05519	00940	412	7 0025
565	OLOVIANAIA	09	50000	97011	04721	00940	305	7 **26
567	SOLOVEVSK	12	60000	98012	04913	00930	803	7 0026
569	OGPOR	02	63402	98032	03322	00940	313	7 0027
570	KAILASUTAI	08	10000	98011	03021	00940	301	7 0099
571	NOVO TSURUKH	04	30404	98011	03721	00930	300	7 0028
572	BURKA DONO	05	70703	99022	04619	00930	305	7 0026
573	ALEKSAND ZAN	15	73602	98021	06616	00950	316	7 0025
574	SHELOPUGINO	08	73401	97031	06317	00950	216	7 0023
575	GAZIMURSKII	09	60000	98031	03917	14703	313	7 0023
585	AMAZAR	11	13501	97010	08314	14700	316	7 9721
587	POKROVKANA A	15	60000	98179	08316	63600	917	7 9122
588	URUSHA	12	60709	98251	08513	23464	218	7 9720
589	DZHALINDA		30000	98020	06219	23604		7 0022
590	TALDAN	14	02701	97011	06615	00900	319	7 **23
595	MAGDARACHI	16	30000	97021	20	28630	209	7 0024
596	TYGDA	16	53603	98299	05718	23531	209	7 0223
599	PIKAN	19	80209	98179	19	895	***	7 9720
600	BOMNAK	15	70201	98022	08316	75500	313	7 9719
	USSR ZONE 8							
158	UST ENISEISK	12	32202	99020	08322	00982	904	
227	OST CHETYREK	05	82271	96516	98105	862	240	7 0113
229	ZHIGANSK	05	83405	98022	13707	855	319	7 0008
230	VERKHOIANSK	03	70403	99022	13005	57401	316	7 0407
233	SUNTAR	02	70000	98022	16510	00930	311	7 9711
234	VILIUISK	03	87905	98216	15606	8742	313	7 0206
235	ISITSKOE	07	60000	99012	14509	00930	305	7 9515
237	UST MALSKOE	01	70000	98012	13112	75500	121	7 0314
239	MIUIA	02	80000	99022	17019	0097	303	7 0412
240	OLEMINSKOE	05	83201	99022	15610	895	313	7 9713
241	VITIM	05	83601	99022	17011	25601	308	7 0013
243	NEZAMETNYI	06	70202	99022	14609	73500	314	7 0012
244	NAGORNYI	07	83604	98616	09011	0097	121	7 0015
278	UELLEN	04	02004	99000	15806	00900	202	
283	NAGAEVO	10	82705	95515	15110	862	307	
299	MYS NAVARIN	05	92002	92454	13308	9 0	300	7 0006
827	OST BIELYI	02	80208	96104	16802	863	221	
829	MALYIE KARMA	06	23602	98020	16911	00901	301	
832	NIURBA	06	90713	92534	11706	9 0	312	
846	OST RAGMANOV	02	01801	99020	15704	00900	801	
860	AMBARCHIK	08	82511	98038	02310	672	250	7 9720
898	BUKHTA TIKSI	01	8 03	98022	15504	835	305	7 9350
903	KAZACHE	01	83206	96515	13802	836	316	7 9304
909	SANGAR KHAIA	16	82502	97615	12717	8752	342	7 0318
910	UST ALDAN	06	70000	98216	15307	27450	303	7 0110
914	CHURAPCHA	05	10000	98000	15007	00903	212	
917	POKROVSK	03	43203	98022	14310	13631	318	7 0013
919	OYMYAKN AMSG	02	70405	9612	15606	75420	204	7 0009
920	AMGA	02	72701	98022	19910	756	306	7 0013
927	CHULMAN	07	80000	98032	10362	895	314	
932	NIURBA	03	80403	99022	16509	855	313	7 9711
934	MUKTUYA	03	80000	99022	17409	6557	313	7 0011
936	DZHARDZHAN	01	70406	99010	08108	75400	310	7 0010
960	DUDINKA	09	52006	98031	09523	00931	808	
982	AMDIERMA	06	90710	93434	11906	9 0	208	
995	RUSSKIAI GAV	03	80402	97014	20204	7633	204	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	15	23201	99020	09118	15620	376	7 0030
256	NORSKI SKLAD	12	21707	97131	07521	13703	209	7 9727
257	POLINA OSIPE	14	01807	020	10929	00900	312	
262	PLASTUN	14	00000	99820	14417	00909	305	
263	BLAGOVESHCHE	15	21801	020	07922	13603	714	7 **29
265	CHEKUNDA	14	00000	98020	11217	00900	717	7 0028
269	KHABAROVSK	16	03602	6 020	13022	00900	310	7 0029
270	EKATERINO NI	18	50000	7 022	11120	00950	307	7 0028
273	IMAN	10	60000	97022	12922	00951	540	7 0018
274	GRADEKOVO	11	80000	98011	11319	00930	307	7 0027
280	NAIAKHAN	11	80000	90515	11311	860	310	7 0241
282	OKHOTSK	11	71408	98022	15012	66434	304	7 0025
285	AIAN	12	80401	97012	13111	836	408	7 1107
286	UST KAMCHTSK	12	82205	94895	16913	864	801	
298	VLADIVOSTOK	18	81408	8 032	13719	964	407	7 ****
603	KUMARA AMURE	16	82204	031	06821	14507	307	7 9728
607	MAZANOVO	16	11806	98030	07920	19600	312	7 0028
608	SVOBODNYI	16	81805	031	06821	14507	370	7 9728
609	GOSH	15	11102	97020	08120	14700	410	7 9727
610	KUIBYSHEVKA	16	12009	96030	10716	00905	307	7 0028
612	SERGEEVKA	17	81803	98031	06821	23501	309	7 **28
615	SHIMANOVSKIA	14	51607	97131	24622	59600	504	
616	PRIGRANICHNA	18	41403	98020	09321	00905	3*	
618	ASTASHIKHA	15	61404	98031	09220	00901	306	7 0026
619	ARKHARA	12	31406	97030	11020	00903	307	7 0029
621	ZAVITAIA	11	21403	98030	09020	00904	507	7 0027
622	BRATOLIUBOVK	15	11604	98020	08321	00901	304	7 0027
630	SELEMDZHA	13	80000	020	08314	00910	324	7 0028
631	NORA	14	82002	031	190 8	53467	302	7 0125
632	STOIBA	09	20000	98011	08418	00930	324	7 **27
635	UST UMALTA	13	00000	20	16	00900	310	
636	SOFIISKII PR	10	00701	99020	13413	00900	411	7 0025
638	VERKHNIAIA I	15	20000	97020	09617	14706	213	7 0028
640	SEKTAGLI	15	00000	98020	09119	00900	308	7 0028
641	SUTUR	14	00000	20	11921	00900	310	7 0030
645	KUR	14	00000	20	12917	00900	310	7 0028
646	NERAN	13	00000	20	13313	00900	206	7 0028
648	BIRA	17	20000	94020	11819	00903	307	7 0028
649	OBLUCHE	14	71403	98021	11819	00901	307	7 0028
650	BIRAKAN	15	40000	97030	12218	00901	104	7 0017
653	NADEXHDINSKO	18	70000	022	14221	00901	404	7 0028
654	BIROBIDZHAN	19	70000	99031	12520	00903	300	7 0028
655	SMIDOVICHI	17	11101	97020	12719	00901	300	7 0028

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
657	VIAZEMSHAIA	15	20000	6 020	12719	00904	307	7 0029
658	LERMONTOVKA	18	20701	99012	12519	14501	403	
659	BIKIN	15	30000	96021	12818	00930	311	7 0027
661	POMPEEVKA	11	70903	97022	12818	00930	531	7 0029
664	MALINOVKA	16	21101	98011	12919	24501	308	7 0028
665	USPENKA	15	60000	98012	12519	00901	407	7 0029
668	TURII ROG	15	71408	98002	11524	00976	6**	7 0024
670	KUMEN PYBOLO	14	32101	7 011	12119	00943	44	7 0026
671	EVGENEVKA	15	22501	6 011	12522	15506	415	7 0029
672	KHOROLSK	14	11802	98011	11219	00940	415	7 0028
674	POLTAVKA	14	50000	99012	12617	00934	503	7 0029
675	VOROSHILOV U	12	81805	98612	13012	8642	404	7 0018
676	PAZDOLNOE	17	81804	7 022	12219	00901	403	7 0027
678	KRASKINO	15	80000	5 022	12621	0097	305	
681	PIDAN		61612	99012	06914	00936		7 0020
684	MAIKHE	15	40000	98011	13419	00941	410	7 0026
685	NOVO KHATUNI	14	60000	98012	13816	00956	417	7 0028
686	SUCHAN	08	82208	6 032	13522	00903	8**	
689	PREOBRAZHENI	15	72202	98022	14217	00901	306	7 0025
690	VALENTINA	15	60000	6 012	15217	00902	409	7 0025
691	BEREZNIKI	12	60000	022	13515	00903	102	7 0029
692	PFUSUNG	13	23602	7 030	15016	00902	308	7 0025
696	ANUCHINO	15	82501	98031	13318	00907	306	7 0031
698	NOVO MIKHAIL	15	81801	98021	12520	00947	412	7 0022
699	IAKOVLEVKA	16	30000	021	12630	00901	305	7 0020
701	FURMANOVO	14	40000	020	16614	00907	110	7 0018
703	ZHURAVLEVKA	16	40000	8 011	07217	00941	321	
720	BURUKAN	14	01702	98020	93429	00900	306	
721	VESELAIA GOR	13	01805	98020	11124	00900	310	7 0021
722	GURA	12	03603	99020	11917	00900	305	7 0031
726	SUKHANOVKA	14	00000	98020	13218	00900	408	7 0000
730	DUKI	15	10000	98020	11121	00901	311	7 0031
739	TROITSKOE	15	00000		12618	00900	801	7 0028
742	TIVIAKY	14	00000	20	14115	0090	300	7 0020
744	ELABUGA	12	10701	020	12524	00902	903	7 0028
746	ISIMI	13	00204	98020	14716	00900	215	7 0029
747	GVASIUGI	14	20000	020	13015	00902	309	7 0028
748	OLAN	14	10000	8 011	14217	00903	402	7 0027
751	GROSSEVICHI	14	00000	7 000	15417	00900	302	7 0026
752	ZOLOTOI	13	03204	021	15016	00900	307	7 0024
754	MYS SOSUNOVA	14	12704	4 020	15616	00901	310	7 0035
757	TERNEY	13	00000	98020	14514	00900	410	7 0016
760	TETIUKHE	13	00000	98010	16017	00900	410	7 0024
764	SINANCHA	12	01220	98020	15514	00901	310	
774	BOGORODSKOE	14	00000	99020	13618	00900	408	7 0028
776	NOGLIKI	13	11402	99020	15214	15700	313	
782	KIROVSKOE	15	00000	99020	16016	00900	31	7 0027
784	ONOR	15	01604	044	16418	00900	427	7 0028
785	POGRANICHNYI	11	01402	500	17911	00900	210	7 0018
787	PILVO	12	01408	000	1 718	00900	303	7 00**
794	KITASHIRETAK	16	80202	020	16118	062	315	7 0025
796	SHINSHIRA	08	90902	91474	15008	9	311	7 0412
799	KARUMNKOTAN	12	93202	93474	17012	9	204	7 9316
801	OTANI	16	23608	96020	14918	26400	311	7 0024
805	HOROMUSHIRO	10	000	424	17510	00900	205	
810	KIKHCHIK	10	83601	97038	16312	76600		
816	PETROPOVLOVS	16	80000	97031	16166	851	300	
824	OACHIAI	16	73602	7 022	15116	855	908	7 0002
825	SHIKUKA	16	31405	022	16219	36300	314	
827	HONTO	16	00000	96044	14617	00900	212	7 0022
828	KETON	13	00904	98011	14819	00900	311	7 0023
829	MAOKA	16	21404	020	16217	00904	308	7 0026
830	ESUTORU	14	000		14618	00900	308	7 0026
834	KLIUCHI		10000	99019	11814	766 1		
836	SEMLIACHIKI	16	80000	0 2	13594	96660	300	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	22	02920	82020	01336	00900	6*802	
007	TAITUNG	17	12712	82030	01732	11600	6*801	
025	LATTAQUIEH	21	22712	82031	07329	28600	6*300	
045	KWANCHOWVAN	19	02905	82020	01940	00900	6*805	
055	HOMS	20	12711	82011	29	11500	6*704	
079	DAMAS	10	11510	82020	95432	15700	6*911	
100	BEYROUTH	20	22312	81021	07429	25600	60804	
103	KLEIATE	0	72913	81022	06929	78500	67906	
104	MERDJAYOUN	16	52716	81021	98024	55500	68904	
106	KSARA	13	12516	98020	96428	11500	64906	
153	HARKENAN	13	22709	99010	03927	21400	6*906	
173	NATANYA	22	22708	82031	29	21500		
177	TEL AVIV PT	20	22710	81011	07828	21500	66804	
180	LYDDA ARPT	17	32915	82021	07931	31500	66705	
184	JERUSALEM	13	12203	81011	18526	11500	66803	
270	AMMAN	55	02512	81020	19885	00900	64910	
356	WUSHAN	41	03405	81000	03395	00900		
357	SADANAH	61	03410	81000	018 1	00900	65***	
362	RAFHA	60	03407	81000	0 290	00900		
373	SUINING	32	53409	80000	97814	00900		
395	NARIYA	52	00305	81000	96419	00900		
416	DHAHRAN	70	00309	81000	96306	00900		
427	BAHREIN	80	10407	72020	96600	00930	68713	
449	SHARJAH	80	23208	12070	98896	00908	60806	
460	MUSCAT	84	03102	99000	97492	00900		
608	MOSUL	54	02718	32070	99408	00900	60614	
621	KIRKUK	52	02318	82020	98307	00900	60803	
637	KHANAQIN	35	02712	84000	96020	20306		
642	RUTBA	50	02506	81020	01300	00900	60300	
648	HABBANIYA	56	03111	80030	00210	00900	60809	
650	BAGHDAD	49	03412	81020	99912	00900	60804	
665	KUT EL HAI	52	02909	81020	98517	00900		
672	DIWANIYA	55	03409	80020	98011	00900	60905	
676	NASIRIYA	39	03414	81020	96618	00900	60908	
688	SHAIBAH	72	03213	81000	96316	00900	6*814	
689	BASRA	74	03012	81000	96512	00900	6*916	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	68	10505	96011	90803	1700		
560	PARACHINAR	54	61302	99022	90387	22760		
570	RAWALPINDI	72	61812	98031	92695	62700		
590	KHUSHAB	71	22005	99011	92703	138 4		
600	SIALKOT	80	71302	97031	95288	35640		
620	FT SANDEMAN	26	00900	98001	88502	00900		
624	DERA IS KHAN	79	30002	96020	95102	00905		
661	QUETTA	53	03403	98000	90093	00900		
675	MULTAN	74	01800	97000	96004	00900		
700	BAHAWALPUR	80	00000	97000	93000	00900		
702	FT ABBAS	94	72302	95032	93604	00930		
710	NOKKUNDI	86	12705	99030	91307	00900		
712	DALBANDIN	32	02505	94050	97206	00900		
715	JACOBABAD	68	01309	96000	92209	00900		
718	KHANPUR	71	02303	95050	92507	00900		
746	PADIDAN	63	01802	98001	91913	00900		
760	ORMARA	78	22518	94570	98685	25500		
780	DRIGH ROAD	77	2530	95071	98487	36700		
781	MAURIPUR	78	01309	96000	02209	00900		
785	BADIN	74	62303	97032	98089	00903		
858	BOGRA	79	41303	96021	96786	21608		
861	MYMENSINGH	80	80000	99022	98887	886		
920	DACCA	28	81603	95606	97584	24504		7 10**
932	BARISAL	77	71605	97036	97385	54539		
940	CHITTAGONG	75	51609	97026	98984	32528		
950	COXS BAZAR	76	21805	95026	90293	22700		7 02**
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	65	80000	97012	68	82600		
083	SIMLA	63	81802	96166	94365	872		7 17**
103	AMBALA	77	60000	95031	95783	44750		
123	SRIGANGANAGR	79	00502	98000	94993	00900		
131	HISSAR	77	50000	96021	95196	58600		
165	BIKANER	68	12302	98020	93900	93900		
182	NEW DELHI	79	30000	20055	95390	00902		
260	AGRA	77	63202	97031	95891	00970		
265	MAINPURI	79	82704	95603	92891	876		
311	SIBSAGAR	80	70304	98026	94786	55570		7 09**
312	DIBRUGARH	79	70502	98026	93779	16570		7 38**
339	JODHPUR	72	62311	91021	96890	27732		
343	AJMER	70	12307	98011	96987	15805		
348	JAIPUR	75	82902	97022	96290	11600		
360	MADHOSAGAR	78	80504	95072	95588	26520		
379	GORAKHPUR	79	40502	97015	95291	40910		7 03**
383	MOTIHARI	79	40000	96021	96079	45600		
391	DARBHANGA	81	41402	98031	96488	42400		
415	TEZPUR	79	60000	97032	98089	43620		
451	KOTAH	71	72305	97021	96292	11707		
463	JHANSI	78	82902	99031	9588	31905		
467	NOWGONG	79	83204	96032	95486	857		
475	BAMRAULI AL	79	60502	96021	94290	28605		
479	BENARAS	79	83202	96609	94881	79520		710 500
500	PURNEA	79	60902	98031	96588	28705		
515	CHERRAPUNJI	68	72302	98011	94871	77400		
516	SHILLONG	60	42304	98011	93173	33530		
540	MOUNT ABU	67	72704	99024	92571	72400		
547	NEEMUCH	67	82509	98022	98486	858		
559	GUNA	73	82707	98032	96388	8455		
571	SUTNA	77	80000	96646	95380	686		7 87**
635	BHUJ	71	86416	97021	00884	855		
647	AHMEDABAD	74	42709	97026	99990	21501		
699	HAZARIBAGH	76	40905	99016	87182	24660		
700	RANCHI	76	20050	98011	89080	11601		
727	AIJAL	73	62704	95106	91174	67500		7 14**
731	DWARKA	77	82723	97022	01684	865		
736	RAJKOT	71	82723	97002	00687	80700		
751	DOHAD	76	82322	98026	99683	68620		
779	PENDRA	75	82905	96959	86376	6932		723 500
799	JAMSHEDPUR	77	50907	97021	94187	43601		7 03**
807	CALCUTTA	71	41605	97026	95188	31501		7 04**
840	SURAT	77	82307	98032	01785	45520		
851	JALGAON	73	63218	96052	00489	33620		
855	KHANDWA	74	82707	98035	98683	876		7 04**
875	RAIPUR	77	82702	96676	95080	0092		7 80**
895	BALASORE	29	71107	97215	93283	67661		7 04**
903	SAUGOR IS	79	61120	96021	94585	48601		
925	MALEGAON	69	83218	97022	00483	35520		
933	AKOLA	69	82911	98035	98185	3572		
937	AMROATI	72	82705	98035	98380	85500		7 01**
953	KANKER	74	82704	95636	96976	87600		7 73**
970	CUTTACK	79	80000	96656	92880	0052		713 600
973	CHANDBALI	81	71409	97666	91384	44740		7 05**
977	SANDHEADS	80	71608	97151	94484	62601		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	77	32520	96026	03683	42610		7 02**
003	BOMBAY	75	82516	95635	04879	6442		7 19**
009	AHMEDNAGAR	68	83207	99032	92677	556		
013	AURANGABAD	73	82714	98031	91276	83700		
017	PARBHANI	73	62705	98035	99279	36720		7 08**
086	RAMAGUNDAM	75	82302	96002	99872	875		
109	HARNAI BMBAY	77	62311	97032	05481	634		
121	GULBARGA	73	82307	99022	02174	45507		7 22**
129	HYDERBAD BPT	71	83201	95615	90873	4642		7 88**
169	RAICHUR	70	82509	97202	02878	0092		7 03**
185	MASULIPATAM	77	82904	96616	01978	2742		7 26**
189	COCONADA	75	82309	96515	09977	47620		7 20**
205	BELLARY	66	82307	98031	03083	873		
213	KURNOOL	67	82711	97022	02583	00970		
233	CHITALDRUG	65	82709	98022	96178	4552		
241	CUDDAPPAH	75	82704	98032	03189	836		
245	NELLORE	72	80000	99022	00481	8097		
283	MANGALORE	76	63207	97032	08282	24605		
291	MYSORE	65	82716	99022	97977	28607		
295	BANGALORE	64	82914	98522	97277	6541		
314	CALICUT	78	72909	97022	08181	28616		
319	COIMBATORE	63	82014	98031	05384	28670		
325	SALEM	72	82002	96216	04381	6962		7 24**
329	CUDDALORE	80	70000	97022	03488	59610		

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
333	PORT BLAIR	75	76013	96032	06480	25470		
335	PALGHAT	74	82909	98025	07381	24620		7 16**
351	COCHIN	77	82909	98032	08581	38635		7 02**
352	ALLEPPEY	77	73207	97021	08683	35510		
359	MADURA	47	82905	99021	04190	28880		
363	PAMBAN	78	71605	96022	05383	34730		
369	MINICOY	75	53207	97028	09684	32648		
371	TRIVANDRUM	73	82905	96022	08382	2252		
376	PALAM COTTAH	68	54911	99021	05289	00915		
418	TRINCOMALEE	71	82312	97022	05289	00907		
466	COLOMBO	75	62306	98012	08781	21528		
497	HAMBANTOTA	74	62515	97021	06983	21575		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	74	21303	80020	01985	00948	60305	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	75	53412	89032	01784	11564	69701	
	BLOCK 47							
215	UTURTYOTO	60	00902	83000	12272	00900	60310	
259	FUSAN	72	80904	82030	80775	86400	69308	
401	WAKKANI	62	80600	80032	14665	863	62308	
407	ASAHIKAWA	62	23603	60011	13069	00901	60318	
409	ABASHIRI	61	83109	81025	13662	864	6*309	7 97**
412	SAPPORO	61	03402	70001	12768	00900	6*310	
417	OBIHIRO	67	81403	70022	13070	865	6*320	
420	NEMURO	59	90409	02474	12759	9 0	69307	7 97**
421	SUTTSU	64	12710	83011	12768	15500	6*302	
426	URAKAWA	65	80000	81022	12867	855	6*316	7 97**
430	HAKODATE MAR	67	01204	75001	12269	00900	60311	
575	AOMORI	69	11803	82000	12372	00931	6*311	
581	HACHINOHE	65	02005	81001	12367	00900	60307	
582	AKITA	68	13203	82000	11972	11600	6*007	
584	MORIOKA	79	00210	82002	11373	00900	6*317	
585	MIYAKO	66	62702	50012	12068	66300	6*318	
587	SAKATA	69	10202	80011	11774	11600	69308	
588	YAMAGATA	70	02603	80001	11275	00900	6*318	7 92**
590	SENDAI DCMO	70	31603	55012	11875	36400	6*314	7 97**
595	FUKUSHIMA	71	50707	81022	11675	15701	6*124	7 01**
598	ONAHAMA	71	63603	75022	11576	35631	6*316	7 97**
600	WAJIMA	72	73607	78022	12276	71500	6*204	7 97**
602	AIKAWA	71	32701	81012	12274	31600	69310	
604	NIIGATA	73	60109	75022	12273	52463	6*311	7 97**
605	KANAZAWA	72	60802	75012	11477	65500	6*300	
610	NAGONA	66	02203	81001	11473	00900	6*314	
612	TAKADA	72	00000	80001	12076	00900	60309	7 97**
615	UTSUNOMIYA	71	73503	40022	10679	746	6*322	7 97**
618	MATSUMOTO	66	73307	49031	11073	75601	6*317	
624	MAEBASHI	65	60403	50022	09683	626	6*316	
636	NAGOYA DCMO	69	13408	65012	09179	00903	6*313	
637	IIDA	67	10000	80019	09376	00903	6*321	
639	FUJI SAN	41	53410	05424	26042	52000	6*805	7 ****
648	CHOSHI	75	70907	15102	10678	75600	6*314	
650	KAMEYAMA	69	12813	83011	09279	00901	6*206	
654	HAMAMATSU	76	22504	40011	08479	19693	6*308	
655	OMAEZAKI	77	21804	40012	10178	00602	6*315	
662	TOKYO CMO	73	61102	28022	10183	00931	6*314	
663	OWASE	76	22703	77021	09669	00901	6*309	
668	AJIRO	76	71101	15103	09260	58605	6*412	
673	TOMISAKI	78	71303	30022	09580	757	69308	
675	OSHIMA	74	71810	50022	09177	00907	6*407	
676	NIIJIMA	76	22505	70011	09880	00905	6*312	
678	HACHIJO JIMA	76	22609	60021	10479	14401	69310	
740	SAIGO	72	60709	83022	11946	65400	62307	
744	YONAGO	74	20508	82012	11077	14501	6*405	
746	TOTTORI	74	10000	81000	11677	14701	69404	
749	MIYAZU	72	50000	80022	12376	55500	6*310	
755	HAMADA	74	20301	82701	10477	25600	6*400	
762	SHIMONOSEKI	77	02913	75000	09781	00900	6*411	
763	BOFU	74	73201	30029	09281	74600	6*321	7 97**
765	HIROSHIMA	78	12503	75011	10184	14701	6*411	
