SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	57	63408	99012	12556	65700	60304	
005	ISFJORD	68	60813	83032	13164	655	60310	
028	BJORNOYA	60	81017	98022	07357	6532	60300	
030	TROMSO	51	92709	02868	03950	9	60709	
047	KAUTOKEINO	52	81809	80717	03452	874	60804	
056	INGOY	53	80430	05868	02252	9	60914	
059	BANAK	55	62009	83022	0555	3753	67097	
062	HOPEN	67	80409	99022	11665	855	60309	
079	GAMVIK	58	81109	99028	05851	895	60302	
098	VARDO	56	73506	83028	05751	23554	6*108	
106	ROST	50	70710	84022	02805	75500	60813	
152	BODO	52	70706	84012	03103	25710	64608	
173	OFFERSOY	55	80000	84022	04101	1552	67907	
212	ONA	05	73605	70152	06108	4927	60303	
228	SULA FYR	05	63005	98158	0307	63565	60210	
262	NORDOYAN	04	72910	82022	04107	42630	60805	
271	VAERNES	03	80000	30616	04704	864	60701	
316	BERGEN FREDK	04	73601	79048	09207	59441	67101	
351	SLIRA	52	72809	4 858	57951	794	60701	
369	VOLLEN SLIDR	03	80000	97102	06103	863	60808	
384	GARDERMOEN	01	82707	75102	07105	854	6*902	
386	VANG HEDMARK	01	82602	50022	06104	864	60200	
403	UTSURA	01	63202	99021	09308	64400	6*203	
415	SOLA	05	73605	82032	09508	78500	60301	
427	LISTA	08	13413	82020	08510	19542	64902	
433	SVANDALSFLON	00	83205	15858	05301	891	60802	
445	DALEN TELMRK	01	12902	83020	07502	15600	60803	
452	KJEVIK	07	13026	80030	07321	00903	60706	
461	GAUSTATOPPEN	55	13405	99100	02554	16041	6030*	
464	MERDOY		01802	98000	07309	00900	60806	
482	FERDER	06	83602	80104	07306	866	60702	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	54	80905	97707	03453	864	6*810	
053	MALMBERGET	54	80000	95714	0354	862	60704	
056	STENSELE	51	90000	92470	04051	9 0	61610	
057	LULEA KALLAX	53	93203	02454	03652	9 0	60300	
062	OSTRSND FRSN	03	61602	97402	03704	00750	6*91*	
066	SUNDSVALL	05	71602	12402	04806	75500	64904	
067	SARNA	02	80000	96284	06702	855	6*802	
069	SODERHAMN		72703	97022	05107	756	6*803	
073	KARLSTAD	07	12704	50011	06610	15540	61002	
074	OREBRO	06	82705	4444	07407	861	60200	
075	VASTERAS	06	92803	0454	07206	9 0	6102*	
076	UPPSALA ARNA	06	82003	94284	07606	867	60602	
077	STOCKHOLM	07	90000	04454	07207	9 0	6*903	
079	SATENAS	09	50000	30011	05610	555	67903	
081	NORRKOPING K	07	80201	20022	06308	862	60701	
084	GOTEBORG	06	50304	45022	06710	00942	64401	
085	ASPERED	07	83602	15024	06707	862	61402	
087	JONKOPING	07	80202	94022	06608	872	60300	
090	VISBY	09	85004	35026	06910	1632	60302	
092	HALMSTAD M	08	80000	95022	06409	862	60303	
095	KALMAR	09	80000	20022	07511	864	6*301	
117	NORDMALING		70000	28012	04304	3563	64905	
155	HAGSHULT	08	50000	95205	05308	861	60302	
166	BREDAKRA	09	82005	20011	03610	662	6*302	
807	IVALO	58	82002	70022	05756	854	60804	
836	SODANKYLA	54	71601	98012	04657	755	60811	
897	KAJAANI	05	81802	97022	02806	862	61808	
911	VAASA	06	72303	55522	04407	6637	64807	
929	JOENSUU	06	82010	95014	05307	863	60808	
970	MARIANHAMINA	05	70306	81031	06107	0093	67903	
972	TURKU	07	72202	80022	06609	6947	60804	
974	HELSINKI MAL	08	82306	11615	07108	872	67904	
976	RANKKI	06	82013	9026	08307	6752	60300	
982	RUSSARO	08	80000	96616	08708	2752	60300	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	38	32003	82011	08347	35548	60709	
026	STORNOWAY	26	42114	81026	05950	38602	60716	
091	ABERDEEN	40	41802	64012	09553	00942	6*718	
100	TIREE	46	72409	81016	08952	32432	60710	
130	WEST FREUGH	44	82305	81032	12649	7553	60806	
135	PRESTWICK	41	72211	81038	12152	384	60710	
171	LEUCHARS	40	42606	32012	10749	25641	60703	
204	ISLE OF MAN	44	72310	83022	14051	5877	60707	
396	SPURN HEAD	45	52810	24031	13649	15511	60203	
497	GORLESTON	49	73310	16021	13353	735 1	6*116	
534	BIRMINGHAM E	43	42507	13044	15952	21501	61000	
604	PEMBROKE DCK	50	82906	80502	16753	454	60806	
628	BRISTOL FLTN	43	52510	64031	16653	32531	60303	
772	LONDON	44	33008	32021	16052	11601	60107	
795	LYMPNE	46	43311	20012	14950	45400	60211	
804	SCILLY	55	72910	80026	18458	754	6*302	
827	MOUNT BATTEN	46	72001	80021	17953	756	60707	
862	HURN	44	32705	81021	17354	11502	61901	
874	TANGMERE	42	42905	81021	16753	11508	64104	
917	ALDERGROVE	46	82111	41515	13047	8642	60807	
952	ROCHES POINT	50	63405	81022	16755	425 5	61902	
953	VALENTIA	49	82404	81032	16354	3842	60708	
955	MIDLETON	51	72306	80025	15955	22506	60705	
962	SHANNON	48	72512	81022	15253	11572	61902	
969	DUBLIN	48	82408	48206	14449	562	60808	
973	BLACKSOD PT	49	72006	81205	12451	765	60808	
980	MALIN HEAD	46	72707	81808	10852	49602	60608	
	BLOCK 04							
001	HVALLATUR	57	63408	99901	23546	64700	60304	
013	STYKKISHOLMR	01	70910	80022	01504	76500	60313	
018	KEFLAVIK	02	80000	81252	00303	855	60308	
030	REYKJAVIK	02	71010	81226	00203	75600	60304	
048	VESTMANNYJAR	04	80705	81808	00404	854	60311	
063	AKUREYRI	53	6000	83011	04501	655		
077	RAUFARHOFN	50	80720	3015	06900	75000	60317	
082	HOLAR	50.	73620	80010	01403	76500	60808	
097	DALATANGI	53	81109	70028	07007	863	60300	
202	THULE	89	01007	82000	05494	00900	60805	
210	UPERNAVIK	62	70505	81022	03557	4552	60310	
212	UMANAK	52	71413	97022	01702	00875	60315	
214	QUTDLIGSSAT	53	10902	98011	03400	00940	60315	
216	JACOBSHAVN	58	30702	99011	05152	30830	60227	
220	EGEDESMINDE	53	82108	97032	03300	855	60224	
230	HOLSTEINSBRG	53	81406	98707	04451	864	60313	
240	SUKKERTOPPEN	53	32703	84030	05100	00870	60314	
250	GODTHAAB	54	30505	82030	05352	35400	60315	
252	FAERINGEHAVN	65	60808	70022	05152	656	66318	7 **54
260	FREDERIKSHAB	02	51615	83012	03501	55500	6*110	
261	GRONNEDAL	33	80000	25707	08334	862	69319	7 0270
281	SIMIUTAQ	33	73010	64025	07834	755	69324	7 0020
320	DANMARKSHAVN	80	00308	99000	28086	00900	6*321	
330	DANSBORG	76	32902	99031	27673	00952	6*313	
337	ELLA ISLAND	70	80405	81022	27169	80620	66330	
340	SCORESBYSUND	69	80309	81022	23667	863	6*121	
350	APUTITER	67	80107	96707	16354	8073	67428	
360	ANGMAGSSALIK	51	80000	96707	07651	9 0	60331	
380	CAPE ADELAER	51	72501	98012	04901	66730	60336	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	06	81613	98022	02907	854	6*820	
030	AALBORG	06	63102	20022	07008	55530	60203	
081	BLAAVAND	09	73607	65216	06709	75400	6*307	
180	KOBENHAVN	09	72405	40012	06410	65470	60208	
199	DUEODDE	08	72309	60022	06810	46452	60306	
230	DEN HELDER	08	13613	80018	10412	19462	6*115	
240	SCHIPHOL	09	30109	81011	09912	22570	6*109	
260	DE BILT	10	83604	30034	09711	785	6*112	
400	COXYDE	09	73408	30218	13711	4547	62221	
447	UCCLE	08	83107	95052	11809	854	60215	
451	MELSBROECK	08	72811	30052	12011	656	6125*	
476	ST HUBERT	05	83112	10056	11705	770	62215	
670	ZURICH KLOTN	02	82310	75818	13506	2732	69104	
700	GENEVE COINT	04	72108	40808	16303	384	64001	
740	TESTA GRIGIA	64	43245	10413	51564	35	6*806	
750	GUTSCH	59	90209	8394	61955	9	60306	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	10	83219	30022	12	825	6*3**	
015	LILLE	09	73116	50256	12311	724	64115	
021	CHERBOURG	06	53110	81031	18213	58501	64105	
036	ROUEN	08	82710	60022	16311	855	60210	
070	REIMS	08	82912	40026	13009	855	64114	
110	BREST	11	80000	05596	19512	871	6*903	
130	RENNES	07	12910	80021	19413	11502	61104	
139	ALENCON	05	53410	81031	17412	52500	61108	
149	ORLY	08	83212	50031	15310	885	61109	
150	LE BOURGET	08	82914	35022	14810	855	61007	
180	NANCY	06	83108	30606	11507	874	6*306	
190	STRASBOURG	04	82108	75151	11907	7742	60312	
207	LE TALUT	11	83106	80022	21014	855	6*303	
222	NANTES	09	22906	80020	20513	00941	61902	
240	TOURS	07	53108	80032	19111	42501	6*108	
265	AUZERRE	05	62708	60016	15309	62400	61108	
280	DIJON	05	72708	75022	15008	784	67104	
299	BALE MULHOUS	03	82516	81616	12907	4552	61002	
314	CHASSIRON	07	33108	81020	21713	25401	6*103	
435	LIMOGES	05	72908	81031	20110	62540	6*903	
460	CLERMONT	04	73212	75022	18209	72560	64105	
480	LYON	05	73114	80038	17009	785	64003	
488	GRENOBLE EYB	05	83108	50616	17007	4752	64400	
501	BISCAROSSE	10	62210	80028	22614	62440	61002	
510	BORDEAUX	09	42902	81016	22014	42501	67104	
577	MONTELIMAR	03	53614	81031	16214	45600	64910	
600	SOCOA	11	82928	80028	21916	894	6*300	
610	PAU	12	73104	50258	22612	28531	6*300	
630	TOULOUSE BLA	05	63412	80016	20612	28500	61004	
645	NIMES	03	22906	83030	17114	21501	61907	
650	MARIGNANE	01	23220	82030	16713	21502	61904	
690	NICE	03	12626	82010	06377	11501	6*702	
747	PERPIGNAN	07	63212	81018	19114	35542	61102	
761	AJACCIO CAMP	14	62716	81038	13517	52601	60709	
785	CAP CORSE	06	42737	80020	07916	15550	6*401	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	12	73603	97021	27414	755	61904	
023	SANTANDER	12	82918	94616	22714	874	61016	
055	VIRGIN CAMNO	05	52706	98031	06913	86500	61608	
084	AGONCILLO	07	82908	98032	22215	55580	60805	
141	VALLADOLID	01	02304	60001	07612	00900	64905	
148	SORIA	03	53612	98011	06711	52500	61903	
160	SANJURJO	08	52930	98021	21716	18651	65905	
171	LERIDA	09	32202	98021	18616	11402	61903	
180	BARCELONA	11	10405	97010	18016	12800	60903	
221	BARAJAS	07	50000	81021	06615	28605	60904	
285	VALENCIA	09	40000	98021	19719	00901	60811	
286	CASTELLON	04	43202	98011	20619	15506	60203	
302	SON BONET	15	62908	81031	19518	32501	67903	
314	MAHON	12	62306	97031	18319	48401	61903	
390	TABLADA		20714	98030	21321	11601	60801	
482	ROMPEDIZO	17	21400	98011	21120	28600	60007	
488	ALMERIA	13	31607	98031	19321	32500	64911	
495	NORTH FRONT	60	40619	81022	19265	48441	61904	
503	CORVO	15	61408	99021	28520	18500	61107	
506	HORTA ACORES	14	50903	99031	28819	28601	60306	
509	LAGENS	15	40907	82022	29 19	28530	60300	
512	PONTA DLGADA	14	70404	98031	28519	48545	67105	
515	SANTA MARIA	11	80708	84022	28319	28506	60106	
521	FUNCHAL	12	64619	97028	21221	68500	60206	
524	PORTO SANTO	15	80513	97802	21920	895	6*305	
530	BERLENGA	13	00000	74000	22715	00902	60302	
536	PORTELA	09	10608	81021	22517	00901	60804	
538	CABO VICENTE	12	03604	97000	21819	00900	60201	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
543	VIANA CASTLO	11	13403	99020	25415	00903	61012	
545	PEDRAS RUBRS	12	03602	98001	24016	00900	60803	
549	COIMBRA	08	50904	98021	22918	00901	61901	
554	FARO	15	00604	98000	20220	00900	67102	
557	EVORA	05	20416	99020	20618	00901	64602	
568	PENHAS DRDAS	04	21407	98020	70410	16001	60300	
571	PORTALEGRE	06	10260	88103	02 01	00901	60907	
575	BRAGANCA	05	10202	82020	23813	15505	64101	
583	SAO VICENTE	18	80511	99032	14725	24606	6*210	
589	PRAIA	19	70211	98022	13024	74500	6*106	
594	SAL	19	50511	82022	14225	38502	6*102	
	BLOCK 10							
001	S 2	10	53613	97022	12011	42640	6*315	
004	P 11		43614	98022	078	44401	6*409	
005	ELBE I	09	73613	98026	07211	5352	6*311	
006	FEHMARNBELT	08	81908	96022	07210	865	6*308	
020	LIST SYLT	07	80211	50026	07208	0097	60210	
029	HUSUM	08	83410	09504	06309	860	60211	
032	SCHLESWIG	08	80000	30022	05510	864	60208	
035	FLENSBRG MEI	09	80000	15204	06010	863	60208	
045	KIEL	08	80000	15025	06309	872	60206	
091	ARCONA	80	82502	96036	06909	6637	170	
113	NORDERNEY	09	63608	81021	08812	31440	64112	
122	JEVER	09	73605	81026	08011	5864	61109	
129	BREMERHAVEN	08	73411	80105	07709			
131	CUXHAVEN	08	83426	60025	07509	3722	61008	
147	HAMBRG FUHLS	08	82308	13024	06809	772	64003	
156	LUBECK	08	82309	30022	07209	862	61110	
162	SCHWERIN	06	82501	84284	06708	864	1	
163	WISMAR	07	82203	95054	40608	862	3	
170	WARNEMUNDE	08	82802	95054	06908	863	4	
177	TETEROW		82902	95053	06909	6647		
185	GREIFSWALD	06	03702	95053	06710	00902	213	
193	UCKERMUNDE	00	82202	95612	06610	6732	103	
203	EMDEN	09	63306	50024	08412	62500	64109	
224	BREMEN FLUGH	09	83005	08514	08209	761	60209	
244	LUNEBURG	07	90000	02434	07707	9 0	61905	
249	BEUZENBURG		92701	91454	09107	9		
253	DANNENBERG	08	70000	09284	07108	4627	61007	
262	WITTENBERGE	09	82901	95054	07079	863	14	
279	NEUSTRELITZ	07	90301	95212	06709	7752	803	
291	ANGERMUNDE	06	80000	95615	07009	7062	801	
305	LINGEN	08	93003	02434	09008	9 0	60208	
316	BRAMSCHE	08	80000	15026	08209	762	64104	
320	GUTERSLOH	09	83204	09104	08109	864	60212	
325	SALZUFLEN	08	83002	15034	08209	763	64113	
330	BUCKEBURG	08	80000	13502	08708	462	60308	
338	HANNOVER	07	83402	09102	07407	864	60207	
348	BRAUNSCHWEIG	08	83404	18025	07309	864	64107	
359	GARDELEGEN	08	83201	95024	70809	573	7	
361	MAGDEBURG	07	73201	95024	06611	45520	101	
380	POTSDAM	08	82901	95056	05510	5642	50*	
384	TEMPELHOF	06	80000	08506	06310	363	60200	
393	LINDENBERG	09	82001	95612	07309	772	200	
398	FRANKFURT OD	08	82001	96056	06710	7083	501	
406	BOCHOLT	07	43205	25014	08810	45400	67112	
410	ESSEN MULHEM	07	83405	07216	08808	772	60216	
419	ISERLOHN	07	83405	07616	08907	871	60216	
427	ALT ASTENBRG	04	90203	5476	16304	8 0	60209	
438	KASSEL	06	81412	35606	08008	473	60212	
444	GOTTINGEN	07	80000	40022	08009	6642	60207	
452	BRAUNLAGE	06	82304	81032	35407	754	60203	
453	BROCKEN	30	92705	93416	74803	9 0	654	
454	WERNIGERODE	07	70000	96540	81010	5657	104	
466	HALLE	09	82202	96614	07110	7752	204	
471	LEIPZIG	08	82410	95606	9010	6652	103	
474	WITTENBERG	08	82201	94615	06910	4742	801	
501	AACHEN	07	82207	10285	10407	862	60214	
512	BONN	08	83211	15216	09108	6722	60214	
532	GIESSEN	02	81805	40106	08805	874	60317	
539	SCHLUCHTERN	04	82502	80026	09606	6742	60206	
543	SCHENKGSFLD	04	81805	81025	09705			
544	WASSERKUPPE	01	92215	5477	00701	9 0	60211	
628	GEISENHEIM	04	82004	25636	08405			
635	KLEINER FELD	02	90210	9417	13002	9 0	60212	
637	RHEIN MAIN	04	82110	48205	08805	574	60310	
639	DARMSTADT	04	82315	03616	09204	470	60212	
655	WURZBURG	03	82313	80026	09906	855	60209	
658	BAD KISINGEN	04	82304	75026	09507	785	60212	
670	BAMBERG	03	82412	81026	09905	853	67109	
681	BAYREUTH	03	82707	75025	11107	5542	61113	
685	HOF	02	82415	80215	10004	854	60212	
688	WEIDEN	03	82708	70606	10706	674	60217	
692	SILBERHUTTE	02	92716	6617	11302	9	60313	
727	KARLSRUHE	05	82008	80616	10907	873	67107	
729	MANNHEIM	05	82206	25586	09906	6542	60211	
732	KONIGSTUHL	04	92511	1636	42404	9 0	60207	
738	STUTTGART	02	72016	81026	11706	755	64103	
742	OHRINGEN	03	82307	75602	10406			
749	ELLWANGEN	02	82507	82028	11405			
755	ANSBACH	02	82714	50052	10906			
761	WEISSSBAYERN	03	82306	81022	10706	864	64408	
763	NURNBERG	03	82511	81022	10407	5542	61008	
768	NEUMARKT OPF	03	82512	81036	10905			
776	REGENSBURG	04	82508	82026	10807	7732	60312	
790	ZWIESEL	54	82705	20636	11505			
791	GROSSER FALK	51	92510	03717	59350	9 0	67102	
836	STOTTEN	01	82717	81028	11803			
838	ULM	02	72709	81026	12106	5557	61007	
852	AUGSBURG	01	82514	83026	12006	7732	60204	
860	INGOLSTADT	02	82705	82026	11207			
866	MUNCHEN RIEM	02	82712	81026	12506	2547	67103	
873	LANDSHUT	03	82516	82016	11206			
875	OBERTAUFKIRC	03	82508	80616	12205			
893	PASSAU RIES	04	82709	75616	12005	874	64112	
946	KEMPTEN LENZ	01	82905	81026	14104	7551	61005	
961	ZUGSPITZE	64	93020	4737	97662	9 0	60403	
962	HOHNPEISNBRG	50	82422	82027	98101	2722	60200	
963	GARMISCH PAR	02	80000	20617	13402	874	64001	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	08	82508	20616	09	874	64110	
003	WEISENKIRCHN	02	82705	20636	2 02	862		
022	RETZ	07	81803	07612	09507	875	60304	
028	ST POLTEN	03	82718	82602	10706	874	60215	
035	WIEN HOHE	06	82709	80216	10108	3747	64102	
120	INNSBRUCK	01	80000	15616	13103	873	60200	
128	BRENNER	53	83609	01575	52	862	60907	
144	ZELL AM SEE	01	81206	00757	15801	862	62213	
146	SONNBLICK	63	90213	2737	85163	9 0	60713	
150	SALZBURG	03	82208	75616	13805	864	60904	
157	WORSCHACH	03	82315	81636	13103	874	62321	
183	SEMMERING	05	82202	81022	8107	853	60300	
204	LIENZ	02	80906	20616	11004	6742	67720	
231	KLGNFT ANBHL	10	80904	30808	05911	5732	60712	
240	GRAZ	10	80604	40251	06811	854	60814	
448	PLZEN	05	82704	40116	09606	874	409	
464	MILESOVKA	04	82705	2616	10304	9 0	203	
518	PRAHA RUZYN		82706	10606	07605	861	701	
541	CESKE BUDEJO	04	82505	50606	10007	823	304	
582	TABOR		82501	96616	08807	865		
603	LIBEREC	06	81601	15515	08307	853	708	
636	TELC	04	82706	15616	07006	67 2	203	
641	ZLATE NAVRSI	01	81803	1535	49902	860	205	
648	HRAD KRALOVE	08	81402	15616	06708	874	300	
658	HAVLICK BROD	06	72702	95616	08307	872	205	
679	USTI N ORLCI	05	81601	95616	06	873	200	
722	BRNO	05	81406	20206	08206	7543	701	
735	PRADED	10	97018	1636		9 0	709	
744	OLOMOUC	07	86810	25616	09501	874	203	
776	GOTTWALDOV	08	81706	35636	09609	875	704	
782	OSTRAVA	05	71808	81216	09112	55520	106	
815	BRATIS DVORK	06	80804	30616	11806	656	807	
825	PIESTANY	07	81609	10808	10808	854	200	
903	ZVOLEN DUBY	01	80903	40058	13908	855	915	
930	LOMNICKY STI	52	92608	2494	31652	9	705	
938	SVERMOVO	02	62301	98021	09308	35640	707	
968	KOSICE	10	73608	60052	14	77400	300	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	06	71601	97012	06911	097	300	
150	GDANSK	05	72003	96852	08409	0097	802	
185	KETRZYN	04	61403	96050	09911	00942	804	
205	SZCZECIN	06	81602	96032	0751	855	201	
235	CHOJNICE	06	80000	97022	08309	00938	806	
250	TORUN	04	71403	97022	08510	0097	805	
270	MLAWA	02	81603	97022	09711	855	803	
295	BIALYSTOK	01	71605	97031	12611	65601	807	
375	WARSZAW OKCE	03	86609	98606	1111	6567	910	
425	WROCLAW	07	82004	96612	07412	6542	402	
465	LODZ LUBLINK	04	76106	98032	08412	5557	605	
495	LUBLIN	02	66606	97021	12913	92	913	
510	SNIEZKA	00	97212	2616	28800	9 0	203	
570	KIELCE	03	81405	98802	10911	6567	805	
575	TARNOW	03	56807	96012	11113	00945	706	
772	MISKOLC		71401	30052	16111	2564		
812	SZOMBATHEL A	10	81604	50216	08610	575	711	
822	GYOR	06	81205	70616	11009	4762	912	
839	BUDPST FRHGY		81487	80032	12611	567		
840	BUDAPEST MET	04	70402	40022	13510	0087	729	
852	GALLYATETO		81809	97022	80002	5600		
860	SZOLNOK	05	76808	98022	13514	5577	816	
882	DEBRECEN	05	51804	80012	15716	00942	919	
890	NYIREGYHAZA	03	71404	81022	15915	00942	820	
920	KESZTHELY	08	81404	82036	09311	6662	715	
940	PECS	07	80704	91606	10911	4667	920	
960	BAJA	06	71609	97606	10415	745	927	
982	SZEGED		71608	82012	13015	30972		
990	BEKESCSABA	04	61811	81021	14715	50952	713	
	BLOCK 13							
067	PALIC SUB	06	51413	98011	11916	00940	60820	
150	BROD	10	70805	9 032	20315	55650	6*825	
168	NOVI SAD	60	11809	97011	12317	00930	60820	
208	PULJ	12	82309	99032	07416	4862	61915	
242	BANJA LUKA	10	78000	98021	09916	28670	65622	
261	KOVILJACA	06	62202	98031	10620	45631	60825	
274	BEOGRAD	04	41324	98031	13116	00941	60725	
285	V GRADISTE	02	41418	98020	17813	00941	60820	
334	SPLIT	12	81320	98026	11815	65523	60828	
348	MOSTAR	12	81814	98296	13317	855	60824	
353	SARAJEVO	05	71812	81022	51215	75600	60815	
377	KRALJEVO	07	51113	98031	14114	9131	63922	
388	NIS	04	70708	98031	18213	85600	60821	
462	TITOGRAD	21	70000	98035	17713	875	6*922	
478	KOSOV	07	81409	8022	5 311	856	67917	
562	ULCINJ	14	81806	98022	17517	856	65918	
582	BITOLA	07	5805	98031	51011	65700	6*915	
	BLOCK 15							
145	TG MURES	53	31402	81010	16813	00904	839	
420	BUCURESTI B	06	71102	7024	22411	75600	819	
552	VARNA	05	80903	98032	23512	856	713	
614	SOFIA VRJDBN	02	20905	98010	21110	22540	719	
625	PLOVDIV	03	10910	97051	21111	15640	723	
626	KARLOVO	02	10000	98011	22010	15703	802	
627	UMROUK TCHAL	53	22207	99010	72052	00904	805	
631	KASANLIK	01	31401	98010	21911	00942	819	
641	IAMBOL	05	82203	98022	23110	855	916	
654	SARAPHOVO		71104	98022	22112	75700		
712	SVETI VRATCH	05	71401	97022	22011	75630	824	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 16							
060	TORINO	50	0 021	82022	05215	00900	60806	
080	MILANO	09	62809	30056	04615	45760	60810	7 02**
100	VENEZIA	12	62504	70022	04316	25680	60710	
120	GENOVA	06	0 607	82022	05418	00900	64905	
140	BOLOGNA	12	83410	206 2	05612	874	60705	
160	LIVORNO	09	52533	60012	06616	38530	64926	
170	FIRENZE	11	82506	50606	07314	875	60721	
190	ANCONA	12	81810	75032	06716	79401	62918	7 03**
240	ROMA CIAMPNO	12	72418	70032	11417	72400	60809	
260	FOGGIA	12	81824	1 9	99	8740	627*1	
290	NAPOLI	11	72810	60026	13118	59430	62804	
320	BRINDISI	15	71818	81022	14820	41410	60816	
330	TARANTO	14	31816	81012	14219	37405	68923	
350	CROTONE	15	61811	82122	17018	58591	60814	
410	PALERMO	12	02806	81010	15422	00900	60813	
420	MESSINA	14	22012	81011	16019	11510	67916	
460	CATANIA	14	20000	81010	16722	11607	60919	
560	CAGLIARI ELM	12	33414	70021	15819	25601	61905	
620	THESSALONIKI	05	80000	80022	22413	1567	61914	
672	AGRINION	07	70086	98021	21017	00970	61628	
689	PATRAI	05	50509	80021	19518	14783	61709	
711	TRIPOLIS	11	7541	80011	19016	14506	67***	
716	ELLINIKON	08	43103	81020	20417	11605	62921	
747	CHANIA	09	33609	81011	20209	11602	64814	
749	MARITSA	16	02705	83020	6 19	48500		
754	HIRAKLION	08	73610	80026	20217	48570	60905	
	BLOCK 17							
020	SILE	07	23406	98011	20 12	14630		
022	ZONGULDAK	06	1 204	81000	22111	11700	60711	
024	INEBOLU	02	10903	81000	19812	11500	60812	
060	YESILKOY	08	70612	81022	20015	75600	60715	
070	BOLU	02	00301	81004	02711	00900		
074	KASTA MONU	51	03202	97020	03808	00900	61620	
084	CORUM	52	00000	98000	05709	00900	60820	
090	SIVAS	52	01805	81010	02510	00911	60815	
115	BANDIRMA	07	13613	81011	20713	11600		
116	BURSA	02	03604	81030	20815	00900	61616	
124	ESKISEHIR	01	03611	80000	047			
132	YOZGAT	02	02707	75000	06708	00900	60711	
150	BALIKESIR	03	00204	81011	20714	00900	64917	
160	KIRSEHIR	01	20000	81010	06309	25500	68911	
188	USAK	51	02302	81020	02913	00900	60704	
190	AFYON	02	01404	800 1	20	0090		
196	KAYSERI	02	10504	81011				
260	GAZI ANTEP	08	40000	82030	17325	45504	60807	
300	ANTALYA	04	11306	81030	16321	15600	60808	
340	MERSIN	05	01406	81000	17223	60900	60813	
602	MORPHOU	49	20514	83015	16072	18630	64614	
603	LIMASSOL	67	31305	84021	15975	32500	60300	
606	NICOSIA	48	42302	83011	15369	48700	6017*	
	USSR ZONE 1							
008	MYS CHERNYI	52	7204	98022	04400	23506	111	
022	KANDALAKSHA	53	73401	98022	06151	16	704	
048	KOUSIKU	02	81103	95102	08805	862	903	
068	PYARHU	02	81606	96102	10104	864	802	
084	SALDUS	01	71803	96103	10006	00804	803	
092	VENTSPIL S	04	81804	96102	0970	00907	34	
095	KOLKA	02	82003	07022	09206	855	301	
112	YAUGULBENE	00	71806	96052	12704	00950	810	
125	KOTLAS	02	82204	96636	11802	732	705	
163	KINGISEPP	01	81804	9610	17205	00977	806	
191	VYBORG	05	8200	95616	08606	8732	901	
221	REGA	51	81806	96044	12303	0092	810	
422	KOENIGSBERG	05	71603	96101	08810	00951	901	
801	LOVOZERO	54	72902	98022	06952	755	302	
802	MURMANSK	54	82001	97102	05952	00937	300	
803	KRASNOSHCHEL	54	72501	98022	06752	00901	204	
811	BILIANDI	00	81803	96102	01904	00906	703	
813	VOLGA	50	81604	9611	11804	2542	704	
816	PIALITSA	51	82901	98011	05900	00932	303	
817	GRIDINO	51	72901	98032	05851	00977	200	
823	ONEGA	03	81802	96616	07805	8742	903	
834	NARIAN MAR	52	72705	97268	00501	78400	333	
835	UKHTA	01	80000	96636	04902	8732	808	
836	REBOLY	04	81803	96536	04104	8732	707	
840	PETROZAVODSK	02	82202	96616	09204	8742	804	
843	SVIRITSA	01	81805	95106	10404	854	807	
845	LENINGRAD OB	50	80701	97102	35502	00977	207	
847	LIUBAN	53	51606	95052	13104	00901	707	
850	TIKHVIN	51	82004	96034	14504	00907	804	
852	CHERETOVETS	53	71807	95102	17204	35532	810	
859	VALDAI	53	82207	9610	16604	00906	808	
866	SURA	03	82204	96618	08703	7742	205	
867	PINEGA	01	82701	97012	07503	6551	308	
872	OPARINO	51	82504	96102	17502	00907	311	
875	VOLOGDA	52	72006	96102	17104	55530	803	
879	UST SHUGOR	01	82202	97616	04502	8742	303	
883	UST KULOM	01	82503	97616	11702	8732	308	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	54	6680	97022	19306	00901	813	
211	SHAULIAI	03	71603	96102	11606	00934	400	
313	SAVALI	52	07209	96100	23804	00900	404	
314	MOLOTOVSK	52	62507	97025	22002	65650	300	
318	KIROV	52	77210	96102	19502	00934	306	
334	GRODNO	01	61804	97011	13710	00932	906	
340	BELOSTOK	04	61805	96102	09508	00936	601	
351	BREST LTOVSK	01	81804	97022	14711	00941	702	
372	BARANOVICHI	50	66607	96044	16408	00906	716	
377	PINSK	51	11405	95044	17107	90901	708	
400	MOGILEV	55	66808	97032	20806	00904	809	
420	GOMEL	58	06608	97000	24306	00900	811	
545	BURANNAIA	53	82509	97777	34151	865	303	
841	OREL	58	07010	98020	29804	00900	807	
842	STARYI OSKOL	61	01805	97020	32405	00900	808	
846	LISKI	6	01803	98020	33306	00900	812	
860	KHOLM	52	26605	96100	16705	00901	6*0	
864	ROSTOV	51	12203	96101	22306	00901	704	
889	SMOLENSK	65	66812	97 22	22504	00908	816	
890	BELYI	58	72008	98031	20605	00902	809	
892	ROSLAVL	64	06817	98010	23105	00900	703	
893	ZHITKOVICHI	53	01607	97010	19708	00900	818	
894	ORDZHONIKID	66	02006	9802	27105	00900	816	
897	RZHEV	55	76808	97022	21904	00901	811	
898	VYSHNII VOLO	52	62205	97021	19206	00902	809	
899	BUI	51	77008	97022	21003	00570	901	
900	RYBINSK	53	32005	96041	20003	00906	801	
901	KOSTROMA	52	72007	96101	21903	00901	803	
904	MOZHAISK	59	12207	98021	25005	00902	808	
905	KALININ	52	77210	97032	21506	00901	902	
906	KOZMODEMBNSK	51	57506	97032	25004	00955	302	
907	GORKII	53	17507	96101	26105	00902	803	
908	VLADIMIR	00	02205	98000	25505	00900	303	
909	MOSCOW OBS	59	12206	97020	25205	00901	708	
910	RIAZAN	56	17207	500	04	00902	300	
911	KALUGA	59	12203	97030	27205	00909	811	
912	KASHIRA	62	02208	98010	28203	00900	406	
913	ELATMA	56	32207	97021	28806	00905	802	
914	SKURATOVO	56	0205	98000	29204	00900	809	
915	PAVELETS	60	07208	98000	30604	00900	806	
916	LUKOIANOV	55	22507	58011	27206	00901	501	
918	SHAKHUNIA	52	72203	97022	21902	75600	200	
920	SHARIA	51	82204	96102	21402	855	703	
921	CHKALOV	51	82505	97025	32051	863	302	
922	BUZULUK	52	82506	97022	30702	856	303	
923	ALATYR	53	22705	98011	28006	00901	300	
924	ELABUGA	52	12506	970 1	24605	00903	**1	
925	KAZAN	52	62505	97022	24605	00932	601	
926	BEZVODOVKA	55	22704	98012	29803	00901	409	
927	ULIANOVSK	54	82206	98032	28605	00907	300	
928	BUGULMA	52	82206	97022	10602	30401	312	
929	PENZA	55	42207	98031	31505	00905	812	
930	KIRSANOV	59	12506	97030	32905	00901	802	
931	KUIBYSHEV	53	82505	99022	30402	856	401	
933	MICHURINSK	51	02204	97020	31904	00900	806	
934	ELETS	60	02205	97020	31505	00900	810	
935	KURSK	59	01804	97020	30805	00900	615	
936	VORONEZH		01801	98000	34906	00900	60806	
940	BALASHEV	55	02203	97020	33905	00900	813	
941	SARATOV	54	02902	97011	34204	00900	804	
944	ALEKSANDROV	52	02704	97000	35003	00900	804	
945	PUGACHEV	54	82903	98022	32504	856	300	
949	ADAMOVKA	54	82205	98021	30252	866	804	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	00	86808	97022	17307	00900	409	
592	SARNY	51	06408	97030	19307	00900	13	
594	OVRUCH	52	06608	98000	22907	00900	816	
602	PRILUKI	63	06610	9 080	28105	00900	720	
603	KIEV AMSG	65	06805	97000	25206	00900	812	
625	LVOV	01	61604	98022	15708	00912	809	
644	CHERNOVITSY	52	01408	97000	17909	00900	814	
651	TERNOPOL	15	61608	97021	18307	0091	916	
666	BELTSY	50	01810	97010	21211	00900	824	
672	KISHINEV	02	86609	97021	23509	855	821	
676	BOLGRAD	02	81807	9702	23709	855	709	
694	LIUBASHEVKA	52	11407	97000	25208	00910	822	
704	ARKERMAN	04	21403	98030	25210	11500	809	
706	SERBKA	01	21405	98011	25609	25600	810	
707	TLGULY BRZNK	00	26608	98020	26009	25800	811	
708	NIKOLAEV		11403	98030	25909	7 8		
711	ODESSA	22	21805	97021	25510	22600	810	
714	KHERCON	01	01104	98000	26608	00900	818	
715	SKADOVSK	02	00903	98021	27206	00900	804	
717	ARMIANSK	51	00906	98000	26508	00900	806	
718	GENICHESK	01	21105	98011	17705	21600	806	
749	AZOV	64	05912	99020	31107	00900	911	
751	OSIPENKO	52	05910	97020	28965	00900	809	
759	AK MECHEG	01	13604	98020	2610	00930	708	
762	KADYISH	51	00902	98020	25411	00900	913	
763	EVPATORIA	04	02703	98020	25811	00900	802	
767	BAZAR DZHLGA	51	03401	99 20	25112	00900	800	
772	SUDAK	04	11802	98020	26010	11700	808	
775	KARASU BAZAR	20	10205	98020	24711	11500	807	
776	SEITLER	01	0005	97020	26408	00900	710	
777	VLADSLVOVKA	51	00404	98020	25811	00900	809	
782	TEMRIUK	54	00907	97020	26409	00900	806	
951	SHEPETOVKA	52	26608	97021	19908	00904	823	
952	CHERNIGOV	58	06807	96100	26106	00900	711	
953	KONOTOP	62	01607	97000	28605	00900	813	
954	SUMY	62	01410	97000	21605	00900	813	
956	KHITOMIR	52	06609	97000	20907	00900	717	
958	LUBNY	67	01605	97004	28406	00900	712	
961	SHEREMETKA	52	07608	97010	21907	00900	813	
963	IZIUM	65	01106	98000	30006	00900	613	
965	KAMENETS POD	00	16412	97621	18610	00901	710	
967	KIROVOGRAD	56	01405	97020	27308	00900	718	
968	DNEPROPTRVSK	64	01404	97000	28508	00900	814	
969	STALINO		06410	97000	30406	00900	64813	
970	VOLOSHILVGRD	64	01107	97000	33206	00900	818	
972	VOZNESENSK	51	11406	98031	26310	11400	815	
973	NIKOPOL		06105	28009	00900	59819		
974	MELITOPOL	54	06103	97000	27907	00900	811	
976	MIRONOVKA	53	01708	95000	07	00900	712	
979	DOLGINCEVO	66	01406	97000	31606	00900	809	
985	CHAPLINO	65	01105	98000	30107	00900	811	
986	AKHTARI	57	06110	98020	28210	00900	806	
987	DIURMEN	01	009 5	98020	2607	00900	811	
989	IALTA	67	71407	98030	25611	755	809	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
990	FEODOSIIA	03	00901	98020	8	00900	814	
993	NOVOROSSISK	54	03607	97050	25412	00900	805	
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA	64	00908	98020	34305	00900	813	
005	TSELINA	64	05909	98020	32006	00900	717	
006	REMONTNOE	62	01406	98020	35005	00900	13	
007	VERK BASUCHK	00	04703	98020	36704	00900	812	
013	BELORECHENSK	57	06116	98000	18407	00900	401	
015	PIATIGORSK	54	86107	97022	32851	854	812	
020	MOZDOK	51	8090	98021	32504	815	811	
021	BORZHOM	55	12703	97020	33 04	11600	715	
028	LENINAKAN	54	73603	99031	53302	716	802	
031	NAKNICHEVAN	51	71405	98032	24808	00930	300	
033	KIROVOBAD	03	80905	97606	35105	854	904	
034	ZAKATELY	02	80000	97092	35604	964	807	
035	ASTARA	05	83203	96616	34307	77428	812	
036	KARIAGINO	02	70901	96022	35403	864	806	
038	GASAN KULI		20203	98011	32613	12603		
042	FT SHEVCHENK	01	01103	98000	38803	00900	807	
044	GUREV	56	02205	97000	38902	00900	801	
047	MAKHACH KALA	52	56416	98012	33008	55600	808	
063	MILLEROVO	61	02605	98000	34205	00900	806	
095	KONST NA DON		05905	99020	34306	00900	63810	
096	TSYMLIANSKAI	54	00705	98000	96810	00900	809	
105	BASHANTA		06109	98020	31507	00900	63619	
106	DIVNOE		01105	99020	33505	009		
108	ELISTA	59	01107	99020		00900	807	
113	NARAN KHUDUK	54	291	98040	15205	00950	815	
114	VOROSHILOVSK	68	05914	98020	30903	00900	514	
117	ARZGIR	57	00105	98020	33106	00900	823	
118	LAGAN	53	01109	97000	37905	00900	809	
161	MIKOIN SHKHR	53	03605	99020	25906	00900	621	
174	ACHIKULAK	53	36105	98030	93006	38500	875	
182	KIZDIAR		64912	98031	33307	65500		
184	KHASAV IURT	51	15910	98020	30307	11600	813	
213	SAMTREDIA	51	05920	99000	21712	00900	802	
215	ANASEUTI	02	02207	98000	22112	00900	806	
228	GORI	61	71402	98021	62105	755	802	
229	STALINIRI	51	26417	97011	28304	26500	*00	
241	LIUKSEMBURGH	02	81105	96032	69304	873	810	
248	KIROVAKAN	52	82601	97717	74750	8052	801	
250	IAZHEVANI	01	90000	93535	81702	9	808	
253	DELIZHAN	51	80703	97022	86151	876 5	200	
254	AKHTA	54	70203	98022	30350	75600	604	
256	SEVAN	55	0402	99022	11852	45660	805	
257	BAIAZET		33202	98021	10353	27450		
266	DZHULFA		70903	99031	43108	77500		
270	KAFAN	02	81402	97517	48703	4662	613	
271	GERIS	53	81401	98027	77351	8062	809	
272	SISAVAN	54	81103	97022	49751	865	804	
275	STEPANAKERT	50	81102	97022	34203	8752	809	
282	EVLAKH	04	71803	98012	35008	754	817	
287	TSNORIS TSK	03	80000	96022	06506	855	302	
290	ZEGAANI	02	61601	98021	79706	65600	707	
291	AKHTY		30903	98010	07850	23440		
305	ALIATY	57	21602	98020	79708	15680	811	
310	LENKORAN MAI		83204	97022	35007	875		
339	KENDERII	54	00705	98000	42352	00900	304	
995	SOCHI	65	03403	99000	26814	00900	812	
	USSR ZONE 5							
025	SOLIKAMSK	53	72507	97022	26702	75601	1	
031	BISER	51	82503	95688	17150	0092	305	
034	KUNGUR	02	83405	96101	17502	6732	300	
046	ZLATOUST	63	2905	97687	23551	855	.302	
054	SLAE KHARD	54	87008	3 737	00753	8032	811	
055	BERESOV	51	82203	97022	06151	0097	802	
057	KONDINSKOE	51	82003	93022	07701	855	302	
059	SURGUT	51	82703	97717	10551	8742	308	
062	SEROV	51	82602	97022	12503	0092	300	
066	KUDYMKAR	51	87707	98022	17402	8842	307	
067	TURINSK	03	82704	97717	14601	0092	305	
068	NOZHOVKA	51	82705	98022	22202	4852	305	
069	TIUMEN	52	82506	96777	16751	8642	304	7 ****
070	IANAUL	50	82507	96102	23102	864	204	
071	KRASNOUFIMSK	51	82706	98025	21601	864	205	
072	SVERDLOVSK	51	82205	98027	19301	7742	1	
073	SHADRINSK	52	82504	97028	20600	864	307	
074	LEUSHI	52	82205	96707	13101	7752	304	
075	ISHIM	53	82209	97363	19753	855	307	
078	KURGAN	51	82206	97707	21050	7742	801	
079	UFA	00	82505	96515	26501	863	301	
080	TROITSK	51	82703	97022	24550	855	304	
081	STERLITAMAK	50	83419	72201		864	304	
089	KAMENSK URAL	52	82705	96027	19501	8052	207	
159	IGARKA	57	00000	28	27356	00900	311	
161	SARAN PAUL	51	62904	98022	04004	00920	303	
162	SOSVA	51	72505	98022	05303	0087	300	
163	SUKHOBUZIM	60	83508	5 012	24354	89800	312	
165	ALEXANDROVSK	55	82202	97567	10754	864	220	
166	PUDINO		87005	717	20854	8042		
167	KOLPASHEVO	57	82006	4 717	19856	8742	216	
168	BOLSHOI ULUI	62	72207	032	24755	00970	311	
169	NAPAS	58	82204	7 717	15556	8742	216	
170	SOROKONO	63	37201	4 011	25684	39100	206	
172	TARA	55	82005	95537	19253	8052	304	
173	TOMSK	56	81807	95717	22254	8042	304	
174	BOGOTOL	60	62212	98022	26355	68500	309	7 ****
176	BARABINSK	56	82210	95707	23954	8032	305	
177	BALAKHTA		12203	011	28855	00901	305	
178	NOVOSIBIRSK	60	87212	20717	26656	8752	310	
179	KEMEROVO	60	81809	97023	27955	4747	308	7 ****
180	UST ISHIM	53	82004	97717	16452	0092	308	
181	OMSK	57	87207	96710	23554	8052	309	
183	KAMEN	60	82212	022	28852	0092	305	
184	BARNAUL	58	82209	7 032	32555	854	*04	
186	SLAVGOROD	60	822 0	50022	29251	00974	301	
187	BELOKUIKHA	59	62703	98022	35252	00956	312	
188	RUBTSOVSK	56	12204	7 020	35653	15900	311	
189	NIAKSIMVOL	51	81801	97032	08402	00931	209	
192	VERKNE IMBAT	85	72303	858	12253	78500	305	
198	PODKAMENNAIA	60	82204	96857	04557	834	313	
200	BOGUCHANY	59	83206	7011	19254	8 04	304	
201	PORTAKH	02	80000	616	00960	8052	308	
205	KANSK	69	82502	98022	24354	00907	300	
206	KRASNOIARSK	57	82706	97031	25154	85600	310	
207	KASHA	61	52701	6 101	25956	55600	301	
208	KEZHMA	57	62206	98022	17550		305	
217	DOMASHINO	58	82203	717	11457	8052	313	
224	KURTAMYSH	51	82902		23650	8572	303	
225	ZVERINOGOLVK	53	82205	98022	22651	864	804	
234	MOLOTOV	51	82508	98022	19002	855	307	
235	GORA PAIZ	57	92210	91737	93456	9 0	709	7 ****
245	DEMIANSKOE	52	82205	971 7	12251	8742	305	
249	IALUTOROVSK	52	82009	97022	17851	855	304	
250	VAGAI	53	82203	96717	11852	8742	304	7 ****
252	MAKUSHINO	54	82207	97717	21153	8052	306	
254	POLOVINNOE	54	82208	97227	55	556	801	
256	POLTAVKA	57	82509	96712	24254	8052	300	
257	ODESSKOE	55	82508	97022	24753	855	301	
258	ALABARINSKII	50	72207	97032	53	756	315	
259	CHERLAK	59	72209	96027	25252	7572	302	
263	ISIL KUL	57	82206	95737	22955	574	902	
265	KALASHINSKIA	57	82208	96717	22754	8052	802	
266	POCELKOVO	56	82005	96737	21555	5752	300	
268	NAZYVAEVKA	56	82205	96717	22355	8072	304	
269	TIUKALINSK	56	82205	97717	20154	8052	300	
271	BOLSHERESHE	54	82005	96707	18052	855	302	
277	VIKULOVO	54	82005	96707	18052	855	302	
278	TEVRIZ	51	82203	97707	70052	7752	305	
303	VASIUTANSKOE	55	82203	6 737	17054	8042	215	
309	TATARSK	57	82208	97717	22654	8742	304	
310	CHAKY	58	82208	97717	23264	80525	300	
312	KUPINO	57	82212	97017	25953	8072	304	
313	ZAVINSK	55	82205	96858	26455	835	306	
314	UBINSKOE	57	82214	6 022	24655	863	306	
315	KARASUK	59	82512	96022	28652	856	300	
317	KHABARY	61	72512	97022	28452	755	300	
321	MAYSK	55	81804	96737	19054	0092	308	
322	KARGASOK	57	82205	96737	14955	8742	209	
323	PARABEL	57	82207		16756	8752	305	
325	MOLCHANOVO	59	82207	737	21156	8052	313	
327	KRESHCHENKA	58	82208	4 117	24055	825	304	
328	PIKHTOVKA	59	72214	718	23055	7732	106	
329	KOZHEVNIKOVO	58	82207	717	24055	8752	314	
330	EOLOTNOE		82006	7 022	24355	855	311	
332	TOGUCHNI	61	82207	5 022	26355	854	305	
333	MASHKOVO	59	82209	66717	27555	7742	308	7 ****
334	KOLYVAN	60	82015	96737	25455	8 52	308	
335	KOCHENEVO	59	82015	95717	26555	804	206	
337	CHULYM	57	82218	717	25655	8742	302	7 ****
338	KOCHKI	59	82209	96717	27354	8052	201	
339	ORDYNSKOE	59	82209	95717	27153	875	307	
341	CHEREPANOSKI	60	82707	6 71	29155	8742	305	
342	MASLIANINO	59	82207	7 502	29654	0091	305	
344	REBRIKHA	61	82008	97032	31854	00942	304	
346	PODKNO	59	82007	97022	33252	0097	204	
347	BOLCHICKIA	59	71810	98 31	32653	00970	206	
348	ZAV YALOVA	51	82215	032	32352	855	307	
349	ZMEINOGORSK	58	61805	97028	36654	29540	407	
351	ALEISKOE	11	82203	95028	33254	33502	30	
352	BIISK	58	82705	022	33853	65 1	318	
361	KRAPIVINO	59	82009	5 022	30154	0092	315	
362	UIBAT	64	52705	4 018	31055	53601	318	
363	TUROCHAK	56	80000	707	41554	854	304	
364	TACHTYP	59	52207	012	33854	55600	309	
366	KUZEDEEVO	59	72007	97027	40554	75600	322	
367	TOGUL	56	82207	4 022	33255	857	308	
368	KOLCHUGINO	60	82007	3 022	29855	856	309	
370	PENTRALNYI R	60	81809	717	29457	8742	313	
371	NENASTNAIA	66	2510	82383	81162		303	
372	KURBATOVO	61	63205	022	20854	27675	205	
373	UZHUR		52007	011	27155	55600	312	
379	TAIGA	59	72215	3 858	24456	79300	306	
380	TIUKHTET	60	82205	717	24055	8052	312	7 ****
382	PYSHKINO TRO	57	80509	717	21555	877	304	
384	CHULSKAIA MT		82004	717	21956	8042	3**	
385	LOS&NOBORSK	58	81803	737	19856	8842	108	
386	STRELKA	59	82103	3 717	20755	82320	304	
387	SYMSKA FAKTO	61	82205	718	16057	806	314	
390	IARTSEVO	83	82202	98917	03069	75401	216	
404	PIROVSKOYE	60	82203	022	21656	0092	301	
407	ENISISK AMSG	61	83201	98858	21255	894	***	
408	KAZACHINSKOE	58	82204	848	55	874	207	
409	BIRILIUSY	61	72701	027	23555	88500	301	
410	BOLSHAIA MTA	57	82206	028	23854	00970	301	
411	ACHINSH	60	72705	7 022	24454	855	308	
412	KEMCHUG	63	22202	6 011	26356	00910	206	
413	LKIUKVENNAIA	55	22705	97011	25954	25600	321	
414	IRBEI	56	62703	022	25653	65700	310	
415	DZERZHINSK	59	82707	022	24053	85600	412	
416	KLIUCHI	55	32703	98018	24654	00940	312	
417	GOLETS PODLU		83209	737	23859	8842	202	
418	AGINSK	56	82703	022	25954	32521	312	
419	KOLBA	58	00000	28	28056	00900	311	
420	DERBINO	61	52207	022	27152	55600	215	
422	IRDINSKOE	59	33007	022	29853	35600	320	
423	MINUSINSKOE	59	27107	6 012	30953	137	220	
424	KURAGINO	59	82203	020	31054	00900	310	
425	ABAKAN	61	32112	8 011	30752	00940	305	
426	BEIA	60	62501	011	31154	22607	308	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
427	ERMAKOVSKOE	60	82716	021	31651	85760	219	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	5	82507	97022	24452	856	303	
088	KALMUKOV	53	02704	7 020	35602	00900	803	
090	AKTIUBINSK	53	82506	81022	34252	855	204	
091	IRGIZ	64	22705	99010	36151	00940	300	
096	CHALKAR	62	02705	97000	37652	00900	304	
098	KAZALINSK	54	73603	96028	38251	796	303	
101	KYZL ORDA	53	60703	98022	37402	45750	303	
103	BERTYS	58	8703	97022	38252	856	304	
107	DZQAMBUL	95	80000	97012	865	53207	980	
108	BURLUBAITAL	58	20000	98011	38100	24500	406	
113	KOKCHETAV	56	87214	97717	26953	8062	200	
114	IRTYSHSK	61	82200	97022	28752	855	303	
116	ATBASAR	59	87216	95363	30255	854	302	
117	AKMOLINSK		62208	98012	55	55502		
119	KARAGHANDA	59	82508	97859	35550	835	401	
123	KOKPEKTY	56	61601	97017	36054	65400	203	
124	BURLY TUBE	52	81802	98022	38251	836	300	
125	ZAISAN	56	52705	98022	39252	55600	303	
128	CHIMBAI	61	12904	98012	37202	11600	404	
130	ZEAGLI	00	70503	98022	36603	00981	405	
131	KUSHKI	02	70401	012	32906	75700	301	
132	KIZIL ARVAT	00	80901	98022	36005	854	301	
133	DARGAN ATA	50	83604	97011	602	8632	304	
136	BAIRAM ALI	53	72602	97011	56011	0090	303	
137	KERKI	53	82704	98022	31810	85600	300	
139	STALINABAD	04	82701	98636	30905	8752	305	
142	LENINABAD	02	82201	99022	34703	9652	300	
143	NOVYI URGNCH	56	23603	96022	36803	25500	302	
144	GERGANA	00	80000	98016	15602	8742	901	
146	NOVAIA BUKHA	53	73401	97032	33010	6601	4*	
555	SEMIPALATNSK	60	72005	97022	36352	75600	303	
580	TASHAUZ	63	13204	97010	36303	12600	6**	
586	CHIRIK POBAD	54	73205	97158	74703	73560	301	
589	KOS CHAGYL	10	70207	96021	36301	97	206	
591	MUGODZHARY		73204	98031	35056	00970	300	
593	TEMIR GOROD	52	72204	97022	33050	00940	303	
600	DZHAMBEITA	64	82208	97707			305	
611	DZHETYGORA	93	82510	98352	28052	857	300	
617	ARALSKOE MOR	59	22004	98020	38091	23600	303	
630	CHARDZHOU	54	73202	98022	34009	00930	205	
635	TEDZHEN	01	21102	98010	24111	00930	50*	
648	BLAGOVESHCHE	57	82209	96637	13554	8063	203	
656	DALNOE	60	22707	98022	27455	097	304	
728	ZHARYK	57	82500	98717	28257	0092	300	
744	CHU	56	80401	97022	37851	863	309	
788	SHEBAKTY	59	52406	97011	41752	00941	301	
801	ILLISKI	52	70701	99022	31110	00930	300	
808	IUZY BALKHA	57	82703	99027	37027	009	307	
825	OGAR	54	80903	98022	35851	856	301	
860	SHEMONAIKHA	56	81805	6 028	36453	896	301	
890	URDZHAR	57	20901	99010	41352	23700	312	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	55	70000	6 022	24254	35601	310	7 ****
193	ZIMA	55	81803	5 022	25453	856	812	
201	KIRENCK	60	02202	96018	24757	00900	213	
202	BODALBO	59	73103	98022	21154	756	317	7 0150
206	MONDY	55	80000		25854	8742	***	
207	BRATSK	58	82201	0	25553	0092	207	
209	NIZHNE ANGAR	63	03206	022	22755	00900	909	7 9702
210	KALAKAN	56	70000	27	15455	75600	312	
215	BARGUZIN	59	87708	022	21900	00907	704	
220	KIAKHTA	56	70000	027	15455	75600	312	7 0254
251	MOGOCHA	56	30001	6 012	17152	00970	214	
252	SKOVORODINO	54	80000	022	12902	0092	643	7 0005
255	CHERNIAEVO	57	80000	022	16352	00907	808	7 0008
431	ALZAMAI	54	62700	2 858	25652	69600	413	7 ****
436	ALYGDZHER	66	81810	99383	28052	00947	315	7 ****
437	ORLIK	63	72905	022	29855	73500	224	
438	ICHER	65	43205	010	23652	00631	324	7 0004
439	INGA	54	80000	737	28054	8052	310	
440	KHADAMA	56	60000	022	26956	0091	209	
442	SHISHKINO	58	02204	011	24452	00900	314	
443	ILIMSK	61	72902	022	24253	756	412	7 0051
446	TANGUI	52	83202	717	24353	9	205	
447	TULUN	56	82001	56022	25553	864	4	
448	IKEI	54	80000	023	25953	0091	305	
453	BALAGANSK	55	80000	022	26752	856	308	7 0001
455	POLOVONA	59	80201	4 022	26152	856	309	7 9751
456	BOKHAN	57	60000	022	27451	0092	514	7 0000
457	BAYAB DAY	64	80000	022	33154	856	210	7 0050
458	UST ORDA	55	80401	022	26451	5557	417	7 9704
459	LISTVINICHNO	59	80403	012	25900	0091	204	7 0003
460	SLIUDINAKA	55	80402	717	24201	7752	408	7 9709
461	KHAMAR DABAN	58	80401	022	27657	864	807	7 0152
462	TUMKA	55	81406	772	24652	86	204	7 9701
469	BICHURA	53	30000	011	2	35700	804	7 0000
473	PETROVSKII	54	73601	96021	23251	00950	308	7 0005
476	KHARINSK	58	82 06	011	24750	00970	104	7 0005
478	NOVOSELENGIN	57	50000	022	24050	00902	304	7 0005
480	TANKHOI		81802	5 032	23150	0092		7 0005
481	BABUSHKIN	53	82201	022	25001	895	408	7 0004
482	KOBANSK	56	20000	7 011	25051	00940	300	7 0004
485	SUKHALA	56	20203	011	23502	00930	206	7 0004
486	GORIACHINSK	63	73203	4 012	24201	00906	902	7 9306
488	UST BARGUZIN	62	73203	022	23000	00906	307	7 0006
492	ZNAMENKA	61	60000	022	27656	00907	206	7 0050
493	ZHIGALOVO	61	30000	011	25558	35500	312	
494	GOLOVSKOE	60	82702	022	26456	6551	412	7 0000
495	ORLINGA	59	80000	021	26356	856	220	7 0051
496	UST KUG	60	82702	038	23453	0092	309	7 9751
497	KAZACHINSKOY	61	82203	032	25654	0092	217	7 9751
498	MARKOVO LENE	6	50000	038	23858	55700	312	
500	CHECHUISKOE		02203	018	23055	00900	61316	
501	ICHERA	62		20	21155	00900	305	7 9751
503	DUBROVSKOE	60	02205	020	19955	00900	309	7 9700
505	MAMA	59	73203	95858	19853	89600	312	7 0101
509	UAKIT	68	10000	020	22656	14600	220	7 9451
510	BAUNT	64	23203	020	22755	25600	202	7 9752
512	TRWRTSKOE	63	20000	020	22059	00940	310	7 9500
513	TASA	62	53404	0011	81750	00901	409	7 0002
514	KARAFTIT	64	70000	022	26657	00907	208	7 0000
516	ROMONOVKA	59	80000	022	22258	00907	205	7 9252
518	MELDEGEN		83402	96022	26456	856	300	7 0051
519	SOSNOVO OZER	59	52905	012	23252	00901	308	
520	MOGZON	55	72902	022	22552	00908	308	7 0006
521	TURGUTUI	57	32707	3 012	22252	00910	*05	7 0004
522	ULETY	56	12201	7 021	20701	15600	311	7 0005
525	KARYMSKAIA	55	80000	5 022	19653	00907	212	7 0002
526	SEDLOVAIA	58	82701	3 012	19907	00907	308	7 0002
527	AGINSK	53	63403	011	22252	00920	315	7 0003
529	AKSHA	56	56302	012	18304	73500	315	7 0007
545	KEDROVKA		23401	017	38954	00940		7 0353
547	PRISK OKTIAB		80702	011	99858	84500		7 9854
550	TUNGOKOCHEN	62	30000	011	23062	00910	211	7 9252
553	ZILOVO	56	6 703	011	20955	55642	30*	
554	KSENEVSKAIA	56	20000	6 011	10352	25700	217	7 9700
556	URIUPINO	61	82001	022	15653	0093	200	7 0005
557	UST KARSK	56	02205	011	16701	00900	413	7 0005
559	KAGANOVICH	54	10000	95012	19054	00901	308	7 0001
560	ZIULZIA	58	10000	011	20455	00940	312	7 0001
561	NERCHINSK	53	52503	95012	18850	00902	310	7 0002
562	SHILKA	51	02504	5 020	19151	00900	3*7	7 0003
565	OLOVIANAIA	53	00000	11	20352	00900	301	7 0003
567	SOLOVEVSK	53	03201	020	21652	00900	***	7 0005
569	OGPOR	57	30000	011	14953	35600	802	7 0004
570	KAILASUTAI	57	10000	011	19505	00940	603	7 0004
571	NOVO TSURUKH	61	00000	11	19251	00900	812	7 0003
572	BURKA DONO	59	80000	7 022	18452	00902	702	7 0003
573	ALEKSAND ZAN	52	11801	011	19551	00901	300	7 0001
574	SHELOPUGINO	05	80000	031	18652	0097	542	7 0006
575	GAZIMURSKII	56	12003	011	16452	00940	330	7 0005
583	TYADA		70000	1717	128	0093		7 9712
585	AMAZAR	55	83604	022	14701	0092	901	7 0002
586	EROFEI PAULO	57	82901	3 020	15800	0092	804	
587	POKROVKANA A	56	80000	032	14703	0092	803	7 0005
589	DZHALINDA	57	81602	022	12604	00877	711	7 0007
590	TALDAN	57	82203	022	13703	0092	609	7 **06
595	MAGDARACHI	59	82204	5 020	02	3562	713	7 0006
596	TYGDA	62	80000	4 022	15551	00921	813	7 000*
599	PIKAN	57	80000	022	651	00917	603	7 0004
600	BOMNAK	60	00402	031	17156	0091	704	
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	61	82710	98227	88200	8052	607	
155	CAP CHELIUSK	72	40409	96717	02169	46400	306	
157	DIKSON	69	81609	96709	00867	8062	917	
158	UST ENISEISK	74	62004	98761	07172	65501	505	
159	TYRTOVA IS	77	02703	98031	11574	00000	314	
163	KHATANGA	63	82207	97717	00471	0092	120	
227	OST CHETYREK	64	03609	98022	08560	00906	716	
233	SUNTAR	57	02906	98000	06253	00900	213	
234	VILIUISK	55	82201	98717	009	0097	305	7 9750
235	ISITSKOE	52	82711	4 737	04351	80 2	305	7 0251
237	UST MALSKOE	62	50000	98031	07461	00930	820	7 9758
239	MIUIA	61	22711	99012	12053	00903	316	7 9204
240	OLEMINSKOE	58	38209	97017	11055	35500	327	
241	VITIM	59	52206	99028	18954	00907	323	7 9702
243	NEZAMETNYI	56	874	99737	11155	009	211	
244	NAGORNYI	58	82702	6	13655	0092	301	
283	NAGAEVO	69	00404	39020	06061	00900	305	
299	MYS NAVARIN	60	70711	98022	91402	75400	901	
827	OST BIELYI	62	96628	91757	83960	9	770	
829	MALYIE KARMA	52	72924	96158	82251	73500	304	
832	NIURBA	63	72516	96028	88200	704	215	
860	AMBARCHIK	66	93203	94737	08162	9	820	
898	BUKHTA TIKSI	58	52210	96737	93556	35506	219	
903	KAZACHE	59	82204	93737	97356	0092	201	7 9157
910	UST ALDAN	63	85907	95757	05061	80122	300	
914	CHURAPCHA	61	80901	98022	05759	4471	720	7 0056
917	POKROVSK	56	81803	96717	12655	0092	808	7 9652
920	AMGA	58	81403	98022	06956	855	804	7 0053
927	CHULMAN	56	80000	97717	14255	0092	321	7 0053
930	TUAI KHAIA	60	22205	98017	11456	00901	338	
932	NIURBA	57	82305	97227	0365	5062	329	7 0200
934	MUKTUYA	57	72210	7 022	13354	63530	324	7 9201
936	DZHARDZHAN	59	01812	99013	92358	00900	312	7 9154
960	DUDINKA	76	80000	85101	00774	861	310	
982	AMDIERMA	53	82712	95895	88251	12415	318	
995	RUSSKIAI GAV	63	86120	97023	89059	6402	306	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	63	00000	20	63	00900	802	7 0052
256	NORSKI SKLAD	60	01401	020	19459	00900	735	7 0003
257	POLINA OSIPE	56	01402	020	15552	00900	802	
263	BLAGOVESHCHE	57	00000	7 000	24757	00900	301	
265	CHEKUNDA	62	00000	20	23360	00900	404	7 0002
269	KHABAROVSK	57	00000	20	20100	00900	805	
270	EKATER NIKOL		01	5 020	22251	00900		
273	IMAN	59	00000	97000	23951	00900	303	
274	GRADEKOVO	55	02902	97000	23153	00900	301	
282	OKHOTSK	70	02702	10458	00900	67901	51	
285	AIAN	70	70000	98032	09301	53917	3	
286	UST KAMCHTSK	55	83204	98021	93951	75600	709	
291	UST BOLSHERE	51	32714	98019	19750	33500	300	
294	ALEXANDROVSK	55	01602	000	17253	00900	303	
298	VLADIVOSTOK	54	38020	7 020	21302	00990	801	7 0005
601	GAR	60	000		17957	00900	809	7 0000
603	KUMARA AMURE	57	01803	010	15601	00900	809	7 0008

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
607	MAZANOVO	57	02201	94020	19554	00900	812	7 0003
608	SVOBODNYI	59	02204	020	18252	00900	812	7 0003
609	GOSH	58	00000	20	19557	00900	515	7 0006
612	SERGEEVKA	55	00401	020	19902	00900	806	7 0008
615	SHIMANOVSKIA	57	01802	3 020	17930	00900	712	7 0000
616	PRIGRANICHNA	57	00000	20	22853	00900	803	7 0005
619	ARKHARA	58	01403	97020	23351	00900	806	
622	BRATOLIUBOVK	58	01803	020	20752	00900	8**	
631	NORA	64	00000	20	22364	00900	710	7 0054
632	STOIBA		00000	95000	21761	00900	407	7 0050
635	UST UMALTA		0000	20	24361	00900	810	
636	SOFIISKII PR	69	00000	20	27467	00900	803	7 0054
638	VERKHNIAIA T	0	00000	97020	21760	00900	908	7 0005
641	SUTUR	61	00000	20	13155	00900	304	7 0004
643	KHULARIN	60		20	85350	00900	6	7 0007
648	BIRA	57	02902	94020	20405	00900	300	7 0008
649	OBLUCHE	57	00000	4 020	23655	00900	801	7 0003
650	BIRAKAN		00000	5 020	22655	00900		7 0006
654	BIROBIDZHAN	59	02601	99020	21352	00900	301	7 0009
655	SMIDOVICHI	55	02701	3 020	20852	00900	402	7 0007
657	VIAZEMSHAIA	55	02002	6 020	22050	00900	500	7 0005
658	LERMONTOVKA	57	00901	96020	22555	00900	403	7 0007
659	BIKIN	56	00000	96020	23353	00900	306	7 0007
661	POMPEEVKA	59	00000	10	23655	00900	308	7 0007
663	KARTUN	61	00000	7 000	24655	00900	307	7 0007
664	MALINOVKA	57	00000	97020	23953	00900	308	7 0007
665	USPENKA	56	00000	98020	23652	00900	304	7 0006
668	TURII ROG	58	02704	98020	23550	00900	200	7 0005
670	KUMEN PYBOLO	59	02903	7 020	23901	00900	308	7 0004
674	POLTAVKA	57	10000	7 020	24052	00940	306	7 0008
675	VOROSHILOV U	54	03602	6 022	22252	00900	404	7 0006
676	PAZDOLNOE	56	30000	7 030	22900	00940	208	7 0006
681	PIDAN	62	63403	99012	13051	00930	505	7 0004
684	MAIKHE	53	20000	98021	21903	00940	607	7 0009
685	NOVO KHATUNI	50	50000	98012	21901	00930	203	7 0009
686	SUCHAN	55	70000	6 022	20255		2**	7 0010
689	PREOBRAZHENI	51	83202	98022	19906	0092	400	
690	VALENTINA	51	80000	5 032	20606	0097	707	7 0010
691	BEREZNIKI	65	60000	012	21653	00946	300	7 0010
692	PFUSUNG	70	83602	20804	6092	00802	8	
696	ANUCHINO	57	01502	98020	24554	00900	309	7 0007
698	NOVO MIKHAIL	62	10000	98020	23955	00940	411	7 0008
699	IAKOVLEVKA	58	00000	20	23951	00900	308	7 0007
701	FURMANOVO	59	20000	7 020	17455	00904	106	7 0013
703	ZHURAVLEVKA	70	00000	17056	00900	57310	9	
720	BURUKAN	58	00000	20	95462	00900	702	7 0003
721	VESELAIA GOR	61	02701	020	15751	00900	603	7 0006
726	SUKHANOVKA	66	02204	99020	15500	00900	300	7 0004
730	DUKI	56	00000	20	15855	00900	902	7 0007
739	TROITSKOE	57	03004	020	19400	00904	502	7 0005
744	ELABUGA	59	01804	020	19751	00900	703	7 0005
746	ISIMI	59	00000	20	22054	00900	21*	
752	ZOLOTOI	56	03207	000	28952	00900	304	7 0009
754	MYS SOSUNOVA	61	02704	4 020	20401	00900	211	7 0008
761	BOGOPOL	55	00000	6 002	23552	00900	***	7 0006
774	BOGORODSKOE	57	00000	20	16456	00900	506	
775	POGIBI	54	00000	98020	15653	00900	807	7 0002
776	NOGLIKI	58	01802	95020	15653	00900	508	7 0003
782	KIROVSKOE	60	0000	20	18260	00900	4	7 0002
784	ONOR	58	02301	000	19064	00906	306	7 0003
785	POGRANICHNYI	63	00701	020	18255	00900	306	7 0005
787	PILVO	52	80000	98022	20205	65600	300	7 0010
794	KITASHIRETAK	54	02704	98000	18302	00900	304	7 0007
799	KARUMNKOTAN	54	82716	96268	11802	83500	601	7 9503
801	OTANI	52	00000	97000	20202	00900	201	7 0007
805	HOROMUSHIRO	00	82718	868	05601	893	406	7 0203
810	KIKHCHIK	52	30403	97017	98752	39500	400	
816	PETROPOVLOVS	54	23402	97020	96151	00940	300	
824	OACHIAI	52	02004	7 000	19201	00900	402	7 0008
825	SHIKUKA	51	02703	000	17100	00900	304	7 0006
827	HONTO	00	01804	97001	20105	00900	702	7 0002
828	KETON	01	22201	97000	20005	22900	304	7 0008
829	MAOKA	52	02710	7 000	11904	00900	300	7 0006
830	ESUTORU		02202	8 020	18951	00900	302	7 00**
834	KLIUCHI	57	82410	97022	92351	856	304	
835	SHIKOTAN	51	71402	031	30503	73700	***	7 0008
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	12	71803	82031	18520	00908	6*814	
025	LATTAQUIEH	13	10410	82020	13726	18600	6*910	
045	KWANCHOWVAN	12	40901	23031	19	21440	6*704	
079	DAMAS	08	30906	66202	01210	11640	6*800	
100	BEYROUTH	13	32706	82020	4314	22643	60808	
102	RAYACK	07	32002	82012	00320	22450	60808	
103	KLEIATE	11	20416	82020	14225	24530	64904	
153	HARKENAN	05	70403	99032	08618	773	6*808	
180	LYDDA ARPT	15	53109	82022	13926	51500	69607	
184	JERUSALEM	09	43105	81021	22620	42400	67606	
270	AMMAN	45	33406	81030	24569	31600	676**	
356	WUSHAN	53	02007	81000	14969	00900		
357	BADANAH	44	51210	81000	13478	00905		
362	RAFHA	54	21211	81000	10585	00905		
373	SUINING	41	01214	81000	12389	00900		
395	NARIYA	57	00309	81000	11590	00900		
416	DHAHRAN	68	10314	81020	10586	00905	6*620	
449	SHARJAH	71	43410	81021	00681	14602	69717	
460	MUSCAT	71	03102	97000	12683	00900		
564	MISIRAH	70	02315	82020	10686	00900	6*812	
575	SALALAH	59	02008	82020	10988	00900	6*608	
586	RIYAN	70	11810	85020	10885	11500	68814	
588	KAMARAN IS	73	12005	81011	08189	13 00	61823	
608	MOSUL	34	70000	81020	16572	5867	67606	
642	RUTBA	46	70910	81031	14972	11680	69604	
648	HABBANIYA	43	40307	81031	13781	32880	69716	
650	BAGHDAD	35	40508	81021	14182	12680	66612	
665	KUT EL HAI	46	70407	82025	13382	45610	64000	
672	DIWANIYA	61	51703	81012	12281	21880	69300	
676	NASIRIYA	64	70707	81031	12483	45770	64726	
688	SHAIBAH	71	23418	82021	13090	00930	60816	
689	BASRA	60	33607	81011	12787	00981	6*807	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	56	20000	96031	11378	19703		
560	PARACHINAR	37	61302	99022	99066	21666		
570	RAWALPINDI	55	10000	99011	10677	00920		
590	KHUSHAB	65	50905	98031	10887	00904		
600	SIALKOT	60	60000	97031	11182	14660		
620	FT SANDEMAN	27	30000	96011	98879	00901		
624	DERA IS KHAN	54	30102	96030	09588	00904		
641	LAHORE	67	30000	96021	10883	00903		
661	QUETTA	36	11902	99000	99473	00902		
675	MULTAN	51	02102	97000	08191	00900		
680	MONTGOMERY	59	00000	97000	10090	00900		
702	FT ABBAS	74	03102	98000	09980	00900		
710	NOKKUNDI	55	31802	99030	09588	00901		
712	DALBANDIN	37	00502	95050	00984	00900		
715	JACOBABAD	47	03102	97000	10593	00900		
718	KHANPUR	53	01803	99050	10095	00900		
746	PADIDAN	39	02305	98000	10294	00900		
760	ORMARA	70	02705	96000	11080	00900		
780	DRIGH ROAD	76	7	97000	10884	00900		
782	MANO KARACHI	74	02509	99000	12281	00900		
858	BOGRA	72	00000	96001	10979	00900		
861	MYMENSINGH	77	00000	99000	58682	00900		
920	DACCA	72	10000	011	08983	00720		
932	BARISAL	73	60000	97031	10282	4757		
940	CHITTAGONG	72	60000	96021	11179	68600		
950	COXS BAZAR	70	00000	94031	11379	48530		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE		00000	96000	56	00900		
083	SIMLA	43	02002	96000	02555	00900		
103	AMBALA	50	00000	95000	09786	00900		
123	SRIGANGANAGR	56	02902	98000	10183	00900		
131	HISSAR	50	03402	97000	10289	00900		
165	BIKANER	34	03202	98000	10692	00900		
182	NEW DELHI	51	03405	54000	10483	00900		
260	AGRA	39	00000	97000	10390	00900		
265	MAINPURI	63	03202	97000	09784	00900		
311	SIBSAGAR	72	10000	97011	12677	15700		
339	JODHPUR	38	03202	99000	10592	00900		
343	AJMER	30	03402	98000	10687	00900		
348	JAIPUR	45	03604	98000	10088	00900		
360	MADHOSAGAR	45	03607	97000	07588	00900		
379	GORAKHPUR	64	00000	97000	09484	00900		
383	MOTIHARI	73	00000	96001	09282	00900		
391	DARBHANGA	75	00000	97001	10981	00900		
415	TEZPUR	70	00000	97001	11977	00900		
451	KOTAH	43	00000	97000	09991	00900		
463	JHANSI	42	00000	99000	11586	00900		
467	NOWGONG	50	00000	98000	10386	00900		
475	BAMRAULI AL	57	03604	97000	10085	00900		
479	BENARAS	58	02702	96000	09885	00900		
500	PURNEA	73	30000	96011	10877	15604		
515	CHERRAPUNJI	58	20000	98018	01863	22600		7 06**
516	SHILLONG	57	40000	97019	01960	43500		7 10**
540	MOUNT ABU	55	00202	99000	03473	00000		
547	NEEMUCH	33	00204	99000	10289	00900		
559	GUNA	51	10000	97011	09688	00901		
571	SUTNA	53	03202	98000	09784	00000		
635	BHUJ	55	10000	97011	10693	00930		
647	AHMEDABAD	44	00204	97000	09795	00900		
699	HAZARIBAGH	6,5	30000	98011	99675	34700		
700	RANCHI	64	10000	98011	99975	00901		
727	AIJAL	65	82704	95109	009	86500		
731	DWARKA	75	00211	99000	11380	00900		
736	RAJKOT	42	00509	99000	09495	00900		
751	DOHAD	45	00504	99000	08594	00900		
779	PENDRA	59	10000	97021	99979	11530		
799	JAMSHEDPUR	67	00902	98001	10082	00900		
807	CALCUTTA	72	21805	97021	10681	22600		
840	SURAT	51	03205	98000	08993	00900		
851	JALGAON	46	01404	98020	09193	00800		
855	KHANDWA	41	03604	98000	08292	00900		
875	RAIPUR	63	20502	97011	09783	21600		
895	BALASORE	73	20000	98012	10579	22600		
903	SAUGOR IS	73	41104	96026	10077	48600		7 33**
925	MALEGAON	37	00504	98000	08789	00900		
933	AKOLA	48	10502	98021	08690	00840		
937	AMROATI	46	00904	99000	09088	00900		
953	KANKER	77	20502	97010	09183	24800		
970	CUTTACK	71	10000	97016	10278	15700		7 13**
973	CHANDBALI	76	60504	97011	11178	41502		7 45**
977	SANDHEADS	73	411	98011	09982	48600		7 06**
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	76	03409	98000	08986	00900		
003	BOMBAY	74	03204	98020	08787	00900		
009	AHMEDNAGAR	43	00504	99000	99787	00900		
013	AURANGABAD	64	00509	98000	09887	00900		
017	PARBHANI	46	03602	99000	07188	00900		
086	RAMAGUNDAM	59	00504	98000	08886	00900		
109	HARNAI BMBAY	75	02809	98000	08587	00900		
121	GULBARGA	43	03605	99000	07787	00900		
129	HYDERBAD BPT	55	10525	98011	98483	00900		
169	RAICHUR	47	40507	98011	07189	00968		
185	MASULIPATAM	76	51602	98021	08185	00742		
189	COCONADA	74	60505	97031	08684	32664		
205	BELLARY	54	60502	98031	05288	34444		
213	KURNOOL	59	20105	98011	06989	22700		
233	CHITALDRUG	61	60905	99031	98385	32630		
241	CUDDAPPAH	76	20000	98011	07090	21600		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
245	NELLORE	74	70904	99031	07986	12604		
283	MANGALORE	76	62904	98281	08286	62600		
291	MYSORE	63	70902	99021	98783	48606		
295	BANGALORE	64	70202	98031	98879	68440		
314	CALICUT	75	72502	98039	08386	33622		
319	COIMBATORE	71	72905	98179	08572	28570		7 18**
325	SALEM	68	78904	97031	06982	25620		
329	CUDDALORE	75	70502	97022	07385	39604		
333	PORT BLAIR	73	71402	97036	09280	68530		7 09**
335	PALGHAT	71	72705	97292	08776	33650		
351	COCHIN	75	82504	97509	08682	3257		
352	ALLEPPEY	76	82905	96501	08482	893		
359	MADURA	73	73202	99029	07682	22772		
363	PAMBAN	76	61602	97022	07783	34770		
371	TRIVANDRUM	74	72704	97032	08283	54503		
376	PALAM COTTAH	71	43405	99031	06987	12549		
418	TRINCOMALEE	74	71802	97039	08380	49428		7 05**
466	COLOMBO	72	72705	98032	08482	12412		
497	HAMBANTOTA	73	72909	97025	08477	33528		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	61	01005	81000	18472	00900	60316	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	67	20421	70020	1 476	21600	69316	
	BLOCK 47							
109	PUSAN EAST	41	13107	80012	16357	14700	69407	
110	KUNSAN	49	83307	48818	18749	894	69307	7 37**
401	WAKKANI	33	12305	82000	21047	14600	6*501	
407	ASAHIKAWA	32	00000	15100	23335	00900	60306	
409	ABASHIRI	35	12212	81000	22642	15600	6*301	
412	SAPPORO	40	11805	22011	21944	00950	6*801	
417	OBIHIRO	32	03401	83000	24335	00900	6*309	
420	NEMURO	32	02504	83000	23738	00900	60004	
421	SUTTSU	44	71715	82031	20451	1461	6*805	
426	URAKAWA	36	70207	81022	22648	756	6*804	
430	HAKODATE MAR	47	10607	70001	20252	11600	6*800	
575	AOMORI	46	62404	82021	19047	65700	6*602	
581	HACHINOHE	44	21605	82022	20349	11630	6*302	
582	AKITA	45	71112	75021	19053	00901	6*003	
584	MORIOKA	45	81806	81032	21352	856	6*105	
585	MIYAKO	45	72004	80022	21550	25606	6*803	7 97**
587	SAKATA	47	40714	82021	18356	11665	69402	
588	YAMAGATA	47	70903	70022	20651	24608	6*301	
590	SENDAI DCMO	49	73202	21022	21456	757	6*903	
595	FUKUSHIMA	49	70000	81022	21353	45601	6*301	
598	ONAHAMA	52	73404	70022	21655	25618	6*402	
600	WAJIMA	53	82206	75032	17055	3762	6*902	
602	AIKAWA	49	71308	81032	17361	25707	6*601	
604	NIIGATA	44	21312	80022	18059	00908	6*300	
605	KANAZAWA	51	81208	75022	16359	0092	6*606	
610	NAGONA	42	82713	81022	18455	00917	6*301	
612	TAKADA	48	72502	81022	17752	00907	60300	
615	UTSUNOMIYA	49	73402	60032	21553	00932	6*203	
618	MATSUMOTO	43	81802	25032	18154	0092	6*001	
624	MAEBASHI	45	83409	75022	21259	5562	6*003	
635	NAGOYA	56	82704	18808	18060	6177	69903	
636	NAGOYA DCMO	55	80000	30616	17960	6562	6*811	7 97**
637	IIDA	48	72704	60022	18458	25707	6*904	
639	FUJI SAN	07	93127	05434	18119	9 0	6*405	
648	CHOSHI	54	33503	30032	20759	00908	6*402	
650	KAMEYAMA	56	82902	30636	18158	7742	6*502	7 03**
654	HAMAMATSU	54	80805	70522	18062	6052	6*823	7 97**
655	OMAEZAKI	55	80310	81022	18965	3562	6*904	
662	TOKYO CMO	53	70303	15102	20759	14637	6*001	
663	OWASE	59	83103	55616	18360	7762	6*200	7 01**
668	AJIRO	50	70000	82032	20358	0097	6*301	
671	TOKYO	57	60000	08054	20360	45730	69105	
673	TOMISAKI	57	70605	75216	20261	756	69302	7 97**
675	OSHIMA	54	70710	75032	20059	00931	6*304	
676	NIIJIMA	61	80704	81802	19764	6251	6*303	7 03**
678	HACHIJO JIMA	52	11009	83012	19567	11500	69301	
740	SAIGO	57	82703	82956	15758	895	69902	7 10**
744	YONAGO	57	82701	81132	15761	49707	6*602	
746	TOTTORI	51	81307	81022	15759	25720	69809	
749	MIYAZU	56	81405	45616	16859	8052	6*101	7 01**
755	HAMADA	55	82010	82026	15463	856	6*905	7 04**
762	SHIMONOSEKI	52	80510	55616	16664	6752	6*905	7 03**
763	BO&U	49	70000	75022	20754	00934	6*008	
765	HIROSHIMA	56	83405	55022	16660	0092	6*402	
772	OSAKA DCMO	56	80404	18616	16859	6752		7 06**
774	KASHIWARA	56	81203	20616	17457	8752	6*404	7 05**
777	WAKAYAMA	57	80604	15616	17059	0092	6*705	7 08**
800	IZUHARA	45	83409	82217	16859	0092	6*401	7 97**
807	FUKUOKA DCMO	56	81703	60616	16860	3752	69302	7 01**
808	ITAZUKE	58	80000	56026	16361	2561	69302	
815	OITA	55	82202	80022	16258	0092	6*703	
816	TOMIE	54	83408	81258	17560	815	67306	7 01**
817	NAGASAKI MAR	55	82505	81612	17562	6752	69301	7 97**
819	KUMAMOTO	56	83302	80022	16959	0092	6*403	
827	KAGOSHIMA	54	83607	82022	16360	00931	60400	
830	MIYAZAKI	60	80000	80022	15664	2557	6*001	
836	YAKU SHIMA	60	52704	82022	16465	3557	66501	
887	MATSUYAMA	51	81104	80022	16159	857	69806	
891	TAKAMATSU	58	80000	50022	16360	5562	6*805	
894	TSURUGI YAMA	55	81618	70912	16964	825	6*704	7 97**
895	TOKUSHIMA	60	81802	70636	16761	8742	6*705	7 20**
898	SHIMIZU	61	80205	81616	15267	6062	6*905	7 97**
899	MUROTOMISAKI	61	80909	80959	15663	874	69804	7 20**
909	NAZE	61	11604	82021	17666	14000	6*311	
918	ISHIGAKI JMA	62	30210	81021	18473	28560	69313	
927	MIYAKO JIMA	63	40219	50168	17773	48501	61315	7 92**
931	KADENA OKINW	59	20505	81011	16666	00902	69410	7 11**
945	MINAMIOAGARI	66	13604	78021	15472	11500	69309	
963	TORI SHIMA	62	30712	82021	17270	35600	6*306	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	70	62202	96032	11273	636		
019	BHAMO	74	71002	19035	12577	4630		
042	MANDALAY	73	80000	96032	11479	1562		
062	AKYAB	73	80000	96206	11177	3457		
071	KYAUKPYU	71	80502	96035	80	64680		
078	TOUNGOO	72	83602	96032	11381	00957		
080	SANDOWAY	76	80000	96502	80	4557		
094	BASSEIN	73	70000	95032	11779	48572		
096	MINGALADON	75	20502	96012	11482	15530		
097	RANGOON	76	20502	96012	11485	15530		
101	PYAPON	73	50804	94031	09780	00950		
103	MOULMEIN	80	2	94011	11081	25500		
108	TAVOY	68	20404	98011	10978	00905		
110	MERGUI	74	40902	97021	09382	15518		
112	VICTORIA PT	73	40505	97012	10279	35530		
327	CHIENGMAI	63	63603	81022	14673	25535		
354	UDORN DHANI	67	12303	30100	13873	00940		
378	PITSANULOKE	72	30000	97021	13879	25547		
379	BEJRABURANA	41	10000	97021	48	11500		
400	NAKORN SAWAN	45	20000	97010	14053	11505		
407	UBOL RAJADH	64	10516	97010	12577	00940		
430	PRACHINBURI	44	60904	97021	52	00906		
431	NAKORN RAJAS	39	10000	97010	13347	14506		
432	SURINDRA	39	23601	97051	13651	00941		
455	BANGKOK	73	30000	80011	12579	14505		
456	DON MAUNG	44	60000	81012	112	11506		
459	CHOLBURI	43	70505	97132	53	13 06		
462	ARANYAPRADSA	44	20405	98010	13052	25502		
475	HAU HIN	54	13606	96011	1145	00905		
500	PRACHUAB KHI	67	23618	96011	11080	14505		
517	CHUMPORN	46	81206	96292	10352	49527		
551	BANDON	78	80000	96155	10180	48477		7 93**
566	KANTANG	44	80000	96022	50	21627		
568	SONGHLA	74	70813	40152	11280	49376		7 01**
601	PENANG B L	76	80312	32586	09977	2742		7 95**
620	SITIAWAN	77	80000	56022	09480	0092		
625	IPOH	73	80205	40515	10175	2732		7 95**
647	KUALA LUMPUR	76	80000	40038	09478	1342		
657	KUANTAN	76	73207	32032	09477	28468		
660	PORT SWETNHM	76	60203	18132	09686	19470		7 05**
694	SINGAPORE	75	50201	81011	08981	18403		7 97**
820	HANOI GIALAM	17	10000	81020	18523	00902	6*410	
855	TOURANE	21	80000	97216	16424	485	6*111	7 97**
860	PATTLE PARCL	20	70413	98032	14326	51402	6*113	7 29**
877	NHATRANG	22	73409	98022	13825	2567	6**12	7 01**
900	SAIGON	25	40403	97012	11386	24662	6*317	7 96**
918	POULO CONDOR	23	80724	98022	10727	5847	6*217	7 06**
940	VIENTIANE	19	10000	81020	15222	14700	6*410	
948	SENO	18	20414	98012	14726	11502		
966	SIEMREAP ANG	24	30000	98012	12026	35700	6*312	
985	KAMPOT	23	20405	82020	10628	00940	6*411	
990	PHNOM PENH	22	20406	98011	11928	00970	6*318	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	12	60209	98021	18422	57400	61103	
069	CABO JUBY	19	13612	80021	16920	12400	60303	
096	VILA CISNERO	14	20727	97031	14922	00959		
100	TANGER	13	40621	81011	17820	48400	6*905	
115	OUJDA	09	70000	81032	16317	55542	61904	
130	RABAT	15	23406	75020	15221	00902	6*905	
140	FES	10	40910	81020	14422	00902	6*814	
190	KASBA TADLA	10	71404	81032	14720	00970	64906	
220	MOGADOR	16	20214	81021	15718	24404	64003	
230	MARRAKECH	12	42704	80021	13418	41602	6*202	
250	AGADIR	16	22706	80011	13221	12602	6*903	
285	TINDOUF	09	03110	81020	12321	00900	6*902	
295	FT TRINQUET	09	03625	81070	12522	00900	6*902	
340	MADOR	18	50902	97052	19420	38570	64400	
390	M BLANCHE	15	63302	80031	17719	32550	6*912	
420	CONSTANTINE	11	63208	81031	17318	25604	60118	
490	ORAN	14	70712	81022	18819	42564	6*709	
525	BISKRA	07	70000	81032	14023	11742	6*915	
545	LAGHOUAT	08	80000	81022	28618	0092	6*8**	
570	COLOMB	07	70414	50073	26020	00970	6*223	
580	OUARGLA	14	70712	30062	11823	00988	6*920	
625	AOULEF	07	82008	80032	06927	0097	6*911	
715	TUNIS	16	60206	80021	16421	42542	6*913	
750	SFAX	16	70714	82032	13923	32504	6*912	
765	GABES	19	73610	75032	13722	52508	6*909	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	04	31414	98011	02135	00902		
024	AGADEZ	09	81419	96052	09636	00907		
043	TAHOUA	19	72206	98022	09934	00902		
049	N GUIGMI	13	50910	98012	11835	00906		
052	NIAMEY	18	82306	97022	09634	00907	69***	
075	BIRNI KONI	22	72310	97022	10632	31607		
090	ZINDER	15	71208	98022	09534	00942		
096	MAINE SOROA	10	61408	98021	10934	00951		
202	TESSALIT	05	6 504	98032	11435	00956		
219	NEMA	24	50000	98022	11235	00942		
223	TOMBOULTON	15	52004	98001	36	00942		
226	GAO	09	30204	81012	09439	00942	6*918	
230	NIORO	19	22908	97020	10133	00950		
240	HOMBORI	03	43602	98032		00901		
250	MENAKA	13	03606	95050	09139	00900		
265	MOPTI	22	42504	98012	11130	930		
277	SAN	20	63206	98032	11031	42602		
290	BAMAKO	20	81808	98032	12628	2867	6*001	
293	KOUTIALA	22	60904	97032	10729	65600		
296	BOUGOUNI	21	71406	98012	13526	48430		
297	SIKASSO	21	72304	98032	10929	14650		
415	PORT ETIENNE	11	00216	98010	13322	00900		
421	ATAR	10	00216	96050	12826	00900	6*002	
600	SAINT LOUIS	21	63206	97012	11426	25406	6*006	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
641	DAKAR YOFF	22	73410	98022	12127	45451	6*001	
711	BATHURST	73	3206	40052	10784	36430		
809	LABE	17	80000	98026	13221	009		
816	BOKE	22		98022	1252	885		
829	KANKAN	21	82304	98022	12425	3843		
832	CONRAKRY	24	81812	98032	12327	7477	6*704	
847	MACENTA	21	80000	982	132	3742		
	BLOCK 62							
007	ZUARA	66	70205	56022	11172	25507	60108	
010	CASTEL BNITO	48	72783	81032	10781	00912	63120	
016	MISURATA	57	51614	64021	12980	00935	60720	
055	AGEDABIA	0	20804	81010	17974	00930	6*918	
306	MERSA MATROH	11	73008	80022	18520	785	60609	
333	PORT SAID	15	23404	81020	14924	28500	61806	
366	FAROUK	13	30206	80012	15025	32400	60610	
405	LUXOR	04	03310	81000	12426	00900	60820	
462	HURGHADA	18	03613	81000	10624	00900	63815	
600	WADI HALFA	00	03615	82020	11328	00900		
640	ABU HAMED	09	03604	81020	06735	00900		
641	PORT SUDAN	25	20312	81018	08531	13660		
660	KARIMA	04	03310	50020	08043	00900		
661	GEBEIT	21	40905	99021	08328	31		
671	TOKAR	26	80513	96022	07232	00902		
680	ATBARA	11	13507	81030	04935	11702		
700	SHENDI	14	03602	98020	05736	00900		
721	KHARTOUM	06	53409	81012	05436	00946		
730	KASSALA	17	32402	81031	01639	33700		
751	WAD MEDANI	12	40609	98021	03639	00940		
752	GEDAREF	20	72705	98021	02836	39		
760	EL FASHER	11	30305	81011	07032	00904		
770	GENEINA	56	60515	81032	08133	00905		
771	EL OBEID	06	60208	81031	06233	00907		
772	KOSTI	13	52502	81021	03938	21885		
781	EN NAHUD	06	00509	99020	07733	00900		
840	MALAKAL	19	51303	81032	06032	43603		
880	WAU	21	72701	81022	06430	12645		
941	JUBA	19	80902	81022	03934	19670		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	25	40908	82021	09131	23501	60822	
705	ENTEBBE	66	41806	83031	73479	22503		
708	KISUMU	61	82115	82032	71685	48608		
740	NAIROBI	53	50510	83021	72077	52600		
756	MWANZA	62	53115	99000	80	02 92		
790	MOSHI	67	63405	83152	73683	62500		
820	MOMBASA	74	51513	82152	10483	29484		
862	LOLIONDO	51	20910	83020	73689	21600		
894	DAR ES SALAM	71	31010	82011	10687	31540		
932	MBEYA	49	61610	82031	71783	32600		
970	LINDI	72	23615	83020	11586	31500		
	BLOCK 64							
450	BRAZZAVILLE	21	62502	98022	98530	48531		
452	NPOUYA	23	70210	98172	08929	23631		
500	LIBREVILLE	24	72204	98022	11128	53542	6*920	
501	PORT GENTIL	25	71008	98026	11428	785		
503	MAYUMBA	23	82008	98026	11327	885		
504	COCO BEACH	25	70000	98022	16228	5844		
550	MOUILA	23	81806	98172	10930	69542		
551	LAMBARENE	25	61802	98022	27	68400		
552	MITZIC	23	80904	98022	12727	885		
600	BERBERATI	23	40000	99012	09329	21601	6*932	
603	BOUCA	22	83606	98179	59328	43602		
650	BANGUI	22	72202	98022	11129	41541	6*822	
654	NDELE	21	72306	98022	61930	32501		
656	BANGASSOU	21	61804	98032	52730	41542		
658	BIRAO	24	23610	98020	33	00901		
700	FORT LAMY	18	72004	81022	05733	00982		
750	FT ARCHAMBAU	22	50904	98022	09333	19501	6*819	
860	GAROUA	20	70906	86022	06932	23942		
870	NGAOUNDERE	17	70406	99032	89626	39440		
910	DOUALA	21	80902	95958	12023	4342		
931	BATOURI	22	60000	83032	36628	11540	6*732	
950	YAOUNDE	20	80000	80216	27023	3542	6*840	
970	CAMPO	24	60000	99032	11027	43820		
	BLOCK 65							
010	SOKOTO	72	60507	48051	14691	48508		
019	KADUNA	67	71308	82031	10482	735		
046	KANO	63	31009	82031	08791	21543		
055	BAUCHI	64	61313	82021	89	41605		
064	NGURU	63	61302	81022	91	00932		
073	POTISKUM	61	71305	82032	88895	32606		
250	PT HARCOURT	75	73113	82022	11083	58478		
264	CALABAR	75	71305		12580	6947		
285	TIKO	71	70903	82028	10983	32578		
306	KANDI		72002	98031	09131	61504		
319	NATITINGOU	4	52303	98032	0955	42401		
333	TCHAOUROU	21	72003	98022	09529	11520		
338	BOHICON		723	98202	09829	3153		
344	COTONOU	25	71404	98022	10128	2147	6*809	
352	GAO	22	62310	81012	11830	22504		
387	LOME	23	71808	80022	09028	28444	6*814	
401	AXIM	71	82709	48616	22173	773		
422	KUMASI	2	72305	82022	1	4143		
436	SALTPOND	78	62309	80021	10684	48430		
443	TAMALE	72	70000	83022	11584	21508		
449	ACCRA	7	72303	81031	11883	38470		
457	KETE KRACHI		63105	99012	10083	21436		
471	AKUSE	71	81302	83022	08884	21533		
478	HO	73	60000	83012	10185	31535		
481	ADA	72	71702	81022	11084	28438		
501	DORI	16	62704	97022	09736	00901		
503	OUAGADOUGOU	20	52704	98022	09533	00932	6*921	
507	FADA N GOURM	22	80000	98022	10229	00992		
510	BOBO DIOULAS	19	71804	98032	10829	00970		
516	BOROMO	19	72704	98022	10830	00982		
522	GAOUA	22	52	98012	10130	11623		
528	ODIENNE	20	80000	97614	15521	6722		
539	FERKESSEDOUG	21	81806	98039	117	00907		
555	BOUAKE	22	80000	98026	11527	687		
557	GAGNOA	23	82306	98022	13028	65650		
562	DIMBOKRO	24	82304	98032	12 27	6644		
578	PORT BOUET	22	80908	94612	10725	7732		
585	ADIAKE	23	80000	98036	10725	0092		
592	TABOU	23	13603	98032	11229	62531		
599	SASSANDRA	23	83604	98032	11127	59572		
	BLOCK 70							
026	BARROW	17	80910	02450	03419	862	62830	
030	WAINWRIGHT	11	20812	81011	02314	20840	63741	
086	BARTER IS	05	81109	80031	04111	0092	69830	
106	POINT HOPE	32	73612	83032	99035	0095	68937	
133	KOTZEBUE	25	80912	81022	93229	6567	69842	
200	NOME	31	90613	16716	85834	0	69837	7 0239
209	MOUNTAIN VIL	29	80210	81027	79731	854	69842	7 0249
219	BETHEL	34	8052	42617	77334	864	61830	7 1070
222	GALENA	27	90906	08717	90228	9 0	69830	7 0321
231	MCGRATH	28	82902	81017	86832	0097	69627	7 9921
261	FRBNKS WEEKS	20	80000	81022	95533	8097	69825	
273	ANCH MERRILL	33	82004	80616	94933	672	65622	7 0149
291	NORTHWAY	04	60000	81021	08508	00970	69829	
296	CORDOVA 13	42	80916	18656	99346	874	62917	713780
308	ST PAUL	33	20103	81026	84835	25500	61824	7 0720
316	FORT RANDALL	39	83206	56016	83139	864	69405	7 1380
326	NAKNEK	39	81815	81021	81044	8087	69119	
350	KODIAK	44	90602	02515	84644	9 0	69808	7 0080
360	CAPE STELIAS	45	91443	16656	97345	9 0	6*549	7 8080
361	YAKUTAT	43	81219	64616	14546	1742	69708	711110
365	CAPE SPENCER	36	80738	16656	21036	8 3	69814	7 4070
381	JUNEAU	34	81113	64686	23537	8062	69917	7 0960
388	CAPE DECSION	40	80719	80505	21342	865	61812	7 0640
398	ANNETTE IS	20	81217	80022	27446	8082	69810	7 0170
414	SHEMYA IS	34	22515	64010	86838	26500	69110	7 0420
454	LONGVIEW	31	02208	56000	85836	00900	69503	7 0340
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	71	21307	81151	16979	19405	69308	
202	MIAMI	68	11103	80020	17772	12501	69412	
205	ORLANDO	70	62005	48100	17672	15476	65415	
206	JACKSONVILLE	70	82304	24424	16370	861	65410	
208	CHARLESTON	67	72313	80032	13270	66346	69407	
211	TAMPA	72	71502	56022	17072	19566	65410	
214	TALLAHASSEE	70	81804	80021	14272	15676	66403	
217	MACON	64	81909	80618	12267	855	65024	7 7150
218	AUGUSTA	66	82307	48802	11866	774	66415	7 1710
219	ATLANTA	62	82010	64619	09863	5637	66102	7 6650
220	APALACHICOLA	74	82306	80021	13977	12607	66300	
223	MOBILE	67	83615	64808	11969	873	68407	7 2110
228	BIRMINGHAM	48	83409	24518	13748	862	67327	7 2570
231	NEW ORLEANS	68	83215	56606	12869	86311	66425	
234	MERIDIAN	48	83412	64219	13548	853	68427	7 6350
235	JACKSON	42	83412	24519	15642	862	68314	7 1930
240	LAKE CHARLES	52	83613	64219	15653	862	68224	713160
241	PORT ARTHUR	52	83412	81219	15954	863	68422	7 9320
242	GALVESTON	55	83617	56216	15257	852	69119	7 0710
243	HOUSTON	49	83614	80809	16652	853	68219	7 0010
248	SHREVEPORT	40	80211	80205	19643	864	61425	7 0020
250	BROWNSVILLE	73	20503	80021	10575	25406	69417	
251	CORPUS CHRST	52	80214	80022	14359	864	61317	
252	LAREDO	56	80413	81022	13959	853	68337	
253	SAN ANTONIO	43	70217	81029	16950	15610	69310	7 0240
254	AUSTIN	40	80216	81022	19345	864	68414	
256	WACO	38	83617	80022	20042	863	68312	
258	DALLAS LOVE	35	83612	80206	21340	864	66317	7 0010
259	FT WORTH	34	83513	81022	22339	864	68117	
261	DEL RIO	48	73606	81032	17455	758	67327	
263	SAN ANGELO	34	80216	64512	21037	863	61119	7 0010
265	BIG SPRING	34	80417	24515	21735	862	61415	7 0070
266	ABILENE	34	80213	80616	22436	872	68415	7 0130
267	LUBBOCK	30	80509	48565	21331	853	61108	7 0170
268	ROSWELL	37	80315	56505	18041	862	68322	7 0010
270	EL PASO	42	01404	84000	14946	00900	69300	
274	TUCSON	49	01303	83020	18049	00900	60300	
278	PHOENIX	52	01104	81020	17753	00900	60910	
280	YUMA	55	00704	81020	16659	00900	60910	
290	SAN DIEGO	53	83604	80022	19661	855	69608	
292	SANTA CATLNA	52	82303	5600	19353	862	69***	
295	LOS ANGL CAL	50	01301	40050	20253	00900	60508	
304	HATTERAS	70	71818	80031	12273	12459	65400	
306	RALEIGH	66	82016	80022	08870	855	65405	
308	NORFOLK	68	81816	56616	08171	6557	69607	7 0210
310	COLUMBIA FLD	68	82115	80612	09872	853	65402	7 0010
312	GREENVILLE	62	82009	80218	07862	2567	69205	7 5610
313	SPARTANBURG	63	81810	80619	08163	362	65203	7 6850
314	CHARLOTTE	62	81811	80298	06164	4567	69914	7 4510
317	GREENSBORO	61	81813	56619	07562	2712	69010	7 6660
319	WIN SALEM NC	60	82113	48619	05162	654	64924	7 6840
324	CHATTANOOGA	46	83211	81026	13250	655	68434	7 1620
326	KNOXVILLE	44	83207	24108	13245	854	67246	7 5810
327	NASHVILLE	38	83607	80216	17639	873	68330	7 0110
334	MEMPHIS	37	83616	40515	19039	8732	68124	7 0030
340	LITTLE ROCK	34	83610	80025	20739	864	68322	7 0030
344	FT SMITH	34	80406	81025	21539	855	69414	7 0050
353	OKLAHOMA CTY	29	80216	80717	24033	673	61003	7 0169
356	TULSA	30	80216	80027	23834	864	61417	7 0050
363	AMARILLO	25	80410	56715	23127	363	61003	7 0179
365	ALBUQUERQUE	37	61805	83031	11944	00970	66603	
374	WINSLOW	37	02304	81020	13543	00900	60608	
384	BAKERSFIELD	43	00000	32040	21748	00900	60303	
386	LAS VEGAS	39	02504	81020	16347	00900	60403	
389	FRESNO	46	03202	08464	21346	00900	60603	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
394	SANTA MARIA	42	00504	40104	21543	00900	60610	
401	RICHMOND	47	83205	64618	08847	663	67024	7 7060
405	WASHINGTON	40	83617	80616	09542	873	61703	712280
406	BALTIMORE	39	80622	64616	09139	873	61712	712080
407	ATLANTIC CTY	55	80430	04656	05855	863	61841	716570
408	PHILADELPHIA	40	80522	16636	09840	863	61714	712070
410	LYNCHBURG	46	83609	56616	08547	872	68424	721870
411	ROANOKE	45	80210	56216	08148	854	67112	712910
417	ELKINS	36	83210	32616	12538	874	67459	716680
421	COVINGTON	33	80208	56027	18336	85 3		
422	LEXINGTON	33	80213	80407	17336	853	68325	7 0930
423	LOUISVILLE	35	83610	56026	18338	874	68320	7 0440
428	COLUMBUS	33	83408	80027	18235	854	68407	7 1110
429	DAYTON OHIO	32	83308	80027	19634	854	68419	7 0739
432	EVANSVILLE	32	23613	81015	20237	00920	68315	7 0150
434	ST LOUIS	27	53505	80012	23532	25901	69314	
437	TERRE HAUTE	65	81806	80618	12265	8087	66202	7 6650
438	INDIANAPOLIS	29	10210	64017	20734	00930	69317	7 0140
439	SPRNGFLD ILL	25	13306	80021	23029	00930	67412	
440	SPRNGFLD MO	28	80210	80027	23030	857	68110	7 0169
445	COLUMBIA	20	63610	80032	24729	00936	69410	
446	KANSAS CITY	18	83610	81022	27230	0092	69414	
449	ST JOSEPH	21	83407	80022	28128	00927	66415	
450	WICHITA	24	80211	80027	27130	854	69414	7 0061
451	DODGE CITY	24	90406	40712	28126	9 4	61115	7 0233
456	TOPEKA	25	80509	81022	28129	0097	69414	
458	CONCORDIA	24	83606	81032	29130	0092	69108	
464	PUEBLO	25	81607	24717	23626	553	69903	7 1262
469	DENVER	19	93410	16717	25421	9 0	69300	7 1284
475	MILFORD	22	13409	82012	18038		6*308	
476	GRAND JUNC	16	12712	81012	12940	00930	67403	
483	SACRAMENTO	45	01406	16050	21346	00900	60805	
486	ELY	22	23516	84012	18342	25800	69400	
488	RENO	31	62102	81011	22437	65700	69003	
494	SAN FRANCSCO	49	80000	80022	22052	864	69907	
503	NEW YORK	41	80426	32636	11942	874	69827	7 6770
506	NANTUCKET	45	80622	48616	15951	874	69612	7 0110
507	PROVIDENCE	40	80412	24616	18044	864	61312	7 0160
508	HARTFORD	36	80410	48616	17339	8062	69005	7 2160
509	BOSTON	35	80212	56616	18441	857	65408	7 0750
511	HARRISBURG	36	83610	81616	12240	864	68714	710770
515	BINGHAMPTON	26	83617	24797	15528	8072	69919	7 2451
517	ALLENTOWN AP	36	80717	48616	11537	873	62724	717270
518	ALBANY	31	90217	04732	18031	9 0		7 1231
519	SYRACUSE	30	90410	04732	19331	9 0	6*502	7 0329
520	PITTSBURGH	32	83619	10716	15632	3722	61120	7 3479
521	AKRON	31	80409	24717	17332	6632	69007	7 1071
524	CLEVELAND	34	40407	12227	18036	26420	65108	7 0810
528	BUFFALO	32	80507	80717	19934	2552	69405	7 0040
529	ROCHESTER	32	91110	05717	19033	9 0	62705	7 0639
532	PEORIA	23	13308	80030	24026	00901	67314	
533	FT WAYNE	27	13405	80018	20730	00970	69417	7 0050
534	CHICAGO	21	73609	40037	23033	755	68414	7 0020
535	SOUTH BEND	24	20209	80031	22528	25500	69315	
536	TOLEDO	26	20212	81017	20736	15570	69410	7 0020
537	DETROIT	24	80204	81022	20835	855	68403	
538	WINDSOR	27	80406	56047	20936	855	61404	7 0020
544	MOLINE	19	13608	80022	25727	14610	69012	
546	DES MOINES	17	12906	80020	27821	00930	69103	
547	DUBUQUE	17	03205	81020	25320	00900	60408	
551	LINCOLN	20	53407	80032	29125	00970	69002	
552	GRAND ISLAND	22	70110	81021	29125	25630	66408	
553	OMAHA	21	71604	81030	29325	757	69408	
556	NORFOLK	18	83621	81022	30126	855	69415	
557	SIOUX CITY	20	23408	81021	29824	25500	67417	
562	N PLATTE	19	80313	64718	29523	856	68312	7 0039
564	CHEYENNE	04	93617	08717	28909	9 3	68302	7 1283
567	VALENTINE	12	73408	81717	32917	754	69310	7 0049
572	SALT LAKE	14	03609	82020	22030	00900	60314	
574	ROCK SPRINGS	05	90715	16717	25111	9 0	6*405	7 0049
576	LANDER	06	90408	04737	31811	9 0	6*403	7 0382
578	POCATELLO	08	40409	84031	29818	00970	69415	
582	ELKO	07	10510	81011	25123	15700	69308	
583	WINNEMUCCA	20	13105	83021	26130	00904	69414	
591	RED BLUFF	44	03205	81020	21749	00900	60903	
594	EUREKA	44	91103	05104	23445	9 0	6*810	
597	MEDFORD	37	02703	40041	26139	00900	60400	
600	SABLE ISLAND	56	81816	06444	16456	874	69300	
601	DARTMOUTH	44	83210	81024	16150	8097	69418	
602	LIVERPOOL	42	72503	81022	16847	60871	67321	7 0070
603	YARMOUTH	40	83609	81022	17746	6097	65322	
604	ECUM SECUM	52	83609	80286	15450	854	68410	7 1230
605	CONCORD	21	83203	82022	18638	8072	65005	
606	PORTLAND	24	83610	81022	20038	86700	69124	
608	EASTPORT	25	80210	82022	18738	00937	66327	7 0090
609	SAINT JOHN	31	63607	81022	19037	50936	66425	
613	MT WASHINGTN	14	83116	04712	18	860	67007	7 0011
617	BURLINGTON	22	90308	04862	21132	9 0	69307	7 0019
623	LONDON	23	83610	81022	20131	8097	69400	
624	MALTON	22	80312	81022	20332	8087	69504	
625	STIRLING	23	80410	81022	20330	8095	69002	
627	DORVAL	23	83602	81022	22330	8097	69311	
628	OTTAWA	22	80404	82022	22129	8097	69006	
629	KILLALOE	16	83605	81022	22623	30916	6918*	
630	MUSKOKA	19	63605	81030	22222	2565	69203	
632	CENTRALIA	23	80409	81022	20630	20931	69401	
633	WIARTON	27	80307	81031	22528	855	69302	
635	GRAND RAPID	23	70503	81012	23030	65630	69412	
636	MUSKEGON	20	50906	81032	22425	00970	69403	
639	ALPENA	24	83204	56858	23030	855	68503	7 0349
640	MILWAUKEE	23	62905	80032	22628	25635	69107	
641	MADISON	15	13004	81011	25420	00950	69410	
643	LA CROSSE	15	70000	80030	25420	8087	66300	
644	ROCHESTER	19	72504	81030	26121	7087	67602	
645	GREEN BAY	17	43304	81031	23421	35570	69402	
651	SIOUX FALLS	09	23515	81020	31219	25600	67322	
654	HURON	11	03012	81018	31815	00900	60308	7 0039
655	ST CLOUD	09	73010	81268	26816	2567	69415	7 0252
658	MINNEAPOLIS	21	82410	64852	26125	654	69802	7 0039
662	RAPID CITY	02	03409	81027	33910	00900	60303	7 0069
666	SHERIDAN	02	33217	83017	34909	25708	69405	7 0032
677	BILLINGS	99	22104	81027	38308	00970	69307	7 0042
679	BUTTE	01	80312	81767	40008	874	69312	7 0019
681	BOISE	15	03004	82020	32521	00900	60322	
683	BURNS	10	02907	84020	31522	00900	60112	
688	PENDLETON	20	01405	81020	37724	00900	60310	
693	EUGENE	25	00206	80020	28432	00900	60400	
698	PORTLAND	13	00914	81020	31245	00900	60403	
700	FREDERICTON	26	82907	81031	19035	8095	66418	
702	SUMMERSIDE	34	73210	81012	17241	70970	69329	
705	MONCTON	29	72907	82022	17439	70930	69330	
706	CHARLOTTETWN	34	83407	81022	17543	80830	67334	
707	SYDNEY	55	82009	80216	14155	861	69400	7 1360
708	ST PAUL IS	41	82909	80026	14643	8092	66015	7 0620
709	GRINDSTONE I	39	83221	81022	11443	855	67310	
710	COPPER LAKE	43	83409	81026	15847	856	69319	7 1640
711	MEGANTIC	23	83204	81030	20727	8097	69325	
712	CARIBOU	21	82305	82022	20031	0097	66420	
717	CHATHAM	26	73407	81021	17837	70950	66320	
718	MONT JOLI	28	73417	82038	18332	25644	66329	
725	VAL D OR QU	11	40000	81022	24813	24542	694**	7 0009
726	PARENT	15	83207	81022	23816	8 92	67***	
727	BAGOTVILLE	25	73212	81022	20925	7563	69330	
730	SUDBURY	12	30201	81030	24717	30904	69505	
731	NORTH BAY	16	60208	87021	24116	0906	69402	
733	GORE BAY	19	10411	82011	23425	15505	69306	
734	SAULT MARIE	20	80907	56858	23425	855	69302	7 0089
735	EARLTON	10	22503	81020	26010	20902	69307	
738	WHITE RIVER	84	62701	81030	25184	60904	69805	
739	PORQUIS JUNC	03	82705	81032	25504	854	69310	
743	MARQUETTE	15	72706	80031	22420	1557	65608	
745	DULUTH	10	73218	81268	23415	3557	69407	7 0074
747	INTERNTL FLS	01	42705	81021	25105	45500	69408	
753	FARGO	05	73311	81022	29812	756	69405	
764	BISMARCK	98	33207	81038	33504	35700	67307	7 0051
767	WILLISTON	96	62706	81038	35604	65600	69410	7 0042
768	GLASGOW	01	13418	81020	38307	15600	69305	
772	HELENA	02	32508	81028	43009	35800	69314	7 0072
773	MISSOULA	11	23003	81022	40217	25500	69314	
775	GREAT FALLS	06	83312	80717	41009	857	69102	7 0174
777	HAVRE MONT	04	83109	80717	42011	856	69312	7 0074
779	KALISPELL	06	00212	81020	40014	00900	60120	
781	YAKIMA WASH	14	02710	82020	38921	00900	60310	
782	ELLENSBURG	12	00504	82000	39616	00900	60310	
783	LEWISTON	17	00000	82020	37824	00900	60410	
785	SPOKANE	15	00704	81000	38923	00900	60310	
791	N HEAD	25	00905	81020	29542	00900	60302	
793	SEATTLE	26	00515	81020	32933	00900	60102	
798	TATOOSH IS	25	00933	81020	31544	00900	60905	
799	VICTORIA PAT	25	00416	82020	35040	00900	60901	
801	TORBAY	45	71616	80022	20847	3637	69600	7 3030
803	GANDER	46	81822	81022	16249	853	64609	
807	ARGENTIA	48	81624	64022	18150	25477	69813	
810	ANTICOSTI PT	34	82736	72032	13236	2547	66335	7 1331
811	SEVEN ISLAND	20	22213	82010	12630	21500	66319	
815	STEPHENVILLE	47	82516	40606	12249	86211	69407	7 1470
816	GOOSE	31	72521	81716	97437	64	69518	7 0428
817	ASHUANIPI	15	72519	81717	07522	764	66330	7 0025
818	CARTWRIGHT	39	81814	80022	98340	855	65764	7 1032
819	ST ANTHONY	40	81417	08515	07640	86300	63851	7 0030
820	LAKE MANUAN	17	82212	32717	13119	855	69337	7 0223
826	NITCHEQUON	18	82526	40363	98419	6648	69325	7 1037
828	KNOB LAKE	18	82219	32717	90421	574	67314	7 0718
833	PAGWA	86	02202	81020	24388	00900	60909	
836	MOOSONEE	99	10000	82020	23402	15400	69122	
840	NAKINA	00	31804	81030	22700	35600	65815	
841	ARMSTRONG	09	93202	08717	10909	9 4	69804	7 1268
843	GRAHAM	10	83205	32717	22211	856	69307	7 0568
846	LANDSOWNE	96	72203	81030	23400	70906	69801	
848	TROUT LAKE	98	63209	80717	23498	5400	69416	7 0365
852	WINNIPEG	06	83413	24717	28409	85600	69305	7 0249
853	MINNEDOSA	04	03110	81020	29806	00900	60405	
855	DAUPHIN	00	32712	87030	30002	45600	69104	
856	GIMLI	97	02710	81020	28001	00900	60306	
861	BROADVIEW	02	83416	81767	33003	855	69384	7 0040
862	ESTEVAN	06	02910	81227	34506	00900	60305	7 0219
863	REGINA SASK	98	23217	81017	36003	25400	69004	7 0511
865	DAFOE	03	83614	81717	35005	855	69409	7 0042
866	SASKATOON	02	03214	81021	38203	00900	60404	
867	THE PAS	08	73219	80717	27808	2551	69404	7 0145
868	HU&SON BAY	05	72516	88717	37306	7081	69301	7 0114
869	PRINCE ALBRT	04	53219	80717	35904	556	67305	7 0024
870	SWIFT CURRNT	00	13216	81227	38799	00900	60310	7 0213
871	VERMILION	99	02505	81020	43899	00900	60405	
872	MEDICINE HAT	02	23213	81012	42805	26500	69311	7 0032
873	CORONATION	98	82910	81017	44498	00900	60309	7 0068
874	LETHBRIDGE	09	73610	81037	44811	264	69314	7 0055
875	COWLEY	96	03602	81011	45596	00900	60310	
876	N BATTLEFORD	01	63217	87027	40104	65500	69108	7 0023
877	CALGARY	05	23207	80767	44707	25500	69002	7 0033
878	PENHOLD	01	03605	81021	44503	00900	60902	7 0025
879	EDMONTON	97	02202	81020	44098	89000	60908	
880	KIMBERLEY	07	02703	8 020	43207	00900	60112	
882	REVELSTOKE	15	03 02	81020	44119	00900	60317	
883	OLD GLORY MT	01	03405	86000	25205	00900	603**	
884	CRESCENT VAL	12	00000	81020	43018	00900	60313	
885	CARMI	11	00703	81020	42411	00900	69102	
886	PRINCETON	10	00000	81020	43112	00900	60106	
887	KAMLOOPS	15	00000	82020	43919	00900	60310	
889	PENTICTON	16	03405	81020	42223	00900	60304	
891	LYTTON	18	01804	81020	43226	00900	60302	
892	VANCOUVER	25	00000	81020	35530	00900	60102	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
893	COMOX	25	12902	82020	35425	10930	69403	
894	ESTEVAN PT	35	00907	80020	31236	00900	60907	
895	BULL HARBOR	31	00917	81020	29744	00900	60803	
896	PRINCE GEORG	02	03602	82020	43402	00900	60906	
898	PRINCE RUPER	43	81410	56602	28244	8072	69811	
900	HOPEDALE	34	81816	82037	92036	875	64851	7 1528
903	RESOLUTION I	19	80207	80022	01322	855	61820	
905	GREAT WHALE	25	8321	24717	08825	862	69340	7 2087
906	FT CHIMO	25	90314	08717	92026	9 4	69819	7 1577
907	PORT HARRISN	15	80405	81022	10816	8082	69305	
909	UP FROBISHER	99	70211	81027	06309	15548	69803	7 0038
911	PADLOPING B	10	83610	80717	08816	3562	68305	7 0188
912	GILLAM	96	13208	81027	22196	10905	69308	7 0092
913	CHURCHILL	10	50207	81037	19410	55400	61312	7 2547
915	CORAL HARBOR	93	83610	81022	14495	86506	69810	
916	CHESTERFIELD	06	80414	80717	18006	874	69101	7 0156
917	EUREKA	64	00000	81000	26970	00900	60303	
918	ARCTIC BAY	97	20000	87020	17798	20901	69300	7 0003
920	ISLAND FALLS	03	03413	81012	30505	00900	60316	
924	RESOLUTE	89	02211	81020	22094	00900	60306	
925	CAMBRIDGE	92	33410	81031	27692	35600	69804	
928	ROCKY MT HSE	00	01405	81020	43100	00900	60300	
930	WHITECOURT	81	02204	81020	44781	00900	60810	
931	LAC LA BICHE	97	02204	81020	44597	00900	60307	
932	MCMURRAY	88	02205	81020	44288	00900		
933	KEG RIVER		01402	81000	38883	80900	60840	
934	FT SMITH	89	02004	81017	40089	00900	60807	7 0034
936	YELLOW KNIFE	95	01107	87760	35200	00900	60933	7 0021
937	PORT RADIUM	04	01419	82000	26604	00900	60839	
938	COPPERMINE		02209	81020	28101	00900	608*7	
939	BEATTON RIV	9	00000	81020	35600	00900	60831	
940	GRANDE PRAIR	98	00902	81020	40898	00900	60822	
942	FAIRVIEW	02	00903	81020	48103	00900	60822	
943	FT ST JOHN	02	01410	81050	38002	00900	60924	
945	FORT NELSON	94	01802	81020	32198	00900	60932	
946	FT SIMPSON	03	01611	81020	28004	00900	60844	
947	SMITH RIVER	99	80000	82022	35099	8092	69818	
950	SMITHERS	19	51407	81011	38922	50970	69818	
953	WATSON LAKE	02	00000	8203	34402	8091	69818	
958	DEASE LAKE	14	80402	82022	3 217	8093	61822	
964	WHITEHORSE	20	31423	82012	21326	30920	69819	
965	MAYO	18	80410	82022	17026	8092	69836	
966	DAWSON	10	87806	82022	13414	8097	69834	
968	AKLAVIK	93	31610	81021	09807	30940	69837	
969	SNAG	09	01404	83021	09009	00900	60823	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	30	01407	82012	12237	00900	60410	
043	NORMAN WELLS	07	00909	82020	19408	00900	60836	
063	RESOLUTION	95	01807	82020	37795	00900	60919	
064	PROVIDENCE	10	01411	81822	34610	00900	60837	
069	WAGNER	94	02505	81021	43097	00900	60905	
072	MOULD BAY	92	22005	32764	28896	263	69705	7 0035
073	FT RELIANCE	02	81604	82717	37402	85	69916	
074	ISACHSEN	85	13616	87021	28987	16500	68203	
075	EMBARRS PORT	02	01803	81012	42202	00900	60905	
082	ALERT	75	02704	81020	28380	00900	60306	
090	CLYDE RIVER	07	82707	83021	13809	15506	697**	
098	IND HSE LAKE	22	80000	24717	87284	855	69506	7 0578
101	SANDSPIT	44	81139	80026	24548	855	69815	7 0120
103	QUESNEL	04	00000	81020	44304	00900	60901	
105	SPRING ISLE	38	20404	81012	30944	20940	69906	
107	CAPE STJAMES	42	81433	80023	26848	845	69907	
108	ABBOTSFORD	13	00719	83020	35439	00900	60803	
109	PORT HARDY	32	61120	81022	31643	60930	60608	
111	DOG CREEK	09	00000	82020	48409	00900	60904	
112	ASHCROFT	14	00000	81020	44105	00900	60304	
113	PACHENA PT	20	00417	81020	32044	00900	69905	
114	HOPE	18	00705	81020	40235	00900	60336	
122	BANFF	91	00401	81020	45193	00900	60303	
124	CLARESHOLM		83605	81717	43711	856	69115	7 0056
138	YORKTON	98	03218	81027	33004	00900	60106	7 0040
146	NEEPAWA	00	02710	81020	30904	00900	60104	
181	CAPE HARRISN	33	51816	82016	93637	66600	69639	7 0018
182	MORHIBAN	23	82716	81032	06026	865	69239	
200	VICTORIA B C	27	00405	83020	34337	00900	60501	
201	PORT ANGELES	31	02002	81020	34538	00900	60603	
371	ST HUBERT	23	83605	83022	22531	8097	69316	
372	MONTREAL CTY	22	80204	82021	22432	8097	66412	
390	PENNFLD RDGE	27	73407	81031	19136	7095	69329	
397	GREENWOOD	34	73006	81022	17845	70870	69625	
398	DEBERT	38	73202	81022	16645	70830	69324	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	58	00403	80000	18061	00900	60810	
118	PILARES	46	03607	82020	40	00900		
122	N CASSGRANDS	42	01402	82001	14245	00900	60603	
130	VALLA AHUMDA	35	01603	82020	14641	00900	60605	
151	ISLA GUADLUP	14	23221	80011	19317	25 40	6*910	
160	HERMOSILLO	12	00000	82021	14417	00 00	60208	
220	TEMOSACHIC	32	20000	82020	13535	00905	60950	
225	CHIHUAHUA	03	00000	82020	12109	00900	60304	
255	GUAYMAS	56	11602	81020	14371	00905	69904	
280	ESMERALDA	40	00000	83020	08861	00000	60403	
342	MONCLOVA	59	80909	82022	11271	86500	69410	
382	TORREON	11	03604	50020	09520	00900	60300	
405	LA PAZ	21	30000	10020	14424	35 06	61802	
412	CULIACAN	21	20000	50010	13322	00 04	69300	
458	MAZATLAN	21	43208	83010	12924	14 06	65300	
491	C VICTORIA	69	00000	81000	08772	00900	60806	
499	SOTO MARINA	68	00000	85000	09168	00000	60608	
525	ZACATECAS	01	02206	40000	13313	00 00	60300	
549	TAMPICO	24	32304	1605	09824	35405	64406	
571	AGUASCALIENT	02	00000	84000	10 14	00 00	60304	
575	LEON	11	80000	81021	15	00 06	63304	
581	RIO VERDE	18	80000	20030	20	65 50	62***	
611	GUADALAJARA	14	00000	15000	11216	00900	60404	
625	QUERETARO	10	10000	80030	13	20 01		
644	MERIDA	20	20000	50011	12123	26 00	62***	
645	MERIDA	20	01104	0811	13520	00900	60300	
654	MANZANILLO	34	80000	81020	13225	12 06	62300	
675	TOLUCA	06	90000	00100	08	90 00	60303	
679	TACUBAYA	05	70000	10062	15311	00 04	65300	
692	VERACRUZ	25	61801	02061	09726	25 30	64300	
738	CORDOBA	11	03201	89002	15	00 00	601**	
741	COATZACALCOS	23	92004	9474	14125	90 00	65300	
749	C DEL CARMER	25	01109	8000	11526	00900	60300	
762	CHILPANCINGO	18	90000	50424	19	90 00	60306	
805	ACAPULCO	24	40000	82020	12426	35 04	60300	
833	SALINA CRUZ	23	00000	83000	11625	00 00	60300	
855	POCHUTIA	21	00000	25000	12223	00 00	60614	
903	TAPACHULA	19	33602	82039	11222	28 01	65***	7 0007
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	67	20908	81011	19675	21500	69408	
069	HOPE TOWN	70	01304	81000	17679	00900	60370	
074	OAKES FIELD	65	30803	08104	17866	21480	69109	
077	HARBOUR IS	74	21603	80020	17679	21500	651**	
085	MANGROVE CAY	73	60505	81141	17678	500	61103	
092	GEORGE TOWN	70	21109	81021	16980	11503	69414	
095	CLARENCE TWN	73	3100	81010	15980	35500	69107	
101	DUNCANTOWN	74	50910	87025	14988	32502	62403	7 0010
109	ABRAHAM BAY	71	40805	81030	16677	42500	69102	
119	TURKS ISLAND	70	20711	80021	16681	22500	62512	
244	CIENFUEGOS		00000	81054	15670	00900	60300	
255	CAMAGUEY CAM	70	10404	64051	14572	11500	69306	
264	SANTIAGO ORE	72	00000	64054	15679	00900	69***	
268	BARACOA ORIA		50000	87021	15975	52400	62303	7 019*
310	CABO SAN ANT	71	20704	82038	14972	22500	63407	7 15**
314	SAN JN MARTZ	77	13204	87030	15480	12500	69408	
317	PASO REAL SD	70	10504	80030	15577	1400	69208	
325	HAVANA C B	69	11408	82020	16273	11601	69311	
340	CAYO GUAN SC	74	30910	83035	75379	31600	62402	
344	CIENFUEGOS	67	10203	82040	15570	15700	69310	
348	CAIBARIEN SC	66	21404	8100	1070	21600	62304	
349	SANCTI SPIRT	69	40000	80820	75774	41500	62407	
353	CAYO PAREDON	72	20909	82021	15779	22500	62207	
355	CAMAGUEY CAM	67	00704	82000	15869	00900	60305	
360	CAPE CRUZ OR	71	10203	81006	15174	11540	69405	7 09**
365	PUNTA LUCRET	78	31110	82037	14981	38600	62207	
367	GUANTANAMO	71	13604	81011	15375	11600	69308	
369	PUNTA MAISI	78	40710	82151	15783	38500	61411	
383	GRAND CAYMAN	73	30904	87030	14475	31500	62306	
387	NEGRIL POINT	67	20902	82020	14273	11601		
397	KINGSTON PF	75	10000	81020	14979	12540	69414	
399	MORANT POINT	78	60905	82030	1483	11670		
439	P P BOWEN FD	59	00902	81000	15279	00900	698**	
457	PUERTO PLATA	73	30000	81012	15977	32500	62110	
485	CIUDAD ARPT	70	13104	81020	15079	12500	60301	
486	CIUDAD	71	53202	82000	15274	12900	60310	
501	SWAN ISLAND	73	10905	81021	13980	11400	62305	
514	RAMEY AFB PR	72	10910	81000	15680	12500	62314	
521	SANTA ISABEL	71	10102	81011	14281	12500	6*112	
526	SAN JUAN PR	72	72002	81038	15676	62570	69417	7 0230
543	C AMALE ST T	74	50304	81031	14283	32503	69110	
547	KINGSHILL	75	60711	81251	14280	33533	69115	7 0210
641	GUATEMALA	15	10405	81284	16	00000	68420	
663	SAN SAL ARPT	18	43602	80051	11719	12920	62302	
702	TELA	73	21601	81055	13574	12581	67310	
714	TEGUCGAL APT	64	82701	48404	14564	45420	68401	
725	CAPE GRACIAS	74	60000	48035	12774	49602	69308	
730	PURT CABEZAS	74	42907	81156	13574	22480	61207	7 5210
741	MANAGUA	23	21802	81010	13524	20920	69416	
745	BLUEFIELDS	74	63212	80141	14978	44645	67407	7 2140
760	PUNTAREN AS	22	80000	81022	13024	00045	65107	7 017*
763	SAN JOSE APT	16	80908	81022	13319	18546	62105	7 029*
767	LIMON		82705	81162	07523	68450	62410	7 991*
783	COLON C Z	76	82502	64029	12377	14528	69320	
806	ALBROOK FLD	74	83403	81029	12976	5552	61420	
857	BASSETERRE		60706	81032	13981	53560	62314	7 2140
862	COOLIDGE ANT	75	60908	81028	14882	59503	62318	7 0430
894	GUSTAVIA	75	60410	82928	14582	62540	69312	7 0360
897	RAIZET AIRDM	25	50902	75031	14127	32573	69217	
907	ROSEAU		60901	81022	13980	5254	66300	7 0290
926	ST FR MARTNQ	24	60514	75258	13226	52402	69416	7 0471
946	CASTRIES		60971	80811	13277	63500	62317	7 2210
949	BEANE FIELD	77	40410	81021	13284	28201	618**	7 2550
953	BRIDGETOWN		51405	80622	13281	43530	63117	7 0420
954	SEAWELL FLD	76	50813	82021	12883	32442	69213	7 925*
967	CHG BAY TRIN	74	70101	81026	12382	22501	61415	7 02*0
970	PORT SPAIN	74	70000	82028	12577	12502	69213	
982	DAKOTA FEILD	73	60918	81031	11584	31540	62213	
988	HATO FIEL D	75	60910	83032	11982	28544	63321	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	81812	81032	11226	862		
028	SOLEDAD	25	81806	04424	12025	861	64318	
062	TURBO	21	82710	81005	13623	85400	603**	7 29**
088	PATO	12	81603	82	11522	0092	64***	7 22**
091	BARAN SN APT	24	81806	60022	17024	7542	68***	
093	BUCAR SN APT	19	80000	81025	10520	84800		7 03**
097	CUCUTA APT	22	73604	93022	13124	1623	68***	7 16**
099	ARAUCA	22	60000	82016	10825	50841		7 13**
110	MADELLIN	15	80000	50506	11516	55510		7 08**
114	AMALFI	15	80000	81022	09916	3552	69***	
203	TULUA	19	80000	81152	12720	655	64***	7 03**
210	PEREIRA	16	80902	82114	12918	25537		7 13**
211	ARMENIA	16	80404	81414	10517	2552	61***	7 05**
222	TECHO	09	80000	75505	10810	2541		
234	LA VANGUARDA	19	73210	81500	07822	11576	62***	7 08**
259	CALIPUERTO	19	81804	8250	14019	1642	69***	7 05**
341	DOS RIOS	18	40000	75115	11820	00902		7 02**
361	MITU VAUPES	23	40000	8200	11224	2513		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
370	IPIALES	05	00000	85021	13506	00000		
401	MARACAY	20	80000		11823	2567	61406	7 01**
402	MARACAIBO	25	73602	98132	09929	5351	60304	
403	MAIQUETIA	23	81802	98022	12027	3452	60300	
404	MATURIN	25	50000	97022	11226	545	62305	7 08**
405	CIUDAD BOLVR	26	40406	97131	09431	27570	60411	
406	MERIDA	17	93612	93522	36718	9 0	61315	7 97**
407	CORO	23	70903	9702	12027	12515	60304	
409	SAN FERNANDO	23	83601	97022	07527	4852	60324	
410	SAN ANTONIO	23	80000	98032	09926	6847	60312	
411	SANTA ELENA	18	60000	98022	15623	62500	60316	
412	GUIRIA	22	50000	98021	12727	4551	60308	
413	TUMEREMO	22	40406	97132	11223	3341	61312	7 04**
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	73	50000	81022	13384	32501	69324	
201	PARAMARIBO	75	71406	80054	14081	65530	62323	
405	CAYENNE ROCH	24	40706	80021	12229	42501	62313	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	67	22517	80021	17775	21500	66605	
115	IWO JIMA AFD	70	30209	82021	13977	11530	61319	
165	LIHUE	71	60710	81028	15976	68400	69905	7 01**
182	JOHN ROGERS	69	00301	81020	16373	00900	60903	
190	PUUNENE MAUI	68	10703	8102	15970	11 00	69903	
218	NOR FLD GUAM	75	7 916	64022	12081	5237	62319	7 25**
245	WAKE ISLAND	73	10915	81021	16381	11500	62314	
250	ENIWETOK	79	60620	80021	11583	22408	69302	
275	JOHNSON ISLE	68	20611	80021	15979	21500	62002	
285	HILO T H	65	22003	82011	16968	28500	63902	
334	TRUK	75	20204	81028	11482	23400	69324	7 02**
366	KWAJALEIN	77	51503	80028	12980	52400	61107	7 07**
408	PELELIU ISLE	77	30303	81028	08479	22501	69317	7 01**
413	YAP	78	43603	80018	10180	22 01	64117	
700	CANTON	73	40712	80032	12281	31407	69300	
	BLOCK 96							
163	PADANG	75	80405	19639	09775	874		
221	MOKKO MOKKO	74	80000	50039	08877	45521		
413	KUCHLING	74	22202	81011	09576	00903		
441	BINTULU	75	61405	32132	09282	29401		
465	LABUAN	75	73005	08131	10181	2942		
471	JESSELTON	76	20905	40136	09977	19403		
491	SANDAKAN	75	30000	64032	10379	29402		
743	BATAVIA KEMA	76	60503	74131	09583	44566		
839	SEMARANG	72	51105	81132	09882	22602		
	BLOCK 97							
230	DEN PASAR	76	31608	46051	11883			
404	MOROTAI	74	33603	74131	10378	19403		
	BLOCK 98							
135	BASCO	65	20706	81012	16777	25500	62322	
222	VIGAN	67	00707	82012	13679	00900	69120	
223	LAOAG	61	20704	81012	13676	11501	69324	
324	IBA	72	71402	81012	13077	28507	69112	
325	LINGAYEN	72	51603	81022	13380	22501	69316	
327	CLARK FIELD	69	82507	81022	12975	21638	69320	
328	BAGUIO	60	90906	01476	12560	0 0	69314	
336	CASIGURAN	75	80000	48032	14475	35578	68118	
428	SANGLEY PNT	68	81105	80020	12582	25507	69412	
429	MANILA APT	64	71005	81022	12877	28538	69320	7 56**
433	LUCENA	71	60208	81012	14178	34731	62118	
444	LEGASPI	74	80409	32626	13075	8042	69110	7 18**
538	CAPIZ	76	70901	64022	13480	52506	61414	
543	MASBATE	74	80404	64026	13277	55422	61316	
548	CATBALOGAN	73	82704	81025	11886	3852	69116	
550	TACLOBAN	75	74208	80022	12179	14472	69114	
618	PRTO PRINCES	73	42903	81012	11977	22540	67314	
637	LLOILO	74	80408	81022	12878	28517	61314	
642	DUMAGUETE	74	32904	80022	11181	23431	69318	
645	CEBU	73	83606	81139	12380	19577	69314	7 08**
741	DIPOLOG	77	80404	80213	12079	6752	69318	
748	CAGAYAN	71	31801	72019	12077	25401	69323	7 26**
754	DAVAO	74	81603	81299	12184	32527	69326	
836	ZAMBOANGO	75	43201	81012	10479	25502	69422	

Nov 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	56	60119	96363	18855	654	60319	
005	ISFJORD	68	70502	87032	18163	2552	60318	
009	ANDENES	00	83019	74157	93201	8952	60216	
023	BARDUFOSS	53	80402	27707	92352	8042	60211	
028	BJORNOYA	64	80620	96028	11061	7532	60212	
030	TROMSO	51	85502	04737	92450	874	60314	
047	KAUTOKEINO	57	83022	80707	92657	874	60610	
056	INGOY	54	80624	05716	84001	5532	60700	
059	BANAK	54	80000	60718	95953	5642	60806	
062	HOPEN	70	30202	99020	12567	35500	60300	
079	GAMVIK	52	91118	92868	94700	9 0	61007	
098	VARDO	51	81000	14858	95000	895	60810	
106	ROST	53	72520	81852	95302	71400	64911	
115	MYKEN	55	52924	84279	97202	59500	60201	
149	MO I RANA	58	72705	96858	98400	7963	60203	
152	BODO	58	4291	02158	96202	49500	61203	
203	KRAKENES	03	81409	42606	02408	3662	64903	
212	ONA	05	80409	55818	03807	4922	61602	
228	SULA FYR	02	82913	97808	02005	895	60202	
235	DOMBAS	52	80000	94404	06452	861	60810	
262	NORDOYAN	01	83114	70696	02602	4942	60208	
265	TYNSET	52	21802	84011	01	16431		
271	VAERNES	02	72307	82808	03505	6847	60703	
316	BERGEN FREDK	05	81210	60638	03408	7747	67904	
351	SLIR'A	55	60502	80020	56052	6047	60805	
361	FANARAKEN	58	92513	91494	75656	9 0	64801	
369	VOLLEN SLIDR	52	63202	98102	06751	66300	60911	
384	GARDERMOEN	51	82304	50102	08000	862	6*701	
403	UTSURA	07	81813	97026	02910	884	6*704	
415	SOLA	07	81715	81152	04309	5857	61907	
427	LISTA	09	71809	80028	05811	59502	60709	
445	DALEN TELMRK	02	82702	82022	07503	5561	60801	
461	GAUSTATOPPEN	56	32809	99104	10255	16145	60300	
464	MERDOY		43602	98606	1705	6762	64902	
482	FERDER	03	70000	80022	08203	766	60203	
488	FORNEBU	01	80000	55022	08102	853	60200	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	54	70905	98227	93254	0097	6*407	
052	KVIKKJOKK	53	53205	99022	94951	56500		
053	MALMBERGET	54	72507	98032	94353	5647	60201	
054	PAJALA	53	72502	99022	93453	67310	60201	
055	TARNABY	55	82705	98012	98752	5651	6*206	
056	STENSELE	51	82709	94860	97400	864	61502	
057	LULEA KALLAX		80000	82032	95700	00945	60803	
058	HAPARANDA	00	62202	95012	96102	24525	60804	
059	GADDEDE	50	82705	96851	00002	895	6*201	
060	BJUROKLUBB		72316	99031	98804	00950	67906	
062	OSTRSND FRSN	03	61802	98021	01804	65500	6*605	
065	SVEG	54	12702	98024	04802	00904	60709	
066	SUNDSVALL	03	21602	81024	03305	00941	61907	
067	SARNA	51	90000	91454	06351	9 0	6*300	
068	BJURAKER	04	00000	99020	03206	00900	6*803	
071	ROMMEHED	01	82506	98022	06903	854	67000	
072	UNDERSTEN		82305	97022	06807	864	60305	
073	KARLSTAD	02	72702	80012	07706	75400	67000	
074	OREBRO	05	82305	5 022	07606	853	60204	
075	VASTERAS	03	82814	75022	07905	854	61106	
076	UPPSALA ARNA	05	82305	97022	08206	854	60307	
077	STOCKHOLM	04	82610	80022	07807	755	60304	
078	VADEROBOD		62902	98022	08708	00950	60310	
079	SATENAS	05	72004	95284	06705	761	6*103	
080	KARLSBORG	04	72705	82012	00207	95470	60312	
081	NORRKOPING K	05	82403	60022	07407	855	60801	
082	LANDSORTO		82708	98022	08007	855	6030*	
083	GORSKA SANON		03008	82012	07610	00900	60302	
084	GOTEBORG	06	12604	83020	08411	15401	64004	
085	ASPERED	03	42502	97034	08805	3 401	64001	
087	JONKOPING	04	62705	97012	09008	65500	60308	
089	OLANDS N U		63208	98022	08109	00970	6*301	
090	VISBY	08	73605	80022	08010	78430	60302	
092	HALMSTAD M	06	72807	98031	09509	75401	60301	
095	KALMAR	06	83405	00031	09710	6542	6*308	
096	HOBURG		53205	80012	08211	55400	60305	
097	MALMO BULLT	06	63005	80031	09810	55402	60300	
114	BLAHAMMAREN	54	92114	7454	76253	9 0	64916	
117	NORDMALING		2507	99020	00806	00941	61906	
125	ROJDASEN	02	72302	75012	07203	764	67901	
155	HAGSHULT	05	73202	97022	08307	65401	60302	
166	BREDAKRA	07	63607	81031	09309	65402	6*301	
836	SODANKYLA	57	82208	93707	93850	863	60713	
897	KAJAANI	02	6 309	980	99005	65200	61304	
911	VAASA	03	22507	82020	02907	11501	60305	
917	RISSALA	05	72010	81026	01604	755	60303	
929	JOENSUU	04	82010	96022	02607	864	60801	
935	LUONETJARVI	05	72005	216	02506	6633	6204*	
972	TURKU	04	72506	80022	06109	7843	64101	
974	HELSINKI MAL	06	72306	50022	06008	6543	60101	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	41	52310	82021	99349	526	60006	
026	STORNOWAY	40	72910	81808	01344	59463	60203	
171	LEUCHARS	39	73104	80022	01145	1567	64911	
396	SPURN HEAD	49	81718	09616	01649	873	60838	
772	LONDON	47	82616	24636	02651	863		
953	VALENTIA	42	73309	81818	07446	69503	61907	
955	MIDLETON	44	72808	81808	06647	735 2	60708	
962	SHANNON	42	62508	82808	06349	39503	60707	
969	DUBLIN	39	72813	83030	04246	62532	60712	
980	MALIN HEAD	40	72905	80808	03144	796	64902	
	BLOCK 04							
001	HVALLATUR	56	60119	96363	18855	654	60319	
007	BOLUNGARVIK	52	80419	81022	13901	855	60304	
013	STYKKISHOLMR	53	70915	81032	11302	75600	60300	
018	KEFLAVIK	02	80905	80602	10803	86	60310	
030	REYKJAVIK	02	70708	82022	11503	755	61107	
048	VESTMANNYJAR	02	80924	81258	11703	854	64112	
063	AKUREYRI	53	61 05	82012	15600	6 5	60307	
077	RAUFARHOFN	5	60509	82022	16051	66700	60301	
082	HOLAR	52	70213	82022	13002	75600	60318	
097	DALATANGI	52	70420	80878	15301	783	60310	
202	THULE	94	10907	82030	04498	15700	69910	
210	UPERNAVIK	58	70703	81031	01654	16326	60811	
212	UMANAK	54	81409	97022	09051	3567	60722	
214	QUTDLIGSSAT	55	40902	99011	98351	00943	60605	
220	EGEDESMINDE	52	11909	98010	98654	00908	67404	
230	HOLSTEINSBRG	59	70905	98032	99054	15504	60304	
240	SUKKERTOPPEN	55	81802	83030	97651	00870	60300	
260	FREDERIKSHAB	53	71608	82022	91803	864	69307	
270	NARSSARSUAQ	29	82507	80022	98334	856	69103	7 0050
280	NARSSAK	00	90807	08717	98000	9	6*410	
281	SIMIUTAQ	33	81420	08726	96633	863	69300	7 0361
320	DANMARKSHAVN	80	10000	99020	24674	00940	69810	
330	DANSBORG	78	33202	99030	25776	00930	69804	
337	ELLA ISLAND	72	80000	81022	26171	80420	66804	
340	SCORESBYSUND	7	00803	8200	25171	00900	69801	
350	APUTITER	68	0516	98021	24760	3617	61904	
360	ANGMAGSSALIK	54	90107	96717	22853	9	60921	
380	CAPE ADELAER	51	93010	91757	97700	855	69717	
390	CHRISTIANSUN	50	80301	81002	97700	855	69717	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	04	80513	94626	02405	852	6*311	
030	AALBORG	08	42310	40022	08210	40905	64905	
081	BLAAVAND	10	41807	80012	07011	45400	6*813	
180	KOBENHAVN	05	40204	81012	10009	35501	60801	
199	DUEODDE	07	63605	80022	08810	35532	60902	
260	DE BILT	08	62110	30034	08610	38476	6*924	
447	UCCLE	06	71812	95052	09710	754	60823	
670	ZURICH KLOTN	05	82102	35026	16407	875	60810	
	BLOCK 07							
021	CHERBOURG	09	72908	60215	07011	2727	67612	
110	BREST	09	72912	81256	10011	33470	6*903	
150	LE BOURGET	08	81808	11026	11009	872	61927	
180	NANCY	08	42204	50036	14311	42500	6*818	
240	TOURS	10	82102	04514	13111	861	6*823	
280	DIJON	04	52012	81031	15112	42532	60812	
435	LIMOGES	08	82004	20505	16409	862	6*915	
480	LYON	04	30000	40022	16312	38500	60816	
510	BORDEAUX	12	82210	75022	16914	18571	60715	
610	PAU	11	82404	81032	18313	41551	6*912	
650	MARIGNANE	06	23214	81030	14614	00902	61704	
690	NICE	10	01804	82020	11578	00900	6*902	
747	PERPIGNAN	08	23412	82011	16017	75541	60820	
761	AJACCIO CAMP	09	12306	81020	12517	15600	64905	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	12	82511	95604	21215	874	60704	
023	SANTANDER	10	62710	96012	19916	5557	60801	
084	AGONCILLO	07	72904	98032	17515	1545	60833	
141	VALLADOLID	03	72206	80022	03812	18649	67911	
148	SORIA	04	50000	98021	02512	44540	61913	
160	SANJURJO	08	22912	99021	18716	18641	67912	
180	BARCELONA	13	62204	96021	17216	68500	61811	
221	BARAJAS	08	42206	50051	04015	11631	60809	
261	CACERES	05	40702	98021	055 6	00901	64904	
285	VALENCIA	11	20000	98021	18419	12501	60913	
286	CASTELLON	07	33201	98031	20119	28560	60703	
302	SON BONET	09	52002	80031	18618	58440	64009	
314	MAHON	15	50402	98021	17219	35542	61911	
358	LA RABASA	18	12204	98011	18419	18500	60809	
390	TABLADA		00000	98000	21519	00900	60803	
420	GRANADA	10	0000	97034	03517	24500	61903	
488	ALMERIA	15	21804	99021	19319	23500	64909	
503	CORVO	14	70000	99012	31519	75600	60310	
506	HORTA ACORES	15	30504	98021	30618	18502	60307	
509	LAGENS	05	6000	81012	31017	28505	65107	
512	PONTA DLGADA	14	80202	98151	30118	284	60312	
515	SANTA MARIA	13	40710	83021	29718	18506	61106	
521	FUNCHAL	12	73617	98025	22522	68505	62004	
530	BERLENGA	14	63603	84010	23116	0955	60306	
536	PORTELA	08	53614	81031	32117	25401	67903	
538	CABO VICENTE	12	06	9800	16			
543	VIANA CASTLO	09	61401	99022	22912	00978	60204	
545	PEDRAS RUBRS	11	53602	97022	21914	34550	60300	
549	COIMBRA	10	82802	94014	22114	0096	64601	
554	FARO	11	01202	98000	20821	00900	64103	
557	EVORA	05	23108	99022	20516	0901	64002	
571	PORTALEGRE	07	53404	81032	9717	00902	60708	
575	BRAGANCA	06	72511	81024	10811	15502	6*106	
583	SAO VICENTE	18	80512	99032	14525	24635	6*206	
589	PRAIA	15	20216	98020	1 125	12502	6*106	
594	SAL	20	70311	82022	14525	54532	6*110	
	BLOCK 10							
001	S 2	10	82026	96612	04411	866	6*826	
004	P 11		62319	97012	080	68600	6*911	
005	ELBE I	08	91905	04454	09308	9 0	6*919	
006	FEHMARNBELT	08	13208	98010	11010	12705	6*908	
020	LIST SYLT	07	51812	40022	09508	12302	60707	
029	HUSUM	07	42009	60021	10410	35401	67908	
032	SCHLESWIG	07	42010	75022	10109	35501	61905	
035	FLENSBRG MEI	07	61802	97022	11010	65400	60705	
045	KIEL	05	12107	60020	10912	15401	64908	
113	NORDERNEY	07	81810	12034	09808	862	65914	
122	JEVER	07	91604	04434	10407	9 0	64916	
129	BREMERHAVEN	07	91809	7434	10907			
131	CUXHAVEN	07	91709	00754	11008	9	60807	
147	HAMBRG FUHLS	06	32305	20284	11510	15440	60710	
156	LUBECK	04	12408	40034	11310	11400	64900	
170	WARNEMUNDE	07	33403	98032	10709	22442	903	
203	EMDEN	06	81811	12284	10907	863	60711	
224	BREMEN FLUGH	07	81805	40104	11808	662	68911	
244	LUNEBURG	06	20000	50034	11909	21400	67905	
253	DANNENBERG	06	20000	40012	11509	11440	61904	
305	LINGEN	08	82009	09284	11308	762	64915	
316	BRAMSCHE	07	82207	10024	11908	862	60710	
320	GUTERSLOH	08	82104	09104	12310	663	67912	
325	SALZUFLEN	07	82105	30022	12709	664	64907	
330	BUCKEBURG	07	72007	28014	12809	3545	64909	
338	HANNOVER	08	82705	30024	12309	863	67907	
348	BRAUNSCHWEIG	06	12905	40015	12209	11440	61904	
361	MAGDEBURG	09	83202	94532	11108	6642	4*	
384	TEMPELHOF	07	83206	08606	09908	362	61902	
406	BOCHOLT	09	32309	15014	11010	25402	67918	
410	ESSEN MULHEM	08	61910	20014	12010	25376	64916	
419	ISERLOHN	06	72209	30022	11909	4643	60718	
427	ALT ASTENBRG	03	42407	75016	21006	3246	61909	
438	KASSEL	07	71402	25102	13110	38500	64909	
444	GOTTINGEN	06	73202	60021	12610	786	61909	
452	BRAUNLAGE	04	72702	81016	39906	654	64901	
486	DRESDEN WAHN	07	83404	94215	10408	7722	905	
501	AACHEN	04	72015	75021	11710	15406	60722	
512	BONN	06	52003	40021	12712	21642	65919	
532	GIESSEN	06	72505	60102	13210	3853	60708	
539	SCHLUCHTERN	06	72504	20102	13708	744	64906	
543	SCHENKGSFLD	06	32506	65102	13309			
544	WASSERKUPPE	03	93006	5474	05203	9 0	64907	
555	ERFURT	07	82706	96602	12408	7732	903	
628	GEISENHEIM	07	62005	35102	13310			
635	KLEINER FELD	04	72707	30284	19205	661	64908	
637	RHEIN MAIN	07	62405	28052	14010	657	60211	
639	DARMSTADT	07	42308	24104	14208	15640	61910	
655	WURZBURG	06	72705	35102	14309	725	60708	
658	BAD KISINGEN	05	52705	70052	13909	53650	64903	
670	BAMBERG	04	72915	60052	13808	5543	67907	
681	BAYREUTH	04	82905	20206	14707	863	60300	
685	HOF	04	82909	40616	13305	873	60300	
688	WEIDEN	05	83008	08515	13506	864	64000	
692	SILBERHUTTE	02	93312	2518	13602	9 0	61601	
727	KARLSRUHE	08	82206	30106	15009	855	64910	
729	MANNHEIM	08	71803	12104	15110	755	64908	
732	KONIGSTUHL	06	92508	03454	47806	9 0	67906	
738	STUTTGART	05	72507	80022	15109	2747	60811	
742	OHRINGEN	06	72505	15104	14609			
749	ELLWANGEN	06	72705	60606	13108			
755	ANSBACH	05	62908	40106	14908			
761	WEISSSBAYERN	06	72707	25106	14108	724	64907	
763	NURNBERG	05	52907	40052	13909	58500	64005	
768	NEUMARKT OPF	04	82706	20606	14606			
776	REGENSBURG	05	82712	40212	13407	864	64903	
790	ZWIESEL	04	82205	15606	13304			
791	GROSSER FALK	51	92706	5777	61550	9 0	64107	
836	STOTTEN	05	72709	08285	15705			
838	ULM	06	62702	40106	15109	66400	60708	
852	AUGSBURG	05	72908	40216	15307	2837	61905	
860	INGOLSTADT	05	62705	40056	13809			
866	MUNCHEN RIEM	04	82710	24818	15406	772	67903	
873	LANDSHUT	05	82913	50106	13907			
875	OBERTAUFKIRC	04	72717	60106	14707			
893	PASSAU RIES	04	82906	20616	13405	873	61008	
946	KEMPTEN LENZ	04	72704	40106	17405	762	64908	
961	ZUGSPITZE	62	93423	2717	01760	9 0	67903	
962	HOHNPEISNBRG	03	92512	4216	01703	9 0	64904	
963	GARMISCH PAR	04	80000	30616	16304	374	64903	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	01	82713	81216	10103	4642	60302	
146	SONNBLICK	62	93618	2717	86761	9 0	60203	
231	KLGNFT ANBHL	02	63104	50012	13703	36370	64900	
464	MILESOVKA	03	88210	91414	11603	7702	902	
518	PRAHA RUZYN		83214	30055	09905	863	701	
541	CESKE BUDEJO	05	82907	20636	11006	7022	203	
648	HRAD KRALOVE	07	82604	07636	07007	873	70*	
658	HAVLICK BROD	05	83205	95636	08806	862	701	
722	BRNO	06	80000	08616	08706	871	903	
776	GOTTWALDOV	05	81608	40056	08806	864	202	
815	BRATIS DVORK	03	82505	90052	11004	873	***	
903	ZVOLEN DUBY	04	81806	20216	10306	853	2*8	
930	LOMNICKY STI	95	92305	5717	7056	9 0	912	
968	KOSICE	09	73609	80012	14	65530	301	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	09	73401	97052	08411	785	903	
185	KETRZYN	06	71802	95052	09308	0097	905	
195	SUWACKI		81403	97032	10608	0097		
225	WALCZ	08	80000	94104	08608	854	906	
235	CHOJNICE	07	83201	96102	08809	0 2 8	605	
270	MLAWA	05	814 2	96612	3093	8062	705	
295	BIALYSTOK	02	71603	97020	10210	25636	710	
300	GORSOW	06	83202	95515	08108	863	907	
330	POZNAN	08	83202	95102	08809	863	907	
360	PLOCK	07	80000	97010	08608	864	810	
375	WARSZAW OKCE	05	70903	97026	08709	00976	715	
395	BIALYSTOK	01	71104	97031	10611	00988	908	
400	ZIELONA GORA	07	92901	93454	08907	9 0	808	
425	WROCLAW	08	83401	95636	07408	7722	811	
435	KALISZ	7	80000	95612	07608	874	11*	
455	WIELUN	07	80401	96606	70008	6742	912	
465	LODZ LUBLINK	07	80903	96022	26809	854	917	
485	RADOM	03	77605	97022	8212	25672	815	
495	LUBLIN	00	71603	97022	29813	3567	913	
510	SNIEZKA	52	98614	1777	26259	9 0	709	
520	KLODZKO	06	80000	95616	07806	8032	910	
560	KATOWICE	06	82501	94616	07408	6742	704	
565	KRAKOW	08	70000	07216	07109	6357	705	
570	KIELCE	0	71505	98022	07410	755	903	
575	TARNOW	05	78608	97032	07510	6651	703	
695	PRZEMYSI	03	70702	97022	10808	5547	707	
840	BUDAPEST MET	05	81803	70612	11708	5742	103	
852	GALLYATETO		91802	90456	75103	9 0		
860	SZOLNOK	08	62504	75012	11111	3557	3	
882	DEBRECEN	09	82006	81212	13109	77375	903	
920	KESZTHELY	04	81801	82205	10909	866	3	
940	PECS	03	72702	60216	11507	5642	905	
960	BAJA	07	61801	97036	11310	11570	704	
980	SZEGED	05	71804	83036	11513	4156	907	
990	BEKESCSABA	07	71806	81026	12212	5657	901	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	03	80000	96102	1317	5551	6*605	
128	ZAGREB	05	50000	9011	11610	15533	6*300	
150	BROD	08	72705	98032	12310	26570	6*301	
208	PULJ	02	33205	99031	13713	18503		
222	ZADAR	08	22709	99010	12714	28602	60202	
242	BANJA LUKA	0	63202	95101	11608	47420	62111	
261	KOVILJACA	08	0000	9040	11314	79600	67909	
274	BEOGRAD	07	71412	8 022	12113	75700	6909*	
285	V GRADISTE	06	71403	98606	15509	75600	6709*	
334	SPLIT	07	12 04	9020	13016	11600	67101	
348	MOSTAR	11	13003	9011	12313	25700	60305	
351	BJELASNICA	54	92214	924 4	72652	9 0		
353	SARAJEVO	08	21604	81636	50710	25600	6084*	

SURFACE SYNOPTIC DATA

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
377	KRALJEVO	08	20905	98012	11713	00970	63907	
388	NIS	08	80000	97601	14113	6562	60809	
438	PALAGRUZA	08	03103	902	11076	00900	67101	
462	TITOGRAD	12	71817	97026	13815	865	6**04	
478	KOSOV	07	81405	97515	54410	855	60811	
483	SKOPJE	08	72705	98022	15712	75600	608**	
562	ULCINJ	13	80506	97029	14313	855	60304	
582	BITOLA	08	81609	98031		45707	6*815	
	BLOCK 15							
040	C L MOLDOVA	02	22701	8101	33914	00944	820	
080	ORADEA MARE	09	87008	81035	12609	6742	705	
090	IASI	06	66616	81021	15812	28675	815	
120	CLUJ	04	82701	50616	13907	6762	802	
150	BACAU	03	56816	75021	13713	00946	817	
200	ARAD	06	77008	82036	12910	48630	905	
230	DEVA	08	80000	45616	13509	7757	711	
247	TIMISOARA A	11	70709	75016	12811	65600	811	
280	VARFUL OMUL	10	86816	25411	55700	86	909	
310	GALATI	07	61404	81014	17312	68500	811	
360	SULINA	10	85407	80022	17813	865	922	
410	T SEVERIN	07	83601	75586	13210	6752	808	
420	BUCURESTI B	03	10902	81010	16213	00909	819	
450	CRAIOVA	02	20904	81011	14914	00930	823	
480	CONSTANTA	07	22202	75020	11013	29505	716	
490	TR MAGURELE	04	20902	75030	14414	00931	724	
521	TELICHE	05	20409	98050	14113	00943	719	
534	GORNA ORECHO	03	61405	98022	13618	00946	737	
552	VARNA	04	12503	99020	17316	00940	817	
614	SOFIA VRJDBN	03	20000	98010	14910	15740	719	
625	PLOVDIV	05	10701	96100	16812	00942	921	
627	UMROUK TCHAL		22207	99020	71002	15043	903	
631	KASANLIK	03	11401	98020	17312	00901	917	
641	IAMBOL	04	22003	99011	18113	15602	817	
654	SARAPHOVO		11104	98020	16714	11640		
740	SVILENGRAD		21401	98020	16313	00944		
	BLOCK 16							
060	TORINO	06	00000	15050	11213	00900	60804	
080	MILANO	06	02106	25050	11413	00900	61901	
100	VENEZIA	08	31806	81011	13314	21501	64102.	
120	GENOVA	08	11205	81030	18918	11600	61001	
140	BOLOGNA	11	080	22	3013	00900	64902	
160	LIVORNO	11	53010	81032	1326	51600	60302	
170	FIRENZE	09	10000	25054	13814	12600	64904	
190	ANCONA	08	10904	81011	12516	11600	60301	
240	ROMA CIAMPNO	08	30000	81020	12616	35600	64904	
320	BRINDISI	12	73408	82022	11718	45511	61905	
330	TARANTO	12	72906	81012	11820	11652	64902	
350	CROTONE	13	61215	81022	13520	35641	60804	
410	PALERMO	09	33010	82012	13620	00911	61909	
420	MESSINA	13	70208	80031	13519	38571	67909	
460	CATANIA	16	50904	81031	13521	22641	60*10	
560	CAGLIARI ELM	05	33417	75011	13617	35600	64914	
597	LUQA	59	73508	81022	12766	15572	60720	
620	THESSALONIKI	10	81116	80022	18413	6657	61913	
642	IOANNINA	10	81333	81031	16414	68653	60917	
689	PATRAI	11	60505	70021	16020	22681	61907	
716	ELLINIKON	13	61812	79012	18418	55570	62811	
754	HIRAKLION	10	71410	80021	17822	11688	60816	
	BLOCK 17							
024	INEBOLU	04	10902	81020	18013	11600	60805	
030	SAMSUN	06	20000	98000	19			
038	TRABZON	08	00406	81020	19902	00900	60904	
050	EDIRNE	06	31305	81011				
060	YESILKOY	09	20000	80021	17613	8 534		
066	KOCAELI	0	11307	81011	18117	00911		
070	BOLU	01	02 28	81020	01614	00900	60817	
074	KASTA MONU	52	0301	98020	03111	00900		
082	MERZIFON	00	00000	81020	02714	00900	60813	
084	CORUM	50	11704	98000	05212	009		
090	SIVAS	53	21506	81010	03211	11510	60813	
092	ERZINCAN	00	127 8	81200	67121			
112	CANAKKALE	07	32113	81022	19 15	11630		
116	BURSA	05	32309	81023	19116	00901	60812	
129	ETIMESGUT	01	11802	80020	03812	00901	61507	
150	BALIKESIR	07	31 7	81021	18616	28604	67728	
152	KUTAHYA	02	31803	9800				
188	USAK	51	32011	81011	03113	11608	60704	
200	MALATYA	50	60000	81031	03113		61608	
219	TERMINILLO	08	22205	8102	1917	565	62611	
280	DIYARBAKIR	02	40401	82021	00018	21602	67712	
300	ANTALYA	10	81807	8 311	81213			
330	SILIFKE	08	21306	80020		009		
606	NICOSIA	48	40205	84021	17473	42601	60816	
	USSR ZONE 1							
043	ROSVINSKOE	54	80406	94737	03853	8062	914	
068	PYARHU	05	81808	9102	1406	64	401	
084	SALDUS	05	82002	96106	09107	864	901	
095	KOLKA	08	82005	96102	08104	854	300	
112	YAUGULBENE	2	81803	96102	10805	855	804	
124	IUKSPOR		62204	98022	08959	45403	306	
169	PSKOV		82005	95606				
221	REGA	04	81403	95616	09905	8722	201	
239	OUST TSILMA	50	82005	97237	03000	8722	708	
247	CYKTYVAR	51	720	95 87	12000	8732	210	
802	MURMANSK	52	81801	95717	95052	8752	811	
803	KRASNOSHCHEL	50	81401	95777	97650	862	715	
804	KANIN NOS	53	80904	022	02852	2092	715	
811	BILIANDI	05	92002	93456	09605	9 0	300	
813	VOLGA		81804	96716	10705	0092		
815	KUZOMEN	01	82006	96686	97702	8742	813	
816	PIALITSA	01	82702	97022	9601	855	302	
817	GRIDINO	03	82003	96586	96303	8642	727	
819	KHOSEDA KARD	58	81401	98031	07657	00908	803	
820	MEZEN	01	82205	97022	00502	854	403	
823	ONEGA	04	82004	96625	03404	8742	905	
824	ARKHANGELSK	04	82007	96616	20605	8642	703	
835	UKHTA	03	82504	96616	97605	8 2	401	
836	REBOLY	03	82203	97026	00505	863	704	
837	SEGEZHA	03	87007	97022	10704	855	707	
838	MEDVEZHIA GO	03	82207	97826	03304	853	803	
839	PUDOZH	04	82000	94634	06904	8732	604	
840	PETROZAVODSK	02	82206	96116	02704	87400	404	
844	VYTEGRA	04	81405	95216	09304	6732	802	
845	LENINGRAD OB	04	82004	95616	08215	7742	300	
847	LIUBAN	02	82705	95616	10303	8742	101	
850	TIKHVIN	02	82008	85808	11403	885	804	
853	GDOV	04	81805	95616	09605	8732	902	
855	TARBU	05	82005	95616	09405	8722	600	
856	KHVOINAI	50	82207	96052	14505	0092	802	
858	DNO	02	81804	95108	12205	864	807	
859	VALDAI	50	82207	96052	14505	0097	802	
865	KSINAS	01	82204	97606	03402	8742	208	
866	SURA	02	82205	95616	06302	8742	208	
867	PINEGA	04	82202	96102	03704	7742	210	
868	EMTSA	02	82204	95616	05703	8742	808	
869	SHENKURSK	50	82005	96102	09402	7742	804	
871	NIANDOMA	01	81804	95685	09801	8742	904	
872	OPARINO	56	87207	96102	1600	0097	307	
875	VOLOGDA	55	87008	96102	15502	854	301	
876	TOTMA	56	82004	97022	15401	0097	302	
877	NIKOLSK	55	82203	97022	16801	855	205	
879	UST SHUGOR	00	81803	96697	06201	8742	807	
881	TROITSKO PEC	00	82003	95737	10300	8732	310	
883	UST KULOM	00	82505	96717	11501	8722	303	
884	UST USA	55	80805	95732	04752	8042	812	
	USSR ZONE 2							
211	SHAULIAI	04	71801	96102	10608	85630	303	
314	MOLOTOVSK	58	82209	97022	22402	00907	804	
340	BELOSTOK	07	81605	96106	0907	862	301	
351	BREST LTOVSK	01	71401	96102	11710	00941	808	
377	PINSK	00	41605	96100	13407	00908	806	
400	MOGILEV	51	06609	97010	17707	00900	711	
420	GOMEL	51	01406	97004	20508	0090	808	
841	OREL	57	06807	98020	26404	00900	803	
842	STARYI OSKOL	54	01605	97020	9306	00900	805	
846	LISKI	57	01406	97020	30006	00900	803	
860	KHOLM	02	87007	96202	14106	00957	809	
861	IDRITSA	50	82006	96042	14305	4661	601	
863	VELIKIE LUKI	50	76610	96104	14907	00932	810	
864	ROSTOV	54	32204	97021	20204	00901	801	
889	SMOLENSK	53	86709	97022	20205	855	809	
890	BELYI	54	72007	98022	18005	00933	908	
891	VIALMA	53	76807	21205		00901	811	
893	ZHITKOVICHI	00	26607	97030	15510	11401	809	
899	BUI	55	82002	97022	19004	0077	804	
903	IVANOVO	57	72005	97022	22304	0002	801	
904	MOZHAISK	57	42004	98011	22405	00906	806	
905	KALININ	52	87210	97012	19206	25501	806.	
906	KOZMODEMBNSK	59	77208	97022	26005	00907	300	
907	GORKII	60	57207	97022	25996	00901	601	
908	VLADIMIR	61	52006	97022	23605	00904	807	
909	MOSCOW OBS	58	62006	97021	23106	00931	703	
913	ELATMA	62	02006	97000	28305	00900	300	
914	SKURATOVO	56	01807	98000	26006	00900	809	
915	PAVELETS	55	17007	98000	28605	00901	807	
916	LUKOIANOV	59	17209	98010	28605	00901	3*0	
918	SHAKHUNIA	57	52205	98022	23002	00905	402	
921	CHKALOV	50	52504	97021	36751	00901	907	
922	BUZULUK	57	12505	97020	35405	00901	300	
924	ELABUGA	59	82507	97022	27804	00903	301	
925	KAZAN	77	77207	97032	27205	00904	200	
927	ULIANOVSK	58	72706	98020	31407	00901	302	
928	BUGULMA	57	87210	97022	31502	00941	303	
929	PENZA	61	42009	98030	33405	00902	907	
931	KUIBYSHEV	58	12505	99011	33104	00901	702	
932	ZEMETCHINO	55	12005	97030	31605	00922	803	
934	ELETS	58	01606	98020	28906	00900	808	
935	KURSK	54	06607	97020	26605	00900	816	
936	VORONEZH		01807	97020	29905	00900		
939	BOGUCHAR	56	01403	98000	31806	00900	810	
940	BALASHEV	57	01805	97020	33505	00900	815	
941	SARATOV	57	01804	97000	35505	00900	803	
944	ALEKSANDROV	53	02201	97000	37106	00900	803	
945	PUGACHEV	54	02503	98000	36106	00900	802	
949	ADAMOVKA	55	82703	98022	35150	855	310	
	USSR ZONE 3							
603	KIEV AMSG	50	21104	97011	20509	00940	712	
625	LVOV	01	81802	97022	11707	856	300	
639	STANISLAVOV	03	71405	97022	13308	0095	807	
644	CHERNOVITSY	51	86407	98022	12211	00932	812	
651	TERNOPOL	50	61606	98021	3309	00904	718	
672	KISHINEV	01	76412	97022	18213	75630	809	
694	LIUBASHEVKA	50	76408	96102	20809	65540	812	
715	SKADOVSK	04	00902	98020	22307	00900	915	
718	GENICHESK	02	00906	93305		00900	807	
759	AK MECHEG	05	00205	98020	21710	0090	810	
952	CHERNIGOV	00	21606	97030	14210	00900	808	
953	KONOTOP	53	01807	97000	24306	00900	810	
954	SUMY	53	06409	97000	26106	00900	401	
958	LUBNY	56	01405	97054	20406	00900	61*	
962	POLTAVA	55	06408	98000	25207	00900	823	
963	IZIUM	51	01105	98000	27508	00900	810	
965	KAMENETS POD	01	36417	97020	13312	00905	718	
966	UMAN	51	21405	97012	20908	00970	801	
967	KIROVOGRAD	53	01405	98020	03008	00900	809	
969	STALINO		16117	97011	25606	15500		

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
970	VOLOSHILVGRD	58	76116	97022	28806	75500	9	
973	NIKOPOL	52	06106	98000	23907	00900	811	
979	DOLGINCEVO	55	06410	75000	77606	00900	808	
981	MARIUTSOL	00	05910	90800	24006	00900	820	
985	CHAPLINO	52	06410	98002	6107	00900	805	
986	AKHTARI	52	01104	98020	22912	00900	807	
987	DIURMEN	01	00905	96024	21008	00900	810	
989	IALTA	05	01404	98020	21513	00909	805	
990	FEODOSIIA	03	00201	98020	21713	00900	812	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	50	70918	50021	25609	75500	804	
002	MOROZOVSKAIA	52	15912	98020	30608	00940	712	
004	KOTELNIKOVO	53	36107	20	31308	00940	815	
005	TSELINA	02	66414	98021	27408	65500	806	
008	BUDENOVSK	05	85710	96635	26808	862	502	
009	PETROVOSKOE	05	80707	97606	27106	856	702	
010	TIKHORETSKAI	52	01110	98020	25212	00900	801	
011	KRSNODAR	65	00904	98000	23014	00900	709	
012	ARMAVIR	00	06416	98000	25208	00900	806	
018	GRAZNYI	00	83201	97022	26805	856	807	
019	ORDZHONIKIDZ	52	60000	98011	26805	55630	803	
020	MOZDOK	51	82901	98022	27605	855	904	
023	KUTAISI	54	00916	98010	21216	00900	816	
027	EREVAN	51	21801	99020	19410	1640	806	
028	LENINAKAN	52	50000	99032	51506	67645	803	
031	NAKNICHEVAN	04	11401	99011	23311	00940	816	
033	KIROVOBAD	03	13205	98020	2801	1600	710	
034	ZAKATELY	03	72501	99015	28008	75700	813	
035	ASTARA	79	83604	97022	28009	855	200	
036	KARIAGINO	03	43603	97011	27908	46700	870	
038	GASAN KULI	05	28207	98011	36712	16 0	5*0	
042	FT SHEVCHENK	63	01408	98000	33906	00900	813	
044	GUREV	59	01407	97000	39201	00900	803	
047	MAKHACH KALA	07	86414	97636	26908	8742	802	
050	IASHKUL	59	71109	99808	30807	00770	815	
073	VOROPONOVO	55	01006	97020	34005	00900	802	
114	VOROSHILOVSK	58	05910	97000	505	00900	*07	
170	MINERALYNE	01	81103	98032	27205	855	823	
275	STEPANAKERT	04	80000	97031	37307	865	308	
282	EVLAKH	06	7320	98002	27112	00930	807	
339	KENDERII	05	1407	9 000	33405	00940	908	
942	SERAFIMOVICH	62	01106	98010	32305	00900	811	
943	KAMYSHIN	55	01402	98020	36304	00900	807	
948	URIUPINO	57	01406	99020	33606	00900	612	
995	SOCHI	02	02202	99000	24216	00900	805	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	53	72507	98032	15200	00971	304	
038	KOSULINO	51	82505	97022	24101	8737	303	
055	BERESOV	51	82205	97707	13251	7742	705	
057	KONDINSKOE	00	81103	98022	13701	855	302	
058	SAMAREVO	50	72502	98028	15302	15631	306	
059	SURGUT	00	82045	5 5	16400	862	308	
060	TOBOLSK	50	82205	97022	20401	855	305	
062	SEROV	00	82305	97022	17502	0090	604	
065	NIZHNE TAGIL	52	82505	96102	21102	77414	204	
066	KUDYMKAR	55	72207	97022	18802	6574	300	
068	NOZHOVKA	55	62204	98012	24602	00902	601	
069	TIUMEN	50	82205	96102	22100	85501	302	
070	IANAUL	56	82205	98022	26502	00901	703	
071	KRASNOUFIMSK	53	72205	98022	26000	17547	703	
072	SVERDLOVSK	52	82509	97027	24401	2747	303	
073	SHADRINSK	51	82203	97022	26002	864	308	
074	LEUSHI	00	82006	98022	18702	0092	802	
075	ISHIM	01	82005	77022	25401	864	408	
076	KROPACHEVO	54	32005	97022	30250	00960	801	
077	CHELIABINSK	51	72502	96102	26903	00931	803	
078	KURGAN	51	82509	87022	26701	8052	307	
079	UFA	53	62005	97031	31600	00502	305	
080	TROITSK	53	02204	97020	29200	00900	310	
081	STERLITAMAK	53	52004	98032	33650	00930	302	
083	MAGNITOGORSK	52	22508	97031	31600	00940	304	
084	GLAZOV	57	62206	97012	22502	65700	206	
160	MUZHI	57	72508	97022	11253	00941	311	
162	SOSVA	01	82002	98616	11002	876	906	
165	ALEXANDROVSK	52	82205	97717	17459	8742	206	
166	PUDINO		82003	717	27253	8542		
167	KOLPASHEVO	56	82003	6 717	26053	8642	308	
169	NAPAS	55	82003	7 718	23453	856	312	
170	SOROKONO	56	22201	4 017	34253	0091	311	
171	SHIRO	62	82202	012	35354	0097	316	
172	TARA	50	81803	96227	24450	864	312	
173	TOMSK	54	82005	96717	28652	8052	308	
174	BOGOTOL	54	82005	96717	28652	852	307	
176	BARABINSK	87	82006	97 17	27552	74552	32*	
178	NOVOSIBIRSK	55	82207	11473	31153	874	304	
179	KEMEROVO	57	81807	97023	33853	855	311	7 ****
180	UST ISHIM	01	82202	96022	22201	0092	314	
181	OMSK	50	82503	97027	25500	863	313	
183	KAMEN	57	22307	012	32053	00900	313	
184	BARNAUL	62	82207	7 022	34854	86501	*08	
185	STALINSK	58	81803	6 031	36352	856	309	
186	SLAVGOROD	55	82209	7 712	30952	8052	360	
187	BELOKUIKHA	57	70000	98022	38055	00906	312	
188	RUBTSOVSK	54	82207	7 022	36251	45631	305	
189	NIAKSIMVOL	00	81403	96027	12001	8752	808	
191	TURUKHANSK	54	87008	5 737	09454	8742	300	
192	VERKNE IMBAT	55	83206	717	19853	8742	302	
197	IVDEL	00	82002	022	13602	0097	304	
200	BOGUCHANY	55	82702	022	29254	855	300	
201	PORTAKH	01	82201	612	13802	2742	803	
205	KANSK	55	82203	95737	34353	8742	323	
206	KRASNOIARSK	5	83201	97012	326	3557	321	
208	KEZHMA	58	70000	98 38	26156	76500	115	
211	ALAPAEVSK		82207	96022	20803	0092		
217	DOMASHINO	56	81803	227	19553	855	305	
229	EREDY	54	02705	97022	33451	00900	310	
234	MOLOTOV	54	77508	97022	22002	25702	701	
235	GORA PAIZ	60	83212	92737	01850	8032	412	
245	DEMIANSKOE	51	62203	97012	18501	00931	407	
250	VAGAI	51	82203	97022	24802	0082	304	
256	POLTAVKA	55	32203	031	59253	17530	300	7 ****
257	ODESSKOE	51	82507	96717	27000	8052	310	
265	KALASHINSKIA	52	82204	96227	26051	8042	312	
269	TIUKALINSK	51	82201	96022	23601	755	204	
271	BOLSHERESHE	52	82203	96027	25460	0092	312	
277	VIKULOVO	00	82802	96102	24501	857	317	
303	VASIUTANSKOE	53	72203	77027	23653	8042	309	
305	KUSHTOVKA	54	82003	97707	24252	8030	308	
309	TATARSK	52	82003	97777	25851	864	315	7 ****
310	CHAKY	53	82003	96717	26752	0092	309	
312	KUPINO	53	82807	96717	28652	8042	304	
313	ZAVINSK	55	82006	96717	29053	8052	307	
314	UBINSKOE	57	82207	6 022	28354	8062	312	
315	KARASUK	54	82207	4 717	30653	7742	210	
317	KHABARY	56	82507	97717	31513	3742	309	
321	MAYSK	54	81803	96717	26053	855	310	
322	KARGASOK	55	81803	97717	22853	6542	220	
323	PARABEL	55	82205	4 717	24454	8062	309	
325	MOLCHANOVO	56	82005	717	28454	0097	309	
327	KRESHCHENKA	55	82206	4 737	28454	8270	306	
328	PIKHTOVKA	55	82007	858	29054	894	318	
329	KOZHEVNIKOVO	56	82005	707	29453	8752	302	
330	EOLOTNOE	55	82207	6 717	30254	8742	311	7 ****
332	TOGUCHNI	55	82201	5 717	31553	8042	307	
333	MASHKOVO	55	82212	95717	29154	80 2	505	
335	KOCHENEVO	53	81807	95737	30553	8022	305	
337	CHULYM	55	82013	96717	29454	8742	308	7 ****
338	KOCHKI	55	72208	97222	30953	8552	430	
342	MASLIANINO	58	81804	7 021	23553	0092	315	
351	ALEISKOE	56	82204	5 022	30652	25602	310	
362	UIBAT	58	82203	4 022	35854	0091	308	
367	TOGUL	50	72703	97022	19903	00970	300	
370	PENTRALNYI R	58	81905	97858	34956	895	308	
371	NENASTNAIA	69	82512	92387	88660	64424	605	
373	UZHUR	62	32001	011	34654	35500	322	
376	TIAZHIN	60	12202	95012	33557	15500	312	
377	MARIINSK	58	12203	018	32054	15600	210	
378	IZHMORSK	61	82207	98022	31554	0097	30*	
379	TAIGA	56	82008	6 858	31054	894	307	
380	TIUKHTET	56	22025	017	32254	00900	312	
381	SHALO	57	72702	013	34753	00901	310	
382	PYSHKINO TRO	58	72204	027	34953	00977	210	
334	CHULSKAIA MT	58	82201	022	30654	874	308	
385	LOS&NOBORSK		81803	027	29454	78		
387	SYMSKA FAKTO	55	80000	98022	18005	00006	220	
390	IARTSEVO	56	81605	717	25000	874	310	
404	PIROVSKOYE	56	82203	717	21055	80524	212	
407	ENISISK AMSG	53	82203	07717	30053	8742	316	
409	BIRILIUSY	55	82203	027	32054	856	310	
411	ACHINSH	58	82201	7 027	32653	855	312	
412	KEMCHUG	57	62701	6 027	33255	65600	107	
414	IRBEI	54	82205	2 717	33552	8052	306	
415	DZERZHINSK	55	81802	4 717	33053	8052	219	
417	GOLETS PODLU		80000	717	32457	874	312	
418	AGINSK		82503	97717	31655	824	306	
419	KOLBA	60	00000	18	34555	00900	318	
423	MINUSINSKOE	58	22203	6 011	36252	00940	211	
425	ABAKAN	54	82202	7 022	36052	35641	510	
426	BEIA	58	60000	012	37455	00940	313	
427	ERMAKOVSKOE	54	60000	012	36852	24730	210	
	USSR ZONE 6							
087	URALSK	02	82203	97012	30008	00902	310	
088	KALMUKOV	56	02703	97022	38004	00900	303	
091	IRGIZ	54	72705	99022	38902	75600	304	
092	TURGAI		82009	97022	01	877	309	
096	CHALKAR	65	72705	97012	39801	75500	300	
097	DZHESKAZGAN	61	81206	98022	37651	0097	306	
098	KAZALINSK	57	12701	96020	40803	14600	802	
101	KYZL ORDA	57	32701	98011	41405	22630	301	
102	MOINTY	62	82705	99031	42954	8	333	
103	BERTYS	62	72705	97022	40650	75602	305	
104	TURKESTAN	56	12201	99020	41904	15600	307	
106	DZHAMBUL	52	80000	97022	44551	855	306	
107	DZQAMBUL	53	82501	97717	53052	8554	232	
108	BURLUBAITAL	53	83605	99022	41901	87	318	
109	DZHARKENT	82	80000	98022	36200	855	312	
111	PETROPAVLOVS	52	82505	98007	26200	8732	311	
113	KOKCHETAV	52	82510	98022	30350	854	205	
114	IRTYSHSK	53	82207	97717	30152	8052	307	
115	PAVLODAR	64	87209	96737	33953	8742	216	
116	ATBASAR	52	87212	97774	33452	862	310	
117	AKMOLINSK		82209	96727	53	8742		
123	KOKPEKTY	55	71403	038	37653	756	311	
125	ZAISAN	58	73203	98012	40853	756	209	
128	CHIMBAI	60	00703	97020	39104	00900	803	
131	KUSHKI	00	10405		3041		809	
133	DARGAN ATA	54	10902	97011	38204	00940	802	
135	ASHKHABAD	02	81604	97022	32309	856	810	
136	BAIRAM ALI	52	00403	97020	33810	00900	811	
137	KERKI	55	13203	98030	34210	00901	802	
139	STALINABAD	02	82201	98031	39503	857	806	
142	LENINABAD	02	82201	9 1	39503	857	806	
143	NOVYI URGNCH	56	20705	96030	38804	96003	807	
145	TASHKENT	55	70000	99022	39604	76652	712	
146	NOVAIA BUKHA	53	13205	97010	37805	00902	802	
147	SAMARKAND	50	80905	98012	38002	885	301	
555	SEMIPALATNSK	98	70000	9703	36551	00970	305	
580	TASHAUZ	5	00704	9702	38505	00900	600	
586	CHIRIK POBAD	54	21402	97021	40504	00940	707	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
589	KOS CHAGYL	01	01105	97020	39202	00900	801	
593	TEMIR GOROD	55	62504	97031	39500	86500	300	
600	DZHAMBEITA	51	02202	97020	37802	00900	302	
611	DZHETYGORA	50	02709	98021	32600	00900	311	
617	ARALSKOE MOR	55	62704	97022	41202	75000	301	
630	CHARDZHOU	59	00403	98000	36307	00900	805	
635	TEDZHEN	1	06406	99020	32912	00900	808	
637	SERAKHS	55	00703	99000	31012	00900	611	
640	IOLOTAN	52	03605	97020	33810	00900	907	
648	BLAGOVESHCHE	51	82500	97022	28401	0092	309	
653	NOVOSUKHINO	50	82507	96028	2 401	874	315	
656	DALNOE	51	82506	96027	10100	0092	309	
658	KAZGORODOK	52	82209	95778	34751	867	307	
660	AMANGELDY	59	82208	97020	39704	00900	806	
757	ABLYK	02	82201	98022	36600	853	307	
788	SHEBAKTY	52	82505	98022	85100	855	309	
860	SHEMONAIKHA	55	81803	6 028	37252	6967	309	
871	ZHANGIZ TIUB	57	32202	97021	37352	35600	304	
879	BOLSHE NARYM	01	20000	010	90258	00930	413	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	56	70000	6 022	34855	25641	323	
193	ZIMA	56	03201	5 011	34255	00900	218	
201	KIRENCK	63	22701	012	28257	28500	312	
202	BODALBO	59	82703	9 022	25455	0092	310	
206	MONDY	67	00000	20	38862	06900	308	
207	BRATSK	58	82702	022	33556	0092	320	
209	NIZHNE ANGAR	63	22701	012	78257	28500	312	7 5750
210	KALAKAN	66	00000	20	07367	00900	308	7 003*
211	KURA	61	73403	020	29052	67527	320	7 0002
213	CHITA	60	00000	5 020	29556	00900	213	
214	KHILOK		0000	10	22858	00901	301	7 0001
215	BARGUZIN	61	27705	011	29652	375	310	
216	NERCHINSKII	59	80000	022	24652	0091	326	7 0002
218	ULAN UDE		12904	98020	34456	15600	315	7 8703
219	BORZIA	55	83609	022	23652	00906	311	
220	KIAKHTA	59	00000	10	34356	00900	314	
251	MOGOCHA	66	03203	020	28261	00900	111	
252	SKOVORODINO	61	73203	031	23655	75600	107	7 0003
255	CHERNIAEVO	60	40000	022	52	45700	315	7 0003
261	BOGDARIN		00000	20	34467	00900	411	
431	ALZAMAI	54	82703	717	34853	836	222	7 ****
436	ALYGDZHER		61115	98713	37554			
437	ORLIK	66	10701	012	38758	00940	215	
439	INGA	60	00000	10	35800	00900	750	
443	ILIMSK	60	10901	027	21758	0095	320	7 9153
447	TULUN	63	83201	5 012	34853	00907	320	
453	BALAGANSK	56	31201	012		00970	320	7 0001
455	POLOVONA	56	70000	3 022	34456	00907	318	7 0053
456	BOKHAN	59	82503	852	37054	39	312	
457	BAYAB DAY	58	12902	018	38055	00901	311	
458	UST ORDA	58	00000	12	34956	00900	428	
459	LISTVINICHNO	56	10404	020	34255	00900	319	7 0004
460	SLIUDINAKA	58	02204	020	32452	00900	320	7 0003
461	KHAMAR DABAN	62	02501	021	78661	00900	431	7 9754
462	TUMKA	66	00901	020	38263	00900	427	7 0000
469	BICHURA	60	00000	11	34056	00900	403	7 0002
473	PETROVSKII	61	03601	96021	30753	00900	318	7 0002
476	KHARINSK	60	00000	20	32854	00900	108	7 0001
478	NOVOSELENGIN	61	00000	20	33153	00900	317	7 0004
480	TANKHOI		01803	5 020	32754	00900		7 0005
481	BABUSHKIN	59	02007	011	32753	00900	201	7 9803
482	KOBANSK	56	00000	7 010	32854	00900	112	7 9202
485	SUKHALA	57	31603	021	3052	34600	311	7 0003
486	GORIACHINSK	79	63203	028	31000	61314	701	7 ****
490	KACHUR		00201	011	32656	00900	301	7 ****
492	ZNAMENKA	58	82002	027	33553	0092	216	7 9251
493	ZHIGALOVO	57	82203	227	32758	0092	21*	
494	GOLOVSKOE	57	80000	737	32755	8732	321	7 9753
495	ORLINGA	57	20000	717	32356	75600	321	7 0153
496	UST KUG	60	43301	017	29657	43500	314	7 5553
497	KAZACHINSKOY	55	72202	032	31555	0097	217	7 5751
500	CHECHUISKOE		32205	018	28756	35500	62321	7 9754
501	CHERA		0000	17	2 058	00900		
503	DUBROVSKOE	59	10000	011	25957	00940	320	7 0154
504	VORO PRISTAN		80000	717	25156	8022	61327	7 0153
505	MAMA	60	73203	96022	24255	796	212	7 9953
507	CHARA	69	20000	7 010	28466	00907	313	7 0053
509	UAKIT	68	23201	020	31563	24600	311	7 0054
510	BAUNT	66	10000	020	37861	25600	307	7 0052
512	TRWRTSKOE	63	02503	020	29161	00900	809	7 0053
513	TASA		10000	010	54157	00930	111	7 0001
514	KARAFTIT	65	02701	020	33660	00900	28	7 0055
516	ROMONOVKA	66	00000	20	31602	00900	312	7 0051
518	MELDEGEN		22906	97018	33859	246	209	7 9159
519	SOSNOVO OZER		12904	020	31957	35700	312	7 0051
520	MOGZON	65	02903	020	30555	00900	214	7 0050
521	TURGUTUI	65	03202	35012	32159	00900	213	7 9753
522	ULETY	64	10000	7 021	30756	15600	321	
525	KARYMSKAIA	62	00000	5 011	27655	00900	221	7 0002
526	SEDLOVAIA	63	00000	3 020	27954	00900	312	7 0051
527	AGINSK	61	22703	020	29654	24600	324	7 0000
529	AKSHA	62	20000	011	29555	00920	21	7 0004
547	PRISK OKTIAB		0000	20	06863	00900	62037	7 0055
550	TUNGOKOCHEN	70	00000	20	32357	00900	317	7 0052
553	ZILOVO	64	40000	030	28757	00940	320	7 0000
554	KSENEVSKAIA	67	00000	6 020	29057	00900	813	7 0001
556	URLUPINO	62	00000	21	25058	00900	315	7 0003
557	UST KARSK	54	00000	11	26457	04900	121	7 0002
559	KAGANOVICH	57	00000	95020	26457	00900	334	7 0002
560	ZIULZIA	64	00000	20	28458	00900	339	7 0001
561	NERCHINSK		02703	6 000	27155	00900	315	7 0002
562	SHILKA	65	03402	5 020	26453	00900	317	7 0003
565	OLOVIANAIA	54	03201	011	37554	00700	317	7 0000
567	SOLOVEVSK	57	83405	032	27252	009	***	7 0002
569	OGPOR	55	83202	022	29052	0091	310	7 0003
570	KAILASUTAI	53	83403	022	21951	0092	120	7 0050
571	NOVO TSURUKH	55	80000	022	10351	0091	320	7 0004
572	BURKA DONO	57	80000	7 022	22740	0097	208	7 9702
573	ALEKSAND ZAN	55	42203	021	26055	00905	313	
574	SHELOPUGINO	61	22003	020	26354	25700	120	
575	GAZIMURSKII	58	50000	011	21954	00917	313	7 0020
583	TYADA		11103	020	54265	00970	6*315	7 0054
585	AMAZAR	62	00000	20	27258	00900	304	7 9703
587	POKROVKANA A	58	40000	012	24752	25700	312	7 970*2
588	URUSHA	64	70000	96022	95154	00901	308	7 000.0
589	DZHALINDA	02	53202	012	23852	00970	308	7 **05
590	TALDAN	64	75901	012	24055	00970	313	7 **01
595	MAGDARACHI	65	23045	5 021	56	00920	219	7 0002
596	TYGDA	63	33402	4 021	22353	00911	315	7 00**
599	PIKAN	66	23607	022	53	00910	216	7 0002
600	BOMNAK	67	02903	020	21056	00900	4	
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	58	79703	98067	00155	70500	320	
157	DIKSON	56	80000	97713	75356	8042	714	
163	KHATANGA		81904	98012	01957			
227	OST CHETYREK	63	83408	96717	04163	8072	702	
230	VERKHOIANSK		0000	98717	00646	0092	311	
233	SUNTAR	58	50000	98027	18859	55500	30.4	
234	VILIUISK	73	82505	98717	16562	00907	3*1	7 9753
235	ISITSKOE		62703	6 712	19957	00910	309	
237	UST MALSKOE	57	87505	98713	14356	0092	315	
239	MIUIA	60	82507	98022	21056	00947	312	7 0054
240	OLEMINSKOE		82703	98022	21559	00901	309	7 9753
241	VITIM	59	81804	97717	24856	0092	320	
243	NEZAMETNYI	66	02702	99010	25462	00900	310	
244	NAGORNYI		00000	98002	29471	00900	309	
278	UELLEN	52	80000	95737	79151	8052	305	
283	NAGAEVO	65	70405	98031	05359	7 00	710	
299	MYS NAVARIN	57	53612	98012	97452	00906	808	
827	OST BIELYI	66	83416	5 618	87 60	6742	252	
829	MALYIE KARMA	58	82906	93858	02560	63600	315	
832	NIURBA	58	21911	98020	03455	29500	312	
898	BUKHTA TIKSI	70	62506	98012	09766	35501	220	
914	CHURAPCHA	61	82705	96717	14159	8052	219	
917	POKROVSK	62	72001	98027	10758	00930	330	7 9253
920	AMGA	59	72703	98027	18056	00910	121	7 9353
927	CHULMAN	73	03204	98000	30470	00900	313	7 0057
930	TUAI KHAIA	64	82204	98017	22660	0091	316	7 9156
932	NIURBA		82703	99717	18260	00903	310	7 9754
934	MUKTUYA	59	82206	6 017	21157	00917	312	7 9755
936	DZHARDZHAN	70	82202	99011	00869	00901	113	
982	AMDIERMA		32608	98020	03356	21		
995	RUSSKIAI GAV	7	20409	95717	99960	6772	2**	
	USSR ZONE 9							
256	NORSKI SKLAD	56	82301	71	19752	0097	302	
257	POLINA OSIPE	56	81002	022	16101	0092	308	
262	PLASTUN	60	00000	7 020	18405	00900	200	
263	BLAGOVESHCHE	3	80000	886	20601	00917	*4	
265	CHEKUNDA	58	80402	022	20855	0092	304	
269	KHABAROVSK	50	05205	6 020	20002	00900	7	7 0007
270	EKATER NIKOL		00000	97020	19852	00900		
273	IMAN	57	00000	98000	22201	00900	802	7 0007
274	GRADEKOVO	57	02901	97000	21050	00900	303	
282	OKHOTSK	62	03602	98011	06852	00900	600	
285	AIAN	61	10402	98010	55555	00950	324	
291	UST BOLSHERE	82	83208	98022	14303	855	304	
294	ALEXANDROVSK	53	01403	000	15802	00900	805	7 0006
295	TILICHIKI	57	03606	1000	00954	00900	316	
298	VLADIVOSTOK	57	08616	8 020	18704	00900	301	7 0009
601	GAR	57	80000	032	10059	0092	300	
603	KUMARA AMURE	53	80000	022	21300	0092	412	7 0005
607	MAZANOVO	54	83401	94022	20651	0091	312	7 0001
608	SVOBODNYI	55	73602	022	20350	0099	322	7 0002
609	GOSH	52	82202	0022	19250	0092	309	7 9702
612	SERGEEVKA	00	80000	022	20000	0092	309	7 **04
615	SHIMANOVSKIA	55	83603	3 020	20051	0082	308	7 0003
616	PRIGRANICHNA	54	83604	012	10803	00906	309	7 0007
618	ASTASHIKHA	56	80000	020	15303	0092	205	7 ****
619	ARKHARA	56	81402	98032	28302	0097	302	7 0008
621	ZAVITAIA	51	83202	5 702	13500	0092	311	7 0005
622	BRATOLIUBOVK	00	80000	717	19500	80	308	7 9304
631	NORA	59	20000	011	21367	00905	207	7 0053
632	STOIBA	57	80000	95717	17854	0092	503	7 9752
633	BUSSA	52	30000	717	75158	0092	302	7 9700
636	SOFIISKII PR	58	80000	717	20257	0092	401	7 0054
638	VERKHNIAIA T	58	80000	727	19451	8072	104	7 0603
640	SEKTAGLI	57	80000	031	17651	0092	304	7 0002
641	SUTUR		0000	22	10854	00900		7 0011
648	BIRA	57	00000	94020	18700	00900	801	7 0008
649	OBLUCHE	55	83201	4 021	20351	0091	303	7 0007
650	BIRAKAN	57	10000	5 021	20252	00910	102	7 0008
653	NADEXHDINSKO	55	12502	010	21852	00905	401	7 0008
654	BIROBIDZHAN	57	21401	99010	20000	00902	307	7 0009
655	SMIDOVICHI	54	12502	3 020	20151	00906	300	7 0058
657	VIAZEMSHAIA	55	00000	6 020	21054	00900	300	7 0008
658	LERMONTOVKA	57	00901	96020	21384	00900	303	7 0009
659	BIKIN	56	00000	96020	21353	00900	801	7 0008
661	POMPEEVKA	59	10903	020	20652	00944	107	7 0008
663	KARTUN		00000	98000				7 0008
664	MALINOVKA	86	00000	98020	22355	00900	308	7 0008
665	USPENKA	56	00000	98020	21852	00900	403	7 0008
668	TURII ROG	65	02702	98020	21701	00900	303	7 0008
670	KUMEN PYBOLO	55	00000	98020	22100	00900	300	7 2006
671	EVGENEVKA	54	00000	96000	21351	00900	902	7 0008
672	KHOROLSK	54	02701	98020	20552	00900	902	7 008*
674	POLTAVKA	58	00000	9 020	22353	00900	102	7 0012
675	VOROSHILOV U	66	03203	96020	28001	00900	104	7 0009
676	PAZDOLNOE	56	00102	98000	20501	00900	204	7 0009
678	KRASKINO	58	00000	96020	18304	00900	200	