772	OSAKA DCMO	70	23611	25012	10382	00901	6*411	
774	KASHIWARA	74	23404	80010	10782	00701	6*316	
777	WAKAYAMA	76	20000	60020	09885	00901	6*312	
800	IZUHARA	73	83403	80022	11278	864	6*309	
807	FUKUOKA DCMO	76	03505	70000	10481	00900	60308	
815	OITA	77	02001	60000	09981	00900	6*304	
816	TOMIE	75	00000	82000	10480	00900	60311	
817	NAGASAKI MAR	74	20000	82021	10482	11502	69409	
819	KUMAMOTO	71	60000	72011	10180	00907	6*308	
827	KAGOSHIMA	74	63204	82032	10882	64531	69415	
830	MIYAZAKI	74	11404	78000	11080	15500	6*311	
836	YAKU SHIMA	74	02205	83001	10978	00900	60308	
887	MATSUYAMA	77	00000	75001	10082	00900	60310	
891	TAKAMATSU	78	20000	50021	09982	00908	6*411	
894	TSURUGI YAMA	73	13614	82012	11376	14600	6*402	
895	TOKUSHIMA	76	00304	60000	09981	00900	6*309	
898	SHIMIZU	77	03005	80000	10480	00900	6*308	
899	MUROTOMISAKI	74	12707	80022	11381	14500	69309	
927	MIYAKO JIMA	76	71120	80028	06981	41577	62411	7 07**
930	NAHA	76	71609	80022	09880	42506	69315	7 04**
963	TORI SHIMA	74	12707	80022	11381	14500	6*309	
	BLOCK 48							
0 9	BHAMO	78	81001	91032	01288	45670		
042	MANDALAY	73	85512	97022	00787	58571		
062	AKYAB	78	81807	96612	01083	5847		7 10**
071	KYAUKPYU	78	62201	97026	87	62600		7 10**
078	TOUNGOO	74	81302	95606	05175	57425		7 10**
080	SANDOWAY	75	81803	97216	78	6742		7 04**
094	BASSEIN	76	72305	95035	05680	58470		7 08**
096	MINGALADON	76	72506	96036	05982	63472		7 21**
097	RANGOON	76	72506	96036	05982	63472		7 05**
103	MOULMEIN	76	716	94505	06477	28570		7 02**
108	TAVOY	74	71802	98015	07178	55405		7 24**
110	MERGUI	76	81302	97036	07276	4747		7 02**
112	VICTORIA PT	75	81003	97036	08278	3447		7 11**
327	CHIENGMAI	73	72201	81025	04781	15536		7 06**
351	UTTARADIT	46	40000	98015	16250	00931		7 13**
354	UDORN DHANI	77	60000	81131	03682	13543		7 93**
378	PITSANULOKE	73	80000	96025	06277	2552		7 04**
381	KHON KAN	47	70000	96179	04749	12446		7 03**
407	UBOL RAJADH	76	30000	97131	03885	13543		7 97**
430	PRACHINBURI	48	82310	96505	48	48547		7 07**
431	NAKORN RAJAS	44	72706	97036	06550	35575.		7 91**
455	BANGKOK	74	81805	64022	08281	19528		7 09**
459	CHOLBURI	48	82004	97252	52	58573		7 93**
462	ARANYAPRADSA	43	82705	97136	090	6347		7 04**
475	HAU HIN	48	82701	94829	07050	19423		7 02**
500	PRACHUAB KHI	72	82202	98022	07479	25677		
517	CHUMPORN	44	81803	97025	08150	58577		7 10**
551	BANDON	76	82303	96169	08982	68477		7 02**
564	PHUKET	49	32702	98011	07657	11502		
566	KANTANG	50	40000	97011	57	12645		
568	SONGHLA	76	70902	48176	09882	29447		7 07**
603	ALOR STAR	76	72502	82012	08183	00917		
615	KOTA BHARU	72	52404	64171	09481	29403		
619	KUALA TRENGG	73	72202	80136	08377	19445		7 07**
620	SITIAWAN	76	80000	81030	07482	00907		
625	IPOH	73	70505	82032	07784	00948		
647	KUALA LUMPUR	73	30000	80021	07383	18501		
657	KUANTAN	77	50000	56032	07282	22403		
665	MALACCA	76	20705	56020	08182	00905		
820	HANOI GIALAM	27	41402	81030	99931	14403	6*405	
848	DONG HOI	23	22505	98020	00432			
855	TOURANE	25	41402	98012	03029	00902	6*113	
860	PATTLE PARCL	25	52505	98022	02828	00902	6*405	
877	NHATRANG	26	81802	98032	04528	48831	6*211	
900	SAIGON	23	62706	97132	06930	69402	6*310	
918	POULO CONDOR	25	42513	98022	07528	48400	6*206	
940	VIENTIANE	24	52202	81011	04727	11432	6*601	7 11**
948	SENO	23	62706	98022	02430	53530		
966	SIEMREAP ANG	25	70000	98026	06526	13547	6*303	7 03**
972	STUNG TRENG	26	82002	97258	06327	4941		7 03**
985	KAMPOT	25	72205	82022	07129	0097	6*411	7 06**
990	PHNOM PENH	23	83602	96616	07623	8062	6*423	7 19**
995	KOMPONG CHAM	03	81902	97026	07223	0092		7 04**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	18	43607	98021	17627	45400	60303	
069	CABO JUBY	20	70204	80022	16621	754	60304	
096	VILA CISNERO	17	10333	96071	.11722	16300	60202	
100	TANGER	18	52912	80012	15223	25482		
125	TOUAHAR	17	82720	75162	13422	855	60300	
130	RABAT	19	63310	81032	15526	65500	6*300	
135	SALE	21	53110	81022	15524	55500	67000	
140	FES	17	81720	75162	13422	855	6*302	
155	CASABLANCA	18	43612	7502	16624	45500	64901	
190	KASBA TADLA	18	52708	81032	11929	12982	65912	
230	MARRAKECH	15	33602	50258	13027	29793	6*903	
250	AGADIR	18	12714	75061	13724	16280	6*907	
295	FT TRINQUET	18	93417	81020	08934	00980	6*503	
340	MADOR	21	70502	96801	12928	21570	60810	
360	BONE	20	00419	8020	14028	00900	60716	
390	M BLANCHE	19	00408	81020	10235	00900	6*607	
490	ORAN	20	33414	81011	11428	00984	6*712	
525	BISKRA	15	01304	81020	13835	00900	6*916	
540	LE KREIDER	15	42076	81022	00535	00940	64906	
545	LAGHOUAT	08	02212	81020	00234	00900	6*812	
570	COLOMB	02	31610	82020	02533	00902	6*300	
580	OUARGLA	07	00000	81020	13737	00900	6*914	
625	AOULEF	04	00723	25070	05140	00900	6*914	
715	TUNIS	19	00410	81020	16228	00900	6*912	
765	GABES	23	00508	82020	15829	00900	6490*	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	12	12210	98021	9	00901		
024	AGADEZ	20	32708	98031	09736	21701		
036	TILLABERY	21	71804	98032	12832	3266		
043	TAHOUA	21	62204	98021	13931	48532		
052	NIAMEY	19	71808	98022	13131	61642	6*507	
075	BIRNI KONI	23	72306	98032	13729	25682		
080	MARADI	23	82308	98032	13830	52660		
090	ZINDER	32	52308	98022	12231	426		
202	TESSALIT	26	02016	97020	10737	00900		
219	NEMA	25	70000	98022	11623	00902		
223	TOMBOULTON	20	22506	98002	34	009		
226	GAO	20	52312	84012	11532	35640	6*607	
230	NIORO	22	70000	98022	1202	00930		
250	MENAKA	22	71804	98032	12533	12770		
257	KAYES	23	80904	98026	11927	0091		
265	MOPTI	23	72203	98022	12029	11740		
269	TOUKOTO	23	72304	97032	13629			
272	SEGOU	22	72706	98022	11026	154		
285	KENIEBA	23	63706	97032	12128	35 40		
290	BAMAKO	22	80000	98032	12627	4857	6*612	
297	SIKASSO	22	72306	98032	11527	78500		
415	PORT ETIENNE	19	13225	97071	12223	15400	6*907	
421	ATAR	10	03406	96050	08636	00900	6*904	
461	BOUTILIMIT	18	03610	98000	13030	00900		
600	SAINT LOUIS	26	73212	97032	12729	72400	6*400	
627	LINGUERE	23	83210	97612	13828	894		
630	MATAM	22	72206	98022	12429	00952		
641	DAKAR YOFF	24	72711	98022	13730	7850	6*402	
679	KAOLACK	23	80504	97032	14230	7852		
695	ZIGUINCHOR	24	83208	76612	13329	6740		
809	LABE	18	60000	98022	12424	58401		
816	BOKE	21	80000	97616	14722	4742		
829	KANKAN	21	82306	98707	14022	5542		
832	CONRAKRY	24	73212	97216	14025	77500	6*910	
847	MACENTA	20	80000	98025	15224	3552		
	BLOCK 62							
002	NALUT	43	00205	81020	18681	00900	607*1	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
007	ZUARA	65	10203	90011	16582	1500	607**	
010	CASTEL BNITO	59	30205	82021	16385	31600	60716	
016	MISURATA	73	30702	80011	16985	32500	60705	
019	SIRTE	69	3605	81011	16584	22400	61908	
053	BENINA	67	33313	81011	14983	35600	6*807	
055	AGEDABIA	63	13406	81011	14784	11600	6*803	
056	CIRENE	60	73115	82032	43375	754	6*701	
059	DERNA	72	33021	81011	12381	35600	6*806	
063	EL ADEM	62	42913	83031	12183	45600	60707	
161	GIALO	53	13104	81031	14987	11600	6*817	
176	GIARABUB	61	13403	82011	11688	11600	6*918	
306	MERSA MATROH	24	23415	80021	10427	28600	60906	
333	PORT SAID	20	13514	81010	08428	15500	61707	
366	FAROUK	14	42908	81012	09131	42500	60909	
405	LUXOR	13	03212	81000	05336	00900	60714	
441	ISMAILIA	52	33307	81011	07789	31600	60816	
444	FAYID	61	20204	81012	0848	21600	60811	
447	SHALLUFAH	53	13604	83011	08090	11600	60711	
600	WADI HALFA	09	03219	75070	05238	00900		
640	ABU HAMED	07	83404	81022	02741	00907		
641	PORT SUDAN	22	70609	81022	02435	00907		
660	KARIMA	07	53406	81011	04041	00944		
680	ATBARA	07	83006	81022	02541	00917		
721	KHARTOUM	04	83204	81022	04339	00907		
730	KASSALA	17	71908	81032	04335	45706		
760	EL FASHER	11	51804	81031	05636	21862		
770	GENEINA	19	52204	81031	09831	21802		
771	EL OBEID	19	52513	81021	07033	41640		
772	KOSTI	19	62312	81022	06835	41804		
840	MALAKAL	22	72303	81022	09730	11770		
880	WAU	23	71805	81032	08532	73580		
941	JUBA	22	60902	81012	09929	43558		
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	20	42204	98011	15427	38560	6*923	
600	BERBERATI	23	80000	98216	12525	2177	6*920	
650	BANGUI	21	61404	99032	12730	58501	6*832	
700	FORT LAMY	22	62206	81012	11030	127*2	6*907	
750	FT ARCHAMBAU	23	71204	98022	11930	41402	6*808	
860	GAROUA	21	70000	99142	09728	73542		
870	NGAOUNDERE	18	70000	84172	90825	48540	6*614	
910	DOUALA	24	80000	97035	14625	5547		
931	BATOURI	20	82704	99028	39128	38607	6*915	
950	YAOUNDE	20	72910	99032	28625	62440	6*819	
970	CAMPO	22	62714	99022	13028	11502		
	BLOCK 65							
028	KATSINA	68	71809	83022	12884	62601		
046	KANO	70	52208	82022	1438	22608		
134	JOS	64	81813	82022	7427	37472		
201	IKEJA	76	72510	81022	14979	6243		
229	BENIN CITY	73	83107	81022	14682	4247		
319	NATITINGOU	22	72308	98032	13625	5423		
333	TCHAOUROU	21	82306	98022	15124	855		
335	SAVE	22	82304	98022	15225	552		
338	BOHICON	23	72304	98032	14827	68540		
344	COTONOU	24	72306	98216	15126	5847	6*906	
352	GAO	24	72306	81022	15327	62540		
361	KIDALI	22	71808	81022	13126	52530		
387	LOME	23	72512	80022	14227	784	6*808	
401	AXIM	73	61813	82031	148	32537		
408	TAKORADI		62007	80022	15781	38477		
422	KUMASI	70	81809	82022	15278	884		
443	TAMALE	72	71804	82015	13882	5547		
457	KETE KRACHI	73	71305	98032	14282	702		
478	HO	71	82305	82022	15879	4 7		
501	DORI	22	71806	98022	12131	11870		
503	OUAGADOUGOU	22	72008	98032	13427	6833	6*802	
507	FADA N GOURM	23	62004	98022	12431	51040		
510	BOBO DIOULAS	21	71806	98022	12526	78600		
516	BOROMO	22	72712	98022	13827	4857		
522	GAOUA	22	80000	98022	13724	6552		
528	ODIENNE	22	70000	98036	13325	37570		
539	FERKESSEDOUG	21	71806	98031	13427	68640		
548	MAN	22	82312	98032	15825	58540		
555	BOUAKE	22	62308	98012	15125	75400		
557	GAGNOA	22	72302	98022	17126	75500		
578	PORT BOUET	23	82002	97022	15127	22570	6*206	
592	TABOU	22	42306	98032	15527	38660		
599	SASSANDRA	23	61806	98022	15725	22530		
	BLOCK 70							
026	BARROW	38	80909	64025	18339	862	62807	7 0050
030	WAINWRIGHT	42	70408	81031	18645	754	62610	
086	BARTER IS	37	80703	24004	18039	864	66907	7 0020
106	POINT HOPE	45	92908	01434	16645	9 0	6*903	
121	POINT LAY	47	70710	8203	16951	755	62807	
133	KOTZEBUE	49	73216	32031	13950	45650	69802	
200	NOME	38	10000	81010	15639	05700	69300	
204	GAMBELL	45	91904	02454	14946	9 0	6*303	
209	MOUNTAIN VIL	36	60207	81021	14641	54930	66300	
219	BETHEL	42	61904	81031	15544	00970	66303	
222	GALENA	45	72505	82026	12952	765	66303	7 0020
231	MCGRATH	46	82703	83618	13248	856	69300	7 0220
261	FRBNKS WEEKS	49	82703	80612	11552	6577	69107	7 0018
273	ANCH MERRILL	49	80903	80616	12551	6742	69307	7 1960
291	NORTHWAY	49	82703	80612	11552	6577	69107	7 0018
296	CORDOVA 13	51	80000	64216	13551	855	63103	7 0980
308	ST PAUL	45	82702	80022	18346	853	66803	
326	NAKNEK	44	91807	04444	14645	9 0	6*902	
350	KODIAK	44	73203	80022	13952	75630	69102	
360	CAPE STELIAS	50	81403	82012	13952	826	63119	
361	YAKUTAT	53	81207	12516	16053	864	63000	7 2110
365	CAPE SPENCER	49	83402	80032	16550	8 54	69300	
381	JUNEAU	46	80000	81602	17152	3567	69307	7 0010
398	ANNETTE IS	56	91309	16515	18057	9 1	6*405	7 0830
414	SHEMYA IS	46	90211	06454	15246	9 0	69103	
454	LONGVIEW	47	80407	56025	14750	8530	69203	7 0150
489	UNALASKA	47	81503	64022	18250	855	64905	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	73	71804	81021	14985	70906	69400	
202	MIAMI	76	62903	80021	15580	19503	67407	
205	ORLANDO	75	71611	81021	15277	753	64310	
206	JACKSONVILLE	73	61803	80022	15678	19573	69107	
207	SAVANNAH FLD	72	83205	08818	16673	874	65419	7 5210
208	CHARLESTON	72	82306	32952	17673	835	65324	7 9420
211	TAMPA	76	21606	81011	14480	19563	65312	
214	TALLAHASSEE	72	71304	80812	15274	55670	66114	7 0020
217	MACON	70	70709	32514	15972	6637	69410	7 0020
218	AUGUSTA	72	71302	80026	16473	4577	69407	7 0320
219	ATLANTA	69	80503	56026	16672	843	61414	7 0040
220	APALACHICOLA	73	73604	80028	14674	68703	65414	7 1920
223	MOBILE	73	20205	80031	14276	29560	69410	
226	MONTGOMERY	72	70904	81252	15676	783	62115	7 0010
228	BIRMINGHAM	68	70809	24461	16370	77200	62317	
231	NEW ORLEANS	76	71006	80028	14077	19470	65415	7 0820
234	MERIDIAN	72	00000	04100	14972	00900	60317	
235	JACKSON	73	01502	32040	15275	00900	60122	
240	LAKE CHARLES	74	60404	64132	12975	69403	69315	
241	PORT ARTHUR	77	73204	32109	12777	715	65415	7 0460
242	GALVESTON	73	63112	80258	12975	67500	69107	7 0910
243	HOUSTON	74	72902	80029	13278	6567	69412	7 0450
248	SHREVEPORT	73	10305	81030	14276	00980	69320	
250	BROWNSVILLE	74	61403	81022	11579	00930	69415	
251	CORPUS CHRST	76	50000	80021	11979	00970	69312	
252	LAREDO	76	61210	81151	11282	28670	61417	
253	SAN ANTONIO	68	00303	81011	12577	00900	60414	
254	AUSTIN	70	10605	81020	12977	00901	69410	
256	WACO	68	00405	81000	13577	00900	60312	
258	DALLAS LOVE	71	01204	81020	14979	00900	60315	
259	FT WORTH	68	00904	81020	15675	00900	60315	
261	DEL RIO	63	40904	81030	12680	00980	61414	
263	SAN ANGELO	61	60203	82021	13276	00980	61410	
265	BIG SPRING	60	11509	81021	13579	00960	61408	
266	ABILENE	55	11505	82020	13275	00931	61410	
267	LUBBOCK	61	61208	81022	12574	00986	69310	
268	ROSWELL	56	71802	83158	12575	0397	69407	7 0020
270	EL PASO	53	80504	84030	10279	00966	62405	
274	TUCSON	67	71704	84030	09177	00906	69105	
278	PHOENIX	69	70000	82021	08183	00948	69403	
280	YUMA	63	12304	82020	08184	00901	69405	
290	SAN DIEGO	63	83605	56032	12567	863	69405	
292	SANTA CATLNA	49	12708	8500	11273	10908	69802	
295	LOS ANGL CAL	60	22402	64021	12864	00932	64402	
304	HATTERAS	72	82508	80022	16379	19556	66108	
306	RALEIGH	70	83603	24282	18071	862	68114	
308	NORFOLK	71	73604	56216	16974	25506	69314	719030
310	COLUMBIA FLD	72	70000	64026	16673	2577	62412	7 0220
312	GREENVILLE	69	80407	64212	17373	834	68415	7 0010
313	SPARTANBURG	68	50405	81012	18072	16470	66317	
314	CHARLOTTE	70	80407	64284	18072	863	61317	
317	GREENSBORO	67	60405	32102	19070	16248	69112	
319	WIN SALEM NC	66	60307	80021	19069	00946	69417	
324	CHATTANOOGA	66	10000	81020	17369	15500	60317	
326	KNOXVILLE	65	00403	40100	16970	00900	60314	
327	NASHVILLE	71	00501	81020	16373	00900	60414	
334	MEMPHIS	72	00505	81020	15976	00900	60420	
340	LITTLE ROCK	72	03302	80020	15977	00900	60414	
344	FT SMITH	71	00404	81020	16475	00900	60317	
353	OKLAHOMA CTY	70	11608	80020	15672	00901	69414	
356	TULSA	71	11606	81020	15674	00905	69414	
363	AMARILLO	61	41610	81011	13173	20976	61410	
365	ALBUQUERQUE	47	11405	84021	10873	00980	62407	
374	WINSLOW	52	71107	82022	11571	00938	63107	
384	BAKERSFIELD	45	80000	82030	13273	00934	69307	
386	LAS VEGAS	61	00000	82020	10876	00900	60407	
389	FRESNO	54	13203	81020	12566	00901	69303	
394	SANTA MARIA	52	90000	01514	15253	9 0	69402	7 0020
401	RICHMOND	69	70000	16104	18071	76100	61315	
405	WASHINGTON	69	20404	24104	18374	26500	61114	
406	BALTIMORE	71	60707	16104	19073	66400	68108	
407	ATLANTIC CTY	72	70110	56022	17374	754	68315	
408	PHILADELPHIA	69	81004	32102	18073	864	62008	
410	LYNCHBURG	66	53504	32104	19069	16201	67414	
411	ROANOKE	64	90202	01472	19064	9 0	6*312	
417	ELKINS	62	90000	01455	19662	9 0	6*114	7 0010
421	COVINGTON	66	00404	20040	17669	00900	60108	
422	LEXINGTON	67	00303	18100	18071	00900	60414	
423	LOUISVILLE	69	03602	24044	17372	00900	60414	
428	COLUMBUS	62	03203	40050	19067	00900	60314	
429	DAYTON OHIO	62	10202	56020	18667	00901	69108	
432	EVANSVILLE	69	00404	40050	17372	00900	60112	
434	ST LOUIS	69	10703	20104	16672	00901	68303	
437	TERRE HAUTE	65	70703	56021	18370	00906	61412	
438	INDIANAPOLIS	63	70904	32041	18369	00904	61105	
439	SPRNGFLD ILL	65	11004	40041	17667	00901	69302	
440	SPRNGFLD MO	70	01410	24101	16972	00900	60107	
445	COLUMBIA	69	21403	24100	16971	00901	61403	
446	KANSAS CITY	71	10702	24041	16074	16400	64403	
449	ST JOSEPH	69	31203	24100	15272	36200	62402	
450	WICHITA	71	61704	56280	15974	00908	69417	
451	DODGE CITY	64	61511	81022	14672	00906	68303	
456	TOPEKA	72	31502	12100	15973	16404	69308	
458	CONCORDIA	72	81805	40102	15975	00977	69405	
464	PUEBLO	54	73407	85031	15266	00978	69407	
469	DENVER	57	62704	84022	18364	00976	69419	
475	MILFORD	53	10000	82030	17359		6*405	
476	GRAND JUNC	46	31309	85021	14670	00934	65414	
483	SACRAMENTO	49	12104	81020	12962	04900	69405	
486	ELY	51	21810	84021	19653	25700	69405	
488	RENO	51	51604	82012	15661	00970	69400	
494	SAN FRANCSCO	49	13007	80020	14950	16200	69300	
503	NEW YORK	70	80000	20055	17675	854	66403	7 0030
506	NANTUCKET	66	93604	05514	16966	9 0	6*112	7.0030

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
507	PROVIDENCE	66	11803	24044	17370	16300	65100	
508	HARTFORD	69	72009	24105	16972	765	69000	7 0050
509	BOSTON	64	02505	12104	16268	00900	60907	
511	HARRISBURG	68	93004	01454	17669	9 0	69003	
515	BINGHAMPTON	61	12204	80020	18564	00901	69107	
517	ALLENTOWN AP	69	80000	08104	18070	86200	60003	
518	ALBANY	67	22203	32054	16372	21400	66307	
519	SYRACUSE	59	21604	32054	17668	00901	69305	
520	PITTSBURGH	66	01402	60104	18670	00900	60010	
521	AKRON	63	00904	24054	19368	00900	60312	
524	CLEVELAND	63	23603	20101	19067	00902	67110	
528	BUFFALO	63	12010	24044	18668	16200	67305	
529	ROCHESTER	61	02206	80020	17667	00900		
532	PEORIA	64	61204	56021	18068	00906	69605	
533	FT WAYNE	60	43603	24044	19361	00904	68310	
534	CHICAGO	62	31805	32044	18067	00901	61902	
535	SOUTH BEND	61	21104	40041	18365	00901	68003	
536	TOLEDO	64	32703	24051	19366	00901	67410	
537	DETROIT	63	12504	81011	18073	00940	69003	
539	LANSING	62	12004	64021	18669	00940	69105	
544	MOLINE	61	60000	80024	18067	00930	65000	
546	DES MOINES	67	81807	24100	15969	00937	69810	
547	DUBUQUE	61	62107	64021	17265	00978	69300	
551	LINCOLN	71	61807	64012	15275	00978	67307	
552	GRAND ISLAND	69	81807	40104	14273	00972	69110	
553	OMAHA	71	81809	24051	14974	00977	66402	
556	NORFOLK	69	72118	56031	12973	12877	66612	
557	SIOUX CITY	70	82305	56029	13276	7572	69507	
562	N PLATTE	65	60204	80022	14969	00958	66414	
564	CHEYENNE	55	33209	84021	17860	00971	66300	
567	VALENTINE	64	73206	82019	15768	00946	67414	7 3530
569	CASPER	58	10000	84028	17361	00941	69400	7 0050
572	SALT LAKE	59	11603	82020	16662	00981	69407	
574	ROCK SPRINGS	53	20000	81030	22053	00970	69303	
576	LANDER	54	02508	84020	20757	00900	60103	