★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	68	00202	99020	11704	00900	901	7 0005
684	MAIKHE	88	00701	98020	19404	00900	306	7 0036
685	NOVO KHATUNI	54	03600	98020	19901	00900	701	7 0012
686	SUCHAN	59	03205	99020	05641	00900	212	
689	PREOBRAZHENI	61	10201	98020	16205	00902	905	7 0014
690	VALENTINA	70	00000	5 000	18207	00900		
692	PFUSUNG	56	03601	70000	17451	00900	802	7 0012
696	ANUCHINO	59	02202	98020	22252	00900	303	7 0008
698	NOVO MIKHAIL	60	00000	98020	21254	00900	309	7 0009
699	IAKOVLEVKA	57	00000	20	22654	00900	409	7 0009
703	ZHURAVLEVKA	66	00000	96020	10755	00900	301	7 0010
721	VESELAIA GOR	53	80000	020	17700	0092	307	7 0005
722	GURA	56	80000	022	16554	0092	305	7 0003
726	SUKHANOVKA	58	62203	99011	17002	00950	306	7 0005
727	NIZHNE TAMBO	56	81404	022	05901	896	300	7 0006
730	DUKI	59	80000	022	15704	25727	207	7 0008
739	TROITSKOE	54	02206	020	18102	00900	401	
742	TIVIAKY	60	00000	20	52658	00900	306	7 0005
744	ELABUGA	59	02803	020	19203	00900	300	7 0008
746	ISIMI		00000	98020	20854	00900	315	7 0008
747	GVASIUGI	58	00000	20	21957	00900	307	7 0007
748	OLAN	58	00000	96000	24656	00900	310	7 0008
752	ZOLOTOI	67	02204	020	17	00900	20*	7 0009
754	MYS SOSUNOVA	61	02207		18702	00900	60*	7 0008
757	TERNEY	88	03206	98020	16102	00900	300	7 00**
760	TETIUKHE	58	02904	98020	18602	00900	502	7 0012
774	BOGORODSKOE	55	00000	21	16352	00900	200	7 0008
775	POGIBI	51	31802	98020	15550	38600	3	7 0004
776	NOGLIKI	51	52204	95031	14901	55700	404	7 0006
782	KIROVSKOE	59	21602	020	18358	25600	209	7 0005
784	ONOR	56	10000	020	18453	16602	208	7 0008
785	POGRANICHNYI	56	02702	020	17454	00900	310	
787	PILVO	43	01308	000	17251	00905		7 00**
794	KITASHIRETAK	62	02504	98000	18104	00900	306	
796	SHINSHIRA	02	00000	98020	22104	00900	2	7 0009
799	KARUMNKOTAN	02	42502	96020	20403	55500	307	
801	OTANI	51	00000	95100	19651	00900	304	7 0011
805	HOROMUSHIRO	82	72908	022	18104	73400	203	7 0103
810	KIKHCHIK	00	83204	98024	12501	896	901	
812	OZERNAIA	50	80206	94031	14302	834	103	
816	PETROPOVLOVS	55	18224	98020	09201	00901	208	
824	OACHIAI	00	01803	7 000	18503	00900	300	7 0012
825	SHIKUKA	54	03201	000	17201	00900	307	
827	HONTO	00	00901	98000	18802	00902	704	7 0012
828	KETON	02	01401	98000	18103	00900	802	7 0011
829	MAOKA	23	00000	7 000	12204	00900		7 0010
830	ESUTORU		00000	8 000	18001	00900	300	7 0008
832	SHANA	11	81808	96036	20512	872	801	7 9112
834	KLIUCHI	59	07720	9836	02652	00900	300	
835	SHIKOTAN	10	81803	6 616	28711	874		7 9712
836	SEMLIACHIKI	63	03204	22020	07200	00900	320	
	BLOCK 40							
025	LATTAQUIEH	14	72705	82021	17023	28764	6*907	
153	HARKENAN	08	72305	99032	11717	52409	6*818	
180	LYDDA ARPT	11	23612	81021	16925	11505	69607	
184	JERUSALEM	06	21303	82021	25320	25500	69906	
416	DHAHRAN	68	00308	81011	11984	00902	60810	
427	BAHREIN	75	20408	81011	2382	16402	68610	
449	SHARJAH	67	134 7	81020	11789	00 6	69707	
460	MUSCAT	68	00308	81011	11984	00902		
564	MISIRAH	69	11410	82011	12285	11600	6*611	
575	SALALAH	60	01806	82020	11288	00900	6*611	
586	RIYAN	68	01407	85020	10885	00 00	6*613	
588	KAMARAN IS	73	41814	82012	08989	13 30	61822	
597	A KHORMAKSAR	74	10914	71010	10187	13 00	67618	
608	MOSUL	44	22705	84031	16877	22700	67606	
642	RUTBA	45	30706	81011	16880	22680	69618	
650	BAGHDAD	49	13611	81020	15281	00930	69609	
689	BASRA	64	40907	81011	12491	00934	6*712	
800	BEIRUT	14	45105	05480	54196	62009		
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	53	20502	96031	10079	29660		
560	PARACHINAR	35	71302	96022	98165	70072		
570	RAWALPINDI	53	10000	99011	09179	00920		
600	SIALKOT	61	10000	97021	09584	14600		
620	FT SANDEMAN	27	02305	96000	98679	00900		
624	DERA IS KHAN	54	00301	96000	07888	00900		
641	LAHORE	64	00000	96000	09583	00900		
661	QUETTA	38	13102	99000	99871	00930		
675	MULTAN	62	01302	98000	09887	00900		
680	MONTGOMERY	56	00000	96000	08891	00900		
702	FT ABBAS	74	02305	96000	09990	00900		
710	NOKKUNDI	45	41802	99030	13480	00901		
712	DALBANDIN	36	50905	94051	02977	00906		
715	JACOBABAD	38	02007	97000	10592	00900		
718	KHANPUR	61	02703	95050	10690	00900		
746	PADIDAN	47	00000	98000	10393	00900		
760	ORMARA	66	02709	96000	11280	00900		
780	DRIGH ROAD	63	803 0	99000	1192	009 5		
782	MANO KARACHI	77	02509	98000	11880	00900		
858	BOGRA	73	10000	96011	11080	11800		
861	MYMENSINGH	73	00000	99000	10680	00900		
940	CHITTAGONG	77	32502	96021	10280	00970		
950	COXS BAZAR	72	60000	93031	10881	6830		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	35	03402	96000	02154	00900		
103	AMBALA	44	00000	95000	09385	00900		
123	SRIGANGANAGR	53	00000	98001	10581	00900		
131	HISSAR	45	03904	96000	10389	00900		
165	BIKANER	39	03202	98000	10291	00900		
182	NEW DELHI	42	03404	48001	09786	00900		
260	AGRA	50	00000	97000	10692	00900		
265	MAINPURI	60	00000	97000	10386	00900		
311	SIBSAGAR	69	30504	96011	11971	35600		
312	DIBRUGARH	68	10500	47011	11672	00930		
339	JODHPUR	38	03204	97000	11191	00900		
343	AJMER	37	00000	98000	11085	00900		
348	JAIPUR	50	03604	98000	09988	00900		
360	MADHOSAGAR	56	03202	97000	10286	00900		
379	GORAKHPUR	64	00000	97000	09184	00900		
383	MOTIHARI	72	20000	96011	09882	00900		7 20**
391	DARBHANGA	71	30000	97026	10776	33400		7 12**
415	TEZPUR	69	20200	97021	11517	00960		
451	KOTAH	38	00000	97000	10089	00900		
463	JHANSI	50	00000	99000	10387	00900		
467	NOWGONG	48	00000	98000	11288	00900		
475	BAMRAULI AL	55	00000	97000	10782	00900		
479	BENARAS	55	02702	96000	09784	00900		
500	PURNEA	73	70000	96036	10476	00900		7 34**
515	CHERRAPUNJI	58	33602	98031	01561	32600		
516	SHILLONG	57	80000	97026	01760	894		7 11**
540	MOUNT ABU	26	00000	99000	03274	00900		
547	NEEMUCH	28	00204	98000	10887	00900		
559	GUNA	51	00904	98000	09985	00900		
571	SUTNA	52	03402	98000	10282	00000		
635	BHUJ	42	00502	97000	12293	00900		
647	AHMEDABAD	45	00504	98000	10194	00900		
699	HAZARIBAGH	61	10000	98011	99475	00960		
700	RANCHI	64	00000	98011	99876	00903		
727	AIJAL	61	40000	95061	00867	55600		
731	DWARKA	73	03413	99000	11181	00900		
736	RAJKOT	41	00409	99 0	09995	00900		
751	DOHAD	35	00505	99020	08092	00900		
779	PENDRA	52	00000	97020	99475	00900		
799	JAMSHEDPUR	67	10000	97011	09880	11600		
807	CALCUTTA	69	41604	97016	10280	49500		
840	SURAT	63	03205	98000	09493	00900		
851	JALGAON	46	01404	98000	09291	00900		
855	KHANDWA	42	00504	98000	08990	00900		
875	RAIPUR	61	13602	97011	97279	31600		
895	BALASORE	75	21402	96022	09681	22650		
903	SAUGOR IS	73	41607	96021	09380	48600		
933	AKOLA	40	00704	98021	09383	00900		
937	AMROATI	46	00904	99000	09387	00900		
953	KANKER	71	00200	97000	09582	00900		
970	CUTTACK	73	10502	97011	09583	12600		
973	CHANDBALI	73	20502	97010	10880	21201		
977	SANDHEADS	71	01413	98001	09481	00900		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	71	03409	99000	09288	00900		
003	BOMBAY	72	03204	98020	08887	00900		
009	AHMEDNAGAR	43	00504	99000	99885	00900		
013	AURANGABAD	75	00507	98000	99886	00900		
017	PARBHANI	49	03602	99000	07185	00900		
086	RAMAGUNDAM	71	30504	98011	08987	00930		
109	HARNAI BMBAY	75	02709	98000	08487	00900		
121	GULBARGA	51	20705	99003	07387	11901		
129	HYDERBAD BPT	60	20507	99031	98382	11560		
169	RAICHUR	52	21405	98011	08088	00900		
185	MASULIPATAM	74	11404	98021	08385	12600		
189	COCONADA	74	20505	98011	08504	12604		
205	BELLARY	52	60902	98031	06588	44444		
213	KURNOOL	56	30504	98011	07190	36700		
233	CHITALDRUG	55	60502	99031	98884	12641		
241	CUDDAPPAH	77	50000	98011	07388	51600		
245	NELLORE	71	10505	99021	08585	11601		
283	MANGALORE	77	72205	97031	07585	38576		
291	MYSORE	62	50904	99031	99478	28561		
295	BANGALORE	61	20704	98011	99279	15 05		
314	CALICUT	78	72502	98035	08281	38672		
319	COIMBATORE	71	40704	98031	07685	14641		
325	SALEM	68	71802	97021	07484	24606		
329	CUDDALORE	77	50502	97022	08185	59600		
333	PORT BLAIR	74	71804	97036	09181	58502		7 02**
335	PALGHAT	76	72704	98031	07285	53700		
351	COCHIN	76	81104	95619	08880	3257		7 05**
352	ALLEPPEY	74	82505	94979	08575	873		7170**
359	MADURA	73	83402	99029	08380	57620		7 05**
363	PAMBAN	75	70902	96022	08382	46770		
371	TRIVANDRUM	74	80000	94959	08475	77408		7 42**
376	PALAM COTTAH	73	83204	98022	07985	25620		
418	TRINCOMALEE	75	73410	96032	07884	13508		
466	COLOMBO	74	62307	97031	08582	31570		7 01**
497	HAMBANTOTA	75	42318	97021	07883	1157		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	63	10912	80031	19073	14501	62309	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	67	00527	70011	17976	00900		7 *3**
	BLOCK 47							
109	PUSAN EAST	42	03114	81001	17352	00900	60319	
110	KUNSAN	44	33309	80021	20352	31500	69407	7 18**
401	WAKKANI	39	00000	40000	18043	00900	6*907	
407	ASAHIKAWA	42	90000	04464	18645	9 0	69809	7 93**
409	ABASHIRI	50	82105	81612	18653	802	6*806	7 97**
412	SAPPORO	49	81304	20612	17051	0092	6*606	7 97**
417	OBIHIRO	45	82215	08616	19746	7732	6*809	7 02**
420	NEMURO	52	81910	75026	20454	8052	69607	7 01**
421	SUTTSU	53	81407	70602	15758	2462	6*909	7 92**
426	URAKAWA	52	80719	75616	18157	8752	6*805	7 01**
430	HAKODATE MAR	54	80909	45616	14858	8062	6*822	7 93**
575	AOMORI	56	80716	50216	12760	8752	6*831	7 01**
581	HACHINOHE	53	82007	60616	13758	6752	6*724	7 01**
582	AKITA	54	81216	40616	10958	5752	6*815	7 01**
584	MORIOKA	53	80000	40616	14355	8052	6*810	7 02**
585	MIYAKO	55	81407	60616	16058	7742	6*909	7 06**

*U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
587	SAKATA	54	80921	45606	09058	5752	69719	7 03**
588	YAMAGATA	53	80405	15626	12254	5642	6*731	7 10**
590	SENDAI DCMO	55	80405	15616	12757	6732	6*724	7 16**
595	FUKUSHIMA	54	83202	07636	12255	7752	6*729	7 23**
598	ONAHAMA	60	83612	10616	09761	7742	6*838	7 31**
600	WAJIMA	57	80000	75616	08057	8062	6*806	7 09**
602	AIKAWA	52	81022	75022	06062	857	6*828	7 05**
604	NIIGATA	51	81512	40026	07960	5582	6*824	7 06**
605	KANAZAWA	55	82006	35918	08856	835	6*806	7 18**
610	NAGONA	49	82411	80806	09053	845	6*724	7 10**
612	TAKADA	49	82007	82026	06562	3871	69716	7 06**
615	UTSUNOMIYA	54	80310	25616	08856	7742	6*739	7 22**
618	MATSUMOTO	47	82903	10636	10348	2752	6*727	7 15**
624	MAEBASHI	52	82705	30606	10154	8052	6*750	7 23**
635	NAGOYA	57	80000	18022	07859	855	69810	
636	NAGOYA DCMO	57	80902	18102	08758	3572	6*609	7 11**
637	IIDA	50	82602	15959	10451	8062	6*820	7 26**
639	FUJI SAN	19	92241	2427	10620	9 0	6*829	
648	CHOSHI	60	82907	60616	08261	6742	6*629	7 56**
650	KAMEYAMA	53	62712	30138	00257	395	6*804	7 05**
654	HAMAMATSU	46	80406	50299	07958	1952	6*810	7 35**
655	OMAEZAKI	59	80509	65136	08262	7052	6*723	7 58**
663	OWASE	57	12602	82139	09058	12600	6*606	7 02**
668	AJIRO	56	72001	70016	09257	1742	6*726	7 32**
671	TOKYO	54	73413	81216	08556	47220	68932	7 92**
673	TOMISAKI	56	80205	75216	08858	8052	69822	7 60**
675	OSHIMA	56	80414	80028	09158	82	6*625	7 56**
676	NIIJIMA	59	81403	81026	09463	3762	6*715	7 51**
678	HACHIJO JIMA	65	82723	40808	09769	624	69808	7 40**
740	SAIGO	52	22610	82018	10356	12502	6*903	7 02**
744	YONAGO	42	12106	81018	12650	12600		7 91**
746	TOTTORI	42	12614	81130	12353	12700	69301	7 04**
749	MIYAZU	50	72307	70258	11254	774	6*011	7 19**
755	HAMADA	39	63113	82809	14057	69500	6*507	7 01**
762	SHIMONOSEKI	53	22912	60018	10062	25500	6*305	7 07**
763	BO&U	52	80000	25036	10053	875	6*828	7 23**
765	HIROSHIMA	43	12708	81291	14453	14600	6*308	
772	OSAKA DCMO	53	71608	15216	11157	75500	6*404	7 01**
774	KASHIWARA	51	81805	70616	11755	8752	6*211	7 02**
777	WAKAYAMA	52	70607	25016	11654	75500	6*106	7 01**
778	SHIONOMISAKI	53	22912	60018	10062	25500	6*305	7 07**
800	IZUHARA	38	13608	82018	17655	15500	6*312	7 97**
807	FUKUOKA DCMO	42	63417	75258	16658	65700	66310	7 03**
808	ITAZUKE	47	60503	64818	15951	65700	69314	7 07**
815	OITA	41	02409	82002	16252	00900	6*312	7 97**
816	TOMIE	40	23210	81029	18558	22500	67315	7 05**
817	NAGASAKI MAR	45	13602	82019	17653	00903	60312	7 96**
819	KUMAMOTO	47	70000	81020	17950	756	6*317	7 01**
827	KAGOSHIMA	48	23409	82028	17550	24600	69402	7 04**
830	MIYAZAKI	43	12607	82000	16852	15500	6*313	7 97**
836	YAKU SHIMA	48	22914	81028	18162	22400	67307	7 91**
887	MATSUYAMA	44	83203	81299	14953	857	69308	7 92**
891	TAKAMATSU	43	82705	70038	12656	4752	6*311	7 92**
894	TSURUGI YAMA	52	82710	60809	10856	825	6*111	7 07**
895	TOKUSHIMA	44	82709	80031	11756	7562	6*308	7 08**
898	SHIMIZU	43	23208	82021	13758	00901	6*007	
899	MUROTOMISAKI	42	62730	82022	11459	44610	69312	7 92**
909	NAZE	48	23613	82032	20467	25600	6*314	
918	ISHIGAKI JMA	52	30209	81022	22067	35500	69315	
927	MIYAKO JIMA	51	50216	81021	21768	55500	69317	
930	NAHA	62	30317	81011	21370	35600	69319	7 02**
931	KADENA OKINW	61	63614	81031	20766	61500	69320	
945	MINAMIOAGARI	61	43610	78250	19071	25601	68317	7 91**
963	TORI SHIMA	69	71815	70611	12470	3742	6*304	7 02**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	65	60501	96032	12566	656		
019	BHAMO	63	30516	90035	14171	45690		
042	MANDALAY	71	80000	96022	11678	4577		
062	AKYAB	68	81702	96032	11479	48476		
071	KYAUKPYU	72	7000	97020	79	64680		
078	TOUNGOO	71	80000	9650	1187	5752		
080	SANDOWAY	74	80000	95022	78	4557		
094	BASSEIN	74	80000	95515	2577	5852		
096	MINGALADON	75	80302	97022	12082	0097		
097	RANGOON	75	80302	97022	12082	0097		
101	PYAPON	74	80000	940	19980	00970		
108	TAVOY	67	10903	99021	10878	14700		
112	VICTORIA PT	73	80902	97035	10079	45516		7 02**
327	CHIENGMAI	70	70000	81022	15743	35536		
328	LAMPANG	41	63603	98011	43	41631		
351	UTTARADIT	42	00903	98000	14248	00900		
354	UDORN DHANI	65	11403	30100	13873	00940		
378	PITSANULOKE	71	20000	97011	12975	15605		
379	BEJRABURANA	36	30000	97031	44	11531		
381	KHON KAN	41	70000	96022	13149	00948		
400	NAKORN SAWAN	43	10000	97020	14251	12640		
407	UBOL RAJADH	65	40510	97011	12076	00970		
426	LOPBURI	37	40000	97031	12153	00930		
430	PRACHINBURI	44	70910	96021	52	00970		
431	NAKORN RAJAS	42	70000	97022	12950	35570		
455	BANGKOK	72	40000	81011	12381	11544		
459	CHOLBURI	44	60506	97051	54	14635		
462	ARANYAPRADSA	43	13602	98011	12751	11501		
475	HAU HIN	42	43603	96011	11154			
500	PRACHUAB KHI	72	33623	96051	11181	00932		
551	BANDON	73	80000	96505	10174	4542		7 03**
568	SONGHLA	75	80417	40028	09877	4722		7 08**
601	PENANG B L	76	80104	40508	09177	4742		7 03**
620	SITIAWAN	77	80302	48515	08778	0092		7 93**
647	KUALA LUMPUR	74	63606	40136	08477	33411		7 03**
657	KUANTAN	74	40000	32012	07276	12508		7 08**
694	SINGAPORE	77	61501	72131	08582	18433		
820	HANOI GIALAM	18	01402	75020	17923	00900	6*311	
855	TOURANE	21	73605	97032	15625	285	6*110	7 91**
860	PATTLF PARCL	21	30413	98012	13526	22502	6*107	7 05**
877	NHATRANG	21	43509	98022	12626	35571	6**07	
900	SAIGON	24	73602	97252	10427	34672	6*220	7 08**
918	POULO CONDOR	23	50730	98012	09727	58400	6*212	
940	VIENTIANE	18	00000	81020	14821	00900	6*308	
948	SENO	17	10412	98010	14625	14600		
966	SIEMREAP ANG	22	33605	98010	11626	35600	6*318	
972	STUNG TRENG	23	00000	98010	12245	00900		
985	KAMPOT	24	30413	82021	09627	00942	6*411	
990	PHNOM PENH	22	73606	98022	11328	747	6*316	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	14	70210	98022	19721	784	61109	
069	CABO JUBY	20	60406	80011	18320	00906	60107	
096	VILA CISNERO	13	50516	98011	16221	00980	60901	
100	TANGER	15	20416	81020	19618	22400	6*905	
120	PORT LYAUTEY	15	13204	75014	18720	15400	60300	
125	TOUAHAR	10	01106	82010	16718	00900	64903	
130	RABAT	16	03404	81020	18122	00900	6*001	
135	SALE	16	12702	81011	17721	15400	61902	
140	FES	09	00404	83020	17521	09900	6*904	
150	MEKNES	12	13204	81020	17320	08500	65901	
155	CASABLANCA	15	33610	80021	19420	35400	61003	
178	KOURIBGA	10	02304	75020	29420	00900	67003	
185	SAFI	19	10405	80020	20623	00901	60307	
220	MOGADOR	17	00515	50020	19318	00900	64103	
230	MARRAKECH	10	03602	81020	18320	00900	6*701	
250	AGADIR	16	22206	82010	17621	00902	6*905	
265	OUARZAZATE	07	10000	82284	91713	11600	64902	
285	TINDOUF	07	70414	81032	17722	00902	6*901	
295	FT TRINQUET	08	30212	81022	14622	00992	6*002	
340	MADOR	14	10406	98024	19520	18900	64103	
350	CAP BOUGARNI	16	70904	81022	16917	77400	6*902	
357	CAO DE GARDE	14	63102	70030	15416	42500	60811	
360	BONE	14	73604	80022	16318	32560	60708	
390	M BLANCHE	15	72406	75026	17217	68430	6*906	
400	BOUGIE	14	83202	82022	16919	63500	6*805	
410	CAP TENES	12	30484	81012	18118	38500	64904	
413	BOUFARIK	14	80000	81022	19316	885	67903	
420	CONSTANTINE	10	63408	81022	14416	42690	61912	
425	ORLEANSVILLE	11	73102	81022	17519	72630	64912	
430	MILIANA	13	80000	81022	35913	824	61906	
445	SETIF	06	42412	75021	00314	42500	60710	
490	ORAN	12	33406	81014	18919	32500	6*908	
525	BISKRA	15	73114	81029	13519	32672	6*910	
545	LAGHOUAT	10	50000	81031	28518	52602	6*302	
555	TOUGGOURT	11	63312	81022	15121	68560	60305	
560	AIN SEFRA	08	20000	82021	96715	21600	61903	
570	COLOMB	06	03206	82020	28520	02900	6*904	
580	OUARGLA	13	43612	80021	16321	45500	6*002	
625	AOULEF	07	00708	81011	09129	00900	6*914	
705	BIZERTE	10	33410	80021	15719	11502	64905	
715	TUNIS	12	63614	81022	14920	38542	6*815	
745	GAFSA	10	80425	81022	15017	2557	60802	
750	SFAX	13	73614	81179	11619	49875	6*715	
765	GABES	16	83621	10179	17418	869	6*517	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	05	10510	98011	03434	00902		
024	AGADEZ	04	30919	96051	11336	00901		
052	NIAMEY	18	70210	98022	12032	00908	62***	
090	ZINDER	04	00910	97001	01635	00900		
096	MAINE SOROA	00	3081	9801	11636	00901		
202	TESSALIT	06	20000	98011	12336	00940		
219	NEMA	26	20710	98021	10436	00940		
223	TOMBOULTON	17	40408	98002	40	00932		
226	GAO	17	51808	80031	11436	15641	6*913	
250	MENAKA	21	61606	97031	12235	00980		
257	KAYES	24	80000	98022	2831	11801		
265	MOPTI	22	83404	98022	12831	11801		
269	TOUKOTO	23	73106	97032	10931	52450		
272	SEGOU	21	60408	97032	09932	2105		
285	KENIEBA	24	73104	97022	11129			
290	BAMAKO	22	63110	98021	10733	48401	6*908	
297	SIKASSO	22	80904	98172	10829			
415	PORT ETIENNE	11	40516	98021	13524	00906	6*902	
421	ATAR	09	53612	97022	13327	00902	6*908	
461	BOUTILIMIT	21	46474	70000	82035	83		
600	SAINT LOUIS	22	53206	97032	12227	31470	6*206	
630	MATAM	21	70800	97052	11231	00950		
641	DAKAR YOFF	23	60210	98022	12128	58462	6*004	
687	TAMBACOUNDA	53	62702	97032	11232	45572		
701	YUNDUM	76	70402	81205	12179	68340		
711	BATHURST	76	60405	80505	2078			
816	BOKE	23	73204	98024	12129	78500		
832	CONRAKRY	23	33208	98012	12129	38500	6*004	
847	MACENTA	20	50000	98034	11829	38532		
	BLOCK 62							
306	MERSA MATROH	10	33406	80011	16222	11602	60913	
333	PORT SAID	14	20510	81020	17724	22500	61808	
366	FAROUK	13	50716	81022	17325	55400	60611	
405	LUXOR	10	03404	81000	13326	00900	60612	
462	HURGHADA	20	00111	81000	12425	00900	63611	
600	WADI HALFA	06	00209	81020	12428	09900		
640	ABU HAMED	10	13604	81030	08133	11800		
641	PORT SUDAN	24	10217	50052	09729	11600		
660	KARIMA	04	00505	81020	09632	00900		
680	ATBARA	13	13304	81012	06435	11701		
721	KHARTOUM	09	60204	81012	06735	11807		
723	WADU SEUDNA	09	43607	8101	07035	00904		
730	KASSALA	18	70000	81022	04237	00907		
760	EL FASHER	11	40406	81021	08130	00904		
770	GENEINA	53	20505	81011	09230	00902		
771	EL OBEID	03	40408	81021	07231	00906		
772	KOSTI	18	30907	81031	04836	32800		
840	MALAKAL	15	80511	81022	05833	13707		
880	WAU	19	33610	50041	05233	33500		

*U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
941	JUBA	22	80917	81808	07431	53506		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	26	30710	81020	09831	31500	61913	
	BLOCK 64							
400	POINTE NOIRE	22	82706	97026	10527	884		
401	DOLISIE	22	72204	98038	10228	5254		
405	SIBITI	21	62512	98022	08429	51501		
458	OUESSO	22	83620	97032	70731	7832		
459	IMPFONDO	22	82706	98117	09920	6935		
460	SOUANKE	22	7000	98179	47529	49403		
500	LIBREVILLE	25	60000	98022	11629	58532	6*920	
504	COCO BEACH	24	7000	98022	16228	5844		
550	MOUILA	23	6000	98032	10431	48531		
551	LAMBARENE	23	70000	98 2	29	784		
552	MITZIC	22	83204	96152	12726	885		
553	FRANCEVILLE	21	63602	98021	10829	42602		
600	BERBERATI	23	71310	99178	09029	33571	6*928	
601	BOUAR	26	60910	96052	03829	52641		
603	BOUCA	22	40406	98032	57332	45500		
650	BANGUI	22	72704	98029	10925	4567	6*829	
656	BANGASSOU	23	71610	98022	53330	3844		
658	BIRAO	21	012 4	98000	31	00900		
700	FORT LAMY	09	33612	80022	06535	00901		
706	MOUNDOU	24	000	98032	657			
750	FT ARCHAMBAU	24	30000	98032	08932	11502	6*818	
754	AM TUMAN	22	30090	81021	59435	00901		
756	ABECHER	23	03406	98020	08536	00900		
758	MONGO	21	33604	81 01	61033	00901		
860	GAROUA	22	43110	84021	06834	33605		
870	NGAOUNDERE	16	60410	99032	89827	69500		
910	DOUALA	22	40000	98012	10630	41600		
931	BATOURI	22	52704	82022	36229	52500	6*928	
950	YAOUNDE	20	62702	75172	26527	69401	6*829	
970	CAMPO	24	52904	99012	11627	48770		
	BLOCK 65							
019	KADUNA	70	62309	80021	16 89	11538		
046	KANO	56	20613	83021	08091	00908		
055	BAUCHI	65	40909	82021	89	31 0		
064	NGURU	37	00905	81000	95	00900		
073	POTISKUM	43	10713	81020	98093	00901		
134	JOS	58	60913	82031	10684	41531		
201	IKEJA	77	71605	81026	11684	424		
208	IBADAN	72	71809	82022	11181	443		
229	BENIN CITY	74	72303	81022	11084	72701		
250	PT HARCOURT	7	62708	81024	11085	42470		
257	ENUGU	72	71805	81022	10885	32450		
292	MAMFE	73	73105	800 2	80	5843		
306	KANDI	21	61806	98022	10828	11536		
319	NATITINGOU	22	70000	99032	11236	11334		
333	TCHAOUROU	22	70000	98132	12127	6253		
338	BOHICON	23	80000	98026	11527	885		
344	COTONOU	25	70000	98036	10529	48430	6*615	
352	GAO	22	72304	81012	13228	72500		
361	KIDALL	21	71406	81022	11126	31507		
387	LOME	23	72106	80606	10627	78420	6*813	
408	TAKORADI	77	7 702	80216	11270	7734		
422	KUMASI	71	71302	81022	11579	68436		
436	SALTPOND	79	72309	81021	11383	5857		
443	TAMALE	73	71303	83026	11583	55574		
464	YENDU	73	70000	82025	83	1353		
471	AKUSE	72	7072	70502	82022	10886		
478	HO	71	80000	82032	11273	6360		
481	ADA	72	71802	80000	12184	3742		
503	OUAGADOUGOU	21	70704	96612	14223	17372	6*905	
528	ODIENNE	22	70000	98034	11529	78501		
548	MAN	23	71804	97152	11717	37320		
557	GAGNOA	23	80000	98022	13228	887		
562	DIMBOKRO	23	71804	98032	13228	887		
592	TABOU	24	72310	98032	10626	43605		
	BLOCK 70							
026	BARROW	16	11807	24424	85819	15300	69603	
030	WAINWRIGHT	17	11005	24107	86120	16300	62910	7 0378
086	BARTER IS	23	82106	80022	89528	00907	67403	
106	POINT HOPE	33	81421	8303	83434	855	63605	7 0339
133	KOTZEBUE	31	61117	82012	84833	25530	69603	
200	NOME	35	81613	64607	81735	855	64320	7 0689
204	GAMBELL	32	82909	24717	78332	853	69415	7 0159
209	MOUNTAIN VIL	33	8110	08444	86134	863	69319	7 0099
219	BETHEL	35	81809	32616	88835	854	69324	7 0370
222	GALENA	26	71113	81032	88232	755	69312	7 0031
231	MCGRATH	24	82003	71032	89527	2567	64317	
261	FRBNKS WEEKS	32	60107	81022	92538	15770	69202	7 0061
273	ANCH MERRILL	35	83208	82026	93940	3577	69420	7 0040
291	NORTHWAY	09	20000	82012	02014	00920	69308	
296	CORDOVA 13	43	91309	10516	01444	9 0	69414	7 3380
308	ST PAUL	35	22114	81026	85840	25400	65303	7 0350
316	FORT RANDALL	33	20000	80010	92934	25500	69107	
326	NAKNEK	36	52005	06446	92236	57400	65332	7 0310
350	KODIAK	35	12304	81021	94640	15500	69322	
360	CAPE STELIAS	44	81422	80036	02444	856	63234	7 0580
361	YAKUTAT	43	81412	16616	06343	2732	63602	7 1780
365	CAPE SPENCER	39	80711	32616	10839	864	69607	
381	JUNEAU	37	80910	48616	11439	8052	69905	7 2280
388	CAPE DECSION	39	90923	80636	07840	9 0	6*808	7 4980
398	ANNETTE IS	37	80926	40616	12935	852	69824	7 4580
414	SHEMYA IS	39	63417	56606	85440	65500	69410	7 0310
454	LONGVIEW	25	0208	56010	86342	00900	69817	7 0360
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	72	41510	81021	15679	12506	69407	
202	MIAMI	68	43602	80021	16171	11501	68308	
205	ORLANDO	71	61810	72031	14972	00904	67803	
206	JACKSONVILLE	68	83403	80022	14968	864	68305	
207	SAVANNAH FLD	65	81402	16632	13566	865	69000	7 2020
208	CHARLESTON	65	70[illegible]	80112	13965	1557	66903	
211	TAMPA	73	618[illegible]	[illegible]022	14775	11502	66403	
214	TALLAHASSEE	66	81404	24619	12967	462	69303	712080
217	MACON	56	83409	16616	12956	872	67510	7 0220
218	AUGUSTA	62	83604	24604	13062	854	66602	7 0610
219	ATLANTA	44	83407	40612	13946	863	67503	7 0320
220	APALACHICOLA	67	80909	72609	12969	856	65107	7 8440
223	MOBILE	46	83614	32616	14947	773	68217	713070
228	BIRMINGHAM	43	83610	16044	15544	862	68903	
231	NEW ORLEANS	49	83613	56219	16152	863	68107	714310
234	MERIDIAN	41	83404	64022	16345	854	68005	
235	JACKSON	42	83411	24515	18543	864	68417	7 0180
240	LAKE CHARLES	42	80216	80022	20346	853	68425	
241	PORT ARTHUR	41	83617	80022	20945	854	68325	
242	GALVESTON	41	83620	80022	21048	854	68127	
243	HOUSTON	39	83621	80022	22447	855	68329	
250	BROWNSVILLE	48	83417	56515	18350	853	68341	7 0070
251	CORPUS CHRST	40	83419	64212	22947	654	68332	7 0010
252	LAREDO	43	83614	80205	24745	864	61341	7 0010
253	SAN ANTONIO	33	83616	80205	24742	5652	69310	7 0010
254	AUSTIN	32	73418	81012	26839	75400	68324	
256	WACO	31	83425	80602	28136	854	68320	7 0010
258	DALLAS LOVE	33	83617	80237	28434	865	66324	7 0010
259	FT WORTH	31	83418	80717	29833	865	68319	7 0619
261	DEL RIO	32	83323	81026	30742	865	68352	7 0030
263	SAN ANGELO	23	83622	81227	31830	855	69334	7 0010
265	BIG SPRING	24	80319	56268	34228	864	61324	7 0029
266	ABILENE	27	80117	64717	31530	865	68324	7 0059
267	LUBBOCK	17	83616	64727	33922	6542	68324	7 0151
268	ROSWELL	18	40208	81017	34923	45500	69320	7 0021
270	EL PASO	22	00716	83001	25135	00900	69329	
274	TUCSON	33	00107	83020	20353	00900	60107	
278	PHOENIX	27	02202	81020	24450	00900	60427	
280	YUMA	46	03611	81020	21359	00900	60424	
290	SAN DIEGO	53	00202	40104	19056	00900	60403	
292	SANTA CATLNA	51	00508	8000	19658	00900	60303	
295	LOS ANGL CAL	51	00000	24044	20354	00900	60103	
304	HATTERAS	61	83609	64022	15663	26447	65103	
306	RALEIGH	41	80209	10515	17642	862	61505	7 0170
308	NORFOLK	48	80209	32515	18050	853	61200	7 0150
310	COLUMBIA FLD	53	80107	80515	13554	862	69405	7 0020
312	GREENVILLE	46	80313	24616	13946	872	61502	7 0170
313	SPARTANBURG	46	80609	32586	15646	862	61502	7 0380
314	CHARLOTTE	41	80409	24506	15242	853	61902	7 0180
317	GREENSBORO	40	80415	16516	17640	862	61808	7 0170
319	WIN SALEM NC	37	80415	20616	16639	872	61910	7 0170
324	CHATTANOOGA	41	80705	48505	15245	863	68100	7 0040
326	KNOXVILLE	41	83604	01515	15641	862	68807	7 0010
327	NASHVILLE	38	83608	56516	17639	673	68502	7 0060
334	MEMPHIS	34	83614	13685	21036	8732	68314	7 0020
340	LITTLE ROCK	31	83414	32717	24134	8042	67417	7 0059
344	FT SMITH	25	83510	81267	28531	5657	69420	7 1312
353	OKLAHOMA CTY	24	73619	64707	32926	75500	68317	7 0582
356	TULSA	23	73618	40717	31627	857	68410	7 0281
363	AMARILLO	12	13408	80767	35816	15400	69110	7 0281
365	ALBUQUERQUE	12	03404	84020	28120	00900	60117	
374	WINSLOW	04	00406	81020	29126	00900	60314	
384	BAKERSFIELD	46	00604	20424	22051	00900	60403	
386	LAS VEGAS	98	00000	81020	29142	00900	60114	
389	FRESNO	45	00604	32114	22046	00900	60303	
394	SANTA MARIA	44	00906	81404	20647	00900	60300	
401	RICHMOND	38	83604	16516	19340	662	68200	7 2570
405	WASHINGTON	34	80214	80026	20741	854	61003	7 0020
406	BALTIMORE	37	80408	16612	21039	854	69110	7 0020
407	ATLANTIC CTY	41	83516	1060	19042	863	68003	7 0330
408	PHILADELPHIA	35	80211	48606	21338	854	61415	7 0040
410	LYNCHBURG	33	80410	64026	18637	854	69100	7 0050
411	ROANOKE	35	81409	48106	18039	873	69805	7 0030
417	ELKINS	32	83204	32717	18634	374	69902	7 0050
421	COVINGTON	29	83606	48052	19636	8087	61507	7 0030
422	LEXINGTON	32	80414	80617	18337	854	61814	7 0070
423	LOUISVILLE	30	83310	48046	19638	857	61605	7 0060
428	COLUMBUS	30	80503	56222	21035	856	69902	7 0010
429	DAYTON OHIO	29	83507	64714	21034	857	69902	7 0019
432	EVANSVILLE	21	83616	81717	23333	2562	61414	7 0049
434	ST LOUIS	10	83512	81022	27328	856	68300	
437	TERRE HAUTE	16	83412	81022	25127	866	67208	
438	INDIANAPOLIS	24	83417	81022	23030	7567	68450	
439	SPRNGFLD ILL	08	83414	81022	27424	0097	66000	
440	SPRNGFLD MO	20	93618	24717	28823	9 4	6*310	7 0284
445	COLUMBIA	05	83410	80012	29524	5577	69502	
446	KANSAS CITY	12	83407	81022	31424	00927	69903	
449	ST JOSEPH	04	13314	81222	32220	00910	66000	7 0020
450	WICHITA	10	63510	81027	33222	25771	69000	7 0021
451	DODGE CITY	04	13114	81021	35210	00970	69502	7 0053
456	TOPEKA	12	13613	80012	33912	00970	69300	
458	CONCORDIA	05	23206	81030	34915	25601	69805	
464	PUEBLO	89	02202	82020	37995	00900	69920	7 0063
469	DENVER	89	01810	82020	34201	00900	60827	
475	MILFORD	08	00000	82020	36214		6*602	
476	GRAND JUNC	03	00806	81020	37315	00900	60003	
483	SACRAMENTO	47	00802	16104	22048	00900	60407	
486	ELY	93	01813	84020	35205	00900	60803	
488	RENO	18	00000	81020	28425	00900	60608	
494	SAN FRANCSCO	50	91804	01474	21750	9 0	6*302	
503	NEW YORK	31	80214	81026	21739	854	69403	7 0020
506	NANTUCKET	43	80408	40106	20745	864	61015	7 0010
507	PROVIDENCE	29	80312	48052	23037	854	61317	
508	HARTFORD	27	80306	81022	24033	864	61314	
509	BOSTON	27	83615	48772	23734	855	61117	7 0019
511	HARRISBURG	32	83605	81026	21737	855	69107	7 0040
515	BINGHAMPTON	26	83609	80852	22727	855	69114	7 0011
517	ALLENTOWN AP	32	80512	80212	22435	855	61112	7 0020
518	ALBANY	21	73304	33022	24726	756	69417	

*U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
519	SYRACUSE	26	81206	56022	24028	5557	69105	
520	PITTSBURGH	28	80404	32042	20333	6547	65903	
521	AKRON	27	91004	08717	21033	9 0	69903	7 0029
524	CLEVELAND	32	82405	40222	20736	3552	69605	7 0010
528	BUFFALO	27	81305	48042	22632	0097	69502	
529	ROCHESTER	29	81804	80022	22730	3087	69300	
532	PEORIA	09	83410	81032	27721	1552	69505	
533	FT WAYNE	27	83610	80022	22031	5567	69400	
534	CHICAGO	05	83611	64022	27120	00907	69107	
535	SOUTH BEND	18	83217	80028	24228	855	67305	7 0020
536	TOLEDO	26	83604	80022	21332	0097	69607	
537	DETROIT	24	83605	64022	21532	00975	66803	
538	WINDSOR	28	73601	24042	21934	70950	65602	
539	LANSING	19	82913	81717	23426	756	67002	7 0050
544	MOLINE	06	82913	80022	29017	2552	69903	
546	DES MOINES	03	12909	81020	31511	00901	69812	
547	DUBUQUE	04	73209	81037	27911	20626	69603	7 0050
551	LINCOLN	00	12912	81020	34513	15600	69608	
552	GRAND ISLAND	98	02507	81020	33506	00900	60814	
553	OMAHA	06	53213	81262	33413	55500	67603	7 0019
556	NORFOLK	98	12909	81038	32908	15600	69915	7 0040
557	SIOUX CITY	97	03008	81028	32910	00900	60812	7 0020
562	N PLATTE	95	02707	81021	33204	00900	60824	
564	CHEYENNE	93	02609	82020	32005	00900	60827	
567	VALENTINE	97	02705	82020	32405	00900	60824	
569	CASPER	99	02317	84020	28409	00900	60817	
572	SALT LAKE	01	01409	82020	36615	00900	60400	
574	ROCK SPRINGS	90	02523	81020	34910	00900	60920	
576	LANDER	91	02502	84011	33599	00900	60837	
578	POCATELLO	00	50403	82031	35916	00950	68617	
582	ELKO	94	00000	81020	34907	00900	60603	
583	WINNEMUCCA	01	00510	83020	31523	00900	60608	
591	RED BLUFF	32	01802	82020	22749	00900	60107	
594	EUREKA	46	93603	01454	22746	9 0	6*507	
597	MEDFORD	30	70000	81031	25739	00916	69400	
600	SABLE ISLAND	49	80421	40606	16149	872	61442	7 4960
601	DARTMOUTH	34	80416	80025	21538	873	69230	7 0040
602	LIVERPOOL	38	80410	81022	20738	855	61128	7 5770
603	YARMOUTH	36	80412	81022	21038	262	69326	
604	ECUM SECUM	36	80919	81026	20339	854	68335	7 9890
605	CONCORD	23	10000	83020	24726	00930	69420	
606	PORTLAND	23	13610	81020	25129	15500	62322	
608	EASTPORT	26	10514	82022	23632	15500	61325	7 0791
609	SAINT JOHN	26	40404	81020	24331	45500	61334	7 50*0
613	MT WASHINGTN	14	50809	85030	18	50901	66324	
617	BURLINGTON	18	71107	82021	24920	0095	66307	
621	TRENTON	23	70402	81022	23230	70870	69909	
623	LONDON	27	70403	32122	21428	40944	63805	
624	MALTON	27	70404	80022	21530	50874	65804	
625	STIRLING	24	70905	81022	23127	7095	69704	
627	DORVAL	18	80307	81022	26026	8093	69406	
628	OTTAWA	20	80907	81022	25424	8097	69103	
629	KILLALOE	21	80906	81020	23625	8087	69908	
630	MUSKOKA	21	31045	81020	22525	25650	63603	
632	CENTRALIA	24	60000	80022	21032	60930	69904	
633	WIARTON	29	82009	80717	20430	855	69702	7 0340
635	GRAND RAPID	12	63404	80227	24422	55730	69303	7 0419
636	MUSKEGON	12	83010	81028	23724	855	69802	
639	ALPENA	20	62504	80031	21325	25676	69407	
640	MILWAUKEE	04	73310	81030	25915	15456	65000	
641	MADISON	00	63112	81021	27812	65600	69300	
643	LA CROSSE	03	12711	81028	28111	15500	67907	7 0039
644	ROCHESTER	04	02608	81020	28808	00900	60908	
645	GREEN BAY	04	13010	81020	26111	00905	69302	
651	SIOUX FALLS	97	02707	81020	31806	00900	60819	
654	HURON	99	02910	81020	31806	00900	60808	
655	ST CLOUD	97	02606	81020	28101	00900	60810	
658	MINNEAPOLIS	04	12710	81020	29109	15500	69807	
662	RAPID CITY	91	01503	81020	30500	00900	60837	
666	SHERIDAN	98	03203	83020	27805	00900	60844	
677	BILLINGS	01	72416	81022	24717	00970	69834	
679	BUTTE	03	81405	82022	33513	00970	69617	
681	BOISE	16	01310	82020	34225	00900	60612	
683	BURNS	06	03403	84020	32915	00900	60603	
688	PENDLETON	20	60000	81030	30624	00906	60817	
693	EUGENE	31	80000	81022	25439	0097	69607	
698	PORTLAND	20	41404	81016	25441	25608	69514	7 0050
700	FREDERICTON	23	43602	81022	25126	40930	64122	
702	SUMMERSIDE	30	50215	81017	24036	55500	69319	7 0051
705	MONCTON	29	70214	81027	23733	5500	69323	7 0062
706	CHARLOTTETWN	28	60716	81017	23135	25552	61421	7 0431
707	SYDNEY	34	80221	81216	20339	854	69329	7 1380
708	ST PAUL IS	31	83213	80022	13937	8092	66330	7 0150
709	GRINDSTONE I	31	83624	81022	21632	855	66312	
710	COPPER LAKE	35	80212	81026	20537	855	61329	7 0430
711	MEGANTIC	10	63604	81030	25613	6098	69211	
712	CARIBOU	14	23404	82030	27421	00950	66124	
714	QUEBEC	20	60907	82031	27426	6095	69413	
716	CAMPBELLTON	19	22704	81020	28025	257 9	69124	
717	CHATHAM	24	23407	81020	26626	15501	69323	
718	MONT JOLI	20	60207	82032	27926	55972	69118	
720	BAIE COMEAU	16	80000	81020	29820	8097	69329	
725	VAL D OR QU	15	81405	81022	23816	8092	696**	7 0009
726	PARENT		80000	81022	28013	854	69***	
727	BAGOTVILLE	16	70000	81400	28516	50916	69316	
729	ST FELICIEN		32704	81020	28914	30905	69310	
730	SUDBURY	26	81105	80717	19127	855	64813	7 1011
731	NORTH BAY	21	81409	81022	21223	60935	65609	
734	SAULT MARIE	09	12306	80028	19614	15700	69300	7 0061
738	WHITE RIVER	07	72702	81037	18007	75400	65805	7 0028
739	PORQUIS JUNC	16	81407	24717	19016	854	69615	7 1026
743	MARQUETTE	02	12412	81021	21011	18708	69502	
745	DULUTH	94	02710	81020	24400	00900	60607	7 0064
747	INTERNTL FLS	91	02706	81000	24099	00900	60810	
749	LAKEHEAD	98	22205	81020	22599	20901	69804	
753	FARGO	88	32507	81030	27897	30830	69814	
764	BISMARCK	90	02205	81028	29196	00900	60830	7 0061
767	WILLISTON	95	01804	81020	25400	00900	60847	
768	GLASGOW	96	01107	81020	23000	00900	60856	
772	HELENA	07	83201	83022	31214	2582	69725	
773	MISSOULA	13	80202	81022	33019	0091	69917	
775	GREAT FALLS	13	82523	84022	20725	0097	69603	
777	HAVRE MONT	14	72317	81022	19026	0097	69849	
779	KALISPELL	14	80000	80022	31521	009	6*615	
781	YAKIMA WASH	18	80404	81031	30825	0092	69825	
782	ELLENSBURG	17	70503	82241	31224	0097	69520	7 0010
783	LEWISTON	15	21402	82030	31227	00975	69820	
785	SPOKANE	18	80000	81022	30825	00907	69817	
791	N HEAD	19	30916	81012	22048	00908	69907	
793	SEATTLE	27	20000	80012	24737	20930	69608	
798	TATOOSH IS	23	80919	81012	23747	00977	66610	
799	VICTORIA PAT	33	62505	81022	25535	60950	69504	
801	TORBAY	39	83217	48616	16639	863	69354	7 6970
803	GANDER	34	82909	64026	18934	4725	69120	7 3320
811	SEVEN ISLAND	19	50000	82030	28821	20921	66433	
813	NATASHQUAN	12	00000	82020	23422	00900	60368	
815	STEPHENVILLE	29	80000	81022	21735	60921	69108	7 0041
816	GOOSE	12	22521	82020	16423	25700	69121	
817	ASHUANIPI	08	03204	81017	27209	00900	60325	7 0054
818	CARTWRIGHT	20	12717	82010	12126	11500	66223	
819	ST ANTHONY	22	12705	82020	18028	10840	69108	
820	LAKE MANUAN	15	80405	64027	28411	3552	60422	7 0224
826	NITCHEQUON	13	82905	81712	24414	8077	60318	7 0327
828	KNOB LAKE	14	82712	80700	20016	854	67333	7 0028
831	KAPUSKASING	13	72704	81227	17814	77500	69902	7 1018
833	PAGWA	00	32906	81031	19902	30850	69004	
836	MOOSONEE	10	81410	82031	18613	8082	65620	
840	NAKINA	92	00000	81020	20992	00900	60001	
841	ARMSTRONG	87	32702	81021	21687	35500	69807	7 0088
842	SIOUX LKOUT	01	73209	48717	27103	754	69605	7 0256
843	GRAHAM	81	02704	81020	22481	00900	60808	
848	TROUT LAKE	95	90205	12717	21595	9 3	6*807	7 1194
850	KENORA	98	22707	81227	22999	26200	66809	7 0015
852	WINNIPEG	07	82507	74717	22810	856	69823	7 0271
853	MINNEDOSA	09	22505	81021	23110	00900	60821	
855	DAUPHIN	05	82707	81717	21310	855	69828	
856	GIMLI	01	02205	80767	22603	00900	60817	7 0042
857	WABOWDEN	00	81404	81162	18502	855	69826	
860	RIVERS	99	02708	81027	23899	00900	60823	7 0159
861	BROADVIEW	97	02211	81020	22597	00900	60837	
862	ESTEVAN	01	02209	81020	24501	00900	60839	
863	REGINA SASK	96	01612	81020	21599	00900	60850	
865	DAFOE	97	02212	81020	19598			
866	SASKATOON	03	01808	81020	16304	00900	60857	
867	THE PAS	04	62004	81710	18004	654	69833	7 0015
868	HU&SON BAY	01	02206	81022	19201	00900	60847	
869	PRINCE ALBRT	92	01805	81020	16095	00900	60855	
870	SWIFT CURRNT	08	12216	81020	16609	10920	69649	
871	VERMILION	14	80000	81022	11218	8091	69941	
872	MEDICINE HAT	23	82217	82022	15627	8097	69836	
873	CORONATION	24	82711	81022	13525	8082	69634	
874	LETHBRIDGE	24	82731	81362	17028	8097	69824	
875	COWLEY	14	82531	83022	21827	8092	69818	
876	N BATTLEFORD	04	81408	81030	13206	80900	69853	
877	CALGARY	19	82517	81022	16137	8092	69919	
878	PENHOLD	24	82510	81026	15028	8082	69625	7 0025
879	EDMONTON	28	82507	81022	10932	8082	69831	
880	KIMBERLEY	17	73604	83022	32020	70970	69614	
882	REVELSTOKE	25	82701	81022	32428	80830	69721	
883	OLD GLORY MT	88	83233	8500	18825	8093	698**	
884	CRESCENT VAL	20	80000	81030	33120	80907	69817	
885	CARMI	17	82202	81030	31319	55704	69821	
886	PRINCETON	18	83202	81022	30321	8097	69829	
887	KAMLOOPS	26	41105	82011	30929	40901	69827	
888	JASPER	25	82710	81022	27525	80820	66814	
889	PENTICTON	24	82005	81022	30331	8093	69825	
891	LYTTON	25	80000	81022	28530	8 95	69826	
892	VANCOUVER	33	20000	12041	25635	20930	69504	
893	COMOX	33	72704	81032	25234	70950	69906	
894	ESTEVAN PT	41	81412	80022	23249	858	69906	
895	BULL HARBOR	45	01109	81020	19348	00900	60610	
896	PRINCE GEORG	20	83204	82022	24228	857	69723	
900	HOPEDALE	24	93724	04732	08027	8 2	69344	7 0528
903	RESOLUTION I	25	83207	40702	06425	863	67325	7 0023
904	HOPES ADVNCE	16	83228	80022	08923	854	67315	
905	GREAT WHALE	12	21810	81012	23114	60400	65312	
906	FT CHIMO	19	82709	81017	16221	8097	69329	7 0058
907	PORT HARRISN	23	83210	80022	22024	856	67322	
908	NOTTINGHAM I	13	83604	80022	15415	855	69307	
909	UP FROBISHER	01	83013	81717	08209	855	69412	7 0058
911	PADLOPING B	09	83622	64026	08325	656	68303	7 7128
912	GILLAM	96	10000	81027	19696	155	69810	7 0092
913	CHURCHILL	90	02510	48787	17997	00900	60808	7 0128
914	SPENCE BAY	89	01602	81020	21679	00900	60101	
915	CORAL HARBOR	85	03216	81020	18887	00900	69314	
916	CHESTERFIELD	10	83410	80711	20500	865	69409	7 0026
917	EUREKA	65	00000	81000	25171	00900	60705	
920	ISLAND FALLS	00	01808	81020	16300	00900	60849	
924	RESOLUTE	85	03218	80363	22090	00900	60802	
925	CAMBRIDGE	89	00204	81767	27989	00900	60304	7 0078
928	ROCKY MT HSE	27	81402	80022	14629	8082	69922	
930	WHITECOURT	22	82204	81022	13423	8092	69815	
931	LAC LA BICHE	17	81402	81021	10418	857	69832	
932	MCMURRAY	05	70000	81032	11006	70970	69614	
933	KEG RIVER		80902	81035	11717	80620	69605	7 00*3
934	FT SMITH	96	00404	81020	14896	00900	60144	
935	HAY RIVER	08	01810	81020	14812	00900	60316	
936	YELLOW KNIFE	04	00916	81027	18707	00900	60114	7 0029
937	PORT RADIUM	08	81124	82022	16808	8091	69818	
938	COPPERMINE		01409	81020	24001	00900	60802	
939	BEATTON RIV	28	82205	81022	11529	8093	69812	
940	GRANDE PRAIR	30	82709	81022	14238	8097	69905	

*U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
942	FAIRVIEW	28	83208	81022	13030	856	69804	
943	FT ST JOHN	34	72523	81362	13134	70950	69908	
945	FORT NELSON	16	81402	81022	09419	8097	69911	
946	FT SIMPSON	18	81409	81032	10822	8092	69305	
950	SMITHERS	27	81405	80227	21428	857	69923	7 1412
953	WATSON LAKE	14	80000	82022	13215	8092	69816	
958	DEASE LAKE	24	80000	82712	13827	8093	69916	7 0012
964	WHITEHORSE	28	01610	83011	07635	00900	60504	
965	MAYO	39	80404	82022	02439	856	69404	
966	DAWSON	21	81606	82025	07224	8097	69314	7 0035
968	AKLAVIK	13	81618	81022	95518	856	69914	
969	SNAG	16	50000	83012	02417	50970	69109	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	30	51616	82022	03138	20911	69404	
043	NORMAN WELLS	10	51412	82021	05611	00900	60717	
045	TESLIN	26	84004	82022	10531	8092	69811	
063	RESOLUTION	95	00406	82020	17895	00900	60417	
064	PROVIDENCE	22	81113	81032	15322	855	69111	
069	WAGNER	26	82714	81022	11034	8097	69614	
072	MOULD BAY	93	00907	80020	23397	00900	60815	
073	FT RELIANCE	96	10407	82020	24196	15500	69408	
074	ISACHSEN	90	03616	81020	27390	00900	60811	
075	EMBARRS PORT	90	00000	81020	12594	00900	60606	
082	ALERT	86	82702	48707	27491	855	69401	7 0148
090	CLYDE RIVER	02	32714	82030	12407	356	693**	
101	SANDSPIT	47	61409	80016	12447	67400	69309	7 0610
103	QUESNEL	20	71407	81022	24730	7087	69930	
105	SPRING ISLE	33	81410	80022	22152	857	65918	7 0030
107	CAPE STJAMES	49	91819	04436	14849	9 0	69315	7 1530
108	ABBOTSFORD	29	70000	81022	24836	7095	69916	
109	PORT HARDY	33	81119	81032	21946	6567	69910	7 0030
110	ALERT BAY	32	01405	81001	20445	00900	60920	
111	DOG CREEK	21	50902	82031	25622	50930	69828	
112	ASHCROFT	22	50000	81012	29125	80930	69625	
113	PACHENA PT	31	01406	81020	24343	00900	60907	
114	HOPE	26	80905	81001	27936	60956	69620	
122	BANFF	11	62719	81383	24320	34720	69820	
124	CLARESHOLM		82719	81027	15734	8091	69821	7 0026
138	YORKTON	96	02209	81027	22397	00900	60835	7 0060
146	NEEPAWA	05	22705	81021	23307	256	69822	
181	CAPE HARRISN	16	62717	82030	08826	64600	69231	
182	MORHIBAN	13	02707	81020	24615	00900	60435	
200	VICTORIA B C	33	33607	82021	24939	20972	69503	
201	PORT ANGELES	34	42410	81022	25440	00930	69402	
371	ST HUBERT	17	80410	81022	26125	8093	69409	
372	MONTREAL CTY	21	70205	82021	26127	7097	66310	
390	PENNFLD RDGE	28	03613	81020	23729	00900	60323	
397	GREENWOOD	36	80413	80026	22237	6749	69327	7 0020
398	DEBERT	33	80212	81026	21838	6542	69332	7 0330
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	16	43204	80011	16917	00 03		
113	ALTAR	10	20403	83001	16912	00900	60300	
118	PILARES	07	03607	82020	16612	00900	60310	
122	N CASSGRANDS	03	00000	82020	18008	00 00	60216	
151	ISLA GUADLUP	12	03207	80020	18317	00900	60603	
160	HERMOSILLO	11	00000	82020	14118	00 00	60204	
220	TEMOSACHIC	35	10000	82020	14936	00902	69314	
225	CHIHUAHUA	00	10000	81030	13711	00840	65324	
243	PIEDRAS NGRS	03	85619	45206	26308	87400	68354	7 9994
255	GUAYMAS	12	33402	81020	13722	00 06	69402	
280	ESMERALDA	35	00000	83020	12946	00000	60417	
342	MONCLOVA	47	80707	35616	21040	88740	69258	
382	TORREON	10	00403	50020	10818	00900	60416	
393	MONTERREY	10	80209	24220	14412	83 00	67419	7 9991
405	LA PAZ	17	30000	10020	14020	00 30	61802	
412	CULIACAN	19	10000	45010	12720	00 04	69306	
458	MAZATLAN	18	63208	84021	12524	14 06	65300	
491	C VICTORIA	59	80000	50032	15162	85200	68316	
548	TAMPICO	20	83614	70022	14522	80 20	68***	
556	TEPIC NAY	16	40000	9444	06 16	45 00		
581	RIO VERDE	19	80000	20032	21	65 40	62***	
611	GUADALAJARA	11	80000	05030	11514	86500	69300	
644	MERIDA	22	30000	60011	10924	00 08		
645	MERIDA	23	31403	3245	12723	30904	60403	
654	MANZANILLO	2	20000	81020	12026	00 05	60300	
679	TACUBAYA	06	20000	10011	14711	00 04	60409	
692	VERACRUZ	23	60000		10526	53 40	68302	
737	ORIZABA	09	02201	83000	16	00 00	60304	
738	CORDOBA	13	02601	89002	16	00 00	601**	
741	COATZACALCOS	24	12001	60012	1 926	13 40	68510	
749	C DEL CARMER	24	01107	8000	12026	00900	60308	
762	CHILPANCINGO	17	20000	5500	17	00 30	69306	
805	ACAPULCO	25	80000	60032	12826	89 00	62300	
833	SALINA CRUZ	22	80000	80171	12124	88 00	64408	
855	POCHUTIA	24	40000	25030	02224	00 40	62603	
903	TAPACHULA	20	23602	82020	14013	22 00	65***	
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	64	40507	81021	19674	21502	69108	
016	KINDLEY FLD	64	20208	81021	20074	11502	69412	
061	WEST END	72	31805	81031	15278	22501	69403	
069	HOPE TOWN	70	21312	81011	16979	21500	63203	
070	ALICE TOWN	73	31102	81011	14978	22560	63000	
074	OAKES FIELD	69	60803	98031	16872	12402	69404	
077	HARBOUR IS	74	51606	80021	16679	22502	64402	
085	MANGROVE CAY	72	41303	81021	16377	21501	62103	
088	RIDING ROCK	75	60905	80021	16679	61500	62307	
092	GEORGE TOWN	72	31310	80021	15981	25500	69307	
095	CLARENCE TWN	74	71509	81032	15278	85500	69207	
101	DUNCANTOWN	73	40910	81012	15281	32502	62600	
109	ABRAHAM BAY	69	50805	81031	16378	52500	69102	
119	TURKS ISLAND	71	20708	80031	15979	22500	62207	
121	MATTHEW TOWN	71	10705	81011	14277	11500	69403	
244	CIENFUEGOS		20000	64054	14675	12501	69108	7 000*
255	CAMAGUEY CAM	72	10407	64051	14073	11500	69305	7 000*
264	SANTIAGO ORE	72	00000	64054	14679	00900	69***	7 000*
268	BARACOA ORIA		40000	81021	15275	42500	69303	7 000*
310	CABO SAN ANT	73	21405	81038	13677	12505	69404	7 08**
314	SAN JN MARTZ	71	23605	81031	14273	12501	69307	
317	PASO REAL SD	71	20504	80031	14572	11501	69408	
321	CALETA PINES	71	10704	81021	14071	11500	61403	
325	HAVANA C B	70	11407	80020	15173	11601	69311	
340	CAYO GUAN SC	76	20910	82031	14280	21600	62702	
344	CIENFUEGOS	70	10000	82100	14172	18700	69305	
348	CAIBARIEN SC	72	11402	8100	14774	11600	62303	
349	SANCTI SPIRT	72	10000	80020	14675	12500	69405	
353	CAYO PAREDON	71	10913	82020	15079	11505	69205	
355	CAMAGUEY CAM	71	10904	82030	14672	12500	69305	
360	CAPE CRUZ OR	73	30000	81011	14276	22640	62404	
365	PUNTA LUCRET	74	10913	82020	14780	11500	62204	
367	GUANTANAMO	69	02905	81010	14875	00900	69309	
369	PUNTA MAISI	78	10712	82031	15482	11500	61408	
383	GRAND CAYMAN	71	30902	72030	13873	31600	62308	
387	NEGRIL POINT	71	20000	82020	13579	11602		
388	MONTEGO BAY		30000	81010	81820	07973		
397	KINGSTON PF	72	13404	82020	13879	19600	69408	7 0007
399	MORANT POINT	78	63605	80510	13582	69600		
439	P P BOWEN FD	72	00000	81050	14681	00900		7 00**
485	CIUDAD ARPT	70	13204	8120	13070	00 01	60300	7 000*
486	CIUDAD	72	03202	82000	14673	00900	60310	
501	SWAN ISLAND	73	60906	81022	13281	81500	62405	
514	RAMEY AFB PR	69	11108	81000	15276	11500	69312	
521	SANTA ISABEL	70	10504	81021	13576	12500	62407	
526	SAN JUAN PR	70	12001	81011	14674	12500	69408	
547	KINGSHILL	74	30711	81299	13978	11570	69417	
663	SAN SAL ARPT	18	79002	81020	12419	000 4	6*304	
702	TELA	74	20000	81050	12277	12580	62412	
714	TEGUCGAL APT	60	8 201	08404	13962	45508	60404	
725	CAPE GRACIAS	73	60000	48405	12074	49506	69304	7 00**
730	PURT CABEZAS	77	62905	81028	13277	22406	61503	7 2020
741	MANAGUA	23	21401	81010	8 724	36520	69412	
745	BLUEFIELDS	73	80000	80141	14276	45607	66407	7 0540
760	PUNTAREN AS	22	80000	81032	1 230	00007	6040*	7 017*
763	SAN JOSE APT	16	80910	81022	12619	28547	62110	
783	COLON C Z	75	41803	80822	11776	22511	69308	
806	ALBROOK FLD	73	60000	81011	76	24502	69310	
857	BASSETERRE		60710	81026	13978	43773	61319	7 5520
866	PHILL ST MAR	72	70711	71022	13989	11528	62310	
873	ORANJESTAD	72	50910	80111	18583	43510	62310	7 2150
890	BAIE MAHAULT	75	30412	81028	12581	22530	69108	7 2260
894	GUSTAVIA	7	71412	81032	14181	22568		715860
897	RAIZET AIRDM	24	40708	81038	13026	22563	69206	7 0034
907	ROSEAU		70901	80028	12578	52541	64310	7 0460
926	ST FR MARTNQ	23	30410	81151	12127	12542	69312	
946	CASTRIES		11106	72021	11580	12503	65310	7 3850
949	BEANE FIELD	77	50408	81031	11884	41540	61305	
953	BRIDGETOWN		41404	82011	12283	41600	63114	
967	CHG BAY TRIN	75	40404	81021	11863	12505	69317	
982	DAKOTA FEILD	75	50915	81022	11584	11571	63413	
988	HATO FIEL D	75	60913	81019	11582	48434	63313	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	24	70000	75012	21924	35430		
028	SOLEDAD	24	80000	75025	12524	653	69323	7 40**
044	COROZAI	23	81608	25102	11124	862	64***	
062	TURBO	23	50000	82012	13524	35470	603**	
070	SAN MARCOS	20	00503	25525	11521	872 6		7 18**
088	PATO	23	80000	35106	12123	8082	61***	7 16**
093	BUCAR SN APT	19	70000	88203	10522	10540		
097	CUCUTA APT	22	70000	70022	12824	261	68***	7 04**
110	MADELLIN	15	80000	50105	10817	4651	68222	7 02**
114	AMALFI	15	80000	81022	09916	36439		
144	QUIBDO APT	22	80000	60122	07023	50833	64***	7 01**
203	TULUA	18	81802	81022	11320	655	69***	
210	PEREIRA	25	80902	81112	12218	854		7 14**
211	ARMENIA	16	70000	82106	11917	00910		7 06**
234	LA VANGUARDA	18	20000	83021	06824	21630		
336	TUMACO	23	81804	81032	11624	3153		7 04**
341	DOS RIOS	18	80000	60156	20420	875	69***	7 42**
370	IPIALES	07	82704	75026	20508	3681		7 09**
401	MARACAY	19	31803	98012	12023	12601	61417	7 07**
402	MARACAIBO	24	80402	97152	13126	4347	60314	7 93**
403	MAIQUETIA	21	41802	98021	13027	31610	60320	7 02**
404	MATURIN	23	20000	98030	12525	21500	60316	
405	CIUDAD BOLVR	27	30902	98012	11428	37500	601**	
406	MERIDA	13	50000	98030	13817	0097	60316	7 01**
407	CORO	23	70901	99030	13025	12537	60317	
408	BARQUISIMETO	20	82906	99022	44423	885	60420	
409	SAN FERNANDO	22	00904	08525	08525	00900	60427	
410	SAN ANTONIO	21	80000	98022	13022	861	60411	
411	SANTA ELENA	19	10000	98030	17419	00901	60310	
412	GUIRIA	22	20000	98011	12927	11510	60413	
413	TUMEREMO	23	70000	98022	13024	5147	60316	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	75	51803	81022	12988	42501	69322	
201	PARAMARIBO	72	71104	81012	13879	11560	62318	
405	CAYENNE ROCH	24	71102	75034	12627	22407	62317	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	68	60108	80258	20771	62400	68400	
115	IWO JIMA AFD	75	62208	82022	14478	29527	69110	
165	LIHUE	69	12908	81011	17371	11500	69907	
190	PUUNENE MAUI	67	00408	8102	6668	00900	60708	
218	NOR FLD GUAM	77	80910	80022	13081	32407	62115	
245	WAKE ISLAND	74	20718	81028	18080	21500	62107	
250	ENIWETOK	79	80719	80028	13983	2241	69307	
275	JOHNSON ISLE	73	20915	80038	15680	21500	62902	7 01**
285	HILO T H	64	32206	82031	17369	38600	63907	
334	TRUK	76	20000	80026	11182	69010		

SURFACE SYNOPTIC DATA

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
377	KRALJEVO	08	20905	98012	11713	00970	63907	
388	NIS	08	80000	97601	14113	6562	60809	
438	PALAGRUZA	08	03103	902	11076	00900	67101	
462	TITOGRAD	12	71817	97026	13815	865	6**04	
478	KOSOV	07	81405	97515	54410	855	60811	
483	SKOPJE	08	72705	98022	15712	75600	608**	
562	ULCINJ	13	80506	97029	14313	855	60304	
582	BITOLA	08	81609	98031		45707	6*815	
	BLOCK 15							
040	C L MOLDOVA	02	22701	8101	33914	00944	820	
080	ORADEA MARE	09	87008	81035	12609	6742	705	
090	IASI	06	66616	81021	15812	28675	815	
120	CLUJ	04	82701	50616	13907	6762	802	
150	BACAU	03	56816	75021	13713	00946	817	
200	ARAD	06	77008	82036	12910	48630	905	
230	DEVA	08	80000	45616	13509	7757	711	
247	TIMISOARA A	11	70709	75016	12811	65600	811	
280	VARFUL OMUL	10	86816	25411	55700	86	909	
310	GALATI	07	61404	81014	17312	68500	811	
360	SULINA	10	85407	80022	17813	865	922	
410	T SEVERIN	07	83601	75586	13210	6752	808	
420	BUCURESTI B	03	10902	81010	16213	00909	819	
450	CRAIOVA	02	20904	81011	14914	00930	823	
480	CONSTANTA	07	22202	75020	11013	29505	716	
490	TR MAGURELE	04	20902	75030	14414	00931	724	
521	TELICHE	05	20409	98050	14113	00943	719	
534	GORNA ORECHO	03	61405	98022	13618	00946	737	
552	VARNA	04	12503	99020	17316	00940	817	
614	SOFIA VRJDBN	03	20000	98010	14910	15740	719	
625	PLOVDIV	05	10701	96100	16812	00942	921	
627	UMROUK TCHAL		22207	99020	71002	15043	903	
631	KASANLIK	03	11401	98020	17312	00901	917	
641	IAMBOL	04	22003	99011	18113	15602	817	
654	SARAPHOVO		11104	98020	16714	11640		
740	SVILENGRAD		21401	98020	16313	00944		
	BLOCK 16							
060	TORINO	06	00000	15050	11213	00900	60804	
080	MILANO	06	02106	25050	11413	00900	61901	
100	VENEZIA	08	31806	81011	13314	21501	64102.	
120	GENOVA	08	11205	81030	18918	11600	61001	
140	BOLOGNA	11	080	22	3013	00900	64902	
160	LIVORNO	11	53010	81032	1326	51600	60302	
170	FIRENZE	09	10000	25054	13814	12600	64904	
190	ANCONA	08	10904	81011	12516	11600	60301	
240	ROMA CIAMPNO	08	30000	81020	12616	35600	64904	
320	BRINDISI	12	73408	82022	11718	45511	61905	
330	TARANTO	12	72906	81012	11820	11652	64902	
350	CROTONE	13	61215	81022	13520	35641	60804	
410	PALERMO	09	33010	82012	13620	00911	61909	
420	MESSINA	13	70208	80031	13519	38571	67909	
460	CATANIA	16	50904	81031	13521	22641	60*10	
560	CAGLIARI ELM	05	33417	75011	13617	35600	64914	
597	LUQA	59	73508	81022	12766	15572	60720	
620	THESSALONIKI	10	81116	80022	18413	6657	61913	
642	IOANNINA	10	81333	81031	16414	68653	60917	
689	PATRAI	11	60505	70021	16020	22681	61907	
716	ELLINIKON	13	61812	79012	18418	55570	62811	
754	HIRAKLION	10	71410	80021	17822	11688	60816	
	BLOCK 17							
024	INEBOLU	04	10902	81020	18013	11600	60805	
030	SAMSUN	06	20000	98000	19			
038	TRABZON	08	00406	81020	19902	00900	60904	
050	EDIRNE	06	31305	81011				
060	YESILKOY	09	20000	80021	17613	8 534		
066	KOCAELI	0	11307	81011	18117	00911		
070	BOLU	01	02 28	81020	01614	00900	60817	
074	KASTA MONU	52	0301	98020	03111	00900		
082	MERZIFON	00	00000	81020	02714	00900	60813	
084	CORUM	50	11704	98000	05212	009		
090	SIVAS	53	21506	81010	03211	11510	60813	
092	ERZINCAN	00	127 8	81200	67121			
112	CANAKKALE	07	32113	81022	19 15	11630		
116	BURSA	05	32309	81023	19116	00901	60812	
129	ETIMESGUT	01	11802	80020	03812	00901	61507	
150	BALIKESIR	07	31 7	81021	18616	28604	67728	
152	KUTAHYA	02	31803	9800				
188	USAK	61	32011	81011	03113	11608	60704	
200	MALATYA	50	60000	81031	03113		61608	
219	TERMINILLO	08	22205	8102	1917	565	62611	
280	DIYARBAKIR	02	40401	82021	00018	21602	67712	
300	ANTALYA	10	81807	8 311	81213			
330	SILIFKE	08	21306	80020		009		
606	NICOSIA	48	40205	84021	17473	42601	60816	
	USSR ZONE 1							
043	ROSVINSKOE	54	80406	94737	03853	8062	914	
068	PYARHU	05	81808	9102	1406	64	401	
084	SALDUS	05	82002	96106	09107	864	901	
095	KOLKA	08	82005	96102	08104	854	300	
112	YAUGULBENE	2	81803	96102	10805	855	804	
124	IUKSPOR		62204	98022	08959	45403	306	
169	PSKOV		82005	95606				
221	REGA	04	81403	95616	09905	8722	201	
239	OUST TSILMA	50	82005	97237	03000	8722	708	
247	CYKTYVAR	51	720	95 87	12000	8732	210	
802	MURMANSK	52	81801	95717	95052	8752	811	
803	KRASNOSHCHEL	50	81401	95777	97650	862	715	
804	KANIN NOS	53	80904	022	02852	2092	715	
811	BILIANDI	05	92002	93456	09605	9 0	300	
813	VOLGA		81804	96716	10705	0092		
815	KUZOMEN	01	82006	96686	97702	8742	813	
816	PIALITSA	01	82702	97022	9601	855	302	
817	GRIDINO	03	82003	96586	96303	8642	727	
819	KHOSEDA KARD	58	81401	98031	07657	00908	803	
820	MEZEN	01	82205	97022	00502	854	403	
823	ONEGA	04	82004	96625	03404	8742	905	
824	ARKHANGELSK	04	82007	96616	20605	8642	703	
835	UKHTA	03	82504	96616	97605	8 2	401	
836	REBOLY	03	82203	97026	00505	863	704	
837	SEGEZHA	03	87007	97022	10704	855	707	
838	MEDVEZHIA GO	03	82207	97826	03304	853	803	
839	PUDOZH	04	82000	94634	06904	8732	604	
840	PETROZAVODSK	02	82206	96116	02704	87400	404	
844	VYTEGRA	04	81405	95216	09304	6732	802	
845	LENINGRAD OB	04	82004	95616	08215	7742	300	
847	LIUBAN	02	82705	95616	10303	8742	101	
850	TIKHVIN	02	82008	85808	11403	885	804	
853	GDOV	04	81805	95616	09605	8732	902	
855	TARBU	05	82005	95616	09405	8722	600	
856	KHVOINAI	50	82207	96052	14505	0092	802	
858	DNO	02	81804	95108	12205	864	807	
859	VALDAI	50	82207	96052	14505	0097	802	
865	KSINAS	01	82204	97606	03402	8742	208	
866	SURA	02	82205	95616	06302	8742	208	
867	PINEGA	04	82202	96102	03704	7742	210	
868	EMTSA	02	82204	95616	05703	8742	808	
869	SHENKURSK	50	82005	96102	09402	7742	804	
871	NIANDOMA	01	81804	95685	09801	8742	904	
872	OPARINO	56	87207	96102	1600	0097	307	
875	VOLOGDA	55	87008	96102	15502	854	301	
876	TOTMA	56	82004	97022	15401	0097	302	
877	NIKOLSK	55	82203	97022	16801	855	205	
879	UST SHUGOR	00	81803	96697	06201	8742	807	
881	TROITSKO PEC	00	82003	95737	10300	8732	310	
883	UST KULOM	00	82505	96717	11501	8722	303	
884	UST USA	55	80805	95732	04752	8042	812	
	USSR ZONE 2							
211	SHAULIAI	04	71801	96102	10608	85630	303	
314	MOLOTOVSK	58	82209	97022	22402	00907	804	
340	BELOSTOK	07	81605	96106	0907	862	301	
351	BREST LTOVSK	01	71401	96102	11710	00941	808	
377	PINSK	00	41605	96100	13407	00908	806	
400	MOGILEV	51	06609	97010	17707	00900	711	
420	GOMEL	51	01406	97004	20508	0090	808	
841	OREL	57	06807	98020	26404	00900	803	
842	STARYI OSKOL	54	01605	97020	9306	00900	805	
846	LISKI	57	01406	97020	30006	00900	803	
860	KHOLM	02	87007	96202	14106	00957	809	
861	IDRITSA	50	82006	96042	14305	4661	601	
863	VELIKIE LUKI	50	76610	96104	14907	00932	810	
864	ROSTOV	54	32204	97021	20204	00901	801	
889	SMOLENSK	53	86709	97022	20205	855	809	
890	BELYI	54	72007	98022	18005	00933	908	
891	VIALMA	53	76807	21205		00901	811	
893	ZHITKOVICHI	00	26607	97030	15510	11401	809	
899	BUI	55	82002	97022	19004	0077	804	
903	IVANOVO	57	72005	97022	22304	0002	801	
904	MOZHAISK	57	42004	98011	42005	00906	806	
905	KALININ	52	87210	97012	19206	25501	806.	
906	KOZMODEMBNSK	59	77208	97022	26005	00907	300	
907	GORKII	60	57207	97022	25996	00901	601	
908	VLADIMIR	61	52006	97022	23605	00904	807	
909	MOSCOW OBS	58	62006	97021	23106	00931	703	
913	ELATMA	62	02006	97000	28305	00900	300	
914	SKURATOVO	56	01807	98000	26006	00900	809	
915	PAVELETS	55	17007	98000	28605	00901	807	
916	LUKOIANOV	59	17209	98010	28605	00901	3*0	
918	SHAKHUNIA	57	52205	98022	23002	00905	402	
921	CHKALOV	50	52504	97021	36751	00901	907	
922	BUZULUK	57	12505	97020	35405	00901	300	
924	ELABUGA	59	82507	97022	27804	00903	301	
925	KAZAN	77	77207	97032	27205	00904	200	
927	ULIANOVSK	58	72706	98020	31407	00901	302	
928	BUGULMA	57	87210	97022	31502	00941	303	
929	PENZA	61	42009	98030	33405	00902	907	
931	KUIBYSHEV	58	12505	99011	33104	00901	702	
932	ZEMETCHINO	55	12005	97030	31605	00922	803	
934	ELETS	58	01606	98020	28906	00900	808	
935	KURSK	54	06607	97020	26605	00900	816	
936	VORONEZH		01807	97020	29905	00900		
939	BOGUCHAR	56	01403	98000	31806	00900	810	
940	BALASHEV	57	01805	97020	33505	00900	815	
941	SARATOV	57	01804	97000	35505	00900	803	
944	ALEKSANDROV	53	02201	97000	37106	00900	803	
945	PUGACHEV	54	02503	98000	36106	00900	802	
949	ADAMOVKA	55	82703	98022	35150	855	310	
	USSR ZONE 3							
603	KIEV AMSG	50	21104	97011	20509	00940	712	
625	LVOV	01	81802	97022	11707	856	300	
639	STANISLAVOV	03	71405	97022	13308	0095	807	
644	CHERNOVITSY	51	86407	98022	12211	00932	812	
651	TERNOPOL	50	61606	98021	3309	00904	718	
672	KISHINEV	01	76412	97022	18213	75630	809	
694	LIUBASHEVKA	50	76408	96102	20809	65540	812	
715	SKADOVSK	04	00902	98020	22307	00900	915	
718	GENICHESK	02	00906	93305		00900	807	
759	AK MECHEG	05	00205	98020	21710	0090	810	
952	CHERNIGOV	00	21606	97030	14210	00900	808	
953	KONOTOP	53	01807	97000	24306	00900	810	
954	SUMY	53	06409	97000	26106	00900	401	
958	LUBNY	56	01405	97054	20406	00900	61*	
962	POLTAVA	55	06408	98000	25207	00900	823	
963	IZIUM	51	01105	98000	27508	00900	810	
965	KAMENETS POD	01	36417	97020	13312	00905	718	
966	UMAN	51	21405	97012	20908	00970	801	
967	KIROVOGRAD	53	01405	98020	03008	00900	809	
969	STALINO		16117	97011	25606	15500		

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
970	VOLOSHILVGRD	58	76116	97022	28806	75500	9	
973	NIKOPOL	52	06106	98000	23907	00900	811	
979	DOLGINCEVO	55	06410	75000	77606	00900	808	
981	MARIUTSOL	00	05910	90800	24006	00900	820	
985	CHAPLINO	52	06410	98002	6107	00900	805	
986	AKHTARI	52	01104	98020	22912	00900	807	
987	DIURMEN	01	00905	96024	21008	00900	810	
989	IALTA	05	01404	98020	21513	00909	805	
990	FEODOSIIA	03	00201	98020	21713	00900	812	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	50	70918	50021	25609	75500	804	
002	MOROZOVSKAIA	52	15912	98020	30608	00940	712	
004	KOTELNIKOVO	53	36107	20	31308	00940	815	
005	TSELINA	02	66414	98021	27408	65500	806	
008	BUDENOVSK	05	85710	96635	26808	862	502	
009	PETROVOSKOE	05	80707	97606	27106	856	702	
010	TIKHORETSKAI	52	01110	98020	25212	00900	801	
011	KRSNODAR	65	00904	98000	23014	00900	709	
012	ARMAVIR	00	06416	98000	25208	00900	806	
018	GRAZNYI	00	83201	97022	26805	856	807	
019	ORDZHONIKIDZ	52	60000	98011	26805	55630	803	
020	MOZDOK	51	82901	98022	27605	855	904	
023	KUTAISI	54	00916	98010	21216	00900	816	
027	EREVAN	51	21801	99020	19410	1640	806	
028	LENINAKAN	52	50000	99032	51506	67645	803	
031	NAKNICHEVAN	04	11401	99011	23311	00940	816	
033	KIROVOBAD	03	13205	98020	2801	1600	710	
034	ZAKATELY	03	72501	99015	28008	75700	813	
035	ASTARA	79	83604	97022	28009	855	200	
036	KARIAGINO	03	43603	97011	27908	46700	870	
038	GASAN KULI	05	28207	98011	36712	16 0	5*0	
042	FT SHEVCHENK	63	01408	98000	33906	00900	813	
044	GUREV	59	01407	97000	39201	00900	803	
047	MAKHACH KALA	07	86414	97636	26908	8742	802	
050	IASHKUL	59	71109	99808	30807	00770	815	
073	VOROPONOVO	55	01006	97020	34005	00900	802	
114	VOROSHILOVSK	58	05910	97000	505	00900	*07	
170	MINERALYNE	01	81103	98032	27205	855	823	
275	STEPANAKERT	04	80000	97031	37307	865	308	
282	EVLAKH	06	7320	98002	27112	00930	807	
339	KENDERII	05	1407	9 000	33405	00940	908	
942	SERAFIMOVICH	62	01106	98010	32305	00900	811	
943	KAMYSHIN	55	01402	98020	36304	00900	807	
948	URIUPINO	57	01406	99020	33606	00900	612	
995	SOCHI	02	02202	99000	24216	00900	805	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	53	72507	98032	15200	00971	304	
038	KOSULINO	51	82505	97022	24101	8737	303	
055	BERESOV	51	82205	97707	13251	7742	705	
057	KONDINSKOE	00	81103	98022	13701	855	302	
058	SAMAREVO	50	72502	98028	15302	15631	306	
059	SURGUT	00	82045	5 5	16400	862	308	
060	TOBOLSK	50	82205	97022	20401	855	305	
062	SEROV	00	82305	97022	17502	0090	604	
065	NIZHNE TAGIL	52	82505	96102	21102	77414	204	
066	KUDYMKAR	55	72207	97022	18802	6574	300	
068	NOZHOVKA	55	62204	98012	24602	00902	601	
069	TIUMEN	50	82205	96102	22100	85501	302	
070	IANAUL	56	82205	98022	26502	00901	703	
071	KRASNOUFIMSK	53	72205	98022	26000	17547	703	
072	SVERDLOVSK	52	82509	97027	24401	2747	303	
073	SHADRINSK	51	82203	97022	26002	864	308	
074	LEUSHI	00	82006	98022	18702	0092	802	
075	ISHIM	01	82005	77022	25401	864	408	
076	KROPACHEVO	54	32005	97022	30250	00960	801	
077	CHELIABINSK	51	72502	96102	26903	00931	803	
078	KURGAN	51	82509	87022	26701	8052	307	
079	UFA	53	62005	97031	31600	00502	305	
080	TROITSK	53	02204	97020	29200	00900	310	
081	STERLITAMAK	53	52004	98032	33650	00930	302	
083	MAGNITOGORSK	52	22508	97031	31600	00940	304	
084	GLAZOV	57	62206	97012	22502	65700	206	
160	MUZHI	57	72508	97022	11253	00941	311	
162	SOSVA	01	82002	98616	11002	876	906	
165	ALEXANDROVSK	52	82205	97717	17459	8742	206	
166	PUDINO		82003	717	27253	8542		
167	KOLPASHEVO	56	82003	6 717	26053	8642	308	
169	NAPAS	55	82003	7 718	23453	856	312	
170	SOROKONO	56	22201	4 017	34253	0091	311	
171	SHIRO	62	82202	012	35354	0097	316	
172	TARA	50	81803	96227	24450	864	312	
173	TOMSK	54	82005	96717	28652	8052	308	
174	BOGOTOL	54	82005	96717	28652	852	307	
176	BARABINSK	87	82006	97 17	27552	74552	32*	
178	NOVOSIBIRSK	55	82207	11473	31153	874	304	
179	KEMEROVO	57	81807	97023	33853	855	311	7 ****
180	UST ISHIM	01	82202	96022	22201	0092	314	
181	OMSK	50	82503	97027	25500	863	313	
183	KAMEN	57	22307	012	32053	00900	313	
184	BARNAUL	62	82207	7 022	34854	86501	*08	
185	STALINSK	58	81803	6 031	36352	856	309	
186	SLAVGOROD	55	82209	7 712	30952	8052	360	
187	BELOKUIKHA	57	70000	98022	38055	00906	312	
188	RUBTSOVSK	54	82205	7 022	36251	45631	305	
189	NIAKSIMVOL	00	81403	96027	12001	8752	808	
191	TURUKHANSK	54	87008	5 737	09454	8742	300	
192	VERKNE IMBAT	55	83206	717	19853	8742	302	
197	IVDEL	00	82002	022	13602	0097	304	
200	BOGUCHANY	55	82702	022	29254	855	309	
201	PORTAKH	01	82201	612	13802	2742	803	
205	KANSK	55	82203	95737	34353	8742	323	
206	KRASNOIARSK	5	83201	97012	326	3557	321	
208	KEZHMA	58	70000	98 38	26156	76500	115	
211	ALAPAEVSK		82207	96022	20803	0092		
217	DOMASHINO	56	81803	227	19553	855	305	
229	EREDY	54	02705	97022	33451	00900	310	
234	MOLOTOV	54	77508	97022	22002	25702	701	
235	GORA PAIZ	60	83212	92737	01850	8032	412	
245	DEMIANSKOE	51	62203	97012	18501	00931	407	
250	VAGAI	51	82203	97022	24802	0082	304	
256	POLTAVKA	55	32203	031	59253	17530	300	7 ****
257	ODESSKOE	51	82507	96717	27000	8052	310	
265	KALASHINSKIA	52	82204	96227	26051	8042	312	
269	TIUKALINSK	51	82201	96022	23601	755	204	
271	BOLSHERESHE	52	82203	96027	25460	0092	312	
277	VIKULOVO	00	82802	96102	24501	857	317	
303	VASIUTANSKOE	53	72203	77027	23653	8042	309	
305	KUSHTOVKA	54	82003	97707	24252	8030	308	
309	TATARSK	52	82003	97777	25851	864	315	7 ****
310	CHAKY	53	82003	96717	26752	0092	309	
312	KUPINO	53	82807	96717	28652	8042	304	
313	ZAVINSK	55	82006	96717	29053	8052	307	
314	UBINSKOE	57	82207	6 022	28354	8062	312	
315	KARASUK	54	82207	4 717	30653	7742	210	
317	KHABARY	56	82507	97717	31513	3742	309	
321	MAYSK	54	81803	96717	26053	855	310	
322	KARGASOK	55	81803	97717	22853	6542	220	
323	PARABEL	55	82205	4 717	24454	8062	309	
325	MOLCHANOVO	56	82005	717	28454	0097	310	
327	KRESHCHENKA	55	82206	4 737	28454	8270	306	
328	PIKHTOVKA	55	82007	858	29054	894	318	
329	KOZHEVNIKOVO	56	82005	707	29453	8752	302	
330	EOLOTNOE	55	82207	6 717	30254	8742	311	7 ****
332	TOGUCHNI	55	82201	5 717	31553	8042	307	
333	MASHKOVO	55	82212	95717	29154	80 2	505	
335	KOCHENEVO	55	81807	95737	30553	8022	305	
337	CHULYM	55	82013	96717	29454	8742	308	7 ****
338	KOCHKI	55	72208	97222	30953	8552	430	
342	MASLIANINO	58	81804	7 021	23553	0092	315	
351	ALEISKOE	56	82204	5 022	30652	25602	310	
362	UIBAT	58	82203	4 022	35854	0091	308	
367	TOGUL	50	72703	97022	19903	00970	300	
370	PENTRALNYI R	58	81905	97858	34956	895	308	
371	NENASTNAIA	69	82512	92387	88660	64424	605	
373	UZHUR	62	32001	011	34654	35500	322	
376	TIAZHIN	60	12202	95012	33557	15500	312	
377	MARIINSK	58	12203	018	32054	15600	210	
378	IZHMORSK	61	82207	98022	31554	0097	30*	
379	TAIGA	56	82008	6 858	31054	894	307	
380	TIUKHTET	56	22025	017	32254	00900	312	
381	SHALO	57	72702	013	34753	00901	310	
382	PYSHKINO TRO	58	72204	027	34953	00977	210	
384	CHULSKAIA MT	58	82201	022	30654	874	308	
385	LOS&NOBORSK		81803	027	29454	78		
387	SYMSKA FAKTO	55	80000	98022	18005	00006	220	
390	IARTSEVO	56	81605	717	25000	874	310	
404	PIROVSKOYE	55	82203	717	21055	80524	212	
407	ENISISK AMSG	53	82203	07717	30053	8742	316	
409	BIRILIUSY	55	82203	027	32054	856	310	
411	ACHINSH	58	82201	7 027	32653	855	312	
412	KEMCHUG	57	62701	6 027	33255	65600	107	
414	IRBEI	54	82205	2 717	33552	8052	306	
415	DZERZHINSK	55	81802	4 717	33053	8052	219	
417	GOLETS PODLU		80000	717	32457	874	312	
418	AGINSK		82503	97717	31655	824	306	
419	KOLBA	60	00000	18	34555	00900	318	
423	MINUSINSKOE	58	22203	6 011	36255	00940	211	
425	ABAKAN	54	82202	7 022	36052	35641	510	
426	BEIA	58	60000	012	37455	00940	313	
427	ERMAKOVSKOE	54	60000	012	36852	24730	210	
	USSR ZONE 6							
087	URALSK	02	82203	97012	30008	00902	310	
088	KALMUKOV	56	02703	97022	38004	00900	303	
091	IRGIZ	54	72705	99022	38902	75600	304	
092	TURGAI		82009	97022	01	877	309	
096	CHALKAR	65	72705	97012	39801	75500	300	
097	DZHESKAZGAN	61	81206	98022	37651	0097	306	
098	KAZALINSK	57	12701	96020	40803	14600	802	
101	KYZL ORDA	57	32701	98011	41405	22630	301	
102	MOINTY	62	82705	99031	42954	8	333	
103	BERTYS	62	72705	97022	40650	75602	305	
104	TURKESTAN	56	12201	99020	41904	15600	307	
106	DZHAMBUL	52	80000	97022	44551	855	306	
107	DZOAMBUL	53	82501	97717	53052	8554	232	
108	BURLUBAITAL	53	83605	99022	41901	87	318	
109	DZHARKENT	82	80000	98022	36200	855	312	
111	PETROPAVLOVS	52	82505	98007	26200	8732	311	
113	KOKCHETAV	52	82510	98022	30350	854	205	
114	IRTYSHSK	53	82207	97717	30152	8052	307	
115	PAVLODAR	64	87209	96737	33953	8742	216	
116	ATBASAR	52	87212	97774	33452	862	310	
117	AKMOLINSK		82209	96727	53	8742		
123	KOKPEKTY	55	71403	038	37653	756	311	
125	ZAISAN	58	73203	98012	40853	756	209	
128	CHIMBAI	60	00703	97020	39104	00900	803	
131	KUSHKI	00	10405		3041		809	
133	DARGAN ATA	54	10902	97011	38204	00940	802	
135	ASHKHABAD	02	81604	97022	32309	856	810	
136	BAIRAM ALI	52	00403	97020	33810	00900	811	
137	KERKI	55	13203	98030	34210	00901	802	
139	STALINABAD	02	82201	98031	39503	857	806	
142	LENINABAD	02	82201	9 1	39503	857	806	
143	NOVYI URGNCH	56	20705	96030	38804	96003	807	
145	TASHKENT	55	70000	99022	39604	76652	712	
146	NOVAIA BUKHA	53	13205	97010	37805	00902	802	
147	SAMARKAND	50	80905	98012	38002	885	301	
555	SEMIPALATNSK	98	70000	9703	36551	00970	305	
580	TASHAUZ	5	00704	9702	38505	00900	600	
586	CHIRIK POBAD	54	21402	97021	40504	00940	707	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
589	KOS CHAGYL	01	01105	97020	39202	00900	801	
593	TEMIR GOROD	55	62504	97031	39500	86500	300	
600	DZHAMBEITA	51	02202	97020	37802	00900	302	
611	DZHETYGORA	50	02709	98021	32600	00900	311	
617	ARALSKOE MOR	55	62704	97022	41202	75000	301	
630	CHARDZHOU	59	00403	98000	36307	00900	805	
635	TEDZHEN	1	06406	99020	32912	00900	808	
637	SERAKHS	55	00703	99000	31012	00900	611	
640	IOLOTAN	52	03605	97020	33810	00900	907	
648	BLAGOVESHCHE	51	82500	97022	28401	0092	309	
653	NOVOSUKHINO	50	82507	96028	2 401	874	315	
656	DALNOE	51	82506	96027	10100	0092	309	
658	KAZGORODOK	52	82209	95778	34751	867	307	
660	AMANGELDY	59	82208	97020	39704	00900	806	
757	ABLYK	02	82201	98022	36600	853	307	
788	SHEBAKTY	52	82505	98022	85100	855	309	
860	SHEMONAIKHA	55	81803	6 028	37252	6967	309	
871	ZHANGIZ TIUB	57	32202	97021	37352	35600	304	
879	BOLSHE NARYM	01	20000	010	90258	00930	413	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	56	70000	6 022	34855	25641	323	
193	ZIMA	56	03201	5 011	34255	00900	218	
201	KIRENCK	63	22701	012	28257	28500	312	
202	BODALBO	59	82703	9 022	25455	0092	310	
206	MONDY	67	00000	20	38862	06900	308	
207	BRATSK	58	82702	022	33556	0092	320	
209	NIZHNE ANGAR	63	22701	012	78257	28500	312	7 5750
210	KALAKAN	66	00000	20	07367	00900	308	7 003*
211	KURA	61	73403	020	29052	67527	320	7 0002
213	CHITA	60	00000	5 020	29556	00900	213	
214	KHILOK		0000	10	22858	00901	301	7 0001
215	BARGUZIN	61	27705	011	29652	375	310	
216	NERCHINSKII	59	80000	022	24652	0091	326	7 0002
218	ULAN UDE		12904	98020	34456	15600	315	7 8703
219	BORZIA	55	83609	022	23652	00906	311	
220	KIAKHTA	59	00000	10	34356	00900	314	
251	MOGOCHA	66	03203	020	28261	00900	111	
252	SKOVORODINO	61	73203	031	23655	75600	107	7 0003
255	CHERNIAEVO	60	40000	022	52	45700	315	7 0003
261	BOGDARIN		00000	20	34467	00900	411	
431	ALZAMAI	54	82703	717	34853	836	222	7 ****
436	ALYGDZHER		61115	98713	37554			
437	ORLIK	66	10701	012	38758	00940	215	
439	INGA	60	00000	10	35800	00900	750	
443	ILIMSK	60	10901	027	21758	0095	320	7 9153
447	TULUN	63	83201	5 012	34853	00907	320	
453	BALAGANSK	56	31201	012		00970	320	7 0001
455	POLOVONA	56	70000	3 022	34456	00907	318	7 0053
456	BOKHAN	59	82503	852	37054	39	312	
457	BAYAB DAY	58	12902	018	38055	00901	311	
458	UST ORDA	58	00000	12	34956	00900	428	
459	LISTVINICHNO	56	10404	020	34255	00900	319	7 0004
460	SLIUDINAKA	58	02204	020	32452	00900	320	7 0003
461	KHAMAR DABAN	62	02501	021	78661	00900	431	7 9754
462	TUMKA	66	00901	020	38263	00900	427	7 0000
469	BICHURA	60	00000	11	34056	00900	403	7 0002
473	PETROVSKII	61	03601	96021	30753	00900	318	7 0002
476	KHARINSK	60	00000	20	32854	00900	108	7 0001
478	NOVOSELENGIN	61	00000	20	33153	00900	317	7 0004
480	TANKHOI		01803	5 020	32754	00900		7 0005
481	BABUSHKIN	59	02007	011	32753	00900	201	7 9803
482	KOBANSK	56	00000	7 010	32854	00900	112	7 9202
485	SUKHALA	57	31603	021	3052	34600	311	7 0003
486	GORIACHINSK	79	63203	028	31000	61314	701	7 ****
490	KACHUR		00201	011	32656	00900	301	7 ****
492	ZNAMENKA	58	82002	027	33553	0092	216	7 9251
493	ZHIGALOVO	57	82203	227	32758	0092	21*	
494	GOLOVSKOE	57	80000	737	32755	8732	321	7 9753
495	ORLINGA	57	20000	717	32356	75600	321	7 0153
496	UST KUG	60	43301	017	29657	43500	314	7 5553
497	KAZACHINSKOY	55	72202	032	31555	0097	217	7 5751
500	CHECHUISKOE		32205	018	28756	35500	62321	7 9754
501	ICHERA		0000	17	2 058	00900		
503	DUBROVSKOE	59	10000	011	25957	00940	320	7 0154
504	VORO PRISTAN		80000	717	25156	8022	61327	7 0153
505	MAMA	60	73203	96022	24255	796	212	7 9953
507	CHARA	69	20000	7 010	28466	00907	313	7 0053
509	UAKIT	68	23201	020	31563	24600	311	7 0054
510	BAUNT	66	10000	020	37861	25600	307	7 0052
512	TRWRTSKOE	63	02503	020	29161	00900	809	7 0053
513	TASA		10000	010	54157	00930	111	7 0001
514	KARAFTIT	65	02701	020	33660	00900	28	7 0055
516	ROMONOVKA	66	00000	20	31602	00900	312	7 0051
518	MELDEGEN		22906	97018	33859	246	209	7 9159
519	SOSNOVO OZER		12904	020	31957	35700	312	7 0051
520	MOGZON	65	02903	020	30555	00900	214	7 0050
521	TURGUTUI	65	03202	35012	32159	00900	213	7 9753
522	ULETY	64	10000	7 021	30756	15600	321	
525	KARYMSKAIA	62	00000	5 011	27655	00900	221	7 0002
526	SEDLOVAIA	63	00000	3 020	27954	00900	312	7 0051
527	AGINSK	61	22703	020	29654	24600	324	7 0000
529	AKSHA	62	20000	011	29555	00920	21	7 0004
547	PRISK OKTIAB		0000	20	06863	00900	62037	7 0055
550	TUNGOKOCHEN	70	00000	20	32357	00900	317	7 0052
553	ZILOVO	64	40000	030	28757	00940	320	7 0000
554	KSENEVSKAIA	67	00000	6 020	29057	00900	813	7 0001
556	URLUPINO	62	00000	21	25058	00900	315	7 0003
557	UST KARSK	54	00000	11	26457	04900	121	7 0002
559	KAGANOVICH	57	00000	95020	26457	00900	334	7 0002
560	ZIULZIA	64	00000	20	28458	00900	339	7 0001
561	NERCHINSK		02703	6 000	27155	00900	315	7 0002
562	SHILKA	65	03402	5 020	26453	00900	317	7 0003
565	OLOVIANAIA	54	03201	011	37554	00700	317	7 0000
567	SOLOVEVSK	57	83405	032	27252	009	***	7 0002
569	OGPOR	55	83202	022	29052	0091	310	7 0003
570	KAILASUTAI	53	83403	022	21951	0092	120	7 0050
571	NOVO TSURUKH	55	80000	022	10351	0091	320	7 0004
572	BURKA DONO	57	80000	7 022	22740	0097	208	7 9702
573	ALEKSAND ZAN	55	42203	021	26055	00905	313	
574	SHELOPUGINO	61	22003	020	26354	25700	120	
575	GAZIMURSKII	58	50000	011	21954	00917	313	7 0020
583	TYADA		11103	020	54265	00970	6*315	7 0054
585	AMAZAR	62	00000	20	27258	00900	304	7 9703
587	POKROVKANA A	58	40000	012	24752	25700	312	7 9702
588	URUSHA	64	70000	96022	95154	00901	308	7 0000
589	DZHALINDA	02	53202	012	23852	00970	308	7 **05
590	TALDAN	64	75901	012	24055	00970	313	7 **01
595	MAGDARACHI	65	23045	5 021	56	00920	219	7 0002
596	TYGDA	63	33402	4 021	22353	00911	315	7 00**
599	PIKAN	66	23607	022	53	00910	216	7 0002
600	BOMNAK	67	02903	020	21056	00900	4	
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	58	79703	98067	00155	70500	320	
157	DIKSON	56	80000	97713	75356	8042	714	
163	KHATANGA		81904	98012	01957			
227	OST CHETYREK	63	83408	96717	04163	8072	702	
230	VERKHOIANSK		0000	98717	00646	0092	311	
233	SUNTAR	58	50000	98027	18859	55500	304	
234	VILIUISK	73	82505	98717	16562	00907	3*1	7 9753
235	ISITSKOE		62703	6 712	19957	00910	309	
237	UST MALSKOE	57	87505	98713	14356	0092	315	
239	MIUIA	60	82507	98022	21056	00947	312	7 0054
240	OLEMINSKOE		82703	98022	21559	00901	309	7 9753
241	VITIM	59	81804	97717	24856	0092	320	
243	NEZAMETNYI	66	02702	99010	25462	00900	310	
244	NAGORNYI		00000	98002	29471	00900	309	
278	UELLEN	52	80000	95737	79151	8052	305	
283	NAGAEVO	65	70405	98031	05359	7 00	710	
299	MYS NAVARIN	57	53612	98012	97452	00906	808	
827	OST BIELYI	66	83416	5 618	87 60	6742	252	
829	MALYIE KARMA	58	82906	93858	02560	63600	315	
832	NIURBA	58	21911	98020	03455	29500	312	
898	BUKHTA TIKSI	70	62506	98012	09766	35501	220	
914	CHURAPCHA	61	82705	96717	14159	8052	219	
917	POKROVSK	62	72001	98027	10758	00930	330	7 9253
920	AMGA	59	72703	98027	18056	00910	121	7 9353
927	CHULMAN	73	03204	98000	30470	00900	313	7 0057
930	TUAI KHAIA	64	82204	98017	22660	0091	316	7 9156
932	NIURBA		82703	99717	18260	00903	310	7 9754
934	MUKTUYA	59	82206	6 017	21157	00917	312	7 9755
936	DZHARDZHAN	70	82202	99011	00869	00901	113	
982	AMDIERMA		32608	98020	03356	21		
995	RUSSKIAI GAV	7	20409	95717	99960	6772	2**	
	USSR ZONE 9							
256	NORSKI SKLAD	56	82301	71	19752	0097	302	
257	POLINA OSIPE	56	81002	022	16101	0092	308	
262	PLASTUN	60	00000	7 020	18405	00900	200	
263	BLAGOVESHCHE	3	80000	886	20601	00917	*4	
265	CHEKUNDA	58	80402	022	20855	0092	304	
269	KHABAROVSK	50	05205	6 020	20002	00900	7	7 0007
270	EKATER NIKOL		00000	97020	19852	00900		
273	IMAN	57	00000	98000	22201	00900	802	7 0007
274	GRADEKOVO	57	02901	97000	21050	00900	303	
282	OKHOTSK	62	03602	98011	06852	00900	600	
285	AIAN	61	10402	98010	55555	00950	324	
291	UST BOLSHERE	82	83208	98022	14303	855	304	
294	ALEXANDROVSK	53	01403	000	15802	00900	805	7 0006
295	TILICHIKI	57	03606	1000	00954	00900	316	
298	VLADIVOSTOK	57	08616	8 020	18704	00900	301	7 0009
601	GAR	57	80000	032	10059	0092	300	
603	KUMARA AMURE	53	80000	022	21300	0092	412	7 0005
607	MAZANOVO	54	83401	94022	20651	0091	312	7 0001
608	SVOBODNYI	55	73602	022	20350	0099	322	7 0002
609	GOSH	52	82202	0022	19250	0092	309	7 9702
612	SERGEEVKA	00	80000	022	20000	0092	309	7 **04
615	SHIMANOVSKIA	55	83603	3 020	20051	0082	308	7 0003
616	PRIGRANICHNA	54	83604	012	10803	00906	309	7 0007
618	ASTASHIKHA	56	80000	020	15303	0092	205	7 ****
619	ARKHARA	56	81402	98032	28302	0097	302	7 0008
621	ZAVITAIA	51	83202	5 702	13500	0092	311	7 0005
622	BRATOLIUBOVK	00	80000	717	19500	80	308	7 9304
631	NORA	59	20000	011	21367	00905	207	7 0053
632	STOIBA	57	80000	95717	17854	0092	503	7 9752
633	BUSSA	52	30000	717	75158	0092	302	7 9700
636	SOFIISKII PR	58	80000	717	20257	0092	401	7 0054
638	VERKHNIAIA T	52	80000	727	19451	8072	104	7 0603
640	SEKTAGLI	57	80000	031	17651	0092	304	7 0002
641	SUTUR		0000	22	10854	00900		7 0011
648	BIRA	57	00000	94020	18700	00900	801	7 0008
649	OBLUCHE	55	83201	4 021	20351	0091	303	7 0007
650	BIRAKAN	57	10000	5 021	20252	00910	102	7 0008
653	NADEXHDINSKO	55	12502	010	21852	00905	401	7 0008
654	BIROBIDZHAN	57	21401	99010	20000	00902	307	7 0009
655	SMIDOVICHI	54	12502	3 020	20151	00906	300	7 0058
657	VIAZEMSHAIA	55	00000	6 020	21054	00900	300	7 0008
658	LERMONTOVKA	57	00901	96020	21384	00900	303	7 0009
659	BIKIN	56	00000	96020	21353	00900	801	7 0008
661	POMPEEVKA	59	10903	020	20652	00944	107	7 0008
663	KARTUN		00000	98000				7 0008
664	MALINOVKA	86	00000	98020	22355	00900	308	7 0008
665	USPENKA	56	00000	98020	21852	00900	403	7 0008
668	TURII ROG	65	02702	98020	21701	00900	303	7 0008
670	KUMEN PYBOLO	55	00000	98020	22100	00900	300	7 2006
671	EVGENEVKA	54	00000	96000	21351	00900	902	7 0008
672	KHOROLSK	54	02701	98020	20552	00900	902	7 008*
674	POLTAVKA	58	00000	9 020	22353	00900	102	7 0012
675	VOROSHILOV U	66	03203	96020	28001	00900	104	7 0009
676	PAZDOLNOE	56	00102	98000	20501	00900	204	7 0009
678	KRASKINO	58	00000	96020	18304	00900	200	

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	68	00202	99020	11704	00900	901	7 0005
684	MAIKHE	88	00701	98020	19404	00900	306	7 0036
685	NOVO KHATUNI	54	03600	98020	19901	00900	701	7 0012
686	SUCHAN	59	03205	99020	05641	00900	212	
689	PREOBRAZHENI	61	10201	98020	16205	00902	905	7 0014
690	VALENTINA	70	00000	5 000	18207	00900		
692	PFUSUNG	56	03601	70000	17451	00900	802	7 0012
696	ANUCHINO	59	02202	98020	22252	00900	303	7 0008
698	NOVO MIKHAIL	60	00000	98020	21254	00900	309	7 0009
699	IAKOVLEVKA	57	00000	20	22654	00900	409	7 0009
703	ZHURAVLEVKA	66	00000	96020	10755	00900	301	7 0010
721	VESELAIA GOR	53	80000	020	17700	0092	307	7 0005
722	GURA	56	80000	022	16554	0092	305	7 0003
726	SUKHANOVKA	58	62203	99011	17002	00950	306	7 0005
727	NIZHNE TAMBO	56	81404	022	05901	896	300	7 0006
730	DUKI	59	80000	022	15704	25727	207	7 0008
739	TROITSKOE	54	02206	020	18102	00900	401	
742	TIVIAKY	60	00000	20	52658	00900	306	7 0005
744	ELABUGA	59	02803	020	19203	00900	300	7 0008
746	ISIMI		00000	98020	20854	00900	315	7 0008
747	GVASIUGI	58	00000	20	21957	00900	307	7 0007
748	OLAN	58	00000	96000	24656	00900	310	7 0008
752	ZOLOTOI	67	02204	020	17	00900	20*	7 0009
754	MYS SOSUNOVA	61	02207		18702	00900	60*	7 0008
757	TERNEY	88	03206	98020	16102	00900	300	7 00**
760	TETIUKHE	58	02904	98020	18602	00900	502	7 0012
774	BOGORODSKOE	55	00000	21	16352	00900	200	7 0008
775	POGIBI	51	31802	98020	15550	38600	3	7 0004
776	NOGLIKI	51	52204	95031	14901	55700	404	7 0006
782	KIROVSKOE	59	21602	020	18358	25600	209	7 0005
784	ONOR	56	10000	020	18453	16602	208	7 0008
785	POGRANICHNYI	56	02702	020	17454	00900	310	
787	PILVO	43	01308	000	17251	00905		7 00**
794	KITASHIRETAK	62	02504	98000	18104	00900	306	
796	SHINSHIRA	02	00000	98020	22104	00900	2	7 0009
799	KARUMNKOTAN	02	42502	96020	20403	55500	307	
801	OTANI	51	00000	95100	19651	00900	304	7 0011
805	HOROMUSHIRO	82	72908	022	18104	73400	203	7 0103
810	KIKHCHIK	00	83204	98024	12501	896	901	
812	OZERNAIA	50	80206	94031	14302	834	103	
816	PETROPOVLOVS	55	18224	98020	09201	00901	208	
824	OACHIAI	00	01803	7 000	18503	00900	300	7 0012
825	SHIKUKA	54	03201	000	17201	00900	307	
827	HONTO	00	00901	98000	18802	00902	704	7 0012
828	KETON	02	01401	98000	18103	00900	802	7 0011
829	MAOKA	23	00000	7 000	12204	00900		7 0010
830	ESUTORU		00000	8 000	18001	00900	300	7 0008
832	SHANA	11	81808	96036	20512	872	801	7 9112
834	KLIUCHI	59	07720	9836	02652	00900	300	
835	SHIKOTAN	10	81803	6 616	28711	874		7 9712
836	SEMLIACHIKI	63	03204	22020	07200	00900	320	
	BLOCK 40							
025	LATTAQUIEH	14	72705	82021	17023	28764	6*907	
153	HARKENAN	08	72305	99032	11717	52409	6*818	
180	LYODDA ARPT	11	23612	81021	16925	11505	69607	
184	JERUSALEM	06	21303	82021	25320	25500	69906	
416	DHAHRAN	68	00308	81011	11984	00902	60810	
427	BAHREIN	75	20408	81011	2382	16402	68610	
449	SHARJAH	67	134 7	81020	11789	00 6	69707	
460	MUSCAT	68	00308	81011	11984	00902		
564	MISIRAH	69	11410	82011	12285	11600	6*611	
575	SALALAH	60	01806	82020	11288	00900	6*611	
586	RIYAN	68	01407	85020	10885	00 00	6*613	
588	KAMARAN IS	73	41814	82012	08989	13 30	61822	
597	A KHORMAKSAR	74	10914	71010	10187	13 00	67618	
608	MOSUL	44	22705	84031	16877	22700	67606	
642	RUTBA	45	30706	81011	16880	22680	69618	
650	BAGHDAD	49	13611	81020	15281	00930	69609	
689	BASRA	64	40907	81011	12491	00934	6*712	
800	BEIRUT	14	45105	05480	54196	62009		
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	53	20502	96031	10079	29660		
560	PARACHINAR	35	71302	96022	98165	70072		
570	RAWALPINDI	53	10000	99011	09179	00920		
600	SIALKOT	61	10000	97021	09584	14600		
620	FT SANDEMAN	27	02305	96000	98679	00900		
624	DERA IS KHAN	54	00301	96000	07888	00900		
641	LAHORE	64	00000	96000	09583	00900		
661	QUETTA	38	13102	99000	99871	00930		
675	MULTAN	62	01302	98000	09887	00900		
680	MONTGOMERY	56	00000	96000	08891	00900		
702	FT ABBAS	74	02305	96000	09990	00900		
710	NOKKUNDI	45	41802	99030	13480	00901		
712	DALBANDIN	36	50905	94051	02977	00906		
715	JACOBABAD	38	02007	97000	10592	00900		
718	KHANPUR	61	02703	95050	10690	00900		
746	PADIDAN	47	00000	98000	10393	00900		
760	ORMARA	66	02709	96000	11280	00900		
780	DRIGH ROAD	63	803 0	99000	1192	009 5		
782	MANO KARACHI	77	02509	98000	11880	00900		
858	BOGRA	73	10000	96011	11080	11800		
861	MYMENSINGH	73	00000	99000	10680	00900		
940	CHITTAGONG	77	32502	96021	10280	00970		
950	COXS BAZAR	72	60000	93031	10881	6830		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	35	03402	96000	02154	00900		
103	AMBALA	44	00000	95000	09385	00900		
123	SRIGANGANAGR	53	00000	98001	10581	00900		
131	HISSAR	45	03904	96000	10389	00900		
165	BIKANER	39	03202	98000	10291	00900		
182	NEW DELHI	42	03404	48001	09786	00900		
260	AGRA	50	00000	97000	10692	00900		
265	MAINPURI	60	00000	97000	10386	00900		
311	SIBSAGAR	69	30504	96011	11971	35600		
312	DIBRUGARH	68	10500	47011	11672	00930		
339	JODHPUR	38	03204	97000	11191	00900		
343	AJMER	37	00000	98000	11085	00900		
348	JAIPUR	50	03604	98000	09988	00900		
360	MADHOSAGAR	56	03202	97000	10286	00900		
379	GORAKHPUR	64	00000	97000	09184	00900		
383	MOTIHARI	72	20000	96011	09882	00900		7 20**
391	DARBHANGA	71	30000	97026	10776	33400		7 12**
415	TEZPUR	69	20200	97021	11517	00960		
451	KOTAH	38	00000	97000	10089	00900		
463	JHANSI	50	00000	99000	10387	00900		
467	NOWGONG	48	00000	98000	11288	00900		
475	BAMRAULI AL	55	00000	97000	10782	00900		
479	BENARAS	55	02702	96000	09784	00900		
500	PURNEA	73	70000	96036	10476	00900		7 34**
515	CHERRAPUNJI	58	33602	98031	01561	32600		
516	SHILLONG	57	80000	97026	01760	894		7 11**
540	MOUNT ABU	26	00000	99000	03274	00900		
547	NEEMUCH	28	00204	99000	10887	00900		
559	GUNA	51	00904	98000	09985	00900		
571	SUTNA	52	03402	98000	10282	00000		
635	BHUJ	42	00502	97000	12293	00900		
647	AHMEDABAD	45	00504	98000	10194	00900		
699	HAZARIBAGH	61	10000	98011	99475	00960		
700	RANCHI	64	00000	98011	99876	00903		
727	AIJAL	61	40000	95061	00867	55600		
731	DWARKA	73	03413	99000	11181	00900		
736	RAJKOT	41	00409	99 0	09995	00900		
751	DOHAD	35	00505	99020	08092	00900		
779	PENDRA	52	00000	97020	99475	00900		
799	JAMSHEDPUR	67	10000	97011	09880	11600		
807	CALCUTTA	69	41604	97016	10280	49500		
840	SURAT	63	03205	98000	09493	00900		
851	JALGAON	46	01404	98000	09291	00900		
855	KHANDWA	42	00504	98000	08990	00900		
875	RAIPUR	61	13602	97011	97279	31600		
895	BALASORE	75	21402	96022	09681	22650		
903	SAUGOR IS	73	41607	96021	09380	48600		
933	AKOLA	40	00704	98021	09383	00900		
937	AMROATI	46	00904	99000	09387	00900		
953	KANKER	71	00200	97000	09582	00900		
970	CUTTACK	73	10502	97011	09583	12600		
973	CHANDBALI	73	20502	97010	10880	21201		
977	SANDHEADS	71	01413	98001	09481	00900		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	71	03409	99000	09288	00900		
003	BOMBAY	72	03204	98020	08887	00900		
009	AHMEDNAGAR	43	00504	99000	99885	00900		
013	AURANGABAD	75	00507	98000	99886	00900		
017	PARBHANI	49	03602	99000	07185	00900		
086	RAMAGUNDAM	71	30504	98011	08987	00930		
109	HARNAI BMBAY	75	02709	98000	08487	00900		
121	GULBARGA	51	20705	99003	07387	11901		
129	HYDERBAD BPT	60	20507	99031	98382	11560		
169	RAICHUR	52	21405	98011	08088	00900		
185	MASULIPATAM	74	11404	98021	08385	12600		
189	COCONADA	74	20505	98011	08504	12604		
205	BELLARY	52	60902	98031	06588	44444		
213	KURNOOL	56	30504	98011	07190	36700		
233	CHITALDRUG	55	60502	99031	98884	12641		
241	CUDDAPAH	77	50000	98011	07388	51600		
245	NELLORE	71	10505	99021	08585	11601		
283	MANGALORE	77	72205	97031	07585	38576		
291	MYSORE	62	50904	99031	99478	28561		
295	BANGALORE	61	20704	98011	99279	15 05		
314	CALICUT	78	72502	98035	08281	38672		
319	COIMBATORE	71	40704	98031	07685	14641		
325	SALEM	68	71802	97021	07484	24606		
329	CUDDALORE	77	50502	97022	08185	59600		
333	PORT BLAIR	74	71804	97036	09181	58502		7 02**
335	PALGHAT	76	72704	98031	07285	53700		
351	COCHIN	76	81104	95619	08880	3257		7 05**
352	ALLEPPEY	74	82505	94979	08575	873		7170**
359	MADURA	73	83402	99029	08380	57620		7 05**
363	PAMBAN	75	70902	96022	08382	46770		
371	TRIVANDRUM	74	80000	94959	08475	77408		7 42**
376	PALAM COTTAH	73	83204	98022	07985	25620		
418	TRINCOMALEE	75	73410	96032	07884	13508		
466	COLOMBO	74	62307	97031	08582	31570		7 01**
497	HAMBANTOTA	75	42318	97021	07883	1157		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	63	10912	80031	19073	14501	62309	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	67	00527	70011	17976	00900		7 *3**
	BLOCK 47							
109	PUSAN EAST	42	03114	81001	17352	00900	60319	
110	KUNSAN	44	33309	80021	20352	31500	69407	7 18**
401	WAKKANI	39	00000	40000	18043	00900	6*907	
407	ASAHIKAWA	42	90000	04464	18645	9 0	69809	7 93**
409	ABASHIRI	50	82105	81612	18653	802	6*806	7 97**
412	SAPPORO	49	81304	20612	17051	0092	6*606	7 97**
417	OBIHIRO	45	82215	08616	19746	7732	6*809	7 02**
420	NEMURO	52	81910	75026	20454	8052	69607	7 01**
421	SUTTSU	53	81407	70602	15758	2462	6*909	7 92**
426	URAKAWA	52	80719	75616	18157	8752	6*805	7 01**
430	HAKODATE MAR	54	80909	45616	14858	8062	6*822	7 93**
575	AOMORI	56	80716	50216	12760	8752	6*831	7 01**
581	HACHINOHE	53	82007	60616	13758	6752	6*724	7 01**
582	AKITA	54	81216	40616	10958	5752	6*815	7 01**
584	MORIOKA	53	80000	40616	14355	8052	6*810	7 02**
585	MIYAKO	55	81407	60616	16058	7742	6*909	7 06**

Nov 2 1951

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
348	PONAPE	77	20903	80011	10179	22500	69107	
366	KWAJALEIN	76	81210	80022	13979	66471	69110	7 66**
376	MAJURO M IS	77	81705	81022	10977	66561	63201	
408	PELELIU ISLE	76	20000	81028	08178	12408	69112	
413	AYP	76	50910	80012	10485	32501	61319	
700	CANTON	76	31606	80022	12280	225 1	69705	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	77	80000	37602	07280	3762		7 97**
163	PADANG	75	60902	81136	09179	29403		7 97**
221	MOKKO MOKKO	72	82205	50029	08975	00977		7 09**
413	KUCHLING	75	70402	81032	08279	19408		
441	BINTULU	78	20902	80011	08379	15501		
465	LABUAN	77	70403	16131	08282	2942		7 97**
471	JESSELTON	72	80000	64025	08076	23407		7 01**
491	SANDAKAN	75	20000	72011	09877	15701		
743	BATAVIA KEMA	77	62104	65052	08783	00922		
773	KALUDJATI	69	60903	80052	08184	00907		
781	BANDOENG	61	70406	65052	78	24607		
839	SEMARANG	77	63203	80022	08384	11631		
997	COCOS ISLAND	73	91120	48020	12879	9 0		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	75	00907	56051	09082	00900		
372	KOEPNG APT	59	01405	81050	09380	00900		
404	MOROTAI	74	73601	54026	10379	38513		7 97**
724	AMBON	73	30000	80012	09179	38500		
	BLOCK 98							
135	BASCO	63	20413	81012	18477	25500	61326	
222	VIGAN	67	20207	82021	14478	25500	69116	
223	LAOAG	68	10404	81020	14277	00902	69112	
233	TUGUEGARAO	67	83404	81022	16076	6562	69408	
324	IBA	69	31313	81011	12579	18502	61108	
325	LINGAYEN	69	11405	81022	13179	22505	69108	
327	CLARK FIELD	69	83606	81022	13376	26637	69308	
336	CASIGURAN	70	83032	48032	14973	25578	68112	
428	SANGLEY PNT	68	60410	82022	12980	24630	69314	
429	MANILA APT	72	73603	81022	13876	48520	69420	
432	AMBULONG	72	20402	81011	14476	15501	69324	
433	LUCENA	72	60210	81028	13975	42411	61116	
437	AURORA	72	43602	81012	12777	28501	69314	
439	DAET	75	80209	72212	13976	536	69008	
444	LEGASPI	73	80210	81022	12780	22507	69112	
536	ROMBLON	74	63609	81016	12977	51460	61108	
538	CAPIZ	75	20703	80020	12482	15505	61408	
543	MASBATE	76	20404	72012	12580	21400	61410	
548	CATBALOGAN	74	71801	81022	11877	21561	69316	
550	TACLOBAN	74	23204	80012	11880	11501	69116	
618	PRTO PRINCES	76	50000	81018	10977	32570	62304	7 10**
637	LLOILO	75	30410	80016	11879	21531	61412	
642	DUMAGUETE	75	22904	80010	10382	13401	60412	
645	CEBU	72	80203	81132	11978	19537	69314	7 97**
653	SURIGAO	76	61404	82031	11779	25521	69310	
741	DIPOLOG	76	20903	81019	11178	25500	69312	
748	CAGAYAN	76	50000	72022	11380	36501	69422	
754	DAVAO	73	83602	82179	11078	39527	69118	
836	ZAMBOANGO	75	50000	81012	09878	25502	69416	7 02**
	Nov 3 1951							
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	56	71010	98022	21452	6572	60201	
005	ISFJORD	8	70502	87031	18163	2552	60318	
009	ANDENES	54	63613	80858	18051	69500	60223	
028	BJORNOYA	60	63528	97151	13756	49425	60208	
030	TROMSO	59	13605	83012	18053	11600	61122	
062	HOPEN	70	23509	98021	14067	26400	60214	
098	VARDO	60	73419	75166	09253	795	60231	
106	ROST	01	70215	18697	75402	73400	60317	
115	MYKEN	01	11405	85020	14304	13600	60315	
203	KRAKENES	04	10909	81010	04607	11800	67602	
212	ONA	01	00618	87020	06807	00900	60710	
262	NORDOYAN	50	11316	84010	14403	11800	60312	
271	VAERNES	51	11005	83010	13901	12500	64108	
316	BERGEN FREDK	05	12301	60042	04410	00941	64407	
361	FANARAKEN	56	91416	98054	78555	9 0	60206	
369	VOLLEN SLIDR	51	80502	95717	12750	4742	60312	
384	GARDERMOEN	50	80208	80022	12302	855	6*313	
415	SOLA	02	71420	82602	03510	4557	60208	
445	DALEN TELMRK	03	82702	74505	08004	864	60103	
482	FERDER	06	83619	80022	09006	866	60310	
488	FORNEBU	02	80206	81216	11103	7557	60308	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	57	2702	98717	16655	774	6*322	
051	KARESUANDO	59	22705	99010	17257	11501	6*335	
052	KVIKKJOKK	54	20000	99030	15952	25500		
054	PAJALA	58	13205	99010	14955	00940	61136	
055	TARNABY	56	02702	99020	17953	00908	6*218	
056	STENSELE	55	00000	99020	16454	00900	60313	
057	LULEA KALLAX		03412	99020	14451	00900	60332	
058	HAPARANDA	52	03214	99010	13852	00900	60340	
060	BJUROKLUBB		53624	99031	14202	52600	60330	
063	ASELE	56	00000	99020	16053	00900	60318	
065	SVEG	52	60702	99032	14300	65500	60215	
066	SUNDSVALL	53	03607	87020	14603	00900	60224	
067	SARNA	53	00000	99021	14450	00900	6*315	
073	KARLSTAD	02	80510	50616	10604	3732	60313	
077	STOCKHOLM	02	70406	82022	09905	65540	64101	
078	VADEROBOD		80914	97022	07907	864	60304	
083	GORSKA SANDN		83212	80022	08208	854	60300	
084	GOTEBORG	04	70511	40014	07005	5623	60703	
087	JONKOPING	04	80205	95284	09305	863	60303	
090	VISBY	06	70508	80022	07308	25470	60704	
093	VAXJO	03	80502	96022	06704	864	6*300	
094	UTKLIPPAN	09	80521	95632	04509	871	6*609	
096	HOBURG		80513	95535	05608	863	60801	
114	BLAHAMMAREN	59	21617	81010	84057	25500	64110	
125	ROJDASEN	52	70902	81011	11602	755	64104	
807	IVALO	60	23210	82010	12055	21400	60349	
836	SODANKYLA	58	33411	98011	12254	37400	60347	
864	KEMI	54	03612	83010	2451	00900	60340	
897	KAJAANI	53	83213	99032	08452	8062	65321	
911	VAASA	00	20211	83231	12701	29500	60325	
917	RISSALA	51	73209	82017	08401	3742	67416	
929	JOENSUU	50	83404	94707	07400	87507	603**	
935	LUONETJARVI	51	43204	81017	09200	16330	60317	
952	PORI	51	10211	81011	11802	11530	60326	
970	MARIANHAMINA	02	80214	81031	09106	4746	60315	
972	TURKU	03	83612	81022	08806	854	60323	
974	HELSINKI MAL	04	72904	80022	07506	755	60305	
976	RANKKI	02	030	98022	09307	655	60311	
982	RUSSARO	02	030	98022	09307	655	60311	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	47	81025	20516	98147	7702	60705	
026	STORNOWAY	46	73627	48218	90448	3946	60751	
066	KINLOSS	43	72412	40606	88044	773	6*725	
075	WICK	44	80721	64216	87949	7552	60729	
091	ABERDEEN	40	82713	64029	86844	754	61511	
100	TIREE	43	73313	82022	94048	43432	60719	
130	WEST FREUGH	43	72817	32806	96246	69403	60718	
135	PRESTWICK	42	72514	80808	94738	384	60716	
171	LEUCHARS	39	72920	81606	90845	45671	61402	
204	ISLE OF MAN	43	12920	83022	98149	6946	6*716	
262	TYNEMOUTH	40	62708	24021	96048	685	6*300	
302	VALLEY	45	72824	81028	00448	724	60712	
396	SPURN HEAD	42	42312	32021	01046	12541	60105	
497	GORLESTON	39	12505	56030	02745	00940	6*701	
534	BIRMINGHAM E	39	32515	48031	02648	31503	60706	
604	PEMBROKE DCK	40	52604	81018	05151	52500	60810	
628	BRISTOL FLTN	39	52512	80031	04149	42503	68919	
772	LONDON	40	61610	72031	04547	11502	62901	
795	LYMPNE	41	52604	56031	05046	11446	64903	
804	SCILLY	43	82813	80028	08550	4842	6*709	
827	MOUNT BATTEN	42	42911	81028	06951	49505	60707	
874	TANGMERE	40	32811	80032	0 149	21502	64900	
917	ALDERGROVE	42	62814	81022	98848	49403	67909	
952	ROCHES POINT	43	82707	82022	05248	1557	60819	
953	VALENTIA	46	82305	81618	05248	3542	64930	
955	MIDLETON	43	72407	80028	05447	1657	60719	
962	SHANNON	44	72410	81808	04648	3351	60720	
969	DUBLIN	39	32816	81028	00848	18530	60719	
973	BLACKSOD PT	40	62809	81142	02950	69500	608*6	
980	MALIN HEAD	41	63218	81158	96850	69600	61817	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	00	80812	82022	10704	855	60806	
013	STYKKISHOLMR	54	71212	81022	98403	76500	60811	
018	KEFLAVIK	52	80916	81022	93703	955	60815	
030	REYKJAVIK	52	80634	81022	95302	3552	60824	
048	VESTMANNYJAR	02	80952	40268	91003	874	60731	
063	AKUREYRI	52	61406	83031	06251	3562	60806	
077	RAUFARHOFN	50	80913	15712	07701	872	60814	
082	HOLAR	00	70810	80238	04703	76500	64624	
097	DALATANGI	50	61309	82152	08903	664	60821	
202	THULE	09	70000	82022	11514	756	69332	
270	NARSSARSUAQ	23	30000	82021	06827	11650	61436	
280	NARSSAK	55	20000	82021	05553	26800	69331	
281	SIMIUTAQ	23	10000	82020	05129	10720	69337	
390	CHRISTIANSUN	52	61705	81022	05451	00970	69328	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	05	81113	96808	03807	853	6*814	
030	AALBORG	08	60717	50022	05006	65400	60201	
081	BLAAVAND	07	81113	15636	00907	872	6*305	
180	KOBENHAVN	07	80708	50022	04208	855	60708	
199	DUEODDE	09	80910	40828	03311	874	60807	
260	DE BILT	06	52310	40032	03210	53500	6*104	
400	COXYDE	05	62510	45051	05209	626	61900	
447	UCCLE	06	72205	96054	05507	763	60700	
451	MELSBROECK	07	72309	24052	06008	48402	61002	
476	ST HUBERT	03	82312	10618	07003	870	62004	
670	ZURICH KLOTN	04	82112	50626	10307	3742	64003	
700	GENEVE COINT	04	61908	81256	12407	48540	67905	
740	TESTA GRIGIA	62	92518	01714	53860	9 0	6*810	
750	GUTSCH	57	81802	10731	62453	852	60807	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	06	62712	80022	08	62500	6*100	
015	LILLE	05	60508	80022	04809	52502	64001	
021	CHERBOURG	04	52710	81278	08110	59402	60205	
036	ROUEN	05	82006	60258	07907	895	60300	
070	REIMS	04	72512	81028	06807	784	64000	
110	BREST	05	82514	81018	10810	2242	6*807	
130	RENNES	05	72910	81032	11009	29473	61901	
139	ALENCON	05	72708	75038	09508	59402	67106	
149	ORLY	06	72614	81038	07809	62542	61003	
150	LE BOURGET	05	62712	78036	07409	62500	61002	
180	NANCY	05	72204	25256	07706	59300	6*904	
190	STRASBOURG	03	72308	81016	07809	5857	60804	
207	LE TALUT	08	83110	25818	13310	894	6*304	
222	NANTES	06	52712	81011	12212	22542	64904	
240	TOURS	04	62712	82031	11510	624	6*901	
265	AUXERRE	04	72412	80258	09107	755	60309	
280	DIJON	05	62514	81022	09310	62400	60300	
299	BALE MULHOUS	04	82210	50602	09109	6567	61904	
314	CHASSIRON	06	82712	81258	14611	49407	6*300	
435	LIMOGES	04	72708	81022	13709	52647	6*903	
460	CLERMONT	01	62912	82028	12909	52640	61901	
480	LYON	06	62408	81038	12512	61500	65902	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
488	GRENOBLE EYB	07	70000	40216	13708	756	64907	
501	BISCAROSSE	08	53206	80018	17611	42404	64203	
510	BORDEAUX	07	72508	75028	15513	28502	64902	
577	MONTELIMAR	09	70000	40022	13113	12644	64904	
600	SOCOA	10	82212	50626	17112	894	6*804	
610	PAU	09	62310	82018	17513	22532	6*907	
630	TOULOUSE BLA	07	63114	82801	15713	48702	61906	
645	NIMES	04	72912	82032	13813	25642	64902	
650	MARIGNANE	05	72916	83021	13414	11692	60901	
690	NICE	10	42214	81031	06318	15542	6*831	
747	PERPIGNAN	05	73423	81022	14314	48642	60300	
761	AJACCIO CAMP	13	80000	50818	12913	885	64604	
785	CAP CORSE	10	53231	80022	10216	56500	6*817	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	15	72301	96028	21915	48547	61909	
023	SANTANDER	09	82920	96032	16413	895	64019	
055	VIRGIN CAMNO	03	6320			15505	60807	
141	VALLADOLID	51	32702	82022	03213	11605	67901	
160	SANJURJO	05	53222	98031	17715	56505	61905	
180	BARCELONA	12	70000	96031	14416	12671		
221	BARAJAS	08	51604	81021	02414	28642	60803	
285	VALENCIA	11	20508	98021	16120	22500	60804	
302	SON BONET	09	52909	021	15419	38553	60802	
314	MAHON	12	72706	97151	14219	59441	61905	
358	LA RABASA	13	22906	98011	15721	00940	60709	
390	TABLADA		50000	97021	20718	00904	60300	
495	NORTH FRONT	53	42609	82021	18369	15549	61901	
503	CORVO	17	83215	99012	31720	485	61107	
506	HORTA ACORES	14	33201	98021	31119	18542	67104	
509	LAGENS	16	73106	83032	30419	12507	61903	
512	PONTA DLGADA	14	73605	98032	29819	24882	60303	
515	SANTA MARIA	15	53213	83021	30121	18535	61106	
521	FUNCHAL	12	43617	98021	23922	48500	67105	
524	PORTO SANTO	16	50213	97022	23911	48540	6*001	
530	BERLENGA	12	43616	70803	21515	00981	60300	
536	PORTELA	05	13614	82011	21316	15500	64906	
538	CABO VICENTE	13	33616	98011	22316	00903	60001	
543	VIANA CASTLO	09	63402	98020	22013	11607	61002	
545	PEDRAS RUBRS	11	73602	98032	21313	00944	60802	
554	FARO	11	42904	97022	20418	00942	60202	
557	EVORA	06	23212	99020	19114	14505	61002	
568	PENHAS DRDAS	02	32608	98031	66006	24001	60300	
571	PORTALEGRE	07	63604	81030	18714	58501	60708	
575	BRAGANCA	06	70601	82022	19410	25506	67105	
583	SAO VICENTE	18	40511	97031	15326	38650	6*1*7	
589	PRAIA	17	70214	97022	13625	74500	6*111	
594	SAL	22	40514	81031	14725	58539	67411	
	BLOCK 10							
001	S 2	07	42715	97020	01509	42600	6*311	
004	P 11	09	80000	97016	98910	3952	6*303	
005	ELBE I	08	82305	97022	03010	865	6*305	
006	FEHMARNBELT	08	71413	98022	04108	0097	6*907	
020	LIST SYLT	06	81612	15616	02206	872	60204	
029	HUSUM	06	81605	05636	02408	872	61103	
032	SCHLESWIG	06	81409	25616	02107	6742	61602	
035	FLENSBRG MEI	06	81602	97616	02607	7732	61604	
045	KIEL	05	81803	20536	03007	0092	67602	
113	NORDERNEY	07	82512	40022	02308	5567	61105	
122	JEVER	07	82406	08106	02408	862	60206	
129	BREMERHAVEN	08	82507	19602	02108			
131	CUXHAVEN	07	82306	20216	02608	2732	60205	
147	HAMBRG FUHLS	06	81706	04596	02806	861	60200	
156	LUBECK	04	81603	15612	03307	5642	67906	
170	WARNEMUNDE	04	41604	96054	04607	15450	604	
203	EMDEN	06	82512	40616	02908	3547	60214	
224	BREMEN FLUGH	07	82207	24216	03108	764	60209	
244	LUNEBURG	06	91402	03502	03406	9 0	64602	
253	DANNENBERG	04	81601	05516	03704	872	60702	
305	LINGEN	07	72508	40022	03409	4247	61005	
316	BRAMSCHE	07	82511	60022	03808	753	60208	
320	GUTERSLOH	07	82513	28026	04109	464	60205	
325	SALZUFLEN	06	82507	25016	04208	5557	60208	
330	BUCKEBURG	07	82311	24026	04508	454	60309	
338	HANNOVER	07	82405	15616	03008	4722	60205	
348	BRAUNSCHWEIG	07	82508	13616	03808	6742	67101	
361	MAGDEBURG	07	82001	94614	03908	6552	300	
384	TEMPELHOF	06	71602	08284	04106	755	64908	
406	BOCHOLT	04	62305	20022	04209	485 2	61108	
410	ESSEN MULHEM	06	62709	40012	04408	4842	64109	
419	ISERLOHN	04	62709	30256	05007	58470	61007	
427	ALT ASTENBRG	02	82710	20616	13602	870	60209	
438	KASSEL	06	82504	25616	05009	5742	60208	
444	GOTTINGEN	06	80000	40606	04707	6552	61004	
452	BRAUNLAGE	04	82506	30616	32004	772	60300	
486	DRESDEN WAHN	05	72202	96050	05510	6567	804	
501	AACHEN	06	72208	60522	05207	785	64101	
512	BONN	06	72203	81808	06108	685	60208	
532	GIESSEN	05	72506	75016	05507	3857	64112	
539	SCHLUCHTERN	06	82304	60816	06008	6742	60209	
543	SCHENKGSFLD	06	82310	81216	05407			
544	WASSERKUPPE	02	92516	2455	98102	9 0	64405	
555	ERFURT	05	82204	97612	04807	3757	101	
628	GEISENHEIM	04	72308	81142	06410			
635	KLEINER FELD	03	92718	4418	11803	9 0	64107	
637	RHEIN MAIN	05	72715	81026	06708	28502	67111	
639	DARMSTADT	05	72514	81026	06607	6847	64106	
655	WURZBURG	04	72713	81016	06908	3844	60207	
658	BAD KISINGEN	06	82404	80256	06707	7742	64406	
670	BAMBERG	06	72309	15206	07106	761	61204	
681	BAYREUTH	05	82402	20516	08407	876	60200	
685	HOF	04	82310	35106	07105	864	60201	
688	WEIDEN	04	82008	30106	08405	854	60200	
692	SILBERHUTTE	03	92212	4586	09103	9 0	64000	
727	KARLSRUHE	04	72307	81028	07811	42518	67901	
729	MANNHEIM	04	72709	81036	07910	38572	60211	
732	KONIGSTUHL	04	72709	82026	40805	382	67105	
738	STUTTGART	02	72512	81026	08508	2747	60207	
742	OHRINGEN	05	72511	81036	08109			
749	ELLWANGEN	04	72708	82258	08408			
755	ANSBACH	06	73214	50256	08307			
761	WEISSSBAYERN	06	82203	50256	08606	6747	60308	
763	NURNBERG	08	72508	60106	07708	5547	67207	
768	NEUMARKT OPF	04	82508	70216	08306			
776	REGENSBURG	04	72302	30106	08606	5647	64903	
790	ZWIESEL	02	82205	25606	09306			
791	GROSSER FALK	51	92709	5717	58350	9 0	64906	
836	STOTTEN	04	72913	50106	09105			
838	ULM	05	72505	40106	09408	774	60204	
852	AUGSBURG	04	72513	82026	08608	25476	60204	
860	INGOLSTADT	05	82702	50056	08208			
866	MUNCHEN RIEM	04	82910	64618	08608	8087	61903	
873	LANDSHUT	05	72706	70106	08508			
875	OBERTAUFKIRC	04	72508	81026	09009			
893	PASSAU RIES	03	82703	81504	09706	6657	67901	
946	KEMPTEN LENZ	02	82506	60612	12104	874	60208	
961	ZUGSPITZE	65	81203	84037	98956	8087	64905	
962	HOHNPEISNBRG	02	72723	84022	96604	6567	64104	
963	GARMISCH PAR	51	71604	81022	08507	2587	64906	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	00	6270	30056	03	00980	61404	
003	WEISENKIRCHN	51	82804	80032	09	84854		
018	AMSTETTEN	03	33409	81014	07	0940	61902	
028	ST POLTEN	04	12705	81010	08112	0940	60206	
035	WIEN HOHE	03	11803	80020	08712	00940	60808	
120	INNSBRUCK	00	80000	15102	10105	0090	60815	
128	BRENNER	51	81701	8102	01	866	67627	
144	ZELL AM SEE	52	60000	20052	13201	25358	61000	
146	SONNBLICK	61	82702	84032	87458	00957	69903	
150	SALZBURG	02	71509	82022	09209	0970	60707	
183	SEMMERING	52	92209	7434	80651	9 0	67929	
204	LIENZ	52	6092	83031	11106	00916	60821	
231	KLGNFT ANBHL	01	73605	40022	13103	76400	67914	
240	GRAZ	02	12202	81004	09110	00940	64915	
518	PRAHA RUZYN		72520	15051	08003	56340	602	
541	CESKE BUDEJO	03	51805	60021	07210	35440	908	
648	HRAD KRALOVE	05	62903	25052	06607	65500	702	
658	HAVLICK BROD	02	32305	97051	07410	24660	705	
776	GOTTWALDOV	05	12105	75011	08211	11500	708	
782	OSTRAVA	05	72304	60056	07808	26470	703	
815	BRATIS DVORK	05	11803	81020	09812	11600	912	
903	ZVOLEN DUBY	04	33602	75051	09509	38500	907	
968	KOSICE	06	63609	99031	16	52640	105	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	05	81420	95102	04706	6722	201	
185	KETRZYN	06	81401	95216	05206	6732	807	
195	SUWACKI		81403	97022	06107	854		
205	SZCZECIN	06	62203	97022	04410	655	704	
225	WALCZ	06	81601	96616	03406	874	904	
250	TORUN	03	81403	95102	05006	854	300	
295	BIALYSTOK	05	81602	97602	05306	874	813	
330	POZNAN	07	80000	94	04607	871	302	
360	PLOCK	04	81402	96052	05008	46404	807	
375	WARSZAW OKCE	05	81401	97022	05506	4557	704	
395	BIALYSTOK	04	61403	97032	06207	635	808	
400	ZIELONA GORA	05	72703	96032	04909	65409	903	
425	WROCLAW	07	82502	96216	05508	854	300	
435	KALISZ	07	82202	95612	84307	87	903	
455	WIELUN	05	82505	96026	05307	7742	304	
465	LODZ LUBLINK	03	81403	97022	04306	854	701	
520	KLODZKO	00	62702	97022	05708	5256	530	
560	KATOWICE	05	82206	95616	05007	7722	104	
565	KRAKOW	05	82203	95636	07306	6733	303	
695	PRZEMYSI	03	71806	97012	08408	6847	202	
772	MISKOLC		32202	50012	10114	32400		
812	SZOMBATHEL A	07	02304	83020	08812	00900	911	
822	GYOR	06	12204	82030	10911	11600	905	
839	BUDPST FRHGY		12204	81030	10312	11640		
840	BUDAPEST MET	06	11803	50030	10311	11640	412	
852	GALLYATETO		22206	97030	764 4	27100		
860	SZOLNOK	07	11802	98030	11013	11600	704	
882	DEBRECEN	05	02006	80010	12711	00900	909	
920	KESZTHELY	07	12202	82030	09113	11600	917	
940	PECS	00	02203	83020	09615	00900	117	
960	BAJA	03	01804	98024	10312	00900	720	
980	SZEGED	06	02003	83020	11314	00900	719	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	05	20000	97101	11107	00942	6*919	
067	PALIC SUB	02	02202	97020	10714	00900	60817	
128	ZAGREB	07	10000	98022	09414	14600	6*919	
150	BROD	05	12701	98030	11215	00902	6*820	
156	OSIJEK	04	01805	81020	11415	00900	6*919	
208	PULJ	08	42502	98031	11714	21606	64905	
222	ZADAR	09	70906	98031	11715	68604	61908	
242	BANJA LUKA	02	20000	98031	10217	00904	60817	
261	KOVILJACA	01	03202	98020	11411	00900	64919	
274	BEOGRAD	01	01605	98020	11515	00900	60821	
285	V GRADISTE	07	13202	98020	13314	00902	65925	
334	SPLIT	07	11402	99020	10516	00930	60892	
348	MOSTAR	06	00000	98020	09916	00900	60823	
351	BJELASNICA	01	01110	98020	72450	00900		
353	SARAJEVO	01	02702	81020	49911	00900	60826	
377	KRALJEVO	05	21402	98031	11313	18601	67927	
388	NIS	08	52901	97031	11114	22632	69933	
438	PALAGRUZA	05	03102	99020	09315	00900	60015	
462	TITOGRAD	05	10000	98021	09117	00902	6*820	
478	KOSOV	07	52902	98031	51112	35601	65928	
483	SKOPJE	09	80902	97102	11113	865	60823	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
562	ULCINJ	06	13203	98011	08317	00901	60824	
582	BITOLA	09	83602	97522	41010	4652	6*824	
	BLOCK 15							
040	C L MOLDOVA	00	22702	75011	34907	22500	803	
080	ORADEA MARE	03	16809	82021	11912	11500	814	
090	IASI	07	21801	75020	12314	1558	809	
120	CLUJ	00	20902	75020	13311	21600	803	
150	BACAU	05	21804	50054	10914	25500	819	
200	ARAD	04	6206	81024	13216	00900	912	
230	DEVA	03	10000	80034	12013	11500	824	
247	TIMISOARA A	02	11809	82034	12314	11600	920	
260	SIBIU	52	11602	81024	11513	11700	828	
300	BRASOV	02	10000	75030	48412	1600	917	
310	GALATI	05	11802	82011	12015	00940	816	
346	R VALCEA	04	22002	50054	11714	22600	824	
350	BUZAU	06	20000	81030	10018	0902	824	
360	SULINA	14	61402	75012	12914	66500	812	
410	T SEVERIN	04	10401	81034	12914	11600	921	
420	BUCURESTI B	04	62203	81030	12416	00906	820	
450	CRAIOVA	04	60000	75034	12612	00906	828	
480	CONSTANTA	12	70000	81031	11912	00976	811	
490	TR MAGURELE	07	72702	40104	13109	00970	724	
521	TELICHE	06	8361	97051	13210	858	717	
552	VARNA	19	70901	98031	13014	0097	11*	
614	SOFIA VRJDBN	06	80000	98022	12011	56	810	
627	UMROUK TCHAL		80307	90757	58052	9 0	*97	
740	SVILENGRAD		80000	9635	11512	854		
	BLOCK 16							
054	AOSTA	03	82403	75022	40008	5562	60813	
060	TORINO	08	60203	11052	09210	65500	64915	
080	MILANO	06	80804	15602	09818	3562	67913	7 97**
098	TREVISO	07	70803	60022	09913	55641	65913	
100	VENEZIA	09	40304	60022	10313	00932	64911	
114	MONDOVI	06	63604	25051	10408	45640	65914	
120	GENOVA	10	71711	60022	08216	43540	64919	
140	BOLOGNA	12	60000	20052	11012	00910	60808	
150	SAN REMO	10	52202	81032	08916	11606	64917	
160	LIVORNO	11	51510	80022	10616	48601	61910	
190	ANCONA	09	31002	81021	10315	35600	64912	
200	PIANOSA	16	40000	83012	11018	22640	61907	
204	RADICONFANI	08	50000	81031	23812	36520	60811	
222	M SORATTE	10	42602	80030	34514	12601	64909	
240	ROMA CIAMPNO	10	52604	80021	10716	41606	64914	
254	BENEVENTO	06	00000	50024	11516	00900	61916	
260	FOGGIA	06	20000	81030	10220	21500	65915	
270	BARI	09	43113	70022	09116	15606	60814	
290	NAPOLI	06	23103	81010	11017	11501	61911	
316	LATRONICO	03	31804	82012	07812	18602	61911	
320	BRINDISI	09	43416	82012	07717	28508	60814	
330	TARANTO	08	53618	81021	08116	11606	60814	
338	CALOPEZZATI	07	73211	81022	09415	00904	68913	
350	CROTONE	07	43612	81022	09516	15510	67910	
400	USTICA	11	62916	97011	12415	48660	64901	
410	PALERMO	09	43608	81022	12617	48600	60303	
420	MESSINA	10	73615	80216	10217	78500	64910	7 04**
460	CATANIA	12	60906	81022	10120	21620	60906	
510	PORTO TORRES	12	63209	81022	13518	52502	64905	
550	C BELLAVISTA	12	41810	82031	11918	45600	61908	
560	CAGLIARI ELM	12	72916	70024	13317	35521	64910	
597	LUQA	50	53217	82021	11756	31533	61607	
620	THESSALONIKI	13	80000	80026	08815	2567	62827	
689	PATRAI	11	83605	70216	06621	53653	61719	
716	ELLINIKON	17	71430	50606	04321	58577	65945	
754	HIRAKLION	14	81816	70636	10520	46480	61818	
	BLOCK 17							
020	SILE	09	81101	80031	12314	4563	60820	
022	ZONGULDAK	09	60000	9603	15115	66600	68611	
026	SINOP	13	21305	91010	14818	00905	64617	
050	EDIRNE	10	81403	75606	15413	4742	60818	
060	YESILKOY	10	81403	80602	15215	47775	607**	
074	KASTA MONU	53	30000	98021	01112	00905	64624	
082	MERZIFON	04	40000	81021	01815	00931	60813	
084	CORUM	50	62506	88023	03215	00916	60818	
090	SIVAS	53	31609	81020	02512	00918	60818	
092	ERZINCAN	51	42601	81020	06312	00904	61620	
116	BURSA	08	80402	80607	13615	47620	60715	
124	ESKISEHIR	06	80904	80502	1212	877		
129	ETIMESGUT	03	70000	81022	02114	00977	60724	
132	YOZGAT	51	72312	75022	05811	00907	60211	
150	BALIKESIR	10	80000	18616	12911	874	67621	
152	KUTAHYA	07	80000	81515	98110	0092	61716	
160	KIRSEHIR	50	51403	81022	04615	00907	67816	
184	AKHISAR	11	80000	50616	12212	875	65***	
188	USAK	07	82303	24615	00911	875	67708	
196	KAYSERI	06	63201	81021	02014	00908	60709	
200	MALATYA	03	30000	81012	03113	00908	60820	
219	TERMINILLO	12	82312	25616	13012	7742	60725	
244	KONYA	02	51405	81031	03216	00936	60823	
330	SILIFKE	08	51804	80022	16 23			
606	NICOSIA	17	71407	84031	16771	15702	60717	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	50	72907	98868	93550	794	215	
043	ROSVINSKOE	00	87014	98038	97602	736	1	
048	KOUSIKU	06	90000	9454	07806	9 0	301	
068	PYARHU	05	81602	95102	08005	863	701	
084	SALDUS	04	80000	96616	07205	8742	804	
095	KOLKA	06	80000	9542	07408	864	1*	
112	YAUGULBENE	02	81803	9652	08905	854	80*	
124	IUKSPOR	53	86814	93757	00134	8 32	817	
163	KINGISEPP	04	82002	95616	08705	973	803	
169	PSKOV	0,3	72003	96102	0 206	85	805	
209	N6137 E03115	05	91202	16022	0646	879	301	
221	REGA	03	81402	95042	07705	856	708	
239	OUST TSILMA	00	82206	97616	02202	8607	201	
247	CYKTYVAR	51	87208	97022	13801	873	804	
422	KOENIGSBERG	06	81601	94615	04607	8712	84*	
801	LOVOZERO	53	85205	96868	01852	895	332	
802	MURMANSK	54	88616	96858	06332	885	242	
804	KANIN NOS	52	75412	73	958 0	79402	218	
811	BILIANDI	04	82001	96616	09005	8742	701	
813	VOLGA	03	81402	96102	09004	854	806	
815	KUZOMEN	52	83210	98022	01851	856	191	
816	PIALITSA	54	32903	98031	89652	35500	120	
817	GRIDINO	55	73203	98158	02552	795	420	
820	MEZEN	02	82006	94808	061 6	894	802	
824	ARKHANGELSK	07	82005	96107	02101	874	3**	
834	NARIAN MAR	00	87208	98808	93402	894	708	
835	UKHTA	58	82906	96021	06052	856	318	
836	REBOLY	54	72703	98022	05651	65503	204	
838	MEDVEZHIA GO	01	82703	97838	05501	894	705	
843	SVIRITSA	04	82004	93626	08904	8742	702	
844	VYTEGRA	04	81805	95616	09004	8832	808	
847	LIUBAN	52	72	982	651	994	209	
848	BELOZERSK		28	95636	009			
852	CHERETOVETS	51	82008	96029	144 6	263	820	
855	TARBU	04	80000	95216	09004	8042	802	
858	DNO		81806	96681		18141		
859	VALDAI	56	9180	96902	12 6	856	**4	
871	NIANDOMA	02	81803	95716	0941	8742	840	
875	VOLOGDA		8481	70202	1 1	81		
876	TOTMA	52	87449	86102	15302	0092	805	
877	NIKOLSK	51	82108	00002	17903	8	807	
879	UST SHUGOR	00	82204	98515	06901	864	308	
881	TROITSKO PEC	50	2205	97022	14101	874	302	
883	UST KULOM	52	82205	96022	14800	874	304	
884	UST USA	50	81805	93758	12200	0042	908	
	USSR ZONE 2							
318	KIROV	54	87213	92029	2233	5757	302	
340	BELOSTOK		81203	95616	05806	8822		
351	BREST LTOVSK	05	81802	97216	07406	873	805	
377	PINSK	06	81604	95616	08907	8732	804	
400	MOGILEV	00	81605	98616	14103	854	807	
420	GOMEL	01	81303	97		805	812	
841	OREL	50	26809	98011	21505	22500	812	
842	STARYI OSKOL	64	01607	9 020	23408	00900	808	
846	LISKI	67	01608	98020	24507	00900	810	
864	ROSTOV	53	72007	98021	20303	75600	704	
890	BELYI	51	21805	98020	16250	21500	808	
893	ZHITKOVICHI	05	81103	96103	11006	864	806	
898	VYSHNII VOLO	50	61803	98012	15307	6800	*09	
908	VLADIMIR	52	72003	98022	23903	75500	809	
910	RIAZAN	00	11808	50011	25704	15600	920	
914	SKURATOVO	51	02005	98001	22705	00900	815	
916	LUKOIANOV	54	02506	98021	28405	00900	804	
921	CHKALOV	56	92201	924	39256	9 0	802	
924	ELABUGA	58		9802	30 05	00904	200	
925	KAZAN	53	02207	98000	28804	00900	903	
927	ULIANOVSK	59	02207	9 020	322	00900	807	
929	PENZA	56	01605	98000	31404	00900	822	
930	KIRSANOV	66	06608	98020	29804	2892	12*	
931	KUIBYSHEV	58	05	99020	34504	00900	881	
932	ZEMETCHINO	54	02205	98000	29005	00900	808	
934	ELETS	55	06610	98 20	24008	00900	806	
939	BOGUCHAR	58	61405	98021	26706	00940	804	
941	SARATOV	54	01604	9800	1310	00900	821	
944	ALEKSANDROV	51	11108	98030	33603	10940	821	
945	PUGACHEV	58	01803	98000	35303	00990	804	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	64	72203	98022	08808	78500	300	
601	IAGOTIN	51	71608	97032	19008	00906	807	
651	TERNOPOL	01	78008	99022	10010	785	609	
666	BELTSY	04	31802	87020	11415	32600	810	
672	KISHINEV	07	81403	97022	13613	855	808	
676	BOLGRAD	08	22203	97011	12415	21600	814	
694	LIUBASHEVKA	02	81407	96616	15006	855	808	
704	ARKERMAN	09	81403	98026	14210	5552	209	
706	SERBKA	02	81107	98022	16008	85	811	
707	TLGULY BRZNK	03	81406	98022	16109	858	807	
711	ODESSA		11146	22620	32222	48072		
715	SKADOVSK	05	10904	97034	17007	6554	711	
717	ARMIANSK	04	11107	99011	16309	15600	706	
718	GENICHESK	04	50905	98022	18506	26570	806	
749	AZOV	02	55907	97016	22106	55500	708	
751	OSIPENKO	03	75914	97022	05	76300	806	
759	AK MECHEG	05	72105	98032	18312	00970	803	
762	KADYISH	02	41801	98022	16112	41500	912	
763	EVPATORIA	06	71101	98031	16512	00930	814	
767	BAZAR DZHLGA	03	61802	99031	16713	00930	710	
776	SEITLER	04	20703	97021	16611	21500	716	
777	VLADSLVOVKA	04	16608	98031	16812	12502	913	
782	TEMRIUK	02	801	98021	18213	00933	811	
951	SHEPETOVKA	05	61804	98012	10710	31541	812	
958	LUBNY	01	81803	98031	19807	00902	810	
961	SHEREMETKA	02	71605	98016	12108	75500	809	
962	POLTAVA	01	06108	98000	20108	00900	812	
963	IZIUM	00	76407	98021	22207	85800	914	
966	UMAN	03	81403	97616	15706	0097	*10	
967	KIROVOGRAD	50	71107	97021	18603	763	809	
969	STALINO		86108	96215	21902	862		
970	VOLOSHILVGRD	53	85912	97022	788	942	906	
987	DIURMEN	03	10908	98024	16810	11500	814	
989	IALTA	03	31602	98021	16813	25630	712	
990	FEODOSIIA	06	51803	98021	16912	55500	812	
993	NOVOROSSISK	05	51403	98	18813	00904	808	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	02	70908	81015	21004	763	822	7 ****

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
002	MOROZOVSKAIA	52	70915	98512	24804	863	716	
004	KOTELNIKOVO	00	80907	97216	25003	8742	824	
005	TSELINA	04	15808	98025	21109	15400	614	
007	VERK BASUCHK	54	65907	98022	30304	00930	304	
008	BUDENOVSK	08	71107	98022	22709	76400	505	
009	PETROVOSKOE	50	20906	97020	23108	25500	803	
010	TIKHORETSKAI	52	01105	98021	19514	00900	819	
011	KRSNODAR	62	0	98000	18016	00900	822	
012	ARMAVIR	51	01408	98000	19513	00900	813	
018	GRAZNYI	50	20901	97020	23108	25500	803	
019	OROZHONIKIDZ	52	00000	98020	20809	00900	807	
020	MOZDOK	04	80902	98022	23108	885	809	
027	EREVAN	01	11801	99000	17312	11700	806	
028	LENINAKAN	51	22909	50306		22600	816	
031	NAKNICHEVAN	06	50401	98032	23210	22500	811	
033	KIROVOBAD	21	00000	99020	23212	00900	108	
034	ZAKATELY	03	12701	99000	22512	11700	802	
035	ASTARA	06	60202	98022	24211	65600	814	
038	GASAN KULI	07	82704	98022	23814	6562	400	
042	FT SHEVCHENK	57	61107	98012	27109	00930	819	
044	GUREV	55	21110	96020	34305	00903	813	
047	MAKHACH KALA	08	50906	98021	22810	54440	803	
050	IASHKUL	01	80907	98022	25606	854	805	7 ****
073	VOROPONOVO	55	00908	98020	28864	00900	803	
085	KUSHEVKA		01106	98011	19811	00900		
096	TSYMLIANSKAI	59	00000	97000	38202	00900	812	
105	BASHANTA		06112	98021	2012	00900		
117	ARZGIR	08	819	98605	23208	875	60*	
161	MIKOIN SHKHR	55	03607	99020	18410	00900	630	
178	CHERNYI PYNK	00	709 5	98002	24003	755	900	
182	KIZDIAR		8117	97026	3510	854		
203	ONI	54	10000	98030	27916	00930	805	
213	SAMTREDIA	04	10904	99020	15319	11600	715	
215	ANASEUTI		32703	98013	26905	31500	608	
226	MANGLISI	52	01503	98000	84708	00900	802	
228	GORI	51	21405	99010	53111	11600	804	
229	STALINIRI	61	11802	99020	80110	12600	801	
235	DUSHETI	54	02203	98000	17112	00900	804	
236	TIANETI	51	11403	98010	95710	11600	967	
237	SAGAREDZHO	01	21801	21009	7312	11700	70*	
239	KARAIAZY	03	00000	98000	85613	00900	999	
243	KALININO	55	12303	99030	52308	13500	801	
244	AMASIIA	54	60000	98022	02	65560	***	
255	KRASNOE SELO	53	12705	98020	18304	15600	810	
256	SEVAN	53	22205	99020	08204	28600	811	
261	ALAGEZ	00	11801	99000	78709	11600	810	
269	MEGRI	04	00000	98000	45112	00900	303	
270	KAFAN	04	00204	98000	38411	00900	820	
272	SISAVAN	02	20	98020	44307	21600	801	
287	TSNORIS TSK	04	00000	99020	96211	00900	802	
289	TEPAVIKHI	04	11101	99020	23612	11700	805	
290	ZEGAANI	05	10901	99010	70012	11700	714	
293	KASUM KENT		7 403	98031	21209	75600		
339	KENDERII	53	65910	98021	29508	00901	828	
942	SERAFIMOVICH	58	11109	98030	26804	00940	824	
943	KAMYSHIN	52	01107	98020	31603	00900	616	
948	URIUPINO	61	01406	99020	28505	00900	819	
995	SOCHI	10	61401	99031	23416	00903	802	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	5	82205	98037	18000	855	101	
035	SHAMARY	55	72007	98022	25902	00907	404	
054	SLAE KHARD	56	80000	96737	06255	8052	706	
062	SEROV	53	72705	98022	18202	00941	306	
065	NIZHNE TAGIL	56	72508	98022	22802	00942	702	
066	KUDYMKAR	54	72210	98022	21502	757	300	
067	TURINSK	54	72505	97022	20802	00971	205	
068	NOZHOVKA	56	42206	98030	27803	00902	300	
069	TIUMEN	54	72505	97022	28002	00971	205	
070	IANAUL	57	52508	98021	29805	00901	704	
071	KRASNOUFIMSK	55	62508	98032	28801	00901	401	
072	SVERDLOVSK	56	72512	98022	25702	00937	803	
073	SHADRINSK	56	52703	97022	27402	00903	308	
074	LEUSHI		83205	9505	01	0951		
075	ISHIM	52	72555	970 2	24201	7 600	*06	
076	KROPACHEVO	57	22508	98020	23952	00908	408	
077	CHELIABINSK	54	22201	97011	29704	00902	210	
078	KURGAN	54	82205	97032	27002	25507	404	
079	UFA	56	01807	97020	35252	00900	300	
081	STERLITAMAK	57	62005	98022	37853	66300	303	
083	MAGNITOGORSK	55	72205	97022	35050	00902	203	
089	KAMENSK URAL	55	62205	97011	26301	00930	311	
161	SARAN PAUL	23	52508	98022	083 2	556	16	
163	SUKHOBUZIM	57	82206	3 022	34451	00621	801	
165	ALEXANDROVSK	50	82204	96717	15401	8742	202	
166	PUDINO		82203	717	24508	8042		
167	KOLPASHEVO	52	82007	7 717	25400	8742	702	
169	NAPAS	52	82005	6 717	20700	8742	807	
170	SOROKONO	59	31805	4 011	36253	00911	300	
171	SHIRO	56	82202	022	37053	00907	302	
173	TOMSK	54	81209	96237	28950	8042	802	
174	BOGOTOL	56	62203	98037	34453	00940	301	
176	BARABINSK	51	87210	97027	27000	8742	801	
177	BALAKHTA	58	81806	022	35192	6561	903	
178	NOVOSIBIRSK	52	83209	95737	31551	8742	702	
179	KEMEROVO	53	81806	97717	33852	8742	801	
180	UST ISHIM	53	82203	96022	801	6	4**	
183	KAMEN	52	87212	227	33151	855	300	
184	BARNAUL	53	82210	7 027	36951	0092	*02	
185	STALINSK	57	81803	6 022	38451	0091	300	
186	SLAVGOROD	52	82208	7 022	33100	854	300	
187	BELOKUIKHA	52	82007	7 717	25400	8742	702	
188	RUBTSOVSK	53	82504	7 022	39451	855	304	
191	TURUKHANSK	53	80705	94737	12352	8042	812	
192	VERKNE IMBAT	53	82203	718	29152	8842	802	
197	IVDEL	54	72503	96022	16002	75601	305	
198	PODKAMENNAIA	56	81808	97717	14552	8732	807	7 **53
200	BOGUCHANY	56	82204	737	32753	8742	305	
201	PORTAKH	50	82701	017	15701	0097	308	
205	KANSK	60	52001	97022	36658	00930	200	
206	KRASNOIARSK	57	62505	97022	33751	25670	300	
207	KASHA	57	22203	5 011	35554	25800	300	
213	KAMYSHLOV	56	82105	97022	24802	0092	308	
217	DOMASHINO	52	82005	777	19651	864	301	
234	MOLOTOV	55	67508	97022	24203	00941	300	
235	GORA PAIZ	60	92210	916 4	99360	9 0	7*0	
245	DEMIANSKOE	54	62003	98032	17450	00930	307	
250	VAGAI	55	72203	97022	25100	0091	203	
257	ODESSKOE	52	82708	603	27500	0097	203	
263	ISIL KUL	55	82405	97033	26751	0097	404	
271	BOLSHERESHE	54	82506	9 022	24550	805	307	
277	VIKULOVO	53	82205	96102		0097	304	
303	VASIUTANSKOE	00	82204	97717	21101	8042	500	
305	KUSHTOVKA	51	82004	96102	23100	854	301	
306	SEVERNOE	51	82207	97022	23900	856	203	
309	TATARSK	52	82207	97022	25400	8042	801	
310	CHAKY	51	82209	96022	26401	8052	804	
312	KUPINO	51	81809	97227	29400	854	600	
313	ZAVINSK	51	81809	6 717	29300	8042	502	
314	UBINSKOE	53	81810	6 227	28008	863	300	
315	KARASUK	51	82209	4 697	32050	8062	803	
317	KHABARY	52	82509	96817	32650	805	802	
321	MAYSK	51	82203	96616	23400	865	406	
322	KARGASOK	51	81403	4 717	20801	857	817	
325	MOLCHANOVO	53	82210	022	27551	8052	805	
328	PIKHTOVKA	51	11805	737	28000	8742	803	
329	KOZHEVNIKOVO	52	82007	717	29651	8252	903	
330	EOLOTNOE	52	82007	6 717	29951	8052	801	
332	TOGUCHNI	52	82203	5 858	32751	883	301	
333	MASHKOVO	52	82005	95717	32552	7742	804	
334	KOLYVAN	52	82010	8 717	30351	8052	300	
335	KOCHENEVO	52	81805	96717	31451	8032	301	
337	CHULYM	51	81810	717	29951	875	801	7 ****
338	KOCHKI	51	81808	96737	32551	8005	802	
339	ORDYNSKOE	52	82003	95717	32350	4752	841	
341	CHEREPANOSKI	53	82207	6 717	34252	8732	306	
342	MASLIANINO	53	82210	96707	34352	8742	801	
344	REBRIKHA	53	82206	97027	36751	0097	303	
347	BOLCHICKIA	54	81807	98021	36451	854	301	
348	ZAV YALOVA	53	82212	6 022	36051	855	305	
349	ZMEINOGORSK	54	81606	852	40152	834	405	
351	ALEISKOE	55	87207	5 028	37850	835	207	
352	BIISK	55	22201	011	38652	15 01	408	
361	KRAPIVINO	52	81807	5 717	36052	8042	903	
362	UIBAT	54	80000	022	37953	0097	405	
363	TUROCHAK	55	80000	032	41655	0097	302	
364	TACHTYP	59	62003	012	39453	00931	303	
366	KUZEDEEVO	58	82204	97022	38351	0097	302	
367	TOGUL	54	81805	4 717	37952	877	210	
368	KOLCHUGINO	54	81805	3 027	35052	0092	303	
371	NENASTNAIA	62	82512	92737	99159	824	302	
372	KURBATOVO	59	82203	022	35251	0092	300	
373	UZHUR	64	81802	032	35052	85700	311	
374	KRUTOIARSKII	5	82205	717	33552	0097	801	
376	TIAZHIN	56	82207	95023	33953	855	300	
377	MARIINSK	56	32203	038	32752	35700	404	
378	IZHMORSK	55	82212	98027	31952	854	804	
379	TAIGA	54	82006	6 717	31852	8042	801	
380	TIUKHTET	56	62202	011	33552	64500	300	
381	SHALO	60	82704	022	37053	00941	900	
382	PYSHKINO TRO	53	82203	027	29852	876	300	
384	CHULSKAIA MT	54	82203	717	31052	8042	802	
385	LOS&NOBORSK	53	81805	772	30153	855	300	
386	STRELKA	54	82203	717	32852	732	310	
387	SYMSKA FAKTO	54	81805	027	25452	857	803	
390	IARTSEVO	54	81605	737	25253	8742	200	
404	PIROVSKOYE	54	82205	717	32251	00907	306	
407	ENISISK AMSG	55	81803	96737	31353	6742	301	
409	BIRILIUSY	53	82203	717	33053	77521	302	
410	BOLSHAIA MTA	56	60000	022	33853	00970	308	
411	ACHINSH	55	82203	7 027	33852	0092	306	
412	KEMCHUG	58	82201	6 022	34852	00971	600	
413	LKIUKVENNAIA	58	82203	022	36855	35507	301	
414	IRBEI	57	32702	011	36853	00901	304	
415	DZERZHINSK	54	72201	4 027	35352	00936	601	
416	KLIUCHI	61	20000	98019	35954	25300	303	
418	AGINSK	60	62203	012	36652	00905	405	
420	DERBINO	56	82003	022	36651	0097	303	
422	IRDINSKOE	57	81402	022	38353	35707	305	
423	MINUSINSKOE	59	60000	6 022	38652	00906	408	
424	KURAGINO	59	00000	12	39655	00900	300	
425	ABAKAN	56	32093	7 011	37851	24501	304	
426	BEIA	60	80000	021	39654	00940	311	
427	ERMAKOVSKOE	58	60000	032	39852	34201	119	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	53	82205	97021	32600	0002	304	
087	URALSK	54	01602	97030	37852	00900	809	
088	KALMUKOV	53	01405	97020	32605	00900	807	
090	AKTIUBINSK	51	00202	81000	28051	00900	706	
091	IRGIZ	60	12905	99010	39701	00940	300	
092	TURGAI		42205	97012	01	31 00	300	
096	CHALKAR	59	00000	97000	38202	00900	812	
097	DZHESKAZGAN	53	32007	98030	40002	00901		
098	KAZALINSK	54	10702	96020	38603	24500	806	
101	KYZL ORDA	57	00407	98020	37105	00900	300	
102	MOINTY	59	73401	99022	41551	75500	303	
103	BERTYS	58	22702	97000	51652	25600	310	
104	TURKESTAN	69	00905	99020	35406	00900	801	
105	CHIMKENT	59	03601	920	33807	00900	303	
106	DZHAMBUL	56	80000	97022	42 54	854	303	
107	DZQAMBUL	52	71802	97022	39551	75600	302	
111	PETROPAVLOVS	53	77212	98006	26652	00930	301	

Nov 3 1951

SURFACE SYNOPTIC DATA

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_cap\ p$	$7RRRR_Ts$
113	KOKCHETAV	53	87216	97362	29051	00973	203	
115	PAVLODAR	51	92207	5 022	34301	8752	812	
116	ATBASAR	54	82212	97022	35851	864	304	
117	AKMOLINSK	53	87212	97022	358	864	20*	
124	BURLY TUBE	53	70403	98022	40402	76500	506	
126	BAKHTY	57	70000	99032	41152	24653	300	
128	CHIMBAI	59	60906	97011	34206	00905	803	
131	KUSHKI	01	70202	031	24013	0091	704	
132	KIZIL ARVAT	02	21114	98011	24808	00932	810	
133	DARGAN ATA	00	10705	97020	30208	00904	805	
135	ASHKHABAD	0	71402	9802	26110	00902	912	
136	BAIRAM ALI	.52	70703	97030	26114	00902	807	
137	KERKI	54	20405	99020	26614	0092	800	
139	STALINABAD	03	20000	99030	25311	00901	313	
142	LENINABAD	52	00 7	99010	32408	00900	502	
143	NOVYI URGNCH	55	40909	95022	31507	00940	811	
145	TASHKENT	64	03201	99020	32407	00900	703	
146	NOVAIA BUKHA	52	10401	97030	2951	00903	308	
147	SAMARKAND	51	00905	98000	30205	00900	302	
555	SEMIPALATNSK	53	81803	97022	39850	856	304	
580	TASHAUZ	60	15710	97010	32507	00901	805	
586	CHIRIK POBAD	59	11407	97020	35104	00902	814	
588	UYLAY		10403	97031	35904	00901		
589	KOS CHAGYL	54	01105	97020	34604	00900	80*	
593	TEMIR GOROD	51	32501	97011	39701	00940	701	
611	DZHETYGORA	53	32703	98020	34301	00901	301	
617	ARALSKOE MOR	55	10000	97010	38303	15600	811	
630	CHARDZHOU	52	20403	99020	29911	0091	606	
635	TEDZHEN	00	40905	6030	26514	0090	601	
637	SERAKHS	54	10802	99010	24515	00902	301	
648	BLAGOVESHCHE	56	62207	07022	27452	00902	404	
653	NOVOSUKHINO	53	72512	97021	29850	0094	313	
658	KAZGORODOK	49	82206	98022	37051	875	806	
660	AMANGELDY	55	82505	96013	37800	856	301	
715	KULIAB	08	22201	98020	25013	00914	2*	
728	ZHARYK	54	82503	97717	41754	0092	300	
750	TALAS	63	00000	99020	91600	00900	605	
757	ABLYK	55	02202	98020	32105	00900	302	
789	SEMIIASKOE	51	72701	98227	32601	55640	304	
860	SHEMONAIKHA	55	82001	6 717	39552	6767	921	
879	BOLSHE NARYM	61	60202	011	91356	00918	300	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	58	00000	11	36854	00900	300	
201	KIRENCK	59	81802	84022	37654	8097	400	
202	BODALBO	60	82705	98022	34454	865	301	
206	MONDY	68	20000	020	49666	24700	419	
207	BRATSK	59	31701	000	38756	24600	306	
209	NIZHNE ANGAR	64	67707	011	38355	56650	301	
210	KALAKAN	66	80000	022	35263	856	415	7 0054
211	KURA	64	13205	010	40456	14500	214	7 0000
212	SRETENSK	64	03203	020	35057	00900	343	
213	CHITA	63	00401	5 021	39158	00900	316	
214	KHILOK		40000	018	41856	45600	315	7 0053
215	BARGUZIN	61	02710	020	38754	00900	205	7 8351
216	NERCHINSKII	66	03201	011	35558	0090	343	7 0001
218	ULAN UDE	57	03204	98011	43158	00900	315	7 0000
219	BORZIA	64	00000	20	37460	00900	306	
220	KIAKHTA	58	00000	21	43257	00900	305	
251	MOGOCHA	65	02903	6 020	34862	00900	312	7 0053
252	SKOVORODINO	65	23203	020	29057	24600	311	7 0051
255	CHERNIAEVO	64	02901	020	27555	00900	805	7 0000
261	BOGDARIN		0000	11·	42065	00900	307	
431	ALZAMAI	57	10000	010	38655	00940	311	
436	ALYGDZHER	62	60812	98313	40452	00900	1	
438	ICHER	66	03205	99031	38152	64500	331	7 ****
440	KHADAMA	61	20903	010	38460	00901	402	
442	SHISHKINO	57	30000	011	36655	00930	303	
443	ILIMSK	58	70000	018	38254	74700	8**	7 9**2
446	TANGUI	60	00000	20	38659	00900	415	
447	TULUN	61	01401	5 020	41157	00900	300	
448	IKEI	60	03201	011	39057	00900	310	
453	BALAGANSK		01603	011	40455	00900	301	7 8150
455	POLOVONA	58	00904	4 020	40655	00900	300	7 0051
456	BOKHAN	59	00000	10	40857	00900	902	7 8752
457	BAYAB DAY	61	03202	019	45957	00900	300	7 9753
458	UST ORDA	63	03202	020	42460	00900	321	7 8751
459	LISTVINICHNO	58	00405	020	42356	00900	404	7 0002
460	SLIUDINAKA	57	02201	020	40755	00900	305	7 0001
461	KHAMAR DABAN	62	01101	020	44760	00900	811	7 0055
462	TUMKA	66	10701	020	46465	00940	213	7 0053
467	MENZA		70000	012	42057	55602	60206	7 0004
469	BICHURA	60	01405	020	43056	00900	305	7 0000
473	PETROVSKII	62	00000	96018	42358	00900	314	7 9752
476	KHARINSK	63	00000	21	43557	00900	4*	
478	NOVOSELENGIN	59	00000	101	32355	00900	308	7 0001
480	TANKHOI		01801	5 010	41846	00900		7 0051
481	BABUSHKIN	59	82201	858	31254	825	307	7 9754
482	KOBANSK	59	01301	7 020	41956	00900	300	7 0001
486	GORIACHINSK	62	82904	028	40352	834	200	7 9751
488	UST BARGUZIN	60	71001	023	39253	79	301	7 0051
492	ZNAMENKA	60	80000	022	32059	00907	300	7 8153
493	ZHIGALOVO	60	10000	017	42059	15500	310	
494	GOLOVSKOE	57	82604	018	40254	855	306	7 8553
495	ORLINGA	56	81802	028	39654	856	302	7 9753
497	KAZACHINSKOY	60	82003	022	39854	0092	300	7 9752
498	MARKOVO LENE	56	82503	027	37154	0092	504	7 9753
500	CHECHUISKOE		82214	022	35954	855		7 9753
501	ICHERA	59	82004	022	35054	855	308	7 9754
503	DUBROVSKOE	59	82203	027	33057	856	306	7 0054
504	VORO PRISTAN		81807	718	32454	8032		7 8354
505	MAMA	60	81403	95858	32654	896	307	7 8754
507	CHARA	69	40000	98152	33266	25720	219	7 0086
509	UAKIT	70	02404	011	41564	00940	208	7 0057
510	BAUNT	69	33201	011	39861	00940	300	7 0056
512	TRWRTSKOE	69	00000	20	40465	00900	305	7 0059
514	KARAFTIT	67	03705	020	44853	00900	201	7 0058
516	ROMONOVKA	73	00903	020	42767	00900	214	7 0054
518	MELDEGEN		22704	97010	43562	00940	210	7 9258
519	SOSNOVO OZER		02707	020	41459	00900	312	7 0054
520	MOGZON		02503	020	41358	00900	211	7 9954
521	TURGUTUI	66	00702	017	40559	00900	311	7 9755
522	ULETY	64	02204	7 021	40256	00900	317	7 0252
526	SEDLOVAIA	63	02703	3 020	37857	00900	311	7 0053
527	AGINSK	63	03203	010	40258	00900	312	7 00**
529	AKSHA		02501	011	40257	00901	321	7 0051
545	KEDROVKA		53201	022	51958	00940	62115	7 0055
547	PRISK OKTIAB		20000	020	04468	00940		7 0058
550	TUNGOKOCHEN	70	02201	020	38765	00900	307	7 0054
553	ZILOVO	64	00000	20	35859	00900	307	7 0053
554	KSENEVSKAIA	60	00000	12	22559	00900	931	7 0053
556	URIUPINO	63	00000	21	33060	00900	114	7 0051
557	UST KARSK	67	00000	20	34460	00900	304	7 0002
559	KAGANOVICH	61	00000	95020	31261	00900	348	7 0051
560	ZIULZIA	60	00000	20	32661	00900	313	7 0052
561	NERCHINSK		00000	6 000	37359	00900	223	7 0051
562	SHILKA	59	02902	5 020	36456	00900	317	7 0000
565	OLOVIANAIA	73	03203	020	37968	00900	328	7 0000
567	SOLOVEVSK	59	03206	011	38656	00900	***	7 0051
569	OGPOR	60	03205	020	31557	00900	*08	7 0031
570	KAILASUTAI	57	03205	010	33255	00900	322	7 0003
571	NOVO TSURUKH	61	03206	011	3376	00900	101	7 0002
572	BURKA DONO	67	00000	77020	34348	00900	205	7 0050
573	ALEKSAND ZAN	60	03205	020	35157	00900	309	7 0052
574	SHELOPUGINO	68	00000	20	36059	00900	215	7 0053
575	GAZIMURSKII	60	00000	20	32459	00900	376	7 0052
583	TYADA		01102	91012	31266	00900	67301	7 6052
585	AMAZAR	66	00000	20	33562	00900	936	7 0052
586	EROFEI PAULO	66	03201	3 020	33059	00900	317	
587	POKROVKANA A	67	00000	20	32158	00900	303	7 0051
588	URUSHA	66	00902	96021	31457	00900	310	7 0000
589	DZHALINDA	65	80000	022	28456	00907	304	7 0001
590	TALDAN	66	00000	20	38758	00900	309	7 0051
595	MAGDARACHI	68	03204	020	58	00900	312	7 0051
596	TYGDA	68	03203	4 020	27157	00900	313	
599	PIKAN	63	03207	020	56	00900	308	7 0051
600	BOMNAK	66	03204	020	25060	00900	308	7 0054
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	59	82712	95711	99657	7262	720	
155	CAP CHELIUSK	66	82204	98717	96764	854	205	
157	DIKSON	66	73210	98022	07164	725	223	
158	UST ENISEISK	17	12702	98021	11464	00800	311	
163	KHATANGA	64	82212	93617	97361	8032	904	
227	OST CHETYREK	66	33409	96023	08566	7712	210	7 0263
230	VERKHOIANSK		23333	99020	16277	00901	300	
233	SUNTAR	59	62203	97717	22258	55570	304	7 9257
234	VILIUISK	63	82203	98227	17862	0092	300	
235	ISITSKOE		22706	022	2406	25 0	*04	
237	UST MALSKOE	69	82701	98031	31962	856	502	
239	MIUIA	59	87707	98152	26656	00927	309	
240	OLEMINSKOE		62705	97027	25258	65600	301	7 9158
241	VITIM	58	82209	96737	31754	8062	306	7 9754
243	NEZAMETNYI		8701	98000	34471	15400	30*	
244	NAGORNYI	65	82701	98718	38762	8742	903	
278	UELLEN	50	82001	96717	93100	8072	313	
283	NAGAEVO	53	80405	97717	03057	8742	806	
299	MYS NAVARIN	51	83206	98021	95152	1557	215	
827	OST BIELYI	66	70704	7 027	07062	54	704	
829	MALYIE KARMA	63	71110	98022	98759	35520	813	
832	NIURBA	51	81112	95737	91617	9642	764	
846	OST RAGMANOV	52	62213	99022	03802	65500	311	
860	AMBARCHIK	66	83403	05737	08566	7712	210	
898	BUKHTA TIKSI	69	53005	98021	09665	55500	712	7 0065
903	KAZACHE	74	20902	99021	13072	00903	711	7 0065
914	CHURAPCHA	73	00000	98022	23071	00900	300	
917	POKROVSK	63	62203	98027	21362	54630	808	7 9157
920	AMGA	63	82703	98022	24863	00910	307	7 9158
927	CHULMAN	74	20000	98000	34832	00901	843	7 9160
930	TUAI KHAIA	79	82202	25856	0092	60203	755	
932	NIURBA		82205	97717	21259	00907		
934	MUKTUYA	58	82208	6 717	27055	7752	306	7 9755
936	DZHARDZHAN	68	81807	99812	06165	8051	300	7 9356
960	DUDINKA	63	22704	88020	12162	00840	*12	
982	AMDIERMA	59	81112	96717	92557	7722	762	
995	RUSSKIAI GAV	67	82202	98012	04562	00901	703	
	USSR ZONE 9							
256	NORSKI SKLAD	66	03203	020	23062	00900	205	7 0003
257	POLINA OSIPE	5	83601	71	25951	8062	302	7 9302
262	PLASTUN	57	00000	7 020	13905	00900	311	7 0012
263	BLAGOVESHCHE	61	53202	012	25853	55600	106	7 0001
265	CHEKUNDA	65	02705	021	20454	00900	300	
269	KHABAROVSK	52	82704	6 022	14902	0097	504	
270	EKATER NIKOL		08416	7 020	19250	00900		
273	IMAN	57	62204	97000	18002	00900	802	7 0009
274	GRADEKOVO	56	02703	97000	18401	00900	306	7 0013
282	OKHOTSK	68	03210	98010	01756	00900	15	7 0051
285	AIAN	66	00403	98000	17655	00900	405	7 0051
286	UST KAMCHTSK	56	50000	98022	05702	45604	104	
294	ALEXANDROVSK	52	60000	032	13750	0930	816	
298	VLADIVOSTOK	53	00208	8 020	18705	00900	316	
601	GAR	70	0000		25563	00900	302	
603	KUMARA AMURE	66	00901	020	26455	00900	413	7 0001
607	MAZANOVO	64	03201	94020	25059	00900	310	7 0053
608	SVOBODNYI	66	03203	020	24558	00900	305	7 00**
609	GOSH	85	00000	11	23561	00900	804	7 0052
612	SERGEEVKA	61	03203	000	5256	00900	305	7 **00
615	SHIMANOVSKIA	65	03201	3 020	25158	00900	306	
616	PRIGRANICHNA	53	82901	031	25254	0091	809	7 9701
618	ASTASHIKHA	65	13406	011	23455	00901	*09	7 9031
619	ARKHARA	61	03308	97020	23854	00900	310	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_cap\ p$	$7RRRR_Ts$
621	ZAVITAIA	62	13205	5 020	23958	15600	306	7 0052
622	BRATOLIUBOVK	62	02702	021	24059	00900	105	7 0052
631	NORA	65	03201	010	23960	00900	***	7 *854
632	STOIBA	6	82002	030	1065	0093	100	7 0051
636	SOFIISKII PR	67	30000	011	21561	00940	311	7 0052
638	VERKHNIAIA T		0000	22	24162	00900		
640	SEKTAGLI	62	00000	20	20154	00900	301	7 9103
641	SUTUR	66	50402	012	19953	00906	304	7 0003
648	BIRA	54	10000	94	17401	15500	380	7 9706
649	OBLUCHE	53	00000	96020	17300	00900	302	7 0010
650	BIRAKAN	60	23403	5 011	19051	00940	305	7 0004
653	NADEXHDINSKO	52	82703	026	18602	0097	303	7 9708
654	BIROBIDZHAN	65	63204	99012	17102	00952	402	7 0008
655	SMIDOVICHI	54	82204	95022	16002	00907		7 0009
657	VIAZEMSHAIA	54	80000	031	16201	85	804	7 0008
658	LERMONTOVKA	55	83201	96030	16602	00910	201	7 0007
661	POMPEEVKA	59	23206	011	12551	00940	309	
663	KARTUN	56	00000	7 000	18454	00900	101	7 0009
664	MALINOVKA	58	03404	96020	18550	00	305	
665	USPENKA	54	00000	98020	18651	00900	303	7 0009
670	KUMEN PYBOLO	55	00000	7 010	18801	00900	302	7 0007
671	EVGENEVKA	54	00000	6 000	18750	00900	304	7 0008
672	KHOROLSK	56	00000	98020	18701	00900	303	7 0009
674	POLTAVKA	54	03405	96031	01005	00900	*04	
675	VOROSHILOV U	53	00000	96020	19050	00900	311	7 0010
676	PAZDOLNOE	58	00000	7 000	14500	00900		
678	KRASKINO	51	00000	96020	17904	00900	309	7 0015
681	PIDAN	65	03210	99020	19550	00900	300	7 0003
684	MAIKHE	55	10000	98030	19250	00940	315	7 0012
685	NOVO KHATUNI	57	00000	98020	19551	00900	309	7 0011
686	SUCHAN	63	03606	6 020	16905	00900	311	7 0113
689	PREOBRAZHENI	67	00000	98000	14309	00900	421	7 0016
690	VALENTINA	63	00202	5 000	14909	00900	103	7 0018
691	BEREZNIKI	59	00000	20	18856	00900	304	7 0058
692	PFUSUNG	59	03602	7 020	15003	00900	308	7 0014
696	ANUCHINO	57	02203	98020	20354	00900	303	7 0010
698	NOVO MIKHAIL	59	00000	98020	20454	00900	308	7 0009
699	IAKOVLEVKA	58	02904	020	19253	00900	807	7 0010
703	ZHURAVLEVKA	56	00000	8 020	11755	00900	309	7 0009
721	VESELAIA GOR	53	83601	7734	17352	0092	857	
722	GURA	53	80401	032	16752	0092	802	7 9701
726	SUKHANOVKA	50	80402	2717	15000	805	710	7 9803
742	TIVIAKY	52	80000	9 022	14650	00926	905	7 0006
744	ELABUGA	51	80000	022	13803	0092	606	7 0007
746	ISIMI	58	00000	96020	13753	00900	203	7 0010
747	GVASIUGI	56	60000	022	15554	00904	702	7 0007
748	OLAN	58	00000	96020	13753	00900	203	
752	ZOLOTOI	52	00408	020	13006	00900	207	7 0008
754	MYS SOSUNOVA	55	12706	4 020	13901	24600	406	7 0005
757	TERNEY	54	00000	98020	23501	00900	301	7 0012
760	TETIUKHE	60	00000	66020	25100	00900	204	
764	SINANCHA	60	10000	98020	15200	15600	308	7 0012
774	BOGORODSKOE	52	83604	715	15450	8752	810	
775	POGIBI	12	70000	98022	15250	865	512	7 0002
776	NOGLIKI	52	80000	95022	13701	957	815	7 9704
782	KIROVSKOE	53	81404	022	14152	0092	607	7 0002
784	ONOR	58	80000	312	14351	00975	310	7 0005
785	POGRANICHNYI	51	82801	022	15301	85600	810	7 0005
787	PILVO	52	81402	021	14950	75700	404	7 00**
794	KITASHIRETAK	52	13202	98020	12803	25600	802	7 0008
799	KARUMNKOTAN	05	82206	96505	28306	865	828	7 9708
801	OTANI	04	03615	97000	10202	00900	810	7 0008
805	HOROMUSHIRO	02	12802	022	12204	85500	712	7 0006
810	KIKHCHIK	51	60403	98022	11002	55500	305	
812	OZERNAIA	01	52708	98022	11104	52400	806	
816	PETROPOVLOVS	53	23204	97020	08904	22600	301	
824	OACHIAI	50	00201	7 000	11601	00900	811	7 0006
825	SHIKUKA	54	00401	000	13600	00900	601	
827	HONTO	10	00402	98001	10201	00900	201	7 0009
828	KETON	55	00000	98000	10101	00900	705	7 0001
829	MAOKA	50	00908	8 000	12902	00900	805	7 0010
830	ESUTORU		0000	8 000	13500	00900	807	7 0006
832	SHANA	10	85418	96636	07310	8714	720	7 21**
835	SHIKOTAN	10	80918	636	02610	8722		7 2001
836	SEMLIACHIKI	57	00000	20	06001	00900	904	
	BLOCK 40							
045	KWANCHOWVAN	18	10000	82020	15623	00901	6*620	
153	HARKENAN	02	71805	99032	11219	00903	6*716	
180	LYDDA ARPT	13	73114	81032	15426	15578	69720	
184	JERUSALEM	07	32202	82011	24921	00901	69714	
356	WUSHAN	39	12505	81020	18068	00906		
357	BADANAH	40	01007	80000	18068	00900		
362	RAFHA	53	00317	1000	17286	00900		
373	SUINING	47	13313	81020	1 786	11800		
395	NARIYA	48	31607	81020	11694	00930		
416	DHAHRAN	71	10909	81021	11587	12800		
460	MUSCAT	67	10902	97000	11084	00901		
586	RIYAN	07	11412	85010	10084	10100	68713	
588	KAMARAN IS	72	41810	81031	8088	13003	62818	
597	ADEN KHOR	72	31118	82011	09878	31501	69818	
608	MOSUL	29	12715	64020	16376	11600	68610	
650	BAGHDAD	37	03412	81020	15681	00900	60608	
689	BASRA	75	71509	81021	11589	00980	6*610	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	53	10000	97021	10481	00901		
560	PARACHINAR	24	01302	99001	97670	00900		
570	RAWALPINDI	50	00000	99000	10680	00900		
590	KHUSHAB	63	01802	98000	09388	00900		
600	SIALKOT	62	10000	97021	09483	00902		
620	FT SANDEMAN	27	00000	95050	98587	00900		
624	DERA IS KHAN	60	00000	96000	08688	00900		
641	LAHORE	65	10000	96031	10183	00903		
661	QUETTA	42	53405	99011	98969	00906		
675	MULTAN	49	03102	97000	09488	00900		
680	MONTGOMERY	59	20000	96011	09491	00901		
702	FT ABBAS	74	02302	96000	09990	00900		
710	NOKKUNDI	49	50000	99031	12180	00942		
712	DALBANDIN	43	70507	95051	12179	00904		
715	JACOBABAD	75	32602	97021	09493	00905		
718	KHANPUR	63	02303	95050	09395	00900		
739	PANJGUR	65	83112	97031	99375	00904		
746	PADIDAN	39	20000	98011	09694	00901		
760	ORMARA	70	02705	97000	10982	00900		
780	DRIGH ROAD	74	12507	970 1	11483	00901		
782	MANO KARACHI	71	02509	99000	11281	00900		
858	BOGRA	75	30000	96011	10781	21701		
861	MYMENSINGH	72	00000	98006	12079	00900		7 97**
920	DACCA	71	10006	011	09283	00720		
932	BARISAL	72	80900	97026	11180	6752		7 03**
940	CHITTAGONG	70	61805	96021	11382	58670		
950	COXS BAZAR	68	40000	94021	11779	28530		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	55	00000	98000	57	00900		
083	SIMLA	37	03402	96001	02255	00900		
103	AMBALA	52	03602	95000	08985	00900		
123	SRIGANGANAGR	59	00000	97000	09582	00900		
131	HISSAR	40	03404	96000	09793	00900		
165	BIKANER	29	13404	98020	09592	00902		
182	NEW DELHI	49	33609	45021	09783	00901		
260	AGRA	52	00000	97000	09890	00900		
265	MAINPURI	57	10000	97011	10287	00900		
311	SIBSAGAR	67	80504	96031	12073	875 0		
312	DIBRUGARH	66	83600	97011	10972	00930		
339	JODHPUR	40	10000	96021	10591	00901		
343	AJMER	32	12902	98020	10286	00901		
348	JAIPUR	50	23604	98021	10187	00901		
360	MADHOSAGAR	56	00000	97011	10087	00900		
379	GORAKHPUR	62	00000	97000	09783	00900		
383	MOTIHARI	71	00000	96000	09681	00900		
391	DARBHANGA	73	20502	96021	10079	23400		
415	TEZPUR	50	50000	96032	10377	42600		
451	KOTAH	38	03202	97000	00992	00900		
463	JHANSI	40	00000	99000	09989	00900		
467	NOWGONG	56	00000	98000	11484	00900		
475	BAMRAULI AL	61	00000	97000	10085	00900		
479	BENARAS	58	12702	96001	10085	00900		
500	PURNEA	73	10000	96011	10775	12700		
515	CHERRAPUNJI	54	12702	98011	01460	12600		
516	SHILLONG	57	20000	97016	01759	23500		7 08**
540	MOUNT ABU	30	00000	99000	03173	00900		
547	NEEMUCH	32	00000	99000	10687	00900		
559	GUNA	55	02304	98000	09189	00900		
571	SUTNA	52	03402	98000	10382	00900		
635	BHUJ	38	03602	97000	10593	00900		
647	AHMEDABAD	57	00504	98000	09694	00900		
699	HAZARIBAGH	58	13204	97011	99675	00940		
700	RANCHI	59	40000	98011	99475	34601		
727	AIJAL	63	52702	96031	01565	57600		
731	DWARKA	71	03413	99000	10581	00900		
736	RAJKOT	44	00205	99000	09095	00900		
751	DOHAD	39	03602	99000	09091	00900		
779	PENDRA	57	00202	97020	99776	00900		
799	JAMSHEDPUR	67	10902	97011	09784	11700		
807	CALCUTTA	73	10000	97011	10281	11600		
840	SURAT	59	02302	98000	09793	00900		
851	JALGAON	42	00904	98000	09390	00900		
855	KHANDWA	41	00502	98000	08890	00900		
875	RAIPUR	52	00202	96000	09882	00900		
895	BALASORE	75	10000	98011	09682	12600		
903	SAUGOR IS	73	60709	96036	09975	67500		7 07**
925	MALEGAON	39	00702	98000	09487	00900		
933	AKOLA	43	00704	98021	09388	00900		
937	AMROATI	46	00902	99000	09586	00900		
953	KANKER	74	00000	97000	09881	00900		
970	CUTTACK	73	00000	97001	09583	00900		
973	CHANDBALI	71	30502	97011	09681	31301		
977	SANDHEADS	75	71413	97201	09590	48670		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	73	03407	99000	09466	00900		
003	BOMBAY	81	13405	98020	09188	00908		
009	AHMEDNAGAR	43	10502	99000	99984	00904		
013	AURANGABAD	54	00504	98000	99987	00900		
017	PARBHANI	39	00902	99000	08984	00900		
086	RAMAGUNDAM	60	30202	98010	09786	00980		
109	HARNAI BMBAY	74	13211	98000	09087	00908		
121	GULBARGA	45	10505	99001	07488	00901		
129	HYDERBAD BPT	59	30502	99011	98382	11500		
169	RAICHUR	55	00202	98000	07587	00900		
185	MASULIPATAM	75	11002	98021	08987	12601		
189	COCONADA	72	21405	98011	08684	11603		
205	BELLARY	58	60502	98031	06288	44436		
213	KURNOOL	57	00502	98000	07289	00900		
233	CHITALDRUG	58	60504	99031	98780	42640		
241	CUDDAPPAH	73	20000	98011	08090	21600		
245	NELLORE	73	20904	99021	08485	11601		7 29**
283	MANGALORE	77	72704	98031	07786	54502		
291	MYSORE	61	30904	99021	99281	18606		
295	BANGALORE	59	21104	98011	99079	15505		
314	CALICUT	75	72705	97031	07788	28662		
319	COIMBATORE	67	51104	98031	07186	28671		
325	SALEM	67	50000	97031	06188	21600		
329	CUDDALORE	74	60503	97022	07885	32604		
333	PORT BLAIR	75	60911	97031	09480	42602		
335	PALGHAT	75	52704	99012	07286	24801		
351	COCHIN	75	82504	98032	08085	38635		
352	ALLEPPEY	75	80000	96031	08386	59310		
359	MADURA	71	70000	99021	07487	47792		
363	PAMBAN	75	50505	97031	07784	24717		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_cap\ p$	$7RRRR_Ts$
371	TRIVANDRUM	75	81404	96179	08479	6342		
376	PALAM COTTAH	73	60905	98012	07785	35620		
418	TRINCOMALEE	76	73617	97022	08184	13507		
466	COLOMBO	73	62704	97031	08183	00918		
497	HAMBANTOTA	76	52315	97039	08183	36470		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	60	00814	64000	18872	00900	60310	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	68	60620	55022	17976	63500	69510	
	BLOCK 47							
109	PUSAN EAST	44	00000	80000	22449	00900	60307	
110	KUNSAN	50	00503	40011	23350	00900	60405	
401	WAKKANI	37	80419	60216	08345	875	6*807	7 01**
407	ASAHIKAWA	45	80216	45216	02748	4752	68404	7 08**
409	ABASHIRI	49	83624	40616	00449	6742	6*815	7 24**
412	SAPPORO	49	83512	30616	02953	2742	6*312	7 12**
417	OBIHIRO	46	83410	30616	97652	774	6*401	7 29**
420	NEMURO	51	80626	35636	93751	2732	6*829	7 26**
421	SUTTSU	51	83533	81022	05255	2752	6*328	7 97**
426	URAKAWA	47	83205	70258	95351	775	6*315	7 10**
430	HAKODATE MAR	50	82919	60216	02355	3752	6*424	7 19**
575	AOMORI	53	73012	70016	03056	7752	6*326	7 10**
581	HACHINOHE	52	82917	45616	00654	874	6*338	7 36**
582	AKITA	49	83320	40026	06958	6752	6*355	7 51**
584	MORIOKA	47	82911	80216	02155	6742	6*352	7 09**
585	MIYAKO	46	83209	81616	99059	775	6*354	7 01**
587	SAKATA	54	83132	30808	09258	895	67365	7 33**
588	YAMAGATA	47	43319	75022	05959	25601	6*343	7 03**
590	SENDAI DCMO	47	22920	60016	02262	26500	6*342	7 93**
595	FUKUSHIMA	61	53031	81022	06061	55600	6*356	7 91**
598	ONAHAMA	51	23014	83011	05263	15610	6*332	7 05**
600	WAJIMA	51	53608	72018	17161	51500	6*328	7 08**
602	AIKAWA	54	83235	70258	14160	825	6*346	7 17**
604	NIIGATA	52	83226	45808	11661	825	6*353	7 33**
605	KANAZAWA	54	73503	40028	17759	35520	6*323	7 46**
610	NAGONA	51	73505	81808	13653	626	6*327	7 05**
612	TAKADA	53	73011	70808	15060	6742	66344	7 18**
615	UTSUNOMIYA	50	10203	80008	06455	14600	6*236	7 91**
618	MATSUMOTO	40	03603	60000	15043	00900	6*328	7 94**
624	MAEBASHI	47	12910	82020	08061	15600	6*339	7 93**
635	NAGOYA	51	20000	37016	14655	25700	69329	
636	NAGOYA DCMO	51	33607	40022	15254	35500	6*327	7 93**
637	IIDA	44	10000	60012	14447	15600	6*327	7 93**
639	FUJI SAN	16	03650	84284	10516	00900	6*245	
648	CHOSHI	51	02511	81002	06961	00900	6*334	
650	KAMEYAMA	53	72713	70018	16459	475	6*322	7 04**
654	HAMAMATSU	52	12712	83011	13059	11500	6*327	
655	OMAEZAKI	53	02729	83001	10362	00900	6*006	
662	TOKYO CMO	49	02707	29001	08458	00900	6*336	
663	OWASE	49	22202	82012	16265	21800	6*329	7 97**
668	AJIRO	49	12718	83011	08862	15600	6*229	
671	TOKYO	54	22006	81022	06861	00901	69330	
673	TOMISAKI	58	12720	84000	08866	15700	6*331	
675	OSHIMA	53	01817	82003	09059	00900	6*119	
676	NIIJIMA	58	13035	83011	10367	11600	6*331	
678	HACHIJO JIMA	55	22731	83011	12866	25600	66322	7 97**
740	SAIGO	48	00000	82000	21352	00900	60319	7 02**
744	YONAGO	46	12004	82012	22050	15600	6*317	7 92**
746	TOTTORI	46	83214	70022	21060	875	69317	7 07**
749	MIYAZU	56	72303	48258	19358	635	6*323	7 36**
755	HAMADA	48	20705	82012	22854	24600	6*316	
762	SHIMONOSEKI	49	42614	83021	17961	45700	6*327	
763	BO&U	42	02904	75000	10257	00900	6*344	
765	HIROSHIMA	46	00108	80001	23052	00900	6*321	7 97**
772	OSAKA DCMO	49	62710	20102	19460	65600	6*321	7 97**
774	KASHIWARA	51	72905	75022	19459	756	6*325	7 01**
777	WAKAYAMA	49	23110	70021	19960	25600	6*321	7 02**
778	SHIONOMISAKI	49	42614	83021	17961	45700	6*327	
800	IZUHARA	44	00203	80000	23349	00900	6*309	
807	FUKUOKA DCMO	45	00000	65000	23648	00900	60313	
808	ITAZUKE	45	11304	64021	23047	00901	69319	
815	OITA	46	01804	82000	23251	00900	6*318	
816	TOMIE	47	00000	81000	23453	00900	60308	
817	NAGASAKI MAR	45	00902	82000	23751	00900	60312	
819	KUMAMOTO	45	00000	82000	23651	00900	6*316	
827	KAGOSHIMA	45	03207	82000	22951	00900	60313	
830	MIYAZAKI	47	02702	83000	22653	00900	6*324	
836	YAKU SHIMA	52	22205	83021	23259	00901	60312	
887	MATSUYAMA	45	01302	81001	22852	00900	60323	
891	TAKAMATSU	47	12509	60011	21951	15500	6*321	
895	TOKUSHIMA	46	12717	82000	20658	15600	6*324	
898	SHIMIZU	45	02902	82000	21260	00900	6*322	
899	MUROTOMISAKI	42	13018	84020	19258	11600	69322	
909	NAZE	54	33307	83022	22967	00901	6*408	
918	ISHIGAKI JMA	55	60610	81032	21171	65700	69410	
927	MIYAKO JIMA	55	70614	81032	21671	756	69314	
930	NAHA	60	50307	82021	22769	25609	69014	
931	KADENA OKINW	56	40506	81012	22463	00930	69419	7 72**
945	MINAMIOAGARI	56	30207	81031	21769	356	6*411	
963	TORI SHIMA	57	62720	82031	16769	64500	6*311	
	BLOCK 48							
019	BHAMO	79	8100	90032	14971	45670		
042	MANDALAY	73	80000	96022	11478	2563		
062	AKYAB	72	70902	96022	11278	22571		
071	KYAUKPYU	70	60501	97021	82	11683		
096	MINGALADON	72	40000	96012	11681	00970		
103	MOULMEIN	79	50000	9	11			
108	TAVOY	70	60402	98022	11080	24606		
110	MERGUI	73	50502	96022	10782	38548		
112	VICTORIA PT	75	80503	96565	11276	742 6		
327	CHIENGMAI	65	33201	81022	14771	25645		
354	UDORN DHANI	70	10000	30101	12875	00940		
378	PITSANULOKE	72	30000	97011	13579	00935		
407	UBOL RAJADH	71	10000	97010	11480	00945		
455	BANGKOK	73	30000	64011	12679	15505		
500	PRACHUAB KHI	72	33618	96051	11181	00942		
551	BANDON	77	70000	96515	10377	48473		7 07**
568	SONGHLA	76	80405	64032	11980	37247		7 58**
601	PENANG B L	76	83402	40502	10280	1942		7 93**
603	ALOR STAR	75	80000	64216	10376	3732		7 05**
620	SITIAWAN	77	60000	65011	09472	00942		
625	IPOH	77	70402	72502	09682	1942		7 95**
647	KUALA LUMPUR	75	60000	40132	09078	32401		7 95**
653	TEMERLOH	73	83106	12959	09375	8042		7 01**
657	KUANTAN	74	70000	16131	09877	2351		7 97**
660	PORT SWETNHM	78	80000	24156	09180	3342		7 03**
665	MALACCA	75	80406	40152	09480	3947		7 97**
694	SINGAPORE	75	80000	24059	09576	3552		7 04**
820	HANOI GIALAM	21	70000	75216	16624	755	6*312	7 97**
855	TOURANE	22	73202	97026	15423	386	6*416	7 02**
880	PATTLE PARCL	23	40405	98216	13026	42400	6*411	7 01**
900	SAIGON	24	71802	97012	10725	24673	6*116	7 02**
918	POULO CONDOR	23	70724	98022	10127	68402	6*211	7 03**
940	VIENTIANE	20	02302	80020	14523	00900	6*312	
948	SENO	19	50406	98011	13328	54502		
966	SIEMREAP ANG	25	30000	98011	11326	00941	6*313	
985	KAMPOT	23	30405	82022	10627	00906	6*412	
990	PHNOM PENH	24	73608	98132	11727	00902	6*417	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	15	40414	98011	19924	48400	60303	
069	CABO JUBY	20	22519	80011	13022	28500	60001	
096	VILA CISNERO	16	10516	98021	15520	00908		
100	TANGER	14	62508	81021	19118	52582	6*902	
125	TOUAHAR	10	22514	82011	17816	25502	64908	
130	RABAT	12	33106	75026	19621	21502	6*906	
135	SALE	11	52504	75022	19120	41502	61905	
140	FES	10	40000	75022	19118	45500	6*909	
155	CASABLANCA	12	43606	80021	2049	22501	64908	
190	KASBA TADLA	10	32804	81030	19321	11701	64001	
220	MOGADOR	15	10516	50021	20219	00904	64905	
230	MARRAKECH	12	33204	80011	18929	11502	6*705	
250	AGADIR	18	42704	82020	18121	00902	6*902	
295	FT TRINQUET	05	00208	81021	19126	00900	6*903	
340	MADOR	13	20202	97039	17821	18601	60803	
360	BONE	12	42506	81011	16220	22640	67910	
390	M BLANCHE	08	22608	83020	16621	12542	6*907	
420	CONSTANTINE	07	62706	81021	15818	62500	60816	
490	ORAN	08	22310	81030	17721	11501	6*908	
525	BISKRA	09	20000	81020	16321	22600	6*911	
545	LAGHOUAT	05	02408	81020	30217	00900	6*908	
570	COLOMB	03	22214	82020	29521	11701	6*808	
580	OUARGLA	09	02504	81020	16824	00900	6*916	
625	AOULEF	08	11110	81030	12527	00901	6*908	
715	TUNIS	10	63412	81032	15319	68500	6*905	
750	SFAX	08	22908	83030	15620	25500	6*911	
765	GABES	11	22906	82020	16921	21600	6*912	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	07	20000	98011	02733	00902		
024	AGADEZ	11	10914	98010	10036	00904		
043	TAHOUA	04	21406	98020	09936	00901		
052	NIAMEY	19	60000	98032	10135	31502		
075	BIRNI KONI	15	81208	98022	10535	00907		
080	MARADI	18	44616	98030	10835			
223	TOMBOULTON	21	42004	97002	34	00553		
226	GAO	16	60508	81022	11736	15709	6*912	
230	NIORO	13	71406	96011	09434	00942		
240	HOMBORI	18	61806	98032	12134	00950		
250	MENAKA	15	40406	98031	11337	11641		
257	KAYES	23	62904	98022	11431	4265		
265	MOPTI	24	61804	98022	12831	21842		
272	SEGOU	22	71808	980 2	10930	58605		
290	BAMAKO	20	71804	98022	11330	58642	6*606	
297	SIKASSO	22	73608	96032	11630	21546		
415	PORT ETIENNE	13	50412	98021	13324	00905	6*703	
421	ATAR	18	83608	97216	16323	00971	6*007	
600	SAINT LOUIS	22	61206	98026	12126	32571	6*906	
641	DAKAR YOFF	24	81308	96618	13425	67221	6*312	
695	ZIGUINCHOR	23	77630	69702	21272	64942		
832	CONRAKRY	22	73414	98026	10826	11475	6*813	
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	53	22910	81021	16067	22500	62910	
306	MERSA MATROH	08	61806	75031	15326	00909	60704	
333	PORT SAID	15	60612	81021	16283	00906	61720	
366	FAROUK	10	50717	80022	15726	00906	60617	
405	LUXOR	06	03403	81000	11528	00900	60726	
462	HURGHADA	18	00000	81000	11825	00900	60815	
600	WAD HALFA	03	00208	82020	10629	00900		
640	ABU HAMED	13	10502	81020	06735	11800		
641	PORT SUDAN	23	10213	81011	09330	11600		
660	KARIMA	07	03603	81020	07634	00900		
680	ATBARA	15	12703	81030	05436	11700		
721	KHARTOUM	10	13107	81030	05836	12800		
730	KASSALA	18	23402	81030	02737	22800		
760	EL FASHER	11	81103	81031	06232	00907		
770	GENEINA	04	21601	81020	07632	00901		
771	EL OBEID	04	20510	81020	05533	00902		
772	KOSTI	16	50403	81031	05638	42704		
840	MALAKAL	15	73607	81012	05332	13647		
880	WAU	15	73405	50042	05332	00907		
941	JUBA	22	81802	81952	04429	69570		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	24	20910	82010	09530	21500	60821	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	24	72304	98022	10328	53430	6*926	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_cap\ p$	$7RRRR_Ts$
600	BERBERATI	24	50802	99012	08131	31641	6*930	
650	BANGUI	23	51804	98022	09130	48502	6*837	
700	FORT LAMY	01	50206	81031	03634	00901		
750	FT ARCHAMBAU	23	40000	98032	07833	21400	6*718	
860	GAROUA	11	31404	82051	05933	00901		
870	NGAOUNDERE	14	40206	99030	88527	22501		
910	DOUALA	24	52308	98028	09228	53500		
931	BATOURI	22	52704	83022	34629	52500	6*731	
950	YAOUNDE	22	70408	82032	23928	72501	6*839	
970	CAMPO	23	80000	95959	10823	897		
	BLOCK 65							
010	SOKOTO	71	30907	64021	25623	11608		
046	KANO	73	50914	82021	09291	00938		
055	BAUCHI	47	30513	81021	89	00901		
073	POTISKUM	36	20713	81021	89191	00901		
082	MAIDUGURI	42	30508	81021	08591	00902		
134	JOS	41	20717	82021	71879	00902		
201	IKEJA	75	61302	81021	10786	61501		
208	IBADAN	73	70302	82022	10583	72400		
229	BENIN CITY	75	72703	81022	09885	68508		
250	PT HARCOURT	77	62711	82024	10085	52432		
257	ENUGU	74	52309	87011	09586	5124		
264	CALABAR	74	53105	82022	11085	62431		
271	MAKURDI	75	51019	81021	09388	48262		
285	TIKO	75	50502	82022	09185	52400		
292	MAMFE	75	73205	64022	85	4241		
306	KANDI	22	20306	98021	09332	21502		
319	NATITINGOU	22	62502	99032	09330	414		
333	TCHAOUROU	22	51603	98032	09330	52600		
344	COTONOU	26	42304	98032	10531	22401	6*909	
387	LOME	24	42314	81032	09829	42441	6*807	
422	KUMASI	72	72305	82022	11382	5153		
436	SALTPOND	79	72309	81022	12083	3253		
501	DORI	17	40000	98011	10935	11841		
503	OUAGADOUGOU	22	61604	98032	10732	25532	6*915	
507	FADA N GOURM	22	50904	99012	10132	28502		
510	BOBO DIOULAS	21	70906	98032	10530	52532		
516	BOROMO	22	70000	98038	11328	32680		
522	GAOUA	21	70304	98032	09932	48672		
528	ODIENNE	22	60000	98032	12027	68305		
578	PORT BOUET	71	72305	82022	10786	32530		
592	TABOU	24	82306	97202	11026	48570		
	BLOCK 70							
026	BARROW	22	71909	80031	95925	7093	69117	
086	BARTER IS	21	02508	80011	00725	00900	60235	
106	POINT HOPE	33	81813	82808	93934	854	64319	7 0039
121	POINT LAY	30	81614	81027	94631	855	69329	7 0042
133	KOTZEBUE	26	41318	82022	99328	35600	69315	7 0066
200	NOME	35	81310	81026	97035	863	63312	7 0039
204	GAMBELL	30	81816	81021	90931	852	64315	7 0019
209	MOUNTAIN VIL	29	21411	81022	00032	25700	64314	
219	BETHEL	23	00000	81020	01425	00900	60310	
222	GALENA	14	00000	02464	03416	00900	60108	
231	MCGRATH	28	90000	02494	03128	9 0	6*303	
261	FRBNKS WEEKS	14	02304	04444	03717	00900	60907	
273	ANCH MERRILL	27	10203	80020	98030	16100	68625	
291	NORTHWAY	10	80000	80034	05113	863	69902	
296	CORDOVA 13	37	81304	81515	91537	3657	62624	7 0020
308	ST PAUL	35	11807	81021	95339	15400	64317	
316	FORT RANDALL	35	11411	81021	96337	15500	6905*	
326	NAKNEK	31	70306	02442	98332	00920	61902	
350	KODIAK	37	83018	64606	94340	855	6962*	7 0320
360	CAPE STELIAS	43	81410	81612	91244	856	63858	7 0520
361	YAKUTAT	41	81212	48616	91545	355	63829	7 1650
365	CAPE SPENCER	42	80524	32516	95342	864	69820	7 4060
381	JUNEAU	38	83603	80616	97439	856	69624	7 1580
388	CAPE DECSION	45	40928	80016	93948	00900	60708	7 1820
398	ANNETTE IS	44	80922	32616	99746	854	69619	7 7480
414	SHEMYA IS	36	82710	80028	06138	855	69905	7 0040
454	LONGVIEW	33	23409	56011	96138	25500	6936*	7 0760
489	UNALASKA	3	80720	56022	90743	855	64812	7 0040
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	74	83224	16619	13575	874	67410	7 7110
202	MIAMI	70	62106	80028	12773	18496	65102	7 1120
205	ORLANDO	48	63123	80216	16952	16341	69346	7 1750
206	JACKSONVILLE	36	72912	81026	18043	755	67341	7 1520
207	SAVANNAH FLD	33	22917	81016	15640	25500	69339	7 2340
208	CHARLESTON	35	62916	81016	13541	26570	66256	7 2820
211	TAMPA	49	63310	81016	17459	15602	65330	7 0720
214	TALLAHASSEE	30	83414	80016	20339	65500	67010	7 0060
217	MACON	25	73211	81032	20034	754	67330	
218	AUGUSTA	30	03017	81026	16336	00900	60341	7 0060
219	ATLANTA	21	83213	81022	20730	854	67122	
220	APALACHICOLA	31	63411	80022	21739	65600	68217	
223	MOBILE	20	43612	81012	25132	45500	68310	
228	BIRMINGHAM	21	13207	81017	23924	17400	67000	7 0060
231	NEW ORLEANS	26	73610	81022	26438	75500	68405	
234	MERIDIAN	22	03004	81021	25126	00900	60705	
235	JACKSON	21	02703	81020	25924	00900	60107	
240	LAKE CHARLES	30	03204	80020	27431	00900	60403	
241	PORT ARTHUR	28	03205	80020	27729	00900	60503	
242	GALVESTON	30	13311	48040	28137	15400	68400	
243	HOUSTON	25	02904	81020	28130	00900	60400	
248	SHREVEPORT	21	62206	81030	26423	00901	69505	
250	BROWNSVILLE	31	12907	81020	27438	15401	69607	
251	CORPUS CHRST	30	00203	81020	28133	00900	60812	
252	LAREDO	30	11606	81020	27133	00940	69817	
253	SAN ANTONIO	24	23401	81020	26827	00905	66803	
254	AUSTIN	23	21803	80030	26825	00901	66807	
258	DALLAS LOVE	22	01408	81020	23731	00900	60815	
259	FT WORTH	22	11912	81020	23831	00901	69614	
261	DEL RIO	27	10906	81020	26132	00901	69824	
263	SAN ANGELO	19	12213	81030	21731	00901	69617	
265	BIG SPRING	21	12117	81020	20029	00930	66820	
266	ABILENE	22	12017	82020	19631	00901	69824	
267	LUBBOCK	22	02310	81020	15931	00900	60824	
268	ROSWELL	21	02502	81020	19624	00900	60614	
270	EL PASO	25	00503	84000	21435	00900	69807	
274	TUCSON	36	01404	83020	19042	00900	60605	
278	PHOENIX	37	01802	81020	19343	00900	60908	
280	YUMA	12	03610	81020	19057	00900	60607	
290	SAN DIEGO	21	03603	81020	16956	00900	60614	
292	SANTA CATLNA	27	02704	8100	16667	00900	60819	
295	LOS ANGL CAL	23	00202	81020	18058	00900	60612	
304	HATTERAS	57	82717	56918	04159	895	65142	711160
306	RALEIGH	34	82909	56216	09839	8087	67251	7 3180
308	NORFOLK	43	83209	24639	05145	853	67237	718080
310	COLUMBIA FLD	34	22915	81016	13540	25500	67346	7 0450
312	GREENVILLE	23	12806	83026	13935	12700	69342	7 0150
313	SPARTANBURG	23	13016	81026	13936	11500	69347	7 0130
314	CHARLOTTE	26	63213	81016	11939	60970	66347	7 0330
317	GREENSBORO	29	83212	81026	10837	2577	66241	7 0530
319	WIN SALEM NC	20	43217	81016	10537	15570	66330	7 0350
324	CHATTANOOGA	06	33413	82017	22426	35500	68319	7 0040
326	KNOXVILLE	20	82720	80027	19925	854	67320	7 0049
327	NASHVILLE	12	02404	56020	24015	00900	60303	
334	MEMPHIS	17	02304	80020	24021	00900	60910	
340	LITTLE ROCK	18	12004	80020	23921	00901	69919	
344	FT SMITH	16	00405	81020	22521	00900	60820	
353	OKLAHOMA CITY	24	32024	81030	17330	00905	69830	
356	TULSA	19	31811	81030	17127	00905	67834	
363	AMARILLO	22	22407	81020	14529	00901	67812	
365	ALBUQUERQUE	96	03407	84020	23732	00900	60603	
374	WINSLOW	08	01304	81020	26825	00900	60608	
384	BAKERSFIELD	32	00000	82020	22448	00900	60402	
386	LAS VEGAS	03	00000	81020	24434	00900	60807	
389	FRESNO	44	00703	40050	21346	00900	60607	
394	SANTA MARIA	41	00707	81020	19849	00900	60812	
401	RICHMOND	35	83209	08686	07536	463	68247	7 5789
405	WASHINGTON	35	83209	16686	04435	6732	69208	7 5370
406	BALTIMORE	33	83213	24686	04135	874	69212	7 5480
407	ATLANTIC CTY	·44	83119	0865	98645	863	67200	7 9470
408	PHILADELPHIA	40	83109	32616	01042	854	67214	7 4480
410	LYNCHBURG	23	83214	81026	07838	1557	69344	7 1040
411	ROANOKE	23	63217	82017	09834	65500	61416	7 0050
417	ELKINS	22	83210	24717	13225	874	67322	7 0471
421	COVINGTON	09	12506	80017	19012	15500	69000	7 0041
422	LEXINGTON	07	12508	80017	20712	15500	67310	7 0021
423	LOUISVILLE	07	02204	64020	20715	00900	60903	
428	COLUMBUS	16	72904	80268	17222	755	67103	7 0011
429	DAYTON OHIO	07	32811	64017	17614	35600	67903	7 0029
432	EVANSVILLE	09	02403	48040	22415	00900	60907	
434	ST LOUIS	08	41808	80031	18819	00951	66824	
437	TERRE HAUTE	02	12005	81030	20711	00940	66910	
438	INDIANAPOLIS	07	12209	80020	19111	00940	69614	
439	SPRNGFLD ILL	08	51713	81030	16617	00950	67934	
440	SPRNGFLD MO	11	21819	81030	17616	00950	67630	
445	COLUMBIA	14	71814	81030	14622	00970	66844	
446	KANSAS CITY	20	82017	80021	10827	0093	67647	
449	ST JOSEPH	23	91817	24772	08529	9 0	6*952	7 0019
450	WICHITA	24.	72217	80021	12928	0095	69827	
451	DODGE CITY	20	62713	81021	14226	00906	69503	
456	TOPEKA	21	82109	81221	10528	0097	69837	7 0010
458	CONCORDIA	21	62207	81012	08831	55706	69829	
464	PUEBLO	15	70708	84032	16428	00970	67403	
469	DENVER	16	01411	83020	13239	00900	60403	
475	MILFORD	15	00000	82020	27819		6*302	
476	GRAND JUNC	12	81202	81022	29828	0092	67907	
483	SACRAMENTO	46	03102	01464	21746	00900	60612	
486	ELY	98	01814	84020	27822	00900	60503	
488	RENO	24	00000	81020	25727	00900	60803	
494	SAN FRANCSCO	49	00000	06104	21749	00900	60607	
503	NEW YORK	49	82714	32636	97651	854	67400	7 5680
506	NANTUCKET	61	81721	16106	02062	2727	69827	7 2130
507	PROVIDENCE	63	81813	32616	99064	872	65720	710870
508	HARTFORD	40	81403	08614	98041	862	69822	7 5780
509	BOSTON	64	82018	40616	97966	854	63542	7 8580
511	HARRISBURG	32	92710	06716	03733	9 0	69410	7 2789
515	BINGHAMPTON	28	92814	08717	01530	9 0	6*400	7 4172
517	ALLENTOWN AP	37	82910	56616	01440	7547	69414	7 8370
518	ALBANY	36	82707	24616	98637	2742	69400	7 2381
519	SYRACUSE	32	92912	06716	03132	9 0	6*202	7 4283
520	PITTSBURGH	24	83019	56227	11926	873	67220	730213
521	AKRON	14	73214	56717	14620	75500	67314	7 0182
524	CLEVELAND	14	63212	81027	14222	65600	67403	7 0843
528	BUFFALO	28	83111	40227	08230	854	68207	7 2086
529	ROCHESTER	31	83210	56717	05432	663	69214	7 1383
532	PEORIA	08	71911	81030	15916	0097	65839	
533	FT WAYNE	07	12505	80022	16613	15600	67910	
534	CHICAGO	07	62006	40040	16312	15506	66832	
535	SOUTH BEND	02	02210	56028	16010	00900	60917	7 0151
536	TOLEDO	12	72706	80261	15919	756	69608	7 0019
537	DETROIT	09	12912	81030	15116	15600	69907	
538	WINDSOR	13	12703	32042	15615	15500	69607	
539	LANSING	11	22205	80851	15214	25600	69812	7 0019
544	MOLINE	07	81817	81022	12818	0097	69844	
546	DES MOINES	16	82019	81022	04124	857	69861	
547	DUBUQUE	10	82120	80022	08716	0097	69829	
551	LINCOLN	27	72415	81222	04134	0097	68834	7 0030
552	GRAND ISLAND	25	52513	81032	04437	55600	67607	
553	OMAHA	24	82011	48712	03230	855	65830	7 0029
556	NORFOLK	35	82922	80617	02040	855	69612	7 0040
557	SIOUX CITY	28	82511	40688	00035	664	66830	7 0259
562	N PLATTE	20	62915	80057	06841	60870	67400	7 0050
564	CHEYENNE	19	12728	83020	09737	00940	66303	
567	VALENTINE	34	82916	80616	07035	854	69410	7 0070
569	CASPER	15	32418	84011	14931	00970	69103	
572	SALT LAKE	14	01304	81021	27429	00900	60507	
574	ROCK SPRINGS	01	02628	81021	23031	00900	60507	
576	LANDER	16	62711	84021	15941	60970	67502	

SURFACE SYNOPTIC DATA

Nov 3 1951

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
578	POCATELLO	13	60000	82032	28824	00950	67400	
582	ELKO	02	10000	81011	26823	00940	69602	
583	WINNEMUCCA	12	01803	83020	28122	00900	60803	
591	RED BLUFF	36	03205	81020	22748	00900	60605	
594	EUREKA	45	02303	72404	23447	00900	60903	
597	MEDFORD	32	70000	32041	25235	00976	69403	
600	SABLE ISLAND	51	81416	04616	23251	874	69201	7 0440
602	LIVERPOOL	51	81129	08652	17451	7722	63923	7 6650
603	YARMOUTH	50	81121	16216	13150	852	69728	7 4750
604	ECUM SECUM	48	80922	32102	22648	862	61911	
605	CONCORD	46	80206	20636	98046	6732	69666	711980
606	PORTLAND	56	81436	16636	98056	870	62886	724470
608	EASTPORT	45	80929	40656	13045	872	62751	7 9290
609	SAINT JOHN	43	81114	80636	15743	7722	69850	7 64*0
613	MT WASHINGTN	32	91433	00636	32	9 0	6*846	7 5286
617	BURLINGTON	36	83313	08616	98636	862	67530	7 3279
621	TRENTON	29	83210	40227	03929	2752	69704	7 4284
623	LONDON	17	82712	81032	12220	855	67901	7 0533
624	MALTON	24	63015	81227	06427	65500	65808	7 0015
625	STIRLING	28	83209	64017	04528	4557	69706	7 2014
627	DORVAL	35	80209	12618	99235	872	69541	7 1080
628	OTTAWA	30	93407	08717	01330	9 3	60514	7 4476
629	KILLALOE	28	82907	08717	04028	862	69731	7 3387
630	MUSKOKA	25	83205	80717	96526	855	69808	7 0281
632	CENTRALIA	22	82910	80717	11123	855	69810	7 1082
633	WIARTON	26	93205	06717	08426	9 3	69815	7 3083
635	GRAND RAPID	14	81504	16717	14617	8052	69819	7 0282
636	MUSKEGON	13	80703	48858	13921	855	69824	7 0189
639	ALPENA	11	12709	80021	11916	18600	69915	
640	MILWAUKEE	05	72008	81030	13912	15520	66836	
641	MADISON	02	81615	81031	11915	0092	69839	
643	LA CROSSE	07	81618	81022	04417	0097	69873	
644	ROCHESTER	15	91621	08712	00718	9 0		7 0019
645	GREEN BAY	07	71605	81031	13212	1557	69836	
651	SIOUX FALLS	32	12926	81268	98033	15400	67615	7 0711
654	HURON	18	83326	16717	02423	855	69344	7 0479
655	ST CLOUD	13	91109	05858	94616	9 0	6*859	7 0943
658	MINNEAPOLIS	14	91418	01852	98018	9 0	6*863	7 0339
662	RAPID CITY	24	90228	04716	11227	0	68344	7 0239
666	SHERIDAN	25	83415	83022	15240	8087	67319	
677	BILLINGS	20	63216	81022	17340	00970	69310	
679	BUTTE	18	60000	82021	25424	00970	69303	
681	BOISE	17	03001	81020	29523	00900	60607	
683	BURNS	15	20000	83030	27422	00905	69505	
688	PENDLETON	25	70000	81031	24433	7587	69503	
693	EUGENE	40	82003	64612	23044	0092	69400	
698	PORTLAND	34	81606	80616	22445	8062	69403	7 0430
702	SUMMERSIDE	37	81114	81616	21939	1557	69533	7 1119
705	MONCTON	37	80917	48616	18738	873	69942	7 0369
706	CHARLOTTETWN	37	81119	81616	21739	854	63847	7 0310
707	SYDNEY	41	80922	81022	27744	864	69906	
708	ST PAUL IS	40	80927	80032	29642	874	62707	
709	GRINDSTONE I	38	80928	72636	25340	874	69708	7 1540
710	COPPER LAKE	44	80917	56515	23845	864	69615	7 0020
711	MEGANTIC	35	81321	80616	02041	5642	69574	7 0870
712	CARIBOU	31	80914	40617	13234	873	62866	7 5259
714	QUEBEC	33	80726	40797	04033	672	61648	7 0850
716	CAMPBELLTON	31	80716	56877	20235	874	69844	7 1940
718	MONT JOLI	29	90717	16792	15730	9 3	69835	7 0040
720	BAIE COMEAU	29	90921	03717	19029	9 4	68218	7 12*1
725	VAL D OR QU	22	93605	02737	06625	9 3	698**	7 1992
726	PARENT	25	90000	37570	4 269	0 6		
730	SUDBURY	17	83405	81227	09723	8092	69812	7 0010
731	NORTH BAY	23	83612	14717	06424	55431	68817	7 1082
733	GORE BAY	17	43606	81707	10521	44500	67813	7 0312
734	SAULT MARIE	07	13104	80028	12511	15500	69608	7 0642
735	EARLTON	21	83210	32717	09021	8092	69520	7 0571
739	PORQUIS JUNC	11	83210	32717	11511	8 72	69814	7 0246
743	MARQUETTE	98	62304	81030	12506	00906	69819	
745	DULUTH	03	81119	81032	05111	1542	69830	
747	INTERNTL FLS	11	80806	24717	08711	853	69408	7 0551
749	LAKEHEAD	99	82705	185 8	12999	855	69815	7 0423
753	FARGO	12	90722	04717	98616	9 0	6*452	7 0567
764	BISMARCK	06	23631	64857	12211	26400	68351	7 0041
767	WILLISTON	04	00210	81021	20309	00900	60358	
768	GLASGOW	01	80213	81027	22712	0097	69356	7 0031
772	HELENA	15	62708	83012	20740	00910	69402	
773	MISSOULA	22	80000	80022	25930	0097	69907	
775	GREAT FALLS	27	73209	83022	19635	00978	69417	
777	HAVRE MONT	22	80509	81717	21325	863	69336	7 0031
779	KALISPELL	18	30000	81032	25422	09	6*603	
781	YAKIMA WASH	29	82703	81616	25132	8082	69502	7 0320
782	ELLENSBURG	29	80000	81616	25131	2742	69402	7 0340
783	LEWISTON	21	80910	82021	24737	8087	69610	
785	SPOKANE	24	80305	81022	24731	0097	69603	
791	N HEAD	49	81420	56636	17350	873	64912	7 6260
793	SEATTLE	41	81310	12616	18342	7752	69922	7 2840
798	TATOOSH IS	42	80924	12636	14642	874	65820	7 4770
799	VICTORIA PAT	40	83205	72616	17940	856	69618	7 2240
801	TORBAY	31	60410	81022	35736	35470	61324	
803	GANDER	25	80404	81022	37128	30936	69014	
810	ANTICOSTI PT	33	81419	81032	28534	3542	64525	
811	SEVEN ISLAND	30	80417	82032	27631	864	69819	
815	STEPHENVILLE	27	80716	81022	33533	1552	69202	
816	GOOSE	07	72704	82032	37511	40948	69309	7 0008
817	ASHUANIPI	07	81404	81022	30621	8072	69710	
818	CARTWRIGHT	21	62909	82030	37425	80847	67320	
820	LAKE MANUAN	20	90910	08717	17922	9 2	6*947	7 0555
826	NITCHEQUON	14	80916	82022	22921	865	69711	
831	KAPUSKASING	04	73604	81022	14904	77600	68815	
833	PAGWA	74	00000	81000	17180	00900	60904	
836	MOOSONEE	12	93209	06717	13713	9 2	6*820	7 0688
840	NAKINA	82	00000	81024	17082	00900	60813	
841	ARMSTRONG	84	33203	81020	15814	35500	69803	7 0008
842	SIOUX LKOUT	04	20905	81017	13105	25500	69408	7 0226
843	GRAHAM	96	80904	81022	13996	55507	69602	
846	LANDSOWNE	97	61405	72717	18497	5552	69805	7 0198
848	TROUT LAKE	00	82514	81022	15200	8092	69911	
850	KENORA	08	60410	81717	10610	6097	69424	7 0046
852	WINNIPEG	07	60216	80717	14611	65600	69350	7 0069
853	MINNEDOSA	08	00224	81017	17311	00900	60357	
855	DAUPHIN	07	70223	81717	22509	75500	69355	7 0161
856	GIMLI	09	70217	80717	16512	75500	69348	7 0172
857	WABOWDEN	99	83609	80710	24900	855	69310	7 0024
860	RIVERS	05	03615	81027	19208	00900	60357	7 0149
861	BROADVIEW	06	83610	81027	22107	85500	60350	7 0110
862	ESTEVAN	06	03414	81020	21207	00900	60359	
863	REGINA SASK	02	03205	81022	24303	00900	60140	
864	MOOSE JAW	07	20404	82021	25308	25500	62349	
865	DAFOE	01	03610	81767	26902	00900	60341	7 0161
866	SASKATOON	05	83607	81768	28506	855	69335	7 0069
867	THE PAS	05	53610	81227	27650	55400	69329	7 0015
868	HU&SON BAY	00	00205	81027	28800	00900	60344	7 0154
869	PRINCE ALBRT	94	00409	81027	00694	00900	60337	7 0154
870	SWIFT CURRNT	02	80412	80717	25502	863	69333	7 0012
871	VERMILION	03	70907	81021	27903	70920	69416	
872	MEDICINE HAT	18	80712	24717	22319	873	69321	7 0260
873	CORONATION	05	40914	81027	25306	8072	69118	7 0228
874	LETHBRIDGE	23	00404	81020	20827	00900	60412	
875	COWLEY	17	02907	83020	21325	04900	60302	
876	N BATTLEFORD	97	00409	81020	28797	00900	69325	
877	CALGARY	26	00307	02460	20926	00900	60408	
878	PENHOLD	26	81105	81022	21027	862	69111	
879	EDMONTON	10	81110	48717	23511	855	69310	7 0672
880	KIMBERLEY	16	60404	83030	28116	60956	69000	
882	REVELSTOKE	22	00901	56020	27923	00900	60503	
883	OLD GLORY MT	24	82514	86031	17430	857	69604	
884	CRESCENT VAL	22	80000	81030	28222	80907	69607	
885	CARMI	19	81802	81022	26524	6567	69905	
886	PRINCETON	4	80000	81022	23128	8097	69813	
887	KAMLOOPS	25	61404	82031	23120	3 97	69820	
888	JASPER	21	02205	81020	23722	00900	60806	
889	PENTICTON	24	81104	81022	24831	858	69613	
891	LYTTON	29	20000	81012	20631	20950	69810	
892	VANCOUVER	40	80909	32616	18441	855	69914	7 1240
893	COMOX	40	81216	64616	15843	2742	69942	7 1450
894	ESTEVAN PT	47	81418	40616	12248	7742	69813	7 2960
895	BULL HARBOR	40	81430	40616	06845	874	69708	7 0420
896	PRINCE GEORG	23	63605	83030	15528	60930	69833	
898	PRINCE RUPER	45	81416	34652	01349	855	69858	7 1520
900	HOPEDALE	14	02717	82020	36821	00900	60318	
903	RESOLUTION I	22	62930	81012	28325	655	67315	
904	HOPES ADVNCE	16	13217	81010	31223	14600	67323	
905	GREAT WHALE	14	80904	81022	18018	3097	65603	
908	NOTTINGHAM I	17	52707	81021	29018	525	69320	
909	UP FROBISHER	06	83405	81717	28815	855	69328	7 0068
911	PADLOPING B	08	23604	82020	22415	20940	69342	
912	GILLAM	13	13417	81020	17617	155	69509	
913	CHURCHILL	20	83635	06387	24020	855	69308	7 0058
915	CORAL HARBOR	90	83610	81022	29395	8092	69308	
916	CHESTERFIELD	92	83210	81022	28494	856	69315	
917	EUREKA	73	00405	81000	23473	00900	60404	
918	ARCTIC BAY	29	00000	81020	23192	00900	60330	
920	ISLAND FALLS	01	80409	81030	30701	865	69320	
921	BROCHET	97	63604	81034	34497	6091	69348	
924	RESOLUTE	84	03209	81020	23188	00900	60312	
925	CAMBRIDGE	88	01604	81767	27688	00900	60810	7 0028
928	ROCKY MT HSE	24	01108	04460	18424	00900	60315	
931	LAC LA BICHE	03	00405	81012	29103	00900		
932	MCMURRAY	92	10905	81021	31293	10930	69108	
933	KEG RIVER		80909	81037	20316	80720	69200	7 10*4
934	FT SMITH	00	31409	81022	28701	30906	69807	
935	HAY RIVER	05	01416	81020	21209	00900	60819	
936	YELLOW KNIFE	06	81415	81717	24109	864	69613	7 0361
937	PORT RADIUM		81423	82032	16211	8093	69706	
938	COPPERMINE		71807	81032	19310	70906	69805	
939	BEATTON RIV	22	01804	81014	14022	00900	60811	
940	GRANDE PRAIR	24	01803	81020	16625	00900	60908	
942	FAIRVIEW	21	83206	81022	16924	856	67903	
943	FT ST JOHN	22	01810	81020	15225	00900	60810	
945	FORT NELSON	20	81406	12717	13520	861	69908	7 0078
946	FT SIMPSON	12	81616	80092	14415	854	69905	
947	SMITH RIVER	07	00000	82020	12307	00900	60615	
953	WATSON LAKE	05	30000	81114	11505	30930	69818	
958	DEASE LAKE	32	83607	82022	06434	8093	69830	
964	WHITEHORSE	31	90000	08852	04031	9 4	69920	7 0121
965	MAYO	31	80000	16444	07531	8091	69607	
966	DAWSON	22	80000	82022	07025	8097	69811	
968	AKLAVIK	09	33204	81021	02521	35600	69318	
969	SNAG	18	90000	02474	05018	9 2	6*813	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	19	83602	82032	05519	8092	69810	
043	NORMAN WELLS	24	81410	81027	12227	875	69106	7 0122
045	TESLIN	26	81107	81712	06630	8092	69822	7 0011
063	RESOLUTION	00	21408	82021	27900	20930	69206	
064	PROVIDENCE	14	81410	81022	19814	856	69810	
069	WAGNER	08	81118	16717	21909	864	6930*	7 1088
072	MOULD BAY	05	81435	14363	06610	8071	69821	
074	ISACHSEN	90	00000	81020	20692	00900	60908	
075	EMBARRS PORT	93	01410	81020	30393	00900	60008	
082	ALERT	82	30000	80017	25377	35600	69301	7 0028
090	CLYDE RIVER	94	40000	83031	21600	30921	603**	
098	IND HSE LAKE	91	21406	81020	36000	10914	66*10	
105	SPRING ISLE	47	81429	64608	10050	856	63911	7 0340
107	CAPE STJAMES	47	11812	81016	02047	15400	64101	7 3720
108	ABBOTSFORD	38	80000	64616	18440	856	69914	7 0430
109	PORT HARDY	41	81113	64616	09544	856	69911	7 0640
110	ALERT BAY	42	81404	40615	18744	834	69808	7 0240
111	DOG CREEK	23	80000	82041	18729	8093	60927	
112	ASHCROFT	29	80000	81032	21529	858	69817	
113	PACHENA PT	43	81422	32616	14943	7742	69819	7 3060

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
114	HOPE	34	80404	81602	19637	80970	69820	7 0090
122	BANFF	15	02216	81020	22519	00900	60306	
124	CLARESHOLM		03407	81020	19725	00900	60005	
138	YORKTON	03	03616	81023	23905	00900	60342	
146	NEEPAWA	05	00222	81027	19907	00900	60360	7 0321
181	CAPE HARRISN	23	82713	82030	36624	20985	69132	
182	MORHIBAN	15	82207	81022	35218	80950	60710	
200	VICTORIA B C	42	80704	64616	17042	2742	69821	7 1450
201	PORT ANGELES	42	82711	48616	16944	876	69624	7 1250
371	ST HUBERT	35	83610	40637	99235	8052	69536	7 9779
372	MONTREAL CTY	34	80409	40636	99335	854	61645	7 1181
390	PENNFLD RDGE	43	80926	16632	13343	852		
397	GREENWOOD	40	80412	20616	16441	77311	69834	7 1530
398	DEBERT	41	80907	32616	21242	872	69724	7 1620
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	10	23216	80011	17016	00 03	65806	
151	ISLA GUADLUP	16	40000	80020	17318	45 00	6*610	
160	HERMOSILLO	10	10000	82012	13516	00 06	60204	
225	CHIHUAHUA	01	00000	82020	14803	00900	60808	
243	PIEDRAS NGRS	53	00000	85000	26202	00 00	6*848	
255	GUAYMAS	01	13416	81021	13823	00 05	69402	
382	TORREON	05	03605	50020	18607	00900	60816	
393	MONTERREY	05	71404	70022	17206	73 00	60816	
405	LA PAZ	17	30404	10020	13120	00 30	61802	
412	CULIACAN	18	00000	54	22377	00 00	60306	
458	MAZATLAN	19	10904	80040	12524	14 05	69402	
548	TAMPICO	05	73406	82012	26912	70 70	68***	
556	TEPIC NAY	18	01401	40000	18	0000		
573	LAGOS JAL	10	14002	81020	13	00 04	69***	
581	RIO VERDE	06	81402	82033	3	29 00	62***	7 9997
611	GUADALAJARA	11	00000	50000	11215	00900	60414	
632	PACHUCA	07	80404	5061	15609	63 4	65412	
634	TULANCINGO	11	82612	4051	16822	854	68106	
644	MERIDA	20	83616	30036	15123	894	68***	7 0014
654	MANZANILLO	25	80000	81020	13227	35 70	62404	
658	COLIMA	21	80000	80959	22	88 00	69424	
679	TACUBAYA	07	60000	10021	15709	00 04	61407	
685	PUEBLA	08	70000	60026	14	00 02	60300	7 9997
687	JALAPA	10	90000	4	19711	90 00	60414	7 0033
692	VERACRUZ	19	83626	15032	20821	36 70	68106	7 9997
737	ORIZABA	13	80901	04125	13	85 00	62308	7 0058
738	CORDOBA	15	81800	60031	16	30 00	631**	7 9991
741	COATZACALCOS	21	83619	16639	21123	69 02	68127	7 0327
749	C DEL CARMER	24	83603	80	13526	854	69031	
775	OAXACA	12	82704	5032	13614	31 01	65525	
805	ACAPULCO	23	80000	82022	13324	22 47	60300	7 0133
833	SALINA CRUZ	15	83415	80036	12824	00900	68604	7 0015
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	71	41114	81012	14677	42500	63402	
061	WEST END	74	71016	80031	11280	585 2	69903	
069	HOPE TOWN	69	22318	81011	12578	21500	65802	
070	ALICE TOWN	74	71110	81022	11280	66520	63000	
074	OAKES FIELD	68	52403	98030	14071	12502	69414	
077	HARBOUR IS	73	62003	80022	13577	22500	65408	
085	MANGROVE CAY	72	30000	81010	13972	21502	60110	
088	RIDING ROCK	71	00502	80001	13974	00900	60307	
092	GEORGE TOWN	71	12000	80021	14274	11500	69410	
095	CLARENCE TWN	72	00000	81000	13273	00900	60107	
101	DUNCANTOWN	71	30501	81011	13581	22502	61403	
109	ABRAHAM BAY	74	61708	81161	13578	48530	69105	
119	TURKS ISLAND	73	71107	80028	13278	79570	69112	7 1620
121	MATTHEW TOWN	73	10703	81011	12277	11500	69310	
244	CIENFUEGOS		20000	81054	13973	12501	69302	
255	CAMAGUEY CAM	72	00000	56051	13073	00900	60320	
310	CABO SAN ANT	73	72305	80149	13176	38573	69205	7 13**
314	SAN JN MARTZ	70	43604	81031	13373	22501	69204	
317	PASO REAL SD	68	60000	80032	13169	18606	69201	
321	CALETA PINES	73	20504	81031	13473	22505	69405	
325	HAVANA C B	71	62009	80022	13475	18636	69403	
340	CAYO GUAN SC	74	52309	82031	13481	48640	69402	
348	CAIBARIEN SC	70	11403	8100	13672	14800	69307	
349	SANCTI SPIRT	70	30000	72400	13474	12540	67412	
353	CAYO PAREDON	74	22304	82021	13676	11545	67413	
355	CAMAGUEY CAM	65	00000	08404	13466	00900	60408	
360	CAPE CRUZ OR	69	10504	81000	12872	11500	69403	
365	PUNTA LUCRET	71	10000	82000	12672	12500	69105	
369	PUNTA MAISI	72	12702	82030	13377	11500	69408	
383	GRAND CAYMAN	68	10000	48110	13170	11500	69412	
387	NEGRIL POINT	73	20000	82020	12176	11601		
397	KINGSTON PF	75	10000	82020	12978	12600	69408	
399	MORANT POINT	75	13609	84006	12680	11600		
439	P P BOWEN FD	7	10000	82021	13572	12600	62412	
457	PUERTO PLATA	68	30000	81011	13272	30830	62107	
485	CIUDAD ARPT	70	03208	81020	11075	00900	60300	
486	CIUDAD	71	13003	82010	12972	15500	62310	
501	SWAN ISLAND	74	20705	81281	13277	21500	62408	
514	RAMEY AFB PR	71	10814	81011	13777	12500	69324	
521	SANTA ISABEL	72	40503	81031	12277	32560	61317	
526	SAN JUAN PR	71	22202	81011	12975	22508	69117	
543	C AMALE ST T	73	60904	81022	12280	33576	63315	7 0320
545	HAM BLUFF LT	74	70910	74148	10578	45278	62502	
547	KINGSHILL	73	70208	81809	11975	22530	69317	7 1110
584	BELIZE	78	73205	72032	15979	54582	68314	
641	GUATEMALA	14	63612	81015	16	15448	67304	7 013*
663	SAN SAL ARPT	20	03604	81010	10020	00900	60304	
702	TELA	74	50000	81180	14277	27581	68417	
714	TEGUCGAL APT	63	50000	32052	15563	46404	68510	
725	CAPE GRACIAS	74	50502	48052	11977	39562	69312	
741	MANAGUA	22	51402	81021	12023	58650	69412	
745	BLUEFIELDS	71	83202	40411	13977	45607	67407	
760	PUNTAREN AS	23	80302	81031	11024	60837	65403	
763	SAN JOSE APT	16	80910	81022	12219	16547	62105	
767	LIMON		82702	81022	05223	67550	62408	
783	COLON C Z	77	61404	80622	12477	55526	69320	7 0030
806	ALBROOK FLD	74	63604	80032	12577	26202	69417	
857	BASSETERRE		60708	81022	12282	32663	62312	
862	COOLIDGE ANT	73	61412	81038	13281	22560	62318	7 0260
866	PHILL ST MAR	71	30911	80031	12581	22501	62310	
873	ORANJESTAD	72	50905	81021	12981	2153	62307	
897	RAIZET AIRDM	22	71112	75022	12625	63530		
907	ROSEAU		80908	80258	11277	885	63103	7 0510
926	ST FR MARTNQ	21	80416	10608	12322	873	62321	7 0351
946	CASTRIES		90711	08621	11573	9 0	6*324	7 3810
949	BEANE FIELD	77	80920	80808	10079	884	62305	7 0110
953	BRIDGETOWN		80903	80036	12573	63430	63127	7 8510
967	CHG BAY TRIN	74	21402	81012	10984	12506	69320	
982	DAKOTA FEILD	73	40910	81041	11286	11508	64314	
988	HATO FIEL D	75	30509	81011	10882	38500	63420	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	41605	82032	11525	32531		
028	SOLEDAD	24	80000	60036	12226	861	63317	7 26**
044	COROZAI	22	80000	75022	11124	5542		
062	TURBO	23	81806	81022	12924	61410	603**	
063	MONTERIA	23	70000	82012	15725	15549		7 80**
070	SAN MARCOS	23	70000	81031	10824	75500	62***	
088	PATO	22	60000	82012	11823	53601		
091	BARAN SN APT	23	80000	75022	16523	55511	69***	7 16**
093	BUCAR SN APT	17	80000	25414	09820	31620	69***	7 07**
097	CUCUTA APT	22	80000	40122	12823	6543	68***	7 04**
110	MADELLIN	13	20000	50104	10614	11540		
114	AMALFI	12	60000	81032	06213	00945	69***	
144	QUIBDO APT	22	50000	70122	07022	48541	69***	7 01**
203	TULUA	18	70000	82012	11319	15530		7 05**
210	PEREIRA	16	30904	82121	11917	00931		7 01**
211	ARMENIA	16	60000	25414	11516	00909		
222	TECHO	07	30000	80414	10210	25501		7 08**
234	LA VANGUARDA	20	73202	83022	05424	34568	62***	
259	CALIPUERTO	17	70000	8201	12618	55578	69326	
336	TUMACO	23	42204	82031	11125	31601		
341	DOS RIOS	18	80000	75035	08820	4674	63***	7 02**
370	IPIALES	07	80000	83012	11508	26111		
401	MARACAY	19	60000	98031	11023	15538	60320	
402	MARACAIBO	23	70000	98156	11926	5351	61310	7 02**
403	MAIQUETIA	22	41802	98021	12027	21610	60324	
404	MATURIN	24	40000	98030	11126	34570	60319	
405	CIUDAD BOLVR	27	70902	98012	09828	4557	60111	
406	MERIDA	15	80000	96516	3761	6732	62320	7 20**
407	CORO	23	50000	99012	13725	12505	60315	7 02**
408	BARQUISIMETO	18	72704	98020	42223	16605	60317	7 01**
409	SAN FERNANDO	22	30102	98030	08126	00910	60320	
410	SAN ANTONIO	20	80000	97156	12922	861	61324	7 21**
411	SANTA ELENA	19	20000	98030	16820	00901	60415	
413	TUMEREMO	23	61103	98022	11826	41431	60320	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	75	51806	81031	12081	52500	69319	
201	PARAMARIBO	72	40920	81011	12782	15372	62132	
405	CAYENNE ROCH	23	71108	81012	12530	42502	62328	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	69	60000	80031	18472	61500	69907	7 02**
115	IWO JIMA AFD	69	83614	80022	17775	854	67319	
165	LIHUE	69	10607	81012	16377	11500	69817	
182	JOHN ROGERS	68	20705	81031	16376	22600	69614	
190	PUUNENE MAUI	67	82505	80808	16670	825	62812	7 24**
218	NOR FLD GUAM	76	70613	80022	1178	44420	62903	7 27**
245	WAKE ISLAND	75	20819	81021	16681	22500	62300	
250	ENIWETOK	79	40718	80031	11583	22405	69903	
275	JOHNSON ISLE	73	10912	80021	14680	11500	62905	7 03**
285	HILO T H	68	82505	80808	16670	825	62812	
366	KWAJALEIN	75	70712	80022	11282	32408	69005	7 01**
700	CANTON	72	21106	80031	11280	21500	62908	
	BLOCK 96							
163	PADANG	76	80402	80176	09480	62328		7 97**
221	MOKKO MOKKO	76	70000	70025	09077	25875		7 01**
413	KUCHLING	75	81402	72025	09476	00908		7 11**
441	BINTULU	78	81402	32135	08883	1941		7 97**
465	LABUAN	75	70000	24176	08981	2947		7 01**
471	JESSELTON	75	80904	32136	08278	2947		7 01**
491	SANDAKAN	75	22206	81132	09078	19402		
743	BATAVIA KEMA	70	71809	81020	10478	25673		
781	BANDOENG	68	82703	72082	72	34670		7 06**
839	SEMARANG	73	51105	81032	09182	21606		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	70	23601	56131	09084	23500		
372	KOEPNG APT	67	00910	46050	09281	00900		
404	MOROTAI	77	82704	74602	09178	67443		7 97**
724	AMBON	75	41405	81031	08181	48500		
	BLOCK 98							
135	BASCO	64	80413	81032	17676	35507	61318	7 92**
223	LAOAG	75	23609	81012	13079	25500	63324	
325	LINGAYEN	72	61404	81031	12382	22560	62310	
327	CLARK FIELD	71	82908	81022	12178	00937	69319	
336	CASIGURAN	78	80000	32506	13673	25428	61118	
428	SANGLEY PNT	74	60703	81011	11779	26690	69412	7 51**
429	MANILA APT	74	60202	81012	12475	21551	69114	7 05**
444	LEGASPI	74	80210	81022	11380	32507	61408	7 92**
536	ROMBLON	75	20405	81011	11381	11448	62308	
550	TACLOBAN	77	73604	80022	01382	28562	69114	
618	PRTO PRINCES	75	31403	81022	10281	22510	62316	
637	LLOILO	75	20407	81012	10580	21501	61314	
645	CEBU	74	63603	81022	10780	25518	69322	
748	CAGAYAN	77	80000	80022	09382	25411	69428	
754	DAVAO	75	73602	82132	10178	11638	69118	
836	ZAMBOANGO	76	62701	81012	09080	25502	69326	

Nov 4 1951

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	55	71110	99011	28850	65950	61208	
005	ISFJORD	66	50502	87032	26162	25540	60315	
009	ANDENES	52	80807	12868	24551	895	60208	
028	BJORNOYA	62	63508	99022	24656	5532	60316	
030	TROMSO	55	12502	83012	25853	12500	60311	
098	VARDO	59	73318	75028	19754	735	60215	
106	ROST	53	40314	84022	21702	41500	60309	
203	KRAKENES	10	81402	81011	11809	25750	60313	
212	ONA	02	41209	87020	13309	00902	60315	
262	NORDOYAN	52	11220	84020	17904	00941	60318	
271	VAERNES	57	31409	87010	18403	15741	60211	
361	FANARAKEN	65	21417	94404	82061	00941	60310	
369	VOLLEN SLIDR	56	71402	99022	20351	79600	60303	
384	GARDERMOEN	55	30710	83031	20401	31540	6*200	
415	SOLA	52	71226	84146	09107	4867	60216	
427	LISTA	10	70930	83018	09404	39548	60214	
445	DALEN TELMRK	53	81405	81022	17803	3767	60320	
482	FERDER	01	40528	81020	17203	32601	60311	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	66	00000	99010	29165	00900	6*305	
053	MALMBERGET	59	70000	97030	27058	756	61009	
056	STENSELE	57	70000	99022	25156	75500	60802	
057	LULEA KALLAX		63202	80022	26553	656	60307	
062	OSTRSND FRSN	52	71610	99022	23751	754	6*310	
066	SUNDSVALL	55	10712	87020	24302	15500	67108	
067	SARNA	52	01409	99020	22651	00900	6*103	
069	SODERHAMN		30510	99031	21802	35500	6*309	
071	ROMMEHED	54	70514	99031	21101	75500	60307	
073	KARLSTAD	52	50916	85031	18302	55400	60310	
077	STOCKHOLM	53	70709	83032	18103	755	60314	
081	NORRKOPING K	50	80212	84686	16403	4647	60307	
084	GOTEBORG	02	70819	81022	12605	4577	60212	
087	JONKOPING	50	70413	98021	14804	755	60109	
090	VISBY	03	70718	83032	12508	78400	60309	
095	KALMAR	05	70207	81216	12108	785	6*312	
097	MALMO BULLT	61	03602	99008	25055	00900	63308	
117	NORDMALING		10205	99022	25651	15400	61404	
836	SODANKYLA	62	00000	98020	27861	00900	60312	
864	KEMI	58	20000	83030	26854	00970	60304	
911	VAASA	59	00708	83020	25254	00900	67105	
917	RISSALA	58	50703	82031	23754	55600	60308	
929	JOENSUU	54	83606	97022	22651	865	6311*	
935	LUONETJARVI	56	80506	81032	22954	854	68309	
952	PORI	55	20711	81011	21751	25400	6035*	
970	MARIANHAMINA	54	80208	82022	18501	856	64189	
972	TURKU	57	80610	81022	19950	854	60311	
974	HELSINKI MAL	55	80711	83022	18501	856	60308	
982	RUSSARO	53	80719	98022	18102	856		
	BLOCK 03							
005	LERWICK	41	71228	81808	05547	373	60331	
026	STORNOWAY	36	61327	81021	90250	18606	60224	
066	KINLOSS	38	61424	81258	93949	38532	6*210	
075	WICK	41	61320	81258	96750	53562	65112	
091	ABERDEEN	36	61317	64022	96349	59562	60209	
100	TIREE	42	81233	80026	82548	6567	61007	
130	WEST FREUGH	47	81131	11646	82647	563	64102	
135	PRESTWICK	44	81030	80606	85347	5561	64002	
171	LEUCHARS	40	81629	81022	93249	855	60202	
204	ISLE OF MAN	49	81337	56026	80851	5647	60703	
262	TYNEMOUTH	38	81424	32616	92549	874	6*209	
302	VALLEY	51	81625	81216	78356	655	60702	
396	SPURN HEAD	45	81438	24602	94249	874	60707	
497	GORLESTON	47	81730	40032	96648	874	6*707	
534	BIRMINGHAM E	47	81219	48626	87750	372	67910	
604	PEMBROKE DCK	53	81717	11616	76854	862	60724	
628	BRISTOL FLTN	49	81322	32616	84652	6632	60915	
772	LONDON	49	81414	40616	91251	7732	60711	
795	LYMPNE	47	81612	24586	96048	562	60713	
827	MOUNT BATTEN	54	82021	24616	80055	6722	60722	
862	HURN	51	81523	32616	86953	563	6*716	
874	TANGMERE	50	81725	48616	91353	6732	60711	
917	ALDERGROVE	49	81022	09515	78849	763	64902	
952	ROCHES POINT	45	83213	81022	75649	5551	60312	
953	VALENTIA	44	70704	81028	76148	38530	60708	
955	MIDLETON	43	73213	81026	75348	5647	60203	
962	SHANNON	46	82715	32205	74748	4633	61403	
969	DUBLIN	53	81417	24626	75353	361	60707	
973	BLACKSOD PT	45	83507	22586	75746	874	64601	
980	MALIN HEAD	47	71427	76022	78051	766	60217	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	02	80422	70026	19705	863	60320	
013	STYKKISHOLMR	02	40215	82011	14405	45600	60322	
018	KEFLAVIK	02	80313	81022	10506	25602	60329	
030	REYKJAVIK	01	51403	84012	11404	15642	60330	
048	VESTMANNYJAR	04	70913	82022	08007	5557	61128	
063	AKUREYRI	01	70406	82022	18005	754	60332	
077	RAUFARHOFN	02	80723	81022	19004	80600	60319	
082	HOLAR	04	80331	10636	11405	87400	60334	
097	DALATANGI	03	80717	70022	16705	863	60313	
202	THULE	02	11007	81030	35214	95500	69702	
210	UPERNAVIK	59	80000	82012	36357	6542	60301	
220	EGEDESMINDE	55	70612	97022	31553	775	62523	
230	HOLSTEINSBRG	59	80905	98022	28553	00909	60717	
240	SUKKERTOPPEN	57	60903	82031	25453	00970	60709	
250	GODTHAAB	58	81602	80030	27754	0092	60826	
260	FREDERIKSHAB	54	82011	84032	26851	00920		
270	NARSSARSUAQ	21	60000	82031	34927	00920	66436	
281	SIMIUTAQ	23	80912	81031	32532	80927	69325	
320	DANMARKSHAVN	71	03010	99000	30676	00900	60301	
330	DANSBORG	74	10000	99010	32773	00940	60305	
337	ELLA ISLAND	73	00000	83000	31571	00900	66302	
340	SCORESBYSUND	68	00000	82000	32166	00900	6*309	
350	APUTITER	59	03307	99000	30955	00900	60222	
360	ANGMAGSSALIK	60	0210	98000	31356	00900	60310	
390	CHRISTIANSUN	55	03007	8200	33151	00900	6*126	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	07	41214	96011	04909	42400	6*327	
030	AALBORG	06	80927	35616	09506	5732	60316	
041	SKAGEN	05	81124	97626	12005	7742	6**15	
051	LODBJERG	08	71402	75022	07608	75500	60324	
060	KARUP	07	71301	60022	08408	00910	6*310	
071	FORNAES	07	81118	80616	08908	873	6*110	
079	ANHOLT	06	80930	70606	10708	874	6*303	
081	BLAAVAND	07	71607	81032	07208	75500	6*316	
100	VANDEL	06	81904	40030	09307	6437	6*116	
119	KEGNAES	07	52303	30054	08807			
125	MARSLEV	05	82105	40052	08406	863		
149	GEDSER	05	82908	32022	09360	865	6*308	
155	RINGSTED	07	82402	40616	09308	2252	6*114	
180	KOBENHAVN	07	82704	30636	09408	6732	60213	
199	DUEODDE	06	70807	80022	09210	23470	60310	
230	DEN HELDER	04	21610	50024	03908	11441	6*903	
240	SCHIPHOL	04	51619	70050	03508	11436	6*909	
260	DE BILT	05	31711	65011	03609	11502	6*910	
400	COXYDE	07	81714	25616	00207	7722	61909	
447	UCCLE	05	71812	96602	02509	754	60709	
451	MELSBROECK	04	71616	81022	03508	6542	61712	
476	ST HUBERT	03	81615	80024	05104	763	61912	
670	ZURICH KLOTN	53	22007	81020	08210	25541	60822	
740	TESTA GRIGIA	62	33208	86011	54158	15140	6*307	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	07	81616	30606	07	774	6*6**	
015	LILLE	06	81616	30616	99907	872	60811	
021	CHERBOURG	09	82014	60616	88612	5732	60820	
036	ROUEN	10	81608	50606	96510	772	60827	
070	REIMS	06	81614	80026	02708	6732	60812	
110	BREST	11	81833	15636	80912	871	6*828	
130	RENNES	10	82014	50506	91312	8722	60814	
139	ALENCON	09	81615	75026	95111	873	60813	
149	ORLY	08	81814	45216	99510	873	60817	
150	LE BOURGET	09	81614	30606	99110	6747	60714	
180	NANCY	06	71308	75032	05410	35580	6*818	
190	STRASBOURG	02	51806	82031	07711	11645	60819	
207	LE TALUT	12	82040	25636	89712	872	6*825	
222	NANTES	11	81817	80036	93113	6542	60824	
240	TOURS	08	71821	81016	98112	37342	6*820	
265	AUZERRE	06	71614	81012	01011	15631	67922	
280	DIJON	03	62012	81016	04710	15640	60817	
299	BALE MULHOUS	02	40912	75011	07310	00932	60816	
314	CHASSIRON	08	71431	80022	95114	12472	6*830	
435	LIMOGES	05	62116	81026	99313	11442	6*834	
460	CLERMONT	04	41830	83012	02213	11642	60725	
480	LYON	03	11822	81011	05112	00940	60825	
501	BISCAROSSE	06	61412	80022	97414	00942	60848	
510	BORDEAUX	06	71616	81022	97415	00946	60840	
577	MONTELIMAR	03	72006	82021	08511	757	61920	
600	SOCOA	01	71430	80022	97715	18596	6*826	
610	PAU	08	70000	81022	97815	00972	6*838	
630	TOULOUSE BLA	05	71319	85022	00413	00942	60838	
645	NIMES	05	70908	81012	08712	65642	61919	
650	MARIGNANE	05	61208	81012	08714	35642	60823	
690	NICE	06	72408	81022	07917	00906	6*903	
747	PERPIGNAN	07	70502	81022	03614	12472	60830	
761	AJACCIO CAMP	10	71102	81022	12116	6564	60300	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	10	82050	95818	84312	864	60881	
023	SANTANDER	03	71838	99012	94614	1867	60732	
084	AGONCILLO	03	8000	97022	02209	1547	60836	
141	VALLADOLID	03	82030	40022	88209	00925	60716	
148	SORIA	02	72043	98021	87708	75400	60821	
160	SANJURJO	07	61112	9 022	05612	75650	60831	
171	LERIDA	09	6000	99021	06316	1 406	60827	
221	BARAJAS	05	52516	81012	91412	48506	60720	
261	CACERES	06	82214	98022	92711	2762	60720	
272	TOLEDO	04	62512	98031	92511	58503	60711	
285	VALENCIA	09	30000	98021	07019	12541	60828	
302	SON BONET	13	62014	80811	09518	52500	60820	
314	MAHON	13	51814	98021	10218	38541	60713	
330	BADAJOZ	07	82119	98022	08014	856	60728	
358	LA RABASA	15	22508	98021	08320	28500	60821	
390	TABLADA		61806	99031	13017	65600	60824	
420	GRANADA	08	52706	98031	95614	58500	60717	
482	ROMPEDIZO	12	62405	98031	22223	38330	60715	
495	NORTH FRONT	45	62410	82022	12963	656	60814	
503	CORVO	15	63431	98031	18918	62506	61902	
506	HORTA ACORES	15	63411	97258	1 917	61502	64614	
509	LAGENS	15	83223	81022	14017	3642	60920	
512	PONTA DLGADA	17	82710	95808	13918	284	60825	
515	SANTA MARIA	17	82326	20806	14320	184	60727	
521	FUNCHAL	15	20000	98030	15521	22505	61917	
524	PORTO SANTO	16	82515	98031	17021		62500	
530	BERLENGA	12	71837	66022	00625	765	60884	
536	PORTELA	12	82120	80022	16416	2847	60818	
538	CABO VICENTE	12	82511	98032	11817	0096	60720	
543	VIANA CASTLO	11	82218	95611		874	60750	
545	PEDRAS RUBRS	12	81842	98615	96012	855	60850	
549	COIMBRA	09	81619	98022	01413	845	60751	
554	FARO	14	81803	97032	11316	75566	60720	
557	EVORA	07	82417	99022	06914	895	60824	
575	BRAGANCA	05	81716	80505	99707	85411	60765	
583	SAO VICENTE	18	70522	97043	24835	48542	6*203	
589	PRAIA	19	80212	98022	12625	94400	6*112	
594	SAL	21	70611	81032	13526	68401	6*108	
	BLOCK 10							
001	S 2	08	51627	97022	02209	52500	6*304	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
004	P 11	05	81614	97022	06507	864	6*307	
005	ELBE I	08	81809	97024	09206	865	6*303	
006	FEHMARNBELT	05	72205	96022	09807	765	6*305	
020	LIST SYLT	04	71813	40030	08906	764	60218	
029	HUSUM	02	91605	01454	09603	9 0	64114	
032	SCHLESWIG	05	72040	25024	09106	26272	60212	
035	FLENSBRG MEI	03	91905	01434	09904	9 0	61413	
045	KIEL	04	81402	04434	10305	860	64112	
113	NORDERNEY	06	41708	25024	07407	35400	64000	
122	JEVER	05	11610	80024	07807	11400	64903	
129	BREMERHAVEN	04	61608	12104	08404			
131	CUXHAVEN	03	81507	06284	09503	863	61008	
147	HAMBRG FUHLS	04	81604	04424	00904	861	67104	
156	LUBECK	02	92006	4434	09703	9 0	60207	
203	EMDEN	02	21610	75034	07208	26400	60300	
224	BREMEN FLUGH	04	41407	48054	08707	41400	67903	
244	LUNEBURG	04	71402	06284	10305	763	61105	
253	DANNENBERG	04	90000	02434	10604	9 0	61107	
305	LINGEN	03	31805	60034	07308	31400	61604	
316	BRAMSCHE	02	41610	75034	08307	42400	61902	
320	GUTERSLOH	02	71812		08309	75500	61503	
325	SALZUFLEN	00	61807	81032	08708	685	60200	
330	BUCKEBURG	02	41815	80031	09608	41500	60202	
338	HANNOVER	04	71804	35022	09308	5577	60201	
348	BRAUNSCHWEIG	04	61602	50016	09908	68500	67107	
361	MAGDEBURG	04	61401	96052	10 08	48530	404	
384	TEMPELHOF	05	00000	08104	10307	00900	64107	
406	BOCHOLT	02	21613	75020	05909	11501	64905	
410	ESSEN MULHEM	02	41816	81022	06707	41600	64902	
419	ISERLOHN	01	52509	81022	07508	54500	61907	
427	ALT ASTENBRG	51	81910	81022	16301	753	61000	
438	KASSEL	03	81612	75052	09908	855	67000	
444	GOTTINGEN	02	71812	81012	10007	755	64001	
452	BRAUNLAGE	01	62204	81016	37304	62408	61001	
486	DRESDEN WAHN	02	62001	97022	10009	32568	908	
501	AACHEN	03	61613	81031	04710	51502	64909	
512	BONN	03	51612	81021	07508	28451	61908	
532	GIESSEN	03	71606	40052	09207	755	61905	
539	SCHLUCHTERN	03	71905	80022	10107	755	64905	
543	SCHENKGSFLD	02	21805	81012	10107			
544	WASSERKUPPE	00	71811	60854	01700	772	67901	
555	ERFURT	03	62506	97032	09710	62500	904	
628	GEISENHEIM	04	61105	80022	08708			
635	KLEINER FELD	01	91512	2451	13901	9 0	61904	
637	RHEIN MAIN	03	61604	81022	09209	62500	60709	
639	DARMSTADT	04	41809	81022	09308	42501	64906	
655	WURZBURG	03	61209	81022	10608	62500	61902	
658	BAD KISINGEN	03	62006	65052	10907	5354	64903	
670	BAMBERG	02	41805	81012	11007	41400	64903	
681	BAYREUTH	00	42702	81012	12407	42500	61901	
685	HOF	01	32209	81022	11705	22541	61901	
688	WEIDEN	01	42204	80032	11308	32502	64905	
692	SILBERHUTTE	00	62506	82104	12702	42508	64003	
727	KARLSRUHE	02	30904	81020	08511	11545	64913	
729	MANNHEIM	04	31809	81012	09610	31541	67913	
732	KONIGSTUHL	02	31112	83024	42017	22445	64908	
738	STUTTGART	00	41107	82030	09508	11505	67915	
742	OHRINGEN	01	31305	83022	09410			
749	ELLWANGEN	02	11108	82024	11007			
755	ANSBACH	02	51807	81022	10907			
761	WEISSSBAYERN	03	42008	81022	10608	48700	61605	
763	NURNBERG	51	41306	81022	11409	42500	64904	
768	NEUMARKT OPF	00	30000	81036	11008			
776	REGENSBURG	01	32003	82031	11309	32501	61607	
790	ZWIESEL	01	72205	80026	12605			
791	GROSSER FALK	52	70000	06267	60751	45 3	67104	
836	STOTTEN	01	21603	81020	10606			
838	ULM	01	41801	83020	10908	32401	67908	
852	AUGSBURG	01	35201	82022	10907	31500	64909	
860	INGOLSTADT	02	31802	82023	11110			
866	MUNCHEN RIEM	03	41401	82022	12006	42500	67907	
873	LANDSHUT	02	21106	84022	11208			
875	OBERTAUFKIRC	01	30000	81030	11608			
893	PASSAU RIES	04	80000	80106	12706	6857	61007	
946	KEMPTEN LENZ	51	11402	85030	10707	11501	64909	
961	ZUGSPITZE	69	02103	87020	97660	00900	64103	
962	HOHNPEISNBRG	52	41404	85032	97606	42501	64903	
963	GARMISCH PAR	53	12504	83022	09807	11600	67909	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	03	82905	30052	05	86411	64105	
003	WEISENKIRCHN	02	82704	50022	04	883		
028	ST POLTEN	04	82709	4066	12205	874	64001	
035	WIEN HOHE	04	83006	25603	11506	7742	64101	
120	INNSBRUCK	02	30000	82021	11308	32560	67911	
128	BRENNER	02	30000	82021	11307	32560	67911	
144	ZELL AM SEE	00	040	80012	13704	25540	61905	
146	SONNBLICK	66	90213	04417	84664	9 0	60212	
150	SALZBURG	03	573 3	81021	13107	28602	67902	
157	WORSCHACH	01	82715	80716	13304	875	62104	
183	SEMMERING	50	90000	7737	81200		64106	
204	LIENZ	04	82708	40606	10605	854	60304	
231	KLGNFT ANBHL	01	70000	75602	12402	75700	64105	
240	GRAZ	04	82708	4060	10305	854	60304	
464	MILESOVKA	02	81802	83476	13003	9 0	100	
518	PRAHA RUZYN		82210	50052	10203	855	105	
541	CESKE BUDEJO	04	82902	20616	12405	863	300	
582	TABOR		83604	97026	11904	875		
636	TELC	02	8 401	40316	10	55516	701	
648	HRAD KRALOVE	04	8000	15052	10006	865	***	
658	HAVLICK BROD	03	3403	96052	11606	5541	*01	
679	USTI N ORLCI	04	80000	2	05	863	901	
722	BRNO	05	83603	20615	13108	874	1	
744	OLOMOUC			551	2007	865		
782	OSTRAVA	86	80000	25636	11507	855	205	
815	BRATIS DVORK	06	80000	15616	11408	873	204	
825	PIESTANY	05	83601	1561	11006	856	183	
903	ZVOLEN DUBY	05	80000	25054	10705	6562	905	
968	KOSICE	03	33608	99020	13	21601	711	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	07	92001	01454	09107	9 0	108	
150	GDANSK	03	81402	96052	09809	35536	107	
185	KETRZYN	04	71401	95052	10308	764	107	
195	SUWACKI		80000	95102	11806	863		
205	SZCZECIN	05	82703	95102	10607	854	308	
225	WALCZ	06	8270	96022	09507	855	308	
235	CHOJNICE	06	90000	02434	09706	9 0	307	
250	TORUN	07	82702	95602	18108	6732	310	
270	MLAWA	04	8000	96212	10405	855	206	
295	BIALYSTOK	04	62501	95102	11406	864	115	
300	GORSOW	05	81802	94102	09907	854	307	
330	POZNAN	06	82703	96022	10908	854	311	
360	PLOCK	07	8000	95284	10308	864	804	
375	WARSZAW OKCE	06	80000	12052	11007	862	104	
400	ZIELONA GORA	05	82701	96022	10907	55437	1	
425	WROCLAW	05	82702	96022	11008	4542	103	
435	KALISZ	07	82502	96022	18508	864	305	
495	LUBLIN	06	62501	96180	11308	25476	205	
510	SNIEZKA	52	9000	2454	29152	9 0	181	
560	KATOWICE	06	80000	04602	11106	6552	104	
565	KRAKOW	05	8000	96226	10708	6561	300	
570	KIELCE	06	80000	94602	11187	863	302	
575	TARNOW	05	83602	96022	10710	865	302	
650	KASPRWY WRCH	54	82007	98032	90254	6537	1	
695	PRZEMYSI	03	62201	98030	10812	10582	202	
840	BUDAPEST MET	05	73602	75032	10109	3561	905	
882	DEBRECEN	02	50 2	82031	11115	00952	605	
940	PECS	01	7702	81012	084 1	3567	*01	
980	SZEGED	03	71403	91022	08413	5009	909	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	04	70000	97012	10206	75600	6*104	
067	PALIC SUB	07	61102	98031	08213	00932	60805	
123	OGULIN	07	70502	98606	08310	67530	6*305	
125	KARLOVAC	07	73205	97031	08811	54500	6*008	
128	ZAGREB	08	304	97031	07918	7240		
131	SLJEME	04	93602	91472	92404	9 0	6*302	
133	SISAK	07	20909	98031	0811	22580	6*804	
138	BJELOVAR	07	52702	97022	11	55500	6*705	
142	DARUVAR	05	71402	98016	09412	34628	6*907	
150	BROD	66	72302	98022	09811	28720	6*804	
168	NOVI SAD	07	72402	97031	0 614	0091		
222	ZADAR	09	53212	98011	10215	48602	67105	
223	GOSPIC	02	32709	98011	42110	32640		
261	KOVILJACA	82	70902	98032	09114	25611	60305	
274	BEOGRAD	03	1804	98032	08516	00913	60806	
285	V GRADISTE	05	61404	98032	10315	2850	60812	
334	SPLIT	08	60408	99179	0218	6164	60103	
348	MOSTAR	08	6000	9831	09415	52710	6815*	
353	SARAJEVO	03	7008	81022	48312	66 0	60807	
462	TITOGRAD	06	700	98022	11916	54701	6*904	
478	KOSOV	7	1221	98021	53213	2 000	64005	
483	SKOPJE	07	20000	98011	10217	15601	60903	
582	BITOLA	01	12712	98011	51515	18605	6*003	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	01	20000	81011	10104	00906	810	
020	BOTOSANI	05	86022	65034	11408	00907	812	
040	C L MOLDOVA	51	62701	75030	33709	00906	812	
063	ZALAU	00	11404	47511	60130	00940	813	
080	ORADEA MARE	01	30000	81021	09316	00902	810	
085	BISTRITA	04	73601	75021	10011	00936	811	
090	IASI	07	80000	25104	12808	863	908	
120	CLUJ	00	50000	75014	10910	00975	819	
145	TG MURES		62202	6024	10911	00906	819	
150	BACAU	00	30000	3051	12310	00902	920	
200	ARAD	03	05000	81031	09215	25670	815	
230	DEVA	02	11602	81011	10111	15600	817	
247	TIMISOARA A		70000	75031	09514	00977		
260	SIBIU	52	61403	81024	11709	0976	301	
280	VARFUL OMUL	51	96807	57	42451	9 0	301	
300	BRASOV	00	70000	75024	46708	00970	912	
310	GALATI	08	80405	60602	10908	6743	805	
340	TG JIU	07	80000	81021	12310	5757	804	
346	R VALCEA	01	81601	81012	10611	866	808	
350	BUZAU	06	80000	6 12	09712	6752	***	
360	SULINA	11	80401	20616	09911	875	909	
375	TARGOVISTE	08	83601	75022	10611	855	807	
410	T SEVERIN	07	80000	15104	11609	873	86*	
420	BUCURESTI B	04	81000	8102	1 809		86*	
480	CONSTANTA	11	80404	25586	08411	874	808	
534	GORNA ORECHO	10	82702	96007	10111	854	803	
614	SOFIA VRJDBN	07	60000	96102	20412	65500	201	
625	PLOVDIV	10	82703	98022	08014	2557	605	
626	KARLOVO	10	70000	98026	08912	75640	805	
627	UMROUK TCHAL		92903	91454	679 1	9 0	301	
641	IAMBOL	10	80000	97616	09012	854	101	
654	SARAPHOVO		80203	97506	07014	8652		
712	SVETI VRATCH	09	73202	98022	09216	5632	903	
740	SVILENGRAD		82905	88216	07313	855		
	BLOCK 16							
080	MILANO	05	50000	15054	08612	00908	61004	
100	VENEZIA	06	20404	81025	08913	15601	60208	7 06**
150	SAN REMO	09	62308	92032	09316	11606	61102	
160	LIVORNO	08	62517	81022	10116	55605	60309	
170	FIRENZE	09	52610	80031	10417	52600	67103	
190	ANCONA	10	40000	81022	09415	42600	60312	
200	PIANOSA	16	41811	83012	10319	00908	60307	
204	RADICONFANI	03	23404	82021	23112	21600	60305	
222	M SORATTE	07	52301	81022	43815	25504	67206	
232	TERMOLI	11	63204	81002	09917	45610	60308	

SURFACE SYNOPTIC DATA

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
240	ROMA CIAMPNO	05	50000	81012	10916	15681	61108	
254	BENEVENTO	09	72710	75022	11617	73500	64001	
260	FOGGIA	09	72718	81022	09918	75700	60302	
270	BARI	07	72612	800 2	09919	45660	60306	
290	NAPOLI	10	72306	80022	12017	5851	60301	
316	LATRONICO	06	72216	81 2	09711	68400	60300	
320	BRINDISI	12	63204	81032	10420	11574	6901*	
330	TARANTO	12	62507	81031	10820	11646	67901	
338	CALOPEZZATI	10	63211	82032	11418	31602	64901	
350	CROTONE	12	32210	81011	12817	35500	64902	
400	USTICA	13	62310	97031	14017	21602	67102	
410	PALERMO	13	42909	81016	13820	48500	60301	
420	MESSINA	13	63305	81026	13719	48570	64904	7 96**
460	CATANIA	16	22715	81011	13622	11710	60909	
470	PANTELLERIA	12	02906	82010	15518	00900	60300	
550	C BELLAVISTA	15	60000	82021	11411	25609	64901	
560	CAGLIARI ELM	12	31906	81014	13517	35600	61908	
597	LUQA	4	42812	82011	15570	42570	60813	
620	THESSALONIKI	12	52905	80022	08719	11642	61106	
642	IOANNINA	05	52708	83022	13215	59600	6090*	
648	LARISSA	09	32703	82020	19	00963	62901	
672	AGRINION	22	43605	98011	15019	41600	62104	
687	ARAXOS	08	22916	81011	13319	22500	61102	
689	PATRAI	08	12709	80011	13419	12700	62202	
711	TRIPOLIS	10	32309	81021	11914	32400	61***	
716	ELLINIKON	11	12925	80010	10720	12600	64102	
747	CHANIA	12	82713	81032	13719	88500	65804	
754	HIRAKLION	12	13212	81010	12821	11600	60609	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	12	81203	85606	08217	875	68113	
024	INEBOLU	13	70407	8101	06816	48628	64713	
026	SINOP	12	70210	81031	09126	5752	64805	
030	SAMSUN	07	61805	98031	09321	15678	60713	
038	TRABZON	0	72303	98032	13016	64400	65407	
040	RIZE	1	80008	80022	13215	885	65500	
050	EDIRNE	12	83206	021	08313	884	61404	
060	YESILKOY	14	82814	85606	05411	5842	64500	
092	ERZINCAN	01	82703	81031	05509	45 1	60007	
096	ERZURUM	51	80000	80022	0550	0092	61709	
115	BANDIRMA	14	81709	80616	07816	7752	61614	
116	BURSA	3	8 514	80146	06818	776	60815	
124	ESKISEHIR	09	81807	81032	98815	8853	60809	
129	ETIMESGUT	08	81811	85606	77116	8652	60815	
132	YOZGAT	08	8 306	80522	02216	6884	60809	
160	KIRSEHIR	08	81808	8002	00316	894	61811	
184	AKHISAR	15	81803	1561	09116	874	60300	
188	USAK	04	81304	81012	03413	5562	67815	
202	ELAZIC	08	80000	85142	05309	857	61717	
250	ULUKISLA	05	80904	50035	01612	864	61611	
300	ANTALYA	15	32304	8103	13420	58500	61918	
600	PAPHOS	56	51611	31	15375	19646	60710	
602	MORPHOU	54	70508	83151	15476	58670	60005	
603	LIMASSOL	67	51805	84031	15675	51500	60810	
606	NICOSIA	55	71411	83031	14071	78600	60717	
617	CAPE ANDREAS	57	21102	84031	15575	12605	60814	
	USSR ZONE 1							
010	MYS MIKULIN	61	68214	97268	11353	62500	114	
011	SHOINA	59	12905	98020	10159	12500	712	
015	TOPSEDA	56	82210	94868	05154	834	304	
022	KANDALAKSHA	62	13602	98020	24357	11600	205	
043	ROSVINSKOE	66	72905	97718	09154	35520	406	
048	KOUSIKU	00	80704	97617	15302	7732	104	
068	PYARHU	04	82 09	96516	1 020	4	110	
084	SALDUS	03	80902	96102	12305	864	314	
092	VENTSPIL S	06	80403	96104	12307	854	311	
095	KOLKA	05	85709	96016	12606	8732	313	
112	YAUGULBENE	04	80401	46102	12304	854	303	
119	VELSK	24	80203	96737	18454	7753	306	
125	KOTLAS	52	82503	94697	17601	8732	308	
127	VERKHNIAIA	54	22704	98012	18152	24500	724	
169	PSKOV	03	80403	96616	12504	7732	200	
209	N6137 E03115	53	80205	97022	21200	856	305	
221	REGA	04	80402	95102	12206	862	205	
252	TALLIN	50	75708	99707	17103	8742	309	
422	KOENIGSBERG	05	81801	96102	11007	855	322	
801	LOVOZERO	63	02908	99020	20659	00900	204	
802	MURMANSK	61	17912	98383	20657	13500	215	
803	KRASNOSHCHEL	62	02705	98020	20558	00900	224	
811	BILIANDI	01	80405	96515	14901	854	209	
813	VOLGA	03	80202	96186	14204	7742	304	
815	KUZOMEN	59	13406	98020	22355	11500	112	
816	PIALITSA	63	03206	98020	19155	00900	114	
817	GRIDINO	60	12903	98020	22705	12500	312	
819	KHOSEDA KARD	59	82506	98031	07657	0097	207	
820	MEZEN	59	87712	97028	15054	894	313	
822	ZHIZHGIN	5	73206	98022	21552	73400	214	
823	ONEGA	59	13603	97020	21952	11500	216	
834	NARIAN MAR	56	82203	98028	06555	854	809	
835	UKHTA	63	03204	8 020	55754	00900	310	
837	SEGEZHA	62	03605	97020	23953	00900	205	
838	MEDVEZHIA GO	55	63603	97022	22252	65500	226	
839	PUDOZH	53	70203	99022	20050	79400	103	
840	PETROZAVODSK	52	75206	97028	20301	79400	217	
843	SVIRITSA	51	80405	97022	19200	855	304	
844	VYTEGRA	52	80404	97022	19251	854	310	
845	LENINGRAD OB	00	80208	96717	17101	7732	309	
847	LIUBAN	01	80203	96626	15902	8722	205	
848	BELOZERSK	00	81801	95717	17000	8732	303	
850	TIKHVIN	01	80403	96686	16802	8732	308	
851	BABAEVO	00	81801	96697	16801	7742	205	
852	CHERETOVETS	00	81601	95787	17001	8742	1	
855	TARBU	01	80403	95616	14 02	863	317	
856	KHVOINAI	01	81801	96102	15601	864	302	
858	DNO	03	80703	95105	13304	864	300	
859	VALDAI	02	81401	95616	14302	8722	803	
865	KSINAS	55	72903	97058	14152	795	218	
867	PINEGA	57	03203	97000	18054	00900	309	
868	EMTSA	52	70000	97022	18850	85600	10*	
872	OPARINO	51	82003	96702	19801	0092	228	
874	VOZHEGA	50	80000	93648	15200	0002	105	
875	VOLOGDA	00	72004	97022	16604	5555	300	
876	TOTMA	50	82001	973 7	18300	8742	200	
879	UST SHUGOR	53	82002	97712	10652	8742	303	
883	UST KULOM	00	82505	96737	15300	8732	305	
884	UST USA	57	82702	98032	08755	0097	702	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	04	81803	95516	71904	862	302	
211	SHAULIAI	04	70000	96102	11706	73400	304	
313	SAVALI	58	16809	98030	27902	00940	8*	
314	MOLOTOVSK	56	67007	98031	24801	00951	808	
318	KIROV	65	02205	98030	22501	00941	300	
328	KIRSA	57	82204	96022	21202	856	313	
334	GRODNO	05	82902	96102	11206	863	311	
340	BELOSTOK	05	81105	96102	10407	855	107	
351	BREST LTOVSK	05	82201	95504	11307	893	308	
372	BARANOVICHI	05	72202	96102	10806	755	306	
377	PINSK	03	82701	96102	11307	854	304	
420	GOMEL	04	81805	95616	13205	8722	301	
545	BURANNAIA	55	00705	93364	23456	00900	814	
841	OREL	00	71605	97022	18103	75400	801	
842	STARYI OSKOL	04	81402	95535	18905	864	805	
846	LISKI	01	81404	98025	20004	855	905	
860	KHOLM	03	80902	9662	13102	875	300	
861	IDRITSA	03	80902	96616	11504	8732	102	
863	VELIKIE LUKI	03	81403	96616	12004	8732	302	
864	ROSTOV	54	81802	97022	19000	856	203	
889	SMOLENSK	02	81606	94616	13702	0722	302	
890	BELYI	01	81403	96687	13501	8742	904	
891	VIALMA	50	88404	97227	15501	8742	905	
893	ZHITKOVICHI	05	81601	96106	12206	864	307	
894	ORDZHONIKID	00	81403	97516	15803	864	803	
897	RZHEV	50	81401	95697	6006	8742	202	
898	VYSHNII VOLO	02	81605	96606	15704	8052	300	
900	RYBINSK	58	81603	96042	17103	35502	55	
903	IVANOVO	55	71603	97022	20700	75500	304	
904	MOZHAISK	53	81603	96712	17601	0042	602	
905	KALININ	52	81806	97032	16204	855	803	
906	KOZMODEMBNSK	53	71803	98031	24801	00970	815	
907	GORKII	53	81803	97022	23901	854	810	
909	MOSCOW OBS	52	51603	96102	18603	55600	705	
910	RIAZAN	51	81403	30107	20801	7742	804	
911	KALUGA	51	81403	970	18203	855	801	
912	KASHIRA	53	51806	97022	19101	85400	805	
913	ELATMA	53	81601	96775	22751	863	805	
914	SKURATOVO	51	81804	97027	18602	856	601	
915	PAVELETS	00	91804	93954	20500	9 0	805	
916	LUKOIANOV	53	71805	98022	23602	00950	810	
918	SHAKHUNIA	55	72003	97031	23001	75600	907	
920	SHARIA	27	57008	97031	21702	35509	2*	
921	CHKALOV	65	80903	92454	34857	9 0	507	
922	BUZULUK	53	00403	97020	33101	00900	808	
923	ALATYR	57	61805	98031	6404	00950	802	
924	ELABUGA	01	87603	97022	20003	864	400	
926	BEZVODOVKA	55	41807	98020	28302	14500	317	
927	ULIANOVSK	54	11507	98020	27804	00940	809	
928	BUGULMA	55	02004	97020	32250	00900	809	
929	PENZA	54	46609	98022	26450	46400	810	
930	KIRSANOV	51	81405	96102	23901	864	703	
931	KUIBYSHEV	54	76808	98021	20603	75600	811	
932	ZEMETCHINO	52	81406	97022	23250	856	802	
933	MICHURINSK		81604	96516	21301			
934	ELETS	01	81603	97022	20003	864	400	
935	KURSK	00	71602	97031	17804	65630	807	
936	VORONEZH		81606	96515	20003	862		
937	ZHERDEVKA		81603	96505	22103	864		
938	VALUIKI	04	81103	9502	17906	864	809	
939	BOGUCHAR	03	81605	97022	20906	864	805	
940	BALASHEV	52	81409	97022	23603	855	815	
941	SARATOV	52	71605	98022	27602	76300	816	
944	ALEKSANDROV	00	11407	97010	28605	11640	919	
945	PUGACHEV	53	21806	98020	29805	21600	817	
949	ADAMOVKA	55	92503	92494	35655	9 0	807	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	55	72502	97022	10921	00944	300	
592	SARNY	05	82501	97022	11709	00906	302	
603	KIEV AMSG	06	81601	96105	14507	862	905	
639	STANISLAVOV	84	80000	96101	12708	00907	905	
644	CHERNOVITSY	00	70904	98022	12108	00907	807	
651	TERNOPOL	50	61601	97021	12310	00901	308	
666	BELTSY	03	81801	97022	12211	855	904	
672	KISHINEV	08	80901	97284	12708	854	807	
676	BOLGRAD	00	83404	97216	10710	5	804	
694	LIUBASHEVKA	06	90904	93515	13706	9 0	807	
704	ARKERMAN	09	90705	98616	11410	85500	805	
708	NIKOLAEV	07	81403	96616	12509	8071	808	
715	SKADOVSK	06	80405	97022	10512	855	818	
717	ARMIANSK	07	85909	97026	11511	856	712	
718	GENICHESK	06	80705	97026	13607	4567	806	
749	AZOV	03	71105	98022	16713	25630	713	
751	OSIPENKO	01	70606	97022	16306	00940	808	
759	AK MECHEG	10	80404	98020	10412	0097	813	
762	KADYISH	04	80905	98022	10516	0097	719	
763	EVPATORIA	03	80405	98022	10914	55520	812	
767	BAZAR DZHLGA	52	80904	99606	09514	0097	907	
769	AI PERRI	52	80904	99606	12507	0097	814	
771	ALUSHTA		80902	98032	11414	1577		
772	SUDAK	09	80901	98022	11513	56	611	
776	SEITLER	88	80905	99022	11913	854	716	

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
952	CHERNIGOV	14	81804	96286	15505	862	602	
953	KONOTOP	01	21605	97011	16306	00930	801	
958	LUBNY	02	71101	96052	16008	755	803	
961	SHEREMETKA	04	81801	97022	13208	856	300	
962	POLTAVA	02	21103	96101	16908	25500	807	
963	IZIUM	03	81801	97032	17909	856	803	
965	KAMENETS POD	03	70901	97022	12409	00907	811	
966	UMAN	06	91101	94434	14707	9 0	804	
968	DNEPROPTRVSK	04	81103	96102	15209	8642	80*	
969	STALINO		81103	96106	17106	6552		
970	VOLOSHILVGRD	03	86410	97022	18908	854	803	
972	VOZNESENSK	05	80905	97105	13409	0097	812	
973	NIKOPOL	06	80703	97616	15208	8742	806	
974	MELITOPOL	03	80903	96606	13911	0097	807	
979	DOLGINCEVO	03	61105	75014	17808	25430	804	
981	MARIUTSOL	02	70702	98022	16006	00970	812	
986	AKHTARI	02	70902	98022	14515	00930	815	
987	DIURMEN	07	80907	97022	11710	855	813	
989	IALTA	04	80906	98022	10715	00970	806	
990	FEODOSIIA	09	81406	98022	11314	2557	817	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	04	70910	50012	16611	00930	812	
002	MOROZOVSKAIA	04	81112	98022	20408	853	711	
004	KOTELNIKOVO	03	41107	98012	21108	25630	812	
005	TSELINA	02	76409	98022	17512	0097	809	
006	REMONTNOE		66109	98022	21008	55740		
007	VERK BASUCHK	51	00705	24506	98020	00900	215	
008	BUDENOVSK	65	61405	98026	28025	19010	400	
009	PETROVSKOE	03	71407	98031	17911	15107	300	
010	TIKHORETSKAI	53	71408	98022	15816	00950	817	
011	KRSNODAR	52	70602	98022	14614	00946	801	
012	ARMAVIR	01	71408	98022	16611	00972	802	
014	NEVINOMYSKIA	01	70909	98022	17707	00902	802	
018	GRAZNYI	04	70902	97032	19209	65501	820	
019	ORDZHONIKIDZ	01	83202	96101	18806	00970	604	
020	MOZDOK	04	80404	98022	20609	855	300	
027	EREVAN	02	70000	99022	17310	00922	806	
028	LENINAKAN	01	70000	99021	49406	55630	801	
031	NAKNICHEVAN	04	8	99022	19311	0096	615	
033	KIROVOBAD	05	72902	99031	19911	00902	708	
035	ASTARA		83602	99031				
038	GASAN KULI	10	43402	98011	26115	11604	818	
042	FT SHEVCHENK	01	13402	98011	22809	00940	816	
044	GUREV	55	01108	96000	27507	00900	813	
047	MAKHACH KALA	07	31403	98020	19510	25500	801	
050	IASHKUL	03	70906	98022	21410	75500	612	
073	VOROPONOVO	01	1106	98020	24206	00940	609	
119	VELICHAYEVKA	64	72706	9032	18852	00932	201	
177	GUZERIPL	02	000	9022	17310	0922	806	
207	TKVIBULI	58	52703	012	32452	00910	301	
213	SAMTREDIA	07	80905	9022	11517	6562	808	
215	ANASEUTI	18	8000	98032	13217	6572	802	
228	GORI	52	61401	98021	50011	45643	807	
230	MUKHRANI	07	70703	90221	8712	00915	807	
235	DUSHETI	53	6000	98032	14611	45620	802	
236	TIANETI	50	61602	98021	93109	6564	902	
241	LIUKSEMBURGH	04	7000	98022	56112	00931	820	
244	AMASIIA	55	81601	98022	03	7552	3**	
246	DZHADZHUR		82684	8032	21805	7576		
249	AKSTAFA		72201	98022	19712	00903		
250	IAZHEVANI	03	80000	97022	39810	0091	805	
252	BERD	05	700	97032	10208	00904	818	
254	AKHTA	51	72504	9032	26205	45625	803	
256	SEVAN	51	77707	99029	07503	25677	815	
271	GERIS	53	71801	99024	68108	00922	815	
272	SISAVAN	52	8325	98022	43208	00977	81*	
283	GEOKCHAI	53	72202	98032	25215	0918	826	
290	ZEGAANI	05	80000	98032	14516	092	87*	
339	KENDERII	01	01106	98000	25110	00900	809	
942	SERAFIMOVICH	01	51406	98032	21607	55600	810	
943	KAMYSHIN	00	30903	98011	26304	36300	808	
948	URIUPINO	01	81408	99022	23006	856	809	
995	SOCHI	09	80000	99032	17015	855	804	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	52	82206	99022	18801	855	303	
025	SOLIKAMSK	56	52208	97022	19201	00002	803	
036	CHAD	57	02205	97020	30553	00900	303	
057	KONDINSKOE	52	87212	98027	11102	855	311	
058	SAMAREVO	01	82205	96022	14001	855	307	
060	TOBOLSK	54	82206	97020	22650	00901	304	
065	NIZHNE TAGIL	61	62509	98022	25501	00906	203	
066	KUDYMKAR	59	17208	98011	22001	15751	300	
067	TURINSK	54	52203	97022	23603	00901	201	
068	NOZHOVKA	56	02203	98020	28703	00900	906	
069	TIUMEN	50	01805	97020	34454	00900	810	
070	IANAUL	55	02206	98020	30202	00901	711	
071	KRASNOUFIMSK	57	52203	98020	30351	00901	810	
072	SVERDLOVSK	51	17406	98020	28801	0090	300	
073	SHADRINSK	56	02703	97020	31001	00900	300	
074	LEUSHI	55	72206	98012	20602	45701	305	
075	ISHIM	53	02506	97000	26951	00900	807	
076	KROPACHEVO	60	02202	98020	33253	00900	807	
077	CHELIABINSK	58	02002	97020	31301	00900	804	
078	KURGAN	56	02206	97010	31103	00900	301	
079	UFA	58	01805	97020	34554	00900	810	
080	TROITSK	58	02201	97020	33453	00900	804	
081	STERLITAMAK	59	91802	92534	33457	9 0	832	
083	MAGNITOGORSK	58	00000	97020	34403	00900	804	
084	GLAZOV	55	12007	97020	25601	00901	400	
089	KAMENSK URAL	58	12003	97010	29350	00901	200	
159	IGARKA	50	82006	95737	97450	8732	811	
161	SARAN PAUL	53	60000	99022	10701	65700	320	
165	ALEXANDROVSK	52	82207	98022	13601	864	702	
166	PUDINO		82007	022	25200	854		
167	KOLPASHEVO	52	82207	6 717	23400	8742	200	
168	BOLSHOI ULUI	54	82206	717	30451	8062	803	
169	NAPAS	51	82203	7 027	18700	855	801	
170	SOROKONO	58	32202	4 031	12851	00970	801	
171	SHIRO	55	81803	022	34251	34537	306	
172	TARA	5	62203	97021	24953	00901	305	
173	TOMSK	52	82300	96463	26750	8042	301	
174	BOGOTOL	54	82208	98717	21151	0092	807	
176	BARABINSK	54	82206	97732	27952	00907	305	
177	BALAKHTA	55	82006	027	31800	17507	520	
178	NOVOSIBIRSK	51	87007	7 022	36602	855	304	
179	KEMEROVO	52	81808	96717	31551	8742	201	7 ****
180	UST ISHIM	55	52504	98010	234	00901	307	
181	OMSK	56	32204	97020	33452	00901	3	
183	KAMEN	52	87210	022	31450	7742	300	
184	BARNAUL	51	82208	7 707	34200	8542	*60	
185	STALINSK	52	81803	6 717	35951	8052	400	
186	SLAVGOROD	53	52205	7 022	31650		300	
187	BELOKUIKHA	54	80000	98022	37650	0097	306	
188	RUBTSOVSK	51	82007	7 022	36602	856	304	
189	NIAKSIMVOL	54	81203	97032	13702	896	328	
191	TURUKHANSK	00	8700	5 717	01500	0752	819	
192	VERKNE IMBAT	52	82203	717	11500	8732	803	
197	IVDEL	54	82005	022	16604	856	307	
200	BOGUCHANY	54	82206	717	18351	8042	815	
201	PORTAKH	53	72006	012	16203	00941	300	
202	GARI	53	32203	98010	19003	00901	806	
203	VERKHOTURE	52	7250	96013	21004	00907	300	
205	KANSK	56	82701	98022	32451	00907	810	
206	KRASNOIARSK	55	61704	97012	31500	45570	804	
207	KASHA	32	61401	97030	34301	00900	804	
208	KEZHMA	54	81804	022	28152	855	807	
211	ALAPAEVSK	61	52206	97022	24602	00902	303	
216	TURULYM	54	12305	96020	28202	00901	312	
217	DOMASHINO	51	82206	227	15200	8642	803	
223	SHUMIKHA	61	12501	97020	33403	00900	300	
234	MOLOTOV	58	02207	97020	25402	00900	805	
235	GORA PAIZ	65	58216	92373	97861	4534	227	
245	DEMIANSKOE	55	77505	97022	19200	00941	305	
249	IALUTOROVSK	55	22210	97010	27201	00901	307	
250	VAGAI	55	22506	97010	27800	00901	208	
252	MAKUSHINO	57	12503	97020	29501	00901	302	
254	POLOVINNOE	54	02504	97020	51	00900	304	
256	POLTAVKA	56	02503	97020	30152	00900	402	
257	ODESSKOE	56	02504	97011	30053	00900	207	
258	ALABARINSKII	50	02503	960	5 6 1	00900	*30	
259	CHERLAK	55	10204	96021	30352	00901	408	
263	ISIL KUL	55	02504	97021	29452	00900	804	
265	KALASHINSKIA	57	12005	96011	20654	00901	407	
266	POCELKOVO	55	32203	97022	27453	00901	308	
268	NAZYVAEVKA	54	22203	98020	28652	00901	307	
269	TIUKALINSK	55	22203	98011	26152	00901	300	
271	BOLSHERESHE	54	22207	97020	25353	00901	805	
275	BOLSHEUKI		42704	98031	24000	00940		
277	VIKULOVO	54	52205	97022	25300	00901	409	
278	TEVRIZ	55	12203	98012	22950	00901	811	
303	VASIUTANSKOE	54	82205	98222	21401	89 2	906	
305	KUSHTOVKA	56	42002	97021	24452	00902	514	
306	SEVERNOE	55	32203	97012	256 2	00930	311	
308	ELANSKOE	52	82006	3 717	32751	8062	401	
309	TATARSK	54	32303	97022	37552	00930	303	
310	CHAKY	54	42206	97022	28652	00930	307	
312	KUPINO	54	22203	97011	29552	25500	303	
313	ZAVINSK	54	62203	7 031	29552	00920	400	
314	UBINSKOE	55	62207	6 012	28952	65500	306	
315	KARASUK	54	72204	96031	31952	746	204	
316	KHABARY	06	22506	97022	31552	00901	308	
321	MAYSK	54	21804	97021	24751	00931	300	
322	KARGASOK	52	82205	97027	19501	8742	702	7 ****
325	MOLCHANOVO	53	72209	022	25650	8052	204	
328	PIKHTOVKA	51	82006	022	26650	8742	403	
329	KOZHEVNIKOVO	52	82006	022	27950	865	305	
330	EOLOTNOE	52	82204	7 022	28051	856	304	
331	NOVOSIBIRSK	52	82203	5 022	29850	8042	304	
333	MASHKOVO	53	82208	6 717	30651	8052	200	
334	KOLYVAN	53	82012	97022	28651	855	302	
335	KOCHENEVO	53	82207	97364	29551	8023	402	
337	CHULYM	53	82205	022	29052	8052	308	7 ****
338	KOCHKI	52	82206	97022	30251	5097	504	
339	ORDYNSKOE	53	82207	95022	30050	875	305	
341	CHEREPANOSKI	52	82205	6 027	31551	8732	903	
342	MASLIANINO	52	82207	7 022	32300	7732	901	
344	REBRIKHA	51	72008	97032	24200	00970	402	
346	PODKNO	54	62003	97012	34551	00972	204	
347	BOLCHICKIA	54	72205	98022	34251	25430	308	
348	ZAV YALOVA	53	02207	95001	34850	00900	320	
349	ZMEINOGORSK	56	81809	022	38251	855	404	
351	ALEISKOE	52	82205	5 027	24801	845	803	
352	BIISK	52	02505	717	36150	80 2	306	
361	KRAPIVINO	52	81803	5 717	33450	0092	302	
363	TUROCHAK	54	80000	032	41654	0091	204	
364	TACHTYP	57	30000	011	37100	35600	300	
366	KUZEDEEVO	53	81805	97717	37152	8742	403	
367	TOGUL	52	82207	4 717	35852	876	300	
370	PENTRALNYI R	54	81809	717	33353	7742	304	
371	NENASTNAIA	51	82707	4 022	35251	0097	303	
372	KURBATOVO	56	82204	022	32550	0091	300	
373	UZHUR	54	82203	4 022	31950	855	301	7 ****
380	TIUKHTET	54	82205	027	29851	855	804	
381	SHALO	53	82505	022	33651	0094	305	
382	PYSHKINO TRO	52	87207	022	26700	857	300	
385	LOS&NOBORSK	52	81802	027	26052	7742	300	
386	STRELKA	52	82203	717	28250	8732	300	
387	SYMSKA FAKTO	50	80804	022	20800	874	300	
390	IARTSEVO	53	91804	97717	20800	874		
404	PIROVSKOYE	54	82205	858	28451	895	803	

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
407	ENISISK AMSG	54	82203	858	27650	894	305	
408	KAZACHINSKOE	54	62003	868	61	79600	201	
409	BIRILIUSY	54	81605	717	29851	3752	801	
410	BOLSHAIA MTA	52	82201	707	30051	4732	800	
411	ACHINSH	54	82203	7 687	30851	855	802	
414	IRBEI	56	82202	012	33651	00910	300	
417	GOLETS PODLU		86608	717	29955	853	803	
418	AGINSK	59	42201	011	33451	45700	906	
419	KOLBA	56	52504	012	33452	00940	803	
420	DERBINO	57	52201	022	33451	00931	802	
422	IRDINSKOE	56	31802	021	34852	35700	804	
423	MINUSINSKOE	57	72206	98031	36201	00970	202	
424	KURAGINO	59	10000	012	27053	14600	810	
425	ABAKAN	56	02005	7 032	35600	75600	301	
426	BEIA	57	52203	011	37121	00950	801	
428	KRUTOI POV	56	22902	021	36700	00940	424	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	53	02003	97020	33904	00900	*	
087	URALSK	53	10000	97020	31851	00430	816	
090	AKTIUBINSK	55	90000	93594	34654		704	
096	CHALKAR	57	80905	97022	33203	00904	300	
097	DZHESKAZGAN	56	00905	98020	36103	00900	802	
098	KAZALINSK	53	80710	98022	20406	00946	*7	
101	KYZL ORDA	56	85409	97032	29005	00932	804	
102	MOINTY	60	00403	99020	39050	00900	801	
103	BERTYS	60	00403	97020	38850	00900	802	
104	TURKESTAN	57	83202	99022	27109	00906	803	
105	CHIMKENT	57	83201	99031	25608	00905	811	
107	DZQAMBUL	52	01401	97020	34301	00900	804	
108	BURLUBAITAL	54	00404	99020	35903	00900	502	
109	DZHARKENT	57	00000	99020	32302	00900	802	
111	PETROPAVLOVS	57	02207	98000	29451	00900	801	
113	KOKCHETAV	54	02207	97020	34051	00900	400	
115	PAVLODAR	54	22204	97011	34701	00901	304	
116	ATBASAR	53	02705	98030	38451	00900	304	
117	AKMOLINSK	52	12505	96020	38251	00905	402	
119	KARAGHANDA	75	02504	98010	35051	00900	302	
123	KOKPEKTY	57	20902	99012	38753	14540	300	
124	BURLY TUBE	53	00202	97010	38800	00900	804	
125	ZAISAN	57	20902	99011	42852	25500	705	
126	BAKHTY	59	40901	99020	39201	05631		
131	KUSHKI	02	70401	031	19417	55731	309	
132	KIZIL ARVAT	05	10903	98000	21112	14800	805	
133	DARGAN ATA	50	80000	97022	23605	0097	809	
135	ASHKHABAD	05	22701	98011	22513	14802	401	
136	BAIRAM ALI	51	60903	97011	19816	00959	815	
137	KERKI	54	70404	99031	18216	35530	320	
139	STALINABAD	06	80403	99032	19116	00905	310	
142	LENINABAD	52	70907	99012	26508	00909	910	
143	NOVYI URGNCH	53	80403	96022	25507	0097	804	
144	GERGANA	01	70000	99022	28707	00931	802	
145	TASHKENT	51	3201	99032	24808	00936	807	
146	NOVAIA BUKHA	50	83605	97031	23908	85600	304	
147	SAMARKAND	08	81403	98032	23509	00931	1*	
555	SEMIPALATNSK	54	72205	97022	23701	4560	306	
580	TASHAUZ	58	80000	97022	26408	0097	802	
586	CHIRIK POBAD	56	80704	97022	26605	00933	813	
588	UYLAY		82403	97021	37604	0093		
589	KOS CHAGYL	06	21109	97010	28006	00930	801	
593	TEMIR GOROD	60	60000	87031	33402	00296	719	
600	DZHAMBEITA	51	61103	97032	31503	65600	708	
611	DZHETYGORA	52	00000	98020	34002	00900	708	
617	ARALSKOE MOR	54	80707	97022	31705	00906	812	
630	CHARDZHOU	00	80207	97 2	23210	00970	505	
635	TEDZHEN	02	632 3	96032	19816	25501	814	
637	SERAKHS	0	50000	99012	19614	11730	602	
640	IOLOTAN	08	70901	97026	20614	00970	804	
648	BLAGOVESHCHE	56	00705	97020	32250	00900	801	
650	URITSK	58	02203	97030	33452	00900	201	
653	NOVOSUKHINO	56	02507	97020	32101	00900	305	
656	DALNOE	54	72005	98031	33752	00910	80*	
658	KAZGORODOK	54	12503	98020	37651	00901	301	
660	AMANGELDY	54	02201	97000	36303	00900	805	
720	ALEKSEEYSKOE	55	02505	98001	35800	00900	805	
725	ANAR	53	0180	98030	38352	00900	306	
757	ABLYK	03	80000	98032	26706	00903	300	
788	SHEBAKTY	52	22503	4 010	33800	00930	306	
789	SEMIIASKOE	54	72704	98022	35504	00947	315	
860	SHEMONAIKHA	55	82705	6 027	38700	3567	202	
871	ZHANGIZ TIUB	54	71401	97022	40451	75600	304	
879	BOLSHE NARYM	56	33402	020	91354	00931	300	
890	URDZHAR	56	00401	99020	42451	00900	607	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	60	30000	6 020	36260	00901	802	
193	ZIMA	62	10000	5 031	38159	15600	313	
201	KIRENCK	57	87204	027	34353	855	300	
202	BODALBO	59	82301	98022	31053	856	802	7 2051
206	MONDY	00	10000	020	42805	00900	6**	
207	BRATSK	58	81801	022	36256	00907	200	
209	NIZHNE ANGAR	61	33265	012	33452	35500	802	7 0450
210	KALAKAN	70	00000	20	37968	00900	300	7 0042
211	KURA		0000	20	41660	00900	304	
212	SRETENSK	65	01802	020	39060	00900	300	
213	CHITA	61	00000	5 020	40060	00900	303	
214	KHILOK		0000	20	41862	00900	404	7 0001
215	BARGUZIN	63	00000	20	39161	00900	303	7 0054
216	NERCHINSKII	67	00000	20	39860	00900	500	7 0002
218	ULAN UDE	61	00000	98022	29158	00900	312	
219	BORZIA	66	00000	20	42464	00900	802	
220	KIAKHTA	59	00000	20	38356	00900	802	7 0002
251	MOGOCHA	64	03203	6 020	36661	00900	804	7 0052
252	SKOVORODINO	66	00000		33669	00900	301	7 6051
255	CHERNIAEVO	66	02905	020	31659	00900	407	7 0051
261	BOGDARIN		0000	20	43566	00900	701	
431	ALZAMAI	58	00000	11	35554	00900	404	
436	ALYGDZHER	65	00741	98311	38352	00900	303	
437	ORLIK	66	10000	012	41762	00940	302	
438	ICHER	63	22203	010	35953	00730	811	7 0001
439	INGA	63	00000	10	39262	00900	325	
440	KHADAMA	62	11401	010	38362	00901	406	
442	SHISHKINO	57	00000	11	33152	00900	300	
443	ILIMSK	56	80902	034	34154	856	601	7 9751
446	TANGUI	58	40000	022	35857	00942	408	
447	TULUN	61	00000	5 010	38459	00900	308	
448	IKEI	61	10000	011	37960	00901	316	
453	BALAGANSK		23201	011	37958	00901	313	7 9750
455	POLOVONA	59	00000	4 020	37454	00900	306	7 0000
456	BOKHAN	61	03401	020	42157	00900	302	7 0051
458	UST ORDA	64	03403	020	39261	00900		7 0061
459	LISTVINICHNO	57	00405	020	98356	00900	325	7 0002
460	SLIUDINAKA	59	02203	020	36754	0900	308	7 0007
461	KHAMAR DABAN	61	02202	020	41260	00900	806	7 0053
462	TUMKA	67	02901	020	32865	00900	313	7 0055
467	MENZA		000	10	39659	00900	61693	7 0001
469	BICHURA	59	01401	020	38656	00900	801	7 0000
473	PETROVSKII	59	00000	96020	37857	00900	304	7 0056
476	KHARINSK	62	00000	20	41860	00900	1	7 0051
478	NOVOSELENGIN	60	00000	20	39257	00900	203	7 0000
480	TANKHOI		01802	5 020	37456	00900		7 0003
481	BABUSHKIN	57	01603	020	36853	00900	802	7 0003
482	KOBANSK	59	00000	98020	37856	00900	101	7 0002
485	SUKHALA	58	01803	020	36657	00900	403	7 0001
486	GORIACHINSK	60	01603	4 020	37256	00900	405	7 0001
488	UST BARGUZIN	60	01402	020	37456	00900	311	7 0001
490	KACHUR		01405	020	39961	00900	904	7 9156
492	ZNAMENKA	64	00000	20	40464	00900	305	7 9756
493	ZHIGALOVO	66	10000	020	40466	00901	309	
494	GOLOVSKOE	62	00000		38360	00900	412	7 8754
495	ORLINGA	57	80000	022	35954	856	300	7 0053
496	UST KUG	57	82702	027	33053	856	300	7 9701
497	KAZACHINSKOY	56	81802	017	35854	0091	300	7 9752
498	MARKOVO LENE	57	82203	022	33553	5571	812	7 9762
500	CHECHUISKOE		57210	018	32453	55500		7 9752
501	ICHERA	55	81803	717	31654	8752	302	7 9552
503	DUBROVSKOE	57	12205	018	30444	15600	300	7 9354
504	VORO PRISTAN		80000	737	30453	8032		7 9452
505	MAMA	57	80000	95868	29852	896	804	7 9951
507	CHARA	66	20000	7 020	22262	00901	200	7 0052
509	UAKIT	67	00000	10	40362	00900	801	7 0057
510	BAUNT	66	00000	22	40259	00900	907	7 0053
512	TRWRTSKOE	66	00000	20	37260	00900	300	7 0058
513	TASA		20402	030	55062	00940	664	7 0053
514	KARAFTIT	70	00000	20	48668	00900	803	7 0055
516	ROMONOVKA	70	00000	20	42668	00900	312	7 0056
518	MELDEGEN		00000	98020	41461	00900	601	7 9753
519	SOSNOVO OZER		0000	20	43265	00900	301	7 0056
520	MOGZON		0000	20	40961	00900	300	7 0051
521	TURGUTUI	64	00000	3 000	40459	00900	704	7 0053
522	ULETY	63	00000	7 020	39659	00900	804	7 0001
525	KARYMSKAIA	63	00000	5 012	27559	00900	706	7 0052
526	SEDLOVAIA	63	00000	3 011	40860	00900	303	7 0055
527	AGINSK	64	00000	20	42761	00900	803	7 0051
529	AKSHA		0000	10	40259	00900	404	7 0006
545	KEDROVKA		20000	011	45161	00940	61701	7 0055
547	PRISK OKTIAB		22701	020	05458	00900	68300	7 0054
550	TUNGOKOCHEN	70	02201	020	41668	00900	300	7 0054
553	ZILOVO	66	00000	20	38361	00900	300	7 0053
554	KSENEVSKAIA	69	00000	6 020	36960	00900	403	7 0052
556	URIUPINO	67	02201	020	36361	00900	305	7 0051
557	UST KARSK	68	00000	20	37262	00901	200	7 0000
559	KAGANOVICH	66	00000	05020	37460	00900	301	7 0050
560	ZIULZIA	68	00000	20	39963	00900	304	7 *051
561	NERCHINSK	68	02702	95000	40360	00900	407	7 0051
562	SHILKA	59	00000	5 020	38358	00900	308	7 0052
565	OLOVIANAIA	61	00000	20	40661	00900	401	7 0051
567	SOLOVEVSK	63	00000	20	41456	00900	***	7 0053
569	OGPOR	63	03602	020	34859	00900	903	7 0054
570	KAILASUTAI	62	03602	020	38451	00900	901	7 0050
571	NOVO TSURUKH	64	03405	020	35459	00900	300	7 0051
572	BURKA DONO	68	00000	7 020	39764	00900	103	7 0052
573	ALEKSAND ZAN	64	00000	20	41664	00900	300	7 0054
574	SHELOPUGINO	68	00000	20	40366	00900	903	7 0254
575	GAZIMURSKII	64	02002	020	36460	00900	304	7 0053
583	TYADA		01102	91020	765	00900	67301	7 0054
585	AMAZAR	68	00000	20	35961	00900	801	7 0051
586	EROFEI PAULO	67	02201	3 026	35559	00900	802	
587	POKROVKANA A	67	02703	020	36161	00900	804	7 0051
588	URUSHA		00000	96020	35061	00900	303	7 0051
589	DZHALINDA	66	00000	20	33458	00900	204	7 0051
590	TALDAN	64	00000	20	32859	00900	304	7 **52
595	MAGDARACHI	68	03203	5 020	57	00900	204	7 0053
596	TYGDA	61	02902	4 020	31358	00900	308	
599	PIKAN	63	00000	620	58	00900	300	7 0052
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	60	63218	98268	95055	62400	230	
155	CAP CHELIUSK	70	72504	967 7	99769	09010	200	
157	DIKSON	73	25713	97383	98771	25400	713	
158	UST ENISEISK	52	82510	95713	88251	8942	613	
163	KHATANGA	78	80404	98021	01772	00907	929	7 0068
227	OST CHETYREK	69	00407	97703	11868	00900	201	
233	SUNTAR	56	82504	98022	20454	855	813	7 9153
234	VILIUISK	60	82503	98027	17856	8052	320	
235	ISITSKOE	56	80000	5 717	20853	80 1	803	7 9753
237	UST MALSKOE	64	80000	98017	21062	0082	903	7 9161
239	MIUIA	64	62207	99022	24954	00920	808	7 9302
240	OLEMINSKOE	57	82707	96717	24554	0092	808	
241	VITIM	57	81805	97717	23654	8052	802	
243	NEZAMETNYI	60	82707	96367	27758	67526	302	
244	NAGORNYI		30000	98000	31661	00900	803	

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
278	UELLEN	51		98030	05251	65500	304	
299	MYS NAVARIN	56	50208	98022	03254	55400	**	7 9153
827	OST BIELYI	66	75416	98332	00063	775	218	
829	MALYIE KARMA	62	70011	98373	05160	70740	328	
832	NIURBA	57	22914	98020	09145	22500	315	
846	OST RAGMANOV	51	70000	98022	05851	5551	304	
860	AMBARCHIK	69	60705	98012	08867	6	704	7 0068
898	BUKHTA TIKSI	67	87212	98022	07464	3551	702	
914	CHURAPCHA	66	82701	97717	18665	5052	813	
917	POKROVSK	58	82506	98717	17456	0092	811	7 9757
920	AMGA	66	70000	98717	22065	00910	815	
927	CHULMAN	65	20000	98010	22864	00920	308	7 9166
932	NIURBA	55	82503	98717	18354	8552	808	7 9754
934	MUKTUYA	57	8 205	7 717	74854	6752	708	7 9353
936	DZHARDZHAN	67	81803	98717	05465	0092	108	
960	DUDINKA	50	82010	94737	90750	8022	824	
982	AMDIERMA	58	87913	98858	99056	5343	315	
995	RUSSKIAI GAV	66	81602	98717	06461	5742	106	
	USSR ZONE 9							
256	NORSKI SKLAD	67	03203	020	28562	00900	5	
257	POLINA OSIPE	68	00000	11	19164	00900	308	
262	PLASTUN	62	08218	7 010	18651	00900	310	
263	BLAGOVESHCHE	61	02903	020	31555	00900	308	
265	CHEKUNDA	66	03202	020	26564	00900	320	
269	KHABAROVSK	60	73205	6 031	21255	00900	322	
270	EKATER NIKOL		03216	97020	28259	00900	66313	
273	IMAN	65	07917	97011	27554	00900	332	
274	GRADEKOVO	65	03209	97020	27553	00900	322	7 0004
275	OST KARAGINS	54	83606	717	12254	875	311	
282	OKHOTSK	05	03602	97016	05958	01900	301	
285	AIAN		03205	98020		00900		7 0051
286	UST KAMCHTSK	54	83203	98021	03053	0092	706	
291	UST BOLSHERE	51	00405	98020	99652	00900	803	
294	ALEXANDROVSK	54	88606	717	12254	875	311	
298	VLADIVOSTOK	58	08612	020	28301	00900	*20	
603	KUMARA AMURE	66	03205	020	31453	00900	320	7 0051
608	SVOBODNYI	64	02704	000	29558	00900	314	7 0059
609	GOSH	64	83201	020	28863	00900	302	7 0055
612	SERGEEVKA	64	03201	000	34456	00900	306	7 **52
615	SHIMANOVSKIA	66	00000	3 020	29960	00900	311	7 0053
616	PRIGRANICHNA	63	02704	020	31258	00900	303	7 0052
618	ASTASHIKHA	64	02903	020	30459	00900	307	7 0052
619	ARKHARA	64	03204	97020	31450	00900	315	7 0052
621	ZAVITAIA	63	02901	5 020	30060	00900	307	7 0059
622	BRATOLIUBOVK	64	02702	020	29660	00900	308	7 0055
630	SELEMDZHA	75	80000	020	22972	00901	210	7 0***
631	NORA	68	03201	030	29664	00900	307	7 0066
632	STOIBA		00000	95000	25264	00900	414	7 0059
635	UST UMALTA		0000	20	25550	00900	221	7 0055
636	SOFIISKII PR	69	10000	020	25165	00940	309	7 0065
638	VERKHNIAIA T	69	00000	20	29467	00900	307	7 0055
640	SEKTAGLI	68	00000	20	25657	00900	301	7 0053
641	SUTUR	66	03201	020	27859	00900	316	7 0051
645	KUR		0000	20	17559	00900	515	7 0001
648	BIRA	63	02901	94020	24356	00900	322	7 0052
649	OBLUCHE	67	03205	4 020	29159	00900	314	7 0059
650	BIRAKAN	61	02905	5 020	27357	00900	308	7 0053
653	NADEXHDINSKO	50	02907	020	26355	00900	217	7 0000
654	BIROBIDZHAN		03208	99020	25955	00900	322	7 0003
655	SMIDOVICHI	63	02907	3 020	23259	00900	310	7 0000
657	VIAZEMSHAIA		72707	6 030	23555	75600		7 0001
658	LERMONTOVKA	62	03203	96010	23755	00900	318	7 0000
659	BIKIN	66	03209	98020	24559	00900	110	7 0001
661	POMPEEVKA	66	03207	020	21655	00900	417	7 0052
663	KARTUN	56	12917	8 010	25254	13600	316	7 0001
664	MALINOVKA	63	03217	97010	26654	00900	224	7 0001
665	USPENKA	63	03604	98011	28754	00900	332	7 9702
668	TURII ROG	57	03209	97020	29354	00900	829	7 0003
670	KUMEN PYBOLO	3	33409	020	29950	35700	332	7 0004
671	EVGENEVKA	69	62912	001	28951	65500	318	7 0002
672	KHOROLSK	57	22210	98020	28050	15500	525	7 0003
675	VOROSHILOV U	60	03405	6 021	29500	00900	328	7 0106
676	PAZDOLNOE	60	00000	7 000	28551	00900	320	7 9506
681	PIDAN	64	23240	98021	12659	25200	208	7 9156
684	MAIKHE	64	13607	98020	29102	14600	225	7 9705
685	NOVO KHATUNI	63	63607	98030	28601	00930	324	7 9104
686	SUCHAN	65	03616	6 020	25850	00900	707	7 0005
689	PREOBRAZHENI	68	02908	98000	24200	00900	114	7 0002
690	VALENTINA	57	03603	4 000	23802	00900	901	7 0021
691	BEREZNIKI	62	73607	031	23154	75500	300	7 0000
692	PFUSUNG	70	00000	7 020	22301	00900	301	7 0008
696	ANUCHINO	65	72703	98021	29550	00970	437	7 9102
698	NOVO MIKHAIL	62	63407	98021	25752	62600	220	7 9701
699	IAKOVLEVKA	53	83607	032	28652	815	329	7 0002
703	ZHURAVLEVKA	68	02927	7 011	19553	00900	220	7 **07
721	VESELAIA GOR	68	00000	20	20659	00900	400	7 0052
722	GURA		00403	000	20161	00900		7 0006
726	SUKHANOVKA	63	18610	99010	17955	00940	318	
730	DUKI		0000	20	20451	00900	219	7 0054
742	TIVIAKY	56	12003	017	20158		330	7 0101
744	ELABUGA	66	80000	038	20455	00907	320	7 0251
746	ISIMI	64	72906	96031	13353	00907	107	7 0005
747	GVASIUGI	58	72004	858	19955	795	321	7 9202
752	ZOLOTOI	64	83216	021	10651	855	221	7 0007
757	TERNEY	56	83216	98020	16151	15500	***	
760	TETIUKHE	54	02707	98020	20400	00900	116	7 0009
774	BOGORODSKOE	63	73207	4021	15755	00940	307	7 9252
775	POGIBI	60	33412	98018	12954	25600	300	7 0152
776	NOGLIKI	57	00000	95018	10955	00900	307	7 0201
782	KIROVSKOE	55	83412	017	24054	8052	209	7 0357
784	ONOR	54	83603	387	12354	8542	271	7 1000
785	POGRANICHNYI	52	83406	717	10152	8052	104	7 0602
787	PILVO	54	83610	095		874	324	7 0004
796	SHINSHIRA	04	83206	96022	00704	863	301	7 0400
799	KARUMNKOTAN	02	83410	96716	97003	8732	304	7 0007
801	OTANI	00	81803	98000	97000	00600	819	7 0200
810	KIKHCHIK	56	00401	97000	99556	00900	807	
812	OZERNAIA	52	50402	96031	98200	0095	811	
816	PETROPOVLOVS	56	85906	97022	98203	855	706	
827	HONTO	01	82208	97806	02902	896	725	7 0708
828	KETON	01	80000	97626	03401	8057	817	7 0606
829	MAOKA	00	83603	6 686	03401	8752	817	7 0406
830	ESUTORU		83610	7 717	06952	8742	300	7 0104
832	SHANA	04	80000	96606	05805	775	908	
834	KLIUCHI	62	60000	98021	98957	25650	712	
835	SHIKOTAN	05	80000	616	13106	874	***	7 9509
836	SEMLIACHIKI	54	83604	027	00201	15407	811	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	07	70000	82022	1862	00920	6*810	
007	TAITUNG	16	60908	82020	15822	5503	6*812	
025	LATTAQUIEH	15	81810	81022	14223	00907	6*814	
055	HOMS	12	72902	82022	18	21570	6*704	
079	DAMAS	02	60000	80021	03229	12673	6*821	
100	BEYROUTH	85	62504	81012	01121	00982	67613	
102	RAYACK	05	62504	81012	01121	00982	67613	
103	KLEIATE	13	204	82012	15425	22637	6*606	
104	MERDJAYOUN	11	72718	80022	02921	09970	69914	
153	HARKENAN	02	62306	99032	10122	00980	6*710	
180	LYDDA ARPT	18	73211	81022	15324	00973	66403	
184	JERUSALEM	10	72705	81032	24321	7097	69709	
270	AMMAN	41	42810	81031	25878	00906	62617	
416	DHAHRAN	67	10210	81000	13987	12900		
427	BAHREIN	66	03208	82020	1418	00900	60714	
449	SHARJAH	4	03 10	8022	12088	00900	69817	
460	MUSCAT	68	20902	97000	12483	00901		
608	MOSUL	29	73108	81032	17375	45631	67618	
621	KIRKUK	41	40209	82012	15775	00902	64612	
637	KHANAQIN	29	8370	80031	126	00907	69610	
648	HABBANIYA	41	03308	81021	17378	00908	69816	
650	BAGHDAD	33	63416	81022	17178	00906	69712	
672	DIWANIYA	46	53413	103	15879	00904	69610	
688	SHAIBAH	6	50820	81031	16480	00902	60616	
689	BASRA	57	32714	81030	15680	00906	6*808	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	48	60000	97021	12479	00906		
560	PARACHINAR	24	51302	97022	00168	23760		
570	RAWALPINDI	48	50000	99022	12777	00930		
590	KHUSHAB	75	52805	98081	11787	00904		
600	SIALKOT	68	20000	97021	10183	00902		
620	FT SANDEMAN	32	80000	96021	98874	00904		
624	DERA IS KHAN	60	50000	96030	10885	00904		
641	LAHORE	63	40000	96021	12384	00901		
661	QUETTA	46	73402	90022	98667	00916		
675	MULTAN	56	01802	97000	11992	00900		
680	MONTGOMERY	67	80000	96011	12185	00905		
702	FT ABBAS	74	02303	96000	90	00900		
710	NOKKUNDI	40	80200	99031	10981	26525		
712	DALBANDIN	34	50903	97011	01879	00970		
715	JACOBABAD	41	01602	97021	11490	00901		
718	KHANPUR	51	72303	94041	11787	35730		
739	PANJGUR	71	83605	97031	99580	00900		
746	PADIDAN	43	20000	98011	11392	00901		
760	ORMARA	63	01802	97000	12482	00900		
780	DRIGH ROAD	71	12710	98031	12987	0902		
782	MANO KARACHI	75	02505	99000	12881	00900		
858	BOGRA	73	10702	96020	12580	00901		
861	MYMENSINGH	73	80000	99022	13079	847		
920	DACCA	72	70000	031	11580	00948		
932	BARISAL	73	31302	97016	12080	12678		7 05**
940	CHITTAGONG	76	32302	96021	12881	28670		
950	COXS BAZAR	75	40000	94021	13679	00930		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	55	00000	98000	56	00900		
083	SIMLA	38	11802	96001	03458	00901		
103	AMBALA	61	00000	94000	10684	00900		
123	SRIGANGANAGR	43	00000	98010	11981	00900		
131	HISSAR	40	02904	96026	11089	00900		
165	BIKANER	37	13202	98020	11290	00902		
182	NEW DELHI	46	30000	45011	10884	00901		
260	AGRA	56	00000	97000	10684	00900		
265	MAINPURI	60	00000	96000	10286	00900		
311	SIBSAGAR	68	70204	97022	16670	25850		
312	DIBRUGARH	60	60502	97016	15660	00980		7 11**
339	JODHPUR	39	00000	98020	11992	00900		
343	AJMER	32	02702	98020	11786	00900		
348	JAIPUR	51	22304	98021	11488	00901		
360	MADHOSAGAR	48	10000	97021	11588	00901		
379	GORAKHPUR	64	00000	97000	11784	00900		
383	MOTIHARI	75	00000	97000	12179	00900		
391	DARBHANGA	78	00000	97000	18780	00900		
415	TEZPUR	69	40402	97021	08775	42660		
451	KOTAH	40	00200	97000	11992	00900		
463	JHANSI	49	00000	99000	11491	00900		
467	NOWGONG	52	00000	98020	11788	00900		
475	BAMRAULI AL	61	00000	96000	11985	00900		
479	BENARAS	56	02702	96000	11887	00900		
500	PURNEA	72	00000	96001	12378	00900		
515	CHERRAPUNJI	58	13302	98018	03561	12600		7 12**
516	SHILLONG	54	60000	97026	03161	68500		7 08**
540	MOUNT ABU	31	00000	99000	04277	00900		
547	NEEMUCH	26	00202	99000	11588	00900		
559	GUNA	77	00000	97006	11189	00900		
571	SUTNA	54	00000	98020	11883	00000		
635	BHUJ	34	01802	97000	11695	00900		
647	AHMEDABAD	45	00903	98000	10894	00900		
699	HAZARIBAGH	53	03404	97000	01574	00900		
727	AIJAL	63	20000	97011	01268	25700		
731	DWARKA	73	03414	99000	11480	00900		

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
736	RAJKOT	43	00505	99000	10095	00900		
751	DOHAD	44	00002	99000	10390	00900		
779	PENDRA	55	03602	97020	01177	00900		
799	JAMSHEDPUR	02	20000	97011	11883	24700		
807	CALCUTTA	72	31102	97011	12182	31600		
840	SURAT	63	03202	97020	10593	00900		
851	JALGAON	41	10904	98011	11490	11700		
855	KHANDWA	41	00504	98000	10191	00900		
875	RAIPUR	56	00502	96020	11383	00900		
895	BALASORE	69	71105	98022	11977	77600		
903	SAUGOR IS	74	61107	96036	12077	67500		7 21**
925	MALEGAON	36	10904	98011	09988	00901		
933	AKOLA	40	00702	99021	10488	00900		
937	AMROATI	34	00704	99000	10787	00900		
953	KANKER	63	00000	97020	11381	00900		
970	CUTTACK	70	80507	96031	11979	0062		
973	CHANDBALI	64	63602	97202	13078	6 300		
977	SANDHEADS	75	80905	96506	11678	2767		7 10**
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	73	03407	99000	10486	00900		
003	BOMBAY	73	12905	98020	10088	00900		
009	AHMEDNAGAR	38	10504	99011	00683	10904		
013	AURANGABAD	44	00902	98000	00987	00900		
017	PARBHANI	40	00902	99020	08884	00900		
086	RAMAGUNDAM	63	00204	98020	10786	00900		
109	HARNAI BMBAY	74	03211	98000	09687	00900		
121	GULBARGA	44	10707	99001	08587	00901		
129	HYDERBAD BPT	52	10507	99021	99582	00901		
169	RAICHUR	43	00205	99000	08288	00900		
185	MASULIPATAM	71	33602	98021	09787	12601		
189	COCONADA	64	11405	98011	09386	00904		
205	BELLARY	49	40504	98031	06688	254 5		
213	KURNOOL	53	00505	98020	08788	00900		
233	CHITALDRUG	57	40904	99031	99984	22640		
241	CUDDAPPAH	76	30000	98031	07290	32600		
245	NELLORE	69	50505	99031	09286	11604		
283	MANGALORE	77	52305	97031	08286	23603		
291	MYSORE	63	60905	99021	99980	11631		
295	BANGALORE	61	40000	98021	00279	25546		
314	CALICUT	79	72509	98021	08689	28609		
319	COIMBATORE	72	43404	98031	08683	14644		
325	SALEM	66	71104	97031	07389	21666		
329	CUDDALORE	73	00504	97022	08885	00900		
333	PORT BLAIR	75	60907	97026	10680	58530		
335	PALGHAT	74	32704	99021	08186	24601		
351	COCHIN	75	82905	98032	08684	38635		
352	ALLEPPEY	77	73207	96031	08683	59410		
359	MADURA	73	60702	99021	08186	11971		
363	PAMBAN	76	50205	97031	08085	32740		
371	TRIVANDRUM	75	72904	97031	08889	62501		
418	TRINCOMALEE	75	13410	97021	08584	12501		
466	COLOMBO	76	73406	97022	08682	43523		
497	HAMBANTOTA	78	72308	97031	08484	32479		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	64	00908	80000	18273	00900	60324	
	BLOCK 47							
109	PUSAN EAST	49	10000	55052	24449	10940	67314	
110	KUNSAN	54	43603	64021	24856	45600	69107	
401	WAKKANI	27	83214	80026	06939	875	6*404	7 05**
407	ASAHIKAWA	35	72909	19808	08139	79500	66805	7 03**
409	ABASHIRI	23	82305	78808	05042	825	6*827	7 93**
412	SAPPORO	27	73017	45252	11240	735	6*111	7 02**
417	OBIHIRO	34	33205	80021	06444	11530	6*810	
420	NEMURO	35	81805	81022	05645	847	6*821	
421	SUTTSU	28	83331	81028	13941	335	6*316	7 03**
426	URAKAWA	39	83030	81038	08249	83	6*813	7 92**
430	HAKODATE MAR	34	32718	80258	13043	37500	6*301	7 96**
575	AOMORI	42	82913	60606	14658	8052	6*409	7 02**
581	HACHINOHE	40	12708	82011	12649	14600	6*301	
582	AKITA	41	83220	40802	16452	826	6*305	7 02**
584	MORIOKA	40	73015	82808	13941	75620	6*502	7 97**
585	MIYAKO	40	72702	83022	12655	75701	6*505	
587	SAKATA	49	83425	45808	16653	695	67403	7 03**
588	YAMAGATA	48	82007	42611	15355	475	6*803	7 92**
590	SENDAI DCMO	43	83202	25616	14556	2742	6*806	7 97**
595	FUKUSHIMA	45	52504	82020	14856	55600	6*813	
598	ONAHAMA	46	03401	81000	16353	00900	6*910	
600	WAJIMA	54	83419	75808	21257	826	6*421	7 06**
602	AIKAWA	52	83434	75808	18956	825	69405	7 09**
604	NIIGATA	55	83015	70818	18757	825	6*407	7 05**
605	KANAZAWA	51	81905	60252	20857	815	6*107	7 97**
610	NAGONA	42	10601	81000	20048	15600	6*402	
612	TAKADA	49	81403	80032	18954	857	69304	
615	UTSUNOMIYA	44	03403	80000	17049	00900	6*304	
618	MATSUMOTO	39	10203	49000	20643	15700	6*004	
624	MAEBASHI	42	13408	83021	17751	15601	6*024	
635	NAGOYA	50	63204	81022	19655	00901	69308	
636	NAGOYA DCMO	45	13406	60012	19955	00940	6*108	
637	IIDA	44	10303	81021	19649	00941	6*313	
639	FUJI SAN	12	23340	84021	15920	00901	6*807	
648	CHOSHI	52	12204	70011	16760	00931	6*303	
650	KAMEYAMA	48	52816	85012	20258	00940	6*104	
654	HAMAMATSU	46	12809	83011	17359	00901	6*105	
655	OMAEZAKI	43	12816	82012	16458	00901	6*206	
662	TOKYO CMO	43	63206	30022	17160	45730	6*105	
663	OWASE	49	22702	82012	19953	00901	6*402	
668	AJIRO	53	60000	81022	16162	00906	6*302	
671	TOKYO	47	83207	80024	16363	5564	69108	
673	TOMISAKI	53	20906	81012	15862	25700	6*601	
675	OSHIMA	53	20906	82012	15960	00956	6*101	
676	NIIJIMA	54	22910	82012	16267	15501	6*301	
678	HACHIJO JIMA	54	52718	81022	17765	11606	69103	
740	SAIGO	48	83106	71251	22960	826	6*408	7 97**
744	YONAGO	50	11702	82011	23453	11630	6*309	
746	TOTTORI	48	63213	81038	22963	3577	69308	7 97**
749	MIYAZU	52	81403	81032	21946	856	6*308	
755	HAMADA	51	20605	82011	23656	25600	6*309	
762	SHIMONOSEKI	46	60117	81022	19962	00942	6*109	
763	BO&U	48	00000	70000	17752	00900	6*310	
765	HIROSHIMA	50	10209	70001	23654	00930	6*314	
772	OSAKA DCMO	49	01502	20100	22454	00900	6*211	
774	KASHIWARA	48	01402	70000	22251	00900	6*309	
777	WAKAYAMA	50	20707	40011	22054	14630	6*306	
778	SHIONOMISAKI	46	60117	81022	19962	00942	6*109	
800	IZUHARA	46	70000	80031	24354	00931	6*309	
807	FUKUOKA DCMO	51	21002	60011	24055	15631	69308	
808	ITAZUKE	50	60000	40044	23054	25655	69314	
815	OITA	52	73413	82022	22962	00909	6*311	
816	TOMIE	49	72603	81022	23753	00938	60310	
817	NAGASAKI MAR	50	10000	81012	23457	00930	60304	
819	KUMAMOTO	51	20402	75022	23455	15636	6*209	
827	KAGOSHIMA	51	43406	82022	23054	00931	60310	
830	MIYAZAKI	51	23003	82011	22855	00931	6*313	
836	YAKU SHIMA	55	42304	84012	22665	00950	60311	
887	MATSUYAMA	48	00903	81002	23253	00900	60309	
891	TAKAMATSU	48	22306	60021	22952	15601	6*312	
894	TSURUGI YAMA	53	80000	81612	21258	0092	6*303	7 97**
895	TOKUSHIMA	46	22708	82010	22259	00901	6*307	
898	SHIMIZU	46	72502	82022	21362	25808	6*313	
899	MUROTOMISAKI	53	20504	83012	21161	11601	69305	
909	NAZE	57	31605	81012	23261	00930	60311	
918	ISHIGAKI JMA	64	50707	81021	20772	51500	62313	
927	MIYAKO JIMA	62	10909	75011	21069	14530	69312	
931	KADENA OKINW	58	30205	81021	21765	35600	69117	7 11**
945	MINAMIOAGARI	60	70607	81032	21369	756	61105	
963	TORI SHIMA	57	23003	81011	19368	25600	6*305	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	63	61401	96032	13470	636		
019	BHAMO	69	22603	90011	14077	25600		
042	MANDALAY	72	10000	97012	12979	15600		
062	AKYAB	75	70200	96022	12880	24556		
071	KYAUKPYU	73	50000	97030	82	11684		
078	TOUNGOO	74	00000	96000	12284	00900		
080	SANDOWAY	76	70000	9622	82	25650		
094	BASSEIN	77	40008	95012	12683	38601		
096	MINGALADON	75	20503	97022	12384	25500		
097	RANGOON	75	20503	97022	12384	25500		
101	PYAPON	74	30000	95011	10981	00970		
108	TAVOY	71	20403	99021	10981	11602		
110	MERGUI	75	43603	96021	11083	14516		
112	VICTORIA PT	74	50504	97022	10980	25506		
327	CHIENGMAI	69	10000	81011	14573	11605		
354	UDORN DHANI	72	00903	30100	12777	00900		
378	PITSANULOKE	74	10000	97021	12780	00905		
407	UBOL RAJADH	72	03603	97000	11479	00900		
430	PRACHINBURI	48	70000	97021	56	32506		
431	NAKORN RAJAS	46	10000	97010	12450	14505		
455	BANGKOK	73	30000	81011	12781	00941		
456	DON MAUNG	50	22705	81021	12956	15504		
462	ARANYAPRADSA	45	23605	98010	12155	11502		
500	PRACHUAB KHI	75	13618	96011	11082	00942		
551	BANDON	77	60000	97021	11081	39413		7 94**
564	PHUKET	48	80904	98012	09856	13511		
566	KANTANG	47	60506	79011	53	26544		
568	SONGHLA	76	80509	48132	11082	43237		7 15**
601	PENANG B L	77	80000	40022	09581	15618		
603	ALOR STAR	75	80000	82012	09579	00907		
615	KOTA BHARU	78	80000	48505	10279	4947		7 09**
619	KUALA TRENGG	76	72608	81022	09580	38400		
620	SITIAWAN	77	50000	56011	09380	45401		
625	IPOH	76	60000	80022	08379	25708		
647	KUALA LUMPUR	75	80000	2959	09675	4342		7 76**
653	TEMERLOH	77	80000	72132	09980	13406		
657	KUANTAN	76	40000	64132	09979	23404		7 01**
660	PORT SWETNHM	77	82603	24505	09583	2947		7 97**
665	MALACCA	75	70705	24612	09783	33445		7 97**
694	SINGAPORE	75	63601	72505	09678	46433		7 97**
820	HANOI GIALAM	22	01402	75000	15924	00900	6*412	
855	TOURANE	23	60402	97016	14925	28502	6*113	7 03**
860	PATTLE PARCL	24	40409	98012	12727	32402	6*411	7 92**
900	SAIGON	23	83202	96959	11624	49421	6*219	7 16**
918	POULO CONDOR	24	50709	98012	11327	48401	6*223	
940	VIENTIANE	21	00000	81020	13824	00900	6*309	
948	SENO	20	10408	98011	13428	14500		
966	SIEMREAP ANG	25	50309	97216	11626	53400	6*222	7 96**
972	STUNG TRENG	24	10000	98130	12026	14703		
985	KAMPOT	24	70405	82022	11028	00931	6*305	
990	PHNOM PENH	25	43404	98021	11728	00942	6*418	
998	SWARIENG	25	80000	25056	11027	894		7 07**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	10	43107	98021	17122	48400	60902	
069	CABO JUBY	18	10404	81030	17121	15400	60001	
096	VILA CISNERO	15	80518	97022	14422	00997	60901	
100	TANGER	09	72208	82032	12618	786	6*721	
115	OUJDA	05	02812	81000	09421	00900	64912	
125	TOUAHAR	09	22514	81011	12416	25500	65916	
130	RABAT	10	32206	75020	13022	25402	6*821	
135	SALE	11	22004	81030	12921	21501	67923	
140	FES	09	20000	81020	14217	25600	6*913	
155	CASABLANCA	11	23008	80031	81421	21502	68923	
170	AVERROES	09	52610	80031	10417	52600	67103	
190	KASBA TADLA	08	00000	81020	15520	00900	64904	
230	MARRAKECH	10	02706	80020	14620	00900	6*906	
250	AGADIR	15	02704	82020	15620	00900	6*905	
265	OUARZAZATE	06	83201	81026	0324	0092	67108	
285	TINDOUF	05	10000	81020	15524	00902	6*903	
295	FT TRINQUET	06	70204	81021	12927	00908	6*903	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
340	MADOR	13	10404	98010	12919	18600	64909	
350	CAP BOUGARNI	12	3281	81011	12817	35500	64902	
390	M BLANCHE	09	02604	81020	11623	00900	6*912	
410	CAP TENES	13	42909	81016	13820	48500	60301	
490	ORAN	09	12514	82030	12420	11500	6*912	
525	BISKRA	09	31206	81012	14620	00902	6*913	
545	LAGHOUAT	06	40000	81021	26918	22602	6*914	
570	COLOMB	03	42016	82011	26921	22980	6*810	
580	OUARGLA	06	12508	81011	15325	00902	6*916	
625	AOULEF	06	61208	82012	12624	00976	6*910	
715	TUNIS	08	20000	81020	14419	12502	6*914	
750	SFAX	11	52210	82021	15120	41502	6*916	
765	GABES	14	42510	82011	16321	22502	6*912	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	08	53308	98021	02433	00902		
024	AGADEZ	04	20912	97021	10535	00904		
036	TILLABERY	17	71708	98021	10638	21605		
043	TAHOUA	06	2104	98020	89637	00901		
052	NIAMEY	16	40000	98022	10235	11602		
075	BIRNI KONI	06	40512	97021	11235	00901		
080	MARADI	08	10912	97010	11035	00901		
090	ZINDER	05	20910	98021	10034	00901		
202	TESSALIT	27	70710	98031	12935	00950		
219	NEMA	09	60716	97022	12034	114		
223	TOMBOULTON	06	30904	98002	37	00944		
226	GAO	11	20000	83021	10936	00901	6*502	
230	NIORO	19	70908	97031	12428	77700		
240	HOMBORI	19	50000	98032	10835	15604		
250	MENAKA	15	71708	98032	11836	00905		
257	KAYES	12		98021	12434	12641		
265	MOPTI	22	83204	98179	13830	59803		
269	TOUKOTO	22	80000	96619	13425	2552		
272	SEGOU	22	71284	96321	11729	58602		
285	KENIEBA	21	81406	50603	11625	1757		
290	BAMAKO	21	61802	98036	12426	22445	6*920	
293	KOUTIALA	22	60904	97032	11330	67600		
296	BOUGOUNI	24	71408	98032	11727	48444		
297	SIKASSO	21	80000	98022	10129	11801		
415	PORT ETIENNE	17	50304	98022	13427	00980	6*001	
421	ATAR	17	70908	97026	15426	0097	6*703	
461	BOUTILIMIT	15	50914	9800	11934	00990		
600	SAINT LOUIS	18	40910	98022	11129	00942	6*910	
627	LINGUERE	23	03206	9780	10031	08900		
641	DAKAR YOFF	23	40908	98022	11729	23443	6*903	
679	KAOLACK	22	30000	96012	11029	11601		
687	TAMBACOUNDA	1	42904	97021	09931	00901		
695	ZIGUINCHOR	23	63202	97031	12729	57402		
701	YUNDUM	74	73602	82022	11884	68402		
721	GEORGETOWN	69	52170	82011	10486	00932		
766	BISSAU	22	63405	99022	11329	22		
809	LABE	18	80908	97022	12220	6542		
816	BOKE	22	80504	98022	12026	0097		
832	CONRAKRY	23	83610	98022	11027	5857	6*904	
	BLOCK 62							
002	NALUT	43	31690	81021	20267	21602	64810	
010	CASTEL BNITO	43	31303	82021	17374	15704	601*7	
019	SIRTE	63	33602	81011	17774	34500	60909	
053	BENINA	51	43009	81031	17372	35705	6***7	
055	AGEDABIA	55	33401	81011	17974	35600	6*917	
056	CIRENE	33	62711	8	44563	654	6*908	
059	DERNA	55	43316	81031	15572	45600	6**01	
161	GIALO	63	73602	81031	17878	00937	68818	
271	KUFRA	37	01306	82020	1 87			
306	MERSA MATROH	18	23210	80010	15424	21500	60913	
333	PORT SAID	17	03305	81010	15724	00900	61514	
366	FAROUK	15	03408	80001	15428	00900	60714	
405	LUXOR	13	03403	81000	12230	00900	60822	
444	FAYID	44	10809	83022	14883	00980	60715	
447	SHALLUFAH	36	13616	84012	14684	00942	68912	
462	HURGHADA	21	00000	81000	12026	00900	60814	
600	WADI HALFA	04	03607	82030	10533	00900		
640	ABU HAMED	10	03105	81020	07236	00900		
641	PORT SUDAN	24	10512	81010	10630	11600		
660	KARIMA	06	02506	81020	07636	00900		
680	ATBARA	10	13407	81020	05836	12700		
721	KHARTOUM	19	10505	81030	05736	11800		
730	KASSALA	19	10205	81030	03637	11800		
760	EL FASHER	13	30905	81011	06434	00904		
770	GENEINA	04	20000	81030	07833	00905		
771	EL OBEID	08	10211	81011	06234	00901		
772	KOSTI	14	40505	81021	04537	32804		
840	MALAKAL		70907	81036	06929	11670		
880	WAU	19	63107	81012	05832	21542		
941	JUBA	19	80902	81012	03833	69546		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	24	20910	82020	10930	28500	60727	
240	BELET UEN	21	50000	81012	07332	52500		
250	BARDERA	77	73603	82029	10680	35470		
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	23	62002	97016	12027	48471	6*912	
600	BERBERATI	20	80902	98039	12722	65471	6*920	
650	BANGUI	20	61804	98016	12129	45431	6*820	
700	FORT LAMY	08	11806	81020	05935	00901		
750	FT ARCHAMBAU	22	80802	98032	09333	11607	6*916	
860	GAROUA	09	31804	81051	07434	00902		
870	NGAOUNDERE	15	80402	99032	89827	3964		
910	DOUALA	24	80000	97952	11325	6922		
931	BATOURI	19	80904	15959	39019	19221	6*905	
950	YAOUNDE	21	70000	81036	26724	32448	6*827	
970	CAMPO	24	52508	99012	11029	53500		
	BLOCK 65							
001	YELWA	70	425 9	81020	92	11501		
010	SOKOTO	57	30909	48051	15495	00908		
019	KADUNA	51	20907	81021	10675	00901		
046	KANO	38		56021	10190	00908		
082	MAIDUGURI	37	13609	81020	09080	00901		
134	JOS	35	31112	82021	2779	00902		
201	IKEJA	76	52702	82029	11088	41401		
208	IBADAN	84	72305	82022	10485	73501		
229	BENIN CITY	75	72706	82022	10576	52408		
236	WARRI	79	72303	81021	17583	6557		
250	PT HARCOURT	77	73603	82029	10670	35470		
257	ENUGU	72	60902	82012	10089	58501		
264	CALABAR	75	82305	81299	08770	4 42		
271	MAKURDI	76	63113	82012	13087	42532		
292	MAMFE	73	60509	80021	85	58402		
306	KANDI	29		18032	09832	11504		
319	NATITINGOU	22	62302	99031	10131	41413		
333	TCHAOUROU	23	70800	98024	10029	61501		
335	SAVE	23	62304	98032	10731	31500		
338	BOHICON	23	62301	99012	10231	41601		
344	COTONOU	25	62308	98022	10832	31402	6*914	
352	GAO	25	31306	81022	12232	22501		
361	KIDALL	19	53003	81012	10630	11501		
387	LOME	24	52312	81022	09730	31404	6*814	
408	TAKORADI	75	42210	42011	11863	42580		
422	KUMASI	72	72705	81022	12380	7847		
436	SALTPOND	80	42309	81031	11784	59400		
443	TAMALE	72	70000	83032	11776	57505		
471	AKUSE	74	40505	82031	11268	42400		
478	HO	73	72705	82031	11376	784		
481	ADA	75	31313	82021	12085	22505		
501	DORI	17	60904	98022	10636	11801		
503	OUAGADOUGOU	22	70000	98022	10732	68302	6*919	
507	FADA N GOURM	24	60904	98022	10134	48602		
510	BOBO DIOULAS	20	71	98022	10830	11633		
516	BOROMO	22	72304	97032	10831	51602		
522	GAOUA	22	52304	98032	11030	11642		
539	FERKESSEDOUG	22	81809	98036	11128	5167		
555	BOUAKE	23	82306	98022	12227	885		
557	GAGNOA	24	81	99022	13427	7557		
578	PORT BOUET	25	72309	97022	11727	674 1		
592	TABOU	24	70907	99016	22325	47540		
599	SASSANDRA	24	72704	98012	12926	67530		
	BLOCK 70							
026	BARROW	07	61611	81021	09813	66700	65314	
030	WAINWRIGHT	13	20810	81012	10217	20940	63341	
086	BARTER IS	23	82705	64326	10827	866	69111	7 0028
106	POINT HOPE	33	81414	08104	06833	855	63110	
121	POINT LAY	17	50910	81022	09120	58500	69342	
133	KOTZEBUE	19	80506	82021	08121	10747	69003	
200	NOME	33	80605	48616	06833	553	69112	
204	GAMBELL	26	72013	81027	03731	754	69108	7 0049
209	MOUNTAIN VIL	21	00203	81021	07124	00900	60410	
219	BETHEL	19	03604	81020	06820	00900	60320	
231	MCGRATH	29	83401	32417	04430	863	60317	7 0159
261	FRBNKS WEEKS	20	70000	80022	04624	755	69317	
273	ANCH MERRILL	30	02902	80012	06831	00900	60124	
291	NORTHWAY	25	81306	81022	08127	564	69322	
296	CORDOVA 13	45	80904	64516	07147	864	63336	7 1440
308	ST PAUL	28	33504	81021	05430	35500	68317	
316	FORT RANDALL	34	60000	80022	98635	00000	69120	
326	NAKNEK	27	50403	56024	0273			
350	KODIAK	37	81210	80515	03340	854	69112	7 0020
360	CAPE STELIAS	41	81409	81025	07143	856	63381	
361	YAKUTAT	43	81112	56216	10443	853	63342	7 2410
365	CAPE SPENCER	45	82320	64204	14245	864	69351	7 3050
381	JUNEAU	40	83604	64616	14243	875	69352	7 1220
388	CAPE DECSION	45	82331	80031	17347	865	65349	
398	ANNETTE IS	43	42310	81016	21346	45600	69339	7 0060
414	SHEMYA IS	33	21410	80022	04137	25500	69825	
454	LONGVIEW	31	00000	56016	08533	00900	69103	7 **70
489	UNALASKA	36	83614	56022	98942	855	61320	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	59	33510	81012	17367	35600	69312	
202	MIAMI	52	73510	80032	17058	75700	65412	
205	ORLANDO	41	43613	80031	21347	00904	67419	
206	JACKSONVILLE	37	72903	81030	22738	00906	66314	
207	SAVANNAH FLD	33	62404	80030	21737	00908	69315	
208	CHARLESTON	31	62305	81031	20735	00906	66310	
211	TAMPA	39	20204	81021	21444	00901	69317	
214	TALLAHASSEE	35	70000	64031	23740	00908	66117	
217	MACON	28	22305	80011	20335	00970	66310	
218	AUGUSTA	31	72406	80031	20035	00946	69305	
219	ATLANTA	26	62507	81031	19635	00976	66403	
220	APALACHICOLA	35	83608	80021	23444	857	66414	
223	MOBILE	30	23208	81011	23035	00902	66410	
228	BIRMINGHAM	26	32303	40041	20637	00902	66407	
231	NEW ORLEANS	35	12804	81031	23638	00970	66308	
234	MERIDIAN	29	30000	80022	21734	00930	69108	
235	JACKSON	30	22302	81012	22038	00930	66414	
240	LAKE CHARLES	36	20000	80024	22739	20930	69407	
241	PORT ARTHUR	37	11107	56021	21738	00970	69000	
242	GALVESTON	47	30409	80021	21752	35600	66107	
243	HOUSTON	38	10910	48044	21742	15600	69403	
248	SHREVEPORT	29	01802	81021	21737	00900	60412	
250	BROWNSVILLE	52	30000	80021	18354	35600	64110	
251	CORPUS CHRST	47	10410	81030	20652	15500	69408	
252	LAREDO	40	00406	81020	19644	00900	60410	
253	SAN ANTONIO	33	03407	81020	21038	00900	60307	
254	AUSTIN	34	02303	81020	21037	00900	60303	
256	WACO	31	00000	81000	20735	00900	60408	
258	DALLAS LOVE	29	00507	81020	21338	00900	60214	
259	FT WORTH	32	03614	81020	21836	00900	60422	
261	DEL RIO	35	00000	81020	21740	00900	60417	
263	SAN ANGELO	21	02707	81020	20329	00900	60407	
265	BIG SPRING	32	00000	81020	19335	00900	69305	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
266	ABILENE	31	02204	82020	19332	00900	60405	
267	LUBBOCK	26	02006	81020	18030	00900	60907	
268	ROSWELL	28	02103	83020	17331	00908	60808	
270	EL PASO	22	00803	83020	18138	00900	60403	
274	TUCSON	38	01404	83020	16947	00900	60603	
278	PHOENIX	37	00906	81020	17145	00900	60302	
280	YUMA	35	00206	81020	15650	00900	60603	
290	SAN DIEGO	41	01802	64020	15253	00900	60603	
292	SANTA CATLNA	26	02303	8100	14666	00900	60907	
295	LOS ANGL CAL	44	01302	32050	16052	00900	60807	
304	HATTERAS	45	12209	80020	19351	12600	69810	
306	RALEIGH	24	62306	81021	17636	00906	69412	
308	NORFOLK	31	21805	64020	18636	00902	69414	
310	COLUMBIA FLD	26	52304	81030	19035	00946	65408	
312	GREENVILLE	24	72703	82031	16931	00906	66412	
313	SPARTANBURG	24	52406	82030	17632	50906	65314	
314	CHARLOTTE	19	40000	81020	17630	00902	69312	
317	GREENSBORO	25	62206	81031	17628	00976	66310	
319	WIN SALEM NC	23	20000	81021	17332	00906	65310	
324	CHATTANOOGA	23	13203	82030	19031	15700	69414	
326	KNOXVILLE	23	72510	81022	18937	70830	65317	
327	NASHVILLE	16	23308	81012	21729	00940	66347	
334	MEMPHIS	15	10113	81020	22732	00930	66336	
340	LITTLE ROCK	15	03604	81020	23432	00900	60329	
344	FT SMITH	12	03507	81011	23929	00900	60419	
353	OKLAHOMA CTY	16	00607	81020	23727	00900	60414	
356	TULSA	16	00209	81020	24125	00930	69110	
363	AMARILLO	28	01511	81020	17632	00900	60400	
365	ALBUQUERQUE	12	03605	84020	18637	00900	60603	
374	WINSLOW	07	01403	81020	22028	00900	60300	
384	BAKERSFIELD	40	00804	81020	19054	00900	60807	
386	LAS VEGAS	15	00000	81020	18342	00900	60603	
389	FRESNO	44	01104	80020	19349	00900	60400	
394	SANTA MARIA	36	00908	81020	16552	00900	60805	
401	RICHMOND	26	61806	80031	16633	00906	65110	
405	WASHINGTON	25	11710	64011	15231	10830	66103	
406	BALTIMORE	22	52308	56030	15226	65600	66403	
407	ATLANTIC CTY	31	01917	8002	16347	00900	60300	
408	PHILADELPHIA	21	21204	64030	16328	00931	69108	
410	LYNCHBURG	21	21906	81030	16325	25640	69407	
411	ROANOKE	20	62514	81030	15935	15630	66312	
417	ELKINS	32	82410	81858	15232	856	69410	7 0051
421	COVINGTON	11	22713	81028	18019	25500	66347	7 0039
422	LEXINGTON	10	12511	81027	19321	00940	69337	7 0049
423	LOUISVILLE	11	12706	81020	20022	00901	69337	
426	COLUMBUS	11	12219	80028	15321	15500	66337	7 0040
429	DAYTON OHIO	09	32529	80221	15218	35500	66337	7 0019
432	EVANSVILLE	10	22706	81030	21721	00901	66327	
434	ST LOUIS	12	13106	81020	23019	15700	69327	
437	TERRE HAUTE	09	32915	81261	20020	35630	69329	7 0029
438	INDIANAPOLIS	08	12720	81028	17617	15501	69336	7 0039
439	SPRNGFLD ILL	09	13110	80020	20717	15700	69332	
440	SPRNGFLD MO	11	13404	81010	23718	00970	67417	
445	COLUMBIA	09	12907	81020	24016	00970	67417	
446	KANSAS CITY	07	83104	81021	24720	00937	67107	
449	ST JOSEPH	06	83410	80031	23719	0097	69003	
450	WICHITA	13	70810	81031	24022	00970	69403	
451	DODGE CITY	16	11409	81021	20321	00901	69812	
456	TOPEKA	11	83607	81021	25420	0097	69105	
458	CONCORDIA	21	62207	81012	08831	55706	69829	
464	PUEBLO	22	13602	81034	13626	16400	69905	
469	DENVER	26	01107	81010	10237	00900	60503	
475	MILFORD	24	00000	82020	22430		6*602	
476	GRAND JUNC	14	12303	81020	22429	00941	69803	
483	SACRAMENTO	46	01404	80020	18650	00900	60300	
486	ELY	16	01815	84020	22728	00900	60607	
488	RENO	27	00000	81020	22431	00900	60605	
494	SAN FRANCSCO	48	00000	48050	18651	00900	60300	
503	NEW YORK	22	00402	32040	16932	00900	60115	
506	NANTUCKET	33	12703	81020	17637	15700	69324	
507	PROVIDENCE	23	22305	81030	18329	00951	65325	
508	HARTFORD	24	02004	80020	17325	00900	60412	
509	BOSTON	26	02308	81020	17332	00900	60420	
511	HARRISBURG	20	61004	40042	14629	15830	65405	
515	BINGHAMPTON	14	81812	80022	11821	6577	69410	
517	ALLENTOWN AP	21	60000	40101	16324	00951	65110	
518	ALBANY	20	71810	81031	14223	0097	66300	
519	SYRACUSE	17	61817	80022	10228	00970	65502	
520	PITTSBURGH	25	82524	64727	10829	874	66417	7 0311
521	AKRON	14	82522	40717	11220	855	66337	7 0272
524	CLEVELAND	15	62521	56017	09522	65500	65334	7 0013
526	BUFFALO	22	61821	56227	05528	65500	66510	7 0034
529	ROCHESTER	21	61811	80222	06827	25670	65603	7 0013
532	PEORIA	06	13017	81028	20215	15500	67334	7 0059
533	FT WAYNE	09	62417	64268	11916	65500	66334	7 0381
534	CHICAGO	08	03215	81003	14916	00900	60354	
535	SOUTH BEND	21	82922	16858	10125	854	67437	7 0673
536	TOLEDO	12	52423	81017	09519	53600	66339	7 0129
537	DETROIT	16	82320	64267	05223	855	66424	7 0021
538	WINDSOR	17	62517	40227	06622	67500	66431	7 0281
539	LANSING	20	82 17	56858	04723	854	66339	7 0382
544	MOLINE	08	02917	81028	20412	00900	60327	7 0069
546	DES MOINES	01	63213	81021	24010	00930	67314	
547	DUBUQUE	01	03214	80021	18508	00900	60327	
551	LINCOLN	02	73404	81022	24417	757	69703	
552	GRAND ISLAND	09	90706	12712	23013	9 0	6*607	7 0329
553	OMAHA	06	63309	81032	24714	00970	67903	
556	NORFOLK	99	83404	81022	23712	8072	69908	
557	SIOUX CITY	01	83204	81032	24411	0092	69905	
562	N PLATTE	12	81413	64717	19016	857	69914	710551
564	CHEYENNE	23	72925	84032	06945	00971	66903	
567	VALENTINE	09	91407	06717	20211	9 2	6*924	7 0551
569	CASPER	26	23010	84022	09534	05900	69403	
572	SALT LAKE	28	82001	64032	20040	6587	67607	
574	ROCK SPRINGS	17	32517	81031	16340	856	67402	
576	LANDER	26	21402	84021	11235	21800	63003	
578	POCATELLO	26	62211	84012	18044	25708	69615	
582	ELKO	15	40000	81031	22436	15740	69503	
583	WINNEMUCCA	25	31304	83021	23031	00910	66605	
591	RED BLUFF	45	01103	81020	19354	00900	60410	
594	EUREKA	46	02304	40044	22748	00900	60903	
597	MEDFORD	45	80103	40046	25848	864	69403	7 0060
600	SABLE ISLAND	59	91820	2454	16559	9 0	69902	
601	DARTMOUTH	57	62207	64506	14658	655	69127	7 6570
602	LIVERPOOL	44	62909	81026	14147	65600	65324	7 3830
603	YARMOUTH	42	83205	80022	14945	855	67324	
604	ECUM SECUM	53	82704	16106	14153	862	69420	7 1820
605	CONCORD	24	10000	81030	16625	00940	69322	
606	PORTLAND	25	22004	81020	16327	00930	63317	
608	EASTPORT	29	23208	82022	15335	25500	67330	7 1590
613	MT WASHINGTN	95	12430	85030	14	10620	69214	
617	BURLINGTON	22	81204	82022	12526	1567	65302	
621	TRENTON	30	81817	81027	05632	856	69814	7 0042
623	LONDON	20	32217	32363	04820	254	65423	7 3528
624	MALTON	26	52212	16717	01927	55500	65512	7 1576
625	STIRLING	22	81814	80027	05329	865	69615	7 0224
627	DORVAL	29	81607	56027	1103	855	69611	7 0042
628	OTTAWA	21	70907	64022	09224	25644	69608	
629	KILLALOE	23	80911	64227	06324	7647	69613	7 0017
630	MUSKOKA	24	81407	16717	02624	855	69816	7 0573
632	CENTRALIA	19	52216	24227	02421	55500	69315	7 0512
633	WIARTON	2	91610	16717	00024	9 5	67610	7 003*
635	GRAND RAPID	12	13306	81027	06815	15500	69361	7 1827
636	MUSKEGON	15	93609	00868	07520	9 0	6*358	7 0516
639	ALPENA	21	90109	02737	02425	9 0	6*412	7 0973
640	MILWAUKEE	07	12917	81268	12416	15440	67152	7 0172
641	MADISON	97	02914	81020	16310	00900	60337	
643	LA CROSSE	99	02912	81020	19008	00900	60429	
644	ROCHESTER	00	03011	81020	20303	00900	60015	
645	GREEN BAY	07	13212	81027	11913	15500	68339	7 0334
651	SIOUX FALLS	00	62704	81022	23705	00970	69605	
654	HURON	02	82403	81022	23010	8092	69810	
655	ST CLOUD	98	02706	81020	19303	00900	60107	
658	MINNEAPOLIS	00	02712	81020	20306	00900	60108	
662	RAPID CITY	08	81610	80717	16312	856	69824	720972
666	SHERIDAN	21	22404	83017	11926	25700	66603	7 0029
677	BILLINGS	28	03017	81020	10542	00900	60400	
679	BUTTE	30	33220	82031	17335	35700	69403	7 0050
681	BOISE	26	21801	80018	24431	15770	69400	7 0050
683	BURNS	27	00204	83012	24730	00900	60302	
688	PENDLETON	38	32305	81032	25542	26500	69110	
693	EUGENE	41	03609	32104	27142	00900	60303	
698	PORTLAND	44	92002	00454	28444	9 0	6*312	
700	FREDERICTON	34	52909	81012	14736	555	67324	
702	SUMMERSIDE	44	42709	81016	13444	14635	65343	7 7770
705	MONCTON	39	72509	81026	13442	35400	69348	7 0830
706	CHARLOTTETWN	47	82910	81036	13248	55750	66322	7 6810
707	SYDNEY	62	81823	81206	14662	7623	64905	7 0050
708	ST PAUL IS	52	91626	6555	13452	9 2	69210	7 0180
709	GRINDSTONE I	52	92212	04656	12452	9 0	69320	7 1640
710	COPPER LAKE	55	80000	81615	13755	8062	65322	7 2440
711	MEGANTIC	24	81404	81012	12726	8095	69006	
712	CARIBOU	25	72310	82022	14231	755	66327	
714	QUEBEC	23	21605	82012	13326	2095	69210	7 **73
716	CAMPBELLTON	33	82205	81022	13637	856	69345	
717	CHATHAM	35.	02204	81011	13736	00900	60342	
718	MONT JOLI	24	82509	82021	13132	6565	66139	
726	PARENT	17	80000	81022	07320	8 92	69***	7 0568
727	BAGOTVILLE	26	81401	81022	11828	855	69224	
729	ST FELICIEN		71804	72022	10624	7095	60105	
730	SUDBURY	15	90409	04717	03916	9 3	6*819	7 0651
731	NORTH BAY	18	80910	81227	04218	154	62814	7 0512
733	GORE BAY	18	90424	08717	02720	9 3	69507	7 0872
734	SAULT MARIE	07	13605	80032	05413	10905	69303	
735	EARLTON	09	93604	16717	07709	8 5	69907	7 0041
738	WHITE RIVER	83	80000	8 031	09883	80907	69305	
739	PORQUIS JUNC	02	80203	40717	09303	865	69308	7 *016
743	MARQUETTE	13	73212	64707	08118	2767	69417	7 4378
745	DULUTH	00	22509	81787	13905	15330	69103	7 0045
747	INTERNTL FLS	04	80206	24717	14009	854	69802	7 0562
749	LAKEHEAD	00	13210	81027	11304	15940	69309	7 0024
753	FARGO	92	02908	81020	22000	00900		
764	BISMARCK	05	70904	81022	22409	00970	67810	
767	WILLISTON	01	60904	81022	20710	00970	69608	
768	GLASGOW	07	90913	04737	17313	9 0	6*503	7 1474
772	HELENA	28	12921	83011	14244	15800	69400	
773	MISSOULA	32	33008	81254	21034	25760	69110	7 0111
775	GREAT FALLS	31	82519	83031	12938	0097	69414	
777	HAVRE MONT	14	82702	81717	17317	854	69422	7 0072
779	KALISPELL	22	51104	08464	19325	5 6	6*108	7 0061
781	YAKIMA WASH	24	00909	80020	25424	00900	60015	
782	ELLENSBURG	36	13214	82020	25141	15700	69419	
783	LEWISTON	32	10000	82021	24434	15500	69310	
785	SPOKANE	31	83604	56024	25133	863	69319	7 0050
791	N HEAD	48	23210	64030	27850	26200	67112	
793	SEATTLE	44	51506	40044	27845	56400	69315	
798	TATOOSH IS	48	02708	80011	27450	00900	60314	
799	VICTORIA PAT	37	01404	32100	26537	00900	60113	
801	TORBAY	47	91412	02515	29547	9 0	60808	7 0180
803	GANDER	46	81413	12516	25846	860	69714	7 0380
805	ST PIERRE IS	11	81671	09615	22012	861	64812	
811	SEVEN ISLAND	32	12212	82021	10734	15600	60349	
815	STEPHENVILLE	55	50519	81022	15961	55500	69805	
816	GOOSE	43	81808	81666	07247	5643	69513	7 0128
817	ASHUANIPI	31	32507	80856	07832	36400	66345	7 0542
818	CARTWRIGHT	35	81807	81022	19536	855	69822	
819	ST ANTHONY	38	91412	04475	24838	90000	69818	7 0020
826	NITCHEQUON	20	82224	80027	02421	855	65378	7 2048
828	KNOB LAKE	22	52521	82036	00228	55400	66381	7 2028
833	PAGWA	82	20000	81030	10286	20950	69403	
840	NAKINA	80	00000	81020	10480	00900	60303	
841	ARMSTRONG	01	62710	64717	10901	65500	69005	7 0018