578	POCATELLO	50	62303	83031	20356	00909	69408	
582	ELKO	54	70902	82031	17660	00097	65403	
583	WINNEMUCCA	38	61807	83022	13570	00970	64305	
591	RED BLUFF	41	13207	85020	12972	00940	69402	
594	EUREKA	50	81804	80020	16652	864	69610	
597	MEDFORD	45	00000	81020	17357	00900	60303	
600	SABLE ISLAND	22	81816	80602	16066	873	69903	7 0110
601	DARTMOUTH	62	72505	64014	14664	35406	69603	
602	LIVERPOOL	62	63403	48404	15066	14502	65000	
603	YARMOUTH	56	92705	00454	16156	9 0	69203	
604	ECUM SECUM	62	92205	01454	14562	9 0	60605	
605	CONCORD	65	82303	12104	15967	862	69907	
606	PORTLAND	65	82207	16104	14966	862	65610	
608	EASTPORT	59	82305	12104	14260	855	65610	
613	MT WASHINGTN	49	92726	00475	49	9 0	6*502	7 0930
617	BURLINGTON	66	72209	24101	15171	4563	66403	
621	TRENTON	63	02205	81020	16272	00900	60205	
623	LONDON	61	42701	40020	17568	25630	69106	
624	MALTON	60	02904	81020	17271	00900	60308	
625	STIRLING	63	02202	64020	05768	00900	60105	
627	DORVAL	62	72610	81032	14170	70950	69307	
628	OTTAWA	62	72505	81031	15170	70930	69409	
629	KILLALOE	62	82906	80022	16567	856	69117	
630	MUSKOKA	64	03204	80050	17568	00900	60416	
632	CENTRALIA	60	21804	81020	18269	10931	69304	
633	WIARTON	66	02303	80050	17168	00900	60801	
635	GRAND RAPID	60	10000	80011	18367	10901	69102	
636	MUSKEGON	64	21802	56021	18067	00901	69003	
639	ALPENA	65	32406	80030	18071	00935	67103	
640	MILWAUKEE	60	42108	81011	17666	00901	69103	
641	MADISON	59	62204	64021	17668	00906	69303	
643	LA CROSSE	64	81812	80021	14970	00977	69508	
644	ROCHESTER	64	71916	81252	14270	00923	66503	7 0010
645	GREEN BAY	62	72006	81031	16964	00972	66802	
651	SIOUX FALLS	68	82206	40052	11573	0097	66000	
654	HURON	62	63211	81019	13270	20971	66129	7 0030
655	ST CLOUD	68	81810	56029	09872	856	65905	7 5420
658	MINNEAPOLIS	70	81706	16958	13270	495	69005	7 2820
662	RAPID CITY	67	23104	82411	18067	00970	67407	
666	SHERIDAN	49	12003	83020	18357	00940	69303	
677	BILLINGS	54	12306	84021	17362	00936	69307	
679	BUTTE	43	21806	82030	21349	05901	69308	
681	BOISE	44	21209	81030	15267	00902	69315	
683	BURNS	31	12908	84020	16361	00901	69305	
688	PENDLETON	35	11805	81020	17658	00941	69108	
693	EUGENE	43	00000	81020	19646	00900	60408	
698	PORTLAND	51	13402	81020	20056	10830	69108	
705	MONCTON	60	72216	81022	11664	75400	69812	
708	ST PAUL IS	62	92013	08100	12162	9 2	69615	7 0040
709	GRINDSTONE I	61	62216	80014	10263	655	65701	
712	CARIBOU	60	72209	82018	11562	0097	66102	7 0020
714	QUEBEC	64	62514	64032	11669	6095	66307	
717	CHATHAM	60	82212	81032	10063	7563	66806	
718	MONT JOLI	54	22916	82016	09960	22601	69319	7 1230
726	PARENT	49	53208	81022	16555	54700	67***	
729	ST FELICIEN	54	72707	80022	14659	7087	66410	
730	SUDBURY	63	21103	81020	18367	11530	62113	
731	NORTH BAY	64	10410	64021	17966	10901	69312	
733	GORE BAY	65	60000	81030	17670	60920	69008	
734	SAULT MARIE	61	81004	20101	16364	0097	66903	
735	EARLTON	58	80904	81032	18761	7553	69110	
738	WHITE RIVER	63	81402	80032	15265	3257	69906	
739	PORQUIS JUNC	48	80408	81022	20152	854	69309	
743	MARQUETTE	63	82210	81022	13974	0097	66807	
745	DULUTH	64	81813	32259	09566	855	64914	710020
747	INTERNTL FLS	66	82013	80806	05068	844	65714	7 3020
749	LAKEHEAD	60	80910	16616	10361	2557	69903	7 0430
753	FARGO	66	72713	81030	09870	755	69325	
764	BISMARCK	59	12909	81020	15666	00902	69317	
767	WILLISTON	55	12204	81020	18062	00902	69314	
768	GLASGOW	53	63404	81030	18658	00960	66315	
772	HELENA	47	21502	83021	18356	24800	69310	
773	MISSOULA	43	10202	82020	19652	00902	69310	
775	GREAT FALLS	48	22410	84021	17362	00971	65310	
777	HAVRE MONT	52	20506	82021	18061	24800	69410	
779	KALISPELL	41	00204	84020	17345	00900	60110	
781	YAKIMA WASH	40	02710	84020	16650	00900	60308	
782	ELLENSBURG	42	02906	82020	17359	00900	60408	
783	LEWISTON	41	00503	82020	16961	00900	60410	
785	SPOKANE	37	01407	83020	17357	00900	60408	
791	N HEAD	52	03207	81020	20754	00900	60300	
793	SEATTLE	51	20000	56410	20752	00950	69407	
798	TATOOSH IS	52	71808	81021	21055	754	66102	
799	VICTORIA PAT	50	02904	82020	19756	00900	60405	
801	TORBAY	56	81446	10612	18557	77100	63822	7 0010
803	GANDER	52	71412	82022	15958	75400	69824	
805	ST PIERRE IS	16	91812	9454	15216	9 0	6*811	
810	ANTICOSTI PT	56	82219	40616	05457		65825	7 040*
811	SEVEN ISLAND	55	32216	82020	03562	25531	69002	7 2230
813	NATASHQUAN	58	81818	64022	16858	876	66854	
814	HARRINGTON	52	91816	02515	08452	9 0	60910	7 0450
815	STEPHENVILLE	56	80709	81022	11263	6752	69827	
816	GOOSE	52	1809	1252	03061	3567	69992	7 0010
818	CARTWRIGHT	51	82014	82022	08456	3657	69313	
820	ST ANTHONY	53	72214	81022	13059	00906	69825	
831	KAPUSKASING	53	81110	81022	18855	56470	69903	
832	PAGWA	55	80905	81032	15455	872	62003	7 0220
836	MOOSONEE	50	63205	81031	20354	40974	66208	
840	NAKINA	57	81410	24504	13558	864	69831	7 0020
841	ARMSTRONG	63	80909	64022	09965	2745	62813	
843	GRAHAM	60	82009	56618	08162	4627	69818	7 1710
848	TROUT LAKE	51	81118	64616	14751	7732	69916	7 0490
850	KENORA	68	81210	16608	02668	862	69612	7 1970
852	WINNIPEG	66	73223	81035	05569	15200	67328	7 0140
853	MINNEDOSA	62	52718	81015	66	54500	66***	
855	DAUPHIN	59	12709	81031	10762	15500	69423	
856	GIMLI	65	62917	81026	05268	673	67319	7 1940
857	WABOWDEN	58	80706	81612	08959	854	69001	7 0110
860	RIVERS	59	73417	81031	12962	754	67420	
861	BROADVIEW	57	73216	81020	15660	754	67119	
862	ESTEVAN	56	12910	81020	17058	10901	69316	
863	REGINA SASK	52	02709	81020	18252	00900	60316	
865	DAFOE	54	02709	81020	16955	00900	60110	
866	SASKATOON	52	32205	81021	18053	30904	69308	
867	THE PAS	58	72914	81028	10459	874	67415	7 0240
868	HUDSON BAY	57	72908	81022	13659	754	67312	
869	PRINCE ALBRT	53	22708	81020	16355	20901	69307	
870	SWIFT CURRNT	50	02508	81020	19953	00900	60310	
871	VERMILION	50	42202	81110	18550	10942	69305	
872	MEDICINE HAT	52	10404	82020	18656	10930	69304	
873	CORONATION	53	33604	81012	19456	35600	69403	
874	LETHBRIDGE	47	02506	83020	18550	00900	60304	
875	COWLEY	46	00000	83020	20647	00900	60306	
876	N BATTLEFORD	54	43204	81032	17755	40930	69104	
877	CALGARY	51	12007	81020	20153	13600	69803	
879	EDMONTON	54	80000	81299	17356	1961	69201	7 3210
880	KIMBERLEY	40	02204	83020	18353	00900	60311	
882	REVELSTOKE	46	03202	81020	16652	00900	60310	
883	OLD GLORY MT	30	03216	85000	24949	00900	608**	
884	CRESCENT VAL	37	00000	81020	18540	00900	60411	
885	CARMI	42	03605	81020	21250	00900	60304	
886	PRINCETON	37	03601	81020	20546	00900	69308	
887	KAMLOOPS	46	00000	82020	16955	00900	60316	
888	JASPER	43	12702	81010	19346	14700	67808	
889	PENTICTON	45	00000	81020	17153	00900	60310	
891	LYTTON	47	01809	81020	17764	00900	60312	
892	VANCOUVER	49	10903	81020	19853	10930	69304	
893	COMOX	53	12705	81020	19156	15600	69304	
894	ESTEVAN PT	51	50000	32022	21753	35540	69300	
895	BULL HARBOR	53	80000	80022	20653	854	69100	
896	PRINCE GEORG	47	71805	83022	18449	70840	64316	
898	PRINCE RUPER	55	83603	64808	17655	835	69301	7 2640
900	HOPEDALE	47	80417	24636	09044	862	69507	7 2250
903	RESOLUTION I	36	73205	81022	11638	60999	67901	
905	GREAT WHALE	44	00904	81011	20553	00900	6030*	
906	FT CHIMO	45	53607	80022	14950	50902	69304	
907	PORT HARRISN	49	00409	81020	21155	00900	60003	
908	NOTTINGHAM I	43	02908	81020	17445	00900	60303	
911	PADLOPING B	44	60000	81022	09149	00930	69300	
912	GILLAM	48	71106	81022	13452	3557	69905	
913	CHURCHILL	45	81411	81021	19646	60977	69602	
916	CHESTERFIELD	43	02716	81020	17754	00900	60816	
918	ARCTIC BAY	35	83207	32515	12536	862	67605	7 0070
920	ISLAND FALLS	54	80213	32616	12256	853	68327	7 0480
925	CAMBRIDGE	35	10410	81030	22737	16400	68309	
928	ROCKY MT HSE	52	10705	83029	18954	13600	69604	7 0050
930	WHITECOURT	51	82704	81028	17853	8085	69407	7 0450
932	MCMURRAY	47	02204	81020	17248	00900	60106	
933	KEG RIVER	44	20902	81018	17844	20901	66305	7 54*0
934	FT SMITH	46	01402	81020	16146	10930	69405	
935	HAY RIVER	51	00000	81020	17152	00900	60300	
936	YELLOW KNIFE	56	03603	81020	17558	00900	60300	
937	PORT RADIUM	49	20000	82011	15659	20930	69301	
938	COPPERMINE	41	80907	06454	20441	861	69300	
939	BEATTON RIV	45	62702	81032	17946	60930	69801	
940	GRANDE PRAIR	51	62704	81029	17154	60940	66605	7 0606
943	FT ST JOHN	48	61406	81039	17253	60970	66102	7 0360
945	FORT NELSON	45	00402	82020	16147	00900	60304	
946	FT SIMPSON	48	01603	81020	16550	00900	60303	
947	SMITH RIVER	38	02904	82000	16800	00900	60303	
950	SMITHERS	50	81802	81032	18858	5475	69303	7 0070
953	WATSON LAKE	46	10000	81040	15251	14700	69102	
958	DEASE LAKE	46	70000	82012	17448	65630	69301	
964	WHITEHORSE	40	30000	82022	16946	30905	69305	
965	MAYO	37	30000	82012	09343	30940	64336	
966	DAWSON	47	50000	64042	10950	50976	69206	
968	AKLAVIK	52	83409	81022	14759	864	69302	
969	SNAG	47	2901	83022	11750	70920	69308	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	45	71414	82022	15352	65731	69400	
043	NORMAN WELLS	51	00904	82020	15657	00900	60305	
045	TESLIN	45	72505	82022	16955			
063	RESOLUTION	51	00209	82020	17254	00900	60303	
064	PROVIDENCE	52	10000	81020	19244	10862	69302	
069	WAGNER	47	72006	81022	17349	60931	69301	
073	FT RELIANCE		00000	81020	18550	00900	60403	
075	EMBARRS PORT	56	72804	81022	16658	755	69009	
090	CLYDE RIVER	34	73607	81016	09640	5557	69901	7 0090
098	IND HSE LAKE	43	80414	81032	07948	5552	62304	
101	SANDSPIT	55	62702	81032	16555	655	69306	
103	QUESNEL	46	60000	81022	17847	60940	64418	
105	SPRING ISLE	54	80000	80025	21855	86400	69304	7 0030
107	CAPE STJAMES	54	82509	40022	18454	863	69307	7 0120
108	ABBOTSFORD	43	00000	82020	20045	00900	60404	
109	PORT HARDY	53	73604	81022	21555	55640	69305	
110	ALERT BAY	54	80000	81022	20456	855	65408	
111	DOG CREEK	41	12703	82020	18856	15700	69306	
112	ASHCROFT	43	00000	81020	17758	00900	60313	
113	PACHENA PT	50	43604	81030	21450	25500	67300	
114	HOPE	47	00000	81000	20449	00900	60306	
122	BANFF	43	20000	64021	28045	26500	69304	
138	YORKTON	58	02916	81012	15160	00900	60319	
146	NEEPAWA	61	03212	81020	11064	00900	69215	
181	CAPE HARRISN	45	80000	40616	06846	263	69714	7 3470
182	MORHIBAN	54	81614	81606	02055	864	69836	7 1050
200	VICTORIA B C	50	02510	82020	19753	00900	60304	
201	PORT ANGELES	49	02712	81020	20756	00900	60402	
372	MONTREAL CTY	62	82512	82031	14270	80930	65207	
390	PENNFLD RDGE	58	92003	01454	14058	9 0	6*901	
	BLOCK 76							
113	ALTAR	69	00000	82001	06478	00900	60805	
118	PILARES	65	20000	82011	11872	00 03	69905	
122	N CASSGRANDS	46	00802	72020	14967	00900	60400	
130	VILLA AHUMDA	52	10000	82011	11968	00870	62603	
160	HERMOSILLO	72	40000	82026	08172	21 06	60310	7 0164
220	TEMOSACHIC	52	10000	82020	11954	00901	63420	
255	GUAYMAS	74	30901	70069	07581	00906	69614	7 0860
280	ESMERALDA	53	12704	63020	10664	00901	69402	
342	MONCLOVA	66	11606	82020	09580	00940	69204	
405	LA PAZ	23	62204	10022	08927	64 00	65104	
423	DURANGO	14	20000	50010	17	00 08	6*600	7 0056
458	MAZATLAN	23	80904	81179	10326	29 63	63202	7 1023
491	C VICTORIA	68	00000	81000	10877	00900	60310	
499	SOTO MARINA	75	00000	80000	11275	00000	60607	
525	ZACATECAS	01	50000	50011	09114	52 00	61300	
548	TAMPICO	25	20001	82031	11326	10 42	63***	
556	TEPIC NAY	21	83203	40021	21	55 4	67***	7 0095
577	GUANAJUATO	09	00000		1201	00900	60404	
581	RIO VERDE	18	23202	80010	19	00 41	62***	
593	PROGRESO	23	50000	81026	10826	00 09	623*0	7 0137
625	QUERETARO	12	00000	80000	15	00900	60312	
644	MERIDA	23	40000	50016	11125	26 08	62300	7 0047
647	VALLADOLID		10000'	50011	27	00 03	6*116	
656	C GUZMAN	14	60000	21032	16	00 70	61506	
665	MORELIA	13	8000	84021	11616	00 06	69314	
675	TOLUCA	06	20000	82010	10	00 01	60303	
679	TACUBAYA	10	40000	1066	11211	14 05	63302	
683	TLAXCALA	09	00000	70000	11	00900		
685	PUEBLA	10	50000	81016	14	00 70	60300	7 0017
692	VERACRUZ	23	80000	07062	10426	22 4	63508	7 0012
695	CAMPECHE	23	70000	10026	11527	00 00	62***	
749	C DEL CARMER	23	51107	80	09126	00970	60300	
762	CHILPANCINGO	18	90000	45432	19	90 00	60306	
775	OAXACA	15	70000	8203	09117	72 00	63307	
805	ACAPULCO	24	80000	82032	11225	45 97	60300	7 0313
833	SALINA CRUZ	23	83401	84032	09126	00 90	68300	
855	POCHUTLA	22	60000	30031	10824	00 50	62607	
903	TAPACHULA	21	73604	82031	07524	48 39	65***	
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	73	71914	80022	19679	35501	60101	
016	KINDLEY FLD	74	61814	80258	20078	32406	64102	7 0910
061	WEST END	75	60000	81032	16679	22543	69405	
069	HOPE TOWN	77	31807	81036	16982	23500	64207	7 0590
070	ALICE TOWN	81	61102	81021	14983	44560	63307	
074	OAKES FIELD	74	70803	98029	16176	12438	69406	
077	HARBOUR IS	77	71306	80508	16680	33470	63107	7 2030
085	MANGROVE CAY	73	90503	80032	16680	43577	69108	
088	RIDING ROCK	80	50909	80021	16983	51500	62307	
092	GEORGE TOWN	78	61610	81032	16385	48531	69310	
095	CLARENCE TWN	79	51209	81021	16684	48504	69108	
101	DUNCANTOWN	77	40913	81016	16383	43502	6244*	7 0210
109	ABRAHAM BAY	77	60809	81031	16685	42501	69000	
119	TURKS ISLAND	78	60714	80022	15883	52509	60205	
121	MATTHEW TOWN	76	21110	80011	14284	21500	69303	
255	CAMAGUEY CAM	77	60408	64051	14579	36402	69310	
264	SANTIAGO ORE	79	20000	80051	14684	14501	69***	
265	ANTILLA ORE	77	60916	64051	14284	52501	69209	
310	CABO SAN ANT	75	60904	81022	13376	11546	69400	
314	SAN JN MARTZ	73	50503	81036	14076	12576	69404	7 08**
317	PASO REAL SD	73	70504	81022	13876	00936	69405	
321	CALETA PINES	74	80505	81152	13375	22525	69607	
325	HAVANA C B	71	61103	48022	14576	12672	60404	
340	CAYO GUAN SC	74	21111	82021	13784	00935	68403	
344	CIENFUEGOS	70	20204	82031	14777	21010	63303	
348	CAIBARIEN SC	72	41604	8100	14474	00931	6550*	
353	CAYO PAREDON	76	80512	81031	14682	58645	68403	
355	CAMAGUEY CAM	77	70710	32104	14749	46306	61404	
360	CAPE CRUZ OR	75	20508	81001	13879	12605	69404	
367	GUANTANAMO	72	23203	81022	14479	12640	69412	
369	PUNTA MAISI	81	40917	80035	14182	29603	69408	
383	GRAND CAYMAN	78	70716	81159	12783	68503	69205	7 06**
387	NEGRIL POINT	73	20502	82021	13279	11609		
397	KINGSTON PF	74	60000	81031	13782	15513	69410	
399	MORANT POINT	78	80513	82030	13683	65680		
439	P P BOWEN FD	73	40910	81031	13584	00 06	698**	
457	PUERTO PLATA	73	41802	81031	14983	40903	64110	
485	CIUDAD ARPT	75	83606	80158	14577	874	62315	7 25**
486	CIUDAD	76	63602	82021	15977	32502	61314	7 0420
501	SWAN ISLAND	77	50708	81028	12580	32506	62503	7 0530
514	RAMEY AFB PR	74	80908	80026	17778	22527	69332	
521	SANTA ISABEL	75	71410	81152	16682	55528	6*822	7 3230
526	SAN JUAN PR	73	71106	80028	17382	22528	69320	
535	ROOSEVELT RD	74	61112	72012	15482	12566	62107	
543	C AMALE ST T	74	61113	80022	17382	22506	69214	7 0090
545	HAM BLUFF LT	79	40510	81032	14684	41464	61103	
547	KINGSHILL	76	71111	81022	17385	12554	67017	
584	BELIZE	79	81507	72036	13280	85400	63314	7 212*
641	GUATEMALA	15	83612	81032	17	16247	68402	
663	SAN SAL ARPT	19	33606	81021	10320	00900	60306	
702	TELA	76	72302	81050	11979	21488	61414	
714	TEGUCGAL APT	67	80402	81035	11068	65420	60405	7 011*
730	PURT CABEZAS	78	60514	81058	11282	52260	61208	7 2260
741	MANAGUA	24	21402	81051	10125	21610	69302	
745	BLUEFIELDS	77	60503	81031	10281	32730	67207	
760	PUNTAREN AS	25	40000	81011	26	11503		
763	SAN JOSE APT	16	80908	80052	11328	45526	62300	
767	LIMON		82705	80152	05024	57550	62308	
783	COLON C Z	79	80706	64032	07683	42407	69402	
806	ALBROOK FLD	76	80000	80021	08881	00047	69315	
857	BASSETERRE		70905	81022	17682	43573	62317	7 0520
862	COOLIDGE ANT	73	70905	81258	18073	42502	62315	7 1690
866	PHILL ST MAR	75	70705	80012	17680	33511	62310	7 0820
873	ORANJESTAD	75	70906	80258	16680	53472	62524	7 0600
890	BAIE MAHAULT	77	70719	81032	17082	32530	69104	7 1690
894	GUSTAVIA	75	71116	75028	18273	52570	69213	7 2880
897	RAIZET AIRDM	24	70000	75018	16525	32566	69303	7 0223
907	ROSEAU		60901	80028	17380	685	63303	7 1940
922	CARAVELLE MR	69	30710	81021	15679	12545	69405	7 0480
926	ST FR MARTNQ	24	10714	60038	16227	18400	61316	7 0083
946	CASTRIES		60715	64812	14978	63500	62315	7 0310
949	BEANE FIELD	77	30710	81258	14182	21330	62812	
953	BRIDGETOWN		51110	82021	15984	32632	62110	7 0520
954	SEAWELL FLD	76	50817	80051	15883	42402	69215	7 047*
956	PEARLS ARFLD	76	70908	82021	14883	42432	69305	7 039*
970	PORT SPAIN	76	40801	4819	15379	39583	69205	7 036*
988	HATO FIEL D	75	61214	81022	11582	58401	63413	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	24	80000	65054	07827	80907		
028	SOLEDAD	25	80206	60012	07826	00907	69303	
044	COROZAI	26	60000	25284	06126	26204		
062	TURBO	26	70206	80052	08427	55520	642**	
063	MONTERIA	26	80000	50012	11027	61510		
070	SAN MARCOS	26	71801	60031	10827	76500	64***	
088	PATO	25	80000	75022	07426	855	69***	
089	OTU	21	30000	7504	07322	15508	69***	
091	BARAN SN APT	25	30000	50044	10526	11538		
093	BUCAR SN APT	19	30000	82011	07822	11730	69***	
097	CUCUTA APT	20	61416	82012	09426	55501		
110	MADELLIN	12	80000	75044	08114	11507		
114	AMALFI	15	81808	81022	07518	00937		
144	QUIBDO APT	25	80000	7500	08326	56327	69***	
203	TULUA	16	43602	83012	07318	11405		
210	PEREIRA	14	20906	82020	08718	26508		
211	ARMENIA	17	30208	82012	10817	09030		
222	TECHO	10	70904	82032	09112	56640		
259	CALIPUERTO	17	70000	8202	09718	2552	60335	
308	POPAYAN APT	20	50000	83030	07625	21607	64***	
336	TUMACO	24	82206	81022	07425	3657	63***	
341	DOS RIOS	16	40000	82012	06018	00901		
370	IPIALES	06	80405/	81414	12507	54511	63***	
401	MARACAY	20	60902	98030	14222	35511	60411	7 97**
402	MARACAIBO	25	50000	98051	09025	00924	60309	
403	MAIQUETIA	21	30202	98030	13527	14518	60425	
404	MATURIN	21	60403	98022	14925	645	60306	7 03**
405	CIUDAD BOLVR	26	500	98011	13468	44600	61127	7 0671
406	MERIDA	14	50705	98012	36116	2551	60313	
408	BARQUISIMETO	18	31106	99012	44021	385	60404	
410	SAN ANTONIO	20	56413	98031	09131	09925	6367*	
411	SANTA ELENA	19	70000	98031	19719	0097	60407	
412	GUIRIA	24	60000	9851	16327	5851	60508	7 94**
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		81804	32616	153	87400	69316	7 991*
201	PARAMARIBO	75	81806	80146	15379	75440	64112	7 013*
405	CAYENNE ROCH	24	80000	70034	14525	3627	62115	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	69	00610	80011	18476	00900		
115	IWO JIMA AFD	76	80303	82022	10880	875	69308	
131	MARCUS ISLE	76	12108	81018	11982	11505	64301	7 29**
165	LIHUE	69	70609	81028	14976	725	69810	7 05**
182	JOHN ROGERS	67	10510	81021	13976	11500	69910	
190	PUUNENE MAUI	67	33411	8102	13573	32500	69908	
245	WAKE ISLAND	73	20908	81028	13281	22500		
250	ENIWETOK	76	10916	80021	10282	11500	62308	
275	JOHNSON ISLE	71	60915	80021	12280	21538	62903	
285	HILO T H	69	82509	16808	13970	824	62811	7131**
366	KWAJALEIN	76	80915	64808	09179	6242	69007	7 49**
700	CANTON	76	11110	81011	08582	11500	62300	
	BLOCK 98							
135	BASCO	76	80928	24636	97784	8042	62008	7 48**
222	VIGAN	79	82932	40629	89879	874	69810	
223	LAOAG	76	83639	16646	85278	8032	68838	7 57**
232	APARRI	77	80943	02656	82778	9 2	69365	
324	IBA	75	83404	48636	01076	2742	69408	
325	LINGAYEN	75	82919	32626	98875	8042	69412	7 62**
327	CLARK FIELD	7	82415	80606	9978	6852	69307	7 33**
328	BAGUIO	64	92839	00656	99864	9 0	69310	
333	BALER	73	82219	56516	95280	2452	66218	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
336	CASIGURAN	77	82013	08515	92678	8082	65326	
428	SANGLEY PNT	74	82613	64606	00979	5752	69317	
429	MANILA APT	74	82209	40616	01778	5752	69320	7 05**
432	AMBULONG	74	82205	64258	03377	4742	69324	
433	LUCENA	75	82508	64586	02977	5742	66420	
437	AURORA	73	52212	81012	02583	25678	65314	
439	DAET	75	82005	82022	02482	22577	69320	
444	LEGASPI	76	82217	81252	03180	6557	65314	7 06**
538	CAPIZ	75	62504	56215	04878	35526	66106	
548	CATBALOGAN	74	81813	81025	04683	3852	69318	
550	TACLOBAN	74	61805	81022	05480	22562	69320	
553	BORONGAN	75	70000	80032	04982	21508	65320	
618	PRTO PRINCES	73	82210	64808	07279	6357	66320	7 10**
642	DUMAGUETE	73	82504	48506	05677	27527	69110	
645	CEBU	71	82009	81022	06778	21677	64420	7 94**
741	DIPOLOG	77	02007	81032	80	00900	60314	
754	DAVAO	75	63604	82022	08776	25618	69320	7 97**
836	ZAMBOANGO	77	42202	81132	08081	33510	69322	

July 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	05	70000	97412	12406	755	60310	
005	ISFJORD	04	82005	22061	06205	862	60329	
028	BJORNOYA	07	83018	97405	12408	853	60300	
030	TROMSO	10	71809	80158	13512	78660	60212	
056	INGOY	09	33606	84021	10311	1145	60308	
062	HOPEN	04	92905	92454	12303	9 0	60218	
098	VARDO	09	61408	83020	14311	46530	60304	
106	ROST	09	82314	81802	15511	854	60323	
115	MYKEN	10	82513	75028	16512	6847	6116*	
203	KRAKENES	10	82309	81011	16735	12847	60200	
212	ONA	10	60705	84052	17613	00918	64200	
262	NORDOYAN	10	82209	82021	19512	0096	60310	
265	TYNSET	02	71309	85032	17	00957		
271	VAERNES	08	72708	85022	19215	0094	64904	
316	BERGEN FREDK	07	51915	82032	17418	00935	67901	
361	FANARAKEN	52	51613	59011	82603	10441	60209	
369	VOLLEN SLIDR	07	41609	99012	16321	11608	60815	
384	GARDERMOEN	08	61610	85020	19919	21742	60004	
386	VANG HEDMARK	06	72502	81031	18919	22607	60703	
415	SOLA	09	71918	85022	17819	12547	60703	
427	LISTA	12	71118	83020	19316	00948	64002	
445	DALEN TELMRK	10	51409	83031	18222	00809	60811	
482	FERDER	14	62005	81031	21517	12675	60307	
488	FORNEBU	12	71815	83032	20421	11676	67*04	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	06	71805	99032	12415	59570	6*315	
053	MALMBERGET	04	52513	99021	14114	5850	60308	
056	STENSELE	07	52705	99022	17315	22644	60103	
057	LULEA KALLAX	07	52708	84031	16119	51600	60103	
058	HAPARANDA	09	12706	99020	16116	11500	60305	
060	BJUROKLUBB		62702	99031	17718	65600	60304	
062	OSTRSND FRSN	11	73604	99052	19015	11506	6*702	
066	SUNDSVALL	08	71611	86031	20915	62641	60806	
067	SARNA	06	62309	99021	17418	12541	6*805	
069	SODERHAMN	09	21414	99021	21618	21602	6*306	
071	ROMMEHED		31807	99030	21522	32601	60*07	
072	UNDERSTEN		31807	99030	21522	32601	60*07	
073	KARLSTAD	11	61810	83030	21919	11545	60301	
075	VASTERAS		21405	83010	32300	21500	60204	
076	UPPSALA ARNA	03	41102	99031	22820	42749	60802	
077	STOCKHOLM	05	49907	83021	22821	42600	64901	
078	VADEROBOD		32012	98021	22017	22601	60305	
079	SATENAS	09	31107	99030	21921	31601	60300	
080	KARLSBORG	11	20000	83020	21918	21600	64101	
081	NORRKOPING K	08	21106	83020	22102	21600	60300	
084	GOTEBORG	10	22017	83030	22120	11602	64102	
085	ASPERED	10	30902	99020	21520	2601	64001	
087	JONKOPING	09	23609	99031	22219	22500	60602	
090	VISBY	09	30506	85021	22918	32501	60309	
092	HALMSTAD M	10	32506	82020	22421	11505	67103	
093	VAXJO	09	43202	99010	21519	41500	6*302	
094	UTKLIPPAN	12	12004	99020	21818	12400	6*305	
095	KALMAR	09	20707	84010	22621	22640	6*305	
096	HOBURG		20905	82021	22919	22400	60313	
097	MALMO BULLT	12	1310	91020	22120	11400	60300	
117	NORDMALING		62504	99031	18919	21502	64003	
125	ROJDASEN	06	72305	82031	19320	21506	67603	
155	HAGSHULT	12	30000	99020	21019	31600	60302	
166	BREDAKRA	08	31812	99021	22022	32700	6*103	
807	IVALO	07	72003	82022	12417	725	60301	
836	SODANKYLA	06	62006	99031	14216	62500	60304	
864	KEMI	09	22509	83021	16 17	11640	60306	
897	KAJAANI	07	22713	90020	16316	22400	60303	
911	VAASA	07	13210	83020	20616	11601	60308	
917	RISSALA	07	43205	98051	17117	31540	60308	
929	JOENSUU	09	63214	97022	15918	62600	60309	
935	LUONETJARVI	03	63208	82022	17918	61600	60305	
970	MARIANHAMINA	04	63608	022	22118	12501	64003	
972	TURKU	05	43210	82021	21119	31501	60303	
974	HELSINKI MAL	04	43410	82031	18820	41700	60205	
976	RANKKI	09	32909	98010	17823	22530	60309	
982	RUSSARO	11	22513	98020	1017	21701	63033	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	52	81918	32022	09654	4712	60701	
026	STORNOWAY	55	717 7	32606			6*001	
075	WICK	4	81612		06657	6627	60704	
091	ABERDEEN	57	81509	24506			60707	
130	WEST FREUGH	56	72303	80036	08467	11537	60901	
135	PRESTWICK	57	72311	64022	07366	385	60703	
171	LEUCHARS	57	80402	16216	07259	637	60714	
204	ISLE OF MAN	58	62508	51012	07763	45731	60802	
262	TYNEMOUTH	56	71409	10028	08260	755	6*716	
302	VALLEY	61	72308	56022	08064	1557	60703	
396	SPURN HEAD	64	81711	16036	08669	854	60817	
497	GORLESTON	63	41316	10019	10766	00970	6*711	
534	BIRMINGHAM E	64	82109	32022	08868	86	61607	
628	BRISTOL FLTN	61	72310	32205	09566	764	60205	
772	LONDON	63	82014	64025	10969	464	64491	
795	LYMPNE	63	82311	64032	11968	764	60204	
804	SCILLY	61	72507	40021	11869	755	6*208	
827	MOUNT BATTEN	62	32302	40012	10919	78 77		
862	HURN	63	82111	13515	11463	761	6*209	
874	TANGMERE	64	82312	09205	11866	862	61003	
917	ALDERGROVE	56	52409	81021	07068	31505	60607	
952	ROCHES POINT	58	62708	81258	09763	33405	61901	
953	VALENTIA	57	72313	81258	08962	5357	60703	
955	MIDLETON	58	72214	81258	09067	42562	61904	
962	SHANNON	55	72314	83256	08065	38516	60704	
969	DUBLIN	52	72708	83022	08369	42502	60704	
973	BLACKSOD PT	54	71910	81258	05963	795	60303	
980	MALIN HEAD	54	71905	81032	05367	68601	61904	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	04	10408	85010	06711	11600	60300	
013	STYKKISHOLMR	09	40000	84012	04712	45700	60300	
018	KEFLAVIK	10	83603	81025	03712	8732	69102	
030	REYKJAVIK	10	72909	82152	03813	2246	60204	
048	VESTMANNYJAR	10	43413	83012	02512	25570	67101	
063	AKUREYRI	09	83406	82022	70 7	254	67102	
077	RAUFARHOFN	09	90912	84454	06809	9 0	60304	
082	HOLAR	10	83616	20168	01522	88400	60805	
097	DALATANGI	08	80402	10636	05509	872	60808	
160	POLAR EXPED		70912	97227	96969	754	60807	
202	THULE	38	80000	72046	05840	6575	69805	7 0220
210	UPERNAVIK	02	82007	81032	07006	5547	67104	
220	EGEDESMINDE	04	82109	97404	08305	853	60809	
240	SUKKERTOPPEN	05	73009	82022	07707	24554	60805	
250	GODTHAAB	08	80000	80025	08107	863	60600	
261	GRONNEDAL	42	80000	80022	06445	6623	69815	7 0050
280	NARSSAK	07	82701	64022	05907	862	6*920	
281	SIMIUTAQ	43	83605	81022	06145	856	69919	
320	DANMARKSHAVN	00	23008	85030	10308	00905	60304	
330	DANSBORG	02	21309	99020	11509	00902	60303	
340	SCORESBYSUND	04	82907	98022	08107	3343	60810	
350	APUTITER	51	10401	99030	11206	00951	60404	
360	ANGMAGSSALIK	02	80302	98032	10709	2567	60802	
380	CAPE ADELAER	05	80000	98401	09306	65 2	60805	
390	CHRISTIANSUN		80110	25515	08606	863	6*806	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	11	81805	94284	05512	850	6*802	
030	AALBORG	07	21413	82020	19922	00902	61906	
060	KARUP	10	21412	92030	19222	00902	60813	
071	FORNAES	12	11809	82030	21320	00902	6*807	
079	ANHOLT	12	21802	80020	22721	11505	6*300	
081	BLAAVAND	14	71113	81022	16720	35440	6*812	
100	VANDEL	11	31218	81031	19622	30941	6*806	
119	KEGNAES	14	11418	81020	19620	00940	60809	
149	GEDSER	13	10911	81020	21620	00904	6*604	
180	KOBENHAVN	10	11908	83020	22419	00901	60300	
199	DUEODDE	13	11405	81010	22720	12600	60306	
260	DE BILT	19	81608	20038	12525	8086	6*903	
400	COXYDE	21	73106	35052	12725	42580	61900	
447	UCCLE	22	81802	96022	12927	856	64903	
451	MELSBROECK	20	61604	30058	13328	55730	60707	
476	ST HUBERT	19	71606	50032	13626	0095	60605	
670	ZURICH KLOTN	16	12803	80050	15030	10902	60905	
700	GENEVE COINT	16	61606	60031	15429	11602	64909	7 0015
740	TESTA GRIGIA	04	62210	86031	76509	10641	6*302	
750	GUTSCH	10	41809	83050	80418	00902	60304	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	20	82716	20022	20	864	6*300	
015	LILLE	20	71808	60026	12325	0099	60300	
021	CHERBOURG	16	82512	17205	12520	853	64108	
036	ROUEN	15	52510	70022	12328	00942	60802	
070	REIMS	20	63402	35022	12730	00982	67906	
110	BREST	17	82508	40025	12818	862	6*305	
130	RENNES	18	72310	75032	13524	0099	64403	
139	ALENCON	16	62006	60031	12625	00982	64400	
149	ORLY	20	82008	70012	13626	11597	60202	
150	LE BOURGET	20	82004	50022	13027	0099	64402	
180	NANCY	18	62206	50022	14129	00992	6*404	
190	STRASBOURG	20	50000	45041	14730	12782	60809	
207	LE TALUT	19	71802	75022	14222	75400	6*306	
222	NANTES	18	72206	75022	14224	41530	61028	
265	AUZERRE	20	23103	80011	12630	13692	64902	
280	DIJON	16	42010	80021	14328	00982	61603	
299	BALE MULHOUS	19	50000	50031	13730	00902	60806	
314	CHASSIRON	20	82704	40022	14723	0095	6*002	
435	LIMOGES	15	81802	81022	14423	0099	6*704	
460	CLERMONT	14	72108	81022	13330	21682	64000	
480	LYON	12	52019	75022	14330	00982	60808	
488	GRENOBLE EYB	16	63104	75031	15327	00906	60713	
501	BISCAROSSE	21	72908	40024	14924	009	67204	
510	BORDEAUX	21	81604	75036	14225	00971	64403	
577	MONTELIMAR	13	72014	81032	16630	00996	60804	
600	SOCOA	18	73204	80022	14223	38570	6*300	
610	PAU	20	80504	81026	14024	0099	6*706	
630	TOULOUSE BLA	18	71410	80022	14623	00982	60209	
645	NIMES	14	71808	81032	18130	00982	60300	
650	MARIGNANE	20	21804	81020	15528	11680	64602	
690	NICE	20	61606	80022	17427	00902	6*300	
747	PERPIGNAN	18	60312	75012	14926	15382	60710	
761	AJACCIO CAMP	22	02308	82020	17127	00900	6*905	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	15	92905	93455	18217	9	60209	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
023	SANTANDER	18	82004	95104	15521	854	60304	
141	VALLADOLID	13	40000	80022	01822	38601	60202	
180	BARCELONA	23	60905	96021	16626	32570	60804	
221	BARAJAS	25	72808	98022	00825	59592	60203	
314	MAHON	11	41114	97011	15427	00948	65903	
390	TABLADA	39	52306	97020	15928	55700	60300	
495	NORTH FRONT	62	11915	80020	14480	15500	61902	
503	CORVO	21	63214	98031	25124	62500	65104	
506	HORTA ACORES	19	68301	97021	25724	18600	61472	
509	LAGENS	17	23607	81031	26022	20830	61402	
512	PONTA DLGADA	18	10409	99038	24724	21500	60300	
515	SANTA MARIA	17	30210	81011	24523	38401	61404	
521	FUNCHAL	18	33415	98021	19824	38500	60209	
536	PORTELA	16	62316	81022	16522	68500	60202	
545	PEDRAS RUBRS	17	83604	97022	16120	855	60310	
549	COIMBRA	17	83106	96152	16220	855	61111	
554	FARO	20	32106	97011	16284	35600	60302	
571	PORTALEGRE	14	22904	81020	12925	21500	60707	
575	BRAGANCA	12	50804	80030	10625	21500	60200	
589	PRAIA	18	33417	98020	12527	22502	6*106	
594	SAL	21	40315	81022	14126	38560	6*004	
	BLOCK 10							
001	S 2	15	71420	97022	10316	7099	6*817	
004	P 11	16	61315	97022	15817	00930	6*812	
005	ELBE I	15	81117	98031	16419	1161	6*807	
006	FEHMARNBELT	14	21113	98010	21318	00904	6*808	
020	LIST SYLT	14	31316	98012	18321	00902	60712	
029	HUSUM	14	41113	99030	17923	00906	60716	
032	SCHLESWIG	14	11214	98020	18922	00942	60708	
035	FLENSBRG MEI	13	40909	98031	18624	00942	64714	
045	KIEL	12	41314	81030	19723	00906	60711	
091	ARCONA	13	20907	99020	22519	00902	901	
113	NORDERNEY	14	71412	40022	14625	00998	64917	
122	JEVER	16	81212	50022	15924	00982	60714	
129	BREMERHAVEN	15	61111	50050	16625			
131	CUXHAVEN	14	61313	60012	17323	00988	60716	
147	HAMBRG FUHLS	13	71212	64030	18525	00906	60715	
156	LUBECK	10	61106	82022	19125	00956	60713	
163	WISMAR	11	61403	98030	19823	00906	712	
170	WARNEMUNDE	09	21405	99020	20424	0090	712	
177	TETEROW	11	40903	98030	20123	00906	912	
193	UCKERMUNDE	14	20406	98030	21121	00902	908	
203	EMDEN	16	61122	40012	14524	65600	61917	
224	BREMEN FLUGH	15	81312	40021	16825	00977	60712	
244	LUNEBURG	12	71409	80022	18725	00906	60716	
249	BEUZENBURG	12	81408	98030	19125	00907	703	
253	DANNENBERG	11	71206	81032	19424	00906	60908	
254	SALZWEDEL	13	60902	97020	19325	00902	913	
262	WITTENBERGE	13	51404	9803	19724	00906	910	
291	ANGERMUNDE	10	10901	98030	21024	11601	909	
305	LINGEN	17	31113	60012	14127	00980	61613	
316	BRAMSCHE	17	51218	80012	14626	00980	60711	
320	GUTERSLOH	17	41409	48011	14629	00941	65910	
325	SALZUFLEN	16	61115	50012	15727	00952	60709	
330	BUCKEBURG	15	71116	56022	16528	00936	60810	
338	HANNOVER	13	71406	60022	17027	0095	67913	
348	BRAUNSCHWEIG	11	71612	80030	18027	00906	64908	
359	GARDELEGEN	10	81402	98020	18926	0090	911	
361	MAGDEBURG	10	50904	98030	18626	00906	711	
380	POTSDAM	10	21601	98010	22026	11702	908	
384	TEMPELHOF	12	31305	81030	20026	21605	61907	
385	BERLIN SCHON	10	10904	97020	20026	11600	807	
393	LINDENBERG	10	11602	98010	20426	11600	909	
398	FRANKFURT OD	06	11104	98020	20426	11400	707	
406	BOCHOLT	19	71107	25038	13129	0099	60717	
410	ESSEN MULHEM	19	71605	75038	13528	00906	60707	
419	ISERLOHN	18	62005	75022	13829	00942	60705	
427	ALT ASTENBRG	16	51606	75031	28223	00946	60701	
438	KASSEL	17	10902	80030	16027	00950	60711	
444	GOTTINGEN	16	21310	81030	16227	00951	64908	
452	BRAUNLAGE	11	51705	81030	48624	00906	60706	
453	BROCKEN	02	51808	98030	89619	00906	101	
454	WERNIGERODE	11	70906	97050	17325	00906	913	
466	HALLE	10	31102	98030	18027	0090	910	
486	DRESDEN WAHN	2	11603	98020	19325	00901	709	
501	AACHEN	21	72702	50026	13130	4268	60704	
512	BONN	19	61309	30031	14428	00956	60711	
532	GIESSEN	16	21203	70050	15028	00901	60708	
539	SCHLUCHTERN	17	31606	82030	15528	00902	60708	
543	SCHENKGSFLD	17	10908	80020	15627			
544	WASSERKUPPE	15	31613	80030	13923	00905	60701	
555	ERFURT	17	21101	97052	17226	11601	614	
628	GEISENHEIM	17	60903	30050	15028			
635	KLEINER FELD	15	61207	40050	25723	00902	60201	
637	RHEIN MAIN	17	71805	56022	15130	00906	60809	
639	DARMSTADT	19	70901	70052	15028	00905	60704	
655	WURZBURG	18	51409	81020	15729	00901	60708	
658	BAD KISINGEN	16	12306	70050	16029	00901	60712	
666	NEUSTADT	15	31308	50050	15829			
670	BAMBERG	17	11302	81020	16128	00941	60707	
681	BAYREUTH	17	01803	81020	17728	00900	67907	
685	HOF	15	11306	40050	17724	11601	61904	
688	WEIDEN	17	11008	60050	17326	00940	60707	
692	SILBERHUTTE	15	11505	75052	24022	00960	64001	
727	KARLSRUHE	17	53203	80030	14930	00942	60705	
729	MANNHEIM	17	60000	40050	15031	00906	60707	
732	KONIGSTUHL	16	52702	60050	52227	00906	60202	
738	STUTTGART	16	41805	80030	14430	12602	60803	
742	OHRINGEN	19	53602	75020	15030			
749	ELLWANGEN	17	30903	82030	15229			
761	WEISSSBAYERN	15	11305	81030	15528	00905	60705	
763	NURNBERG	14	11306	80030	15931	00902	60707	
768	NEUMARKT OPF	16	00905	70050	16628			
776	REGENSBURG	16	01108	75020	16528	00900	64909	
790	ZWIESEL	16	11805	50050	16828			
791	GROSSER FALK	14	31805	80030	74623	32500	67001	
836	STOTTEN	16	32303	50050	15128			
838	ULM	16	32303	50050	15128	00902	60705	
852	AUGSBURG	16	20904	60050	15628	00905	67905	
860	INGOLSTADT	17	11803	50050	15629			
866	MUNCHEN RIEM	15	10904	80020	15828	00901	60803	
873	LANDSHUT	17	10907	80020	17428			
875	OBERTAUFKIRC	17	00710	65050	16427			
893	PASSAU RIES	14	10902	80030	17128	12600	67908	
947	MEMMINGEN	17	60204	82030	14926	00906	67903	
961	ZUGSPITZE	01	61905	85030	20312	11242	61105	
962	HOHNPEISNBRG	14	50906	81050	08325	11602	64905	
963	GARMISCH PAR	17	63608	82030	13928	11806	60805	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	17	01302	30100	19727	00900	60702	
120	INNSBRUCK	15	40000	50030	13829	11842	60819	
146	SONNBLICK	05	32304	84022	08308	21108	60208	
231	KLGNFT ANBHL	18	20905	80021	17727	22740	60813	
240	GRAZ	19	20000	50051	19226	21600	60807	
448	PLZEN	20	10908	40052	18225	11600	808	
464	MILESOVKA	12	11407	81020	82420	11500	902	
518	PRAHA RUZYN	15	10904	50054	19923	11600	906	
541	CESKE BUDEJO	15	00901	50020	18326	00900	208	
582	TABOR		12003	96050	18626	12600		
603	LIBEREC	10	11802	82020	20803	00901	802	
648	HRAD KRALOVE	10	11101	82020	19124	00930	905	
658	HAVLICK BROD	14	61302	80031	19924	55601	805	
722	BRNO	12	20902	96050	19625	11601	903	
735	PRADED	21	20903	82030	13	07312	300	
744	OLOMOUC	09	00501	82000	20723	00900	807	
776	GOTTWALDOV		13603	75020	20026	11600		
787	LYSA HORA	11	60000	50051	15	68200	304	
815	BRATIS DVORK	16	61801	40051	20426	35640	801	
825	PIESTANY	09	30000	81030	19927	34600	***	
903	ZVOLEN DUBY	11	21802	81021	18427	21600	907	
930	LOMNICKY STI	03	62903	50031	48505	65 00	307	
938	SVERMOVO	11	60202	97051	17119	62500		
968	KOSICE	09	30207	99020	24	31700	300	
	BLOCK 12							
195	SUWACKI		03203	98022	21320	52502		
225	WALCZ	08	02201	98020	22122	00909	902	
250	TORUN	07	13604	98020	22720	11500	805	
300	GORSOW	12	10903	97030	21325	11600	803	
330	POZNAN	10	20204	98020	22223	21600	803	
395	BIALYSTOK	09	84805	98012	21820	21501	903	
400	ZIELONA GORA	10	11803	98020	21524	1150	808	
425	WROCLAW	10	21602	98020	21824	21601	905	
435	KALISZ	11	22701	98020	21924	21500	902	
465	LODZ LUBLINK	08	22702	98020	22122	21600	301	
510	SNIEZKA		11804	99020	25012	11801	302	
560	KATOWICE	11	20401	97020	22121	2150	*03	
565	KRAKOW	09	20701	97020	21822	21700	604	