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
842	SIOUX LKOUT	97	43212	80858	13497	45400	69406	7 0036
846	LANDSOWNE	88	02707	81020	11092	00900	60802	
848	TROUT LAKE	00	92910	08410	08500	9 1	6*927	7 0194
850	KENORA	02	63610	32717	15504	657	69410	7 0276
852	WINNIPEG	08	83223	64762	19312	574	69103	7 0121
853	MINNEDOSA	03	03210	81020	21705	00900	60604	
855	DAUPHIN	97	02707	81020	23698	00900	60806	
857	WABOWDEN	97	13616	81011	21898	10930	69300	
861	BROADVIEW	88	9881	020	24888	00900	60101	
862	ESTEVAN	00	00710	81012	23103	00900	60401	
863	REGINA SASK	99	00910	81020	23101	00900	60400	
865	DAFOE	93	00907	81020	25093	00900	60300	
866	SASKATOON	01	61410	81030	22702	6095	69603	
867	THE PAS	07	13412	81020	23807	15500	69802	
868	HU&SON BAY	86	03203	81020	26686	00900		
869	PRINCE ALBRT	80	00902	81020	25880	00900	60003	
870	SWIFT CURRNT	11	81412	40717	18411	354	69305	7 0342
871	VERMILION	12	81609	64717	18513	8081	69100	7 0279
872	MEDICINE HAT	15	83207	80227	16117	856	69319	7 1273
873	CORONATION	13	81608	80717	18013	8082	69305	7 0678
874	LETHBRIDGE	25	83402	81777	16125	856	69109	7 0014
875	COWLEY	28	02218	83020	15537	00900	60119	
876	N BATTLEFORD	03	80910	81022	20805	8097	69909	
877	CALGARY	31	82617	81027	15934	8087	69108	7 0131
878	PENHOLD	16	82004	81037	16816	8093	69406	7 0054
879	EDMONTON	16	71807	81027	15518	25530	69400	7 0734
880	KIMBERLEY	26	71103	64012	22727	76400	69317	
882	REVELSTOKE	29	81401	08717	24630	864	69109	7 1686
883	OLD GLORY MT	20	93417	00454	15220	9 0	6*416	
885	CARMI	24	03404	81020	25924	00900	60410	
886	PRINCETON	28	20403	81018	25132	35700	69323	7 0160
888	JASPER	27	62203	81022	19928	65600	66304	
889	PENTICTON	30	01617	81021	24236	00900	60113	
891	LYTTON	32	00000	81020	25233	00900	60328	
892	VANCOUVER	44	72503	56022	26545	76300	66313	
893	COMOX	40	73005	64022	27441	6573	67323	
894	ESTEVAN PT	48	03218	80020	27551	00900	60319	
896	PRINCE GEORG	33	81803	81616	20736	856	69321	7 0010
898	PRINCE RUPER	46	81404	81601	23146	875	69350	7 1290
900	HOPEDALE	32	81412	80602	07037	874	63872	7 0228
903	RESOLUTION I	30	90935	01737	03830	9 0	69899	7 0373
904	HOPES ADVNCE	28	81452	00737	87928	9 0	69899	7 0571
906	FT CHIMO	32	72026	80707	89634	60728	69522	7 0588
907	PORT HARRISN	22	80930	20733	87 83	863	69838	7 0015
908	NOTTINGHAM I	19	80426	16717	08919	864	69886	7 0055
909	UP FROBISHER	17	90915	04717	11120	9 2	69784	7 2338
911	PADLOPING B	03	00000	82020	34511	00900	69605	
912	GILLAM	03	33212	81020	15903	354	67804	
913	CHURCHILL	08	93128	03717	16808	9 1	6*812	7 0188
916	CHESTERFIELD	05	80415	64717	20905	874	69811	7 0276
917	EUREKA	98	81419	64361	27398	8071	69200	
918	ARCTIC BAY	85	03610	81020	36490	00900	69906	
920	ISLAND FALLS	98	80000	81030	26498	856	69802	
921	BROCHET	02	80000	81031	26902	855	69712	
923	ENNADAI LAKE		00000	81020	28987	00900	60602	
924	RESOLUTE	91	01409	81020	30695	00900	60313	
925	CAMBRIDGE		01410	81020	23390	00900	60802	
928	ROCKY MT HSE	22	22202	81012	14022	25500	69301	
930	WHITECOURT	08	02205	81027	15708	00900	60402	7 0065
931	LAC LA BICHE	10	81810	48717	16614	865	69814	7 0912
932	MCMURRAY	12	81406	81022	17614	855	69604	
934	FT SMITH	06	21107	81022	17009	20930	69300	
935	HAY RIVER	13	80000	81022	14317	80910	69305	
936	YELLOW KNIFE	10	81114	81717	15914	865	69302	7 0081
937	PORT RADIUM	16	81410	82032	14317	8093	69107	
938	COPPERMINE		81809	48717	15817	8052	69300	7 0091
939	BEATTON RIV	25	90000	00454	11425	9 0	69318	
940	GRANDE PRAIR	29	02716	81020	12836	00900	60413	
942	FAIRVIEW	15	03201	02444	12817	00900	60311	
943	FT ST JOHN	30	02716	81020	12831	00900	60318	
945	FORT NELSON	14	22204	81017	13416	20901	69313	7 0068
946	FT SIMPSON	16	81607	81022	13219		69310	
947	SMITH RIVER	27	80000	48022	12327	863	69319	
950	SMITHERS	31	62704	81022	20532	25770	69332	
953	WATSON LAKE	26	80000	61027	12826	862	69320	7 0027
958	DEASE LAKE	32	81806	81612	13134	8093	69343	7 2320
964	WHITEHORSE	27	90000	00474	11227	9 0	6*334	
965	MAYO	31	80000	82022	09532	8097	69325	
966	DAWSON	29	70000	82022	07930	70970	69320	7 0155
968	AKLAVIK	27	80204	24102	10828	85300	69310	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	26	80000	82022	09926	854	69837	
043	NORMAN WELLS	22	81405	82022	14123	857	69413	
045	TESLIN	29	80402	80717	12030	864	69328	7 0022
063	RESOLUTION	08	81413	82022	16809	8091	69312	
064	PROVIDENCE	19	80902	80717	14819	856	69308	7 0581
069	WAGNER	14	71108	81027	14215	75500	69801	7 0538
072	MOULD BAY	13	81821	12717	11316	863	69114	7 0285
073	FT RELIANCE	01	21802	82030	22302	20820	69810	
074	ISACHSEN	03	81821	16383	19604	855	64104	
075	EMBARRS PORT	13		81411	17114	855	69108	
082	ALERT	10	52239	04363	21115	5084	69207	7 5470
090	CLYDE RIVER	02	80000	82031	34207	845	699**	
098	IND HSE LAKE	36	91617	24517	97038	9 3	69*15	7 0728
101	SANDSPIT	43	22204	81020	24647	24500	69335	
105	SPRING ISLE	45	40000	64608	28047	45600	66420	7 0010
107	CAPE STJAMES	44	72730	80032	26147	75500	69334	
108	ABBOTSFORD	42	80000	06106	26842	861	69120	7 0060
109	PORT HARDY	43	02204	81028	28543	00900	60122	
110	ALERT BAY	44	00000	81006	26945	00900	69303	7 0770
111	DOG CREEK	28	70000	82032	18330	70950	69319	
112	ASHCROFT	26	80000	80031	24627	865	69317	
113	PACHENA PT	47	03040	80020	27647	00900	60311	
114	HOPE	45	71104	64608	25645	38500	69326	7 2990
122	BANFF	23	82205	48022	18726	8081	69316	
124	CLARESHOLM		80000	48777	16128	863	69412	7 0132
138	YORKTON	93	03207	81020	26093	00900	60400	
146	NEEPAWA	02	00000	81020	23103	00900	60606	
181	CAPE HARRISN	36	81812	81606	12237	86400	69730	7 0735
182	MORHIBAN	41	71606	81216	07542	757	69162	7 2518
200	VICTORIA B C	46	02709	82020	26747	00900	60310	
201	PORT ANGELES	42	22714	81021	27150	25700	69310	
371	ST HUBERT	27	81410	81022	11128	6567	69609	
372	MONTREAL CTY	27	81405	81032	11430	864	65904	7 0075
390	PENNFLD RDGE	31	13212	81012	14736	15500	67332	
397	GREENWOOD	43	72007	81026	13746	75500	65330	7 2330
398	DEBERT	50	82707	81616	13151	854	69329	7 7270
	BLOCK 76							
113	ALTAR	07	00404	82001	15809	00900	60300	
122	N CASSGRANDS	26	01402	82020	16340	00900	60300	
130	VILLA AHUMDA	56	20000	82021	22552	00 02	65305	
151	ISLA GUADLUP	17	03206	80022	15618	00900	60810	
160	HERMOSILLO	12	00000	82001	13715	00 00	60200	
220	TEMOSACHIC	27	00000	82020	16329	00900	60505	
225	CHIHUAHUA	02	00000	81020	13607	00900	60304	
243	PIEDRAS NGRS	03	10000	85022	20505	00 05	60318	
280	ESMERALDA	33	00000	83020	13941	00000	60402	
342	MONCLOVA	44	01805	82020	1734	00900	60214	
382	TORREON	06	03604	24020	12213	00900	60300	
393	MONTERREY	08	00000	86000	11611	00900	60416	
399	MATAMOROS	10	40000	50030	18413	05 00	64302	
405	LA PAZ	16	20000	10010	14019	00 03	61102	
458	MAZATLAN	21	10903	20040	13525	14 05	69402	
491	C VICTORIA	45	00000	81000	17550	00900	60114	
499	SOTO MARINA	48	13604	85031	17342	15600	68307	
525	ZACATECAS	05	00000	50000	12712	00 00	60300	
548	TAMPICO	14	80000	80032	18318	85 00	62***	
556	TEPIC NAY	15	00000	50000	15	00 00		
575	LEON	10	60000	82021	13	00 06	67406	
581	RIO VERDE	09	20000	86010	10	00 04	66***	
611	GUADALAJARA	11	20000	50030	12213	00905	69300	
625	QUERETARO	10	20000	60122	13	32 04	60308	
644	MERIDA	14	50000	40011	15220	59 00	62***	
645	MERIDA	14	30000	4005	16515	38600	61404	
654	MANZANILLO	21	80000	81022	12994	00 46	62300	
658	COLIMA	10	20000	40411	14	00 01	68300	
675	TOLUCA	05	00000	82001	08	00 00	60303	
679	TACUBAYA	08	20000	10011	14810	00 03	60306	
685	PUEBLA	08	10000	60031	13	00 02	60300	
692	VERACRUZ	16	53204	8101	17118	55610	60610	
738	CORDOBA	12	13201	89012	13	00 04	601**	
741	COATZACALCOS	20	82001	20036	19221	87 00	63002	7 0017
749	C DEL CARMER	18	80905	80	15021	855	60403	
762	CHILPANCINGO	14	10000	81010	15	00 04	69306	
775	OAXACA	11	10000	82051	12012	11 00	67524	
805	ACAPULCO	23	40000	82020	12026	22 04	60300	
904	TAPACHULA	18	30000	8001	11721	30901	60505	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	70	62220	81032	15276	57406	65332	
061	WEST END	57	20509	81021	16370	21500	61412	
069	HOPE TOWN	66	60212	81032	16372	66400	61320	
070	ALICE TOWN	75	63123	81011	13278	42540	67303	
074	OAKES FIELD	69	60511	98028	15175	68600	69116	
077	HARBOUR IS	71	70213	80022	15675	65402	61319	
085	MANGROVE CAY	74	90210	40516	14875	65460	69417	7 1610
088	RIDING ROCK	72	30905	80011	13975	31500	62307	
092	GEORGE TOWN	72	20900	81021	14282	21501	69317	
095	CLARENCE TWN	72	10000	81010	13599	15600	69315	
101	DUNCANTOWN	70	30903	81011	13280	22502	62314	
109	ABRAHAM BAY	71	31004	81030	13577	38509	69114	
119	TURKS ISLAND	71	30910	80031	14181	32500	62315	
121	MATTHEW TOWN	73	10905	81011	12580	11500	69303	
244	CIENFUEGOS		40410	64054	14273	35601	61312	
255	CAMAGUEY CAM	70	10000	64051	13072	15500	69324	
264	SANTIAGO ORE	70	00000	64050	13279	0 9	69***	
268	BARACOA ORIA		20000	81021	13272	22500	69303	
310	CABO SAN ANT	64	80209	81022	14973	12530	69411	
317	PASO REAL SD	65	80502	72022	15369	48620	69212	
321	CALETA PINES	70	80205	81022	13771	22555	69405	
325	HAVANA C B	64	83609	48505	15871	57520	69316	
340	CAYO GUAN SC	71	20214	82021	13876	21600	68404	
348	CAIBARIEN SC	73	50207	81165	13077	53600	61313	7 08**
349	SANCTI SPIRT	72	73407	80206	13375	78500	69317	7 06**
353	CAYO PAREDON	73	72707	81152	13176	78600	69415	
355	CAMAGUEY CAM	68	10000	82030	13169	12500	69411	
360	CAPE CRUZ OR	69	10704	81006	13072	12500	69316	7 06**
365	PUNTA LUCRET	71	20000	82030	12872	21500	62212	
367	GUANTANAMO	69	03405	81000	12973	00900	69313	
369	PUNTA MAISI	75	22905	82158	13376	28500	69413	7 14**
387	NEGRIL POINT	75	10902	82010	12382	11600		
397	KINGSTON PF	70	13602	82020	13075	11500	69316	
399	MORANT POINT	73	13609	84000	12582	11600		
439	P P BOWEN FD	69	00902	82000	13273	00900	60414	
457	PUERTO PLATA	74	21802	81011	13981	22500	64110	
485	CIUDAD ARPT	68	13210	81020	12075	12500	60301	
486	CIUDAD	71	03602	82000	12576	00900	60320	
501	SWAN ISLAND	71	10604	81011	12976	16400	61308	
514	RAMEY AFB PR	68	0905	81031	13575	12570	69419	
521	SANTA ISABEL	68	20902	81021	11978	12506	62101	
526	SAN JUAN PR	70	22201	80021	12576	2500	62317	
543	C AMALE ST T	72	60910	81022	11979	22546	69317	
545	HAM BLUFF LT	71	61504	74032	10277	45270	63300	
547	KINGSHILL	72	20710	81021	12280	11530	69119	
584	BELIZE	67	73206	56032	16370	53473	67314	
663	SAN SAL ARPT	17	73610	81022	10018	28321	62303	
714	TEGUCGAL APT	63	63609	81023	13066	35427	64502	
725	CAPE GRACIAS	71	60205	48052	11179	28704	69316	
741	MANAGUA	20	41804	81031	12624	15412	69410	
745	BLUEFIELDS	74	63202	81035	14278	34636	67408	7 5120

Nov 4 1951

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
763	SAN JOSE APT	16	80910	81022	12818	35547	62405	
857	BASSETERRE		70704	80952	12578	63520	62314	7 1120
866	PHILL ST MAR	74	70502	80032	16378	43531	61316	7 1260
873	ORANJESTAD	70	81105	80032	12582	53511	62310	
894	GUSTAVIA	75	70000	75162	12975	42570		
897	RAIZET AIRDM	23	70000	81032	12525	13536	69221	
907	ROSEAU		51801	80028	12978	525	63314	7 0730
926	ST FR MARTNQ	23	70510	75258	12126	4247	62120	7 0273
946	CASTRIES		21608	80801	11277	23500	63314	7 0310
949	BEANE FIELD	77	41410	81021	10484	42501	63304	7 3170
953	BRIDGETOWN		71405	81031	11981	33532	63117	7 0130
954	SEAWELL FLD	75	71113	81021	11582	52402	69210	7 *29*
967	CHG BAY TRIN	75	71405	81022	10982	12538	65317	
970	PORT SPAIN	77	50901	81012	11482	22562	69216	
982	DAKOTA FEILD	73	80508	81031	10884	11550	61220	
988	HATO FIEL D	75	70408	83032	10582	21508	63420	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	24	20000	75010	89824	12410		7 02**
028	SOLEDAD	25	80000	80022	11426	26307	69117	
044	COROZAI	22	60000	82021	08122	1 201		
063	MONTERIA	21	30000	80031	14723	21501		
070	SAN MARCOS	23	70000	80031	09123	754		
088	PATO	24	30000	8101	10125	25530	68***	
091	BARAN SN APT	23	80000	80022	14524	65311	69***	
093	BUCAR SN APT	20	70000	81022	10521	34541		
097	CUCUTA APT	22	70000	80152	10724	65401		
099	ARAUCA	23	80410	81022	08001	65850		
110	MADELLIN	15	30000	81104	09516	16340		7 03**
114	AMALFI	14	40000	05424	09915	00939		
203	TULUA	28	70902	82031	09615	21328		
210	PEREIRA	16	80000	82152	10518	855	66***	
211	ARMENIA	18	80000	5050	11918	874		7 10**
222	TECHO	74	40000	50041	06814	30640	60311	
234	LA VANGUARDA	19	60000	83016	05425	25530		7 13**
259	CALIPUERTO	18	70000	8201	11719	16370	603**	
370	IPIALES	09	60000	81022	09810	35501		
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	72	61204	81031	11884	52508	62***	
201	PARAMARIBO	72	21106	81031	12582	21501	62317	
405	CAYENNE ROCH	23	50908	80031	11829	52500	62413	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	68	80915	80028	20770	883	62902	
115	IWO JIMA AFD	62	00410	82010	17774	00900	69002	
165	LIHUE	68	10705	81018	16376	11500	69905	7 01**
182	JOHN ROGERS	66	30606	81021	16373	12608	69808	
190	PUUNENE MAUI	63	10405	81020	16367	11 00	69903	
218	GUAM NO FLD	73	80216	80022	11781	22477	61314	
245	WAKE ISLAND	72	11917	81021	15680	18500	62412	
250	ENIWETOK	78	20916	80021	10282	22500	62000	
275	JOHNSON ISLE	73	10912	80018	14980	11500	62902	
285	HILO T H	63	60000	82022	15969	38608	69910	
348	PONAPE	77	70903	80038	10779	52520	69105	7 04**
366	KWAJALEIN	71	40709	80021	11282	22408	69308	7 01**
376	MAJURO M IS	77	40614	80182	12279	33460	61100	
413	YAP	77	81106	80032	09782	62502	69324	
700	CANTON	73	20710	81012	10281	21500	62908	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	74	80000	74032	09077	25616		
163	PADANG	76	82703	60216	10277	6532		7 08**
413	KUCHLING	74	63201	80022	9878	00908		7 93**
441	BINTULU	76	72902	64132	09382	7946		
465	LABUAN	77	81408	08606	11780	3332		7 01**
471	JESSELTON	74	80903	40539	09982	1942		7 05**
491	SANDAKAN	72	81814	32405	10277	526		7 09**
773	KALUDJATI	72	53602	81022	09084	15705		
781	BANDOENG	70	72703	56022	74	35570		
839	SEMARANG	74	43206	0 132	09283	22602		
997	COCOS ISLAND	72	71125	40031	14178	71500		7 97**
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	73	23605	74052	08785	00951		
404	MOROTAI	76	23603	74012	09079	15601		7 07**
724	AMBON	76	60000	80205	17780	58410		7 07**
	BLOCK 98							
135	BASCO	70	80710	80038	16878	45507	62320	7 01**
223	LAOAG	75	20404	81012	12881	15501	69120	
325	LINGAYEN	74	41103	81022	12481	22560	69314	
327	CLARK FIELD	74	72705	81022	11778	00938	69319	
429	MANILA APT	76	80803	40502	12479	2752	69416	7 92**
439	DAET	75	80000	81136	1408	23472	61416	
444	LEGASPI	75	80705	64156	12876	6542	69414	7 16**
536	ROMBLON	76	83604	811	12379	84601	61110	
550	TACLOBAN	77	81805	80028	12278	2892	69118	
618	PRTO PRINCES	75	83203	40956	11075	5752	62316	7 54**
645	CEBU	74	80203	40502	12080	67427	69320	7 02**
754	DAVAO	75	83602	56166	11776	2752	69320	7 13**
836	ZAMBOANGO	75	82704	32516	10376	6742	69322	7 22**

Nov 5 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	53	80000	99022	29851	858	60308	
005	ISFJORD	59	83102	80702	26256	7742	60812	
009	ANDENES	56	12005	83010	30853	12605	61902	
028	BJORNOYA	54	83021	96722	28352	8032	60301	
030	TROMSO	56	12702	84020	32655	14700	64001	
056	INGOY	57	73210	07862	30950	735	60306	
062	HOPEN	62	73218	99022	22959	7067	60703	
098	VARDO	54	72718	80858	28653	73500	60304	
106	ROST	53	30713	84022	28802	31500	60300	
115	MYKEN	55	11413	85020	28902	18641	61102	
212	ONA	50	11402	87020	22207	00901	60210	
262	NORDOYAN	55	11220	84020	25501	00908	60300	
271	VAERNES	59	21407	85030	26401	00949	60205	
316	BERGEN FREDK	53	72302	45041	20906	15750	61402	
361	FANARAKEN	61	12707	99000	89555	00901	60211	
369	VOLLEN SLIDR	58	81405	99027	29153	8082	60208	
384	GARDERMOEN	58	53603	82020	30651	3554	6*210	
415	SOLA	52	71010	85022	20607	1157	60502	
427	LISTA	01	80918	83022	21604	856	67411	
445	DALEN TELMRK	54	80000	82022	26801	856	65913	
482	FERDER	02	40228	81012	26603	35602	60702	
488	FORNEBU	54	63607	83022	29901	5564	6020*	
	BLOCK 02							
056	STENSELE	61	70000	99022	35060	76400	60300	
057	LULEA KALLAX		41100	97011	34654	00940	60107	
062	OSTRSND FRSN	55	81610	98022	32155	855	6*309	
066	SUNDSVALL	53	80507	81772	32051	855	60206	
067	SARNA	57	81602	97712	32155	0092	6*305	
069	SODERHAMN		70205	98707	29901	6547	6*207	
071	ROMMEHED	52	30204	99021	29901	28550	61006	
073	KARLSTAD	52	70508	81269	28201	45570	60310	
077	STOCKHOLM	01	80506	80686	27703	854	60312	
081	NORRKOPING K	01	80210	25617	25902	854	60315	
084	GOTEBORG	02	40623	81020	22005	45600	67903	
087	JONKOPING	02	80513	95506	24903	863	60315	
090	VISBY	06	71305	30032	24409	75600	60313	
095	KALMAR	07	81102	95616	22808	7632	6*317	
836	SODANKYLA	65	10000	98020	36264	10830	60305	
911	VAASA	55	02907	83020	34454	00900	64212	
917	RISSALA	62	00202	82020	34354	00900	60307	
974	HELSINKI MAL	57	70712	82022	30000	78600	60316	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	42	81323	80022	15545	564	61003	
026	STORNOWAY	42	81036	80216	01250	7542	64400	
066	KINLOSS	45	81130	24616	02748	6752	6*905	
075	WICK	42	81322	32616	07249	6552	61001	
091	ABERDEEN	43	81123	24616	04848	6742	60702	
100	TIREE	46	81232	81216	93651	6552	60216	
130	WEST FREUGH	47	81518	64258	93351	4342	61129	
135	PRESTWICK	47	80916	81026	95151	5562	64122	
171	LEUCHARS	47	81435	32626	99749	6722	60704	
204	ISLE OF MAN	47	81415	82036	93552	7867	60224	
302	VALLEY	45	71816	81022	92952	5257	6*224	
396	SPURN HEAD	49	81225	24515	97751	874	60213	
497	GORLESTON	49	81521	40216	99553	5747	6*207	
534	BIRMINGHAM E	47	81805	13656	95749	4732	61120	
604	PEMBROKE DCK	47	51507	81018	92254	49492	60322	
628	BRISTOL FLTN	44	80708	81022	93748	5842	60206	
772	LONDON	49	81212	44616	95654	5642	61014	
795	LYMPNE	50	81514	80616	98153	6567	61110	
804	SCILLY	46	11706	83011	90057	18500	6*118	
827	MOUNT BATTEN	49	81107	40218	92251	5857	62115	
874	TANGMERE	51	81906	64616	95653	655	61011	
917	ALDERGROVE	45	71310	56808	92347	634	60246	
952	ROCHES POINT	38	41915	82021	89854	22502	60337	
953	VALENTIA	40	72213	82036	87552	32535	60233	
955	MIDLETON	43	52107	81038	89652	32502	60238	
962	SHANNON	41	71718	83026	88651	18572	60252	
969	DUBLIN	42	41606	81258	91650	19563	61137	
973	BLACKSOD PT	46	81640	14626	81848	873	60366	
980	MALIN HEAD	42	60918	81022	90551	48630	60242	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	00	80000	80028	28502	864	60304	
013	STYKKISHOLMR	50	217	80012	25303	58500	60309	
018	KEFLAVIK	51	23615	82012	23404	25510	60305	
030	REYKJAVIK	01	61801	82032	23003	65501	60307	
048	VESTMANNYJAR	05	71802	80258	21905	5498	64000	
063	AKUREYRI	51	82706	60616	26202	873	60304	
077	RAUFARHOFN	01	83205	50026	26302	874	60308	
082	HOLAR	03	80212	70802	1905	86500	60305	
097	DALATANGI	04	80402	50608	25005	862	60300	
270	NARSSARSUAQ	27	80000	64616	29833	855	69808	7 0020
281	SIMIUTAQ	35	80920	80506	26135	864	69820	7 0406
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	06	71207	96022	17708	852	6*302	
030	AALBORG	04	80817	75022	21105	854	60200	
041	SKAGEN	03	80918	98022	21505	855	6**05	
059	NR LYNGVIG	07	81113	40022	17208	864	60311	
060	KARUP	05	80914	70022	19307	854	6*208	
081	BLAAVAND	06	71113	80022	15409	65407	6*006	
100	VANDEL	86	81110	25024	18707	7632	6*414	
119	KEGNAES	08	71415	50012	76708	66440	60310	
155	RINGSTED	07	80905	25022	18108	8	6*905	
180	KOBENHAVN	07	71012	60032	19109	75600	61502	
199	DUEODDE	06	70909	81022	19710	76400	67105	
230	DEN HELDER	04	71313	60052	05309	00976	6*606	
240	SCHIPHOL	04	81314	40052	04511	00946	6*607	
260	DE BILT	04	71818	50022	04412	00970	6*616	
400	COXYDE	08	81712	40052	01512	00976	61004	
447	UCCLE	12	61714	97022	03115	00972	60302	
451	MELSBROECK	05	71517	81022	03515	00976	60603	
476	ST.HUBERT	02	71119	80021	05111	00942	61904	
670	ZURICH KLOTN	02	70408	70022	09409	70942	64908	
700	GENEVE COINT	02	80000	60021	09607	0097	60805	
740	TESTA GRIGIA	56	91835	00374	60856	9 0	6*309	
750	GUTSCH	55	81205	50 23	67352	852	60304	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	08	81412	40022	12	0097	6*3**	
015	LILLE	09	81814	50022	00314	00941	60703	
021	CHERBOURG	10	81606	30616	94311	3737	61006	
036	ROUEN	10	81402	40026	97114	0097	60303	

★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	08	81616	75012	01716	00948	67000	
110	BREST	09	71110	81602	90910	17470	6*212	
130	RENNES	11	80904	25216	92311	4557	67908	
139	ALENCON	11	80000	65616	95612	1552	64004	
149	ORLY	10	71608	81026	98216	15648	64907	
150	LE BOURGET	10	71414	60026	97917	00947	64909	
180	NANCY	07	70404	20022	05813	3557	6*501	
190	STRASBOURG	05	50000	15012	09309	00942		
207	LE TALUT	10	80910	35636	91910	6722	6*301	
222	NANTES	10	81410	80026	92513	4547	61904	
240	TOURS	09	81208	80026	95812	4577	6*811	
265	AUZERRE	07	71820	81022	99118	00942	64907	
280	DIJON	06	71406	81022	04815	00942	60300	
299	BALE MULHOUS	01	7012	81022	07412	00948	6905*	
314	CHASSIRON	10	81118	60026	92213	0097	6*909	
435	LIMOGES	08	81623	81022	95119	00947	6*708	
460	CLERMONT	08	71839	83022	99318	25606	64904	
480	LYON	08	71819	82022	04417	31652	60100	
488	GRENOBLE EYB	05	81823	83022	06919	4571	61502	
501	BISCAROSSE	08	71410	80022	92713	785	64605	
510	BORDEAUX	10	81410	81026	93415	0097	64906	
577	MONTELIMAR	10	81823	82032	08118	5267	61901	
600	SOCOA	06	71838	81012	88622	45606	6*721	
610	PAU	08	71108	83021	91323	15642	6*713	
630	TOULOUSE BLA	07	71335	75032	95318	35676	67909	
645	NIMES	15	71625	70112	10117	483	60211	
650	MARIGNANE	16	71419	80012	10519	47512	61103	
690	NICE	12	80716	81028	14916	5557	6*008	
747	PERPIGNAN	12	81917	81032	03519	3557	60220	
761	AJACCIO CAMP	09	70202	82021	14921	00942	64002	
785	CAP CORSE	09	70904	81022	16417	00908	6*111	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	09	81309	95615	84311	875	61704	
023	SANTANDER	05	81830	97022	88716	6652	60724	
055	VIRGIN CAMNO	05	81812	96646	73606	896	60812	
084	AGONCILLO	06	82516	97152	95313	855	60803	
141	VALLADOLID	06	81604	20636	78207	2752	60703	
160	SANJURJO	09	81328	98022	99817	4567	60712	
180	BARCELONA	15	72208	95015	05618	79500	60905	
221	BARAJAS	06	81819	75022	81714	7554	60903	
285	VALENCIA	13	82706	97032	02917	00970	60713	
314	MAHON	14	81812	97022	08620	00907	61904	
390	TABLADA		81839	97025	99728	864	60813	
488	ALMERIA	25	71803	98022	04519	00942		
495	NORTH FRONT	49	12015	16012	02671	15501	61601	
503	CORVO	11	73441	97151	11715	69502	60203	
509	LAGENS	13	63228	65152	02416	52560	60301	
512	PONTA DLGADA	10	53415	97809	99817	53500		
515	SANTA MARIA	11	63240	35258	00717	39503	67104	
521	FUNCHAL	13	7	97258	00318	39570	60209	
530	BERLENGA	11	73022	70026	87313	0097		
536	PORTELA	10	82207	70602	90312	4632	61112	
538	CABO VICENTE	13	82017	97606	95215	855		
543	VIANA CASTLO	11	62009	96036	86511	793		
545	PEDRAS RUBRS	10	81816	98026	85912	855	60407	
554	FARO	14	80000	96635	96044	854	66435	
557	EVORA	10	75108	96636	90636	873		
575	BRAGANCA	07	81711	25616	86608	874		
594	SAL	21	30205	81032	13326	35401		
	BLOCK 10							
001	S 2	08	81331	97022	05509	0097	6*204	
004	P 11	06	71435	96022	11809	00907	6*203	
005	ELBE I	05	71130	97022	14507	977	6*704	
006	FEHMARNBELT	06	81310	96022	18907	864	6*102	
020	LIST SYLT	05	71218	05012	16707	35470	61007	
029	HUSUM	04	60909	20014	16306	16372	61008	
032	SCHLESWIG	05	71012	55022	16707	754	60209	
035	FLENSBRG MEI	04	61210	65054	17106	16302	60207	
045	KIEL	04	61108	20014	17707	16202	60207	
091	ARCONA		81303	97554	19606	732		
113	NORDERNEY	04	71323	40022	11107	0097	61900	
122	JEVER	04	61114	20012	12707	00942	60703	
129	BREMERHAVEN	04	71118	25102	13206			
131	CUXHAVEN	04	71217	15102	15006	36377	61000	
147	HAMBRG FUHLS	03	71113	16024	16205	46257	60203	
156	LUBECK	04	71109	22102	17306	762	60203	
162	SCHWERIN	04	81104	95954	1850	632	103	
163	WISMAR	04	81103	94284	18004	863	321	
170	WARNEMUNDE	02	81704	93442	18602	863	304	
177	TETEROW	03	91103	92434	19103	9 04	403	
185	GREIFSWALD	04	80405	85054	19904	862	405	
193	UCKERMUNDE	05	81805	95052	19706	562	435	
203	EMDEN	02	71126	30022	10707	15672	61902	
224	BREMEN FLUGH	04	71214	40052	13508	00902	67703	
244	LUNEBURG	04	70912	20024	16606	66308	67205	
253	DANNENBERG	04	81105	17024	17306	862	61106	
279	NEUSTRELITZ	03	81103	94284	19404	861	303	
291	ANGERMUNDE	02	91401	92324	19705	9 05	351	
305	LINGEN	02	70915	40022	09209	00978	64901	
316	BRAMSCHE	03	70910	80032	11008	00977	6*201	
320	GUTERSLOH	02	71110	81022	10609	55708	61003	
325	SALZUFLEN	01	71113	81022	11909	35742	61007	
330	BUCKEBURG	51	70508	80022	13109	00938	6*201	
338	HANNOVER	04	61112	14022	14607	656	60200	
348	BRAUNSCHWEIG	03	70914	15024	15106	00906	61003	
380	POTSDAM		81104	92344	18103	8 0		
384	TEMPELHOF	04	81108	07104	18505	861	61402	
385	BERLIN SCHON	04	80906	6584	187 4	861	305	
393	LINDENBERG	05	81105	94270	19504	763	203	
406	BOCHOLT	03	60909	40012	06612	00976	61001	
410	ESSEN MULHEM	03	71414	81022	07413	25748	60208	
419	ISERLOHN	52	81612	81022	08312	4577	64004	
427	ALT ASTENBRG	51	71414	83032	19904	45402	60208	
438	KASSEL	02	81804	81012	13509	4574	60200	
444	GOTTINGEN	03	71410	81022	14507	00938	60206	
452	BRAUNLAGE	02	71206	81022	42407	00938	64001	
486	DRESDEN WAHN	03	7160	96053	17209	11806	21	
501	AACHEN	05	81610	82022	05217	00946	67105	
512	BONN	05	71214	81022	08711	3567	60201	
532	GIESSEN	00	71006	81022	11409	00936	64001	
539	SCHLUCHTERN	01	71804	81012	13509	65702	60204	
543	SCHENKGSFLD	02	70903	83012	13608			
544	WASSERKUPPE	54	71612	84022	05504	65605	64103	
549	GROS INSELBG		7134	99032	069			
558	SONNEBERG	02	80902	98022	4005	00977	203	
628	GEISENHEIM	02	80708	35056	10909			
635	KLEINER FELD	52	71121	82022	16604	00942	64004	
637	RHEIN MAIN	01	81210	80022	11410	25717	61100	
639	DARMSTADT	01	71414	81026	10708	15842	60200	
655	WURZBURG	03	61210	80012	13309	00976	64904	
658	BAD KISINGEN	02	70407	81022	14608	55736	60200	
670	BAMBERG	01	71413	81022	14108	00938	67103	
681	BAYREUTH	02	61607	81022	15808	15648	60203	
685	HOF	02	71216	80020	16005	35408	67405	
688	WEIDEN	02	50906	80022	15807	25542	60209	
692	SILBERHUTTE	01	90918	04414	16401	9	60206	
727	KARLSRUHE	02	70902	81022	09612	0097	61405	
729	MANNHEIM	04	73202	30056	11111	15646	61204	
732	KONIGSTUHL	51	71420	82022	43708	00946	60200	
738	STUTTGART	01	70707	81022	10409	00972	61903	
742	OHRINGEN	02	80709	81022	10510			
749	ELLWANGEN	01	70909	82022	12408			
755	ANSBACH	01	71806	81022	13608			
761	WEISSSBAYERN	01	71502	82022	12709	00902	60300	
763	NURNBERG	01	71110	75022	13909	25758	60200	
768	NEUMARKT OPF	01	70912	81032	13907			
776	REGENSBURG	02	71109	81022	14708	00906	61200	
790	ZWIESEL	02	62205	82020	14910			
791	GROSSER FALK	00	61406	87032	65205	00902	60209	
836	STOTTEN	00	71113	81022	12205			
838	ULM	01	70907	81012	12806	35632	64904	
852	AUGSBURG	01	70710	81022	12608	00946	61001	
860	INGOLSTADT	03	80903	82022	13310			
866	MUNCHEN RIEM	50	71210	84022	13108	00908	64901	
873	LANDSHUT	03	71107	81020	13509			
875	OBERTAUFKIRC	01	61110	81030	14207			
893	PASSAU RIES	01	60908	83020	15209	00902	60703	
946	KEMPTEN LENZ	02	70000	85022	10111	00902	60705	
961	ZUGSPITZE	59	71813	87022	05052	00908	64104	
962	HOHNPEISNBRG	52	71210	85032	99008	00932	61901	
963	GARMISCH PAR	01	71805	82022	09912	00906	67908	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	84	50888	50012	07	00902	60708	
003	WEISENKIRCHN	01	60904	40057	03	46312		
018	AMSTETTEN	06	50913	40052	09	56500	61702	
028	ST POLTEN	04	60905	60034	16609	15502	64704	
035	WIEN HOHE	04	41405	60031	17309	32541	60300	
120	INNSBRUCK	00	72210	82022	13909	00902	61909	
128	BRENNER	53	81805	83032	04	00907	68300	
144	ZELL AM SEE	52	71206	81032	17702	00954	61714	
146	SONNBLICK	57	82513	84022	93356	00947	60205	
150	SALZBURG	01	71207	82022	12910	00902	67904	
157	WORSCHACH	51	40902	85031	17306	00901	60906	
183	SEMMERING	52	02505	81 14	85951	00900	61907	
204	LIENZ	51	71803	83030	18007	00905	60807	
231	KLGNFT ANBHL	00	70000	40052	19802	75402	61905	
240	GRAZ	03	30000	75024	17003	11 4	60804	
464	MILESOVKA	83	71609	2414	19003	9607	406	
518	PRAHA RUZYN		81806	03424	17101	7614	216	
582	TABOR		81101	86052	17606	855		
648	HRAD KRALOVE	04	61101	50051	16409	48570	703	
658	HAVLICK BROD	03	81105	97052	17507	854	200	
722	BRNO		50904	20052	17909	38531		
735	PRADED	51	90904	2494	51	9 0		
744	OLOMOUC	85	51403	30051	17411	58400	910	
776	GOTTWALDOV	06	13202	60011	17610	11500	704	
782	OSTRAVA	06	60503	12052	19207	66200	300	
815	BRATIS DVORK	05	70902	35052	19108	45441	300	
825	PIESTANY	04	43601	10054	18605	47400	300	
903	ZVOLEN DUBY	05	40000	40054	17908	32530	905	
938	SVERMOVO	02	40702	98010	10905	22670	300	
968	KOSICE	05	63605	81021	18814	52604	803	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	07	80000	05513	22207	871	319	
185	KETRZYN	03	60000	95102	22307	656	313	
195	SUWACKI		80702	95704	22802	864		
205	SZCZECIN	04	81403	96022	20206	863	400	
225	WALCZ	06	51601	97022	19708	55600	901	
235	CHOJNICE	07	80000	94104	21007	864	18*	
250	TORUN	07	83603	95102	21008	863	310	
270	MLAWA	04	80902	96052	21507	85	217	
295	BIALYSTOK	01	80282	94102	22301	861	309	
300	GORSOW	04	70901	96024	18907	75	905	
330	POZNAN	05	41101	96020	20308	45500	902	
360	PLOCK	06	81602	95105	21008	864	213	
375	WARSZAW OKCE	06	80703	11106	20708	662	110	
395	BIALYSTOK	04	80703	96102	21105	763	108	
400	ZIELONA GORA	04	70902	97032	19706	764	801	
425	WROCLAW	06	40902	96022	19208	45500	904	
455	WIELUN	06	80402	95104	19907	863	13*	
465	LODZ LUBLINK	06	80202	94512	20207	874	108	
485	RADOM	8	80008	96102	20308	756	718	
495	LUBLIN	06	83401	95104	20407	864	207	
510	SNIEZKA	52	56609	58032	34952	15035	202	
540	RACIBORZ	06	80000	95782	19607	864	302	
560	KATOWICE	05	40403	95051	19208	38430	303	
570	KIELCE	06	70000	96102	19708	874	308	
575	TARNOW	06	83404	09104	19707	84	105	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
695	PRZEMYSI	03	83604	97031	19107	854	208	
772	MISKOLC		40000	15034	18109	00940		
812	SZOMBATHEL A	07	62002	82031	17508	65600	701	
822	GYOR	05	70403	80031	19309	5145		
839	BUDPST FRHGY		82302	09104	18107	7567		
840	BUDAPEST MET	06	91102	03474	18109	9 0	200	
852	GALLYATETO		70401	97021	83106	792		
860	SZOLNOK	07	91401	94434	17607	9 0	3	
882	DEBRECEN	06	82001	1104	10007	862	104	
890	NYIREGYHAZA	06	60202	40012	18310	60870	18*	
920	KESZTHELY	02	21401	82020	1681	21600	712	
940	PECS	02	70000	82022	17610	4557	607	
960	BAJA	04	11801	97020	17311	10740	706	
982	SZEGED		83201	20022	17909	764		
990	BEKESCSABA	06	82202	15104	18907	862	103	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	84	70000	98011	17809	85600		
067	PALIC SUB	06	72201	98031	17811	35709	62108	
123	OGULIN	06	70505	97022	16214	75600	6*703	
125	KARLOVAC	06	73202	96024	18207	75600	60903	
128	ZAGREB	06	70000	98022	17008	75600	6*908	
133	SISAK	07	70905	98012	17589	75500	6*913	
138	BJELOVAR	06	80000	97031	08	856	6*701	
142	DARUVAR	05	82702	98022	17911	856	6*904	
156	OSIJEK	08	81605	81022	18509	856	6*908	
168	NOVI SAD	05	80000	97031	18171	4566	6*807	
208	PULJ	12	72302	98031	18616	55611	60301	
222	ZADAR	18	70902	98602	18515	68670	60804	
223	GOSPIC	07	72002	98 26	51511	775		
242	BANJA LUKA	08	80000	97022	17515	6	61908	
261	KOVILJACA	06	84305	98030	18313	1567	64914	
274	BEOGRAD	0	81602	81021	18110			
285	V GRADISTE	05	83602	97022	21308	855	68300	
348	MOSTAR	08	70000	98022	19413	75700	60805	
353	SARAJEVO	02	52706	81012	56214	28 1	60812	
377	KRALJEVO	07	20000	98031	17614	11602	60421	
388	NIS	03	23202	98021	17816	11630	67912	
438	PALAGRUZA	12	72002	98011	17117	0090	60804	
462	TITOGRAD	09	8803	98022	19015	28706	6*909	
478	KOSOV	04	52205	98031	54315	28603	64916	
562	ULCINJ	13	50903	98031	18917	48701	64010	
582	BITOLA	03	33405	98021	49016	37	6*004	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	07	82201	30102	18108	803	311	
040	C L MOLDOVA		70090	75206	02804			
080	ORADEA MARE	04	82005	00424	18704	862	307	
090	IASI	05	82046	00221	15309	854	801	
120	CLUJ	05	80402	60616	17009	67670	903	
150	BACAU	07	81202	30050	15408	6752	604	
200	ARAD	05	80000	50104	19106	860	303	
247	TIMISOARA A	07	81807	20104	19307	862	602	
260	SIBIU	02	70000	81012	16107	77500	708	
280	VARFUL OMUL	56	97709	0457	43356	9 0	802	
300	BRASOV		72704	95952	52008	67		
310	GALATI	06	63205	81014	14411	65400	903	
340	TG JIU	8	71801	81031	14912	26700	80	
350	BUZAU	06	60000	40044	12806	12650	912	
360	SULINA	12	63701	50105	13612	66500	908	
410	T SEVERIN	02	62705	81014	17112	25660	909	
450	CRAIOVA	02	67712	82032	14915	23542	808	
511	LOM	05	53509	98031	17015	11642	913	
521	TELICHE	02	47709	99011	15814	21743	707	
534	GORNA ORECHO	06	82707	98022	16415	21507	813	
552	VARNA	08	72503	98022	16015	25507	608	
614	SOFIA VRJDBN	01	2905	98011	17914	22700	715	
625	PLOVDIV	08	22703	980	15518	11340	712	
631	KASANLIK	02	62709	99011	15916	41703	809	
641	IAMBOL	08	72003	98022	17315	12649	908	
658	TZAREVO		80000	98020	17515	32006		
712	SVETI VRATCH	09	20000	98020	17016	21800	720	
740	SVILENGRAD		06501	98022	15512	15547		
	BLOCK 16							
054	AOSTA	02	83501	55022	48006	5567	67008	
060	TORINO	88	80602	14052	18709	6572	64008	
080	MILANO	08	82902	04445	18410	855	60304	7 97**
100	VENEZIA	08	60504	75022	18213	00926	60307	
114	MONDOVI	04	80304	40052	19908	856	61104	
150	SAN REMO	10	80604	81026	16814	4657	64008	
160	LIVORNO	14	81306	80022	16918	35610	60307	
170	FIRENZE	11	80000	25052	18414	856	60206	
190	ANCONA	09	70000	81022	17018	11611	60802	
222	M SORATTE	10	62207	81822	41315	22404	60303	
232	TERMOLI	12	60000	82032	17819	35618	67905	
240	ROMA CIAMPNO	13	61813	82012	17419	38671	61103	
260	FOGGIA	12	2606	81023	18920	34610	64903	
270	BARI	11	60605	81022	17119	11606	67909	
316	LATRONICO	07	43112	82022	16314	21504	61904	
320	BRINDISI	12	61903	82032	17721	11678	60807	
330	TARANTO	11	52506	81031	18420	11641	60802	
338	CALOPEZZATI	14	50911	81022	18517	12501	60705	
350	CROTONE	11	22702	81020	19720	18511	67904	
400	USTICA	14	21706	99020	18419	00901	64401	
410	PALERMO	13	40502	81030	17720	48500	61901	
420	MESSINA	15	22210	81030	18919	28500	67904	
460	CATANIA	14	52709	81031	19223	31740	61904	
470	PANTELLERIA	12	12022	81020	17218	15600	60805	
510	PORTO TORRES	13	70608	81022	14019	00918	64003	
560	CAGLIARI ELM	14	81611	81022	14520	18517	64002	
597	LUQA	48	52108	92031	12772	12570	61608	
620	THESSALONIKI	10	12504	81021	16820	11605	61916	
648	LARISSA	10	12808	81020	20	00905	6061*	
672	AGRINION	12	33202	99011	19120	32600	62300	
687	ARAXOS	13	42308	81012	18720	22502	61812	
689	PATRAI	12	32202	80010	19122	32600	60904	
716	ELLINIKON	13	22808	81030	17322	11603	63813	
747	CHANIA	13	12713	71010	18621	12500	63809	
749	MARITSA	71	12912	83010	20	11600		
754	HIRAKLION	14	12914	81010	18220	12600	60809	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	12	61204	97036	17613	69100	68306	
024	INEBOLU	12	72918	80025	13615	775	63402	
026	SINOP	12	82921	80616	14115	874	60203	
050	EDIRNE	11	61803	75024	17213	65500	60811	
056	TEKIRDAG	02	82703	75606	04606	875	60704	
060	YESILKOY	73	62408	81012	15917	35620	61810	
070	BOLU	09	82104	81113	00510	68750	61603	
074	KASTA MONU	05	62208	98022	81113	575	62601	
082	MERZIFON	06	72718	81022	00018	43508	6*803	
084	CORUM	06	72713	98022	01675	34606	60805	
090	SIVAS	05	71403	81022	99 02	47521		
115	BANDIRMA	11	33305	81032	16718	44606	61608	
116	BURSA	12	72906	81031	17317	44675	69607	
124	ESKISEHIR	06	52104	81012	03314	356 0	60807	
129	ETIMESGUT	05	52312	80022	01801	52101	61907	
132	YOZGAT	07	71805	7501	04911	547	60306	
150	BALIKESIR	11	51308	81021	12918	38601	61616	
152	KUTAHYA	02	3206	98031	99712	7600	61715	
160	KIRSEHIR	08	62305	81022	03313	35677	68907	
184	AKHISAR	13	40000	81011	16320	35700	60811	
219	TERMINILLO	12	22302	81021	17619	25600	67608	
280	DIYARBAKIR	03	51403	82021	01116	36601	60408	
600	PAPHOS	61	32811	82028	16170	22663		
602	MORPHOU	58	32514	82012	15970	13669	64611	
603	LIMASSOL	61	62705	84216	15669	65400	60810	
606	NICOSIA	51	72910	84031	15267	26770	60711	
	USSR ZONE 1							
010	MYS MIKULIN	57	58616	96387	23451	23500	218	
032	PILDOZERO	01	22903	98020	3375	35500	204	
043	ROSVINSKOE	62	13202	98020	22553	00930	230	
048	KOUSIKU	52	70905	97022	27602	794	308	
068	PYARHU	52	70705	98012	27402	75400	310	
084	SALDUS	03	80703	96502	25004	864	211	
090	DIENSHII B	58	12 03	97020	28955	00902	308	
092	VENTSPIL S	03	80703	97022	25504	855	306	
095	KOLKA	03	80705	97022	26105	854 9	315	
112	YAUGULBENE	01	80403	98022	25002	854	304	
115	KARGOPOL	58	1		2945	12513	205	
119	VELSK	58	03602	98020	28765	00900	302	
129	IARENSK	59	62202	97032	25457	00910	303	
221	REGA	02	80000	9 102	24804	8 3	406	
239	OUST TSILMA		6320	98020	23559	00900	228	
252	TALLIN	55	60707	97838	28602	69 00	311	
801	LOVOZERO	62	22709	99020	31059	2540	306	
802	MURMANSK	61	21803	98011	31158	25600	307	
804	KANIN NOS	59	83608	028	22653	853	236	
811	BILIANDI		87704	97022	27308	86		
813	VOLGA	00	80404	97022	26602	85	309	
816	PIALITSA	60	13406	98030	28656	02640	307	
817	GRIDINO	57	23204	98850	32354	29500	313	
820	MEZEN	57	32707	97020	24755	33500	308	
822	ZHIZHGIN	61	73406	97022	31152	72700	307	
823	ONEGA	57	0203	97011	30854	2560	202	
834	NARIAN MAR	62	1270	98020	20860	15500	322	
835	UKHTA	61	03202	97020	34557	00900	302	
836	REBOLY	65	8 601	98020	342 6	00900	200	
837	SEGEZHA	60	03043	97020	32055	00900	203	
838	MEDVEZHIA GO		1403	88020	33055	18500	311	
839	PUDOZH		10403	98030	315	15406		
840	PETROZAVODSK	57	736	97022	31 2	75400	309	
845	LENINGRAD OB	55	10706	97011	29200	15500	316	
847	LIUBAN	54	80405	98022	27951	854	221	
848	BELOZERSK	93	2040	98012	82454	25440	4*	
850	TIKHVIN	60	70409	98022	28452	75500	305	
851	BABAEVO	57	80405	97007	26454	0082	304	
859	VALDAI	51	80405	97216	28351	862	320	
866	SURA	25	05150	23202	98012	27057	530	
867	PINEGA	59	08201	97002	27856	00900	206	
869	SHENKURSK	57	13401	97011	29055	00905	204	
874	VOZHEGA	59	03603	97020	28855	00900	319	
875	VOLOGDA	55	83606	95717	54	8742	312	
876	TOTMA	59	60403	98012	27957	00930	307	
877	NIKOLSK	56	83604	96717	5	8743	313	
881	TROITSKO PEC		32503	98018	22758	35500	304	
883	UST KULOM	60	22902	98011	24458	25502	303	
884	UST USA	56	73205	98017	20258	76300	3**	
	USSR ZONE 2							
334	GRODNO	00	80000	91			301	
340	BELOSTOK	04	71102	96104	23506	75700	305	
351	BREST LTOVSK	04	80401	95284	21004	863	308	
372	BARANOVICHI	03	80703	96104	21304	864	901	
377	PINSK		80205	97102	10704	009		
400	MOGILEV	04	80000	95104	20805	854	303	
420	GOMEL	04	80402	97104	19107	855	903	
545	BURANNAIA	56	00403	98004	29156	00900	808	
841	OREL	01	80000	96102	20602	863	300	
842	STARYI OSKOL	05	81402	95106	19606	062	803	
846	LISKI	01	81404	98022	19207	3561	805	
860	KHOLM	01	80203	97022	25303	894	310	
861	IDRITSA	02	80202	96102	23703	872	223	
864	ROSTOV	50	81401	97237	21801	7742	102	
889	SMOLENSK	04	83604	95102	21105	864	409	
890	BELYI	01	83401	96102	20802	854	905	
891	VIALMA	03	80000	86104	21004	862	303	
893	ZHITKOVICHI	05	90202	92474	20105	9 0	300	
894	ORDZHONIKID	0	81101	94534	20303	863	201	
897	RZHEV	01	83203	96102	21702	8622	312	

★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	VYSHNII VOLO	00	80403	97227	23501	8742	312	
899	BUI	00	83602	95717	14000	8041	304	
900	RYBINSK		80702	96687	22001	8732	518	
904	MOZHAISK	01	82001	95515	21402	863	501	
905	KALININ	01	90402	93454	21901	9 0	304	
907	GORKII	60	81801	97022	24402	854	803	
908	VLADIMIR	01	81801	96 16	22402	8042	806	
910	RIAZAN		90000	01475	01	9 0	501	
911	KALUGA	01	80000	96102	12602	862	304	
912	KASHIRA	01	82202	96102	21901	854	300	
913	ELATMA	99	80000	94737	8052	5130	814	
914	SKURATOVO	00	81401	96104	20801	864	103	
915	PAVELETS	02	90000	94445	21502	9 0	803	
916	LUKOIANOV		81601	95704	24200	8052		
918	SHAKHUNIA	51	82503	97027	23 50	8025	206	
920	SHARIA	51	82902	96108	23650	8742	310	
921	CHKALOV	56	90703	92454	29256	9 0	810	
922	BUZULUK	55	71102	97022	28754	75600	805	
923	ALATYR	51	81801	98027	25502	855	801	
924	ELABUGA	52	82702	97717	26351	8752	301	
925	KAZAN	51	82202	96102	25150	862	701	
927	ULIANOVSK	53	62005	98032	26202	00938	804	
928	BLGULMA	56	81804	97027	28453	885	811	
929	PENZA	54	71605	97012	24802	45950	819	
930	KIRSANOV	52	71606	97011	23005	75700	809	
932	ZEMETCHINO	00	81606	9 022	22702	7567	804	
934	ELETS	03	80000	95615	19904	8742	808	
935	KURSK	03	80404	97102	19104	861	803	
936	VORONEZH		81103	96102	19806	04808		
937	ZHERDEVKA		81405	87116	210 4	8052		
938	VALUIKI	04	81103	97022	16609	75607	809	
939	BOGUCHAR	00	81103	98022	19807	0091	702	
940	BALASHEV	53	61407	97032	22904	65530	814	
941	SARATOV	58	80000	97022	26250	0	116	
944	ALEKSANDROV	00	70704	97022	26403	71500	815	
945	PUGACHEV	53	71605	98022	26704	41500	805	
949	ADAMOVKA	55	00000	98001	29553	00903	321	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	05	93601	95102	18306	854	302	
592	SARNY	05	90403	95104	19006	9 0	304	
594	OVRUCH	32	80204	93443	19413	863	402	
625	LVOV	03	80000	97014	18705	4565	801	
639	STANISLAVOV	04	82702	96104	18705	862	903	
644	CHERNOVITSY	04	83203	96702	17107	4632	803	
651	TERNOPOL	02	73204	98034	18108	795	902	
676	BOLGRAD	06	72007	97022	14611	75500	300	
694	LIUBASHEVKA	06	80406	96636	13307	8642	806	
708	NIKOLAEV	07	80000	94616	11308	8742	605	
714	KHERCON	07	82503	96616	11507	8742	703	
718	GENICHESK	07	83406	96106	12808	7842	602	
749	AZOV	07	80907	96616	15708	8752	715	
751	OSIPENKO	06	85912	95586	11606	8742	807	
759	AK MECHEG		97216	11910	8842	09304		
762	KADYISH	09	82707	98022	11109	8642	300	
763	EVPATORIA	10	82704	98026	11811	9742	302	
767	BAZAR DZHLGA	10	82705	95606	12711	8742	307	
771	ALUSHTA		78210	98808	10615	80801		
772	SUDAK	11	80000	97028	10714	855	300	
775	KARASU BAZAR	10	87509	98026	11111	874	405	
776	SEITLER	11	82706	95716	11012	865	100	
777	VLADSLVOVKA	10	82905	98032	10515	69502	300	
782	TEMRIUK	11	82202	98026	11313	8752	304	
951	SHEPETOVKA	03	80403	97616	18406	8742	5*	
952	CHERNIGOV	03	80401	96102	18808	35507	300	
956	KHITOMIR	05	80401	96104	16306	862	301	
958	LUBNY	04	80 04	94606	16705	874	904	
962	POLTAVA	08	85408	96606	15707	6742	6*	
963	IZIUM	04	80703	97022	16308	6642	806	
965	KAMENETS POD	02	83403	97022	16907	855	200	
967	KIROVOGRAD	05	80406	96616	13707	873	807	
969	STALINO		86108	95636	14405	8712		
970	VOLOSHILVGRD	03	86112	97616	16807	8742	807	
972	VOZNESENSK	06	80402	95636	12707	8742	808	
973	NIKOPOL	07	80705	95616	11308	8732	810	
974	MELITOPOL	00	80903	95506	10208	8732	605	
976	MIRONOVKA	06	80904	95616	06	8742	905	
985	CHAPLINO	06	80706	95676	13907	8752	809	
987	DIURMEN	10	82703	56516	10711	864	603	
989	IALTA	08	73604	98022	10516	69630	401	
990	FEODOSIIA	11	82503	97032	10514	895	301	
993	NOVOROSSISK	13	82203	9606	12713	8742	305	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	06	80910	50626	13807	854	119	
002	MOROZOVSKAIA	54	75910	98022	18707	754	716	
004	KOTELNIKOVO	54	81106	98012	19208	55606	820	
005	TSELINA	07	811	86 1	15609	8742	405	
006	REMONTNOE	00	76110	98022	18608	00944	817	
008	BUDENOVSK	07	81105	98022	17010	863	810	7 ****
009	PETROVOSKOE	06	71412	98808	15609	735	807	
010	TIKHORETSKAI	07	81107	97216	14110	0097	807	
011	KRSNODAR	10	81610	9802	1241	855	809	
012	ARMAVIR	05	81410	98026	14312	757	300	
014	NEVINOMYSKIA	03	50908	9802	14300	25722	820	
018	GRAZNYI	05	30000	97011	17110	25501	809	
019	ORDZHONIKIDZ	03	60000	96104	17006	55630	811	
020	MOZDOK	05	70904	98022	17110	19530	812	
023	KUTAISI	06	80903	98026	15816	856	913	
027	EREVAN	04	50000	98022	14312	45530	80*	
028	LENINAKAN	02	72504	99032	47608	65652	814	
031	NAKNICHEVAN	06	42701	99030	17316	00950	820	
033	KIROVOBAD	06	62903	99031	20916	00902	808	
035	ASTARA	11	53602	98022	16813	00940	818	
038	GASAN KULI	04	70404	98022	15620	12652	816	
042	FT SHEVCHENK	04	22094	98011	20409	00934	810	
044	GUREV	03	01606	97000	23308	00900	807	
047	MAKHACH KALA	10	81107	98022	17611	865	306	
050	IASHKUL	02	20906	98011	18810	00952	824	
062	CHERTKOVO	00	81107	98032	180 7	78507	808	
073	VOROPONOVO	50	80908	97020	22501	00902	817	
085	KUSHEVKA		81103	8761	13609	7742		
095	KONST NA DON		86110	99022	17009	856		
103	ZIMOVNIKI	00	76110	98832	17709	55500	806	
105	BASHANTA		86487	97216	1410	642		
178	CHERNYI PYNK	07	70705	98000	18018	255	804	
182	KIZDIAR		73601	98031	14910	45530		
236	TIANETI		83404	98027		00	80*	
281	TERTER	09	20903	98020	15914	88942	300	
290	ZEGAANI	01	82702	97022	52911	8552	300	
293	KASUM KENT		60203	9801	15710	32502		
310	LENKORAN MAI		70201	99032	17312	8510		
339	KENDERII	01	61104	98021	23212	00940	803	
942	SERAFIMOVICH	52	71105	98022	21103	00946	811	
943	KAMYSHIN	01	80904	98022	24803	863	812	
948	URIUPINO	51	81105	99022	22704	0097	810	
995	SOCHI	11	80401	9 616	21614	8352	325	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	57	83605	98227	23555	8042	307	
027	BERKH KOSVA	54	82006	95717	21952	6732	814	
035	SHAMARY	55	82205	98022	25352	857	300	
046	ZLATOUST	57	62701	96054	26353	00931	801	
055	BERESOV	56	12704	97011	22159	00900	311	
057	KONDINSKOE	62	02903	98020	21156	00900	311	
058	SAMAREVO	56	82201	98227	19852	855	313	
060	TOBOLSK	55	62001	98022	22451	00900	801	
062	SEROV	53	80000	97022	22000	0092	302	
065	NIZHNE TAGIL	57	72505	97022	23751	65540	710	
066	KUDYMKAR	51	82202	95737	22251	8742	804	
067	TURINSK	52	82201	97022	23100	858	802	
068	NOZHOVKA	54	82202	98022	24750	0092	806	
069	TIUMEN	56	52505	98021	24851	00904	803	
070	IANAUL	53	82005	98022	25100	855	808	
071	KRASNOUFIMSK	55	82505	98022	26251	00855	808	
072	SVERDLOVSK	54	83008	95517	22751	0097	809	
073	SHADRINSK	56	72001	98031	27151	00951	813	
074	LEUSHI	52	82205	95737	22251	8052	804	
075	ISHIM	55	21805	98030	27053	00905	801	
076	KROPACHEVO	80	20000	98020	28855	00904	806	
077	CHELIABINSK	57	71101	96102	26552	00931	805	
078	KURGAN	55	62005	98022	27851	00907	814	
079	UFA	59	91803	92454	31459	9 0	310	
081	STERLITAMAK	59	82003	96102	29858	862	813	
083	MAGNITOGORSK	61	00000	97035	30059	00900	802	
084	GLAZOV	52	82203	95737	23652	8742	300	
127	ZILAIR	58	02201	98020	29151	00900	803	
157	BELORETSK	62	00000	98020	29457	00900	808	
162	SOSVA	61	02701	98020	22357	00900	301	
163	SUKHOBUZIM	54	82206	5 022	25500	75700	304	
165	ALEXANDROVSK	56	82501	97031	17852	0097	206	
166	PUDINO		02202	020	26252	00900		
167	KOLPASHEVO	55	82003	97022	23552	15651	205	
168	BOLSHOI ULUI	53	87210	022	27651	855	305	
169	NAPAS	55	82703	7 022	19900	856	307	
171	SHIRO	59	12202	020	30253	00901	306	
172	TARA	58	11802	96020	36255	00901	801	
173	TOMSK	53	82203	97022	27853	854	302	
174	BOGOTOL	53	82506	98022	27751	856	303	
176	BARABINSK	57	02006	97020	29154	00900	800	
177	BALAKHTA	57	12203	020	29252	00950	307	
178	NOVOSIBIRSK	56	02203	96007	31155	00900	301	
179	KEMEROVO	54	82205	97022	31952	854	305	
180	UST ISHIM	58	32203	98020	21951	00900	801	
181	OMSK	56	02505	98020	29152	00900	801	
183	KAMEN	56	02203	97000	32356	00900	100	
184	BARNAUL		22201	7 020	34256	00930	*06	
185	STALINSK	54	01801	6 020	34051	00900	300	
186	SLAVGOROD	56	02504	7 020	31752	00900	803	
187	BELOKUIKHA	55	00000	98010	36052	00900	308	
188	RUBTSOVSK	54	02204	7 020	33051	00900	405	
189	NIAKSIMVOL		72501	98031	22754	86101		
191	TURUKHANSK		02705	64021	08654	00907		
192	VERKNE IMBAT	57	73406	017	13554	76500	332	
197	IVDEL	54	80000	717	21453	8052	305	
200	BOGUCHANY	52	82208	023	19901	855	803	
201	PORTAKH	54	82201	717	20553	002	306	
205	KANSK	55	87112	98022	26202	855	300	
206	KRASNOIARSK	55	02204	97011	26701	00900	303	
208	KEZHMA	59	82205	717	18650	8752	405	
210	IRBITSKAIA	52	82502	98022	24201	855	815	
211	ALAPAEVSK	58	82205	98022	13502	0097	4	
216	TURULYM		72202	96022	26051	00901		
217	DOMASHINO	51	87204	717	15050	8052	301	
219	UFALEI	56	72701	98021	26753	00901	811	
224	KURTAMYSH	60	81501	98022	28851	00902	809	
229	EREDY	58	90000	93494	30555	9	804	
234	MOLOTOV	53	82506	95737	23452	8742	710	
235	GORA PAIZ	66	50000		8264	534	216	
245	DEMIANSKOE	52	82002	98032	21052	0097	301	
249	IALUTOROVSK	54	62003	98031	25451	00931	809	
250	VAGAI	58	22203	98020	26251	00900	106	
257	ODESSKOE	57	02201	98020	30053	00900	805	
258	ALABARINSKII	56	02207	98000	54	00900	801	
259	CHERLAK	60	02003	96020	29852	00900	801	
263	ISIL KUL	56	02503	97022	29252	00900	812	
265	KALASHINSKIA	60	02003	96000	20156	00900	801	
268	NAZYVAEVKA		02002	98020	28954			
269	TIUKALINSK	58	02603	98000	20152	00900	801	
275	BOLSHEUKI		22201	98020	25550	00904		
277	VIKULOVO	58	50022	98010	23655	00901	819	
278	TEVRIZ	58	02203	98020	23852	00900	804	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
303	VASIUTANSKOE	57	67205	7 022	23454	00930	300	
305	KUSHTOVKA	58	02702	97020	25 54	00900	303	
306	SEVERNOE	63	02201	97020	26353	00900	307	
310	CHAKY	58	02204	97020	29853	00900	300	
312	KUPINO	56	02203	97020	31054	00900	302	
313	ZAVINSK	56	02501	7 020	30754	00900	300	
314	UBINSKOE	56	82005	022	26653	873	307	
315	KARASUK	55	02201	96020	32654	00900	805	
317	KHABARY	57	02503	97020	32053	00900	1	
321	MAYSK	54	02203	97020	26853	00900	305	
322	KARGASOK	51	67208	97022	20100	65500	200	
323	PARABEL	56	62505	97031	21201	00930	404	
325	MOLCHANOVO	56	82210	031	25954	87500	303	
327	KRESHCHENKA	56	02205	4 020	29054	00900	801	
328	PIKHTOVKA	55	87007	022	28254	864	300	
329	KOZHEVNIKOVO	5	82205	027	29054	0092	*04	
330	EOLOTNOE	56	82206	7 022	29655	856	305	
332	TOGUCHNI	56	82203	5 022	31153	8042	308	
333	MASHKOVO	54	82203	6 227	51854	855	300	
334	KOLYVAN	57	02605	97102	30357	00900	308	
335	KOCHENEVO	57	02005	97010	30456	00900	805	
337	CHULYM	58	01801	000	30355	00900	302	
338	KOCHKI	57	02202	97000	32757	00900	302	
339	ORDYNSKOE	56	02202	95011	30753	00900	301	
341	CHEREPANOSKI	56	02203	7 011	33056	00900	303	
342	MASLIANINO	55	02202	7 022	33054	00900	306	
344	REBRIKHA	54	12002	97012	33400	00901	607	
346	PODKNO	56	01801	97020	14552	00900	302	
347	BOLCHICKIA		01803	98020	33052	00900		
348	ZAV YALOVA	55	02003	65020	33952	00900	300	
349	ZMEINOGORSK	57	00000		35352	00900	712	
351	ALEISKOE	55	02205	5 10	30800	00900	801	
361	KRAPIVINO	52	81803	5 020	32651	85700	302	
362	UIBAT	58	02703	4 011	31950	00900	400	
363	TUROCHAK	52	11408	4 000	40900	156	303	
364	TACHTYP	56	72203	022	37102	75600	400	
366	KUZEDEEVO	56	12202	97021	34450	00940	702	
367	TOGUL	54	03603	4 001	33852	00900	300	
368	KOLCHUGINO	53	82204	3 022	32351	856	302	
370	PENTRALNYI R	55	81805	98032	32453	775	309	
371	NEMASTNAIA	60		96373	86558	00940	307	
372	KURBATOVO	61	72202	022	38554	00950	302	
373	UZHUR	59	22201	4 011	29253	00901	301	
376	TIAZHIN	54	87212	95383	28851	854	308	
377	MARIINSK	54	82205	002	28751	856	203	
378	IZHMORSK	57	82209	98022	29554	856	305	
379	TAIGA	57	82207	6 717	29955	8042	301	
380	TIUKHTET	53	82208	022	27651	855	305	
381	SHALO	56	02004	011	28200	00900	300	
382	PYSHKINO TRO	55	82205	022	20853	856	301	
384	CHULSKAIA MT	54	87508	383	25952	874	304	7 ****
385	LOS&NOBORSK	53	82005	022	23752	855	408	
386	STRELKA	54	88 05	227	22750	854	408	
387	SYMSKA FAKTO	54	87708	707	18450	858	*07	
404	PIROVSKOYE	54	82208	717	24851	8052	316	
407	ENISISK AMSG	55	82212	6 027	22751	8742	308	
408	KAZACHINSKOE	53	82205	022	01	856	300	
409	BIRILIUSY	55	82206	022	26751	855	309	
411	ACHINSH	56	82512	7 022	27550	855	309	
413	LKIUKVENNAIA	53	02205	011	27551	00900	303	
414	IRBEI	54	82205	022	27502	0092	300	
415	DZERZHINSK	53	82205	4 022	25101	856	300	
416	KLIUCHI	59	82703	98022	25852	0092	16	
417	GOLETS PODLU	56	72014	383	27352	45401	401	7 ****
418	AGINSK	58	83207	022	27502	84600	301	
419	KOLBA	56	22703	011	28850	00901	200	
420	DERBINO	55	10000	021	29451	00901	304	
422	IRDINSKOE	54	32206	011	31400	00901	300	
423	MINUSINSKOE		22202	6 027	32701	24700		
424	KURAGINO	58	62203	022	33401	65000		
425	ABAKAN	55	32206	7 011	32400	00901	902	
426	BEIA	53	32207	011	33701	00940	300	
427	ERMAKOVSKOE	55	62701	012	33702	65700	104	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	55	52003	96102	29555	00902	813	
087	URALSK	56	90404	92494	28056	9 0	315	
088	KALMUKOV	52	00903	92020	25005	00900	813	
090	AKTIUBINSK	53	00704	81000	27950	00900	172	
091	IRGIZ	58	11105	99020	10405	00903	810	
092	TURGAI		70204	97012	03	00932	823	
096	CHALKAR	56	10406	97011	24304	00902	804	
101	KYZL ORDA	01	60403	98022	1206	86570	304	
103	BERTYS	58	80205	97022	2 001	01912	304	
104	TURKESTAN	52	70000	99022	20612	75700	801	
105	CHIMKENT	05	83602	99801	19413	837	801	
106	DZHAMBUL	04	30000	98012	23306	00930	807	
108	BURLUBAITAL	52	70702	98022	25704	23707	803	
111	PETROPAVLOVS	57	02205	98000	28452	00900	808	
113	KOKCHETAV	51	12204	99020	31250	00902	814	
114	IRTYSHSK	54	00000	97020	32200	00900	804	
115	PAVLODAR	56	12202	5 030	33300	00901	802	
116	ATBASAR	55	90902	914	31854	9 0	810	
117	AKMOLINSK	58	50901	96101	32350	00901	809	
119	KARAGHANDA	54	60404	98031	31800	00904	810	
123	KOKPEKTY	55	00701	99000	33452	00900	208	
125	ZAISAN	55	01803	98020	32052	00900	200	
126	BAKHTY	01	00902	99020	30202	00900	805	
131	KUSHKI	02	70403	9 031	13824	00701	800	
132	KIZIL ARVAT	08	80903	98022	18213	00930	804	
133	DARGAN ATA	51	229	90500	20310	00904	705	
135	ASHKHABAD	03	80902	98022	19714	11643	604	
136	BAIRAM ALI	02	40701	97030	18017	00902	802	
137	KERKI	05	33605	98034	18818	00901	324	
139	STALINABAD	08	60000	99012	20814	23761	807	
142	LENINABAD	00	80907	29022	21910	00920	803	
143	NOVYI URGNCH	54	00000	96022	21213	00900	709	
146	NOVAIA BUKHA	06	23403	97010	20513	15601	304	
147	SAMARKAND	06	62201	92802	18715	63500	308	
555	SEMIPALATNSK	57	01402	97020	34001	00900	603	
580	TASHAUZ	55	6000	97031	21811	00902	402	
586	CHIRIK POBAD	54	00000	97020	22604	00973	804	
593	TEMIR GOROD	92	00702	97020	26405	00900	522	
617	ARALSKOE MOR	54	80407	97020	22604	00973	804	
630	CHARDZHOU	01	73201	98021	14614	00906	653	
635	TEDZHEN	02	6 93	99031	18017	14572	804	
640	IOLOTAN	03	60201	97030	18117	00901	601	
648	BLAGOVESHCHE	51	00903	97020	25506	00900	807	
650	URITSK	56	12002	98030	30354	00904	805	
653	NOVOSUKHINO	55	02503	97020	29700	00900	811	
656	DALNOE	52	11801	98011	27800	00901	805	
660	AMANGELDY	56	70000	97022	27503	00940	809	
686	MUR ATA	56	00000	6 020	34651	00900	814	
714	PARKHAR	10	80000	99030	19118	0091	803	
725	ANAR	55	50902	98012	31351	00901	809	
728	ZHARYK	52	80901	98022	30351	00906	812	
757	ABLYK	02	70403	98022	23014	69620	804	
788	SHEBAKTY	52	02502	97020	33052	00900	808	
789	SEMIIASKOE	54	01801	8020	32801	00900	802	
808	IUZY BALKHA	54	80701	99022	28201	00902	508	
871	ZHANGIZ TIUB	57	01401	97020	34851	00900	805	
892	UCH ARAL	54	00812	020	28302	00900	805	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	54	7000	012	29054	35650	803	
193	ZIMA	61	00000	5 020	32258	009 0	311	
201	KIRENCK	55	87007	7 028	23451	455	810	
202	BODALBO	58	82009	98022	21951	756	817	7 0000
206	MONDY	64	02709	020	34055	00900	300	
207	BRATSK	58	82702	022	27500	856	804	
209	NIZHNE ANGAR	61	62705	032	27552	65550	705	7 0001
210	KALAKAN	70	00000	20	33070	00900	822	
211	KURA	63	20000	020	35259	00905	2	
212	SRETENSK	60	02202	98020	32560	00900	300	
213	CHITA	61	00000	9 200	33861	80900	200	
214	KHILOK	6	00000	10	36763	00900	301	7 0001
215	BARGUZIN	55	82705	031	31854	23507	809	
216	NERCHINSKII	65	00000	20	32860	00900	807	7 0000
218	ULAN UDE	60	00000	98020	35059	00900	810	7 0000
219	BORZIA	63	00000	9020	34462	00900	824	
220	KIAKHTA	59	00000	20	35559	00900	202	
251	MOGOCHA	65	03201	6 030	30261	00900	807	7 0052
252	SKOVORODINO	66	00401	000	28365	00900	300	7 0054
255	CHERNIAEVO	64	00000	20	27559	00900	804	7 0004
261	BOGDARIN		0000	20	35965	00900	801	7 0052
431	ALZAMAI	57	81801	022	28651	0097	704	
436	ALYGDZHER	63	76814	98313	33152	00930	509	
437	ORLIK	64	11401	020	38358	14540	325	
438	ICHER	63	23603	010	29851	24500	608	7 0003
439	INGA	63	00000	20	33660	00900	329	
440	KHADAMA	59	71402	0 031	31 6	00930	405	
442	SHISHKINO	54	81802	022	25901	855	803	
443	ILIMSK	59	80901	027	25100	856	803	7 9701
446	TANGUI	60	81802	022	27451	0097	804	
447	TULUN	56	70000	5 031	31156	0093	8*9	
448	IKEI	59	72701	032	31457	00930	311	
453	BALAGANSK		40000	30	33060	00901	320	7 9751
455	POLOVONA	58	01402	4 020	92755	00900	301	7 0050
456	BOKHAN	61	01801	020	33160	00900	311	7 0002
457	BAYAB DAY	61	02201	020	37855	00900	402	7 0051
458	UST ORDA	62	00201	404	33858	00900	416	7 0001
459	LISTVINICHNO	50	00404	020	33856	00900	30*	7 0003
460	SLIUDINAKA	60	02201	020	32054	00900	402	7 0001
461	KHAMAR DABAN	63	02202	020	38261	00900	300	7 0053
462	TUMKA	67	02701	020	8456	00900	903	7 0056
467	MENZA		52203	012	35161	00902	62207	7 0051
469	BICHURA	60	01402	020	34457	00900	603	7 0050
473	PETROVSKII	59	02701	96020	34759	00900	406	7 0001
476	KHARINSK	61	00000	98020	35958	00900	403	7 0051
478	NOVOSELENGIN	61	00000	20	35558	00900	208	7 0053
480	TANKHOI		01801	5 020	33055	00900		7 0001
481	BABUSHKIN	59	01610	020	33753	00900	300	7 0003
482	KOBANSK	58	01101	7 020	33455	00900	300	7 0002
485	SUKHALA	59	01602	020	32858	00900	306	7 0001
486	GORIACHINSK	59	22805	4 020	32354	11605	304	7 0001
488	UST BARGUZIN	57	71401	152	31252	79	801	7 9701
490	KACHUR		00201	010	34761	00900	401	7 9756
492	ZNAMENKA	65	00000	20	34764	00900	301	7 0056
493	ZHIGALOVO	69	20000	011	35267	00901	310	7 0058
494	GOLOVSKOE	61	82604	022	31257	00932	800	7 0054
495	ORLINGA	66	51804	022	29053	00940	204	7 0053
496	UST KUG	57	82702	027	24250	0097	807	7 9700
497	KAZACHINSKOY	59		22	28252	0093	705	7 0052
498	MARKOVO LENE	54	82706	028	23500	895	808	7 9700
500	CHECHUISKOE		82215	027	22651	7752		7 9751
501	ICHERA	55	81804	022	20352	855	809	7 9760
503	DUBROVSKOE	56	82205	028	19151	852	809	7 0053
504	VORO PRISTAN		82206	027	20051	8022		7 0151
505	MAMA	56	81403	94858	20851	6962	808	7 0200
507	CHARA	63	72205	98032	24358	15731	804	7 0052
509	UAKIT	67	03201	020	33663	00900	605	7 0056
510	BAUNT	64	00000	20	32859	00900	300	7 0053
512	TRWRTSKOE	65	00000	20	32463	00900	808	7 0056
513	TASA		0000	21	55064	00900		7 0053
514	KARAFTIT	70	00000	20	21167	00900	908	7 0054
516	ROMONOVKA	70	00000	20	37669	00900	815	7 9759
518	MELDEGEN		00000	98020	36260	00900	200	7 0054
519	SOSNOVO OZER		02503	020	33958	00900	201	7 0052
520	MOGZON	63	00000	98020	34359	00900	104	7 0050
521	TURGUTUI	63	02201	3 010	34259	00900	300	7 0052
522	ULETY	63	01801	7 020	33057	00900	301	7 0001
525	KARYMSKAIA	62	00000	5 010	31859	00900	503	7 0050

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
526	SEDLOVAIA	61	00000	3 020	32757	00900	301	7 0053
527	AGINSK	66	00000	7 020	32661	00900	402	7 0051
529	AKSHA		30000	011	33460	00902	308	7 0001
545	KEDROVKA		0000	20	44963	00900	63807	7 0059
547	PRISK OKTIAB		03603	020	03775	00900	67802	7 0058
550	TUNGOKOCHEN	67	00000	20	34767	00900	801	7 0053
551	VERKHNIE USU		00000	6 000	31660	00900	601	7 0051
553	ZILOVO	66	00000	20	33062	00900	300	7 0052
554	KSENEVSKAIA	66	00000	9 020	31063	00900	433	7 0053
556	URIUPINO	65	01801	020	30461	00900	803	7 0001
557	UST KARSK	65	01201	010	30251	00900	804	7 0051
559	KAGANOVICH	65	02201	9	31662	00900	308	7 0000
560	ZIULZIA	66	00403	020	33062	00900	301	7 0051
562	SHILKA	58	00000	5 020	31158	00900	300	7 0051
565	OLOVIANAIA	60	00000	20	33860	00900	903	7 0054
567	SOLOVEVSK	62	01401	020	34859	00900	***	
569	OGPOR	63	10000	010	28861	00901	308	7 0000
570	KAILASUTAI	58	02704	010	31056	00900	801	7 0051
571	NOVO TSURUKH	61	02001	020	29959	00900	802	7 0000
573	ALEKSAND ZAN	62	02202	020	33462	00900	801	7 0052
574	SHELOPUGINO	66	00000	30	33264	00900	300	7 0052
575	GAZIMURSKII	63	00000	20	29959	00900	905	7 0051
583	TYADA		01103	96020	26066	00900	60801	
585	AMAZAR	66	00000	20	30263	00900	802	7 0000
586	EROFEI PAULO	66	02701	3 020	30760	00900	300	
587	POKROVKANA A	62	02203	020	297	00900	804	7 0051
588	URUSHA	64	00000	96020	28762	00900	905	7 0051
589	DZHALINDA	66	00000	20	28763	00900	600	7 0052
590	TALDAN	64	00000	20	27861	00900	803	7 **00
595	MAGDARACHI	64	02705	5 020	58	00900	904	7 0056
596	TYGDA	66	02701	4 020	26859	00900	803	7 00**
599	PIKAN	64	00000	20	60	00900	***	7 0001
600	BOMNAK	65	02501	020	24660	00900	802	7 0053
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	59	62910	98268	10955	634	820	
157	DIKSON	69	83210	96772	02766	863	209	
227	OST CHETYREK	67	60000	96717	08067	63400	802	
233	SUNTAR	55	87207	97217	07353	8052	822	
235	ISITSKOE	57	82705	5 717	13555	00928	817	
237	UST MALSKOE	63	80403	97717	14962	8562	804	
239	MIUIA	57	87509	97852	12851	7351	716	
240	OLEMINSKOE	59	82708	97022	14953	8552	817	7 9752
241	VITIM	55	82206	97718	18352	8052	816	
243	NEZAMETNYI	62	67208	99363	21358	00931	808	
244	NAGORNYI		10000	98000	26963	00930	807	
278	UELLEN	62	29000	98030	14060	15630	102	
283	NAGAEVO	68	05911	98360	03260	00900	207	
299	MYS NAVARIN	57	43604	99021	00454	15500	304	
827	OST BIELYI	66	72906	6 717	0526	754	804	
829	MALYIE KARMA	56	83408	95168	12455	835	809	
832	NIURBA	64	71805	94404	13263	25500	2	
860	AMBARCHIK	71	02205	98027	08970	00900	202	
914	CHURAPCHA	68	80702	98022	14266	0091	812	
917	POKROVSK	57	82205	98027	11755	0092	806	7 9757
920	AMGA	58	82703	98027	15158	0091	805	7 0256
927	CHULMAN	69	00000	97000	28268	00900	306	7 0056
932	NIURBA	56	82209	96717	03453	8042	828	7 9153
934	MUKTUYA	54	82217	7 717	12353	6752	817	7 9752
982	AMDIERMA	64	72209	95103	13362	53430	202	
995	RUSSKIAI GAV		82909	91747	09958	804		
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	66	50000	020	66	55600	300	7 0058
256	NORSKI SKLAD	64	00000	20	25652	00900	805	
257	POLINA OSIPE	66	02001	020	18956	00900	306	
262	PLASTUN	62	07608	7 020	26050	00900		7 0004
263	BLAGOVESHCHE	63	02701	020	27057	00900	904	
265	CHEKUNDA	64	00000	20	25860	00900	802	
269	KHABAROVSK	61	07712	6 020	25053	00900		
270	EKATER NIKOL		00000	7 020	27054	00900	62807	
273	IMAN	61	00000	97000	29855	00900	804	
274	GRADEKOVO	61	82503	97022	29553	00907	805	7 0004
282	OKHOTSK	00	00202	98020	01860	00961	900	
285	AIAN	58	10000	97030	17154	00930	810	
286	UST KAMCHTSK	51	82507	93717	95951	8052	718	
291	UST BOLSHERE	57	70404	98022	95953	00901	805	
294	ALEXANDROVSK	59	03412	021	16652	00900	300	
298	VLADIVOSTOK	65	50402	98012	29801	00902	809	
601	GAR	60	000		24366	00900	805	7 0053
603	KUMARA AMURE		0000	20	27160	00900	602	7 0000
607	MAZANOVO	53	02702	94020	26651	00900	613	7 0053
608	SVOBODNYI	67	02702	020	26852	00900	803	7 0051
609	GOSH	63	00000	20	26262	00900	804	7 0000
612	SERGEEVKA	60	02702	000	26958	00900	402	7 **01
615	SHIMANOVSKIA	69	00000	20	27264	00900	804	7 0052
616	PRIGRANICHNA	60	02703	020	27855	00900	603	7 0002
618	ASTASHIKHA	61	02704	020	26955	00900	808	7 0001
619	ARKHARA	62	00000	97020	29256	00900	806	7 0001
621	ZAVITAIA	64	02201	5 020	26358	00900	806	7 0000
622	BRATOLIUBOVK	63	00000	20	26907	00900	804	7 0000
632	STOIBA		00000	95000	25767	00900	801	7 0055
633	BUSSA				26665	00900	501	7 0053
636	SOFIISKII PR	65	32702	022	23862	0097	300	7 0058
638	VERKHNIAIA T	67	00000	20	20755	00900	504	7 0051
640	SEKTAGLI	55	00000	20	24657	00900	304	7 0000
641	SUTUR	66	02501	020	27158	00900	803	7 0051
645	KUR		03201	020	22160	00900	900	7 0000
648	BIRA	60	02702	94020	27254	00900	800	7 0002
649	OBLUCHE	63	03201	020	28560	00900	300	7 0C00
650	BIRAKAN	64	00000	5 020	27558	00900	804	7 0001
653	NADEXHDINSKO	64	10000	020	29456	00905	603	7 0003
654	BIROBIOZHAN	62	02702	99020	26755	00900	304	7 0002
655	SMIDOVICHI	59	02702	3 020	26455	00900	200	7 0003
657	VIAZEMSHAIA	61	02205	6 020	27254	00900	303	7 0001
658	LERMONTOVKA	60	00901	96020	28156	00900	805	7 0001
659	BIKIN	61	00000	96020	28756	00900	803	7 0002
661	POMPEEVKA	61	00000	20	27858	00900	300	7 0002
663	KARTUN	61	00000	98000	30858	00900	401	7 0000
664	MALINOVKA	62	21602	98020	30857	00905	201	7 0002
665	USPENKA	60	50000	98022	39455	00896	903	7 0000
668	TURII ROG	63	82703	98022	29553	00907	708	
670	KUMEN PYBOLO	61	42505	97030	30653	00906	300	7 0003
671	EVGENEVKA	56	20000	96000	29554	00905	904	7 0002
672	KHOROLSK	62	80000	97021	28952	00907	907	7 0003
674	POLTAVKA	55	80000	7 022	30252	00900	609	7 0005
675	VOROSHILOV U	59	80000	96022	30252	00907	806	7 0004
676	PAZDOLNOE	61	80000	97022	28952	00907	709	7 0004
678	KRASKINO	59	80000	96022	29400	00900	802	7 0005
681	PIDAN	82	63409	99022	21658	00902	201	7 0055
684	MAIKHE	60	80701	98022	20153	00907	710	7 0004
685	NOVO KHATUNI	61	80000	98022	17253	00907	709	7 0004
686	SUCHAN	89	83605	96030	29051	00903	802	7 0004
689	PREOBRAZHENI	62	80207	98032	27051	00901	703	7 0005
690	VALENTINA	64	83204	5 021	28002	00907	200	7 0006
691	BEREZNIKI	60	00000	20	30358	00900	300	7 0000
692	PFUSUNG	60	03603	7 020	28655	00900	308	7 0006
696	ANUCHINO	61	82502	98032	31656	00906	806	7 0002
698	NOVO MIKHAIL	02	30000	98021	31460	00906	100	7 0000
699	IAKOVLEVKA	61	60000	0211	31406	00906	702	7 0003
703	ZHURAVLEVKA	61	10000	96030	24160	00906	303	7 0001
720	BURUKAN	74	00983	020	53	00900	200	
721	VESELAIA GOR	66	00000	20	18454	00900	805	7 0002
722	GURA	69	02602	020	18866	00900	301	7 0052
726	SUKHANOVKA	61	02208	99020	19555	00900	807	7 0052
730	DUKI	67	02204	020	19454	00900	203	7 0002
739	TROITSKOE	63	02002	020	22256	00900	819	7 0052
742	TIVIAKY		0000	20	27856	00900	801	7 0054
744	ELABUGA	62	02003	020	23754	00900	806	7 0052
746	ISIMI	0	00000	96020	239 2	00900	701	7 0001
747	GVASIUGI		0000	20	27764	00900	302	7 0051
748	OLAN	62	00000	8 000	30659	00900	200	7 0000
752	ZOLOTOI	62	03210	97520	08210	00900	105	7 0002
754	MYS SOSUNOVA	67	02202	4 020	25453	00900	108	7 0002
757	TERNEY	62	23201	98030	25751	00940	302	
760	TETIUKHE	70	33204	98020	27602	00940	206	7 0006
764	SINANCHA	62	20000	98020	27155	00906	4	7 0002
774	BOGORODSKOE	61	02204	020	16555	00900		7 0000
775	POGIBI	55	02713	98020	13952	00900	904	7 0051
776	NOGLIKI	60	02504	95010	12655	00900	100	7 0052
782	KIROVSKOE	62	00000	20	16850	00900	701	7 9653
784	ONOR	60	33204	020	18154	05600	203	7 9205
785	POGRANICHNYI	61	13202	020	16155	14600	300	7 0051
787	PILVO	60	53216	022	17852	59500	901	7 97**
794	KITASHIRETAK	61	12704	98000	19053	00930	804	7 9701
796	SHINSHIRA	51	77414	96757	07251	73300	317	
799	KARUMNKOTAN	50	63212	96022	02650	63500	310	7 0103
801	OTANI		13602	97011	21958	15500	302	7 9152
805	HOROMUSHIRO	00	23204	022	97704	25400	301	
810	KIKHCHIK	57	00901	97011	95555	00900	708	
812	OZERNAIA	52	80208	96221	95851	855	802	
816	PETROPOVLOVS	52	88208	97717	93050	8762	803	
820	KAVAGA		93606	7 022	19152	8742	305	7 9352
824	OACHIAI	52	10000	76010	20956	15500	302	7 0051
825	SHIKUKA	60	02203	000	18155	00900	304	
827	HONTO	50	22202	97017	21801	23700	700	7 9104
828	KETON	60	52707	97020	21301	55505	300	7 9703
829	MAOKA	60	03210	7 011	20651	00900	904	7 9954
832	SHANA	51	78224	96838	19402	73300	392	
834	KLIUCHI	55	82902	95737	93854	6752	301	
835	SHIKOTAN	51	73220	018	25203	53603	***	7 0208
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	19	50903	82029	15621	55600	6*802	
007	TAITUNG	10	60000	82012	15000	45610	6*801	
025	LATTAQUIEH	38	02305	82018	15722	58157	6*704	
045	KWANCHOWVAN	15	73603	82022	10823	11501	60821	
079	DAMAS	06	63122	82011	01521	43652	6*718	
100	BEYROUTH	15	71106	75169	17217	73400	60701	
102	RAYACK	12	82510	81612	01514	6852	65508	
103	KLEIATE	14	42716	810 2	1623	29641	67710	
104	MERDJAYOUN	13	12714	80216	02514	69500	63516	
153	HARKENAN	09	52315	98172	09319	59305	6*724	
154	CHANGAN	19	52330	98175	09319	593		
173	NATANYA	20	82302	81218	21	88500		
177	TEL AVIV PT	18	52208	75035	16022	23573		
180	LYDDA ARPT	19	72909	81216	16524	59423	69711	
184	JERUSALEM	12	73209	82032	25219	55420	69808	
356	WUSHAN	38	23010	81000	17071	20902		
357	BADANAH	37	22110	80000	18579	21600		
362	RAFHA	2	12114	80000	19083	13500		
373	SUINING	39	22105	81000	18985	23800		
395	NARIYA	17	03007	8000	16488	00900		
416	DHAHRAN	62	03609	64000	14685	00900		
427	BAHREIN	66	03414	56060	14782	00900	60612	
449	SHARJAH	38	13108	80020	12786	12600	62508	
460	MUSCAT	67	00902	97000	13282	00900		
608	MOSUL	44	70000	80028	15777	5853	67608	
621	KIRKUK	46	52104	82 31	14577	00932	65814	
637	KHANAQIN	0	62704	68022	13580	65640	69610	
642	RUTBA	43	53105	81021	13777	00986	69810	
648	HABBANIYA	45	3181	81031	15782	13881	69879	
650	BAGHDAD	40	13204	81011	16381	00903	69820	
665	KUT EL HAI	36	0 305	81020	16284	00900		
672	DIWANIYA	36	00000	81020	14782	00900	60815	
676	NASIRIYA	37	53109	71031	15883	15610	65818	
689	BASRA	58	73005	81021	15577	00926	6*808	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	51	20000	96021	13777	10760		
560	PARACHINAR	32	31302	99011	00465	12930		
570	RAWALPINDI	44	32702	98001	13785	00930		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
590	KHUSHAB	61	12305	98011	12987	00903		
600	SIALKOT	55	50000	97031	13279	00860		
620	FT SANDEMAN	27	00000	96051	02376	00900		
624	DERA IS KHAN	61	00000	96000	11986	00900		
641	LAHORE	61	20000	96031	13183	00904		
661	QUETTA	42	03102	99000	99371	00900		
675	MULTAN	51	00000	97000	12900	00900		
680	MONTGOMERY	54	20000	96011	13391	00902		
702	FT ABBAS	77	03100	96000	12288	00900		
710	NOKKUNDI	49	00220	99000	99887	06900		
712	DALBANDIN	32	00503	97000	01081	00900		
715	JACOBABAD	49	02503	97000	12391	00900		
739	PANJGUR	19	03103	97000	99080	009		
746	PADIDAN	46	10000	98011	12291	00901		
760	ORMARA	42	01805	97000	12383	00900		
782	MANO KARACHI	70	02705	99000	12685	00900		
858	BOGRA	72	00000	96000	12579	00900		
861	MYMENSINGH	73	00000	99000	12980	00900		
920	DACCA	72	00000	1	11481			
932	BARISAL	75	82303	97211	12579	6752		7 03**
940	CHITTAGONG	72	22702	96021	12381	00970		
950	COXS BAZAR	72	10000	94011	12682	00932		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	47	00000	98000	55	00900		
083	SIMLA	38	62002	96021	04052	00975		
103	AMBALA	58	80000	94031	12782	00910		
123	SRIGANGANAGR	59	02902	98000	13087	00900		
131	HISSAR	51	30000	96030	12489	00904		
165	BIKANER	37	33202	98020	11798	00902		
182	NEW DELHI	55	23602	40021	12781	00902		
260	AGRA	40	00000	97031	12189	00902		
265	MAINPURI	60	53202	97031	12386	00904		
311	SIBSAGAR	70	10000	97011	14475	156		
312	DIBRUGARH	71	11800	97011	13676	00930		7 11**
339	JODHPUR	39	10000	97021	11891	00901		
343	AJMER	36	10000	98020	11987	00901		
348	JAIPUR	48	13202	98021	12086	00901		
360	MADHOSAGAR	54	10000	97011	12385	00900		
379	GORAKHPUR	63	00000	97000	12283	00900		
383	MOTIHARI	70	00000	96000	12676	00900		
391	DARBHANGA	72	00000	97000	13179	00900		
415	TEZPUR	69	00000	97001	13578	00900		
451	KOTAH	43	00000	97000	11592	00900		
463	JHANSI	52		99000	12790	00900		
467	NOWGONG	52	00000	98000	12480	00900		
475	BAMRAULI AL	61	00000	96000	12385	00900		
479	BENARAS	57	02702	96000	12285	00900		
500	PURNEA	72	00000	96000	13876	00900		
515	CHERRAPUNJI	58	12702	98011	03763	12600		
516	SHILLONG	58	70000	97021	03761	78500		
540	MOUNT ABU	27	00000	99000	03776	00900		
547	NEEMUCH	30	00000	99000	11888	00900		
559	GUNA	51	00000	97000	11585	00900		
571	SUTNA	49	03602	98000	12684	00900		
635	BHUJ	39	00702	97000	11494	00900		
647	AHMEDABAD	51	00902	98000	11293	00900		
699	HAZARIBAGH	53	03204	97000	01675	55900		
700	RANCHI	57	00002	98000	02074	00900		
727	AIJAL	65	32904	97011	00968	35700		
731	DWARKA	75	03611	99000	11080	00900		
736	RAJKOT	47	00502	99000	94	00900		
751	DOHAD	39	01402	99000	91	00900		
779	PENDRA	56	00000	97000	01377	00900		
799	JAMSHEDPUR	63	10400	97011	12382	14700		
807	CALCUTTA	74	51402	96016	12780	45601		
840	SURAT	61	02704	98000	10290	00900		
851	JALGAON	37	00505	98000	11290	00800		
855	KHANDWA	35	00504	98000	09899	00900		
875	RAIPUR	55	00904	97000	10887	00900		
895	BALASORE	76	71404	98022	12379	55650		
925	MALEGAON	31	00502	98000	09687	00900		
933	AKOLA	40	00704	98021	09888	00900		
937	AMROATI	39	00704	99000	10286	00900		
953	KANKER	58	70502	97011	10982	74800		
970	CUTTACK	73	80000	96032	12778	3752		
973	CHANDBALI	67	41402	99216	12978	4 300		7 80**
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	71	02909	99000	09986	00900		
003	BOMBAY	73	03207	98020	09487	00900		
009	AHMEDNAGAR	43	10507	99011	99683	00908		
013	AURANGABAD	66	00904	98000	00280	00900		
017	PARBHANI	43	00905	99000	08583	00900		
086	RAMAGUNDAM	69	60504	97031	04088	00900		
109	HARNAI BMBAY	68	12907	98000	09485	00908		
121	GULBARGA	49	00909	99000	08086	00900		
129	HYDERBAD BPT	57	20504	99021	98983	00935		
169	RAICHUR	50	10204	99010	08187	00905		
185	MASULIPATAM	75	41404	98021	09284	12602		
189	COCONADA	76	80507	96035	09583	49600		
205	BELLARY	53	50902	98031	06587	14440		
213	KURNOOL	59	00000	98000	07889	00900		
233	CHITALDRUG	58	50904	99031	99584	12630		
241	CUDDAPPAH	77	40000	98031	08291	42600		
245	NELLORE	67	70904	99031	09286	00904		
283	MANGALORE	77	62505	98031	08387	42603		
291	MYSORE	64	50904	99021	99881	28636		
295	BANGALORE	70	40904	98021	00078	14 06		
314	CALICUT	76	72907	98039	09085	33622		
319	COIMBATORE	69	60704	98031	07784	11642		
325	SALEM	67	70905	97031	07587	21602		
329	CUDDALORE	70	50504	97022	08684	22903		
333	PORT BLAIR	71	20705	97011	10080	09010		
335	PALGHAT	79	72709	97012	08680	24710		
351	COCHIN	76	82705	98179	08486	32635		
352	ALLEPPEY	76	72711	96031	08386	49410		
359	MADURA	74	70000	99021	07886	11820		
363	PAMBAN	75	63609	96021	08283	44760		7508**
371	TRIVANDRUM	76	82302	97039	08283	55708		
376	PALAM COTTAH	72	72002	98032	08086	45646		
418	TRINCOMALEE	76	80000	97512	08283	3352		
466	COLOMBO	76	82302	97032	08382	7342		
497	HAMBANTOTA	76	81605	97502	08683	4352		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	68	70911	81022	16875	65630	62315	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	74	70713	60022	16278	22506	60307	
	BLOCK 47							
109	PUSAN EAST	49	83305	80036	27158	856	62000	7 03**
110	KUNSAN	54	80906	56022	25257	855	69014	7 10**
401	WAKKANI	19	72906	81028	23635	725	69101	7 92**
407	ASAHIKAWA	28	82204	20022	25332	836	69309	7 97**
409	ABASHIRI	23	83116	40878	23231	835	6*113	7 07**
412	SAPPORO	24	72806	43028	25237	735	6*308	7 03**
417	OBIHIRO	24	13010	75150	23434	12500	6*212	7 97**
420	NEMURO	26	23423	70018	20838	22601	6*325	7 10**
421	SUTTSU	27	73107	83022	26639	74600	6*312	7 94**
426	URAKAWA	26	13109	81021	24335	11500	6*315	7 97**
430	HAKODATE MAR	25	20000	81011	27031	25600	6*309	
575	AOMORI	30	60000	81012	27440	65520	6*307	7 02**
581	HACHINOHE	28	12708	80001	27039	14500	6*318	7 92**
582	AKITA	28	73110	70022	28443	74700	6*308	7 97**
584	MORIOKA	24	11408	81011	28334	15600	6*316	7 97**
585	MIYAKO	24	02406	83000	28436	00900	6*321	
587	SAKATA	33	63409	70022	28746	64600	67311	7 94**
588	YAMAGATA	30	61404	60022	29338	35630	6*317	
590	SENDAI DCMO	28	10000	25011	29038	15600	6*323	
595	FUKUSHIMA	32	12301	82001	29340	15700	6*320	
598	ONAHAMA	33	10205	83000	28045	00940	6*213	
600	WAJIMA	37	12205	80012	29239	15600	6*307	7 97**
602	AIKAWA	34	70000	81022	29545	716	69314	
604	NIIGATA	34	73605	80028	29149	72600	6*409	7 97**
605	KANAZAWA	42	11104	75000	28645	14509	6*309	
610	NAGONA	37	10801	81001	29638	00940	6*306	7 97**
612	TAKADA	38	21803	81011	28844	25600	69308	7 97**
615	UTSUNOMIYA	32	00307	81000	27244	00900	6*322	
618	MATSUMOTO	32	70202	49022	29637	15630	6*308	
624	MAEBASHI	33	13410	83020	27345	15600	6*309	
635	NAGOYA	38	13406	81000	25149	00901	69327	
636	NAGOYA DCMO	36	53608	65021	25648	55600	6*315	
637	IIDA	38	70901	40022	27446	758	6*320	
639	FUJI SAN	93	03435	85001	18119	00900	6*310	
648	CHOSHI	37	00218	82000	26854	00900	6*319	
650	KAMEYAMA	38	02809	83000	26050	00900	6*317	
654	HAMAMATSU	50	70604	81032	25260	77500	6*326	
655	OMAEZAKI	45	30918	81012	24460	15630	6*319	
662	TOKYO CMO	35	23603	10052	27551	25700	6*320	
663	OWASE	39	02603	82000	25246	00900	6*317	
668	AJIRO	36	80411	81032	27155	857	6*319	7 97**
671	TOKYO	43	20412	80012	26454	00930	69324	
673	TOMISAKI	39	60406	82012	26554	65600	6*318	
675	OSHIMA	41	80414	82032	25955	5552	6*120	
676	NIIJIMA	37	60709	81002	25360	11551	6*321	
678	HACHIJO JIMA	51	70716	81808	23764	3856	62317	7 97**
740	SAIGO	42	23405	82012	29247	25600	6*404	
744	YONAGO	43	71504	81026	28453	256	6*307	7 97**
746	TOTTORI	42	71902	81022	28851	5567	69308	
749	MIYAZU	42	80903	75022	28251	856	6*107	
755	HAMADA	42	00705	82000	27949	00900	6*312	
763	BO&U	37	71202	70022	26449	00918	6*321	
765	HIROSHIMA	41	00212	80000	28251	00900	6*318	
772	OSAKA DCMO	40	03402	20100	28249	00900	6*314	
774	KASHIWARA	40	01402	82000	28045	00900	6*310	
777	WAKAYAMA	41	10606	75021	27350	00930	6*309	
778	SHIONOMISAKI	42	10208	82000	23956	11700	6*312	7 07**
800	IZUHARA	49	83409	82216	26761	2552	6*108	7 03**
807	FUKUOKA DCMO	50	80000	60032	26056	857	69316	
808	ITAZUKE	51	31803	80031	25455	25710	69120	
815	OITA	49	70510	82022	26261	756	6*313	
816	TOMIE	56	00210	81001	23963	00900	60109	
817	NAGASAKI MAR	50	00903	81000	24359	00900	60314	
819	KUMAMOTO	48	10106	80000	24958	00907	6*318	
827	KAGOSHIMA	51	10708	82001	24065	15600	69313	
830	MIYAZAKI	52	02902	83000	25157	00900	6*315	
836	YAKU SHIMA	60	71115	82258	22870	735	63307	7 97**
887	MATSUYAMA	42	00903	81000	26449	00900	60306	
891	TAKAMATSU	42	70405	80022	28255	757	6*313	
894	TSURUGI YAMA	40	20602	82031	28245	00931	6*312	
895	TOKUSHIMA	41	23409	80011	28052	25600	6*311	
898	SHIMIZU	51	70705	82022	24365	75600	6*312	
899	MUROTOMISAKI	43	00219	83000	24656	00900	60310	
909	NAZE	58	11804	80031	22562	00930	60310	
918	ISHIGAKI JMA	65	60608	81038	19674	22562	62112	7 97**
927	MIYAKO JIMA	61	70811	80216	19973	25530	69310	7 97**
931	KADENA OKINW	60	20505	82021	20765	21600	61417	7 11**
945	MINAMIOAGARI	62	60606	80031	20870	625	61115	
963	TORI SHIMA	55	63610	82031	20468	65530	6*307	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	66	61401	96020	13372	647		
019	BHAMO	68	10000	90011	13877	15600		
042	MANDALAY	71	10000	9012	12580	15600		
062	AKYAB	74	53202	96022	12680	38404		
071	KYAUKPYU	73	10000	97010	82	00980		
075	LOIKAW	64	10000	9011	73	14400		
078	TOUNGOO	75	00000	96000	11282	00900		
080	SANDOWAY	76	10000	96021	2	12600		
094	BASSEIN	76	10000	95012	11483	11500		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
097	RANGOON	77	20504	96021	11585	00906		
101	PYAPON	75	00000	95000	11885	00900		
108	TAVOY	74	50000	29022	10582	00908		
110	MERGUI	74	53207	97022	09483	28566		
112	VICTORIA PT	75	80502	97132	10381	32516		
327	CHIENGMAI	71	10000	81021	13374	00945		
354	UDORN DHANI	72	30000	25101	11877	00906		
356	SKOL NAKORN	44	40503	96051	52	11705		
378	PITSANULOKE	74	40000	97021	11582	11445		
407	UBOL RAJADH	72	10000	97011	10381	00905		
425	SUBARNBURI	44	60000	98041	58	00902		
426	LOPBURI	46	43603	9012	12354	00970		
430	PRACHINBURI	50	70000	96021	54	55503		
431	NAKORN RAJAS	47	50000	98131	11443	43505		
455	BANGKOK	75	20000	80011	11681	15601		
456	DON MAUNG	48	53105	91012	10556	12532		
462	ARANYAPRADSA	46	23601	98103	11056	23501		
475	HAU HIN	45	13605	96011	10755	00945		
500	PRACHUAB KHI	74	20215	96131	10483	13542		
517	CHUMPORN	40	80903	97291	10254	28517		
551	BANDON	74	80000	96636	09774	6842		7 93**
566	KANTANG	49	80000	95025	53	57517		7 02**
568	SONGHLA	77	81205	48032	10379	6542		7 13**
601	PENANG B L	74	80000	40509	09675	2342		7 17**
603	ALOR STAR	77	80000	80138	99178	1362		7 09**
615	KOTA BHARU	76	50000	80015	08977	13406		7 05**
619	KUALA TRENGG	75	80000	81012	08378	15607		7 95**
620	SITIAWAN	74	80000	48616	09875	874		7 08**
625	IPOH	74	72405	72026	09876	4542		7 02**
647	KUALA LUMPUR	75	80000	16509	09573	3632		7 59**
657	KUANTAN	75	60000	40022	08677	26508		7 07**
660	PORT SWETNHM	74	80000	24616	09675	3942		7 30**
665	MALACCA	75	83204	32136	09676	3332		7 02**
674	MERSING	75	73405	83022	08480	1241		7 03**
694	SINGAPORE	76	33601	56026	08777	15402		7 01**
820	HANOI GIALAM	22	11303	81020	16025	00940	6*412	
825	HAIPHONG	21	21302	81011	15924	24800		
848	DONG HOI	22	30902	98021	13325	11502		
855	TOURANE	24	73405	97026	13725	285	6*109	7 14**
860	PATTLE PARCL	25	80409	96606	11527	73402	6*304	7 02**
881	LIEN KANH	19	80902	98026	01420	17407		
900	SAIGON	24	80000	97219	09125	34571	6*224	7 29**
918	POULO CONDOR	24	50409	98022	09027	48401	6*211	
940	VIENTIANE	22	50000	81012	12924	00902	6*311	
948	SENO	21	60406	98022	12727	42402		
966	SIEMREAP ANG	26	60000	98131	10027	25602	6*314	7 92**
972	STUNG TRENG	26	70000	98032	11027	1473		
985	KAMPOT	25	60000	82172	09128	23520	6*408	
990	PHNOM PENH	25	50206	98132	10029	00903	6*313	
995	KOMPONG CHAM	25	20405	97131	05428	2 500		
998	SWARIENG	25	80000	60136	09427	79403		7 95**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	11	00504	98020	07324	00900	61903	
069	CABO JUBY	17	22515	80031	09621	00906	60023	
096	VILA CISNERO	16	50000	96021	1 322	00946	60901	
100	TANGER	11	22123	10303	01120	15442	6*710	
115	OUJDA	00	32223	75071	01424	00902	60819	
120	PORT LYAUTEY	8	52029	05313	03123	9 0	60801	
125	TOUAHAR	07	1250	82011	03222	00902	64907	
130	RABAT	05	92330	02313	02524	999	6*718	
135	SALE	10	02029	05313	02324	00900	67918	
140	FES	18	10904	81020	04920	00902	6*809	
150	MEKNES	12	10000	82020	03222	00902	67909	
155	CASABLANCA	02	92228	01343	02723	9 0	60819	
178	KOURIBGA	05	02716	25020	21519	00900	60803	
185	SAFI	13	02712	80073	05520	00900		
190	KASBA TADLA	06	00000	81020	02023	00900	67902	
220	MOGADOR	10	02407	20070	06921	00900	64910	
230	MARRAKECH	06	12702	80070	05923	11700	6*302	
250	AGADIR	12	22304	82024	11125	00902	6*004	
265	OUARZAZATE	52	11806	81060	85320	11701	64906	
285	TINDOUF	04	31812	81030	13825	00902	6*002	
295	FT TRINQUET	15	72414	81031	11628	11786	6*105	
340	MADOR	09	21802	98021	03427	00978	60220	
350	CAP BOUGARNI	13	70402	82022	11920	00904	6*307	
357	CAO DE GARDE	14	51804	81031	11524	00902	61907	
360	BONE	10	72310	81022	13426	00902	64913	
390	M BLANCHE	07	72012	83022	09126	00984	6*904	
400	BOUGIE	12	62504	82022	11923	00904	6*002	
410	CAP TENES	04	41839	81012	03126	00904	68520	
420	CONSTANTINE	06	42204	81021	13623	00902	64919	
445	SETIF	05	31816	81020	99117	00905	60615	
461	FOOT LAMOUNE	12	70162	80031	03827	00904	69822	
475	TEBESSA	03	22206	81030	17320	00901	67911	
490	ORAN	04	62314	81012	04627	00902	6*919	
525	BISKRA	09	20912	81020	16322	00902	6*606	
545	LAGHOUAT	03	42016	81021	28320	00902	6*918	
550	GERYVILLE	51	02314	50000	67915	00900	64908	
570	COLOMB	51	02023	50050	25822	00900	6*803	
580	OUARGLA	03	01804	81020	17026	00900	6*912	
625	AOULEF	02	71204	82021	13828	00982	6*804	
715	TUNIS	12	21804	81030	15324	00902	6*715	
750	SFAX	08	01812	83020	17223	00900	6*914	
765	GABES	09	10706	82020	18322	00980	6*912	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	51	40506	98031	03434	00902		
024	AGADEZ	03	50917	98031	11136	00906		
036	TILLABERY	15	52708	99020	11038	11601		
043	TAHOUA	03	21406	98020	11036	00901		
052	NIAMEY	12	70504	98022	11135	11602	61***	
075	BIRNI KONI	50	60914	97021	12035	00908		
080	MARADI	0	40912	98013	12034	00902		
090	ZINDER	52	60901	97022	10934	00908		
096	MAINE SOROA	04	60808	98021	11835	00904		
202	TESSALIT	14	80534	98020	16231	009		
219	NEMA	17	50919	98022	13033	00941		
226	GAO	10	10708	25050	13235	00904	6*908	
250	MENAKA	1	03606	98022	132			
265	MOPTI	17	03604	93050	14131	00900		
269	TOUKOTO	23	73604	97032	13727	62501		
272	SEGOU	22	73604	98032	12930	52604		
277	SAN	21	51604	98031	12232	52600		
285	KENIEBA	23	80000	90636	11524	854		
290	BAMAKO	23	71202	98022	12631	62602	6*909	
293	KOUTIALA	22	70000	97032	1	78600		
296	BOUGOUNI	20	51506	98031	12133	58400		
297	SIKASSO		7	98022	10831	34		
415	PORT ETIENNE	18	50708	98022	12028	00906	6*703	
421	ATAR	14	71206	98032	13729	0097	6*001	
600	SAINT LOUIS	25	72908	97022	11528	11406	6*904	
627	LINGUERE	23	62308	9700	10830	61400		
630	MATAM	22	71408	97052	11728	55555		
641	DAKAR YOFF	23	63408	98022	11729	32502	6*005	
679	KAOLACK	23	52002	98031	11830	48502		
687	TAMBACOUNDA	23	78904	97022	12130	78401		
695	ZIGUINCHOR	24	63204	97022	11629	52402		
766	BISSAU	24	92307	75152	11729	69503		
769	BOLAMA	24	70000	75802	11928	26402		
809	LABE	19	80000	9802	11624	884		
816	BOKE	23	70080	98024	12128	58506		
829	KANKAN	21	52310	98022	11728	58300		
832	CONRAKRY	24	81504	97546	12525	67371	6*603	
847	MACENTA	21	60800	98022	12427	67500		
	BLOCK 62							
002	NALUT	44	70595	82031	21268	52630	60814	
010	CASTEL BNITO	52	12906	82020	19175	11680	60713	
016	MISURATA	61	30805	81011	20079	31400	60813	
019	SIRTE	64	51304	80031	18477	47540	6081*	
053	BENINA	49	60904	81031	19773	45601	6*703	
055	AGEDABIA	58	41101	82018	20600	151		
063	EL ADEM	56	73503	81012	20567	0097	60712	
161	GIALO	64	80205	80818	21468	0097	61618	
176	GIARABUB	60	83403	80616	21367	00926	6*897	
306	MERSA MATROH	14	72908	70022	19322	2262	60710	
333	PORT SAID	16	33111	80020	17223	11503	61713	
366	FAROUK	14	73410	75031	17126	21607	60914	
405	LUXOR	11	03405	81000	12532	00900	60827	
462	HURGHADA	22	00402	81000	12926	00900	60820	
600	WADI HALFA	54	00213	82020	10634	00908		
620	STATION NO 6	06	03605	99020	07033	00900		
640	ABU HAMED	11	00503	81020	07635	00900		
641	PORT SUDAN	25	20412	81020	11331	22600		
660	KARIMA	09	00307	81020	08136	00900		
680	ATBARA	10	13306	81030	06136	11700		
700	SHENDI	15	00505	98020	0673	00900		
721	KHARTOUM	03	33405	81020	06037	00902		
730	KASSALA	18	20402	81030	03238	21800		
750	EL DUIEM	2	13602	99020	04939	00902		
751	WAD MEDANI	8	73185	97021	03536	51		
760	EL FASHER	02	11402	81020	07533	00901		
770	GENEINA	01	11303	80030	08034	11801		
771	EL OBEID	08	20704	81030	05935	00904		
772	KOSTI	14	50404	81031	04239	11884		
790	NBALA	10	20509	98020	07435	00902		
802	ER ROSEURES	18	63702	97021	04136	61 00		
810	KADUGLU	12	60509	98021	06035	00940		
840	MALAKAL	15	80308	81032	06535	23647		
860	NASIR	24	42305	98021	06332	00940		
870	GAMBELA	21	73113	98027	11330	6		
880	WAU	18	73618	20952	06533	75500		
881	AKOBO	22	21305	98026	06032	27 00		
900	RUMBEK	19	71313	99021	06934	00920		
940	YAMBIO	23	51805	98021	04030	51 0		
941	JUBA	19	70505	81032	04634	59505		
950	TORIT	1	01305	98021	06835	61700		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	21	30710	82010	12030	31500	60823	
	BLOCK 64							
401	DOLISIE	22	71604	97178	11825	735		
452	MPOUYA	22	73610	98032	10029	31533		
453	DJAMBALA	20	70000	98179	33523	5947		
454	GAMBOMA	23	73406	98172	09128	33470		
458	OUESSO	22	70000	97032	73126	6847		
459	IMPFONDO	22	80204	98149	13824	7739		
500	LIBREVILLE	23	70000	98016	13027	58570	6*918	
503	MAYUMBA	24	81404	96604	12627	885		
550	MOUILA	23	70000	98032	13428	78500		
551	LAMBARENE	24	61802	98022	28	68400		
553	FRANCEVILLE	22	62602	98012	13225	68500		
600	BERBERATI	23	60000	99026	11327	61611	6*923	
601	BOUAR	18	70902	98179	04226	63543		
603	BOUCA	22	80409	98034	58933	45502		
650	BANGUI	21	80000	96219	14222	57121	6*932	
654	NDELE	22	70000	98032	62631	42701		
656	BANGASSOU	22	71304	98216	53528	3153		
700	FORT LAMY	02	30206	81021	06237	00901		
706	MOUNDOU	24	30608	98032	65334	1702		
750	FT ARCHAMBAU	23	43604	98020	10234	31501	6*514	
754	AM TUMAN	25	60600	8021	60937	00901		
860	GAROUA	13	31804	75051	07236	00905		
870	NGAOUNDERE	15	70412	99022	90527	39547		
881	TIBATI	17	80000	98112	28	43660		
890	DSCHANG	18	80000	98022	60322	835		
901	BETARE OYA	21	60208	80172	26	53690		
910	DOUALA	23	70000	98022	11729	58530		
922	NANGA EBOKO	21	80000	9022	24	6537		
931	BATOURI	21	81804	82032	38326	33596	6*719	

SURFACE SYNOPTIC DATA

Nov 5 1951

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
950	YAOUNDE	19	71408	82032	25722	52450	6*844	
962	YOKADOUMA	21	72305	98172	27	73500		
970	CAMPO	25	62706	99032	12129	53870		
971	KRIBI	25	72204	8				
	BLOCK 65							
019	KADUNA		80905	82022	11485	8090		
112	BIDA	68	71805	81022	10788	11508		
134	JOS	50	20910	82011	73180	00901		
250	PT HARCOURT	75	72804	56959	11777	8937		
271	MAKURDI	70	70509	82021	11685			
292	MAMFE	74	6090	64011	87	42460		
306	KANDI	18	20907	98020	10833	00901		
319	NATITINGOU	16	50506	99031	10732	21381		
333	TCHAOUROU	21	88904	98012	10431	21587		
335	SAVE	22	62304	98012	10830	31502		
338	BOHICON	24	80000	98033	10928	21547		
344	COTONOU	26	72504	98032	11130	22437	6*717	
352	GAO	21	50000	81031	12632	11501		
361	KIDALL	1	50910	81030	11371	11501		
387	LOME	24	72706	81022	10831	41446	6*911	
436	SALTPOND	79	72305	81022	12285	58438		
449	ACCRA	73	72507	81032	12185	78500		
471	AKUSE	74	73603	82034	11388	58503		
478	HO	74	72302	82034	11987	63402		
481	ADA	75	52305	82011	12685	28402		
501	DORI	15	52704	98022	10837	21801		
503	OUAGADOUGOU	21	50000	98032	11733	28501	6*911	
507	FADA N GOURM	21		98032	10933			
510	BOBO DIOULAS	20	40000	98030	11232	31602		
516	BOROMO	21	52704	98031	11733	31602		
522	GAOUA	22	42303	98030	12032	25602		
528	ODIENNE	23	61806	98022	13128	61400		
548	MAN	24	22306	98811	14225	21500		
555	BOUAKE		22600	97022	12329	58501		
562	DIMBOKRO	23	73606	98032	13629	72600		
578	PORT BOUET	24	52006	98021	12029	42509		
585	ADIAKE	24	70000	98023	12628	78400		
592	TABOU	27	81806	98032	12627	78500		
599	SASSANDRA	24	51806	98011	1	48530		
	BLOCK 70							
026	BARROW	17	81109	08467	08828	864	62715	7 0017
106	POINT HOPE	33	82005	83032	11933	855	67103	
121	POINT LAY	22	81807	80717	10523	885	69902	7 0573
133	KOTZEBUE	28	81312	12712	14629	855	61305	7 0026
200	NOME	30	83403	81262	13931	554	69300	7 0019
204	GAMBELL	26	81414	16512	11530	872	69905	7 0019
209	MOUNTAIN VIL	22	03608	81020	13524	00900	60705	
219	BETHEL	21	00209	81020	11222	00900	60814	
222	GALENA	12	60000	16464	15915	655	69608	
231	MCGRATH	24	93501	08437	14625	9 0	6*814	7 0049
261	FRBNKS WEEKS	06	10000	56020	17411	46000	69503	
273	ANCH MERRILL	32	80202	20424	12932	861	68625	
291	NORTHWAY	18	90000	04454	19320	9 0	6*617	
296	CORDOVA 13	32	80505	80026	11545	2552	69837	7 0340
308	ST PAUL	33	51014	81022	08138	55500	62612	
316	FORT RANDALL	34	23207	81020	03134	25500	69917	
326	NAKNEK	34	60418	80216	01736	60870	61832	7 0110
350	KODIAK	40	80434	40616	98143	854	69843	7 45*0
360	CAPE STELIAS	43	81412	81612	10244	855	63766	7 0220
361	YAKUTAT	37	80605	64022	14537	8091	65847	
365	CAPE SPENCER	41	80532	72032	18044	8 56	62344	
381	JUNEAU	34	90000	04476	18834	9 0	6*837	7 0040
388	CAPE DECSION	42	80914	80022	15245	865	62830	
398	ANNETTE IS	34	80922	81032	16949	857	63825	
454	LONGVIEW	37	81220	20616	92242	866	69727	7 0920
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	66	60415	81022	17371	65500	64408	
202	MIAMI	62	60610	80021	18773	15630	65414	
205	ORLANDO	46	03607	81021	23050	00900	60408	
206	JACKSONVILLE	35	03407	81020	24745	00900	60417	
207	SAVANNAH FLD	35	00104	80020	26137	00900	60320	
208	CHARLESTON	33	00000	81020	26136	00900	60315	
211	TAMPA	41	10905	81020	22450	00940	69410	
214	TALLAHASSEE	36	00403	64020	25439	00900	60417	
217	MACON	34	00000	40100	26435	00940	67419	
218	AUGUSTA	33	03303	32120	27133	00900	60422	
219	ATLANTA	27	13601	80030	26136	00970	66310	
220	APALACHICOLA	38	03608	80020	24448	00900	60110	
223	MOBILE	38	00909	80020	23443	00900	60307	
228	BIRMINGHAM	26	30409	80030	25739	00959	66415	
231	NEW ORLEANS	40	00807	80020	21849	00900	60407	
234	MERIDIAN	30	00000	80020	23434	00900	60410	
235	JACKSON	36	11405	80020	22340	00930	65405	
240	LAKE CHARLES	54	81213	80022	17658	85700	65400	
241	PORT ARTHUR	61	71611	80032	16267	756	63302	
242	GALVESTON	64	51614	80212	14171	55500	63903	7 0100
243	HOUSTON	60	21509	80021	14662	15570	65602	
248	SHREVEPORT	46	71107	81022	17351	75500	65502	
250	BROWNSVILLE	69	71607	80028	12571	754	69505	7 0130
251	CORPUS CHRST	63	21811	80030	12965	25400	63608	
252	LAREDO	63	81614	80022	10864	863	63608	
253	SAN ANTONIO	59	92404	08514	12560	9 2	64403	
254	AUSTIN	59	82311	24102	12260	862	64903	
258	DALLAS LOVE	54	81415	80022	11957	853	63607	
259	FT WORTH	55	71415	80022	11357	755	64605	
261	DEL RIO	52	20905	81030	11852	26300	62602	
263	SAN ANGELO	46	12216	81020	07854	00901	69300	
265	BIG SPRING	38	01812	81020	08147	00900	69105	
266	ABILENE	44	02017	82020	07555	00900	60400	
267	LUBBOCK	43	61481	81020	09134	45400	68429	
268	ROSWELL	27	10602	83020	06450	00930	69407	
270	EL PASO	23	12308	84021	09959	00901	69407	
274	TUCSON	40	11403	83011	14647	00908	69105	
278	PHOENIX	41	00000	81020	14545	00900	60407	
280	YUMA	39	03604	81020	13251	00900	60405	
290	SAN DIEGO	53	80204	06104	15255	862	69400	
292	SANTA CATLNA	28	03604	8100	14262	00900	60502	
295	LOS ANGL CAL	54	81203	06052	15957	862	69602	
304	HATTERAS	49	03413	80020	25155	00900	60319	
306	RALEIGH	24	23604	81021	28832	00981	69424	
308	NORFOLK	28	20414	80020	27443	00906	69325	
310	COLUMBIA FLD	33	10404	80110	26434	00940	69322	
312	GREENVILLE	24	10208	82020	26437	00940	69320	
313	SPARTANBURG	27	13604	32040	26835	10940	69317	
314	CHARLOTTE	29	10404	80011	26834	00930	69320	
317	GREENSBORO	21	10408	81011	29131	00930	66322	
319	WIN SALEM NC	17	10213	80011	28832	00940	65324	
324	CHATTANOOGA	28	50000	81012	26832	00974	66110	
326	KNOXVILLE	23	50404	81012	28132	55600	62117	
327	NASHVILLE	70	60481	03227	43100	93166		
334	MEMPHIS	22	80712	81022	23734	0093	65105	
340	LITTLE ROCK	25	60309	81021	22133	35570	65310	
344	FT SMITH	22	80815	81021	20037	855	63407	
353	OKLAHOMA CTY	25	80616	81202	15935	864	61410	7 0010
356	TULSA	25	80216	80612	19733	866	69407	7 0010
363	AMARILLO	25	70316	81020	14928	756	67330	
365	ALBUQUERQUE	20	03603	84020	09842	00900	60410	
374	WINSLOW	24	02909	82020	12543	00900	60410	
384	BAKERSFIELD	43	00000	80044	16654	00900	60403	
386	LAS VEGAS	22	00510	81020	18657	00900	60325	
389	FRESNO	47	00904	64020	16651	00900	60403	
394	SANTA MARIA	39	00000	81020	15947	00900	60305	
401	RICHMOND	20	43605	80021	28832	00946	65324	
405	WASHINGTON	16	73508	64011	30135	00970	69322	
406	BALTIMORE	21	73108	56022	30127	00920	69324	
407	ATLANTIC CTY	25	73213	8003	28132	00908	66322	
408	PHILADELPHIA	17	63304	64031	28429	00956	69317	
410	LYNCHBURG	21	10306	80020	29827	15800	67324	
411	ROANOKE	20	62707	80021	28828	65700	66322	
417	ELKINS	15	40000	81021	31218	00970	66322	
421	COVINGTON	18	80000	32042	30527	857	66327	
422	LEXINGTON	19	81301	80227	29828	8077	65319	7 0019
423	LOUISVILLE	20	80905	56227	29531	857	69317	7 0020
428	COLUMBUS	14	80000	48042	31324	8072	65325	
429	DAYTON OHIO	11	80000	80022	30823	0097	69327	
432	EVANSVILLE	17	80906	81022	29231	858	66310	
434	ST LOUIS	17	80409	80022	29228	857	66315	
437	TERRE HAUTE	13	80404	80022	30827	856	67317	
438	INDIANAPOLIS	12	80204	81022	30725	3577	66324	
439	SPRNGFLD ILL	16	80407	64022	30125	857	67320	
440	SPRNGFLD MO	19	80515	48712	24728	864	65417	7 0019
445	COLUMBIA	15	60407	81032	28820	35706	66315	
446	KANSAS CITY	15	80210	80022	28223	60827	69117	
449	ST JOSEPH	14	80709	80022	29122	857	69325	
450	WICHITA	21	90417	08717	22723	9 0	6*400	7 1141
451	DODGE CITY	26	90417	03736	22027	9 0	6*322	7 2172
456	TOPEKA	16	80513	80022	28124	857	69419	
458	CONCORDIA	15	80708	81022	28422	855	69329	
464	PUEBLO	30	91304	06717	22330	9 2	69427	7 3673
469	DENVER	26	82502	40717	23028	8072	69108	7 3084
475	MILFORD	15	02902	82020	26829		6*424	
476	GRAND JUNC	20	63311	81012	20341	15830	67330	
483	SACRAMENTO	49	03202	40054	15950	00900	60105	
486	ELY	10	03617	84020	25429	00900	60410	
488	RENO	22	02204	81020	25426	00900	60305	
494	SAN FRANCSCO	46	02704	40054	15647	00900	60303	
503	NEW YORK	15	43209	40041	28432	00931	65324	
506	NANTUCKET	31	70000	81031	26438	0095	65320	
507	PROVIDENCE	21	23204	56020	26828	15540	66414	
508	HARTFORD	23	60000	80031	27427	00950	65119	
509	BOSTON	20	12910	32040	27333	00930	65420	
511	HARRISBURG	18	72702	64032	29827	00930	66419	
515	BINGHAMPTON	11	72010	80021	27417	0095	65320	
517	ALLENTOWN AP	21	62704	72031	29826	00950	65322	
519	SYRACUSE	17	82110	64022	27426	0097	66320	
520	PITTSBURGH	14	72509	40042	30522	7087	66424	
521	AKRON	13	82305	56022	30119	8087	66324	
524	CLEVELAND	12	62309	64022	29120	12570	66320	
528	BUFFALO	19	71707	48852	27422	75500	69412	7 0018
529	ROCHESTER	19	82007	80022	27122	0097	69320	
532	PEORIA	12	10206	81012	30619	00970	67414	
533	FT WAYNE	14	72303	80022	29819	00970	66317	
534	CHICAGO	05	63103	24041	32212	00970	69327	
535	SOUTH BEND	08	72307	32041	30011	15650	66320	
536	TOLEDO	13	52309	64012	30121	00970	67319	
537	DETROIT	12	12711	32040	28219	00970	65327	
538	WINDSOR	14	12707	32040	29219	11530	69448	
539	LANSING	07	12509	80028	29512	00930	69332	7 0031
544	MOLINE	08	10000	80031	31514	00941	69314	
546	DES MOINES	07	10409	64030	30815	00950	67110	
547	DUBUQUE	97	02302	80020	31702	00900	60332	
551	LINCOLN	11	80206	80227	30119	857	69414	7 0011
552	GRAND ISLAND	13	80407	81022	28416	856	68414	
553	OMAHA	12	70203	81022	31118	7072	67410	
556	NORFOLK	09	71104	80712	30514	756	69108	7 0081
557	SIOUX CITY	05	00000	81020	31509	00900	60315	
562	N PLATTE	12	80905	80022	26417	863	61415	
564	CHEYENNE	11	22910	81021	25316	25600	67110	7 0263
567	VALENTINE	06	21403	82017	28009	00920	69902	7 0091
569	CASPER	20	12310	84021	23723	15700	69105	7 0069
572	SALT LAKE	21	00901	82021	26131	00900	60322	
574	ROCK SPRINGS	22	62104	81717	25425	65700	68417	7 0029
576	LANDER	18	02307	84017	25728	00900	60103	7 0020
578	POCATELLO	18	02004	83020	29124	00900	60408	
582	ELKO	11	00000	81020	29117	00900	60107	
583	WINNEMUCCA	19	00905	83020	27832	00900	60107	
591	RED BLUFF	28	03206	82020	17354	00900	60802	
594	EUREKA	46	00904	64020	16649	00900	60602	
597	MEDFORD	35	01504	01424	22635	00900	60807	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
600	SABLE ISLAND	48	83616	04636	22648	873	69331	7 2180
601	DARTMOUTH	38	80000	81022	25439	6552	69423	
602	LIVERPOOL	38	72702	32402	24939	70906	65314	
603	YARMOUTH	46	81607	64026	23847	6552	65312	7 0230
604	ECUM SECUM	38	33606	81026	24241	30902	69326	7 0090
605	CONCORD	20	72203	81030	27124	0095	66329	
606	PORTLAND	24	22903	81021	26127	00930	65327	
608	EASTPORT	31	80206	82022	24643	8087	65329	
609	SAINT JOHN	33	80000	81022	24940	856	63327	
613	MT WASHINGTN	90	12718	84020	10	10901	65412	
617	BURLINGTON	19	62111	82020	25926	00950	65320	
621	TRENTON	20	32506	81030	24623	25740	66114	
623	LONDON	12	52210	48030	26616	555	65316	
624	MALTON	13	12516	81030	24715	15600	69314	
625	STIRLING	15	22507	81020	23819	25500	66309	
627	DORVAL	20	82316	64022	24629	8094	69323	
628	OTTAWA	16	01411	81012	24420	00900	60323	
629	KILLALOE	15	12008	81020	21917	15600	69320	
630	MUSKOKA	16	12013	81027	22419	15100	69321	7 0054
632	CENTRALIA	15	82214	80022	16117	855	65319	
633	WIARTON	18	92921	01758	21621	9 1	69334	7 1015
635	GRAND RAPID	04	10000	80038	29510	15500	69332	7 0044
636	MUSKEGON	08	72906	81022	28822	75500	69330	
639	ALPENA	07	12509	80028	24714	15520	69332	7 0032
640	MILWAUKEE	03	12204	81020	30408	15530	69324	
641	MADISON	93	00000	81020	31504	00900	60320	
643	LA CROSSE	01	01804	56020	31205	00900	60320	
644	ROCHESTER	90	00000	81020	32296	00900	60417	
645	GREEN BAY	00	02710	81020	29504	00900	60320	
651	SIOUX FALLS	94	10000	81030	31299	00970	69403	
654	HURON	00	41605	81022	30803	40970	69400	
655	ST CLOUD	92	03103	81020	31597	00900	60312	
658	MINNEAPOLIS	01	03204	80020	31805	00900	60112	
662	RAPID CITY	15	81603	56717	24718	855	69608	720182
666	SHERIDAN	27	62707	83227	23734	60970	66103	7 0119
677	BILLINGS	24	52710	81031	24036	00970	69407	
679	BUTTE	17	13407	82022	29525	15600	69402	
681	BOISE	21	01405	82020	31225	00900	60307	
683	BURNS	19	00000	83020	30522	00900	60105	
688	PENDLETON	30	01105	81020	29834	00900	60905	
693	EUGENE	43	83605	24105	23044	862	69310	7 0040
698	PORTLAND	37	92503	01434	24037	9 0	6*905	
700	FREDERICTON	32	83207	64022	25334	856	66328	
705	MONCTON	34	82509	80022	24036	8097	69316	
707	SYDNEY	40	73610	81026	23045	756	69423	7 0450
708	ST PAUL IS	39	63205	80022	23242	6099	65150	
709	GRINDSTONE I	35	73207	81030	22240	70907	69310	
711	MEGANTIC	20	21804	81012	24423	20970	69318	
712	CARIBOU	23	62005	82021	25127	00930	65117	
714	QUEBEC	24	82210	81032	23727	855	69313	
716	CAMPBELLTON	25	32503	81034	24926	20935	69328	
717	CHATHAM	31	82505	80020	24732	8093	69321	
718	MONT JOLI	23	62014	81022	22731	25642	69328	
720	BAIE COMEAU	21	62204	81021	22424	12520	65318	
726	PARENT	13	91802	08757	20715	9 0	69***	7 1088
727	BAGOTVILLE	20	61804	81030	21026	60950	69316	
729	ST FELICIEN	2	22205	72020	19724	20905	69315	
730	SUDBURY	07	43205	80030	22108	45500	67326	
731	NORTH BAY	16	80906	14857	19916	854	66313	7 0413
733	GORE BAY	14	22714	82020	21917	255	67325	7 1023
734	SAULT MARIE	10	83112	81858	22020	754	67334	7 0442
735	EARLTON	95	72903	81030	21796	7097	69321	
738	WHITE RIVER	78	01801	81020	23878	00900	60327	
739	PORQUIS JUNC	02	30000	80020	21202	30930	69316	
743	MARQUETTE	08	52310	80851	24713	54600	67324	7 0028
745	DULUTH	03	12910	81787	28107	15340	67317	7 0085
747	INTERNTL FLS	04	62703	81710	28608	65400	61315	7 0012
749	LAKEHEAD	08	42710	81767	25008	455	69323	7 0074
753	FARGO	85	00000	81020	30897	00900	60407	
764	BISMARCK	92	30907	81050	28197	00970	69810	
767	WILLISTON	08	81406	80717	22715	855	69915	7 0131
768	GLASGOW	19	91403	08717	21722	9 0	6*408	7 0386
772	HELENA	23	72710	83030	27436	75700	66414	
773	MISSOULA	27	73410	81022	29737	757	69107	
775	GREAT FALLS	25	82410	81712	25735	5062	69122	7 0029
777	HAVRE MONT	32	82708	82022	24037	0097	69422	
779	KALISPELL	21	33406	02461	29523	3 7	6*108	
781	YAKIMA WASH	23	03204	82020	30526	00900	60300	
782	ELLENSBURG	25	00000	82020	30827	00900	60802	
783	LEWISTON	33	90000	00450	32534	9 0	69308	
785	SPOKANE	33	90000	08454	31534	9 0	69303	
791	N HEAD	36	10918	81030	20753	15500	69827	
793	SEATTLE	40	90406	02454	25140	9 0	61914	
798	TATOOSH IS	41	60935	81012	23049	65600	69619	
799	VICTORIA PAT	38	02905	32112	20738	00900	60811	
801	TORBAY	59	81810	24258	22659	66106	69005	7 1010
803	GANDER	58	71812	40105	18858	6615	69000	7 0020
810	ANTICOSTI PT	31	80000	81022	21635	8082	66312	
811	SEVEN ISLAND	26	62205	80020	21227	0901	69325	
813	NATASHQUAN	31	50 00	81022	19833	5064	66334	
814	HARRINGTON	36	52705	81021	21236	00906	66312	
815	STEPHENVILLE	40	82907	80026	22042	856	69214	7 0012
816	GOOSE	27	52 04	82031	17333	5094	69118	
817	ASHUANIPI	21	61607	81027	19324	685	69317	7 0050
818	CARTWRIGHT	38	60513	82022	15640	21441	65310	
820	LAKE MANUAN	22	82005	32717	16123	856	68322	7 0458
826	NITCHEQUON	12	80000	81022	11413	3771	60318	7 0048
831	KAPUSKASING	89	51802	81030	21789	20931	69124	
833	PAGWA	98	32205	81030	20401	30906	69318	
836	MOOSONEE	99	11810	82020	18000	10940	65420	
840	NAKINA	00	02705	81020	21201	00900	60322	
841	ARMSTRONG	08	52704	81767	22509	45430	69935	7 0078
842	SIOUX LKOUT	08	22710	81017	25608	25400	69320	7 0127
843	GRAHAM	09	83204	64717	25210	854	69326	7 0188
848	TROUT LAKE	10	82909	24717	19610	864	69303	7 1086
850	KENORA	09	33205	81787	27609	35400	69113	7 0066
852	WINNIPEG	96	02204	81020	29297	00900	60307	
853	MINNEDOSA	97	02504	81020	29397	00900		
855	DAUPHIN	91	02704	81020	27491	00900	60901	
856	GIMLI	96	0250[illegible]	81000	28896	00900	60308	
857	WABOWDEN	89	00000	81020	23793	00900	60803	
860	RIVERS	98	01404	81020	27999	00900	60301	
861	BROADVIEW	93	01607	81020	26393	00900	60605	
862	ESTEVAN	01	20905	81030	24503	20930	69809	
863	REGINA SASK	04	21410	81011	23306	20930	69803	
864	MOOSE JAW	13	11404	82261	22014	10930	63801	7 0010
865	DAFOE	06	80902	81021	23707	80950	69503	
866	SASKATOON	11	71405	81717	21912	7093	69603	7 0029
867	THE PAS	92	11809	81020	24792	10970	69805	
868	HU&SON BAY	86	02704	81020	26886	00900	60806	
869	PRINCE ALBRT	03	60904	81031	23104	6097	69608	
870	SWIFT CURRNT	19	82710	56717	21919	872	69312	7 0483
871	VERMILION	31	83212	81617	19033	864	69400	7 0212
872	MEDICINE HAT	31	83214	82022	21938	8083	69308	
873	CORONATION	34	82912	81037	20635	8084	69900	7 0148
874	LETHBRIDGE	27	72706	81032	26031	7093	69106	
875	COWLEY	16	03609	83021	27220	00900	60407	
876	N BATTLEFORD	14	81405	81717	20415	856	69605	7 0584
877	CALGARY	23	02710	81022	26131	00900	60105	
878	PENHOLD	27	83210	81030	24334	857	69308	
879	EDMONTON	30	52914	81030	20838	50830	69312	
880	KIMBERLEY	20	00402	82020	31420	00900	60108	
882	REVELSTOKE	32	82701	04102	32133	0862	69309	7 0080
883	OLD GLORY MT	19	03416	86020	22619	00900	60404	
884	CRESCENT VAL	32	80902	24102	33232	864	69311	
885	CARMI	22	00000	81020	33422	00900	60102	
886	PRINCETON	24	02701	16100	31824	00900	60313	
887	KAMLOOPS	31	50000	04454	32031	5 1	69105	
888	JASPER	21	12204	81022	31022	15700	66314	
889	PENTICTON	22	00000	81020	32122	00900	60104	
891	LYTTON	31	90000	01024	31631	9 0	69901	
892	VANCOUVER	37	31802	01460	27437	10901	69809	
893	COMOX	31	50000	08102	27138	5091	69808	
894	ESTEVAN PT	43	80905	56022	23145	88 0	69928	
895	BULL HARBOR	43	81413	80022	22147	6752	69715	
896	PRINCE GEORG	25	01604	83020	29625	00900	60801	
898	PRINCE RUPER	41	60402	80022	21442	655	69821	
900	HOPEDALE	31	02205	82012	12134	00900	60310	
904	HOPES ADVNCE	10	72210	81031	03110	70870	64606	
905	GREAT WHALE	19	81816	81022	07419	8092	69314	
906	FT CHIMO	18	3211	81017	07822	35500	65401	7 0428
907	PORT HARRISN	23	43214	81030	98224	56500	69302	
908	NOTTINGHAM I	20	82217	24858	89823	864	69106	7 0086
909	UP FROBISHER	15		81023	01026	26537	69903	
912	GILLAM	95	02210	81020	19395	00900	60300	
913	CHURCHILL	98	02923	81020	15398	00900	60801	7 0038
915	CORAL HARBOR	04	83219	81036	90608	86500	69001	7 0128
916	CHESTERFIELD	98	63628	40363	01798	665	69822	
918	ARCTIC BAY	01	80000	80032	11502	856	69320	
920	ISLAND FALLS	97	00000	80484	23397	00900	60812	
921	BROCHET	01	30000	81030	21402	30906	69830	
923	ENNADAI LAKE		00000	81020	17392	00900	60916	
925	CAMBRIDGE	84	03407	81020	18384	00900	60505	
928	ROCKY MT HSE	28	82915	81021	24137	856	69405	
930	WHITECOURT	30	22907	81022	22737	20970	69309	
931	LAC LA BICHE	27	83205	81027	20429	865	69307	7 0326
932	MCMURRAY	18	82702	72717	19519	855	69306	7 0685
933	KEG RIVER		82909	81032	21437	80720	69310	
934	FT SMITH	06	80000	70717	17516	274	69302	7 0043
935	HAY RIVER	23	83604	81022	18624	85600	69310	7 0142
936	YELLOW KNIFE	16	83209	81027	17517	865	69404	7 0031
937	PORT RADIUM	16	00000	82000	19217	00900	60309	
938	COPPERMINE	08	80000	80717	21109	80427	69310	7 0091
939	BEATTON RIV	27	02705	81020	24827	00900	60105	
940	GRANDE PRAIR	27	03602	81020	25128	00900	60105	
942	FAIRVIEW	26	03205	81020	23630	00900	60315	
943	FT ST JOHN	24	02509	81020	24929	00900	60310	
945	FORT NELSON	20	01804	81020	24163	00900	60314	
946	FT SIMPSON	20	02905	81020	22822	00900	60320	
947	SMITH RIVER	28	01809	82020	25630	00900	60304	
950	SMITHERS	28	31602	81020	28628	30901	69906	
953	WATSON LAKE	12	00000	10114	26712	00900	60102	
958	DEASE LAKE	16	30403	82030	26919	30904	61910	
964	WHITEHORSE	25	01604	82020	22927	00900	60912	
965	MAYO	27	80000	82022	23928	80907	69308	
966	DAWSON	20	81805	08022	22122	861	69907	
968	AKLAVIK	23	81604	16725	[illegible]	86400	69200	
969	SNAG	05	90000	06444	19805	90900	60814	
	BLOCK 74							
043	NORMAN WELLS	19	80000	82022	25321	856	69314	7 0352
045	TESLIN	15	00903	82020	26118	00900	60808	7 0002
063	RESOLUTION	14	81405	82027	18115	8081	69301	7 0138
064	PROVIDENCE	20	82606	80717	21622	866	69310	7 0181
069	WAGNER	32	72710	81021	20738	70930	69311	
073	FT RELIANCE	14	91804	04737	16614	9 4	69804	7 1052
075	EMBARRS PORT	20	80000	81027	19520	854	69302	7 0061
090	CLYDE RIVER	09	92728	01757	07509	9 1	696**	7 3868
098	IND HSE LAKE	16	01404	81012	11820	00900	60424	7 0038
101	SANDSPIT	47	81422	32616	17148	8042	69833	7 0010
103	QUESNEL	25	90000	02454	30925	9 0	69402	
105	SPRING ISLE	42	80408	80032	23247	8092	69717	
107	CAPE STJAMES	44	81428	80602	18548	864	69829	7 0120
108	ABBOTSFORD	37	60000	80030	27238	60930	69608	
109	PORT HARDY	43	80915	81022	23847	1647	69816	
110	ALERT BAY	42	03217	64001	22846	00900	69428	
112	ASHCROFT	27	01805	82020	30029	00900	60604	
113	PACHENA PT	43	61404	80022	24845	65500	69815	
114	HOPE	37	21404	81001	30137	20901	69806	
122	BANFF	21	02507	81020	27725	00900	60306	
124	CLARESHOLM		22904	81020	26428	20930	69404	
138	YORKTON	96	11810	81030	25997	0930	69810	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
146	NEEPAWA	95	02504	81020	28996	00900	60602	
181	CAPE HARRISN	30	60409	82031	14937	35508	69432	
182	MORHIBAN	21	32709	81030	20224	3082	69218	
200	VICTORIA B C	41	13612	81021	26642	10901	69809	
201	PORT ANGELES	42	81410	80022	26844	854	69614	
371	ST HUBERT	22	72009	81021	24826	70930	69316	
390	PENNFLD RDGE	33	83205	81022	14838	8093	67324	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	45	00705	80001	13951	00900	60803	
113	ALTAR	46	10403	82022	11251	00 30	66803	
122	N CASSGRANDS	34	22702	82011	07557	24500	65400	
151	ISLA GUADLUP	16	03207	80020	15218	00900	60607	
160	HERMOSILLO	08	20000	82012	11112	00 03	69312	
220	TEMOSACHIC	31	70000	82020	11936	00906	65603	
225	CHIHUAHUA	03	20204	82021	08309	00905	67804	
255	GUAYMAS	51	10000	81060	10969	00 02	69300	
280	ESMERALDA	33	00000	83020	09145	00000	60605	
342	MONCLOVA	49	41808	82020	09156	00900	60606	
382	TORREON	06	00403	50020	10813	00900	60304	
405	LA PAZ	17	30000	10020	13120	00 03	69802	
458	MAZATLAN	21	50903	80050	12326	14 01	67402	
491	C VICTORIA	52	00000	81000	11757	00900	60820	
499	SOTO MARINA	60	10000	85021	13560	14500	60615	
548	TAMPICO	19	82702	64	14219	855	6*601	
556	TEPIC NAY	11	01802	40000	12	00 00		
575	LEON	09	10000	80010	14	00 05	67302	
593	PROGRESO	16	11 02	82021	14321	00 30	62110	
611	GUADALAJARA	11	00000	50000	10512	00900	60300	
644	MERIDA	15	20902	50011	14819	00 30	62***	
647	VALLADOLID		20000	50011	21	00 03	6*122	
648	COZUMEL		60408	50032	12324	33 4	62300	7 9000
654	MANZANILLO	23	80000	81021	12325	00 56	65300	
665	MORELIA	11	02206	84020	13912	00 00	60306	
683	TLAXCALA	09	00000	84002	12	00 00		7 0097
685	PUEBLA	11	20000	82019	1 14	00 03	65300	7 0095
691	TEJERIA VER	21	51807	64	15121	35770	64002	
695	CAMPECHE	20	00000	10000	15323	00900		
738	CORDOBA	13	02600	89002	14	00 00	601**	
741	COATZACALCOS	20	22201	15466	17921	00 34	66806	
749	C DEL CARMER	20	30904	8101	14021	30901	60108	
750	CHETUMAL	20	83601	50025	15621	85 00	68102	7 0023
775	OAXACA	10	227 4	82031	12011	11 01	64517	
805	ACAPULCO	22	30000	82020	12726	22 44	60300	7 9994
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	71	21205	81021	22076	12509	69317	
061	WEST END	63	40514	80032	18672	32540	61417	
069	HOPE TOWN	68	00718	81000	19071	00900	60317	
070	ALICE TOWN	65	80508	81022	16373	85520	61303	
074	OAKES FIELD	68	30612	98020	17976	38400	69414	
085	MANGROVE CAY	72	70216	80032	16978	41543	69108	
088	RIDING ROCK	74	30507	80011	15975	31500	61307	
095	CLARENCE TWN	74	60608	81031	15680	65500	69314	
101	DUNCANTOWN	73	40710	81013	15281	32502	62407	
109	ABRAHAM BAY	72	40807	81030	16380	42500	69214	
119	TURKS ISLAND	73	40510	80151	15381	43500	62314	
121	MATTHEW TOWN	73	20904	81011	14678	21500	69314	
244	CIENFUEGOS		0000	2104	15672	009	69306	
255	CAMAGUEY CAM	70	10405	64051	14273	14500	61312	
264	SANTIAGO ORE	72	00204	64054	14979	00900	69***	
268	BARACOA ORIA		50000	81021	14973	58400	69303	7 089*
310	CABO SAN ANT	63	20504	82021	16266	13730	69311	
314	SAN JN MARTZ	62	33404	81000	15965	00940	63408	
317	PASO REAL SD	61	23604	80021	15862	00940	69205	
321	CALETA PINES	68	20206	80411	14768	12535	69401	
325	HAVANA C B	68	30507	80021	15873	31500	62407	
340	CAYO GUAN SC	73	40209	81035	14677	41500	68404	
348	CAIBARIEN SC	73	23003	81006	14974	28600	69311	7 28**
349	SANCTI SPIRT	71	20000	72025	14474	22546	69411	
353	CAYO PAREDON	72	20909	82021	14680	21501	66411	
355	CAMAGUEY CAM	68	10504	82031	14569	18603	69407	
360	CAPE CRUZ OR	70	10704	81000	13875	12600	69408	
365	PUNTA LUCRET	76	41109	82031	14281	48600	62211	
367	GUANTANAMO	72	03204	81000	14576	00900	69215	
369	PUNTA MAISI	75	20712	82031	14682	21500	61413	
383	GRAND CAYMAN	73	30504	81030	13178	21501	69312	
387	NEGRIL POINT	69	20502	82020	12871	11640		
397	KINGSTON PF	72	13202	82021	13177	12660	69408	
399	MORANT POINT	75	10513	82006	12983	11600		
439	P P BOWEN FD	70	00904	81000	13981			
457	PUERTO PLATA	68	53602	81026	15275	53500	68317	7 9220
485	CIUDAD ARPT	70	33610	81031	11875	31600	61308	
486	CIUDAD	71	33602	82010	13274	35500	61314	
501	SWAN ISLAND	69	60404	81032	13276	18430	69407	
514	RAMEY AFB PR	72	60908	81021	14079	22570	62317	
526	SAN JUAN PR	71	20000	80038	14276	12565	69324	7 0160
543	C AMALE ST T	76	40904	810 8	13282	42500	62322	7 0720
545	HAM BLUFF LT	74	31502	80011	10578	32248	63502	
547	KINGSHILL	75	50204	810 1	13282	52500	62320	
641	GUATEMALA	15	70410	81402	15	75500	60302	
663	SAN SAL ARPT	15	52705	81030	13017	000 4	60304	
702	TELA	72	71801	56526	13973	37420	69408	7 0790
714	TEGUCGAL APT	60	71801	81032	13862	56404	61510	
725	CAPE GRACIAS	74	50205	80022	11779	21652	69309	
730	PURT CABEZAS	77	22907	81011	12577	11440	61207	
741	MANAGUA	22	22202	81020	12023	00901	69314	
745	BLUEFIELDS	72	80000	80148	12976	45507	66407	7 9110
760	PUNTAREN AS	22	80000	81031	70423	60971	65405	
763	SAN JOSE APT	17	80908	81602	12218	26577	62105	7 049*
767	LIMON		82702	81162	06823	67550	62408	
783	COLON C Z	76	81404	64022	11277	15477	69415	7 0530
806	ALBROOK FLD	74	63203	80022	11578	25509	69114	
857	BASSETERRE		40704	82021	13584	22660	62320	7 0140
862	COOLIDGE ANT	75	31406	81028	13582	22601	62318	7 2060
890	BAIE MAHAULT	75	70714	81148	13781	32570		7 8660
894	GUSTAVIA	73	61808	81161	13781	62543		
897	RAIZET AIRDM	24	60000	75152	13625	42570		
907	ROSEAU		82301	80258	13277	885	63117	711410
926	ST FR MARTNQ	22	70412	75259	13223	2237	69222	7 1111
946	CASTRIES		70917	48928	13272	594	62327	710410
949	BEANE FIELD		73206	80818	13081	32571	68***	
953	BRIDGETOWN		70905	81022	12982	42532	62117	7 0220
954	SEAWELL FLD	76	60809	81028	12782	42433	69217	7 005*
956	PEARLS ARFLD	78	60909	81001	12284	53438	69407	7 019*
967	CHG BAY TRIN	76	73601	81022	11384	33508	69112	
970	PORT SPAIN	75	70901	81012	11679	12506	69111	
988	HATO FIEL D	75	79907	81032	11282	22508	69414	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	23	20406	82030	10226	14501		
028	SOLEDAD	24	80000	81022	11226	26507	69314	
044	COROZAI	22	30000	81034	14723	11513		
062	TURBO	24	60000	81012	12226	35401	603**	
063	MONTERIA	23	70000	81034	14723	11513		
070	SAN MARCOS	24	60000	81012	08825	00906		
088	PATO	23	80706	25626	11123	5742	69***	7 21**
091	BARAN SN APT	23	80000	50515	15523	80928	69***	
093	BUCAR SN APT	19	40000	81024	07822	26102	69***	
097	CUCUTA APT	21	80000	30115	12122	873		7 01**
110	MADELLIN	14	80000	60104	09516	65610		
114	AMALFI	15	80000	81012	09916	6567	69***	
144	QUIBDO APT	23	80000	04515	08323	7621	69***	7 9918
203	TULUA	19	70000	83022	10020	75640	62***	7 08**
210	PEREIRA	16	80000	82114	11518	7553		7 43**
211	ARMENIA	17	80000	50414	10817	863		7 05**
222	TECHO	10	8 000	40414	08512	6542		
234	LA VANGUARDA	20	80000	83022	06822	24637	62***	
259	CALIPUERTO	19	70000	81022	12620	35535	69316	
336	TUMACO	23	60000	81012	10425	31506		
341	DOS RIOS	18	80000	75216	10422	00907		7 14**
361	MITU VAUPES	21	60000	8002	10823	25110		7 04**
370	IPIALES	09	80000	10416	10509	871		7 12**
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	75	60905	81021	12584	62500	69325	
201	PARAMARIBO	72	20908	81034	12481	11501	62314	
405	CAYENNE ROCH	23	40906	75014	12129	42500	62313	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	71	81808	64806	19573	82400	64907	7 03**
115	IWO JIMA AFD	59	20411	82012	17975	31630	61314	
165	LIHUE	67	10513	81028	18076	12500	69803	7 01**
182	JOHN ROGERS	68	50608	87258	17374	57600	69808	7 01**
190	PUUNENE MAUI	67	73614	8102	16671	3572	69907	7 01**
218	NOR FLD GUAM	77	80912	80802	10681	52407	62415	
245	WAKE ISLAND	73	10715	81021	14980	18500	62103	
250	ENIWETOK	77	40519	80021	09883	42400	62000	
275	JOHNSON ISLE	72	20917	80028	13980	21500	62907	
285	HILO T H	77	52507	81258	17370	22506	66812	7 20**
348	PONAPE	77	80028	09879	62500	62702		7 02**
366	KWAJALEIN	75	70710	80022	09582	22408	69400	
700	CANTON	42	30809	80021	07880	32500	62914	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	75	63201	56022	09078	15628		
163	PADANG	74	82902	82022	09682	66540		
221	MOKKO MOKKO	76	80903	40608	08277	19521		7 08**
743	BATAVIA KEMA	74	52304	56161	09878	39472		
781	BANDOENG	70	80000	56138	72	35628		
839	SEMARANG	75	63205	81132	09182	48631		
997	COCOS ISLAND	71	91120	48020	3078	9 0		
	BLOCK 98							
135	BASCO	71	80904	81022	16978	1157	62316	
222	VIGAN	77	73405	81028	12977	25520	69112	
223	LAOAG	73	80409	81028	13079	2552	61320	7 94**
232	APARRI	74	80000	08616	16074	8042	69318	
233	TUGUEGARAO	74	83201	81028	14875	6551	68414	
324	IBA	76	70000	81012	11678	25670	69110	
325	LINGAYEN	73	81103	81022	12978	2551	69418	
327	CLARK FIELD	73	83006	81022	12377	0093	69315	
328	BAGUIO	59	80908	72022	11864	2542	69410	
333	BALER	74	80706	025	13980	3752	62112	
336	CASIGURAN	77	80404	56022	11581	64417	62416	
429	MANILA APT	74	80000	81022	11879	35627	69312	
432	AMBULONG	76	80000	81035	12780	55521	69320	
433	LUCENA	76	80209	81255	12877	3741	62114	
437	AURORA	72	73203	81015	12080	28518	61316	
439	DAET	76	80405	48606	13479	6342	61410	
444	LEGASPI	74	80410	81022	11480	3252	69318	7 02**
538	CAPIZ	76	80404	64026	11982	62505	64121	
548	CATBALOGAN	76	83601	80026	10777	3552	69110	
550	TACLOBAN	75	82203	80029	11078	2857	69114	
553	BORONGAN	77	80000	80036	10078	3341	69106	
618	PRTO PRINCES	77	71102	80038	10779	63570	62318	7 97**
637	LLOILO	75	80408	81028	11478	34517	61318	
642	DUMAGUETE	76	82904	48966	00977	2342	69428	
645	CEBU	75	83604	80136	11078	15577	69316	7 02**
653	SURIGAO	74	81405	80502	11675	26427	69318	
741	DIPOLOG	75	81103	81022	10578	0092	60318	
748	CAGAYAN	76	80000	72026	11079	2661	69422	
754	DAVAO	74	83204	80216	11675	3562	69130	7 08**
836	ZAMBOANGO	75	40901	81012	09477	11501	69322	