650	KASPRWY WRCH	09	62201	99411	06810	62 01	307	
695	PRZEMYSI	11	63403	98010	21422	62600	803	
812	SZOMBATHEL A	11	31401	80030	18327	21600	5	
840	BUDAPEST MET	19	41802	40030	19828	32602	903	
882	DEBRECEN	15	13602	81030	19926	11600	901	
940	PECS	15	52702	80021	19029	41600	901	
	BLOCK 13							
274	BEOGRAD	18	23406	98031	09529	61600	67400	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	13	10000	81020	19317	11700	302	
020	BOTOSANI	12	48212	81011	17624	41500	803	
040	C L MOLDOVA	12	60203	81022	17319	68500	802	
120	CLUJ	12	33202	81021	17526	32600	809	
150	BACAU	13	38212	81020	17726	38600	809	
197	BARLAD	16	28507	75020	16627	21600	902	
200	ARAD	15	2704	8102	19029	42600	203	
230	DEVA	14	10000	81020	17228	12500	806	
247	TIMISOARA A	15	23201	81020	19029	21600	300	
265	TECUCI	16	68608	75032	16429	21550	906	
280	VARFUL OMUL		72702	50414	57106	720		
292	CARENSEBES	17	41802	81030	17027	44500	908	
300	BRASOV	13	63202	81012	56824	43630	802	
310	GALATI		38612	81031	17 28	32600		
340	TG JIU	18	21407	81020	16131	22600	802	
346	R VALCEA	11	30000	81030	16328	21640	803	
350	BUZAU		43604	81030	159 0	4260		
375	TARGOVISTE	19	73204	75172	18025	69520	304	
402	URZICENI		43607	81030	16 31	41601		
410	T SEVERIN		32201	8	17030			
450	CRAIOVA		50401	81030	171 9	41	80*	
460	CALARASI	17	23607	81030	713	2150	101	
480	CONSTANTA	2	50404	81030	15325	52500	30*	
499	MANGALIA	19	40404	81011	15427	42600	307	
511	LOM	1	22703	99030	17230	12170	801	
614	SOFIA VRJDBN	15	22701	98030	18927	22700	804	
627	UMROUK TCHAL		73403	92224	78010	75000	205	
631	KASANLIK	15	33205	98011	16 27	32740	801	
641	IAMBOL	14	53603	99031	16829	52260	804	
	BLOCK 16							
060	TORINO	24	00000	11052	17023	00900	60805	
080	MILANO	21	11804	30050	17129	12600	67904	
100	VENEZIA	23	01807	45020	17828	00900	60302	
120	GENOVA	19	21606	75030	17428	00908	60801	
150	SAN REMO	21	50000	60030	18928	11601	67101	
160	LIVORNO	22	02308	75020	18325	00900	60300	
170	FIRENZE	19	00000	70020	17934	00900	60806	
190	ANCONA	20	01005	75020	18727	00900	60305	
204	RADICONFANI	13	00406	81020	33628	00900	61101	
232	TERMOLI	20	03604	82020	18328	00900	60302	
240	ROMA CIAMPNO	14	02710	81020	16932	00900	67902	
254	BENEVENTO	11	01202	81020	16833	00900	60810	
260	FOGGIA	13	03410	80020	17135	00900	64904	

SURFACE SYNOPTIC DATA

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
270	BARI	16	00511	70020	17527	00900	64406	
290	NAPOLI	12	08106	7502	17729	00900	62901	
316	LATRONICO	08	01407	82020	18627	00900	60300	
320	BRINDISI	20	03214	81020	17126	00900	60304	
330	TARANTO	17	12512	82030	16331	11600	60803	
338	CALOPEZZATI	10	03404	81020	17230	00900	64901	
400	USTICA	21	00910	97020	18227	00900	60300	
410	PALERMO	17	10806	82030	18027	11800	60305	
420	MESSINA	15	10608	81020	17828	18600	67100	
460	CATANIA	18	10910	80020	18028	15800	60306	
470	PANTELLERIA	17	01815	82020	17 27	00900	64102	
510	PORTO TORRES	20	10309	81030	17426	00900	61904	
550	C BELLAVISTA	24	01010	8 020	17128	00900	67101	
560	CAGLIARI ELM	18	01818	60014	16727	00900	67604	
597	LUQA	67	32508	81030	18981	32600	60202	
620	THESSALONIKI	16	12915	80021	17031	12600	60907	
648	LARISSA	17	40000	81030	31	48700	60300	
687	ARAXOS	14	13 09	81022	05730	12400	60602	
689	PATRAI	17	13613	80010	14529	12700	63905	
716	ELLINIKON	15	10424	80020	15532	12600	62905	
734	METHONI	21	13109	81010	15127	12400	62102	
747	CHANIA	19	23609	81010	16026	22500	64301	
749	MARITSA	15	12914	83030	07433	11500	6032*	
754	HIRAKLION	19	53216	80022	13026	58500	60306	
	BLOCK 17							
026	SINOP	20	73212	75031	09223	755	61209	
030	SAMSUN	19	93107	98142				
070	BOLU	15	81103	80216	01118	874	60410	
084	CORUM	11	73212	98032	99121	687	60804	
090	SIVAS	08	53109	91021	95423	42570	60300	
129	ETIMESGUT	14	63211	81258	01112	58 60	60303	
160	KIRSEHIR	10	63209	81021	97225	48690	60805	
170	VAN	03	02203	91020	94029	00900	60803	
350	ADANA	20	2 213	81021	0 33	32620	64601	
606	NICOSIA	57	10503	84020	06192	12703	60806	
	USSR ZONE 1							
055	PAZ NAVOLOK	11	507	98022	13108	3 540	303	
068	PYARHU	8	2830	97020	19818	283	306	
092	VENTSPIL S	12	13206	98020	22217	00901	308	
095	KOLKA	12	33405	98020	21618	31500	308	
112	YAUGULBENE	09	53403	97021	18718	52600	305	
125	KOTLAS	12	83402	97808	10316	885	419	
163	KINGISEPP	14	22905	97019	17620	23503	305	
169	PSKOV	12	22703	97020	17621	23660	902	
191	VYBORG	13	62202	97018	16719	62400	203	
209	N6137 E03115	3	30402	97258	16916	33600	205	
221	REGA	12	33204	97022	20719	39600	206	
252	TALLIN	08	13408	98020	20518	12700	305	
802	MURMANSK	07	73602	98022	12920	73500	300	
808	INDUSTRIIA	06	72704	99022	13718	78600	300	
815	KUZOMEN	10	82710	98022	12617	2536	300	
820	MEZEN	10	9303		10310	8742	101	
823	ONEGA	11	73205	97022	12319	11536	402	
824	ARKHANGELSK	13	83203	97032	11316	6557	219	
834	NARIAN MAR	18	72001	98022	09321	6948	308	
835	UKHTA	07	62704	97021	14519	42632	304	
836	REBOLY	10	71403	97028	14616	785	209	
837	SEGEZHA	09	73206	97808	14112	49570	211	
838	MEDVEZHIA GO	08	63605	98022	12320	58530	303	
839	PUDOZH	14	72203	98022	13317	43680	204	
840	PETROZAVODSK	13	82904	97802	13316	895	311	
843	SVIRITSA	11	23205	98020	15918	21504	303	
844	VYTEGRA	12	72704	97022	13817	75400	308	
845	LENINGRAD OB	10	32707	98020	16620	32503	306	
847	LIUBAN	12	62701	98032	15920	61400	200	
850	TIKHVIN	10	62905	98011	15220	42405	300	
853	GDOV	13	43203	97031	18319	22601	103	
855	TARBU	11	68210	98808	16816	63400	315	
856	KHVOINAI	11	62702	97032	14920	62602	702	
858	DNO	11	63209	97022	16920	32530	104	
859	VALDAI	11	62702	97032	14920	62602	702	
865	KSINAS	12	81401	97028	09713	7937	115	
866	SURA	12	81203	97258	09313	894	210	
867	PINEGA	13	83401	97616	11314	8742	208	
869	SHENKURSK	13	83602	97022	10719	0097	306	
872	OPARINO	11	83403	96022	10113	8632	312	
874	VOZHEGA	18	7 301	97031	09723	7 4	300	
876	TOTMA	13	82903	96818	10620	79531	210	
877	NIKOLSK	09	70401	97022	10618	00977	221	
879	UST SHUGOR	18	70201	98022	09213	12562	201	
883	UST KULOM	11	30403	98011	09418	31600	307	
884	UST USA	16	11801	98020	10213	11405	306	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	13	73405	97179	16997	53502	110	
211	SHAULIAI	07	63203	97032	20621	62702		
313	SAVALI	12	62704	98022	09421	11640	902	
314	MOLOTOVSK	11	72907	98026	09018	65650	305	
318	KIROV	12	83206	98025	09015	742	308	
328	KIRSA	12	81401	96022	08218	856	307	
340	BELOSTOK	10	22907	97011	21819	11601	305	
351	BREST LTOVSK	06	23603	97021	1620	61601	802	
358	LEPEL	09	58407	97028	17420	52500	300	
372	BARANOVICHI	08	48208	97021	18521	4250	503	
400	MOGILEV	08	73602	97299	15220	63502	704	
420	GOMEL	12	70404	97026	15418	48653	903	
540	PEREDIUB	07	31412	98030	08928	32601	303	
545	BURANNAIA	11	03607	98010	07427	00900	803	
841	OREL	13	82003	97616	14 7	0092	300	
842	STARYI OSKOL	14	84105	96802	13120	6956	801	
846	LISKI	12	80906	96808	12123	6951	803	
860	KHOLM	13	63405	97258	17017	69500	405	
861	IDRITSA	08	58406	98022	17521	53500	301	
863	VELIKIE LUKI	14	72903	98258	16817	73600	404	
864	ROSTOV	13	73404	99021	12223	12707	300	
889	SMOLENSK	12	83603	97022	16218	836	300	
890	BELYI	11	73601	97022	14719	43470	907	
891	VIALMA	10	83405	97032	14320	21946	802	
892	ROSLAVL	14	83205	98806	15015	85	207	
893	ZHITKOVICHI	11	62904	97258	18219	49460	303	
894	ORDZHONIKID	15	80000	97618	14117	747	302	
896	ZLYNKA	12	83601	96606	15918	0097	100	
897	RZHEV	10	83603	97031	15521	51606	704	
898	VYSHNII VOLO	11	40403	98011	15919	32502	902	
900	RYBINSK	13	82905	97012	13619	4507	301	
901	KOSTROMA	14	27910	98021	11924	22500	405	
903	IVANOVO	11	77907	97022	11124	62502	807	
904	MOZHAISK	02	83604	99022	13522	00986	906	
905	KALININ		83206	97022	14621	21607		
906	KOZMODEMBNSK	14	72202	98959	10220	29560	613	
907	GORKII	09	53205	97021	12227	52600	501	
908	VLADIMIR	01	73202	98022	11825	62600	807	
909	MOSCOW OBS	13	83603	98022	13023	22607	701	
910	RIAZAN	12	60201	98022	11525	68601	804	
911	KALUGA	15	82701	97172	13021	8961	804	
912	KASHIRA	14	73604	97179	13817	78500	316	
913	ELATMA	10	73405	97021	11922	73500	903	
914	SKURATOVO	16	82705	97258	14719	885	321	
915	PAVELETS	13	77507	98030	11725	62602	708	
916	LUKOIANOV	07	23405	98020	10225	21600	801	
918	SHAKHUNIA	13	62701	97808	09421	8 4	203	
920	SHARIA	16	70405	97029	10320	87680	212	
922	BUZULUK	06	84808	98020	08125	11600	803	
923	ALATYR		33203	98011	09627	23		
924	ELABUGA	12	83405	97026	08968	887	205	
925	KAZAN	10	6271	98021	09023	28770	101	
927	ULIANOVSK	14	65409	98038	09822	63500	409	
928	BUGULMA	11	73206	97026	09415	79400	300	
929	PENZA	10	3403	97022	10727	42603	810	
931	KUIBYSHEV	08	53205	99011	08726	51500	801	
932	ZEMETCHINO	10	53402	97030	11626	42605	809	
933	MICHURINSK	12	61403	97021	11527	52601	808	
934	ELETS	12	82905	98022	13420	85	801	
935	KURSK	13	82901	97636	14517	7352	402	
936	VORONEZH		82003	97258	13620	63607		
937	ZHERDEVKA		80402	98021	11427	32507		
938	VALUIKI	10	81801	97022	12623	895	806	
939	BOGUCHAR	12	82901	97022	13122	886	804	
941	SARATOV	08	60902	98031	10727	52702	808	
944	ALEKSANDROV	08	83605	97022	10330	51607	809	
949	ADAMOVKA	06	62906	98022	04521	68600	804	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	10	48208	98031	10421	41600	701	
592	SARNY	08	33405	98020	19202	13000	3	
594	OVRUCH	04	38210	98011	16323	20560	302	
603	KIEV AMSG	13	43205	97022	15421	42500	802	
614	ROMNY	16	82903	97808	14617	69	904	
651	TERNOPOL	10	53203	99021	20421	51600	802	
666	BELTSY	07	38215	97011	66225	600	802	
672	KISHINEV	10	68212	97031	15728	62600	803	
676	BOLGRAD	09	23410	970 0	16028	21500	304	
689	KREMENCHUG	14	30701	98036	14322	28760	706	
694	LIUBASHEVKA	12	58610	97031	14325	52500	801	
704	ARKERMAN	15	63203	98021	14026	62500	801	
708	NIKOLAEV	08	18607	020	12528	11500	805	
714	KHERCON	09	43604	97011	12427	21530	200	
715	SKADOVSK		18607	98011	11827	00903		
717	ARMIANSK	09	38609	99031	1 28	21640	300	
734	IZMAIL	11	38412	98030	15928	31600	101	
749	AZOV	14	70805	98026	08053	89500	904	
750	BISK	15	80608	97028	06820	8855	300	
751	OSIPENKO	08	65712	97031	09224	45640	300	
759	AK MECHEG	17	13206	98020	12424	00930	305	
763	EVPATORIA	12	2366	98020	11826	23500	312	
767	BAZAR DZHLGA	12	63606	99038	17 23	61600	310	
772	SUDAK	16	83605	98022	09621	857	311	
775	KARASU BAZAR	11	63605	98018	09923	21605	205	
776	SEITLER	13	43605	98018	09924	21630	103	
777	VLADSLVOVKA	13	78409	98038	09024	12560	109	
951	SHEPETOVKA	07	28407	97020	19211	21600	901	
954	SUMY	14	82001	97616	14815	8742	33*	
956	KHITOMIR	08	43205	97021	15223	42500	300	
958	LUBNY	16	82902	96606	13818	8742	801	
961	SHEREMETKA	08	63405	97101	16722	61700	301	
962	POLTAVA	15	80403	98026	14617	2757	301	
963	IZIUM	09	80202	98026	13022	087	806	
965	KAMENETS POD	06	42805	98020	28523	41500	801	
966	UMAN	13	53404	97011	14823	52600	808	
967	KIROVOGRAD	12	83602	97022	14223	5867	803	
968	DNEPROPTRVSK	10	6360	97012	09827	11552	803	
969	STALINO		85408	98036	10721	7571		
970	VOLOSHILVGRD	08	85990	97616	11822	8562	304	
972	VOZNESENSK	10	73606	98031	13627	72600	804	
973	NIKOPOL	13	85206	98216	12722	5547	306	
974	MELITOPOL	10	63606	97012	09827	11552	803	
976	MIRONOVKA	13	50405	97012	15322	58600	905	
979	DOLGINCEVO	14	83606	75026	13619	6567	902	
981	MARIUTSOL	09	85409	92022	08622	0097	300	
985	CHAPLINO	12	80205	98616	12020	097	801	
986	AKHTARI	17	63230	98022	06823	00930	3**	
987	DIURMEN	12	63707	98028	10226	11532		
989	IALTA	15	70205	98028	09824	79500	217	
990	FEODOSIIA	12	85208	98022	08723	856	36*	
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA	08	80206	98028	09825	986	205	
004	KOTELNIKOVO	04	8104	98022	09627	856	804	
005	TSELINA	13	76406	98028	08522	69550	202	
007	VERK BASUCHK		82402	99032	09329	0097		
008	BUDENOVSK	12	78208	98022	06529	00970	801	
009	PETROVOSKOE	18	80000	98606	08220	854	805	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
010	TIKHORETSKAI	18	01403	98022	06326	52503	811	
011	KRSNODAR	18		98179	06623	79500	703	
012	ARMAVIR	19	71606	98022	08323	617 1	804	
015	PIATIGORSK	16	82903	97618	10016	8052	326	
017	NALCHIK	17	83206	98026	08620	8762	416	
018	GRAZNYI	15	7300	97031	05029	75606	804	
019	ORDZHONIKIDZ	16	82904	97022	07922	856	409	
020	MOZDOK	17	81101	98	31662	855	801	
021	BORZHOM	17	81102	97032	19921	294	206	
023	KUTAISI		72708	97022	0824	06553		
028	LENINAKAN	04	11802	99010	30809	11700	820	
031	NAKNICHEVAN	09	03401	98000	05748	00900	508	
033	KIROVOBAD	10	20701	97400	00136	21800	672	
034	ZAKATELY	14	12201	98030	99435	12700	817	
035	ASTARA	21	01	99000	02530	00900	809	
036	KARIAGINO	13	0	99000	09936	00900	920	
038	GASAN KULI	25	02908	96020	02132	00900	804	
042	FT SHEVCHENK	13	15810	98010	07327	00930	809	
044	GUREV	07	33201	97030	08831	00940	805	
047	MAKHACH KALA	16	10907	98000	06186	00930	706	
050	IASHKUL	50	70902	99022	07532	00990	804	
131	ZABURUNE	13	11604	97010	09028	00900	707	
140	OSTRON KULAL	17	15710	98020	07826	19500	808	
207	TKVIBULI	19	80000	98022	48320	863	305	
213	SAMTREDIA	20	82705	97026	06024	68520	303	
229	STALINIRI	17	27617	97021	10526	22700	300	
241	LIUKSEMBURGH	15	45210	08011	45523	43500	909	
252	BERD	17	13602	07030	00131	1 600	806	
254	AKHTA	52	12203	020	19828	14600	807	
339	KENDERII	03	26108	98011	04629	00905	813	
948	URIUPINO	12	83201	99616	12624	8762	801	
995	SOCHI	21	32205	99012	11026	32540	301	
	USSR ZONE 5							
043	NIAZE PETROV	11	92708	98022	05215	8 4	804	
054	SLAE KHARD	12	35415	99011	15317	12590	103	
058	SAMAREVO	18	70417	98028	00823	79630	210	
060	TOBOLSK	14	61403	97036	98219	62401	405	
063	KISEL	14	63203	97012	11623	55530	814	
066	KUDYMKAR	13	53201	98012	08917	51600	303	
068	NOZHOVKA	12	23402	98022	07918	2150	302	
069	TIUMEN	15	83203	97032	98218	885	801	
070	IANAUL	11	80000	98022	08417	856	205	
072	SVERDLOVSK	13	82016	97818	03316	794	405	
073	SHADRINSK	15	84204	96808	00316	794	207	
075	ISHIM	12	60904	97179	98619	59603	308	
077	CHELIABINSK	11	72909	97023	02718	71500	80*	
078	KURGAN	11	82702	97022	00119	5502	801	
079	UFA	11	72902	98012	08816	78600	305	
080	TROITSK	10	47	99011	03120	22500	300	
081	STERLITAMAK	11	73601	99022	07718	75500	403	
083	MAGNITOGORSK	07	72705	98012	05418	63600	703	
163	SUKHOBUZIM	05	0070,7	99000	05421	00900	309	
165	ALEXANDROVSK	13	60905	97022	03722	56700	110	
166	PUDINO	12	62201	97022	03724	22602	308	
167	KOLPASHEVO	11	81102	97012	04624	15607	200	
168	BOLSHOI ULUI	09	00906	97000	04624	00900	300	
169	NAPAS	08	10906	97021	05523	00902	301	
171	SHIRO	17	71601	98022	02222	32541	805	
172	TARA	17	61402	97029	97722	33604	308	
173	TOMSK	14	81403	97032	01122	25643	903	
174	BOGOTOL	07	30707	98020	02723	00942	300	
176	BARABINSK	11	80708	97032	00124	00907	908	
177	BALAKHTA	10	10705	99020	01522	00905	1	
178	NOVOSIBIRSK	09	52204	97022	01926	00902	301	
179	KEMEROVO	12	08412	98012	12123	00900	31*	
180	UST ISHIM	16	60901	98018	99719	21630	206	
181	OMSK	11	53203	97258	98220	13633	304	
183	KAMEN	07	30905	98020	99826	00940	804	
184	BARNAUL	07	60204	97031	00926	00902	805	
185	STALINSK	15	81601	98022	01225	11401	701	
186	SLAVGOROD	05	7 610	97032	12929	33602	806	
187	BELOKUIKHA	17	70000	98022	01026	00925	805	
191	TURUKHANSK	10	42202	99011	06925	0486	809	
192	VERKNE IMBAT	08	11802	98020	10324	00901	813	
193	VOROGOVE	06	00903	98000	04523	00000	803	
198	PODKAMENNAIA	14	00904	97020	01723	00900	807	
200	BOGUCHANY	03	70904	98031	06919	00902	806	
202	GARI	95	63402	98021	98526	2602	720	
210	IRBITSKAIA	18	03340	9 619	99919	27	610	
216	FURULYM	15	83201	96259	99116	895	10*	
217	DOMASHINO	06	00905	020	04912	00900	300	
224	KURTAMYSH	1	82701	97909	00918	37		
225	ZVERINOGOLVK	12	72904	97179	00219	69504	300	
226	UST UISKAIA	16	83207	97702	19	86	705	
228	KARTALY	00	62905	97024	03821	7		
229	EREDY	13	62906	97011	03111	68500	806	
235	GORA PAIZ	10	71404	99032	15815	62401	212	
245	DEMIANSKOE	96	52002	98029	99520	42003	211	
249	IALUTOROVSK	14	80000	96639	98715	8752	801	
250	VAGAI	14	73201	97022	98916	58521	301	
252	MAKUSHINO	14	12901	97809	98716	69603	207	
256	POLTAVKA	11	63203	97019	98120	33703	902	
257	ODESSKOE	13	83402	97809	97416	69603	303	
258	ALABARINSKII	13	63407	97021	17	32560	805	
259	CHERLAK	09	60212	96323	93224	29442	822	
265	KALASHINSKIA	10	70406	97022	97321	68580	706	
266	POCELKOVO	10	71601	97031	98420	79600	305	
268	NAZYVAEVKA	12	70403	98029	98818	22650	302	
269	TIUKALINSK	13	82701	98022	99017	894	306	
271	BOLSHERESHE	14	21101	98021	98922	25702	201	
277	VIKULOVO	15	81801	97959	99517	79601	312	
278	TEVRIZ	16	80404	98028	99821	895	312	
306	SEVERNOE	12	20903	97030	00623	00902	304	
309	TATARSK	12	80404	97959	98928	69502	307	
310	CHAKY	09	30410	97032	99024	23504	817	
312	KUPINO	04	80917	96803	95226	894	818	
313	ZAVINSK	13	50906	97021	98228	00932	713	
314	UBINSKOE	14	10902	97020	00324	00901	803	
315	KARASUK	02	71110	96033	95128	794	712	
317	KHABARY	08	61108	92032	97128	82601	811	
322	KARGASOK	14	70904	97022	04021	70860	306	
323	PARABEL	14	81103	97022	04222	00937	305	
325	MOLCHANOVO	17	81401	98022	04123	00901	803	
326	BOKCHAR	16	80903	97022	02722	69432	311	
327	KRESHCHENKA	14	11101	96020	01324	00901	802	
328	PIKHTOVKA	16	70202	97012	01123	00768	305	
329	KOZHEVNIKOVO	15	70000	98022	02522	00960	301	
330	EOLOTNOE	17	80701	97022	00924	00907	301	
332	TOGUCHNI	12	83203	97022	00724	00902	800	
333	MASHKOVO	13	60404	97022	02724	00972	203	
334	KOLYVAN	08	73203	97022	01125	00850	308	
335	KOCHENEVO	08	40000	97020	01525	01901	804	
337	CHULYM	11	31103	97030	00925	00902	900	
338	KOCHKI	10	31105	97020	00826	00905	802	
339	ORDYNSKOE	10	20703	96020	00725	00902	304	
341	CHEREPANOSKI	07	20402	98021	00926	11401	301	
342	MASLIANINO	07	62702	98021	01727	12606	304	
344	REBRIKHA	07	81103	97012	00927	00902	805	
345	BAEVO	04	51106	97012	98528	00973	810	
346	PODKNO	01	70908	97022	97328	23681	720	
347	BOLCHICKIA	01	61409	98032	95529	39503	718	
348	ZAV YALOVA	14	61410	97022	00128	00932	809	
349	ZMEINOGORSK	04	21402	97010	97928	00908	913	
351	ALEISKOE	11	70904	98012	98328	00900	811	
352	BIISK	11	72703	97032	00926	22 33	300	
362	UIBAT	14	80000	99026	02719	857	403	
364	TACHTYP	18	60401	99019	06121	12541	300	
366	KUZEDEEVO	12	70000	98022	99827	12502	803	
367	TOGUL	12	73203	98022	99992	93204	300	