Nov 6 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	53	52306	97102	20952	4642	60202	
005	ISFJORD	62	70102	87032	14857	4641	60810	
009	ANDENES	56	61607	85022	25253	00916	60816	
028	BJORNOYA	52	82916	99021	18951	14347	60706	
030	TROMSO	58	72305	84032	26555	00047	60720	
056	INGOY	55	82913	82152	24901	33352	60915	
062	HOPEN	59	73009	98022	13756	794	60202	
098	VARDO	59	22321	83360	25357	22500	60809	
106	ROST	53	60810	84022	23602	61500	60813	
115	MYKEN	55	81106	85032	23102	18677	64915	
203	KRAKENES	50	80902	80022	17009	2572	60704	
212	ONA	03	81405	86022	17909	0097	64708	
262	NORDOYAN	52	71414	83022	20603	2581	60811	
316	BERGEN FREDK	01	80909	70636	14710	7582	67901	
361	FANARAKEN	57	91625	90854	88257	9 0	60709	
369	VOLLEN SLIDR	54	81402	95717	27153	4752	60210	
384	GARDERMOEN	01	90305	01455	27301	9 0	60710	
415	SOLA	03	81226	82022	12310	2562	60718	
427	LISTA	07	81137	70102	14010	7751	60721	
445	DALEN TELMRK	00	82905	62617	23501	863	65918	
482	FERDER	07	80918	80022	23708	866	60812	
488	FORNEBU	03	83603	3511	25904	864	60714	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	63	82305	99022	27460	3727	6*825	
051	KARESUANDO	70	50000	99022	32268	00951	6*808	
054	PAJALA	61	41802	99011	32659	00901	64913	
055	TARNABY	55	80905	98032	26454	5651	6*713	
056	STENSELE	57	80905	96717	27956	864	60828	
057	LULEA KALLAX		60000	95404	32458	65601	60824	
058	HAPARANDA	54	32308	99012	34452	214 2	60816	
060	BJUROKLUBB		81818	99031	33151	7864	60825	
063	ASELE	52	81609	96712	2752	863	60724	
065	SVEG	51	81402	98027	28500	864	60811	
066	SUNDSVALL	02	81408	80026	30303	6732	60819	
067	SARNA	52	91605	7472	28751	9 0	6*807	
069	SODERHAMN	02	81606	97022	30503	6627	6*712	
071	ROMMEHED	02	01410	970 1	30703	57307	64906	
072	UNDERSTEN		81416	98022	32001	854	64904	
073	KARLSTAD	03	81115	60012	27206	4732	61910	
074	OREBRO	03	80905	70022	29006	17247	64907	
075	VASTERAS	01	51219	81011	30805	58501	60810	
076	UPPSALA ARNA	02	61307	98012	32003	865	60806	
077	STOCKHOLM	50	51513	82022	31805	55504	67811	
078	VADEROBOD		82121	97022	23108	4545	60806	
080	KARLSBORG	05	81021	70022	26306	873	61912	
081	NORRKOPING K	04	81110	82032	28807	855	67909	
083	GORSKA SANDN		71410	82022	31306	75400	60813	
084	GOTEBORG	04	51318	70022	22209	15502	60712	
085	ASPERED	03	81118	97031	24206	854	67915	
087	JONKOPING	06	60913	97012	25908	66300	60915	
089	OLANDS N U		80922	99032	28800	855	6*906	
090	VISBY	01	41112	83011	30106	35605	60714	
092	HALMSTAD M	03	81019	1022	22208	4506	67912	
095	KALMAR	04	71609	80022	27608	755	6*804	
096	HOBURG		80909	82022	29207	854	67908	
097	MALMO BULLT	03	71125	60022	21408	65577	60707	
117	NORDMALING		81808	97717	30902	864	60820	
125	ROJDASEN	01	9902	01505	28601	9 0	64909	
155	HAGSHULT	03	71112	97012	23907	65402	64918	
166	BREDAKRA	03	61413	81022	25407	65506	6*714	
836	SODANKYLA	59	61806	98701	33558	50775	64915	
911	VAASA	56	71404	82032	34055	0097	60817	
917	RISSALA	57	62305	82031	38355	65600	67911	
929	JOENSUU	61	00502	97020	39956	00900	60804	
972	TURKU	55	61410	81012	35501	55571		
974	HELSINKI MAL	58	61308	82022	36900	65540	60903	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	45	81229	20616	03147	7732	6*930	
026	STORNOWAY	49	80513	48606	92151	564	60737	
066	KINLOSS	50	81012	32516	92051	5562	6*732	
075	WICK	49	81221	16636	94850	362	60721	
091	ABERDEEN	49	81319	10636	93750	6612	60722	
100	TIREE	46	80117	83022	90750	48677	64920	
130	WEST FREUGH	51	80912	40216	88653	3637	60711	
135	PRESTWICK	48	81011	32616	88750	865	60618	
171	LEUCHARS	51	81717	16616	90651	7612	60717	
204	ISLE OF MAN	49	71621	81026	87854	7557	64104	
262	TYNEMOUTH	50	71411	12026	91852	5647	6*403	
302	VALLEY	49	71626	80026	86553	6557	60707	
396	SPURN HEAD	51	51718	40018	95854	2547	61316	
497	GORLESTON	53	71914	40216	98754	17372	6*213	
534	BIRMINGHAM E	48	51815	81036	93356	18432	60209	
604	PEMBROKE DCK	49	82418	64258	98752	7547	60220	
628	BRISTOL FLTN	50	1816	80258	93056	43463	61018	
772	LONDON	49	61918	81036	97257	58560	60112	
795	LYMPNE	52	31911	82011	99057	11322	60209	
804	SCILLY	51	52305	81026	91558	35505	6*118	
827	MOUNT BATTEN	53	72320	56032	93657	725	60117	
862	HURN	51	51820	64011	95657	52401	61014	
874	TANGMERE	52	52015	81031	97859	12504	64008	
917	ALDERGROVE	46	83311	16616	89147	6732	60718	
952	ROCHES POINT	46	53612	72012	91750	25605	60313	
953	VALENTIA	43	60304	80011	94048	65402	60214	
955	MIDLETON	45	73618	56026	91650	25606	60213	
962	SHANNON	44	73507	72024	92846	556 2	61103	
969	DUBLIN	45	83214	48616	87746	466	61614	
973	BLACKSOD PT	47	63105	81022	94750	28506	60801	
980	MALIN HEAD	43	70118	81022	90651	4863	60819	
	BLOCK 04							
001	HVALLATUR	53	52306	97102	20952	4642	60202	
007	BOLUNGARVIK	56	20000	83020	20752	25500	60814	
013	STYKKISHOLMR	53	30902	82011	20050	35600	60820	
018	KEFLAVIK	00	23603	84021	19002	11510	61903	
030	REYKJAVIK	53	43401	83031	19001	15518	64908	
048	VESTMANNYJAR	04	50202	83021	18504	45440	6*904	
063	AKUREYRI	01	71403	83022	20401	775	60807	
077	RAUFARHOFN	00	80909	10105	21001	873	60807	
082	HOLAR	52	20112	83020	17104	15640	64908	
097	DALATANGI	00	80415	82022	21003	864	60803	
202	THULE	22	61116	81012	90230	65600	69908	
210	UPERNAVIK	56	82517	74463	04352	5547	60249	
220	EGEDESMINDE	36	22110	98021	09653	25500	60109	
230	HOLSTEINSBRG	54	81817	97717	09852	872	60300	
240	SUKKERTOPPEN	54	82709	6007	10951	875	60300	
250	GODTHAAB	51	80000	50022	11551	853	60808	
252	FAERINGEHAVN	53	83209	35027	11701	75426	68808	
260	FREDERIKSHAB	01	83316	71237	07301	864	6*718	
280	NARSSAK	02	83002	10585	08802	872	6*624	
281	SIMIUTAQ	38	90000	08535	08138	9 0	6*820	7 0860
320	DANMARKSHAVN	76	30000	99021	18472	00940	60302	
337	ELLA ISLAND	67	22705	83020	17365	29080	66825	
340	SCORESBYSUND	68	10000	83010	16466	00930	60812	
350	APUTITER	58	82602	98032	17756	856	60722	
360	ANGMAGSSALIK	69	30000	99020	17868	00909	64103	
380	CAPE ADELAER	52	83403	95717	15152	871	60726	
390	CHRISTIANSUN	00	80126	25515	12100	874	6*629	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	06	80920	96818	08907	853	6*817	
030	AALBORG	06	81335	40022	17507	554	67915	
081	BLAAVAND	05	81130	40022	09408	3642	6*925	
180	KOBENHAVN	05	81424	75022	20608	55407	60709	
199	DUEODDE	03	81227	70022	23406	863	67914	
230	DEN HELDER	05	81808	40602	02509	0097	6*402	
240	SCHIPHOL	05	81614	50026	02711	0096	6*403	
260	DE BILT	06	81716	55602	02811	8067	6*104	
400	COXYDE	10	62288	60016	01412	0097	62204	
447	UCCLE	12	82009	96616	03912	0097	64121	
451	MELSBROECK	09	82108	60606	03813	2587	61715	
476	ST HUBERT	03	61314	70021	04711	00942	61000	
670	ZURICH KLOTN	05	72702	45052	10511	50942	60503	
700	GENEVE COINT	03	63002	50022	09312	00972	60813	
740	TESTA GRIGIA	56	61914	84412	64455	35 41	6*305	
750	GUTSCH	52	81805	60032	71001	853	60304	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	11	81806	20026	12	0097	6*1**	
015	LILLE	11	71610	75216	01112	45571	60202	
021	CHERBOURG	11	62006	81020	96615	15402	64105	
036	ROUEN	11	71608	60022	99715	45505	60300	
070	REIMS	10	83402	81616	03613	1587	60216	
110	BREST	11	61412	81022	93415	15642	6*105	
130	RENNES	12	71806	80028	96614	26342	61904	
139	ALENCON	12	71608	60032	98515	65408	64000	
149	ORLY	11	71202	30016	01411	6567	60810	
150	LE BOURGET	11	81310	15606	01112	2557	60813	
180	NANCY	07	82902	08102	05711	5652	6*705	
190	STRASBOURG	05	80000	06101	09907	3567	60300	
207	LE TALUT	14	51610	80022	95016	00902	6*607	
222	NANTES	12	21810	81011	96718	00941	61904	
240	TOURS	12	61608	81016	99518	25602	6*903	
265	AUZERRE	10	81814	80216	00618	3557	64910	
280	DIJON	08	80000	40606	04311	875	60702	
299	BALE MULHOUS	06	71606	30216	07909	2557	60810	
314	CHASSIRON	12	72016	60022	97917	00972	6*301	
435	LIMOGES	11	71810	75022	00719	22552	6*106	
460	CLERMONT	09	82039	82032	01319	11777	64208	
480	LYON	08	81825	81022	03020	00952	60709	
488	GRENOBLE EYB	06	71816	82022	05125	00942	61908	
501	BISCAROSSE	08	5297	8	98119	25644	61904	
510	BORDEAUX	08	72010	81022	98520	00942	60706	
577	MONTELIMAR	09	72023	81012	07021	15702	60703	
600	SOCOA	05	61826	81022	97720	18578	6*613	
610	PAU	10	70404	81022	99017	00971		
630	TOULOUSE BLA	14	70904	30022	99318	0095	60205	
645	NIMES	12	84131	81022	08620	0097	60703	
650	MARIGNANE	12	31122	82011	10122	15542	67904	
690	NICE	17	30818	81031	15320	00942	6*902	
747	PERPIGNAN	13	61427	40022	00623	15546	68919	
761	AJACCIO CAMP	09	70000	82022	15225	00902	61905	
785	CAP CORSE	13	71412	80022	16120	15501	6*908	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	08	71427	98021	83917	35577	61941	
023	SANTANDER	06	71834	98022	95319	48572	60707	
055	VIRGIN CAMNO	06	81316	980 6	81808	8732	60715	
084	AGONCILLO	06	81615	9011	014 6	866	60813	
141	VALLADOLID	06	81630	82032	88513	38575	61909	
160	SANJURJO	07	81814	99031	02921		60716	
171	LERIDA	14	80000	98052	04020	977	64905	
180	BARCELONA	17	80000	95022	06719	865	60905	
221	BARAJAS	10	81814	50626	88511	854	60703	
285	VALENCIA	12	31106	97021	05520	00940	60812	
302	SON BONET	20	5201		09822	00971	603*0	
314	MAHON	18	01819	97011	09522	00900	64907	
358	LA RABASA	12	11 2	96061	06422	186	67909	
390	TABLADA		81625	98106	06217	854	60321	
495	NORTH FRONT	58	80000	32616	07460	3642	61903	
503	CORVO	08	43619	98021	13117	52500	61114	
506	HORTA ACORES	09	63210	97028	08616	62500	60308	
509	LAGENS	12	63330	62458	05915	32570	61108	
512	PONTA DLGADA	12	22910	97018	03117	23402	60308	
515	SANTA MARIA	12	53227	60021	08017	33500	60310	
521	FUNCHAL	15	72315	97808	06219	79500	60217	
524	PORTO SANTO	15	22621	97020	05521	28503	6*417	
530	BERLENGA	12	82249	46542	81915	864	60743	
536	PORTELA	11	82623	70251	98216	6942	60316	
543	VIANA CASTLO	14	72320	96829	87514	799	60730	
545	PEDRAS RUBRS	13	62239	98022	89513	635	68533	
554	FARO	15	51810	96021	02717	22550	60215	
557	EVORA	9	72224	97216	97815	899	66218	
568	PENHAS DRDAS	04	71636	87606	43906	33023	60712	
571	PORTALEGRE	11	71822	81159	97113	79400	61204	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c a p p$	$7RRRR_T s$
575	BRAGANCA	07	71611	40206	93809	774	64920	
583	SAO VICENTE	20	10506	99011	14252	15500	6*300	
589	PRAIA	20	70207	98022	13427	74500	6*116	
594	SAL	22	70508	81012	14426	3845		
	BLOCK 10							
001	S 2	11	81728	96612	00211	865	6*908	
004	P 11	06	81436	96022	05608	0092	6*813	
005	ELBE I	06	81132	96022	08907	865	6*825	
006	FEHMARNBELT	06	81222	97022	16509	8042	6*915	
020	LIST SYLT	03	81433	45022	11507	0092	60717	
029	HUSUM	04	81122	30022	11107	0092	64917	
032	SCHLESWIG	04	80918	30022	12508	5647	60713	
035	FLENSBRG MEI	04	81422	96022	12808	3632	60715	
045	KIEL	04	81118	30022	13808	0097	60713	
113	NORDERNEY	03	81321	30022	05907	0097	60713	
122	JEVER	03	81212	15022	07707	0097	60714	
129	BREMERHAVEN	04	81118	25052	09007			
131	CUXHAVEN	04	81324	30022	09507	5542	64922	
147	HAMBRG FUHLS	03	81316	16012	12508	3647	60714	
156	LUBECK	05	80910	25032	14708	5642	60710	
162	SCHWERIN	04	86107	96052	15208	0097	711	
163	WISMAR	05	81108	97052	15208	00977	713	
170	WARNEMUNDE	04	86511	96052	16208	1632	616	
177	TETEROW	04	86114	96052	17507	56307	914	
193	UCKERMUNDE	03	86408	96012	20806	863	903	
203	EMDEN	03	81124	30602	05907	0097	61913	
224	BREMEN FLUGH	03	81220	24102	09607	4577	60713	
244	LUNEBURG	04	81113	30022	14007	763	61605	
249	BEUZENBURG	04	86114	96042	14107	664	910	
253	DANNENBERG	03	81112	30022	14907	863	67912	
254	SALZWEDEL	04	86411	96052	15008	864	809	
262	WITTENBERGE	04	86111	96052	15408	1642	916	
279	NEUSTRELITZ	04	86109	96052	18407	46317	511	
291	ANGERMUNDE	05	86409	96052	20207	754	708	
305	LINGEN	02	81211	40022	05606	5557	67909	
316	BRAMSCHE	03	81010	80022	07809	0097	60705	
320	GUTERSLOH	03	81415	48022	07409	3567	60708	
325	SALZUFLEN	02	81218	45032	08608	1572	60708	
330	BUCKEBURG	01	81528	56022	09509	0097	60712	
338	HANNOVER	03	71014	25022	11706	3577	61901	
348	BRAUNSCHWEIG	03	71620	30012	13008	00978	60705	
361	MAGDEBURG	04	80907	96052	14408	856	811	
384	TEMPELHOF	04	81417	48052	18608	26417	60709	
385	BERLIN SCHON	03	86412	96052	18208	00120	713	
393	LINDENBERG	04	81408	96052	19907	4642	705	
398	FRANKFURT OD	03	86408	96052	19908	663	708	
406	BOCHOLT	05	71613	40022	04312	0097	60704	
410	ESSEN MULHEM	04	71523	75022	05013	0097	60200	
419	ISERLOHN	01	71614	81012	06213	15672	61401	
427	ALT ASTENBRG	51	81318	82022	18605	0097	6190*	
438	KASSEL	02	81602	50052	11508	0097	61911	
444	GOTTINGEN	03	71115	61022	12207	00978	64913	
448	KALTENEBER	02	81606	96052	13905	6667	940	
452	BRAUNLAGE	01	70502	75012	41206	00978	60704	
453	BROCKEN	59	87016	97022	79808	50777	701	
454	WERNIGERODE	02	61107	95052	12308	00978	705	
466	HALLE	04	80901	95054	14509	0092	911	
471	LEIPZIG	04	81104	96052	14909	0092	908	
474	WITTENBERG	04	86111	97050	16308	0092	911	
486	DRESDEN WAHN	03	86610	97052	17009	65607	707	
499	GORLITZ	04	80902	97050	19308	25607	904	
501	AACHEN	05	71912	81022	03512	2574	60700	
512	BONN	03	71619	81022	06611	5577	61904	
532	GIESSEN	02	80904	60052	10408	855	60807	
539	SCHLUCHTERN	02	81606	81210	11708	856	64905	
543	SCHENKGSFLD	02	80909	81022	12008			
544	WASSERKUPPE	50	71620	82022	04904	5563	60300	
546	KALTENORDHEM	02	71404	97022	14505	656	904	
549	GROS INSELBG	50	71817	98022	06204	5577	101	
555	ERFURT	04	61104	97052	14008	00948	901	
558	SONNEBERG	02	61402	97012	39507	00931	90*	
628	GEISENHEIM	03	80706	35052	10108			
635	KLEINER FELD	00	81117	80602	16305	1667	67903	
637	RHEIN MAIN	03	80710	64212	10908	276	67903	
639	DARMSTADT	03	81109	80258	09807	5572	60709	
655	WURZBURG	03	81013	81032	12608	4567	67907	
658	BAD KISINGEN	03	70504	50052	14007	0097	64906	
670	BAMBERG	02	71416	81012	13909	00982	64901	
681	BAYREUTH	03	61609	75012	15808	00948	67000	
685	HOF	02	71318	25102	15705	55471	60703	
688	WEIDEN	03	70402	50052	16207	1557	60200	
692	SILBERHUTTE	02	90933	02454	16002	9 0	64702	
727	KARLSRUHE	05	82204	50052	10000	858	60202	
729	MANNHEIM	04	80000	09102	10607	6562	60703	
732	KONIGSTUHL	02	71419	81022	43307	7562	67905	
738	STUTTGART	05	60704	80032	09811	00949	60711	
742	OHRINGEN	05	71112	75052	09911			
749	ELLWANGEN	04	50908	82022	12409			
755	ANSBACH	03	61110	81022	13509			
761	WEISSSBAYERN	03	71502	82022	13011	00941	67904	
763	NURNBERG	03	71312	60052	13610	00946	61903	
768	NEUMARKT OPF	02	30714	81012	14308			
776	REGENSBURG	02	80000	60052	15606	00947	64603	
790	ZWIESEL	02	80000	75052	15706			
791	GROSSER FALK	53	71407	87022	65508	00947	67000	
836	STOTTEN	04	41111	15284	13204			
838	ULM	03	70905	10104	14905	762	67907	
852	AUGSBURG	04	80906	30052	13208	00947	60706	
860	INGOLSTADT	03	61204	40052	14108			
866	MUNCHEN RIEM	04	71204	80022	13708	00948	61502	
873	LANDSHUT	04	80707	80012	14108			
875	OBERTAUFKIRC	04	40912	60102	14407			
893	PASSAU RIES	04	80402	81024	15408	1557	67901	
946	KEMPTEN LENZ	06	70000	15052	11412	00948	61701	
961	ZUGSPITZE	61	71413	87022	08602	10848	64602	
962	HOHNPEISNBRG	02	72204	85022	00216	00942	60200	
963	GARMISCH PAR	02	71608	82022	09416	00948	67905	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	05	80905	35052	207	0092	60205	
018	AMSTETTEN	06	80909	30050	09	866	60702	
022	RETZ	03	81311	60034	20607	866	64907	
028	ST POLTEN	04	80909	81030	17308	1751	67907	
035	WIEN HOHE	05	81113	20102	20706	854	60708	
120	INNSBRUCK	04	62205	82012	13114	0090	61417	
128	BRENNER	02	81809	82022	04	55502	6*911	
146	SONNBLICK	58	82503	84022	97001	00977	60206	
150	SALZBURG	05	80401	50102	04408	00977	64907	
157	WORSCHACH	00	82202	82022	20105	0091	61804	
183	SEMMERING	11	92205	5474	90601	9 0	60300	
204	LIENZ	2	82503	75284	20905	00907	6709*	
231	KLGNFT ANBHL	02	80000	09104	22003	864	67907	
240	GRAZ	05	80000	15032	2005	643	6*08*	
448	PLZEN	04	80903	50052	17406	854	808	
464	MILESOVKA	02	91315	0454	19102	9 0	708	
518	PRAHA RUZYN		90910	3454	19602	9 0	200	
541	CESKE BUDEJO	04	8205	20052	18405	864	901	
582	TABOR		81805	96052	18705	864		
603	LIBEREC	02	81611	80022	19408	65507	705	
636	TELC	03	86411	15054	190 4	863	709	
641	ZLATE NAVRSI	51	91807	54 4	59851	9 0	300	
679	USTI N ORLCI	03	81308	25052	6	35407	501	
722	BRNO		81406	65052	21809	3695		
735	PRADED	51	96818	5494	51	9 0	603	
744	OLOMOUC	06	81101	15054	21807	662	621	
903	ZVOLEN DUBY	04	7000	15051	23608	00906	917	
968	KOSICE	02	48610	99031	20710	32540	303	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	01	51104	97052	25106	00908	908	
150	GDANSK	03	71404	95052	28605	754	909	
185	KETRZYN	03	81102	95052	29205	864	904	
195	SUWACKI		80902	97022	30304	854		
205	SZCZECIN	03	86410	96022	22705	863	705	
225	WALCZ	02	81405	96022	24903	864	914	
235	CHOJNICE	01	40905	97011	26204	48400	914	
250	TORUN	02	81407	97022	27305	854	912	
270	MLAWA	01	70904	97022	28905	755	804	
295	BIALYSTOK	03	80402	96022	29604	6632	802	
300	GORSOW	04	81104	95502	21506	864	607	
330	POZNAN	02	86108	95102	24903	863	911	
360	PLOCK	02	81105	96022	27804	864	908	
375	WARSZAW OKCE	00	81406	86032	2811	854	908	
395	BIALYSTOK	03	80703	97022	29006	864	805	
400	ZIELONA GORA	04	81105	96022	2206	863	208	
425	WROCLAW	04	81405	95102	23007	862	710	
435	KALISZ	03	81105	95102	25303	864	910	
455	WIELUN	02	80907	96022	25003	863	91*	
465	LODZ LUBLINK	01	81102	95102	26802	861	910	
485	RADOM	01	81104	96052	27703	763	911	
495	LUBLIN	02	60902	96101	26206	66400	808	
510	SNIEZKA	52	96828	2494	35152	9 0	707	
520	KLODZKO	04	80202	96104	22705	864	709	
560	KATOWICE	03	80907	94102	25004	862	712	
565	KRAKOW	03	80907	95104	25505	863	14	
570	KIELCE	02	80905	96102	27203	864	209	
575	TARNOW	03	70904	96102	26205	755	712	
695	PRZEMYSI	03	80903	96022	28005	863	200	
772	MISKOLC		01101	20050	24312	00900		
812	SZOMBATHEL A	06	80404	08515	21106	871	907	
822	GYOR	04	81109	30604	23305	3737	908	
839	BUDPST FRHGY		81405	25104	24305	7722		
840	BUDAPEST MET	04	90401	04454	25106	9 0	903	
852	GALLYATETO		80901	98032	854 4	00907		
860	SZOLNOK	06	81101	95414	24706	863	903	
882	DEBRECEN	84	30401	5030	24011	00905	92*	
890	NYIREGYHAZA	04	70902	10424	25305	771	903	
920	KESZTHELY	05	81106	30555	21306	0092	609	
940	PECS	04	80404	12105	2706	5642	908	
960	BAJA	04	81105	95104	3307	863	712	
982	SZEGED		90000	4454	24205	9 0		
990	BEKESCSABA	04	83601	18104	24606	864	908	
	BLOCK 13							
128	ZAGREB	07	80000	94102	0008	853	6*908	
150	BROD	08	80905	96602	22608	7652	6*802	
156	OSIJEK	06	81105	81602	23506	865	6*904	
168	NOVI SAD	05	80909	95104	3805	864	60805	
208	PULJ	11	80000	9022	21315	25608	60809	
222	ZADAR	13	71108	98012	21017	38516	60707	
242	BANJA LUKA	08	80000	95104	21210	855	61904	
261	KOVILJACA	9	80000	98022	22411	6 67	67711	
274	BEOGRAD	06	7409	97012	23408	00908	61013	
334	SPLIT	08	81407	99032	21917	0091	60207	
348	MOSTAR	10	70000	97022	25315	0093		
351	BJELASNICA	52	82710	98022	2701	854		
353	SARAJEVO	07	80000	75022	60311	856	60808	
377	KRALJEVO	08	71402	98031	22012	15731	63911	
388	NIS	06	20000	98011	22913	35604	60804	
462	TITOGRAD	11	81802	98022	1716	00936		
478	KOSOV	06	72502	98022	6261			
582	BITOLA	05	63602	98031	52415	5766	6*905	
	BLOCK 15							
040	C L MOLDOVA	01	83602	75032	45505	5742	300	
080	ORADEA MARE	04	30000	50053	22010	36400	718	
090	IASI	03	83607	25104	23308	873	303	
120	CLUJ	03	11401	55054	24408	21600	913	
145	TG MURES	06	83001	30054	06	864	3*2	
150	BACAU	06	78212	30106	23508	67370	300	
200	ARAD	04	80000	40104	24106	863	611	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c a p p$	$7RRRR_T s$
230	DEVA	02	11601	80024	22712	11600	820	
247	TIMISOARA A	06	80000	30104	24306	863	808	
260	SIBIU	51	80000	81032	23409	855	710	
280	VARFUL OMUL	56	07709	5424	48456	00900	302	
300	BRASOV	01	60000	75022	58408	65600	407	
310	GALATI	06	88410	30102	21608	7732	1	
346	R VALCEA	53	02002	81020	21014	00900	810	
350	BUZAU	03	73203	82032	21113	57570	701	
360	SULINA	05	88209	75022	1847	865	304	
410	T SEVERIN	04	01401	81011	22014	00900	906	
420	BUCURESTI B	03	72501	81032	22312	66630	904	
450	CRAIOVA	00	00000	81010	21515	00900	819	
480	CONSTANTA	06	88608	81022	19588	863	300	
490	TR MAGURELE	04	02702	60020	22 14	00900	910	
511	LOM	06	10000	98030	22313	00901	911	
534	GORNA ORECHO	06	32705	98025	22613	35500	705	
552	VARNA	04	73207	98022	21510	75500	301	
625	PLOVDIV	04	22503	98020	20316	22600	805	
641	IAMBOL	01	73605	98031	27712	75600	103	
654	SARAPHOVO		63605	98022	21011	68600		
658	TZAREVO		73609	97022	22311	75600		
712	SVETI VRATCH	04	13205	98010	20217	11700	808	
740	SVILENGRAD		50403	98032	20012	95600		
	BLOCK 16							
020	BOLZANO	03	80000	81 22	20110	857	61909	
054	AOSTA	03	81801	65022	49108	5567	60808	
060	TORINO	06	80000	12054	20108	750	60301	
080	MILANO	08	80000	04425	19610	564	60804	7 97**
100	VENEZIA	10	80000	13052	20213	2742	60804	
114	MONDOVI	03	60302	50022	20809	00970	67903	
120	GENOVA	11	83509	60025	17715	6762	61903	
140	BOLOGNA	11	80000	10104	21311	864	60802	
146	PORTO CORSIN	11	83101	50022	20714	0092	64906	
150	SAN REMO	15	60820	70002		11509	67908	
160	LIVORNO	16	21412	81022	18319	6562	61906	
170	FIRENZE	12	80908	75022	20317	856	64906	
176	SASSOFELTRIO	08	81801	82022	18710	00982	60803	
190	ANCONA	11	70000	04724	20013	0091	64905	
200	PIANOSA	18	81822	81022	18219	865	61905	
204	RADICONFANI	12	82008	20024	32912	895	60300	
222	M SORATTE	10	72110	81022	43514	75600	64901	
232	TERMOLI	15	81403	81022	88906	0092	649*1	
240	ROMA CIAMPNO	13	71716	81022	19820	35710	64901	
254	BENEVENTO	12	80000	600 4	21915	3862	68914	
260	FOGGIA	12	80000	81022	20219	0092	68912	
270	BARI	13	81006	60022	19718	0091	64907	
290	NAPOLI	11	80 1	60022	21318	21527	60807	
316	LATRONICO	07	81804	81022	18714	00907	67906	
320	BRINDISI	15	80000	75022	20219	24428	60808	
330	TARANTO	12	82104	81032	20519	11647	67909	
338	CALOPEZZATI	11	80905	81022	21316	00907	67907	
350	CROTONE	12	81012	11919	15510	64905		
400	USTICA	15	81606	83022	20019	0092	60805	
410	PALERMO	12	81813	81022	19823	00916	60805	
420	MESSINA	15	70302	80021	20720	00910	67910	
460	CATANIA	13	62708	81021	21311	00911	67907	
470	PANTELLERIA	12	71917	81012	19920	00971	67904	
510	PORTO TORRES	16	30507	81021	15420	00905	64903	
560	CAGLIARI ELM	17	41712	80024	16120	16517	64904	7 40**
597	LUQA	59	72208	81022	22371	11436	67907	
620	THESSALONIKI	09	23411	80020	20419	14605	60903	
689	PATRAI	07	42205	80010	20721	11706	61905	
716	ELLINIKON	06	33608	80030	18621	34600	62608	
747	CHANIA	13	23609	81010	18620	120 4	60313	
754	HIRAKLION	10	53214	80021	17620	32561	60810	
	BLOCK 17							
020	SILE	08	83421	75036	71911	875	61204	
022	ZONGULDAK	07	8	96606	183	873		
026	SINOP	08	83115	81032	14812	87511	67605	
030	SAMSUN	09	61609	81011	13822	22621	60716	
038	TRABZON	12	83203	96026	14113	8	67716	
040	RIZE	12	83103	80022	14614	845		
050	EDIRNE	07	40406	81031	21913	42500	61301	
060	YESILKOY	08	80325	7502	20012	5 576	60207	
066	KOCAELI	07	82703	8163	20209	875	60300	
070	BOLU	03	82308	25616	00903	874	61008	
074	KASTA MONU	02	82409	87 52	9608			
084	CORUM	06	80000	97616	00408	6752	60300	
090	SIVAS	03	62205	81022	97711	37528	60815	
112	CANAKKALE	06	300 3	81016	20814	32600	60300	
188	USAK	03	83412	49602	01305	6742	60705	
219	TERMINILLO	1	51006	75151	18314	37621	61602	
244	KONYA	00	62308	81021	00611			
250	ULUKISLA	01	7290	80031	9810	42652	64615	
260	GAZI ANTEP	09	50000	81031	16	55600		
280	DIYARBAKIR	07	32702	80241	99308	51600	60816	
296	FETHIYE		10000	81011	14722	12600	60813	
600	PAPHOS	55	2809	82028	1371	32600	61614	
602	MORPHOU	57	32907	82030	13872	21602	60718	
603	LIMASSOL	62	22513	84031	13573	21400	60824	
606	NICOSIA	52	2301	84011	12970	22602	60721	
617	CAPE ANDREAS	57	60901	84028	13369	58632	60813	
	USSR ZONE 1							
008	MYS CHERNYI	63	82204	98717	3160	855	908	
011	SHOINA	53	72705	97024	23553	784	200	
015	TOPSEDA		87710	98028	19120	94	903	
022	KANDALAKSHA	59	21404	98020	34655	009 1	710	
032	PILDOZERO	57	62505	98022	36858	65500	806	
043	ROSVINSKOE	56	77712	98363	24954	27470	300	
056	KEM	98	82708	98021	37657	855	810	
068	PYARHU	81	10705	98020	35351	14905	1*	
090	DIENSHII B	56	02501	97000	36656	00900	810	
092	VENTSPIL S	01	70906	97032	32105	78400	805	
112	YAUGULBENE	57	80703	97022	3515	856	301	
115	KARGOPOL	57	0302	98020	38254	00900	701	
124	IUKSPOR		87712	97363	14556	300		
127	VERKHNIAIA	58	72702	97227	37156	754	307	
129	IARENSK	60	82702	96717	35258	8742	102	
163	KINGISEPP	52	01105	9	38252	00900	806	
169	PSKOV	56	00905	97020	35852	00900	301	
191	VYBORG	59	31401	70020	38900	35500	801	
209	N6137 E03115	57	00000	97020	39752	00900	705	
221	REGA	51	80905	97022	33301	854	*07	
247	CYKTYVAR	62	8 403	973	3 359	8742	205	
252	TALLIN	61	11105	99020	37151	00901	701	
422	KOENIGSBERG	03	21104	96101	28506	2400	804	
801	LOVOZERO	62	72903	99021	27059	15601	712	
802	MURMANSK	64	61806	98027	30062	65501	712	
815	KUZOMEN	55	62910	98012	34353	65601	8*4	
816	PIALITSA	62	02904	9802	32755	0090	603	
817	GRIDINO	57	12702	98030	35455	16301	808	
820	MEZEN	58	12507	98020	31054	15600	300	
822	ZHIZHGIN	55	72406	98022	36454	72500	500	
824	ARKHANGELSK	57	22507	97020	35255	23500	300	
835	UKHTA	58	02804	97022	38456	863	802	
836	REBOLY	61	82701	98011	39457	80907	202	
837	SEGEZHA	60	83604	97022	39559	834	904	
838	MEDVEZHIA GO		12904	98020	39556	15400	705	
839	PUDOZH		00000	98020	395			
843	SVIRITSA	58	00701	97020	40252	00900	300	
844	VYTEGRA	61	00703	96180	38651	00900	902	
845	LENINGRAD OB	61	0	96100	3651	00900	*02	
847	LIUBAN	57	00902	8 020	39052	00900	905	
848	BELOZERSK	59	23603	97610	39256	21400	902	
850	TIKHVIN	59	10702	98020	39453	11500	801	
851	BABAEVO	58	00 3	98000	39055	00900	105	
853	GDOV	59	10906	97020	37052	00901	802	
855	TARBU	59	13606	97010	36253	00901	905	
856	KHVOINAI	56	00201	97020	39655	00900	304	
858	DNO	60	00705	97020	26553	00900	301	
859	VALDAI	63	00706	98020	36054	00900	3*0	
865	KSINAS	59	12503	98030	32257	1 630	300	
869	SHENKURSK	58	63401	97022	37857	65600	300	
872	OPARINO	62	83603	96717	34858	75500	214	
874	VOZHEGA	59	83403	9 102	38760	864	109	
875	VOLOGDA	58	83504	97027	37458	853	302	
876	TOTMA	00	80703	97117	37558	8542	203	
877	NIKOLSK	6	80203	96	35159	742	203	
879	UST SHUGOR	60	82004	98027	29059	0092	804	
881	TROITSKO PEC		82703	97027	32858	855	807	
883	UST KULOM		8320	07737	34862			
884	UST USA	57	82709	9671	24056	7747	703	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	51	80403	96104	31700	863	303	
211	SHAULIAI	01	80903	96102	32002	862	903	
313	SAVALI	53	80205	94737	26253	8732	322	
314	MOLOTOVSK	5	85415	96737	39957	8742	930	
318	KIROV		75409	98227	32057	755	307	
328	KIRSA	62	70403	96717	82757	75600	304	
334	GRODNO	50	80903	97022	30504	874	302	
340	BELOSTOK	01	80904	96103	30603	853	903	
351	BREST LTOVSK	02	81103	96102	28805	863	301	
377	PINSK	00	81103	97022	28804	864	105	
400	MOGILEV	51	85707	96102	29801	862	202	
420	GOMEL	00	85207	97022	27004	864	304	
841	OREL	00	85210	96102	25501	862	305	
842	STARYI OSKOL	01	80405	96106	21802	763	306	
846	LISKI	02	80206	96617	20103	8732	303	
860	KHOLM	64	05305	97020	35352	00900	200	
861	IDRITSA	53	80701	98022	34252	854	300	
863	VELIKIE LUKI	59	00305	98000	33357	00900	307	
864	ROSTOV	59	00405	98000	34357	00900	307	
889	SMOLENSK	52	75407	97022	31151	75400	309	
890	BELYI	59	00305	97011	33153	00900	303	
891	VIALMA	56	80205	97027	32354	862	308	
892	ROSLAVL	52	85206	97022	29260	862	207	
893	ZHITKOVICHI	01	80204	97022	28704	854	802	
894	ORDZHONIKID	50	80206	97025	27201	862	310	
898	VYSHNII VOLO	61	00403	98 00	37354	00900	104	
899	BUI	0	85202	98022	36451	009	212	
901	KOSTROMA	59	78610	98021	24757	75500	308	
904	MOZHAISK	58	20403	99017	32453	25400	309	
905	KALININ	63	00305	97000	35454	00900	309	
906	KOZMODEMBNSK	59	85206	98227	28856	885	222	
907	GORKII	58	83605	97022	30454	8742	319	
908	VLADIMIR	59	00206	98000	31554	00900	211	
909	MOSCOW OBS	62	03604	97020	31953	00900	212	
911	KALUGA	53	83606	30102	29251	873	310	
913	ELATMA	56	83607	97024	27653	864	311	
914	SKURATOVO	50	80407	94105	26800	864	309	
915	PAVELETS	50	88606	96102	26300	864	309	
916	LUKOIANOV	54	85207	95717	25953	8052	317	
918	SHAKHUNIA	62	80205	97717	31459	8742	215	
920	SHARIA	6	85408	96717	35538	8742	311	
921	CHKALOV	58	90703	93353	26358	9 0	401	
922	BUZULUK	57	81401	97022	25653	856	801	
923	ALATYR	51	80000	95717	24800	8732	302	
924	ELABUGA	52	80000	95717	25350	8752	302	
925	KAZAN	51	80000	93787	24351	8722	404	
926	BEZVODOVKA	55	81801	98022	24250	0097	802	
928	BUGULMA	54	82502	95737	25852	7742	801	
929	PENZA	52	81401	97022	24201	855	300	
930	KIRSANOV	01	80203	95717	23301	8732	101	
931	KUIBYSHEV	56	81601	99032	25000	2572	701	
932	ZEMETCHINO	00	80401	95717	24600	8052	303	
933	MICHURINSK	00	90403	94457	24100	5 0	406	
934	ELETS	01	85408	96687	24201	8742	310	
935	KURSK	00	85410	97 22	22902	8742	106	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c a p p$	$7RRRR_T s$
936	VORONEZH		8 206	93757	2 000	00871		
937	ZHERDEVKA		80703	97026	21703	855		
938	VALUIKI	01	80704	96616	18602	8742	303	
939	BOGUCHAR	02	80703	96616	18003	7742	206	
940	BALASHEV	01	80203	95717	33301	8732	101	
941	SARATOV	54	80404	96732	25402	8632	803	
944	ALEKSANDROV	52	80705	97022	23601	0097	911	
945	PUGACHEV	54	70903	98022	25354	35604	802	
949	ADAMOVKA	55	70000	98031	25155	75700	804	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	04	80702	96102	27605	863	304	
592	SARNY	01	80203	97022	28805	855	306	
594	OVRUCH	02	83605	96102	27304	863	300	
603	KIEV AMSG	51	80210	97022	23204	77522	207	
625	LVOV	03	80103	98031	27804	853	804	
639	STANISLAVOV	04	83202	96104	27506	854	311	
644	CHERNOVITSY	04	83205	95606	25806	8722	8*3	
651	TERNOPOL	03	80402	96505	27304	862	202	
666	BELTSY	03	75210	97012	22807	26430	304	
672	KISHINEV	03	88207	97022	21706	864	304	
694	LIUBASHEVKA	01	85617	96636	19503	8642	60	
704	ARKERMAN	04	80 10	97616	18605	8752	109	
706	SERBKA	04	88412	97615	19104	8762	304	
707	TLGULY BRZNK	04	88608	99616	17105	875	205	
708	NIKOLAEV	04	88610	97616	15905	8732	105	
714	KHERCON	04	80205	97606	15106	871	305	
715	SKADOVSK	07	83405	96102	14808	055	304	
717	ARMIANSK	07	80403	98616	13409	092	803	
718	GENICHESK		70903	98026	13909	00900	**3	
749	AZOV	07	81401	98022	16210	7751	402	
751	OSIPENKO	08	80000	9 106	15190	0097	300	
759	AK MECHEG	07	70206	98022	13509	89900	403	
762	KADYISH	06	71801	98022	13010	735	502	
763	EVPATORIA	06	62201	98228	13211	52530	803	
767	BAZAR DZHLGA	05	72204	98168	14110	79530	302	
771	ALUSHTA		86808	98028	13014	43572		
772	SUDAK	05	83203	98011	13912	1562	408	
775	KARASU BAZAR	04	81101	98022	12812	87401	808	
776	SEITLER	06	8250	99026	13812	75607	802	
777	VLADSLVOVKA	08	70702	98218	14010	69463	201	
782	TEMRIUK	08	82204	97022	14612	855	300	
952	CHERNIGOV	51	85408	97022	26505	854	208	
956	KHITOMIR	02	83603	96102	24304	863	201	
958	LUBNY	01	85217	95606	21202	872	302	
961	SHEREMETKA	01	80206	97032	24105	7352	301	
963	IZIUM	04	80404	96516	17004	861	303	
965	KAMENETS POD	02	83604	97022	25506	854	300	
966	UMAN	02	88610	96616	21804	8722	1	
967	KIROVOGRAD	05	85212	97616	18603	871	300	
969	STALINO		81801	96105	15307	863		
970	VOLOSHILVGRD	07	82201	97025	16207	863	304	
972	VOZNESENSK	03	83609	96616	18705	875	309	
973	NIKOPOL	04	80204	96102	15105	853	406	
974	MELITOPOL	06	82001	86601	14309	6747	304	
976	MIRONOVKA	01	83605	97031	04	855	302	
979	DOLGINCEVO	02	85109	90616	18903	8722	305	
985	CHAPLINO	06	82003	98024	15507	875	208	
987	DIURMEN	07	82201	96808	3408	885	402	
989	IALTA	05	66808	98032	13712	69700	303	
990	FEODOSIIA	08	80201	97028	13710	52520	*03	
993	NOVOROSSISK	10	81404	97216	15513	8652	210	
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA	09	82203	97615	16709	8722	204	
005	TSELINA	10	81803	97024	17011	854	202	
006	REMONTNOE	08	81609	98022	17910	0097	502	
008	BUDENOVSK	08	81403	98022	16711	857	801	
009	PETROVSKOE	07	80000	98022	16312	0097	301	
010	TIKHORETSKAI	09	81802	98032	16412	3252	804	
011	KRSNODAR	09	81402	98616	15613	8752	901	
012	ARMAVIR	09	80905	96259	17010	856	804	
013	BELORECHENSK	10	70904	97808	15413	784	600	
018	GRAZNYI	06	71401	97012	16211	75500	816	
019	ORDZHONIKIDZ	05	63602	96101	14311	00930	905	
021	BORZHOM		60000	97012	22415	22602		
023	KUTAISI	10	20000	98011	12719	22601	735	
027	EREVAN	06	72703	96048	11712	33730	803	
028	LENINAKAN	04	70000	99022	35608	75600	816	
031	NAKNICHEVAN	08	73204	96805	15112	6364	80	
033	KIROVOBAD	10	71102	97404	15812	00937	71	
034	ZAKATELY	07	72201	98012	14315	00931	50	
035	ASTARA		80403	98022	15120	092		
036	KARIAGINO	10	50401	97014	15411	76400	801	
038	GASAN KULI	08	73205	97022	14216	11601	717	
042	FT SHEVCHENK	02	72202	98022	29010	00957	814	
044	GUREV	01	60904	96022	22306	00940	805	
047	MAKHACH KALA	07	71402	98022	16611	55570	710	
048	DERBENT		70000	97020	14814	00960		
050	IASHKUL	02	71103	98022	18214	00971	401	
063	MILLEROVO	1	91103	9745	91103	97435	6	
065	ARCHEDA	00	80905	97616	19001	0752	60*	
073	VOROPONOVO	02	90906	91454	19502	9 0	807	
095	KONST NA DON		82201	99022	1 910	864		
103	ZIMOVNIKI	09	81803	97022	17 11	854	307	
105	BASHANTA		81601	97616	15911	0097		
106	DIVNOE	08	81404	99022	17112	864	604	
114	VOROSHILOVSK	07	80202	98022	16410	855	300	
117	ARZGIR	09	81402	98022	17011	856	300	
118	LAGAN	05	60903	97011	19808	00931	806	
170	MINERALYNE	06	80903	98022	17809	855	806	
184	KHASAV IURT	07	70904	9802	16614	46441	809	
201	ZURDIDI	11	31801	99010	13717	31500	809	
203	ONI	04	32707	98011	24016	1730	301	
207	TKVIBULI	08	00000	99 01	51018	00900	**5	
228	GORI	03	63203	98 21	6214	22643	8*8	
229	STALINIRI		718 1	98031	71807	98021		
230	MUKHRANI	18	70000	97022	13115	22635	8*	
233	GUDAURI	17	10000	98011	1818	2600	*0*	
234	PASSANAURI	05	80000	96632	95003	875	410	
235	DUSHETI	02	71801	98011	10915	24655	803	
236	TIANETI	02	60405	97021	90112	32656	904	
241	LIUKSEMBURGH	06	10103	98032	51513	38621	801	
244	AMASIIA	01	70000	98032	06	75600	***	
246	DZHADZHUR	03	70000	00906	18306	25542	810	
248	KIROVAKAN	05	73201	98022	63510	75640	300	
249	AKSTAFA		70000	97020	14814	00960		
252	BERD	00	70000	97032	970 2	0711	940	
253	DELIZHAN	3	72202	98022	73811	48780	811	
254	AKHTA		72305	98022	23108	45605	303	
255	KRASNOE SELO	50	7504	98022	15008	55630	506	
256	SEVAN	02	72205	99022	04007	65670	809	
257	BAIAZET		80401	9761	03305	874		
261	ALAGEZ	83	611 4	97020	73811	83603	810	
266	DZHULFA		70000	99031	32616	7751		
269	MEGRI	08	60000	98021	38418	26770	308	
270	KAFAN	06	70901	98031	32116	25870	1**	
271	GERIS	08	61801	99014	65812	4564	808	
272	SISAVAN	05	70000	98022	20708	69511	714	
275	STEPANAKERT	07	632 1	99012	11913	00	810	
276	AGDAM		50902	990 2	15513	00940		
277	ZHDANOVSK		83602	96284	16610	865		
282	EVLAKH	09	70000	97022	15210	66401	821	
288	LAGADEKHI		80000	98012	65114	557		
289	TEPAVIKHI	06	70000	98160	15612	65722	505	
293	KASUM KENT		80403	98031	309	866		
339	KENDERII	02	80906	98031	20213	00907	818	
942	SERAFIMOVICH	01	81103	98616	18602	8742	200	
943	KAMYSHIN	52	80505	97021	22152	872	604	
948	URIUPINO	01	80705	98617	21202	8742	801	
995	SOCHI	11	80000	99636	18213	875	802	
	USSR ZONE 5							
035	SHAMARY		80204	97717	30658	894	321	
046	ZLATOUST	55	82901	94712	25754	8742	304	
055	BERESOV	64	22703	98031	265 1	00901	306	
057	KONDINSKOE	66	02707	9826	27463	00901	303	
059	SURGUT	64	23601	98022	25063	00901	309	
062	SEROV	61	73603	97022	29357	75600	309	
065	NIZHNE TAGIL	60	80203	97022	28256	855	220	
066	KUDYMKAR	60	70404	98268	31657	786	304	
067	TURINSK	56	83605	97717	26354	7732	218	
068	NOZHOVKA	59	8 405	96777	2785	864	307	
069	TIUMEN	53	83602	96771	24651	862	311	
070	IANAUL	52	80003	95737	25751	8 3	204	
071	KRASNOUFIMSK	53	70000	95737	26352	57470	404	
072	SVERDLOVSK	55	80204	97717	26453	7942	313	
073	SHADRINSK	53	82203	97022	25851	8751	306	
074	LEUSHI	61	72403	98022	28757	6862	410	
075	ISHIM	55	2203	96032	23455	00930	306	
076	KROPACHEVO	57	80000	97712	26555	80500	802	
077	CHELIABINSK	54	83601	97717	25552	092	204	
078	KURGAN	55.	82702	97032	23852	0092	401	
079	UFA	54	80000	9 37	26454	8742	805	
080	TROITSK	57	80000	97020	2 15	855	209	
081	STERLITAMAK	55	80000	98020	27354	863	300	
083	MAGNITOGORSK	60	70000	98102	27957	70911	408	
084	GLAZOV	59	80405	97032	31157	00931	316	
165	ALEXANDROVSK	60	83601	97020	20758	00906	304	
166	PUDINO		82201	032	23153	845	60807	
167	KOLPASHEVO	56	82003	70022	20454	855	**	
169	NAPAS	57	83601	717	22256	8062	310	
171	SHIRO		02001	010	2 56	00900	313	
172	TARA		80000	96032	22054	67301		
173	TOMSK	57	81807	97022	20252	00902	808	
176	BARABINSK	56	82004	98022	20454	00906	807	
177	BALAKHTA	54	83501	96617	22751	0097	304	
178	NOVOSIBIRSK	50	50000	94102	24501	00900	811	
179	KEMEROVO	55	81805	97022	25254	00902	807	
180	UST ISHIM	53	82201	96717	21253	8752	507	
181	OMSK	57	82001	97022	22055	00901	300	
183	KAMEN	4	01401	000	24853	00900	883	
184	BARNAUL	57	20000	6 100	26154	00901	*04	
185	STALINSK	54	00401	020	26651	00900	701	
186	SLAVGOROD	56	11702	76020	23750	00901	802	
187	BELOKUIKHA	65	03201	98000	26751	00900	803	
188	RUBTSOVSK	55	30000	6 011	25700	00901	303	
189	NIAKSIMVOL	64	02201	97020	29957	00901	303	
191	TURUKHANSK	70	22005	6 017	17359	00920	804	
192	VERKNE IMBAT	55	03303	000	25574	00900	303	
197	IVDEL	64	03202	40010	30357	00900	310	
201	PORTAKH	63	20000	030	28258	00930	204	
208	KEZHMA	57	60205	017	16952	05500	301	
234	MOLOTOV	50	85208	97022	29157	86	205	
245	DEMIANSKOE	59	73604	98827	24756	7570	21*	
250	VAGAI	54	82 03	97032	24453	856	305	
257	ODESSKOE	57	22201	97020	33454	00901	804	
269	TIUKALINSK	58	72701	4 032	22354	00900	300	
271	BOLSHERESHE	57	72001	96022	22055	00901	300	
303	VASIUTANSKOE	55	83602	97737	23155	8042	408	
305	KUSHTOVKA	59	82602	97022	20655	00972	205	
309	TATARSK	58	22205	97022	21354	00901	814	
312	KUPINO	56	32203	97031	23751	00901	803	
313	ZAVINSK	56	71802	97303	27554	00902	803	
314	UBINSKOE	58	03202	6 021	00857	00900	803	
315	KARASUK		42201	96020	24251	00903	*08	
321	MAYSK	55	82202	532	22454	8072	404	
322	KARGASOK	55	82703	96737	19255	8052	503	
323	PARABEL	56	83203	4 737	29254	8063	803	
325	MOLCHANOVO	61	62201	002	21755	0090	805	
329	KOZHEVNIKOVO	56	71802	022	28054	00902	803	
334	KOLYVAN	58	71803	97022	23254	00907	802	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c a p p$	$7RRRR_T s$
337	CHULYM	57	21801	020	23255	00901	806	
338	KOCHKI	58	00000	90000	23595	00904	807	
339	ORDYNSKOE	57	12301	95020	23452	00900	804	
341	CHEREPANOSKI	56	22203	7 011	25355	00902	807	
342	MASLIANINO	56	62201	7 030	26254	00901	802	
343	TALMENKA	55	82004	7 022	25654	00901	810	
344	REBRIKHA	65	01601	97000	26051	00900	406	
345	BAEVO	56	81805	97032	24554	06907	801	
346	PODKNO	29	13603	98020	25952	00902	80*	
347	BOLCHICKIA	58	20000	98011	21952	00905	303	
348	ZAV YALOVA	58	12703	97020	27952	00900	306	
349	ZMEINOGORSK	55	80000	022	25500	00907	200	
351	ALEISKOE	55	31801	5 020	26852	009	807	
352	BIISK	55	82505	960 2	15005	00900	307	
356	UST KOKSA	55	00000	97020	2 52	00900	815	
362	UIBAT	60	20000	4 020	26856	00901	510	
364	TACHTYP	58	00000	20	26753	00900	805	
367	TOGUL	54	00000	4 000	26451	00900	814	
370	PENTRALNYI R	57	61803	031	26453	00930	803	
372	KURBATOVO	58	22001	021	25253	00905	802	
376	TIAZHIN	54	32201	95022	23852	00901	706	
377	MARIINSK	56	22701	5 011	33351	00902	604	
378	IZHMORSK	56	52801	4 012	25854	00901	313	
379	TAIGA	56	21803	6 011	73554	00902	805	
382	PYSHKINO TRO	61	51403	012	23553	00907	811	
385	LOS&NOBORSK	59	62202	6 022	20154	00917	908	
390	IARTSEVO	55	83204	737	17054	87500	108	
411	ACHINSH	53	81111	9 022	22351	00906	805	
419	KOLBA	56	10000	020	25655	00905	803	
424	KURAGINO	55	40000	020	27 53	00903	808	
427	ERMAKOVSKOE	57	20000	012	25755	00950	201	
	USSR ZONE 6							
085	KUSTANAI	63	80202	96104	25657	862	300	
087	URALSK	56	80203	96102	25556	861	808	
088	KALMUKOV	01	51102	97032	22705	00958	300	
090	AKTIUBINSK	56	80000	91474	26454	90 0	724	
091	IRGIZ	55	10402	89020	23705	00900	33*	
097	DZHESKAZGAN	57	03401	98020	22305	00900	300	
098	KAZALINSK	50	00000	96054	22306	00900	303	
101	KYZL ORDA	55	02701	98020	21910	00900	301	
102	MOINTY	53	71101	98027	26000	75500	102	
103	BERTYS	54	70401	97017	24002	73600	301	
104	TURKESTAN	02	20000	99020	22312	00930	801	
106	DZHAMBUL	07	83602	98022	23511	857	302	
107	DZQAMBUL	01	81803	97806	21810	7967	403	
108	BURLUBAITAL	01	81803	98806	21810	79678	404	
109	DZHARKENT	54	80901	98021	23405	00900	204	
111	PETROPAVLOVS	57	82703	961 2	23557	8710	311	
113	KOKCHETAV	57	00000	99020	24211	00900	304	
115	PAVLODAR	59	01604	97010	24854	00900	801	
116	ATBASAR	52	03601	96100	24252	00900	301	
117	AKMOLINSK	54	10000	96030	23503	00930	803	
119	KARAGHANDA	55	10000	98020	24302	0001	300	
123	KOKPEKTY	54	40701	012	24652	00931	300	
124	BURLY TUBE	51	50000	97012	23403	00902	304	
125	ZAISAN	54	72201	032	26600	12706	804	
126	BAKHTY	53	80000	99032	26702	0093	217	
131	KUSHKI	05	70000	22	12724	00971	802	
132	KIZIL ARVAT	09	61106	99022	16016	00901	804	
133	DARGAN ATA	02	10403	99020	18215	00931	803	
134	ACHKHABAD	06	60901	99012	18116	00901	510	
135	ASHKHABAD	06	60901	98011	18116	00901	7*	
137	KERKI	08	00000	97022	15524	00902	806	
138	GARM	11	80000	99022	16719	12753	307	
139	STALINABAD	11	80000	99022	16719	12753	307	
142	LENINABAD	02	70905	99022	21513	35772	309	
143	NOVYI URGNCH	01	20401	96010	23611	00940	803	
145	TASHKENT	10	83201	95102	20613	3002	704	
146	NOVAIA BUKHA	09	73605	97032	18317	69570	300	
147	SAMARKAND	10	70000	98022	18216	0097	300	
571	AIDIN	06	6045	98031	16017	00901	300	
581	NUKUS	08	10403	98020	22209	00901	4*	
586	CHIRIK POBAD	53	10000	97020	20006	00901	803	
593	TEMIR GOROD	59	60000	97021	24303	00906	703	
611	DZHETYGORA	59	63403	98021	25155	00902	502	
617	ARALSKOE MOR	01	00000	97000	22506	00200	11	
635	TEDZHEN	80	60203	99032	17155	21711	843	
640	IOLOTAN	05	70000	97022	15819	00931	5	
648	BLAGOVESHCHE	50	82203	91484	24757	865	704	
656	DALNOE	57	1251	98020	21652	00901	302	
660	AMANGELDY	55	00000	98000	23105	00900	801	
675	ACHISAI	51	06156	98030	25203	00951	210	
712	KIROVABAD	23	80000	98022	15622	00903	2	
714	PARKHAR	14	80000	98031	18016	12701	312	
715	KULIAB	11	70000	98032	16220	00942	803	
781	SARYTASH	58	03201	98022	23501	00900	10C	
860	SHEMONAIKHA	55	60000	5022	25151	0092	6	
871	ZHANGIZ TIUB	75	70000	97022	25801	00907	751	
879	BOLSHE NARYM	56	53201	021	77154	00904	809	
890	URDZHAR	53	83601	99021	291	0097	421	
892	UCH ARAL	00	60000	90022	24306	24306	907	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	57	00000	60120	25857	00900	300	
193	ZIMA	59	02001	5 020	27054	00900	312	
201	KIRENCK	53	87006	777	21251	855	306	
202	BODALBO	55	82507	98022	15600	857	302	7 0001
206	MONDY	74	00000	20	36460	00900	402	
207	BRATSK	58	42801	022	23951	00901	703	
209	NIZHNE ANGAR	60	62206	012	21200	68500	300	7 9701
210	KALAKAN	69	00000	1	2550	00900	801	7 0008
211	KURA	64	00000	22	31159	00900	2	
212	SRETENSK	61	02002	020	24056	00900	200	
213	CHITA	60	12701	5 020	25655	00930	304	
214	KHILOK		000	10	29655	00900	306	7 0000
215	BARGUZIN	58	47706	9 023	23401	40 50	200	
216	NERCHINSKII	63	00000	20	24858	00900	808	7 0001
218	ULAN UDE		00000	98000	81859	00900	311	7 0051
219	BORZIA	66	00000	20	29065	00900	808	7 0054
220	KIAKHTA	59	00000	20	22255	00900	305	
251	MOGOCHA	62	22502	6 010	11558	00901	801	7 0001
252	SKOVORODINO	65	20000	97020	20365	00907	903	7 0052
255	CHERNIAEVO		0000	20	20060	00900	812	7 0001
261	BOGDARIN		0000	21	24858	00900	805	
431	ALZAMAI	55	30000	012	25152	00904	801	
436	ALYGDZHER	59	61414	98031	31450	00901	307	
437	ORLIK	64	00000	20	39161	00900	435	
438	ICHER	60	23204	010	24051	00901	300	7 0003
439	INGA	59	00000	20	29158	00900	317	
440	KHADAMA	59	11402	030	29056	00901	402	
442	SHISHKINO	58	80000	021	22451	00907	300	
443	ILIMSK	56	80000	027	22651	856	300	7 9701
446	TANGUI	57	12201	020	24454	00941	302	
447	TULUN	60	10000	020	26855	00900	302	
448	IKEI	59	00000	20	27655	00900	319	
453	BALAGANSK	68	01803	020	29054	00900	316	7 0003
455	POLOVONA	60	01401	4 020	28053	00900	300	7 0004
456	BOKHAN	61	01801	020	29858	009 0	412	7 0003
457	BAYAB DAY	63	00000	20	34657	0900	301	7 0000
458	UST ORDA	62	02102	020	29959	00900	321	7 0002
459	LISTVINICHNO	59	00405	020	30459	00900	18	7 0004
460	SLIUDINAKA	61	02203	020	28752	00900	305	7 0003
461	KHAMAR DABAN	64	02701	020	34659	00900	216	7 0005
462	TUMKA	65	00000	20	355	00900	303	7 0054
467	MENZA		000	10	24262	00900	64405	7 0000
469	BICHURA	63	00401	020	23961	00900	407	7 0051
473	PETROVSKII	68	02203	98020	30856	00900	402	7 0051
476	KHARINSK	60	00000	98000	30354	00900	301	7 0052
478	NOVOSELENGIN	60	00000	20	32357	00900	300	7 0050
480	TANKHOI		02502	5 010	27751	00900	60303	
481	BABUSHKIN	59	01805	020	28650	009	302	
482	KOBANSK	63	00000	20	29053	00900	803	7 0004
485	SUKHALA	56	11803	020	27151	00941	300	7 0004
486	GORIACHINSK	57	12007	4 020	25602	14600	301	7 0003
488	UST BARGUZIN	56	72714	032	25703	79	305	7 0003
490	KACHUR		01601	020	27857	00900	901	7 0051
492	ZNAMENKA	59	00000	20	27456	00900	702	7 0003
493	ZHIGALOVO	60	20000	011	28559	00901	314	
494	GOLOVSKOE	54	81802	022	24351	855	309	7 0050
495	ORLINGA	53	81803	027	23550	856	803	7 0002
496	UST KUG	56	82203	017	21501	0092	801	7 9901
497	KAZACHINSKOY	55	82204	022	23551	00900	804	7 9700
500	CHECHUISKOE	55	82215	363	19650	855	310	7 9700
501	ICHERA	53	82705	737	18053	8752	309	
503	DUBROVSKOE	54	80000	027	15051	67400	300	7 9250
504	VORO PRISTAN		81814	017	14300	8032		799200
505	MAMA	53	81403	94858	14651	896	801	7 0101
507	CHARA	60	72210	98152	15956	25720	803	7 0051
512	TRWRTSKOE	59	02705	020	13458	00900	303	7 0054
513	TASA		30000	017	54159	00905	604	7 0054
514	KARAFTIT	61	70000	031	28758	05400	200	7 0054
516	ROMONOVKA	62	32502	010	25057	00904	201	7 0052
518	MELDEGEN		81902	98017	29856	0097	300	7 9754
519	SOSNOVO OZER	59	00000	20	29108	00900	317	
520	MOGZON		02906	020	27756	00900	102	7 0051
521	TURGUTUI	63	12905	3 000	28556	00901	200	7 0042
522	ULETY	63	81805	77020	26753	00931	301	7 0001
525	KARYMSKAIA	60	02601	5 020	24054	00900	202	7 0001
526	SEDLOVAIA	61	02202	4 020	256 5	00900	601	7 0052
527	AGINSK	61	00000	20	28257	00900	901	7 0051
529	AKSHA		000	20	28558	00900	507	7 0001
547	PRISK OKTIAB		03605	020	22163	00900	65302	7 0053
550	TUNGOKOCHEN	64	20000	011	23659	00901	300	7 0051
553	ZILOVO	57	02701	4 011	24358	00900	303	7 0052
554	KSENEVSKAIA	60	00000	12	21750	00900	902	7 0051
557	UST KARSK	63	02202	020	22359	00900	102	7 0000
559	KAGANOVICH	64	00000	95020	23460	00900	303	7 0050
560	ZIULZIA	66	00901	020	25562	00900	305	7 0050
561	NERCHINSK	50	02905	020	21858	00900	615	7 0002
562	SHILKA	56	02503	5 020	23854	00900	804	7 0000
565	OLOVIANAIA	60	00000	20	27960	00900	908	
567	SOLOVEVSK	52	00000	20	28858	00900	***	7 0000
572	BURKA DONO	63	00000	7 020	24257	00900	301	7 0001
573	ALEKSAND ZAN	60	00000	20	27066	00900	300	7 0062
574	SHELOPUGINO	66	00000	20	26263	00900	300	7 0051
575	GAZIMURSKII	61	02201	020	21957	00900	601	7 0000
583	TYADA		80000	98022	19963	0097	65300	7 0056
585	AMAZAR	64	0000	22	22758	00901	300	
587	POKROVKANA A	63	02703	020	21358	00900	301	7 0001
590	TALDAN	65	00000	10	20763	00900	803	7 0052
595	MAGDARACHI	64	00000	20	59	00900	801	7 0040
596	TYGDA	68	00000	4 020	19661	00900	807	
599	PIKAN		000	20	64	0900	300	7 0052
600	BOMNAK		10902	020	19864	00930	702	7 0058
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	56	82912	97118	03854	894	210	
155	CAP CHELIUSK	66	75713	96517	99201	755	406	
157	DIKSON	66	72905	98027	95865	70571	215	
158	UST ENISEISK	66	82001	96517	99201	755	406	
163	KHATANGA	75	82714	96717	98472	00911	101	
233	SUNTAR	59	22707	98227	04457	25300	252	7 0200
234	VILIUISK	64	62203	98033	99057	25376	805	
235	ISITSKOE	53	82705	5 031	04251	53 0	807	
237	UST MALSKOE	55	82205	97717	05055	0070	801	
239	MIUIA	06	87212	96758	07054	8752	262	
240	OLEMINSKOE	54	70705	97717	05753	77500	814	
241	VITIM	56	8720	967 7	13451	0092	308	
243	NEZAMETNYI	61	87209	98022	10355	3557	804	
244	NAGORNYI	77	80000	98001	17659	150 0	801	
827	OST BIELYI	61	73204	3 772	96758	863	709	

SURFACE SYNOPTIC DATA

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
829	MALYIE KARMA	54	87714	96658	02715	835	825	
832	NIURBA	58	82915	96372	01212	3247	304	
910	UST ALDAN	66	80000	757	02464	8042	802	7 0264
914	CHURAPCHA	56	80000	97717	02255	8052	801	7 0251
917	POKROVSK	56	72205	98027	01254	00900	803	7 9154
920	AMGA	53	82203	98017	05853	855	804	7 ****
927	CHULMAN	63	20000	98011	17160	00901	802	
932	NIURBA		82707	98031	02858	855	320	7 0151
934	MUKTUYA	60	62710	7 288	09154	39430	239	
936	DZHARDZHAN	63	81801	97712	85962	8052	820	
960	DUDINKA	65	82107	9770	05764	152	807	
982	AMDIERMA	55	82915	93268	08254	854	115	
995	RUSSKIAI GAV	63	73210	95717	93360	6042	714	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	68	00000	20	65	00900	300	7 0054
257	POLINA OSIPE	62	01801		13355	00900	804	
263	BLAGOVESHCHE	61	00000	20	20756	00900	808	
265	CHEKUNDA	65	00000	20	22262	00900	304	
269	KHABAROVSK	61	0 703	6 020	19154	00900	901	
270	EKATER NIKOL		00000	7 020	20656	00900		
273	IMAN	61	03202	97000	22852	00900	300	7 0003
274	GRADEKOVO	67	72903	98031	22354	00932	307	7 0004
291	UST BOLSHERE	54	83218	96717	91952	8742	560	
294	ALEXANDROVSK	58	03200	000	13551	00900	300	
298	VLADIVOSTOK	59	73606	8 022	21401	00901	809	7 0003
601	GAR	69	00000		20265	00900	805	7 0056
603	KUMARA AMURE	62	00901	020	19259	00900	5	7 0002
607	MAZANOVO	63	00000	94020	20862	00900	804	7 0053
608	SVOBODNYI	64	02202	000	19759	00900	901	7 0051
609	GOSH	63	00000	20	20462	00900	803	7 0001
612	SERGEEVKA	61	00000		20259	00900	905	7 **02
616	PRIGRANICHNA	61	00000	20	22358	00900	805	7 0001
618	ASTASHIKHA	63	00000	20	21154	00900	204	7 0002
619	ARKHARA	60		97020	22656	00900	802	7 0022
621	ZAVITAIA	63	02202	5 020	21157	00900	805	7 0001
622	BRATOLIUBOVK	62	02202	020	20758	00900	806	7 0000
631	NORA	68	00000	22	22567	00900	201	7 0056
633	BUSSA	00	00		20863	00864	900	
636	SOFIISKII PR	70	00000	20	24169	00900	402	7 0056
638	VERKHNIAIA T	66	00000	20	21665	00900	703	7 0050
640	SEKTAGLI	64	00000	20	61866	00900	80*	7 0000
641	SUTUR		0000	20	21960	00900	801	7 0050
648	BIRA	61	00000	94020	19955	00900	101	7 0003
649	OBLUCHE	63	03603	020	21960	00900	806	7 0003
650	BIRAKAN	65	00000	95020	21158	00900	2	7 0001
653	NADEXHDINSKO	61	02202	020	21956	00900	802	7 0002
654	BIROBIOZHAN		02701	99020	20656	00900	303	7 0003
655	SMIDOVICHI	59	02702	3 020	19054	00900	300	7 0003
657	VIAZEMSHAIA	62	02201	6 020	20655	00900	902	7 0002
658	LERMONTOVKA	61	00902	96020	21350	00900	501	7 0002
659	BIKIN	58	00901	96020	21455	00900	802	
661	POMPEEVKA	61	03401	020	21858	00900	603	7 0000
663	KARTUN	59	00000	9 000	23157	00800	804	7 0002
664	MALINOVKA	53	01402	98020	23256	00900	202	7 0005
665	USPENKA	58	00000	98020	22855	00900	300	7 0005
668	TURII ROG	63	03204	98020	22353	00900	903	7 0004
670	KUMEN PYBOLO	57	12503	7 011	22652	00940	300	7 0002
671	EVGENEVKA		00901	60001	12540			7 0004
672	KHOROLSK	59	20701	7 02	21754	00940	801	7 0004
674	POLTAVKA	56	80000	7 032	23251	00937	205	7 0000
675	VOROSHILOV U	57	83401	6 031	22652	00907	402	7 0004
676	PAZDOLNOE	59	60000	7 022	21750	00903	102	
678	KRASKINO	52	80000	96022	21002	0092	901	7 0005
681	PIDAN	09	63603	99022	14555	00902	603	7 0059
684	MAIKHE	60	63605	98022	21901	00942	402	7 0005
685	NOVO KHATUNI	58	23602	98012	22353	00901	301	
686	SUCHAN	57	22404	6 011	20502	00930	302	7 000*
689	PREOBRAZHENI	63	80205	98012	28504	00908	805	7 0007
690	VALENTINA	54	80000	6 022	20204	0092	700	7 0008
692	PFUSUNG	57	03602	98022	20200	00900	205	7 0006
698	NOVO MIKHAIL	56	00000	98011	24600	00900	300	7 0003
699	IAKOVLEVKA	58	00000	21	23165	00900	3**	
721	VESELAIA GOR	65	02703	020	14653	00900	901	7 0002
722	GURA	66	00203	020	13963	00900	901	7 0000
726	SUKHANOVKA	60	02204	99020	15151	00900	805	
730	DUKI	60	01901	020	16454	00900	201	7 0003
739	TROITSKOE	61	02205	020	16451	00900	805	7 0000
744	ELABUGA	64	02203	020	17653	00900	805	7 0002
748	OLAN	00	00000	8 000	23007	00900	300	7 0002
752	ZOLOTOI	64	02508	020	17251	00900	101	7 0004
754	MYS SOSUNOVA		0000	20	15051	00900		7 0004
774	BOGORODSKOE	59	02203	4 000	12853	00900	300	
775	POGIBI	58		98020	11953	00900	703	7 0050
776	NOGLIKI	59	02706	95030	10665	00900	2	
782	KIROVSKOE	64	01401	020	14263	00900	101	
784	ONOR	12	32702	020	14918	31600	905	
785	POGRANICHNYI	03	10000	020	13456	00940	992	7 0002
787	PILVO	58	41402	022	14354	75700	901	7 0002
794	KITASHIRETAK	55	12702	98020	15453	11600	300	7 0002
796	SHINSHIRA	01	80208	97028	18301	73500	806	7 9502
799	KARUMNKOTAN	51	83212	96868	06051	79400	200	7 9301
801	OTANI	70	00000	98000	17158	97305	2	
805	HOROMUSHIRO	54	33216	012	16850	29400	207	7 9702
810	KIKHCHIK	51	92717	91393	90300	9 0	710	
812	OZERNAIA	51	33214	93011	93001	33400	703	
816	PETROPOVLOVS	56	68234	97022	83005	00900	802	
824	OACHIAI	58	00000		16553	00900	304	7 0003
825	SHIKUKA	55	00000		14353	00900	908	
827	HONTO	56	03202	98011	17151	00900	201	7 0703
828	KETON	55	01403	98000	16254	00900	804	7 0005
829	MAOKA	58	12910	8 020	16400	11500	901	7 0002
830	ESUTORU		30000	98020	15255	00940	802	7 0000
832	SHANA	53	22202	96011	17605	23500	805	7 9508
835	SHIKOTAN	01	22203	011	54804	00940	***	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	09	03403	82031	13722	38500	6*707	
007	TAITUNG	13	52708	81021	12221	58000	6*063	
025	LATTAQUIEH	1		82031	1 122	86002	6*913	
045	KWANCHOWVAN	16	63609	82031	10225	52501	6*820	
055	HOMS	14	52712	81021	20	8013	6*604	
100	BEYROUTH	15	42704	81012	14523	4230		
102	RAYACK	07	32508	82012	99918	38600	60904	
103	KLEIATE	22	32514	82020	14324	38500	64814	
104	MERDJAYOUN	11	72710	81022	00515	95800	60916	
106	KSARA	05	32714	97012	01517	24320	61913	
153	HARKENAN	09	62317	98032	08316	47420	6*714	
180	LYDDA ARPT	16	52907	81012	14924	58500	69712	
184	JERUSALEM	10	63210	82012	23316	59430	69812	
416	DHAHRAN	60	00606	81020	12287	00900		
460	MUSCAT	69	01309	97020	12583	00900		
608	MOSUL	47	60515	64012	13174	48530	67614	
621	KIRKUK	46	80509	82022	12477	6567	65810	
637	KHANAQIN	36	81816	48032	12679	857	69810	
648	HABBANIYA	44	70000	81022	10279	00997	69615	
650	BAGHDAD	47	73605	81022	13178	35777	69712	
665	KUT EL HAI	52	40910	81028	13018	21539	69***	
672	DIWANIYA	57	51313	81022	10484	00974	69712	
676	NASIRIYA	55	81106	81032	10977	3561	65672	
689	BASRA	64	71507	80028	13271	2577	6*717	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	47	20000	96021	12479	00961		
560	PARACHINAR	33	31302	99011	00767	12935		
570	RAWALPINDI	45	00000	99001	12977	00900		
590	KHUSHAB	62	02002	99000	11091	00900		
600	SIALKOT	54	20000	97021	11881	00802		
620	FT SANDEMAN	24	00000	96005	02797	00900		
624	DERA IS KHAN	63	00000	96000	11086	00900		
641	LAHORE	55	00000	96001	11583	00900		
661	QUETTA	46	23402	99010	99472	00901		
675	MULTAN	51	00000	97000	12790	00900		
680	MONTGOMERY	47	00000	96000	12490	00900		
702	FT ABBAS	77	03400	96000	01088	00900		
710	NOKKUNDI	46	01602	99000	10285	00900		
712	DALBANDIN	38	00000	97000	01082	00900		
715	JACOBABAD	61	03602	97020	12689	00900		
718	KHANPUR	48	03031	95050	05585	00900		
739	PANJGUR	34	02703	97000	00280	009 0		
746	PADIDAN	44	00200	98020	12490	00900		
760	ORMARA	56	02705	97000	12186	00900		
780	DRIGH ROAD	45	00000	97000	11094	00900	60096	
782	MANO KARACHI	68	02505	99000	11188	00900		
858	BOGRA	72	00000	96020	11079	00900		
861	MYMENSINGH	71	00000	99000	10880	00900		
920	DACCA	70	70000	032	10181	00805		
932	BARISAL	71	00000	99000	10880	00900		
940	CHITTAGONG	73	20205	96021	10382	00970		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	47	00000	98000	55	00900		
083	SIMLA	26	60202	96000	02455	00900		
103	AMBALA	45	03202	95000	10383	00900		
123	SRIGANGANAGR	59	00000	98000	13983	00900		
131	HISSAR	43	03402	96000	11291	00900		
165	BIKANER	38	03202	98000	11189	00900		
182	NEW DELHI	47	03405	45000	10983	00900		
260	AGRA	50	00000	97000	11384	00900		
265	MAINPURI	64	00000	97000	11885	00900		
311	SIBSAGAR	70	10000	97011	11275	15700		
312	DIBRUGARH	69	12700	97011	11075	00930		
339	JODHPUR	37	00704	97000	11091	00900		
343	AJMER	33	00202	98000	11585	00900		
348	JAIPUR	42	00204	98000	11284	00900		
360	MADHOSAGAR	47	03202	97000	11482	00900		
379	GORAKHPUR	63	00000	97000	10283	00900		
383	MOTIHARI	67	00000	96001	10974	00900		
391	DARBHANGA	71	00000	96000	10981	00900		
415	TEZPUR	70	20000	97021	11178	00960		
451	KOTAH	40	00000	97000	10888	00900		
463	JHANSI	36	02702	99000	10888	00900		
467	NOWGONG	50	00000	98000	10684	00900		
475	BAMRAULI AL	59	00000	97000	10385	00900		
479	BENARAS	56	02702	96000	10583	00900		
500	PURNEA	68	00000	96000	10477	00900		
515	CHERRAPUNJI	59	00000	98011	01863	11600		
516	SHILLONG	58	60000	97011	01462	68500		
547	NEEMUCH	36	00502	99000	11186	00900		
559	GUNA	46	00902	97000	10585	00900		
571	SUTNA	55	00000	97000	10382	00900		
635	BHUJ	26	00704	97000	10294	00900		
647	AHMEDABAD	41	00909	97000	09872	00900		
699	HAZARIBAGH	53	00000	97000	00173	00900		
700	RANCHI	55	00000	98000	00573	00900		
727	AIJAL	64	22702	97011	01067	25700		
731	DWARKA	47	00511	99000	09293	00900		
736	RAJKOT	49	00904	90000	08994	00900		
751	DOHAD	37	00705	97000	09191	00900		
779	PENDRA	52	00702	97020	00176	00900		
799	JAMSHEDPUR	63	00000	96000	10881	00900		
807	CALCUTTA	71	30000	97011	11281	15601		
840	SURAT	47	00504	98000	08993	00900		
851	JALGAON	42	30505	97011	09690	31700		
855	KHANDWA	36	00504	98020	09088	00900		
875	RAIPUR	51	30504	96031	10181	00907		
895	BALASORE	73	70000	98022	11282	00971		
903	SAUGOR IS	75	60205	96031	10182	68600		
925	MALEGAON	42	00502	98000	08687	00900		
933	AKOLA	45	20704	98031	09488	20902		
937	AMROATI	42	30705	99011	09786	00908		
953	KANKER	67	70000	97011	10182	77700		
970	CUTTACK	75	40000	96021	10881	00970		

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
973	CHANDBALI	77	60502	97299	11580	00960		
977	SANDHEADS	77	80900	97025	10681	00957		7 02**
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	69	03402	99001	08790	00900		
003	BOMBAY	71	23202	97021	08187	00905		
009	AHMEDNAGAR	55	31401	99011	99385	11608		
013	AURANGABAD	53	10705	98011	99986	11730		
017	PARBHANI	60	70909	98031	07685	14707		
086	RAMAGUNDAM	73	80202	97022	09488	00900		
109	HARNAI BMBAY	73	33211	98000	09085	00906		
129	HYDERBAD BPT	66	50704	99021	98682	11506		
169	RAICHUR	61	80207	99031	07388	11608		
185	MASULIPATAM	75	80904	96536	10878	2256		7 22**
189	COCONADA	75	80505	97039	10681	48420		7 12**
205	BELLARY	60	70904	98031	05989	67440		
213	KURNOOL	63	20905	98011	07189	22700		
233	CHITALDRUG	67	80504	99031	98383	12661		
241	CUDDAPPAH	67	80905	98032	05484	836		
245	NELLORE	75	80504	98509	09578	18621		7 52**
283	MANGALORE	76	22304	98011	06386	00906		
291	MYSORE	62	50943	99031	98582	18645		
295	BANGALORE	60	80505	98032	99276	00 87		
314	CALICUT	78	62911	98021	06487	23602		
319	COIMBATORE	71	70707	99031	05984	28670		
325	SALEM	66	81104	97022	06984	4562		
329	CUDDALORE	75	70505	97032	07982	5990		7 10**
333	PORT BLAIR	73	40505	98021	08680	11601		
335	PALGHAT	75	52709	98022	05687	12710		
351	COCHIN	77	83209	96502	06785	4857		
352	ALLEPPEY	75	82304	96510	06584	5942		
359	MADURA	75	60000	99021	06984	39742		
363	PAMBAN	78	73461	96502	07083	78700		
371	TRIVANDRUM	74	72302	95035	07083	00948		7 05**
376	PALAM COTTAH	74	72902	98035	07581	15610		7 14**
418	TRINCOMALEE	75	80208	96035	07282	39410		7 38**
466	COLOMBO	73	80000	96636	07389	59420		7 06**
497	HAMBANTOTA	75	83612	97516	07777	27420		7 03**
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	68	71203	64502	14776	75770	62313	7 97**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	74	40408	75512	14578	21540	69516	
	BLOCK 47							
109	PUSAN EAST	57	80000	80603	16660	35621	69810	
110	KUNSAN	53	80506	24606	17954	27221	69300	7 57**
401	WAKKANI	21	23106	82021	17338	24600	6*807	7 97**
407	ASAHIKAWA	33	70000	16052	19235	00937	60803	7 01**
409	ABASHIRI	28	62204	81022	17637	65630	6*807	
412	SAPPORO	34	60000	15042	18937	4256	6*804	
417	OBIHIRO	27	10702	75000	18432	00930	6*804	
420	NEMURO	30	72506	81022	17738	00977	6*808	
421	SUTTSU	34	52802	83031	19244	52600	6*605	7 91**
426	URAKAWA	35	63610	81258	18641	53560	6*806	7 91**
430	HAKODATE MAR	37	33307	80018	19041	00830	69911	7 97**
575	AOMORI	39	72306	81022	20043	0093	6*810	7 01**
581	HACHINOHE	39	72103	81022	20344	00977	60808	
582	AKITA	44	61107	70018	20746	15770	6*713	7 06**
584	MORIOKA	36	82005	75026	21745	856	6*805	7 97**
585	MIYAKO	36	32506	72032	20843	00958	6*910	
587	SAKATA	42	70905	75022	19744	35570	66826	7 97**
588	YAMAGATA	38	51702	65022	21644	25730	6*809	
590	SENDAI DCMO	38	82903	30022	21347	1571	6*912	
595	FUKUSHIMA	42	70000	81022	22447	0094	6*804	
598	ONAHAMA	48	80000	40026	22252	7752	6*810	7 97**
600	WAJIMA	48	82007	80032	19052	0092	6*819	
602	AIKAWA	41	80915	81022	18653	857	69813	
604	NIIGATA	42	61003	80012	19749	00930	6*824	
605	KANAZAWA	47	61108	75032	18452	25839	6*820	
610	NAGONA	42	62203	55012	20746	15748	6*9**	
612	TAKADA	45	71401	80022	18649	2564	69826	
615	UTSUNOMIYA	45	80000	70026	21950	675	6*816	7 97**
618	MATSUMOTO	41	63603	49021	21044	35701	6*608	
624	MAEBASHI	44	83404	75022	22548	3571	6*809	
635	NAGOYA	53	80000	37022	19656	855	69814	
636	NAGOYA DCMO	49	80902	12216	19955	8052	6*814	7 97**
637	IIDA	53	82503	40616	20053	856	6*609	
639	FUJI SAN	23	92530	3737	18024	9 0	6*207	
648	CHOSHI	56	80103	75606	21557	6752	6*812	7 01**
654	HAMAMATSU	56	80507	50616	19358	2752	6*814	7 01**
655	OMAEZAKI	58	80409	40616	19760	8052	6*814	7 02**
662	TOKYO CMO	46	83305	15616	22652	8052	6*810	7 93**
663	OWASE	54	72902	81132	19658	15630	6*806	
668	AJIRO	51	80408	30636	21753	874	6*806	7 01**
671	TOKYO	50	83408	24616	21752	4742	64907	7 03**
673	TOMISAKI	46	80604	75216	20756	8052	6*811	7 97**
675	OSHIMA	53	80410	50616	20954	7742	6*808	7 94**
676	NIIJIMA	61	81607	50616	19765	5752	6*818	7 08**
678	HACHIJO JIMA	59	80915	75258	20066	5257	64913	7 01**
740	SAIGO	48	83205	82021	18152	0092	6*911	
744	YONAGO	46	72004	81032	17652	00976	6*814	
746	TOTTORI	43	71302	80022	18452	24649	65812	
749	MIYAZU	46	11403	72002	19547	00901	6*507	
755	HAMADA	48	70701	82032	17955	0097	6*603	
762	SHIMONOSEKI	56	70203	83031	18459	00930	6*604	
763	BO&U	50	80000	45212	20854	857	6*806	7 97**
765	HIROSHIMA	46	80207	70032	19753	0091	6*904	
772	OSAKA DCMO	47	60000	14102	19854	00901	6*808	
774	KASHIWARA	48	70000	78032	19952	00942	6*807	
777	WAKAYAMA	49	00705	15002	19753	00900	6*805	
778	SHIONOMISAKI	56	70203	83031	18459	00930	6*604	
800	IZUHARA	57	81312	40216	17260	8072	6*907	7 02**
807	FUKUOKA DCMO	57	81312	40216	17260	8072	69907	7 02**
808	ITAZUKE	58	81305	16056	16960	856	69303	7 13**
815	OITA	55	81703	60616	18757	8052	6*805	7 96**
816	TOMIE	58	62903	81018	17164	11430	66402	7 03**
817	NAGASAKI MAR	61	82204	80616	17363	0092	69608	7 06**
819	KUMAMOTO	59	83602	72616	18360	3742	6*902	7 05**
827	KAGOSHIMA	61	71818	82022	18069	2563	69502	
830	MIYAZAKI	59	60000	70012	19362	65600	6*902	7 97**
836	YAKU SHIMA	60	32703	81012	18166	34600	66300	7 02**
887	MATSUYAMA	49	80000	80602	19154	8052	69807	7 97**
891	TAKAMATSU	48	02203	75001	19750	00900	6*305	
894	TSURUGI YAMA	51	71609	82022	19057	00901	6*817	
895	TOKUSHIMA	48	12102	80000	19651	00901	6*806	
898	SHIMIZU	60	80103	80616	18666	8062	6*807	7 96**
899	MUROTOMISAKI	52	62908	82031	18759	14672	69504	
909	NAZE	61	21703	82030	19065	22600	69109	
918	ISHIGAKI JMA	66	70811	81022	16276	31508	62312	
927	MIYAKO JIMA	63	11008	82012	16671	00902	60308	
930	NAHA	61	3106	81012	17369	09071	69305	
931	KADENA OKINW	64	20905	81021	16969	20810	69403	7 11**
945	MINAMIOAGARI	66	70707	80022	17574	11558	6*004	
963	TORI SHIMA	64	81716	70616	18968	5742	6*804	7 06**
	BLOCK 48							
019	BHAMO	69	11002	90011	10878	15600		
042	MANDALAY	73	00000	97001	09980	00900		
062	AKYAB	75	43202	96022	10381	2850		
071	KYAUKPYU	75	22601	97010	81	00983		
078	TOUNGOO	75	00000	97000	09285	00900		
080	SANDOWAY	76	10000	96022	82	12600		
094	BASSEIN	77	50000	95022	10084	00906		
096	MINGALADON	75	30000	96012	09584	0090		
097	RANGOON	75	30000	97012	09584	00905		
101	PYAPON	76	30000	95011	07885	0840		
108	TAVOY	75	53203	99032	08483	1470		
112	VICTORIA PT	75	80509	97249	07876	5742		7 37**
327	CHIENGMAI	71	12201	81012	12174	00901		
351	UTTARADIT	40	00903	98000	10954	00900		
354	UDORN DHANI	73	30000	30101	09876	00905		
375	MAE SORD	43	00503		11751	00900		
378	PITSANULOKE	74	30000	97021	09582	11645		
405	ROI ET	46	30503	96 07		15530		
407	UBOL RAJADH	72	20000	97011	08281	00903		
430	PRACHINBURI	46	40910	97011	44	00906		
431	NAKORN RAJAS	47	3008	98011	08653	25506		
432	SURINDRA	46	6 603	97131	17152	21503		
450	KANCHNABURI	48	20000	97011	54	00901		
455	BANGKOK	74	20000	81021	09782	11541		
500	PRACHUAB KHI	76	40417	97011	08673	13536		
551	BANDON	73	80000	96025	09173	3732		7 21**
568	SONGHLA	75	73613	64031	07179	34447		
601	PENANG B L	77	70000	56132	07081	19478		
615	KOTA BHARU	75	50406	80011	06681	13408		
619	KUALA TRENGG	75	20000	82011	06281	11508		
620	SITIAWAN	76	60000	56020	06680	00906		
625	IPOH	75	81810	80502	06381	857		7 97**
647	KUALA LUMPUR	77	60000	40139	06178	32401		7 09**
657	KUANTAN	76	70000	40132	06479	12408		
660	PORT SWETNHM	77	70000	40152	06681	29408		
665	MALACCA	74	70000	48031	06683	3567		
674	MERSING	74	40903	83151	06183	38402		
694	SINGAPORE	77	10000	80011	06382	15701		
820	HANOI GIALAM	21	01602	75020	13924	00900	6*410	
825	HAIPHONG	23	14 5	81012	14125	14 2		
848	DONG HOI	23	83305	96606	11924			
855	TOURANE	24	80000	94636	11324	474	6*214	7 62**
881	LIEN KANH	19	80000	22	99720	17522		
900	SAIGON	24	80000	9721	0912	3 7		7 20**
918	POULO CONDOR	24	60000	98022	06925	00962	6*402	7 9229
940	VIENTIANE	22	30000	81021	11024	00902	6*406	
948	SENO	20	50408	98022	07729	54502		
966	SIEMREAP ANG	26	50000	97012	08027	00942	6*314	7 02**
972	STUNG TRENG	26	70000	98132	08827	1347		
985	KAMPOT	25	60000	81152	07628	46403	6*412	7 08**
990	PHNOM PENH	25	80000	97216	08926	27371	6*322	7 03**
998	SWARIENG	25	80000	50956	08726	894		7 05**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	17	80402	98165	10022	874	61104	
096	VILA CISNERO	17	72104	98022	14324	00907		
115	OUJDA	18	32219	81030	03929	11630	61611	
125	TOUAHAR	08	42503	12060	07222	00950	64905	
130	RABAT	15	83016	75025	09817	873	6*311	
140	FES	12	70000	50808	10318	18550	6*008	
220	MOGADOR	17	82231	40031	11419	854	64113	
230	MARRAKECH	10	72522	10253	08323	727	6*207	
250	AGADIR	18	82304	50606	14020	4547	6*712	
285	TINDOUF	17	61819	81012	15425	00952	6*904	
295	FT TRINQUET	17	62416	81022	12528	00902	6*902	
340	MADOR	17	10202	94454	07022	10400	61711	
360	BONE	09	32306	81011	15827	00901	67912	
390	M BLANCHE	07	02014	82011	00929	00900	6*913	
420	CONSTANTINE	03	22210	81012	16623	00902	60814	
490	ORAN	09	00000	75060	07227	00900	6*918	
525	BISKRA	07	41610	81020	19423	14780	6*915	
545	LAGHOUAT	09	00000	81021	31021	00900	6*911	
570	COLOMB	12	62014	80021	28319	68600	6*902	
580	OUARGLA	00	01814	81020	20627	00900	6*914	
625	AOULEF	10	32204	81022	16929	00940	6*908	
715	TUNIS	10	42012	81012	17425	00902	6*818	
750	SFAX	08	61810	82021	19924	00902	6*915	
765	GABES	16	70704	82022	21122	00902	6*914	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	05	00718	96071	04934	00900		
024	AGADEZ	06	10914	98020	12537	00901		
036	TILLABERY	16	31806	98020	12738	00901		
043	TAHOUA	54	20904	98020	12237	00901		

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
049	N GUIGMI	52	00408	98000	13436	00900		
052	NIAMEY	09	20000	98020	12936	00902	62***	
080	MARADI	06	10912	98020	13537	00902		
090	ZINDER	05	20504	98021	12334	00902		
096	MAINE SOROA	56	30408	98021	22537	00901		
219	NEMA	12	00906	98000	13337	00900		
223	TOMBOULTON	11	20906	96000	37	00901		
226	GAO	03	10912	80020	14238	00901	6*819	
230	NIORO	18	71608	97031	12534	71800		
240	HOMBORI	15	0708	98011	13238	0090		
257	KAYES	23	30904	98031	13534	38600		
265	MOPTI	20	09606	95050	14232	00900		
272	SEGOU	22	40204	98032	1 732	22604		
285	KENIEBA	24	6 104	97031	12331	68500		
290	BAMAKO	22	40000	98031	13132	38403	6*908	
297	SIKASSO	20	70904	98032	11331	14604		
403	FORT GOURAND	22	71817	98032	13330	00970		
415	PORT ETIENNE	16	11304	98021	14826	00905	6*109	
421	ATAR	19	81814	97082	15129	3567	6*905	
437	AKJOUJT	27	71810	97031	14032	32570		
442	NOUAKCHOTT	19	30204	98011	13730	00942		
450	TIDJIKJA	15	30906	97052	13733	00902		
461	BOUTILIMIT	21	51810	9800	13332	48680		
600	SAINT LOUIS	25	70210	97022	13129	11432	6*903	
630	MATAM	23	5140	97051	12732	38502		
641	DAKAR YOFF	24	70208	98012	13329	32266		
679	KAOLACK	24	73602	98032	13129	684 2		
687	TAMBACOUNDA	24	60402	97032	12330	55650		
695	ZIGUINCHOR	24	70502	97022	12829	58430		
766	BISSAU	25	61405	83150	22650	69500		
769	BOLAMA	24	61804	83031	12629	62500		
809	LABE	18	70906	9025	12325	78400		
816	BOKE	23	70000	98024	13528	78500		
829	KANKAN	20	51610	98024	11430	11570		
832	CONRAKRY	23	32306	98014	12929	38500	6*002	
847	MACENTA	21	30000	98032	11829	28502		
974	AGALEGA	71	6132	830 1	83	21502		
986	ST BRANDON	72	51504	82011	11682	506		
990	PLAISANCE	71	71206	80158	14874	3837		
	BLOCK 62							
053	BENINA	55	53513	81031	22471	55600	6*910	
055	AGEDABIA	0	23102	81030	22574	25600	6*816	
056	CIRENE	53	63111	82011	49762	65400	6*905	
059	DERNA	59	6318	81031	20571	65600	6*613	
063	EL ADEM	55	33616	82011	20171	31600	60714	
161	GIALO	52	23602	81021	21773	21600	6*911	
176	GIARABUB	50	23406	82030	20175	21600	6*919	
271	KUFRA	57	73602	64162	19170	097	6*902	
306	MERSA MATROH	12	53011	80032	17423	52500	60715	
318	MARIUT	16	73413	80032	16722	785	60710	
333	PORT SAID	13	23213	81028	15722	28500	61714	
366	FAROUK	12	53411	81022	16224	55500	60813	
372	ALMAZA	16	53410	81022	15325	55700	60315	
405	LUXOR	16	73410	81022	13128	00970	60713	
447	SHALLUFAH	49	53508	82031	15177	39602	60718	
462	HURGHADA	20	83612	81022	12124	0097	63818	
600	WADI HALFA	02	00210	81020	08435	00900		
640	ABU HAMED	07	00502	81020	06035	00900		
641	PORT SUDAN	23	30713	81031	09131	32600		
650	DONGOLA	24	51406	98036	12629	28540		
660	KARIMA	10	20505	81030	06635	21500		
661	GEBEIT	18	40513	99021	08428	00802		
671	TOKAR	23	80413	9 020	05933	00902		
680	ATBARA	13	63410	81022	04136	41705		
700	SHENDI	13	420	90200	3937	41 0		
721	KHARTOUM	00	42906	81011	04237	11845		
723	WADU SEUDNA	06	30307	81021	04836	11802		
730	KASSALA	18	73102	81032	01638	22840		
750	EL DUIEM	22	30000	98020	09534	00901		
751	WAD MEDANI	5		88011	02238	31 0		
760	EL FASHER	03	53406	81021	05334	00904		
770	GENEINA	56	13405	81020	07035	00901		
771	EL OBEID	04	20305	81020	04535	00902		
772	KOSTI	11	53413	81031	03338	22805		
840	MALAKAL	18	31806	81011	04834	13643		
860	NASIR	19	42206	81051	08835	00905		
870	GAMBELA	15	63208	99032	91028	32632		
880	WAU	13	43102	81022	04535	48600		
881	AKOBO	20	41606	98032	29	53600		
900	RUMBEK	20	81808	98189	96926	79600		
910	BOR	24	72702	98172	02029	6930		
941	JUBA	21	82002	81022	04930	59656		
950	TORIT	21	70000	80179	27524	49470		
	BLOCK 63							
013	AGORDAT	56	31903	82011	01097	32600	6*834	
023	MASSAWA	7	40505	82031	07690	32601		
029	ADI UGRI	48	50905	82031	79	52500		
043	ASSAB	68	11111	82010	08287	116 0		
126	DJIBOUTI	23	10908	82020	10530	11501	60921	
708	KISUMU	65	83110	82296	73369	49508		
740	NAIROBI	60	71315	82022	73371	72500		
756	MWANZA	74	72710	98000	79	33545		
790	MOSHI	67	70210	82152	73382	13400		
820	MOMBASA	75	81802	82212	10379	1152		
862	LOLIONDO	56	51310	83012	73888	31550		
894	DAR ES SALAM	75	72301	82258	11176	59410		
932	MBEYA	39	50920	82151	72582	23401		
970	LINDI	70	40215	83021	11186	11501		
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	24	62304	98022	13329	42532	6*919	
600	BERBERATI	24	62306	98024	10429	41541	6*927	
650	BANGUI	24	41406	98016	12629	38540	6*921	
700	FORT LAMY	01	23406	81021	06537	00901		
750	FT ARCHAMBAU	22	30000	98020	09534	00901	6*818	
860	GAROUA	18	42206	81051	07835	00905		
870	NGAOUNDERE	15	63208	99032	91028	33652		
910	DOUALA	24	72702	97172	12029	63530		
931	BATOURI	23	72304	81179	37526	33540	6*823	
950	YAOUNDE	21	70000	80179	27524	49470	6*827	
970	CAMPO	25	62714	99029	12057	63500		
	BLOCK 65							
001	YELWA	69	23409	64021	92	00901		
019	KADUNA	60	50505	81031	12977	224 2		
046	KANO	29	10610	81010	11184	0091		
082	MAIDUGURI	47	10213	81021	09796	00901		
134	JOS	47	10914	82020	75182	11602		
201	IKEJA	77	51203	81021	13188	31532		
208	IBADAN	74	61809	82022	12385	31506		
250	PT HARCOURT	73	71902	81299	12973	35570		
257	ENUGU	72	42704	81016	23282	11		
264	CALABAR	73	62303	81012	12579			
285	TIKO	75	72309	83079	11984	79430		
306	KANDI	22	40406	98022	11433	00903		
319	NATITINGOU	19	50906	98022	11632	00908		
333	TCHAOUROU	21	60004	98032	11831	11506		
338	BOHICON	23	61004	98022	1132	42601		
344	COTONOU	24	40000	98032	12331	11432	6*916	
352	GAO	23	72404	81022	14132	00902		
361	KIDALL	21	71404	81022	12128	00902		
387	LOME	24	52310	81012	12129	48444	6*910	
408	TAKORADI	75	72312	81022	12984	38478		
422	KUMASI	74		8011	12475	31432		
436	SALTPOND	79	61809	81021	13084	32541		
449	ACCRA	74	61310	82031	13 84	11471		
464	YENDU	72	61805	82021	87	00906		
478	HO	74	50905	82031	12788	51400		
481	ADA	74	62302	81022	13185	22542		
501	DORI	04	30506	97011	12437	0 901		
503	QUAGADOUGOU	19	60000	98022	12335	00902	6*919	
507	FADA N GOURM	17	4 04	9801	11106			
510	BOBO DIOULAS	20	70504	98032	12731	11 02		
516	BOROMO	21	60000	9	12433	00902		
528	ODIENNE	22	70906	9803	135			
548	MAN	22	62306	98031	13527	11552		
555	BOUAKE	2	60000	98012	12828	41532		
578	PORT BOUET	24	42008	98031	11930	32542		
592	TABOU	2	31806	98012	13027	38540		
	BLOCK 70							
026	BARROW	25	82714	80022	07130	865	66105	
030	WAINWRIGHT	24	72007	80 2	08826	774	66103	
086	BARTER IS	12	82303	06432	08116	863	69976	
200	NOME	19	00204	81020	06123	00900	60805	
204	GAMBELL	26	70412	80702	07131	754	69808	7 0019
209	MOUNTAIN VIL	22	03610	81020	02025	00900	60808	
219	BETHEL	22	80214	64022	99326	863	68403	
222	GALENA	21	83604	81022	00024	864	69810	
231	MCGRATH	25	83606	81027	97028	055	68803	7 0069
261	FRBNKS WEEKS	10	10000	81022	95716	00940	69910	
273	ANCH MERRILL	29	83606	81022	91535	0092	69820	
291	NORTHWAY	14	90905	08434	97617	9 0	6*625	
296	CORDOVA 13	40	80000	48616	88541	2742	63824	7 2480
308	ST PAUL	35	51216	81022	99380	55500	63814	
316	FORT RANDALL	32	63208	81022	99036	65500	69107	
326	NAKNEK	25	00308	31000	92928	00900	60314	
350	KODIAK	37	73610	80026	88644	77500	69314	7 0320
360	CAPE STELIAS	41	81414	40536	85442	855	63741	7 3280
361	YAKUTAT	42	81204	64616	88542	8662	69829	7 3680
365	CAPE SPENCER	40	80933	40205	92640	864	69814	7 3050
381	JUNEAU	41	81116	80616	94145	856	69300	7 1580
388	CAPE DECSION	45	81414	80216	00346	864	63388	7 2010
398	ANNETTE IS	43	81116	80036	06145	27227	69139	7 3030
454	LONGVIEW	43	81520	40626	80646	855	69851	7 7920
489	UNALASKA	31	00000	80021	99732	00900	60912	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	71	70914	80022	18078	25528	69415	
202	MIAMI	65	60705	80031	19075	21506	65314	
205	ORLANDO	60	60706	80021	20765	65600	69107	
206	JACKSONVILLE	57	30503	80021	21360	15631	65000	
207	SAVANNAH FLD	54	60406	56031	24455	25576	69405	
208	CHARLESTON	54	80509	40052	25756	862	61007	
211	TAMPA	60	40904	81012	19765	25770	69303	
214	TALLAHASSEE	54	71107	64022	19659	00930	65610	
217	MACON	46	70713	81022	22452	65706	69608	
218	AUGUSTA	46	70508	80011	25551	56470	69903	
219	ATLANTA	39	80914	81022	23047	855	63514	
220	APALACHICOLA	63	71417	80022	18068	757	64608	
223	MOBILE	54	71311	72031	15956	19536	69603	
228	BIRMINGHAM	52	81417	24622	17354	373	64814	7 0010
231	NEW ORLEANS	61	81809	80038	14466	45677	69402	7 0060
234	MERIDIAN	52	71507	80602	13957	5553	65505	7 0010
235	JACKSON	59	83017	32626	13559	853	67420	7 2830
240	LAKE CHARLES	40	83416	64029	19642	953	69444	7 7530
241	PORT ARTHUR	36	73217	80029	21140	754	67336	7 1140
242	GALVESTON	35	73326	80016	21741	55470	69425	7 0240
243	HOUSTON	29	22920	81018	23037	20940	69332	7 0040
248	SHREVEPORT	30	83113	81025	21035	854	67325	7 0030
250	BROWNSVILLE	39	73418	81028	22450	757	69344	7 0030
251	CORPUS CHRST	35	53421	81012	25645	00970	67337	7 0350
252	LAREDO	34	63217	81021	26447	00971	69334	
253	SAN ANTONIO	28	03512	81020	25439	00900	60320	
254	AUSTIN	27	13211	81020	26835	10901	67327	
256	WACO	31	02704	81021	27836	00901	60103	
258	DALLAS LOVE	24	03210	81022	27129	00900	60314	
259	FT WORTH	20	03116	81021	28030	00900	60314	
261	DEL RIO	41	03113	81012	29341	00900	60419	
263	SAN ANGELO	23	02412	81020	28430	00900	60407	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
265	BIG SPRING	26	02410	81020	29130	00900	69403	
266	ABILENE	25	03607	82020	27828	00900	60905	
267	LUBBOCK	25	13209	81020	28130	00901	69402	
268	ROSWELL	19	03203	83020	30123	00900	60403	
270	EL PASO	25	01807	84020	25835	00900	60408	
274	TUCSON	32	00705	83020	18347	00900	60403	
278	PHOENIX	31	03403	81020	19145	00900	60103	
280	YUMA	19	03605	81020	18660	00900	60305	
290	SAN DIEGO	48	00704	64024	16655	00900	60400	
292	SANTA CATLNA	31	01405	8100	16367	00900	60502	
295	LOS ANGL CAL	49	00000	40114	17751	00900	60403	
304	HATTERAS	52	10214	80020	30857	12500	69314	
306	RALEIGH	28	20411	80030	33933	00934	64107	
308	NORFOLK	38	20417	64030	35245	25600	61415	
310	COLUMBIA FLD	41	80510	80211	28146	856	63103	7 0010
312	GREENVILLE	36	80413	48612	28141	6552	69400	7 0120
313	SPARTANBURG	34	80714	80252	29141	854	62603	7 0010
314	CHARLOTTE	31	80412	64031	30138	6557	69907	
317	GREENSBORO	22	70422	80031	34231	00906	65000	
319	WIN SALEM NC	16	60423	81030	32932	00956	65903	
324	CHATTANOOGA	39	81809	81031	20052	856	63824	
326	KNOXVILLE	33	70209	81031	21142	00976	64930	
327	NASHVILLE	33	80909	80212	15242	676	63844	7 0010
334	MEMPHIS	48	82617	64616	09850	823	64703	7 6270
340	LITTLE ROCK	32	83017	80026	15635	854	67417	7 3030
344	FT SMITH	24	73214	80227	21428	765	67419	7 0711
353	OKLAHOMA CTY	20	83410	81031	27423	857	68107	
356	TULSA	19	23210	81027	24423	26500	69407	7 0142
363	AMARILLO	23	03210	81020	28628	00900	60303	
365	ALBUQUERQUE	15	03604	84020	26429	00900	60400	
374	WINSLOW	99	01203	82020	27825	00900	60902	
384	BAKERSFIELD	34	00000	80020	19051	00900	60403	
386	LAS VEGAS	08	02406	81020	24041	00900	60300	
389	FRESNO	43	03602	81020	19347	00900	60403	
394	SANTA MARIA	42	00909	56014	18245	00900	60502	
401	RICHMOND	24	23609	80021	36233	00901	66007	
405	WASHINGTON	17	60314	48051	38932	00902	69412	
406	BALTIMORE	19	30413	56030	39631	00901	69314	
407	ATLANTIC CTY	25	60117	8002	38935	00904	66324	
408	PHILADELPHIA	18	20612	56030	39631	00931	69314	
410	LYNCHBURG	14	70210	80030	37330	00936	69314	
411	ROANOKE	16	81603	56030	36229	00907	66310	
417	ELKINS	20	71704	81021	33522	00937	69002	
421	COVINGTON	18	60614	56026	25429	6087	69627	7 0529
422	LEXINGTON	18	70717	64032	24430	35706	69820	
423	LOUISVILLE	23	80910	32796	22434	856	69930	7 0010
428	COLUMBUS	19	80709	32227	30128	857	69824	7 0269
429	DAYTON OHIO	25	80915	12657	28128	2732	69622	7 1079
432	EVANSVILLE	30	80913	80616	16833	80721	63837	7 3471
434	ST LOUIS	26	90110	06717	16827	9 0	6*837	7 5383
437	TERRE HAUTE	28	80912	32667	21731	874	62639	7 4876
438	INDIANAPOLIS	24	80919	16797	23027	854	69841	7 1773
439	SPRNGFLD ILL	25	90417	03737	20326	3	69834	7 1772
440	SPRNGFLD MO	21	93418	03737	19023	9 3	6*605	7 1088
445	COLUMBIA	21	93617	03737	21025	9 2	6*817	7 1485
446	KANSAS CITY	13	83409	80022	25024	00907	69807	
449	ST JOSEPH	12	23307	80021	26119	00970	69808	
450	WICHITA	18	83210	81021	26425	855	68300	
451	DODGE CITY	26	13215	81021	28427	00970	69407	
456	TOPEKA	14	70207	80031	26823	757	69502	
458	CONCORDIA	14	22703	81012	27125	25700	61808	
464	PUEBLO	16	02907	84021	31621	00900	60002	
469	DENVER	13	11805	82027	29818	15600	69808	7 0053
475	MILFORD	12	00000	82020	30818		6*102	
476	GRAND JUNC	13	01212	81020	30529	00900	60305	
483	SACRAMENTO	49	03202	16104	19050	00900	60402	
486	ELY	97	01817	84020	29118	00900	60603	
488	RENO	21	00000	81020	25425	00900	60302	
494	SAN FRANCSCO	48	03108	40404	19349	00900	60302	
503	NEW YORK	16	60218	80030	41030	00931	65122	
506	NANTUCKET	24	20311	81020	39637	00901	69332	
507	PROVIDENCE	16	13409	81020	41026	00901	69332	
508	HARTFORD	16	20204	80031	41327	00950	65327	
509	BOSTON	15	13417	56030	41029	00940	65329	
511	HARRISBURG	18	30905	80012	39629	00930	66410	
515	BINGHAMPTON	08	61309	72031	40814	00976	69412	
517	ALLENTOWN AP	17	60410	81031	41025	00950	65112	
518	ALBANY	12	60801	83030	42319	00970	65325	
519	SYRACUSE	16	41406	64268	41322	45700	69110	7 0052
520	PITTSBURGH	16	80714	24042	34228	6087	65807	
521	AKRON	19	80913	56717	33225	3562	65820	7 0049
524	CLEVELAND	19	91414	12712	33525	9 4	69814	7 0011
528	BUFFALO	07	81309	64030	40016	00907	69000	
529	ROCHESTER	11	82004	80031	40016	20977	65007	
532	PEORIA	22	90720	08717	24225	9 0	6*925	7 0449
533	FT WAYNE	22	90913	08712	29524	9 0	6*614	7 0249
534	CHICAGO	15	80910	64022	29129	866	63914	
535	SOUTH BEND	19	90915	08712	29624	9 0	6*817	7 0021
536	TOLEDO	20	80916	80022	32528	8052	69812	
537	DETROIT	20	80812	81022	33230	865	65920	
538	WINDSOR	22	80912	64047	33929	855	63819	7 0030
539	LANSING	13	80713	80034	33523	855	69822	
544	MOLINE	15	80513	80021	27923	00976	69817	
546	DES MOINES	06	10608	80030	28815	00902	69907	
547	DUBUQUE	06	60407	80030	30210	00970	63615	
551	LINCOLN	16	81204	80022	27127	855	69812	
552	GRAND ISLAND	22	72508	80207	24727	754	69810	7 0019
553	OMAHA	13	81204	80027	27525	855	69310	7 0040
556	NORFOLK	19	82004	80027	26425	854	69910	7 0069
557	SIOUX CITY	14	81307	81022	27825	855	69802	
562	N PLATTE	29	82807	64022	25430	8087	67502	
564	CHEYENNE	04	02710	82020	31712	00900	60807	
567	VALENTINE	31	32705	82017	25233	00920	69602	7 0051
569	CASPER	16	02409	84020	29520	00900	60803	
572	SALT LAKE	18	01409	81020	28829	00900	60602	
574	ROCK SPRINGS	10	02715	81020	31820	00900	60502	
576	LANDER	09	00000	84020	31219	00900	60002	
578	POCATELLO	12	00000	83020	31817	00900	60902	
582	ELKO	94	00000	81020	29815	00900	60402	
583	WINNEMUCCA	08	00000	83020	27418	00900	60603	
591	RED BLUFF	34	52905	81030	20048	00970	69305	
594	EUREKA	51	83602	06104	21351	862	69507	
597	MEDFORD	33	00905	56024	22437	00900	60407	
600	SABLE ISLAND	43	83214	81606	31748	2742	66225	7 0040
601	DARTMOUTH	31	03509	80022	34236	00900	60337	
602	LIVERPOOL	30	13209	81020	36035	15600	69339	
603	YARMOUTH	31	53407	81031	36936	545	67336	
604	ECUM SECUM	32	03210	81011	32738	00900	60334	
605	CONCORD	14	10503	82030	41025	00940	66339	
606	PORTLAND	19	00203	81000	40625	00900	60336	
608	EASTPORT	13	03209	82020	38228	00900	60344	
609	SAINT JOHN	20	03210	81020	36930	00900	60343	
613	MT WASHINGTN	95	13027	84014	99	10901	69327	7 0052
617	BURLINGTON	11	20904	83020	42014	25500	67327	
621	TRENTON	11	50000	81030	41413	50904	69412	
623	LONDON	10	80910	81032	37016	20957	64912	
624	MALTON	09	60303	81030	39313	10938	63310	
625	STIRLING	00	33601	81030	41000	25501	66110	
627	DORVAL	12	20000	81020	42016	20901	69324	
629	KILLALOE	06	61803	02424	42306	60905	66319	
630	MUSKOKA	07	50904	81030	40508	50940	69011	
632	CENTRALIA	11	71107	81022	36820	10932	69911	
633	WIARTON	16	61810	81021	36417	60830	65809	
635	GRAND RAPID	13	80907	80022	32920	8092	69819	
636	MUSKEGON	11	80504	81022	33218	8097	69517	
639	ALPENA	10	22704	10040	36914	00945	69603	
640	MILWAUKEE	20	80914	81022	30830	856	69810	
641	MADISON	03	60504	81031	32211	25506	69615	
643	LA CROSSE	95	10904	40100	32900	00901	69807	
644	ROCHESTER	00	10000	81020	32503	10950	69803	
645	GREEN BAY	96	10102	56020	34500	15570	69608	
651	SIOUX FALLS	15	81806	80702	26824	854	69808	7 0011
654	HURON	21	81804	81222	25425	8077	69803	7 0019
655	ST CLOUD	07	81205	81227	30510	857	69903	7 0024
658	MINNEAPOLIS	04	20906	81030	32208	00970	67605	
662	RAPID CITY	27	83104	81022	25734	0097	67300	
666	SHERIDAN	17	03602	83020	28427	00900	60502	
677	BILLINGS	19	02410	81020	27828	00900	60400	
679	BUTTE	11	02107	82020	33914	00900	60302	
681	BOISE	20	01802	82020	28430	00900	60302	
683	BURNS	14	13401	84030	26421	00970	69300	
688	PENDLETON	30	21405	40104	25531	26400	69603	
693	EUGENE	43	81804	56022	21745	855	69300	
698	PORTLAND	37	61406	81022	21749	00970	65407	
700	FREDERICTON	21	02914	81020	37127	00900	60338	
702	SUMMERSIDE	25	52916	81031	33433	18530	66341	
705	MONCTON	22	02708	81010	33428	00900	60326	
706	CHARLOTTETWN	25	13214	81020	82832	11600	67329	
707	SYDNEY	34	42714	80011	28843	21500	66327	
708	ST PAUL IS	34	72911	80032	27742	754	66333	7 0060
709	GRINDSTONE I	26	43231	81011	26836	435	67211	
710	COPPER LAKE	33	02709	81021	31935	00900	60330	
711	MEGANTIC	05	72709	81030	39014	2655	66330	
712	CARIBOU	14	12610	82020	36920	00940	69336	
714	QUEBEC	12	03609	82020	39322	00900	69331	7 0042
716	CAMPBELLTON	19	22710	81030	34827	21600	69433	
717	CHATHAM	24	02705	810	3827	0000	60337	
718	MONT JOLI	17	23212	82020	36724	25500	66349	
720	BAIE COMEAU	16	13212	82021	3602	10901	69149	
725	VAL D OR QU	97	02204	81020	39100	00900	601**	7 0003
726	PARENT	19	90000	00454	48413	9 0	69***	7 1068
727	BAGOTVILLE	13	62702	81717	39213	65700	66330	7 0010
729	ST FELICIEN		11805	81020	39006	10905	69315	
730	SUDBURY	11	21104	81030	38813	20930	65406	
731	NORTH BAY	07	21409	81030	40608	20901	69416	
733	GORE BAY	24	91205	16717	36725	9 5	69002	7 0114
734	SAULT MARIE	17	70604	64714	35919	757	64103	7 0022
735	EARLTON	02	61605	81030	38502	6 9 6	69600	
738	WHITE RIVER	98	80000	81038	33698	60957	65402	7 0227
739	PORQUIS JUNC	06	11804	81030	36006	10930	69909	
743	MARQUETTE	06	12303	81020	33914	00940	69303	
745	DULUTH	99	01803	14440	31502	00900	60903	
747	INTERNTL FLS	02	51805	81012	29307	55400	69810	20000
749	LAKEHEAD	98	32707	81020	32898	30109	69903	
753	FARGO	11	81610	80712	26123	6552	69608	7 0045
764	BISMARCK	23	80000	81022	24726	854	67305	
767	WILLISTON	32	83504	48717	24732	3742	69412	7 0041
768	GLASGOW	28	83304	81022	26432	0097	69412	
772	HELENA	17	02904	83020	31521	00900	60402	
773	MISSOULA	23	60000	81030	31226	00970	69602	
775	GREAT FALLS	22	02311	84020	27131	00900	60603	
777	HAVRE MONT	21	03104	82020	28425	00900	60307	
779	KALISPELL	24	63207	81021	29526	009 0	6*605	
781	YAKIMA WASH	30	62905	82031	25134	00970	69807	
782	ELLENSBURG	30	80703	82031	25731	00977	69908	
783	LEWISTON	30	10906	82021	26437	00970	69402	
785	SPOKANE	28	60404	80021	26831	60970	69803	
791	N HEAD	48	81414	24616	19049	872	63603	7 0920
793	SEATTLE	35	31509	80018	19648	00970	69000	7 0020
798	TATOOSH IS	45	80411	40636	18047	5712	68105	7 3030
799	VICTORIA PAT	43	82706	81026	18246	8095	69401	7 0230
801	TORBAY	38	62710	81021	29540	15405	69312	
803	GANDER	33	70000	81032	24434	70930	66103	
805	ST PIERRE IS	06	82008	81600	25908	8079	65003	
810	ANTICOSTI PT	30	32729	82012	27732	323	67315	
813	NATASHQUAN		214	82020	31322	00900	69342	
814	HARRINGTON	30	63207	56021	23732	60830	69302	
815	STEPHENVILLE	33	83210	40606	24437	864	69308	7 0520
816	GOOSE	14	02798	82012	21425	00900	60412	
817	ASHUANIPI	06	0000	81022	29109	00900	60331	7 1232
818	CARTWRIGHT	28	81804	82022	19429	65547	69804	
819	ST ANTHONY	27	82705	81021	21734	85500	66105	

SURFACE SYNOPTIC DATA

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
820	LAKE MANUAN	07	22202	64020	33608	25600	66332	
826	NITCHEQUON	06	82709	24717	25507	874	69320	7 0048
828	KNOB LAKE	04	62206	81012	21905	20 41	65409	
831	KAPUSKASING	11	71809	81022	34111	75600	65005	
833	PAGWA	06	22206	81030	31709	20904	69903	
836	MOOSONEE	08	02206	82020	31409	00900	60318	
840	NAKINA	04	02005	81020	31004	00900		
841	ARMSTRONG	83	11805	81030	30082	15400	69805	7 0008
842	SIOUX LKOUT	12	82512	81032	27414	856	69812	
843	GRAHAM	01	22207	81030	30701	10935	69906	
846	LANDSOWNE	01	62210	81022	27802	6093	69905	
848	TROUT LAKE	07	82510	81020	22207	10970	69510	
850	KENORA	18	81810	80717	26418	854	69907	7 0056
852	WINNIPEG	12	71809	81012	25017	75500	69400	
853	MINNEDOSA	14	12205	81011	24315	10970	69305	
855	DAUPHIN	14	72705	81030	24414	70970	69315	
856	GIMLI	14	82009	81022	24217	8083	69100	
857	WABOWDEN	11	83204	81710	22113	855	69417	7 0014
860	RIVERS	13	82709	81022	24815	855	69307	
861	BROADVIEW	20	83405	81712	24122	854	69307	7 0020
862	ESTEVAN	24	83205	81022	25227	854	69309	
863	REGINA SASK	22	73405	81022	25523	7087	69312	
865	DAFOE	22	83404	81027	24923	864	69111	7 0021
866	SASKATOON	24	83604	81027	26526	854	69415	7 0039
867	THE PAS	18	63208	81017	23319	654	68418	
868	HU&SON BAY	17	83203	81022	25528	855	69419	
869	PRINCE ALBRT	23	82705	81027	25325	854	69407	7 0054
870	SWIFT CURRNT	26	10909	81017	27026	15500	69307	7 0141
871	VERMILION	21	02205	81021	25521	00900	60400	
872	MEDICINE HAT	22	02207	82020	27025	00900	60301	
873	CORONATION	21	02709	81020	27221	00900	60600	
874	LETHBRIDGE	20	02214	81020	27624	00900	60907	
875	COWLEY	12	03608	83020	28216	00900	60812	
876	N BATTLEFORD	25	82205	81027	25728	864	69111	7 0025
877	CALGARY	16	00000	83020	27219	00900	60814	
878	PENHOLD	12	02005	81020	26913	00900	60807	
879	EDMONTON	23	01805	81020	23724	00900	60814	
880	KIMBERLEY	23	80000	83020	31823	8095	69906	
882	REVELSTOKE	32	81403	40022	29333	864	62613	7 0083
883	OLD GLORY MT	11	61824	86032	20827	25736	69509	
884	CRESCENT VAL	30	60000	80022	30330	60930	69809	
885	CARMI	26	72202	81022	28528	70970	69806	
886	PRINCETON	28	80000	81022	24329	8093	69808	
887	KAMLOOPS	32	60910	81022	23137	6093	69814	
888	JASPER	25	81804	81022	26725	80910	66830	
889	PENTICTON	30	80000	81032	26330	2633	69809	
891	LYTTON	34	63203	81031	21735	60970	69806	
892	VANCOUVER	40	82706	40046	18244	8097	69400	7 0030
893	COMOX	43	81412	80606	16849	8087	69402	7 0010
894	ESTEVAN PT	49	81415	32616	16351	7742	69011	7 2160
895	BULL HARBOR	46	01809	81022	13649	00900	60330	7 0650
896	PRINCE GEORG	29	83605	82012	14531	70975	69720	7 0860
898	PRINCE RUPER	41	81416	80026	07342	875	69184	7 221*
900	HOPEDALE	24	82712	81030	19527	50927	69407	
903	RESOLUTION I	25	82222	80027	08825	854	65104	7 0123
904	HOPES ADVNCE	16	82217	81022	03820	8082	64102	
905	GREAT WHALE	14	62221	81012	19917	674	65312	7 0558
907	PORT HARRISN	22	92633	00737	06322	9 0	69305	7 1037
908	NOTTINGHAM I	69	72219	80853	91920	725	69304	7 1086
909	UP FROBISHER	16	81811	81022	99934	56527	69406	
911	PADLOPING B	19	31709	82030	01752	11641	69103	7 1838
912	GILLAM	00	02706	81020	18600	00900	60308	
913	CHURCHILL	00	02921	81020	14401	00900	60308	
915	CORAL HARBOR	09	73612	40367	88210	2642	69421	7 0178
916	CHESTERFIELD	97	02732	02393	00997	00900	69438	
918	ARCTIC BAY	09	73214	80822	97411	766	69912	
920	ISLAND FALLS	17	83407	81707	24518	8092	69323	7 0043
921	BROCHET	01	00000	81020	24802	00900	60322	
923	ENNADAI LAKE		01809	81020	20295	00900	60409	
925	CAMBRIDGE	03	43210	81717	10208	45500	69811	7 0178
928	ROCKY MT HSE	14	00907	81020	23920	00900	60621	
930	WHITECOURT	15	01404	81020	22015	00900	60829	
931	LAC LA BICHE	24	80000	81021	24027	866	69809	
932	MCMURRAY	23	81404	48565	24124	854	69812	7 0075
933	KEG RIVER		00807	81000	16730	00900	60840	
934	FT SMITH	16	81804	81717	21317	864	69914	7 0174
935	HAY RIVER	18	61802	81022	17520	60830	69835	
936	YELLOW KNIFE	13	81405	81717	18815	873	69817	7 0081
937	PORT RADIUM	23	00000	82000	12824	00900	60823	
938	COPPERMINE	99	02204	81021	14602	00900	60828	
939	BEATTON RIV	24	81807	81022	14627	80931	69816	
940	GRANDE PRAIR	27	80902	81020	17128	8095	69837	
942	FAIRVIEW	26	80907	81022	16727	856	69839	
943	FT ST JOHN	24	81110	81022	15028	8097	69834	
945	FORT NELSON	23	80000	81022	09026	8093	69619	
946	FT SIMPSON	24	41410	81030	11425	45500	69829	
947	SMITH RIVER	27	83405	82022	06528	8097	69835	
950	SMITHERS	36	61410	81022	10238	65700	69603	
953	WATSON LAKE	30	80909	82027	04133	8082	69836	7 0658
964	WHITEHORSE	30	91609	24717	97231	364	69632	7 0141
965	MAYO	31	80000	82027	99935	856	69828	7 0042
966	DAWSON	28	83604	82022	97229	8082	69830	
968	AKLAVIK	13	83204	81022	06818	85800	69828	
969	SNAG	16	80000	81012	97016	855	69830	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	24	80204	82032	96225	8091	69829	
043	NORMAN WELLS	32	81414	82032	06833	80870	69839	
045	TESLIN	26	90909	06717	00928	9 4	69838	7 2386
063	RESOLUTION	20	81805	82027	20121	854	69917	7 0038
064	PROVIDENCE	18	81410	81022	11618	856	69839	
069	WAGNER	22	01107	81020	21422	00900	60822	
073	FT RELIANCE	03	80000	16717	21003	865	69910	7 0323
075	EMBARRS PORT	19	81605	81027	23521	863	69815	7 0061
090	CLYDE RIVER	18	42014	82011	97220	4093	693**	7 0058
098	IND HSE LAKE	01	41805	81012	19307	25541	69*12	
101	SANDSPIT	44	80000	81036	06045	855	69111	7 0860
103	QUESNEL	30	60205	81012	14938	6580	69614	
105	SPRING ISLE	49	12204	80016	15851	15500	69317	7 2520
107	CAPE STJAMES	46	61631	80811	08047	62400	69003	7 1310
108	ABBOTSFORD	37	30000	81012	17644	30930	69605	
109	PORT HARDY	46	41104	81216	15147	42600	69122	7 0550
110	ALERT BAY	44	80000	81612	14248	856	69321	7 02*0
111	DOG CREEK	27	60903	82022	17635	60910	69614	
112	ASHCROFT	29	30000	81011	22231	30930	69712	
113	PACHENA PT	49	1409	64616	17750	7742	69107	7 2430
114	HOPE	35	70905	81002	20242	70970	69904	
124	CLARESHOLM		00000	86020	26222	00900		
138	YORKTON	20	82909	81027	24921	8083	69112	7 0010
146	NEEPAWA	16	22909	81021	24717	2093	69311	
181	CAPE HARRISN	27	82716	81022	18330	8095	69109	
182	MORHIBAN	16	92613	06717	25618	9 2	69222	7 1075
200	VICTORIA B C	40	83607	81026	17848	5577	69102	7 0130
201	PORT ANGELES	42	72110	81018	18048	55870	69407	7 0050
371	ST HUBERT	12	20000	81020	42315	20901	69326	
390	PENNFLD RDGE	16	03210	81020	37227	00900	60332	
397	GREENWOOD	22	13217	81010	35734	15500	69149	
398	DEBERT	24	03214	81020	33833	00900	60340	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	51	23204	80012	17360	20960	6530*	
113	ALTAR	46	10403	82022	13253	15 00	66802	
118	PILARES	38	03603	82020	14655	00900	60506	
122	N CASSGRANDS	27	31405	82021	19043	00906	65401	
151	ISLA GUADLUP	15	43204	80022	16617	45 00	6*603	
160	HERMOSILLO	11	20000	82022	18518	00 06	60202	
220	TEMOSACHIC	30	40000	82020	15234	00906	65507	
225	CHIHUAHUA	51	20406	81032	16807	00906	61314	
255	GUAYMAS	48	82004	80062	12875	00 06	69300	
342	MONCLOVA	34	00907	82020	24747	09090	6203*	
382	TORREON	05	03605	50000	13914	00900	60428	
393	MONTERREY	07	70402	80222	16523	74 00	60328	
399	MATAMOROS	03	43650	50075	22810	40 03	63227	
405	LA PAZ	18	20000	10020	12922	00 30	69802	
412	CULIACAN	16	40000	40021	13119	00 04	66302	
423	DURANGO	04	00000	44400	11	00 00	6*302	
458	MAZATLAN	19	23604	70041	12525	00 01	66402	
491	C VICTORIA	15	63205	81030	18518	65400	6346*	
499	SOTO MARINA	55	63414	84031	16369	66600	68134	
525	ZACATECAS	53	00000	50000	11612	00 00	60300	
548	TAMPICO	21	83604	60062	15124	85 00	68***	
556	TEPIC NAY	13	00000	40000	20	00 00		
573	LAGOS JAL	03	13602	83020	09	00 04	69***	
575	LEON	56		82021	5 11	00 05	67408	
581	RIO VERDE	16	81401	44300	18	83 00	62***	7 9992
593	PROGRESO	20	60000	82020	12822	00 0	63110	
611	GUADALAJARA	13	00000	50000	11215	00900	60300	
625	QUERETARO	10	10000	80020	12	00 04	60324	
632	PACHUCA	07	40403	20041	12	00 04	62706	
634	TULANCINGO	09	20000	50030	12	15804	65106	
644	MERIDA	19	00000	50011	13121	00 50	62304	
647	VALLADOLID		20	50011	24	00 03	6*106	
648	COZUMEL		30000	82032	11323	22 50	63306	
654	MANZANILLO	22	10000	81020	12724	00 05	60300	
658	COLIMA	18	20000	84110	21	15 01	69405	
665	MORELIA	10	00000	84020	15312	00 00	60314	
675	TOLUCA	09	50000	80012	12	54 00	68303	
679	TACUBAYA	10	50000	05446	15112	14 05	65000	7 9997
683	TLAXCALA	07	00000	82000	11	00 00		
692	VERACRUZ	20	50000	9444	12322	25 04	66302	
695	CAMPECHE	23	00000	10000	13925	00900		
738	CORDOBA	14	12601	89012	15	00 03	601**	
741	COATZACALCOS	21	61803	20462	15623	00 04	65300	
749	C DEL CARMER	22	51107	80	14023	56900	63304	
750	CHETUMAL	21	20000	80022	15222	22 00	60300	7 9990
762	CHILPANCINGO	15	00000	55001	16	00 01		
775	OAXACA	10	10000	82031	12012	11 00	61517	
805	ACAPULCO	23	20000	82020	12326	02 04	60300	
833	SALINA CRUZ	19	20000	83030	11921	00 04	65408	
855	POCHUTIA	20	00000	25001	11522	00 00	60610	
903	TAPACHULA	17	33604	82021	10921	12 01	63***	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	71	30410	81012	24775	21431	69312	
061	WEST END	68	10503	81001	19072	10901	69407	
069	HOPE TOWN	69	00915	81000	19079	00900	60302	
070	ALICE TOWN	74	20503	81011	18075	22500	61303	
074	OAKES FIELD	69	70710	98030	18076	11503	69404	
077	HARBOUR IS	75	70511	80022	18076	62406	61407	
085	MANGROVE CAY	72	70214	81032	17678	51506	69103	
088	RIDING ROCK	74	60512	80021	16375	61500	61307	
092	GEORGE TOWN	74	50717	80016	15978	54500	69308	7 1590
095	CLARENCE TWN	75	40609	81030	14980	85000	69110	
101	DUNCANTOWN	74	50515	81022	14681	32502	61600	
109	ABRAHAM BAY	73	51010	81031	14980	48530	69312	
119	TURKS ISLAND	73	20910	80011	15381	12540	60317	
121	MATTHEW TOWN	76	40904	81011	14980	31503	69314	
244	CIENFUEGOS		10706	80034	15973	00901	60007	
255	CAMAGUEY CAM	70	10404	64054	14073	11500	69118	
264	SANTIAGO ORE	72	33608	80051	13979	355	69***	
268	BARACOA ORIA		70000	80521	13977	77400	69303	7 109*
310	CABO SAN ANT	72	10905	82031	14973	12635	69104	
314	SAN JN MARTZ	71	13604	81031	15573	12501	69312	
317	PASO REAL SD	71	20505	80031	15772	21500	69207	
321	CALETA PINES	73	40504	80151	14973	28505	69208	
325	HAVANA C B	71	10907	80020	16674	12605	69313	
340	CAYO GUAN SC	72	60910	82031	15080	21646	69404	
344	CIENFUEGOS	71	23608	82041	15073	18702	64314	
348	CAIBARIEN SC	74	70507	8116	15377	23604	65307	
349	SANCTI SPIRT	71	43604	80030	15 7	12546	69305	
353	CAYO PAREDON	73	20721	82021	15380	11501	69407	7 05**
355	CAMAGUEY CAM	72	10705	82031	14773	12500	69409	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
360	CAPE CRUZ OR	72	10506	81005	13875	11500	69405	
365	PUNTA LUCRET	77	60217	81252	14078	58603	69108	7 04**
367	GUANTANAMO	70	13204	81010	13276	14700	69310	
369	PUNTA MAISI	76	50710	81158	13881	38504	69413	7 08**
383	GRAND CAYMAN	74	40713	81030	13378	38503	65208	
387	NEGRIL POINT	71	10000	82010	12675	11600		
388	MONTEGO BAY	79	50000	81022	14081	52600	69***	
397	KINGSTON PF	74	10000	81030	12879	12630	694*2	
399	MORANT POINT	77	63613	82030	12482	69600		
439	P P BOWEN FD	72	10902	81000	13977	156		
457	PUERTO PLATA	70	40904	81011	14679	40820	62314	7 0740
485	CIUDAD ARPT	73	43210	81032	13075	12560	62301	
486	CIUDAD	72	33202	82010	13573	00902	66317	
501	SWAN ISLAND	73	20604	81028	12579	22401	69408	7 0020
514	RAMEY AFB PR	72	60509	81031	15278	12506	69322	
521	SANTA ISABEL	72	20503	81156	13976	13570	63415	7 0010
526	SAN JUAN PR	73	21802	80018	14679	23500	62317	7 0120
543	C AMALE ST T	74	00909	81020	13983	00900	60322	
547	KINGSHILL	76	20914	81010	13982	12502	69417	7 4280
584	BELIZE	70	83201	64032	15273	44627	67320	
641	GUATEMALA	13	43610	81012	14	46302	61301	
702	TELA	71	62001	81050	14672	11508	62412	
714	TEGUCGAL APT	52	10000	81014	15854	15303	64110	
725	CAPE GRACIAS	77	40504	81038	12278	21680	69313	7 14**
730	PURT CABEZAS	75	23204	81011	13275	11440	61210	
745	BLUEFIELDS	73	80000	48156	14276	45507	67*07	7 0610
760	PUNTAREN AS	22	30000	81011	11023	10941	65305	7 107*
763	SAN JOSE APT	18	80910	81022	12419	26547	62105	
767	LIMON							
806	ALBROOK FLD	73	40000	81020	11976	41501	69317	
857	BASSETERRE		60706	81022	13581	33563	62317	7 0240
866	PHILL ST MAR	74	60720	80022	13981	11532	61307	
873	ORANJESTAD	73	81109	80022	12583	33512	6210*	7 6030
890	BAIE MAHAULT	75	60721	75258	13181	42530	69***	7 0410
894	GUSTAVIA	75	41408	81021	13981	22542	69***	
897	RAIZET AIRDM	24	60912	50018	13227	33570		7 0526
907	ROSEAU		50901	80028	12978	58500	62314	7 1330
926	ST FR MARTNQ	24	30410	80258	12127	32400	69314	7 0471
946	CASTRIES		40911	72028	12278	29503	65315	7 4690
949	BEANE FIELD	77	60409	81022	12082	41572	61305	7 9910
953	BRIDGETOWN		51106	81152	12283	33540	63117	7 0530
954	SEAWELL FLD	77	31011	81020	12183	33400	69219	7 927*
967	CHG BAY TRIN	75	70404	81032	10983	23506	62117	
970	PORT SPAIN	75	70901	82022	11477	13631	69221	
982	DAKOTA FEILD	73	80616	81031	10884	32540	61217	
988	HATO FIEL D	73	70708	83022	10882	34508	62320	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	24	20000	75010	09525	11501		
044	COROZAI	22	80000	81022	08823	00904	65***	
062	TURBO	24	80000	81032	91825	65400	603**	
063	MONTERIA	23	60000	81024	25024	15101		
070	SAN MARCOS	23	40000	81021	08824	00902		
088	PATO	24	80000	25506	10524	863	69***	7 33**
091	BARAN SN APT	24	80000	81022	14525	65411	69***	
093	BUCAR SN APT	18	70000	80031	08522	3856	69***	
097	CUCUTA APT	21	60000	81032	11125	35639	69***	
099	ARAUCA	23	80000	55025	76124	75710	60810	
110	MADELLIN	15	70000	75104	10817	21507		
114	AMALFI	16	80000	81022	09917	55508		
144	QUIBDO APT		92704	00658	930			7 98**
203	TULUA	18	80000	81022	10619	656	69***	7 32**
210	PEREIRA	16	81802	81414	11918	6551		7 08**
211	ARMENIA	17	80000	80416	11918	0091		7 28**
222	TECHO	87	73602	25474	05912	68520	603**	
234	LA VANGUARDA	20	70000	82155	07822	5557	63***	7 01**
259	CALIPUERTO	17	81802	2540	12419	26171	60317	7 27**
336	TUMACO	23	72704	81021	10324	32539		
341	DOS RIOS	20	80000	70116	11622	866	69***	7 23**
361	MITU VAUPES	22	83204	8000	10923	851		7 05**
370	IPIALES	08	60000	81028	06409	60830		7 12**
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	73	70000	81032	11982	57570	69327	
201	PARAMARIBO	72	61408	80284	12179	61401	63127	
405	CAYENNE ROCH	23	60708	60034	11828	42504	62422	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	72	51504	80258	20873	52500	69908	
115	IWO JIMA AFD	67	31210	82012	16376	41600	62105	
131	MARCUS ILSE	73	70422	65258	16977	3957	61115	7 97**
165	LIHUE	67	20513	81038	19076	22500	69908	
182	JOHN ROGERS	66	20712	81028	18075	28700	61914	
190	PUUNENE MAUI	66	62616	8180	16672	25872	69907	
245	WAKE ISLAND	73	20716	81011	13680	21500	62305	
250	ENIWETOK	76	60617	72168	12080	68440	69003	
275	JOHNSON ISLE	70	10913	80028	14280	11500	62910	
285	HILO T H	66	60000	81028	18370	58630	61814	
348	PONAPE	77	21205	82028	09679	22500	62300	7 03**
366	KWAJALEIN	77	80911	80258	09581	32407	61103	7 29**
376	MAJURO M IS	75	80813	74256	10278	89480	61304	7 12**
408	PELELIU ISLE	76	80802	80028	07079	6247	69009	7 03**
413	AYP	79	50907	80028	07982	32501	69320	7 17**
700	CANTON	72	40510	80021	08582	22401	69920	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	74	50201	56122	06077	29508		7 93**
163	PADANG	76	70902	81012	07680	35773		
221	MOKKO MOKKO	75	50903	81029	06082	00905		
413	KUCHLING	77	82705	72519	06882	7342		7 02**
441	BINTULU	77	73101	80022	07179	00902		7 97**
465	LABUAN	76	52702	64012	06779	11402		
471	JESSELTON	76	50906	80022	08179	29402		
491	SANDAKAN	76	50404	72171	08183	29401		
743	BATAVIA KEMA	75	33603	74131	07484	29533		
773	KALUDJATI	75	40000	80139	07381	15505		7 01**
781	BANDOENG	71	60000	74136	75	49571		7 03**
839	SEMARANG	77	50000	80122	07284	38502		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	76	23605	64012	08182	00902		
372	KOEPNG APT	71	00000	74051	07880	00900		
404	MOROTAI	76	70000	74132	08680	29533		
724	AMBON	75	30503	81012	08179	16780		
	BLOCK 98							
135	BASCO	70	80705	81032	14279	3456	61314	
222	VIGAN	79	70403	82022	11184	25520	69120	
223	LAOAG	75	70205	82022	10382	25522	69324	
232	APARRI	76	88705	80808	13179	65527	62312	7 02**
233	TUGUEGARAO	74	93202	04612	12175	91011	60318	
324	IBA	73	82020	72252	09878	4742	69114	
325	LINGAYEN	72	81804	81031	09779	3551	69412	
327	CLARK FIELD	71	83108	81022	09576	36621	69320	
328	BAGUIO	51	81404	80022	08565	6542	69310	
333	BALER	75	80705	22556	11376			
428	SANGLEY PNT	75	83607	64216	09079	5557	62312	7 05**
429	MANILA APT	74	83604	81028	09477	2552	69312	7 97**
432	AMBULONG	74	80000	81022	09878	2552	69312	
437	AURORA	72	70000	81022	09778	28578	63320	
439	DAET	76	70000	81156	11277	23468	6*312	7 02**
444	LEGASPI	77	80409	80026	09978	5557	61324	7 08**
536	ROMBLON	5	61407	81016	101	12 80	64314	
538	CAPIZ	76	50000	72135	09875	19536	69318	
543	MASBATE	76	82203	56116	10278	68427	62120	
548	CATBALOGAN	74	60401	81001	10077	21561	69326	
553	BORONGAN	75	80000	48606	09976	6342	62318	
618	PRTO PRINCES	76	70000	80028	09777	63550	62328	7 09**
637	LLOILO	74	0405	81132	09978	24578	61320	
642	DUMAGUETE	76	60000	81132	08682	23439	61320	
645	CEBU	76	82902	80205	10279	15577	61322	7 01**
741	DIPOLOG	74	21406	81011	09478			
748	CAGAYAN	86	60000	80012	09479	36541	69434	
754	DAVAO	76	83403	32636	11177	8042	69342	7 04**
836	ZAMBOANGO	77	73601	81022	08580	34530	69326	

Nov 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	55	71610	99021	17451	6593	60300	
005	ISFJORD	63	30613	87012	20360	25540	60316	
009	ANDENES	52	62203	81158	15452	65505	61502	
028	BJORNOYA	59	80821	98022	17556	5552	60322	
030	TROMSO	56	12505	83020	16554	00241	60300	
056	INGOY	51	62513	83162	14101	62401	60902	
062	HOPEN	67	10405	99020	22266	11500	60217	
098	VARDO	53	42709	83021	12751	45501	60808	
106	ROST	50	73613	82032	14003	75500	60805	
115	MYKEN	52	70518	85022	12503	65560	60884	
203	KRAKENES	05	82302	76022	07909	2572	60804	
212	ONA	04	71005	86022	08409	00944	60806	
262	NORDOYAN	04	60509	82012	10705	12840	60708	
265	TYNSET	50	81405	70022	02	894		
271	VAERNES	50	71713	83022	09607	1567	60811	
316	BERGEN FREDK	03	81802	70606	06709	7577	64613	
369	VOLLEN SLIDR	01	80000	96787	12801	5732	60812	
384	GARDERMOEN	02	80705	20616	13402	6634		
415	SOLA	04	51104	82018	05210	28641	60709	
427	LISTA	07	80909	82606	06108	4652	67905	
445	DALEN TELMRK	02	82902	70026	11203	865	60803	
482	FERDER	06	80920	80808	10506	866	60813	
488	FORNEBU	03	80305	30 06	12004	754	60715	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	61	01802	99000	16059	00900	6*103	
051	KARESUANDO	62	63205	99022	16660	00970	6*300	
052	KVIKKJOKK	58	43202	99022	13056	25540		
053	MALMBERGET	58	62502	98031	15656	35550	60803	
054	PAJALA	56	82502	97027	14054	37 21	64602	
055	TARNABY	5	0080	95717	12080	8 3	6*706	
056	STENSELE	00	82502	95697	12501	863	60816	
057	LULEA KALLAX		82309	25697	13501	873	60712	
058	HAPARANDA	02	82708	96636	1 103	864	60819	
059	GADDEDE	50	81607	99026	12102	2742	6*810	
060	BJUROKLUBB		82016	98022	15404	6742	60818	
062	OSTRSND FRSN	00	81612	97052	12702	7547	6*808	
063	ASELE	51	81809	98 22				
065	SVEG	50	81805	98022	149	7742	60714	
066	SUNDSVALL	51	61804	81012	16304	00940	60719	
067	SARNA	00	81402	95512	15200	0092	6*812	
069	SODERHAMN	01	81603	98032	15804	4557	6*730	
071	ROMMEHED	01	81107	30585	15302	7732	60826	
073	KARLSTAD	05	81412	30616	12306	7732	60818	
077	STOCKHOLM	03	81611	80026	17006	854	60718	
078	VADEROBOD		81118	97636	09706	864	60813	
081	NORRKOPING K	05	81409	35606	13407	854	60823	
082	LANDSORTO		81629	97022	11307	854	60919	
083	GORSKA SANDN		81716	8002	18006	854	608*4	
084	GOTEBORG	05	81412	35025	09007	874	60813	
087	JONKOPING	05	81409	96022	12407	873	60820	
090	VISBY	04	81510	45022	16307	855	60822	
092	HALMSTAD M	04	81110	96022	09507	854	60814	
093	VAXJO	04	81405	96022	12006	864	6*811	
094	UTKLIPPAN	06	1421	96022	11908	26357	6*709	
096	HOBURG		81624	82022	15107	853	60825	
097	MALMO BULLT	05	81414	30022	09007	7544	60712	
114	BLAHAMMAREN	53	61818	80011	83052	55340	60710	
117	NORDMALING		82013	99012	15805	6557	60820	
125	ROJDASEN	02	90902	04616	13502	9 0	60825	
836	SODANKYLA	54	83604	94751	13453	863	60812	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
911	VAASA	52	81816	83032	18751	6547	64628	
917	RISSALA	56	81810	82022	23752	7547	60828	
929	JOENSUU	57	81614	96022	25953	00907	60832	
972	TURKU	01	81312	24515	21102	864	60824	
974	HELSINKI MAL	53	81604	75022	24451	853	60824	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	47	81111	40022	02748	863	6*204	
026	STORNOWAY	45	21909	82011	96953	11542	62118	
066	KINLOSS	40	10000	81021	97453	15640	6*206	
075	WICK	50	71310	20022	9851	3623	60313	
091	ABERDEEN	46	70000	28022	97951	51431	6*207	
130	WEST FREUGH	46	71107	80024	95447	00976	60708	
135	PRESTWICK	45	70711	64022	96649	35771	60712	
171	LEUCHARS	45	62401	20031	97448	00978	61105	
262	TYNEMOUTH	43	83602	08284	97644	862	64707	
302	VALLEY	50	80711	80216	93052	6567	60714	
396	SPURN HEAD	51	91008	05434	97951	9 0	61610	
497	GORLESTON	53	81107	10515	96053	873	6*818	
534	BIRMINGHAM E	50	81008	09216	95151	462	60709	
604	PEMBROKE DCK	52	71405	80025	92055	3647	60706	
628	BRISTOL FLTN	51	71608	64026	93758	32503	64901	
772	LONDON	53	71707	56036	95157	5257	60906	
795	LYMPNE	55	72105	64216	97056	363 2	60704	
804	SCILLY	54	71719	40258	87957	75400	6*701	
827	MOUNT BATTEN	53	51810	80018	92559	25502	61904	
874	TANGMERE	52	72112	80031	96460	22504	6*202	
917	ALDERGROVE	41	70605	40022	95848	25575	60704	
952	ROCHES POINT	52	80916	80026	89055	5742	60819	
953	VALENTIA	47	60907	81016	88654	4865	60717	
955	MIDLETON	51	70615	80016	88953	664	60723	
962	SHANNON	47	70608	81608	91749	354	60717	
969	DUBLIN	48	71208	80022	93452	3563	60709	
973	BLACKSOD PT	44	51213	81921	94148	18504	60805	
980	MALIN HEAD	38	60902	82022	95148	21604	61601	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	53	70000	83022	10151	75600	60804	
013	STYKKISHOLMR	52	61212	81022	09002	4504	60805	
018	KEFLAVIK	51	60704	84022	07502	25601	60817	
030	REYKJAVIK	52	10907	83010	07703	00908	60814	
048	VESTMANNYJAR	02	60930	82031	06005	45491	68032	
063	AKUREYRI	55	10000	83011	11654	15700	60805	
077	RAUFARHOFN	00	11813	89010	11501	15631	60805	
082	HOLAR	01	40320	82020	08904	45500	60818	
097	DALATANGI	01	80000	80632	13704	864	60804	
202	THULE	10	41010	81031	99716	45600	69305	
260	FREDERIKSHAB	54	6 419	282 0	00251	46457		
261	GRONNEDAL	20	73317	81017	00432	4267	69005	7 0050
270	NARSSARSUAQ	26	82212	32717	95931	855	69007	7 0981
280	NARSSAK	5	80000	3040	95651	873	6*80*	
281	SIMIUTAQ	26	73132	81022	96332	7077	69314	
330	DANSBORG	72	31709	99 0	08168	0098	6*300	
337	ELLA ISLAND	68	80505	50808	15664	80520	66305	
340	SCORESBYSUND	63	80000	80717	1 062	8072	60315	
350	APUTITER	54	80714	94717	09753	863	60304	
360	ANGMAGSSALIK	52	80000	98022	00502	865	60509	
390	CHRISTIANSUN	52	82700	81022	90801	0097	6*816	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	08	81109	96022	03809	852	6*305	
030	AALBORG	06	81414	15022	06307	854	60710	
041	SKAGEN	07	81624	9621	07208	864	6**12	
059	NR LYNGVIG	08	81109	20022	03108	864	64917	
060	KARUP	06	81210	15052	05207	862	6*912	
071	FORNAES	05	81613	40056	06908	863	6*811	
079	ANHOLT	07	81613	60022	07608	854	6*820	
081	BLAAVAND	07	71109	15032	01608	55402	6*819	
100	VANDEL	06	81212	10022	04607	6632	6*914	
119	KEGNAES	08	81418	15632	04108	7742	60808	
125	MARSLEV	06	81609	40515	06707	862	6**04	
155	RINGSTED	06	81430	25022	07407	864	6*611	
180	KOBENHAVN	06	81520	50026	08508	7547	60712	
199	DUEODDE	05	81526	45022	11107	885	64616	
230	DEN HELDER	10	81707	11612	96310	861	6*620	
240	SCHIPHOL	10	82214	12616	97211	872	6*609	
260	DE BILT	11	82212	22602	97212	5722	6*808	
400	COXYDE	11	62407	18056	99714	1857	61902	
447	UCCLE	13	62014	96258	98814	684	61907	
451	MELSBROECK	10	62113	50807	99614	4257	62000	
476	ST HUBERT	08	72019	81028	01911	334	629 2	
670	ZURICH KLOTN	08	21802	81050	07516	15702	607 1	
700	GENEVE COINT	10	50000	60024	06914	12602	60713	
740	TESTA GRIGIA	55	31722	84364	60155	35 0	6*300	
750	GUTSCH	53	71805	50163	66102	77200	60804	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	11	82204	15818	12	895	6*3**	
015	LILLE	11	72016	50036	97514	65602	64000	
021	CHERBOURG	09	42208	81022	95316	11442	61904	
036	ROUEN	10	52010	60022	98614	00952	60308	
070	REIMS	10	62016	81028	00816	11502	60702	
110	BREST	10	61612	81038	91315	18446	6*906	
130	RENNES	11	61810	75022	95017	11582	64919	
139	ALENCON	11	71608	65038	97716	21452	64908	
149	ORLY	10	42214	75011	00215	11543	61902	
150	LE BOURGET	11	51814	75028	00015	11542	60202	
180	NANCY	12	41410	80031	02616	41400	6*908	
190	STRASBOURG	09	71804	12616	05914	4757	64908	
207	LE TALUT	14	51820	75022	93416	00990	6*817	
222	NANTES	10	81412	80032	95714	0097	60819	
240	TOURS	09	71802	81032	99116	00983	6*913	
265	AUZERRE	06	42014	81031	00917	00902	60712	
280	DIJON	13	71404	80031	02916	11504	68912	
299	BALE MULHOUS	10	51306	40018	05016	00992	60319	
314	CHASSIRON	09	01114	60606	95475	0097	6*927	
435	LIMOGES	09	61612	81022	98418	00942	6*921	
460	CLERMONT	11	71810	81021	01018	11602	67920	
480	LYON	10	72019	75022	02219	35442	60721	
488	GRENOBLE EY8	08	41810		03023	11702	60715	
501	BISCAROSSE	11	61406	81021	97415	44440	64924	
510	BORDEAUX	09	71612	81216	96917	25592	60725	
577	MONTELIMAR	11	62016	81022	05420	52640	67910	
600	SOCOA	06	71828	81022	95121	45670	6*932	
610	PAU	09	42004	82021	96923	21642	6*930	
630	TOULOUSE BLA	13	31316	75014	00419	00980	60328	
645	NIMES	14	61625	75032	06519	55540	61909	
650	MARIGNANE	13	60916	81012	06921	44552	61909	
690	NICE	14	83206	75026	09916	5562	6*911	
747	PERPIGNAN	11	30506	81012	00620	15580	61724	
761	AJACCIO CAMP	15	71604	81216	11120	25671	64909	
785	CAP CORSE	12	81408	80022	11519	2553	6*902	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	11	71818	99032	89616	69592	60205	
023	SANTANDER	07	51830	98022	93719	78522	60707	
141	VALLADOLID	08	81818	82616	83312	26525	60816	
160	SANJURJO	09	71216	98031	02017	76648	6***8	
180	BARCELONA	15	21804	97021	05119	00010	60813	
221	BARAJAS	11	81914	20633	86912	873	60820	
285	VALENCIA	13	60908	98021	05020	00940	60724	
302	SON BONET	16	51809	75021	08221	58400	64913	
314	MAHON	16	11806	97011	07821	00940	61913	
330	BADAJOZ	14	42314	98012	98515	24460	60708	
390	TABLADA		82216	97026	03817	854	63817	
495	NORTH FRONT	60	72115	40808	06165	73473	60818	
503	CORVO	12	73225	98022	18117	72500	67117	
506	HORTA ACORES	11	63206	97021	15116	28504	60312	
509	LAGENS	12	73218	81022	14316	285	60317	
515	SANTA MARIA	10	43230	80111	13418	33560	60224	
521	FUNCHAL	14	32923	97018	09221	28505	60216	
530	BERLENGA	13	82216	80032	95515	885	60300	
536	PORTELA	12	82418	60258	97015	8632	61905	
543	VIANA CASTLO	12	72310	96039	92914	794	602**	
545	PEDRAS RUBRS	12	81819	90026	92614	8354	60803	
549	COIMBRA	13	71608	97256	94914	69373	64716	
554	FARO	15	82205	96168	01515	884	60806	
557	EVORA	12	82112	99028	98114	894	61716	
568	PENHAS DRDAS	04	81819	97606	45606	53022	60710	
571	PORTALEGRE	12	71812	82036	96514	88540	60729	
575	BRAGANCA	09	81816	50606	93210	874	60724	
583	SAO VICENTE	21	20509	99011	16725	24400	6*217	
589	PRAIA	23	70214	98022	15426	74500	6*116	
594	SAL	23	80610	81022	16826	3245	6*007	
	BLOCK 10							
001	S 2	11	81113	96612	97211	865	6*820	
004	P 11	11	81423	96616	99811	864	6*807	
005	ELBE I	09	81413	96026	02809	865	6*810	
006	FEHMARNBELT	06	81417	96205	06308	8052	6*815	
020	LIST SYLT	06	81116	10612	03107	864	60821	
029	HUSUM	07	81106	15616	02608	0092	64920	
032	SCHLESWIG	07	80710	13616	03007	6562	61921	
035	FLENSBRG MEI	06	81207	15516	03907	6742	60717	
045	KIEL	06	81511	20606	04807	5752	64611	
091	ARCONA	04	81688	96052	08906	8 3	*26	
113	NORDERNEY	09	81313	15615	99610	6742	67924	
122	JEVER	08	81210	15616	00709	6742	60719	
129	BREMERHAVEN	08	81418	15636	02009			
131	CUXHAVEN	08	81412	12606	02709	6737	60711	
147	HAMBRG FUHLS	06	81413	12606	04807	5647	60706	
156	LUBECK	06	81210	25602	05508	3652	60716	
163	WISMAR	05	81684	96212	5407	0097	914	
170	WARNEMUNDE	04	81605	96052	07307	0097	609	
203	EMDEN	09	81321	15616	99211	4732	60821	
224	BREMEN FLUGH	07	81211	10616	02408	6732	60711	
244	LUNEBURG	07	81605	10612	04807	7742	60719	
253	DANNENBERG	06	81106	17606	05007	5547	67919	
291	ANGERMUNDE	03	7140	96052	09106	756	712	
305	LINGEN	09	81613	15616	99811	774	61909	
316	BRAMSCHE	08	71409	75216	01510	673	60714	
320	GUTERSLOH	09	71509	48016	01712	5564	60714	
325	SALZUFLEN	07	81107	25216	02909	5567	60714	
330	BUCKEBURG	07	81620	48216	03909	4567	60705	
338	HANNOVER	07	81103	15606	03708	5682	60709	
348	BRAUNSCHWEIG	07	82305	11616	04708	6562	60711	
359	GARDELEGEN	06	8 807	96602	05008	3567	917	
361	MAGDEBURG	07	81404	94602	05208	6552	71*	
384	TEMPELHOF	04	81412	24052	08207	5577	60715	
398	FRANKFURT OD	04	70902	96052	09107	755	*12	
406	BOCHOLT	11	81610	20216	99512	5557	61901	
410	ESSEN MULHEM	11	61718	60018	00013	65600	64904	
419	ISERLOHN	08	51814	75016	01313	21408	64901	
427	ALT ASTENBRG	05	92010	6 56	13105	6 0	60708	
438	KASSEL	06	81614	40106	05109	45527	67913	
444	GOTTINGEN	06	81410	81022	05309	3552	67910	
452	BRAUNLAGE	04	81407	81216	34106	1567	60716	
454	WERNIGERODE	04	86608	97036	04411	2657	709	
471	LEIPZIG	06	818 1	95052	06010	6567	921	
486	DRESDEN WAHN	03	61606	96052	07410	29772	711	
501	AACHEN	09	41918	82026	99915	42540	61000	
512	BONN	10	30905	40016	02014	15542	61905	
532	GIESSEN	06	61606	30106	04609	5551	60711	
539	SCHLUCHTERN	06	61502	75056	06609	15502	64911	
543	SCHENKGSFLD	06	71303	65106	05809			
544	WASSERKUPPE	05	61818	81406	99407	00902	67709	
555	ERFURT	06	72202	96056	06009	5657	916	
558	SONNEBERG	04	81402	96056	33505	4627	912	
628	GEISENHEIM	08	80605	10106	05009			
635	KLEINER FELD	07	91619	5416	11707	9 0	64903	
637	RHEIN MAIN	08	70000	32106	05409	2652	60714	
639	DARMSTADT	08	32012	35106	05011	00982	64906	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
655	WURZBURG	07	41402	70056	06910	00931	60713	
658	BAD KISINGEN	06	70702	30106	07708	55542	60714	
670	BAMBERG	05	61813	80016	07408	0093	68924	
681	BAYREUTH	05	71809	75016	09307	3667	67917	
685	HOF	04	71612	80016	08206	3642	68920	
688	WEIDEN	04	61806	81016	09207	2557	60716	
692	SILBERHUTTE	05	71404	83056	10907	00978	60713	
727	KARLSRUHE	09	50000	12106	05512	35570	60708	
729	MANNHEIM	08	52007	25106	06311	35841	60704	
732	KONIGSTUHL	07	52010	81016	39810	25550	60701	
738	STUTTGART	09	72314	81606	05814	757	60715	
742	OHRINGEN	09	60000	40056	05214			
749	ELLWANGEN	08	71605	81026	06712			
755	ANSBACH	06	71204	40056	07410			
761	WEISSSBAYERN	06	31608	30106	07710	00941	64916	
763	NURNBERG	06	51608	30106	07709	00970	60727	
768	NEUMARKT OPF	05	40712	60106	08407			
776	REGENSBURG	04	70904	35106	09406	6657	64905	
790	ZWIESEL	04	70000	40105	09307			
791	GROSSER FALK	02	72510	86032	60708	768	64906	
836	STOTTEN	08	70000	50056	07212			
838	ULM	06	52301	20056	08112	55641	64909	
852	AUGSBURG	05	21802	30056	08410	00941	67910	
860	INGOLSTADT	05	71401	30106	09208			
866	MUNCHEN RIEM	06	13603	24108	09009	00970	64004	
873	LANDSHUT	05	21402	60106	09008			
875	OBERTAUFKIRC	05	30901	50106	09208			
893	PASSAU RIES	04	72001	81012	09308	4657	60707	
946	KEMPTEN LENZ	07	03402	83022	07814	00900	64903	
961	ZUGSPITZE	54	11830	87012	03952	11000	60809	
962	HOHNPEISNBRG	06	10307	82026	97011	00972	67002	
963	GARMISCH PAR	04	13106	83022	04419	11800	68911	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	06	2705	35052	08	009	60705	
022	RETZ	05	81304	25055	12407	866	60807	
028	ST POLTEN	07	83605	25052	1908	864	67001	
035	WIEN HOHE	06	81405	15102	11808	864	60706	
120	INNSBRUCK	04	11120	82021	07018	18700	60708	
144	ZELL AM SEE	03	60000	80015	12606	12878	61916	
146	SONNBLICK	54	92324	2494	92654	9 0	69910	
150	SALZBURG	5	3603	75011	08008	25741	60909	
183	SEMMERING	02	2513	81414	83902	45400	60707	
204	LIENZ	05	80403	25402	17005		60710	
231	KLGNFT ANBHL	04	71106	30054	15605	38470	60810	
518	PRAHA RUZYN		81104	12505	12305	862	613	
541	CESKE BUDEJO	04	71204	50052	10408	764	908	
582	TABOR		81604	96052	00990	854		
603	LIBEREC	04	81508	40055	10706	854	701	
636	TELC	60	91406	3515	11405	9 0	470	
641	ZLATE NAVRSI	05	71202	50052	10408	763	708	
648	HRAD KRALOVE	05	82403	70022	10008	854	708	
658	HAVLICK BROD	04	86211	95505	11605	863	903	
679	USTI N ORLCI	04	81306	15052	04	863	703	
722	BRNO	04	86409	30052	12807	864	712	
735	PRADED	00	96821	1515	00	9 0	504	
744	OLOMOUC	05	01607	81022	12408	865	708	
776	GOTTWALDOV	05	86612	81022	12210	855	713	
782	OSTRAVA	06	73002	30052	12808	755	714	
815	BRATIS DVORK	04	80905	40052	14407	5552	809	
825	PIESTANY	03	71609	81028	13909	75600	808	
903	ZVOLEN DUBY	02	80000	25515	19106	854	711	
968	KOSICE	02	43606	99020	25012	21601	5	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	01	81404	96052	15804	3632	829	
185	KETRZYN	51	8640	96052	19504	0097	815	
195	SUWACKI		61412	97022	22403	3253		
205	SZCZECIN	03	86410	96012	10306	2647	915	
225	WALCZ	03	80403	9 022	11605	855	821	
235	CHOJNICE	02	83909	97022	14404	0097	929	
250	TORUN	01	81409	97022	15005	855	727	
270	MLAWA	53	80908	97022	17805	00902	723	
295	BIALYSTOK	62	86412	97022	22604	864	828	
300	GORSOW	03	80904	96022	1000	854	711	
310	SLUBICE	04	81402	95102	09107	45632	810	
330	POZNAN	03	81105	96022	12006	5547	821	
375	WARSZAW OKCE	52	76103	97022	18306	00998	622	
400	ZIELONA GORA	04	81404	96022	00907	854	*15	
425	WROCLAW	04	81605	95102	11408	854	713	
435	KALISZ	03	81402	96022	13 86	6552	722	
455	WIELUN	02	8 106	96822	13706	854	713	
465	LODZ LUBLINK	01	76112	97032	14507	57176	707	
495	LUBLIN	03	86106	97020	21206	00907	722	
510	SNIEZKA	52	97020	1494	26152	9 0	721	
520	KLODZKO	04	86808	97022	10908	854	784	
560	KATOWICE	03	80903	97022	13909	855	817	
565	KRAKOW	2	70902	96032	15010	5567	815	
570	KIELCE	01	76110	70022	1647	00908	710	
575	TARNOW	15	86408	96022	16409	25506	717	
695	PRZEMYSI	51	81106	97020	21306	00907	719	
772	MISKOLC		80000	20056	2607	8082		
812	SZOMBATHEL A	10	62509	30012	11911	36474	813	
822	GYOR	06	71412	70016	14 99	15682	917	
839	BUDPST FRHGY		81206	40012	17706	55576		
840	BUDAPEST MET		70702	15102	17707	00972		
852	GALLYATETO		81806	98022	82102	862		
890	NYIREGYHAZA	03	81102	75032	20610	00957	818	
920	KESZTHELY	06	11802	82011	13116	15600	920	
960	BAJA	09	81403	98032	15814	00907	816	
980	SZEGED	02	61405	81011	1 11	2 982	913	
990	BEKESCSABA	00	81403	65022	19112	5567	808	
	BLOCK 13							
067	PALIC SUB	07	61405	98011	1691	936	60816	
128	ZAGREB	12	7113	97031	13911	45670	6*813	
131	SLJEME	04	81106	30054	15605	38480	60810	
150	BROD	10	60702	76101	16213	00981	6*816	
156	OSIJEK	10	61405	81012	16317	00906	6*815	
168	NOVI SAD	08	41609	98021	17015	00946	60812	
222	ZADAR	13	81414	98041	16718	65608	60812	
223	GOSPIC	05	81605	98031	50114	25650		7 5460
242	BANJA LUKA	08	40000	98011	14318	00040	60823	
261	KOVILJACA	10	60902	98031	15618	00936	60820	
285	V GRADISTE	02	61105	98022	21811	35670	60808	
334	SPLIT	11	61220	98031	17517	28752	61916	
348	MOSTAR	10	40000	98011	19115	00988	6081*	
353	SARAJEVO	09	60000	81022	57914	00930	60802	
377	KRALJEVO	06	61109	98021	18813	00931	60817	
388	NIS	04	50908	98021	19913	15630	60719	
438	PALAGRUZA	13	31704	98011	15018	00902	65913	
462	TITOGRAD	16	72403	98031	19918	00933	6*911	
483	SKOPJE	09	30502	98011	11015	15830	60821	
562	ULCINJ	12	40903	98020	20814	00904	60300	
582	BITOLA	07	21802	98831	0815	11730	6*91*	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	53	71403	81022	2 609	00920	808	
080	ORADEA MARE		71403	81021	19313	0097	821	
090	IASI		83602	75032	25904	87		
150	BACAU	51	83204	75022	25206	854	*12	
200	ARAD	02	76408	81031	18802	75700	819	
230	DEVA	01	71811	75044	22007	00970	817	
247	TIMISOARA A	58	70404	75021	19512	0097	104	
260	SIBIU		82404	70052				
280	VARFUL OMUL	77	78612	88031	48652	00908	904	
300	BRASOV	51	70402	81022	58006	00921	819	
310	GALATI	02	85409	80022	24805	7642	809	
346	R VALCEA	00	82012	50 52	24706	866	805	
350	BUZAU	52	50000	80052	23509	35630	811	
360	SULINA	04	28609	80022	22200	855	904	
410	T SEVERIN	00	70902	81021	24009	00971	814	
420	BUCURESTI B	01	70403	75012	25108	68630	809	
450	CRAIOVA	00	80904	75030	24311	00951	81*	
480	CONSTANTA	04	88604	50102	22905	974	905	
490	TR MAGURELE	01	24909	75020	23804	00905	918	
521	TELICHE	4	60905	98 52	22211	0903	913	
614	SOFIA VRJDBN	03	30901	97030	21612	25925	726	
625	PLOVDIV	02	80901	96102	22610	856	930	
626	KARLOVO	00	70000	98022	21009	75500	813	
627	UMROUK TCHAL		23409	99030	71556	0094	901	
631	KASANLIK	02	70000	9705	23408	75500	816	
641	IAMBOL	01	31105	98022	24309	35700	811	
654	SARAPHOVO		63605	97051	23208	65500		
658	TZAREVO		73405	97032	24808	75600		
	BLOCK 16							
060	TORINO	09	80000	0	14509	873	60806	
080	MILANO	09	81303	04606	14010	871	64905	7 46**
100	VENEZIA	12	80406	14515	15111	863	60709	7 58**
120	GENOVA	10	83105	30636	11613	64	60711	
140	BOLOGNA	12	80910	01425	14612	862	60803	
150	SAN REMO	14	80513	81026	11616	0097	64906	
160	LIVORNO	15	81208	40505	13117	7552	67913	7 20**
170	FIRENZE	13	82103	30636	14816	875	60712	
190	ANCONA	14	81208	60032	14416	4567	61902	
200	PIANOSA	18	8826	80505	11918	875	68915	
204	RADICONFANI	11	82220	81022	28012	8995	65807	
232	TERMOLI	14	32502	82020	1318	24610	68104	
240	ROMA CIAMPNO	13	71422	81012	13419	15678	62918	
260	FOGGIA	10	33203	81020	15423	00910	65919	
270	BARI	14	21712	70010	17221	00906	61401	
290	NAPOLI	10	52104	81020	16922	00904	60909	
320	BRINDISI	14	41610	82014	17620	21404	60811	
330	TARANTO	13	71810	80022	17818	77401	64910	
338	CALOPEZZATI	12	00906	81010	17915	00900	68711	
350	CROTONE	16	52109	80014	19319	58400	67912	
400	USTICA	13	01808	98020	16021	00900	60804	
410	PALERMO	10	02106	82020	15124	00900	60812	
420	MESSINA	16	42019	81021	17619	48500	60716	
460	CATANIA	16	80000	80616	18819	5757	60713	
470	PANTELLERIA	15	11928	80020	14920	11400	64911	
560	CAGLIARI ELM	16	83202	40055	11918	6577	61713	7 97**
597	LUQA	62	12016	81011	18173	11500	61618	
620	THESSALONIKI	11	71416	80022	22416	48630	60911	
642	IOANNINA	08	00000	83000	20716	00900	60920	
687	ARAXOS	11	10707	80020	20318	13600	6391*	
689	PATRAI	08	23605	80010	20320	22600	61907	
716	ELLINIKON	08	62304	80021	22017	58660	62907	
747	CHANIA	10	30923	20718	33550	63810		
754	HIRAKLION	04	33612	80011	20817	31600	60706	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	05	83215	50036	20409	875	60804	
026	SINOP	06	11919	81012	1 212	25638	60807	
060	YESILKOY	05	43520	80051	22011	45670	61713	
084	CORUM	02	82715	97032	01207	875	60300	
096	ERZURUM	52	82005	75151	98606	875	64612	
116	BURSA	02	83205	80022	23310	75631	692**	
170	VAN	51	13405	81022	97712	34632	61612	
190	AFYON	02	73608	81032	03505	796	60711	
200	MALATYA	02	82202	50025	98406	874	60703	
202	ELAZIC	01	83206	50636	99505	875	64704	
250	ULUKISLA	04	73410	81031	22710	775	60711	
296	FETHIYE	00	72205	80022	99407	6752	64908	
340	MERSIN	08	51806	81021	12319	54700	60811	
606	NICOSIA	43	30508	82151	11563	38600	64902	
	USSR ZONE 1							
008	MYS CHERNYI	57	72208	98022	14254	8742	707	
010	MYS MIKULIN	55	82712	97383	14752	894	715	
011	SHOINA	56	7710	97022	13853	11404	7*2	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
015	TOPSEDA		87516	95868	09150	894	915	
022	KANDALAKSHA	54	81402	95737	5053	7752	714	
032	PILDOZERO	53	82207	94737	19052	8042	812	
056	KEM		87212	96717	28053	0072		
068	PYARHU	53	81406	98022	25650	5552	818	
090	DIENSHII B	58	82003	97717	30456	3552	722	
092	VENTSPIL S	00	86407	9602	22003	7642	82*	
095	KOLKA	50	81806	97022	23402	854	710	
112	YAUGULBENE	57	41603	98021	28252	00950	806	
115	KARGOPOL		82005	9	59	853		
124	IUKSPOR		87518	9 393	9157	864	902	
125	KOTLAS	62	61804	97012	34666	00940	805	
127	VERKHNIAIA	60	82703	98022	33057	854	813	
129	IARENSK	60	72203	97022	31858	9400	812	
169	PSKOV	60	81604	97022	29803	00907	820	
239	OUST TSILMA	58	87510	97737	21255	8732	724	
247	CYKTYVAR	59	82505	97717	32657	53	716	
801	LOVOZERO	58	80000	98 17	15156	8752	308	
802	MURMANSK	58	82202	97717	13955	1757	810	
803	KRASNOSHCHEL	56	82001	95734	16855	8732	828	
804	KANIN NOS	52	87510	021	12151	855	813	
817	GRIDINO	52	82509	95737	16852	8742	723	
819	KHOSEDA KARD	57	87512	97717	13055	7742	705	
820	MEZEN	59	87010	97387	19765	2742	720	
822	ZHIZHGIN	52	87216	93737	19452	8 0	730	
823	ONEGA	57	82206	97022	26653	1552	706	
824	ARKHANGELSK	57	87217	95737	22755	8742	733	
834	NARIAN MAR	55	82508	97858	13352	894	***	
835	UKHTA	56	82208	96737	10353	8742	812	
837	SEGEZHA	61	87208	9502	25253	8052	710	
838	MEDVEZHIA GO	66	82005	98021	27454	855	319	
839	PUDOZH	58	81803	98022	31655	1562	814	
843	SVIRITSA	59	81603	7022	32657	00907	810	
844	VYTEGRA	59	81407	97032	33858	3543	814	
845	LENINGRAD OB	62	81603	96102	31555	00907	822	
848	BELOZERSK	62	81804	96717	34460	8742	820	
850	TIKHVIN	62	81405	98032	33959	55407	813	
853	GDOV		81607	97082	28553	01930		
855	TARBU	57	71405	97022	17453	75500	723	
856	KHVOINAI	60	82401	96717	34760	8742	815	
858	DNO		82 03	97022	2455	855		
859	VALDAI	62	81405	98022	34260	963	818	
865	KSINAS	64	82506	97707	2 859	0098	718	
866	SURA	62	82205	98032	28458	00910	718	
867	PINEGA	60	82205	97712	24358	8742	735	
868	EMTSA	59	82503	95022	28057	0077	817	
869	SHENKURSK	59	82004	97022	32858	856	710	
871	NIANDOMA	60	82203	97032	33960	864	922	
872	OPARINO	64	02701	98020	35560	00901	823	
874	VOZHEGA	61	82003	96717	5461	855	819	
875	VOLOGDA	63	8002	97717	36259	856	809	
876	TOTMA	62	82503	97716	60	854	710	
877	NIKOLSK	66	20000	97017	36760	00901	816	
879	UST SHUGOR	58	82205	97717	20357	8752	807	
881	TROITSKO PEC		82506	9771	28758	8742	807	
883	UST KULOM	61	82703	97717	22360	8552	807	
884	UST USA	57	87514	96727	17955	80522	811	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	58	01404	97020	31854	00900	912	
313	SAVALI	62	13602	98017	34159	15800	801	
318	KIROV		0000	98020	36261	00900	805	
328	KIRSA	63	00000	96020	33559	00900	801	
334	GRODNO	00	81407	96102	25002	855	819	
340	BELOSTOK	01	76412	96102	20204	00970	715	
351	BREST LTOVSK	53	86410	98022	23803	855	805	
372	BARANOVICHI	53	81407	98022	27800	864	708	
377	PINSK	54	81108	97 22	26602	864	916	
400	MOGILEV	58	01103	97020	31353	00900	813	
420	GOMEL	55	80902	97772	30752	864	803	
545	BURANNAIA	53	80703	98022	25853	865	807	
642	STARYI OSKOL	54	80707	96102	29453	85511	801	
846	LISKI	54	85210	97028	0 08	56	902	
860	KHOLM	59	21404	98020	32454	00901	710	
863	VELIKIE LUKI	60	40	96101	32554	00904	817	
864	ROSTOV	67	70000	97707	36760	75500	807	
890	BELYI	6	71402	97 22	34659	75400	*12	
891	VIALMA	63	81403	98707	34458	884	912	
894	ORDZHONIKID	60	80505	98024	34475	855	808	
897	RZHEV	62	70902	97227	35859	75500	711	
898	VYSHNII VOLO	62	71402	97717	35659	75500	807	
904	MOZHAISK	61	21402	98017	35859	25500	910	
905	KALININ	63	71402	97227	36858	75500	303	
906	KOZMODEMBNSK	65	60205	98717	35560	65500	904	
907	GORKII	57	80000	96867	31556	0092	600	
908	VLADIMIR	62	83602	96717	36859	8742	806	
909	MOSCOW OBS	64	70402	97717	36459	75400	707	
911	KALUGA	62	70605	50022	33257	75400	802	
913	ELATMA	64	83602	97717	35058	8052	801	
914	SKURATOVO	62	80406	98022	33556	856	801	
915	PAVELETS	61	85407	98022	34258	855	202	
918	SHAKHUNIA	64	00403	97021	35661	0900	913	
921	CHKALOV	5	8 904	96757	26354	8752	801	
923	ALATYR	61	80405	98022	33258	855	303	
924	ELABUGA		60202	97021	31858	25740	302	
925	KAZAN	62	80205	97717	32759	854	703	
926	BEZVODOVKA		83405	97104	29257	854	205	
927	ULIANOVSK	58	83202	98717	31156	8722	704	
928	BUGULMA	58	83602	97777	59556	864	305	
929	PENZA	62	80207	97022	29857	854	300	
930	KIRSANOV	56	80404	97022	30254	855	300	
931	KUIBYSHEV	55	83604	98558	28053	894	304	
932	ZEMETCHINO		80404	97022	32056	855	803	
933	MICHURINSK	57	85407	97022	31556	0092	600	
937	ZHERDEVKA		80405	97022	29454	864	65301	
939	BOGUCHAR	62	80207	97022	29854	855	300	
940	BALASHEV	54	80408	97366	27852	854	306	
941	SARATOV	53	80407	96727	27453	8722	200	
944	ALEKSANDROV	53	80405	96678	24850	854	300	
945	PUGACHEV	53	80405	98027	27252	8642	4*4	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	51	85408	96102	25602	854	802	
625	LVOV	52	86410	97022	22404	00907	810	
639	STANISLAVOV		8017					
644	CHERNOVITSY	00	86107	97022	25504	854	811	
651	TERNOPOL	53	81407	98022	26602	856	710	
666	BELTSY	01	80405	98022	26004	854	907	
676	BOLGRAD	02	88620	97022	24204	855	802	
704	ARKERMAN	84	85208	98022	23705	855	404	
707	TLGULY BRZNK	03	85208	97022	23104	857	3	
708	NIKOLAEV	03	8548	95102	22804	853	204	
711	ODESSA	04	85410	96102	23105	864	300	
715	SKADOVSK	04	85806	96102	20406	864	203	
718	GENICHESK	06	85408	96105	18607	864	302	
751	OSIPENKO	05	80409	91	19507	854	409	
759	AK MECHEG	07	85214	97022	19708	362	204	
762	KADYISH	08	80207	94545	18408	862	201	
763	EVPATORIA	07	83607	95616	18108	8742	304	
767	BAZAR DZHLGA	06	80205	97616	17108	8742	206	
771	ALUSHTA		83202	98808	16010	835		
772	SUDAK		83603	97606	16009	875		
775	KARASU BAZAR	08	80207	96616	16807	8742	801	
776	SEITLER	07	80702	96616	17508	8772	200	
777	VLADSLVOVKA	08	80405	97616	16309	8762	701	
782	TEMRIUK		9					
951	SHEPETOVKA	51	81102	97022	28602	855	803	
952	CHERNIGOV	53	80904	96102	30652	855	702	
956	KHITOMIR	52	80403	97022	26901	854	707	
961	SHEREMETKA	51	80902	97022	27001	855	803	
965	KAMENETS POD	00	81103	97022	26304	874	911	
966	UMAN	50	80404	96102	27101	863	803	
969	STALINO		85408	75	21701	8614		
972	VOZNESENSK	02	80407	96102	24704	864	305	
974	MELITOPOL	04	85407	95101	2010	8655	307	
976	MIRONOVKA	51	80706	96022	00	765	806	
987	DIURMEN	08	85109	95626	18008	8732	401	
989	IALTA	08	82801	98808	15410	895	801	
990	FEODOSIIA	09	80404	96618	16209	873	802	
993	NOVOROSSISK	08	82702	96816	15410	87421	601	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	04	80408	50026	18406	863	806	
002	MOROZOVSKAIA	04	85408	98616	21004	8722	203	
004	KOTELNIKOVO	05	80703	98216	19208	6752	702	
005	TSELINA	07	70406	98022	17409	754	902	
006	REMONTNOE	03	71404	98022	17909	75800	804	
007	VERK BASUCHK	04	60705	98022	20307	00940	805	
008	BUDENOVSK	09	80405	98022	15209	36376	508	
009	PETROVOSKOE	06	80903	98026	15409	856	805	
010	TIKHORETSKAI	07	80707	98022	16709	872	501	
011	KRSNODAR	08	80000	961 5	15109	8742	802	
012	ARMAVIR	05	81403	98022	15411	856	402	
018	GRAZNYI	07	80901	12022	14610	855	801	
019	ORDZHONIKIDZ	03	80000	96102	15506	884	300	
020	MOZDOK	07	80203	97022	15110	875	300	
027	EREVAN	04	72201	99022	08915	12747	806	
028	LENINAKAN	04	70000	99021	42910	22602	809	
031	NAKNICHEVAN	03	31401	99032	12012	00950	820	
033	KIROVOBAD	05	80402	95022	15809	894	712	
034	ZAKATELY	01	90000	92454	15508	9 0	809	
035	ASTARA	12	80402	98022	15113	5556,	811	
036	KARIAGINO	00	80903	96022	14908	00918	803	
038	GASAN KULI	04	80404	98022	15121	0092	805	
042	FT SHEVCHENK	01	80403	98032	17012	00906	812	
044	GUREV	03	81101	96032	21009	00901	807	
047	MAKHACH KALA	09	81405	98024	15211	855	803	
050	IASHKUL	04	80703	99022	17310	00977	803	
108	ELISTA	02	80405	99012	17609	35601	606	
118	LAGAN	07	80716	97031	18008	00921	706	
140	OSTRON KULAL	03	85408	98022	16705	00901	816	
161	MIKOIN SHKHR	04	63660	98022	12909	29709	804	
201	ZURDIDI	11	80901	96626	14612	8042	304	
203	ONI	05	81605	98022	29018	6562	702	
209	TSIPA	07	50000	98031	36518	35740	807	
213	SAMTREDIA	10	82703	9 0 6	12412	855	2	
215	ANASEUTI	08	87212	97022	14810	855	300	
226	MANGLISI	03	60000	98031	78611	25502	701	
228	GORI	06	73203	98021	14412	55643	804	
229	STALINIRI	7	81409	98022	13813	857	300	
235	DUSHETI	04	62201	98022	09516	15632	804	
237	SAGAREDZHO	08	80000	95101	21310	6	60*	
239	KARAIAZY	08	80000	95509	78709	852	805	
241	LIUKSEMBURGH	08	71102	98022	51311	1612	808	
243	KALININO	04	73202	99022	46209	55502	808	
244	AMASIIA	02	71401	98011	5	28599	1**	
248	KIROVAKAN	01	72501	9802	61713	75600	302	
249	AKSTAFA		80402	96105	15608	863		7 ****
250	IAZHEVANI	07	70000	97022	33810	35370	806	
252	BERD	06	70000	97 22	05410	009	804	
253	DELIZHAN	00	71802	98021	71514	22676	605	
254	AKHTA	01	72202	98032	21408	22603	704	
255	KRASNOE SELO	52	81603	98021	13309	12607	**2	
256	SEVAN	35	70000	99031	03008	35670	607	
257	BAIAZET		72303	98020	01709	1467		
266	DZHULFA		00000	99020	30518	00900		
270	KAFAN	05	21102	980	30715	22805	805	
272	SISAVAN	06	40000	98020	14412	55643	804	
275	STEPANAKERT	08	30000	99030	11212	00940	607	
277	ZHDANOVSK		80000	99022	15211	855		
282	EVLAKH	09	81703	98022	15113	855	920	
288	LAGADEKHI	08	90000	98435	64308		601	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
293	KASUM KENT		40401	98020	14311	41400		
310	LENKORAN MAI		83603	96102	14313	7741		
942	SERAFIMOVICH	00	80205	95797	24000	8742	301	
948	URIUPINO	51	80406	98022	26951	8742	303	
994	TUAPSE	09	80403	99616	15609	875	307	
995	SOCHI	09	80403	99616	15609	875	304	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	64	72702	99031	34262	00907	300	
046	ZLATOUST	60	81803	96717	32658	8752	304	
055	BERESOV	61	62705	97022	21256	00930	704	
058	SAMAREVO	3	57507	97021	24960	0950	803	
059	SURGUT	54	42595	98021	22961	00901	801	
060	TOBOLSK	63	03201	98020	30259	00900	801	
062	SEROV	62	12202	98020	28657	0920	806	
065	NIZHNE TAGIL	65	02001	98020	31059	00900	708	
066	KUDYMKAR	66	13401	98010	34463	00905	805	
067	TURINSK	63	00000	97020	31161	00900	707	
068	NOZHOVKA	63	00403	98020	33459	00900	300	
069	TIUMEN		03402	97020	31259	00900	801	
070	IANAUL	02	00204	98020	31056	00900	202	
071	KRASNOUFIMSK	63	13203	98010	31759	00940	300	
072	SVERDLOVSK	62	11601	97029	31758	00930	808	
073	SHADRINSK	64	20000	97010	32258	00940	801	
075	ISHIM	55	83603	87717	28855	805	3*8	
076	KROPACHEVO	56	80201	717	28855	0092	301	
077	CHELIABINSK	64	70202	97022	30947	00901	302	
078	KURGAN	59	72603	97022	30256	75500	404	
079	UFA	53	80402	96102	28653	855	302	
080	TROITSK	58	80204	97737	30056	8052	205	
081	STERLITAMAK	56	80000	98027	27554	0097	300	
083	MAGNITOGORSK	56	80403	96717	29055	8742	404	
159	IGARKA	4	81620	92757	08360	872	809	
160	MUZHI	62	72007	98022	18355	25500	200	
161	SARAN PAUL	62	62706	98022	22656	0097	300	
163	SUKHOBUZIM	56	82703	5 838	20753	8052	319	
165	ALEXANDROVSK	64	43203	97011	23462	00901	200	
166	PUDINO		0000	10	30062	00900	66307	
167	KOLPASHEVO	64	02901	97020	27962	00900	108	
168	BOLSHOI ULUI	57	83603	227	23255	0092	322	
169	NAPAS	63	50204	9700	29459	00906	102	
171	SHIRO	55	82201	022	24858	00907	317	
172	TARA	65	03603	96020	26857	00900	302	
173	TOMSK	68	83202	97027	24556	8742	735	
174	BOGOTOL	57	82203	96717	23855	0092	319	
177	BALAKHTA	53	82901	717	21452	8052	217	
178	NOVOSIBIRSK	56	80000	97032	21756	0092	305	
179	KEMEROVO	56	83203	96717	25155	8752	307	
180	UST ISHIM	62	00000	98020	29659	00900	311	
181	OMSK	55	80203	96177	25655	3747	305	
183	KAMEN	55	93601	021	23851	00900	304	
184	BARNAUL	58	50000	7 022	24855	15701	305	
185	STALINSK	54	70000	98031	24551	00917	105	
186	SLAVGOROD	54	80203	7 022	22952	00901	306	
187	BELOKUIKHA	55	13201	011	25052	00901	308	
188	RUBTSOVSK	53	60000	7 022	23502	00901	304	
191	TURUKHANSK	68	83506	4 737	09465	8742	801	
192	VERKNE IMBAT		81802	737	16765	8043	300	
200	BOGUCHANY	57	82502	737	20056	842	325	
202	GARI	64	00000	98020	29159	00900	812	
206	KRASNOIARSK	53	80000	96717	20452	8752	306	
207	KASHA	54	82703	4 717	22454	8742	313	7 ****
208	KEZHMA	53	82207	97717	19051	8742	312	
217	DOMASHINO	64	02202	020	21263	00900	300	
219	UFALEI	66	30000	97020	39559	00909	807	
228	KARTALY	55	80202	97027	27953	0092	805	
234	MOLOTOV	66	10402	97028	33662	14500	806	
245	DEMIANSKOE	04	02203	98020	29162	00900	801	
249	IALUTOROVSK	61	00401	97020	40758	00900	301	
250	VAGAI	61	73602	97022	30657	75600	801	
252	MAKUSHINO	59	80202	97022	28855	857	303	
256	POLTAVKA	51	80405	96717		875	300	
257	ODESSKOE	53	80000	95102	20453	863	812	7 ****
258	ALABARINSKII		80403	96034	55	855	300	
259	CHERLAK	57	80403	96021	25455	00924	300	
263	ISIL KUL	56	70204	97227	27 54	755	203	
265	KALASHINSKIA	57	80203	96717	25855	0 92	28*	
266	POCELKOVO	57	80203	97022	27755	0925	304	
268	NAZYVAEVKA	59	83603	97022	28656	556	303	
269	TIUKALINSK	50	60000	97011	28058	00930	302	
271	BOLSHERESHE	61	73602	98042	27958	24739	305	
275	BOLSHEUKI		11203	98031	30661	00901		
277	VIKULOVO	63	63601	98022	29457	65700	304	
278	TEVRIZ	64	03601	97020	29259	00900	807	
303	VASIUTANSKOE	64	02702	98020	29962	00900	905	
306	SEVERNOE	61	80203	97032	26258	25501	303	
309	TATARSK	51	80401	96717	24755	0092	827	
310	CHAKY	56	80203	95736	26055	0092	805	
312	KUPINO	55	83601	96104	24655	863	307	
315	KARASUK	55	80201	4 022	25554	856	2**	
316	KRASNOOZERSK	61	20000	97020	27059	00912	306	
321	MAYSK		0000	97020	30262	00900	306	
322	KARGASOK	67	02202	97020	26664	00900	705	
334	KOLYVAN	56	83201	6 772	26356	864	301	
337	CHULYM	55	80401	717	29455	855	303	7 ****
338	KOCHKI	55	80402	96120	25356	855	806	
339	ORDYNSKOE	54	80000	96022	24055	4752	***	
341	CHEREPANOSKI	56	70000	7 022	24656	00907	303	
342	MASLIANINO	57	80000	7 022	24255	00907	304	
344	REBRIKHA	57	82201	97022	24803	00908	305	
346	PODKNO	57	71801	97022	24751	00901	305	
347	BOLCHICKIA	55	70000	98022	22600	00917	300	
348	ZAV YALOVA	55	80000	6 022	25554	00902	300	
349	ZMEINOGORSK	55	81602	020	24302	00907	506	
351	ALEISKOE	55	80000	5 022	23400	00907	402	
352	BIISK	55	81601	022	24200	00917	302	
361	KRAPIVINO	55	71701	55022	24603	0097	305	
362	UIBAT	60	73203	4 032	23201	00941	306	
363	TUROCHAK	55	80000	022	41255	00907	804	
364	TACHTYP	58	80000	032	23902	00907	300	
366	KUZEDEEVO	56	82202	98023	24550	00902	301	
367	TOGUL	55	83203	717	24254	875	114	
368	KOLCHUGINO	56	82701	3 032	24554	00907	309	
372	KURBATOVO	54	83203	717	22253	8062	206	
373	UZHUR	54	83403	4 747	22754	8752	312	
376	TIAZHIN	56	82705	95717	24355	8052	311	
378	IZHMORSK	57	83203	97717	24856	0091	320	
379	TAIGA	57	83201	5 717	25356	8052	316	
380	TIUKHTET	57	83602	717	55	00907	316	
381	SHALO	54	82701	717	21052	8062	310	
382	PYSHKINO TRO	65	83602	022	25456	85	311	
384	CHULSKAIA MT		23201	011	24460	00931	418	
385	LOS&NOBORSK	69	00000	20	25767	00900	221	
386	STRELKA	61	10705	031	21654	00905	328	
387	SYMSKA FAKTO	70	10000	020	24366	00930	804	
404	PIROVSKOYE	63	82703	023	22458	00907	314	
407	ENISISK AMSG	67	02701	54001	23561	00900	326	
408	KAZACHINSKOE	58	82003	027	54	876	510	
409	BIRILIUSY	59	83202	717	23056	13501	306	
410	BOLSHAIA MTA	54	82704	717	20754	0092	320	
411	ACHINSH	55	83201	5 687	21954	855	314	
412	KEMCHUG	57	82704	95737	22354	8062	222	
413	LKIUKVENNAIA	52	82701	717	30852	8062	308	
415	DZERZHINSK	53	82905	4 717	19654	8052	217	
416	KLIUCHI		80703	9 717	19051	824		
417	GOLETS PODLU	57	72706	032	20654	15506	304	
418	AGINSK	54	82502	022	19201	0092	309	
419	KOLBA	57	80000	022	19751	0092	208	
420	DERBINO	5	83203	717	21650	8062	418	
422	IRDINSKOE	55	80000	022	23853	0092	311	
423	MINUSINSKOE	57	82206	88022	22303	0092	804	
424	KURAGINO	52	80000	022	23452	0097	300	
425	ABAKAN	57	72205	7 022	23102	00931	301	
426	BEIA	59	82505	022	23802	0092	207	
427	ERMAKOVSKOE	58	82201	022	22602	85700	205	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	62	10902	98020	20808	00904	808	
087	URALSK	55	80205	97022	25655	863	3	
088	KALMUKOV	01	77001	97022	22606	00970	801	
090	AKTIUBINSK	54	71402	81021	24851	00930	716	
091	IRGIZ	59	20402	99020	14202	00903	601	
092	TURGAI		80204	97022	55	824	300	
096	CHALKAR	54	40703	97011	23605	00902	803	
097	DZHESKAZGAN	62	10902	98020	20808	00904	808	
098	KAZALINSK	51	60202	97021	21506	00906	801	
101	KYZL ORDA	51	63602	98031	19990	00902	302	
102	MOINTY	52	10000	99011	23000	00901	806	
103	BERTYS	53	60902	97031	23205	25002	801	
104	TURKESTAN	53	82901	99022	18013	00906	302	
106	DZHAMBUL	00	6140	98012	19012	29767	516	
107	DZQAMBUL	06	81403	98258	22008	3 729	806	
109	DZHARKENT	01	20902	99020	21004	25700	803	
113	KOKCHETAV	55	803	96772	26654	863	405	
114	IRTYSHSK		90000	93454	25956	8	204	
115	PAVLODAR	54	32202	5 022	24 51	00902	811	
119	KARAGHANDA	63	70000	98022	24202	00901	801	
123	KOKPEKTY	59	00901	99000	19600	00900	801	
124	BURLY TUBE	02	00202	97020	25004	00900	306	
126	BAKHTY	05	00000	99020	25506	00900	305	
131	KUSHKI	55	7256	32	09519	13641	600	
132	KIZIL ARVAT	83	85809	99022	16012	0901	***	
133	DARGAN ATA	03	83602	98032	17224	0092	301	
135	ASHKHABAD	06	72701	98022	17812	5840	401	
136	BAIRAM ALI	03	83601	98021	14017	236 5	304	
137	KERKI	05	81401	96032	11926	1652	804	
139	STALINABAD	08	70402	99032	16618	00963	309	
142	LENINABAD	06	80907	99032	18715	2582	801	
144	GERGANA	08	81503	98022	20014	00982	803	
145	TASHKENT	10	93201	99022	16716	54710	701	
146	NOVAIA BUKHA	99	83605	97032	16117	85740	821	
147	SAMARKAND	12	80000	98022	15617	45631	307	
153	CHIRCHIK ST	05	90205	99022	16515	52705	400	
580	TASHAUZ	02	80000	97026	21708	8062	301	
586	CHIRIK POBAD	56	81000	97022	19908	00903	301	
588	UYLAY		80204	97021	11005	00905		
589	KOS CHAGYL	42	20904	97020	20508	00901	803	
593	TEMIR GOROD	60	60000	97031	24204	00906	715	
600	DZHAMBEITA	52	70704	97022	24001	00930	604	
617	ARALSKOE MOR	54	80204	97022	22606	00906	300	
630	CHARDZHOU	07	836 2	98	19411	00977	203	
635	TEDZHEN	00	73205	96032	16718	00970	816	
637	SERAKHS	00	73210	96063	14228	00904	418	
640	IOLOTAN	05	83201	98021	14120	0097	*02	
648	BLAGOVESHCHE	58	70203	97022	28257	45702	205	
653	NOVOSUKHINO	5	88020	96778	26251	864		
660	AMANGELDY	64	80401	58022	25055	867	801	
725	AMAR	01	72203	98022	20705	00901	833	
747	TIULKIBAS	06	70000	98008	15413	69601	303	
752	PSKEM	04	73209	99148	73309	6582	300	
757	ABLYK	06	80405	98022	21915	856	804	
788	SHEBAKTY	54	60000	97022	23750	00903	202	
789	SEMIIASKOE	52	20000	98020	22603	00 00	807	
808	IUZY BALKHA	01	43603	99011	23005	24405	802	
879	BOLSHE NARYM	53	50000	030	77850	00970	2**	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	56	80000	6 022	19555	00907	408	
193	ZIMA	58	80901	95031	20155	00932	320	
201	KIRENCK	79	83404	93757	13156	8742	951	
202	BODALBO	56	80000	95737	11353	8062	801	7 0252
206	MONDY	56	22710	010	26056	00930	408	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
207	BRATSK	57	82501	012	16300	00906	504	
209	NIZHNE ANGAR	57	88820	022	11701	2550	807	7 0003
210	KALAKAN	67	80000	022	17866	0092	807	7 0062
211	KURA	65	00000	20	24059	00900	606	
212	SRETENSK	61	00000	20	21157	00900	808	
213	CHITA	61	70000	5 031	19153	00901	811	
214	KHILOK		0000	20	24261	00900	805	7 0004
215	BARGUZIN	58	27706	020	15401	00905	709	7 0004
216	NERCHINSKII	59	02201	020	21455	00900	302	7 0002
219	BORZIA	65	00000	20	26264	00900	801	
220	KIAKHTA	61	00000	20	21151	00900	805	
251	MOGOCHA	62	70000	6 020	18260	00901	904	
252	SKOVORODINO		20401	030	16662	00900		
255	CHERNIAEVO		0000	20	17961	00900	803	7 0001
261	BOGDARIN	6	80000	4 022	18255	0093	812	
431	ALZAMAI	53	02701	011	19050	00906	608	
436	ALYGDZHER	60	61812	98313	22201	00941	301	
437	ORLIK	67	60000	022	28458	00942	244	
438	ICHER	47	62205	032	13404	24540	821	7 0005
439	INGA	57	80000	022	20656	00906	345	
440	KHADAMA	73	83601	012	00520	09475	*	
442	SHISHKINO	53	82203	717	17551	8052	302	
443	ILIMSK	56	82915	022	14250	87621	306	7 0002
446	TANGUI	58	82503	022	17051	00907	404	
447	TULUN	59	81401	5 022	19955	00907	801	
448	IKEI	58	80000	022	19653	0097	313	
453	BALAGANSK		62702	012	20458	00908	308	7 0001
455	POLOVONA	59	80000	4 020	19253	00901	302	7 0003
456	BOKHAN	59	80000	022	20457	00905	317	7 0001
457	BAYAB DAY	62	00000	31	25253	00730	305	7 0003
458	UST ORDA	61	72702	022	19956	25532	416	7 0004
459	LISTVINICHNO	57	30405	010	21155	00902	309	7 ****
460	SLIUDINAKA	58	52203	022	19552	00901	309	7 0003
461	KHAMAR DABAN	62	80000	032	24056	0906	310	7 0002
462	TUMKA	64	20701	020	24763	00901	301	7 0053
467	MENZA		22702	98020	24852	00901		
469	BICHURA	61	01801	010	22858	00900	804	7 0002
473	PETROVSKII	61	20000	96030	20654	00901	304	7 0003
476	KHARINSK	60	22604	98011	21653	00903	602	7 0002
478	NOVOSELENGIN	63	50000	031	20853	00902	608	7 0003
480	TANKHOI		61401	5 022	19151	00901		7 0056
481	BABUSHKIN	59	01803	012	16300	00907	822	7 0005
482	KOBANSK	59	62103	7 021	19553	00901	405	7 0004
485	SUKHALA	57	31403	011	18755	00905	304	7 0004
486	GORIACHINSK	64	53009	012	17000	00032	3	
488	UST BARGUZIN	58	13201	031	97053	00950	308	7 0000
490	KACHUR		80401	022	19356	00907	403	7 0053
492	ZNAMENKA	60	80000	022	19355	00907	300	7 0053
493	ZHIGALOVO	60	80000	022	19558	00907	300	
495	ORLINGA	58	82903	022	14900	00947	206	7 0003
496	UST KUG	57	82704	022	11701	00970	300	7 9701
497	KAZACHINSKOY	59	82001	012	13152	00947	710	7 0050
498	MARKOVO LENE	52	82703	737	12451	803	802	7 0201
500	CHECHUISKOE		85407	717	14157	8052		7 0250
501	ICHERA	61	83403	717	14659	8052	803	
503	DUBROVSKOE	62	80000	717	14761	8052	803	7 9953
504	VORO PRISTAN		80000	717	14661	8092	64807	7 0264
505	MAMA	61	72205	95717	13459	8092	300	
507	CHARA	60	80000	7 112	11155	20727	805	7 0050
509	UAKIT	61	22209	011	54	11640	709	7 0051
510	BAUNT	60	70000	022	16855	00902	911	7 0051
512	TRWRTSKOE	59	20000	011	15857	00940	805	7 0054
513	TASA		10000	011	53358	15 00	820	7 0001
514	KARAFTIT	64	12203	012	23460	00901	911	
516	ROMONOVKA	63	60000	032	19958	00903	807	7 0052
518	MELDEGEN		12502	98010	12558	00901	804	7 0052
519	SOSNOVO OZER		22003	020	21056	00901	811	7 0001
520	MOGZON	58	70000	020	22658	00907	708	7 0002
521	TURGUTUI	06	30000	3 030	20353	00903	801	7 0001
522	ULETY	62	11802	7 020	19651	00901	809	7 0004
525	KARYMSKAIA	62	00000	20	19557	00900	702	7 0004
526	SEDLOVAIA	62	02704	3 020	20352	00900	804	7 0000
527	AGINSK	62	00000	20	24358	00900	807	7 0002
529	AKSHA		000	20	23555	00900	600	7 0004
545	KEDROVKA		50000	012	31562	00940	62809	7 0058
547	PRISK OKTIAB		60000	022	20064	00956	64300	7 0054
550	TUNGOKOCHEN	59	80000	022	17655	00901	804	7 0002
553	ZILOVO	60	43604	011	19655	00902	300	7 0001
554	KSENEVSKAIA	61	30000	6 030	16357	00902	800	7 0001
556	URIUPINO	61	00000	20	17858	00900	802	7 0003
557	UST KARSK	61	22204	030	18257	00900	908	7 0001
559	KAGANOVICH	59	01803	95020	18855	00900	304	7 0002
560	ZIULZIA	64	10403	010	20260	00940	805	7 0002
561	NERCHINSK	61	00000	6 000	20254	00900	701	7 0002
562	SHILKA	55	00000	5 020	20553	00900	***	7 0002
565	OLOVIANAIA	60	00000	20	23459	00900	803	7 0000
567	SOLOVEVSK	64	02003	020	24856	00900	***	7 0001
569	OGPOR	62	00000	20	19259	00900	802	7 0051
570	KAILASUTAI	58	03401	020	21154	00900	401	7 0003
571	NOVO TSURUKH	58	03204	98020	19257	00900	401	7 0003
572	BURKA DONO	63	00000	7 020	22259	00900	301	7 0001
573	ALEKSAND ZAN	60	00000	20	24300	00900	300	7 0051
574	SHELOPUGINO	64	00000	20	22461	00900	200	7 0000
575	GAZIMURSKII	59	02203	020	19057	00900	300	7 0001
583	TYADA		80000	98021	18753	0097	66300	7 0068
585	AMAZAR	67	00000	10	18258	00900	300	7 0002
586	EROFEI PAULO	62	72001	3 022	17455	00902	301	7 0001
587	POKROVKANA A	61	00000	10	16957	00900	907	7 0002
588	URUSHA	63	41801	96020	16156	00901	802	7 0001
589	DZHALINDA	61	20000	030	17261	00901	401	7 0001
590	TALDAN	64	20000	030	16859	00901	903	7 **01
595	MAGDARAČHI	63	00000	5 020	67	00900	703	7 0000
596	TYGDA	64	00000	4 020	16757	00900	803	7 00**
599	PIKAN	64	00000	20	62	00900	300	7 0051
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	61	83210	94888	00 54	895	905	
155	CAP CHELIUSK	68	80908	96707	06865	8548	208	
157	DIKSON	67	80715	96717	89966	8002	200	
158	UST ENISEISK	61	82910	86613	94758	8742	409	
233	SUNTAR	75	00000	97000	12472	00900	101	
235	ISITSKOE		22703	6 011	10767	00 00	216	
239	MIUIA	73	02705	99000	14564	00900	330	
240	OLEMINSKOE		00000	98020	15260	00900	309	7* 0059
241	VITIM	69	80000	98027	17068	00907	907	
243	NEZAMETNYI	60	81701	97717	16660	0092	801	
244	NAGORNYI		72209	98001	14961	00901	803	
827	OST BIELYI	65	88617	34717	93262	0062	110	
829	MALYIE KARMA	53	80208	96858	05258	835	503	
832	NIURBA	58	82708	38022	03555	855	302	
860	AMBARCHIK	72	90000	98022	03470	9	706	
910	UST ALDAN	75	60901	96022	07772	00901	315	7 9762
914	CHURAPCHA	77	20000	98000	11175	00930	307	
917	POKROVSK	74	70000	98022	09469	00930	802	7 0053
920	AMGA	80	22203	98030	14377	00940	303	7 9754
927	CHULMAN	68	00000	98001	15164	00900	230	7 0054
930	TUAI KHAIA	70	02201	98000	15570	00900	803	7 0065
932	NIURBA		02204	98020	10772	00900	303	7 0068
934	MUKTUYA	73	32202	7 000	14967	00901	300	7 0061
936	DZHARDZHAN	77	20000	98717	97273	00910	903	
960	DUDINKA	58	82712	96747	85557	8042	720	
982	AMDIERMA	60	87914	96858	93056	4343	308	
995	RUSSKIAI GAV	63	85212	94737	03461	7042	309	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	64		20	66	00900	305	7 0056
256	NORSKI SKLAD	74	00000	20	18065	00900	201	7 0059
257	POLINA OSIPE	61	01802	020	13856	00900	308	7 0001
263	BLAGOVESHCHE	62	00000	20	18357	00900	104	7 0002
269	KHABAROVSK	60	02702	6 020	14353	00900	401	7 0002
270	EKATER NIKOL		03203	97020	14556	00900		7 0004
273	IMAN	59	03202	97000	16752	00900	306	
274	GRADEKOVO		00000	98000	16654	00900		7 0007
285	AIAN	58	00000	98010	08553	00900	300	7 0001
286	UST KAMCHTSK	52	83206	97237	86002	855	221	
291	UST BOLSHERE	53	83217	98022	02102	855	222	
294	ALEXANDROVSK	59	01403	000	13356	00900	301	
298	VLADIVOSTOK	57	23606	030	16500	00901	313	7 0003
603	KUMARA AMURE	61	01402	022	17860	00900	402	7 0001
607	MAZANOVO	00	00000	94 01	18562	00900	200	7 0052
608	SVOBODNYI	64	00000	20	17161	00900	300	7 0050
609	GOSH	62	00000	20	17161	00900	802	7 0000
612	SERGEEVKA		00		27960	00900		
615	SHIMANOVSKIA	66	00000	3 020	18063	00900	808	7 0001
616	PRIGRANICHNA	61	00000	20	18656	00900	304	7 0002
618	ASTASHIKHA	60	02901	020	17054	00900	4	7 0002
621	ZAVITAIA	60	00000	5 020	17457	00900	307	7 0002
622	BRATOLIUBOVK	61	00000	20	17458	00900	305	7 0002
630	SELEMDZHA	72	80000		17670	00941	204	7 00**
631	NORA	69	00000	20	20067	00900	3	
632	STOIBA		00000	95000	18056	00900	402	7 0054
633	BUSSA	65	00000	1	76650	20900	302	7 0042
635	UST UMALTA		00		9265	00900	300	7 0053
638	VERKHNIAIA T	05	00000	20	17954	00900	106	
640	SEKTAGLI		0000	20	15203	00900		
643	KHULARIN	67	00000		71462	00900	308	7 00**
648	BIRA	59	00000	94020	13954	00900	306	
649	OBLUCHE	60	00000	4 020	17558	00900	305	7 0003
653	NADEXHDINSKO	04	02601	020	15955	00900	200	7 0004
654	BIROBIDZHAN		00000	99020	15456	00900	407	7 0000
655	SMIDOVICHI	59	02703	3 020	14752	00900	300	7 0003
656	KAZAKEVICHEV	60	00000	6 020	15555	00900	305	7 0003
658	LERMONTOVKA	60	00901	96020	15556	00900	402	
659	BIKIN	53	00000	96020	16155	00900	300	7 0005
661	POMPEEVKA	61	00000	20	17257	00900	109	7 0005
663	KARTUN	59	00000	8 000	17458	00900	301	7 0003
664	MALINOVKA	59	01402	98020	17157	00900	407	7 0001
665	USPENKA	58	00000	98020	1635	00900	100	7 0004
668	TURII ROG	56	03206	98020	16753	00900	205	7 0004
670	KUMEN PYBOLO	54	02203	7 020	17651	00900	2	7 0002
671	EVGENEVKA	56	00000		17854	00900	302	7 0005
672	KHOROLSK	58	03201	98020	15955	00900	302	7 0004
674	POLTAVKA		00000	7 020	17856	00900	209	7 0004
675	VOROSHILOV U	57	00201	98020	16651	00900	609	7 00**
676	PAZDOLNOE	58	00000	7 000	15853	00900	206	7 0008
678	KRASKINO	59	62702	96022	11451	65600	312	7 0008
681	PIDAN	66	13606	99030	08757	00901	501	7 0000
684	MAIKHE	58	00401	98021	16200	00900	312	7 0007
685	NOVO KHATUNI	53	00000	98020	16252	00900	322	7 0005
686	SUCHAN	74	03408	6 020	14501	00900	311	7 0008
689	PREOBRAZHENI	56	03604	98000	13351	00900	303	7 0006
696	ANUCHINO	58	02202	98020	18055	00900	306	7 2004
698	NOVO MIKHAIL	64	00000	95020	17161	00900	306	7 0004
699	IAKOVLEVKA	57	00000	20	17054	00900	305	7 0004
703	ZHURAVLEVKA	61	00000	8 020	01060	00900	306	7 0001
721	VESELAIA GOR	65	02704	020	13953	00900	302	
722	GURA	57	00000	20	12555	00900	6**	7 0001
726	SUKHANOVKA	60	02204	90000	14155	00900	303	
730	DUKI	62	00000	20	14160	00900	213	7 0004
739	TROITSKOE	68	01101	020	13759	00900	22	
742	TIVIAKY	72	00000	99020		00900	4**	7 00**
744	ELABUGA	63	01804		13753	00900	30	7 0002
752	*OLOTOI	61	00000	20	13052	00900	108	7 0005
774	OGORODSKOE	61	00000	4 020	12958	00900	800	7 0051
775	POGIBI	57	00000	99020	12254	00900	200	7 0002
776	NOGLIKI		02002	95020	11856	00900	305	7 0002
782	KIROVSKOE	66	00000	20	14765	00900	204	
781	ONOR	60	000		15258	00900	302	7 0000
785	POGRANICHNYI	59	02704	020	13955	00900	203	7 0003
787	PILVO	58	01408	000	13755	00900	300	7 00**
794	KITASHIRETAK	59	02704	97000	14452	00900	503	7 0003
796	SHINSHIRA	54	83202	97028	14402	854	303	
801	OTANI		00401	97000	13557	00900	805	7 0006
805	HOROMUSHIRO	02	72916	868	07202	79300	14	7 0260