368	KOLCHUGINO	15	60000	97022	00526	13501	701	
371	NENASTNAIA	13	61601	99022	53517	00992	207	
373	UZHUR	12	70902	98032	02923	75501	305	
376	TIAZHIN	09	70703	98022	03123	75531	305	
377	MARIINSK	13	80903	97032	02325	00931	302	
378	IZHMORSK	12	80403	98022	02124	00902	300	
379	TAIGA	15	80000	98179	02422	03502	701	
380	TIUKHTET	03	11404	99020	04124	00902	*04	
384	CHULSKAIA MT	05	00704	98020	05122	00900	406	
385	LOSINOBORSK	02	00905	97020	07921	00900	401	
386	STRELKA	02	10907	980 0	08520	00907	809	
387	SYMSKA FAKTO	00	00705	98020	09923	00900	903	
390	IARTSEVO	00	01603	98020	07523	00900	386	
404	PIROVSKOYE	04	00905	97000	08520	00900	301	
407	ENISISK AMSG	04	01107	98000	09120	00900	802	
409	BIRILIUSY	04	00805	96000	05922	00900	300	
410	BOLSHAIA MTA	05	00705	98000	06381	00900	302	
411	ACHINSH	06	00906	98020	03223	00900	300	
412	KEMCHUG	06	10904	98100	03822	00940	305	
415	DZERZHINSK	05	10403	97020	08120	00901	206	
416	KLIUCHI	02	10907	98020	08912	00940	508	
417	GOLETS PODLU	12	82902	98031	60314	853	3	
418	AGINSK	08	10403	99020	02222	12600	804	
419	KOLBA	10	00000	97020	01322	00900	302	
420	DERBINO	09	10204	99020	02723	00902	203	
422	IRDINSKOE	16	62006	98022	02323	13601	300	
423	MINUSINSKOE	16	72202	98022	03320	69602	901	
424	KURAGINO	16	72202	99022	02521	00902	300	
426	BEIA	15	70000	99022	02421	00931	806	
427	ERMAKOVSKOE	15	70000	98808	04016	79460	300	7 ****
428	KRUTOI POV	15	70000	96012	02722	00901	804	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	08	73207	97021	01520	53630	300	
087	URALSK	03	13410	97020	07729	00901	808	
088	KALMUKOV	06	63404	97020	08030	00944	810	
090	AKTIUBINSK	07	63408	99032	06124	64600	700	
092	TURGAI		60207	96030	25	62700	408	
096	CHALKAR	07	13208	97031	06538	11700	415	
097	DZHESKAZGAN	03	22708	98020	01826	21600	818	
098	KAZALINSK	03	02104	97020	05329	00900	900	
103	BERTYS	01	07010	9901	9 10	00900	307	
104	TURKESTAN	04	02908	99 20	00937	00900	300	
106	DZHAMBUL	00	70709	98031	00300	17000	807	
107	ALMA ATA	04	71808	97141	87932	59743	805	
109	DZHARKENT	14	22203	98021	99432	24700	809	
111	PETROPAVLOVS	09	62902	98022	97922	62600	300	
113	KOKCHETAV	12	82907	99017	00319	79503	305	
114	IRTYSHSK	01	31605	97011	92329	00982	806	
115	PAVLODAR	10	82208	97022	92828	25602	314	
116	ATBASAR	08	72908	98028	01316	64870	387	
117	AKMOLINSK	13	70000	98259	00617	79500	901	
119	KARAGHANDA	02	72909	98032	99820	786	314	
123	KOKPEKTY	53	22505	99010	95929	24500	802	
124	BURLY TUBE	21	02202	97022	96 33	33602	726	
125	ZAISAN	52	12208	99010	98329	11700	805	
126	BAKHTY	09	70000	99032	01127	00970	7**	
128	CHIMBAI	13	00208	97000	03830	00900	802	
131	KUSHKI	00	00407	* 020	97138	00900	981	
132	KIZIL ARVAT	14	00404	9 50	99043	00900	811	
135	ASHKHABAD	04	00405	98000	00243	00900	807	
137	KERKI	08	00000	98000	97040	00900	815	
143	NOVYI URGNCH	12	03603	96000	12938	00900	807	
145	TASHKENT	20	10401	98000	98436	00940	609	
146	NOVAIA BUKHA	10	03603	98020	99039	00900	814	
147	SAMARKAND	08	00403	98000	98737	70900	806	
149	FRUNZE	06	12203	99030	98334	19850	804	
555	SEMIPALATNSK	03	72209	97029	96429	59670	804	
580	TASHAUZ	10	23602	97020	04337	00940	801	
586	CHIRIK POBAD	06	13604	97030	02634	00902	606	
589	KOS CHAGYL	51	23205	97010	07431	00904	809	
590	BERCHOGUR	07	23406	99010	07823	21500	801	
591	MUGODZHARY	03	02402	98000	05721	00900	300	
592	EMBA	09	02904	82000	06325	00900	806	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
593	TEMIR GOROD	08	13210	97312	07125	11500	701	
600	DZHAMBEITA	11	20404	97020	07429	11604	808	
601	CHAPAEVSK	06	33205	97020	11430	22602	807	
611	DZHETYGORA	06	73201	98022	02822	797	802	
648	BLAGOVESHCHE	11	72906	97022	99218	63632	300	
650	URITSK	10	63207	98012	99420	22640	302	
653	NOVOSUKHINO	12	13402	97808	99118	73500	307	
658	KAZGORODOK	07	73205	98028	04821	61630	301	
672	CHIILI	00	03604	99020	06732	00900	804	
675	ACHISAI	03	03209	95020	12432	00900	308	
678	ARYS	01	12706	97310	99141	11700	810	
720	ALEKSEEYSKOE		72703	98022	00116	796 3		
725	ANAR	07	72709	98012	00117	35731	300	
740	UIUK	03	13202	98020	97535	12600	809	
743	CHOKPAR	03	23905	99011	98534	39700	803	
745	LUGOVAIA	08	12704	98020	98125	19800	804	
788	SHEBAKTY	04	51410	96312	95228	22503	704	
789	SEMIIASKOE	53	72517	98012	93031	69509	803	
808	IUZY BALKHA	02	22508	99020	98631	00902	802	
825	OGAR	03	62909	99021	96534	00950	805	
829	AEROPORT	12	71802	98032	98632	72800	607	
871	ZHANGIZ TIUB	81	62201	98023	97029	24602	4**	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	07	60903	98012	05419	62700	401	7 ****
193	ZIMA	09	71803	98031	07017	26530	302	
201	KIRENCK	04	00405	98010	13516	00900	703	7 0018
202	BODALBO	09	62603	98022	13713	65700	319	7 0020
206	MONDY	05	80905	95616	63307	8752	211	7 ****
207	BRATSK	07	70403	99031	09717	00904	300	
209	NIZHNE ANGAR	06	20407	99020	08516	00905	204	7 0020
210	KALAKAN	08	83705	98022	10912	956	206	7 0027
211	KURA	14	70902	99022	00919	43550	705	7 9223
212	SRETENSK	10	30903	98020	07120	00902	403	7 0023
213	CHITA	10	80902	99022	08020	6767	803	7 9421
214	KHILOK	16	80000	95959	02516	8752	207	7 0625
215	BARGUZIN	02	82703	99022	05418	00937	313	7 0022
216	NERCHINSKII	14	60000	98012	07320	00907	803	7 0024
218	ULAN UDE	04	83203	98026	0,5415	0097	309	7 0017
219	BORZIA	09	4 403	98010	02624	45600	802	7 0027
220	KIAKHTA	07	93609	99026	02915	056	207	7 9220
251	MOGOCHA	05	23603	98022	10615	00940	401	7 0018
255	CHERNIAEVO	17	80000	97022	10320	896	855	7 9322
431	ALZAMAI	02	20703	99030	07021	00960	201	
436	ALYGDZHER	13	73205	98021	01516	65701	305	
438	ICHER	03	53208	99020	0851	00731	803	7 0017
439	INGA	11	70000	98012	07714	75600	802	
440	KHADAMA	19	70000	98022	04716	75600	206	
442	SHISHKINO	02	10402	98020	07919	00930	302	
443	ILIMSK	02	10702	99021	10717	00904	601	7 0020
446	TANGUI	03	20705	99020	07718	14503	303	
447	TULUN	10	71603	98032	07017	65632	308	
448	IKEI	08	71401	99022	07017	13530	304	
452	UST UDA	07	50404	99022	06917	00952	308	7 0022
453	BALAGANSK	11	62004	99012	07118	29701	306	7 0021
455	POLOVONA	08	71803	99022	08810	0097	805	7 0015
456	BOKHAN	08	42201	98011	07814	00940	305	7 0018
457	BAYAB DAY	07	72005	99011	21214	00950	304	7 0018
458	UST ORDA	08	72205	98012	08514	35602	307	7 0017
460	SLIUDINAKA	68	83401	99026	09811	855	805	7 0712
461	KHAMAR DABAN	04	80402	92026	48704	861	304	7 1210
462	TUMKA	07	80104	98126	26909	7911	309	7 0310
476	KHARINSK	15	83605	97636	04617	0096	212	7 9125
478	NOVOSELENGIN	07	80404	99022	04216	855	205	7 0023
480	TANKHOI	08	80000	98016	09810	856	31*	7 0012
481	BABUSHKIN	08	82503	99616	09910	8752	302	7 0113
482	KOBANSK	09	82503	98616	09310	875	104	7 0217
485	SUKHALA	05	80702	99606	08610	8052	205	7 9714
486	GORIACHINSK	07	72902	99022	08212	00970	307	7 0017
488	UST BARGUZIN	06	73606	99032	06914	0093	407	7 0018
490	KACHUR	53	60903	98022	43518	00941	600	7 0021
492	ZNAMENKA	05	20201	99020	07719	00901	902	7 0020
493	ZHIGALOVO	08	20705	99011	07118	00909	803	7 0022
494	GOLOVSKOE	00	23604	99022	07419	00902	801	7 0021
495	ORLINGA	01	00402	98020	09218	00900	401	
497	KAZACHINSKOY	05	12604	99020	09816	00903	801	7 0019
498	MARKOVO LENE	02	00405	99020	11717	00900	802	7 0018
501	ICHERA	03	00401	98020	13416	00900	803	7 0017
504	VORO PRISTAN		00000	99020	12715	00900		7 0018
505	MAMA	06	32705	98011	10716	35700	308	7 0020
507	CHARA	07	80000	98602	13909	8762	303	7 0014
509	UAKIT	04	60000	98022	14707	65600	407	7 ****
510	BAUNT	07	70205	98022	15108	75650	305	7 9413
512	TROITSKOE	04	62606	99022	43117	11 41	410	7 0022
514	KARAFTIT	05	82203	99022	13709	15407	327	7 0015
516	ROMONOVKA	09	83606	98022	06314	857	411	7 9720
518	MELDEGEN	06	80000	98022	09312	8071	401	7 0017
519	SOSNOVO OZER	12	81105	98636	05714	8052	311	7 0121
520	MOGZON	15	80201	97808	02916	896	404	7 0123
521	TURGUTUI	10	80902	97612	04715	9747	407	7 9721
522	ULETY	11	80901	99022	0102	756	805	7 0025
525	KARYMSKAIA	10	70201	98022	03320	00977	202	7 9522
526	SEDLOVAIA	09	80000	98032	04319	75700	800	7 9421
527	AGINSK	10	70000	98032	04919	55530	705	7 9224
529	AKSHA	10	80000	98022	00525	856	805	7 0026
547	PR KHI OKTIA	07	70000	98012	93320	74500	601	7 0013
550	TUNGOKOCHEN	07	20000	98032	07416	75600	403	7 0021
553	ZILOVO	05	70902	98031	11114	00988	300	7 0018
554	KSENEVSKAIA	08	30000	98011	10112	24734	404	7 0018
556	URIUPINO	13	70204	98012	5008	75700	102	7 0022
557	UST KARSK	10	60004	98011	07418	00930	300	7 0022
559	KAGANOVICH	09	73601	98032	06920	75700	306	7 0023
560	ZIULZIA	08	81401	98032	07318	0097	307	7 0023
561	NERCHINSK	14	70405	98032	06320	65770	605	7 0023
562	SHILKA	17	70202	98022	05322	75700	605	7 0023
565	OLOVIANAIA	11	83203	97031	02923	4567	620	7 **26
567	SOLOVEVSK	22	20000	98031	11428	24600	300	7 0030
569	OGPOR	10	30402	98031	01523	24741	401	7 0025
570	KAILASUTAI	20	20202	98011	03323	24750	410	7 9727
571	NOVO TSURUKH	15	201	98011	03122	00931	300	7 0026
572	BURKA DONO	11	10901	97020	05319	00933	400	7 0024
573	ALEKSAND ZAN	14	00000	98020	05718	00900	303	7 0023
574	SHELOPUGINO	12	61102	97031	05717	14650	501	7 0025
575	GAZIMURSKII	12	20404	98030	03918	00940	300	7 0023
585	AMAZAR	11	63601	97022	11416	00930	302	7 0021
587	POKROVKANA A	13	800 0	98032	10118	6562	304	7 0019
590	TALDAN	15	82202	98808	10318	896	207	7 **24
595	MAGDARACHI	17	80401	97022	18	2552	202	7 9525
599	PIKAN	16	80304	97012	16	64707	500	7 0220
600	BOMNAK	17	80000	97616	11718	5762	301	7 9124
	USSR ZONE 8							
158	UST ENISEISK	05	83611	99011	16811	855	312	
163	KHATANGA	07	82805	98025	09609	853	320	7 9712
227	OST CHETYREK	02	82001	98022	12702	855	714	
233	SUNTAR	06	11803	98010	16214	14501	300	7 0015
234	VILIUISK	06	81802	99022	16911	65507	302	7 9713
235	ISITSKOE	05	70000	99022	18611	0093	312	7 9706
237	UST MALSKOE	08	70000	98012	19110	70850	331	
239	MIUIA	06	00000	99001	15614	00900	810	7 0016
240	OLEMINSKOE	06	50000	99022	18112	55500	801	7 0214
241	VITIM	04	03601	99020	14716	00900	802	7 0017
243	NEZAMETNYI	06	61401	99012	18809	68530	305	7 9711
244	NAGORNYI	05	60000	98002	14910	65500	302	7 0014
278	UELLEN	06	70000	99022	17807	68636	207	
299	MYS NAVARIN	08	83604	98022	14604	855	300	7 0009
827	OST BIELYI	04	80704	98025	26205	853	309	
829	MALYIE KARMA	51	81118	98022	18608	8067	303	
832	NIURBA	08	50815	98124	15609	00908	803	
846	OST RAGMANOV	05	62207	98402	17606	25638	201	
860	AMBARCHIK	14	80902	98025	12414	23536	920	7 9707
898	BUKHTA TIKSI	02	62006	98041	10708	00956	300	7 0013
910	UST ALDAN	05	52701	98020	17110	54500	305	7 0112
914	CHURAPCHA	07	82502	98216	19510	5761	312	7 0013
917	POKROVSK	08	72502	98022	17811	74600	304	7 9214
919	OYMYAKN AMSG	09	70000	99022	25112	00920	300	7 021*
920	AMGA	05	13201	98020	21408	14500	312	7 0015
927	CHULMAN	05	20000	98011	16310	24600	209	7 0014
930	TUAI KHAIA	02	22201	98000	16216	00904	302	7 0018
932	NIURBA	04	81602	99022	15414	00907	804	7 0016
934	MUKTUYA	04	00000	99001	15614	00900	802	7 0015
936	DZHARDZHAN	03	82006	99022	07310	65730	202	7 0012
960	DUDINKA	08	83612'	98022	18609	85143	84	7 0300
982	AMDIERMA	05	20916	98024	16206	00901	708	
995	RUSSKIAI GAV	02	72204	98022	23310	00909	206	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	49	82701	022	10521	0097	309	7 0030
256	NORSKI SKLAD	10	81301	97022	10321	55625	321	7 0027
257	POLINA OSIPE	20	80000	022	10322	45657	414	7 0031
262	PLASTUN	16	80000	7 032	16418	75617	317	7 0022
263	BLAGOVESHCHE	15	80704	135	09316	1642	801	7 **26
265	CHEKUNDA	17	80000	98422	11518	6 21	406	7 9125
269	KHABAROVSK	16	82705	6 022	11022	0097	404	7 0030
270	EKATERINO NI	17	81103	616	19317	853	801	7 0822
273	IMAN	18	80902	96636	12918	8052	202	7 07**
274	GRADEKOVO	15	81706	97022	10518	855	305	7 0121
275	OST KARAGINS	12	11402	97010	15229	00901	807	
291	UST BOLSHERE	14	93200	92454	07814	9 000	701	
294	ALEXANDROVSK	14	00000	98000	15616	00900	308	7 0025
295	TILICHIKI	11	00000	98000	16114	00900	315	
298	VLADIVOSTOK	15	80614	7 026	11518	5547	801	7 0720
601	GAR	16	70000	9 2032	16217	00901	405	7 0025
607	MAZANOVO	17	81402	98022	10919	8652	200	7 0025
608	SVOBODNYI	16	80000	7 012	10518	896	801	7 0026
609	GOSH	15	80901	616	10617	5762	207	7 9125
610	KUIBYSHEVKA	15	80906	616	10216	7752	20*	7 0124
612	SERGEEVKA	16	80902	97616	10017	8762	300	7 0027
615	SHIMANOVSKIA	15	81601	96022	10516	00937	407	
616	PRIGRANICHNA	16	80907	616	19116	8752	501	7 0420
618	ASTASHIKHA	10	81103	618	08416	9742	403	7 0112
619	ARKHARA	15	80204	4 26	16	8542	304	7 1621
621	ZAVITAIA	15	80903	5 636	09116	8742	802	7 0421
622	BRATOLIUBOVK	15	80902	97616	10317	8052	805	7 0924
630	SELEMDZHA	15	80000	022	07918	00114	410	7 00**
631	NORA	16	80000	012	11919	58647	207	7 0028
632	STOIBA	15	70000	95022	10420	44603	313	7 **28
635	UST UMALTA	14	83202	022	10219	0 92	720	7 0029
636	SOFIISKII PR	13	80000	96616	12317	0092	210	7 0028
638	VERKHNIAIA T	15	81601	96636	11316	7752	102	7 0326
640	SEKTAGLI	14	80000	98216	07516	0097	903	7 0223
641	SUTUR	15	80401	616	10718	8942	802	7 0213
643	KHULARIN	17	80000	97032	93820	0097	402	7 003*
645	KUR	17	83201	616	11219	0097	200	
646	NERAN	18	82902	6	11422	0097	800	7 0027
648	BIRA	14	80000	94656	11415	86420	905	7 022*
649	OBLUCHE	15	81402	4 026	10016	825	306	7 0520
650	BIRAKAN	04	81106	97026	11116	08752	104	7 0420
653	NADEXHDINSKO	17	81805	7 636	14617	8752	312	7 0125
654	BIROBIDZHAN	15	81803	97808	12115	1852	312	7 9925
655	SMIDOVICHI	15	82704	3 616	13016	8742	320	7 9226
657	VIAZEMSHAIA	19	82502	5 602	12720	0097	106	7 0031
659	BIKIN	17	80000	96636	12718	0392	327	7 0020
661	POMPEEVKA	16	80000	9 606	09216	8 52	204	7 0021
664	MALINOVKA	17	80000	96616	13618	8052	215	
665	USPENKA	17	80000	96636	12518	8742	205	7 0520
668	TURII ROG	15	81606	98022	10818	855	204	7 0124
670	KUMEN PYBOLO	15	81806	158	11116	856	206	7 0200
671	EVGENEVKA	18	80902	1 16	11918	855	505	7 0522
672	KHOROLSK	15	81601	98 16	00218	52	701	7 0521
674	POLTAVKA	16	81401	98022	11017	7742	409	7 0222
675	VOROSHILOV U	15	81803	98026	11019	2572	500	7 0**2
676	PAZDOLNOE	16	81805	7 022	10720	855	201	7 912*
678	KRASKINO	20	80	95636	09220	8752		

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
681	PIDAN	17	81620	98022	05312	85300	203	7 0025
684	MAIKHE	13	82202	98026	12120	0097	102	7 0123
686	SUCHAN	11	82007	6 032	12720	555	106	7 0172
689	PREOBRAZHENI	14	80000	98032	14119	856	47	7 0023
690	VALENTINA	16	70000	6 022	14518	00970	503	7 0023
691	BEREZNIKI	12	3405	022	12118	0092	300	7 0023
696	ANUCHINO		80000	97616	3119	3672		
699	IAKOVLEVKA	15	2701	616	12320	3762	311	7 9726
703	ZHURAVLEVKA	13	80000	7 022	06520	665	406	7 0028
720	BURUKAN	19	80000	022	10821	14 1	201	7 0030
721	VESELAIA GOR	16	81801	022	11821	0097	102	7 0030
722	GURA	14	80202	022	11020	25721	105	7 0033
726	SUKHANOVKA	15	50000	99021	11421	00951	308	7 0099
739	TROITSKOE	20	80000	022	10222	0097	802	7 0028
742	TIVIAKY	19	80000	022	11918	0097	303	7 0030
746	ISIMI	13	20000	98011	15016	00940	312	7 0028
747	GVASIUGI	19	80000	022	11220	0098	106	7 0029
748	OLAN	91	80000		130 2	00926	313	7 0028
751	GROSSEVICHI	16	80000	7 022	61818	855	307	7 0021
752	ZOLOTOI	17	70000	022	1	562	405	7 0021
754	MYS SOSUNOVA	17	80000	5 022	16218	856	404	7 0021
757	TERNEY	17	80000	98022	14918	00937	306	7 0045
760	TETIUKHE	18	80000	96032	15119	855	401	7 0022
764	SINANCHA	13	70000	98026	14317	25731	407	7 0075
774	BOGORODSKOE	12	80000	97020	14018	00907	309	7 0030
775	POGIBI	16	41804	99011	14717	45600	902	7 0021
776	NOGLIKI	12	90000	92174	16016	9 0	206	
782	KIROVSKOE	17	11404	030	16319	15500	120	7 0018
784	ONOR	17	81604	031	17418	864	313	7 9717
785	POGRANICHNYI	09	90000	93454	18010	9 0	300	7 0014
787	PILVO	14	01402	000	16416	00900	401	7 00**
794	KITASHIRETAK	17	80000	97022	17518	863	404	7 9749
799	KARUMNKOTAN	14	8 207	9 405	17215	863	901	7 0018
801	OTANI	17	84601	96102	17419	865	804	7 0029
805	HOROMUSHIRO	13	90000	454	17414	9 0	701	
816	PETROPOVLOVS	14	41606	91404	17614	35500	208	
824	OACHIAI	16	80000	7 022	17117	854	301	
825	SHIKUKA	17	81802	021	17218	863	303	7 0021
827	HONTO	17	70906	97012	16020	8	203	7 0021
828	KETON	18	82001	97022	16321	85	304	7 0022
830	ESUTORU	16	80000	8 000	15818	00900	2	7 0023
834	KLIUCHI	17	30000	99020	12721	34600	312	
836	SEMLIACHIKI	14	90000	515	19014	9 0	321	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	24	02913	82012	00183	00900	6*303	
007	TAITUNG	18	33210	82031	01734	31600		
025	LATTAQUIEH	22	22510	82011	07930	25600	6*903	
045	KWANCHOWVAN	22	02905	82020	85537	00900	60320	
055	HOMS	20	32713	82021	29	35600	6*605	
079	DAMAS	04	12003	82020	96132	15600	6*811	
100	BEYROUTH	22	42940	81030	08028	42600	61602	
102	RAYACK	11	22510	82030	53299	22500	60810	
103	KLEIATE	21	12916	82020	08129	21500	67900	
104	MERDJAYOUN	17	42718	81021	97925	45500	69908	
153	HARKENAN	16	42319	99022	04226	42400	6*810	
154	CHANGAN	10	23118	98031	29	22500	6*801	
155	HAIFA ARPORT	19	52720	97052	08130	52600	6*804	
173	NATANYA	23	22708	82021	23	22500		
180	LYDDA ARPT	19	53112	82022	08331	58600	66604	
184	JERUSALEM	13	30000	82012	19825	35500	69803	
270	AMMAN	56	12910	80011	10383	11700	60609	
427	BAHREIN	80	00106	48063	95699	00900	60718	
449	SHARJAH	76	03008	80020	97797	00900	60713	
608	MOSUL	56	02720	24070	01005	00900	60620	
621	KIRKUK	48	02711	82020	99020	00900	60606	
648	HABBANIYA	54	03610	81020	01309	00900	60612	
650	BAGHDAD	54	03610	81020	01509	00900	60912	
665	KUT EL HAI	55	02907	81020	98615	00900		
672	DIWANIYA	59	03605	81020	98811	00900	60914	
676	NASIRIYA	48	03418	24070	97317	00900	60208	
688	SHAIBAH	54	03226	64050	96516	00900	60816	
689	BASRA	73	03113	80000	96911	00900	6*908	
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	78	50000	80131	97188	13632	61406	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	75	40440	06028	91782	45500	69715	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	61	21107	75012	14964	26400	69300	7 97**
407	ASAHIKAWA	66	63605	35021	14172	11530	69314	
409	ABASHIRI	64	60301	81031	15968	64600	6*309	
412	SAPPORO	68	83302	60031	14071	864	6*111	
417	OBIHIRO	66	81605	70028	15769	864	6*313	7 93**
420	NEMURO	53	60907	06102	16253	66100	69316	
421	SUTTSU	66	01516	81000	14069	00900	6*314	