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
810	KIKHCHIK	51	836	97027	10501	886	315	
812	OZERNAIA	52	83222	96022	03901	884	219	
816	PETROPOVLOVS	60	33220	97020	91702	14641	213	
824	OACHIAI	61	10000	7 020	14256	00901	401	7 0005
825	SHIKUKA	58	03602	000	13654	00900	303	
827	HONTO	65	60904	97021	13656	00906	792	7 0076
828	KETON	55	01403	97000	13353	00900	811	7 0005
829	MAOKA	59	00000	98000	14554	00900	501	7 0004
830	ESUTORU	55	00000	95000	13853	00900	300	7 0000
832	SHANA	03	76112	96218	11807	73500	819	
834	KLIUCHI	56	87914	97717	87801	7752	319	
835	SHIKOTAN	02	80906	022	20506	0092	***	7 0005
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	11	72085	1031	11720	6740	6*514	
007	TAITUNG	11	72510	022	09815	68550	6*801	
100	BEYROUTH	14	1104	50959	11916	9571	60706	
102	RAYACK	08	81602	73402	97012	77581	60808	
153	HARKENAN	10	92309	91634	06010	9	6*706	
154	CHANGAN	14	81314	97706	18	9500		
177	TEL AVIV PT		70804	118	6 15	58800		
180	LYDDA ARPT	17	72312	15636	13317	874	65000	
184	JERUSALEM	11	72511	81202	20413	67430	66620	
270	AMMAN	47	71613	626	22739	0867	62511	
356	WUSHAN	47	62514	81000	14562	64400		
357	BADANAH	49	70507	81000	13470	00970		
362	RAFHA	52	70310	81000	11577	00920		
373	SUINING	47	2017	81000	09383	00900		
416	DHAHRAN	70	0604	1020	11584	00900	6*825	
427	BAHREIN	67	0410	82020	12183	00900	60916	
460	MUSCAT	69	03602	97000	13189	00900		
586	RIYAN	80	00 15	5 10	10383	00900	6*916	
588	KAMARAN IS	70	11 18	2030	7888	73 0	61807	
597	A KHORMAKSAR	71	1 114	3020	9985	1500	6*617	
608	MOSUL	48	71620	32072	11673	48531	61620	
621	KIRKUK	46	51312	82012	12472	5630	63604	
642	RUTBA	48	72007	1028	11466	6868	69718	
648	HABBANIYA	51	21808	81021	12385	00932	62807	
650	BAGHDAD	56	71608	81208	14170	58730	69616	
665	KUT EL HAI	55	82704	1808	15073	4562	66***	
672	DIWANIYA	13	0000	10 6	1372	5600	66904	
676	NASIRIYA	63	71306	1616	13270	65628	65200	
688	SHAIBAH	72	50515	22	12197	093	6*618	
689	BASRA	66	70514	81031	11984	00982	6*714	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	51	10000	96021	10279	00901		
560	PARACHINAR	24	01302	99000	97290	00900		
570	RAWALPINDI	50	00000	99000	10276	00900		
590	KHUSHAB	63	02905	99000	09790	00900		
600	SIALKOT	56	00000	97080	09880	00800		
620	FT SANDEMAN	26	00000	96050	01875	00900		
624	DERA IS KHAN	55	00000	97000	09186	00900		
641	LAHORE	62	00000	96000	10683	00900		
661	QUETTA	44	23403	99000	99068	00900		
675	MULTAN	58	00000	97000	10597	00900		
680	MONTGOMERY	46	00000	96000	10685	00900		
702	FT ABBAS	73	02368	96000	10985	00900		
710	NOKKUNDI	30	00000	90000	10585	00900		
712	DALBANDIN	38	00502	97000	01083	00900		
715	JACOBABAD	45	01802	97000	11191	00900		
718	KHANPUR	78	02302	96000	10787	00900		
746	PADIDAN	43	00000	98000	11191	00900		
760	ORMARA	59	01805	97000	11192	00900		
781	MAURIPUR	59	02304	83020	10836	00900	60708	
782	MANO KARACHI	65	02505	99020	10985	00900		
858	BOGRA	71	00000	96020	11180	00900		
861	MYMENSINGH	72	00000	98000	15078	00900		
920	DACCA	70	00220	000	01980	70088		
932	BARISAL	71	12902	97011	10081	00908		
940	CHITTAGONG	77	23402	96021	10080	00970		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	51	00000	98020	56	00900		
083	SIMLA	25	03602	96000	01053	00900		
103	AMBALA	48	02704	95000	09384	00900		
123	SRIGANGANAGR	50	03202	99000	11183	00900		
131	HISSAR	36	03902	96000	10687	00900		
165	BIKANER	37	00000	98000	10390	00900		
182	NEW DELHI	35	02904	48000	10184	00900		
260	AGRA	37	00000	97001	10383	99899		
265	MAINPURI	57	07702	97000	11985	00900		
311	SIBSAGAR	70	10200	97011	11375	15700		
312	DIBRUGARH	68	00000	97000	10774	00900		
339	JODHPUR	37	00000	97000	10790	00900		
343	AJMER	36	30200	98000	11383	00900		
348	JAIPUR	42	03602	90000	10984	00900		
360	MADHOSAGAR	41	03205	97000	11083	00900		
379	GORAKHPUR	63	00000	97000	10400	00900		
383	MOTIHARI	60	00000	96000	11373	00900		
391	DARBHANGA	68	00000	97000	11577	00900		
415	TEZPUR	70	40200	97021	11677	25680		
451	KOTAH	43	00000	97000	10688	00900		
463	JHANSI	44	00000	99000	11186	00900		
467	NOWGONG	57	00000	98000	12384	00900		
475	BAMRAULI AL	58	00000	96000	11383	00900		
479	BENARAS	53	02702	96000	10984	00900		
500	PURNEA	69	00000	96001	11175	00900		
515	CHERRAPUNJI	56	13202	98011	01664	12600		
516	SHILLONG	59	80200	96021	01761	83		
540	MOUNT ABU	26	00000	99000	03173	00900		
547	NEEMUCH	39	00000	99000	11186	00900		
559	GUNA	50	00000	97001	10685	00900		
571	SUTNA	54	00000	97000	11289	00000		
635	BHUJ	32	00502	97000	10194	00900		
647	AHMEDABAD	41	00904	97000	10192	00900		
699	HAZARIBAGH	49	040	97000	00474	00900		
700	RANCHI	55	00000	98000	00773	00900		
727	AIJAL	61	03404	98000	98565	00900		
731	DWARKA	44	00211	99000	09094	00900		
736	RAJKOT	50	00707	99000	09195	00900		
751	DOHAD	41	00505	99000	09390	00900		
779	PENDRA	52	02902	97021	02475	00900		
799	JAMSHEDPUR	60	00902	97000	118	00900		
807	CALCUTTA	67	00000	97020	10579	00900		
840	SURAT	58	00504	98000	08696	00900		
851	JALGAON	49	31404	97011	10591	32601		
855	KHANDWA	40	03604	98000	09488	00900		
875	RAIPUR	53	10000	97021	11081	00901		
895	BALASORE	73	20000	98000	11180	00901		
903	SAUGOR IS	73	40704	96021	10480	21601		
925	MALEGAON	50	10502	98011	08787	15700		
933	AKOLA	52	40905	99031	12488	00840		
937	AMROATI	49	11102	99011	10087	00901		
953	KANKER	59	20000	97000	10481	24800		
970	CUTTACK	64	20000	97011	11182	00940		
973	CHANDBALI	78	20502	97010	11582	00901		
977	SANDHEADS	73	33607	97011	10683	00901		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	77	03409	99001	08786	00900		
003	BOMBAY	77	13207	97020	08087	11600		
009	AHMEDNAGAR	61	40502	99031	99385	42600		
013	AURANGABAD	61	50707	97022	99687	32703		
017	PARBHANI	64	10905	99021	07784	11700		
086	RAMAGUNDAM	74	40204	97011	09487	43500		
109	HARNAI BMBAY	79	23211	98000	07986	00908		
121	GULBARGA	64	20907	90901	07187	11901		
129	HYDERBAD BPT	67	30507	98017	98183	21505		
169	RAICHUR	64	30507	98011	07686	21660		
185	MASULIPATAM	76	60905	98021	09483	11541		
189	COCONADA	76	30505	98011	09183	22604		
205	BELLARY	63	70904	98035	06687	57444		
213	KURNOOL	73	61616	98535	09577	67700		
233	CHITALDRUG	63	60904	99031	98283	22660		
245	NELLORE	78	70904	97606	09779	18521		7 42**
283	MANGALORE	77	72305	97171	07289	49502		
291	MYSORE	71	80911	98626	98972	2732		7 22**
295	BANGALORE		81407	98025	99573	34526		
314	CALICUT	78	82911	98031	07387	33622		
319	COIMBATORE	72	80705	98626	087	17520		7 35**
325	SALEM	73	80702	97299	08975	4757		7 48**
329	CUDDALORE	75	60502	97216	08577	69500		7114**
333	PORT BLAIR	75	80705	97031	07980	3857		
335	PALGHAT	76	80904	97509	07374	33620		7 15**
351	COCHIN	76	82004	97959	07782	4857		
352	ALLEPPEY	77	82307	95509	07680	6932		7 13**
359	MADURA	75	82002	98191	08476	47720		7 64**
363	PAMBAN	79	82304	94952	07582	89700		7 20**
371	TRIVANDRUM	77	83202	96299	07578	3362		7 54**
376	PALAM COTTAH	75	31402	97015	07684	24530		7 71**
418	TRINCOMALEE	74	21410	97022	07484	21500		
466	COLOMBO	75	71804	97026	07482	31524		7 11**
497	HAMBANTOTA	74	61405	97021	07881	21515		7 02**
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	61	80310	64032	16677	45570	61326	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	73	80325	60252	14777	32517	60314	
	BLOCK 47							
109	PUSAN EAST	37	72709	81022	18650	70906	66327	
110	KUNSAN	41	43415	80011	21049	45800	69115	7 14**
208	KIMPO	36	12705	55050	20641	15600	69324	
401	WAKKANI	32	80507	82022	12041	61607	6*805	
407	ASAHIKAWA	36	80000	15612	10338	8052	69806	7 97**
409	ABASHIRI	35	82502	81022	09740	00929	6*824	
412	SAPPORO	36	82904	20616	09039	5742	6*813	7 03**
417	OBIHIRO	38	83403	30616	09941	875	6*816	7 02**
420	NEMURO	38	81117	75612	10745	3752	6*823	7 97**
421	SUTTSU	40	82102	55616	08742	8062	6*811	7 07**
426	URAKAWA	41	80712	80616	05744	8742	6*840	7 05**
430	HAKODATE MAR	45	83207	19616	04647	2752	6*828	7 07**
575	AOMORI	49	82704	45616	02750	5752	6*829	7 15**
581	HACHINOHE	48	82904	75636	02649	874	6*839	7 08**
582	AKITA	50	81211	50216	02051	3752	6*829	7 05**
584	MORIOKA	47	81909	75616	03348	8062	6*733	7 06**
585	MIYAKO	50	82105	50616	03950	7052	6*832	7 04**
587	SAKATA	50	71307	75026	02952	54768	66822	7 07**
588	YAMAGATA	46	61803	70216	05250	55620	6*819	7 02**
590	SENDAI DCMO	47	71604	40216	04853	3752	6*824	7 97**
595	FUKUSHIMA	50	73203	80026	05753	365	6*716	7 91**
598	ONAHAMA	53	30000	07102	06455	26270	6*903	7 91**
600	WAJIMA	53	72706	50808	10656	734	6*335	7 07**
602	AIKAWA	54	83129	75802	07658	826	69422	7 10**
604	NIIGATA	55	82010	45256	06957	625	6*411	7 04**
605	KANAZAWA	52	82406	60808	11157	6152	6*125	7 06**
610	NAGONA	52	82903	80216	07755	6552	6*315	7 02**
612	TAKADA	55	82707	20616	08458	8052	69313	7 08**
615	UTSUNOMIYA	49	13603	15102	06550	16430	6*703	
618	MATSUMOTO	49	71914	60016	06458	25617	6*105	7 95**
624	MAEBASHI	47	71403	55032	06751	15706	6*901	
635	NAGOYA	55	71202	46028	10257	25651	69112	
636	NAGOYA DCMO	55	70000	52216	10658	17530	6*307	7 01**
637	IIDA	54	71806	70026	08859	756	6*903	7 03**
639	FUJI SAN	24	92027	2487	12825	9 0	6*327	
648	CHOSHI	62	72414	50022	06268	00906	6*503	
650	KAMEYAMA	57	83102	40028	11260	855	6*310	7 96**
654	HAMAMATSU	60	72910	70026	09663	6553	6*405	7 91**
655	OMAEZAKI	62	72714	50138	08764	79500	6*504	7 09**
662	TOKYO CMO	52	13405	11102	06555	00901	6*402	

SURFACE SYNOPTIC DATA

Nov 7 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	52	72704	82032	09765	00950	6*313	7 91**
668	AJIRO	61	62726	80131	05669	12601	6*701	
671	TOKYO	62	12218	80014	05870	15400	69405	
673	TOMISAKI	64	82330	75022	08270	1562	6*400	
675	OSHIMA	64	72231	80292	07068	42493	6*903	
676	NIIJIMA	65	72521	81132	08872	72600	6*805	
678	HACHIJO JIMA	65	72321	81132	11970	19493	69805	
740	SAIGO	45	62714	82028	12658	62500	6*404	7 03**
744	YONAGO	52	42305	81026	14054	41601	6*309	7 07**
746	TOTTORI	52	82506	35616	13956	7752	66305	7 10**
749	MIYAZU	55	72302	70016	12758	5563	6*316	7 02**
755	HAMADA	48	73112	82026	15660	576	6*319	7 27**
762	SHIMONOSEKI	54	63311	70138	10767	25670	6*317	7 23**
763	BO&U	54	60000	50132	07257	35706	6*204	7 97**
765	HIROSHIMA	49	32809	81011	15659	35600	6*321	7 05**
772	OSAKA DCMO	55	72511	21106	12663	2567	6*113	7 05**
774	KASHIWARA	57	72004	70026	12462	55591	6*308	7 07**
777	WAKAYAMA	57	73204	80022	13362	65630	6*316	7 96**
778	SHIONOMISAKI	54	63311	70138	10767	25670	6*317	7 23**
800	IZUHARA	40	73416	82022	19354	15537	6*331	
807	FUKUOKA DCMO	44	72714	75022	18558	35638	66321	7 08**
808	ITAZUKE	47	63009	80022	18058	20731	69325	
815	OITA	47	12912	82000	17060	00930	6*327	7 97**
816	TOMIE	41	73007	81022	20857	74700	66325	7 97**
817	NAGASAKI MAR	44	63410	81021	19460	25530	66326	7 03**
819	KUMAMOTO	47	63207	81018	19158	21530	6*330	7 10**
827	KAGOSHIMA	52	73611	82032	18562	65530	67327	7 03**
830	MIYAZAKI	50	22709	8301	17062	15530	6*328	7 97**
836	YAKU SHIMA	57	73216	83258	18567	5752	67321	7 09**
887	MATSUYAMA	47	32909	81012	15862	35600	66320	7 07**
891	TAKAMATSU	50	63004	80032	13760	25630	6*317	7 02**
894	TSURUGI YAMA	53	82909	40806	10361	825	6*116	7 15**
895	TOKUSHIMA	55	83203	75022	13262	6562	6*320	7 03**
898	SHIMIZU	51	73108	82028	14065	00970	6*419	7 01**
899	MUROTOMISAKI	57	63014	84022	12064	00930	60323	7 06**
909	NAZE	66	83614	82216	19071	7752	69318	7 03**
918	ISHIGAKI JMA	67	80413	81218	18074	4453	61418	7 97**
927	MIYAKO JIMA	66	70420	75168	17774	2853	61314	7 87**
930	NAHA	68	63618	810	16740	3 030	6932*	7 0080
931	KADENA OKINW	67	83416	55606	18071	85511	69324	
945	MINAMIOAGARI	66	70000	81022	17568	11507	69113	
963	TORI SHIMA	61	22313	83011	16071	14500	6*307	
	BLOCK 48							
062	AKYAB	72	43402	96012	10081	22501		
096	MINGALADON	78	63202	96022	09286	00908		
108	TAVOY	72	30401	99012	07883	11705		
112	VICTORIA PT	76	80702	97506	08278	45570		7 06**
327	CHIENGMAI	71	30000	81011	11174	15545		
328	LAMPANG	43	33603	98011	46	21602		
351	UTTARADIT	47	23603	98011	10553	00901		
354	UDORN DHANI	73	70000	30101	09980	35645		
356	SKOL NAKORN	46	70503	97021	54	44445		
375	MAE SORD	44	70000	98031	10540	00907		
378	PITSANULOKE	74	40000	97011	09082	11604		
379	BEJRABURANA	47	50000	97021	53	11503		
400	NAKORN SAWAN	48	40000	97011	10456	11505		
407	UBOL RAJADH	74	83610	97029	07882	00947		
426	LOPBURI	49	60000	97021	09459	00906		
430	PRACHINBURI	49	70904	97021	53	42576		
431	NAKORN RAJAS	46	40000	97011	09521	14578		
432	SURINDRA	46	73604	97131	09254	75501		
450	KANCHNABURI	48	60000	97021	54	156		
455	BANGKOK	75	53203	80011	09081	15575		
456	DON MAUNG	50	73603	80132	07556	19446		
459	CHOLBURI	48	83612	97131	56	78566		
462	ARANYAPRADSA	49	70405	98132	09057	53532		
475	HAU HIN	46	73606	96022	08156	00930		
500	PRACHUAB KHI	73	73615	97056	07982	12532		7 97**
517	CHUMPORN	50	80903	96032	08352	75507		7 04**
551	BANDON	77	53603	96155	08179	39436		7 93**
564	PHUKET	48	60906	97105	09052	47463		7 97**
566	KANTANG	46	60000	96011	51	35545		7 32**
568	SONGHLA	76	70402	80022	08883	23406		
601	PENANG B L	76	80000	56502	07982	1732		7 97**
603	ALOR STAR	75	80000	82205	07678	0092		7 97**
615	KOTA BHARU	76	40000	72151	07682	23402		
619	KUALA TRENGG	76	62202	81131	07379	13451		
620	SITIAWAN	75	70000	80022	06778	0093		
625	IPOH	75	80505		08278	856		7 07**
647	KUALA LUMPUR	75	60000	64036	07579	13446		7 09**
657	KUANTAN	76	40000	56011	06878	23401		
660	PORT SWETNHM	77	80000	32132	07580	19478		7 07**
665	MALACCA	75	72205	48022	08082	22407		7 97**
674	MERSING	73	61805	83021	06383	22402		
694	SINGAPORE	77	72005	72132	07184	15438		
820	HANOI GIALAM	20	80309	80032	16123	856	6*417	
848	DONG HOI	25		97022	11325	797		7 13**
855	TOURANE	24	70409	96606	11726	284	6*416	7 09**
860	PATTLE PARCL	24	80713	98022	10828	72402	6*318	
900	SAIGON	24	60702	98012	08225	24672	6*119	7 29**
918	POULO CONDOR	24	20000	98020	07725	18502	6*215	7 03**
940	VIENTIANE	23	20000	81020	10925	24602	6*419	
948	SENO	22	60404	98012	07726	58402		
966	SIEMREAP ANG	26	70000	97036	09027	745	6*333	7 10**
972	STUNG TRENG	2		98618	09	1457		7 04**
985	KAMPOT	25	70000	96216	07926	00931	6*415	7 16**
990	PHNOM PENH	25	73606	98022	08226	3467	6*316	7 03**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	17	83109	97656	15220	874	60311	
069	CABO JUBY	19	72015	50021	15921	15380	60006	
096	VILA CISNERO	20	12702	97011	17424	00910	60803	
100	TANGER	15	72014	40156	05518	6847	6*919	
115	OUJDA	17	52406	81021	5023	15502	61922	
130	RABAT	16	72730	50016	08421	756	6*708	
135	SALE	16	72325	50016	08221	755	60709	
140	FES	14	70904	81032	08920	45602	6*915	
155	CASABLANCA	15	72222	50026	09421	78501	60200	
230	MARRAKECH	13	43206	81062	10322	12732	6*112	
250	AGADIR	19	82510	50022	16122	6557	6*005	
285	TINDOUF	17	72710	81036	17424	786	6*003	
295	FT TRINQUET	12	32906	81031	15226	13702	6*901	
340	MADOR	13	11820	97011	09929	00910	60824	
357	CAO DE GARDE	16	61808	81022		32660	60833	
390	M BLANCHE	16	31814	82021	07328	22540	6*928	
410	CAP TENES	16	11823		15725	00940	67624	
413	BOUFARIK	14	22014	81012	08729	28700	60826	
420	CONSTANTINE	11	62920	81031	11425	464	60827	
425	ORLEANSVILLE	16	22506	81031	07026	11602	64924	
435	BLIDA	16	31817	81008	01827	32700	60827	
445	SETIF	08	72019	81022	99716	75500	60816	
490	ORAN	16	52506	81031	07425	11542	6*718	
525	BISKRA	08	71314	81032	14522	2577	6*722	
545	LAGHOUAT	15	82214	80022	27420	855	6*917	
550	GERYVILLE	14	82312	50032	69911	65502	64607	
555	TOUGGOURT	04	72414	81022	16 25	0097	62916	
560	AIN SEFRA	13	82112	81022	92920	3657	61911	
570	COLOMB	17	81627	75022	27718	2792	6*302	
580	OUARGLA	03	72512	81022	15827	0099	6*921	
625	AOULEF	10	42904	82011	13731	00941	6*915	
705	BIZERTE	11	6102	82021	13215	0099	67921	
715	TUNIS	12	42006	81021	14924	00940	6*810	
725	SOUK EL ARBA	09	70000	82021	13723	00970	61726	
750	SFAX	09	32214	82020	15524	00982	6*920	
765	GABES	12	62412	82031	16925	00982	6*920	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	00	11914	96071	04529	00902		
024	AGADEZ		62091	98020	1182			
036	TILLABERY	06	31806	98020	11539	00901		
043	TAHOUA	01	00906	97050	10638	00900		
052	NIAMEY	05	20908	98021	11536	00902	61***	
075	BIRNI KONI	04	40912	96022	11737	00902		
080	MARADI	08	00914	98000	11636	00900		
090	ZINDER	06	00910	98020	10335	00900		
096	MAINE SOROA	51	10410	98020	11824	00901		
202	TESSALIT	10	23610	98020	16034	00904		
219	NEMA	11	00904	98000	12838	00900		
223	TOMBOULTON	10	01208	97000	638	00900		
226	GAO	05	00916	70020	12539	00900	6*823	
230	NIORO	16	32006	96020	12037	00900		
240	HOMBORI	12	00908	98020	13037	00900		
250	MENAKA	11	00906	68020	12937	00900		
272	SEGOU	19	13604	96050	12033	11600		
285	KENIEBA	2	33404	97011	11932	00941		
290	BAMAKO	20	11108	97030	13232	15600	6*804	
297	SIKASSO	19	40906	98021	11432	00901		
403	FORT GOURAND	21	60710	98026	16126	00970		
415	PORT ETIENNE	18	20610	98031	17125	00942	6*902	
421	ATAR	20	43204	98032	15832	11602	6*901	
450	TIDJIKJA	18	00000	98000	16234	00900		
461	BOUTILIMIT	20	10910	9800		00901		
600	SAINT LOUIS	23	10210	97020	15529	00901	6*003	
627	LINGUERE	24	00000	9700	133 3	00900		
641	DAKAR YOFF	24	13615	98021	15128	16300	6*003	
679	KAOLACK	26	2606	98011	13831	0090		
687	TAMBACOUNDA	24	63204	97031	12533	11502		
695	ZIGUINCHOR	25	43203	97011	13731	18502		
809	LABE	16	70910	98022	12426	78500		
816	BOKE		7026	98023	12530	68500		
829	KANKAN	21	21304	97030	12931	27500		
832	CONRAKRY	24	63208	98022	13030	48544	6*903	
847	MACENTA	22	60000	97032	12529	67500		
	BLOCK 62							
306	MERSA MATROH	10	53016	80022	17023	52500	60904	
333	PORT SAID	12	73218	80038	13622	785	62706	
366	FAROUK	12	52715	75022	15324	55500	60711	
372	ALMAZA	15	43310	81012	14623	45600	60912	
405	LUXOR	13	03411	81000	12726	00900	60715	
441	ISMAILIA	46	34309	82920	42660	6972		
444	FAYID	48	63321	82012	14076	486	60714	
447	SHALLUFAH	45	72820	83032	13877	5263	60718	
462	HURGHADA	18	03616	81000	11124	00900	63814	
600	WADI HALFA	06	40120	81031	11530	00980		
620	STATION NO 6	09	30509	98021	13830	00908		
640	ABU HAMED	05	23105	81030	06633	21800		
641	PORT SUDAN	23	73505	81012	09027	33670		
660	KARIMA	11	10111	50070	07733	11700		
671	TOKAR	24	80509	97022	07528	29		
680	ATBARA	12	43304	81031	04834	41700		
721	KHARTOUM	08	13602	75050	04736	11700		
723	WADU SEUDNA	09	22706	75050	05367	11929		
730	KASSALA	19	60000	81032	02935	52840		
751	WAD MEDANI	11	30509	98022	02736	00940		
752	GEDAREF	18	72705	98021	03733	51		
760	EL FASHER	05	40505	81030	06033	00904		
770	GENEINA	56	30709	81030	07033	00905		
771	EL OBEID	02	73604	81031	04834	00907		
772	KOSTI	09	43407	81011	03837	11805		
773	SINGA	1	03	98021	04636	00909		
781	EN NAHUD	01	30590	99020	06234	00900		
801	RENK	16	61807	98021	04 3	31		
802	ER ROSEURES	17	2302	98022	03034	1 00		
820	KURMUK	19	50000	98021	07331	41		
840	MALAKAL	22	62005	81172	04838	49500		
870	GAMBELA	24	230	9801	06931	00940		
880	WAU	18	82709	81032	04534	19647		
881	AKOBO	22	72309	98022	0 329	73 0		
940	YAMBIO	20	31804	98021	0 28	009		
941	JUBA	20	81805	81032	08331	45553		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	23	10910	82010	09230	11500	60825	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	25	62304	98012	12530	32533	6*921	
600	BERBERATI	23	70000	98022	09927	31602	6*928	
650	BANGUI	23	71802	98032	12128	785	6*918	
700	FORT LAMY	05	10212	81020	05136	00901		
750	FT ARCHAMBAU	21	70000	99022	09233	00902	6*519	
860	GAROUA	16	42702	82021	06635	00905		
870	NGAOUNDERE	11	73208	99032	90228	11502		
910	DOUALA	23	72502	97515	13027	73400		
931	BATOURI	21	72704	83032	37827	41596	6*623	
950	YAOUNDE	21	72208	82032	27327	42430	6*822	
970	CAMPO	24	70000	99032	11826	55520		
	BLOCK 65							
001	YELWA	68	12	60030	91	00901		
010	SOKOTO	45	00910	48050	15795	00900		
019	KADUNA	49	30909	82021		0090		
046	KANO	35	00709	80020	09794	00900		
073	POTISKUM	36	10709	81021	91	00900		
082	MAIDUGURI			81020	08496	00901		
134	JOS	35	40712	82021	73371	00902		
208	IBADAN	73	82005	82022	218	523		
229	BENIN CITY	73	82706	88024	21683	75400		
250	PT HARCOURT	73	82	82024	122	7253		
271	MAKURDI	74	72909	82015	12181	854		
333	TCHAOUROU	22	62304	99032	21329	41502		
338	BOHICON	23	72002	98022	11431	51501		
344	COTONOU	25	70000	98035	11932	32431	6*913	
387	LOME	24	42008	81012	11030	11404	6*814	
436	SALTPOND	68	2905	80011	13381	48560		
449	ACCRA	75	53603	81021	13481	58400		
471	AKUSE		71807	81031	13 83	41546		
478	HO	75	40902	81021	1408			
481	ADA	75	30000	81021	13883	224		
501	DORI			96052	11338	00901		
503	OUAGADOUGOU	16	30000	98022	11335	00902	6*815	
507	FADA N GOURM	17	00000	990	10	00900		
510	BOBO DIOULAS	16	21304	98012	11	00903		
516	BOROMO	10	00000	98010	15735	00900		
522	GAOUA	19	20000	98011		00902		
528	ODIENNE	22	61408	98030	1331	61400		
539	FERKESSEDOUG	21	20904	98024	12531	11506		
548	MAN	23	62308	98031	12132	68400		
555	BOUAKE	23	60000	97	14129	68400		
557	GAGNOA	24	70000	98011	15227	7 500		
578	PORT BOUET	25	50 07	97031	12330	45560		
592	TABOU	24	30000	98010	12829	32500		
599	SASSANDRA	25	180	98032	13429	31200		
	BLOCK 70							
026	BARROW	21	62909	80707	08827	55400	66903	7 0028
086	BARTER IS	18	80000	08714	07121	864	69300	7 1088
106	POINT HOPE	22	20524	82012	07124	24400	61622	
121	POINT LAY	20	80710	81022	18223	985	69000	
133	KOTZEBUE	02	00505	82020	02408	00900	60810	
200	NOME	17	00210	81020	97326	00900	60820	
204	GAMBELL	25	80526	81022	98031	854	69817	
209	MOUNTAIN VIL	26	80706	81022	93229	855	69819	
219	BETHEL	24	80506	80711	91525	3562	69817	7 0010
222	GALENA	17	80204	81022	98020	857	69810	
231	MCGRATH	26	80302	80032	95629	8546	69810	
261	FRBNKS WEEKS	19	90104	64717	91823	9 4	69902	7 0071
273	ANCH MERRILL	35	80404	64616	96335	8062	69300	7 0280
291	NORTHWAY	19	80000	64717	98022	67320	69305	7 0984
296	CORDOVA 13	37	80000	81026	95637	856	62003	7 0130
308	ST PAUL	37	52406	81026	80740	55400	69503	7 1410
316	FORT RANDALL	36	72415	80036	89840	65500	69115	7 1120
326	NAKNEK	23	60000	81021	91925	65500	63822	
350	KODIAK	31	61603	80021	94636	25608	69810	
360	CAPE STELIAS	40	60000	82012	94643	64650	60122	7 0420
361	YAKUTAT	40	80903	56616	94540	855	69905	7 3780
365	CAPE SPENCER	43	80917	56205	98343	864	69603	7 2050
381	JUNEAU	38	81217	80616	98542	855	6*207	7 0680
388	CAPE DECSION	44	81421	80506	99746	864	63814	7 1430
398	ANNETTE IS	41	81316	64636	03443	8142	69827	7 2840
414	SHEMYA IS	39	82325	56028	72940	863	69315	7 0020
454	LONGVIEW	33	82230	40696	89135	863	69325	7 2530
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	73	63603	81031	15975	19546	69317	
202	MIAMI	67	52805	56021	15670	13542	65415	
205	ORLANDO	68	82810	32616	14968	872	66410	7 0410
206	JACKSONVILLE	50	82709	80026	15258	856	69427	7 0020
207	SAVANNAH FLD	50	82714	81026	13255	857	66319	7 0030
208	CHARLESTON	52	82909	80612	11559	865	66424	7 0310
211	TAMPA	60	73213	81022	16767	564	67429	
214	TALLAHASSEE	36	82910	80022	19042	864	67317	
217	MACON	31	73015	80022	16637	754	67122	
218	AUGUSTA	36	82510	80026	14241	854	66325	7 0640
219	ATLANTA	29	82912	81022	17334	864	66314	
220	APALACHICOLA	33	13213	80021	20040	11630	69419	
223	MOBILE	29	12911	80020	23432	15500	69414	
228	BIRMINGHAM	23	82817	64022	19632	855	66310	
231	NEW ORLEANS	31	03209	81020	25736	00900	60412	
234	MERIDIAN	23	00000	80020	23029	00900	60317	
235	JACKSON	24	03107	81020	24128	00900	60410	
240	LAKE CHARLES	34	03204	81020	27140	00900	60410	
241	PORT ARTHUR	34	02706	80020	27635	00900	60405	
242	GALVESTON	37	03208	48040	28444	00900	60407	
243	HOUSTON	33	02910	81020	28838	00900	60407	
248	SHREVEPORT	32	02704	81021	26133	00900	60103	
250	BROWNSVILLE	37	63213	81031	28448	15404	69408	
251	CORPUS CHRST	35	12404	81020	29739	00940	69403	
252	LAREDO	35	31404	81030	29844	00930	67308	
253	SAN ANTONIO	30	03405	81020	29137	00900	60403	
254	AUSTIN	33	02403	81020	29540	00900	60410	
256	WACO	25	03314	81011	25132	00900	60408	
258	DALLAS LOVE	30	03104	81020	28135	00900	60410	
259	FT WORTH	31	03117	81020	28839	00900	60410	
261	DEL RIO	30	03303	81020	30636	00900	60403	
263	SAN ANGELO	20	03005	81020	29530	00900	60408	
265	BIG SPRING	23	00000	81020	30134	00900	69310	
266	ABILENE	28	00000	82020	29131	00900	60405	
267	LUBBOCK	19	03405	81020	29125	00900	60802	
268	ROSWELL	17	03204	83020	29123	00900	60402	
270	EL PASO	20	03610	84020	25835	00900	60403	
274	TUCSON	21	01413	83020	16959	00900	60802	
278	PHOENIX	36	02003	81020	18046	00900	60400	
280	YUMA	27	00704	81020	16355	00900	60805	
290	SAN DIEGO	56	80702	12104	15659	0097	69507	
292	SANTA CATLNA	16	21603	8300	14967	00906	69607	
295	LOS ANGL CAL	43	81604	40052	16256	00907	69603	
304	HATTERAS	67	82017	48809	10268	7732	69608	730670
306	RALEIGH	60	82512	64616	06862	153	65400	7 0620
308	NORFOLK	64	61613	80216	08167	25620	69625	7 9870
310	COLUMBIA FLD	40	52718	81026	11546	55400	66322	7 1050
312	GREENVILLE	35	72415	56026	10237	763	65315	7 0160
313	SPARTANBURG	39	82517	81026	09541	863	66410	7 0750
314	CHARLOTTE	44	72408	80026	07846	45300	65417	7 0540
317	GREENSBORO	50	32310	56016	07851	27270	69417	7 0720
319	WIN SALEM NC	44	50000	24046	06847	55400	65403	7 1930
324	CHATTANOOGA	24	82909	80022	16933	855	66412	
326	KNOXVILLE	27	82315	80022	14333	854	66310	
327	NASHVILLE	26	82511	80022	16931	854	66414	
334	MEMPHIS	20	02717	81020	21728	00900	60412	
340	LITTLE ROCK	20	02708	80020	24531	00900	60412	
344	FT SMITH	25	12907	81012	26433	15700	69414	
353	OKLAHOMA CTY	29	03205	81020	27831	00900	60407	
356	TULSA	30	73410	81022	26936	756	67414	
363	AMARILLO	23	02807	81020	26828	00900	60803	
365	ALBUQUERQUE	06	03604	84020	26829	00900	60405	
374	WINSLOW	07	10000	82020	26126	00901	69802	
384	BAKERSFIELD	26	50000	81031	17350	00906	64502	
386	LAS VEGAS	01	22604	81021	20342	00906	69803	
389	FRESNO	41	00304	80020	16947	00900	60810	
394	SANTA MARIA	33	00908	81020	17147	00900	60807	
401	RICHMOND	64	81814	80616	05865	863	64610	7 3330
405	WASHINGTON	62	81719	81606	05165	673	64814	7 5910
406	BALTIMORE	61	81617	72216	06163	864	64924	719210
407	ATLANTIC CTY	61	81338	0465	09861	862	63841	7 3630
408	PHILADELPHIA	61	81419	24616	08164	7552	69846	7 7060
410	LYNCHBURG	46	82204	81026	05446	854	69000	7 1320
411	ROANOKE	44	62513	64216	06447	65500	65503	7 3710
417	ELKINS	41	83404	48616	05843	874	69015	7 5150
421	COVINGTON	26	82317	64247	08529	873	65303	7 0019
422	LEXINGTON	24	82122	80028	11229	854	65410	7 0040
423	LOUISVILLE	29	82011	32567	10831	863	65403	7 0050
428	COLUMBUS	31	82315	32106	08433	863	65308	7 2220
429	DAYTON OHIO	28	81816	32715	07129	773	65103	7 0469
432	EVANSVILLE	25	82717	81027	13131	854	66417	7 0020
434	ST LOUIS	22	83014	81027	17927	856	67314	7 0088
437	TERRE HAUTE	28	83016	20717	08531	873	67325	7 1082
438	INDIANAPOLIS	30	92514	24717	05031	9 0	6*607	7 0372
439	SPRNGFLD ILL	22	83219	80717	14626	8042	67315	7 0048
440	SPRNGFLD MO	10	03311	81020	24418	00900	60312	
445	COLUMBIA	11	03013	80022	22418	00900	60310	
446	KANSAS CITY	11	02909	81020	26724	00900	60110	
449	ST JOSEPH	09	03209	81021	27122	00900	60312	
450	WICHITA	28	83209	80022	27433	855	68310	
451	DODGE CITY	25	13309	81020	28827	00940	69400	
456	TOPEKA	16	03207	80022	28125	00900	60315	
458	CONCORDIA	27	83605	81022	27834	856	69300	
464	PUEBLO	12	00000	84020	30417	00900	60608	
469	DENVER	14	01805	82020	27822	00900	60808	
475	MILFORD	13	00000	82020	27119		6*607	
476	GRAND JUNC	12	01805	81020	30127	00900	60602	
483	SACRAMENTO	48	00000	24044	17350	00900	60807	
486	ELY	97	01714	84020	24721	00900	60610	
488	RENO	24	00000	81020	20327	00900	60810	
494	SAN FRANCSCO	50	63011	32104	18050	66200	67605	
503	NEW YORK	55	80823	20656	13557	6732	69854	7 6860
506	NANTUCKET	51	81120	64032	22755	863	62846	
507	PROVIDENCE	43	80209	12582	22746	873	62946	7 0020
508	HARTFORD	39	80912	24612	21043	874	62856	7 0020
509	BOSTON	44	80918	48612	24848	854	62946	7 0020
511	HARRISBURG	56	81803	64616	04159	824	63647	7 8470
515	BINGHAMPTON	39	81334	81606	07142	853	63869	7 1769
517	ALLENTOWN AP	50	80717	24616	09551	873	62561	712260
518	ALBANY	28	83307	80612	18334	864	63861	7 0041
519	SYRACUSE	34	81122	56616	08837	6757	69868	7 0742
520	PITTSBURGH	42	81605	04106	05142	857	66517	7 3510
521	AKRON	38	82313	24616	06138	874	69507	7 5089
524	CLEVELAND	36	82517	40616	05438	4742	69507	713470
528	BUFFALO	31	80213	16666	09833	862	62525	7 6582
529	ROCHESTER	28	80913	20616	07133	862	61863	7 5060
532	PEORIA	22	83321	32717	14326	857	67310	7 1188
533	FT WAYNE	27	82111	20715	04429	574	65803	7 0242
534	CHICAGO	32	93616	12717	08134	9 0	69407	7 0687
535	SOUTH BEND	30	80310	32717	03932	872	61610	7 0678
536	TOLEDO	33	82209	24516	05133	863	69107	7 2481
537	DETROIT	36	82011	10616	03938	873	65510	7 7184
538	WINDSOR	34	82210	20616	04935	173	69507	7 6383
539	LANSING	32	90315	24717	04132	9 0	6*814	7 4988
544	MOLINE	17	83117	64227	18224	8087	69307	7 0183
546	DES MOINES	06	03211	80020	26414	00900	60407	
547	DUBUQUE	10	13615	81021	18720	10650	69403	
551	LINCOLN	24	83202	80020	27829	855	69302	
552	GRAND ISLAND	24	83310	81022	26832	855	69400	
553	OMAHA	18	80702	81031	27823	855	69403	
556	NORFOLK	23	83313	81022	28128	854	69405	
557	SIOUX CITY	20	83404	81022	27828	855	69305	
562	N PLATTE	20	03104	80020	27822	00900	60807	
564	CHEYENNE	08	02710	84020	27427	00900	60815	
567	VALENTINE	19	02304	82011	27421	00900	60915	
569	CASPER	12	12223	84020	23436	00940	69607	
572	SALT LAKE	17	01608	81020	24731	00900	60614	
574	ROCK SPRINGS	07	02707	81020	26830	00900	60603	
576	LANDER	13	01404	84020	27119	00900	60814	
578	POCATELLO	14	00000	84020	26819	00900	60608	
582	ELKO	01	00000	82020	24421	00900	60807	
583	WINNEMUCCA	14	10000	83020	21724	00905	69807	
591	RED BLUFF	39	13404	81022	18049	00978	69000	
594	EUREKA	52	83603	24104	21752	863	69802	
597	MEDFORD	35	70000	32044	22237	757	69300	
600	SABLE ISLAND	34	41108	81022	40642	41600	63502	
601	DARTMOUTH	22	60914	81020	39332	25501	69809	
602	LIVERPOOL	37	61426	81030	36545	62500	63918	
603	YARMOUTH	32	70910	80020	34534	70902	69720	
604	ECUM SECUM	27	40407	81021	40832	32502	61403	
605	CONCORD	24	80507	82022	27433	855	63934	
606	PORTLAND	28	83610	81022	29531	835	63932	
608	EASTPORT	33	71421	82032	35540	35536	66829	
609	SAINT JOHN	22	71402	81020	37328	11471	69815	
613	MT WASHINGTN	12	81651	85022	18	2609	63712	
617	BURLINGTON	30	81905	81216	22934	2557	64639	7 0111
621	TRENTON	31	80713	20667	12531	7712	69854	7 7573
623	LONDON	32	80921	24797	06433	7732	69624	7 5481
624	MALTON	31	90717	08717	09332	9 3	69841	7 8582
625	STIRLING	31	80409	16667	12731	873	61854	7 3556
627	DORVAL	26	80616	16667	24729	2632	69838	7 0007
629	KILLALOE	22	90415	08717	18522	9 3	69862	7 3078
632	CENTRALIA	33	8112	24616	05934	863	69835	7 6070
635	GRAND RAPID	31	90213	06717	05132	9 3	68819	7 1288
636	MUSKEGON	30	90214	08717	07530	9 0	6*619	7 1187
639	ALPENA	28	90515	04737	12930	9 0	6*629	7 2385
640	MILWAUKEE	33	83624	04737	11133	864	61403	7 1084
641	MADISON	17	83622	81227	16926	5077	68400	7 0182
643	LA CROSSE	05	03410	81020	23713	00900	60602	
644	ROCHESTER	05	03209	81020	26111	00900	60103	
645	GREEN BAY	20	80118	80717	17327	2557	69502	7 0373
651	SIOUX FALLS	23	83407	80227	28127	854	69300	7 0011
654	HURON	23	83604	81022	27428	854	69908	
655	ST CLOUD	08	80000	81717	28111	855	69603	7 0024
658	MINNEAPOLIS	06	03403	32040	28413	00900	69102	
662	RAPID CITY	16	00903	81020	25719	00900	60917	
666	SHERIDAN	16	21805	83020	22723	00970	67817	
677	BILLINGS	18	62214	81022	20738	00978	69807	
679	BUTTE	22	60000	82022	26124	00908	69805	
681	BOISE	22	63604	82030	22040	00920	69607	
683	BURNS	23	72502	84032	20732	6087	69907	
688	PENDLETON	32	81405	81022	22233	00907	69803	
693	EUGENE	49	90000	00454	21749	9 0	6*603	
698	PORTLAND	47	81402	32104	21348	864	69502	
700	FREDERICTON	19	70404	81030	36725	25770	69723	
702	SUMMERSIDE	18	51107	87030	39831	11534	69508	
705	MONCTON	18	71409	82030	39025	10936	69511	
706	CHARLOTTETWN	27	41405	81810	40330	12645	66903	
707	SYDNEY	28	22505	32020	42331	15530	69013	
708	ST PAUL IS	36	13200	80020	41336	11400	69000	
709	GRINDSTONE I	27	22507	82020	39833	21500	65701	
710	COPPER LAKE	27	40000	81020	41227	40901	69001	
711	MEGANTIC	22	70909	81032	30128	1657	69826	
712	CARIBOU	13	80406	82022	36623	00937	65614	
714	QUEBEC	22	80414	82022	30828	8097	69928	
716	CAMPBELLTON	14	72202	81032	39618	70940	69916	
717	CHATHAM	21	80702	81031	39724	70972	69509	
718	MONT JOLI	14	81612	82031	36824	8092	69617	
720	BAIE COMEAU	17	83604	81022	37918	80978		
726	PARENT	15	90905	03737	38416	9 0	69***	7 1078
727	BAGOTVILLE	17	81411	81712	33123	856	69821	7 0011
729	ST FELICIEN		82704	32022	34112	864	69810	
730	SUDBURY	19	90412	08717	19622	9 3	6*834	7 0574
733	GORE BAY	23	90426	06718	15324	9 4	69841	7 1575
734	SAULT MARIE	18	80410	80268	17627	856	69837	7 0041
735	EARLTON	21	90412	16717	23822			
738	WHITE RIVER	90	80000	81030	27490	80907	69615	
739	PORQUIS JUNC	17	80407	81022	26817	8092	69818	
743	MARQUETTE	20	80210	80852	21332	855	68819	7 0027
745	DULUTH	05	13210	81020	27108	15600	69607	
747	INTERNTL FLS	17	82503	81027	27422	855	69810	7 0032
749	LAKEHEAD	03	02509	81020	27605	00900	60610	
753	FARGO	10	11405	80011	27114	15500	69817	
764	BISMARCK	18	10000	81012	25720	15500	66517	
767	WILLISTON	23	71504	81022	20727	0097	69827	
768	GLASGOW	26	80906	81022	18630	0097	69819	
772	HELENA	20	12705	83011	25424	00970	69802	
773	MISSOULA	23	20000	81022	25226	00935	69607	
775	GREAT FALLS	20	82322	84022	17342	00907	69605	
777	HAVRE MONT	28	62306	82022	18635	00970	69603	
779	KALISPELL	26	80000	81022	22029	009	6*808	
781	YAKIMA WASH	32	60000	81012	21733	00970	69608	
782	ELLENSBURG	31	80000	82022	22032	00977	69907	
783	LEWISTON	30	10000	82021	22732	00970	69603	
785	SPOKANE	31	80304	56028	21736	8097	69910	7 0050
791	N HEAD	49	81408	24104	19649	861	63610	
793	SEATTLE	46	91510	01474	19647	9 0	63912	
798	TATOOSH IS	46	80910	81022	18648	855	64910	
799	VICTORIA PAT	42	82707	08104	19842	862	69514	
801	TORBAY	23	23211	81021	38930	25500	69013	
803	GANDER	21	12512	81020	39127	00906	69414	
810	ANTICOSTI PT	31	42709	82020	38733	21309	66602	
811	SEVEN ISLAND	11	13604	82030	38812	00940	69901	
813	NATASHQUAN	25	22702	82020	37725	2084	69212	
814	HARRINGTON	21	02712	82020	37127	00900	60304	
815	STEPHENVILLE	22	23009	81021	40331	25600	69110	
816	GOOSE	11	02011	82011	31318	00900	60901	
818	CARTWRIGHT	19	62512	82031	29922	41540	66206	
819	ST ANTHONY	17	12709	82020	35324	10940	69306	
820	LAKE MANUAN	02	70000	81020	35703	70970	69614	
821	LAKE DORE	14	02704	81020	31415	00960	60617	
831	KAPUSKASING	04	83602	81227	27804	2553	69608	7 0018
833	PAGWA	93	12704	81020	28495	10930	69613	
836	MOOSONEE	01	90000	00454	29004	9 2	6*606	
840	NAKINA	11	50000	81012	28211	555	69707	
841	ARMSTRONG	12	80000	81717	28212	856	69300	7 0058
842	SIOUX LKOUT	18	80404	81717	27718	855	69903	7 0287
843	GRAHAM	13	80000	81717	28113	856	69603	7 0178
850	KENORA	16	72202	81027	26918	755	69612	7 0066
852	WINNIPEG	13	21805	81011	26614	15601	66809	
853	MINNEDOSA	19	81803	81022	24923	855	69814	
855	DAUPHIN	21	71407	81022	20521	25570	69931	
856	GIMLI	16	81807	48102	25716	856	69813	
857	WABOWDEN	20	81804	81022	17122	855	69823	
860	RIVERS	19	71409	81022	22922	755	69822	
861	BROADVIEW	27	81809	81022	18830	8097	69834	
862	ESTEVAN	27	81808	81022	20629	8093	69830	
863	REGINA SASK	27	71612	81022	16428	7093	69831	
865	DAFOE	29	22010	81022	13629	20970	69625	
866	SASKATOON	23	22709	81022	14024	20930	69501	
867	THE PAS	23	61813	81012	15126	4567	69833	
868	HU&SON BAY	22	60000	81012	16123	656	69833	
869	PRINCE ALBRT	20	20904	81012	13420	20930	69616	
870	SWIFT CURRNT	33	82516	81020	16533	80940	69603	
871	VERMILION	24	02705	81021	15527	00900	60104	
872	MEDICINE HAT	29	02707	82020	16437	00900	60404	
873	CORONATION	37	52710	81020	16339	5084	69907	
874	LETHBRIDGE	28	22910	81012	17941	20940	69105	
875	COWLEY	24	02711	83020	19140	00900	60002	
876	N BATTLEFORD	21	02707	81012	14821	00900	60110	
877	CALGARY	20	02504	81020	18037	00900	60104	
878	PENHOLD	20	12205	81010	19024	10970	69101	
879	EDMONTON	24	02005	81022	15229	00900	60602	
880	KIMBERLEY	21	00000	83020	25221	00900	60803	
882	REVELSTOKE	34	83201	16102	24034	862	69605	7 0082
883	OLD GLORY MT	15	23412	86021	16526	20930	69905	
884	CRESCENT VAL	29	00000	04460	24929	00900	60907	
885	CARMI	24	11803	81020	24824	10910	69808	
886	PRINCETON	26	90000	02454	23126	9 0	69810	
887	KAMLOOPS	28	00905	82020	20529	00900	60915	
889	PENTICTON	26	00402	81020	22526	00900	60909	
891	LYTTON	36	13604	81021	18039	10940	69221	
892	VANCOUVER	44	80905	40042	19446	855	69614	
893	COMOX	45	81119	80216	15447	373	69326	7 0020
894	ESTEVAN PT	50	81428	40616	13151	7742	69833	7 0520
895	BULL HARBOR	47	81426	40616	04048	7742	69865	7 1540
896	PRINCE GEORG	28	73605	81022	13829	20915	69921	
898	PRINCE RUPER	42	81802	32656	03244	875	69813	7 2040
900	HOPEDALE	14	22716	81030	26321	20940	66007	
903	RESOLUTION I	26	72519	81017	03826	754	65705	7 0033
904	HOPES ADVNCE	17	81824	81022	01622	8452	66404	
905	GREAT WHALE	16	62221	81022	22620	655	65320	
906	FT CHIMO	22	82816	81082	15122	857	65505	
907	PORT HARRISN	22	43217	81012	03723	45500	67326	
908	NOTTINGHAM I	15	83215	04858	03318	863	69327	7 0056
909	UP FROBISHER	15	80907	24702	98420	855	69405	7 0098
912	GILLAM	10	71808	81030	19013	7093	69820	
913	CHURCHILL	08	72009	81030	13508	70920	69829	
914	SPENCE BAY	00	92905	32787	03002	9 5	69104	7 03*5
915	CORAL HARBOR	99	73608	16717	06299	76400	69114	7 0278
916	CHESTERFIELD	01	83208	81022	08002	855	69907	
917	EUREKA	93	63212	81031	01495	60910	69705	
918	ARCTIC BAY	01	73216	56031	98003	766	69308	
920	ISLAND FALLS	25	82010	81022	13726	855	69820	
921	BROCHET	16	82217	81022	10017	865	69866	
924	RESOLUTE	83	03413	81020	98591	00900	69304	
925	CAMBRIDGE	06	80704	81027	06606	855	69803	7 0028
928	ROCKY MT HSE	25	01604	81021	15935	00900	60901	
930	WHITECOURT	17	02502	81020	16117	00900	60300	
931	LAC LA BICHE	27	01804	81021	13228	00900	60801	
934	FT SMITH	24	11805	81021	98925	15610	69604	
935	HAY RIVER	27	00000	81020	98130	00900	60300	
936	YELLOW KNIFE	26	80404	81022	95427	872	69809	
937	PORT RADIUM	22	91410	24717	96722	9	6*804	7 0575
938	COPPERMINE	05	80401	80022	03507	8082	69812	
939	BEATTON RIV	23	32207	81032	08231	30930	69903	
942	FAIRVIEW	27	02704	81020	11532	00900	60901	
943	FT ST JOHN	26	62217	81022	10634	30972	69904	
945	FORT NELSON	22	12004	81010	04325	10930	69903	
946	FT SIMPSON	15	01603	81020	97216	00900	60301	
947	SMITH RIVER	23	22007	82030	04633	20970	69902	
950	SMITHERS	30	51404	81011	09333	25740	69834	
953	WATSON LAKE	23	83402	82022	04423	857	69904	
958	DEASE LAKE	28	81806	82022	04735	8093	69915	
964	WHITEHORSE	28	61612	82022	99532	60910	69904	
965	MAYO	30	80000	82026	98431	8082	68309	7 0051
966	DAWSON	30	80000	82717	97530	8082	69110	7 0046
968	AKLAVIK	23	83409	81022	02624	87400	69305	
969	SNAG	10	90000	02434	99810	9 2	6*306	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	20	62505	82022	98321	60910	69301	
043	NORMAN WELLS	23	82907	48717	99924	863	69306	7 1685
045	TESLIN	24	82502	82032	03030	8092	69903	
063	RESOLUTION	23	51804	82011	97624	55600	69805	
064	PROVIDENCE	24	02507	81020	97726	00900	60302	
069	WAGNER	29	02508	81020	11639	00900	60908	
072	MOULD BAY	79	03210	80767	05684	00900	60713	7 0035
073	FT RELIANCE	24	80901	40717	98325	865	69821	7 0124
074	ISACHSEN	90	70000	81030	99192	7077	68303	
075	EMBARRS PORT	31	02003	81020	04831	00900		
082	ALERT	08	02204	81020	05013	00900	60942	
090	CLYDE RIVER	04	01104	83020	00208	00900	603**	
098	IND HSE LAKE	08	51809	81030	21315	374 2	66*02	
101	SANDSPIT	43	83209	80616	01643	855	69837	7 4860
103	QUESNEL	29	80000	81022	13830	8087	69927	
105	SPRING ISLE	50	81431	24616	10051	7742	69643	7 2640
107	CAPE STJAMES	48	93252	04516	93649	9 0	69656	7 3270
108	ABBOTSFORD	42	60000	64021	19443	65500	69917	
109	PORT HARDY	47	81122	80616	07447	2542	69846	7 2230
110	ALERT BAY	45	83208	24616	17847	854	69842	7 0540
111	DOG CREEK	34	21609	82022	14637	20930	69822	
112	ASHCROFT	29	00000	81020	19530	00900	60816	
113	PACHENA PT	46	81413	81212	17948	855	69918	7 0020
114	HOPE	33	00000	04100	20933	00900	60915	
122	BANFF	23	12515	81021	21226	14700	66801	
124	CLARESHOLM		22904	85022	17434	20901	69107	
138	YORKTON	24	81814	81022	17927	8093	69835	
146	NEEPAWA	21	82006	81022	24021	855	69821	
181	CAPE HARRISN	13	32724	82030	26122	34600	69101	
182	MORHIBAN	08	32303	81020	36909	00909	60003	
200	VICTORIA B C	44	93604	00454	19544	9 0	69614	
201	PORT ANGELES	45	82711	80022	19647	855	69614	
371	ST HUBERT	28	80417	81797	25428	7752	69737	7 2539
372	MONTREAL CTY	24	80407	4 097	25928	8082	64755	7 1033
390	PENNFLD RDGE	29	60910	81022	34833	51504	69930	
397	GREENWOOD	24	80409	81020	38528	80904	69606	
398	DEBERT	22	70905	81020	40127	10956	69507	
	BLOCK 76							
113	ALTAR	45	00703	82000	12570	00900	60300	
118	PILARES	29	02910	82020	15252	00900	60300	
122	N CASSGRANDS	31	01202	82020	21737	00900	60801	
130	VILLA AHUMDA	23	00000	82020	24728	00900	60302	
151	ISLA GUADLUP	17	20908	80021	15918	25 00	69803	
160	HERMOSILLO	10	00000	82020	13217	00 00	60308	
220	TEMOSACHIC	54	00000	82020	17352	00900	60902	
225	CHIHUAHUA	53	02202	82020	18403	00900	60104	
243	PIEDRAS NGRS	53	00000	84000	29203	00 00	60*04	
255	GUAYMAS	39	13606	81020	12577	00 05	69500	
280	ESMERALDA	36	43604	83012	18052	00905	65402	
342	MONCLOVA	36	01604	80020	27442	00900	60300	
382	TORREON	04	03604	50000	21010	00900	60304	
405	LA PAZ	18	30000	10020	13521	00 30	69802	
412	CULIACAN	17	40000	44211	1330	00 04	66302	
458	MAZATLAN	18	83603	60041	12825	00 06	66300	
499	SOTO MARINA	48	82704	84022	28458	86600	68300	
525	ZACATECAS	07	80000	424	11707	85 00	62104	
549	TAMPICO	11	83404	56	28015	855	60101	
556	TEPIC NAY	12	01402	40000	13	00 00		
573	LAGOS JAL	0	23602	82020	10	00 02	69***	
575	LEON	08	80000	600 2	11	11 06	65412	
581	RIO VERDE	09	81402	86042	11	85 00	62***	
593	PROGRESO	23	60204	70626	15725	00 20	68120	7 0061
611	GUADALAJARA	11	80000	50030	12914	00837	69300	
632	PACHUCA	07	73201	35610	08	53 50	67408	
634	TULANCINGO	07	80000	14022	09	56620	61106	
644	MERIDA	22	60000	40012	16024	65 00	68304	
647	VALLADOLID		600	04021	24	68 00	6*138	7 0437
658	COLIMA	19	50000	84021	22	55 00	69408	
665	MORELIA	13	80000	80021	16515	88 00	61314	
679	TACUBAYA	08	70000	05446	16911	78 00	61306	
683	TLAXCALA	07	30405	81021	1 10	00 60	69***	
685	PUEBLA	09	60000	45210	12	00 32	61300	
691	TEJERIA VER	14	83617	64	18021	0097	6*102	
695	CAMPECHE	24	60000	11111	16726	65 00	62***	
738	CORDOBA	16	81800	40032	16	30 00	601**	7 0049
749	C DEL CARMER	23	50504	81	14325	5 400	65306	
750	CHETUMAL	22	93601	05421	16522	68 00	68102	7 9990
775	OAXACA	10	32707	82052	15214	11 01	61524	7 9906
805	ACAPULCO	22	60000	80022	13726	00 58	60300	7 9993
833	SALINA CRUZ	16	13410	82010	14325	11 00	68414	
842	TUXTLA GUTRZ	20	41106	80011	21	45 00	67121	
855	POCHUTLA	20	00000	25001	12921	00 00	60500	
903	TAPACHULA	18	63602	82021	11221	12 31	61***	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	69	31113	81012	24075	22401	69407	
074	OAKES FIELD		30000	98032	15172	38463	69209	
095	CLARENCE TWN	70	71508	81022	13979	78500	69107	7 1490
121	MATTHEW TOWN	73	41110	81011	13280	41500	69403	
255	CAMAGUEY CAM	72	10402	64054	12075	14500	69110	
310	CABO SAN ANT	74	43607	82031	15179	28643	69412	
325	HAVANA C B	73	20000	48021	15574	18601	66416	
344	CIENFUEGOS	69	13603	82041	13173	10902	64310	
355	CAMAGUEY CAM	71	20203	82031	12073	18503	69407	
367	GUANTANAMO	70	13405	81011	13076	13603	69313	
369	PUNTA MAISI	78	40707	82031	13882	28543	69415	
397	KINGSTON PF	73	63606	83176	12777	19663	69416	
439	P P BOWEN FD	70	5090	82021	13977	00005	69315	
457	PUERTO PLATA	69	60902	81022	14976	60830	62310	
485	CIUDAD ARPT	72	53610	81162	14177	22520	62301	
486	CIUDAD	72	23003	82010	14273	00902	67317	
501	SWAN ISLAND	72	13608	81021	13682	12500	61408	
514	RAMEY AFB PR	72	10909	81011	15279	12500	62322	
521	SANTA ISABEL	72	21406	81151	13981	22500	62320	
526	SAN JUAN PR	73	31607	800 8	14681	32500	62320	7 0130
543	C AMALE ST T	74	0911	81021	13982	2250	69314	7 0030
545	HAM BLUFF LT	76	40915	80018	11580	4226	62300	
547	KINGSHILL	74	30916	81808	13983	33500	62317	7 0040
702	TELA	73	31601	81186	15274	24452	61315	7 7890
730	PURT CABEZAS	75	52954	81021	12575	32440	61208	
745	BLUEFIELDS	72	30000	81020	13576	22704	67407	
763	SAN JOSE APT	14	71410	81022	12417	16546	60120	
767	LIMON		82704	81022	05522	36501	60605	
783	COLON C Z	74	53408	64028	11080	52400	69319	7 8120
806	ALBROOK FLD	73	23204	81022	11977	00918	69420	
857	BASSETERRE		40708	82021	13983	22660	62319	
862	COOLIDGE ANT	75	40908	81028	13984	32501	62810	7 **20
866	PHILL ST MAR	73	30916	80021	14282	32500	62314	
890	BAIE MAHAULT	75	40719	75801	13981	42500		
894	GUSTAVIA	73	51412	82022	14581	52500		
897	RAIZET AIRDM	23	30714	75031	14126	33500		
907	ROSEAU		70901	80825	13578	785	62310	7 0810
926	ST FR MARTNQ	22	70616	40058	12827	42508	66119	7 0002
946	CASTRIES		60915	72038	12278	23506	60315	7 0120
949	BEANE FIELD	77	70912	81032	11884	58541	62114	7 0450
953	BRIDGETOWN		71410	81032	12583	43532	61117	
954	SEAWELL FLD	76	71115	81031	12183	52402	69225	7 279*
956	PEARLS ARFLD	76	80907	81022	12678	67270	69411	7 379*
967	CHG BAY TRIN	74	70406	80032	11381	00972	62322	
970	PORT SPAIN	74	70301	82021	11877	12572	69222	
982	DAKOTA FEILD	72	50915	81022	10582	52501	62317	
988	HATO FIEL D	75	71510	81608	10877	745	63317	
	BLOCK 80							
028	SOLEDAD	24	80000	80022	10526	00904	69317	
044	COROZAI	22	50000	35284	08420	46208		
062	TURBO	24	80000	80032	12224	65420	640**	
063	MONTERIA	24	70000	81034	14724	38554		
070	SAN MARCOS	24	70000	80031	09825	55605	62***	
088	PATO	23	80000	70106	11123	865	67***	7 50**
091	BARAN SN APT	24	80000	75022	15524	7621	69***	7 06**
093	BUCAR SN APT	19	80000	60414	09820	362	69***	
097	CUCUTA APT	20	83606	70024	11824	2722		
110	MADELLIN	16	80000	25414	09517	7541	69***	7 05**
114	AMALFI	15	80000	81032	10216	7552	69***	
144	QUIBDO APT	23	80000	40122	07023	56331	69***	
203	TULUA	19	70000	82012	10020	46340	68***	
210	PEREIRA	17	80000	15512	11518	861		7 01**
211	ARMENIA	18	80000	30024	07518	863	61***	7 08**
222	TECHO	12	80000	81022	09113	2641		7 05**
234	LA VANGUARDA	21	50000	83012	06424	11531		
259	CALIPUERTO	19	60000	81012	11720	45739	64317	
336	TUMACO	22	42204	82011	10024	32530		
341	DOS RIOS	20	80000	50105	10521	865		
361	MITU VAUPES	22	73202	8200	09223	25140		
370	IPIALES	09	80000	81025	10809	8651		7 05**
401	MARACAY	19	31402	98031	11423	15544	60316	
402	MARACAIBO	23	50404	97022	10727	235	60318	
403	MAIQUETIA	22	61402	98012	11027	4552	60320	7 03**
404	MATURIN	24	40000	98012	11526	11511	60321	
405	CIUDAD BOLVR	27	70405	98022	10128	3557		
407	CORO	23	20000	99030	11747	11510	60312	
408	BARQUISIMETO	19	71401	99031	42623	11506	60317	
409	SAN FERNANDO	22	70406	98030	07226	21471	60315	
410	SAN ANTONIO	21	80000	96022	11622	862	60320	
412	GUIRIA	23	70000	98022	12127	3857	60319	7 97**
413	TUMEREMO	23	40901	98022	11926	21401	60316	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	73	51802	81021	12182	52500	69322	
201	PARAMARIBO	72	10908	81034	11981	11530	63119	
405	CAYENNE ROCH	23	40908	60014	12528	42500	62427	
	BLOCK 91							
115	IWO JIMA AFD	73	81205	81032	15779	37525	69314	
218	NOR FLD GUAM	74	50912	80032	11782	51400	62322	
250	ENIWETOK	77	80525	80022	10283	42507	69105	
275	JOHNSON ISLE	73	20917	80018	14680	22500	62902	
334	TRUK	75	23202	81021	09182	22500	69314	7 03**
366	KWAJALEIN	76	80613	80012	09183	32477	69100	7 16**
376	MAJURO M IS	74	80624	80129	09577	84786	61313	7 04**
408	PELELIU ISLE	76	10000	81012	07879	12541	69817	
413	AYP	78	30406	80038	09282	32501	63314	
	BLOCK 96							
163	PADANG	73	80903	60619	09373	3742		7 30**
413	KUCHLING	77	62202	80132	05982	29508		
471	JESSELTON	7	80904	64552	08	2331		
743	BATAVIA KEMA	73	82404	74022	07978	1477		
404	MOROTAI	75	70000	74609	09178	39799		
	BLOCK 98							
135	BASCO	73	80706	80022	14178	55507	62316	7 02**
223	LAOAG	73	80000	81022	11179	25517	69326	
232	APARRI	73	81802	16616	12474	8042	69318	7 09**
233	TUGUEGARAO	73	73202	81016	12373	75500	69316	
325	LINGAYEN	74	80703	80022	11079	6551	69316	7 01**
327	CLARK FIELD	74	82704	81022	10676	26521	69325	7 19**
336	CASIGURAN	73	73602	80022	12273	70830	64124	7 27**
428	SANGLEY PNT	75	70207	80013	09978	45508	69320	7 45**
429	MANILA APT	75	83603	80026	10875	3552	69324	7 20**
439	DAET	76	40904	81152	12280	29463	62418	
444	LEGASPI	78	80407	81022	10079	4252	69320	
536	ROMBLON	76	71401	81026	10677	10940	65110	
543	MASBATE	75	81801	64405	10578	25427	62320	
550	TACLOBAN	76	62702	80022	10280	12572	69324	
553	BORONGAN	77	40000	81011	09878	00848	63326	
618	PRTO PRINCES	76	72702	80022	09780	12570	62322	7 97**
637	LLOILO	73	80404	81029	10476	38577	61116	7 05**
642	DUMAGUETE	75	40000	81022	08680	24449	60414	
645	CEBU	76	83602	80022	10378	15577	61318	7 92**
653	SURIGAO	77	81401	81022	10480	45537	69326	
748	CAGAYAN	77	70000	56502	10080	46518	69430	7 97**
754	DAVAO	75	71402	82022	09981	25518	69324	
836	ZAMBOANGO	78	60000	81022	08880	22511	69324	7 97**

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	51	70000	96012	18100	664	60306	
005	ISFJORD	62	81502	87032	26158	854	61901	
028	BJORNOYA	59	71115	99021	26656	6532	60207	
030	TROMSO	55	12502	83020	19154	00940	60306	
056	INGOY	58	70412	83162	23252	735	60115	
062	HOPEN	68	20702	99020	30467	25500	60211	
098	VARDO	60	70308	50852	21454	735	60315	
106	ROST	52	40720	84022	12204	11502	60202	
212	ONA	05	10713	86022	01007	15400	60812	
262	NORDOYAN	01	50917	82032	06904	32760	60905	
265	TYNSET	00	72302	49402	01	794	67901	
271	VAERNES	01	40705	83032	03605	15642	60811	
316	BERGEN FREDK	04	12501	30040	99007	00901	64908	
369	VOLLEN SLIDR	01	80000	98607	03301	4742	60811	
384	GARDERMOEN	02	83606	25516	03202	762	6*707	
415	SOLA	05	70202	82026	98009	6562	60804	
445	DALEN TELMRK	03	80000	64106	01904	864	60805	
482	FERDER	06	83621	80636	00606	866	60806	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	63	80000	98022	22160	0097	6*305	
056	STENSELE	59	80905	96717	15857	863	60803	
057	LULEA KALLAX	55	73209	82031	16754	75304	60408	
062	OSTRSND FRSN	50	85012	91736	07350	760	6*803	
066	SUNDSVALL	03	81109	17636	08103	872	60803	
067	SARNA	01	80000	94687	04901	8082	6*806	
069	SODERHAMN	55	81409	9636	05706	872	6*708	
071	ROMMEHED	04	81011	06536	0420	7722	6*910	
073	KARLSTAD	06	81410	18586	01607	872	60807	
077	STOCKHOLM	05	81608	30502	05207	7742	60812	
081	NORRKOPING K	06	81608	30022	02407	863	64912	
084	GOTEBORG	07	81415	25022	99108	872	60806	
087	JONKOPING	06	81609	96022	02008	873	60805	
090	VISBY	06	81404	20505	04807	7622	60811	
095	KALMAR	06	81607	40022	04508	854	6*808	
097	MALMO BULLT	08	71110	15012	00309	461	60807	
117	NORDMALING		80213	11717	11152	862	60803	
807	IVALO	60	60204	80012	21057	66441	60312	
836	SODANKYLA	61	23205	98020	21659	15630	60319	
864	KEMI	58	20507	820 1	87856		60316	
897	KAJAANI	51	80505	96717	14150	7722	69305	
911	VAASA	02	81406	12026	11702	6622	64101	
917	RISSALA	01	81802	32717	14400	862	61904	
929	JOENSUU	51	82006	9602	15001	864	60804	
952	PORI	01	91412	82102	11102	872	60811	
970	MARIANHAMINA	02	81612	55052	07026	573	64911	
972	TURKU	01	81210	27002	10503	863	60809	
974	HELSINKI MAL	53	81405	35022	12601	854	64916	
976	RANKKI	51	81809	98022	14501	864	60881	
982	RUSSARO	01	81416	95022	12403	863	60815	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	44	20611	81011	01448	22501	67803	
026	STORNOWAY	46	71116	80022	96650	35632	60107	
066	KINLOSS	47	81012	56025	97449	856	6*004	
075	WICK	43	70915	56025	98749	7863	61001	
091	ABERDEEN	45	80708	32505	97348	362	60702	
100	TIREE	43	60914	82022	93653	15542	60302	
130	WEST FREUGH	45	80817	64022	91150	35777	60716	
135	PRESTWICK	45	70614	81022	92951	7567	61612	
171	LEUCHARS	47	80915	16535	95249	662	61608	
204	ISLE OF MAN	47	80920	56216	89751	7642	61905	
262	TYNEMOUTH	47	80510	56024	93849	854	6*606	
302	VALLEY	50	80820	16616	86551	7562	60708	
396	SPURN HEAD	50	80615	16505	91950	873	61809	
497	GORLESTON	52	76910	24021	88854	25577	6*920	
534	BIRMINGHAM E	49	80810	22616	87350	574	65916	
604	PEMBROKE DCK	51	81205	36022	84254	674	60707	
628	BRISTOL FLTN	50	80710	13636	83851	472	60923	
772	LONDON	52	80609	06636	85754	772	67922	
795	LYMPNE	51	80909	11616	86553	1742	60719	
804	SCILLY	52	41713	81021	82357	38530	6*901	
827	MOUNT BATTEN	52	70000	40026	83656	6547	60707	
862	HURN	53	80903	24636	83655	561	6*718	
874	TANGMERE	52	80412	24636	84754	7722	60824	
917	ALDERGROVE	47	80813	64602	90650	364	60703	
952	ROCHES POINT	54	71114	72022	82855	534 2	61902	
953	VALENTIA	49	60709	81028	82157	38502	60707	
955	MIDLETON	54	71213	81016	82558	7253	60709	
962	SHANNON	49	70712	81206	85152	4557	60706	
969	DUBLIN	50	80916	16586	86851	562	61909	
973	BLACKSOD PT	48	70813	36052	88552	78500	64602	
980	MALIN HEAD	46	80918	54022	91352	865	64906	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	52	60000	83022	07101	60709	60112	
013	STYKKISHOLMR	01	51215	82012	05205	56600	60314	
018	KEFLAVIK	03	30612	82012	03407	15509	60324	
030	REYKJAVIK	02	21013	82011	04507	11559	60318	
048	VESTMANNYJAR	06	70937	80022	02007	754	60223	
063	AKUREYRI	51	60000	83031	09301	2564	60305	
077	RAUFARHOFN	02	71113	82022	11204	56641	60307	
082	HOLAR	04	80413	25608	08805	86100	60215	
097	DALATANGI	04	81102	70022	12405	862	60307	
202	THULE	00	01208	81000	09112	00900	60312	
210	UPERNAVIK	60	80905	80022	07854	5562	67418	
230	HOLSTEINSBRG	59	80902	86022	09154	855	60327	
240	SUKKERTOPPEN	63	40000	82032	08054	22449	60218	
250	GODTHAAB	57	70202	75707	08355	66240	60315	
260	FREDERIKSHAB	56	43313	83012	03152	32540	6*307	
281	SIMIUTAQ	24	53121	82022	99030	15670	69112	
320	DANMARKSHAVN	72	53213	99032	17770	3072	60307	
330	DANSBORG	72	73405	98022	20871	1551	64109	
337	ELLA ISLAND	71	20000	83020	21370	20809	66312	
340	SCORESBYSUND	69	70706	82032	19056	00937	60309	
350	APUTITER	54	83308	98021	15251	2657	65112	
360	ANGMAGSSALIK	00	81012	96616	04503	863	60320	
380	CAPE ADELAER	00	93404	93757	93650	9 0	67109	
390	CHRISTIANSUN	54	32923	82020	91651	00940	6*203	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	04	81115	97022	05807	883	6*306	
021	HANSTHOLM	08	8180	96022	95109	874	60301	
030	AALBORG	09	71613	25012	96710	5547	60200	
041	SKAGEN	08	81813	94616	97509	874	6**04	
051	LODBJERG	08	81813	17051	94210	863	60304	
059	NR LYNGVIG	10	31818	40011	95511	36500	60308	
071	FORNAES	08	81813	10022	98 7	213	6*80*	
079	ANHOLT	08	81611	20022	9920	864	6*708	
081	BLAAVAND	09	11107	20012	95309	15500	6*903	
119	KEGNAES	10	31411	15052	96510	26440	60822	
125	MARSLEV	11	21402	20050	99112	20940	6*304	
149	GEDSER	08	21608	23020	99110	0901	6*808	
155	RINGSTED	10	11005	15014	99210	10930	6*808	
180	KOBENHAVN	08	71311	20012	99909	76200	60709	
199	DUEODDE	06	41407	45012	02110	16446	67305	
230	DEN HELDER	09	70910	20020	91210	00946	6*920	
240	SCHIPHOL	10	70908	16051	90112	00982	6*719	
260	DE BILT	09	81107	25212	89913	0097	6*820	
400	COXYDE	11	81005	16052	88312	5562	61919	
447	UCCLE	12	80904	96216	88312	3562	60717	
451	MELSBROECK	10	80604	15638	89411	3752	61718	
476	ST HUBERT	06	81112	65026	89911			
670	ZURICH KLOTN	07	82801	40102	91410	6097	61612	
700	GENEVE COINT	10	82002	20606	93810	8092	60706	
740	TESTA GRIGIA	54	92227	00377	50354	9 0	6*820	
750	GUTSCH	51	91815	9723	55651	9	60815	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	11	80908	20022	13	3557	6*8**	
015	LILLE	12	81612	35616	87013	3552	60815	
021	CHERBOURG	12	80000	40636	83512	2542	60713	
036	ROUEN	11	81603	12216	855	673	60803	
070	REIMS	11	81612	30618	87812	5552	60712	
110	BREST	09	72512	75258	84611	59400	6*311	
130	RENNES	12	71806	80808	84613	59462	61202	
139	ALENCON	12	71806	85216	85413	683	60201	
149	ORLY	12	72010	45216	87012	4737	61104	
150	LE BOURGET	11	81810	20216	86613	3747	60701	
180	NANCY	09	80904	35024	89011	3557	6*701	
190	STRASBOURG	08	80000	15034	91309	0097	608**	
207	LE TALUT	13	72508	80022	85115	78400	6*309	
222	NANTES	11	81812	30808	85013	884	61003	
240	TOURS	11	62312	81026	87316	68500	6*003	
265	AUZERRE	10	42214	81216	87714	17472	6*005	
280	DIJON	11	81606	25636	90111	3747	64001	
314	CHASSIRON	12	62224	60168	97915	43403	6*306	
435	LIMOGES	08	62214	80026	90415	42543	6*011	
460	CLERMONT	07	72112	81026	90215	42674	65906	
480	LYON	09	81106	81619	91712	2552	67116	
488	GRENOBLE EYB	12	80000	40636	92612	4562	64404	
501	BISCAROSSE	09	63210	80028	92615	42431	60321	
510	BORDEAUX	10	72516	81251	91616	62502	61012	
577	MONTELIMAR	12	82008	50808	91013	825	64902	
600	SOCOA	07	42014	81022	92929	18570	6*108	
610	PAU	08	72716	82021	93418	28502	6*114	
630	TOULOUSE BLA	06	53119	86021	92118	41544	61001	
645	NIMES	10	83604	75012	91415	4847	61902	
650	MARIGNANE	15	81610	75616	91516	2542	60816	
690	NICE	16	80828	10626	93416	873	6*720	
747	PERPIGNAN	07	63216	81012	91319	15646	61010	
761	AJACCIO CAMP	17	81810	20806	96417	3942	67916	
785	CAP CORSE	17	83408	50632	96117	87411	6*922	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	09	82019	97212	94314	3752	64911	
023	SANTANDER	09	62714	98022	93916	6857	61112	
141	VALLADOLID	04	72516	80028	85210	79400	61111	
160	SANJURJO	06	52734	99021	96717	45641	60201	
180	BARCELONA	10	42560	96221	99418	11571	61000	
221	BARAJAS	08	32520	81031	86612	38500	61008	
285	VALENCIA	07	62720	98021	01418	69500	60311	
302	SON BONET	11	327 5	80011	98617	32500	67116	
314	MAHON	15	72416	94811	96919	53471	60304	
358	LA RABASA	09	52508	980	03318	48600	60309	
390	TABLADA		52517	97031	09318	55500	60301	
495	NORTH FRONT	55	62424	81028	09167	685	64705	
506	HORTA ACORES	09	63405	96808	18314	48502	60317	
509	LAGENS	11	83234	81258	14013	32507	60320	
515	SANTA MARIA	09	73236	75031	14717	28566	60217	
521	FUNCHAL	15	60000	98031	14320	68500	60704	
536	PORTELA	11	72316	80258	04116	85833	61906	
545	PEDRAS RUBRS	[illegible]	[illegible]	[illegible]	98214	6956	60806	
554	FARO	14	72305	97032	08517	32660	60300	
571	PORTALEGRE	09	71808	81022	02803	48400	60708	
575	BRAGANCA	06	72316	40157	97709	734	60214	
583	SAO VICENTE	21	70510	99032	17725	68401	6*315	
589	PRAIA	22	70217	98022	16026	32502	6*110	
594	SAL	21	70712	82012	17526	25407	6*110	
	BLOCK 10							
001	S 2	12	50916	97021	92512	26647	6*920	
004	P 11	09	41410	97011	93811	00909	6*720	
005	ELBE I	08	51107	97011	97910	00831	6*918	
006	FEHMARNBELT	08	51709	96031	98709	00950	6*810	
020	LIST SYLT	07	21208	30020	96509	00905	64909	
029	HUSUM	08	41405	40031	95812	00906	60821	
032	SCHLESWIG	10	10708	25021	96312	00902	64914	
035	FLENSBRG MEI	08	31202	97011	96711	00902	67919	
045	KIEL	07	41406	25022	96913	00902	60720	
113	NORDERNEY	09	71310	30022	93812	00908	60725	
122	JEVER	09	61110	25022	94113	00902	60722	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
129	BREMERHAVEN	07	61210	25052	94114			
131	CUXHAVEN	08	41212	12052	95110	00902	60822	
147	HAMBRG FUHLS	06	61108	16032	96111	00902	60721	
156	LUBECK	07	41308	30012	98310	00902	60714	
203	EMDEN	09	50811	30012	93113	00902	67922	
224	BREMEN FLUGH	09	50904	32052	94113	00902	60725	
244	LUNEBURG	07	71202	20022	96412	00906	64925	
253	DANNENBERG	07	71106	22024	97009	00906	61925	
305	LINGEN	08	61105	17032	92313	00952	60723	
316	BRAMSCHE	09	60906	80012	93214	00942	67918	
320	GUTERSLOH	08	71006	56022	92314	00942	60733	
325	SALZUFLEN	07	71307	75022	93113	00901	60719	
330	BUCKEBURG	07	81802	81032	94417	00947	60720	
338	HANNOVER	08	81102	30022	94412	00947	60724	
348	BRAUNSCHWEIG	06	70000	20012	95311	00976	60715	
384	TEMPELHOF	07	81310	48050	98911	00977	60724	
406	BOCHOLT	08	70902	20022	90912	0097	60720	
410	ESSEN MULHEM	10	80405	06041	90013	5577	64925	
419	ISERLOHN	06	70402	80022	90615	00948	60710	
427	ALT ASTENBRG	04	71116	82022	03508	00948	60723	
438	KASSEL	07	80000	20054	94111	00947	67925	
444	GOTTINGEN	06	71104	60024	94312	00908	60731	
452	BRAUNLAGE	05	70104	82012	25212	00988	64923	
501	AACHEN	08	80503	75022	88413	6577	60727	
512	BONN	07	71103	50022	90712	6572	60725	
532	GIESSEN	09	80206	40100	92208	1571	60735	
539	SCHLUCHTERN	05	81606	81022	93112	0097	60732	
543	SCHENKGSFLD	06	80905	81032	93611			
544	WASSERKUPPE	02	71218	82032	89006	60726	60721	
628	GEISENHEIM	06	80706	35052	92210			
635	KLEINER FELD	03	81121	81212	00008	35777	60726	
637	RHEIN MAIN	06	80410	48052	91811	3577	60730	
639	DARMSTADT	05	81107	75022	91809	0092	60721	
655	WURZBURG	05	81209	60050	94309	5551	60730	
658	BAD KISINGEN	05	80506	80032	94708	0092	60736	
670	BAMBERG	05	80509	81022	94109	0097	60739	
681	BAYREUTH	05	81605	75022	96709	864	60832	
685	HOF	05	81420	25102	97606	864	67931	
688	WEIDEN	05	82704	50102	99108	2557	60725	
692	SILBERHUTTE	04	90922	01505	00804	9 0	60723	
727	KARLSRUHE	07	80603	35052	92312	0097	60711	
729	MANNHEIM	08	83602	20104	91711	2571	60723	
732	KONIGSTUHL	04	81214	81022	26309	1571	60716	
738	STUTTGART	06	80403	64022	91710	2577	60720	
742	OHRINGEN	07	80905	60052	92011			
749	ELLWANGEN	05	80906	60052	93009			
755	ANSBACH	06	81211	40602	94008			
761	WEISSSBAYERN	06	81315	50102	93210	867	60732	
763	NURNBERG	05	81106	40056	94910	5552	60731	
768	NEUMARKT OPF	04	80724	81022	94908			
776	REGENSBURG	04	81305	81022	96208	00976	60829	
790	ZWIESEL	06	73202	65052	97012			
791	GROSSER FALK	02	71613	87012	52311	0092	67920	
836	STOTTEN	04	81113	15286	94306			
838	ULM	05	80903	09106	94507	864	60725	
852	AUGSBURG	05	80501	30102	93808	00977	60726	
860	INGOLSTADT	07	70908	35102	94609			
866	MUNCHEN RIEM	06	71410	82012	93515	00978	60825	
873	LANDSHUT	08	80505	40102	94609			
875	OBERTAUFKIRC	07	71109	20104	95308			
893	PASSAU RIES	07	70902	85022	96015	00976	60824	
946	KEMPTEN LENZ	06	80000	83032	92910	5684	60723	
961	ZUGSPITZE	52	81428	88032	94552	50877	60812	
962	HOHNPEISNBRG	04	81508	86022	84216	15647	60715	
963	GARMISCH PAR	05	80000	82032	90118	21847	67929	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	09	51613	60031	03115	00942	60717	
146	SONNBLICK	53	91318	2717	84853	9 0	60718	
231	KLGNFT ANBHL	07	70000	30515	06808	55640	60824	
240	GRAZ	07	71604	81031	04217	11578	60823	
448	PLZEN	04	81406	97020	95109	20877	725	
518	PRAHA RUZYN		80910	08102	05006	862	720	
541	CESKE BUDEJO	09	80903	40052	00210	864	827	
603	LIBEREC	06	71607	45052	01809	75400	720	
641	ZLATE NAVRSI	03	51802	0828	4664	16022	940	
722	BRNO	06	66613	85051	04212	00931	720	
735	PRADED	02	86819	1454	02	9 0	713	
744	OLOMOUC	04	46615	81012	0314	15508	824	
787	LYSA HORA	07	36818	81011	06	00948	712	
815	BRATIS DVORK	06	60908	50052	07111	15607	824	
825	PIESTANY	·03	41612	80010	06711	25601	816	
903	ZVOLEN DUBY	0	30403	40050	11409	2540	714	
930	LOMNICKY STI	51	97717	00453	31451	9	758	
938	SVERMOVO	03	62301	98011	05076	27370	719	
968	KOSICE	53	40405	99011	28311	42600	303	
993	KAMEN N' CIRO	51	61609	80022	10	34610	717	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	04	01603	96050	05209	00900	611	
185	KETRZYN	03	21403	97011	07208	00902	914	
205	SZCZECIN	07	51102	96030	01212	00904	926	
250	TORUN	06	11403	97020	04811	00930	616	
295	BIALYSTOK		76410	98031	09608	00956		
330	POZNAN	08	21603	96030	02913	00905	822	
375	WARSZAW OKCE	19	61606	97030	07312	00932	18*	
425	WROCLAW	08	46606	97020	01915	15606	727	
465	LODZ LUBLINK	06	61104	97030	04912	00932	920	
560	KATOWICE	08	31104	97020	04016	00941	722	
695	PRZEMYSI	01	71605	98030	11014	12443	614	
812	SZOMBATHEL A	12	41609	82031	05114	00972	720	
840	BUDAPEST MET	04	40703	20025	11311	30842	725	
882	DEBRECEN	04	21604	70011	11317	00932	924	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	12	80000	97405	214	574	64***	
067	PALIC SUB	04	11414	97011	09 15	00902	6*9*2	
123	OGULIN	10	52309	98012	04320	35641	6*927	
125	KARLOVAC	12	70902	97022	05618	65642	6*832	
128	ZAGREB	09	70306	9803	05615	35730	6*828	
131	SLJEME	03	71818	98021	91811	00971	6*819	
133	SISAK	09	71113	99031	05918	25502	6*821	
138	BJELOVAR	11	50902	9011	19	25631	6*828	
142	DARUVAR	09	61813	98022	06222	15701	6*729	
150	BROD	10	70902	98 31	07918	00901	6*825	
156	OSIJEK	07	31409	81032	08519	00906	6*830	
168	NOVI SAD	10	11813	97011	09318	00901		
208	PULJ		81414	02	05017	865	6*8*8	
222	ZADAR	14	71419	97023	05819	66570	60835	
223	GOSPIC	09	71430	98022	40518	36630		
242	BANJA LUKA	09	71818	98021	05521	27675	68831	
261	KOVILJACA	07	72218	98032	08322	11606	67928	
274	BEOGRAD	6	1324	98012	10915	941		
285	V GRADISTE	01	51109	012	16312	00931	60717	
348	MOSTAR	13	63402	97516	12414	8652	60821	
353	SARAJEVO	07	71 4	81022	49815	75600	60815	
377	KRALJEVO	10	81109	98021	12515	00905	63927	
388	NIS	07	60907	9 011	16317	25611	60825	
438	PALAGRUZA	15	81809	97056	06312	887	6*812	
462	TITOGRAD	12	83504	970 2	6 15	857	6*912	
478	KOSOV	08	71413	98012	56713	55620	64925	
562	ULCINJ	11	81306	98022	16 17	856	64912	
582	BITOLA	08	81809	98011	50113	8 26	6*7*1	
	BLOCK 15							
521	TELICHE	03	70903	98052	19180	00942	921	
534	GORNA ORECHO	03	60901	98030	19112	00906	829	
614	SOFIA VRJDBN	13	80907	97102	20010	25606	720	
625	PLOVDIV	5	80901	98 12	22108	856	219	
626	KARLOVO	03	70000	95022	22409	95600	711	
627	UMROUK TCHAL	94	72703	99032	7280	00957	907	
631	KASANLIK	02	80000	96102	23307	85	912	
641	IAMBOL		70000	98052	23708	856		
712	SVETI VRATCH	07	81603	97022	21611	7563	817	
	BLOCK 16							
060	TORINO	10	82903	06636	98410	875	60720	
080	MILANO	11	80000	03636	97812	871	60717	7 +6**
100	VENEZIA	15	81308	12616	02815	872	67922	7 36**
120	GENOVA	13	89992	03516	96115	874	60817	
140	BOLOGNA	14	81210	50025	99314	867	60731	
160	LIVORNO	14	81017	40616	96417	0091	60835	7 60**
170	FIRENZE	12	81008	60216	99015	856	67946	
190	ANCONA	13	81511	60022	02017	885	60823	
240	ROMA CIAMPNO	15	81824	20616	01116	874	60711	7 60**
260	FOGGIA	14	81410	60026	06516	6562	62923	
290	NAPOLI	13	81816	15636	06315	873	60721	
320	BRINDISI	14	81518	81022	10719	4842	61922	
330	TARANTO	16	81621	50022	09519	7552	67921	
350	CROTONE	16	82116	40602	12617	874	60820	
410	PALERMO	14	81917	81026	05420	856	60825	
420	MESSINA	16	82218	30623	10417	6742	61716	7 07**
460	CATANIA	1	80000	20616	11819	5752	60919	
560	CAGLIARI ELM	14	81704	50026	00320	6752	60710	7 40**
597	LUQA	63	81714	32636	11467	0092	61716	
620	THESSALONIKI	12	81116	80022	21714	3561	60913	
689	PATRAI	12	70000	70022	19419	32671	60707	
716	ELLINIKON	11	72405	70022	21017	35672	61817	
754	HIRAKLION	07	73605	80031	20216	11607	60819	
	BLOCK 17							
026	SINOP	09	50210	81016	18312	01500	61204	
038	TRABZON	07	82304	97610	18310	874	60308	
124	ESKISEHIR	03	73607	80021	07308	785	60803	
280	DIYARBAKIR	05	83610	10818	95	883	67605	
600	PAPHOS	48	13216	83020	16867	15600	64606	
602	MORPHOU	41	13604	84020	17666	11700	64907	
603	LIMASSOL	58	11805	84031	16670	21500	60807	
606	NICOSIA	37	13206	84020	16964	31600	60608	
617	CAPE ANDREAS	46	40000	84028	16467	48600	60806	
	USSR ZONE 1							
008	MYS CHERNYI	55	75412	94868	15654	79400	325	
010	MYS MIKULIN	57	85412	96868	10154	894	218	
022	KANDALAKSHA	59	20204	98030	18256	21600	215	
032	PILDOZERO	56	83603	97828	15653	7742	309	
056	KEM	53	73409	97717	14852	8542	310	
068	PYARHU	52	86407	97022	12 01	864	820	
092	VENTSPIL S	01	81407	97022	09603	854	810	
115	KARGOPOL	61	87210	97027	18058	855	717	
124	IUKSPOR		80000	97027	08262	55406	316	
125	KOTLAS	62	72205	97858	19260	79300	810	
163	KINGISEPP	53	81403	91402	17053	864	814	
169	PSKOV	53	81605	95102	16552	864	803	
209	N6137 EO3115	54	82001	97022	17455	0092	804	
221	REGA	51	86410	96102	11701	863	715	
247	CYKTYVAR	64	77108	98022	18060	77470	625	
252	TALLIN	52	81607	72022	13550	854	812	
422	KOENIGSBERG	02	01404	97011	06307	00900	912	
801	LOVOZERO	51	03402	9011	18659	1540	314	
802	MURMANSK	59	70705	97858	19656	73500	213	
803	KRASNOSHCHEL	50	23603	98017	16357	00930	320	
815	KUZOMEN	58	70205	98268	14354	75600	209	
816	PIALITSA	54	80214	98758	10553	8742	311	
817	GRIDINO	53	80212	97382	14552	855	316	
819	KHOSEDA KARD	60	82501	9 717	07359	8742	902	
823	ONEGA	54	82204	96737	12352	8742	711	
824	ARKHANGELSK	53	87209	95717	10152	8742	809	
834	NARIAN MAR	59	87005	95717	07858	8742	306	
835	UKHTA	59	80000	97022	16458	854	310	
836	REBOLY	51	82303	96717	138	8732	201	
837	SEGEZHA	52	82203	96717	13852	8741	403	
839	PUDOZH	56	82005	98022	17755	0087	712	

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	PETROZAVODSK	55	82204	96616	54		709	
843	SVIRITSA		81603	96102	20057	865		
844	VYTEGRA	59	82003	97027	19858	8542	806	
845	LENINGRAD OB	55	82007	95102	18454	85 33	604	
847	LIUBAN	55	81603	94284	19155	863	715	
848	BELOZERSK	62	82805	95737	21169	7547	805	
850	TIKHVIN	59	82006	96107	20657	8742	808	
851	BABAEVO	59	81803	96717	21558	7742	711	
853	GDOV	54	81604	96102	16251	863	71*	
855	TARBU	53	81405	9610	15951	855	910	
856	KHVOINAI	59	82002	97022	21558	855	807	
858	DNO	52	81605	95902	16553	854	815	
859	VALDAI	57	81805	96102	21156	863	830	
865	KSINAS	51	82204	96717	09553	8742	807	
867	PINEGA	57	82004	96717	10155	732	713	
868	EMTSA	57	82203	95717	14256	8042	813	
869	SHENKURSK	61	82005	96717	17258	0097	813	
871	NIANDOMA	60	82005	97717	18660	6742	916	
872	OPARINO	64	87507	97022	22760	00903	837	
874	VOZHEGA	62	82005	97022	20660	865	912	
875	VOLOGDA	61	81806	97022	21658	854	816	
876	TOTMA	62	72205	9 858	22660	69430	710	
877	NIKOLSK	64	72203	97022	25061	51506	705	
879	UST SHUGOR	59	82007	95717	10658	8052	809	
881	TROITSKO PEC	59	81803	94757	6858	8742	812	
883	UST KULOM	63	72205	98022	17359	00970	810	
884	UST USA	50	81804	94037	06657	8052	812	
	USSR ZONE 2							
211	SHAULIAI	00	81405	96102	10601	862	814	
314	MOLOTOVSK	61	82004	98787	28360	864	914	
318	KIROV	63	72204	96022	22760	00930	717	
340	BELOSTOK	02	86407	96102	05806	854	806	
351	BREST LTOVSK	01	26807	97020	12209	00901	919	
377	PINSK	00	86609	97022	14804	854	714	
400	MOGILEV	53	86607	96102	21152	862	720	
420	GOMEL	54	86605	97 22	22951	864	8*4	
841	OREL	57	86807	97622	22652	864	818	
842	STARYI OSKOL	54	81604	96102	28452	864	806	
846	LISKI	48	80903	97022	28151	855	12*	
861	IDRITSA	54	71804	96102	18052	855	713	
864	ROSTOV	60	82206	97027	25057	55	926	
885	ORSHA	55	76607	97022	21053	854	920	
889	SMOLENSK	56	76607	97022	23954	863	715	
890	BELYI	57	82008	97120	22354	8742	820	
892	ROSLAVL	55	86807	98022	1313	855	718	
893	ZHITKOVICHI	51	81607	96110	19701	854	809	
894	ORDZHONIKID	56	81805	97772	25452	864	820	
897	RZHEV	58	81807	97022	23754	864	823	
898	VYSHNII VOLO	58	81801	96202	23157	8052	818	
899	BUI	61	82006	96717	25859	8742	824	
900	RYBINSK	60	72205	96717	23857	874	812	
901	KOSTROMA	64	82007	97717	26262	8742	824	
904	MOZHAISK	60	82205	98032	26256	855	815	
905	KALININ	57	80 7	97022	24155	7642	818	
906	KOZMODEMBNSK	59	82202	98772	27258	864	723	
907	GORKII	61	82205	97717	29659	854	816	
908	VLADIMIR	59	82205	96717	17558	8042	823	
909	MOSCOW OBS	60	72004	97717	26257	7542	726	
910	RIAZAN	6	82008	50717	29056	855	823	
912	KASHIRA	61	82205	97022	27856	854	820	
914	SKURATOVO	58	82204	98022	27253	856	820	
915	PAVELETS	57	82004	98021	18055	855	·821	
916	LUKOIANOV	59	82501	98022	29458	855	808	
918	SHAKHUNIA	63	72005	98027	27660	00930	728	
921	CHKALOV	54	80905	97772	27553	865	801	
922	BUZULUK	55	80404	97022	28352	86500	807	
923	ALATYR	57	81401	98707	30055	855	809	
924	ELABUGA		80000	97103	31657	00000	803	
925	KAZAN	62	81602	97014	29960	855	819	
926	BEZVODOVKA		82701	97717	30258	8062	807	
927	ULIANOVSK	59	80000	97017	30356	854	816	
928	BUGULMA	62	80000	97027	29957	25501	819	
929	PENZA	59	82001	97022	30253	856	812	
930	KIRSANOV	55	70201	97022	29953	75600	808	
932	ZEMETCHINO		20000	97012	30456	00902	304	
933	MICHURINSK	56	81402	96102	29555	864	814	
934	ELETS	55	80701	97022	28452	855	813	
935	KURSK	54	81602	96102	26751	854	819	
936	VORONEZH		91402	96102	28952	854		
938	VALUIKI	53	80704	96102	27551	856	808	
939	BOGUCHAR	55	80703	97022	17800	864	904	
940	BALASHEV	56	80901	97022	29854	895	712	
941	SARATOV	56	80202	97022	29655	863	816	
944	ALEKSANDROV	55	70406	97023	28253	855	300	
945	PUGACHEV	56	63605	98777	29154	854	806	
949	ADAMOVKA	58	80703	98027	28856	866	808	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	02	76612	97022	14705	7560	911	
589	NVGRD VLYNSK	00	81607	97022	19102	864	918	
594	OVRUCH	51	86608	94102	21350	864	822	
601	IAGOTIN	52	81805	97025	25551	864	715	
602	PRILUKI		86606	96102	25951	854		
603	KIEV AMSG	52	81606	85102	24051	862	811	
606	NEZHIN	52	81805	96712	25052	864	615	
609	SEMENOVKA	54	81605	96102	25252	865	812	
613	VOROZHBA	53	81106	97022	26100	857	726	
625	LVOV	01	61804	97023	13906	00904	802	
639	STANISLAVOV	02	31405	97021	16207	15701	814	
651	TERNOPOL	57	666 9	97022	17204	55401	21	
666	BELTSY	02	71608	97022	21006	75500	815	
672	KISHINEV	02	31704	97022	22605	864	712	
676	BOLGRAD	04	71608	97022	22708	75600	813	
694	LIUBASHEVKA	50	91402	02515	24200	9 0	812	
702	BELSHAIA ALE	00	80201	96102	25802	854	300	
707	TLGULY BRZNK	01	80000	97022	25002	865	810	
719	NOVO ALEKSVK	02	80704	96102	24504	855	200	
759	AK MECHEG	03	80704	97022	24504	864	905	
782	TEMRIUK	04	61605	97022	21907	65600	914	
952	CHERNIGOV	65	86808	96102	25352	863	88*	
953	KONOTOP	53	81603	97022	25951	864	812	
954	SUMY	54	81105	97022	26750	86	917	
956	KHITOMIR	50	86609	96102	20001	862	721	
958	LUBNY	54	81603	96102	25651	863	615	
961	SHEREMETKA	00	86807	96535	20801	864	820	
963	IZIUM	51	80702	97022	27001	863	806	
965	KAMENETS POD	01	86617	97022	18403	863	914	
966	UMAN	51	81603	94104	24750	863	916	
967	KIROVOGRAD	58		97102	25751	862	212	
968	DNEPROPTRVSK	00	80401	96102	25202	854	807	
969	STALINO		80705	95102	25 02	861		
971	RUZDELNAIA	02	80904	95104	24603	864	813	
972	VOZNESENSK	00	80903	95102	25601	865	811	
973	NIKOPOL	01	80702	90102	24908	863	809	
976	MIRONOVKA	51	81404	96102	51	863	804	
987	DIURMEN	04	80403	95102	14404	862	901	
989	IALTA	06	70904	98022	2231	79500	302	
990	FEODOSIIA	03	83603	97022	22906	863	300	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	01	80707	50022	24402	861	304	
002	MOROZOVSKAIA	51	80207	98717	35801	8722	402	
004	KOTELNIKOVO	01	80402	97022	24603	895	804	
005	TSELINA	02	70706	98022	23204	763	901	
006	REMONTNOE	02	70706	98022	23006	00930	903	
008	BUDENOVSK	04	80202	98022	20007	76402	702	
009	PETROVSKOE	02	80703	98012	21404	856	602	
010	TIKHORETSKAI	03	80407	98022	22505	8230	301	
011	KRSNODAR	06	80404	98022	20609	853	304	
012	ARMAVIR	03	70404	98022	20 08	35550	300	
018	GRAZNYI	07	83203	97205	19807	663	404	
019	ORDZHONIKIDZ	05	83202	96535	19506	862	401	
021	BORZHOM	02	80000	97636	24404	2742	102	
023	KUTAISI	08	82505	94602	18207	873	303	
027	EREVAN	06	81401	98016	08008	4570	102	
028	LENINAKAN	06	80000	94737	42200	8062	803	
031	NAKNICHEVAN	06	70907	98022	11015	72600	311	
033	KIROVOBAD	08	81102	95616	15109	8752	200	
034	ZAKATELY	06	80401	97616	15508	8062	810	
035	ASTARA	11	83602	98022	14912	855	809	
036	KARIAGINO	08	80000	95515	13809	863	805	
038	GASAN KULI	10	83604	98612	12721	0097	910	
042	FT SHEVCHENK	04	83603	98021	17608	856	807	
044	GUREV	08	70204	96022	20309	00961	809	
047	MAKHACH KALA	08	83204	98245	84100	854	300	
050	IASHKUL	51	70407	99022	20707	00952	907	
073	VOROPONOVO	52	80408	96102	26452	862	401	
119	VELICHAYEVKA	53	90908	91494	14753	9	805	
140	OSTRON KULAL	04	40205	97011	10606	00940	306	
170	MINERALYNE	04	80703	98025	21407	854	903	
230	MUKHRANI		80910	97612	15806	876		
234	PASSANAURI	0	82201	95632	92507	8752	400	
237	SAGAREDZHO	06	90000	91616	21506	9	3**	
238	SARVAN	02	82005	98617	99804	75520	705	
239	KARAIAZY	07	80000	96632	77810	8752	300	
244	AMASIIA	00	80901	94727	00	8042		
249	AKSTAFA		80403	95515	14808	8022		
254	AKHTA	01	86407	96406	11502	863	810	
255	KRASNOE SELO	01	8270	564		884	505	
271	GERIS	04	91308	93616	63805	9	711	
305	ALIATY	03	80000	97061	33704	8642	300	
339	KENDERII	04	81401	98031	18312	00937	817	
942	SERAFIMOVICH	52	80704	98022	27051	865	402	
943	KAMYSHIN	55	80406	97717	29253	8722	903	
948	URIUPINO	54	80705	98022	20955	8742	814	
995	SOCHI	10	80401	99038	20411	5752	803	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	63	72706	98032	20758	00970	815	
025	SOLIKAMSK		72008	97022	22861	75600	823	
051	KHALMER SEDE	64	62902	227	02062	65500	801	
057	KONDINSKOE	64	40000	97020	24460	00901	706	
061	CHERDYN	64	7204	98022	18859	00976	827	
062	SEROV	69	82203	98032	22456	25642	801	
065	NIZHNE TAGIL	67	70000	98022	27161	00907	302	
066	KUDYMKAR	64	72005	98022	25160	00946	711	
067	TURINSK	64	40000	07020	24460	00901	706	
068	NOZHOVKA	6	60000	98021	29862	00901	815	
070	IANAUL	65	72002	96102	30064	00941	716	
071	KRASNOUFIMSK	66	71401	98022	30063	00947	807	
072	SVERDLOVSK	64	62503	98022	28557	00939	805	
073	SHADRINSK	63	72204	97030	28859	00901	715	
076	KROPACHEVO	63	60000	96031	30360	00943	801	
077	CHELIABINSK	65	60000	97031	29661	00901	702	
078	KURGAN	63	02005	97020	29258	00900	806	
079	UFA	54	53201	97022	39961	65700	805	
081	STERLITAMAK	59	72702	97032	29557	75600	300	
083	MAGNITOGORSK	62	6000	97032	31861	65600	403	
084	GLAZOV	61	82205	98058	28260	895	820	
165	ALEXANDROVSK	61	87509	97022	17060	0092	705	
166	PUDINO		20000	010	27165	00901		
167	KOLPASHEVO	64	02102	7 020	24062	00906	300	
168	BOLSHOI ULUI	63	80403	717	20800	0092	807	
169	NAPAS	64	20000	7 011	21063	15601	805	
170	SOROKONO	61	80903	4 717	21060	0091	804	
171	SHIRO	54	80000	717	18051	0092	300	
173	TOMSK	04	20405	97020	22562	00901	801	
174	BOGOTOL	62	80401	96707	21260	0091	807	
176	BARABINSK	66	23403	97020	26264	0092	311	
177	BALAKHTA	56	80901	737	16854	0092	805	
178	NOVOSIBIRSK	63	03502	97001	23563	00900	808	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
179	KEMEROVO	64	83401	96027	22462	00972	307	
180	UST ISHIM	63	62702	97022	24260	00901	810	
183	KAMEN	57	83203	022	22458	864	308	
184	BARNAUL	64	80000	737	21354	6752	*00	
185	STALINSK	54	83405	95717	19853	0082	107	
186	SLAVGOROD	56	83603	96717	23756	8042	306	
187	BELOKUIKHA	50	82902	737	21400	8062	304	
188	RUBTSOVSK	52	82201	97717	22951	8052	310	
197	IVDEL	57	72702	022	18752	00970	809	
198	PODKAMENNAIA	67	61804	97227	09767	35630	807	
200	BOGUCHANY	66	80000	022	22758	855	805	
202	GARI	66	42001	98021	20658	00942	804	
205	KANSK	66	80000	98010	22864	00907	805	
206	KRASNOIARSK	62	80000	94717	20760	0092	716	
207	KASHA	63	80402	5 717	21862	0092	806	
208	KEZHMA	79	00000	20	23270	00900	307	
213	KAMYSHLOV	64	13205	5 018	18854	15600	323	
217	DOMASHINO	63	82001	717	17261	855	802	
234	MOLOTOV	68	62205	97012	27662	00905	814	
237	KAZYM	61	00000	11	21961	00900	801	
252	MAKUSHINO	65	02503	97020	29162	00900	801	
303	VASIUTANSKOE	65	62205	7 031	23561	00902	804	
305	KUSHTOVKA	65	03201	97020	25262	00900	802	
306	SEVERNOE	63	00000	97020	24860	00900	803	
309	TATARSK	64	03402	97011	26461	00900	304	
310	CHAKY	60	63601	97012	25458	855	405	
312	KUPINO	60	63601	97012	25458	855	405	
313	ZAVINSK	64	20000	7 011	26063	00930	305	
314	UBINSKOE	67	03401	6 020	25464	00900	308	
315	KARASUK	60	80203	4 022	25957	856	308	
317	KHABARY	59	83003	97022	24658	864	316	
322	KARGASOK	55	22203	97021	21262	00901	709	
323	PARABEL	66	12203	4 020	22863	00906	302	
325	MOLCHANOVO	68	10000	020	25263	00903	303	
328	PIKHTOVKA	68	13201	010	23965	14500	304	
329	KOZHEVNIKOVO	66	00000	20	13664	00900	302	
330	EOLOTNOE	62	73602	7 022	21960	3553	308	
332	TOGUCHNI	63	73601	5 030	32261	75400	304	
333	MASHKOVO	62	80203	6 022	24961	0097	304	
334	KOLYVAN	66	00203	97030	23864	00900	311	
335	KOCHENEVO	64	30000	97030	24253	00904	306	
337	CHULYM	62	63103	022	24360	00930	306	
338	KOCHKI	62	73604	97031	24861	00970	204	
339	ORDYNSKOE	62	83602	95032	22359	1758	315	
341	CHEREPANOSKI	61	50901	7 017	22711	00951	522	
342	MASLIANINO	58	81401	7 022	21157	00911	304	
344	REBRIKHA	54	92901	95712	22254	8052	304	
346	PODKNO	56	83520	97027	24455	875	500	
347	BOLCHICKIA	55	82903	94737	22054	8042	309	
348	ZAV YALOVA	56	83203	6 712	23254	8052	305	
349	ZMEINOGORSK	52	80000	022	21002	854	516	
351	ALEISKOE	52	82702	5 537	21352	8062	303	
352	BIISK	51	82202	717	19950	0092	300	
361	KRAPIVINO	57	82901	5 717	21757	0092	304	
362	UIBAT	56	60000	4 012	17451	00941	805	
363	TUROCHAK	52	80000	737	40752	8052	300	
364	TACHTYP	00	82204	717	19000	0092	300	
365	UST KOBYRZA	52	80000	3 717	21852	876	801	
366	KUZEDEEVO	51	82802	97717	19750	8742	301	
368	KOLCHUGINO	59	83202	3 717	21858	0097	413	
370	PENTRALNYI R	58	82006	717	20758	0091	310	
372	KURBATOVO	66		717	18354	0092	804	
373	UZHUR		83401	4 717	18356	8052	401	
376	TIAZHIN	61	83601	95717	21459	3552	303	
377	MARIINSK	61	83601	227	21860	00930	306	
378	IZHMORSK	67	83601	98022	22962	0097	305	
379	TAIGA	65	73602	6 022	22962	00930	106	
380	TIUKHTET	62	70403	737	20360	00970	802	
381	SHALO	62	81401	617	21559	8062	810	
382	PYSHKINO TRO	66	02701	011	23264	00900	300	
385	LOS&NOBORSK	70	00000	20	24068	00900	603	
386	STRELKA	66	02001	000	23062	00900	808	
390	IARTSEVO		81405	022	20263	0093	903	
404	PIROVSKOYE	73	20401	020	23468	00903	804	
407	ENISISK AMSG	69	01402	6 022	24167	00900	305	
408	KAZACHINSKOE	70	02601	022	68	00900	905	
409	BIRILIUSY	67	80000	022	22260	0087	807	
410	BOLSHAIA MTA		80000	032	21162	0091		
411	ACHINSH		80901	97717	20059	0092	500	
412	KEMCHUG	62	80903	96717	18860	8062	811	
413	LKIUKVENNAIA		80401	7 7	22861	0091	818	
414	IRBEI		80403	2 022	20758	0092	814	
415	DZERZHINSK	69	61401	4 022	24366	0094	612	
416	KLIUCHI		80000	98012	24705	00907		
417	GOLETS PODLU	56	80000	717	15453	7732	300	
418	AGINSK	60	80901	717	19958	0062	816	
419	KOLBA	56	80000	717	18056	0092	806	
420	DERBINO	56	83602	717	18355	8062	814	
422	IRDINSKOE	51	80000	717	17651	8 62	815	
423	MINUSINSKOE	51	80000	6 022	18251	0092	706	
425	ABAKAN	52	80000	7 022	18452	0092	804	
426	BEIA	60	82203	717	19202	8052	384	
427	ERMAKOVSKOE	54	81802	022	18001	0091	707	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	52	03402	97020	30054	00900	301	
088	KALMUKOV	50	40407	98001	23205	00930	804	
090	AKTIUBINSK	54	80904	91022	26852	855	707	
091	IRGIZ	57	70404	98012	26552	23610	702	
097	DZHESKAZGAN	58	80403	97012	25952	00940	804	
098	KAZALINSK	00	70201	96022	24003		6	
101	KYZL ORDA	57	30202	98010	24150	00932	801	
102	MOINTY	54	40000	99030	21605	15501	316	
104	TURKESTAN	06	82902	99022	21212	00901	600	
106	DZHAMBUL	08	70201	98020	23009	75500	300	
107	DZQAMBUL	07	8000	97808	22808	7957	108	
108	BURLUBAITAL	03	10000	98020	22704	14700	310	
109	DZHARKENT	05	82504	95636	18 10	873	216	
111	PETROPAVLOVS	61	20000	98001	26360	00950	701	
113	KOKCHETAV		80202	96737	29458	8022	310	
115	PAVLODAR	56	83603	2	26456	8752	214	
116	ATBASAR		80203	99022	27955	854		7 ****
117	AKMOLINSK	55	80201	96717	28055	964	549	
119	KARAGHANDA	53	82701	96021	25552	854	309	
126	BAKHTY	54	70000	99022	20705	0951	311	
131	KUSHKI	06	80000	032	13222	0097	802	
132	KIZIL ARVAT	08	80902	98022	15615	00937	801	
133	DARGAN ATA	07	80402	97022	17914	11541	807	
135	ASHKHABAD	06	41503	98011	16416	11732	802	
136	BAIRAM ALI	05	81501	97022	15518	4366	301	
137	KERKI	08	62001	98022	16019	00970	800	
139	STALINABAD	10	70000	99032	19915	24660	308	
142	LENINABAD	12	80903	98026	19413	876	704	
143	NOVYI URGNCH	06	60403	96030	21111	00950	806	
144	GERGANA	11	30000	97011	20512	37620	308	
145	TASHKENT	12	72001	98022	18016	25730	206	
146	NOVAIA BUKHA	10	33607	97030	17318	00902	301	
147	SAMARKAND	09	81401	98032	12914	2577	321	
555	SEMIPALATNSK	54	82608	96	22650	856	314	
565	ERBENT	03	70905	97021	16118	00931	809	
580	TASHAUZ	53	60701	98031	20513	00905	307	
600	DZHAMBEITA	51	70705	97022	24700	75600	801	
611	DZHETYGORA	58	80408	95102	30458	866	300	
620	DZHUSALY	50	70203	97031	21008	00904	806	
630	CHARDZHOU	06	60401	98031	15718	00990	300	
637	SERAKHS	03	80000	99022	12219	0097	601	
640	IOLOTAN	06	81402	97022	24920	0097	728	
648	BLAGOVESHCHE	64	20000	97020	29460	25600	200	
656	DALNOE	57	80104	96021	25955	0092	302	
686	MUR ATA	06	60000	99031	19613	65600	315	
715	KULIAB	10	81402	98022	16820	856	300	
757	ABLYK	11	82203	98802	11113	89	801	
808	IUZY BALKHA	02	90000	99020	22904	00905	308	
879	BOLSHE NARYM	52	70901	032	73401	55730	403	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	58	80000	777	21858	00907	712	
193	ZIMA	61	83601	5 032	23758	85	809	
201	KIRENCK	66	60000	7 027	26662	00930	311	
202	BODALBO	70	00000	98020	26569	00900	317	7 0064
206	MONDY	63	60000	022	25557	00940	817	
207	BRATSK	67	03601	020	26766	00900	701	
209	NIZHNE ANGAR	70	02701	020	22460	00900	226	7 9750
211	KURA	60	60000	022	21856	76421	301	
212	SRETENSK	59	72001	032	15053	34630	311	
213	CHITA	64	13203	5 018	18854	15600	323	7 9704
214	KHILOK	58	00000	12	21954	00900	311	7 0002
215	BARGUZIN	64	27712	020	31053	23500	218	
216	NERCHINSKII	63	00000	32	15553	00900	323	7 0004
218	ULAN UDE	58	30000	98011	23254	00940	312	7 0002
219	BORZIA	57	82705	022	17155	00906	307	7 0002
220	KIAKHTA	61	00000	11	23254	00900	310	7 0003
251	MOGOCHA	59	70000	6 032	13955	00940	305	7 0001
252	SKOVORODINO	56	82203	827	10556	0091	310	7 8152
255	CHERNIAEVO	57	80000	022	09853	0092	311	7 0000
261	ROGDARIN		0000	20	25567	00900	325	7 0052
431	ALZAMAI	03	80000	022	25062	00906	704	
436	ALYGDZHER	59	73607	98022	22055	00941	801	
437	ORLIK	63	50000	012	25858	00902	244	
438	ICHER	68	23208	010	21955	00730	328	7 0051
439	INGA	56	83601	227	22654	856	802	
440	KHADAMA	58	80000	032	22658	00907	903	
442	SHISHKINO	69	60000	011	24666	00906	802	
443	ILIMSK	68	00701	027	27566	0 900	305	7 9776
446	TANGUI	66	60000	031	25066	00905	303	
447	TULUN	61	80000	5 032	24058	0097	808	
448	IKEI	59	80000	032	24358	00947	300	
453	BALAGANSK		20000	022	24659	15501	307	7 0051
455	POLOVONA	58	13201	4 022	23656	13900	906	7 9352
456	BOKHAN	61	02902	017	06060	00900	322	
457	BAYAB DAY	59	72502	031	29756	00940	306	7 9751
458	UST ORDA	58	00000	12	24356	00900	313	7 0001
459	LISTVINICHNO	58	30404	011	24256	00902	308	7 0001
460	SLIUDINAKA	58	72204	031	22052	75600	302	7 0003
461	KHAMAR DABAN	61	60000	022	27961	00908	308	7 0054
462	TUMKA	64	40901	021	62762	00906	303	7 0051
467	MENZA		50000	012	24865	00902	65412	7 0002
469	BICHURA	61	71401	022	23655	00930	108	
473	PETROVSKII	58	60000	96022	22055	00950	307	7 0002
476	KHARINSK	56	22703	98011	22653	00930	308	7 0002
478	NOVOSELENGIN	59	80000	021	27554	00970	312	7 0003
480	TANKHOI		22201	5 012	21353	00903		7 0002
481	BABUSHKIN	66	81604	018	22252	00900	804	7 9704
482	KOBANSK	57	10000	70111	23155	00940	300	7 9701
485	SUKHALA	56	72708	021	20701	22630	308	7 0002
486	GORIACHINSK	61	22703	012	21151	00940	305	7 9702
488	UST BARGUZIN	59	23205	020	19551	00930	304	7 0001
490	KACHUR		03207	011	25460	00900	309	7 0051
492	ZNAMENKA	66	00000	20	26864	00900	303	7 9753
493	ZHIGALOVO	70	00000	20	27466	00900	319	7 9153
494	GOLOVSKOE	66	00000	1	27163	00900	420	7 9754
495	ORLINGA	68	00000	21	27866	00900	324	7 9755
496	UST KUG	67	02701	022	25264	00900	306	7 0057
497	KAZACHINSKOY	66	30000	030	27464	00940	119	7 9752
498	MARKOVO LENE	66	02701	007	26766	00900	315	7 9752
500	CHECHUISKOE		42203	012	25160	00930	66308	7 9560
501	ICHERA	67	50000	012	25065	00930	306	7 0059
503	DUBROVSKOE	70	32201	031	24470	00930	322	7 0060
504	VORO PRISTAN		0000	20	24365	00900	69306	7 0063
505	MAMA	74	00000	96020	24872	00900	209	7 0060
507	CHARA	70	00000	7 010	22468	00900	329	7 9768
509	UAKIT	69	20000	011	25265	00930	211	

SURFACE SYNOPTIC DATA

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_C a p p$	$7RRRR_T s$
512	TRWRTSKOE	57	00000	20	17056	00900	319	7 0055
513	TASA		03603	020	49456	00900	325	7 0050
516	ROMONOVKA	64	20000	011	20759	00940	308	7 0051
518	MELDEGEN		22907	98017	23759	24600	401	7 8554
519	SOSNOVO OZER		02704	020	22657	00900	319	7 0050
520	MOGZON	61	41405	011	20554	35600	111	7 0002
521	TURGUTUI	63	23210	3 012	19855	00930	312	7 0000
522	ULETY	62	02203	76020	11452	00900	312	7 0004
525	KARYMSKAIA	58	62903	5 022	15151	65600	218	7 0004
526	SEDLOVAIA	61	77707	3 031	15951	77500	508	7 0001
527	AGINSK	60	02270	010	19853	00900	313	7 0003
529	AKSHA		00900	011	22557	00900	319	7 0004
547	PRISK OKTIAB	.	70000	022	0487	00980		7 0158
550	TUNGOKOCHEN	70	60000	032	19461	65500		
553	ZILOVO	59	30000	030	17155	00342	317	7 0001
554	KSENEVSKAIA	60	20000	6 011	13754	00930	232	7 0001
556	URIUPINO	59	73202	022	18901	00970	110	7 0002
557	UST KARSK	61	20000	021	13054	00950	305	7 0002
559	KAGANOVICH	56	22000	95020	14253	15302	321	7 0002
560	ZIULZIA	58	13601	018	16756	19600	323	7 9203
561	NERCHINSK	68	62704	6 022	15253	00970	323	7 0060
562	SHILKA	57	03405	50 20	25451	00900	317	7 0002
565	OLOVIANAIA	54	00000	20	18254	00900	212	7 0004
567	SOLOVEVSK	60	32704	022	19652	00902		7 0006
569	OGPOR	60	53203	2 031	13454	00901	206	
570	KAILASUTAI	57	42702	010	15150	00906	308	7 0001
571	NOVO TSURUKH	60	63204	031	14556	00902	120	7 0005
572	BURKA DONO	63	20000	95020	15455	00930	106	7 0002
573	ALEKSAND ZAN	56	32701	011	16656	00940	307	7 0000
574	SHELOPUGINO	61	50000	012	14754	25650	105	7 0002
575	GAZIMURSKII	58	82203	012	12153	00950	207	7 0002
583	TYADA		0000	717	00368	00900		7 1313
585	AMAZAR	60	80000	017	15156	00930	310	
586	EROFEI PAULO	58	83602	3 022	13359	0092	422	7 0051
587	POKROVKANA A	57	70000	012	11453	00980	313	7 9201
588	URUSHA	57	83601	96717	12855	0092	321	7 9152
589	DZHALINDA	57	80000	702	10759	0082	307	7 9751
590	TALDAN	58	82202	717	11358	0062	309	7 **06
596	TYGDA	60	83701	3 717	08656	091	202	7 97**
599	PIKAN	57	80000	717	57	0092	300	7 0155
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	66	40206	98037	0 955	00730	308	
155	CAP CHELIUSK	72	75411	9573	06568		202	
157	DIKSON	72	8070	96772	04970	764	224	
158	UST ENISEISK	30	72505	97011	95166	00818	802	
163	KHATANGA	80	80000	98022	04077	00507	204	
227	OST CHETYREK	66	20000	98011	06366	00950	200	7 0075
229	ZHIGANSK		81803	96717	09587	00907	317	
233	SUNTAR	80	80000	98022	13766	00977	310	
235	ISITSKOE		62605	7 012	24563	00940	309	7 0061
237	UST MALSKOE	77	63601	98001	17475	00900	308	
239	MIUIA	70	32707	99022	16862	00940	204	7 0060
240	OLEMINSKOE		82707	97022	16162	00931	309	7 0061
241	VITIM	68	0180	68021	23466	00920	305	
243	NEZAMETNYI	72	12201	99030	20368	00940	313	
244	NAGORNYI		83604	98022	18165	11306	326	
278	UELLEN	54	60706	98012	08030	25530	702	
283	NAGAEVO	61	80504	96737	05060	7752	208	
827	OST BIELYI	66	80410	5 717	09064	3547	222	
829	MALYIE KARMA	69	00706	98020	05864	00900	312	
832	NIURBA	61	80408	89058	07358	844	308	
846	OST RAGMANOV	53	30409	99012	99851	35640	300	
860	AMBARCHIK	67	43202	99012	05866	00905	200	
899	KIUSIUR	86	80000	99032	11283	00907	806	
909	SANGAR KHAIA	75	80905	98717	92573	0091	304	7 9772
910	UST ALDAN	78	80905	96717	14176	0092	801	7 9776
914	CHURAPCHA	86	60000	98021	17585	00930	300	
917	POKROVSK	77	82202	98717	14274	0092	301	7 9768
920	AMGA	77	70000	98022	18775	00938	301	7 9267
927	CHULMAN	70	20000	98010	20467	255	324	7 9260
932	NIURBA		02203	98023	12470	00900	309	7 9767
934	MUKTUYA	70	22509	7 020	17163	00930	303	7 0002
936	DZHARDZHAN	80	51801	99020	03177	00910	208	
960	DUDINKA	67	82212	96717	96064	8092	302	
982	AMDIERMA	61	80408	97858	06758	534	309	
995	RUSSKIAI GAV	66	80208	94717	18864	5732	215	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	64	80000	022	60	00907	807	7 0056
256	NORSKI SKLAD	56	81403	020	09052	0091	708	
257	POLINA OSIPE	59	8000	031	10155	0901	301	
262	PLASTUN	53	03208	7 020	17502	00900	150	
263	BLAGOVESHCHE	79	72003	022	12550	00905	910	
265	CHEKUNDA	65	00000	20	16064	00900	803	
269	KHABAROVSK	60	00000	6 020	17156	00900	308	
270	EKATER NIKOL		00000	97020	10659	00900		
273	IMAN	59	0000	97000	20754	00900	315	
274	GRADEKOVO	00	0000	98000	20753	00900	308	
286	UST KAMCHTSK	66	83206	98022	06551	856	213	
294	ALEXANDROVSK	59	01403	000	14758	00900	31*	
298	VLADIVOSTOK	61	00202	2 020	20603	00900	305	7 0006
601	GAR		80000	032	09555	0092		7 0059
603	KUMARA AMURE	59	83201	022	07902	0096	805	7 0003
607	MAZANOVO		81805	99022	10560	9175	700	
608	SVOBODNYI	58	86807	032	08254	0097	600	7 0000
609	GOSH	58	81803	032	09851	00937	804	7 0002
612	SERGEEVKA	56	81401	022	09800	00907	807	7 **05
615	SHIMANOVSKIA	57	81805	3 022	07751	00917	807	7 0000
616	PRIGRANICHNA	58	11802	930	15052	00950	807	7 0006
618	ASTASHIKHA	59	31802	030	13352	00901	801	7 0004
619	ARKHARA	61	31605	97030	16259	00901	360	
621	ZAVITAIA	59	61807	5 001	13053	00908	805	7 0003
622	BRATOLIUBOVK	59	86807	022	11758	00907	803	7 0003
631	NORA	61	80000	022	11052	0097	308	7 0053
632	STOIBA	63	80000	95032	11359	0092	769	7 0055
633	BUSSA	60	80000	031	10756	00900	807	7 0000
636	SOFIISKII PR	66	80000	021	18065	00907	805	7 0054
638	VERKHN-IAIA T	60		11	11852	00906	200	7 0001
640	SEKTAGLI	63	00000	31	13359	00900	803	7 0001
648	BIRA	59	00000	94020	15652	00900	402	7 0005
649	OBLUCHE	61	03201	4 020	17758	00900	303	7 0002
650	BIRAKAN	62	00000	5 020	17158	00900	310	7 0004
653	NADEXHDINSKO	59	00000	20	18456	00900	304	7 0004
654	BIROBIDZHAN		02201	99020	17056	00900	315	7 0005
655	SMIDOVICHI	59	02202	3 020	17057	00900	106	7 0004
657	VIAZEMSHAIA	58	01701	6 020	18253	00900	311	7 0003
658	LERMONTOVKA	57	00901	96020	18757	00900	707	7 0002
659	BIKIN	57	00000	97020	12976	00900	306	7 0004
661	POMPEEVKA	61	00903	020	17657	00900	107	7 0005
663	KARTUN	59	00000	8 000	21057	00900	312	7 0003
664	MALINOVKA	57	00000	97020	20955	00900	216	7 0004
665	USPENKA	58	02201	97020	21154	00900	316	7 0004
668	TURII ROG	61	03205	98020	20552	00900	208	7 0005
670	KUMEN PYBOLO	60	00000	7 020	21453	00900	118	7 0005
671	EVGENEVKA	59	00000	6 000	20851	00900	35*	7 0000
672	KHOROLSK	59	00000	98020	19852	00900	709	7 0005
674	POLTAVKA	55	00000	7 020	20255	00900	302	7 0007
676	PAZDOLNOE	57	00000	7 000	21453	00900	213	7 0006
678	KRASKINO	58	00000	96020	21352	00900	310	7 0008
681	PIDAN	61	08210	99020	15557	00900	202	7 0056
684	MAIKHE	59	00701	98020	22155	00900	320	7 0005
685	NOVO KHATUNI	59	00000	98020	22354	00900	320	7 0005
686	SUCHAN	61	00202	6 020	21251	00900	322	7 0005
689	PREOBRAZHENI	54	00000	98000	19702	00900	221	7 0008
690	VALENTINA	61	03605	6 020	19402	00900	305	7 0009
691	BEREZNIKI	58	00000	20	21556	00900	320	7 0002
696	ANUCHINO	59	02202	98020	29456	00900	310	7 0004
698	NOVO MIKHAIL	59	01801	98020	22358	00900	318	7 0003
699	IAKOVLEVKA	55	00000	2 020	21854	00900	307	7 0003
703	ZHURAVLEVKA	59	00000	8 020	15159	00900	317	7 0003
721	VESELAIA GOR	65	73202	031	12959	00907	902	7 0002
722	GURA	67	80000	022	14266	00907	303	7 0001
726	SUKHANOVKA	61	02202	99020	13556	00900	306	
730	DUKI	63	60000	021	13059	00901	904	7 0004
742	TIVIAKY		0000	20	16452	00900	709	7 0002
744	ELABUGA	60	0000	20	16754	00900	304	7 0000
746	ISIMI		00000	97020	17555	00900	325	7 0004
747	GVASIUGI		0000	20	19562	00900	315	7 00**
748	OLAN	60	00000	8 000	21159	00900	220	7 0004
752	ZOLOTOI	57	00000	20	16552	00900	112	7 0003
754	MYS SOSUNOVA	57	02706	50000	17252	00900	217	7 0000
760	TETIUKHE	65	22705	98020	19002	00900	152	7 0017
764	SINANCHA	61	02201	98020	18253	00900	207	7 0003
774	BOGORODSKOE	60	10000	4 020	14659	00901	303	7 0052
775	POGIBI	86	02702	99020	13353	00900	203	7 0051
776	NOGLIKI		02002	95020	13156	00900	309	7 0003
782	KIROVSKOE	67	00000	20	16766	00900	312	7 0001
784	ONOR	59	02202	000	16453	00900	310	7 0002
785	POGRANICHNYI	62	02702	020	15857	00900	309	7 0002
787	PILVO		01401	000	14556	00900		7 000*
794	KITASHIRETAK	57	62202	98021	14551	65700	303	7 0002
799	KARUMNKOTAN	53	80210	96022	05301	855	816	7 0002
801	OTANI	51	83601	97707	15300	856	301	7 9703
805	HOROMUSHIRO	00	80302	022	08401	65504	908	7 9703
810	KIKHCHIK	59	03602	99000	58958	00900	300	
812	OZERNAIA	57	00906	98000	07752	00800	703	
816	PETROPOVLOVS	62	03606	97020	06251	00900	205	
824	OACHIAI	58	73602	7 012	14700	874	319	7 9703
825	SHIKUKA	58	03601	000	13954	00900	304	
827	HONTO	54	73601	97022	14500	00930	217	7 0001
828	KETON	53	70905	97012	14751	00930	309	7 0003
829	MAOKA	59	00000	8 000	15555	00900	310	7 0003
834	KLIUCHI	53	43206	98011	04752	00940	401	
835	SHIKOTAN	5	33603	016	16704	00940		7 2206
836	SEMLIACHIKI	63	08212	020	05250	00900	316	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	08	72715	70892	15009	79300	6*912	
025	LATTAQUIEH	10	22908	82011	166	21600	6*300	
045	KWANCHOWVAN	12	82720	80021	12916	85	6*903	
079	DAMAS	05	43222	83021	01017	48540	6*808	
100	BEYROUTH	07	40708	82012	17019	48640	60808	
102	RAYACK	06	42510	81012	00213	48500	62003	
104	MERDJAYOUN	09	62912	80031	01514	69500	69407	
106	KSARA	04	72610	98022	05027	12700	61003	
153	HARKENAN	06	62715	98032	09215	68300	6*906	
173	NATANYA	11	32705	81012	22	37500	69***	
177	TEL AVIV PT	08	72610	81035	16521	68500	67804	
180	LYDDA ARPT	15	63307	82802	16822	68500	67808	
184	JERUSALEM	08	32213	81016	24315	37400	66801	
356	WUSHAN	42	12914	80030	16760	11600		
357	BADANAH	39	12510	80030	15374	11700		
364	LIANGSHAN	64	13310	81012	12583	11700		
373	SUINING	50	62515	80012	01185	67700		
395	NARIYA	42	62514	80032	13193	00950		
416	DHAHRAN	59	61410	87022	12908	00908		
460	MUSCAT	68	00902	97000	14583	00900		
586	RIYAN	69	11607	5020	11583	11500	69610	
588	KAMARAN IS	72	11820	2020	10388	0901	6*818	
597	A KHORMAKSAR	72	21116	2011	11385	21500	69621	
608	MOSUL	52	71406	81032	13569	48531	67610	
637	KHANAQIN	59	80000	68036	12962	8696	69710	
642	RUTBA	42	41912	82031	13766	42700	67808	
648	HABBANIYA	54	33205	80016	14072	18730	62501	
650	BAGHDAD	62	70000	81022	14567	4648	61606	
665	KUT EL HAI	64	73606	81022	13 75	12632	64***	
672	DIWANIYA	66	63606	81031	12175	4863	66603	
688	SHAIBAH	74	81016	80022	12883	2577	6*703	
689	BASRA	75	81308	81022	12482	2572	6*904	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	52	38000	96011	11478	00906		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_C a p p$	$7RRRR_T s$
560	PARACHINAR	22	31302	99011	00371	12930		
570	RAWALPINDI	46	30000	99011	11775	00930		
590	KHUSHAB	59	30000	99011	11098	00904		
600	SIALKOT	41	30000	97000	10482	00901		
620	FT SANDEMAN	25	50000	96011	98578	00901		
624	DERA IS KHAN	45	00000	98020	09888	00900		
641	LAHORE	61	00000	96011	11584	00901		
661	QUETTA		10000	99000	99671	00905		
675	MULTAN	30	01702	97000	11392	00900		
680	MONTGOMERY	63	00000	96000	12287	00900		
702	FT ABBAS	73	02302	96000	70985	00900		
710	NOKKUNDI	44	31602	99030	11086	00901		
712	DALBANDIN	38	00000	97000	03182	00900		
715	JACOBABAD	35	02303	97000	11991	00900		
718	KHANPUR	45	12703	96011	11690	00901		
746	PADIDAN	49	00200	98000	11394	00900		
760	ORMARA	50	01805	97000	12291	00900		
780	DRIGH ROAD	49	02310	96000	12592	00900		
781	MAURIPUR	39	02305	84020	12293	00900	6*505	
782	MANO KARACHI	68	02505	99000	12298	00900		
785	BADIN	53	00202	97000	12494	00900		
858	BOGRA	67	10000	96011	10582	11800		
861	MYMENSINGH	71	00000	99000	11880	00900		
920	DACCA	69	00000		9881			
932	BARISAL	69	03102	97001	10680	00900		
940	CHITTAGONG	62	50904	99031	99813	30649		
950	COXS BAZAR	67	10000	94011	11279	00930		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	35	03402	93040	02052	00900		
103	AMBALA	53	00000	95000	10083	00900		
123	SRIGANGANAGR	53	02702	98000	10587	00900		
131	HISSAR	39	02302	96000	11687	00900		
165	BIKANER	25	03204	98000	10589	00900		
182	NEW DELHI	34	03204	45000	11282	00900		
260	AGRA	53	00000	97000	12181	00900		
265	MAINPURI	54	02702	97000	12383	00900		
311	SIBSAGAR	70	10202	96010	11573	15700		
312	DIBRUGARH	67	20902	97011	10573	00930		
339	JODHPUR	41	03202	97000	11990	00900		
343	AJMER	35	00000	98000	12085	00900		
348	JAIPUR	46	03405	98000	12085	00900		
360	MADHOSAGAR	53	00005	96000	12185	00900		
379	GORAKHPUR	59	00000	97000	10481	00900		
383	MOTIHARI	66	00200	96000	10873	00900		
415	TEZPUR	69	20000	97012	11277	01700		
451	KOTAH	39	00000	97000	11988	00900		
463	JHANSI	51	00000	99000	11685	00900		
467	NOWGONG	47	00000	98000	11785	00900		
475	BAMRAULI AL	54	02702	96000	11581	00900		
479	BENARAS	48	02702	96000	11084	00900		
500	PURNEA	67	00000	96000	11273	00900		
515	CHERRAPUNJI	58	22302	98011	01761	22600		
516	SHILLONG	55	70000	97299	01658	79400		7 32**
540	MOUNT ABU	34	00000	99030	01073	00000		
547	NEEMUCH	31	00204	99000	12087	00900		
559	GUNA	46	02702	97000	11484	00900		
571	SUTNA	45	03202	97000	11583	00900		
635	BHUJ	39	00502	97000	11894	00900		
647	AHMEDABAD	49	03602	97000	11494	00900		
699	HAZARIBAGH	50	03202	97000	00573	00900		
700	RANCHI	52	00000	98000	00777	00900		
727	AIJAL	67	10000	98000	01067	00900		
731	DWARKA	57	03205	99000	11390	00900		
736	RAJKOT	51	03405	99000	19496	00900		
751	DOHAD	38	00902	99000	10592	00900		
779	PENDRA	50	00000	97020	01275	00900		
799	JAMSHEDPUR	57	00000	97000	11480	00900		
807	CALCUTTA	62	00000	97000	11577	00900		
840	SURAT	56	02907	98000	10593	00900		
851	JALGAON	46	00902	98000	10990	00800		
855	KHANDWA	41	03604	98000	10590	00900		
875	RAIPUR	53	03602	97000	11883	00900		
895	BALASORE	69	10000	98010	11780	00901		
925	MALEGAON	46	00000	98000	10389	00900		
933	AKOLA	53	00502	98011	10889	00900		
937	AMROATI	49	03402	99000	10887	00900		
953	KANKER	55	00000	97000	12080	00900		
970	CUTTACK	60	00000	97000	11881	00900		
973	CHANDBALI	69	21802	97010	12581	00901		
977	SANDHEADS	61	03607	97000	11282	00900		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	75	03612	99001	10587	00900		
003	BOMBAY	77	22907	97021	10089	11608		
009	AHMEDNAGAR	61	30505	99011	00788	21608		
013	AURANGABAD	66	30904	98011	01187	31700		
017	PARBHANJ	57	10902	99021	09087	14700		
086	RAMAGUNDAM	64	20204	97011	11388	02902		
109	HARNAI BMBAY	79	42709	98000	10187	225 2		
121	GULBARGA	71	60905	99171	10179	49607		
129	HYDERBAD BPT	65	60707	98021	90185	42505		
169	RAICHUR	63	60509	99031	09087	22606		
185	MASULIPATAM	76	60905	98021	10882	22544		
189	COCONADA	74	20505	97011	11182	14604		
205	BELLARY	71	70904	97621	09677	67350		7 49**
213	KURNOOL	70	21405	98011	09187	09904		
233	CHITALDRUG	67	03102	96020	10776	00900		
241	CUDDAPPAH	67	40904	98031	09385	42600		
245	NELLORE	77	60504	99021	10682	22631		7 11**
283	MANGALORE	77	51804	97031	08786	23 03		
291	MYSORE	68	60905	99039	00181	38018		
295	BANGALORE	67	80704	98611	07780	29627		7 26**
314	CALICUT	78	60204	98029	08582	28672		7 04**
319	COIMBATORE	72	60704	98031	08180	28671		
325	SALEM	73	60000	97028	08582	28606		7 48**
329	CUDDALORE	73	60502	97022	09783	00904		
333	PORT BLAIR	75	60505	97021	10480	12621		
335	PALGHAT	74	30904	98011	08086	12701		
351	COCHIN	76	82705	98039	08385	42635		
352	ALLEPPEY	77	62907	97031	08486	48530		
359	MADURA	73	60008	99021	08683	22748		
363	PAMBAN	77	60209	97032	08983	42770		
371	TRIVANDRUM	76	70000	95505	09083	57520		
376	PALAM COTTAH	75	12704	98015	09284	12500		7 08**
418	TRINCOMALEE	74	80511	98032	09684	12508		
466	COLOMBO	76	60900	97532	09679	49510		
497	HAMBANTOTA	74	72505	97022	09583	31573		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	54	30109	80031	19970	15640	61320	
810	PRATAS IS	71	80434	20616	17772	874	69312	
	BLOCK 47							
102	TAEGU AFB	37	00000	80000	26143	00900	60325	
109	PUSAN EAST	36	03104	80000	25441	00900	60325	
110	KUNSAN	37	20903	64021	26844	25500	69314	
208	KIMPO	36	00000	64000	27438	00000	60319	
243	TAEGU	39	02912	81000	27043	00900	60319	
259	FUSAN	27	03213	82000	26946	00900	6031*	
265	MOPPO	33	13604	80010	26645	15700	69319	
284	SAIYU	38	73614	81022	292	75700	67417	
401	WAKKANI	30	73607	81028	14638	5156	6*318	7 07**
407	ASAHIKAWA	34	80204	11616	13637	8062	69327	7 95**
409	ABASHIRI	36	82505	81026	11938	6742	6*222	7 01**
412	SAPPORO	32	73306	45258	13642	735	6*323	7 09**
417	OBIHIRO	36	70000	65216	12440	4567	6*322	7 97**
420	NEMURO	31	73610	78022	10942	2753	6*125	7 03**
421	SUTTSU	35	63224	81808	14643	53600	6*322	7 02**
426	URAKAWA	36	73004	81022	11740	14441	6*321	
430	HAKODATE MAR	34	23006	82012	14438	31630	6*331	
575	AOMORI	39	62507	72525	15144	40521	6*328	7 02**
581	HACHINOHE	40	72507	70028	14444	75500	6*329	7 94**
582	AKITA	34	63015	70252	16847	62600	6*327	7 02**
584	MORIOKA	35	72903	81026	15445	75600	6*332	7 04**
585	MIYAKO	38	22709	80039	13644	14602	6*329	7 05**
587	SAKATA	37	73221	45022	17548	72600	67331	7 07**
588	YAMAGATA	36	72903	65022	17744	25630	6*332	7 08**
590	SENDAI DCMO	33	13116	81012	15049	15740	6*322	7 97**
595	FUKUSHIMA	35	12707	81000	16448	15600	6*328	7 01**
598	ONAHAMA	41	73607	83029	15651	00930	6*347	7 97**
600	WAJIMA	42	62503	75258	20649	26500	6*322	7 05**
602	AIKAWA	35	73416	81022	18851	725	67325	7 05**
604	NIIGATA	35	73214	75028	18653	5256	6*328	7 04**
605	KANAZAWA	44	81305	40808	21646	825	6*328	7 12**
610	NAGOMA	38	70508	81308	20740	62662	6*332	7 01**
612	TAKADA	43	81808	10808	20245	8952	69326	7 33**
615	UTSUNOMIYA	34	13617	75021	15050	14700	6*240	
618	MATSUMOTO	36	73601	50031	19941	15630	6*332	
624	MAEBASHI	34	23216	82021	17348	25700	6*340	
635	NAGOYA	43	13208	74010	19347	15700	69312	
636	NAGOYA DCMO	41	13208	68001	19947	15600	6*323	7 97**
637	IIDA	36	13605	81028	19241	15500	6*329	7 02**
639	FUJI SAN	95	03419	86000	08805	00900	6*323	
648	CHOSHI	42	73625	81022	14557	74700	6*346	
650	KAMEYAMA	42	23017	82808	20248	13540	6*323	7 97**
654	HAMAMATSU	38	03213	83000	17651	00900	6*319	
655	OMAEZAKI	39	12722	82001	17051	11530	6*421	
662	TOKYO CMO	35	13415	78002	15454	00940	6*449	
663	OWASE	35	12703	82021	19749	11700	6*327	
668	AJIRO	41	00306	83000	14456	00900	6*356	
671	TOKYO	41	13426	81011	13955	11600	69341	
673	TOMISAKI	39	10509	83000	14756	11500	6*389	
675	OSHIMA	44	01804	84000	14555	00900	6*334	
676	NIIJIMA	48	12931	84000	14861	00930	6*337	
678	HACHIJO JIMA	45	72721	82032	16760	28537	66316	7 97**
740	SAIGO	42	53404	81258	23047	52500	6*320	7 08**
744	YONAGO	44	81408	75808	23746	836	6*320	7 09**
746	TOTTORI	44	71605	81258	22646	226	68318	7 18**
749	MIYAZU	44	81804	34808	22446	636	6*322	7 06**
755	HAMADA	42	73311	82211	24252	67500	6*120	7 02**
762	SHIMONOSEKI	38	13410	82000	20355	11700	6*120	
763	BO&U	32	13413	81000	15749	11600	6*439	
765	HIROSHIMA	38	10109	60020	24844	00901	6*325	
772	OSAKA DCMO	37	12703	30021	23851	15600	6*349	
774	KASHIWARA	41	70102	80032	22150	75600	6*329	
777	WAKAYAMA	40	63110	81022	22155	55630	6*328	7 97**
778	SHIONOMISAKI	38	13410	82000	20355	11700	6*120	
800	IZUHARA	37	13301	80000	25743	00930	6*318	
807	FUKUOKA DCMO	40	61202	81031	25548	65600	68322	
808	ITAZUKE	42	61305	80022	24746	65700	68322	
815	OITA	34	22007	82010	24945	25600	6*321	
816	TOMIE	37	13106	82021	25554	11500	67316	
817	NAGASAKI MAR	38	10502	82021	25250	15500	69316	7 97**
819	KUMAMOTO	39	13403	75001	25447	00930	6*321	
827	KAGOSHIMA	42	13407	82000	25047	15600	69323	
830	MIYAZAKI	39	13103	83000	24250	15500	6*323	
836	YAKU SHIMA	45	73213	81028	24760	5457	67322	7 91**
887	MATSUYAMA	37	10903	82000	24346	14600	69325	
891	TAKAMATSU	38	12707	81020	23350	00940	6*326	
894	TSURUGI YAMA	45	73103	81258	21449	725	6*226	7 12**
895	TOKUSHIMA	35	12701	81000	22450	14600	6*322	
898	SHIMIZU	34	10000	83001	23052	15600	6*319	
899	MUROTOMISAKI	35	13014	84020	21752	11600	69324	
909	NAZE	54	73412	82028	23667	726	67315	7 97**
918	ISHIGAKI JMA	65	80418	35616	21967	7742	69319	7 02**
927	MIYAKO JIMA	62	80330	75216	21570	7552	68318	7 97**
931	KADENA OKINW	56	70210	81032	22766	65570	60325	7 11**
945	MINAMIOAGARI	60	80216	60616	20870	6742	68122	7 09**
963	TORI SHIMA	59	83017	70258	16869	844	6*413	7 01**
	BLOCK 48							
062	AKYAB	69	42902	96012	11678	12559		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_C a p p$	$7RRRR_T s$
071	KYAUKPYU	75	43201	97020	81	12683		
078	TOUNGOO	75	53602	96031	10385	00906		
080	SANDOWAY	72	70000	96031	80	58507		
094	BASSEIN	78	40504	96012	11084	28501		
096	MINGALADON	78	43602	96012	11186	35501		
097	RANGOON	78	43602	96012	11186	35501		
101	PYAPON	75	40000	95011	09585	14670		
108	TAVOY	72	70304	09032	09282	38535		
110	MERGUI	76	80502	97022	09480	38578		
112	VICTORIA PT	76	80504	98032	09180	35536		
327	CHIENGMAI	73	60000	81032	13574	38546		
354	UDORN DHANI	70	70906	40032	12977	25635		
356	SKOL NAKORN	41	50506	97011	49			
378	PITSANULOKE	76	73603	97031	11080	39547		7 97**
407	UBOL RAJADH	69	70516	97011	11080	00970		
455	BANGKOK	76	80000	80502	11080	41522		7 92**
459	CHOLBURI	48	81102	97036	40	684		7 09**
462	ARANYAPRADSA	47	80415	96629	11747	63421		7 22**
500	PRACHUAB KHI	75	83620	96616	10179	6842		7 06**
517	CHUMPORN	48	80000	96022	09750	5551		7 94**
551	BANDON	77	80000	96022	09379	3542		
564	PHUKET	51	40000	97021	08645	22403		
566	KANTANG	46	60000	96011	54	25545		
568	SONGHLA	76	83609	24173	10283	49236		7 97**
601	PENANG B L	77	70000	64132	08482	19416		
603	ALOR STAR	78	80000	80012	08882	0092		7 08**
615	KOTA BHARU	76	70000	64151	08583	23442		
619	KUALA TRENGG	76	40000	82131	08082	13402		
620	SITIAWAN	77	60000	56020	07881	00902		
625	IPOH	76	70208	82031	07983	757		
647	KUALA LUMPUR	74	61803	64022	07882	00908		
657	KUANTAN	76	50000	56022	082			
665	MALACCA	74	40405	48012	08583	00905		
694	SINGAPORE	77	70000	80022	08284	15502		
820	HANOI GIALAM	18	53405	75022	19621	00930	6*410	
855	TOURANE	22	70215	96156	15325	284	6*421	7 97**
860	PATTLE PARCL	23	80418	97152	12486	6342	6*416	7 02**
900	SAIGON	25	70202	97012	10526	24513	6*221	7 27**
918	POULO CONDOR	25	40000	98012	09526	38401	6*213	7 09**
940	VIENTIANE	20	70905	81022	13725	747	6*302	
948	SENO	20	60414	98012	10726	44432		
966	SIEMREAP ANG	26	80424	92811	09627	894	6*314	7 13**
985	KAMPOT	26	80000	82022	09727	0097	6*417	7 97**
990	PHNOM PENH	24	71804	96606	11025	64621	6*421	7 04**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	15	81911	98022	18421	874	61104	
069	CABO JUBY	17	70000	80031	18323	18406	60003	
096	VILA CISNERO	19	30512	95412	18622	16001	60002	
100	TANGER	15	52214	40258	10517	32463	6*901	
115	OUJDA	10	42714	81011	08517	35630	61903	
125	TOUAHAR	10	32536	82018	10015	38560	67918	
130	RABAT	13	72714	81038	13020	785	6*902	
135	SALE	14	72317	75038	12719	784	67905	
140	FES	09	72710	80258	13017	78500	6*905	
220	MOGADOR	17	82510	50021	18718	88	60200	
230	MARRAKECH	07	12506	81020	13922	11600	6*914	
250	AGADIR	18	22710	81034	16520	22700		
285	TINDOUF	09	42714	81032	16720	00932	6*002	
295	FT TRINQUET	15	40000	81021	16623	00902	6*903	
340	MADOR	13	70602	98021	09880	76600	64001	
360	BONE	14	42006	81016	04821	32540	60708	
390	M BLANCHE	12	52424	82031	04521	58540	6*201	
420	CONSTANTINE	10	22717	81021	05019	22500	61905	
445	SETIF	07	42720	81021	99514	41500	6901*	
475	TEBESSA	12	52204	81032	07418	58540	67912	
490	ORAN	12	52317	81038	09419	55800	6*202	
525	BISKRA	12	23214	81021	06522	21700	6*002	
545	LAGHOUAT	05	32714	81031	22618	32600	6*205	
555	TOUGGOURT	15	32712	8102	08624	38500	60300	
570	COLOMB	07	13606	82020	24219	12600	6*804	
580	OUARGLA	15	23410	30092	07528	00960	6*912	
625	AOULEF	14	72712	81032	08532	00906	6*918	
715	TUNIS	16	71610	81216	05118	35670	6*905	
750	SFAX	13	71812	50609	07916	00975	6*704	
765	GABES	15	72414	40639	09716	0097	6*022	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	06	01312	97020	0443	00900		
024	AGADEZ	05	00916	97020	12432	00900		
036	TILLABERY	13	01806	9802	09739	00900		
043	TAHOUA	06	00904	97050	10236	00900		
049	N GUIGMI	14	01808	97000	13532	00900		
052	NIAMEY	06	00912	98080	09736	00900	69***	
080	MARADI	11	0093	98000	11634	00900		
090	ZINDER	09	01408	82064	11432	00900		
096	MAINE SOROA	04	00410	97028	12333	00904		
219	NEMA	10	40510	98031	11438	00902		
223	TOMBOULTON	10	40410	98002	40	00904		
226	GAO	08	20406	83021	10738	00901	6*822	
240	HOMBORI	13	70806	98021	10528	00904		
257	KAYES	19	20000	97030	11335	00901		
265	MOPTI	09	30912	98011	11238	00901		
269	TOUKOTO	21	11804	9505	11933	00901		
272	SEGOU	10	13606	97020	10333	00901		
285	KENIEBA	23	32204	97011	10933	11601		
290	BAMAKO	15	30502	97030	11435	00904	6*911	
297	SIKASSO	17	00904	98000	09632	00900		
403	FORT GOURAND	18	40710	98022	16226	00941		
415	PORT ETIENNE	18	10317	99020	17024	00901	6*001	
421	ATAR	16	23612	98020	15631	00902	6*905	
437	AKJOUJT	16	30410	98021	15234	00902		
442	NOUAKCHOTT	16	10405	98020	14633	00901		
450	TIDJIKJA	13	60210	97032	13333	00900		
461	BOUTILIMIT	20	00910	9800	13643	00900		
600	SAINT LOUIS	22	33212	97012	13928	00902	6*903	
627	LINGUERE	23	00000	9700	11135	00900		
630	MATAM	17	20902	97050	11137	00902		
641	DAKAR YOFF	24	63614	96052	14129	00908	6*002	
679	KAOLACK	22	53606	98031				
687	TAMBACOUNDA	21	20000	97051	10836	00901		
695	ZIGUINCHOR	23	70512	96022	13230	00932		
701	YUNDUM	71	63606	82021	16387	00906		
711	BATHURST	72	53404	91022	00000	00902		
721	GEORGETOWN	73	3320	81022	11992	00906		
766	BISSAU	25	64403	80033	12531	11406		
769	BOLAMA	25	70000	80031	12631	32406		
809	LABE	16	30000	98024	13429	48506		
829	KANKAN	19	32204	98021	11031	00901		
832	CONRAKRY	26	62310	98022	13530	58501	6*403	
	BLOCK 62							
007	ZUARA	52	81807	24071	09279	5552	60725	
010	CASTEL BNITO	44	82014	64606	10878	0097	60717	
016	MISURATA	53	62305	80012	14878	00932	60815	
055	AGEDABIA	52	61803	82031	18855	34605	6*923	
056	CIRENE	43	52008	82011	48665	41502	6*804	
059	DERNA	55	711	81051	18665	45606	6*921	
063	EL ADEM	55	73309	82031	19170	5563	60621	
161	GIALO	55	10902	82022	20577	00901	6*927	
306	MERSA MATROH	10	33604	80011	19221	34730	60915	
318	MARIUT	10	60321	80031	1821	68500	60813	
333	PORT SAID	09	62610	81021	18022	65600	62805	
366	FAROUK	06	73209	80022	18722	41600	60913	
372	ALMAZA	10	40310	70021	18921	45600	60614	
405	LUXOR	12	03603	81000	15726	00900	60717	
441	ISMAILIA	41	32905	81021	17971	35600	60716	
444	FAYID	40	22806	83032	17672	21600	60716	
447	SHALLUFAH	37	0353	82020	17671	00900	60817	
462	HURGHADA	17	03615	81000	14322	00900	63814	
600	WADI HALFA	04	00214	81020	14627	00900		
640	ABU HAMED	04	23604	81020	10832	00904		
641	PORT SUDAN	22	70215	81012	12529	48562		
660	KARIMA	06	03110	81020	11531	00900		
680	ATBARA	11	73507	81032	08533	21748		
721	KHARTOUM	11	73606	81031	08234	11858		
730	KASSALA	19	23601	81020	05835	22804		
760	EL FASHER	02	60706	50032	09031	00905		
770	GENEINA	08	01801	50050	09631	00900		
771	EL OBEID	06	70507	81022	08632	00907		
772	KOSTI	15	63507	81022	06536	11846		
840	MALAKAL	20	63607	81032	06932	53650		
880	WAU	16	72305	20052	08031	00970		
941	JUBA	20	80902	81216	08127	59552		
	BLOCK 63							
013	AGORDAT	58	42712	82031	05090	33630	64827	
023	MASSAWA	76	60213	81172	08999		67204	
029	ADI UGRI	50	31608	60	70081	83830		
043	ASSAB	69	11025	52020	08976	99600	6621*	
126	DJIBOUTI	23	50412	82021	10930	28501	60724	
705	ENTEBBE	64	63504	82156	74674	39432		
740	NAIROBI	59	60311	83152	72575	19443		
756	MWANZA	69	62302	98006	72	33358		
790	MOSHI	62	41310	82021	72385	32501		
820	MOMBASA	71	21412	83010	09986	11508		
862	LOLIONDO	50	70710	83022	3992	29542		
894	DAR ES SALAM	72	20512	82020	10987	22501		
932	MBEYA	50	71315	82151	72182	62600		
970	LINDI	72	40512	83021	11086	31601		
	BLOCK 64							
401	DOLISIE	21	72702	98022	11022	785		
402	MOUYONZI		7		29	744		
450	BRAZZAVILLE	23	61802	98022	09130	51564		
452	NPOUYA	23	70410	98022	10328	385 5		
453	DJAMBALA	20	70000	99022	23026	22547		
458	OUESSO	21	70000	98012	72528	424		
459	IMPFONDO	22	71804	95022	11129	2155		
460	SOUANKE	22	51804	98032	49327	52502		
500	LIBREVILLE	24	62202	98152	11829	68560	6*921	
600	BERBERATI	23	60000	98032	10527	61511	6*930	
650	BANGUI	21	71804	98022	13326	4547	6*824	
654	NDELE	21	62708	87179	72631	63500		
656	BANGASSOU	21	71804	98036	53925	2153		
700	FORT LAMY	05	00410	80020	06135	00900		
750	FT ARCHAMBAU	21	22302	98022	09035	00901	6*816	
860	GAROUA	16	10106	25051	07036	00901		
870	NGAOUNDERE	13	23206	99011	90227	11501		
910	DOUALA	24	62710	98022	11529	63502		
931	BATOURI	21	52704	82022	37528	52500	6*822	
950	YAOUNDE	21	60902	82022	27427	62402	6*827	
962	YOKADOUMA	21	52304	98022	29	58600		
970	CAMPO	25	42714	99020	10829	43600		
971	KRIBI	24	22204	99012	09829	23500		
	BLOCK 65							
201	IKEJA	77	62207	72041	11686	62500		
208	IBADAN	73	31709	82022	09774	67400		
257	ENUGU	71	6 53	81021	10787	62400		
264	CALABAR	75	70505	71023	22174	774		
285	TIKO	75	72212	8302	11171	7247		
292	MAMFE	71	52709	90021	86	42402		
344	COTONOU	25	52304	98022	11532	51500	6*917	
387	LOME	24	22112	81021	10930	21400	6*814	
443	TAMALE	73	62302	83020	11287	62500		
464	YENDU	73	41809	82021	86	42400		
481	ADA	76	42309	82021	12387	42500		
501	DORI	01	20804	97020	09927	00901		
503	OUAGADOUGOU	14	00000	98020	09137	00900	6*920	
507	FADA N GOURM	07	00000	98020		00900		
510	BOBO DIOULAS	15	03606	97050	09735	00900		
522	GAOUA	20	30000	97020	10133	11602		
528	ODIENNE	21	10000	98030	12331	11300		
539	FERKESSEDOUG	21	10000	98030	10731	11500		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_C a p p$	$7RRRR_T s$
548	MAN	22	22310	97021	13827	13530		
555	BOUAKE	23	10000	98020	11930	21500		
557	GAGNOA	24	71802	98024	14127	75560		
592	TABOU	23	21704	97020	12529	22500		
599	SASSANDRA	25	21806	98014	13029	12530		
	BLOCK 70							
026	BARROW	08	80811	80022	12515	862	61103	
086	BARTER IS	18	80000	40665	09122	664	69108	7 0028
219	BETHEL	32	81104	48717	93232	864	69310	7 0279
231	MCGRATH	25	80704	81022	97628	854	69307	
261	FRBNKS WEEKS	19	83604	81022	98925	5577	69300	
273	ANCH MERRILL	32	83604	80024	95933	1622	69303	
291	NORTHWAY	04	90000	08452	01408	9 0	6*100	
296	CORDOVA 13	38	80000	32516	96638	865	63905	7 1170
308	ST PAUL	35	42212	81022	88239	42400	65312	
316	FORT RANDALL	33	52309	81026	94936	56500	69403	7 0050
326	NAKNEK	23	01603	56024	94229	00900	60312	
350	KODIAK	30	82003	80021	93940	5577	69306	
360	CAPE STELIAS	37	61404	82012	96640	62610	63112	
365	CAPE SPENCER	41	80921	80145	01441	864	69724	7 0950
381	JUNEAU	38	81104	81616	99441	856	69829	7 0050
388	CAPE DECSION	43	81410	80616	94243	864	63741	7 2040
398	ANNETTE IS	39	81023	16636	99341	7432	63641	7 7370
414	SHEMYA IS	40	62712	80025	94641	65600	69330	7 0140
439	AMCHITKA	39	2524		95641			
454	LONGVIEW	38	82430	40502	89442	856	69000	7 0430
489	UNALASKA	29	02205	81022	94635	00900	69708	7 0070
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	58	63618	81022	18068	65506	69317	
202	MIAMI	45	23215	84021	19355	15101	65117	
205	ORLANDO	37	03315	80020	22440	00900	60420	
206	JACKSONVILLE	31	02904	80020	22435	00900	60317	
207	SAVANNAH FLD	31	02908	80020	21333	00900	60317	
208	CHARLESTON	30	03005	64020	20032	00900	60320	
211	TAMPA	32	23608	81021	22543	25500	67320	
214	TALLAHASSEE	30	00000	48040	24432	00900	60317	
217	MACON	26	02907	81021	21332	00900	60417	
218	AUGUSTA	29	02706	64020	20734	00900	60319	
219	ATLANTA	24	33214	81012	22433	35500	67415	
220	APALACHICOLA	32	03206	80020	24437	00900	60317	
223	MOBILE	20	03209	81020	25728	00900	60108	
228	BIRMINGHAM	22	00204	56022	25530	00900	60319	
231	NEW ORLEANS	27	00504	81020	26935	00900	60412	
234	MERIDIAN	20	00000	81020	27122	00900	60315	
235	JACKSON	18	03202	81020	27325	00900	60110	
240	LAKE CHARLES	34	00000	80020	26835	00900	60408	
241	PORT ARTHUR	33	00708	80020	26135	00900	60405	
242	GALVESTON	41	00408	64020	25751	00900	60300	
243	HOUSTON	34	00810	80020	26442	00900	60402	
248	SHREVEPORT	30	00902	64110	26832	00900	60403	
250	BROWNSVILLE	44	13603	81020	24048	15400	69403	
251	CORPUS CHRST	40	03204	81020	25247	00900	60402	
252	LAREDO	39	01610	81020	24048	00900	60402	
253	SAN ANTONIO	26	03606	81020	24439	00900	60400	
254	AUSTIN	32	00000	81020	25435	00900	60400	
256	WACO	32	01803	81020	24736	00900	60503	
258	DALLAS LOVE	33	01603	81000	24738	00900	60602	
259	FT WORTH	32	01810	81020	24638	00900	60400	
261	DEL RIO	28	00906	81020	24239	00900	60502	
263	SAN ANGELO	19	12008	81020	21740	00905	60607	
265	BIG SPRING	21	01815	81020	20341	00900	60607	
266	ABILENE	24	01808	82020	21344	00900	60603	
267	LUBBOCK	17	02106	81020	19335	00900	60810	
268	ROSWELL	18	12804	83020	19326	00901	69607	
270	EL PASO	20	03507	84020	17140	00900	69603	
274	TUCSON	38	31405	83018	15251	15870	65103	7 0040
278	PHOENIX	38	00903	81020	14750	00900	60107	
280	YUMA	34	00504	81020	13951	00900	60300	
290	SAN DIEGO	55	80906	40104	15659	864	69603	
292	SANTA CATLNA	45	00000	8100	14954	00900		
295	LOS ANGL CAL	54	80403	24054	16359	864	69400	
304	HATTERAS	37	02916	80020	15244	00900	60317	
306	RALEIGH	27	23106	81010	17334	25600	66320	
308	NORFOLK	31	02710	48050	14939	00900	60324	
310	COLUMBIA FLD	28	02604	56022	20031	00900	60125	
312	GREENVILLE	26	13202	64020	19029	15500	69324	
313	SPARTANBURG	24	12907	80020	19333	10830	69424	
317	GREENSBORO	24	12907	81012	18035	15600	67320	
319	WIN SALEM NC	21	13008	81012	18037	15600	67327	
324	CHATTANOOGA	19	13603	81021	24428	15600	69317	
326	KNOXVILLE	22	72706	81018	23730	75600	67320	7 0040
327	NASHVILLE	16	02403	32040	25124	00900	60114	
334	MEMPHIS	18	02007	81020	26822	00900	60408	
340	LITTLE ROCK	22	02305	56020	26925	00900	60107	
344	FT SMITH	22	00405	81020	25924	00900	60400	
353	OKLAHOMA CTY	29	01816	81020	22732	00900	60607	
356	TULSA	25	01705	81020	22728	00900	60607	
363	AMARILLO	19	02412	81020	17535	00900	60610	
365	ALBUQUERQUE	08	23606	84021	18329	00951	66610	
374	WINSLOW	03	70000	82012	15940	00970	69502	
384	BAKERSFIELD	30	00507	81020	14247	00900	60305	
386	LAS VEGAS	08	02806	81020	14939	00900	60300	
389	FRESNO	43	23005	64021	15247	00901	69503	
394	SANTA MARIA	46	80706	48054	17050	863	69300	
401	RICHMOND	28	12506	56020	14933	00901	69324	
405	WASHINGTON	28	22704	80021	13936	25700	67317	
406	BALTIMORE	28	72508	80022	13237	75600	67414	
407	ATLANTIC CTY	28	42813	80022	10841	45602	66327	
408	PHILADELPHIA	30	83010	64022	11240	856	66327	
410	LYNCHBURG	24	22605	81012	15634	25600	67320	
411	ROANOKE	23	82917	81022	15934	855	66319	
417	ELKINS	24	82513	32858	17328	853	66324	
421	COVINGTON	16	12408	80017	21323	15600	69324	7 0049
422	LEXINGTON	19	12408	80017	22724	00930	69319	7 0049
423	LOUISVILLE	20	02105	56020	22425	00900	60317	
428	COLUMBUS	27	82511	24717	18431	854	66324	7 0049
429	DAYTON OHIO	19	72712	81027	19325	75700	66322	7 0039
432	EVANSVILLE	13	02605	64020	24220	00900	60310	
434	ST LOUIS	11	12604	80020	24716	15700	69408	
437	TERRE HAUTE	26	02905	81020	25429	00900	60317	
438	INDIANAPOLIS	11	02710	80020	21515	00900	60417	
439	SPRNGFLD ILL	03	22206	80030	23008	00930	67108	
440	SPRNGFLD MO	07	01611	48040	24011	00900	60803	
445	COLUMBIA	11	11606	80020	23413	00970	69300	
446	KANSAS CITY	23	02010	64020	21129	00900	60810	
449	ST JOSEPH	21	01407	80020	20025	00900	60910	
450	WICHITA	27	01813	81020	20330	00900	60810	
451	DODGE CITY	28	01912	81020	16632	00900	60815	
456	TOPEKA	25	01805	64020	20726	00900	60807	
458	CONCORDIA	29	02011	81020	16634	00900	60817	
464	PUEBLO	22	22102	84021	16927	00908	69614	
469	DENVER	19	41810	83031	12940	00950	66812	
475	MILFORD	16	01804	82021	16930		6*103	
476	GRAND JUNC	13	71503	81022	20034	00948	69603	
483	SACRAMENTO	45	02702	24104	15646	00900	60300	
486	ELY	12	51812	84031	15930	00938	69802	
488	RENO	31	20000	81012	16334	00930	65305	
494	SAN FRANCSCO	46	82002	16101	16646	861	69802	
503	NEW YORK	32	62719	32041	07543	65500	66320	
506	NANTUCKET	56	72312	24428	04757	45570	65412	7 0130
507	PROVIDENCE	45	12704	80024	04449	15700	69319	
508	HARTFORD	37	10000	56021	05439	15700	69310	
509	BOSTON	44	12709	48046	03452	00942	65420	7 0060
511	HARRISBURG	25	82511	80022	11238	856	66112	
515	BINGHAMPTON	27	82413	40052	07232	854	65312	
517	ALLENTOWN AP	29	72712	56011	10537	75500	66320	
518	ALBANY	32	83012	56022	06139	855	69414	
519	SYRACUSE	30	82204	32052	07537	855	69302	
520	PITTSBURGH	25	82523	40717	13230	854	65317	7 0279
521	AKRON	23	83016	80858	15227	854	66330	7 0089
524	CLEVELAND	25	82716	56717	13928	855	66327	7 0279
528	BUFFALO	31	82514	32717	07333	853	66407	7 0441
529	ROCHESTER	31	82010	64717	06435	855	69903	7 0029
532	PEORIA	08	22105	81020	22312	00930	67408	
533	FT WAYNE	18	52705	48058	18020	55600	67324	7 0052
534	CHICAGO	14	42705	24041	20319	45500	69312	
535	SOUTH BEND	22	82712	80262	17929	855	67315	7 0028
536	TOLEDO	26	82710	80858	15630	856	67320	7 0021
537	DETROIT	21	72914	80717	13427	755	67324	7 0222
539	LANSING	24	82716	80717	14629	855	69317	7 0188
544	MOLINE	14	22304	80011	21717	00930	69400	
546	DES MOINES	17	11610	80030	19322	00930	69814	
547	DUBUQUE	15	72207	64032	19918	70850	69403	
551	LINCOLN	27	01805	81020	15631	00900	60819	
552	GRAND ISLAND	27	12110	81020	12932	00901	69814	
553	OMAHA	23	01610	80020	16827	00900	60614	
556	NORFOLK	25	02005	81020	13528	00900	60612	
557	SIOUX CITY	21	01309	81020	13924	00900	60817	
562	N PLATTE	20	03204	81020	12923	00900	60814	
564	CHEYENNE	21	62607	84031	11842	00906	67605	
567	VALENTINE	24	02704	82022	11827	00900	60614	
569	CASPER	14	72710	84022	10843	00977	69602	
572	SALT LAKE	21	41807	32044	18030	00908	69300	
574	ROCK SPRINGS	07	62309	81031	16335	00906	69300	
576	LANDER	18	33003	84031	15233	00970	66402	
578	POCATELLO	19	82307	82022	17644	0097	66400	
582	ELKO	19	80000	82022	16940	1567	69903	
583	WINNEMUCCA	34	72704	83022	16641	00977	69603	
591	RED BLUFF	40	03406	81020	15946	00900	60802	
594	EUREKA	48	81602	81022	20050	864	69612	
597	MEDFORD	33	90000	01474	22433	9 0	6*603	
600	SABLE ISLAND	61	82226	24402	17061	864	69816	
601	DARTMOUTH	60	82012	16618	09460	872	63811	7 5150
602	LIVERPOOL	59	82010	16616	07359	1732	65920	7 5270
603	YARMOUTH	60	81821	80616	05660	272	6**19	7 1360
604	ECUM SECUM	56	81819	16616	11456	7732	69613	7 2590
605	CONCORD	43	32704	80025	03445	35500	65415	7 0060
606	PORTLAND	48	22907	56106	01748	15670	69405	7 0740
608	EASTPORT	57	92316	04616	03357	9 0	6*620	714690
609	SAINT JOHN	57	81812	81616	04857	7732	69513	7188*0
613	MT WASHINGTN	30	12216	85014	31	10825	69822	7 1651
617	BURLINGTON	35	83603	80012	04940	856	66408	
627	DORVAL	34	72512	56022	04335	663	65300	
635	GRAND RAPID	21	83110	81027	15931	856	69315	7 0038
636	MUSKEGON	23	83207	80026	15932	855	69315	7 0068
639	ALPENA	22	83110	14717	10826	854	68320	7 0588
640	MILWAUKEE	19	72704	81022	18125	755	69307	
641	MADISON	11	12704	80032	20016	15600	67403	
643	LA CROSSE	17	81804	56021	19020	1557	67905	
644	ROCHESTER	18	21405	81012	17620	00970	69805	
645	GREEN BAY	19	83104	81022	16926	855	67802	
651	SIOUX FALLS	19	01503	81020	13222	00900	60610	
654	HURON	18	01605	81020	12521	00900	60607	
655	ST CLOUD	16	01604	81020	14220	00900	60819	
658	MINNEAPOLIS	16	11410	81012	16320	00970	69820	
662	RAPID CITY	22	63609	81022	10838	00908	66603	
666	SHERIDAN	26	82108	83022	14631	0098	60407	
677	BILLINGS	25	23212	81021	12944	00940	69408	
679	BUTTE	23	03604	82020	19030	00900	60402	
681	BOISE	24	02504	82022	20729	00900	60402	
683	BURNS	26	03604	84020	21030	00900	60905	
688	PENDLETON	38	80000	81022	20146	857	69603	
693	EUGENE	39	20000	40101	21740	25600	69903	
698	PORTLAND	47	83204	48104	21350	864	67300	7 0120
700	FREDERICTON	58	82009	64026	02858	874	65616	7 2210
702	SUMMERSIDE	60	81013	81026	05260	6542	69509	
705	MONCTON	60	81812	81616	04266	7652	69611	7 0010
706	CHARLOTTETWN	57	82012	81606	06460	774	65817	7 0410
707	SYDNEY	60	82030	48616	12860	872	64611	7 4370
708	ST PAUL IS	52	81810	56606	10752	4742	63821	7 0880
709	GRINDSTONE I	51	91826	04476	05951	9 0	69607	7 2430
710	COPPER LAKE	59	81812	24616	11362	87	64609	7 8980