426	URAKAWA	65	81202	09102	15266	863	6*310	
430	HAKODATE MAR	65	10709	75011	14967	16300	69418	
575	AOMORI	65	00171	82000	14572	00900	6*320	
581	HACHINOHE	64	81104	30616	15368	8052	69309	7 01**
582	AKITA	70	20705	82011	12372	11701	6*313	
584	MORIOKA	62	10209	81011	14169	15600	6*319	
585	MIYAKO	65	80303	45515	14466	864	6*413	7 97**
587	SAKATA	70	11308	75011	11773	11600	69314	
588	YAMAGATA	65	70000	81031	12375	25730	6*323	
590	SENDAI DCMO	67	82005	40022	13572	3652	6*314	7 80**
595	FUKUSHIMA	64	80404	75022	14172	856	6*320	
598	ONAHAMA	65	30107	75011	13671	15505	6*317	
600	WAJIMA	67	02105	80002	12369	00900	6*110	
602	AIKAWA	66	11304	83022	12369	00901	60314	
604	NIIGATA	70	23607	78011	12077	00931	6*314	
605	KANAZAWA	71	00905	70001	11475	00900	6*311	
610	NAGONA	65	73603	81032	11374	71550	6*123	
612	TAKADA	71	52303	75021	12476	24631	69314	
615	UTSUNOMIYA	66	81103	30032	13173	846	6*315	
618	MATSUMOTO	65	40203	20011	10772	14631	6*324	
624	MAEBASHI	68	81404	50022	13174	855	6*323	
636	NAGOYA DCMO	71	51804	55022	11277	00932	6*319	
637	IIDA	69	71804	70032	09976	14709	6*318	
639	FUJI SAN	36	50223	02414	23937	52000	6*408	7 ****
648	CHOSHI	69	70310	81022	12473	2365	6*312	
650	KAMEYAMA	75	71104	75132	11079	66402	6*317	
654	HAMAMATSU	72	31306	45011	11477	00908	6*314	
655	OMAEZAKI	71	70911	30802	11776	72500	6*316	7 01**
662	TOKYO CMO	69	70509	35022	13075	765	6*319	
663	OWASE	75	70303	70022	11280	00956	6*314	
668	AJIRO	70	80000	75022	12374	855	6*317	
673	TOMISAKI	68	00502	82002	12073	00900	69316	
675	OSHIMA	67	80917	81031	11771	11907	6*116	
676	NIIJIMA	72	10714	81012	11575	16300	6*315	
678	HACHIJO JIMA	74	40715	60138	09779	23401	62314	7 97**
740	SAIGO	71	00704	84002	11775	00900	60410	
744	YONAGO	73	21402	82012	11375	13601	6*409	
746	TOTTORI	72	20000	81012	11776	00908	60309	
749	MIYAZU	71	21403	81012	11775	15501	6*314	
755	HAMADA	74	70102	81032	11378	765	6*411	
762	SHIMONOSEKI	76	60908	65022	10479	00901	6*115	
763	BOFU	71	73505	55022	10379	3461	6*322	
765	HIROSHIMA	74	00208	60000	10182	00900	6*315	
772	OSAKA DCMO	60	10106	20051	10483	00901	6*317	
774	KASHIWARA	74	20301	78021	10481	00902	6*411	
777	WAKAYAMA	75	12504	35001	10481	00901	6*323	
800	IZUHARA	69	01602	80000	10975	00900	6*309	
807	FUKUOKA DCMO	75	00000	40001	11080	00900	60313	
815	OITA	77	11603	60001	10188	00960	6*315	
816	TOMIE	75	00000	81001	10979	00900	60312	
817	NAGASAKI MAR	72	80000	82021	10981	8071	69315	
819	KUMAMOTO	73	20000	70299	10879	29500	6*324	7 97**
827	KAGOSHIMA	75	13206	82021	10981	14500	69317	
830	MIYAZAKI	76	10000	75000	10680	11600	6*317	
836	YAKU SHIMA	71	02303	81000	10678	00900	60314	
887	MATSUYAMA	74	53203	70030	10281	00907	60311	
891	TAKAMATSU	76	00000	50011	10083	00900	6*319	
894	TSURUGI YAMA	70	42003	82012	11674	15501	6*311	
895	TOKUSHIMA	77	51407	55012	11080	00906	6*413	
898	SHIMIZU	76	02905	81011	10380	00900	6*316	
899	MUROTOMISAKI	74	62709	81132	09580	23652	69111	
927	MIYAKO JIMA	76	81810	70818	07079	825	69316	7 96**
930	NAHA	77	21106	81021	09180	12502	69408	7 05**
963	TORI SHIMA	74	62709	81132	09580	23652	6*111	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	79	61001	96032	01686	626		
019	BHAMO	79	81003	91035	01487	42670		7 01**
042	MANDALAY	72	85512	97025	00488	38622		
062	AKYAB	77	82105	96028	01881	28476		7 13**
078	TOUNGOO	77	71803	96506	03582	67440		7 06**
094	BASSEIN	77	62306	96019	04683	48539		7 03**
096	MINGALADON	85	82610	95609	05875	6732		7 11**
097	RANGOON	76	82303'	96025	05082	5737		7 05**
108	TAVOY	74	81802	96516	07375	4742		7 05**
110	MERGUI	74	80000	95516	07674	5732		7 26**
112	VICTORIA PT	75	81301	96616	08876	6742		7 38**
327	CHIENGMAI	75	50000	82022	03979	25535		7 93**
331	NAN	50	73803	96205	01058	75600		
354	UDORN DHANI	76	60000	81021	00783	00934		
378	PITSANULOKE	74	81805	97132	03585	23677		
407	UBOL RAJADH	74	52703	97011	01783	13575		
431	NAKORN RAJAS	47	82703	97032	03953	155		
432	SURINDRA	46	82804	96135	05245	875		
455	BANGKOK	73	72704	80021	06383	4562		7 97**
475	HAU HIN	45	83306	95502	05053	00920		
500	PRACHUAB KHI	73	60000	96616	06677	2557		7 95**
517	CHUMPORN	46	80000	95555	97838	5552		
551	BANDON	72	82305	96505	08273	6842		7 08**
566	KANTANG	44	80000	96021	57	21617		
568	SONGHLA	68	82302	48032	09479	15335		
615	KOTA BHARU	74	83418	40172	808	2742		
619	KUALA TRENGG	75	60902	82131	07482	2 416		
620	SITIAWAN	78	70000	80022	08682	0095		7 01**
665	MALACCA	75	50000	56012	08783	2564		
820	HANOI GIALAM	27	81109	81132	96831	19503	6*406	
825	HAIPHONG	28	71309	81022	97631	11403		
855	TOURANE	26	50000	98022	98930	34866	6*109	
860	PATTLE PARCL	26	72913	98022	99129	00928	6*409	
877	NHATRANG	25	72702	98022	02228	15536	6*413	7 97**
900	SAIGON	22	82705	97018	06525	24573	6*425	7 01**
918	POULO CONDOR	24	82724	97299	07326	4947	6*216	7 14**
940	VIENTIANE	24	72502	81031	01329	74702	6*403	
948	SENO	23	52710	98022	99430	52500		
966	SIEMREAP ANG	24	72705	98032	04428	756	6*410	
985	KAMPOT	25	82205	96606	06226	873	6*410	7 91**
990	PHNOM PENH	24	72512	98022	06029	44842	6*415	7 97**
995	KOMPONG CHAM	24	10289	71 1	04928	656		
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	18	50407	98021	17126	55500	60307	
069	CABO JUBY	19	00204	80000	14720	00900	60305	
096	VILA CISNERO	17	20327	98011	11423	25300	60201	
115	OUJDA	17	03606	81000	11428	00900	61903	
125	TOUAHAR	15	02704	81020	12126	00900	67906	
130	RABAT	17	03210	81021	15427	00900	6*102	
135	SALE	14	03412	81021	15123	00900	61001	
140	FES	16	03406	75020	13736	00900	6*909	
155	CASABLANCA	18	10210	80011	16423	15400	61002	
190	KASBA TADLA	15	12304	81030	12131	11600	67906	
230	MARRAKECH	14	13602	80030	12530	11700	6*702	
250	AGADIR	18	12510	40060	13123	16200	6*901	
295	FT TRINQUET	16	03417	81020	09132	00900	6*002	
340	MADOR	19	00208	97050	14228	00900	60300	
360	BONE	21	00214	81020	13130	00900	60804	
390	M BLANCHE	23	23412	75011	12931	00982	6*902	

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
420	CONSTANTINE	06	03004	81020	10836	00900	60809	
490	ORAN	20	13614	81031	12829	00980	6*908	
525	BISKRA	14	00910	81020	13237	00900	6*904	
540	LE KREIDER	12	02421	81020	01433	00900	67902	
545	LAGHOUAT	06	02210	81020	00835	00900	6*801	
570	COLOMB		01414	82020	06134	00900	6*802	
580	OUARGLA	08	01404	81020	13538	00900	6*908	
625	AOULEF	03	02506	30060	07541	00900	6*702	
715	TUNIS	23	00916	81020	15530	00900	6*808	
765	GABES	24	00510	81020	16130	00900	61906	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	12	33506	97022	09640	00941		
024	AGADEZ	19	63214	98032	14434	1174		
036	TILLABERY	20	0000	98032	13633	62400		
043	TAHOUA	19	53204	97031				
052	NIAMEY	20	70000	98022	14333	68540	6*913	
080	MARADI	24	83208	98022	14831	4260		
090	ZINDER	20	63212	98022	12332	00945		
096	MAINE SOROA	31	72208	98022	12336	21541		
202	TESSALIT	19	5 201	97	15834	00941		
219	NEMA	24	71412	98022	13333	702		
226	GAO	20	62312	83032	14133	42652	6*820	
230	NIORO	24	52206	98031	11632	41800		
240	HOMBORI	22	72210	97032	25730	78500		
257	KAYES	24	6 306	98022	1332			
265	MOPTI	20	70000	98022	14627	78800		
269	TOUKOTO	23	70000	97032	14431	62601		
290	BAMAKO	20	52006	98022	14129	52505		
403	FORT GOURAND	15	42723	98030	08831	00909		
415	PORT ETIENNE	17	13621	97070	11626	00940	6*002	
421	ATAR	19	03204	96050	10035	00900	6*006	
442	NOUAKCHOTT	25	42908	98012	10828	66600		
450	TIDJIKJA	19	61806	86052	11030	00970		
461	BOUTILIMIT	21	62708	97031	12031	00900		
627	LINGUERE	24	60000	97022	11132	00970		
630	MATAM	24	61806	98022	11032	44861		
641	DAKAR YOFF	93	73608	98032	12429	2545	6*314	
679	KAOLACK	24	61802	96102	12128	56550		
687	TAMBACOUNDA	25	72202	97032	11929	72600		
695	ZIGUINCHOR	23	71406	97032	12330	42530		
832	CONRAKRY	23	80000	97616	15024	5642	6*309	
	BLOCK 62							
306	MERSA MATROH	22	13317	80020	11228	11600	60904	
333	PORT SAID	20	13415	81010	09128	15500	61705	
366	FAROUK	16	43410	81022	09932	45500	60806	
405	LUXOR	12	03211	81000	06735	00900	60702	
600	WADI HALFA	11	53408	81031	06737	00906		
640	ABU HAMED	00	13405	81020	04340	00940		
641	PORT SUDAN	25	40313	81022	04335	0094		
660	KARIMA	10	03215	81020	05241	00900		
661	GEBEIT	14	40505	99021	02339	31 00		
680	ATBARA	01	52607	81031	03441	00955		
721	KHARTOUM	08	03105	81020	04640	00900		
730	KASSALA	16	62104	81032	03839	52840		
760	EL FASHER	15	30706	81012	06732	11804		
770	GENEINA	17	41803	81031	09133	31805		
771	EL OBEID	16	62705	81031	06834	51704		
772	KOSTI	19	52306	81030	06537	42804		
773	SINGA	19	72309	98022	0 835	71 00		
840	MALAKAL	21	72206	81032	08331	11646		
860	NASIR	22	62309	98021	09431	00910		
880	WAU	23	71603	81022	08830	62540		
941	JUBA	21	42602	81021	08931	49600		
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	19	72004	98012	16926	2856	6*910	
600	BERBERATI	22	72710	98032	13426	785	6*921	
650	BANGUI	23	80000	35959	16323	6712	6*909	
700	FORT LAMY	23	61804	81022	11432	32752	6*909	
750	FT ARCHAMBAU	22	82208	98022	13627	58432	6*905	
860	GAROUA	22	82706	99142	11627	5357		
870	NGAOUNDERE	19	83204	81022	93222	4257	6*406	
910	DOUALA	23	82006	96516	15724	853		
931	BATOURI	21	83106	98616	41023	4632	6*812	
950	YAOUNDE	20	73204	98022	30524	62470	6*812	
970	CAMPO	22	22712	99012	13728	21500		
	BLOCK 65							
001	YELWA	72	82902	64958	73	6932		
010	SOKOTO	75	72707	81022	18887	58538		
019	KADUNA	71	72705	81022	1 781	72500		
028	KATSINA	71	82906	83032	12985	58537		
046	KANO	71	73906	82022	13586	62530		
055	BAUCHI	71	70509	81032	83	63539		
082	MAIDUGURI	74	72705	81022	11389	1163		
112	BIDA	73	82310	82022	84683	824		
123	MINNA	73	83606	80606	15179	6747		
229	BENIN CITY	73	82606	80606	13977	6587		
264	CALABAR	73	82304	81021	15776	724		
333	TCHAOUROU	21	81904	98028	137	856		
335	SAVE	21	23309	98022	16325	825		
338	BOHICON	23	3 04	98012	15926	413		
344	COTONOU	23	62508	98012	15829	21530	6*910	
361	KIDALL	21	72308	81012	15825	7865		
387	LOME	22	82514	81032	15427	6854	6*806	
401	AXIM	73	61303	82012	26982	530		
422	KUMASI	68	82305	97022	17075	7553		
436	SALTPOND	74	71809	81022	16780	32530		
449	ACCRA	70	77201	81032	16082	3837		
457	KETE KRACHI	71	7	98022	162 4	854		
471	AKUSE	70	72309	81022	16184	55570		
501	DORI	22	61804	98022	15231	42701		
503	OUAGADOUGOU	21	72708	98022	15129	65530	6*103	
507	FADA N GOURM	23	52504	98032	14430	33642		
510	BOBO DIOULAS	22	72306	97022	15137	7860		
516	BOROMO	21	81708	8032	15828	885		
522	GAOUA	20	72306	98032	15525	68530		
528	ODIENNE	23	60000	98032	16526	65500		
539	FERKESSEDOUG	21	717	98031				
548	MAN	21	632		12623	66470		
555	BOUAKE	21	82306	98032	16626	48500		
557	GAGNOA	21	73104	98012	18626	75500		
578	PORT BOUET	23	72004	97032	16628	22500	6*001	
592	TABOU	21	42310	98022	16127	42600		
599	SASSANDRA	22	32006	98012	174			
	BLOCK 70							
026	BARROW	45	90000	04454	13945	9 0	6*807	
086	BARTER IS	42	91106	02454	13943	9 0	6*5*5	7 0060
106	POINT HOPE	41	71810	83032	16343	00909	69605	
116	WALES	42	72011	80616	17644	763	65300	7 0090
133	KOTZEBUE	47	12922	81020	15249	00940	69303	
200	NOME	42	03004	81020	16643	00900	60300	
204	GAMBELL	42	50000	80012	18344	26230	69103	
209	MOUNTAIN VIL	38	03408	81001	17344	00900	60103	
219	BETHEL	48	72908	81032	15953	5577	69410	
222	GALENA	52	61906	80616	13253	755	65300	7 1570
231	MCGRATH	46	71301	83028	15948	55700	69403	7 0050
291	NORTHWAY	43	80000	82142	17347	25777	69108	
296	CORDOVA 13	44	80703	81216	19049	857	62902	7 0020
308	ST PAUL	47	82707	32515	19048	5632	6*305	7 0270
316	FORT RANDALL	48	82708	16505	18148	862	67000	7 0170
326	NAKNEK	49	80000	80616	15250	856	64902	7 0270
350	KODIAK	46	80000	81022	15648	86976	69810	
360	CAPE STELIAS	50	60000	82012	19053	62600	60300	
361	YAKUTAT	49	00000	02464	21049	00900	60907	
365	CAPE SPENCER	50	82714	48434	21050	874	69300	7 0350
381	JUNEAU	50	80103	80616	21052	855	69905	7 0020
388	CAPE DECSION	51	22706	81012	21753	22600	66400	
398	ANNETTE IS	53	81607	80022	22755	63	69802	
454	LONGVIEW	45	99010	04515	19048	9 0	69300	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	75	21204	81031	16686	12405	69410	
202	MIAMI	74	63601	80011	16878	12508	69407	
205	ORLANDO	74	22011	81021	17678	19701	69314	
206	JACKSONVILLE	74	60000	64011	18077	21506	69319	
207	SAVANNAH FLD	73	70000	06424	16673	762	66414	
208	CHARLESTON	74	70000	80038	16375	12533	64410	7 1820
211	TAMPA	76	41809	81251	17578	19469	69315	7 0010
214	TALLAHASSEE	73	61304	81022	16676	21570	66414	
217	MACON	72	81405	20106	16673	861	69420	7 0150
218	AUGUSTA	74	61302	80016	16575	35331	69414	7 0030
219	ATLANTA	70	81304	40104	16671	862	63310	
220	APALACHICOLA	75	21802	80026	15979	12732	66312	7 0320
223	MOBILE	68	33606	81012	15973	19640	63307	
226	MONTGOMERY	72	60704	81031	15975	56200	62310	
228	BIRMINGHAM	69	23604	80021	16374	00950	62110	
231	NEW ORLEANS	72	21304	81011	15775	12532	69408	
234	MERIDIAN	70	00000	81020	15672	00900	60312	
235	JACKSON	71	12103	81020	15675	00930	61105	
240	LAKE CHARLES	74	40404	56019	13975	29503	69412	
241	PORT ARTHUR	77	70504	64029	13978	725	68412	7 0420
242	GALVESTON	78	43213	80031	14679	35702	62405	7 0030
243	HOUSTON	72	73109	80021	14675	65503	61410	
248	SHREVEPORT	74	13604	56020	14677	00940	69408	
250	BROWNSVILLE	75	10906	81010	12577	19500	69000	
251	CORPUS CHRST	76	11604	80030	13777	00931	69405	
252	LAREDO	74	11210	81020	12579	00931	69405	
253	SAN ANTONIO	67	13604	81030	13974	00901	62303	
254	AUSTIN	70	10000	81030	14276	00985	69407	
256	WACO	69	41405	81021	14280	21603	69310	
258	DALLAS LOVE	70	10704	81020	14979	00941	69103	
259	FT WORTH	67	20706	81030	15975	00982	69407	
261	DEL RIO	65	60904	81021	14180	12736	61108	
263	SAN ANGELO	59	20604	82031	14273	00931	69403	
265	BIG SPRING	61	60910	81032	14977	00980	61407	
266	ABILENE	64	20000	82030	14274	00901	61405	
267	LUBBOCK	60	70907	81031	15272	55806	69407	
268	ROSWELL	63	73604	83022	14673	00966	61403	
270	EL PASO	56	73511	84022	11278	00988	62407	
274	TUCSON	69	52304	83142	09579	04972	63903	
278	PHOENIX	68	71403	81022	07885	00978	63602	
280	YUMA	63	41307	81021	06194	00970	69803	
290	SAN DIEGO	64	83004	12102	10866	862	69400	
292	SANTA CATLNA	26	03204	82000	09178	00900	60607	
295	LOS ANGL CAL	60	91804	08102	11362	9 0	6*505	
304	HATTERAS	76	72006	80012	16680	22571	65103	
306	RALEIGH	71	12903	80281	17377	00940	65408	
308	NORFOLK	74	12704	40104	16677	00901	69305	
310	COLUMBIA FLD	73	71304	24102	16375	752	62305	
312	GREENVILLE	70	73605	80802	16973	72500	62407	7 0010
313	SPARTANBURG	71	20000	80012	17375	22600	66405	
317	GREENSBORO	71	12702	40100	18074	00909	69407	
319	WIN SALEM NC	70	10000	40040	17377	00901	67402	
324	CHATTANOOGA	68	10000	24100	16970	10830	69310	
326	KNOXVILLE	68	01302	48040	17372	00900	60406	
327	NASHVILLE	70	02104	64024	15974	00900	60114	
334	MEMPHIS	74	12304	24104	15275	15600	64310	
340	LITTLE ROCK	73	02602	32104	15675	00900	60307	
344	FT SMITH	72	60604	32100	15774	00906	69405	
353	OKLAHOMA CTY	68	72204	80030	16375	90088	61410	
356	TULSA	70	72004	80131	15279	2376	61407	
363	AMARILLO	61	82704	80022	16473	8087	69115	
365	ALBUQUERQUE	55	71205	84028	14972	00970	62803	7 0060
374	WINSLOW	60	80000	82156	11272	0599	61510	7 0050
384	BAKERSFIELD	50	00000	82020	10274	00900	60403	
386	LAS VEGAS	48	20000	82030	08880	00943	69410	
389	FRESNO	57	13002	81020	10268	00901	69503	
394	SANTA MARIA	52	80000	08105	13054	860	69602	7 0020
401	RICHMOND	70	32303	24054	16375	00906	67300	
405	WASHINGTON	71	01805	32104	16375	00900	60302	

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
406	BALTIMORE	71	02702	32100	16374	00900		
407	ATLANTIC CTY	74	02708	56400	15677	00900	60103	
408	PHILADELPHIA	73	92505	04434	15974	9 2	69307	
410	LYNCHBURG	69	11803	32054	17374	00901	69303	
411	ROANOKE	67	00000	04424	17367	00900	60103	
417	ELKINS	60	90000	02434	17660	9 3	6*403	
421	COVINGTON	65	22106	40044	14971	00905	69402	
422	LEXINGTON	68	02004	24100	15672	00900	60408	
423	LOUISVILLE	67	21501	32104	14970	00901	69405	
428	COLUMBUS	68	11802	08104	14970	00901	69305	
429	DAYTON OHIO	66	81804	20054	14673	00907	66305	
432	EVANSVILLE	70	40000	32104	14973	11706	69403	
434	ST LOUIS	73	82006	24952	13274	896	66007	7 8040
437	TERRE HAUTE	66	72004	56022	13972	15631	66105	
438	INDIANAPOLIS	68	51804	24104	14970	00934	66103	
439	SPRNGFLD ILL	72	82010	56029	12575	855	66403	7 0130
440	SPRNGFLD MO	72	72704	80298	15976	53660	67408	7 0120
445	COLUMBIA	74	33207	48051	13977	00976	67408	
446	KANSAS CITY	65	73202	81031	15774	00906	67410	
449	ST JOSEPH	64	73404	80031	15670	00906	69414	
450	WICHITA	71	82104	80022	15980	0097	67403	
451	DODGE CITY	66	83013	81179	16671	1577	63414	7 0040
456	TOPEKA	67	73608	80022	15673	18044	69303	
458	CONCORDIA	60	70000	81022	17674	00930	67408	
464	PUEBLO	61	72309	84018	16665	3587	69617	7 0060
469	DENVER	53	61615	83031	15966	00935	69517	
475	MILFORD	49	30000	82030	14262		6*105	
476	GRAND JUNC	50	71413	85809	15673	03962	66414	7 0010
483	SACRAMENTO	47	11505	81030	10268	00930	69603	
486	ELY	45	11813	84020	17351	00970	69402	
488	RENO	49	00000	82021	13958	00900	60603	
494	SAN FRANCSCO	50	12909	80020	12552	16230	69603	
503	NEW YORK	69	02206	12050	15679	00900	60307	
506	NANTUCKET	68	92707	01454	15268	9 0	6*110	
507	PROVIDENCE	70	40000	08104	15271	00906	66003	
508	HARTFORD	69	81602	08104	15671	862	69107	
509	BOSTON	66	60509	32054	15072	00946	67005	
511	HARRISBURG	69	02704	32044	15674	00900	60307	
515	BINGHAMPTON	64	71806	80031	14972	00936	66102	
517	ALLENTOWN AP	69	00000	16050	16372	00900	60307	
518	ALBANY	68	71505	40054	14274	00956	66000	
519	SYRACUSE	65	80602	64022	12970	00977	69605	
520	PITTSBURGH	65	11804	20041	15671	00901	66110	
521	AKRON	67	21804	20414	14970	00900	66103	
524	CLEVELAND	65	72109	24052	13572	00958	65300	
528	BUFFALO	65	81810	32044	12972	0097	66805	
529	ROCHESTER	64	82206	80032	12572	0097	69805	
532	PEORIA	72	82108	20109	13273	864	69315	7 7840
533	FT WAYNE	67	72210	32054	13271	00905	66300	
534	CHICAGO	70	82006	24804	11573	854	65602	7 0520
535	SOUTH BEND	67	72008	40052	11972	2573	66803	
536	TOLEDO	68	62106	40052	13272	00976	66000	
537	DETROIT	66	62306	32042	12276	00970	69402	
538	WINDSOR	67	62204	32042	12973	6 950	66302	