Nov 8 1951

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
711	MEGANTIC	37	82709	32402	04438	875	69305	7 0960
712	CARIBOU	38	83410	12616	01738	862	69515	7 0980
714	QUEBEC	34	81605	24516	04134	861	69307	7 0212
716	CAMPBELLTON	36	80709	56515	04137	863	69824	7 0680
717	CHATHAM	37	82709	32402	04438	875	69305	7 0960
718	MONT JOLI	34	80710	08616	03734	671	69616	7 0431
720	BAIE COMEAU	33	80904	64617	04533	86400	69825	7 42*4
729	ST FELICIEN		80000	24026	03233	863	60300	7 0098
731	NORTH BAY	22	80210	64717	04022	854	69302	7 0988
734	SAULT MARIE	17	13311	81027	12521	15500	69315	7 0024
743	MARQUETTE	19	82806	80028	14627	854	68903	7 0026
745	DULUTH	14	61806	80012	14617	15470	69810	
747	INTERNTL FLS	19	51809	81012	12022	55500	65814	
749	LAKEHEAD	09	72705	81031	15709	70930	67610	
753	FARGO	20	41806	80030	09824	00930	69610	
764	BISMARCK	20	02502	81020	10822	00940	66605	
767	WILLISTON	26	01905	80020	09827	00900	60807	
768	GLASGOW	20	00000	81020	11923	00900	60407	
772	HELENA	27	12404	83030	16941	05900	69407	
773	MISSOULA	31	80000	81022	20834	857	69405	
775	GREAT FALLS	29	62313	84030	12543	00906	69417	
777	HAVRE MONT	30	02310	82020	13236	00900	60320	
779	KALISPELL	26	80000	81022	22029	009	6*808	
781	YAKIMA WASH	26	02907	40101	20028	00900	60802	
782	ELLENSBURG	37	63217	82038	19041	25620	69603	7 0050
783	LEWISTON	32	20000	82022	21134	00970	69605	
785	SPOKANE	34	81904	56032	19636	862	69302	
791	N HEAD	44	00907	02444	21344	00900	60905	
793	SEATTLE	42	41307	56024	21044	45470	69803	
798	TATOOSH IS	46	81810	81022	20048	3567	65612	
799	VICTORIA PAT	41	80000	81031	20042	8085	69904	
801	TORBAY	41	81419	44612	23642	674	64852	7 0020
803	GANDER	32	81116	12616	22532	862	69731	7 5850
811	SEVEN ISLAND	31	80714	12616	07932	872	61729	7 0118
813	NATASHQUAN	33	80908	04707	10733	844	68811	7 0210
814	HARRINGTON	35	80931	32617	14935	8071	69820	7 6578
815	STEPHENVILLE	46	80510	48616	14647	854	69800	7 1580
816	GOOSE	18	80205	82022	20923	8087	69925	
817	ASHUANIPI	23	90000	08717	10624	9 4	6*739	7 0985
819	ST ANTHONY	30	81409	08717	24230	80320	69824	7 3703
820	LAKE MANUAN	22	80909	72027	04023	8072	60826	7 1518
821	LAKE DORE	24	80908	40017	02125	753	69808	7 0038
826	NITCHEQUON	15	90710	06737	08117	9 2	69631	7 1448
828	KNOB LAKE	05	80704	80022	17405	0092	69825	
831	KAPUSKASING	14	83208	81717	12014	85400	67601	7 0028
842	SIOUX LKOUT	19	81809	81012	11522	55470	69815	
852	WINNIPEG	18	31805	81020	08120	30901	69807	
853	MINNEDOSA	20	61804	81021	08022	60901	69603	
855	DAUPHIN	24	22210	81020	06626	20971	69815	
856	GIMLI	18	92005	01470	07618	9 0	69809	
857	WABOWDEN	11	00000	81020	03611	00900	60612	
860	RIVERS	20	02207	81020	09520	00900	60501	
861	BROADVIEW	19	02207	81011	08420	00900	69815	
862	ESTEVAN	22	02210	81021	09722	00900	60809	
863	REGINA SASK	18	01607	81021	06919	00900	60821	
865	DAFOE	25	00904	81011	04525	00900	60627	
866	SASKATOON	25	42509	81012	04128	4093	69607	
867	THE PAS	20	52707	81030	03920	50906	69813	
868	HU&SON BAY	19	02007	81021	06220	00900	60815	
869	PRINCE ALBRT	24	80902	81022	04025	8097	69619	
870	SWIFT CURRNT	31	02717	81020	08832	00900	60410	
871	VERMILION	27	02209	81012	05534	00900	60107	
872	MEDICINE HAT	29	02910	82020	11436	00900	60421	
873	CORONATION	24	02709	81011	09827	00900	60310	7 0048
874	LETHBRIDGE	29	02724	81020	12440	00900	60115	
875	COWLEY	27	02714	83011	14638	00900	60411	
876	N BATTLEFORD	28	83209	81025	04530	8075	69101	7 0024
877	CALGARY	20	02210	81020	12731	00900	60108	
878	PENHOLD	18	02206	81022	11721	00900	60307	
879	EDMONTON	26	02712	81012	07038	00900	60304	
880	KIMBERLEY	29	01410	82021	17634	00900	60301	
882	REVELSTOKE	32	93201	02472	19632	9 0	69300	7 0151
883	OLD GLORY MT	19	03209	86014	12519	00900	60803	
884	CRESCENT VAL	28	00000	80021	20428	00900	60404	
885	CARMI	28	91804	00454	21428	9 0	6*905	
886	PRINCETON	27	90000	02454	20527	9 0	69903	
887	KAMLOOPS	21	00000	82020	18228	00900	60904	
888	JASPER	27	62703	80022	16131	67600	66311	
889	PENTICTON	27	03602	81020	19130	00900	60907	
891	LYTTON	39	81817	81022	16147	30966	69613	
892	VANCOUVER	43	80909	48042	19544	4563	69908	
893	COMOX	40	81602	64515			69813	7 0020
894	ESTEVAN PT	47	81412	64616	18148	7742	69819	7 0840
895	BULL HARBOR	44	81413	40616	12245	7732	69829	7 0620
896	PRINCE GEORG	24	81605	82022	13132	8097	69914	
903	RESOLUTION I	24	82709	81032	16325	854	66314	
904	HOPES ADVNCE	20	82210	81022	14022	856	69105	
905	GREAT WHALE	01	30913	81021	13003	30970	61830	
906	FT CHIMO	06	52104	81031	21619	40971	65400	
907	PORT HARRISN	26	81821	81022	12626	85500	69817	
908	NOTTINGHAM I	26	82212	81028	07227	854	69604	7 0026
909	UP FROBISHER	06	70910	81012	14016	75600	69408	
912	GILLAM	18	12008	81020	02620	154	65810	
915	CORAL HARBOR	96	80310	81020	08703	85500	69300	
916	CHESTERFIELD	18	80928	80717	01718	854	69802	7 0176
917	EUREKA	82	00000	81000	06485	00900	60314	
920	ISLAND FALLS	16	00000	81020	04616	00900	60812	
921	BROCHET	14	00000	81020	04515	00900	60302	
923	ENNADAI LAKE		83205	81022	01318	865	69315	
924	RESOLUTE	88	82211	56707	00293	856	69314	7 0067
925	CAMBRIDGE	07	81610	81717	07207	865	69304	7 0188
928	ROCKY MT HSE	22	02207	81021	09332	00900	60305	
930	WHITECOURT	28	02709	81022	07437	00900	60308	
931	LAC LA BICHE	30	02705	81021	03935	00900	60302	
932	MCMURRAY	27	80000	81022	01530	856	69806	
933	KEG RIVER		42710	81030	04735	40910	69315	
934	FT SMITH	13	22003	81021	00213	20910	69400	
935	HAY RIVER	25	83603	80764	02026	85700	69320	
936	YELLOW KNIFE	20	82904	81024	00722	863	69008	
937	PORT RADIUM	07	80000	82032	01409	85400	69310	7 0227
938	COPPERMINE	97	90000	08717	06697	9	69310	7 0181
939	BEATTON RIV	23	02705	81022	06226	00900	60105	
940	GRANDE PRAIR	25	02517	81020	08535	00900	60313	
942	FAIRVIEW	30	82710	81022	05738	856	69320	
943	FT ST JOHN	24	22512	81022	07727	20941	69303	
945	FORT NELSON	22	21805	18	8	0930	69801	
946	FT SIMPSON	22	83204	81022	03625	856	69307	
947	SMITH RIVER	25	22202	82020	04228	20970	69608	
950	SMITHERS	31	81407	80717	08633	856	69824	7 0010
953	WATSON LAKE	23	80000	80717	04723	865	69902	7 0158
958	DEASE LAKE	23	91102	02284	05423	9 1	69910	
964	WHITEHORSE	27	81610	83032	01229	2087	69804	
965	MAYO	30	80000	16464	01230	865	69101	
966	DAWSON	27	81803	82022	00828	8082	69101	
968	AKLAVIK	20	83403	80717	07020	87400	69305	7 0245
969	SNAG	11	90000	06454	02711	9 0	6*304	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	97	00203	82020	03897	00900	60104	
043	NORMAN WELLS	18	82907	80717	07319	86610	69304	7 0125
045	TESLIN	25	70405	82027	03229	25707	69905	7 0525
063	RESOLUTION	22	80000	04717	01022	864	69406	7 0028
064	PROVIDENCE	17	82902	08464	04217	863	69309	
069	WAGNER	34	72708	81616	04636	70920	69404	7 0335
072	MOULD BAY	77	03410	80760	06182	00900	60311	
073	FT RELIANCE	24	80401	82027	00824	865	69003	7 0038
074	ISACHSEN	93	10000	61011	02695	10670	68307	
075	EMBARRS PORT	23	01403	81020	01923	00900	60804	
082	ALERT	07	02218	81020	07610	00900	60606	
090	CLYDE RIVER	01	01403	82020	11006	00900	602**	
098	IND HSE LAKE	99	80000	81012	22503	855	69*03	
101	SANDSPIT	42	21416	81016	01846	25500	69510	7 1020
103	QUESNEL	25	70000	81031	14128	7094	69605	
105	SPRING ISLE	46	81417	48612	16049	7742	69822	7 0320
107	CAPE STJAMES	42	32943	81016	05645	33400	67404	7 5420
108	ABBOTSFORD	36	80000	81021	20236	8083	69904	
109	PORT HARDY	43	81603	81612	14744	6562	69524	7 0210
110	ALERT BAY	42	82703	72032	13145	80870	69834	
111	DOG CREEK	27	82202	82032	15333	858	65509	
113	PACHENA PT	46	81405	81022	20046	865	69814	
114	HOPE	39	31404	80001	20541	30930	69000	
124	CLARESHOLM		02507	85020	11939	00900	60111	
138	YORKTON	22	61810	81021	06225	6093	69828	
146	NEEPAWA	22	22509	81021	08423	20901	69807	
181	CAPE HARRISN	16	61806	82032	23720	60950	69807	
182	MORHIBAN	19	81409	81227	15120	855	69836	7 0218
200	VICTORIA B C	44	82210	81022	19946	4567	69908	
201	PORT ANGELES	39	81203	81031	20344	0097	69908	
371	ST HUBERT	35	82205	48106	04336	774	69401	7 0059
390	PENNFLD RDGE	57	91816	01606	03557	9 0	6*616	7 2080
397	GREENWOOD	61	82507	80606	05064	6541	69520	7 0010
398	DEBERT	61	81610	40606	06863	874	69618	7 2280
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	54	00405	80000	14256	00900	60803	
113	ALTAR	44	10404	82021	11964	15400	66805	
118	PILARES	36	00000	82010	13950	00900	60606	
122	N CASSGRANDS	32	02202	82001	16338	00900	60607	
130	VILLA AHUMDA	25	00000	82020	27132	00900	60315	
151	ISLA GUADLUP	15	03202	81020	15617	00900	60610	
160	HERMOSILLO	08	00907	82001	11217	00 00	60210	
220	TEMOSACHIC	28	00000	82020	13232	00900	60605	
225	CHIHUAHUA	01	60000	81032	12309	00880	66808	
255	GUAYMAS	54	00000	80060	12172	00900	60300	
280	ESMERALDA	27	00000	83020	16336	00900	60603	
342	MONCLOVA	34	00000	82020	21045	00900	60706	
382	TORREON	20	01403	50000	17610	00900	60300	
390	SALTILLO	07	00000	82000	05	00 00	60140	
393	MONTERREY	07	20000	86000	17208	20 01	60106	
405	LA PAZ	19	60000	10022	12822	65 00	69802	
458	MAZATLAN	19	70904	30042	12425	00 36	66402	
491	C VICTORIA	44	80000	81032	23353	85500	69809	
499	SOTO MARINA	54	80000	85022	23061	85600	60607	
525	ZACATECAS	03	51802	50021	12012	00 70	64102	
549	TAMPICO	12	82705	80	22917	8 7	60001	
556	TEPIC NAY	14	01402	40000	14	00 00		
573	LAGOS JAL	02	03602	82020	08	00 49	66***	
581	RIO VERDE	08	80000	84032	12	85 00	62***	
593	PROGRESO	14	80210	82022	18722	00 20	68108	
611	GUADALAJARA	11	50000	50030	12213	00836	69300	
632	PACHUCA	04	50000	20041	05	242	62402	
644	MERIDA	15	80000	40012	19221	85 00	68306	
647	VALLADOLID		500	04021	22	56 00		
648	COZUMEL		63432	50032	15223	6 00	61302	
654	MANZANILLO	23	60000	81021	12825	22 55	62300	
658	COLIMA	19	60000	84020	22	65 00	69406	
675	TOLUCA	07	90000	00101	07	90 00	60303	
695	CAMPECHE	19	70702	10022	20123	74 00	68***	
738	CORDOBA	14	71800	80022	15	50000	601**	
749	C DEL CARMER	16	50510	64	19221	8732	60806	
750	CHETUMAL	22	23603	80022	16322	00	60102	
775	OAXACA	07	127 2	82051	14409	11 00	61520	
805	ACAPULCO	22	63608	82021	12325	00 48	60300	
842	TUXTLA GUTRZ	17	31406	80012	19	34 00	67104	
855	POCHUTIA	19	00000	25000	10322	00 00	60607	
903	TAPACHULA	18	23604	82030	09222	20 00	67***	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	69	61520	81021	20076	62532	69403	
061	WEST END	64	63113	81032	16966	62500	67419	
069	HOPE TOWN	67	53118	81032	14673	26530	67314	
070	ALICE TOWN	58	63126	81022	15986	45529	67303	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
074	OAKES FIELD	67	83510	98022	15074	8947	69413	7 094*
085	MANGROVE CAY	67	93417	80032	15271	65520	69419	
088	RIDING ROCK	77	71905	80021	14278	33510	69310	
092	GEORGE TOWN	72	81302	80036	13275	88500	69414	7 8010
095	CLARENCE TWN	76	10000	11162	1297	87400	69214	
101	DUNCANTOWN	69	50903	81296	12978	32502	62310	7 2190
109	ABRAHAM BAY	74	81516	80022	13581	88500	69312	
119	TURKS ISLAND	74	71412	80031	13982	22506	69314	
121	MATTHEW TOWN	74	42504	81022	12980	43500	69314	
244	CIENFUEGOS		80214	56054	15922	55600	68420	
255	CAMAGUEY CAM	72	23202	16444	12872	26300	67318	
264	SANTIAGO ORE		50000	64051	13926	355 1	69***	
268	BARACOA ORIA		50000	81021	13275	32501	69303	
310	CABO SAN ANT	60	83612	81022	17274	42570	69412	
317	PASO REAL SD	59	63605	80032	16870	28575	69213	
321	CALETA PINES	66	602 6	80022	15870	11510	69308	
325	HAVANA C B	59	73421	48022	17071	31630	69313	
340	CAYO GUAN SC	69	73626	81022	14976	72500	68406	
344	CIENFUEGOS	67	73609	82402	15171	75700	69320	
348	CAIBARIEN SC	68	83416	40515	15378	83600	68321	
349	SANCTI SPIRT	69	73413	40032	13872	71500	67419	7104**
353	CAYO PAREDON	75	83428	48506	12478	69520	69209	7107**
355	CAMAGUEY CAM	71	92703	02454	13071	90900	69309	
360	CAPE CRUZ OR	73	80906	81002	12874	28548	69409	
365	PUNTA LUCRET	72	61605	81032	12773	38606	65316	
367	GUANTANAMO	72	33604	81011	13476	22632	69321	
369	PUNTA MAISI	73	60000	82031	13677	38543	69216	
383	GRAND CAYMAN	72	80222	32516	13077	67478	62216	7 15**
387	NEGRIL POINT	71	20902	82021	11673	11608		
397	KINGSTON PF	72	73505	83021	12878	12662	69512	
399	MORANT POINT	77	80713	80035	12581	79061		
457	PUERTO PLATA	70	40902	81011	14279	42905	62314	
485	CIUDAD ARPT	73	53206	80025	13175	12502	62310	
486	CIUDAD	72	33203	82010	13574	00902	66310	
501	SWAN ISLAND	74	73614	81141	12281	29502	61403	
514	RAMEY AFB PR	70	10914	81020	14879	12500	62317	
521	SANTA ISABEL	73	10903	81021	13980	11500	62117	
526	SAN JUAN PR	73	11203	80031	14280	11500	69314	
543	C AMALE ST T	74	20909	81030	13982	22500	62315	
547	KINGSHILL	75	21115	81021	14282	22500	62417	
641	GUATEMALA	15	73630	40525	16	654	68420	7 011*
663	SAN SAL ARPT	15	51810	81031	10319	00 9	60104	
702	TELA	73	73430	64519	14977	67390	68315	768390
714	TEGUCGAL APT	62	73610	81155	13465	65433	64510	
725	CAPE GRACIAS	74	70204	48156	10579	58873	61313	7130**
730	PURT CABEZAS	76	73507	81159	11976	65490	61214	7 9120
741	MANAGUA	21	21402	81000	11522	35960	69412	
745	BLUEFIELDS	72	43202	81030	12576	23705	67408	
760	PUNTAREN AS	23	30000	81022	10023	00041	65406	
763	SAN JOSE APT	14	81410	81022	11517	00047	60110	
767	LIMON		83204	81022	05223	36502	60308	
783	COLON C Z	75	62403	64028	10476	42406	69317	7 6130
806	ALBROOK FLD	72	32705	80020	10875	11501	69319	
857	BASSETERRE		40707	82021	14683	22660	62319	
862	COOLIDGE ANT	75	40908	81028	14882	32501	62315	7 1090
866	PHILL ST MAR	73	30912	80031	13981	33500	62307	7 0660
890	BAIE MAHAULT	75	40717	75021	14182	42500		
894	GUSTAVIA	73	40912	81028	15181	42500		7 0320
897	RAIZET AIRDM	23	10904	81018	14427	12500		7 0086
907	ROSEAU		70901	80028	13577	785	62310	7 1720
926	ST FR MARTNQ	23	70716	40808	13024	67470	69121	
946	CASTRIES		50915	64252	13275	33503	69325	7 3710
949	BEANE FIELD	77	81412	16216	12085	58400	631**	
953	BRIDGETOWN		71407	81032	13579	43532	63127	7 1920
967	CHG BAY TRIN	75	50901	80011	11682	00972	62318	
970	PORT SPAIN	76	40905	81016	11880	12563	69218	
982	DAKOTA FEILD	73	40915	81152	10584	31540	62424	7 0120
988	HATO FIEL D	75	31110	81296	10282	2 63	69317	7 142*
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	2	20104	75020	07527	42501		
028	SOLEDAD	24	81408	60022	09926	56207	69318	
044	COROZAI	23	90000	4472	081 3	9 0		
062	TURBO	24	80000	80022	10324	75400	603**	
063	MONTERIA	24	71804	80032	24025	44508		
070	SAN MARCOS	22	71804	80012	08824	35740		
088	PATO	23	80000	80106	09123	0082	69***	7 04**
093	BUCAR SN APT	19	70000	81032	09120	24541		
099	ARAUCA	24	30000	84021	08728	30730		
110	MADELLIN	16	80000	60104	08518	55610		
114	AMALFI	16	80000	81022	09217	54508		
144	QUIBDO APT	22	80000	01656	07222	871	69***	7 50**
203	TULUA	19	80902	30615	08320	6732	69***	7 08**
210	PEREIRA	18	80000	10514	10517	861		7 29**
211	ARMENIA	18	80000	2041	10518	990		7 02**
222	TECHO	88	62504	25104	06012	65710	603**	
234	LA VANGUARDA	22	72704	82016	06124	15521		7 66**
336	TUMACO	23	81804	0022	09624	6552		
341	DOS RIOS	20	80000	50105	09021	26308		
361	MITU VAUPES	23	80000	8200	09924	1255	61***	
370	IPIALES	08	80000	30414	09110	2633		
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	75	71802	81022	12681	78500	69325	
201	PARAMARIBO	72	70906	80052	13481	21541	62332	
405	CAYENNE ROCH	23	61104	60032	12928	12505	69318	
	BLOCK 91							
115	IWO JIMA AFD	74	81203	82022	16378	2155	65108	
218	NOR FLD GUAM	74	80910	80022	12081	32407	62114	7 07**
245	WAKE ISLAND	74	20817	81021	15981	21500	62000	
250	ENIWETOK	76	60720	80022	11283	22508	69002	
275	JOHNSON ISLE	73	50712	80808	14280	22560	69903	
334	TRUK	77	80000	80032	09882	6752	69310	7 02**
348	PONAPE	75	80902	81028	10877	3252	69002	7 26**
366	KWAJALEIN	74	80710	80022	10282	42470	61902	
376	MAJURO M IS	74	80712	64806	10278	81464	66303	7 1011
408	PELELIU ISLE	76	80402	81029	70478	12507	69300	7 06**
413	AYP	76	309	80018	10681	20681	61117	7 23**
	BLOCK 96							
035	MEDAN	78	82202	28606	07779	25570		7 03**
163	PADANG	73	70405	81022	09980	55641		
413	KUCHLING	77	80000	80022	10078	0094		7 05**
441	BINTULU	75	81102	48025	09777	33407		7 01**
471	JESSELTON	7	80905	32558	10077	29347		7 02**
743	BATAVIA KEMA	75	43403	81131	08984	29573		
773	KALUDJATI	72	41402	81102	08984	25645		
781	BANDOENG	67	73066	65532	77	39507		
839	SEMARANG	75	42708	81020	08782	15601		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	73	33602	75132	09809	12532		7 08**
	BLOCK 98							
135	BASCO	72	80410	30022	16777	855	61320	7 03**
222	VIGAN	78	81407	81038	879	52	64116	
223	LAOAG	76	63611	81022	12381	35532	69124	
324	IBA	76	71702	81028	11780	1140	66112	
325	LINGAYEN	74	60903	81022	12082	68500	62320	
327	CLARK FIELD	72	80405	80808	12178	26617	69327	
328	BAGUIO	63	70906	72414	10765	6541	62314	
336	CASIGURAN	75	83602	48516	13975	27428	61122	
429	MANILA APT	76	81002	80809	12477	3752	69322	7 97**
432	AMBULONG	76	80000	80038	1779	552	62320	
433	LUCENA	77	80203	81025	12878	3451	62428	
437	AURORA	72	70000	81028	71478	35678	69322	
439	DAET	77	80000	56606	12878	536	62414	
444	LEGASPI	76	80609	80216	11476	6551	69118	7 06**
536	ROMBLON	77	62814	81022	11681	51460	61114	
538	CAPIZ	77	70000	72022	11681	60836	62422	
543	MASBATE	78	41602	72019	71679	29401	62422	
550	TACLOBAN	76	50405	81022	11082	13413	69420	
553	BORONGAN	78	70000	64038	1179	534 1	62328	
618	PRTO PRINCES	77	30000	81012	10678	11540	61320	
637	LLOILO	76	60408	81022	10980	28544	61318	
642	DUMAGUETE	78	80000	64502	08980	23427	6*312	
645	CEBU	74	83403	81022	11280	11527	61320	7 97**
653	SURIGAO	77	71406	81038	11479	3427	62326	
741	DIPOLOG	77	80904	40612	10477	4752	69322	
748	CAGAYAN	75	70000	80036	10478	46518	69438	
754	DAVAO	76	23603	82012	11178	12540	69330	7 02**
836	ZAMBOANGO	74	63201	81022	08478	34522	69316	

Nov 9 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	54	40000	97101	23653	464	60200	
005	ISFJORD	51	82109	35107	15451	8632	60813	
009	ANDENES	58	01214	85000	25351	00900	60204	
028	BJORNOYA	53	61925	98022	24851	4554	60815	
030	TROMSO	60	02402	84020	27854	00900	60207	
056	INGOY	59	72015	84030	27253	13706	60715	
062	HOPEN	53	82418	99022	21352	2551	60729	
098	VARDO	57	70000	83028	31353	735	60305	
106	ROST	53	00816	84002	21202	00900	67106	
115	MYKEN	56	11124	85020	20401	14600	6110*	
203	KRAKENES	05	20705	81011	01509	15808	60204	
212	ONA	07	20905	86030	03209	00904	60204	
262	NORDOYAN	53	11039	83011	13402	00940	6*202	
265	TYNSET	52	81205	70858	02	895		
271	VAERNES	54	70920	86227	02703	5567	60212	
316	BERGEN FREDK	04	72005	70046	99113	7567	60200	
361	FANARAKEN	55	91527	91598	79254	9 0	60319	
369	VOLLEN SLIDR	02	80000	97637	11502	4742	60312	
384	GARDERMOEN	05	80508	20586	10505	863	6*211	
415	SOLA	06	81011	83032	99412	3577	60225	
427	LISTA	08	80924	81502	00209	865	60218	
445	DALEN TELMRK	04	80000	74028	07005	8072	60304	
482	FERDER	09	80518	80808	05809	866	64207	
488	FORNEBU	05	80508	25606	08607	854	60309	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	62	02305	99010	29060	00900	6*303	
051	KARESUANDO	73	00000	97010	36370	00900	6*307	
052	KVIKKJOKK	64	00000	99020	32462	00900		
053	MALMBERGET	64	00702	99020	33461	00900	67103	
054	PAJALA	68	00502	99010	34563	00900	60308	
056	STENSELE	60	70505	97717	27758	76400	60304	
057	LULEA KALLAX	60	63313	83021	30158	66300	60210	
058	HAPARANDA	61	03606	99020	32260	00900	60311	
059	GADDEDE	59	71417	99017	25025	3737	61111	
060	BJUROKLUBB		81124	99022	26751	6742	67104	
062	OSTRSND FRSN	55	80712	97717	21755	862	6*308	
063	ASELE	58	80709	96717	26056	863	64001	
065	SVEG	51	80909	96717	18451	861	6*201	
066	SUNDSVALL	50	80509	80028	20201	854	64112	
067	SARNA	00	81605	96717	15900	8082	6*110	
068	BJURAKER	01	80905	94102	15703	864	60301	
069	SODERHAMN	02	80509	95606	16703	872	69218	
071	ROMMEHED	04	80714	95505	14105	7712	60315	
072	UNDERSTEN		80709	97022	14504	864	60309	
073	KARLSTAD	06	80718	50022	08708	873	60311	
077	STOCKHOLM	04	80907	80022	12306	854	64113	
078	VADEROBOD		80925	96022	04009	864	60307	
081	NORRKOPING K	06	80818	30582	08807	863	60311	
082	LANDSORTO		80932	97022	10007	853	60313	
083	GORSKA SANDN		80927	49022	09306	854	60304	
084	GOTEBORG	07	80717	60022	02010	6547	64106	
087	JONKOPING	06	80209	96022	05807	863	60308	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
089	OLANDS N U		80522	97022	05908	854	60300	
090	VISBY	06	80915	15022	06207	862	61902	
093	VAXJO	06	80909	94104	02607	864	6*300	
094	UTKLIPPAN	08	80721	48022	00510	862	60702	
095	KALMAR	06	80314	26022	04208	864	6*902	
096	HOBURG		80913	80022	04208	5632	60704	
097	MALMO BULLT	08	70925	40022	97911	3747	60202	
114	BLAHAMMAREN	59	71126	03444	85557	65100	60521	
117	NORDMALING		80211	96707	23552	863	60314	
125	ROJDASEN	04	8705	80705	10515	11304	67111	
836	SODANKYLA	69	10000	98020	35269	10901	60307	
911	VAASA	53	70914	82031	22952	764	69317	
917	RISSALA	57	20712	83017	25755	25670	60316	
929	JOENSUU	59	10506	97012	25056	15500	60307	
972	TURKU	50	80712	12515	16500	862	60311	
974	HELSINKI MAL	53	80416	20565	17251	873	60208	
	BLOCK 03							
026	STORNOWAY	47	80621	40636	08949	7632	60718	
100	TIREE	46	80313	64616	86648	7562	60706	
204	ISLE OF MAN	49	71314	81026	84953	1647	60214	
262	TYNEMOUTH	46	61810	16024	88453	4252	6*216	
302	VALLEY	48	71108	81022	93253	1557	61901	
396	SPURN HEAD	49	01509	03424	90149	00900	61324	
604	PEMBROKE DCK	50	81011	64026	79754	6647	67918	
628	BRISTOL FLTN	51	81118	72606	82753	3632	60716	
772	LONDON	49	81414	82022	87654	4547	60200	
795	LYMPNE	49	71210	48032	89253	1637	61906	
804	SCILLY	48	71512	81026	75652	48402	6*108	
827	MOUNT BATTEN	49	71608	40626	79052	764	60709	
862	HURN	49	81214	64606	83054	7547	6*715	
874	TANGMERE	49	71018	40216	86053	2572	62912	
917	ALDERGROVE	51	71708	48022	84454	22471	61116	
952	ROCHES POINT	51	80914	72606	78153	5742	64907	
953	VALENTIA	46	70808	81216	77753	6853	61104	
955	MIDLETON	50	80913	80616	78053	5647	64908	
962	SHANNON	49	80813	81606	80553	2747	60202	
969	DUBLIN	48	71209	80022	82952	26478	61005	
973	BLACKSOD PT	49	60710	81012	82351	69500	64105	
980	MALIN HEAD	49	80918	54022	84352	866	60102	
	BLOCK 04							
001	HVALLATUR	54	40000	97101	23652	464	60200	
007	BOLUNGARVIK	52	30905	83030	14904	35600	60305	
013	STYKKISHOLMR	52	31207	82011	13604	35700	60300	
018	KEFLAVIK	03	61809	81026	12203	6558	62403	
030	REYKJAVIK	52	71310	82022	12603	75600	60204	
048	VESTMANNYJAR	01	70205	82022	12405	755	67101	
063	AKUREYRI	50	50000	83011	16604	2551	60303	
077	RAUFARHOFN	02	50716	00202	17004	55560	60300	
082	HOLAR	01	10213	82808	12204	76500	60303	
097	DALATANGI	03	80617	80022	16004	863	60801	
202	THULE	97	72310	82031	14208	7087	69307	
210	UPERNAVIK	58	72606	80022	15656	6567	60210	
212	UMANAK	57	93609	95707	14654	9	60305	
214	QUTDLIGSSAT	57	73602	98022	14654	7544	60310	
216	JACOBSHAVN	56	80000	80037	18054	865	60203	
220	EGEDESMINDE	58	20000	98021	14554	25500	60300	
230	HOLSTEINSBRG	62	10902	98020	14257	15500	60900	
240	SUKKERTOPPEN	64	00305	83000	12055	00900	6*005	
250	GODTHAAB	57	40613	80031	10555	44500	60825	
252	FAERINGEHAVN	58	13513	81010	08453	00940	66835	
260	FREDERIKSHAB	57	71102	83032	04954	75500	6*624	
270	NARSSARSUAQ	19	62403	82032	09125	00971	69922	
281	SIMIUTAQ	22	61405	81022	08130	60830	69302	
320	DANMARKSHAVN	66	43112	99011	14858	30840	60809	
330	DANSBORG	71	30102	99030	18570	15606	6*810	
337	ELLA ISLAND	70	03205	83020	19669	00900	65804	
340	SCORESBYSUND	71	90000	03484	21369	9	6906*	
350	APUTITER	54	23207	98010	20951	00940	68913	
380	CAPE ADELAER	01	81507	95616	13203	872	60225	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	05	70513	96022	02707	782	6*301	
030	AALBORG	08	80720	25022	99909	864	64408	
041	SKAGEN	08	80915	98022	01710	854	6*008	
051	LODBJERG	08	80905	15616	97409	72 9	60303	
059	NR LYNGVIG	09	81109	40636	96009	874	61304	
071	FORNAES	08	80910	45616	98910	873	6*300	
079	ANHOLT	08	80816	35022	00110	864	6*104	
081	BLAAVAND	09	81105	15636	95209	872	6*304	
100	VANDEL	09	80911	15636	96509	8722	60303	
119	KEGNAES	09	81109	10606	95609	7742	60309	
155	RINGSTED	8	80815	35022	97810	854	6*102	
180	KOBENHAVN	09	80916	60032	98211	3632	60802	
199	DUEODDE	08	80918	80216	98509	3657	64101	
230	DEN HELDER	09	71804	20020	94311	75700	6*417	
240	SCHIPHOL	08	71705	50051	93912	11502	6*010	
260	DE BILT	10	71709	60020	93613	58570	6*111	
400	COXYDE	09	61308	40032	91912	00976	61913	
447	UCCLE	10	61812	96051	93514	00948	60302	
451	MELSBROECK	08	61310	60021	93514	00902	61103	
476	ST HUBERT	08	61307	81022	94010	00902	61902	
670	ZURICH KLOTN	08	30305	81020	97913	16302	67904	
700	GENEVE COINT	07	70000	20104	98809	5555	60703	
740	TESTA GRIGIA	55	71824	85362	52255	7072	6*304	
750	GUTSCH	51	62015	50031	37300	45300	60311	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	09	61408	40020	11	00970	6*9**	
015	LILLE	10	71612	80022	90712	00932	60811	
021	CHERBOURG	09	81614	40616	82211	4552	60715	
036	ROUEN	08	71606	30022	87712	856	60807	
070	REIMS	08	71312	81022	91513	00902	60715	
110	BREST	09	81212	75216	78510	4947	6*008	
130	RENNES	09	71804	75636	83010	5732	6104*	
139	ALENCON	08	81606	61606	85610	5552	67908	
149	ORLY	07	71610	75022	88913	00946	60710	
150	LE BOURGET	08	71312	50022	89113	00942	64610	
180	NANCY	09	61404	30022	94415	00902	6*904	
190	STRASBOURG	10	51602	49034	96315	00944	64907	
207	LE TALUT	11	81818	50818	80711	894	6*307	
222	NANTES	09	71106	81216	83310	13470	64008	
240	TOURS	09	81106	75616	87010	3552	6*503	
265	AUZERRE	06	81612	81022	88814	0097	60712	
280	DIJON	09	70000	50024	93911	00952	64610	
299	BALE MULHOUS	07	31410	40024	95315	00902	64909	
314	CHASSIRON	10	81404	35636	85410	874	6*327	
435	LIMOGES	08	72010	81212	87014	2577	6*206	
460	CLERMONT	08	71621	83022	88316	3567	60712	
480	LYON	07	71814	82021	93116	35642	60708	
488	GRENOBLE EYB	04	71816	82031	95318	4577	64912	
501	BISCAROSSE	07	81810	80028	85910	884	61006	
510	BORDEAUX	07	72218	81258	87012	69440	61119	
577	MONTELIMAR	09	81825	82214	96116	856	67912	
600	SOCOA	06	31824	81018	86316	38500	6*316	
610	PAU	06	42016	81022	86914	18641	6*216	
630	TOULOUSE BLA	09	61617	85011	86316	25752	64916	
645	NIMES	14	31322	81032	96617	6747	60708	
650	MARIGNANE	14	81619	60032	99718	755	60203	
690	NICE	11	83204	81258	03415	58571	6*305	
747	PERPIGNAN	09	61829	81022	89120	38544	60706	
761	AJACCIO CAMP	15	71810	80028	06019	42562	61103	
785	CAP CORSE	12	62704	80022	05819	12502	6*315	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	07	71823	97808	82212	57447	60300	
023	SANTANDER	02	41830	98011	84915	48500	60215	
055	VIRGIN CAMNO	04	72320	97022	73107	69343	60208	
084	AGONCILLO	03	52018	97011	88214	45500	60806	
141	VALLADOLID	04	82520	80215	76006	26525	60304	
160	SANJURJO	04	31132	98011	9 316	38600	60301	
180	BARCELONA	16	82008	99606	95616	865	67612	
221	BARAJAS	06	72325	60258	78411	75400	60701	
261	CACERES	06	62218	97252	68709	6	60300	
272	TOLEDO	05	62312	970 1	79311	68500	6120*	
285	VALENCIA	12	80000	96056	97214	47520	60705	
286	CASTELLON	07	82302	97016	97815	5657	60727	
302	SON BONET	13	72018	80022	91221	28552	62908	
314	MAHON	14	71812	97032	99419	00948	64907	
330	BADAJOZ	07	62117	98021	92812	55502		
358	LA RABASA	16	82108	98038	98217	48 70	60203	
390	TABLADA		52317	98031	99415	55500	60819	
420	GRANADA	07	83310	98022	85312	60520	60200	
482	ROMPEDIZO	15	51803	980	01518	48 00	60709	
488	ALMERIA	12	72519	98258	0016	12570	6150*	
495	NORTH FRONT	54	82512	56606	262	5552	61000	
503	CORVO	10	83241	97158	17016	895	61005	
506	HORTA ACORES	10	83218	97808	15414	22547	64407	
509	LAGENS	12	83228	80258	12814	42532	60107	
515	SANTA MARIA	10	73342	50252	11416	23573	61002	
521	FUNCHAL	13	82909	98808	06119	895	60712	
536	PORTELA	07	82413	80808	93108	894	61207	
545	PEDRAS RUBRS	10	81213	98608	87010	855	60304	
549	COIMBRA	07	71414	96158	89410	793 2	61903	
554	FARO	11	72313	97031	97115	784	64906	
571	PORTALEGRE	07	71812	81026	92009	78400	60705	
575	BRAGANCA	04	82222	20536	98856	874	64117	
589	PRAIA	20	60216	98022	16926	64500	6*110	
594	SAL	20	50514	82012	18426	45502	64110	
	BLOCK 10							
001	S 2	12	81611	97032	95313	3454	6*017	
004	P 11	10	31810	96036	93913	00905	6*404	
005	ELBE I	10	41805	96011	96310	10931	6*316	
006	FEHMARNBELT	08	81009	96252	97209	865	6*902	
020	LIST SYLT	07	81305	08616	96008	874	61405	
029	HUSUM	08	80805	06216	95909	4637	60200	
032	SCHLESWIG	09	80710	15616	95709	874	61006	
035	FLENSBRG MEI	09	81103	05616	96309	6732	61404	
045	KIEL	08	80702	15606	96109	874	61901	
091	ARCONA	07	81107	97212	97308	1547	303	
113	NORDERNEY	09	21807	30012	95613	00942	60211	
122	JEVER	11	31606	30016	95616	00971	60209	
129	BREMERHAVEN	10	41806	14106	95813			
131	CUXHAVEN	09	71403	06106	96209	00902	61405	
147	HAMBRG FUHLS	10	81401	05106	96511	662	60207	
156	LUBECK	09	70000	15026	96311	757	67102	
162	SCHWERIN	08	40201	96052	95611	00970	304	
170	WARNEMUNDE	07	71602	96056	96308	0097	101	
185	GREIFSWALD	07	81401	96056	96709	00977	103	
193	UCKERMUNDE	08	72702	96052	96411	3542	300	
203	EMDEN	09	51807	30032	95913	48640	60214	
224	BREMEN FLUGH	10	32302	40056	96214	00942	67207	
244	LUNEBURG	10	80000	15036	97012	856	67407	
253	DANNENBERG	10	72502	15026	96611	764	67402	
262	WITTENBERGE	09	20000	96056	96212	00902	303	
279	NEUSTRELITZ	07	71101	96052	96210	0093	1	
291	ANGERMUNDE	07	82001	96052	96311	00957	103	
305	LINGEN	09	72006	15032	95814	3354	67411	
316	BRAMSCHE	08	32007	70032	95814	31500	60210	
320	GUTERSLOH	09	21410	80030	96215	21500	61109	
325	SALZUFLEN	10	61506	45031	97113	58641	60216	
330	BUCKEBURG	10	51810	64036	97816	11641	60316	
338	HANNOVER	10	61902	50026	96614	65600	60212	
348	BRAUNSCHWEIG	10	22504	20016	96614	00944	60208	
359	GARDELEGEN	10	62901	96056	96714	28572	407	
361	MAGDEBURG	11	83201	97054	96613	855	207	
380	POTSDAM	08	72902	95050	96612	00950	404	
384	TEMPELHOF	07	70000	12052	99611	7083	60206	
393	LINDENBERG	08	82003	96052	97911	0097	209	
398	FRANKFURT OD	08	81401	96052	96812	097	208	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
406	BOCHOLT	08	31607	40012	94614	15642	61008	
410	ESSEN MULHEM	08	21812	81022	95014	11402	61008	
419	ISERLOHN	07	12005	81022	95614	11603	60205	
427	ALT ASTENBRG	06	42205	50014	07307	45200	60208	
438	KASSEL	09	81510	15106	98311	864	60214	
444	GOTTINGEN	09	71602	30016	97712	6647	61412	
452	BRAUNLAGE	08	62403	40016	27009	58342	67213	
453	BROCKEN	06	62508	98024	67708	15078	213	
454	WERNIGERODE	10	60000	96056	97014	25478	105	
471	LEIPZIG	10	72001	95056	97312	45571	901	
474	WITTENBERG	08	71601	95052	97612	3567	303	
486	DRESDEN WAHN	08	82002	95212	98312	6577	4	
501	AACHEN	07	51709	82022	94015	00942	64008	
512	BONN	08	10912	81031	95914	11530	60207	
532	GIESSEN	08	82201	15104	97510	864	60311	
539	SCHLUCHTERN	09	81302	40106	98311	854	60205	
543	SCHENKGSFLD	09	82005	25106	98210			
544	WASSERKUPPE	08	92208	3465	92708	9 42	60205	
555	ERFURT	10	62502	96056	97312	15573	101	
558	SONNEBERG	08	92202	91476	25508	9 0	107	
628	GEISENHEIM	09	70000	60054	97513			
635	KLEINER FELD	07	11610	4414	05307	00902	61006	
637	RHEIN MAIN	10	51407	16107	97312	55400	60201	
639	DARMSTADT	10	11604	60054	96714	11482	61902	
655	WURZBURG	10	70000	25106	98312	755	60204	
658	BAD KISINGEN	09	82002	15106	99110	863	60209	
670	BAMBERG	08	92009	01456	98809	9 0	61204	
681	BAYREUTH	09	81803	30214	99111	874	67000	
685	HOF	09	71605	20206	98410	664	61009	
688	WEIDEN	03	80000	97614	99709	874	64105	
692	SILBERHUTTE	07	91603	06138	02707	9 0	64107	
727	KARLSRUHE	09	10402	75024	97016	00902	64000	
729	MANNHEIM	10	11806	80022	97315	11541	64901	
732	KONIGSTUHL	08	11409	75014	32312	11241	61000	
738	STUTTGART	09	41807	81026	98013	41540	60205	
742	OHRINGEN	10	40000	81016	97916			
749	ELLWANGEN	10	72503	60106	98612			
755	ANSBACH	09	80000	40212	98610			
761	WEISSSBAYERN	10	71301	60106	98111	55378	61507	
763	NURNBERG	09	71604	05106	99310	572	60201	
768	NEUMARKT OPF	09	70710	40216	99009			
776	REGENSBURG	09	81103	07616	99310	874	64901	
790	ZWIESEL	07	82205	20216	99809			
791	GROSSER FALK	06	92309	5476	52406	9 0	64004	
836	STOTTEN	07	72005	60106	99408			
838	ULM	08	32905	81016	99212	21440	67901	
852	AUGSBURG	09	72006	81026	98711	754	60706	
860	INGOLSTADT	10	71801	50106	98912			
866	MUNCHEN RIEM	08	50603	64016	99212	21440	64906	
873	LANDSHUT	09	70000	81016	99211			
875	OBERTAUFKIRC	08	82502	81026	99512			
893	PASSAU RIES	09	80901	20212	00509	874	60203	
946	KEMPTEN LENZ	07	11103	85016	97813	00901	67915	
961	ZUGSPITZE	55	11530	87024	95854	11 01	60304	
962	HOHNPEISNBRG	05	20906	84016	88009	11442	64906	
963	GARMISCH PAR	08	12001	75016	97113	11801	61609	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	09	82903	40216	11	6642	61116	
003	WEISENKIRCHN	08	82702	30022	10	865		
035	WIEN HOHE	11	80000	15102	01112	876	67001	
120	INNSBRUCK	04	21210	82011	97016	28701	60704	
146	SONNBLICK	55	92524	2454	83555	9 0	60205	
183	SEMMERING	07	82205	82021	75911	65400	67113	
231	KLGNFT ANBHL	09	62705	81022	02514	55641	67209	
240	GRAZ	10	42404	82031	01017	36540	60205	
448	PLZEN	07	82301	10505	99809	864	207	
464	MILESOVKA	07	92002	1454	03207	9 0	205	
518	PRAHA RUZYN		70000	12052	96706	0097	414	
582	TABOR		72404	96212	99012	0067		
603	LIBEREC	09	81602	15512	00009	852	204	
636	TELC	08	91806	2454	00308	9 0	205	
641	ZLATE NAVRSI	03	81801	1515	44803	00002	309	
648	HRAD KRALOVE	09	81402	60022	99020	854	705	
679	USTI N ORLCI	08	91802	92505	80	9 0	200	
722	BRNO	09	81104	300	01510	863	707	
735	PRADED	04	97018	1606	04	9 0	117	
744	OLOMOUC	08	81807	60052	01510	864	200	
776	GOTTWALDOV	8	81710	750	01612	7647	211	
782	OSTRAVA	08	82106	82 06	01514	7552	407	
815	BRATIS DVORK	11	70915	40056	02113	46240	9**	
903	ZVOLEN DUBY	06	81404	20606	06408	863	905	
938	SVERMOVO	05	82703	94505	01005	062	719	
968	KOSICE	52	40205	99021	31111	31640	912	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	08	81404	97606	7910	2752	302	
150	GDANSK	04	81601	95052	11108	5557	905	
185	KETRZYN	04	71405	96052	03709	0097	805	
195	SUWACKI		81404	97021	06006	855		
205	SZCZECIN	08	71402	96012	97311	00978	201	
225	WALCZ	10	81601	97022	97812	856		
235	CHOJNICE	08	80902	97802	99310	3847	903	
250	TORUN	06	81405	97022	00612	8087	300	
270	MLAWA	03	80902	97022	02610	855	805	
295	BIALYSTOK	03	71603	98022	05811	00978	808	
300	GORSOW	02	70901	96021	96412	00936	701	
330	POZNAN	10	1604	97022	98813	5557	102	
360	PLOCK	06	81105	97022	01712	6653	708	
375	WARSZAW OKCE	06	71408	98022	02912	55656	706	
400	ZIELONA GORA	10	72002	97032	09813	5547	105	
425	WROCLAW	11	86807	97022	99013	5557	203	
435	KALISZ	09	81602	96022	99713	3557	303	
455	WIELUN	08	81403	96022	00412	0097	201	
465	LODZ LUBLINK	07	81403	97602	00812	0097	706	
495	LUBLIN	05	81405	97022	05012	0097	911	
510	SNIEZKA	03	96810	1536	21703	9 0	215	
540	RACIBORZ	10	81801	98026	01414	6742	304	
560	KATOWICE	10	80000	95056	01612	6552	203	
565	KRAKOW	09	81103	20606	02011	7552	807	
570	KIELCE	07	71604	75028	02512	45678	906	
575	TARNOW	06	61806	96026	02713	4553	705	
695	PRZEMYSI	06	81808	98258	06713	2342	708	
812	SZOMBATHEL A	12	52012	83011	01018	31540	200	
840	BUDAPEST MET	10	80902	10106	06012	5752	601	
852	GALLYATETO		92206	90454	74102	9 0		
882	DEBRECEN	11	71604	50606	08712	7567	905	
920	KESZTHELY	08	32006	82031	02718	31600	601	
960	BAJA	11	62007	98012	05316	25502	105	
990	BEKESCSABA	08	71910	81016	07414	5565	901	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	10	82209	9766	04614	855	6*206	
067	PALIC SUB	10	81809	97034	07014	857	60800	
150	BROD	13	31805	98021	06619	22650	6*301	
156	OSIJEK	10	62009	99015	06817	3561	6*903	
168	NOVI SAD	12	71609	97031	07516	35670	64111	
208	PULJ	13	32812	98011	07013	1530	6*810	
222	ZADAR	14		98011	07819	12602		
242	BANJA LUKA	09	62309	98211	64119	6863	62411	
261	KOVILJACA	12	70502	97012	07418	55640	60409	
274	BEOGRAD	11	61418	98021	09316	464 2	6**30	
285	V GRADISTE	05	71405	98012	12511	67725	61808	
348	MOSTAR	13	71610	98011	09218	78600	60307	
351	BJELASNICA	01	82020	91516	09 03			
353	SARAJEVO	06	41313	81031	47916	45600	60310	
388	NIS	11	80000	98212	13314	643	60807	
438	PALAGRUZA	14	98001	97918	07919	00900	63813	
478	KOSOV	09	81413	97022	53412	855		
562	ULCINJ	16	52209	98012	12319	6730	61105	
582	BITOLA	10	8809	97612	47010	3763	6903*	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	04	8141	81062	09114	7752	804	
020	BOTOSANI	06	71404	81022	08112	00976	816	
040	C L MOLDOVA	04	81701	75022	32811	15543	813	
080	ORADEA MARE	08	86815	81026	00	5652	31*	
085	BISTRITA	08	82204	75022	09212	7753	826	
090	IASI	04	56804	81021	12213	00976	814	
120	CLUJ	04	85409	75022	08811	5567	818	
145	TG MURES	06	80402	60022	10112	0097	919	
150	BACAU	02	86809	75032	11411	00912	831	
200	ARAD	08	87016	81036	08516	36670	201	
230	DEVA	06	80000	40612	09212	7756	814	
260	SIBIU	02	76809	81032	08814	45670	809	
280	VARFUL OMUL	01	97216	05454	45601	9 0	809	
300	BRASOV	05	80000	75032	47414	0092	812	
310	GALATI	05	78608	81012	14713	00956	820	
346	R VALCEA	08	81801	50102	15110	8662	813	
350	BUZAU	04	61803	60022	12814	00972	725	
360	SULINA	11	86809	80022	16913	46606	924	
410	T SEVERIN	08	80402	35586	14908	874	810	
420	BUCURESTI B	05	72202	30054	15413	00976	814	
450	CRAIOVA	07	8	50616	14909	7752	821	
480	CONSTANTA	12	61807	81022	15313	00908	820	
490	TR MAGURELE	05	70402	50054	15111	00970	916	
521	TELICHE	00	80000	96616	15409	0092	707	
534	GORNA ORECHO	09	01901	98034	16220	00900	717	
552	VARNA	07	72001	98021	16315	1572	720	
614	SOFIA VRJDBN	05	70903	97016	16207	65410	715	
626	KARLOVO	06	80000	94616	18609	863	707	
631	KASANLIK	07	80000	96606	18609	2547	*09	
641	IAMBOL	06	71803	98052	19510	65545	713	
654	SARAPHOVO		82901	96052	18113	0092		
658	TZAREVO		71811	98022	18015	0092		
740	SVILENGRAD		72205	98022	17115	00970		
	BLOCK 16							
020	BOLZANO	08	80000	30056	03611	875	60312	
054	AOSTA	06	80000	65022	33609	5567	60304	
060	TORINO	11	80000	09104	02613	7652	60319	
080	MILANO	10	80000	20055	03813	862	64120	
098	TREVISO	13	70402	25016	03514	75600	60317	
100	VENEZIA	13	40000	50032	04316	00950	60324	7 02**
114	MONDOVI	06	61604	81011	03708	45650	67115	
120	GENOVA	13	71620	50022	03717	73400	64118	
140	BOLOGNA	12	52504	65022	04021	55600	60311	
150	SAN REMO	13	72409	80022	04316	49570	64116	
160	LIVORNO	14	61714	81022	05519	22570	67100	
170	FIRENZE	12	72416	81022	06020	37570	61008	
176	SASSOFELTRIO	11	71811	80032	04415	63630	60318	
190	ANCONA	06	62214	81032	06420	39510	60213	
200	PIANOSA	18	72218	70016	98511	78400	60314	
222	M SORATTE	09	72312	80026	32612	3470	60202	
240	ROMA CIAMPNO	13	72014	75028	08818	45670	67106	7 30**
260	FOGGIA	11	52608	81032	08323	32620	62202	
270	BARI	12	32109	82020	09423	21610	6037*	
290	NAPOLI	14	72115	75032	11119		60312	
316	LATRONICO	07	42020	81022	10113	48500	61107	
320	BRINDISI	13	12010	81020	10621	00940	60302	
330	TARANTO	14	12317	81020	10620	11601	60201	
338	CALOPEZZATI	12	10906	81012	11819	15500	67105	
350	CROTONE	15	11714	81020	12720	12400	60300	
410	PALERMO	12	31810	81020	12021	31605	64904	
420	MESSINA	12	10206	81020	12921	14600	64201	
460	CATANIA	14	12608	81020	12923	11600	60102	
560	CAGLIARI ELM	11	41916	81014	07819	18671	60701	
597	LUQA	40	31706	80031	13770	35500	60504	
620	THESSALONIKI	12	81309	80026	19016	3557	61609	
627	ALEXANDRPLIS	09	81802	81012	18315	70000	61910	
672	AGRINION	13	81802	96616	19116	85600	62614	
689	PATRAI	12	70509	70021	17419	33651	61705	

SURFACE SYNOPTIC DATA

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
711	TRIPOLIS	13	80505	81506	19741	85400	61***	
716	ELLINIKON	15	71810	80022	19818	68663	64812	
747	CHANIA	13	33602	81011	19419	11650	62816	
749	MARITSA	09	81608	84022	17	28520		
754	HIRAKLION	12	41613	81011	19922	12683	60819	
	BLOCK 17							
020	SILE	08	82210	80032	19417	3553	60809	
024	INEBOLU	08	20903	81030	20013	00904	62513	
026	SINOP	07	11109	81011	21215	16600	67913	
038	TRABZON	09	10706	81011	25012	11600	60701	
050	EDIRNE	08	81406	7003	18714	855	60819	
056	TEKIRDAG	09	81806	81032	20313	0092	60704	
060	YESILKOY	09	7242	81032	19616	00938	67910	
066	KOCAELI	02	70000	81031	21016	34641	60705	
070	BOLU	03	42704	81014	05712	25613	64602	
074	KASTA MONU	01	71601	97014	07503	761	64611	
082	MERZIFON	03	21805	80020	08010	24600	61616	
084	CORUM	02	22717	88013	10007	24600	60612	
090	SIVAS	52	11602	81020	07209	00910	60808	
092	ERZINCAN	51	22708	82020	7309	22600	61607	
096	ERZURUM	53	61803	81022	07702	65500	64701	
112	CANAKKALE	09	82209	80032	20715	00948	64912	
124	ESKISEHIR	13	81214	81032	08611	0085	60300	
129	ETIMESGUT	07	81024	81022	20815	00977	60808	
132	YOZGAT	08	32705	75011	12805	11631	67609	
150	BALIKESIR	07	70000	80022	23012	357	61713	
152	KUTAHYA	02	71807	98022	03913	0096	61715	
160	KIRSEHIR	50	42703	81021	09708	15608	60813	
170	VAN	54	63603	81012	06002	47520	60301	
188	USAK	52	7201	81031	06712	25578	64704	
196	KAYSERI	02	23202	81020	07908	00905	60711	
200	MALATYA	52	02303	81020	06311	00900	61507	
219	TERMINILLO	07	81512	81022	23015	2762	64905	
244	KONYA	02	61402	81031	09010	00908	60813	
250	ULUKISLA	01	42502	82031	08309	00904	64609	
280	DIYARBAKIR	02	03206	82011	04214	00900	64703	
290	BODRUM	10	80000	81022	22218	0092	60711	
296	FETHIYE	11	80000	80031	23317	835	67913	
300	ANTALYA	02	8140	81032	23019	25618	60707	
330	SILIFKE	03	20904	80022	21	00911		
600	PAPHOS	47	52805	3031	22769	11631	61908	
602	MORPHOU	34	40309	84031	22969	11609	60714	
606	NICOSIA	41	23201	84030	22367	15731	60805	
617	CAPE ANDREAS	43	11103	85020	22867	15701	61609	
	USSR ZONE 1							
008	MYS CHERNYI	5	40202	98150	29453	9500	107	
010	MYS MIKULIN	61	63602	97022	25055	05600	315	
015	TOPSEDA		80406	96022	25056	835	319	
022	KANDALAKSHA	61	03604	98020	62	00900	204	
032	PILDOZERO	62	22901	98020	31261	25500	202	
043	ROSVINSKOE	63	83403	98787	23962	964	230	
048	KOUSIKU	51	81105	97022	14200	863	102	
056	KEM	54	70904	97808	30353	875	316	
068	PYARHU	50	80706	96704	13301	862	204	
090	DIENSHII B	63	03602	97000	26261	00900	315	
092	VENTSPIL S	01	85907	96104	09203	863	300	
112	YAUGULBENE	01	80903	95104	13101	854	902	
115	KARGOPOL	62	00405	97020	25356	00900	212	
119	VELSK	60	03609	98011	24057	00900	302	
125	KOTLAS	63	03403	97020	22859	00900	424	
127	VERKHNIAIA	63	03601	98020	25360	00900	310	
129	IARENSK	62	03204	97010	20460	00900	313	
163	KINGISEPP	53	80904	95102	18852	853	312	
169	PSKOV	51	80904	95102	15150	863	310	
191	VYBORG	53	80901	96102	20151	855	305	
209	N6137 E03115	54	85407	97717	24052	874	308	
221	REGA	02	81103	95102	10803	863	703	
247	CYKTYVAR	53	83206	97858	19060	895	211	
422	KOENIGSBERG	04	81405	97022	02808	5557	901	
801	LOVOZERO	62	22701	97027	3206	25500	104	
802	MURMANSK	63	71805	97108	32462	73400	304	
803	KRASNOSHCHEL	64	02702	96020	31963	00900	111	
804	KANIN NOS	57	60402	878	27955	63500	207	
811	BILIANDI	50	90904	92454	14450	9 0	301	
813	VOLGA	00	80703	96102	13990	863	903	
815	KUZOMEN	62	10000	98020	31059	11500	311	
816	PIALITSA	59	03404	98010	28460	00900	314	
817	GRIDINO	57	71705	98031	30453	94005	314	
820	MEZEN	62	13603	98368	26761	18600	324	
822	ZHIZHGIN	57	63402	96812	29253	63400	222	
823	ONEGA	62	23602	97 11	28857	25500	212	
824	ARKHANGELSK	60	23401	96100	28658	25500	317	
834	NARIAN MAR	61	63401	97021	23960	65500	325	
835	UKHTA	59	60403	97021	31456	65400	319	
836	REBOLY	60	50203	98022	29058	51500	207	
837	SEGEZHA	63	00902	97020	29555	00906	213	
838	MEDVEZHIA GO		00703	98022	27506	00900	214	
839	PUDOZH	58	00405	98022	25855		*10	
840	PETROZAVODSK	56	75408	97367	24952	75400	315	
843	SVIRITSA	55	80702	95717	22453	0097	206	
844	VYTEGRA	56	81108	97022	24454	855	314	
845	LENINGRAD OB	55	80905	96102	20352	853	309	
848	BELOZERSK	57	80405	97027	23055	854	310	
850	TIKHVIN	54	70702	96102	21553	5643	303	
852	CHERETOVETS	58	80401	96227	21956	00945	307	
855	TARBU	50	20903	93454	15050	9 0	204	
856	KHVOINAI	55	80903	96102	20454	855	303	
859	VALDAI	54	80904	96102	18653	863	308	
865	KSINAS	66	03202	98000	25663	00900	215	
866	SURA	66	03204	9020	25564	00900	218	
867	PINEGA	63	03201	97000	27260	00900	218	
868	EMTSA	63	00201	95000	27860	00900	319	
869	SHENKURSK	63	00202	97000	26059	00900	312	
871	NIANDOMA	61	00403	97001	26058	00900	320	
872	OPARINO	62	78606	96707	20258	75500	324	
874	VOZHEGA	53	80703	95102	19852	863	210	
876	TOTMA	59	80207	97227	22657	8032	209	
877	NIKOLSK	59	88360	97022	21057	8752	212	
879	UST SHUGOR	63	83605	98717	17662	0097	325	
881	TROITSKO PEC		83403	96717	15460	8742	321	
883	UST KULOM	61	83207	97717	16159	8552	311	
884	UST USA	70	23607	98030	21667	00830	328	
	USSR ZONE 2							
313	SAVALI	60	82512	97717	2055	8742	803	
314	MOLOTOVSK	60	82503	96737	19458	8742	806	
318	KIROV	00	82903	96717	18858	7737	301	
340	BELOSTOK	02	75908	96102	04806	00930	805	
351	BREST LTOVSK	04	71403	97022	07112	00931	810	
372	BARANOVICHI	04	71605	97022	09808	00902	706	
377	PINSK	03	71403	97022	09709	00902	806	
400	MOGILEV	01	91601	92475	14802	9 0	707	
420	GOMEL	03	91604	93534	15503	9 0	812	
545	BURANNAIA	58	20201	98021	23257	00900	807	
841	OREL	00	82006	95515	19800	862	809	
842	STARYI OSKOL	01	82005	95102	22603	863	805	
846	LISKI	21	82203	96515	22802	864	814	
860	KHOLM	51	80901	96102	16600	8752	200	
861	IDRITSA	00	91102	92517	14 00	9 0	300	
864	ROSTOV	55	80702	91602	20254	863	403	
889	SMOLENSK	50	81604	95565	17150	862	200	
890	BELYI	51	81603	96102	16751	8742	804	
891	VIALMA	51	81804	96565	18351	862	803	
892	ROSLAVL	50	9180	93475	17100	9 0	709	
893	ZHITKOVICHI	04	81103	97022	12007	00900	802	
894	ORDZHONIKID	50	82004	96535	18303	863	805	
897	RZHEV	52	81610	96717	18551	8742	803	
898	VYSHNII VOLO	53	81401	96102	19352	8742	303	
899	BUI	56	83202	96717	21455	8742	307	
900	RYBINSK	57	2001	96717	19754	8732	301	
901	KOSTROMA	57	83401	97717	20454	5757	904	
904	MOZHAISK	52	82201	96227	32851	8042	301	
906	KOZMODEMBNSK	57	82701	97717	19955	7732	715	
907	GORKII	54	82703	95577	20553	862	708	
908	VLADIMIR	54	82201	94717	19852	8742	805	
909	MOSCOW OBS	53	82503	95737	1935	8732	704	
910	RIAZAN		82404	10105	19851	854		
911	KALUGA	52	82503	30102	1 501	863	805	
912	KASHIRA	50	82705	96102	19251	864	807	
913	ELATMA	54	82203	95772	20751	863	813	
914	SKURATOVO	51	82205	96515	19850	864	805	
916	LUKOIANOV	54	82503	95777	20054	864	807	
918	SHAKHUNIA	59	82705	97717	19757	8742	706	
920	SHARIA	57	83403	95737	20756	8732	300	
921	CHKALOV	59	82703	97022	25455	856	718	
922	BUZULUK	57	83204	97717	22754	854	808	
923	ALATYR	54	82503	96772	21553	865	809	
924	ELABUGA		82505	96737	20957	805	80*	
925	KAZAN	57	82503	30717	20055	854	807	
926	BEZVODOVKA		82205	98022	22355	856		
927	ULIANOVSK	57	82204	98702	21954	854	804	
928	BUGULMA	59	82506	97717	22458	7742	807	
929	PENZA	54	82207	96707	23053	862	813	
930	KIRSANOV	52	82005	16777	22351	863	831	
931	KUIBYSHEV	60	82902	97027	22655	856	815	
933	MICHURINSK	51	82504	96102	21250	863	11*	
934	ELETS	51	82204	96515	20601	862	607	
935	KURSK	01	82003	94525	20002	861	720	
936	VORONEZH		82205	96102	22001	862		
937	ZHERDEVKA		82202	96615	2701	864		
938	VALUIKI	01	82204	96105	23503	864	987	
939	BOGUCHAR	00	82002	9602	24802	856	707	
940	BALASHEV	52	81806	97022	24252	855	824	
941	SARATOV	59	82703	97022	25455	855	718	
944	ALEKSANDROV	57		97022	16757	00837	807	
945	PUGACHEV	60	82703	98022	24753	8642	809	
949	ADAMOVKA	88	81403	98022	21557	855	35*	
	USSR ZONE 3							
592	SARNY	02	46407	97011	10708	00903	812	
594	OVRUCH	04	86807	98022	93208	856	813	
613	VOROZHBA	03	86807	96105	19904	856	816	
625	LVOV	04	71604	97022	07810	00952	808	
666	BELTSY	05	66607	97022	12413	00902	807	
672	KISHINEV	07	76414	97022	1481	76306	816	
676	BOLGRAD	08	71810	97022	15413	45501	912	
759	AK MECHEG	10	61807	98021	21413	65600	803	
952	CHERNIGOV	03	81604	96105	16304	862	810	
953	KONOTOP	02	81805	96102	18604	1871	824	
954	SUMY	01	81605	96102	20804	863	812	
956	KHITOMIR		81607	97022	10610	05724		
958	LUBNY	03	81606	96104	18805	864	710	
961	SHEREMETKA	0	77007	97031	12209	65550	*02	
962	POLTAVA	03	81606	96102	22004	862	810	
963	IZIUM	02	82002	96512	25403	862	806	
965	KAMENETS POD	04	71607	97022	10110	00903	816	
966	UMAN	07	86607	97022	15610	862	822	
968	DNEPROPTRVSK	02	81802	95105	23503	863	806	
969	STALINO		81803	914 5	25501	9 0		
970	VOLOSHILVGRD	01	82205	96102	25901	862	803	
972	VOZNESENSK	07	71609	98022	18610	78500	821	
973	NIKOPOL	04	81602	96102	23105	853	910	
974	MELITOPOL	04	81102	96515	24405	86	806	
985	CHAPLINO	02	81803	94102	25803	86	80*	
986	AKHTARI	03	31402	96102	24904	855	911	
987	DIURMEN	78	81405	97022	23008	864	15*	
989	IALTA	09	82201	07616	23510	8752	808	
990	FEODOSIIA	07	60901	98012	23308	66300	813	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	02	81402	50025	25403	863	810	7 ****

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
002	MOROZOVSKAIA	00	81404	98022	26202	856	712	
005	TSELINA	06	50904	98022	25206	00930	4*	
006	REMONTNOE	04	70901	98022	25504	75700	814	
009	PETROVOSKOE	01	21401	98030	23613	00901	803	
010	TIKHORETSKAI	04	61802	98011	24810	14602	810	
011	KRSNODAR	04	81601	96104	25005	863	707	7 ****
012	ARMAVIR	05	21801	98020	24309	00901	803	
019	ORDZHONIKIDZ	03	70000	96102	24306	756	912	
020	MOZDOK		80201	97022	25806	855	804	
023	KUTAISI	08	82703	96622	25809	07	1	
027	EREVAN	02	81401	99022	15	21504	***	
033	KIROVOBAD	07	77907	99031	19612	75700	710	
035	ASTARA	55	30905	95012	2170	257	708	
044	GUREV	50	73604	96022	20506	00970	803	
047	MAKHACH KALA	05	83406	98022	24307	855	300	
063	MILLEROVO	00	82202	96102	25901	763	805	
079	MATVEEV KRGN	01	80000	97015	25003	865	805	
085	KUSHEVKA		70904	98022	25207	25505		
091	KHUTUR SENOI		70000	96102	24306	756 0		
095	KONST NA DON		80501	99022	26004	865		
103	ZIMOVNIKI	02	70902	97022	26005	75500	603	
105	BASHANTA		80903	9 31	24008	00901		
106	DIVNOE	01	20903	99021	25105	25400	817	
108	ELISTA	51	70401	98012	26302	75700	912	
117	ARZGIR	09	72205	98606	25811	885	801	
161	MIKOIN SHKHR	01	2365	98020	23609	00930	814	
178	CHERNYI PYNK	00	73603	98002	25007	00930	604	
182	KIZDIAR		83603	97022	25005	0097		
201	ZURDIDI	09	80000	93032	2500	5742	301	
203	ONI	03	80000	96032	32109	6552	301	
213	SAMTREDIA	08	72701	97016	22611	45520	304	
215	ANASEUTI	06	8223	97026	25610	865	304	
226	MANGLISI	50	17914	96011	83406	17600	404	
230	MUKHRANI	04	27920	99020	22209	21604	305	
234	PASSANAURI	01	00000	97012	98203	00900	601	
236	TIANETI	02	12703	98011	03706	11600	602	
237	SAGAREDZHO	03	23029	99030	24710	00940	300	
241	LIUKSEMBURGH	01	27614	99010	5314	11602	606	
244	AMASIIA	53	64605	98031	00	25640	30*	
246	DZHADZHUR	54	33610	98011	20600	26640	310	
248	KIROVAKAN	01	70000	97022	567	65600	302	
250	IAZHEVANI	52	52705	98011	77607	35620	312	
254	AKHTA	50	62703	98012	24703	45603	307	
255	KRASNOE SELO	54	72903	98022	16702	65700	304	
256	SEVAN	53	40404	99022	06102	25660	310	
257	BAIAZET		72702	97020	05001	75500		
261	ALAGEZ	53	63407	99021	77505	24670	302	
266	DZHULFA		70000	99022	31709	67610		
269	MEGRI	04	40000	96026	42411	13704	307	
272	SISAVAN	00	80000	96717	62301	8052	310	
275	STEPANAKERT	07	80000	97616	19608	875	306	
276	AGDAM		81401	96616	20409	8642		
282	EVLAKH	09	80903	98616	19510	875	306	
287	TSNORIS TSK	08	60000	98022	91015	00903	500	
288	LAGADEKHI	07	61101	96216	39708	864	409	
310	LENKORAN MAI		72203	97216	21311	6761		
942	SERAFIMOVICH	53	32004	98022	25959	765	804	
943	KAMYSHIN	55	82502	98022	27154	856	812	
948	URIUPINO	51	82205	98022	24900	863	830	7 ****
995	SOCHI	10	80901	99808	27811	895	304	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	63	82705	97717	15959	8042	300	
025	SOLIKAMSK		82504	96737	15260	8842	309	
046	ZLATOUST	58	82905	96708	18957	8842	801	
055	BERESOV	69	65208	97022	17366	00901	314	
057	KONDINSKOE	64	73203	98022	10162	65631	306	
059	SURGUT	64	82704	717	08361	0092	807	
062	SEROV	63	82902	27220	14016	0097	306	
065	NIZHNE TAGIL	63	82505	96102	15659	6742	804	
066	KUDYMKAR	63	72704	97857	17160	38606	300	
067	TURINSK	60	82503	96717	14458	8842	804	
068	NOZHOVKA	59	82504	97717	18657	8052	810	
070	IANAUL	60	82506	98818	19657	8842	804	
071	KRASNOUFIMSK	60	82704	98818	18357	884	810	
072	SVERDLOVSK	61	83707	98007	16657	6752	813	
073	SHADRINSK	61	82204	97032	17856	0097	816	
075	ISHIM	51	82008	96031	17759	0097	822	
076	KROPACHEVO	60	82205	95717	19956	884	816	
077	CHELIABINSK	61	82203	97022	18756	0097	709	
078	KURGAN	59	82204	98022	19256	00937	811	
079	UFA	50	82703	98707	21455	8742	824	
080	TROITSK	60	82003	97031	20757	85700	811	
081	STERLITAMAK	57	82701	97022	21454	856	801	
084	GLAZOV	61	82905	95737	18658	8742	803	
160	MUZHI	70	03202	98011	20267	00900	323	
162	SOSVA	67	43602	98022	19164	00904	320	
163	SUKHOBUZIM		80000	031	23668	00907	808	
165	ALEXANDROVSK	02	92202	97022	11861	0092	1*1	
166	PUDINO		82203	0	19660	0092	64610	
167	KOLPASHEVO	63	82006	7 022	17160	0092	715	
168	BOLSHOI ULUI	67	71601	032	23061	00906	300	
169	NAPAS	01	82202	012	12362	00900	808	
171	SHIRO		60000	022	24862	00930	312	
172	TARA	62	82007	96032	17359	00910	822	
173	TOMSK	62	01	96022	21864	00900	106	
174	BOGOTOL	65	02202	98010	25164	00900	300	
176	BARABINSK	63	72008	97022	22261	00910	809	
177	BALAKHTA	70	11601	021	24859	00901	503	
178	NOVOSIBIRSK	66	81602	96037	24965	00903	803	
180	UST ISHIM		82002	97022	13153	854		
181	OMSK	61	80000	011	24458	55714	1	
183	KAMEN		82201	020	25864	00220	801	
184	BARNAUL	73	10000	97020	17267		606	
185	STALINSK	61	80000	6 717	26059	0092	300	
187	BELOKUIKHA	57	72902	98227	26755	00930	804	
188	RUBTSOVSK	62	20000	6 101	27461	25601	300	
189	NIAKSIMVOL	62	82203	9570	00959	8072	813	
191	TURUKHANSK	67	81205	5 737	03765	8732	301	
192	VERKNE IMBAT		82203	717	08961	8732	802	
197	IVDEL	64	83203	737	13860	8052	309	
198	PODKAMENNAIA	64	82207	95707	01916	8042	807	7 **60
200	BOGUCHANY	67	00000	20	21262	00900	304	
201	PORTAKH	63	72702	717	12461	00310	308	
202	GARI	62	82501	96717	12960	0092	302	
203	VERKHOTURE	61	82905	96717	1	0092	301	
205	KANSK	70	00000	95101	26868	00900	300	
206	KRASNOIARSK	70	00000	96000	24268	00900	706	
207	KASHA	72		96020	26469	00940	320	
208	KEZHMA	69	02501	020	21854	00900	306	
210	IRBITSKAIA	61	82702	96707	15059	8087	805	
216	TURULYM	62	82504	96717	16457	6752	802	
224	KURTAMYSH	59	82204	98022	21056	00930	812	
228	KARTALY	59	62202	98012	21456	00911	821	
234	MOLOTOV	61	82905	93737	17758	8822	803	
250	VAGAI	60	82507	97020	15957	4742	720	
252	MAKUSHINO	60	81805	96717	19157	846	822	
269	TIUKALINSK	64	62205	97021	18860	65500	810	
277	VIKULOVO	64	62201	97021	22762	00951	815	
303	VASIUTANSKOE	66	82205	7 022	14160	0097	802	
305	KUSHTOVKA	63	82005	97022	17960	0097	817	
310	CHAKY	65	62208	97022	22361	00902	816	
312	KUPINO	64	72201	97021	24362	00905	807	
313	ZAVINSK	66	81803	7 022	24364	00901	707	
314	UBINSKOE	66	82205	6 032	23263	0097	807	
315	KARASUK	66	42501	96030	25661	00901	711	
317	KHABARY	65	2701	97020	25262	00901	808	
321	MAYSK		81803	97022	17460	00907	820	
322	KARGASOK	12	72207	98023	12660	15505	***	
323	PARABEL	64	82007	4 022	14560	009 7	806	
325	MOLCHANOVO	64	62009	032	19862	0091	812	
328	PIKHTOVKA	66	82003	022	22465	00906	704	
329	KOZHEVNIKOVO	67	81805	022	22564	0091	801	
330	EOLOTNOE	65	82003	7 022	22764	00912	80*	
332	TOGUCHNI		60000	5 022	27467	00901		
333	MASHKOVO	66	82002	70122	217 5	00901	805	
334	KOLYVAN	66	72203	97022	23665	00950	810	
337	CHULYM	66	61803	96052	92164	00902	808	
338	KOCHKI	66	71802	97031	26165	00902	803	
339	ORDYNSKOE	66	82601	951	89465	00901	804	
341	CHEREPANOSKI	65	13602		92555	00901	80*	
342	MASLIANINO	70	02602	75020	27162	00900	809	
344	REBRIKHA	63	32501	98022	166		904	
346	PODKNO	61	81801	96858	77859	894	800	
347	BOLCHICKIA		30000	98039	26262	15570	304	
348	ZAV YALOVA		03201	011	27561	00900	80*	
349	ZMEINOGORSK	59	80000	022	26157	86	102	
351	ALEISKOE	59	83201	5 717	26758	8052	802	
352	BIISK	00	82901	227	26258	0092	300	
361	KRAPIVINO	70	00000	5 020	27469	00900	307	
362	UIBAT	60	80000	4 858	23957	885	300	
363	TUROCHAK	66	83202	717	41154	6751	303	
364	TACHTYP	57	62784	021	23453	53430	301	
370	PENTRALNYI R		13201	4 020	24362	11500	300	
371	NENASTNAIA	66	82203	5 037	78063	824	303	
372	KURBATOVO	68	00000	20	25068	00900	200	
373	UZHUR		01801	4 011	26372	00900	316	
374	KRUTOIARSKII	70	83203	98717	99066	854	305	
376	TIAZHIN	77	72003	95022	24365	0093	801	
377	MARIINSK	78	81701	031	22862	0092	805	
378	IZHMORSK	67	82204	98021	83764	0097	802	
379	TAIGA	67	82070	9 022	23863	0092	803	
380	TIUKHTET	68	72002	022	23463	00957	802	
381	SHALO	68	00000	20	25460	00900	802	
382	PYSHKINO TRO	69	71805	032	21562	0092	809	
384	CHULSKAIA MT		82202	032	21161	0091	907	
385	LOS&NOBORSK	68	62005	022	19060	00907	608	
386	STRELKA	68	81801	022	20862	00906	808	
387	SYMSKA FAKTO	65	82003	717	14262	8062	906	
390	IARTSEVO		81808	717	13760	0092	820	
404	PIROVSKOYE	69	82202	022	21562	0093	804	
407	ENISISK AMSG	68	82206	6 022	19860	0097	812	
408	KAZACHINSKOE	70	00000	11	67	00900	601	
409	BIRILIUSY	67	81803	022	23063	00906	805	
410	BOLSHAIA MTA		0000	10	27264	00900	302	
411	ACHINSH		80000	7 022	23465	00901	801	
412	KEMCHUG	65	52201	6 022	24663	00970	300	
413	LKIUKVENNAIA		72701	032	25965	78600	309	
414	IRBEI		0000	1	25066	00900	303	
415	DZERZHINSK	69	21401	4 031	24066	00905	701	
416	KLIUCHI		00000	98020	26064	00900	312	
418	AGINSK	70	03201	020	25668	00900	112	
419	KOLBA	66	00000	11	23165	00900	305	
420	DERBINO	66	00000	20	25164	00900	304	
422	IRDINSKOE	60	80000	98717	24757	0092	300	
423	MINUSINSKOE		00000	6 022	24255	0082	204	
424	KURAGINO	57	80000	717	24454	0092	300	
425	ABAKAN	57	80000	7 022	24255	8566	300	
426	BEIA	56	83201	022	23953	886	312	
427	ERMAKOVSKOE	56	70000	022	23355	00930	200	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	58	82006	96107	23357	862	811	
087	URALSK	55	83204	97027	23253	855	814	
088	KALMUKOV	52	83405	96021	22000	856	802	
090	AKTIUBINSK	54	10000	81014	21751	15471	709	
091	IRGIZ	56	80702	39031	21501	0097	616	
092	TURGAI		20405	97020	51	00901	808	
096	CHALKAR	53	80703	93737	21252	8042	808	
097	DZHESKAZGAN	55	83204	97027	23253	855	814	
098	KAZALINSK	55	60000	96032	18405	00906	816	
101	KYZL ORDA	50	20403	98020	16811	00902	313	
102	MOINTY	52	71802	99021	20404	00930	704	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
103	BERTYS	01	71402	97022	21205	75600	302	
104	TURKESTAN	04	70000	99022	16215	00931	8*5	
106	DZHAMBUL	08	83203	97022	20410	855	302	
107	DZQAMBUL	07	83601	95102	19008	865	802	
108	BURLUBAITAL	3	00000	91459	21204	960	801	
109	DZHARKENT	06	50000	98011	28809	25601	300	
111	PETROPAVLOVS	58	82209	97028	20458	874	810	7 ****
113	KOKCHETAV		12203	98022	23959	00901	810	
114	IRTYSHSK		12002	5 011	26059	00901	*05	
115	PAVLODAR	61	81802	97022	24657	854	813	
116	ATBASAR	61	81802	97022	24657	8542	812	
117	AKMOLINSK		81103	97022	57	8 42		
119	KARAGHANDA	55	70205	98022	28554	74600	303	
123	KOKPEKTY	52	80000	717	20800		801	
124	BURLY TUBE	02	20000	97020	23204	15602	829	
125	ZAISAN	02	20000	97020	22203	15602	82*	
126	BAKHTY	51	70000	99022	21405	75600	306	
128	CHIMBAI	51	80404	97032	16011	36522	704	
130	ZEAGLI	05	70207	99026	13116	00970	708	
131	KUSHKI	01	70402	032	07128	00940	803	
132	KIZIL ARVAT	10	20000	98012	13515	25600	402	
133	DARGAN ATA	10	50902	98022	12518	00950	816	
135	ASHKHABAD	0	72705	98022	13517	23630	301	
136	BAIRAM ALI	07	00901	97031	09622	23640	809	
137	KERKI	06	31403	96054	00952	00930	804	
138	GARM	51	70202	97022	16011	26522	703	
139	STALINABAD	10	70000	99022	14717	00970	300	
142	LENINABAD	12	80902	97636	18512	80706	6	
143	NOVYI URGNCH	06	60403	96022	15513	00931	703	
146	NOVAIA BUKHA	15	60000	91011	12023	19531	814	
555	SEMIPALATNSK	59	83304	97717	26356	8072	703	
580	TASHAUZ	05	80402	98022	15315	00970	818	
586	CHIRIK POBAD	50	70903	97022	15209	0097		
589	KOS CHAGYL	03	80705	92505	19804	866	201	
593	TEMIR GOROD	64	61105	97022	20351	65500	711	
600	DZHAMBEITA	53	83402	97022	22651	856	708	
611	DZHETYGORA	56	82204	97022	22456	857	616	
630	CHARDZHOU	13	70000	96054	11023	00970	804	
635	TEDZHEN	09	52201	96012	09620	00930	805	
637	SERAKHS	04	73401	98012	08622	00982	801	
640	IOLOTAN	07	70401	97022	30222	00933	811	
648	BLAGOVESHCHE	60	82507	97027	21159	865	821	
650	URITSK	56	80402	97031	22052	65700	811	
653	NOVOSUKHINO	63	12203	98021	23061	00901	810	
656	DALNOE	1	82703	98022	21156	00903		
658	KAZGORODOK	58	80401	98022	23255	855	807	
660	AMANGELDY	56	80403	97031	22052	85600	871	
678	ARYS	12	70000	98011	15116	12722	816	
714	PARKHAR	14	60000	99012	13520	63800	800	
725	ANAR	59	80903	98022	23657	0091	805	
728	ZHARYK	52	10000	98011	21201	00930	803	
750	TALAS	06	70000	99032	59611	56740	301	
788	SHEBAKTY	64	02702	4 020	27262	00900	300	
789	SEMIIASKOE	57	80000	96717	25655	8052	808	
825	OGAR	06	80000	98022	18907	866	300	
860	SHEMONAIKHA	60	73401	6 022	25958	00906	807	
871	ZHANGIZ TIUB	56	80000	96717	25955	8752	300	
879	BOLSHE NARYM	50	80000	717	74200	874	903	
890	URDZHAR	01	80000	99022	23525	00977	301	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	65	00000	23	25565	00900	210	
193	ZIMA	64	02902	51010	22860	00900	227	
201	KIRENCK	63	10000	98011	23271	00901	319	7 0077
202	BODALBO	73	30000	98020	24071	0090	304	7 9365
206	MONDY	62	32707	152	21055	23690	219	7 57**
207	BRATSK	63	83202	227	24062	0097	215	
209	NIZHNE ANGAR	61	80401	717	21964	8062	808	
210	KALAKAN	72	00000	20	25170	00900	803	7 0058
211	KURA	63	20000	020	20757	00906	807	7 0002
212	SRETENSK	66	10403	020	24862	00900	806	
213	CHITA	59	80000	50022	19467	00977	808	
214	KHILOK	58	80000	022	16454	15639	608	7 0000
215	BARGUZIN	62	80000	022	19259	00917	808	
216	NERCHINSKII	68	00000	20	27464	00900	309	7 0052
218	ULAN UDE	58	80000	98022	16653	0091	311	7 0002
219	BORZIA	62	51801	031	24660	00906	801	
220	KIAKHTA	59	80000	031	15952	0092	204	
251	MOGOCHA	70	00000	6 020	27969	00900	30[illegible]	7 0056
255	CHERNIAEVO		0000	20	25563	00900	31[illegible]	7 0055
261	BOGDARIN		20000	011	24663	00910	80[illegible]	7 0057
431	ALZAMAI	61	22701	018	25061	00919	22[illegible]	
436	ALYGDZHER	61	40000	98030	26763	00901	321	
437	ORLIK	64	10000	010	23859	14500	161	
439	INGA	57	72701	168	21955	756	115	
440	KHADAMA	58	83604	038	23256	0097	114	
442	SHISHKINO	68	00000	20	24766	00900	311	
443	ILIMSK	70	00703	017	23668	00900	316	7 9161
446	TANGUI	61	72903	085		794	209	
447	TULUN	63	53202	5 031	24860	00901	316	
455	POLOVONA	57	73203	4 027	21954	0095	315	7 9754
456	BOKHAN	59	00000	13	21556	00900	317	
457	BAYAB DAY	57	710 2	717	15157	00970	212	7 9256
458	UST ORDA	59	71401	012	20755	55530	240	7 0051
459	LISTVINICHNO	6	82716	717	21153	1761	123	7 9101
460	SLIUDINAKA	54	82504	737		77529	315	7 9701
461	KHAMAR DABAN	59	80202	732	14258	8042	327	7 0102
462	TUMKA	56	80407	032	19052	36707	224	7 8054
467	MENZA		82204	032	19560	00907	61713	7 0001
469	BICHURA	59	61401	022	17855	00947	404	7 0001
473	PETROVSKII	61	83601	96021	17257	00907	406	7 0002
476	KHARINSK	59	70000	98022	19056	00907	300	7 0051
478	NOVOSELENGIN	60	80000	022	17052	0092	21*	7 0002
480	TANKHOI		12307	95731	19161	8651		7 9162
482	KOBANSK	56	80000	7 022	17552	0092	324	7 0002
485	SUKHALA	52	8001	022	16752	0092	320	7 0002
486	GORIACHINSK	59	81401	022	16352	0092	507	7 0001
488	UST BARGUZIN	62	81407	032	17 56	0091	301	7 0043
490	KACHUR		73105	027	19558	85500	308	7 9158
492	ZNAMENKA	61	72902	017	21960	45700	216	7 9460
493	ZHIGALOVO	63	82702	227	21460	0091	218	
495	ORLINGA	66	90000	717	21864	8 42	418	7 0264
496	UST KUG	70	03201	027	21667	00900	318	7 9761
497	KAZACHINSKOY	63	82901	717	19962	8462	207	7 9161
498	MARKOVO LENE	73	80000	012	22670	00963	523	7 0066
500	CHECHUISKOE		32201	301	21466	00904	68308	7 0059
501	ICHERA	64	02701	011	19962	009 0	305	7 0059
503	DUBROVSKOE	66	30000	011	19666	00930	305	7 0059
504	VORO PRISTAN		82205	012	20362	54430		7 ****
505	MAMA	66	71401	97022	20665	00902	302	7 0061
507	CHARA	74	30000	7 030	25971	00907	304	7 0064
509	UAKIT	72	00000	20	26468	00900	703	7 0054
512	TRWRTSKOE	65	80000	022	22264	00906	311	7 0058
513	TASA		70000	021	54262	00906	822	7 0054
514	KARAFTIT	70	00000	10	29168	00906	701	7 0060
516	ROMONOVKA	65	80401	031	22364	00947	709	7 0058
518	MELDEGEN		82201	98022	20758	00907	604	7 0052
519	SOSNOVO OZER		80202	022	21161	00901	803	7 0056
520	MOGZON	62	80000	022	17754	00906	804	7 0001
521	TURGUTUI	61	80901	3 022	19556	00907	815	7 9752
522	ULETY	59	80000	7 022	18455	0091	808	7 0050
525	KARYMSKAIA	59	82501	5 022	19455	00907	705	7 0000
526	SEDLOVAIA	60	81405	3 022	19855	00907	804	7 0051
527	AGINSK	69	81804	022	20853	6091	807	7 0000
529	AKSHA		60000	012	18355	00940	805	7 0002
545	KEDROVKA		0000	20	38367	00900	68804	7 0064
550	TUNGOKOCHEN	69	50000	031	26069	00908	801	7 0057
553	ZILOVO	67	20000	030	25964	00901	301	7 0054
554	KSENEVSKAIA	70	00000	6 020	25567	00900	303	7 0057
556	URIUPINO	68	10000	020	25165	00900	300	7 0054
557	UST KARSK	68	00000	20	24764	00900	300	7 0054
559	KAGANOVICH	65	13601	95030	24464	00902	304	7 0052
560	ZIULZIA	66	00203	020	23863	00900	300	7 0052
561	NERCHINSK	64	00000	6 000	23462	00900	808	7 0051
562	SHILKA	57	80000	5 031	21857	00907	903	7 0000
565	OLOVIANAIA	56	72205	022	21856	00930	809	7 0000
567	SOLOVEVSK	63	81803	031	24356	00906	***	7 0000
569	OGPOR	65	13203	020	20062	00905	901	7 0051
570	KAILASUTAI	62	22201	020	23255	00909	410	7 0000
571	NOVO TSURUKH	62	00000	20	20762	00900	302	7 00**
572	BURKA DONO	66	00000	7 020	25163	00900	402	7 0051
573	ALEKSAND ZAN	64	02504	020	27164	00900	300	
574	SHELOPUGINO	68	60000	031	25865	00930	306	7 0057
575	GAZIMURSKII	64	00000	98020	22262	00900	300	7 0051
583	TYADA		01102	91020	16372	00900		7 0060
585	AMAZAR	70	03602	020	27067	00900	301	7 0055
586	EROFEI PAULO	71	02701	3 020	27067	00900	300	
587	POKROVKANA A	69	00000	20	26666	00900	105	7 0051
588	URUSHA		00000	98020	27868	00900	901	7 0650
589	DZHALINDA	74	00000	20	26 67	00900	205	7 0056
590	TALDAN	13	00000	20	26768	00900	309	7 **52
595	MAGDARACHI		03202	5 020	64	00900	214	7 0057
596	TYGDA	74	03202	020	24262	00900	315	
599	PIKAN		02503	020	62	00900	224	7 0055
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	66	70207	98022	17464	755	207	
155	CAP CHELIUSK		80814	98858	01480	65601		
157	DIKSON	64	88412	97717	07163	8042	708	
163	KHATANGA	80	82202	95712	02178	861	400	
227	OST CHETYREK	70	92000	96717	03470	755	701	
229	ZHIGANSK	01	82003	97718	13076	009	300	7 01**
233	SUNTAR	65	82201	98717	14262	0091	300	
235	ISITSKOE		82701	6 717	17167	0097	803	7 97**
237	UST MALSKOE	74	70000	98717	21072	00970	304	7 93**
239	MIUIA	66	82705	98022	16059	856	803	
240	OLEMINSKOE		82503	98022	17762	00935	803	7 9759
241	VITIM	64	60000	98027	19562	00930	803	7 97**
243	NEZAMETNYI	69	87207	98022	22465	2563	811	7 97**
244	NAGORNYI		02703	98000	30576	00900	303	
277	MYS SHMIDTA	51	70706	98022	03451	14410	301	
283	NAGAEVO	69	20406	99030	05664	00930	1	7 0058
299	MYS NAVARIN	54	63601	98011	08751	8453	606	
827	OST BIELYI	64	73611	96387	14861	854	908	
829	MALYIE KARMA	68	81105	96717	25565	855	102	
832	NIURBA	61	83401	96858	19956	835	311	
846	OST RAGMANOV	51	70413	99022	03451	755	304	
860	AMBARCHIK	60	82212	95767	04367	7	202	
897	SANNIKOVA	6	02005	97020	12676	00900		7 07**
898	BUKHTA TIKSI	70	02005	97020	12676	00900	701	
909	SANGAR KHAIA	77	40907	97707	96179	00970	2	7 9007
914	CHURAPCHA	86	30000	98000	21083	00911	307	7 0072
917	POKROVSK	68	82202	98027	17766	0092	801	7 9762
920	AMGA	75	80000	98717	22372	0097	301	7 0067
927	CHULMAN	78	00000	97000	29871	00900	308	7 0069
932	NIURBA		82203	99022	13764	4552	701	7 9764
934	MUKTUYA	64	82707	7 717	16260	00977	803	7 9754
960	DUDINKA	78	90000	98027	04776	00900	203	
982	AMDIERMA	61	83407	96858	19457	634	314	
995	RUSSKIAI GAV	60	82713	93727	16160	8042	742	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	63	63201	011		00930	305	7 0254
256	NORSKI SKLAD	69	03203	020	20060	00900	220	
257	POLINA OSIPE	56	83203	222	16556	00900	328	7 0053
262	PLASTUN	58	00000	97020	19204	00900	317	
263	BLAGOVESHCHE	66	03201	020	23858	00900	306	7 0002
269	KHABAROVSK	67	02706	6 010	15651	00900	316	7 0005
270	EKATER NIKOL		0000	20	19153	00900		7 0057
273	IMAN	56	72205	98031	19451	25630	312	
274	GRADEKOVO	59	0201	9800	10102	00900	314	7 0001
286	UST KAMCHTSK	59	03201	99020	09156	00900	900	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
291	UST BOLSHERE	58	93202	99022	12154	00907	9	
294	ALEXANDROVSK	50	83607	717	11050	8062	305	
603	KUMARA AMURE		0000	20	24361	00900	317	7 0002
607	MAZANOVO	68	02703	94020	22862	00900	203	7 0054
608	SVOBODNYI	70	03205	020	22663	00900	210	7 0054
609	GOSH	66	02701	020	22064	00900	316	7 0053
612	SERGEEVKA	66	03602	000	23560	00900	308	7 **02
615	SHIMANOVSKIA	70	02501	3 020	23262	00900	319	7 0055
616	PRIGRANICHNA	63	13602	020	23258	00930	314	7 0001
618	ASTASHIKHA	63	03403	020	22257	00900	216	7 0002
619	ARKHARA	62	03203	97020	23460	00900	321	7 0003
621	ZAVITAIA		03202	5 020	23061	00900	321	7 0052
622	BRATOLIUBOVK	64	00000	20	22261	00900	321	7 0053
632	STOIBA	63	00000	95077	19859	00930	319	7 0153
636	SOFIISKII PR	63	00000	17	17762	00900	320	7 0557
638	VERKHNIAIA T	64	10000	012	21259	15700	121	7 0053
648	BIRA	59	02502	94020	16752	00900	116	
649	OBLUCHE	59	02901	020	21457	00900	317	7 0003
650	BIRAKAN	60	52701	5 031	20655	55500	323	7 0004
653	NADEXHDINSKO	57	02910	020	18851	00900	313	7 0005
654	BIROBIDZHAN	60	02708	99020	17551	00900	222	7 0006
655	SMIDOVICHI	54	02505	2 020	15751	00900	316	7 0009
657	VIAZEMSHAIA	56	52503	6 031	17251	00950	313	7 0006
658	LERMONTOVKA	59	62201	96032	17950	00950	314	7 0007
659	BIKIN	58	00000	96020	18052	00900	306	7 0008
661	POMPEEVKA	57	02703	020	21053	00900	323	7 0005
663	KARTUN	54	10000	9 030	19355	00940	502	7 0004
664	MALINOVKA	57	11403	98030	20852	00930	310	7 0006
665	USPENKA	57	20000	98030	20051	00940	209	7 1007
670	KUMEN PYBOLO	56	02007	7 020	19950	00900	221	7 0010
671	EVGENEVKA	58	02205	6 000	20103	00900	311	7 0000
672	KHOROLSK	57	02501	98020	19301	00900	114	7 0009
675	VOROSHILOV U	54	01601	98020	21000	00900	111	7 0000
676	PAZDOLNOE	54	00000	7 000	20951	00900	211	7 0009
678	KRASKINO	54	23601	96022	21551	00900	305	7 0011
681	PIDAN	63	03601	98020	15254	00900	300	7 0002
684	MAIKHE	57	00410	98010	12551	00900	808	7 0008
685	NOVO KHATUNI	59	00000	98020	23453	00900	308	7 0009
686	SUCHAN	56	00000	6 020	22001	00900	300	7 0008
689	PREOBRAZHENI	51	02706	98000	20705	00900	803	7 0008
690	VALENTINA	57	02202	6 020	20602	00900	110	7 0010
693	MARGARITOVO	53	00000	7 020	19552	00900	204	7 0008
696	ANUCHINO		02501	98020	22851	00900	111	7 0009
698	NOVO MIKHAIL	58	00000	98020	22254	00900	107	7 0009
699	IAKOVLEVKA	05	01805	020	20404	00090	940	80000
703	ZHURAVLEVKA	59	0 000	98020	658	00900	310	7 0007
721	VESELAIA GOR	58	83605	717	17356	0091	319	7 0152
722	GURA	56	73603	717	16255	0091	317	7 0052
726	SUKHANOVKA	52	82202	92717	13652	0052	319	7 95**
730	DUKI	75	83609	717	15855	87	222	7 9552
739	TROITSKOE	57	62205	012	12500	00930	407	
744	ELABUGA	56	02207	021	14300	00900	308	7 0005
746	ISIMI		20000	97020	14357	21600	500	7 0006
747	GVASIUGI	53	50000	022	15950	00903	408	7 00**
752	ZOLOTOI	58	63204	031	13501	00930	404	7 0005
757	TERNEY	56	03201	98020	17051	00900	300	7 0007
760	TETIUKHE	60	02701	98020	19104	00900	304	7 0003
774	BOGORODSKOE	55	53004	4 027	13530	0091	112	7 9451
775	POGIBI	54	83606	98232	11553	875	308	7 9700
776	NOGLIKI	52	92502	95717	09952	55752	307	
782	KIROVSKOE	55	81401	712	11351	8062	601	7 00**
784	ONOR	58	81602	032	12855	75600	303	7 0002
785	POGRANICHNYI	58	62202	022	12055	00940	802	7 0004
787	PILVO	54	81810	032	11153	0093	804	7 0***
794	KITASHIRETAK	52	22202	98020	30003	00910	914	7 0004
799	KARUMNKOTAN	55	80000	98031	15801	75500	309	7 0004
801	OTANI	53	61801	97022	15201	25630	810	7 0005
805	HOROMUSHIRO	54	0000		13122	00900	310	7 0006
810	KIKHCHIK		83504	97030	10764	00907	703	
812	OZERNAIA	58	00904	99000	12154	00900	309	
816	PETROPOVLOVS	66	03404	97020	09551	00900	300	
824	OACHIAI	54	21802	7 030	13101	00930	806	7 0005
825	SHIKUKA	54	13001	020	12102	00910	905	7 0005
827	HONTO	50	37212	97011	95306	31600	703	7 0006
828	KETON	03	22206	97011	14205	25600	806	7 0006
829	MAOKA	50	07512	98000	14604	00900	802	
830	ESUTORU		81404	8 22	13001	0091	822	7 0005
832	SHANA	53	02701	97020	19802	00900	305	7 0007
834	KLIUCHI	64	60000	98022	06960	00947	304	
835	SHIKOTAN	51	20000	0011	26504	21600	***	7 0106
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	07	20000	82031	2116	38500	6*708	
007	TAITUNG	01	10705	8 021	19317	00901	6*802	
025	LATTAQUIEH	09	13208	82011	23311	00904	6*110	
045	KWANCHOWVAN	12	02706	82020	20015	00900	6*920	
079	DAMAS	01	10904	82020	07616	00901	6*909	
100	BEYROUTH	09	10302	8020	22820	15601	67912	
104	MERDJAYOUN	07	12704	8020	07015	15500	66912	
153	HARKENAN	02	00505	99000	14514	00900	6*912	
173	NATANYA	12	40303	82031	21	0050	60*9*	
180	LYDDA ARPT	10	33615	82031	21022	15584	66616	
184	JERUSALEM	05	20503	82031	28715	20903	69902	
356	WUSHAN		10307	81020	23260	00906		
357	BADANAH	47	13310	80000	23263	11600		
362	RAFHA	64	03309	81000	19582	00900		
373	SUINING	64	0310	80000	1 083	00930		
395	NARIYA	53	00317	80000	16684	00900		
416	DHAHRAN	45	23412	81020	13572	00930		
427	BAHREIN	59	13512	8202	14383	00930	69617	
449	SHARJAH	68	12608	81020	13785	15601	66208	
564	MISIRAH	65	20407	82030	12784	00902		
586	RIYAN	71	01415	85010	12830	00900	6*6**	
597	ADEN KHOR	70	31415	82030	12084	11502	68617	
608	MOSUL	43	12908	84010	21462	11600	66608	
642	RUTBA	36	1334	81021	21863	00903	69608	
650	BAGHDAD	41	03412	81020	20866	00900	60608	
665	KUT EL HAI	46	12710	81020	19982	11700	67***	
672	DIWANIYA	50	13408	81030	19970	11700	69604	
676	NASIRIYA	47	12991	1030	17876	11600	65608	
688	SHAIBAH	46	13222	81030	17878	00930	60506	
689	BASRA	56	13311	81020	17077	00930	6*609	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	52	20000	96021	09077	00931		
560	PARACHINAR	28	51302	97022	97768	23760		
570	RAWALPINDI	52	20000	99011	09774	00920		
590	KHUSHAB	57	11602	99011	08390	2 904		
600	SIALKOT	69	40000	97021	09179	25664		
620	FT SANDEMAN	25	10000	96011	99080	00901		
624	DERA IS KHAN	47	11101	96010	06987	00908		
641	LAHORE	63	20000	96021	10079	00908		
661	QUETTA	40	60202	99022	97573	00939		
675	MULTAN	48	81802	95011	08786	00920		
680	MONTGOMERY	65	20000	96011	09585	00902		
702	FT ABBAS	79	02302	96021	07890	00930		
710	NOKKUNDI	44	21102	99001	06687	00901		
712	DALBANDIN	29	50000	97031	99385	00904		
715	JACOBABAD	42	60000	96031	09090	00906		
718	KHANPUR	56	62302	95051	09286	00900		
739	PANJGUR	16	00503	97000	00683	009		
746	PADIDAN	42	00000	98000	08994	00900		
760	ORMARA	62	02705	97000	10280	00900		
782	MANO KARACHI	73	02509	98000	10485	00900		
785	BADIN	45	02705	97000	10493	00900		
858	BOGRA	72	00000	96000	12079	00900		
861	MYMENSINGH	71	80000	99022	12679	847		
920	DACCA	65	00000		11278	00900		
932	BARISAL	67	30000	97011	11579	35600		
940	CHITTAGONG	62	02902	96001	11478	00600		
950	COXS BAZAR	67	00000	95011	11879	00900		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	28	13402	99001	01854	00940		
103	AMBALA	53	00000	95000	09682	00900		
123	SRIGANGANAGR	48	30000	97010	10279	00903		
131	HISSAR	45	00000	97000	10191	00900		
165	BIKANER	32	13202	98020	09592	00902		
182	NEW DELHI	42	33202	45031	10283	00941		
260	AGRA	56	00000	97000	10980	00900		
265	MAINPURI	58	02702	97000	10882	00900		
311	SIBSAGAR	63	10204	87011	16465	15600		
312	DIBRUGARH	56	60902	96011	16066	00930		
339	JODHPUR	39	10000	97021	10391	00901		
343	AJMER	31	10000	98020	10585	00901		
348	JAIPUR	46	20000	98021	10584	00902		
360	MADHOSAGAR	46	00000	97000	10686	00900		
379	GORAKHPUR	61	00000	97000	11081	00900		
383	MOTIHARI	68	00000	96000	11574	00900		
391	DARBHANGA	69	00000	96000	12378	00900		
415	TEZPUR	65	30504	96022	13972	00970		
451	KOTAH	43	10000	97010	10491	00901		
463	JHANSI	52	00000	99000	11285	00900		
467	NOWGONG	51	00000	98000	11081	00900		
475	BAMRAULI AL	56	00000	96000	11082	00900		
479	BENARAS	49	02702	96000	11383	00900		
500	PURNEA	68	00000	96001	12274	00900		
515	CHERRAPUNJI	54	20000	98011	03159	22600		
516	SHILLONG	56	81104	96632	02758	074		
540	MOUNT ABU	59	00000	99000	02376	00000		
547	NEEMUCH	40	00000	09000	10589	00900		
559	GUNA	49	32702	97011	10387	00903		
571	SUTNA	53	03602	97000	10783	00000		
635	BHUJ	39	00000	97000	10194	00900		
647	AHMEDABAD	44	00504	98000	10193	00900		
699	HAZARIBAGH	46	03204	97000	00677	00900		
700	RANCHI	50	00000	98000	01172	00900		
727	AIJAL	62	03204	97021	01564	45700		
731	DWARKA	70	03409	99000	10981	00900		
736	RAJKOT	44	03204	99000	09995	00900		
751	DOHAD	39	00000	99000	08592	00900		
779	PENDRA	53	02002	97020	01075	00900		
799	JAMSHEDPUR	56	00000	97000	11579	00900		
807	CALCUTTA	63	00000	97000	11777	00900		
840	SURAT	61	02704	98000	09905	00900		
851	JALGAON	44	01402	98000	09990	00900		
855	KHANDWA	37	00902	98000	09789	00900		
875	RAIPUR	54	00000	96000	12180	00900		
895	BALASORE	65	00000	98000	11878	00900		
903	SAUGOR.IS	62	02305	96000	11181	00900		
925	MALEGAON	42	00502	98000	09887	00900		
933	AKOLA	46	00702	99020	10687	00900		
937	AMROATI	51	00702	99000	10885	00900		
953	KANKER	55	00000	97000	11480	00900		
970	CUTTACK	55	00000	97000	11781	00900		
973	CHANDBALI	69	01402	97000	11680	00900		
977	SANDHEADS	64	027	97000	11852	00900		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	74	03411	99001	09986	00900		
003	BOMBAY	74	13205	97020	09486	00908		
009	AHMEDNAGAR	50	10504	99011	00488	10904		
013	AURANGABAD	61	03604	98000	00687	00900		
017	PARBHANI	54	00902	99002	09085	00900		
086	RAMAGUNDAM	51	00504	98000	11685	00900		
109	HARNAI BMBAY	77	13211	98000	09787	00908		
121	GULBARGA	49	10707	99001	09387	00901		
129	HYDERBAD BPT	55	20507	98011	00081	00901		
169	RAICHUR	59	20509	98021	09387	00960		
185	MASULIPATAM	74	21109	97021	10883	22600		
189	COCONADA	73	00505	98011	11582	00901		
205	BELLARY	61	60000	98031	08287	57430		

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
213	KURNOOL	62	21104	98011	09389	21700		
233	CHITALDRUG	63	60504	90031	00085	42549		
241	CUDDAPPAH	71	50905	98031	09487	52600		
245	NELLORE	76	60000	98038	10982	22604		7 04**
283	MANGALORE	74	62305	98031	08386	12702		
291	MYSORE	65	50907	99021	00281	28606		
295	BANGALORE	65	60507	98031	07373	49446		
314	CALICUT	74	62905	98031	08387	28672		
319	COIMBATORE	71	70704	98031	09082	28670		
325	SALEM	72	71102	97208	08485	78600		7 01**
329	CUDDALORE	75	70507	97022	09783	46602		
333	PORT BLAIR	75	70904	97026	09878	19517		7 13**
335	PALGHAT	73	80000	95025	09882	2357		
351	COCHIN	75	82505	98030	08985	48635		
352	ALLEPPEY	76	42511	97021	08485	45500		
359	MADURA	75	80202	98801	09979	11720		
363	PAMBAN	78	80502	96036	09282	64770		7 42**
371	TRIVANDRUM	77	83604	95952	09581	873		7 10**
376	PALAM COTTAH	76	80000	96955	10078	85600		7 35**
418	TRINCOMALEE	77	80000	95025	09882	2357		
466	COLOMBO	74	81403	96179	09680	3942		
497	HAMBANTOTA	75	82004	97022	09783	43528		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	62	70814	81205	20272	75600	62314	7 97**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	72	80520	20606	18375	57520	69308	
	BLOCK 47							
102	TAEGU AFB	43	70000	48052	26148	70870	66112	
109	PUSAN EAST	42	03106	80001	27144	00901	66410	
110	KUNSAN	46	71803	80032	16750	75900	69107	
208	KIMPO	43	82004	55050	26347	45607	69905	
401	WAKKANI	32	52010	82032	16245	41600	6*909	
407	ASAHIKAWA	33	72002	30022	20239	00930	60501	7 97**
409	ABASHIRI	29	22010	82000	19436	00930	6*903	7 91**
412	SAPPORO	31	21804	15041	21036	21600	6*303	7 91**
417	OBIHIRO	29	32003	30011	20434	00930	6*301	
420	NEMURO	27	32305	81031	20235	00930	60901	7 01**
421	SUTTSU	34	62004	83011	21241	61600	6*301	
426	URAKAWA	29	33203	82022	21238	30830	6*305	
430	HAKODATE MAR	30	13603	30021	22033	15800	6*303	
575	AOMORI	33	72603	81602	23141	7552	6*301	7 91**
581	HACHINOHE	32	32306	81028	22738	31700	6*300	7 97**
582	AKITA	37	51604	81012	24141	51700	6*307	7 92**
584	MORIOKA	31	41902	80012	24038	45700	6*307	
585	MIYAKO	31	22305	82012	23241	25700	6*005	
587	SAKATA	42	61104	79022	23946	58600	66306	7 02**
588	YAMAGATA	39	72006	76252	25044	757	6*308	7 97**
590	SENDAI DCMO	36	42704	22021	24342	15750	6*309	7 97**
595	FUKUSHIMA	37	13001	82001	25141	15600	6*311	7 97**
598	ONAHAMA	40	13203	82011	24943	15700	6*307	
600	WAJIMA	43	42007	80018	25744	34736	6*005	7 06**
602	AIKAWA	44	73203	81258	25049	1164	6*402	7 03**
604	NIIGATA	43	72010	75028	25346	52560	6*306	7 07**
605	KANAZAWA	43	11106	81008	25446	11500	6*300	7 03**
610	NAGONA	33	13503	81000	26839	00930	6*304	
612	TAKADA	43	71804	40258	25946	52530	69305	7 05**
615	UTSUNOMIYA	39	13604	70001	24844	14800	6*312	
618	MATSUMOTO	29	00405	50000	27336	00900	6*312	
624	MAEBASHI	34	13409	83020	24944	15700	6*312	
635	NAGOYA	41	03605	64000	25148	00900	60314	
636	NAGOYA DCMO	39	03605	75001	26046	00900	6*318	
637	IIDA	33	03504	82000	26440	00900	6*319	
639	FUJI SAN	83	03434	85004	12706	00900	6*003	
648	CHOSHI	39	11502	70000	24751	00930	6*306	
650	KAMEYAMA	41	02203	84000	26345	00900	6*308	
654	HAMAMATSU	37	03409	84000	24451	00900	6*311	
655	OMAEZAKI	37	12709	82000	24049	11500	6*111	
662	TOKYO CMO	43	22904	12101	24651	00930	6*312	
663	OWASE	39	02703	83002	26445	00900	6*314	
668	AJIRO	43	10000	75001	23952	11600	6*309	
671	TOKYO	47	23202	16054	23753	25600	65312	
673	TOMISAKI	41	10905	83000	24052	15600	69305	7 97**
675	OSHIMA	41	21009	83011	23752	25600	6*307	
676	NIIJIMA	43	00000	81002	23749	00900	6*305	7 01**
678	HACHIJO JIMA	42	12703	84001	24755	11600	69111	7 97**
740	SAIGO	40	13104	84020	25642	15600	69300	
744	YONAGO	39	01506	83000	26544	00900	6*104	7 97**
746	TOTTORI	42	11304	81020	26846	14700	69311	7 95**
749	MIYAZU	45	61403	75038	26755	00930	6*205	7 95**
755	HAMADA	37	32009	82012	26552	35700	6*602	
762	SHIMONOSEKI	40	10403	83000	26053	11700	6*313	
763	BO&U	37	20000	81013	25046	24700	6*312	
765	HIROSHIMA	39	23612	75000	27347	00930	6*312	
772	OSAKA DCMO	41	00903	20100	26649	00900	6*305	
774	KASHIWARA	41	01602	78001	27045	00900	6*107	
777	WAKAYAMA	44	20905	60031	26449	15630	6*306	
778	SHIONOMISAKI	40	10403	83000	26053	11700	6*313	
800	IZUHARA	42	70000	80031	27547	75500	6*002	
807	FUKUOKA DCMO	42	12001	82011	27744	15600	69303	
808	ITAZUKE	40	00000	64021	27142	00900	60407	
815	OITA	40	01705	82000	27647	00900	6*312	
816	TOMIE	42	50000	83012	27750	54700	68307	
817	NAGASAKI MAR	40	10902	80011	28249	11600	69306	
819	KUMAMOTO	42	00301	82000	28045	00900	6*311	
827	KAGOSHIMA	42	03405	82000	27347	00900	60315	
830	MIYAZAKI	39	02903	83000	27648	00900	6*314	
836	YAKU SHIMA	45	11804	84000	27053	11500	69108	
887	MATSUYAMA	36	11004	81030	26746	15700	69006	
891	TAKAMATSU	38	02304	70000	26544	00900	6*306	
894	TSURUGI YAMA	44	72105	50808	26547	725	6*306	7 02**
895	TOKUSHIMA	42	12502	81000	25248	15500	6*308	
898	SHIMIZU	45	03507	83000	26153	00900	6*309	
899	MUROTOMISAKI	38	50605	85031	25755	54700	69004	
909	NAZE	55	71805	80032	26560	65630	68313	
918	ISHIGAKI JMA	59	70612	81026	22571	3551	61106	7 95**
927	MIYAKO JIMA	58	70516	80026	22871	2557	69009	7 97**
931	KADENA OKINW	57	70505	81022	23765	11570	69419	7 11**
945	MINAMIOAGARI	60	70410	80032	23369	2454	61408	
963	TORI SHIMA	56	63413	80251	22664	62400	6*313	7 97**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	67	61401	96020	11570	637		
019	BHAMO	77	20505	96010	120	23200		
042	MANDALAY	73	10000	97011	1782	15700		
062	AKYAB	72	33202	96022	11678	12401		
071	KYAUKPYU	17	101	97010	79	12603		7 06**
075	LOIKAW	66	80000	96032	73	34420		
094	BASSEIN	75	70000	95036	11729	58571		7 03**
096	MINGALADON	77	50906	96012	11484	09502		
097	RANGOON	77	10906	9 012	114 4	49502		
101	PYAPON	75	50905	95031	09682			
108	TAVOY	69	80504	98032	11178	34617		
112	VICTORIA PT	76	70000	97132	10680	53503		
327	CHIENGMAI	72	72704	81152	15476	45536		
328	LAMPANG	42	81000	97022	48	5562		7 87**
331	NAN	40	50000	96022	13146	28541		
351	UTTARADIT	48	80000	97025	14 52	00927		7 97**
354	UDORN DHANI	71	80903	30105	14076	4567		7 97**
356	SKOL NAKORN	43	40506	96022	49	25448		7 97**
375	MAE SORD	39	83603	98022	13749	7562		
378	PITSANULOKE	74	80000	97022	13980	25577		7 97**
379	BEJRABURANA	46	80000	97022	48	45477		
400	NAKORN SAWAN	44	80000	97022	14052	1852		7 97**
407	UBOL RAJADH	68	73606	97011	11877	00987		
430	PRACHINBURI	46	80904	96032	52	45577		
431	NAKORN RAJAS	42	80000	97022	13248	6742		7 97**
432	SURINDRA	43	73603	97131	13851	11553		
455	BANGKOK	73	80000	48026	12775	5562		7 04**
459	CHOLBURI	47	8358	95636	6 49	17537		7 08**
462	ARANYAPRADSA	45	60405	98021	12151	25532		
475	HAU HIN	46	83605	95626	11046	7732		7 47**
500	PRACHUAB KHI	75	83110	94606	11175	6732		7 57**
551	BANDON	77	60000	96015	10377	39423		7 18**
564	PHUKET	48	6000	98011	55	15545		7 10**
568	SONGHLA	73	70403	48136	10779	69336		7 09**
601	PENANG B L	79	80000	56022	09783	1347		
603	ALOR STAR	78	80000	81132	09382	13604		
620	SITIAWAN	77	80000	56031	09782	0091		
625	IPOH	73	73602	40175	10180	2942		7 97**
647	KUALA LUMPUR	75	60000	64025	08679	25508		7 95**
657	KUANTAN	77	70000	56132	08880	32402		7 09**
660	PORT SWETNHM	76	80000	48022	09382	3567		
665	MALACCA	77	70410	48252	09983	37402		7 97**
694	SINGAPORE	77	81602	80506	09981	49403		7 04**
820	HANOI GIALAM	18	50000	81030	19722	00940	6*316	
855	TOURANE	22	83410	95216	14923	273	6*107	7 02**
860	PATTLE PARCL	25	80413	96606	12326	5722	6*416	7 33**
900	SAIGON	23	73403	97132	10827	24648	6*217	
918	POULO CONDOR	24	80000	98022	09927	00907	6*213	
940	VIENTIANE	22	80000	81602	15124	0097	6*308	7 97**
948	SENO	19	60412	98012	12524	34472		
966	SIEMREAP ANG	23	62905	98022	11726	00942	6*314	
985	KAMPOT	24	70413	82022	10527	64708	6*413	
990	PHNOM PENH	25	73606	98012	11428	12408	6*414	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	15	83212	98504	13122	877	67107	
069	CABO JUBY	18	42519	80031	13521	35601	60008	
096	VILA CISNERO	16	80000	97022	17922	864	60001	
100	TANGER	12	82410	30216	00315	4557	6*905	
120	PORT LYAUTEY	15	82217	40806	02517	824	62914	
125	TOUAHAR	12	82508	15606	03312	3557	62010	
130	RABAT	14	82518	50208	03016	2752	6*912	
135	SALE	14	82017	50036	02517	853	61913	
140	FES	12	82412	81022	03017	885	6*310	
155	CASABLANCA	15	72212	40018	03518	784	60717	
178	KOURIBGA	12	82917	15656	21112	2742	60814	
185	SAFI	17	82213	50156	05018	866	62813	
220	MOGADOR	18	82227	30028	08218	0097	60712	
230	MARRAKECH	13	72716	50152	05420	37552	6*904	
250	AGADIR	18	81808	50618	11118	874	6*913	
265	OUARZAZATE	05	41806	82021	80519	11322	64913	
285	TINDOUF	08	22916	81011	13821	00902	6*903	
295	FT TRINQUET	12	33214	81030	15021	15402	6*300	
340	MADOR	15	82502	97022	01918	86400	64904	
350	CAP BOUGARNI	11	22110	82020	04121	00904	6*812	
357	CAO DE GARDE	12	01806	81020	05821	00900	61916	
360	BONE	12	12508	81020	07424	00902	60821	
390	M BLANCHE	09	31824	83030	00025	00902	6*721	
400	BOUGIE	14	32519	81020	02323	12509	6*823	
413	BOUFARIK	05	41814	81030	02026	11706	61009	
420	CONSTANTINE	06	02220	81020	06312	00900	60824	
430	MILIANA	09	00000	81020	22418	00900	61913	
435	BLIDA	09	21829	81020	00524	00902	64900	
445	SETIF	05	12229	82020	94614	14600	64505	
461	FOOT LAMOUNE	15	73236	80031	00018	47570	60311	
475	TEBESSA	06	02704	81020	11717	00900	67909	
490	ORAN	14	72714	81032	01819	2567	6*204	
525	BISKRA	10	11212	81020	09921	00940	6*915	
545	LAGHOUAT	08	11810	81011	21719	15600	6*916	
555	TOUGGOURT	13	01514	00070	10124	00900	62092	
560	AIN SEFRA	04	22204	82030	88520	16505	64914	
570	COLOMB	09	31618	81020	10917	12601	6*712	
580	OUARGLA	13	12016	30090	07428	00980	6*937	
625	AOULEF	08	42708	82021	09428	00902	6*913	
705	BIZERTE	12	11812	83020	0 620	00901	67913	
715	TUNIS	15	11614	81020	10421	11502	6*920	
725	SOUK EL ARBA	11	00000	84020	0 021	00900	67023	
735	KAIROUAN	09	01808	82020	11521	00500	67915	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
745	GAFSA	11	00000	84020	12320	00900	64913	
750	SFAX	14	01806	83020	11921	00900	6*713	
765	GABES	11	02304	82020	12725	00900	6*914	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	05	01308	98020	06430	00900		
024	AGADEZ	07	01427	950 0	1 331	00900		
036	TILLABERY	19	31308	88030	12137	31600		
043	TAHOUA	02	92204	92054	12333	0090		
052	NIAMEY	19	31108	98030	12034	31600	62***	
090	ZINDER	07	00908	95054	16832	00900		
096	MAINE SOROA	09	0 410	98020	14134	00900		
202	TESSALIT	10	31806	98030	14435	00904		
223	TOMBOULTON	10	00904	97000	38	00900		
226	GAO	06	01112	75020	11737	00900	6*820	
230	NIORO	13	00510	6000	10537	00900		
240	HOMBORI	13	1403	80 02	100	00900		
250	MENAKA	13	01310	95050	12635	00900		
269	TOUKOTO	20	02706	96020	12232	90900		
272	SEGOU	15	00410	97020	09734	00900		
285	KENIEHA	25	13100	97011	11731	11600		
290	BAMAKO	14	03208	96020	10435	00900	6*815	
293	KOUTIALA	29	00000	97033	4	00900		
403	FORT GOURAND	16	30714	98030	15123	00904		
415	PORT ETIENNE	15	10416	99011	17123	00904	6*702	
421	ATAR	15	63610	98022	15229	00902	6*904	
600	SAINT LOUIS	21	63412	97032	14226	00906	6*001	
630	MATAM	19	23202	97040	11436	00901		
641	DAKAR YOFF	23	63614	97022	14428	00908	6*008	
679	KAOLACK	20	32610	98011	12233	00902		
695	ZIGUINCHOR	22	43904	97020	13231	00902		
766	BISSAU	24	60204	82022	12731	114 2		
816	BOKE	25	72202	97021	13430	78500		
832	CONRAKRY	25	73110	97029	13430	38470	6*908	
847	MACENTA	22	80000	98024	15024	884		
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	58	02601	82020	13876	00900	60713	
053	BENINA	55	62501	81012	20774	00978	60717	
306	MERSA MATROH	08	70205	75032	21922	0092	60614	
318	MARIUT	11	73011	80032	21521	00904	60715	
333	PORT SAID	13	60512	81030	20922	68500	62717	
366	FAROUK	09	30712	81031	20623	11603	60710	
372	ALMAZA	08	40622	75021	20123	11503	60721	
405	LUXOR	12	03405	81000	16924	00900	60819	
462	HURGHADA	18	00211	81000	16523	00900	63815	
600	WADI HALFA	02	03608	81020	16126	00900		
640	ABU HAMED	05	33606	81021	12131	00902		
641	PORT SUDAN	21	40215	81031	13629	21642		
660	KARIMA	05	33404	81031	12431	00940		
680	ATBARA	11	33513	50072	10033	11748		
721	KHARTOUM	09	53310	81031	09634	00943		
730	KASSALA	17	20204	81030	06635	11805		
760	EL FASHER	51	60406	81012	10121	00902		
770	GENEINA	04	70505	81022	10832	00907		
771	EL OBEID	01	20909	81011	09932	00903		
772	KOSTI	11	63410	81012	08435	00948		
840	MALAKAL	13	40515	81021	08333	00902		
880	WAU	16	73106	97021	08333	11770		
941	JUBA	10	80906	81166	07631	33946		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	23	70210	82021	11530	13503	60829	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	24	72504	98022	13828	53530	6*913	
600	BERBERATI	23	40902	98012	10630	41600	6*926	
650	BANGUI	21	51412	98032	13433	38540	6*822	
700	FORT LAMY	12	21806	80030	07834	00901		
750	FT ARCHAMBAU	24	50000	98022	10934	42530	6*520	
860	GAROUA	16	11606	25051	09134	00901		
870	NGAOUNDERE	13	10406	97020	91627	11600		
910	DOUALA	23	60000	98024	11931	43503		
931	BATOURI	23	52704	82022	38130	43500	6*722	
950	YAOUNDE	20	70000	82032	28628	63440	6*821	
970	CAMPO	25	32710	99019	12028	23700		
	BLOCK 65							
010	SOKOTO	65	01313	03464	16992	00900		
028	KATSINA	43	00509	12050	11689	00900		
046	KANO	38	00810	16050	11190	00900		
082	MAIDUGURI	46	00909	80020	10893	00900		
134	JOS	45	01313	64000	74279	00900		
208	IBADAN	72	62 05	2021	12488	62500		
229	BENIN CITY	74	62206	82099	12587	53531		
319	NATITINGOU	22	42304	98031	10832	424		
333	TCHAOUROU	22	50000	98032	22628	4150		
338	BOHICON	23	72302	99022	12431	6 500		
344	COTONOU	25	42304	98012	12432	32430	6*919	
352	GAO	23	32404	81022	14132	31400		
361	KIBALL	23	21408	81011	13524	22400		
387	LOME	25	25512	81021	11829	22400	6*817	
401	AXIM	75	61805	81358	14381	68520		
408	TAKORADI	75	52405	83031	1 83	58400		
422	KUMASI	74	51305	81012	14978	65300		
443	TAMALE	74	11807	82001	13482	11401		
457	KETE KRACHI	74	51809	89011	14080	5544		
464	YENDU	74	12309	82010	81	11500		
503	OUAGADOUGOU	20	22006	98030	12234	21600	6*913	
522	GAOUA	21	52306	98030	11142	58502		
528	ODIENNE	21	10000	98030	12532	11300		
539	FERKESSEDOUG	22	22304	98031	12432	21500		
548	MAN	23	42312	98031	94228	48400		
555	BOUAKE	22	82312	97021	14326	854		
562	DIMBOKRO	24	71406	98032	14428	71500		
585	ADIAKE	24	62310	98022	12 31	68500		
	BLOCK 70							
026	BARROW	11	80712	32717	16915	854	61103	7 0078
030	WAINWRIGHT	10	70820	80032	16314	764	62110	
086	BARTER IS	07	80907	40714	15612	864	69310	7 0178
106	POINT HOPE	04	10906	83020	07510	10850	60300	
121	POINT LAY	96	40723	80012	13502	46400	69310	
133	KOTZEBUE	12	80410	82022	06418	856	69105	
200	NOME	27	80404	80618	02030	854	69403	7 0029
204	GAMBELL	31	80809	81022	00733	855	69303	7 0019
209	MOUNTAIN VIL	24	73606	81022	01427	75539	69310	
219	BETHEL	28	90504	02477	00729	9 2	6*314	7 0039
222	GALENA	24	80203	81022	03425	855		
231	MCGRATH	20	80604	80022	02725	854	62307	
261	FRBNKS WEEKS	20	83507	80027	03425	856	69107	7 0021
273	ANCH MERRILL	25	21103	81011	02027	25700	69314	
291	NORTHWAY	89	20000	06444	07193	20000	60310	
308	ST PAUL	32	72803	80616	94635	754	66300	7 0930
316	FORT RANDALL	32	20000	81015	97633	25700	69415	7 0060
326	NAKNEK	08	00000	8000	99718	00900	60312	
350	KODIAK	32	73405	81022	98837	65551	69311	
360	CAPE STELIAS	36	71408	82012	03441	72600	63127	
361	YAKUTAT	36	81209	81612	08636	855	69112	7 0460
365	CAPE SPENCER	42	81814	80032	12542	875	65217	
381	JUNEAU	36	80910	81028	12240	6567	69115	7 0050
388	CAPE DECSION	40	51402	80021	12942	56600	63112	
398	ANNETTE IS	35	20507	81030	15235	25500	66903	
414	SHEMYA IS	38	80608	80022	92239	865	69920	7 0050
454	LONGVIEW	38	80000	56502	94141	654	69851	7 0170
489	UNALASKA	33	20000	81021	98035	25600	65112	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	56	80110	48606	20762	855	61412	7 0010
202	MIAMI	52	83611	80022	19661	85700	68407	
205	ORLANDO	37	03310	80020	24446	00900	60407	
206	JACKSONVILLE	32	23207	81020	25739	20940	69310	
207	SAVANNAH FLD	29	00207	80020	27434	00900	60317	
208	CHARLESTON	30	00405	80020	27835	00900	60317	
211	TAMPA	34	00205	81020	24442	00900	60405	
214	TALLAHASSEE	29	00000	80020	27832	00900	60314	
217	MACON	26	03602	64020	27429	00900	60412	
218	AUGUSTA	26	00301	32044	28228	00900	60315	
219	ATLANTA	23	00000	24040	27831	00900	60412	
220	APALACHICOLA	33	03609	80020	26140	00900	60300	
223	MOBILE	28	00404	80021	26832	00900	60110	
228	BIRMINGHAM	26	10000	64030	27726	00901	69403	
231	NEW ORLEANS	31	00000	64020	25934	00900	60405	
234	MERIDIAN	21	00000	80020	27423	00900	60403	
235	JACKSON	24	01406	32044	26230	00900	60407	
240	LAKE CHARLES	39	01108	80020	24042	00900	60400	
241	PORT ARTHUR	43	11109	80284	23344	00930	67402	
242	GALVESTON	51	11608	80021	22462	11540	65402	
243	HOUSTON	45	41210	64031	22746	00950	67402	
248	SHREVEPORT	32	11306	80020	23736	00940	66300	
250	BROWNSVILLE	61	71404	81022	18367	756	64502	
251	CORPUS CHRST	56	11406	80011	19960	15600	69802	
252	LAREDO	55	21307	81030	18356	00901	69902	
253	SAN ANTONIO	45	62701	81021	19353	65500	64603	
254	AUSTIN	43	22103	81030	19647	25600	65000	
256	WACO	45	01810	81020	19346	00900	60405	
258	DALLAS LOVE	40	01414	81000	19046	00900	60403	
259	FT WORTH	44	01816	81020	18049	00900	60402	
261	DEL RIO	46	00905	81020	19648	00900	60503	
263	SAN ANGELO	45	02015	81020	15252	00900	60300	
265	BIG SPRING	39	02208	81020	16345	00900	60107	
266	ABILENE	44	02017	82020	13953	00900	60107	
267	LUBBOCK	28	02710	81020	14638	00900	60312	
268	ROSWELL	22	22705	83031	16633	00906	66308	
270	EL PASO	26	02603	84020	15349	00900	60403	
274	TUCSON	35	01405	83020	15951	00900	60502	
278	PHOENIX	37	00903	81020	16346	00900	60400	
280	YUMA	35	03609	81020	14656	00900	60300	
290	SAN DIEGO	54	80204	48102	16659	863	69300	
292	SANTA CATLNA	50	02703	8000	16351	00900	60300	
295	LOS ANGL CAL	53	80901	12104	17156	863	69400	
304	HATTERAS	42	13311	80020	26448	11500	68317	
306	RALEIGH	32	03503	72020	28426	00900	60312	
308	NORFOLK	28	03204	56020	28140	00900	60322	
310	COLUMBIA FLD	24	00000	40104	27827	00900	60315	
312	GREENVILLE	23	00603	84020	27432	00900	60310	
313	SPARTANBURG	26	00202	32040	28129	00900	60310	
314	CHARLOTTE	26	03402	64020	27829	00900	60308	
317	GREENSBORO	21	00000	81020	28423	00900	60412	
319	WIN SALEM NC	19	03409	56020	28433	00900	60310	
324	CHATTANOOGA	18	50000	32040	28422	00906	69402	
326	KNOXVILLE	22	10404	81034	28024	00901	69002	
327	NASHVILLE	21	61001	80031	27125	00906	65407	
334	MEMPHIS	24	41504	80031	25431	00942	66405	
340	LITTLE ROCK	28	71704	80031	24134	00930	66405	
344	FT SMITH	32	20508	81021	21137	00930	69503	
353	OKLAHOMA CTY	38	01614	81020	15643	00900	60400	
356	TULSA	37	21606	81012	17543	00970	65403	
363	AMARILLO	30	23205	81021	15136	00906	69319	
365	ALBUQUERQUE	12	30205	84011	18338	00906	66107	
374	WINSLOW	17	21303	82012	16638	00930	69803	
384	BAKERSFIELD	35	01105	32024	17350	00900	60803	
386	LAS VEGAS	14	00000	81020	17640	00900	60307	
389	FRESNO	41	00603	64020	16943	00900	60803	
394	SANTA MARIA	46	80406	56022	18351	864	69502	
401	RICHMOND	23	02504	40050	28428	00900	60315	
405	WASHINGTON	23	02403	80020	28135	00900	60417	
406	BALTIMORE	22	02610	56020	27828	00900	60327	
407	ATLANTIC CTY	23	02811	80022	25436	00900	69320	
408	PHILADELPHIA	25	02807	80021	25434	00900	60317	
410	LYNCHBURG	21	02704	81020	27829	00900	60310	
411	ROANOKE	19	03403	81020	28128	00900	60312	
417	ELKINS	18	02202	81021	26824	00900	60314	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
421	COVINGTON	19	62110	81030	25727	60948	69305	
422	LEXINGTON	18	31608	80020	27126	00901	66407	
423	LOUISVILLE	19	61304	56030	26427	00904	66410	
428	COLUMBUS	19	41606	48040	25926	00934	66405	
429	DAYTON OHIO	21	61611	16044	25428	00936	66303	
432	EVANSVILLE	23	81707	32044	25230	00907	69107	
434	ST LOUIS	26	61504	64031	20135	00901	69907	
437	TERRE HAUTE	24	61810	81031	23431	00906	66402	
438	INDIANAPOLIS	21	61908	64030	23327	00931	66402	
439	SPRNGFLD ILL	24	21821	80030	19332	00970	66602	
440	SPRNGFLD MO	28	81616	81022	19336	00977	69400	
445	COLUMBIA	28	71607	80032	18036	00970	69603	
446	KANSAS CITY	33	82305	80022	17545	00977	66410	
449	ST JOSEPH	32	81902	81022	16334	0097	66405	
450	WICHITA	36	21810	81012	15942	00902	69112	
451	DODGE CITY	31	23615	81021	15935	00901	69114	
456	TOPEKA	35	82104	81022	16941	00977	69307	
458	CONCORDIA	31	73604	81022	16639	00977	69314	
464	PUEBLO	25	12603	84021	20128	15708	69302	
469	DENVER	26	51809	81031	17337	00976	69905	
475	MILFORD	19	00000	82020	21726		6*405	
476	GRAND JUNC	15	01108	81021	20733	00900	60305	
483	SACRAMENTO	44	01412	24104	16944	00900	60303	
486	ELY	17	01817	84020	22721	00900	60603	
488	RENO	22	00000	81020	18626	00900	60507	
494	SAN FRANCSCO	48	81803	80022	18351	863	66803	
503	NEW YORK	21	02917	81011	24439	00900	69327	
506	NANTUCKET	26	73116	81032	19340	75600	66329	
507	PROVIDENCE	20	12910	81022	20336	15600	67330	
508	HARTFORD	26	33112	81022	21736	35600	67327	
509	BOSTON	22	12913	81012	19137	15600	67332	
511	HARRISBURG	20	02907	81021	26832	00900	60320	
515	BINGHAMPTON	19	82709	81028	23729	855	66319	7 0059
517	ALLENTOWN AP	25	02307	80021	25731	00900	60322	
518	ALBANY	25	32909	83012	21333	25540	67320	
519	SYRACUSE	24	82511	81028	23735	856	66317	7 0069
520	PITTSBURGH	18	01810	48040	27425	00900	60307	
521	AKRON	18	11809	32054	26124	00901	66307	
524	CLEVELAND	22	11811	80030	24027	00901	69300	
528	BUFFALO	25	82014	80022	23732	855	65007	
529	ROCHESTER	25	82006	64022	23432	855	65412	
532	PEORIA	24	81910	80022	18928	00977	67400	
533	FT WAYNE	21	82007	56031	21727	0097	66603	
534	CHICAGO	22	72009	56012	19630	00970	66402	
535	SOUTH BEND	20	62010	56031	19926	00976	66503	
536	TOLEDO	21	72010	56031	22730	00931	66607	
537	DETROIT	20	12013	24040	21328	00930	66300	
538	WINDSOR	22	22210	16030	21929	00950	66602	
539	LANSING	19	61815	56031	19626	00930	66400	
544	MOLINE	28	82105	80031	17633	0097	69405	
546	DES MOINES	28	62506	81032	16322	00901	66410	
551	LINCOLN	27	20202	81021	15630	00956	69317	
552	GRAND ISLAND	28	33209	81031	16632	00908	69410	
553	OMAHA	28	63509	48044	17032	00936	67417	
556	NORFOLK	24	12904	81021	17327	00901	69108	
557	SIOUX CITY	25	03104	81020	16629	00900	60107	
562	N PLATTE	25	12404	80021	17327	00908	67310	
564	CHEYENNE	24	02207	84011	17935	00900	60502	
567	VALENTINE	24	02704	82020	17527	00900	60905	
569	CASPER	21	02216	84020	14936	00900		
572	SALT LAKE	25	01409	80021	19333	00900	60603	
574	ROCK SPRINGS	20	00000	81020	20727	00900	60102	
576	LANDER	13	02509	84020	18328	00900	60503	
578	POCATELLO	20	11708	84020	20332	00901	69503	
582	ELKO	17	00000	82020	22421	00900	60603	
583	WINNEMUCCA	14	00000	83020	19323	00900	60907	
591	RED BLUFF	38	03004	81020	16643	00900	60602	
594	EUREKA	46	81406	80022	18648	864	69000	
597	MEDFORD	36	92105	02434	17936	9 0	6*807	
600	SABLE ISLAND	52	82721	64022	09353	26477	66118	
601	DARTMOUTH	33	82509	64022	09843	857	65325	
602	LIVERPOOL	39	82509	81022	11442	8087	65331	
603	YARMOUTH	40	82912	48026	11743	857	69207	7 0710
604	ECUM SECUM	40	82709	80026	09044	855	65326	7 1090
605	CONCORD	20	12712	82012	18633	15600	67341	
606	PORTLAND	25	10704	81022	16634	15600	67336	
608	EASTPORT	28	13209	82011	11737	00940	67339	
609	SAINT JOHN	29	23205	81020	10436	20950	67332	
613	MT WASHINGTN	02	93156	00717	05	9 0	6*322	7 0583
617	BURLINGTON	19	13206	83018	20229	15600	66322	7 0030
621	TRENTON	25	72507	81022	22033	56550	66314	
623	LONDON	21	12008	32051	22225	10930	65402	
624	MALTON	22	32209	81012	21328	30930	69306	
625	STIRLING	25	72507	81022	21130	756	67413	
627	DORVAL	22	72510	81022	19526	755	66327	
628	OTTAWA	17	12509	81030	07918	10950	66321	
629	KILLALOE	14	82203	81030	19814	856	67412	
630	MUSKOKA	26	82009	81022	19930	855	69412	
632	CENTRALIA	22	01810	81020	21424	00900	60302	
633	WIARTON	27	82017	81022	17530	864	69903	
635	GRAND RAPID	21	22110	80020	18625	00930	69502	
636	MUSKEGON	34	72212	80022	16638	754	65902	
639	ALPENA	29	82010	48102	15632	854	69603	
640	MILWAUKEE	24	72308	80022	16430	0097	66302	
641	MADISON	26	12105	40042	16330	00970	69410	
643	LA CROSSE	28	01809	40051	13931	00900	60408	
644	ROCHESTER	23	02503	80020	15225	00900	60312	
645	GREEN BAY	24	12009	56020	14226	00970	66400	
651	SIOUX FALLS	22	02202	32100	16924	00900	60312	
654	HURON	22	01603	81020	16324	00900	60300	
655	ST CLOUD	23	32302	80110	14224	35400	66312	
658	MINNEAPOLIS	25	02306	81020	14928	00900	60314	
662	RAPID CITY	24	01802	82020	15931	00900	60808	
666	SHERIDAN	22	32705	83011	17626	00951	66408	
677	BILLINGS	28	62410	84022	14637	00908	66303	
679	BUTTE	19	00000	82020	19624	00900	60607	
681	BOISE	27	11313	82011	18337	00901	69808	
683	BURNS	25	23604	84021	17627	00970	69910	
688	PENDLETON	35	71804	81032	15239	00972	69810	
693	EUGENE	44	90000	00454	14944	9 0	6*914	
698	PORTLAND	42	90000	02474	14243	9 0	60819	
700	FREDERICTON	30	72512	81022	09636	756	66329	
702	SUMMERSIDE	35	62516	81031	06239	38530	66123	
705	MONCTON	32	72514	80020	06637	55500	69323	
706	CHARLOTTETWN	32	12915	81021	06339	145	66317	
707	SYDNEY	39	22716	81011	05243	10931	69330	
708	ST PAUL IS	39	82514	56024	03242	854	65316	7 0070
709	GRINDSTONE I	33	82726	80022	01140	865	66312	
710	COPPER LAKE	36	82505	81026	07741	855	66333	7 0040
711	MEGANTIC	24	82921	32717	13624	854	69334	7 0270
712	CARIBOU	28	82724	82022	08833	855	66336	7 0029
714	QUEBEC	20	82714	81027	14329	855	66344	7 0012
716	CAMPBELLTON	29	82719	81032	84536	856	69334	
717	CHATHAM	36	72012	81026	04936	75500	66325	
718	MONT JOLI	25	82526	81026	05132	856	69331	7 0050
720	BAIE COMEAU	28	82514	81022	04231	855	66331	
725	VAL D OR QU	05	72004	81022	16510	70930	674**	7 0008
726	PARENT	12	02204	81020	15415	0 0		
727	BAGOTVILLE	25	93216	08717	10125	9 3	69334	7 1038
729	ST FELICIEN		72711	64012	12527	7087	60315	
730	SUDBURY	24	81405	81022	13024	855	63202	
731	NORTH BAY	19	81604	81022	16019	856	65908	
733	GORE BAY	34	82214	40102	14736	855	69802	
734	SAULT MARIE	30	81408	56022	12533	854	65605	
735	EARLTON	14	81805	81022	15115	8097	69901	
738	WHITE RIVER	29	82205	81022	07831	854	65610	
739	PORQUIS JUNC	18	81809	81022	13019	855	69000	
743	MARQUETTE	17	11406	64020	09821	16300	63910	
745	DULUTH	24	02415	81020	10527	00900	60410	
747	INTERNTL FLS	25	02404	80020	07726	00900	60112	
749	LAKEHEAD	14	02505	80020	06914	00900	60905	
753	FARGO	24	62308	81030	11927	00950	69303	
764	BISMARCK	26	32206	81011	12530	00901	66808	
767	WILLISTON	30	82306	81022	11232	00907	69802	
768	GLASGOW	27	83103	81023	12932	00907	69402	
772	HELENA	25	23004	83021	17330	15840	69603	
773	MISSOULA	30	71205	81022	17937	0097	69612	
775	GREAT FALLS	29	82317	84032	13543	0092	69503	
777	HAVRE MONT	31	82705	82022	13236	00977	69402	
779	KALISPELL	30	80000	81022	14639	7	6*602	
781	YAKIMA WASH	35	80000	81022	15238	0097	69808	
782	ELLENSBURG	35	80407	82612	15939	5587	69508	7 0010
783	LEWISTON	36	80000	82022	17536	0097	69607	
785	SPOKANE	35	80402	40614	16937	865	69400	7 0010
791	N HEAD	43	83603	81032	13547	00948	69825	
793	SEATTLE	44	80609	80616	15245	8072	69922	7 1750
798	TATOOSH IS	45	80921	81026	13549	855	69622	7 0260
799	VICTORIA PAT	46	82702	32446	16046	274	69814	7 0340
803	GANDER	50	82216	81216	97253	6637	69412	7 0210
810	ANTICOSTI PT	33	82731	72026	97237	47420	66320	7 0350
811	SEVEN ISLAND	30	72211	82022	96835	365	69328	7 0015
813	NATASHQUAN	37	82513	48022	94437	846	69340	
814	HARRINGTON	35	12523	80022	42737	856	66199	
815	STEPHENVILLE	40	82428	24514	99743	574	69329	
816	GOOSE	31	93603	10515	84932	9 2	69825	7 2288
817	ASHUANIPI	20	92710	08717	93523	9 4	69313	7 2288
818	CARTWRIGHT	34	80909	12616	87834	853	69722	7 1142
820	LAKE MANUAN	19	82712	32717	02220	856	69330	7 0288
821	LAKE DORE	17	92708	04737	10419	9 4	69328	7 0588
826	NITCHEQUON	16	92912	09717	97018	9 3	69320	7 0368
828	KNOB LAKE	16	93210	12717	94417	9 3	6*603	7 1588
831	KAPUSKASING	21	81810	81022	10321	855	69608	
833	PAGWA	25	81804	81245	06126	854	69816	7 0034
836	MOOSONEE	16	80000	81032	08020	8077	65604	
840	NAKINA	26	82005	81025	05529	865	69507	7 0046
841	ARMSTRONG	25	81804	81022	04027	854	69908	
842	SIOUX LKOUT	27	82707	80022	04827	862	69404	
843	GRAHAM	23	82507	16124	05323	862	69400	
846	LANDSOWNE	24	81805	81027	04626	854	69307	7 0018
848	TROUT LAKE	26	80000	81022	03427	854	69805	
850	KENORA	27	72609	031	06427	755	69314	
852	WINNIPEG	26	82712	81020	06532	856	69306	
853	MINNEDOSA	31	82710	81022	06532	886	69404	
855	DAUPHIN	29	72712	81031	05835	15730	69308	
856	GIMLI	30	82709	81020	04932	856	69005	
861	BROADVIEW	24	82710	81022	09328	00970	66303	
862	ESTEVAN	28	52509	81022	11130	5094	69403	
863	REGINA SASK	21	22512	81021	10922	20930	69309	
865	DAFOE	29	12710	81011	08129	10970	69403	
866	SASKATOON	22	12709	81022	09823	10940	69407	
867	THE PAS	33	83203	80022	03633	862	69107	
868	HU&SON BAY	32	82706	81022	05734	854	69310	
869	PRINCE ALBRT	31	82905	81022	07535	854	69307	
870	SWIFT CURRNT	23	02710	81021	11926	00900	60407	
871	VERMILION	22	02204	81020	08523	00900	60300	
872	MEDICINE HAT	29	22207	82032	11034	20920	69603	
873	CORONATION	25	02705	81010	10325	00900	60805	
874	LETHBRIDGE	21	42725	81012	11341	40910	69604	
875	COWLEY	29	02204	83012	13235	00900	60400	
876	N BATTLEFORD	20	02204	81022	09527	00900	60105	
877	CALGARY	19	03602	81020	12326	00900	60304	
878	PENHOLD	20	62504	81021	12524	60970	69412	
879	EDMONTON	20	52705	81012	08533	50930	69002	
880	KIMBERLEY	28	01410	82021	16130	00908	60306	
882	REVELSTOKE	32	90902	02476	17933	9 0	69306	7 0631
883	OLD GLORY MT	19	33410	85027	10819	30930	69806	7 0068
884	CRESCENT VAL	29	00000	80026	18429	00900	60501	
885	CARMI	26	82701	81031	20326	20997	69803	
886	PRINCETON	27	80901	81022	18030	8097	69901	
887	KAMLOOPS	26	00000	82020	18427	00909	60310	
889	PENTICTON	31	83202	81032	17732	8095	69901	
891	LYTTON	35	71813	81032	17638	757	69110	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
892	VANCOUVER	45	80000	40206	16146	864	69816	7 0120
893	COMOX	37	82705	80032	16837	863	69914	
894	ESTEVAN PT	37	00905	48022	13238	00900	60827	
895	BULL HARBOR	39	00000	81020	14040	00900	60835	
896	PRINCE GEORG	21	11804	83012	16530	10901	69310	
898	PRINCE RUPER	36	00000	82000	15738	00900		7 1460
903	RESOLUTION I	25	80912	80017	11426	5554	62807	7 0013
904	HOPES ADVNCE	25	80923	40022	09925	855	62621	
905	GREAT WHALE	04	60916	81022	06105	40932	67308	
906	FT CHIMO	23	80315	16718	04826	8072	69808	7 0878
907	PORT HARRISN	10	80917	81022	07910	866	69306	
908	NOTTINGHAM I	20	72210	81022	09223	765	69302	7 0036
909	UP FROBISHER	18	81108	40712	13624	856	69401	7 0038
911	PADLOPING B	96	20904	72021	15912	00820	69612	7 2480
912	GILLAM	24	83601	81027	04525	864	69108	7 0096
913	CHURCHILL	20	83216	81027	05420	863	69307	7 0038
915	CORAL HARBOR	17	80424	06383	10417	854	69310	
916	CHESTERFIELD	17	80918	80717	06118	854	69301	7 0186
918	ARCTIC BAY	98	83204	48717	16800	856	69308	7 0383
920	ISLAND FALLS	32	82704	81717	05332	854	69307	7 0032
921	BROCHET	21	90000	08454	07421	9 1	69307	
923	ENNADAI LAKE		00000	16424	08100	00900	60102	
925	CAMBRIDGE	06	80405	81022	10506	864	69305	7 0058
930	WHITECOURT	22	02705	81011	07830	00900	60502	
931	LAC LA BICHE	27	01805	81021	06728	00900	60802	
932	MCMURRAY	29	81802	81032	04930	3555	69602	
933	KEG RIVER		82704	81031	07428	80620	69430	
934	FT SMITH	24	93402	04467	06524	9 2	69311	7 0013
935	HAY RIVER	23	80000	81022	08624	80860	69314	
936	YELLOW KNIFE	12	83407	80764	07612	862	69313	7 0011
937	PORT RADIUM	02	80000	82032	09302	85500	69312	
939	BEATTON RIV	22	83607	81022	07826	8093	69321	
940	GRANDE PRAIR	25	82517	81031	08136	8087	66315	
942	FAIRVIEW	28	02708	81020	05734	00900	60312	
943	FT ST JOHN	26	82714	81022	07634	856	69320	
945	FORT NELSON	19	83602	81022	08822	60977	69320	
946	FT SIMPSON	19	83405	81022	09221	853	69312	
947	SMITH RIVER	25	62005	82027	09525	30978	69313	7 0131
950	SMITHERS	26	01402	81010	16828	00900	60309	
953	WATSON LAKE	10	80000	80712	10610	560	69314	7 0018
958	DEASE LAKE	21	52004	82012	12923	20921	65119	7 0253
964	WHITEHORSE	24	71609	82022	07724	60957	69106	
965	MAYO	27	80000	82027	05528	856	69309	7 0031
966	DAWSON	23	81805	82022	04824	264	69208	7 0067
968	AKLAVIK	12	83603	81707	14212	87400	69310	7 0175
969	SNAG	96	60000	83020	07796	60920	69107	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	05	23602	16104	08505	20900	69107	
043	NORMAN WELLS	11	82905	80717	12911	86410	69309	7 0285
045	TESLIN	21	60402	82027	09624	65700	69315	7 0226
063	RESOLUTION	22	73409	82022	07625	76400	69315	
064	PROVIDENCE	19	80000	81022	00619	864	60318	
069	WAGNER	72	70981	02705	93765	71069		
073	FT RELIANCE	20	82204	82022	05621	8082	69313	
075	EMBARRS PORT	14	02903	04484	07014	00900	60322	
090	CLYDE RIVER	96	60000	83021	15301	6098	623**	
098	IND HSE LAKE	21	93410	05737	95525	9 3	69200	7 1288
101	SANDSPIT	34	00000	81020	15234	00900	60812	
103	QUESNEL	22	00000	81020	18023	00900	60113	
105	SPRING ISLE	31	00409	80020	13343	00900	60829	
108	ABBOTSFORD	44	80203	64022	16645	856	69812	
109	PORT HARDY	38	81107	64022	15939	663	69924	
110	ALERT BAY	48	51405	81012	05849	50750	69820	
111	DOG CREEK	17	02202	82020	18422	00900	60002	
112	ASHCROFT	25	00000	81020	18328	00900	6038*	
113	PACHENA PT	45	81408	64022	14847	864	69818	
114	HOPE	43	80000	32106	17043	253	69826	7 0090
122	BANFF	27	82706	32152	12733	3651	69306	
124	CLARESHOLM		62209	81021	11334	60930	69603	
138	YORKTON	28	82509	81022	07631	855	69402	
146	NEEPAWA	27	32708	81012	07930	35600	69105	
181	CAPE HARRISN	33	90911	08717	88833	90300	69730	7 0885
182	MORHIBAN	26	83210	81717	89427	855	69109	7 0048
200	VICTORIA B C	45	83609	80022	15846	255	69813	
201	PORT ANGELES	46	81802	80808	15647	854	69919	7 0210
371	ST HUBERT	27	72516	81022	19028	25400	69326	
372	MONTREAL CTY	20	72204	80022	19227	755	66333	
390	PENNFLD RDGE	30	02719	81012	10936	00900	60340	
397	GREENWOOD	33	82709	81022	10042	5553	69326	
398	DEBERT	33	22710	81016	08040	25600	66322	7 0020
	BLOCK 76							
113	ALTAR	44	00000	82000	12552	00900	60803	
118	PILARES	35	00000	82020	14945	00900	60606	
122	N CASSGRANDS	30	00000	82020	15244	00900	60602	
151	ISLA GUADLUP	14	83204	81020	16617	85	6*600	
160	HERMOSILLO	09	00200	82020	13619	00 00	60202	
220	TEMOSACHIC	29	00000	82020	15231	00900	60602	
225	CHIHUAHUA	02	00000	82010	12909	00900	60302	
243	PIEDRAS NGRS	06	00000	85002	18608	00 00	6*300	
255	GUAYMAS	50	20000	80060	1247	00906	69300	
280	ESMERALDA	22	00000	83020	13939	00000	60502	
342	MONCLOVA	44	00000	82020	17349	00900	60604	
382	TORREON	06	01403	50000	15611	00900	60300	
393	MONTERREY	10	40000	86031	13612	40 51	66300	
405	LA PAZ	16	70000	10020	10022	00 30	61802	
458	MAZATLAN	19	40904	50041	12924	00 32	66402	
491	C VICTORIA	47	00000	81954		00900	60808	
499	SOTO MARINA	54	10000	85011	18055	15600	60607	
548	TAMPICO	16	70000	80012	18919	70 30	63***	
549	TAMPICO	17	80000	56	19919	855	60001	
556	TEPIC NAY	12	01803	40000	13	00 00		
575	LEON	00	60000	81022	12	00 06	65404	
593	PROGRESO	18	40000	82031	17621	45 00	61502	
611	GUADALAJARA	12	20000	50030	12214	00905	69408	
625	QUERETARO	06	00000	80000	11	00 00	60312	
632	PACHUCA	05	00000	20040	08	00 00	60406	
634	TULANCINGO	02	00000	85000	06	00 00	60114	
644	MERIDA	13	60000	40011	17919	65 00	68304	
654	MANZANILLO	22	10000	81020	13124	00 05	60604	
658	COLIMA	18	20000	84019	21	25 01	69400	
665	MORELIA	10	00000	84020	15512	00 00	60310	
679	TACUBAYA	03	00000	24611	15208	00 00	60400	
683	TLAXCALA	03	00000	84000	08	00 00		
695	CAMPECHE	19	00000	10002	18722	00 00		
738	CORDOBA	11	23201	85222	13	00 08	601**	
741	COATZACALCOS	19	82901	45036	21720	43 70	62300	7 0013
749	C DEL CARMER	17	51105	80	16520	6 580	65108	
775	OAXACA	07	00902	82020	13609	00 00	60512	
805	ACAPULCO	22	30000	82020	12425	00 02	60300	
833	SALINA CRUZ	17	03614	83000	13523	00 00	60300	
855	POCHUTIA	20	00000	25001	10822	00 00	60615	
903	TAPACHULA	18	13604	82020	09922	13		
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	69	82016	80216	18073	1147	65412	7 0210
061	WEST END	58	73610	81032	19669	1153	69410	
069	HOPE TOWN	63	80722	81033	18672	85400	61310	
070	ALICE TOWN	61	60509	81022	18370	66500	61303	
074	OAKES FIELD	69	80512	97606	17572	7747	69405	
077	HARBOUR IS	70	80323	80022	18074	85400	61105	
085	MANGROVE CAY	70	93616	80156	16974	68407	69300	7 1190
088	RIDING ROCK	75	73603	80616	15675	32507	64310	7 2560
092	GEORGE TOWN	75	80225	80606	15276	88400	69315	
095	CLARENCE TWN	76	81704	80162	14677	85500	69214	710590
101	DUNCANTOWN	76	60000	81036	14277	32502	68407	7 9590
109	ABRAHAM BAY	76	71511	032	15281	42502	62110	7 0590
119	TURKS ISLAND	75	21408	80021	15582	22506	69312	
121	MATTHEW TOWN	76	51105	81011	13281	11501	69403	
244	CIENFUEGOS		83608	48054	17366	846	69301	
255	CAMAGUEY CAM	70	83410	40054	13972	864	63309	
264	SANTIAGO ORE		60000	64051	15279	2557	69***	
268	BARACOA ORIA		50000	81021	14672	32401	69303	
310	CABO SAN ANT	62	80507	80152	17970	67570	69403	
314	SAN JN MARTZ	61	73610	80031	17966	70830	65403	
317	PASO REAL SD	57	80502	72022	18465	55770	69205	
321	CALETA PINES	61	50205	80021	17266	12548	69305	
325	HAVANA C B	51	40207	80031	18764	44605	69305	
340	CAYO GUAN SC	65	70514	81022	16872	25730	63200	
348	CAIBARIEN SC	65	83405	32515	16767	80000	69304	7 05**
349	SANCTI SPIRT	63	83207	40022	15969	82500	69304	
355	CAMAGUEY CAM	71	73407	80032	15072	77300	68409	
360	CAPE CRUZ OR	74	83608	81002	14575	28548	69311	
365	PUNTA LUCRET	72	70000	81036	14176	38603	69208	7 05**
367	GUANTANAMO	72	40204	81401	14575	25422	69311	
369	PUNTA MAISI	75	62704	82032	14478	18606	69313	
383	GRAND CAYMAN	73	80522	40516	14675	67420	69309	7 10**
387	NEGRIL POINT	73	70504	82031	13177	12622		
397	KINGSTON PF	71	20000	82030	14077	19503	69316	
399	MORANT POINT	74	81318	80636	14076	86600		
439	P P BOWEN FD	67	50907	82012	14976	00902	69412	
457	PUERTO PLATA	67	20902	81011	14976	1500	62110	
485	CIUDAD ARPT	72	3 604	81031	14275	1600	61310	
486	CIUDAD	72	23202	82011	14673	0090	66317	
501	SWAN ISLAND	74	73416	56812	14278	77400	61402	7 0110
514	RAMEY AFB PR	70	20906	80011	15879	12530	62414	
521	SANTA ISABEL	75	11407	81011	14980	11500	63419	7 0220
526	SAN JUAN PR	72	11503	80011	15680	11500	62314	
543	C AMALE ST T	74	20906	81021	15282	22500	63314	
545	HAM BLUFF LT	75	51510	74142	13279	7270	63102	
547	KINGSHILL	74	21110	81021	15284	22500	62417	
641	GUATEMALA	11	03618	81020	12	00000	60408	
663	SAN SAL ARPT	19	03608	81010	09619	00900	60306	
714	TEGUCGAL APT	58	80412	16515	14062	75411	68408	7 014*
725	CAPE GRACIAS	76	70000	48406	11777	39563	63308	7136**
741	MANAGUA	21	10000	81000	12522	15690	69412	
760	PUNTAREN AS	23	60000	81012	09824	10947	65402	7 027*
763	SAN JOSE APT	15	80910	81022	10018	18547	62105	
783	COLON C Z	75	82106	40258	10775	8542	69314	7 4010
806	ALBROOK FLD	73	83205	80022	10877	35937	69324	
857	BASSETERRE		50707	82022	15684	32660	62319	
862	COOLIDGE ANT	73	10910	810 0	14282	11500	62319	7 0190
866	PHILL ST MAR	76	20910	80021	15281	12501	62314	
873	ORANJESTAD	74	60905	81022	14279	22530	62310	7 2050
890	BAIE MAHAULT	75	30415	75021	15982	32500	69***	
894	GUSTAVIA	73	61010	81251	15877	52520	69***	7 0810
897	RAIZET AIRDM	24	30908	75021	15727	32560		
907	ROSEAU		50901	81028	15979	52500	62314	
926	ST FR MARTNQ	23	40414	15151	14626	42500	69317	
946	CASTRIES		20711	80251	14677	23503	60317	7 0410
949	BEANE FIELD	79	40909	81031	14084	31540	623**	
953	BRIDGETOWN		41404	82252	14979	33540	63120	7 1510
967	CHG BAY TRIN	72	40907	80021	13685	11606	69423	
970	PORT SPAIN	75	60909	82012	13581	11508	69117	
982	DAKOTA FEILD	73	71020	81022	10284	11540	62214	
988	HATO FIEL D	75	61110	81018	10881	38504	63213	7 0420
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	81604	82022	09126	14538		
028	SOLEDAD	25	80000	60022	10226	26309	63317	
044	COROZAI	24	80000	35284	08425	6642		
062	TURBO	22	82208	81022	11525	65420	603**	7 38**
063	MONTERIA	24	82502	81032	13325	18519		
070	SAN MARCOS	54	61804	80031	08524	36402	64***	
088	PATO	24	11602	82025	05426	00901	64***	7 03**
091	BARAN SN APT	24	60000	81032	14025	35411	69***	
093	BUCAR SN APT	19	50000	82021	08522	18542	69***	
097	CUCUTA APT	22	52202	81012	11124	26408		
099	ARAUCA	23	40000	84032	04830	21831	603**	
110	MADELLIN	16	70000	81105	09816	25525	67***	7 02**
114	AMALFI	16	50000	81012	09917	21505	69***	

Nov 9 1951

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
144	QUIBDO APT	24	80000	75102	07324	8651	69***	
203	TULUA	18	80202	50032	10018	45570	63***	
210	PEREIRA	15	50902	82114	10817	15530		
211	ARMENIA	15	60000	81114	10816	00920		
222	TECHO	11	60000	60102	08812	34510		7 65**
234	LA VANGUARDA	21	70000	82012	06822	25566	62***	
259	CALIPUERTO	18	70000	3042	11019	70870	60309	7 01**
341	DOS RIOS	21	80000	50105	09821	857		7 02**
361	MITU VAUPES	22	80000	8200	11223	2157		7 09**
370	IPIALES	08	80000	83025	10508	54511		7 15**
401	MARACAY	20	70000	98012	11923	1553	60418	
402	MARACAIBO	24	80000	98032	10527	4857	60312	
403	MAIQUETIA	22	41802	98021	12027	21610	60313	
404	MATURIN	25	60401	98011	13426	58520	60314	7 12**
405	CIUDAD BOLVR	23	50903	98031	12126	18605	60321	
406	MERIDA	12	50000	98015	37021	16771	60319	7 15**
407	CORO	22	51104	98030	11327	11518	60306	
408	BARQUISIMETO	19	80404	97402	43222	86414	60021	
411	SANTA ELENA	19	20903	98021	17322	11501	60414	
412	GUIRIA	25	50408	98012	14528	4851	60317	7 94**
413	TUMEREMO	24	50902	98022	14225	21412	60319	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	75	71802	81032	14084	72500	62323	
201	PARAMARIBO	72	30908	81034	14182	31500	62321	
405	CAYENNE ROCH	23	50904	75031	13829	52500	62324	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	66	40914	80021	21773	21140	69812	
115	IWO JIMA AFD	66	80314	81022	19174	75457	68122	
165	LIHUE	67	70414	81038	18373	32560	69614	7 01**
182	JOHN ROGERS	65	60712	81808	17374	62500	61914	7 01**
218	GUAM NO FLD	79	80605	80022	12081	22400	62115	
245	WAKE ISLAND	76	20916	81011	12981	21500	61905	
250	ENIWETOK	77	40516	80021	09182	22438	69002	
275	JOHNSON ISLE	72	60920	80018	12980	21530	69905	
285	HILO T H	66	60704	81018	18673	68500	6*808	7 62**
366	KWAJALEIN	77	60909	80032	09181	31567	69314	7 01**
376	MAJURO M IS	75	40908	81011	10279	22400	62615	
408	PELELIU ISLE	78	60000	81139	08679	13562	69314	7 39**
413	AYP	70	20604	80018	10681	22500	62319	
	BLOCK 96							
163	PADANG	76	56136	09877	68400	63030		7 92**
413	KUCHLING	76	7 02	81122	10279	00941		
441	BINTULU	77	81402	64505	10181	0092		7 97**
465	LABUAN	75	80000	16606	10481	2932		7 97**
471	JESSELTON	77	80000	64216	11178	2552		7 01**
743	BATAVIA KEMA	77	70105	81132	10083	19576		
773	KALUDJATI	74	70000	81032	10282	25607		7 02**
839	SEMARANG	76	53205	81022	10082	21606		
997	COCOS ISLAND	75	90910	64020	12379			
	BLOCK 98							
135	BASCO	72	80708	40505	18476	5742	62320	7 17**
223	LAOAG	75	50000	81022	13180	00930	69414	
232	APARRI	75	80416	04616	17277	5347	61312	
325	LINGAYEN	74	61403	81018	13778	42502	62316	7 97**
327	CLARK FIELD	72	63006	81022	13677	00908	69320	
336	CASIGURAN	75	73602	64025	15375	50878	62116	7 05**
429	MANILA APT	73	61002	81022	13677	22532	69322	7 05**
439	DAET	75	80704	72212	15278	635	62324	7 01**
444	LEGASPI	76	83609	48606	14077	5752	61324	7 16**
550	TACLOBAN	77	60404	81022	12981	13461	69306	7 01**
618	PRTO PRINCES	76	80000	80808	11378	6352	62316	7 01**
637	LLOILO	76	60410	81132	11883	33502	62318	
645	CEBU	75	60204	81132	12581	23578	69322	7 97**
754	DAVAO	77	73603	82132	12080	2253	69330	
836	ZAMBOANGO	75	50000	81022	09879	25512	69320	

Nov 10 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	50	71210	98022	15803	757	60707	
005	ISFJORD	52	71805	81012	09352	754	60815	
009	ANDENES	59	02305	85000	24253	00900	64907	
028	BJORNOYA	51	42614	99021	15150	14405	60710	
030	TROMSO	60	02309	84020	25554	00900	60804	
056	INGOY	53	82221	83022	21602	6542	60907	
062	HOPEN	55	81602	99022	11655	863	64907	
098	VARDO	58	52323	83021	20455	3457	60808	
106	ROST	52	41811	84032	22303	45500	67905	
115	MYKEN	54	11418	85020	22102	14600	60802	
203	KRAKENES	07	73602	80022	11610	25771	64106	
212	ONA	05	61413	87012	12410	00442	64105	
262	NORDOYAN	51	11432	84010	18203	00940	60702	
271	VAERNES	54	41413	85022	21904	2567	60207	
316	BERGEN FREDK	53	80614	84021	10810	7587	64100	
361	FANARAKEN	61	71411	91484	84760	9 0	60205	
369	VOLLEN SLIDR	53	80000	99027	23350	4752	64903	
384	GARDERMOEN	52	80310	82022	22101	855	6*303	
415	SOLA	50	81115	83036	09808	757	60205	
427	LISTA	01	70937	82022	09405	75502	65907	
445	DALEN TELMRK	01	80000	42515	18802	864	60103	
482	FERDER	04	80230	80808	17604	866	60305	
488	FORNEBU	01	80515	82022	20204	7552	67901	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	65	00000	99020	29963	00900	6*712	
053	MALMBERGET	61	32314	98017	32760	37300	60810	
056	STENSELE	59	60902	99017	31857	66400	60803	
057	LULEA KALLAX	62	63203	95401	34060	66200	60903	
062	OSTRSND FRSN		80912	97027	28955	862	6*304	
066	SUNDSVALL	54	70907	86022	29051	75400	61104	
067	SARNA	54	81413	98022	25152	8082	6*105	
071	ROMMEHED	51	80712	97158	23601	7732	64005	
073	KARLSTAD	01	80514	25696	19002	874	61106	
077	STOCKHOLM	01	80714	75585	20203	873	60314	
081	NORRKOPING K	02	80720	50616	16603	873	67111	
084	GOTEBORG	02	80620	81026	12104	2647	60207	
087	JONKOPING	02	83609	95616	14303	873	60310	
090	VISBY	03	80816	45616	13604	7732	60214	
095	KALMAR	05	80314	26506	11106	772	6*008	
097	MALMO BULLT	07	80718	45515	08508	862	60317	
117	NORDMALING		10205	99022	30753	15400	64904	
807	IVALO	65	72207	22707	29263	76441	60811	
836	SODANKYLA	65	70000	97782	34664	56408	60716	
864	KEMI	59	61106	83012	34958	663	60809	
897	KAJAANI	59	30909	99011	35657	35200	69300	
911	VAASA	59	00710	83020	31350	00900	64500	
917	RISSALA	60	20712	82011	34858	25500	60301	
929	JOENSUU	61	00506	97020	35457	00900	60300	
935	LUONETJARVI	62	00512	82020	33057	00900	60207	
952	PORI	58	10912	81020	28354	15500	60306	
970	MARIANHAMINA	53	80924	82022	22650	5731	60308	
972	TURKU	57	80712	81032	25653	854	60305	
974	HELSINKI MAL	58	70716	82011	26052	75500	60304	
976	RANKKI	58	20726	98010	27351	21500	60307	
982	RUSSARO	51	80722	98012	22900	7737	60307	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	41	81221	48606	07646	855	60110	
026	STORNOWAY	47	61013	82022	97653	15552	6*102	
066	KINLOSS	49	80916	11535	98849	363	6*105	
075	WICK	47	81224	24525	01249	362	61605	
091	ABERDEEN	47	80825	13535	97849	864	60707	
100	TIREE	50	607	80616	94252	3642	60203	
130	WEST FREUGH	50	80903	24216	93051	3657	60211	
135	PRESTWICK	50	80509	24616	93352	3557	60200	
171	LEUCHARS	49	81120	16636	93950	7622	60715	
204	ISLE OF MAN	51	70908	80032	93354	16376	60211	
262	TYNEMOUTH	48	71810	08286	94850	5647	6*319	
302	VALLEY	46	31209	81011	92658	00932	60213	
396	SPURN HEAD	51	01709	16011	97654	00900	60229	
497	GORLESTON	51	61507	48031	98053	00908	6*210	
534	BIRMINGHAM E	48	20906	40012	94953	21440	61005	
604	PEMBROKE DCK	49	71017	81022	91255	55432	60202	
628	BRISTOL FLTN	50	71010	81022	92753	364 8	64008	
772	LONDON	48	71212	32034	95252	1561	61203	
795	LYMPNE	48	81107	64031	96651	0092	60306	
804	SCILLY	48	41114	80028	86657	28401	6*226	
827	MOUNT BATTEN	50	61109	80022	89756	52570	61009	
862	HURN	50	71210	81031	92856	15406	6*004	
874	TANGMERE	50	81213	80021	94554	5552	61205	
917	ALDERGROVE	51	71302	40022	93352	2847	60213	
953	VALENTIA	49	71116	80608	86455	556	60224	
955	MIDLETON	50	71317	81026	88456	565 2	60220	
962	SHANNON	50	61014	80016	89454	2557	61115	
969	DUBLIN	49	61312	81022	92155	28572	61110	
973	BLACKSOD PT	50	70805	81032	91851	785	60317	
980	MALIN HEAD	51	80905	44606	93452	875	60310	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	54	20000	83020	07551	25600	60812	
013	STYKKISHOLMR	52	11006	83010	06300	15800	60812	
018	KEFLAVIK	52	00000	84000	05402	00900	67908	
030	REYKJAVIK	54	10000	83020	05500	15500	60813	
048	VESTMANNYJAR	5	13605	84020	04702	15500	60816	
063	AKUREYRI	01	83402	81022	00702	873	60815	
077	RAUFARHOFN	03	80510	50616	06905	873	60814	
082	HOLAR	02	83613	82022	01207	86500	60817	
097	DALATANGI	04	80409	30616	05205	862	60802	
202	THULE	04	80905	81227	11508	855	69811	7 0012
230	HOLSTEINSBRG	57	80903	98032	92252	00907	60848	
240	SUKKERTOPPEN	00	80000	80216	89200	866	60840	
270	NARSSARSUAQ	35	70735	82022	88544	60850	69912	
281	SIMIUTAQ	33	70930	81022	84842	756	69819	
330	DANSBORG	64	72810	98182	17559	0097	60243	
337	ELLA ISLAND	63	60509	83022	11961	60620	66320	
350	APUTITER	57	63109	98032	11254	60670	60707	
360	ANGMAGSSALIK	53	83608	98022	08702	0092	60816	
380	CAPE ADELAER	00	91209	93757	00101	9 0	60812	
390	CHRISTIANSUN	00	80521	10717	91300	874	6*836	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	09	81809	95022	05210	852	6*323	
030	AALBORG	04	80730	40515	09705	553	64002	
081	BLAAVAND	08	80913	80022	03909	854	6*306	
180	KOBENHAVN	07	80821	81205	07409	6632	61006	
199	DUEODDE	09	80905	30022	06810	863	60316	
230	DEN HELDER	08	71404	60030	01212	00952	6*106	
260	DE BILT	07	71406	80030	00512	00976	6*104	
400	COXYDE	08	81307	25052	98110	00976	61904	
447	UCCLE	08	81109	96022	99110	00907	60304	
451	MELSBROECK	06	81108	40052	00211	009	61002	
670	ZURICH KLOTN	05	70506	50052	99310	1567	60722	
700	GENEVE COINT	07	73602	25102	97110	16571	60835	
740	TESTA GRIGIA	55	91816	00757	55955	9 0	6*812	
750	GUTSCH	50	81840	05727	60500	87	60801	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	08	809 8	20022	10	6207	6*5**	
015	LILLE	07	81112	30022	96310	0092	61908	
021	CHERBOURG	06	71610	81021	91411	12578	61001	
070	REIMS	09	80912	40612	96110	3572	64917	
110	BREST	08	31416	81030	87013	39462	6*306	
130	RENNES	08	80702	75032	90310	0097	61903	
139	ALENCON	07	80401	80602	90309	0082	60717	
149	ORLY	09	81211	40616	92710	6732	60720	
150	LE BOURGET	09	80910	35616	93010	3742	64919	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
180	NANCY	09	80702	30616	97711	6552	6*815	
190	STRASBOURG	09	80000	17032	99910	255	60821	
207	LE TALUT	11	61608	80028	88211	69400	6*304	
222	NANTES	09	80000	30032	88911	857	64710	
240	TOURS	08	81206	80606	90209	3552	6*812	
265	AUZERRE	10	81111	35636	92311	5732	60821	
280	DIJON	09	80404	40616	93511	4557	63936	
299	BALE MULHOUS	07	80212	81022	98509	0097	60718	
314	CHASSIRON	10	81614	70026	8958	3542	6*608	
435	LIMOGES	09	72310	75216	89312	755	6*201	
460	CLERMONT	10	81810	81216	89912	6552	64720	
480	LYON	10	72010	81606	92813	2555	60724	
488	GRENOBLE EYB	07	71816	81216	92619	67572	61941	
501	BISCAROSSE	10	53200	50016	89813	55500	61905	
510	BORDEAUX	07	82506	60606	89609	0097	67400	
577	MONTELIMAR	13	81614	30636	94514	6752	60703	
600	SOCOA	03	51426	81022	89516	28574	61603	
610	PAU	07	32304	82036	90116	11542	6*701	
630	TOULOUSE BLA	05	63404	86021	90613	15502	61016	
645	NIMES	13	81616	04818	95414	871	61901	
650	MARIGNANE	13	81121	40616	95818	7552	67920	
690	NICE	12	80624	75026	02218	37471	6*919	
747	PERPIGNAN	09	71616	81026	90517	1557	61701	
761	AJACCIO CAMP	12	71117	81012	01122	2577	60716	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	08	81828	94636	86910	874	61209	
023	SANTANDER	02	41828	99031	89315	38510	60312	
141	VALLADOLID	01	62008	80022	78708	69500	61107	
160	SANJURJO	03	82214	91	9461	8720	60216	
180	BARCELONA	12	61802	95012	94415	66500	61503	
221	BARAJAS	05	82104	25636	80107	4632	60009	
285	VALENCIA	09	72507	98021	95915	00970	60705	
302	SON BONET	14	82012	60156	98015	6	60200	
314	MAHON	14	82216	98022	98017	1257	60216	
390	TABLADA		72314	97038	97316	59521	60307	
503	CORVO	18	92925	96808	17019	994	61001	
506	HORTA ACORES	12	70203	96216	17714	48400	61114	
509	LAGENS	11	83412	81022	16914	5557	60315	
512	PONTA DLGADA	09	53304	97018	15714	42540	60307	
515	SANTA MARIA	07	43418	81031	16015	28400	60227	
521	FUNCHAL	11	73230	97806	05316	49570	60213	
536	PORTELA	11	41004	40402	93715	35303	60321	
543	VIANA CASTLO	07	82212	98032	91011	885	60220	
545	PEDRAS RUBRS	08	72211	98022	90413	65540	60312	
549	COIMBRA	07	41308	98031	92115	18506	61213	
554	FARO	14	62304	97032	95317	42550	60212	
571	PORTALEGRE	08	81604	82035	94210	885	60218	
575	BRAGANCA	03	71910	81022	91507	73542	61161	
589	PRAIA	19	83606	28022	17224	84500	6*112	
594	SAL	20	70510	82031	18325	785	6*105	
	BLOCK 10							
001	S 2	11	21814	97012	00812	22600	6*328	
004	P 11	09	51417	97011	02811	00907	6*416	
005	ELBE I	08	81109	93451	04808	0	6*301	
006	FEHMARNBELT	08	81008	96022	07009	865	6*101	
020	LIST SYLT	07	81116	15022	05308	862	60212	
029	HUSUM	08	91107	02474	04808	9 0	64006	
032	SCHLESWIG	08	80715	85022	04909	862	60206	
035	FLENSBRG MEI	08	91106	02454	05308	9 0	61205	
045	KIEL	08	91004	04474	05809	9 0	60208	
091	ARCONA	09	80000	96052	06710	56447	7	
113	NORDERNEY	10	11404	30020	03613	00908	67205	
122	JEVER	09	11206	20030	03513	00908	60203	
129	BREMERHAVEN	09	11106	13108	03712			
131	CUXHAVEN	07	91313	01454	04807	9 0	61404	
147	HAMBRG FUHLS	06	71210	05284	05107	762	64008	
156	LUBECK	08	81204	04444	05808	861	64404	
162	SCHWERIN	09	90902	92435	05609	9 0	703	
163	WISMAR	09	90702	94235	05609	9 0	701	
170	WARNEMUNDE	07	90902	93434	06708	9 0	3	
177	TETEROW	09	90903	91455	06108	9 0	**	
185	GREIFSWALD	06	91101	92454	06706	9 0	1	
193	UCKERMUNDE	08	90000	91474	06308	9 0	200	
203	EMDEN	09	31106	40030	03013	00902	67200	
224	BREMEN FLUGH	09	11304	24050	03513	00902	60707	
244	LUNEBURG	06	81207	06104	05907	862	60212	
249	BEUZENBURG	07	90000	91454	06007	9 0	411	
253	DANNENBERG	06	91801	5454	06106	9 0	60208	
254	SALZWEDEL	07	80901	93434	06107	862	403	
262	WITTENBERGE	08	91404	92454	06108	9 0	203	
279	NEUSTRELITZ	09	91102	92475	06109	9 0	905	
291	ANGERMUNDE	09	90000	91475	07110	9 0	203	
305	LINGEN	07	71804	20031	02614	00946	60205	
316	BRAMSCHE	10	71003	70030	0 13	00977	61002	
320	GUTERSLOH	08	70905	48032	02414	00977	67904	
325	SALZUFLEN	09	80902	50031	03114	25717	61903	
330	BUCKEBURG	08	60704	80032	03911	00946	67901	
338	HANNOVER	09	31002	20030	03514	00650	60703	
348	BRAUNSCHWEIG	09	20000	11034	04412	00902	64701	
359	GARDELEGEN	08	81401	95054	05508	863	401	
361	MAGDEBURG	08	80902	92424	04808	852	903	
380	POTSDAM	09	81403	95284	06009	862	1	
384	TEMPELHOF	09	91202	01454	06609	9 0	64004	
385	BERLIN SCHON	09	81402	06284	06309	862	801	
393	LINDENBERG	09	91803	92434	07509	9 0	901	
398	FRANKFURT OD	09	91801	91454	07009	9 0	201	
406	BOCHOLT	09	80902	10030	01512	0097	60700	
419	ISERLOHN	07	81307	75032	01213	5577	61701	
427	ALT ASTENBRG	04	71112	83020	13009	0097	60704	
438	KASSEL	08	80000	15104	04211	00902	60704	
444	GOTTINGEN	08	71108	60034	04013	00906	64908	
448	KALTENEBER	07	81404	97032	05011	00917	701	
452	BRAUNLAGE	07	60705	81031	33614	00902	61903	
453	BROCKEN	52	60907	99030	74612	00906	704	
454	WERNIGERODE	07	20403	94102	04410	00901	905	
466	HALLE	10	01101	94284	05513	00900	703	
471	LEIPZIG	10	21401	95054	05312	25600	707	
474	WITTENBERG	08	21402	96054	05912	00941	707	
486	DRESDEN WAHN	06	61404	94104	01713	00902	905	
499	GORLITZ	08	72802	97050	06914	00902	3	
501	AACHEN	06	80903	75023	00213	0097	60705	
512	BONN	09	81102	20022	01912	865	60706	
532	GIESSEN	07	83403	15104	03008	855	60707	
539	SCHLUCHTERN	08	81604	85032	03112	00972	67903	
543	SCHENKGSFLD	08	80906	45104	03911			
544	WASSERKUPPE	04	70716	84022	98110	00976	67910	
546	KALTENORDHEM	08	81404	96054	04609	66207	908	
549	GROS INSELBG	03	76108	99404	00211	00976	804	
555	ERFURT	08	50402	96053	04313	00906	911	
558	SONNEBERG	09	71402	98034	31312	00906	908	
628	GEISENHEIM	09	80000	08104	02110			
635	KLEINER FELD	03	80812	82022	09910	0097	60718	
637	RHEIN MAIN	09	80906	32102	02311	2557	67906	
639	DARMSTADT	09	71111	80022	01912	00948	60709	
655	WURZBURG	09	70705	15104	03909	563	64916	
658	BAD KISINGEN	09	70506	30104	04212	25576	60713	
670	BAMBERG	08	71406	50104	04011	00912	67915	
681	BAYREUTH	08	71605	60102	05911	664	67910	
685	HOF	07	51309	25104	06409	11504	67908	
688	WEIDEN	08	60908	50102	05611	15471	67911	
692	SILBERHUTTE	06	70912	83022	09007	00926	64903	
727	KARLSRUHE	09	83603	30102	00212	3662	60722	
729	MANNHEIM	08	83202	08104	01609	3562	60720	
732	KONIGSTUHL	06	81212	82022	39510	3362	60717	
738	STUTTGART	07	70705	80024	01411	3577	60823	
742	OHRINGEN	08	70915	40052	01112			
749	ELLWANGEN	07	80000	60104	02509			
755	ANSBACH	08	81010	17104	04008			
761	WEISSSBAYERN	07	71805	60104	03510	766	60817	
763	NURNBERG	08	70904	20102	04209	754	60717	
768	NEUMARKT OPF	06	80514	60102	04008			
776	REGENSBURG	08	70403	50104	04810	00902	68912	
790	ZWIESEL	09	71802	55052	05013			
791	GROSSER FALK	03	70406	88022	59713	00908	64003	
836	STOTTEN	06	71115	30102	02708			
838	ULM	07	70705	19104	03408	0092	60719	
852	AUGSBURG	07	70706	30104	03209	1642	67924	
860	INGOLSTADT	07	71103	08104	04409			
866	MUNCHEN RIEM	07	60906	32104	04209	25542	60720	
873	LANDSHUT	08	60607	40284	04210			
875	OBERTAUFKIRC	08	30903	35104	04509			
893	PASSAU RIES	07	72701	81034	04313	00942	64911	
946	KEMPTEN LENZ	05	70000	81024	03407	00971	67724	
961	ZUGSPITZE	53	71418	04412	01052	71 48	61611	
962	HOHNPEISNBRG	01	71212	85022	91811	00972	60717	
963	GARMISCH PAR	05	63603	82022	00713	11878	60717	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	04	70409	82022	12	00904		
028	ST POLTEN	08	90903	04435	08108		60301	
035	WIEN HOHE	03	70000	05424	01909	755	60301	
120	INNSBRUCK	05	50716	83012	02618	2702	61719	
146	SONNBLICK	54	92324	2452	90654	9 0	69907	
150	SALZBURG	07	51813	82022	02618	00946	60702	
157	WORSCHACH	05	50902	04031	11110	00906	60911	
231	KLGNFT ANBHL	08	62106	83021	10116	35646	67902	
240	GRAZ	09	0000	81022	08015	25636	61904	
518	PRAHA RUZYN		82002	03444	06407	862	216	
541	CESKE BUDEJO	05	93202	7434	09205	9 0	204	
722	BRNO	09	40000	20051	08614	00931	403	
903	ZVOLEN DUBY	08	80000	70052	09913	955	901	
968	KOSICE	58	50903	99011	29110	48640	905	
	BLOCK 12							
205	SZCZECIN	09	81101	06104	07509	863	203	
295	BIALYSTOK		80000	97022	96710	864		
330	POZNAN	11	83201	04444	08111	861	***	
375	WARSZAW OKCE	09	82502	96022	07313	856	***	
425	WROCLAW	10	60202	96030	07414	00902	106	
465	LODZ LUBLINK	10	82701	96022	07212	856	207	
560	KATOWICE	08	12505	97020	07815	00901	306	
695	PRZEMYSI	07	02204	98020	08316	00900	305	
840	BUDAPEST MET	10	72205	80022	09617	11652	507	
882	DEBRECEN	09	62012	83022	11420	12602	907	
940	PECS		72704	82022	1091	009		
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	10	52205	98011	11817	25640		
128	ZAGREB	11	72304	98011	10319	15722	6*716	
150	BROD	11	73202	98022	12219	00970	6*813	
156	OSIJEK	08	82405	81022	12619	35712	6*908	
208	PULJ	13	71409	98022	13418	22608	60300	
222	ZADAR	14	71412	98022	13518	58606	60704	
274	BEOGRAD	09	72004	98022	12920	00936	60612	
285	V GRADISTE	08	61502	98022	17614	9 2	64912	
334	SPLIT	14	71426	98022	14318	34542	60711	
351	BJELASNICA	01	82022	97022	83705	854		
353	SARAJEVO	06	71816	81032	54120	55610	60804	
377	KRALJEVO	14	61409	98031	13618	15670	69917	
388	NIS	09	61805	98011	15920	60940	68820	
438	PALAGRUZA	15	81 03	97032	11817	6567	60811	
462	TITOGRAD	14	70000	98032	18119	75700	6*905	
478	KOSOV	11	72213	98022	57920	28670	64913	
483	SKOPJE	11	60000	97022	19814	855	60718	
562	ULCINJ	14	70000	98012	7922	75600	67903	
582	BITOLA	12	41802	98031	50117	00901	60917	
	BLOCK 15							
090	IASI	06	77007	81031	13519	5550	815	
120	CLUJ	09	70404	75024	12613	75500	823	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
260	SIBIU	04	60000	81032	12220	00961	732	
280	VARFUL OMUL		52304	81031	48703			
534	GORNA ORECHO	09	01901	98034	16220	00900	717	
	BLOCK 16							
060	TORINO	11	83608	10536	06111	873	61910	
080	MILANO	11	80911	35056	06915	6552	60704	7 10**
100	VENEZIA	15	60908	50022	10916	00971	64906	
120	GENOVA	11	81410	40025	05118	855	60718	
160	LIVORNO	11	81216	75032	06919	00978	67916	
170	FIRENZE	12	81006	75022	09218	3567	67917	
190	ANCONA	08	71209	82022	10713	2461	61907	
240	ROMA CIAMPNO	08	81815	81022	08020	28671	60724	
260	FOGGIA	12	70905	81022	13017	00920	60709	
290	NAPOLI	12	70404	70022	11921	25672	60816	
320	BRINDISI	17	81710	80032	14021	68418	60808	
330	TARANTO	16	81720	55022	14019	37417	67908	
350	CROTONE	18	72315	80031	16619	78200	64904	
410	PALERMO	16	81908	81032	08025	0097	60815	
420	MESSINA	16	62216	70031	14120	48571	67711	
460	CATANIA	18	80510	60032	15121	3757	60910	
560	CAGLIARI ELM	17	81605	40054	02720	27575	61709	
597	LUQA	64	52218	80021	12676	22581	61508	
620	THESSALONIKI	14	32702	75054	20817	15565	61916	
642	IOANNINA	13	53308	82031	20719	58600	60917	
689	PATRAI	13	03605	80000	20823	00900	61706	
716	ELLINIKON	18	11812	79010	21722	12500	63812	
754	HIRAKLION	16	00706	81090	22121	00900	60810	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	12	82206	75031	22918	6772	60804	
026	SINOP	08	71605	61031	20415	37521	61712	
030	SAMSUN	01	72005	98032	21907	3562	60804	
038	TRABZON	06	23205	82031	22611	21600	60300	
056	TEKIRDAG	13	62615	81021	19520	65600	65513	
060	YESILKOY	12	72308	81022	10317	6566	6710*	
082	MERZIFON	02	81684	75022	83090	0092	60715	
096	ERZURUM	51	11802	81030	11304	15600	61708	
112	CANAKKALE	1	61813	810 2	21719	62688	61702	
115	BANDIRMA	09	31819	81031	20821	31600	61617	
124	ESKISEHIR	06	00608	81011	08614	00900	60808	
129	ETIMESGUT	03	02705	81020	08612	00900	61717	
132	YOZGAT	03	12706	75011	12208	00900	61708	
150	BALIKESIR	08	22218	81011	21812	15601	60824	
170	VAN	50	12304	81020	11007	15500	64707	
190	AFYON	06	13604	81020	09516	14600	60715	
196	KAYSERI	51	62701	80022	09008	00970	65209	
200	MALATYA	02	82701	81031	08809	55630	6072*	
250	ULUKISLA	55	02705	810 1	09112	00900	6170*	
270	IRFA	03	51602	82031	09216	2464	60812	
350	ADANA	53	10901	82011	23121	00930	61623	
606	NICOSIA	52	43508	84002	22668	48600	64613	
	USSR ZONE 1							
008	MYS CHERNYI	59	77718	98393	23656	00970	401	
010	MYS MIKULIN	57	87716	97372	21652	7552	623	
011	SHOINA	56	77718	96483	18753	0099	742	
015	TOPSEDA	54	87718	94868	2652	834	735	
022	KANDALAKSHA	66	30000	94444	32664	00941	671	
032	PILDOZERO	61	52505	98011	35661	56471	803	
043	ROSVINSKOE	59	87514	97387	21567	856	928	
048	KOUSIKU	7	80708	98022	22053	855	106	
068	PYARHU	5	85412	98022	20151	855	306	
090	DIENSHII B	67	10000	97021	35563	15500	300	
092	VENTSPIL S	00	85712	97525	14301	862	311	
095	KOLKA	51	85916	97026	17702	8732	206	
112	YAUGULBENE	53	80408	96717	17853	6732	308	
115	KARGOPOL	60	00000	97020	35862	00900	702	
119	VELSK	64	13601	98011	25763	15600	300	
125	KOTLAS	67	03502	97020	35165	00900	300	
127	VERKHNIAIA	67	60000	97032	37165	00901	305	
129	IARENSK	63	72902	9 02	32 63	755 0	902	
163	KINGISEPP	62	05909	97820	26855	00900	308	
169	PSKOV	57	85709	97022	20954	854	303	
209	N6137 E03115	60	20706	97020	33955	21500	905	
221	REGA	53	80407	96667	15300	8742	208	
239	UST TSILMA		87709	96737	25958	8642	724	
247	CYKTYVAR	66	83405	97701	31962	856	902	
422	KOENIGSBERG	06	80702	96285	06507	861	305	
801	LOVOZERO	63	62703	99030	28056	00970	811	
802	MURMANSK	63	87014	98363	25659	00937	707	
803	KRASNOSHCHEL	63	87506	98363	29460	0097	724	
804	KANIN NOS	54	87816	023	18352	835	718	
811	BILIANDI	58	85912	97022	21152	855	307	
815	KUZOMEN	56	72910	98383	32255	75600	813	
816	PIALITSA	55	72907	98032	30356	00970	814	
817	GRIDINO	59	62505	98022	33658	00955	815	
819	KHOSEDA KARD	57	87712	717	14156	7742	730	
823	ONEGA	58	81402	96711	35857	8642	802	
824	ARKHANGELSK	57	82204	97717	33557	0092	603	
834	NARIAN MAR	56	87510	96388	16524	884	833	
835	UKHTA	60	82703	96102	27459	862	803	
836	REBOLY	61	83601	95404	36860	863	201	
837	SEGEZHA	61	22701	97012	37261	26300	902	
838	MEDVEZHIA GO		03202	97020	36558	00900	300	
839	PUDOZH	63	00901	98020	35960	00900	903	
840	PETROZAVODSK	60	70706	97268	35154	75500	305	
843	SVIRITSA	65	0093	97020	33556	00900	200	
844	VYTEGRA	61	00701	96100	36058	00900	301	
845	LENINGRAD OB	67	05707	97020	30358	00900	313	
847	LIUBAN	70	00707	9 02	2945	00900	212	
848	BELOZERSK	64	00901	98000	34759	00900	303	
850	TIKHVIN	70	00705	98020	32258	00900	300	
852	CHERETOVETS	65	00404	97000	32061	00900	301	
853	GDOV	58	70910	97022	24054	754	212	
856	KHVOINAI	65	00206	97010	31058	00900	308	
858	DNO	58	70908	96152	23354	854	305	
859	VALDAI	52	65912	97017	26258	65650	20*	
865	KSINAS	66	70401	98022	31564	0093	735	
866	SURA	68	50000	98764	3436	00836	605	
867	PINEGA	65	71801	97030	33164	15510	708	
868	EMTSA	63	03601	95001	36062	00900	4	
869	SHENKURSK	68	00000	97001	36765	00900	201	
872	OPARINO	69	03603	98020	32264	00900	318	
874	VOZHEGA	63	03601	97020	35262	00900	301	
876	TOTMA	67	00204	98 02	34663	00900	202	
877	NIKOLSK	66	03603	97000	33664	00900	209	
879	UST SHUGOR	67	8 803	980 2	55466	0097	813	
881	TROITSKO PEC		82701	97022	25563	855	828	
883	UST KULOM	67	83202	98032	31466	8554	306	
884	UST USA	60	82510	98363	20457	856	8*6	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK		85909	96516	136	8		
211	SHAULIAI	01	85707	96616	12102	8222	305	
328	KIRSA	66	73602	96717	29163	76500	308	
334	GRODNO	07	80000	95104	97907	864	304	
340	BELOSTOK	02	85712	97026	09104	8722	307	
351	BREST LTOVSK	09	82503	97022	07113	00941	200	
372	BARANOVICHI	08	90000	94474	07208	9 0	701	
377	PINSK	09	82901	97022	07112	2557	703	
400	MOGILEV	0	90903	91435	10205	9 0	58*	
420	GOMEL	07	91401	93406	00908	9 0	806	
841	OREL	03	91101	93616	13303	9 0	811	
842	STARYI OSKOL	03	82000	96102	14606	855	815	
846	LISKI	02	82002	97022	15705	855	805	
861	IDRITSA	54	80706	95858	16352	893	207	
863	VELIKIE LUKI	54	80708	94717	17 64	7732	313	
864	ROSTOV	64	60706	98022	28660	00931	102	
885	ORSHA	02	70703	95635	11602	864	300	
889	SMOLENSK	51	85909	96716	13850	872	303	
890	BELYI		80907	96717	18455	8742	310	
891	VIALMA	57	85907	93737	18055	8722	402	
893	ZHITKOVICHI	08	81601	96106	08009	874	801	
894	ORDZHONIKID	03	80902	94636	21304	8722	807	
897	RZHEV	59	85710	95737	22456	8722	208	
898	VYSHNII VOLO	64	70905	98017	27158	75600	218	
899	BUI	67	40004	98030	19690	00870	201	
900	RYBINSK	65	10955	97011	29858	00940	300	
901	KOSTROMA	65	00406	98021	29860	00900	402	
904	MOZHAISK	57	80907	94737	21057	0032	602	
905	KALININ	62	85912	97727	25858	7742	310	
906	KOZMODEMBNSK	66	85206	98717	28060	856	309	
907	GORKII	64	80903	97717	28259	855	205	
908	VLADIMIR	62	80406	98022	26859	856	308	
909	MOSCOW OBS	60	80408	93753	23557	8732	308	
910	RIAZAN		85609	02757	21956	7722	300	
912	KASHIRA	58	80710	95737	21556	8722	308	
914	SKURATOVO	51	80906	95714	15951	874	804	
915	PAVELETS	56	85408	93737	18855	8042	801	
916	LUKOIANOV	63	85407	97022	25160	0097	901	
918	SHAKHUNIA	67	60402	9802	29861	67500	215	
921	CHKALOV	57	72403	97717	18055	75400	402	
922	BUZULUK	57	80202	96717	19254	874	503	
923	ALATYR	59	80405	96727	25258	8042	309	
924	ELABUGA		73602	97027	23560	75700	302	
925	KAZAN	65	80207	98717	25159	855	204	
927	ULIANOVSK	61	80405	97717	24058	8742	314	
928	BUGULMA	62	83603	96717	21860	7742	308	
929	PENZA	53	80403	91757	20452	87 2	300	
931	KUIBYSHEV	60	80206	96717	21157	8742	214	
932	ZEMETCHINO		80407	94737	20755	802 6	807	
933	MICHURINSK	00	80905	94684	16500	8722	806	
934	ELETS	01	81602	96625	15202	8742	802	
935	KURSK	04	81805	95616	12205	7732	825	
937	ZHERDEVKA		82003	95612	16902	8742		
938	VALUIKI	04	81601	95102	15106	864	827	
939	BOGUCHAR	01	82201	96102	18404	854	718	
940	BALASHEV	00	92003	94456	18301	90	805	
941	SARATOV	51	90000	94737	19450	9 0	805	
944	ALEKSANDROV	51	82504	96775	20200	854	812	
945	PUGACHEV	53	83201	96102	20152	856	801	
	USSR ZONE 3							
589	NVGRD VLYNSK	09	72202	97022	08714	75500	807	
592	SARNY	08	32204	97011	07515	00933	908	
594	OVRUCH	08	62203	97012	08213	25662	812	
602	PRILUKI	8	81803	94614	10309	973	809	
606	NEZHIN	08	8703	95616	09009	8042	502	
609	SEMENOVKA	06	81601	94535		864	812	
613	VOROZHBA		81806	95512	10905	864		
625	LVOV	07	22507	97020	08115	25700	400	
639	STANISLAVOV	08	42206	99021	08817	45600	806	
644	CHERNOVITSY	06	72505	97022	09719	75600	806	
651	TERNOPOL	07	72006	99021	08915	75500	817	
666	BELTSY		72205	97031	10918	75600	805	
672	KISHINEV	09	22202	97030	12519	00960	706	
682	KOMRAT	09	12203	98011	12319	00930	709	
694	LIUBASHEVKA	11	22203	96101	11715	00960	808	
702	BELSHAIA ALE	10	92005	9702	12513	875	813	
704	ARKERMAN	10	12701	98021	3315	00934	905	
708	NIKOLAEV	70	22702	97021	12113	26303	803	
710	SIMFEROPOL	09	77214	98022	16213	75500	807	
711	ODESSA	11	2202	97021	13117	00901	709	
714	KHERCON	08	72004	97014	13113	00 51	812	
715	SKADOVSK	09	62206	97032	14210	25431	814	
717	ARMIANSK	10	87008	77032	140 3	895	709	
718	GENICHESK	08	86808	98216	15310	864	516	
719	NOVO ALEKSVK	08	80807	98216	15209	8052	716	
759	AK MECHEG	2	56810	98031	14714	65500	811	
762	KADYISH	11	67009	98012	24213	62502	623	
763	EVPATORIA	12	67010	980 2	15814	55430	815	