539	LANSING	65	82006	40052	11971	8077	69902	
544	MOLINE	70	73305	64038	13574	00946	69407	7 0160
546	DES MOINES	63	23205	81011	16366	00901	66407	
547	DUBUQUE	68	60206	72022	13671	00902	69412	
551	LINCOLN	60	23604	81020	17365	00946	68303	
552	GRAND ISLAND	57	53205	81011	17662	00976	69310	
553	OMAHA	62	23504	80031	17366	00946	67312	
556	NORFOLK	58	33004	81021	18661	00976	69410	
557	SIOUX CITY	60	73103	80031	18064	00947	69407	
562	N PLATTE	63	60000	80021	17666	00988	66403	
564	CHEYENNE	54	22106	85021	17559	00982	67105	
567	VALENTINE	62	62702	82032	18666	65700	66103	
569	CASPER	59	51603	84031	15660	55800	65408	
572	SALT LAKE	61	21604	82021	12965	00980	65402	
574	ROCK SPRINGS	49	22705	81141	16960	13860	69303	
576	LANDER	48	11402	84020	16661	15700	66300	
578	POCATELLO	47	01802	83020	15257	00900	60802	
583	WINNEMUCCA	33	11307	83010	13557	00930	64402	
591	RED BLUFF	44	12904	85020	09873	00940	69402	
594	EUREKA	51	82008	56022	15253	863	69817	
597	MEDFORD	46	01705	81020	14660	00900	60400	
600	SABLE ISLAND	60	83604	80022	16063	857	69322	
601	DARTMOUTH	58	63602	64022	17065	60971	69414	
603	YARMOUTH	61	10909	81014	16367	1093	68309	
605	CONCORD	63	71304	56054	15972	00950	69108	
606	PORTLAND	56	80908	80032	15967	0097	67105	
608	EASTPORT	52	10504	82020	16962	00931	66317	
609	SAINT JOHN	58	20903	81028	17467	20931	67314	
613	MT WASHINGTN	45	72514	84022	51	80870	66300	
617	BURLINGTON	65	81808	80022	12971	0097	66805	
621	TRENTON	68	81805	40052	10973	70931	69811	
623	LONDON	66	82207	24052	12573	50977	69803	
624	MALTON	64	82304	32808	11072	8093	69805	7 0010
625	STIRLING	68	82205	32052	10872	8099	69904	
627	DORVAL	60	81505	40502	12165	30840	69810	7 0030
628	OTTAWA	63	81605	81028	10969	3573	69915	7 0040
629	KILLALOE	66	82006	48808	09172	0093	69907	7 0010
630	MUSKOKA	64	718 3	64052	10770	70970	66401	
632	CENTRALIA	65	82507	48022	11872	6473	67101	
633	WIARTON	67	82312	32052	09870	8095	66904	
636	MUSKEGON	69	82705	24108	10872	864	69102	7 0540
639	ALPENA	68	82709	64028	09571	6557	66603	7 0450
640	MILWAUKEE	70	73307	64012	10874	25770	66405	
641	MADISON	65	23409	81012	13271	10741	66410	
643	LA CROSSE	64	23606	81011	14668	00906	69108	
644	ROCHESTER	60	13204	81020	15965	00901	69310	
645	GREEN BAY	64	13005	80024	11967	00930	66308	
651	SIOUX FALLS	57	60000	81022	18659	00906	66408	
654	HURON	56	31801	82012	18060	00902	69407	
655	ST CLOUD	60	13103	81020	16365	00931	69105	
658	MINNEAPOLIS	62	13205	81020	16367	00901	69112	
662	RAPID CITY	60	21607	82030	16966	09900	66603	
666	SHERIDAN	53	13203	83020	14661	00930	69302	
677	BILLINGS	45	12206	84019	13966	00960	69307	7 0060
679	BUTTE	36	11105	82020	20348	00940	69802	
681	BOISE	48	21307	81030	11572	00930	65400	
683	BURNS	33	12908	84031	13966	11700	65803	
688	PENDLETON	36	01408	81020	14265	00931	69300	
693	EUGENE	48	00000	81020	17350	00900	60300	
698	PORTLAND	52	03203	81020	17657	00900	60300	
700	FREDERICTON	55	10903	81020	17162	10970	69108	
702	SUMMERSIDE	48	22905	81011	16462	20941	69312	
705	MONCTON	48	13607	82022	16761	10931	69311	
706	CHARLOTTETWN	52	33412	81011	16462	30981	66414	
707	SYDNEY	50	62916	81032	14262	41977	69318	
709	GRINDSTONE I	52	13223	81011	13757	10908	69205	
710	COPPER LAKE	55	62707	81012	16264	60916	69316	
711	MEGANTIC	55	80905	81022	15460	8095	69805	
712	CARIBOU	52	70503	82022	16955	0097	66005	
714	QUEBEC	53	80607	82022	14060	8097	65712	
717	CHATHAM	51	60000	81021	17062	40931	69117	
718	MONT JOLI	48	80000	82031	17059	8097	69107	
727	BAGOTVILLE	53	81114	81026	13456	8092	69***	7 0320
729	ST FELICIEN	57	80000	32616	12257	872	62710	7 0890
730	SUDBURY	67	82507	244 2	07668	862	69903	
731	NORTH BAY	64	82512	80022	8467	864	69810	7 0620
733	GORE BAY	67	82712	2 026	08569	862	66300	7 0050
734	SAULT MARIE	64	12907	64022	08867	15500	69408	
735	EARLTON	66	62210	48012	4669	5567	65506	7 1330
738	WHITE RIVER	59	22907	81012	07661	1633	69310	
739	PORQUIS JUNC	63	82715	81502	3465	872	66402	7 *350
743	MARQUETTE	63	62808	81030	09871	65600	67310	
745	DULUTH	56	03010	81020	14661	00900	60308	
747	INTERNTL FLS	56	02708	81000	15759	00900	60310	
749	LAKEHEAD	61	23416	81012	9266	254	66311	
753	FARGO	55	10000	81020	17660	00963	69110	
764	BISMARCK	56	70910	81292	16367	1989	66703	
767	WILLISTON	54	11403	81021	12966	13800	69602	
768	GLASGOW	48	02903	81020	13957	00900	60307	
772	HELENA	42	20902	83020	16953	24900	69403	
773	MISSOULA	40	11203	82020	17352	00930	66105	
775	GREAT FALLS	37	12311	85020	14662	00970	69803	
777	HAVRE MONT	38	03107	82020	15256	00900	60407	
779	KALISPELL	42	10000	84020	15246	0 0	6*103	
781	YAKIMA WASH	43	02706	84020	14251	00900	60302	
782	ELLENSBURG	45	13120	82020	14264	00901	69605	
783	LEWISTON	42	10903	82020	14264	00970	69102	
785	SPOKANE	41	00506	82020	13960	00900		
791	N HEAD	53	73613	81032	18655	763	69808	
793	SEATTLE	47	10000	81410	18350	00930	69903	
798	TATOOSH IS	54	92312	00514	18654	9 0	6*803	7 0020
799	VICTORIA PAT	50	00000	82020	18053	00900		
801	TORBAY	51	62226	81022	04059	51402	69806	
803	GANDER	47	42535	81011	01960	355 1	69406	
810	ANTICOSTI PT	53	03221	83020	14353	00900	60322	
811	SEVEN ISLAND	47	63207	82030	16657	00901	69312	
813	NATASHQUAN	50	82705	81022	11354	80764	66368	
814	HARRINGTON	44	73623	82021	06884	70790	68319	
815	STEPHENVILLE	45	73216	80026	08554	755	69310	7 0010
816	GOOSE	42	73410	82026	10148	715	69321	7 0330
818	CARTWRIGHT	46	63226	08616	02846	862	69325	7 7360
819	ST ANTHONY	50	63216	48602	99252	85480	67333	7 0220
831	KAPUSKASING	59	72710	81515	03561	76300	66312	7 0370
833	PAGWA	52	83210	81502	7 54	854		
836	MOOSONEE	56	90907	04616	98356	9 4	698**	7 1980
840	NAKINA	51	73211	811 2	09253	774	67333	
841	ARMSTRONG	51	83213	81022	10455	864	67815	
842	SIOUX LKOUT	56	83614	81026	13658	854	68315	7 0540
843	GRAHAM	58	63412	81026	12260	638	67309	7 0330
850	KENORA	57	82907	81022	15861	854	67411	
852	WINNIPEG	52	13408	81020	17456	10901	69309	
853	MINNEDOSA	53	12004	81020	55	10901	69***	
855	DAUPHIN	52	10000	81020	17653	19901	69104	
856	GIMLI	51	13209	81020	17454	10982	69315	
857	WABOWDEN	51	40704	81022	17953	35530	69311	
860	RIVERS	57	60904	81168	17560	38773	66613	7 0020
861	BROADVIEW	52	21409	81029	06854	20830	69812	7 0350
863	REGINA SASK	52	10909	81029	15660	15600	69606	
865	DAFOE	56	70207	81252	16758	7097	69401	7 0110
866	SASKATOON	60	83616	81259	17660	5562	65222	7 1910
867	THE PAS	52	80709	81022	18454	854	61312	
868	HUDSON BAY	49	60000	81021	18949	60906	69309	
869	PRINCE ALBRT	56	73205	81801	18457	7097	69413	7 0010
870	SWIFT CURRNT	49	02009	81020	14554	00900	60603	
871	VERMILION	51	12702	80419	17151	10903	69300	7 1230
872	MEDICINE HAT	45	02707	82020	13854	00900	60404	
873	CORONATION	50	03405	81010	18252	00900	60307	
874	LETHBRIDGE	53	03315	85020	16956	00900	60120	
875	COWLEY	51	00605	83020	18454	00900	60408	
876	N BATTLEFORD	57	81410	81029	15858	856	69*14	7 4620
877	CALGARY	48	10104	83020	19552	10930	69306	
878	PENHOLD	50	13206	81031	19651	15800	69301	
879	EDMONTON	51	22205	81020	17251	20930	69000	
880	KIMBERLEY	38	00000	83020	17548	00900	60307	
882	REVELSTOKE	43	00901	81020	15551	00900	60105	
883	OLD GLORY MT	29	02214	85000	23951	00900	608**	
884	CRESCENT VAL	39	00000	81020	16341	00900	60304	
885	CARMI	41	03604	81020	18850	00900	60903	
886	PRINCETON	41	00000	81020	18747	00900	60301	
887	KAMLOOPS	46	00000	82020	15855	00900	60310	
888	JASPER	47	52702	81022	19057	55700	66305	
889	PENTICTON	47	03404	81020	15054	00900	60304	
891	LYTTON	50	00000	81020	16862	00900	60309	
893	COMOX	50	02907	82020	18055	00900	60801	
895	BULL HARBOR	54	80000	80022	21155	854	69919	
896	PRINCE GEORG	39	61804	83031	21542	60930	69503	
898	PRINCE RUPER	54	80000	80022	23255	862	69001	7 0290
900	HOPEDALE	43	83416	82022	10048	855	67406	
903	RESOLUTION I	35	22703	81020	06937	10901		
908	HOPES ADVNCE	44	83207	81022	11852	21506	66607	
905	GREAT WHALE	46	80909	81022	12256	50977	66811	

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
907	PORT HARRISN	47	60408	81031	17151	6097	69804	
906	NOTTINGHAM I	40	72709	81032	12843	4547	66300	
909	UP FROBISHER	44	73304	81032	09253	11547	68509	
911	PADLOPING B	42	01065	81000	05446	00900	69815	
912	GILLAM	50	73203	81022	17652	60970	69307	
913	CHURCHILL	47	62005	81034	17047	35630	69802	
915	CORAL HARBOR	46	70410	81026	13748	75500	69408	7 0250
916	CHESTERFIELD	44	90414	04282	14445	9 0	69414	
917	EUREKA	30	81405	81022	11037	8097	69806	
918	ARCTIC BAY	34	83202	82022	10736	855	69804	
920	ISLAND FALLS	48	90704	01454	19348	9 9	60204	
921	BROCHET	54	02204	81020	20557	00900	60304	
923	ENNADAI LAKE		43609	81032	18253	45500	69307	
924	RESOLUTE	32	83217	40858	15232	853	69805	7 0070
925	CAMBRIDGE	38	80410	32616	21639	874	69806	7 0020
928	ROCKY MT HSE	48	02704	83020	19449	00900	60908	
930	WHITECOURT	49	50000	81022	19249	50930	69401	
931	LAC LA BICHE	51	10902	81011	16552	14700	69503	
933	KEG RIVER	53	82704	80608	15554	87500	66605	7 05*0
934	FT SMITH	47	61102	81021	14647	60904	69808	
935	HAY RIVER	49	00000	81020	14350	00900	60606	
936	YELLOW KNIFE	57	1090	81020	15059	10981	69805	
938	COPPERMINE	41	80414	81616	17041	2642	69500	7 0270
939	BEATTON RIV	43	12704	81028	17443	10930	69300	7 0360
940	GRANDE PRAIR	44	12212	81020	18049	10940	69302	
942	FAIRVIEW	44	02705	82020	16447	00900	60604	
943	FT ST JOHN	46	32509	81022	17549	30840	69601	
945	FORT NELSON	48	02204	82020	15349	00900	60304	
946	FT SIMPSON	50	01107	81020	13457	00900	60805	
947	SMITH RIVER	46	02009	82020	17651	00900	60304	
950	SMITHERS	50	73204	81022	21652	6476	69101	
953	WATSON LAKE	44	40000	82110	18647	40930	65305	
958	DEASE LAKE	47	61403	32042	21452	657	69304	
964	WHITEHORSE	42	60000	82012	20047	24702	69405	
965	MAYO	48	30000	16042	14853	3079	69201	
966	DAWSON	51	60000	82016	1585	26330	64105	7 0450
968	AKLAVIK	53	43602	81021	15153	40970	69304	
969	SNAG	47	82704	82616	17850	850	66108	7 0020
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	39	22204	82021	19341	15709	69303	
043	NORMAN WELLS	46	60404	82031	15648	60906	69305	
045	TESLIN	39	00000	82020	21843	00900	60306	
063	RESOLUTION	49	11403	82030	14453	10905	69811	
064	PROVIDENCE	40	00000	81020	15941	00900	60810	
069	WAGNER	48	12004	81020	17452	19600	69804	
072	MOULD BAY	37	83410	81022	19637	80720	69804	
073	FT RELIANCE		40000	82030	15956	40930	69803	
074	ISACHSEN	31	83408	80022	11632	853	68810	
082	ALERT	32	81407	80022	12235	8082	69601	
101	SANDSPIT	53	62704	81012	23057	65500	69805	
103	QUESNEL	45	90000	02474	20346	9 0	69901	
107	CAPE STJAMES	52	73209	81022	23254	65530	69901	
108	ABBOTSFORD	47	00000	83020	18148	00900	60300	
109	PORT HARDY	53	72505	81400	21555	754	67907	
110	ALERT BAY	52	80000	81022	20354	875	69805	
111	DOG CREEK	43	13205	82020	20151	10930	69301	
112	ASHCROFT	41	00000	81020	16956	00900	60307	
113	PACHENA PT	50	91105	00474	19150	9 0	69805	
114	HOPE	49	00000	81000	18251	00900	60308	
122	BANFF	36	02502	81020	20840	00900	60302	
138	YORKTON	50	71102	81032	17754	40952	66502	
146	NEEPAWA	55	20000	81021	18657	2093	66207	
201	PORT ANGELES	50	92815	01450	18650	9 0	6*002	
371	ST HUBERT	60	81040	81808	11965	6083	69911	7 0010
399	PENNFLD RDGE	52	20709	81021	16667	20901	69107	
397	GREENWOOD	58	00407	81012	17066	00900	60114	
398	DEBERT	60	60000	81024	16565	60930	69410	
	BLOCK 76							
118	PILARES	64	00000	82011	08573	00900	60500	
122	N CASSGRANDS	34	40000	82010	15269	44500	65300	
130	VILLA AHUMDA	51	20000	82011	11971	00902	62303	
220	TEMOSACHIC	53	10000	82029	10268	12600	63503	7 0020
280	ESMERALDA	55	12204	83021	10265	00940	69300	
342	MONCLOVA	65	20000	82020	10877	00940	69402	
499	SOTO MARINA	69	10000	50031	12574	17500	60300	
549	TAMPICO	25	50000	64	12226	52529	60702	
749	C DEL CARMER	24	81109	80	07525	0097	60300	
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	74	53404	80031	19085	42502	60306	
016	KINDLEY FLD	73	40304	71151	19081	2500	68410	
069	HOPE TOWN	76	21307	81031	18387	22500	63314	
070	ALICE TOWN	81	31302	81010	15973	34500	63305	7 1790
074	OAKES FIELD	76	21104	98021	17083	21400	69405	
077	HARBOUR IS	79	41106	80021	17484	21505	62407	
085	MANGROVE CAY	78	50903	81021	17384	52500	66303	
088	RIDING ROCK	78	71312	80021	18383	42502	67307	
092	GEORGE TOWN	79	61610	80032	15984	53531	69314	
095	CLARENCE TWN	79	71507	81162	25982	77400	69105	7 2790
101	DUNCANTOWN	79	41105	81012	15984	32502	63403	
109	ABRAHAM BAY	76	81211	80032	16983	68530	69105	7 1190
119	TURKS ISLAND	77	41215	80022	17583	22539	60308	
121	MATTHEW TOWN	76	30703	80011	14684	00540	69310	
264	SANTIAGO ORE	75	30000	64051	15682	38510	61205	
265	ANTILLA ORE	79	40000	80051	15182	11501	69303	
310	CABO SAN ANT	75	20904	81001	14276	11531	61200	
314	SAN JN MARTZ	75	30503	81001	14678	12549	69407	
317	PASO REAL SD	76	60504	81022	14778	14632	68404	
321	CALETA PINES	75	60904	81012	13675	12548	69300	
325	HAVANA C B	76	20903	48401	15578	11631	62403	
340	CAYO GUAN SC	77	50910	82031	14583	32545	61205	
348	CAIBARIEN SC	76	11404	8100	15179	18600	62305	
353	CAYO PAREDON	79	30904	81021	15183	32600	62404	
355	CAMAGUEY CAM	77	40705	48401	14577	25206	67303	
360	CAPE CRUZ OR	75	70000	81175	14581	18648	69300	
367	GUANTANAMO	73	23403	81022	15379	00910	69407	
369	PUNTA MAISI	78	20000	82035	15981	12645	69311	
383	GRAND CAYMAN	76	40702	81175	13178	38503	69411	
387	NEGRIL POINT	72	30000	82016	12977	11602		
397	KINGSTON PF	72	11014	81011	14284	12602	69404	
399	MORANT POINT	79	60918	80030	14083	68600		
457	PUERTO PLATA	79	20903	81011	16383	22500	62100	
485	CIUDAD ARPT	75	53610	80032	18081	32502	62300	
486	CIUDAD	76	33601	82011	16977	22502	61303	
514	RAMEY AFB PR	77	10912	81021	17582	12500	62307	
521	SANTA ISABEL	75	11408	81021	16683	12500	63108	
526	SAN JUAN PR	74	11212	80031	17383	12500	62108	
535	ROOSEVELT RD	75	40710	81026	15783	42500	62303	
543	C AMALE ST T	75	20714	81021	17383	22504	69312	7 0030
547	KINGSHILL	75	51113	81031	16984	22544	69310	
641	GUATEMALA	15	40410	8102	15	00943	61300	
702	TELA	76	40902	81156	12280	23402	63408	7 1090
725	CAPE GRACIAS	76	60709	82036	10281	48562	69604	7 29**
730	PURT CABEZAS	78	50514	81018	10883	42401	61207	7 6830
760	PUNTAREN AS	14	80902	81032	25	65570	61***	
763	SAN JOSE APT	17	80000	64802	12219	79500	62430	
767	LIMON		82705	8 81	06514	62550	626*2	7 999*
783	COLON C Z	78	81404	40052	08581	11437	69312	
806	ALBROOK FLD	76	80000	80029	09179	25532	69417	
857	BASSETERRE		50706	82022	17384	32660	62308	7 0140
862	COOLIDGE ANT	75	30910	81020	17384	32501	62307	
890	BAIE MAHAULT	75	40910	81011	17182	42506	69110	
894	GUSTAVIA	72	3 10	81011	17784	31500	61410	
897	RAIZET AIRDM	24	30904	81021	17228	32501	69310	
907	ROSEAU		80901	80918	17370	885	63307	7 0410
922	CARAVELLE MR	66	30712	81021	14782	22545	69303	
926	ST FR MARTNQ	23	70814	75152	16127	52402	66407	7 0001
946	CASTRIES		20915	80021	15680	11 1	65307	
953	BRIDGETOWN		61107	82021	15984	31612	62107	
970	PORT SPAIN	76	50904	81021	10779	22562	69214	
988	HATO FIEL D	73	81120	81032	12982	38506	63417	
	BLOCK 80							
028	SOLEDAD	23	81802	81012	10425	24562	63319	
062	TURBO	24	80000	80615	09824	55000		7 38**
063	MONTERIA	23	80000	70515	1 023	864		7 97**
070	SAN MARCOS	22	80000	83028	07523	0095		7 91**
088	PATO	23	81602	83022	08823	0092		7 12**
110	MADELLIN	14	80000	75044	10816	14878		
114	AMALFI	15	80000	81022	08216	00936		
144	QUIBDO APT	24	82202	5000	09025	862	69***	
203	TULUA	16	70000	83012	08918	15907		
210	PEREIRA	16	80902	82022	09817	35607		7 03**
211	ARMENIA	16	70000	8110	09116	00977		
222	TECHO	08	40906	81162	10312	38582	69***	
259	CALIPUERTO	17	60000	8201	10717	11 06	60310	
336	TUMACO	24	61806	81011	08524	45710		
341	DOS RIOS	17	80000	81012	08920	00808		
361	MITU VAUPES	21	83202	8203	13622			7 25**
370	IPIALES	06	80000	80022	10508	855		
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		70000	81022	151	62540	69111	
201	PARAMARIBO	75	50903	81284	15481	11300	62114	
405	CAYENNE ROCH	23	60000	50034	15624	46403	6*321	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	71	20716	80022	20877	22400	62000	
115	IWO JIMA AFD	74	61204	82032	10178	45560	69414	
131	MARCUS ISLE	75	72110	40168	12382	29503	69406	7 07**
165	LIHUE	71	50510	81028	16677	52500	62910	7 01**
182	JOHN ROGERS	68	20708	81038	15277	22500	62812	7 01**
190	PUUNENE MAUI	69	83407	8102	14674	825	69907	
245	WAKE ISLAND	75	10713	81021	13282	12500	62110	
250	ENIWETOK	77	60817	80022	09582	22406	69110	
275	JOHNSON ISLE	73	50912	80801	13279	52500	62003	
285	HILO T H	71	82504	80258	16372	674	62610	7 16**
366	KWAJALEIN	76	20905	80021	09880	32500	61008	7 19**
700	CANTON	75	21109	81021	08881	21500	62300	
	BLOCK 98							
135	BASCO	78	81410	80028	02382	65507	63328	7 03**
222	VIGAN	75	81418	80186	00676	874	69320	
223	LAOAG	72	81104	56505	00475	5752	64328	7 18**
232	APARRI	74	81809	82162	01481	3567	64334	
233	TUGUEGARAO	76	82003	82022	00480	8566	69424	
325	LINGAYEN	75	81404	40616	02876	8042	69***	7 56**
327	CLARK FIELD	75	81609	64412	02275	3612	64322	7 02**
328	BAGUIO	62	82213	24616	01562	4722	69220	
333	BALER	77	82702	026	02978	6452	65322	
336	CASIGURAN	78	81803	32502	01680	6541	64128	7 01**
428	SANGLEY PNT	67	81809	64601	02877	5742	69122	
429	MANILA APT	74	81511	24626	04275	6752	69322	7 43**
432	AMBULONG	76	82205	16656	05675	6742	69328	
433	LUCENA	75	82705	24536	06276	2742	65428	
444	LEGASPI	76	82709	81022	06580	22577	65326	7 97**
536	POMBLON	74	81716	80026	06383	41460	65318	7 10**
538	CAPIZ	74	82002	64152	06780	55527	65322	
543	MASBATE	75	52010	64912	06481	44410	65422	
548	CATBALOGAN	75	61807	81012	06681	21561	69320	
550	TACLOBAN	73	61801	80132	07080	22572	69318	7 01**
553	BORONGAN	74	80000	64032	06581	6341	65326	
618	PRTO PRINCES	72	82007	56608	06876	2752	66330	7 05**
637	LLOILO	77	72008	81018	07481	54518	65326	
642	DUMAGUETE	74	82004	5603	06382	27517	69418	
645	CEBU	72	82205	80138	07979	23677	65324	7 11**
653	SURIGAO	75	71404	81032	08579	35527	69326	
741	DIPOLOG	77	11804	81012	80	16500	69320	
748	CAGAYAN	76	80000	64035	08380	874	69440	7 97**
754	DAVAO	77	81801	82028	08781	25527	69320	7 97**
836	ZAMBOANGO	78	22702	81012	07782	22500	69326	