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	BAZAR DZHLGA	09	77210	98026	17313	75630	805	
775	KARASU BAZAR	09	4 06	97026	15915	26402	930	
777	VLADSLVOVKA	10	66808	98026	16412	27443	627	
951	SHEPETOVKA	08	32205	97021	08615	35600	809	
952	CHERNIGOV	08	81801	96616	09209	9962	708	
953	KONOTOP	08	81405	94616	10306	8712	19*	
954	SUMY	04	8140	95616	11705	82	808	
956	KHITOMIR	08	72201	97021	07713	75400	608	
958	LUBNY	07	92003	926 4	10507	9	817	
962	POLTAVA	06	91804	93455	12206	9 0 0	709	
963	IZIUM	05	86607	97022	15307	863	821	
965	KAMENETS POD	10	71803	97021	09416	75600	714	
968	DNEPROPTRVSK	08	81805	95586	12208	875	821	
969	STALINO		81405	94104	16207	862		
970	VOLOSHILVGRD	04	82006	97022	18506	854	814	
971	RUZDELNAIA	11	12201	98031	12916	00930	803	
972	VOZNESENSK	10	22702	98016	12414	25600	810	
973	NIKOPOL	09	81806	95616	1210	8732	809	
974	MELITOPOL	08	8680	96626	14809	2737	810	
976	MIRONOVKA	08	72201	97016	10	0097	806	
979	DOLGINCEVO	05	87604	10616	14005	861	629	
981	MARIUTSOL	07	84803	97032	17308	856	817	
985	CHAPLINO	08	87208	98616	15008	872	715	
986	AKHTARI	06	82208	98031	18912	25530	808	
987	DIURMEN	19	605	97028	15007	45540	826	
989	IALTA	10	53201	98216	171 6	65200	822	
990	FEODOSIIA	10	86814	48028	1552	25370	728	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	06	81103	50024	18707	853	815	
002	MOROZOVSKAIA	04	72505	98025	18805	76300	717	
004	KOTELNIKOVO	04	82201	97025	20205	865	707	
005	TSELINA	04	82203	98024	20010	854	682	
006	REMONTNOE	58	02705	99000	22104	00900	803	
007	VERK BASUCHK	61	82205	98032	20704	0097	514	
008	BUDENOVSK	06	20000	97034	21509	11601	907	
009	PETROVOSKOE	04	30000	98015	20214	31600	810	
011	KRSNODAR	04	72208	99031	20115	00944	811	
012	ARMAVIR	03	02203	98000	20315	00900	809	
013	BELORECHENSK	00	02260	99020	19616	00900	811	
014	NEVINOMYSKIA	04	00701	98020	19614	00900	809	
015	PIATIGORSK	04	00903	98020	20212	00900	735	
018	GRAZNYI	05	00903	96101	23010	00900	809	
019	ORDZHONIKIDZ	02	00000	99020	20611	00900	917	
020	MOZDOK	04	40903	97011	23206	46506	813	
021	BORZHOM		00000	97020	31909	009		
023	KUTAISI	03	00902	98000	22817	00900	244	
027	EREVAN	51	00000	99000	20812	00900	818	
028	LENINAKAN	00	00000	99000	53408	00900	803	
031	NAKNICHEVAN	09	00000	99000	23811	00900	620	
033	KIROVOBAD	08	10905	99011	25511	11700	704	
034	ZAKATELY	05	81701	99002	25011	75500	808	
035	ASTARA	10	01605	99000	25414	00900	809	
042	FT SHEVCHENK	51	80000	98032	25103	00930	805	
044	GUREV	55	82503	96022	23050	856	803	
047	MAKHACH KALA	06	01106	98010	23510	00900	814	
049	ASTRAKHAN		72007	97022	22705	00930		
050	IASHKUL	04	82504	98022	21408	854	809	
054	ILMEN	00	82503	96020	18301	863	804	
063	MILLEROVO	03	72201	97024	18806	75500	83*	
065	ARCHEDA	01	70000	98104	19001	865	***	
073	VOROPONOVO	01	82205	94105	20702	861	803	
079	MATVEEV KRGN	01	81802	97022	17308	864	818	
095	KONST NA DON		81802	96102	19806	864		
105	BASHANTA		10000	98011	19812	11601		
106	DIVNOE	60	70000	97022	21 10	856	58*	
140	OSTRON KULAL	51	70000	97022	24602	00930	802	
161	MIKOIN SHKHR	50	03622	99020	18714	009	8**	
170	MINERALYNE	05	01403	98020	22012	00900	830	
178	CHERNYI PYNK	03	02503	98000	93406	00900	809	
182	KIZDIAR		00000	98000	23611	00900		
184	KHASAV IURT	04	00903	9 000	22411	00900	925	
201	ZURDIDI	05	01801	990 0	2218	00900	806	
215	ANASEUTI	06	00000	98000	22117	00900	811	
226	MANGLISI	50	07703	9 000	86509	00900	401	
228	GORI	03	00000	99020	53913	00900	817	
229	STALINIRI	50	02501	99000	81710	00900	300	
230	MUKHRANI	04	00000	99000	2414	00900	804	
235	DUSHETI	51	02201	98000	19012	00900	804	
236	TIANETI		98000	7309	00900	02910		
241	LIUKSEMBURGH	04	00901	99000	60512	00900	802	
252	BERD	04	06601	97020	14508	00900	802	
254	AKHTA	50	12205	9 020	29804	15600	303	
255	KRASNOE SELO	52	02207	98000	21005	00900	300	
256	SEVAN	51	02506	9 020	11004	00900	805	
257	BAIAZET		00000	98000	10103	00900		
261	ALAGEZ	51	00401	99000	82208	00900	808	
266	DZHULFA		00000	99020	41712	00900		
269	MEGRI	02	10904	9 010	47103	14700	804	
270	KAFAN	04	00903	98000	41612	00900	208	
272	SISAVAN	55	00000	98000	46503	00900	809	
275	STEPANAKERT	07	23601	98030	24708	26500	805	
277	ZHDANOVSK		10402	99020	25414	11500		
282	EVLAKH	08	81104	97032	25810	853	806	
287	TSNORIS TSK	08	30000	99011	97412	21400	300	
290	ZEGAANI	07	22201	99011	7312	22 00	303	
293	KASUM KENT		00201	99001	24209	00900		
310	LENKORAN MAI		11805	99011	25414	12 00		
942	SERAFIMOVICH	01	82703	95515	19102	863	815	
943	KAMYSHIN	00	82203	96102	20401	864	905	
948	URIUPINO	01	82202	98026	18803	8742	815	
994	TUAPSE	54	00000	99000	16105	00900	806	
995	SOCHI	08	11403	99030	25815	00905	808	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	69	03604	99020	28914	00900	301	
036	CHAD	62	86 03	95737	21562	7642	219	
051	KHALMER SEDE	61	82514	737	98260	8042	824	
055	BERESOV	79	82706	97022	21876	0097	719	
057	KONDINSKOE	70	82703	022	23167	00901	811	
059	SURGUT	74	33403	030	19471	00906	906	
062	SEROV	70	03601	98010	25366	00900	304	
065	NIZHNE TAGIL	69	03601	98020	27164	00900	311	
067	TURINSK	67	83605	97717	22164	6747	210	
068	NOZHOVKA	64	50204	98017	23761	00940	311	
069	TIUMEN	66	80404	96708	19461	855	209	
070	IANAUL	63	80205	96268	21459	88564	204	
071	KRASNOUFIMSK	61	80404	97217	21564	856	311	
072	SVERDLOVSK	66	80203	97717	21963	6747	308	
073	SHADRINSK	65	80204	96717	20062	0092	204	
074	LEUSHI	74	73602	98032	24470	00900	303	
075	ISHIM	62	73405	96032	16860	79500	405	
076	KROPACHEVO	62	73605	95717	18206	70620	300	
077	CHELIABINSK	64	80208	96387	18762	0097	208	
078	KURGAN	62	83606	96617	18261	7746	310	
079	UFA	61	83203	94227	19459	854	301	
081	STERLITAMAK	62	73203	98032	18859	65630	310	
083	MAGNITOGORSK	59	80406	96737	16758	8742	300	
084	GLAZOV	64	13601	97020	97061	11603	308	
089	KAMENSK URAL	61	73603	96718	20863	009	308	
159	IGARKA	80	80909	95717	04177	8732	817	
160	MUZHI	62	82712	98383	16958	0097	740	
162	SOSVA	71	70000	98020	24268	00901	809	
163	SUKHOBUZIM		82703	5 022	12758	0061	802	
165	ALEXANDROVSK	73	03203	97020	15870	00900	208	
166	PUDINO		70000	012	16564	00930	66206	
167	KOLPASHEVO	66	13202	7 011	14664	15500	213	
168	BOLSHOI ULUI	66	82702	717	14260	0092	801	
169	NAPAS	69	03402	7 020	14968	00900	310	
170	SOROKONO	62	70000	4 022	14167	0091	803	
171	SHIRO		82202	022	14355	00947	813	
172	TARA	63	73203	97021	16161	00901	309	
173	TOMSK	62	82004	96717	13658	8042	601	
174	BOGOTOL	63	82204	96718	15861	0091	801	
176	BARABINSK	62	82204	97227	14760	0092	804	
177	BALAKHTA	64	81401	022	14662	00931	607	
178	NOVOSIBIRSK	60	82204	25717	15660	8752	804	
179	KEMEROVO	63	81806	97022	16460	8062	805	
180	UST ISHIM	64	63603	96718	17363	65600	309	
181	OMSK	60	85403	7 217	11458	7741	801	
183	KAMEN		61803	021	15562	00970	812	
185	STALINSK	58	82001	6 022	16856	25607	714	
186	SLAVGOROD	60	82901	96717	14758	8042	807	
187	BELOKUIKHA	57	80000	717	17456	7751	802	
188	RUBTSOVSK	59	70000	12	16058	955	815	
189	NIAKSIMVOL	69	80000	97012	25666	00907	713	
191	TURUKHANSK	83	81801	17	06983	0091	301	
192	VERKNE IMBAT		33204	030	13374	00901	314	
197	IVDEL	76	03601	020	25466	00900	803	
198	PODKAMENNAIA	72	02906	97001	01365	00900	327	7 **61
200	BOGUCHANY	63	82502	4 717	10659	8052	402	
205	KANSK	63	81803	97022	13759	00907	601	
206	KRASNOIARSK	62	83601	97022	13057	0092	808	
207	KASHA	64	82702	6 022	15261	00907	308	
208	KEZHMA	62	87209	717	08260	862	815	
213	KAMYSHLOV		81603	96727	18361	7053	311	
217	OOMASHINO	70	03201	020	11369	00900	216	
219	UFALEI	69	00000	18	14868	00900	315	
226	UST UISKAIA	60	80404	96737	16458	0092	209	
234	MOLOTOV	64	43602	966	23561	00 6	309	
235	GORA PAIZ	62	82224	838	00957	853	718	
245	DEMIANSKOE	73	03604	98000	20869	00900	306	
249	IALUTOROVSK	63	83604	96021	18461	8042	301	
250	VAGAI	64	80205	97022	18062	85	301	
256	POLTAVKA	60	82702	96757	14558	0091	801	
257	ODESSKOE	60	80000	96777	13959	863	301	
259	CHERLAK	62	82901	3 027	14359	00907	804	
263	ISIL KUL	62	83604	97021	15360	00947	601	
265	KALASHINSKIA	61	82702	96027	03859	0092	804	
266	POCELKOVO	63	73401	97021	15261	0097	401	
268	NAZYVAEVKA	64	23601	96027	16061	00901	301	
269	TIUKALINSK	67	70202	97707	20758	00970	803	
271	BOLSHERESHE	62	83401	95027	14959	856	302	
275	BOLSHEUKI		83201	97027	16464	5551	66208	
277	VIKULOVO	64	83602	96717	17162	0097	300	
278	TEVRIZ	65	02203	98010	16764	00900	304	
303	VASIUTANSKOE	67	33203	98020	17865	35400	106	
306	SEVERNOE	63	84001	97717	13860	8062	301	
309	TATARSK	61	82502	96717	13859	0092	803	
310	CHAKY	60	80000	95717	14960	0092	300	
312	KUPINO	61	82202	96102	15160	855	804	
313	ZAVINSK	61	82201	7 268	15059	8062	804	
314	UBINSKOE	64	82201	6 027	15162	0090	305	
315	KARASUK	62	70000	96032	14760	0093	710	
317	KHABARY	61	82501	97227	15160	75512	812	
321	MAYSK		13201	018	17064	00930	304	
322	KARGASOK	67	03203	97020	14065	00900	218	
323	PARABEL	66	13201	4 020	14365	00906	308	
325	MOLCHANOVO	63	82202	717	14760	0092	405	
327	KRESHCHENKA	60	80000	4 717	15458	825	902	
328	PIKHTOVKA	62	82001	717	14260	0091	300	
329	KOZHEVNIKOVO	62	81801	717	14 60	0092	302	
330	EOLOTNOE	61	82203	6 717	13960	0092	300	
332	TOGUCHNI	62	82203	5 032	15060	0091	706	
333	MASHKOVO	60	82204	6 717	16558	0092	804	
334	KOLYVAN	60	82005	94737	14559	0082	804	
335	KOCHENEVO	61	82204	97717	15659	8032	804	
337	CHULYM	59	82202	97022	16758	0097	807	
339	ORDYNSKOE	64	82201	95022	14659	00907	808	
341	CHEREPANOSKI	62	62202	7 022	16562	27456	807	
342	MASLIANINO	63	81802	9 020	17562	00917	803	
346	PODKNO	56	82701	96772	16455	863	710	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
347	BOLCHICKIA	57	80004	97772		863	710	
348	ZAV YALOVA		81603	7 727		8042	806	
349	ZMEINOGORSK	50	8	98022	13950	853	914	
351	ALEISKOE	59	80000	5 772	16057	862	714	
361	KRAPIVINO	64	81801	5 022	17961	00907	808	
362	UIBAT	61	80000	4 022	15055	0097	906	
364	TACHTYP	55	80000	022	15253	0091	810	
370	PENTRALNYI R	63	82003	707	16862	0902	806	
371	NENASTNAIA	68	12503	5 030	70762	00940	201	
372	KURBATOVO	64	72201	777	15763	00907	403	
373	UZHUR		80000	4 022	16255	0091	306	
376	TIAZHIN	63	82205	98020	15611	0092	301	
377	MARIINSK	61	82502	717	15160	8052	300	
378	IZHMORSK	64	82007	97717	15261	00907	801	
379	TAIGA	63	82006	6 717	14961	3341	300	
380	TIUKHTET	64	82503	717	14761	00907	803	
381	SHALO	61	80000	022	14156	0091	808	
382	PYSHKINO TRO	62	82203	717	14360	0092	301	
384	CHULSKAIA MT		82202	717	13360	8042	304	
385	LOS&NOBORSK	63	72201	027	13862	75600	114	
386	STRELKA	63	82705	717	11560	0082	300	
387	SYMSKA FAKTO	69	00000	28	12266	00900	229	7 ****
390	IARTSEVO		82903	97017	08766	00903	425	
404	PIROVSKOYE	63	82205	717	12360	0092	302	
407	ENISISK AMSG	64	82205	6 727	11760	7752	303	
408	KAZACHINSKOE	60	82002	022	58	00906	702	
409	BIRILIUSY	63	82203	717	14260	0091	300	
410	BOLSHAIA MTA		82703	022	12757	00907	306	
411	ACHINSH		80000	7 707	14359	0092	801	
412	KEMCHUG	64	82203	6 022	16861	00907	303	
413	LKIUKVENNAIA		81801	012	15058	0091	818	
414	IRBEI		80000	022	14560	00907	818	
415	DZERZHINSK	65	82701	4 022	12958	0091	714	
416	KLIUCHI		70000	98032	14258	00906	813	
417	GOLETS PODLU		82208	707	82958	6552	808	
418	AGINSK	63	80000	022	14060	00906	801	
419	KOLBA	57	80000	022	13255	0092	803	
420	DERBINO	62	81401	022	15461	0097	607	
422	IRDINSKOE	59	81103	022	15856	00907	310	
423	MINUSINSKOE	56	80000	021	16254		701	
424	KURAGINO	57	80000	022	16355	0095	300	
425	ABAKAN	56	81105	7 032	11652	0092	805	
426	BEIA	57	72203	22	15651	00930	812	
427	ERMAKOVSKOE	53	81801	032	15452	2741	608	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	59	80404	95722	14556	862	801	
087	URALSK	54	80000	96712	19553	87	805	
088	KALMUKOV	54	82705	97022	21252	856	4	
090	AKTIUBINSK	00	82008	50017	26456	855	*20	7 ****
091	IRGIZ	55	83202	99702	16304	864	403	
092	TURGAI		83406	97022	54	8742	301	
096	CHALKAR	53	82201	97717	16652	83	801	
097	DZHESKAZGAN	74	83602	98022	10001	0097	703	
098	KAZALINSK	51	83204	96021	14903	885	309	
101	KYZL ORDA	55	82702	98022	10307	5573	304	
102	MOINTY	51	90703	92466	11802	9 0	812	
103	BERTYS	03	80920	94104	09503	860	826	
104	TURKESTAN	09	83207	95626	08209	8732	303	
106	DZHAMBUL	01	80000	98216	11102	897 4	808	
107	DZQAMBUL	07	70000	98022	08309	15770	708	
108	BURLUBAITAL	05	80000	97616	08306	874	812	
109	DZHARKENT	06	83602	98022	08810	5550	112	
111	PETROPAVLOVS	60	83603	97022	14759	00921	301	
113	KOKCHETAV	65	83604	97616	12056	8042	402	
114	IRTYSHSK		80000	5 022	14507			
115	PAVLODAR	57	82704	97717	14356	8042	819	
116	ATBASAR	59	90000	98022	14256	25677	805	
117	AKMOLINSK			97027	57	864		7 0156
119	KARAGHANDA	2	80401	98221	11851	855	17	
123	KOKPEKTY	51	81401	022	12901	00931	817	
124	BURLY TUBE	05	80000	97021	20507	856	709	
125	ZAISAN	51	80000	031	15450	00907	707	
126	BAKHTY	01	70702	99022	12306	00912	802	
131	KUSHKI	08	83604	616	22709	8752	219	
132	KIZIL ARVAT	43	72905	99026	24308	52004	106	
135	ASHKHABAD	06	72907	96012	23509	54520	320	
136	BAIRAM ALI		82705	98022	19211	887		
137	KERKI		82705	98606	11856	83652		
142	LENINABAD	10	80901	99031	07716	53730	301	
143	NOVYI URGNCH		82703	96022	18308	0097		
145	TASHKENT	12	82701	98612	06616	7562	213	
146	NOVAIA BUKHA	05	81110	96616	15408	864	820	
147	SAMARKAND	74	81410	96032	10714	7352	***	
149	FRUNZE	08	81803	99022	18511	8782	705	
555	SEMIPALATNSK	52	80903	97022	14451	857	918	
580	TASHAUZ	03	83205	97022	27509	876	304	
589	KOS CHAGYL	54	83405	97022	22951	861	210	
593	TEMIR GOROD	57	87907	97777	18554	865	300	
600	DZHAMBEITA	55	83203	97037	20752	856	204	
611	DZHETYGORA	55	83601	97717	13355	8052	300	
630	CHARDZHOU	07	8	96916	16609	8732	319	
637	SERAKHS	10	88208	96635	20611	7236	223	
640	IOLOTAN		82703	98216	12311	77426		
656	DALNOE	53	80000	98737	12455	8751	606	
728	ZHARYK	50	81101	98022	10901	0097	725	
750	TALAS	07	82903	99022	70712	79706	714	
788	SHEBAKTY	59	83201	4 717	15556	8042	708	
789	SEMIIASKOE	57	80000	98022	14450	865	809	
860	SHEMONAIKHA	52	82001	65022	14851	1562	501	
871	ZHANGIZ TIUB	51	61602	97022	14502	14604	808	
879	BOLSHE NARYM	52	90000	91454	68352	9 0	805	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	63	80000	98020	16456	5	**2	7 ****
193	ZIMA	61	83201	5 022	17160	00907	809	
201	KIRENCK	63	81803	97017	16260	00906	820	7 97**
206	MONDY	67	02207	020	24652	00900	301	
207	BRATSK	60	81801	022	16260	00906	906	
209	NIZHNE ANGAR	68	83203	017	17659	0094	.200	7 97**
210	KALAKAN	73	00000	20	24472	00900	305	7 0258
211	KURA	75	02903	020	24671	00900	210	
212	SRETENSK	62	01802	020	21058	00900	310	7 0172
213	CHITA	62	00000	57020	22759	00900	313	
214	KHILOK		0000	20	25563	00900	405	7 0051
215	BARGUZIN	63	30000	011	20758	00905	307	7 91**
216	NERCHINSKII	61	00000	21	20257	00900	821	7 9700
218	ULAN UDE		63203	98021	20758	00902	301	7 0001
219	BORZIA		0000	100	22702	00900		
220	KIAKHTA	57	00000	20	21156	00900	804	
251	MOGOCHA	70	00000	6 022	23971	00900	409	7 0162
252	SKOVORODINO	61	80707	717	19260	0092	300	7 0056
255	CHERNIAEVO	66	80403	022	20758	00907	808	7 0054
261	BOGDARIN		80000	031	24066	00907	305	7 0055
431	ALZAMAI	62	80000	022	15560	00906	820	
436	ALYGDZHER	64	82210	98022	16351	0092	807	
437	ORLIK	65	82202	032	21457	24507	311	
438	ICHER	66	63603	011	19857	24550	805	7 0454
439	INGA	63	80000	032	18762	00902	311	
440	KHADAMA	63	61401	012	10906	30942	804	
442	SHISHKINO	62	80000	022	14359	0097	807	
443	ILIMSK	60	71102	032	13757	45607	802	7 9756
446	TANGUI	61	80000	022	15462	00907	808	
447	TULUN	63	80000	5 032	17062	00907	805	
448	IKEI	64	80000	022	17963	00907	807	
453	BALAGANSK		71403	032	16756	00906	812	7 0052
455	POLOVONA	60	81102	4 022	17256	00907	607	7 0052
456	BOKHAN	63	70000	022	18761	00902	301	7 00**
457	BAYAB DAY	64	13401	011	25857	00901	300	7 0055
458	UST ORDA	65	63202	98021	19861	00901	410	7 0052
459	LISTVINICHNO	61	00402	020	18655	00900	808	7 0001
460	SLIUDINAKA	59	12101	020	17954	00901	907	7 0050
461	KHAMAR DABAN	64	12001	011	21259	00901	812	7 0053
462	TUMKA	64	20901	020	22663	00940	300	7 0051
467	MENZA		0000	10	24061	00900	63607	7 0001
469	BICHURA	59	01405	010	21556	00900	704	7 0001
473	PETROVSKII	63	50000	96020	23061	00905	303	7 0000
476	KHARINSK	65	00000	98020	24260	00900	300	7 0051
478	NOVOSELENGIN	61	00000	20	20856	00900	707	
480	TANKHOI		81601	5 020	17556	00901		7 0057
481	BABUSHKIN	61	21605	031	17853	00901	813	7 0002
485	SUKHALA	61	11403	020	19560	00901	808	7 0000
486	GORIACHINSK	63	51803	022	20357	00906	303	7 0050
488	UST BARGUZIN	58	10401	010	18952	14500	807	7 9751
490	KACHUR		20401	011	21463	00901	807	7 9756
492	ZNAMENKA	67	80000	032	20666	00907	707	7 0057
493	ZHIGALOVO	63	81802	022	19262	00907	715	
494	GOLOVSKOE	66	70000	027	19564	00930	804	7 7657
495	ORLINGA	64	70000	027	18063	00937	906	7 9958
496	UST KUG	62	82702	022	14759	00907	819	7 9551
497	KAZACHINSKOY	03	82005	022	19460	0097	803	7 0059
498	MARKOVO LENE	67	82701	037	16766	1751	809	7 9767
500	CHECHUISKOE	64	82208	367	14959	5752	822	7 9753
501	ICHERA	64	81603	022	14056	67607	815	7 0061
503	DUBROVSKOE	64	82005	022	13760	2757	300	7 0060
507	CHARA	75	00000	7 020	24073	00900	20	7 0058
509	UAKIT	70	80000	021	33067	00907	707	7 0059
510	BAUNT	66	80000	.031	22863	00907	803	7 0057
512	TRWRTSKOE	66	20000	020	21458	00902	300	7 0058
513	TASA		83202	717	53360	85	710	7 0055
518	MELDEGEN	66	20000	98012	27063	00901	300	7 9157
519	SOSNOVO OZER	4	22201	020	23861	00901	301	7 0054
522	ULETY	64	01803	7 020	21855	00900	312	7 0051
525	KARYMSKAIA	63	00000	5 020	21159	00900	312	7 0050
526	SEDLOVAIA	64	02502	3 020	21157	00900	306	7 0053
527	AGINSK	68	03201	020	25960	00900	320	7 9750
529	AKSHA		0000	20	23560	00900	3**	
545	KEDROVKA		80000	022	36767	00907	67305	7 0061
547	PRISK OKTIAB		10000	020	08378	00950		7 9767
553	ZILOVO	64	00000	45020	24263	00900	214	7 9257
554	KSENEVSKAIA	67	10000	6 030	22467	00940	215	7 0360
556	URIUPINO	62	20000	027	29162	00930	410	7 0259
557	UST KARSK	64	00000	17	20464	00900	314	7 0158
559	KAGANOVICH	66	01803	95020	21964	00900	306	7 0152
560	ZIULZIA	69	00000	20	23665	00900	319	7 9352
561	NERCHINSK	64	00000	6 000	21561	00900	320	7 9163
565	OLOVIANAIA	59	00000	20	21558	00900	403	7 9701
567	SOLOVEVSK	61	02003	020	23558	00900	***	7 0000
570	KAILASUTAI	73	03203	020	19456	00905	200	7 0700
571	NOVO TSURUKH	59	43205	021	18058	00930	310	7 0001
572	BURKA DONO	62	00000	7 010	20659	00900	110	7 9751
573	ALEKSAND ZAN	59	00000	20	21159	00900	307	7 0051
574	SHELOPUGINO	64	00000	20	20760	00900	218	7 9751
575	GAZIMURSKII	60	02203	011	18059	00900	316	7 0000
583	TYADA		60000	96022	67	00906	68000	7 0063
585	AMAZAR	62	80000	717	22061	0091	300	7 0260
586	EROFEI PAULO	62	70702	3 717	21361	866	300	7 20**
587	POKROVKANA A	62	80000	717	19861	6462	300	7 9561
588	URUSHA		80904	96717	20660	0092	402	7 9351
589	DZHALINDA	63	00000	712	19057	0082	806	7 9756
590	TALDAN	63	81401	717	20360	0092	300	7 0056
595	MAGDARACHI	68	80903	5 032	59	0091	805	7 0056
596	TYGDA	69	81407	4 022	21460	00907	805	7 00**
599	PIKAN		60902	032	61	00917	300	7 0057
600	BOMNAK		83202	022	26671	00907	302	7 0065
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	53	82720	94868	93052	835	865	
155	CAP CHELIUSK	78	01104	97761	99576	00900	702	
157	DIKSON	61	83207	95717	81061	8042	626	
158	UST ENISEISK	79	81102	96713	92667	8042	829	
163	KHATANGA	73	81804	97777	97580	00917	811	7 91**

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
227	OST CHETYREK	77	50000	98022	14076	00906	210	
229	ZHIGANSK		81812	96717	05368	8042	803	7 0167
233	SUNTAR	66	82204	98022	08561	0092	807	7 01**
234	VILIUISK	64	82003	97717	07662	00907	806	7 9561
235	ISITSKOE		82705	97032	14262	00946	808	7 97**
237	UST MALSKOE	67	80201	98717	18066	0097	806	7 91**
239	MIUIA	65	87210	99022	11959	00947	905	
240	OLEMINSKOE		62202	98022	14861	00901	806	7 9758
241	VITIM	65	82005	98022	14561	0091	822	
243	NEZAMETNYI	70	72201	99031	20064	34630	801	
244	NAGORNYI		80000	98002	27173	00936	305	
278	UELLEN	54	70710	98268	99952	73500	816	
283	NAGAEVO	74	70406	99031	06368	75500	207	
299	MYS NAVARIN	54	70209	98032	99551	755	401	7 96**
827	OST BIELYI	65	78413	97717	88661	775	706	
829	MALYIE KARMA	55	83410	96268	02252	835	605	
832	NIURBA	52	82714	96717	99951	8742	838	
846	OST RAGMANOV	53	80209	98022	99153	855	313	
860	AMBARCHIK	78	62005	98022	14376	00906	210	7 0074
898	BUKHTA TIKSI	74	42005	98027	05271	10848	610	
899	KIUSIUR	83	00000	98000	06381	00900	812	7 0290
903	KAZACHE	83	01801	98000	09881	00900	811	
909	SANGAR KHAIA	74	80917	96717	12670	0092	704	7 9470
910	UST ALDAN	75	80905	96717	15572	8052	300	7 01**
914	CHURAPCHA	73	61802	98027	16270	00930	804	7 01**
917	POKROVSK	68	00000	98031	14765	00900	305	7 9762
920	AMGA	75	82701	98031	19174	0092	701	7 9262
927	CHULMAN	80	20000	98000	29278	00901	824	7 0068
932	NIURBA		82206	98027	07463	00907	803	7 0061
934	MUKTUYA	66	82205	7 717	11060	00907	816	7 0060
936	DZHARDZHAN	70	82007	98717	97968	00996	909	7 9368
960	DUDINKA	76	81407	96717	96774	8042	730	
982	AMDIERMA	52	87717	93737	99352	6732	844	
995	RUSSKIAI GAV	67	83410	377	98664	8042	113	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	23	00000	20	710	09007	7	
256	NORSKI SKLAD	50	43201	020	26167	00904	306	
257	POLINA OSIPE	63	00901	020	22161	00900	309	7 97**
263	BLAGOVESHCHE	62	80000	022	23560	00907	300	
265	CHEKUNDA	68	80000	032	25464	00907	307	
269	KHABAROVSK	61	82203	96022	23855	00907	304	
270	EKATER NIKOL		50000	97011	23956	00907	61801	
273	IMAN	62	80000	98031	25354	00906	304	
274	GRADEKOVO	57	02701	98000	24854	00900	305	7 0006
280	NAIAKHAN	59	85412	90707	97557	874	819	7 96**
285	AIAN	67	03205	98020	19268	00902	908	
286	UST KAMCHTSK	59	20000	98022	05357	00931	301	
291	UST BOLSHERE	54	42703	98022	10253	45600	300	
294	ALEXANDROVSK	61	71402	98031	22059	00930	308	7 0052
298	VLADIVOSTOK	53	00000	98020	24603	00900	304	
601	GAR	65	80000	022	25759	00904	414	7 0062
603	KUMARA AMURE	63	81103	022	21456	00907	606	7 0054
607	MAZANOVO	66	81803	94021	24762	0095	601	7 0057
608	SVOBODNYI	64	81403	022	23160	00955	802	7 0059
609	GOSH	67	00000	21	23863	00907	803	7 0055
612	SERGEEVKA	62	81601	022	22256	00907	805	7 **54
615	SHIMANOVSKIA	69	81103	3 022	22461	00907	905	7 0056
616	PRIGRANICHNA	63	81105	022	23556	00907	808	7 0053
618	ASTASHIKHA	68	81105	012	23856	00947	803	7 0054
619	ARKHARA	66	81103	97022	25056	00907	804	
621	ZAVITAIA	65	81403.	5 022	23558	00907	806	7 0053
622	BRATOLIUBOVK	66	81404	022	23960	00907	805	7 0054
631	NORA	70	80000	021	27067	00906	308	7 0058
632	STOIBA		10000	95031	26671	00902	306	7 9757
633	BUSSA	70	40000	020	26469	00901	308	7 0056
635	UST UMALTA		23601	020	26755	00900	307	7 0054
636	SOFIISKII PR	75	00000	20	30373	00900	304	7 9360
638	VERKHNIAIA T	68	70000	020	67	00900	809	7 0055
640	SEKTAGLI	69	80000	022	24465	00906	301	7 0054
641	SUTUR	65	60000	031	26264	00906	304	7 0053
643	KHULARIN	67	70000	022	89966	00940	441	7 9610
648	BIRA	73	82701	94022	23156	00907	306	7 0000
649	OBLUCHE		83601	4 022	25360	00907	802	7 0053
650	BIRAKAN	64	80000	5 022	24961	00906	303	7 0051
653	NADEXHDINSKO	65	82504	022	25505	00907	300	7 0000
654	BIROBIDZHAN	00	82704	99032	34258	00907	307	7 0002
655	SMIDOVICHI	61	72201	3 022	24159	00907	301	7 0001
657	VIAZEMSHAIA		71801	030	25160	00907	306	7 0000
658	LERMONTOVKA	64	80701	96020	25258	00907	3	7 0001
659	BIKIN	59	80702	96030	25457	00907	303	7 0002
661	POMPEEVKA	64	80000	022	24558	00907	805	7 0051
663	KARTUN	62	80000	6 032	26959	00906	105	7 0001
664	MALINOVKA	60	81401	98001	26757	00907	306	7 0004
665	USPENKA	59	21801	98031	05956	00900	901	7 0003
668	TURII ROG	57	11403	98022	25051	00901	801	7 0006
671	EVGENEVKA	56	00000	96000	25153	00900	901	7 0006
672	KHOROLSK	56	00000	98020	24253	00900	301	7 0004
674	POLTAVKA		10000	7 030	25856	00940	316	7 0007
675	VOROSHILOV U	55	10701	96044	25152	00905	208	7 0006
676	PAZDOLNOE	58	30000	98030	25053	00903	209	7 0006
678	KRASKINO	54	00000	96020	24451	00900	305	7 0110
681	PIDAN	64	03201	98020	19055	00900	4	7 0005
684	MAIKHE	61	10401	98030	25652	00901	312	7 0008
685	NOVO KHATUNI	59	00000	98020	25854	00900	312	7 0008
686	SUCHAN	62	03401	96020	25102	00900	111	7 0008
689	PREOBRAZHENI	57	00206	98000	23504	00900	115	7 0011
690	VALENTINA	60	03204	96000	24304	00900	106	7 0012
692	PFUSUNG	59	03601	98020	24754	00900	311	7 0010
696	ANUCHINO	60	02501	98020	27456	00900	307	7 0008
698	NOVO MIKHAIL	60	30000	98030	27057	00940	106	7 000*
699	IAKOVLEVKA	69	10000	020	26654	00901	307	7 0006
703	ZHURAVLEVKA	61	20000	98030	20360	00901	213	7 0005
720	BURUKAN	70	0000	20	98560	00900	200	7 0052
721	VESELAIA GOR	69	02701	020	22659	00900	305	7 0051
722	GURA	68	20000	022	22466	00930	305	7 0053
726	SUKHANOVKA	58	70000	99858	22254	69530	303	7 9752
730	DUKI		10000	020	22261	00901	209	7 9751
739	TROITSKOE	59	70000	031	22255	00910	307	7 9702
742	TIVIAKY		10000	022	26562	15500	306	7 0001
744	ELABUGA	62	81802	021	23355	00907	307	7 0000
746	ISIMI		0000	97020	23857	00900	212	7 0004
747	GVASIUGI		0000	20	25763	00900	310	7 0000
752	ZOLOTOI	63	03204	020	22500	00900	118	7 0006
754	MYS SOSUNOVA	61	02606	4 020	23851	00900	218	7 0006
757	TERNEY	61	03207	98020	23450	00900	320	7 0009
760	TETIUKHE	62	03205	98020	24301	00900	319	7 0009
774	BOGORODSKOE	62	71402	4 021	21758	00940	304	7 0059
775	POGIBI		83204	98022	21655	58216		7 0000
776	NOGLIKI		10000	95030	10460	00940	*32	7 0053
782	KIROVSKOE	69	20000	020	22767	00930	212	7 0054
784	ONOR	61	72402	032	23258	00970	110	7 0053
785	POGRANICHNYI	59	82701	032	22257	00930	508	7 0000
787	PILVO	31	604	02222	25479	50559	770	
799	KARUMNKOTAN	00	62008	98012	11051	63500	904	7 0004
801	OTANI	54	00000	97000	23354	00900	322	7 0704
805	HOROMUSHIRO	02	87210	022	09903	855	714	7 0004
810	KIKHCHIK	53	63606	98022	98 53	63500	404	
812	OZERNAIA	50	80405	638	10150	873	803	
816	PETROPOVLOVS	54	20000	97020		00940	305	
824	OACHIAI	54	20401	7 028	21654	23400	316	7 0406
825	SHIKUKA	62	03602	98000	21555	00900	530	7 0001
827	HONTO	54	00405	5 001	21651	00900	211	7 0000
828	KETON	54	00401	97000	21952	00900	819	7 9705
829	MAOKA	55	00000	98000	22353	00900	312	
830	ESUTORU		00000	98000	21555	00900	309	7 0001
832	SHANA	01	73202	97028	20206	73600	313	7 93**
834	KLIUCHI	6	62701	99022	029	00952	310	
835	SHIKOTAN	01	83208	628	26804	874	***	7 0096
836	SEMLIACHIKI	59	13204	020	06451	00940	603	
	BLOCK 40							
153	HARKENAN	01	70919	99032	14614	0092	6*710	
180	LYDDA ARPT	08	60904	81032	18726	00972	66622	
184	JERUSALEM	04	30603	81012	28018	30940	69708	
416	DHAHRAN	55	03420	80003	17675	00905		
460	MUSCAT	65	03109	99000	11985	00900		
608	MOSUL	44	32906	84031	23466	11701	68604	
650	BAGHDAD	39	53612	81031	22467	00931	69714	
689	BASRA	52	02916	80000	19471	00900	6*810	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	51	73102	96021	13176	00971		
560	PARACHINAR	28	51302	97022	99768	23768		
570	RAWALPINDI	50	60000	97021	14475	00930		
590	KHUSHAB	59	80705	97032	12182	00820		
600	SIALKOT	72	60000	97031	12382	00860		
620	FT SANDEMAN	20	83602	95021	99270	26650		
624	DERA IS KHAN	56	1000	95030	11677	00900		
641	LAHORE	63	70000	96032	12981	00906		
661	QUETTA	53	52010	99022	96070	05903		
675	MULTAN	54	60000	97011	11585	00930		
680	MONTGOMERY	63	71302	96011	11982	00905		
702	FT ABBAS	81	02303	96000	10897	00900		
710	NOKKUNDI	66	50000	99031	04489	00901		
712	DALBANDIN	37	32302	96021	96865	00904		
715	JACOBABAD	42	01307	97000	09287	00900		
718	KHANPUR	57	03602	95050	10069	00900		
739	PANJGUR	34	02305	97000	97480	00900		
746	PADIDAN	42	00000	98000	09190	00900		
760	ORMARA	61	02709	96500	10082	00900		
781	MAURIPUR	72	02315	80020	1481	00900	60802	
782	MANO KARACHI	73	02509	99000	10882	00900		
785	BADIN	57	02707	97000	12890	00900		
858	BOGRA	72	00000	96000	12279	00900		
861	MYMENSINGH	73	00000	99000	12880	00900		
920	DACCA	66	10000	011	11078	15500		
932	BARISAL	66	00000	96051	11679	00900		
940	CHITTAGONG	66	03102	96000	11378	00900		
950	COXS BAZAR	68	00000	94011	11780	00900		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	55	00000	97000	56	00908		
083	SIMLA	36	60000	96011	03956	00940		
103	AMBALA	63	00000	95000	12382	00900		
123	SRIGANGANAGR	50	20000	98011	11983	00902		
131	HISSAR	51	10000	97000	12591	00901		
165	BIKANER	33	12302	98020	10690	00902		
182	NEW DELHI	53	10000	40021	12780	00901		
260	AGRA	55	00000	97000	12678	00900		
265	MAINPURI	63	00000	97000	11484	00900		
311	SIBSAGAR	65	00702	96000	14069	00009		
312	DIBRUGARH	63	00000	97001	13869	00910		
339	JODHPUR	26	02702	97001	11091	00900		
343	AJMER	30	01402	98000	11087	00900		
348	JAIPUR	50	10000	97011	12084	00901		
360	MADHOSAGAR	33	00000	97000	12584	00900		
379	GORAKHPUR	66	00000	97000	12980	00900		
383	MOTIHARI	66	00000	97000	13775	00900		
391	DARBHANGA	68	00000	96000	13977	00900		
415	TEZPUR	66	00000	97000	13773	00900		
451	KOTAH	46	00000	97000	10890	00900		
463	JHANSI	53	00000	99000	12185	00900		
467	NOWGONG	54	00000	98000	12085	00900		
475	BAMRAULI AL	57	00000	96000	12682	00900		
479	BENARAS	52	03602	96000	12684	00900		
500	PURNEA	69	00000	96000	13074	00900		
515	CHERRAPUNJI	51	00902	98001	03063	00900		
516	SHILLONG	53	00000	98501	03258	009		
540	MOUNT ABU	34	00000	99000	04275	00900		
547	NEEMUCH	42	00000	99000	11289	00900		
559	GUNA	53	00002	97000	11287	00903		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
571	SUTNA	52	00000	97000	12381	00900		
635	BHUJ	38	02707	97000	11092	00900		
647	AHMEDABAD	39	00902	98000	11192	00900		
699	HAZARIBAGH	48	03404	97000	01772	00900		
700	RANCHI	49	00000	98000	01872	00900		
727	AIJAL	60	02504	97000	01768	00900		
731	DWARKA	74	03407	99000	11680	00900		
736	RAJKOT	46	03205	99000	10995	00900		
751	DOHAD	41	00902	99000	11692	00900		
779	PENDRA	49	03202	97020	01675	00900		
799	JAMSHEDPUR	56	00000	97000	12179	00900		
807	CALCUTTA	61	00000	97000	11977	00900		
840	SURAT	67	02904	98000	10692	00900		
851	JALGAON	42	01404	98000	11390	00800		
855	KHANDWA	42	00504	98000	10889	00900		
875	RAIPUR	49	03602	96000	12381	00900		
895	BALASORE	66	00000	98000	11881	00900		
903	SAUGOR IS	67	00205	96000	11679	00900		
925	MALEGAON	37	00502	98000	10986	00900		
933	AKOLA	46	01102	98021	11387	00900		
937	AMROATI	47	01102	99000	11586	00900		
953	KANKER	53	00000	97000	12280	00900		
970	CUTTACK	59	00000	97000	11583	00900		
973	CHANDBALI	69	03602	97000	12880	00900		
977	SANDHEADS	57	03209	97050	11382	00900		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	72	03409	99000	10385	00900		
003	BOMBAY	73	03405	97000	10086	00900		
009	AHMEDNAGAR	43	00502	99000	01284	40900		
013	AURANGABAD	48	00902	98000	01486	00900		
017	PARBHANI	38	00902	99000	09782	00900		
086	RAMAGUNDAM	65	00504	98000	11885	00900		
109	HARNAI BMBAY	73	03211	98000	09985	00900		
121	GULBARGA	41	10209	99001	09387	00901		
129	HYDERBAD BPT	52	10504	98011	99881	00901		
169	RAICHUR	53	51105	99021	09686	00961		
185	MASULIPATAM	72	31405	97021	11182	00941		
189	COCONADA	70	10505	98011	11681	00901		
205	BELLARY	59	60904	98031	08487	44440		
213	KURNOOL	62	20504	98011	09189	21700		
233	CHITALDRUG	61	40904	99031	00183	32640		
241	CUDDAPPAH	70	60000	98031	09485	63600		
245	NELLORE	73	30504	98021	10982	11601		7 02**
283	MANGALORE	77	73204	97031	08086	00906		
291	MYSORE	66	40905	99031	00380	18606		
295	BANGALORE	62	20507	98011	00678	18606		
314	CALICUT	77	82905	97959	08383	4752		7 43**
319	COIMBATORE	75	70202	98036	09876	28570		7 39**
325	SALEM	73	81802	96808	09279	67520		7 09**
329	CUDDALORE	73	70507	97022	09983	33603		7 60**
333	PORT BLAIR	75	80900	97039	09379	21676		
335	PALGHAT	73	50907	99031	08383	22701		
351	COCHIN	77	82302	98039	08483	4876		7 02**
352	ALLEPPEY	76	72011	96171	08582	59410		
359	MADURA	75	70202	99026	09481	49620		7 04**
363	PAMBAN	76	70205	97036	09781	52770		7184**
371	TRIVANDRUM	77	72702	96025	09281	33520		7 03**
376	PALAM COTTAH	76	72304	98038	09379	62510		7 62**
418	TRINCOMALEE	74	83403	96956	10276	1342		7 17**
466	COLOMBO	73	82705	97032	09881	63420		7 02**
497	HAMBANTOTA	74	82309	96025	09481	33578		7 02**
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	65	80609	28616	17867	874 0	61313	7 08**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	74	80720	10606	15975	874	63035	
	BLOCK 47							
102	TAEGU AFB	43	00000	64000	25745	00900	60305	
109	PUSAN EAST	44	23105	80011	27446	00901	67412	
110	KUNSAN	45	10000	80011	25749	00901	69300	
208	KIMPO	41	40904	46404	27444	40605	69412	
401	WAKKANAI	24	13203	82021	21737	14600	6*313	
407	ASAHIKAWA	35	80000	23258	21937	895	66315	7 94**
409	ABASHIRI	34	62705	81028	22138	00930	6*310	7 91**
412	SAPPORO	30	12705	45011	21740	11600	6*311	7 97**
417	OBIHIRO	32	61805	18052	21038	24660	6*315	
420	NEMURO	35	60211	81022	19744	22560	69316	
421	SUTTSU	34	23114	83011	22646	21600	6*318	7 95**
426	URAKAWA	35	10000	81012	21141	11600	6*311	7 91**
430	HAKODATE MAR	15	13603	75021	22404	14600	69314	
575	AOMORI	41	61905	81252	23144	4467	6*312	7 02**
581	HACHINOHE	38	32807	81022	22744	00930	6*317	
582	AKITA	43	71203	75258	23345	78600	6*310	7 03**
584	MORIOKA	36	21806	81031	23639	00930	6*311	7 92**
585	MIYAKO	37	12202	81012	22541	00930	6*413	
587	SAKATA	44	70705	45808	22546	695	66310	7 12**
588	YAMAGATA	41	71903	60612	23444	3743	6*314	7 97**
590	SENDAI DCMO	38	23203	15100	23241	15650	6*316	7 91**
595	FUKUSHIMA	40	72301	81022	24044	75600	6*313	7 93**
598	ONAHAMA	40	13202	83000	22846	15640	6*310	
600	WAJIMA	47	52205	80018	24449	22660	6*311	7 03**
602	AIKAWA	46	73119	81258	23255	22630	6*307	7 10**
604	NIIGATA	44	42005	75038	23746	42660	6*308	7 17**
605	KANAZAWA	48	71104	75028	24850	75600	6*307	7 15**
610	NAGONA	38	10000	70008	25041	14500	6*313	7 97**
612	TAKADA	43	51603	82031	24046	34760	66312	7 02**
615	UTSUNOMIYA	39	13304	80000	23044	15700	6*313	
618	MATSUMOTO	34	10202	45000	26037	15600	6*312	7 97**
624	MAEBASHI	38	03203	82000	23145	00900	6*312	
635	NAGOYA	44	20403	74011	24447	00950	69308	
636	NAGOYA DCMO	44	10207	18001	24748	00940	6*305	
637	IIDA	36	03602	83000	25942	00900	6*319	
639	FUJI SAN	88	03633	84000	14910	00900	6*414	
648	CHOSHI	47	13205	45000	22351	11600	6*311	
654	HAMAMATSU	42	12908	83000	23752	00901	6*105	
655	OMAEZAKI	41	12718	82001	22652	11500	6*107	
662	TOKYO CMO	41	03303	16100	23148	00900	6*315	
663	OWASE	45	72709	81022	25353	75600	6*307	7 97**
668	AJIRO	44	00000	81000	22553	00900	6*321	
671	TOKYO	47	02704	08054	22451	00900	60317	
673	TOMISAKI	45	00505	75000	22453	00900	60316	
675	OSHIMA	46	00505	82001	22453	00900	6*115	
676	NIIJIMA	49	13119	82011	21961	11601	6*306	
678	HACHIJO JIMA	48	52718	84032	23261	52600	66300	
740	SAIGO	44	43203	82038	26048	21630	67309	7 02**
744	YONAGO	45	61605	81032	26548	00960	6*406	7 92**
746	TOTTORI	45	51405	82012	26151	41600	67306	7 01**
749	MIYAZU	47	20000	70028	25758	12530	6*107	7 01**
755	HAMADA	43	60705	82022	26450	64601	6*104	
762	SHIMONOSEKI	41	10209	83021	25154	00931	6*107	
763	BO&U	39	00000	70000	23745	00900	6*323	
765	HIROSHIMA	44	63507	30022	27048	00908	6*407	
772	OSAKA DCMO	44	00903	35001	25951	00900	6*307	
774	KASHIWARA	45	11401	81011	26248	00941	6*309	
777	WAKAYAMA	48	40605	12022	25852	34630	6*108	
778	SHIONOMISAKI	41	10209	83021	25154	00931	6*107	
800	IZUHARA	43	73601	80022	27149	00902	6*207	
807	FUKUOKA DCMO	44	70000	70032	26647	00905	60305	
808	ITAZUKE	44	60000	56022	26147	00901	69308	
815	OITA	45	21603	82011	26849	00934	6*312	
816	TOMIE	44	73503	81032	26056	00934	60104	
817	NAGASAKI MAR	45	70000	75032	26151	00906	60108	
819	KUMAMOTO	46	40203	82012	26449	00901	6*409	
827	KAGOSHIMA	45	73407	82022	26051	00907	60311	
830	MIYAZAKI	48	72902	81022	26051	15607	6*307	
836	YAKU SHIMA	50	82305	84022	25757	2165	69310	
887	MATSUYAMA	44	61004	81030	26649	00906	60307	
891	TAKAMATSU	45	32401	40021	26449	11708	6*307	
894	TSURUGI YAMA	49	71102	75808	25352	725	6*108	7 02**
895	TOKUSHIMA	42	52705	80021	25754	15601	6*307	
898	SHIMIZU	40	33301	82011	25359	00905	6*407	
899	MUROTOMISAKI	43	33201	83021	25355	11641	69309	
909	NAZE	58	71605	81022	24462	757	6*110	
918	ISHIGAKI JMA	68	80607	75216	20669	3742	69314	7 09**
927	MIYAKO JIMA	66	81018	65616	20469	3552	62005	7 04**
930	NAHA	65	80605	80026	22768	2562	69417	
931	KADENA OKINW	62	80406	80606	21366	55571	69105	
945	MINAMIOAGARI	62	80511	81022	22072	28571	61114	
963	TORI SHIMA	51	73209	84022	23965	11530	6*308	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	66	61402	96020	11569	647		
042	MANDALAY	69	00000	97001	10883	00900		
062	AKYAB	72	23102	96011	11178	12501		
071	KYAUKPYU	72	13201	97010	80	12600		
078	TOUNGOO	75	00000	96000	10084	00900		
080	SANDOWAY	76	70902	96026	80	68401		7 07**
094	BASSEIN	75	50000	95032	10982	38630		
096	MINGALADON	75	31605	96012	11084	24401		
097	RANGOON	75	31605	96012	11084	24401		
101	PYAPON	73	20000	95011	09482	14670		
108	TAVOY	73	80401	97022	10679	4467		
110	MERGUI	76	80000	96025	11380	38418		
112	VICTORIA PT	74	83600	98032	10778	4557		
327	CHIENGMAI	73	.70000	81022	13774	25535		7 06**
328	LAMPANG	45	70000	970	47	25650		7 97**
351	UTTARADIT	47	80903	98022	13151	00937		7 97**
354	UDORN DHANI	72	70506	40155	11777	43543		7 97**
356	SKOL NAKORN	40	70503	97051	52	11737		
378	PITSANULOKE	73	83602	97022	11979	35677		
379	BEJRABURANA	48	70000	97022	52	31577		
400	NAKORN SAWAN	47	80000	97032	12255	5477		
405	ROI ET	47	80503	96032	12353	7567		
407	UBOL RAJADH	69	70000	97031	11278	21530		
426	LOPBURI	47	80000	97022	12253	0095		
430	PRACHINBURI	50	80904	96032	54	45576		
431	NAKORN RAJAS	43	60000	97012	11751	55470		
432	SURINDRA	43	40000	97011	12050	00941		
455	BANGKOK	74	70000	80032	11479	11554		
462	ARANYAPRADSA	44	23002	98010	11452	11505		
475	HAU HIN	45	73202	97022	10649	00950		7 08**
500	PRACHUAB KHI	73	53110	97012	11777	24578		7 11**
551	BANDON	73	80000	96039	10277	59403		
568	SONGHLA	76	53603	64021	09982	38405		
601	PENANG B L	77	80000	56022	09281	13478		
603	ALOR STAR	77	80000	72011	09481	00907		
615	KOTA BHARU	77	30402	80031	08783	13401		
619	KUALA TRENGG	73	32203	81011	08677	21401		
620	SITIAWAN	76	10000	80012	08881	00901		
625	IPOH	76	23605	81010	08480	15708		
647	KUALA LUMPUR	76	70000	64032	08081	23412		
657	KUANTAN	76	60000	32031	08581	655		
660	PORT SWETNHM		70000	56132	08382	19447		
694	SINGAPORE	76	50000	48021	08580	19408		7 97**
820	HANOI GIALAM	18	83602	75606	17122	3567	6*312	7 97**
855	TOURANE	24	83402	95606	11624	372	6*112	7 34**
860	PATTLE PARCL	25	80702	97156	10027	3722	6*109	7 36**
900	SAIGON	25	73402	97032	08928	44608	6*114	
918	POULO CONDOR	24	70000	98022	08527	68506	6*411	
940	VIENTIANE	22	70000	82022	12924	0097	6*108	
948	SENO	20	70404	98022	09926	44432		
966	SIEMREAP ANG	24	70000	98022	10027	756	6*312	
985	KAMPOT	26	70000	81072	08627	3942	6*309	
990	PHNOM PENH	23	73608	98022	09828	00902	6*412	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	18	83116	97656	10021	874	60300	
069	CABO JUBY	17	62015	80031	10222	28550	60006	
096	VILA CISNERO	18	22708	97011	15923	18660	60008	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
100	TANGER	11	72414	40259	98616	59463	6*207	
115	OUJDA	10	82410	81026	94414	3647	61011	
125	TOUAHAR	07	82724	07808	02610	872	60205	
130	RABAT	12	72420	81018	00916	59502	6*001	
135	SALE	15	82517	30216	99615	672	61005	
140	FES	06	82408	50258	02313	874	6*905	
155	CASABLANCA	14	82212	50029	01917		61001	
220	MOGADOR	14	82719	15818	05514	873	60703	
230	MARRAKECH	08	82706	75614	04312	1527	61405	
250	AGADIR	17	30606		06818	873	61908	
295	FT TRINQUET	14	62717	81012	13021	65400	6*903	
340	MADOR	09	42220	98022	00618	4462	64000	
390	M BLANCHE	13	82404	80022	01617	856	6*008	
420	CONSTANTINE	03	62226	81031	02523	00902	60207	
490	ORAN	11	82112	81216	02616	2567	6*008	
525	BISKRA	10	71114	50062	08620	00992	6*200	
545	LAGHOUAT	09	82019	50032	19017	3752	6*901	
570	COLOMB	09	72042	05343	18118	72500	6*701	
580	OUARGLA	06	12514	30061	09426	00902	6*907	
625	AOULEF	10	52310	82021	09829	00982	6*912	
715	TUNIS	14	61810	81022	05820	00976	6*514	
750	SFAX	11	51816	75061	09424	00942	6*909	
765	GABES	12	62312	80071	11027	00902	6*917	
	BLOCK 61							
024	AGADEZ	08	00919	97020	14633	00900		
043	TAHOUA	03	01806	96054	13335	00900		
049	N GUIGMI	11	00406	9800	16134	00900		
052	NIAMEY	09	91608	97050	13135	9	63***	
075	BIRNI KONI	08	30912	98004	14534	00900		
090	ZINDER	08	00906	97020	13634	00900		
096	MAINE SOROA	03	00410	98020	14634	00900		
219	NEMA	02	10812	98031	11240	00901		
223	TOMBOULTON	15	31804	97001	8	00904		
226	GAO	12	00906	80020	13635	00900	6*815	
230	NIORO	13	00508	97020	10437	00900		
240	HOMBORI	17	32202	98030	12636	35600		
265	MOPTI	23	22706	98030	13932	20980		
269	TOUKOTO	21	42704	9 031	11933	00900		
272	SEGOU	26	03206	97020	11932	00900		
285	KENIEBA	24	50000	97032	12231	55500		
290	BAMAKO	21	11406	98020	11933	00900	6*906	
297	SIKASSO	22	42304	98031	11032	48600		
415	PORT ETIENNE	18	23110	99034	17222	25300	6*003	
421	ATAR	12	03210	98000	15826	00900	6*905	
600	SAINT LOUIS	19	23516	97011	15324	00905	6*901	
641	DAKAR YOFF	22	63619	98032	14727	66300	6*003	
679	KAOLACK	21	43612	98021	13629	00902		
687	TAMBACOUNDA	21	10406	97010	11935	00901		
695	ZIGUINCHOR	21	33204	97011	13930	00902		
809	LABE	16	60503	98034	12826	51501		
816	BOKE	24	50000	98024	13231	58500		
829	KANKAN	22	62504	98031	11430	58402		
832	CONRAKRY	25	63412	98012	13630	58540	6*903	
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	58	62318	40022	13393	13680	60704	
306	MERSA MATROH	11	30209	80010	23322	32500	60812	
333	PORT SAID	15	40418	81021	20324	00930	62711	
366	FAROUK	08	40215	81012	19924	41500	60716	
405	LUXOR	12	03404	81000	15529	00900	60823	
462	HURGHADA	19	33603	81031	14824	00930	60822	
600	WADI HALFA	02	03613	82020	15326	00900		
640	ABU HAMED	05	23604	81011	11333	00902		
641	PORT SUDAN	21	30310	81021	12229	11602		
660	KARIMA	04	03408	81021	12132	00900		
680	ATBARA	07	33410	81021	09833	00904		
721	KHARTOUM	07	33410	81030	09933	00905		
730	KASSALA	19	40202	81031	06436	21805		
760	EL FASHER	53	00207	81012	10830	00900		
770	GENEINA	54	40405	81030	11032	00905		
771	EL OBEID	03	62911	81031	10021	00907		
772	KOSTI	13	51310	81021	08625	00905		
840	MALAKAL	12	40905	81012	09332	00904		
880	WAU	06	13404	50040	08535	00902		
941	JUBA	20	83102	81919	11921	35520		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	22	11110	82010	11730	11500	60724	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	24	62302	98011	13729	58540	6*921	
600	BERBERATI	24	30000	98012	10830	31640	6*929	
650	BANGUI	24	42204	97031	13133	32500	6*826	
700	FORT LAMY	09	00410	81020	07936	00900		
750	FT ARCHAMBAU	20	00000	98020	11135	00900	6*815	
860	GAROUA	16	10000	25051	09236	00901		
870	NGAOUNDERE	17	60406	97052	92127	33602		
910	DOUALA	24	72502	98172	12630	63571		
931	BATOURI	23	52704	82022	38329	22530	6*530	
950	YAOUNDE	20	70404	82032	28326	78400	6*826	
970	CAMPO	24	50000	99299	12028	23892		
	BLOCK 65							
001	YELWA	71	10505	12050	83	00901		
010	SOKOTO	67	01313	08054	17494	00900		
019	KADUNA	54	00512	40050	12887	00900		
046	KANO	40	00909	80000	12790	00900		
134	JOS	44	00916	80000	74799	00901		
250	PT HARCOURT	76	73109	82022	12585	62470		
306	KANDI	16	10908	97020	12233	00901		
319	NATITINGOU	17	20506	98030	11932	11401		
333	TCHAOUROU	22	50908	98034	13530	52600		
338	BOHICON	23	70000	99022	13030	71500		
344	COTONOU	23	72302	98026	12930	2247	6*924	
352	GAO	22	30908	81012	12930	10600		
387	LOME	23	12310	81020	12129	19400	6*921	
401	AXIM	75	61805	62258	13873	68400		
408	TAKORADI	7		81012	13785	32500		
422	KUMASI	71	62305	82012	14082	62400		
436	SALTPOND	80	32309	82011	13686	33500		
443	TAMALE	72	51803	8033	12490	91400		
449	ACCRA	72	31709	81021	13187	3244		
457	KETE KRACHI	76	01805	99029	12887	00900		
471	AKUSE	73	62305	81021	13089	61400		
478	HO	73	41305	82021	13687	42500		
481	ADA	76	32305	82021	14187	39400		
501	DORI	16	51306	97021	11536	41801		
503	OUAGADOUGOU	22	50000	98030	12534	25500	6*813	
510	BOBO DIOULAS	21	52408	98031	12132	41702		
522	GAOUA	20	52204	98031	12133	37647		
539	FERKESSEDOUG	22	20304	98021	12631	32600		
548	MAN	21	41306	28022	15426	48400		
557	GAGNOA	24	70000	98024	14130	75500		
578	PORT BOUET	24	41808	98021	13031	42400		
592	TABOU	24	31806	98021	13629	32600		
599	SASSANDRA	25	21806	98024	14128	22530		
	BLOCK 70							
026	BARROW	11	80919	40817	14915	854	62917	7 0088
086	BARTER IS	15	90923	02393	13909	5 0	6*810	7 0068
106	POINT HOPE	07	00723	86020	05114	00900	60615	
121	POINT LAY	04	20730	40383	10207	26400	61730	
133	KOTZEBUE	07	80407	82022	01716	756	69817	
200	NOME	27	8076	2616	96627	864	62817	7 0282
222	GALENA	15	70504	81827	99017	5555	62812	7 0053
231	MCGRATH	18	80305	16404	88020	861	62820	
261	FRBNKS WEEKS	96	10000	81012	01102	00901	69819	
273	ANCH MERRILL	26	63302	81012	95330	55610	69825	
291	NORTHWAY	57	50000	81012	06401	50820	69815	
296	CORDOVA 13	37	80910	24617	96339	854	69327	7 7834
308	ST PAUL	32	70402	81021	89834	65430	69402	
326	NAKNEK	11	60000	81030	90516	00970	62832	
350	KODIAK	29	73103	81032	91531	00927	69823	
360	CAPE STELIAS	40	60435	8 005	94942	64600	63737	7 2270
361	YAKUTAT	33	81203	81026	02034	25777	65822	
365	CAPE SPENCER	37	80917	80030	04440	8 61	69720	
381	JUNEAU	25	80000	81412	02127	00907	69622	
388	CAPE DECSION	32	60907	81030	99741	66600	62703	
454	LONGVIEW	33	53209		56035	55500	69336	7 0740
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	64	80417	80022	18370	80830	69317	
202	MIAMI	60	50207	80022	19066	35630	65415	
205	ORLANDO	53	03403	56020	22053	00900	60105	
206	JACKSONVILLE	48	83406	80022	23751	25707	69107	
207	SAVANNAH FLD	38	60406	80030	25743	00906	69403	
208	CHARLESTON	36	80304	81021	26840	00937	69110	
211	TAMPA	53	13605	64020	22255	00940	69405	
214	TALLAHASSEE	43	40402	64021	25748	40905	66414	
217	MACON	31	53306	24124	26434	00901	65408	
218	AUGUSTA	31	73002	16104	27131	00906	66400	
219	ATLANTA	31	60205	48042	26838	00906	66403	
220	APALACHICOLA	47	10508	72020	24050	00931	66407	
223	MOBILE	36	50407	56011	25141	00901	66107	
228	BIRMINGHAM	31	60000	64021	26932	00901	65308	
231	NEW ORLEANS	43	60804	24041	24047	00906	66407	
234	MERIDIAN	26	20000	64020	25427	00901	69300	
235	JACKSON	31	21402	32044	24738	00901	66402	
240	LAKE CHARLES	53	80906	24102	23056	857	67408	
241	PORT ARTHUR	58	71106	56112	22359	757	66407	
242	GALVESTON	63	81609	80022	21368	856	65405	
243	HOUSTON	60	81209	80022	21062	75607	69403	
248	SHREVEPORT	50	71505	80802	21755	68500	65402	7 0010
250	BROWNSVILLE	65	71404	81022	18368	756	63408	
251	CORPUS CHRST	64	81604	56112	20364	00947	69408	
252	LAREDO	63	31409	81021	17664	00902	69407	
253	SAN ANTONIO	56	63601	03421	19356	00906	66407	
254	AUSTIN	59	90000	00452	20059	9 0	6*410	
256	WACO	57	91509	02472	19359	9 0	6*305	
258	DALLAS LOVE	56	81804	81022	18659	863	69107	
259	FT WORTH	42	13110	81031	19448	16400	64410	
261	DEL RIO	55	40906	81022	19056	00920	69408	
263	SAN ANGELO	40	80000	81022	18648	00907	60405	
265	BIG SPRING	34	10000	81020	19645	00970	66408	
266	ABILENE	36	12004	82030	19341	00905	69403	
267	LUBBOCK	30	03405	81020	19635	00900	60407	
268	ROSWELL	23	13604	83020	19337	00901	69408	
270	EL PASO	31	80906	84022	18046	00906	67405	
271	PRESIDIO	28	23202	81010	18045	00943	64300	
274	TUCSON	38	61408	83012	16954	00948	69300	
278	PHOENIX	37	80903	81031	16550	00907	69803	
280	YUMA	39	80306	81020	14258	00907	69812	
290	SAN DIEGO	52	60204	12104	15254	00901	69807	
292	SANTA CATLNA	49	00502	6400	14952	00900	60910	
295	LOS ANGL CAL	49	80000	08104	15951	00907	69810	
304	HATTERAS	43	23607	80030	27153	00944	65405	
306	RALEIGH	26	11904	7202	27430	00901	66405	
308	NORFOLK	35	72105	56024	27137	00936	69402	
310	COLUMBIA FLD	26	60000	64114	27128	00906	66302	
312	GREENVILLE	30	73002	81031	26433	00906	69103	
313	SPARTANBURG	30	73604	32041	27134	00906	66403	
314	CHARLOTTE	28	60000	40044	26831	00906	69400	
317	GREENSBORO	25	32305	80032	27128	00901	65300	
319	WIN SALEM NC	25	43306	64030	27435	00906	66405	
324	CHATTANOOGA	26	40000	24041	27829	00901	69407	
326	KNOXVILLE	28	70804	81034	27931	00906	66310	
327	NASHVILLE	26	20702	80030	26428	00945	69403	
334	MEMPHIS	31	61405	81012	24444	60830	66105	
340	LITTLE ROCK	37	70703	80022	23047	7073	65300	
344	FT SMITH	36	80707	81022	21351	855	69403	
353	OKLAHOMA CTY	39	13602	56020	20040	00930	69307	

Nov 10 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
356	TULSA	42	60000	80112	19943	65600	65103	
363	AMARILLO	30	22309	81021	19240	00930	69402	
365	ALBUQUERQUE	17	03605	84020	20738	00900	60110	
374	WINSLOW	13	31304	82031	21031	00906	69103	
384	BAKERSFIELD	41	62903	40044	17646	00906	69307	
386	LAS VEGAS	18	52504	81031	17341	00906	69603	
389	FRESNO	42	52703	12101	16942	00930	69907	
394	SANTA MARIA	45	80306	56024	17749	863	69805	
401	RICHMOND	29	71807	48052	26435	00938	65403	
405	WASHINGTON	32	70000	40042	26139	00977	65303	
406	BALTIMORE	30	82103	40042	26135	00977	66305	
407	ATLANTIC CTY	35	72310	72022	25448	00942	69402	
408	PHILADELPHIA	35	72406	56022	25739	00927	66402	
410	LYNCHBURG	23	12504	82021	26129	00944	66403	
411	ROANOKE	24	10504	80021	27129	00901	69407	
417	ELKINS	22	50000	81022	28426	00978	69107	
421	COVINGTON	23	12009	81020	24436	10901	69300	
422	LEXINGTON	21	01608	80021	26133	00900	60407	
423	LOUISVILLE	25	11304	80020	25130	00930	69105	
428	COLUMBUS	26	11606	40041	24135	00901	66302	
429	DAYTON OHIO	26	01810	40044	24036	00900	60302	
432	EVANSVILLE	29	21606	24044	24831	00930	66107	
434	ST LOUIS	30	02307	80020	21943	00900	60107	
437	TERRE HAUTE	30	71804	56031	23435	0095	66402	
438	INDIANAPOLIS	27	12009	80020	23036	00940	66402	
439	SPRNGFLD ILL	28	02310	64020	21033	00900	60402	
440	SPRNGFLD MO	32	71510	80031	21742	756	65407	
445	COLUMBIA	33	01707	80020	21737	00900	60305	
446	KANSAS CITY	35	20000	16044	20635	00900	60400	
449	ST JOSEPH	27	00000	32044	20029	00900	60403	
450	WICHITA	42	01804	48104	20744	00900	60103	
451	DODGE CITY	33	02906	81020	20737	00900	60307	
456	TOPEKA	30	00000	02464	21031	00900	60302	
458	CONCORDIA	27	00000	81020	20033	00900	60300	
464	PUEBLO	25	10000	84030	21529	15700	69300	
465	GOODLAND	22	03204	81020	20728	00900	60300	
469	DENVER	21	01808	81020	20337	00900	60300	
475	MILFORD	16	01803	82020	20723		6*605	
476	GRAND JUNC	19	01213	81020	22435	00900	60300	
483	SACRAMENTO	47	81615	56021	15949	863	65807	
485	TONOPAH	13	00908	81000	16941	00900	60903	
486	ELY	10	21912	84021	19324	00945	69603	
488	RENO	24	22703	81012	11940	15770	69614	
494	SAN FRANCSCO	49	83502	80022	16952	864	69607	
503	NEW YORK	28	72305	24044	25142	00904	69405	
506	NANTUCKET	35	42607	81021	24048	00901	66005	
507	PROVIDENCE	25	72203	56021	23737	00976	69303	
508	HARTFORD	29	71805	48052	24036	00936	66103	
509	BOSTON	28	72507	48041	22940	7087	66103	
511	HARRISBURG	29	80000	24042	25134	00907	66300	
515	BINGHAMPTON	21	72110	64031	22437	00936	66400	
517	ALLENTOWN AP	30	80000	24102	25433	0097	66300	
518	ALBANY	26	61804	56030	22731	00906	69403	
519	SYRACUSE	24	12105	48041	21740	00901	69103	
520	PITTSBURGH	24	61708	32041	25137	00972	69303	
521	AKRON	26	02109	80021	23736	00900	60403	
524	CLEVELAND	28	12011	56030	22439	00901	69403	
528	BUFFALO	28	72013	48042	21139	75500	65302	
529	ROCHESTER	28	21808	64030	20736	00920	69305	
532	PEORIA	27	21806	32040	21828	00901	69412	
533	FT WAYNE	30	02308	32050	22033	00900	60407	
534	CHICAGO	26	62004	24044	21329	00906	69408	
535	SOUTH BEND	26	62013	48041	21229	00906	66402	
536	TOLEDO	30	02309	64020	22035	00900	60405	
537	DETROIT	31	22210	24044	20834	00901	69403	
538	WINDSOR	30	52208	24030	20933	00905	60300	
539	LANSING	26	62007	32051	20728	00906	69405	
544	MOLINE	25	20000	24104	20427	00901	69103	
546	DES MOINES	29	12109	80030	19335	00901	69803	
547	DUBUQUE	28	22311	80022	18529	00902	69300	
551	LINCOLN	25	02702	80020	19328	00900	60302	
552	GRAND ISLAND	28	12310	81020	18035	00901	69300	
553	OMAHA	27	01606	64024	20033	00900	60005	
556	NORFOLK	22	00000	81011	19028	00900	60103	
557	SIOUX CITY	22	00402	81020	19027	00900	60107	
562	N PLATTE	25	22705	80021	19328	00908	67307	
564	CHEYENNE	24	02204	85020	19235	00900	60902	
567	VALENTINE	25	02703	82020	19227	00900	60302	
569	CASPER	23	42209	84031	16939	00906	66300	
572	SALT LAKE	25	01412	82011	17340	00900	60903	
574	ROCK SPRINGS	16	11804	81020	23024	00940	69602	
576	LANDER	14	61404	84032	19330	00970	66803	
578	POCATELLO	27	61504	84022	14942	00908	69302	
582	ELKO	15	80403	81022	16331	00927	66602	
583	WINNEMUCCA	23	72307	83022	13535	00950	69608	
591	RED BLUFF	45	81511	32054	14247	862	64915	
594	EUREKA	52	81808	82606	11557	855	69817	7 0930
597	MEDFORD	44	80000	12616	09745	8072	69827	7 4860
600	SABLE ISLAND	38	03210	81020	22945	00900	60320	
601	DARTMOUTH	29	02703	81020	23034	00900	60310	
602	LIVERPOOL	29	02902	81020	23632	00900	60107	
603	YARMOUTH	40	22510	81030	22645	21500	66401	
604	ECUM SECUM	28	02705	81020	21630	00900	60319	
605	CONCORD	21	70000	80031	21724	0095	69300	
606	PORTLAND	27	62308	81021	21032	00906	66907	
608	EASTPORT	23	12304	82020	21936	00901	66400	
609	SAINT JOHN	23	00000	81020	22229	00900	60406	
613	MT WASHINGTN	21	02845	00494	22	9 0		
617	BURLINGTON	26	72014	81012	19937	75600	66400	
621	TRENTON	32	22502	32050	19736	20902	69105	
623	LONDON	29	22206	24050	20432	20901	69304	
624	MALTON	26	32705	32040	18830	30930	69302	
625	STIRLING	29	30000	48054	19230	30904	69407	
627	DORVAL	30	82507	56022	18239	855	69404	
628	OTTAWA	32	72212	80022	25530		65501	
629	KILLALOE	33	72008	48054	16537	7093	66602	
630	MUSKOKA	29	21804	16102	18829	20901	69308	
632	CENTRALIA	29	02007	16050	20131	00900	60102	
633	WIARTON	34	82014	24464	17535	8091	69903	
635	GRAND RAPID	27	62005	32100	19627	00970	69403	
636	MUSKEGON	38	32007	40101	18339	00906	69903	
639	ALPENA	29	52310	48051	15636	00971	66803	
640	MILWAUKEE	31	62607	80021	18336	00901	69402	
641	MADISON	31	21907	24044	18634	00908	66302	
643	LA CROSSE	28	61809	56032	16633	00906	69000	
644	ROCHESTER	25	21705	81021	18029	00971	66102	
645	GREEN BAY	28	82507	56031	16331	00977	66303	
651	SIOUX FALLS	22	12204	64020	19026	00901	66105	
654	HURON	20	10000	81021	19324	00970	69107	
655	ST CLOUD	27	72002	81022	15928	00976	69400	
658	MINNEAPOLIS	29	62304	81021	16933	00976	69403	
662	RAPID CITY	23	13408	81021	19334	00901	69407	
666	SHERIDAN	21	81805	83030	18027	00978	69910	
677	BILLINGS	27	10209	81011	15233	00930	69805	
679	BUTTE	23	81911	82022	14930	00977	69810	
681	BOISE	30	81405	82023	11530	0097	69502	
683	BURNS	28	60000	84022	12535	25770	69302	
688	PENDLETON	42	81206	81216	09944	1577	69014	7 0110
693	EUGENE	48	81308	81026	06851	8077	65924	7 0450
698	PORTLAND	48	61204	80252	06852	28660	69910	7 0420
700	FREDERICTON	25	22010	81012	20230	20930	69609	
702	SUMMERSIDE	28	82507	81021	20134	856	69306	
705	MONCTON	28	82207	81021	20232	595	69602	
706	CHARLOTTETWN	27	82910	81020	20332	00930	69210	
708	ST PAUL IS	33	72717	80022	17538	744	66317	
709	GRINDSTONE I	28	62713	81021	16234	614	66309	
710	COPPER LAKE	28	02504	81020	21529	00900	60310	
711	MEGANTIC	28	28029	81022	18438	855	69606	
712	CARIBOU	26	81807	81022	18333	855	66908	
714	QUEBEC	29	82707	81032	16835	855	69604	
716	CAMPBELLTON	29	82507	81022	16833	8087	69607	
717	CHATHAM	27	81807	81022	19030	855	69501	
718	MONT JOLI	28	82017	81022	14535	855	65810	
720	BAIE COMEAU	25	80000	80032	14926	86500	69805	
725	VAL D OR QU	33	82207	32045	12534	874	653**	7 0395
726	PARENT	32	81816	04424	13333	855	64***	
729	ST FELICIEN		71811	48012	12435	7087	65805	
730	SUDBURY	34	82502	80024	15036	854	66201	
733	GORE BAY	37	72201	64102	14639	70930	66301	
734	SAULT MARIE	32	12304	80012	13237	15700	69102	
735	EARLTON	31	22010	80012	12232	2097	69302	
738	WHITE RIVER	32	82703	81026	10833	864	66407	7 0036
739	PORQUIS JUNC	32	82007	16717	10333	864	69101	7 0168
743	MARQUETTE	28	72706	80031	13235	00950	66405	
745	DULUTH	26	62704	81021	14229	00976	69403	
749	LAKEHEAD	24	12910	81020	12124	10940	69307	
753	FARGO	29	03210	81011	16632	00900	60320	
764	BISMARCK	24	13105	81020	20328	00940	66317	
767	WILLISTON	24	12303	81021	20727	00901	69112	
768	GLASGOW	22	61203	81022	19624	00970	69905	
772	HELENA	26	72704	83022	14231	0097	69810	
773	MISSOULA	32	80302	81022	14235	0597	69407	
775	GREAT FALLS	31	80804	83022	10837	0092	69819	
777	HAVRE MONT	28	60708	82012	14932	00970	69819	
779	KALISPELL	32	80000	81022	11534	8 8	6*610	
781	YAKIMA WASH	39	11805	56286	07541	15700	69910	7 0330
782	ELLENSBURG	38	10504	80256	08539	17500	69502	7 0120
783	LEWISTON	41	80000	82026	10543	0097	69508	7 0430
785	SPOKANE	42	81205	56616	09843	364	69505	7 1860
791	N HEAD	48	61823	81031	04450	65600	69010	7 0640
793	SEATTLE	43	61817	81018	06148	65700	65127	7 0830
798	TATOOSH IS	46	81833	80639	99350	875	69408	7 2440
799	VICTORIA PAT	46	21807	80216	02048	17470	69411	7 1710
801	TORBAY	28	72726	81022	11038	75500	66327	
803	GANDER	27	72727	81022	10135	75600	66325	
811	SEVEN ISLAND	15	80000	82030	14519	856	69302	
813	NATASHQUAN	19	12704	81022	11227	10803	66334	
814	HARRINGTON	24	12712	82020	10029	10880	66309	
815	STEPHENVILLE	25	82717	80022	14235	855	69317	
816	GOOSE	22	12509	82020	04825	15500	69120	
817	ASHUANIPI	08	20000	81012	13210	00979	69102	
818	CARTWRIGHT	16	12510	82012	99829	15006	66329	
819	ST ANTHONY	30	12717	81020	04932	11500	66322	
820	LAKE MANUAN	98	80000	72022	10624	856	60808	
821	LAKE DORE	27	90706	16666	09430	9 3	69801	7 0268
826	NITCHEQUON	13	81403	80022	07214	855	69608	
828	KNOB LAKE	13	72903	81027	06813	76400	69402	7 0048
831	KAPUSKASING	29	82706	81027	10431	854	67406	7 0027
833	PAGWA	26	83601	81022	11229	954	69310	
836	MOOSONEE	26	82707	24707	07029	874	66408	7 0277
840	NAKINA	29	83202	81027	10929	863	69306	7 0046
841	ARMSTRONG	29	70000	80717	10629	75400	69307	7 0278
842	SIOUX LKOUT	32	83409	48717	12132	573	69314	7 0276
843	GRAHAM	32	82909	81717	11632	362	69307	
850	KENORA	32	83205	81027	13532	862	69415	7 0024
852	WINNIPEG	24	02909	81021	15326	00900	60321	
853	MINNEDOSA	27	02906	81020	15928	00900	60319	
855	DAUPHIN	31	72711	81021	15034	75500	69312	
856	GIMLI	30	13205	81022	14431	15500	69320	
857	WABOWDEN	27	83204	81022	12328	854	69313	
860	RIVERS	29	82907	81027	17631	863	69314	7 0040
861	BROADVIEW	23	02710	81020	18123	00900	60306	
863	REGINA SASK	18	02512	81020	19419	00900	60109	
865	DAFOE	28	82709	81032	17128	886	69313	
866	SASKATOON	18	02207	81020	18219	00900	60106	
867	THE PAS	32	92907	02452	13532	9 0	6*317	
868	HUDSON BAY	25	82206	81022	15526	2553	69112	
869	PRINCE ALBRT	29	82705	81022	16430	854	69105	
870	SWIFT CURRNT	21	02210	81020	20021	00900	60300	
871	VERMILION	17	90000	02450	17817	9 1	69601	
872	MEDICINE HAT	19	80405	82031	16725	8093	69810	
873	CORONATION	18	01603	81020	19018	00900	60602	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
874	LETHBRIDGE	27	21102	83012	14528	20970	69615	
875	COWLEY	24	83604	83022	13329	80970	69820	
876	N BATTLEFORD	28	82705	81022	17530	855	69107	
877	CALGARY	20	81303	81022	15426	8097	69817	
878	PENHOLD	19	01104	81020	16019	00900	60811	
880	KIMBERLEY	28	90201	12717	14828	9 3	69818	7 0350
882	REVELSTOKE	32	80902	80027	12033	845	69816	7 1140
883	OLD GLORY MT	24	91622	00717	03824	9 0	6*506	7 0678
884	CRESCENT VAL	35	80000	16616	11835	373	69811	7 1450
885	CARMI	32	92202	00717	10132	9 0	6*812	7 0741
886	PRINCETON	31	90902	01472	05932	9 0	69507	
887	KAMLOOPS	31	80909	81022	06836	856	69820	
889	PENTICTON	37	80000	24616	07938	863	69511	7 0070
891	LYTTON	36	80000	4061	05436	8042	69613	7 0970
892	VANCOUVER	45	80909	81256	01546	2734	69403	7 2610
893	COMOX	46	81419	56616	98646	8732	69808	7 1450
894	ESTEVAN PT	47	81816	24618	96547	6742	69400	7 2300
895	BULL HARBOR	42	81422	80031	94046	855	69808	
896	PRINCE GEORG	25	83610	80717	07229	8062	69703	7 0030
898	PRINCE RUPER	13	81410	48022	99544	815	69207	
900	HOPEDALE	23	02716	81020	98326	00900	60113	
906	FT CHIMO	16	63107	81022	07118	6097	69401	
907	PORT HARRISN	19	13406	81021	00502	42097	69105	
909	UP FROBISHER	99	63008	81021	07997	60930	69801	
912	GILLAM	19	82903	81022	12219	863	69306	
913	CHURCHILL	17	81907	81227	11117	863	67306	7 0288
917	EUREKA	80	00000	81000	18780	00900	60902	
920	ISLAND FALLS	26	83406	810 2	15127	8082	69317	
921	BROCHET	15	80000	81022	16015	864	69345	
923	ENNADAI LAKE		01809	16420	13800	00900	60311	
924	RESOLUTE	79	60000	80707	15384	65500	69805	7 0087
925	CAMBRIDGE	00	80219	24717	18600	164	69304	7 0158
928	ROCKY MT HSE	18	81105	81031	14224	8091	69917	
931	LAC LA BICHE	17	91402	01464	17717	9 1	69803	
932	MCMURRAY	19	50000	81017	17721	55400	69905	7 0334
933	KEG RIVER		03201	81001	14308	00900	60300	
934	FT SMITH	10	80000	81284	16510	855	69004	
935	HAY RIVER	20	80000	81022	16620	85500	69300	7 0222
936	YELLOW KNIFE	01	63605	81022	17203	60830	69305	
937	PORT RADIUM	99	00000	82000	18599	00900	60308	
938	COPPERMINE	99	83204	56717	21599	8042	69306	7 0192
943	FT ST JOHN	16	03607	10024	13716	00900	60610	
945	FORT NELSON	20	40205	81012	13122	40970	69804	
946	FT SIMPSON	18	82502	81022	16419	853	69302	
950	SMITHERS	24	82702	81022	08325	8 92	69507	
953	WATSON LAKE	00	90000	01474	14300	9 1	69906	
964	WHITEHORSE	18	71807	82032	08719	70907	69916	
965	MAYO	18	80406	82022	11520	856		
966	DAWSON	13	81804	82022	10115	8091	69902	
968	AKLAVIK	98	80904	80707	19299	87400	69807	7 0055
969	SNAG	95	70000	83022	07495	70910	69817	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	07	51602	82022	09607	50906	69815	
043	NORMAN WELLS	07	80000	81717	20308	8087	69602	7 0185
063	RESOLUTION	17	80902	82022	16818	864	69001	
064	PROVIDENCE	12	80901	81022	17613	865	69301	
069	WAGNER	24	01104	81021	15624	00900	60609	
072	MOULD BAY	82	23617	40361	22987	2077	69900	
073	FT RELIANCE	01	20000	82012	18002	25600	69307	
074	ISACHSEN	70	80000	81787	20974	8077	68805	7 0075
075	EMBARRS PORT	22	21103	81012	17622	25400	69002	
082	ALERT	89	80000	48717	21796	855	69303	7 0018
098	IND HSE LAKE	18	62909	81028	03521	35541	69*10	7 0138
101	SANDSPIT	41	81404	81606	98243	855	69607	7 0130
103	QUESNEL	28	83604	64717	06128	856	69613	7 0631
105	SPRING ISLE	46	81416	24808	95248	825	63502	7 5370
107	CAPE STJAMES	44	50939	80012	93647	55410	69301	7 0140
108	ABBOTSFORD	44	81817	81606	03450	856	69411	7 2050
109	PORT HARDY	42	81118	81026	95945	15450	69908	7 0040
111	DOG CREEK	27	70000	82022	04579	7094	69613	
112	ASHCROFT	32	80000	80017	05433	864	69817	7 0250
113	PACHENA PT	47	81822	40616	98648	7732	69904	7 4380
114	HOPE	40	83207	80802	05242	857	69502	7 0490
122	BANFF	18	82702	24762	15118	1761	69821	
124	CLARESHOLM		82203	81022	13429	8093	69817	
138	YORKTON	26	03904	81020	17027	00900	60312	
146	NEEPAWA	32	13212	81021	16333	15500	69313	
181	CAPE HARRISN	26	12708	82011	97628	12600	69119	7 0456
182	MORHIBAN	11	63406	81027	11412	65500	69113	7 0068
200	VICTORIA B C	45	72207	81036	02047	75500	69416	7 1520
201	PORT ANGELES	43	81808	64616	02049	875	69414	7 1720
371	ST HUBERT	32	82205	48042	18439	855	69304	
372	MONTREAL CTY	31	82207	81021	18339	856	65106	
390	PENNFLD RDGE	25	02504	81020	71626	00900	60302	
397	GREENWOOD	26	02203	80020	22431	00900	60409	
398	DEBERT	23	02905	81020	21829	00900	60412	
	BLOCK 76							
113	ALTAR	07	40402	82022	14813	00 20	66803	
118	PILARES	07	80000	82022	15609	00907	69904	
122	N CASSGRANDS	30	30000	82021	16648	00906	65902	
151	ISLA GUADLUP	14	03204	80020	15917	00900	60610	
160	HERMOSILLO	14	60000	82022	12922	00 47	69212	
220	TEMOSACHIC	34	60000	82022	15639	00942	65600	
225	CHIHUAHUA	03	30000	82032	14710	00880	63304	
255	GUAYMAS	08	80000	60062	12526	00 20	69602	
280	ESMERALDA	33	50000	83012	14645	00906	65402	
342	MONCLOVA	52	00000	82021	16655	00900	60200	
382	TORREON	09	01803	50000	14611	00900	60300	
390	SALTILLO	07	72008	60041	23912	00 70	63108	
393	MONTERREY	12	50000	82031	12316	50 40	65300	
405	LA PAZ	20	70000	10022	12425	75 00	69802	
412	CULIACAN	19	80401	35022	12721	00 12	66300	
423	DURANGO	05	30000	60011	11	00 05	6*300	
458	MAZATLAN	19	80903	70052	12925	00 36	66402	
491	C VICTORIA	14	00000	81000	17126	00900	60804	
499	SOTO MARINA	14	10000	85021	17316	15600	6037*	
525	ZACATECAS	01	50000	50021	12713	00 70	63300	
548	TAMPICO	19	70000	40062	18720	70 30	62***	
556	TEPIC NAY	11	11402	40000	13	15 00		
571	AGUASCALIENT	02	70720	84020	14	00 1	65306	
573	LAGOS JAL	06	40000	83022	12	00 02	66***	
575	LEON	07	836	70012	12	00 03	65406	
581	RIO VERDE	13	80000	80031	16	85 00	62***	
593	PROGRESO	16	60008	82021	16723	00 20	61306	
611	GUADALAJARA	13	50000	15032	11215	00906	69300	
625	QUERETARO	08	20000	84020	1 12	00 01	60222	
632	PACHUCA	06	40000	20041	10	00 01	62402	
634	TULANCINGO	50	10000	80020	05	00 05	60106	
644	MERIDA	15	70000	40011	17121	75 00	68304	
647	VALLADOLID		200	50011	19	00 0	6*122	
648	COZUMEL		83422	81032	13924	22 84	68300	
654	MANZANILLO	23	80000	81022	2325	00 06	65300	
658	COLIMA	19	30000	84020	21	15 01	69406	
665	MORELIA	10	60000	84020	15613	00 06	69304	
675	TOLUCA	03	00000	82000	07	00 00	60303	
679	TACUBAYA	03	20000	25700	15908	00 04	61306	
683	TLAXCALA	52	00000	84000	1 00	00 00		
685	PUEBLA	03	10000	60621	12	00 01	60404	
691	TEJERIA VER	17	33204	6401	18120	00820	60300	
695	CAMPECHE	19	60000	10022	18022	00 40	62***	
738	CORDOBA	13	33201	84222	14	00 01	601**	7 9995
741	COATZACALCOS	17	62002	15542	21120	13 30	61506	
749	C DEL CARMER	20	51405	80	18822	55830	60313	
805	ACAPULCO	23	00000	82000	12926	02 02	60300	
855	POCHUTIA	20	00000	24011	12221	00 00	60607	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	60	80216	81022	22470	855	68414	
061	WEST END	66	60206	81032	18373	60730	69407	
069	HOPE TOWN	68	80520	81032	18075	86500	61308	
070	ALICE TOWN	66	30506	81011	17675	11560	61602	
074	OAKES FIELD	72	70710	98038	16975	68603	69007	7 025*
077	HARBOUR IS	76	60707	80021	17377	32541	69405	
085	MANGROVE CAY	74	90216	80506	16377	68407	69107	7 7590
088	RIDING ROCK	72	71905	24619	15974	44507	68217	7 6050
092	GEORGE TOWN	74	72704	80026	15275	78400	69314	7 2890
101	DUNCANTOWN	75	51310	10261	14281	33502	63600	7 2490
109	ABRAHAM BAY	74	61514	81031	15281	22534	62107	
119	TURKS ISLAND	74	31114	80031	15781	22501	66107	
121	MATTHEW TOWN	75	61312	81032	13983	31506	63310	
244	CIENFUEGOS		20404	48054	14972	15501	69110	
264	SANTIAGO ORE	72	30000	64054	14679	00902	69***	
268	BARACOA ORIA		30000	81021	14275	32400	69303	
310	CABO SAN ANT	64	70504	81022	16068	12646	69404	
314	SAN JN MARTZ	67	73604	81031	15870	55475	69311	
317	PASO REAL SD	67	63603	80022	15969	24602	69211	
321	CALETA PINES	68	20204	81101	14668	12505	69400	
325	HAVANA C B	70	61604	20402	16473	55605	69312	
348	CAIBARIEN SC	74	20510	81155	14577	23600	61311	
349	SANCTI SPIRT	72	63404	56025	13875	62506	65407	
355	CAMAGUEY CAM	68	61103	48404	13669	12506	66415	
360	CAPE CRUZ OR	71	70904	81002	14174	12508	69409	
365	PUNTA LUCRET	75	52004	82155	14075	28606	66209	
367	GUANTANAMO	72	59294	81022	1427	11602	69313	
369	PUNTA MAISI	75	80916	80022	14782	11507	69415	
383	GRAND CAYMAN	75	60509	81015	13378	41576	62312	7 02**
387	NEGRIL POINT	69	70704	82021	12577	00905		
397	KINGSTON PF	71	63605	82021	12379	12542	69414	
399	MORANT POINT	77	80913	82038	13882	59681		
457	PUERTO PLATA'	69	60905	81021	15278	62905	62107	
486	CIUDAD	74	03603	82000	45275	00900	60314	
501	SWAN ISLAND	71	83615	64028	13579	87511	68407	7 0120
514	RAMEY AFB PR	71	10809	81000	15879	12500	69012	
521	SANTA ISABEL	78	0504	81021	15978	2500	63224	
526	SAN JUAN PR	7	21804	80038	16380	22500	623*0	7 0150
663	SAN SAL ARPT	17	33612	81011	12 18	00920	60302	
702	TELA	67	81401	04515	16368	67420	68005	7 1210
714	TEGUCGAL APT	60	83607	80035	13563	57441	68310	
725	CAPE GRACIAS	76	82704	16506	11176	48620	69320	7 80**
730	PURT CABEZAS	74	83206	81156	12574	85400	61214	7 2310
741	MANAGUA	22	11804	81020	11323	00930	69308	
745	BLUEFIELDS	72	60000	81031	13676	45645	67407	7 1250
760	PUNTAREN AS	23	40000	81011	10024	20963	65406	
763	SAN JOSE APT	16	80988	81022	11819	56547	6278*	
767	LIMON		82704	81022	05522	5750	62310	
806	ALBROOK FLD	75	73205	80021	09878	55531	61319	
857	BASSETERRE		30706	82021	05984	31600	62320	
862	COOLIDGE ANT	75	40908	81020	15682	62505	62318	
866	PHILL ST MAR	73	20910	80021	15982	2 500	62314	
873	ORANJESTAD	76	61109	81031	12581	32520	62310	
890	BAIE MAHAULT	77	30714	81021	15982	32500	69***	
894	GUSTAVIA	73	41112	81258	16680	42500	69***	7 0110
897	RAIZET AIRDM	24	30906	81031	16027	32560		
907	ROSEAU		70901	80258	1597	725	62310	7 2610
926	ST FR MARTNQ	23	30414	50058	15326	22472	69416	7 2844
946	CASTRIES		10910	81028	14979	12500	62*19	7 4990
949	BEANE FIELD	77	40408	81021	13484	32580	61112	7 0280
954	SEAWELL FLD	74	20812	82010	15183	12401	69221	
970	PORT SPAIN	75	61002	82012	14380	12611	69219	
982	DAKOTA FEILD	7	70025	81022	11284	31507	62321	
988	HATO FIEL D	73	81114	81022	11982	28507	63221	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	20000	75010	11526	14538		
028	SOLEDAD	25	81105	60024	09826	26104	64320	
044	COROZAI	24	90000	04474	07424	9 0		
062	TURBO	24	80000	81012	10225	55483	603**	7 06**
063	MONTERIA	24	80000	80022	13325	55508		
070	SAN MARCOS	24	81804	600	07825	858		
088	PATO	24	80000	50106	09424	0092	69*6*	7 07**

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
091	BARAN SN APT	24	80000	60022	24025	75221	696**	
093	BUCAR SN APT	18	80000	80031	07822	18420	69***	7 13**
097	CUCUTA APT	22	70000	81152	09725	25521	69***	
110	MADELLIN	16	80000	10444	09117	65471	68***	7 02**
114	AMALFI	15	80000	40104	08916	56406		7 12**
144	QUIBDO APT	12	80000	00638	07323	87136	65***	7 98**
203	TULUA	19	80402	83021	08920	714 9	69***	
211	ARMENIA	17	70000	8203	10817	70810		7 02**
222	TECHO	10	40000	82012	09114	42700	69***	7 25**
234	LA VANGUARDA	21	82702	80505	08523	35526	68***	7 03**
259	CALIPUERTO	20	70000	8301	10821	45579	69310	7 01**
336	TUMACO	23	82204	80022	09524	6552		
341	DOS RIOS	21	80000	82022	08522	00907	69***	
370	IPIALES	08	80904	50025	09810	863		7 01**
401	MARACAY	18	80000	98022	13122	00977	60321	
402	MARACAIBO	25	80000	98022	10527	5341	60317	
403	MAIQUETIA	21	62202	98022	13027	3161	60324	
404	MATURIN	24	50203	98022	15024	15611	60322	7 12**
405	CIUDAD BOLVR	25	80905	98031	12027	37671	60131	
406	MERIDA	15	50000	98012	37016	15771	62323	7 24**
407	CORO	23	60902	99030	12227	22578	60316	
408	BARQUISIMETO	19	90906	95104	42920	9 0	61423	7 01**
409	SAN FERNANDO	23	80902	98031	09626	31520	60323	
410	SAN ANTONIO	20	81402	98152	10124	6641	60317	7 04**
411	SANTA ELENA	18	80000	98031	18619	884	60314	
412	GUIRIA	24	40000	98012	15527	11510	60320	
413	TUMEREMO	23	51403	97022	14425	21431	60324	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	75	70904	81031	14282	62501	69336	
201	PARAMARIBO	73	30915	81021	14582	31470	62125	
405	CAYENNE ROCH	24	70000	60014	13528	42570	69422	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	73	21216	80012	18275	22500	69908	
115	IWO JIMA AFD	64	60418	82022	19475	71500	61315	
131	MARCUS ISLE	69	60225	81026	15777	62500	68106	7 06**
165	LIHUE	70	80610	81258	19673	824	69705	7 01**
182	JOHN ROGERS	63	80915	81252	17676	22577	61817	7 01**
190	PUUNENE MAUI	60	83606	8102	15968	12 07	69510	
218	NOR FLD GUAM	72	20713	80021	10680	21400	62127	
245	WAKE ISLAND	75	20711	81031	12580	22500	62007	
250	ENIWETOK	77	20715	80021	09183	22408	69110	
275	JOHNSON ISLE	73	61114	80022	12980	41530	62914	
285	HILO T H	61	81607	81028	19669	66707	66814	7 05**
348	PONAPE	77	21102	82021	10379	22500	62110	
366	KWAJALEIN	74	50706	80032	09180	32470	69914	
408	PELELIU ISLE	76	80000	81028	08179	00983	62315	7 01**
413	AYP	77	40607	80012	09683	22501	69***	
700	CANTON	72	21207	80012	09180	22500	62300	
	BLOCK 96							
221	MOKKO MOKKO	74	70604	08080	08681	1957		
413	KUCHLING	75	63102	81031	08983	00943		
441	BINTULU	77	31102	82021	08978	00902		
471	JESSELTON	76	80902	32555	10079	1940		
491	SANDAKAN	76	80000	72022	10478	2245		
773	KALUDJATI	74	70000	81032	09184	34501		7 10**
839	SEMARANG	75	32706	81		321		
997	COCOS ISLAND	74	41115	48020	13278	41500		
	BLOCK 97							
372	KOEPNG APT	72	01110	81000	08582	00900		
404	MOROTAI	75	80000	46606	10686	1032		7 47**
724	AMBON	76	20000	81030	08589	22500		
	BLOCK 98							
135	BASCO	72	60708	81022	16279	52530	62316	7 97**
223	LAOAG	78	20902	81012	13479	15502	69324	
232	APARRI	77	70 05	01136	1 278	3552	62312	
233	TUGUEGARAO	75	53202	81002	13877	65600	69316	
324	IBA	76	60901	81012	12580	24631	69110	
325	LINGAYEN	74	30000	81022	13381	21501	63320	
327	CLARK FIELD	71	81303	81808	13378	0095	69322	
328	BAGUIO	59	41108	81012	12364	25410	69316	
333	BALER	78	60702	80025	1388	64600	62112	
336	CASIGURAN	77	65402	64805	13 77	22460	62116	
428	SANGLEY PNT	77	81003	81022	12282	35437	6030*	
429	MANILA APT	75	60803	81012	12878	23612	69320	7 97**
432	AMBULONG	76	70404	81038	12680	25520	62314	
433	LUCENA	75	70206	81029	13376	25531	61114	
437	AURORA	72	50000	81012	12478	28541	62418	
439	DAET	78	50706	82131	13882	32462	62116	
444	LEGASPI	76	80905	48606	12478	5752	62420	7 16**
536	ROMBLON	77	60203	81012	12781	52460	61412	
538	CAPIZ	77	40201	80021	12282	32401	61418	
543	MASBATE	77	7 402	81032	12180	22521	62414	
548	CATBALOGAN	76	83601	81038	11580	3856	69114	
550	TACLOBAN	77	73204	81022	12082	12572	69426	
553	BORONGAN	76	40000	81011	11479	32530	63120	
618	PRTO PRINCES	77	60000	81012	11178	21540	62320	7 97**
637	LLOILO	76	40406	81012	12183	11616	61330	
642	DUMAGUETE	75	60000	81022	10881	24459	62422	
645	CEBU	75	63202	81022	12478	21578	69330	
653	SURIGAO	76	51405	82012	12579	23520	69330	
741	DIPOLOG	77	70903	81216	12078	00970	62320	
748	CAGAYAN	74	70000	80016	12275	56541	69132	
754	DAVAO	74	60404	81138	11976	25528	69328	7 94**
836	ZAMBOANGO	72	70401	81022	09878	24521	69320	

Nov 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	01	80000	98022	07202	855	60304	
005	ISFJORD	59	80505	87022	07455	4632	60309	
009	ANDENES	52	81912	84022	16202	5572	60706	
023	BARDUFOSS	62	80000	6022	18760	856	60804	
028	BJORNOYA	52	82816	96702	06951	4932	60209	
030	TROMSO	54	82312	83022	17050	6567	60805	
047	KAUTOKEINO	74	71802	84030	20772	76500	60806	
056	INGOY	02	82334	15656	11003	3532	60709	
059	BANAK	59	61809	83012	15054	65500	64618	
062	HOPEN	57	80709	98022	06457	864	60225	
079	GAMVIK	02	62518	98028	09803	69500	60805	
098	VARDO	51	72723	80022	10100	795	60704	
106	ROST	52	41913	84002	16503	41500	60805	
115	MYKEN	56	31109	85020	16902	14648	64604	
173	OFFERSOY	55	70602	85021	18351	15741	60805	
203	KRAKENES	52	50902	82011	13006	00902	60802	
212	ONA	02	11409	87020	13708	00940	64901	
228	SULA FYR	01	61409	99022	13905	55950	60601	
235	DOMBAS	55	81809	98058	19153	884	60912	
262	NORDOYAN	51	81420	84032	15203	857	60805	
265	TYNSET	53	71613	85012	'51	794	67917	
271	VAERNES	53	11308	87022	17004	00942	60709	
316	BERGEN FREDK	01	72101	70041	12508	00942	67902	
351	SLIRA	57	90909	04454	64956	9 0	6071*	
361	FANARAKEN	55	32505	99024	83554	00901	60801	
369	VOLLEN SLIDR	52	81402	99022	20651	5642	60810	
384	GARDERMOEN	51	80506	80102	21350	855	6*710	
403	UTSURA	50	71105	99022	10308	0097	64919	
415	SOLA	02	70709	83052	09809	3564	60724	
427	LISTA	02	40930	83012	10505	36440	67923	
452	KJEVIK	02	80520	30515	14203	8732	60714	
461	GAUSTATOPPEN	59	91609	90774	08358	9 0	60803	
464	MERDOY		80518	94535	16313	861	64904	
482	FERDER	03	80524	81022	18003	866	60706	
488	FORNEBU	01	80204	80022	20302	854	60709	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	75	30000	99010	24673	00947	6*905	
053	MALMBERGET	62	42709	98021	22059	16305	60802	
056	STENSELE	57	72305	98787	22355	76400	60818	
057	LULEA KALLAX	55	81906	98022	23453	856	60813	
062	OSTRSND FRSN	02	80912	80022	12704	853	60706	
067	SARNA	55	80000	98022	22353	855	6*912	
069	SODERHAMN	00	80905	99027	21902	855	6*913	
071	ROMMEHED	53	81105	96777	21851	8732	6*914	
073	KARLSTAD	51	80705	70022	19501	3542	64908	
074	OREBRO	00	80505	16515	19700	862	60706	
075	VASTERAS	51	85809	70022	21100	854	61707	
076	UPPSALA ARNA	51	80912	97022	23101	856	60801	
077	STOCKHOLM	50	80905	50502	20902	883	60712	
079	SATENAS	02	80509	45206	16202	7531	60804	
080	KARLSBORG	03	80721	25515	18503	873	60705	
081	NORRKOPING K	02	80910	60025	17603	863	60707	
084	GOTEBORG	03	80614	80022	14005	854	60709	
085	ASPERED	02	80709	07102		861	67503	
087	JONKOPING	02	80213	96515	17303	873	60300	
090	VISBY	01	80904	35022	18002	862	60302	
095	KALMAR	03	80607	30022	15905	863	6*004	
097	MALMO BULLT	06	80926	75025	09308	754	60717	
117	NORDMALING		81811	99022	23500	854	60717	
155	HAGSHULT	02	80912	07585	14402	871	61905	
166	BREDAKRA	04	80907	95515	13305	862	6*202	
836	SODANKYLA	60	82508	94712	22658	874	67005	
911	VAASA	60	01407	83020	26758	00900	60819	
917	RISSALA	60	01402	82020	30657	00900	60811	
929	JOENSUU	60	02006	97011	31656	00900	60811	
972	TURKU	56	11214	81020	24652	12540	60814	
974	HELSINKI MAL	58	01112	83010	27152	00900	60816	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	42	81323	40606	08745	764	67904	
026	STORNOWAY	48	80913	81602	99552	3567	64906	
066	KINLOSS	47	81024	64606	00050	873	6*712	
075	WICK	47	81122	40606	02449	562	60711	
091	ABERDEEN	47	80925	16636	99749	4722	60717	
100	TIREE	47	70308	81601	96751	45678	60714	
130	WEST FREUGH	50	80206	81216	92652	5557	60713	
135	PRESTWICK	60	70610	80026	93352	7557	60724	
171	LEUCHARS	50	81219	12636	95950	862	60816	
204	ISLE OF MAN	48	80612	64626	91452	6557	60710	
262	TYNEMOUTH	50	81414	04446	93950	863	6*806	
302	VALLEY	49	81209	48022	90051	856	60705	
396	SPURN HEAD	48	71611	40026	95051	5567	61307	
497	GORLESTON	50	62010	56031	97054	65441	6*909	
534	BIRMINGHAM E	44	81714	56032	92849	18435	60209	
604	PEMBROKE DCK	49	82915	40616	92450	874	64106	
628	BRISTOL FLTN	47	72010	16022	93452	3553	65113	
772	LONDON	48	31815	80022	95456	35502	61203	
795	LYMPNE	48	71807	80022	97451	824	60206	
804	SCILLY	50	80000	80021	83958	12505	6*106	
827	MOUNT BATTEN	48	50000	09100	94652	2863	60208	
862	HURN	50	72010	20808	95053	784	61107	
874	TANGMERE	50	71809	80022	96354	786	61107	
917	ALDERGROVE	49	73608	56216	94251	56471	60916	
952	ROCHES POINT	47	83608	48102	95548	5557	61103	
953	VALENTIA	48	22701	81011	95952	12502	61902	
955	MIDLETON	46	73107	81032	45349	1557	60200	
962	SHANNON	44	83506	06104	96344	361	64903	
969	DUBLIN	46	83111	40606	93248	363	60707	
973	BLACKSOD PT	47	70000	78031	96548	35650	60803	
980	MALIN HEAD	48	70205	81606	95551	775	67815	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	02	30415	83011	01304	36400	60805	
013	STYKKISHOLMR	02	81203	80022	99003	87400	60803	
018	KEFLAVIK	01	53304	80404	96602	25606	61905	
030	REYKJAVIK	63	50000	83012	98202	35554	60600	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
048	VESTMANNYJAR	03	70000	82022	98505	754	60305	
063	AKUREYRI	00	81402	81022	01901	874	60803	
077	RAUFARHOFN	04	81402	60636	00504	874	60809	
082	HOLAR	07	81202	25252	00409	86200	60300	
097	DALATANGI	06	81405	50026	03006	862	60300	
202	THULE	86	00906	82000	09191	00900	60802	
210	UPERNAVIK	62	70605	80032	99858	4567	60402	
220	EGEDESMINDE	60	20909	98011	95451	00941	641**	
230	HOLSTEINSBRG	58	10904	99030	93956	00901	60307	
240	SUKKERTOPPEN	58	30509	82011	91652	00940	60305	
250	GODTHAAB	53	40702	81030	89805	00940	6030*	
260	FREDERIKSHAB	51	70000	84032	86802	00980	6*201	
270	NARSSARSUAQ	21	70000	82022	88543	6087	63417	
281	SIMIUTAQ	32	72907	81022	87835	767	69308	
320	DANMARKSHAVN	69	8000	99022	18267	00950	60315	
330	DANSBORG	68	40502	99010	18067	25610	6*317	
337	ELLA ISLAND	63	01705	83000	14662	00900	66810	
340	SCORESBYSUND	67	50000	82032	12465	00930	60300	
350	APUTITER	57	50501	97012	09355	26541	67905	
360	ANGMAGSSALIK	52	80309	98022	05202	7752	60300	
380	CAPE ADELAER	00	81105	94737	94701	872	60402	
390	CHRISTIANSUN	00	80230	15737	89301	874	6*316	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	08	81813	95022	06209	852	6*305	
030	AALBORG	04	80822	35515	11106	854	64908	
081	BLAAVAND	08	80918	75025	03308	862	6*816	
180	KOBENHAVN	06	80928	81025	08908	863	60720	
199	DUEODDE	06	80824	50025	09508	863	67911	
230	DEN HELDER	09	52011	50016	99811	45660	6*408	
260	DE BILT	08	12009	70016	00313	00940	6*110	
400	COXYDE	08	31709	75031	98912	00942	61000	
447	UCCLE	10	11812	97010	00014	00901	60101	
451	MELSBROECK	07	12012	81022	80914	00930	61901	
476	ST HUBERT	05	41712	81012	02610	42500	61207	
670	ZURICH KLOTN	08	73603	82022	04211	15320	64914	
700	GENEVE COINT	08	70404	81022	04711	35558	60707	
750	GUTSCH	51	81505	10707	61000	87	60300	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	08	21810	50020	14	00930	6*1**	
015	LILLE	07	22014	60020	98713	00940	61004	
021	CHERBOURG	06	62004	80026	95411	35542	64108	
036	ROUEN	08	41404	50022	97913	25642	60300	
070	REIMS	07	11610	75020	00913	00930	64002	
110	BREST	08	70904	80616	92410	1847	6*106	
130	RENNES	09	71606	75258	94411	59563	61902	
139	ALENCON	06	61807	80022	96512	00932	61904	
149	ORLY	06	11610	80021	98814	00942	64901	
150	LE BOURGET	08	11610	60021	98915	00940	64000	
180	NANCY	09	61502	81031	01814	12540	6*904	
190	STRASBOURG	09	31804	83030	03515	11502	64906	
207	LE TALUT	12	72014	80028	92914	79400	6*308	
222	NANTES	09	71810	80028	95011	69573	67007	
240	TOURS	07	41806	81032	97713	00942	6*903	
265	AUZERRE	06	11407	82020	99216	11702	60300	
280	DIJON	10	40000	20034	01511	11502	61901	
299	BALE MULHOUS	07	71412	82031				
314	CHASSIRON	12	71618	50022	97914	68430	6*106	
435	LIMOGES	05	31812	81021	97515	15742	6*905	
480	LYON	08	71816	82021	00716	11604	62904	
488	GRENOBLE EYB	08	80204	82032	02312	0097	60813	
501	BISCAROSSE	04	42212	82021	96916	00941	61006	
510	BORDEAUX	06	22014	81010	96617	00932	61000	
577	MONTELIMAR	12	80000	82032	01116	32674	67914	
600	SOCOA	05	61820	81022	95516	15640	6*300	
610	PAU	04	40000	82031	97018	35741	6*001	
630	TOULOUSE BLA	07	21304	80024	98314	00901	64002	
645	NIMES	12	81802	80252	01415	5242	61913	
650	MARIGNANE	13	80210	30626	01015	744	60919	
690	NICE	14	80614	20616	02514	57271	6*917	
747	PERPIGNAN	08	70000	81022	98113	38472	67908	
761	AJACCIO CAMP	15	80000	50166	00719	0097	60837	
785	CAP CORSE	14	80906	60156	04416	4542	6*821	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	12	72722	96012	96714	754	60219	
023	SANTANDER	05	51828	98011	95616	38521	60303	
141	VALLADOLID	06	82514	80022	86310	895	67407	
160	SANJURJO	08	51807	87031	00615	48708	61908	
180	BARCELONA	08	82702	96022	99014	0092	67916	
221	BARAJAS	08	62512	75208	87811	68400	60903	
285	VALENCIA	10	72716	98021	01019	15541	60705	
302	SON BONET	22	80000	40636	99814		67908	
314	MAHON	12	83204	96626	97914	1742	67927	
330	BADAJOZ	10	72304	9703	00611	755	61307	
390	TABLADA		62710	97031	09417	42540	60316	
495	NORTH FRONT	55	42614	80258	08762	33563	62018	
503	CORVO	15	63215	98011	20318	48550	60325	
506	HORTA ACORES	11	30213	97011	19317	12644	64102	
509	LAGENS	14	83215	48052	18718	22144	64602	
515	SANTA MARIA	16	82826	60031	18820	1847	60311	
521	FUNCHAL	11	43211	98031	19320	45600	64110	
536	PORTELA	11	72708	81028	08014	68530	60307	
538	CABO VICENTE	11	52727	98025	07915	42650	60728	
545	PEDRAS RUBRS	12	32712	98018	02514	23540	62123	
549	COIMBRA	11	72503	97808	04714	6949	67423	
554	FARO	12	42705	96021	09717	21560	60221	
571	PORTALEGRE	10	80000	75016	05810	872	64120	
589	PRAIA	19	60216	98022	16925	62500	6*110	
594	SAL	20	30511	82012	18226	35500	6*114	
	BLOCK 10							
001	S 2	12	81614	96606	98312	895	6*105	
004	P 11	09	81424	96616	00710	6732	6*301	
005	ELBE I	08	81418	96636	03409	865	6*200	
006	FEHMARNBELT	08	81927	97022	07009	874	6*703	
020	LIST SYLT	07	81325	40022	04408	863	68911	
029	HUSUM	08	80915	25025	03909	863	67903	
032	SCHLESWIG	07	80918	50605	04309	864	61908	
035	FLENSBRG MEI	08	81012	96502	04609	863	64705	
045	KIEL	08	81113	20025	04809	864	60708	
113	NORDERNEY	08	81412	15632	01809	863	61104	
122	JEVER	08	81208	12216	02109	872	60203	
129	BREMERHAVEN	08	81113	20616	02709			
131	CUXHAVEN	08	81317	30615	03608	873	64403	
147	HAMBRG FUHLS	08	81109	12635	03608	572	64906	
156	LUBECK	07	80910	30022	05309	864	64902	
170	WARNEMUNDE	08	81105	94506	06308	862	704	
203	EMDEN	09	81611	07216	01309	864	61008	
224	BREMEN FLUGH	09	81608	20216	02610	7732	60208	
244	LUNEBURG	08	81307	06615	04208	872	64000	
253	DANNENBERG	08	81106	08615	03908	872	67905	
305	LINGEN	11	72007	12016	01512	754	61009	
316	BRAMSCHE	10	62005	40016	02012	55440	61007	
320	GUTERSLOH	10	51807	80016	02612	48531	60205	
325	SALZUFLEN	09	51503	30016	02911	45542	61109	
330	BUCKEBURG	09	61810	40012	03612	4567	67901	
338	HANNOVER	08	81402	15026	03310	863	61105	
348	BRAUNSCHWEIG	09	72104	15216	03911	45576	61008	
361	MAGDEBURG	09	81801	94102	04310	865	203	
384	TEMPELHOF	09	81108	06105	04310	762	64906	
406	BOCHOLT	08	42009	50016	01513	48400	64411	
410	ESSEN MULHEM	08	22008	75020	01513	21400	60205	
419	ISERLOHN	08	52007	81036	02712	52503	64106	
427	ALT ASTENBRG	06	61806	83016	13507	683	60215	
438	KASSEL	09	51810	30106	04411	55500	60207	
444	GOTTINGEN	09	71407	60026	04312	755	61113	
452	BRAUNLAGE	07	82406	70016	22108	754	60211	
486	DRESDEN WAHN	08	81602	94102	05611	0097	200	
501	AACHEN	06	11809	82022	01614	11500	60205	
512	BONN	09	11403	81026	03114	15500	61104	
532	GIESSEN	08	61609	30056	04211	62400	60209	
539	SCHLUCHTERN	08	62503	82016	04613	62500	61107	
543	SCHENKGSFLD	08	22008	82016	04811			
544	WASSERKUPPE	05	72211	82036	98506	762	61107	
555	ERFURT	08	52903	95054	04810	12440	303	
628	GEISENHEIM	09	41101	84026	04613			
635	KLEINER FELD	06	41612	05416	11506	45100	61115	
637	RHEIN MAIN	08	42304	79026	04712	45500	60210	
639	DARMSTADT	08	12304	81026	04313	11505	61003	
655	WURZBURG	07	12209	83016	04715	11508	64300	
658	BAD KISINGEN	07	63203	81016	05113	61502	61000	
670	BAMBERG	08	32305	81016	05212	15532	67003	
681	BAYREUTH	08	52205	81036	06213	45541	64107	
685	HOF	06	52209	81146	05610	15471	67705	
688	WEIDEN	07	51806	81022	06711	15571	67101	
692	SILBERHUTTE	06	62306	81108	09207	11348	60200	
727	KARLSRUHE	08	40000	82030	03817	11506	67904	
729	MANNHEIM	08	12003	81022	04615	11502	64903	
732	KONIGSTUHL	04	12502	83022	39112	11301	60202	
738	STUTTGART	07	61104	82032	04514	00976	67903	
742	OHRINGEN	08	42701	81056	04715			
749	ELLWANGEN	06	62505	82026	05014			
755	ANSBACH	08	51803	81016	05612			
761	WEISSSBAYERN	08	71505	83036	05511	00902	64903	
763	NURNBERG	08	52302	81036	05313	41402	61003	
768	NEUMARKT OPF	06	71404	81036	06011			
776	REGENSBURG	07	72003	81026	07211	2567	61404	
790	ZWIESEL	04	80000	82022	07510			
791	GROSSER FALK	03	72510	87602	59307	65606	60206	
836	STOTTEN	07	51503	83036	05610			
838	ULM	07	70000	83036	06111	3547	64905	
852	AUGSBURG	06	71404	82036	05911	00946	64906	
860	INGOLSTADT	07	61803	82026	06412			
866	MUNCHEN RIEM	06	71305	82028	06712	16776	61905	
873	LANDSHUT	07	81805	81016	06314			
875	OBERTAUFKIRC	06	31408	81022	06513			
893	PASSAU RIES	07	61402	80012	08011	55708	60200	
946	KEMPTEN LENZ	06	70000	84026	05411	00938	64913	
961	ZUGSPITZE	53	71415	01417	00852	56 78	64401	
962	HOHNPEISNBRG	04	61008	85016	94708	00952	61907	
963	GARMISCH PAR	05	60000	81016	04512	16778	64914	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	07	72702	81022	11	656		
003	WEISENKIRCHN	05	80903	80022	11	4562		
022	RETZ	09	72704	82022	07512	75600	60329	
028	ST POLTEN	06	72713	82024	08014	15572	61010	
035	WIEN HOHE	06	52710	81012	07415	00973	60214	
120	INNSBRUCK	07	60912	80012	03715	18732	67910	
128	BRENNER	06	81809	82616	07	864	64913	
144	ZELL AM SEE		63210	20052	06712	15648	60014	
146	SONNBLICK	52	93624	1707	89452	9 0	60201	
150	SALZBURG	07	61310	1022	07514	11641	68913	
157	WORSCHACH	05	80405	82032	11412	1667	60119	
204	LIENZ	09	70903	82808	07712	68620	61902	
231	KLGNFT ANBHL	09	70000	75018	07213	75600	60703	
240	GRAZ	10	70000	75052	0721	65670	60306	
518	PRAHA RUZYN		80000	12052	03407	863	412	
541	CESKE BUDEJO	06	72004	40022	07512	75410	307	
648	HRAD KRALOVE	09	82203	60022	05410	865	110	
722	BRNO	10	72001	80022	06013	45540	413	
776	GOTTWALDOV	08	71810	82012	05915	0977	204	
782	OSTRAVA	08	72306	80022	05118	45638	703	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	03	81101	96055	12205	863	701	
185	KETRZYN	00	81106	95105	04302	863	102	
195	SUWACKI		80906	95102	17351	863		
205	SZCZECIN	08	81106	96022	06510	865	907	
225	WALCZ	08	81403	96022	07708	62 7	907	

SURFACE SYNOPTIC DATA

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
250	TORUN	07	80908	94102	09607	865	805	
295	BIALYSTOK	00	80707	97022	14501	864	805	
300	GORSOW	08	80402	94102	05509	6642	905	
330	POZNAN	09	80903	96022	06611	5647	913	
345	KOLO	10	76105	9102	06812	16376	711	
360	PLOCK	09	80305	95284	09109	864	7	
375	WARSZAW OKCE	10	81105	20104	09812	865	710	
400	ZIELONA GORA	08	81602	96022	05710	864	203	
425	WROCLAW	08	81601	95102	05311	2567	204	
435	KALISZ	08	80902	96022	06011	3557	309	
465	LODZ LUBLINK	08	75907	97032	06812	4557	911	
485	RADOM	09	71103	97022	09111	2567	714	
560	KATOWICE	08	71405	97022	05315	35548	908	
565	KRAKOW	08	70404	96052	07211	25571	607	
695	PRZEMYSI	08	71101	96050	100 2	00972	802	
840	BUDAPEST MET	1	70401	30022	09313	0097		
882	DEBRECEN	10	80901	70022	10317	0097	906	
940	PECS	07	7000	81022	08220	0097	101	
980	SZEGED	11	71803	81712	08820	40972	200	
	BLOCK 15							
120	CLUJ	07	80000	82004	12210	55673	919	
150	BACAU	7	90809	01750	31128	16256	89	
200	ARAD	10	86804	82022	10420	5567	803	
230	DEVA	08	70000	0022	11015	76578	820	
247	TIMISOARA A	10	86809	75022	18828	67520	809	
260	SIBIU	05	81404	82022	98315	45674	823	
280	VARFUL OMUL	02	98216	75454	49102	9 0	904	
300	BRASOV	06	80000	2022	49411	0092	918	
310	GALATI	08	82205	60022	13114	00977	710	
360	SULINA	12	80000	82022	12916	00970	907	
410	T SEVERIN	09	80000	05424	14309	6622	914	
420	BUCURESTI B	09	72703	60022	13217	00976	923	
450	CRAIOVA	09	70000	3052	3312	00917	826	
480	CONSTANTA	16	80000	50102	18316	0097	714	
490	TR MAGURELE	08	82704	75024	15212	0092	723	
	BLOCK 16							
060	TORINO	12	80507	06106	04612	83	67001	
080	MILANO	14	81305	25612	04815	872	6075*	7 97**
100	VENEZIA	15	81606	25052	06416	5567	64903	
120	GENOVA	12	81211	40615	04316	6742		
160	LIVORNO	12	80610	60505	05615	0091	64717	7 16**
190	ANCONA	13	80908	50022	07019	5567	61000	
240	ROMA CIAMPNO	12	71428	50012	05922	00921	61921	
260	FOGGIA	14	82409	60022	09822	0092	62912	
320	BRINDISI	17	81104	50505	13519	5662	67603	
330	TARANTO	17	82105	45022	13620	25677	60201	
350	CROTONE	18	82205	40022	16020	6752	64902	
420	MESSINA	15	82415	70026	12423	6557	60717	7 97**
460	CATANIA	17	80610	80026	144			
560	CAGLIARI ELM	15	61712	30054	00422	26578	61941	
597	LUQA	60	71718	80012	13275	2658	60728	
620	THESSALONIKI	15	82903	20052	18717	3571	61919	
642	IOANNINA	13	80 05	81022	20619	856	60914	
689	PATRAI	15	83605	70032	20421	00970	61709	
716	ELLINIKON	13	71507	79022	20223	35775	62814	
754	HIRAKLION	14	71405	81022	22425	00945	60511	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	13	82806	97031	17620	56620		
026	SINOP	09	50403	81021	15319	16606	61609	
060	YESILKOY	12	82412	81022	16319	00937	61720	
092	ERZINCAN	01	32601	81011	09110	11631	61620	
096	ERZURUM	50	62708	81021	08007	00928	64719	
115	BANDIRMA	09	70827	81021	17621	5 6	60712	
124	ESKISEHIR	08	80909	81032	07714	00977	61927	
129	ETIMESGUT	08	72315	81022	06515	00928	60717	
170	VAN	01	22205	91021	07803	00911	61712	
188	USAK	04	71605	81022	07416	15668	64716	
190	AFYON	06	22212	81022	08818	15626	60719	
196	KAYSERI	01	20203	81021	06613	00906	61723	
200	MALATYA	06	20000	81011	07111	00910		
202	ELAZIC	04	20000	81020	07812	15710	61619	
270	IRFA	05	22503	82010	07 19	00905	67706	
280	DIYARBAKIR	07	20000	82000	05216	00911	64705	
290	BODRUM	13	60000	8103	1233			
296	FETHIYE	1		81031	22723	00906	61716	
606	NICOSIA	49	13007	84020	21571	00901	65620	
	USSR ZONE 1							
008	MYS CHERNYI	57	77716	98032	11054	75600	716	
010	MYS MIKULIN	53	87718	97022	08251	854	315	
011	SHOINA	51	82709	96717	0550	8742	716	
015	TOPSEDA	61	3206	95737	97300	8052	829	
043	ROSVINSKOE	54	877 8	24737	04054	8742	612	
048	KOUSIKU	62	01405	98020	25255	0090	810	
056	KEM	63	07510	98020	15959	00400	812	
068	PYARHU	62	10907	98020	24355	00900	913	
084	SALDUS	57	85912	97022	20255	855	706	
090	DIENSHII B	54	77508	98022	28058	00907	809	
092	VENTSPIL S	57	76112	98012	19754	754	811	
112	YAUGULBENE	64	00905	99020	26160	00900	911	
119	VELSK	64	12210	98020	34060	00901	804	
163	KINGISEPP	66	01405	97020	30258	00900	813	
169	PSKOV	64		97020	29359	00900	802	
191	VYBORG	64	00901	7020	31756	00900	808	
221	REGA	60	46108	97032	22656	45500	707	
239	OUST TSILMA		87718	98387	09356	874	705	
247	CYKTYVAR	62	82705	98227	22958	3647	718	
422	KOENIGSBERG	00	81110	96105	1401	862	302	
801	LOVOZERO	62	77710	98031	16257	755	705	
804	KANIN NOS	51	87716	515	06301	863	717	
811	BILIANDI	62	05909	97020	26757	00900	809	
813	VOLGA	64	0706	720	27157	00900	809	
816	PIALITSA	59	77714	98032	17056	65540	813	
817	GRIDINO	63	22705	98030	22358	25500	712	
819	KHOSEDA KARD	55	82902	737	95354	8742	721	
820	MEZEN	56	87714	97363	14653	855	603	
822	ZHIZHGIN	58	27516	98361	24755	00915	716	
823	ONEGA	61	17708	97001	28856	17400	718	
824	ARKHANGELSK	59	62712	97022	23556	25531	8*9	
834	NARIAN MAR		82908	9 838	18500	883	920	
835	UKHTA	63	02206	97020	27558	0090	811	
836	REBOLY	60	32204	97010	30758	35500	716	
837	SEGEZHA	59	02507	97020	30758	00900	715	
838	MEDVEZHIA GO		02504	98020	2 158	00900	811	
839	PUDOZH	60	12003	98014	33858	00901	812	
840	PETROZAVODSK	64	00000	97020	33857	00900	315	
843	SVIRITSA	59	01604	98020	34858	00900	705	
844	VYTEGRA	64	01405	96100	1360	00900	806	
845	LENINGRAD OB	66	01103	96100	32057	00900	819	
847	LIUBAN	67	00901	98020	33259	00900	700	
848	BELOZERSK	66	01802	98000	36862	00900	816	
850	TIKHVIN	69	1405	98020	35260	00900	809	
851	BABAEVO	67	01101	98000	37965	00900	204	
852	CHERETOVETS	66	00401	96100	37664	00900	905	
853	GDOV	66	00909	97020	29459	00900	706	
855	TARBU		01608	97020	27858	00900	910	
856	KHVOINAI	66	01101	7020	35962	00900	808	
858	DNO	67	01103	97020	31760	00900	906	
859	VALDAI	68	00905	98020	34061	00900	805	
865	KSINAS	58	87507	98383	15955	95	812	
866	SURA	00	11150	72707	98383	22357	779	
867	PINEGA	58	67714	97382	19855	65500	718	
868	EMTSA	62	02704	95011	298 8	00900	812	
871	NIANDOMA	64	12202	97011	34 62	00901	810	
872	OPARINO	64	22503	98021	31460	00901	803	
874	VOZHEGA	67	02003	97020	36662	00900	701	
875	VOLOGDA		10000	95100	37165	15500	812	
876	TOTMA	65	02501	98020	3602	900	807	
877	NIKOLSK	65	02701	97000	34860	00900	818	
879	UST SHUGOR	57	82507	95717	05856	8052	709	
881	TROITSKO PEC	6	87709	97227	12357	8742	820	
883	UST KULOM	61	87910	97717	19059	7042	817	
884	UST USA	5	87717	9 1	99054	8742	816	
	USSR ZONE 2							
211	SHAULIAI	55	85909	96102	20654	862	803	
313	SAVALI	69	02201	98020	34966	00900	804	
314	MOLOTOVSK	68	12904	98020	3432	00900	806	
318	KIROV		12507	98020	32662	00901	704	
328	KIRSA	64	72504	96022	27259	00901	201	
334	GRODNO	52	80903	96102	17151	864	204	
340	BELOSTOK		85914	97022	16950	855		
351	BREST LTOVSK	02	85707	96104	14603	863	315	
377	PINSK	54	80907	95506	16251	8742	216	
400	MOGILEV		85708	97021	23957	855	309	
420	GOMEL	59	85408	97227	20755	864	304	
545	BURANNAIA	64	30705	9803	28162	00901	313	
841	OREL		85715	94837	25859	9	312	
846	LISKI	60	85712	95737	21558	8742	318	
860	KHOLM	66	00901	97020	30758	00900	903	
861	IDRITSA	63	00906	97020	27859	00900	704	
864	ROSTOV	65	00202	97000	36462	00900	909	
889	SMOLENSK	53	05708	97020	27760	0901	302	
890	BELYI		00906	97020	30761	00900	902	
891	VIALMA	67	00904	98000	30861	00900	302	
892	ROSLAVL	64	65708	98303	25758	55650	703	
893	ZHITKOVICHI	54	80205	96516	18552	864	310	
894	ORDZHONIKID	62	7591	7367	75158	67470	310	
897	RZHEV	66	00703	97020	33561	00900	103	
898	VYSHNII VOLO	58	00905	98000	25158	00900	906	
899	BUI	67	00201	96100	37662	00900	810	
901	KOSTROMA	66	00000	98020	36860	00900	815	
903	IVANOVO	66	00000	98020	368	00900	815	
904	MOZHAISK		00705	98000	33061	009		
905	KALININ	66	00903	97000	34759	00900	***	
906	KOZMODEMBNSK	66	00401	98020	36361	00900	901	
907	GORKII	68	30402	95107	37565	35400	902	
909	MOSCOW OBS		00706	96100				
910	RIAZAN		00907	50000	33659	00900	306	
911	KALUGA	66	00705	97000	30260	00900	302	
912	KASHIRA	68	00909	97 63	32862	00900	305	
913	ELATMA	71	00203	97000	34460	00900	304	
914	SKURATOVO		00204	98000	4460	00900		
915	PAVELETS	66	30706	97013	31564	00931	306	
916	LUKOIANOV	65	00405	9702	35265	00900		
918	SHAKHUNIA	70	00000	97020	36565	00900	907	
920	SHARIA	66	091	97024	36461	00900	905	
921	CHKALOV	66	00404	97020	29262	00900	312	
922	BUZULUK	66	00106	98020	30260	00900	300	
923	ALATYR	67	00702	98020	34461	00900	301	
924	ELABUGA		02 1	97020	34167	00900	304	
928	BUGULMA	70	00402	97020	33267	0900	312	
929	PENZA		20408	98020	30760	00930	305	
930	KIRSANOV	65	65709	97383	29761	00901	315	
932	ZEMETCHINO		30404	7030	31862	00931	200	
933	MICHURINSK	61	75709	97367	29061	00970	306	
934	ELETS		87716	94737	27159	8742	417	
936	VORONEZH		95714	93757	24258	9 0	60314	
937	ZHERDEVKA		80908	95717	26959	8052	62207	
938	VALUIKI	55	85416	96716	17654	8742	319	
939	BOGUCHAR	59	95409	94717	18555	9	311	
941	SARATOV	66	75309	7383	27860	00956	306	
944	ALEKSANDROV		85410	95383	2396		307	
945	PUGACHEV		75412	98022	29060	00906	306	
949	ADAMOVKA	73	00703	98000	28867	00900	317	
	USSR ZONE 3							
589	NVGRD VLYNSK	03	90707	93474	15403	9 0	318	
594	OVRUCH	52	80807	97022	17251	854	311	
602	PRILUKI	1	80706	96106	17100	873	309	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
603	KIEV AMSG	50	85405	95535	16500	861	311	
606	NEZHIN	52	80706	96667	17951	8042	221	
609	SEMENOVKA	57	85709	96717	21554	8742	312	
613	VOROZHBA	54	85212	96717	1 753	8742	220	
625	L VOV	08	81602	97032	10512	25652	801	
639	STANISLAVOV	08	80000	96101	11911	856	806	
644	CHERNOVITSY	08	70903	97032	11414	00973	812	
666	BELTSY	08	60000	97022	12217	00902	801	
672	KISHINEV		80000	97032	12817	00907		
676	BOLGRAD	08	8 03	97022	02817	00542	806	
682	KOMRAT	08	81601	98031	12218	00957	607	
702	BELSHAIA ALE	10	13204	97020	11816	11500	402	
704	ARKERMAN	09	60000	98032	12514	00955	903	
706	SERBKA	11	00000	98000	12716	00900	300	
707	TLGULY BRZNK	10	72704	98031	12816	00906	301	
708	NIKOLAEV	10	52901	98020	12116	00901	405	
714	KHERCON	10	22704	98034	12416	00910	904	
715	SKADOVSK	09	12203	97030	12610	00901	210	
717	ARMIANSK	10	25505	99030	11815	00905	301	
718	GENICHESK	11	07707	98001	11815	00900	802	
719	NOVO ALEKSVK	12		97000	11916	00900	702	
749	AZOV	11	82203	96216	12812	875	703	
751	OSIPENKO	07	90000	96454	19507	9 0	806	
759	AK MECHEG	12	62505	98031	13014	00902	302	
762	KADYISH	12	22305	98020	13316	00902	300	
763	EVPATORIA	12	52203	97022	15115	55400	315	
767	BAZAR DZHLGA	11	57608	99032	13616	11601	604	
769	AI PERRI	04	22984	99022	14110	15402	910	
771	ALUSHTA		21807	98031	12116	00901		
772	SUDAK	12	22004	98030	12415	25500	803	
775	KARASU BAZAR	09	17208	98030	11718	11608	814	
776	SEITLER	11	02808	98021	12313	00900	604	
777	VLADSLVOVKA	10	13205	98021	11720	12502	611	
782	TEMRIUK	12	82007	97606	13013	854	803	
951	SHEPETOVKA	08	71103	97022	13411	75600	106	
952	CHERNIGOV	54	80705	96 17	19252	8722	209	
953	KONOTOP	55	80705	96 27	18952		322	
954	SUMY	55	85417	97717	18752	872	316	
956	KHITOMIR	03	90405	92454	14303	9 0	228	
958	LUBNY	0	80706	95214	15102	864	111	
961	SHEREMETKA	09	72902	97031	12114	32701	303	
962	POLTAVA	02	80405	96105	14604	862	215	
963	IZIUM		85407	14303	864	02313		
965	KAMENETS POD	08	80000	97022	12114	25602	300	
966	UMAN	08	0201	97031	12514	21704	901	
967	KIROVOGRAD	09	83203	96102	13109	862	311	
968	DNEPROPTRVSK	09	90000	93514	11010	9 0	205	
969	STALINO		83401	94105	11209	862		
970	VOLOSHILVGRD	04	85412	9553	12 04	865	304	
971	RUZDELNAIA	10	72501	98031	12916	00901	300	
972	VOZNESENSK	0	63203	98021	12716	00901	303	
973	NIKOPOL	11	83205	96101	11614	854	300	
974	MELITOPOL	12	02702	96101	10816	00900	804	
976	MIRONOVKA	05	80405	10025	05	8320	206	
979	DOLGINCEVO	52	85714	40816	1 151	8732	317	
981	MARIUTSOL	08	91803	93474	11202	9 0	808	
985	CHAPLINO		80201	954	1 8			
986	AKHTARI	13	86206	97022	12512	885	804	
987	DIURMEN	12	02505	97022	11717	00900	403	
989	IALTA	12	36805	98031	12217	00901	806	
990	FEODOSIIA	12	20801	98020	11718	11601	804	
993	NOVOROSSISK	11	86810	97016	15513	8742	808	
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA	04	8 707	97216	12112	853	1*	
005	TSELINA	09	87510	98026	12613	854	804	
006	REMONTNOE	08	77707	98022	13022	45640	901	
007	VERK BASUCHK	12	85707	95737	14652	8752	402	
018	GRAZNYI	09	70000	99022	15815	00930	817	
033	KIROVOBAD	09	62703	99031	18914	00903	809	
038	GASAN KULI	08	80205	99022	17515	00903	605	
048	DERBENT		70903	97	3	08204		
050	IASHKUL	10	82505	98616	12511	7742	601	
161	MIKOIN SHKHR	04	83404	99022	1610	857	810	
203	ONI	04	80000	96616	29607	852	300	
207	TKVIBULI	05	80000	97606	57010	0092	308	
215	ANASEUTI	03	70103	98021	19515	57720	805	
228	GORI	50	73205	9803	50212	75600	802	
234	PASSANAURI	54	53214	98021	61913	25634	807	
237	SAGAREDZHO	01	33209	99033	21313	00940	606	
250	IAZHEVANI	54	70901	70323	7318	00934	817	
252	BERD	01	21803	97020	9316	00942	300	
253	DELIZHAN	53	2204	98025	78113	16031	307	
255	KRASNOE SELO	54	62205	98031	06	00959	60*	
287	TSNORIS TSK	06	30000	99011	91016	00940	300	
288	LAGADEKHI	06	20000	98021	67015	00932	811	
290	ZEGAANI	05	30901	99010	64615	00940	308	
995	SOCHI	08	80703	98606	21512	8752	11	
	USSR ZONE 5							
061	CHERDYN	63	17708	97137	18260	8742	717	
067	TURINSK	68	62205	97022	16964	00901	807	
068	NOZHOVKA	66	03202	98020	30 2	00900	804	
071	KRASNOUFIMSK	77	67710	98392	23262	117	300	
076	KROPACHEVO		80000	97020				
078	KURGAN	70	62705	97020	12666	00900	303	
079	UFA	70	22803	97030	31 65	25700	303	
080	TROITSK		02702	97020	35068	00900	803	
083	MAGNITOGORSK	72	02705	97020	27061	00900	314	
159	IGARKA	66	81814	96717	86664	853	503	
163	SUKHOBUZIM		810	022	08267	00727	803	
165	ALEXANDROVSK	69	77210	97363	04566	60906	714	
166	PUDINO		80000	022	12768	00906		
167	KOLPASHEVO	73	80000	7 022	11971	00907	200	
168	BOLSHOI ULUI	66		27		00906	803	
169	NAPAS	72	22003	7 020	08770	00901	806	
170	SOROKONO	63	80000	4 020	07962	0091	802	
171	SHIRO		83605	227	07060	0092		
173	TOMSK	66	83602	96031	9064	00906	303	
174	BOGOTOL	65	80000	98032	08664	00906	805	
176	BARABINSK	63	81401	027	06159	855	304	
178	NOVOSIBIRSK	61	83601	32717	10061	0091	305	
179	KEMEROVO	63	83603	96042	08760	00902	501	
183	KAMEN		83205	717	10259	0092	314	
184	BARNAUL	64	83206	737	09859	8752	*20	
185	STALINSK	61	88409	95537	06959	8062	410	
186	SLAVGOROD	61	82303	96717	11760	8052	315	
187	BELOKUIKHA	56	82503	737	09354	8052	364	
188	RUBTSOVSK	56	80401	96717	12450	8082	324	
191	TURUKHANSK	70	80814	94737	90567	874	807	
192	VERKNE IMBAT		81403	17	00467	8732	*07	
198	PODKAMENNAIA	73	81803	97042	97160	00907	808	
202	GARI	72	22002	98012	12060	05247	4	
205	KANSK	65	80401	97227	08963	00907	500	
206	KRASNOIARSK	64	80000	96717	8163	6552	800	
207	KASHA	77	80000	5 71	10368	00900	308	
208	KEZHMA	77	00000	20	10574	00900	306	
217	DOMASHINO	72	22001	010	94068	00901	809	
223	SHUMIKHA		02502	97020	23767	00900	302	
228	KARTALY	73	03603	97020	27866	00900	302	
229	EREDY		03206	97020	2980	00900		
303	VASIUTANSKOE	70	22204	7 020	11968	00905	807	
305	KUSHTOVKA	68	63402	97021	13365	00906	300	
306	SEVERNOE	68	20000	97011	12561	00902	304	
309	TATARSK	67	23603	97013	13966	00901	313	
310	CHAKY	68	23403	97021	14366	00940	311	
312	KUPINO	63	83403	96717	12360	0091	107	
313	ZAVINSK	62	83401	97717	12661	7052	210	
314	UBINSKOE	65	83601	022	11963	00907	303	
315	KARASUK	61	83102	4 717	12960	0092	212	
317	KHABARY	61	80000	96717	11459	6741	215	
321	MAYSK		10000	97021	15270	090	401	
322	KARGASOK	73	82203	97020	09370	00901	708	
323	PARABEL	72	22905	4 020	10670	00905	803	
325	MOLCHANOVO	69	83201	022	12167	00907	301	
327	KRESHCHENKA	66	83604	4 032	12964	00907	311	
328	PIKHTOVKA	65	83202	787	10163	00717	107	
329	KOZHEVNIKOVO	65	83204	022	10164	00917	303	
330	EOLOTNOE	63	83201	7 022	08562	00906	307	
332	TOGUCHNI	63	83201	5 030	08362	00907	305	
333	MASHKOVO	63	83601	64022	11363	00908	310	
335	KOCHENEVO	62	83403	97717	10461	0091	305	
337	CHULYM	63	83403	717	10662	0092	306	
338	KOCHKI	61	83601	96717	11460	7751	204	
339	ORDYNSKOE	62	83201	95737	09360	0092	310	
341	CHEREPANOSKI	61	83602	6 717	09561	7732	216	
342	MASLIANINO	63	80000	75022	09859	0092	308	
344	REBRIKHA	59	82902	96717	10359	8042	214	
346	PODKNO	59	82901	96857	13359	891	224	
347	BOLCHICKIA		82703	96717	10957	8742	219	
348	ZAV YALOVA		80000	6 737	12658	8042	310	
349	ZMEINOGORSK	59	82002	93777	12957	864	210	
351	ALEISKOE	59	83203	5 717	10458	8052	323	
352	BIISK	58	83203	717	07757	80 2	327	
361	KRAPIVINO	62	82701	5 022	07960	00207	402	
363	TUROCHAK	57	80000	4 717	03855	0092	501	
366	KUZEDEEVO	59	83605	96717	06458	8042	421	
367	TOGUL	58	80207	4 717	07258	876	218	
368	KOLCHUGINO	64	83203	3 022	08062	00907	410	
370	PENTRALNYI R	64	80000	022	06662	00907	407	
372	KURBATOVO	62	72201	027	06602	00970	704	
373	UZHUR		83201	4 037	08362	855	302	
376	TIAZHIN	64	83601	95032	08363	00907	802	
377	MARIINSK	62	83201	038	08661	00907	801	
378	IZHMORSK	64	83201	98022	09063	00907	801	
379	TAIGA	64	80401	027	09363	00906	407	
380	TIUKHTET	66	81802	028	08564	17507	804	
381	SHALO	64	80000	017	08162	00906	**8	
382	PYSHKINO TRO	66	80000	022	10164	00906	300	
384	CHULSKAIA MT			22	09069	00906	801	
386	STRELKA	66	82201	012	09164	00837	200	
387	SYMSKA FAKTO		1 901	020	09872	00901	616	
390	IARTSEVO		51403	022	08171	00942	7**	
404	PIROVSKOYE	70	000		9569	00900	304	
407	ENISISK AMSG	72	10000	6 020	09969	00901	305	
409	BIRILIUSY	67	80000	012	09566	00908	301	
410	BOLSHAIA MTA		80000	032	08165	00900	802	
411	ACHINSH		81801	7 022	07463	00907	809	
412	KEMCHUG	65	60000	6 022	08163	00906	801	
413	LKIUKVENNAIA		90701	717	09902	0092	807	
414	IRBEI		80401	717	08260	0091	802	
415	DZERZHINSK	68	60000	4 01	0 16	009	707	
416	KLIUCHI		80000	98027	09362	0091	813	
417	GOLETS PODLU		80000	717	02761	855	405	
418	AGINSK	62	80000	717	06660	0072	806	
419	KOLBA	60	80000	012	05759	0092	806	
422	IRBINSKOE	57	82903	717	04955	0092	805	
423	MINUSINSKOE	55	83602	96717	04254	8062	701	
426	BEIA	52	80000	637	03352	8052	401	
427	ERMAKOVSKOE	52	81601	021	02650	0092	**2	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	72	03205	97011	25867	00900	311	
087	URALSK		60201	97				
088	KALMUKOV	56	0707	96022	21054	0097	*01	
090	AKTIUBINSK		20704	91011	20962	00902	227	
091	IRGIZ	14	73605	99027	27158	00904	25*	
092	TURGAI		23206	97017	1	00910	**9	
096	CHALKAR		80000	95 27	76701	97		
097	DZHESKAZGAN	65	52706	97227	20756	17510	225	
098	KAZALINSK	53	73601	9612	25650	796	310	
101	KYZL ORDA	54	82705	97022	25601	6573	315	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
102	MOINTY	59	82510	96771	20452	863	207	
104	TURKESTAN	05	82005	97626	26407	8742	803	
105	CHIMKENT		82707	967 0	51215			
106	DZHAMBUL	51	87717	99022	27106	895	310	
108	BURLUBAITAL	01	70000	99028	26204	73670	306	
109	DZHARKENT	01	87219	99022	19305	6552	321	
111	PETROPAVLOVS		82205	99				
115	PAVLODAR	16	82704	96715	13958	80424	***	
117	AKMOLINSK	09	80708	86717	15558	80422	308	
125	ZAISAN	02	2705	98016	14104	8752	226	
128	CHIMBAI	52	80000	97022	24403	854	803	
131	KUSHKI	05	00000	20	23512	00900	812	
133	DARGAN ATA	03	72201	97022	24406	71500	815	
135	ASHKHABAD	06	10903	98020	21513	00902	612	
136	BAIRAM ALI		01604	9702	3513	00900	*18	
137	KERKI	04	20904	97011	26310	22700	812	
143	NOVYI URGNCH		80000	96022	440			
144	GERGANA	04	33201	97012	27408	35600	310	
145	TASHKENT	03	61801	99012	27308	25705	300	
147	SAMARKAND	03	63602	96022	27607	62300	815	
148	TERMEZ	05	62005	97012	27309	66400	807	
149	FRUNZE		80903	98022	2	856		
555	SEMIPALATNSK	58	82708	96717	15056	8052	227	
591	MUGODZHARY		71104	98022	5258	00917	227	
593	TEMIR GOROD	61	82803	97027	25957	854	210	
607	MARTUK		03204	970	2 912	00900	315	
617	ARALSKOE MOR	55	83404	97021	25352	855	314	
630	CHARDZHOU	03	12003	98010	26310	11 00	802	
640	IOLOTAN	05	11803	96011	24013	10900	721	
650	URITSK		83203	980 3	23056	92		
653	NOVOSUKHINO	59	82703	97717	13458	8742	817	
705	DANGARA	59	80000	96817	58	90707	305	
745	LUGOVAIA	02	83205	98021	26006	857	213	
757	ABLYK	02	30000	402	28106	31500	703	
788	SHEBAKTY	53	82903	4 717	12960	009	220	
825	OGAR	00	82703	98022	25004	8762	*10	
860	SHEMONAIKHA	56	82504	6 616	13454	87	251	
890	URDZHAR	50	72717	870 6	204	75500	314	
892	UCH ARAL		70714	026	21005	755	*20	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	57	73201	96022	06357	00951	803	
193	ZIMA	59	83205	5 022	04856	0091	300	
201	KIRENCK	66	80700	6 717	12164	0092	300	7 95**
202	BODALBO	83	50000	98011	12971	55600	308	7 0266
206	MONDY	66	70000	022	13160	00902	604	7 0002
207	BRATSK	60	80401	717	08759	0092	803	
210	KALAKAN	72	80000	022	24870	00902	202	7 0064
211	KURA	64	00000	20	16859	00900	402	
212	SRETENSK	62	40000	031	14660	00906	410	
213	CHITA	63	80000	95102	15662	00906	701	
214	KHILOK		20000	032	16664	00905	*02	7 0050
215	BARGUZIN	61	21402	012	09356	00906	301	
216	NERCHINSKII	57	50803	031	17454	00943	819	7 8000
218	ULAN UDE		80000	98022	12361	00900	407	7 0054
219	BORZIA	58	82212	022	14752	00901	817	7 0001
220	KIAKHTA	62	00000	20	10754	00900	807	
251	MOGOCHA	67	80000	6 032	18668	00947	804	7 0060
252	SKOVORODINO	67	70000	6 032	18667	00947	804	
255	CHERNIAEVO		0000	20	02366	00900	901	7 0065
261	BOGDARIN		20000	021	17967	00940	404	7 0056
431	ALZAMAI	58		717	08557	6762	300	7 9952
436	ALYGDZHER	62	81905	98022	04200	00947	807	
437	ORLIK	66	70201	022	10357	00942	224	
438	ICHER	60	61703	022	06501	74500	803	7 0002
439	INGA	65	83301	717	10064	00917	806	7 9259
440	KHADAMA	55	83603	012	04558	00947	300	
443	ILIMSK	61	0000	717	08660	0091	808	7 9657
446	TANGUI	57	80402	737	06757	8042	803	
447	TULUN	00	80000	5 022	07158	00907	301	
448	IKEI	62	80000	022	07060	00907	701	
453	BALAGANSK		73601	012	05055	746	808	7 0000
455	POLOVONA	57	80903	4 022	04153	00907	812	7 0000
456	BOKHAN	61	70000	022	04955	00901	708	7 00**
457	BAYAB DAY	64	83401	021	14552	00907	706	7 0050
458	UST ORDA	61	83601	022	06957	00907	200	7 0000
459	LISTVINICHNO	59	80406	031	06352	00907	811	7 0004
460	SLIUDINAKA	58	82201	021	09952	00907	807	7 0001
461	KHAMAR DABAN	64	72002	031	07853	755	720	7 0050
462	TUMKA	62	81601	022	09 60	00970	810	7 0057
467	MENZA		02201	010	15462	00900		7 0002
469	BICHURA	61	20000	021	12758	00901	808	7 0001
473	PETROVSKII	61	00000	96024	12659	00900	302	7 0002
476	KHARINSK	66	00000	98020	17063	00500	604	7 0054
478	NOVOSELENGIN	60	30000	021	11858	00901	708	7 0050
480	TANKHOI		60401	5 020	07452	90	61700	7 0002
481	BABUSHKIN	52	11607	22	05501	00901	207	7 0001
482	KOBANSK	60	10903	7 020	07855	00900	806	7 0050
485	SUKHALA	62	42107	020	06651	00905	823	7 0001
486	GORIACHINSK	62	60102	031	08754	00906	807	7 0001
488	UST BARGUZIN	61	21402	012	09356	00906	301	7 0001
490	KACHUR		80401	022	09761	00907	806	7 0858
492	ZNAMENKA	66	80000	022	07959	00907	704	7 0009
493	ZHIGALOVO	63	80000	022	08761	00907	803	
494	GOLOVSKOE	60	80000	022	08259	0091	701	7 9716
496	UST KUG		83201	717	07859	0051	814	7 9256
497	KAZACHINSKOY	56	80000	717	08336	0091	803	7 0154
498	MARKOVO LENE	64	80000	717	10663	0091	301	7 9457
500	CHECHUISKOE		20000	201	12570	00957		7 9251
501	ICHERA	70	00000	10	11969	00900	308	7 9758
503	DUBROVSKOE	69	00000	20	10268	00900	307	7 9458
504	VORO PRISTAN		70000	031	10263	00930	66304	7 0258
505	MAMA	70	50000	96038	10568	00950	304	7 0162
507	CHARA	69	80000	7 010	10667	00901	409	7 0061
512	TROITSKOE		10000	020	16367	00940	68202	
513	TASA		0000	11	04263	00900		7 0005
514	KARAFTIT	70	00000	40	20066	00900	204	7 0058
516	ROMONOVKA	69	50000	012	17668	00941	802	7 0060
518	MELDEGEN	63	20000	98011	16661	00902	802	7 0055
519	SOSNOVO OZER		21802	011	16463	00901	803	7 0053
520	MOGZON	66	80000	031	15562	00909	300	7 0052
521	TURGUTUI	63	20000	3 012	14758	00901	401	7 0051
522	ULETY	63	20000	8 21	14559	00901	403	7 0002
525	KARYMSKAIA	63	00000	5 02	13360	00900	505	7 0052
526	SEDLOVAIA	62	02205	3 011	11551	00900	301	7 0000
527	AGINSK	63	10000	011	17059	00901	803	7 0001
529	AKSHA		22001	010	15158	00901	504	7 0003
545	KEDROVKA		80000	022	28266	00908	66307	7 0062
547	PRISK OKTIAB		81803	022	01564	00914	62804	7 0063
550	TUNGOKOCHEN	66	60000	012	15062	00908	303	7 0054
553	ZILOVO	64	80000	4 022	07661	00908	801	7 0055
554	KSENEVSKAIA	66	70000	032	15967	00906	604	7 0061
556	URIUPINO	64	70000	022	15964	00906	605	7 0058
557	UST KARSK	65	50000	031	15964	00906	603	7 0054
559	KAGANOVICH	66	80000	95022	16365	25607	303	7 0058
560	ZIULZIA	66	80401	02	15562	00907	300	7 0054
561	NERCHINSK	63	20000	6 010	15261	00902	302	7 0050
562	SHILKA	57	00000	5 020	14257	00900	311	7 0000
565	OLOVIANAIA	57	00000	20	16856	00900	512	
567	SOLOVEVSK	60	02205	000	16853	00900		7 0004
569	OGPOR	62	41801	030	14959	00931	304	7 0002
570	KAILASUTAI	59	12203	030	18055	00901	407	7 0001
571	NOVO TSURUKH	57	30000	030	14356	00902	615	7 0000
572	BURKA DONO	59	80000	7 022	17458	00902	300	7 0050
573	ALEKSAND ZAN	54	72205	022	15554	00940	803	7 0000
574	SHELOPUGINO	61	50000	031	15058	00908	804	7 0002
575	GAZIMURSKII	63	52007	021	10957	00917	908	7 0000
583	TYADA		80000	91022	13166	00906	66906	
585	AMAZAR	66	63201	030	18666	00906	805	7 0061
587	POKROVKANA A	66	20000	032	18166	00930	808	7 0060
589	DZHALINDA	00	0000	20	18766	00900	90	7 665*
590	TALDAN	64	00000	20	11163	00900	801	7 **59
595	MAGDARACHI		70000	5 022	63	00930	705	7 0058
596	TYGDA	65	20000	4 021	20265	00930	704	7 97**
599	PIKAN		20000	017	64	00930	200	7 9159
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	72		98012	95271	0098	405	
157	DIKSON	70	75415	94714	86070	60731	214	
158	UST ENISEISK	74	62507	97012	77970	09778	209	
159	TYRTOVA IS	66	86814	96717	86664	853	503	
163	KHATANGA	77	81106	98031	88174	00907	708	
227	OST CHETYREK	72	83403	97717	12570	0091	722	
233	SUNTAR	76	12703	98020	05566	14500	442	7 9461
235	ISITSKOE		62701	7 012	04664	00931	903	7 0060
237	UST MALSKOE	67	81607	98383		0091	*05	7 00**
239	MIUIA	70	02701	99000	08565	00900	321	7 9358
240	OLEMINSKOE		22906	98258	07662	25600	332	
241	VITIM	07	00000	98020	12373	00900	531	
243	NEZAMETNYI	68	62209	99012	09463	00930	309	
244	NAGORNYI	79	81804	98022	16565	00900	764	
278	UELLEN	61	22005	97268	99655	92353	317	
299	MYS NAVARIN	58	80208	08707	96154	8555	308	
827	OST BIELYI	73	70210	94383	93770	7543	106	
829	MALYIE KARMA	67	70706	98207	00262	45531	305	
832	NIURBA	64	80214	96383	06260	855	212	
846	OST RAGMANOV	59	73209	99022	99054	755	120	
855	RAUCHUA ISLE		80910	96717	98833	00977		
860	AMBARCHIK	72	80703	95732	12269	7722	915	
898	BUKHTA TIKSI	75	80000	98022	05077	00937	300	
910	UST ALDAN	70	80906	96717	05667	0092	108	
917	POKROVSK	68	70000	98032	04865	00907	801	
920	AMGA	76	81803	98022	33162	00900	580	
927	CHULMAN	66	80000	98022	12630	0092	304	
932	NIURBA		82501	98022	02665	00927	326	7 0462
934	MUKTUYA	73	00000	7 000	09867	00907	319	7 9759
936	DZHARDZHAN	70	81803	98717	95867	00907	306	
960	DUDINKA	70	82010	98377	81568	00978	310	
982	AMDIERMA	65	75209	98321	95962	74400	414	
995	RUSSKIAI GAV	73	73405	95701	03266	5742	305	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	70	80000	717	66	0097	808	
256	NORSKI SKLAD	62	00401	017	20362	00900	201	
257	POLINA OSIPE	62	00000	20	19351	00900	4	
262	PLASTUN	56	60204	97031	22002	00930	408	
263	BLAGOVESHCHE	55	63202	97031	22052	007	308	
265	CHEKUNDA	64	00000	10	22963	00900	303	
269	KHABAROVSK	64	00000	96022	20553	00900	3**	
273	IMAN	54	00000	7000	21951	00900	407	
274	GRADEKOVO	54	72901	98031	20201	75600	208	7 0011
285	AIAN	02	71402	8 032	22306	00930	307	
286	UST KAMCHTSK	63	53202	99020	09260	00900	203	
294	ALEXANDROVSK	59	00000	12	20658	00900	301	7 97**
298	VLADIVOSTOK	02	711	12	2206	00930	307	7 0010
601	GAR	65	00000	1	20054	00900	300	7 9358
603	KUMARA AMURE		0000	20	19560	00900	300	7 0059
607	MAZANOVO	63	12201	94010	20752	00901	303	7 0054
608	SVOBODNYI	53	02202	98011	23551	00900	200	
609	GOSH	62	20000	021	19760	00930	304	7 0000
612	SERGEEVKA	60	0000		20359	00900	304	7 6*00
615	SHIMANOVSKIA	70	02703	3 011	14467	00900	401	7 9753
616	PRIGRANICHNA	60	00000	20	20758	00900	305	7 0004
618	ASTASHIKHA	59	01401	020	19152	00900	301	7 0004
619	ARKHARA	61	01401	97020	20652	00900	302	7 0004
621	ZAVITAIA	60	11802	5 030	19456	00931	305	7 0004
622	BRATOLIUBOVK	62	00000	10	19657	00900	305	7 0001
631	NORA	62	80000	227	21360	0097	704	7 9757
632	STOIBA		80000	95712	19562	0092	802	7 0060
633	BUSSA	64	81101	030	18358	7762	814	7 0053
636	SOFIISKII PR	72	80903	021	26069	0097	902	7 0058
638	VERKHNIAIA T	61	70000	022	19858	00930	203	7 0051

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
640	SEKTAGLI	64	00000	20	19963	00900	300	7 0056
641	SUTUR	64	00000	21	21857	00900	303	7 0056
648	BIRA	61	00000	94020	18856	00900	402	7 0001
649	OBLUCHE	70	03601	4 020	22158	00900	2**	
654	BIROBIDZHAN		00000	99011	21657	00900	408	7 0002
655	SMIDOVICHI	60	10401	95010	21453	00930	300	7 0004
657	VIAZEMSHAIA	59	00000	6 020	21156	00900	104	7 0005
658	LERMONTOVKA	58	01401	96020	2074	00900	406	7 0004
659	BIKIN	58	00000	96020	20756	00900	306	7 0004
661	POMPEEVKA	60	00904	020	21356	00900	315	7 0006
665	USPENKA	54	00000	98028	22052	00900	311	7 9707
668	TURII ROG	54	00901	98020	210	00900	377	7 0005
670	KUMEN PYBOLO	50	62205	7 021	21902	00930	551	7 0010
671	EVGENEVKA	52	31801	6 000	21301	00930	308	7 0009
672	KHOROLSK	51	10000	98020	19904	00940	107	7 0009
674	POLTAVKA	52	40000	7 011	21003	35630	302	7 0013
675	VOROSHILOV U	03	71801	98031	290	9 30	5*	7 9711
676	PAZDOLNOE	01	70000	7 022	20704	75600	309	7 0011
678	KRASKINO	93	5 41		104	00956	4*	7 0012
681	PIDAN	55	42706	99011	16000	00930	307	7 0002
684	MAIKHE	91	40703	98011	22701	00940	10	7 0099
685	NOVO KHATUNI	51	60000	98030	23151	00930	312	7 0009
686	SUCHAN	00	50000	6 031	22904	00940	110	7 9709
689	PREOBRAZHENI	03	32704	98031	22706	00905	109	7 0009
690	VALENTINA	01	00000	20	22705	00900	409	7 0010
692	PFUSUNG	50	43602	7 011	23901	45600	324	7 0009
698	NOVO MIKHAIL	54	10000	98011	23253	00940	105	7 0009
699	IAKOVLEVKA	53	11903	020	22751	00930	307	7 0009
701	FURMANOVO	51	00000	7 01	25801	00900	10	7 0009
703	ZHURAVLEVKA	57	10098	021	16557	11700	312	7 0006
721	VESELAIA GOR	65	00000	20	98662	00900	803	7 0053
722	GURA	73	00000	20	20270	00900	300	7 0054
726	SUKHANOVKA	72	00000	20	21060	00900	102	7 0052
730	DUKI		0000	20	19964	00900	103	7 0052
739	TROITSKOE		0000	20	20562	00900	300	7 0000
742	TIVIAKY		0000	11	22866	00900	304	
744	ELABUGA	67	31801	020	26051	00909	300	7 0003
747	GVASIUGI	60	40000	012	22259	00940	308	7 0001
752	ZOLOTOI	64	03204	020	22751	00900	303	7 0003
754	MYS SOSUNOVA	61	52706	4 031	22052	00938	309	
760	TETIUKHE	55	20905	98011	22651	25600	305	7 0006
774	BOGORODSKOE	60	80000	4 022	20858	855	300	7 0056
775	POGIBI	18	00000	98020	19850	00900	200	7 0053
776	NOGLIKI		02002	95020	19862	00900	100	7 0002
782	KIROVSKOE	67	00000	20	21866	00900	400	7 9363
784	ONOR	62	10000	011	22852	00902	207	7 9752
787	PILVO	58	21410	021	11151	00901	309	7 05**
794	KITASHIRETAK	57	03202	98011	21052	00900	301	7 9701
799	KARUMNKOTAN	53	62904	96022	20652	63500	202	7 9103
801	OTANI	51	70000	96022	21751	75400	407	7 9102
805	HOROMUSHIRO	00	03602	011	21456	00900	301	7 0001
810	KIKHCHIK	57	50901	97028	14756	59600	209	
812	OZERNAIA	52	72210	96021	85150	724	210	
816	PETROPOVLOVS	59	07706	97020	11654	00900	306	
824	OACHIAI	54	21802	7 012	19252	00930	805	7 0002
827	HONTO	55	00000	7 001	21451	00900	303	7 ****
828	KETON	55	11401	98020	21553	11500	209	7 0004
829	MAOKA	55	00000	98001	22354	00900	304	7 97**
830	ESUTORU		00000	85031	21353	00900	300	7 0002
832	SHANA	52	71803	97032	21604	003 0	908	7 0007
834	KLIUCHI	66	12906	98030	06160	00950	306	
835	SHIKOTAN	0	70901	018	28700	00931		7 9107
836	SEMLIACHIKI	67	33206	030	10456	00940	311	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	07	100 8	82010	19720	15500	6*923	
007	TAITUNG	10	32507	82031	20018	00951	6*700	
045	KWANCHOWVAN	1	03206	82020	19020	00900	6*82*	
055	HOMS	12	3203	82027	18	00901	6*705	
079	DAMAS	03	00000	84020	07621	00900	6*823	
153	HARKENAN	01	00905	99000	14619	00900	6*714	
180	LYDDA ARPT	12	13309	82020	18228	00901	69622	
184	JERUSALEM	08	00505	82000	27920	00900	60801	
270	AMMAN	38	01301	82020	30097	00900	62620	
356	WUSHAN	35	02104	80000	69	00900		
357	BADANAH	29	12107	80010	24569	00930		
362	RAFHA	5	23008	80010	20676	00920		
373	SUINING	28	03309	81000	19774	00900		
395	NARIYA	35	03319	81000	18678	00900		
416	DHAHRAN	40	03416	32063	16675	00900	6*622	
427	BAHREIN	60	1311	58020	16814	15600	62715	
449	SHARJAH	82	13205	80020	13482	12600	62748	
608	MOSUL	43	03108	84020	20068	00900	60620	
637	KHANAQIN	36	00000	86001	18168	00900	60604	
648	HABBANIYA	39	03212	81020	20272	00900	60724	
650	BAGHDAD	35	03412	81020	20270	00900	60712	
676	NASIRIYA	35	0311	48070	18983	00900	60812	
688	SHAIBAH	49	13420	81020	19373	00932		
689	BASRA	54	22914	81030	18472	00931	6*812	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	49	60000	96031	07378	59720		
560	PARACHINAR	32	70502	96029	96555	22560		
570	RAWALPINDI	44	21302	98012	74	00920		
590	KHUSHAB	60	01105	97000	07682	00900		
600	SIALKOT	49	50902	97031	09580	22640		
620	FT SANDEMAN	25	02710	95073	96769	00900		
624	DERA IS KHAN	43	00000	96000	81	00900		
641	LAHORE	56	30000	96031	08683	00950		
661	QUETTA	38	03407	97060	97755	00900		
675	MULTAN	47	41805	97011	07485	00970		
680	MONTGOMERY	49	00000		7885	00900		
702	FT ABBAS	77	02303	96000	07988	00900		
710	NOKKUNDI	28	01602	97051	04276	00900		
715	JACOBABAD	38	02702	97000	08789	00900		
718	KHANPUR	69	02305	95050	08187	00900		
746	PADIDAN	44	00000	98000	08087	00900		
760	ORMARA	72	03009	96000	09884	00900		
782	MANO KARACHI	74	02509	97000	10080	00900		
785	BADIN	51	02707	97000	09993	00900		
858	BOGRA	64	00000	90001	11774	00900		
861	MYMENSINGH	71	00000	99000	11881	00900		
920	DACCA	69	10000	011	09980	00720		
940	CHITTAGONG	68	02702	96000	10980	00900		
950	COXS BAZAR	68	00000	94011	12079	00900		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	49	00000	98000	52	00900		
083	SIMLA	36	41602	93041	01853	00909		
103	AMBALA	54	40000	96011	10781	00940		
131	HISSAR	46	12004	96020	18789	00909		
165	BIKANER	36	02305	98000	07888	00900		
182	NEW DELHI	45	11307	45031	10183	00901		
260	AGRA	50	00000	97000	10987	00900		
265	MAINPURI	64	00000	97000	13084	00900		
311	SIBSAGAR	67	00000	96000	13071	00900		
312	DIBRUGARH	61	00702	98000	12473	00900		
339	JODHPUR	26	02707	97000	09889	00900		
343	AJMER	32	00000	98000	09486	00900		
348	JAIPUR	44	02304	98000	09786	00900		
360	MADHOSAGAR	46	00502	97000	10484	00900		
379	GORAKHPUR	64	00000	97000	11781	00900		
383	MOTIHARI	66	00000	96000	12472	00900		
391	DARBHANGA	67	00000	96000	12578	00900		
415	TEZPUR	67	00000	97000	12577	00900		
451	KOTAH	51	00000	97000	11491	00900		
463	JHANSI	54	00000	99000	10585	00900		
467	NOWGONG	57	00000	98000	11083	00900		
475	BAMRAULI AL	59	00000	96000	11681	00900		
479	BENARAS	58	00502	96000	10578	00900		
500	PURNEA	66	20000	96031	11874	25600		
515	CHERRAPUNJI	53	00900	98001	02662	00900		
516	SHILLONG	57	60000	97031	02361	68500		
540	MOUNT ABU	39	00000	99000	02174	00900		
547	NEEMUCH	31	10504	99021	09988	00900		
559	GUNA	52	00000	97000	10386	00900		
571	SUTNA	73	03602	97000	11281	00900		
635	BHUJ	47	22704	97011	10091	00931		
647	AHMEDABAD	51	12304	97021	10091	00901		
699	HAZARIBAGH	55	03204	97000	00472	00900		
700	RANCHI	58	00000	98000	98572	00900		
727	AIJAL	51	00000	98000	02068	00900		
731	DWARKA	74	33413	99031	11079	11605		
736	RAJKOT	51	42905	99010	08993	00908		
751	DOHAD	38	00902	99000	09392	00900		
779	PENDRA	49	00000	9801	00775	00900		
799	JAMSHEDPUR	61	10202	97020	11180	14700		
807	CALCUTTA	68	00000	97001	11377	00900		
840	SURAT	63	02902	98000	09893	00900		
851	JALGAON	38	02932	97011	11589	21700		
855	KHANDWA	41	00902	98000	09788	00900		
875	RAIPUR	52	00000	97000	11383	00900		
895	BALASORE	71	10000	98010	11378	00930		
903	SAUGOR IS	67	23405	96001	10878	21600		
925	MALEGAON	31	00502	98000	09986	00900		
933	AKOLA	44	00025	99020	10286	00900		
937	AMROATI	41	01102	99000	10686	00900		
953	KANKER	53	00000	97000	11280	00900		
970	CUTTACK	62	00000	97000	10983	00900		
977	SANDHEADS	62	03607	97050	10881	00900		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	72	03411	99000	09584	00900		
003	BOMBAY	73	02705	98000	09285	00900		
009	AHMEDNAGAR		00901	99000	99983	00900		
013	AURANGABAD	51	01105	98000	00785	00900		
017	PARBHANI	46	00902	99000	08884	00900		
086	RAMAGUNDAM	64	00204	98000	11285	00900		
109	HARNAI BMBAY	74	03209	98000	10386	00900		
121	GULBARGA	53	00707	98000	08586	00900		
129	HYDERBAD BPT	57	10907	98011	99581	00905		
169	RAICHUR	55	01105	98001	09285	00900		
185	MASULIPATAM	64	10902	98021	10981	00910		
189	COCONADA	70	00505	97001	11381	00900		
205	BELLARY	57	50902	98031	08085	24444		
213	KURNOOL	57	00905	98000	09087	00900		
233	CHITALDRUG	56	70904	99031	99982	00649		
241	CUDDAPPAH	73	11904	98011	09489	11600		
245	NELLORE	64	60504	98031	10780	11604		7 02**
283	MANGALORE	76	82305	97072	09083	54402		
295	BANGALORE	55	50000	98021	00178	35501		
314	CALICUT	75	82513	97506	09084	37622		7 73**
319	COIMBATORE	71	60702	98031	08682	28642		
325	SALEM	68	50000	98021	07886	11706		
329	CUDDALORE	75	80502	97022	10184	32654		
333	PORT BLAIR	76	20000	98031	09080	22600		
335	PALGHAT	75	52305	99011	09181	24701		
351	COCHIN	74	82002	98038	09681	38635		7 20**
352	ALLEPPEY	73	72307	96035	09383	59410		7 03**
359	MADURA	73	70000	99021	08783	11871		
363	PAMBAN	74	83613	96036	08682	55770		7 40**
371	TRIVANDRUM	74	82000	95025	10176	6582		7 15**
418	TRINCOMALEE	75	83613	96616	08282	5342		7 01**
466	COLOMBO	73	83211	93656	09875	87400		7375**
497	HAMBANTOTA	76	83205	94636	08979	5742		7 04**
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	64	80617	40606	17169	77420	62322	7 25**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	74	80414	10616	1517	87500	69515	

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_C app$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 47							
102	TAEGU AFB	48	70000	32044	22750	7097	66210	
109	PUSAN EAST	46	83104	80033	23052	8077	67902	
110	KUNSAN	48	80908	72032	20555	80951	69807	
208	KIMPO	51	80505	46804	22352	85300	68205	
259	FUSAN	42	80204	81022	23456	00941	66806	
265	MOPPO	48	80412	46625	19156	87500	69824	7 07**
268	YUSU	47	80000	82032	21257	00940	69608	
401	WAKKANI	24	02907	82001	22038	00900	6*311	7 93**
407	ASAHIKAWA	33	80000	08818	23836	896	66316	7 01**
409	ABASHIRI	30	82704	81022	21638	0097	6*500	
412	SAPPORO	27	12907	55000	23340	12500	6*308	
417	OBIHIRO	34	63604	80022	22836	00950	6*310	
420	NEMURO	31	11605	82021	21539	11500	69504	
421	SUTTSU	35	61505	83031	23938	61600	6*309	7 93**
426	URAKAWA	27	73205	81258	22841	11530	6*304	7 97**
430	HAKODATE MAR	31	23604	75018	24337	00901	6*312	7 97**
575	AOMORI	38	22306	81022	24840	15604	6*310	7 97**
581	HACHINOHE	35	72305	83022	24445	74600	6*306	
582	AKITA	39	71504	70212	25243	74600	6*305	7 97**
584	MORIOKA	35	50403	81016	25340	55600	6*404	7 97**
585	MIYAKO	37	70000	81022	24746	757	6*210	
587	SAKATA	42	70905	80032	24744	11630	66304	
588	YAMAGATA	44	70903	72026	25046	26530	6*303	7 93**
590	SENDAI DCMO	43	70000	30032	24849	75600	6*304	7 97**
595	FUKUSHIMA	41	20000	81026	25644	25601	6*308	7 97**
598	ONAHAMA	50	23403	60011	24652	15630	6*003	
600	WAJIMA	46	62205	80038	24348	12630	6*704	7 91**
602	AIKAWA	42	71306	81022	24650	24730	6*202	7 97**
604	NIIGATA	47	71703	75028	25050	14660	6*202	7 92**
605	KANAZAWA	46	71207	75022	24151	15638	6*304	7 97**
610	NAGONA	39	72704	65032	25643	00957	6*309	
612	TAKADA	44	23402	80012	24746	21601	66303	
615	UTSUNOMIYA	44	43403	60011	24649	14631	6*111	
618	MATSUMOTO	35	70204	49022	25740	15706	6*114	
624	MAEBASHI	42	71604	82022	24848	5573	6*413	
635	NAGOYA	45	80903	37022	23454	00907	69312	
636	NAGOYA DCMO	44	70307	66022	23452	00907	6*105	
637	IIDA	39	70000	81022	25144	15637	6*313	
639	FUJI SAN	86	73216	84022	17013	10736	6*308	
648	CHOSHI	48	60203	81022	23656	64605	6*106	
650	KAMEYAMA	44	82707	83022	23753	00907	6*301	
654	HAMAMATSU	45	82904	81022	23352	15607	6*307	
655	OMAEZAKI	46	82904	50022	23356	15637	6*308	
662	TOKYO CMO	46	70902	11102	23952	00952	6*110	
663	OWASE	45	82804	82022	24050	00907	6*102	
668	AJIRO	46	70000	75022	22850	1177	6*205	
671	TOKYO	52	80403	80022	22756	15508	69303	
673	TOMISAKI	51	80906	80026	22857	11637	66301	7 93**
675	OSHIMA	50	80711	81012	22456	11607	6*302	
676	NIIJIMA	51	81102	81022	22355	11507	6*303	
678	HACHIJO JIMA	51	72705	83012	22860	11537	69104	
740	SAIGO	42	43203	81012	24346	00938	60300	
744	YONAGO	43	81603	82032	24447	00957	6*402	
746	TOTTORI	42	71703	82022	24748	00907	60302	
749	MIYAZU	44	70000	81022	25346	00905	6*309	7 97**
755	HAMADA	42	80405	82022	23653	25707		
762	SHIMONOSEKI	45	83205	80022	23957	00937	6*304	
763	BO&U	42	70000	70022	24347	00937	6*315	
765	HIROSHIMA	44	80108	52022	25050	00907	6*304	
772	OSAKA DCMO	45	80000	06102	25152	00907	6*406	
774	KASHIWARA	44	81801	75022	24849	00907	6*304	
777	WAKAYAMA	46	80606	50022	24850	00907	6*305	
778	SHIONOMISAKI	45	83205	80022	23957	00937	6*304	
800	IZUHARA	47	83603	80022	22853	00937	6*808	
807	FUKUOKA DCMO	50	81405	55022	22457	00907	60906	
808	ITAZUKE	51	80000	08054	21756	0091	69907	
815	OITA	50	81805	82022	23754	00907	6*301	
816	TOMIE	55	80905	81216	21962	6052	69904	7 91**
817	NAGASAKI MAR	53	80204	81026	22358	2762	69806	7 97**
819	KUMAMOTO	54	80000	50026	23056	0092	6*901	7 97**
827	KAGOSHIMA	54	80205	82022	23060	1551	69107	7 97**
830	MIYAZAKI	52	83202	80022	23757	1552	6*204	
836	YAKU SHIMA	54	82004	81022	22362	0091	69003	
887	MATSUYAMA	41	80905	81022	24251	00907	60303	
891	TAKAMATSU	46	82402	65022	24449	00907	6*204	
894	TSURUGI YAMA	48	72506	82022	23551	21631	6*304	7 97**
895	TOKUSHIMA	46	82501	80022	24950	15606	6*305	
898	SHIMIZU	52	80307	82022	23263	7571	6*302	
899	MUROTOMISAKI	47	80408	84022	24457	15607	69309	
909	NAZE	64	71605	70026	21566	2557	6*103	7 97**
918	ISHIGAKI JMA	70	81215	81022	17077	155	62110	7 91**
927	MIYAKO JIMA	68	61012	80028	17573	18575	69108	7 92**
930	NAHA	68	80909	81022	1967	1467	69100	7 02**
931	KADENA OKINW	67	81108	81022	19072	00971	69114	7 84**
945	MINAMIOAGARI	68	70712	79028	19674	6257	62309	7 91**
963	TORI SHIMA	54	73605	82022	22567	15630	6*310	
	BLOCK 48							
019	BHAMO	73	01003	90005	12675	00900		
042	MANDALAY	67	00000	97001	10670	00900		
062	AKYAB	73	23502	96011	10779	22500		
071	KYAUKPYU	77	13201	97010	72	12600		
075	LOIKAW	74	60000	96022	72			
078	TOUNGOO	75	43602	96030	10074	00950		
094	BASSEIN	77	30000	9012	10273	12502		
096	MINGALADON	77	20402	96021	10283	23400		
097	RANGOON	77	040	021	10273	23400		
108	TAVOY	73	50000	98025	09480	14635		
110	MERGUI	75	23202	95206	09976	27328		
112	VICTORIA PT	73	70202	97032	10280	33570		
327	CHIENGMAI	73	30000	81011	12174	24602		
354	UDORN DHANI	71	20000	81021	10376	11545		
378	PITSANULOKE	73	20000	97011	10982	15445		
407	UBOL RAJADH	73	70303	97022	09780	38580		
455	BANGKOK	76	10000	64011	10481	12501		
500	PRACHUAB KHI	73	50115	97162	09582	39473		
551	BANDON	79	70000	96159	09181	59483		
568	SONGHLA	77	73606	80132	10382	23545		7 01**
601	PENANG B L	77	70000	72032	09880	32406		
620	SITIAWAN	75	60000	80025	09578	00902		7 01**
647	KUALA LUMPUR	76	70000	0022	09279	00 17		
657	KUANTAN	74	80000	32292	10574	6942		7 16**
665	MALACCA	76	73702	726		1857		7 95**
694	SINGAPORE	76	20000	80021	09283	18443		
820	HANOI GIALAM	21	70000	81032	15724	755	6*417	
848	DONG HOI	21	83209	96505	11922	856		7 92**
855	TOURANE	23	72907	97152	11024	285	6*420	7 94**
860	PATTLE PARCL	24	71205	96606	10727	63402	6*115	7 01**
881	LIEN KANH	20	70902	87026	01020	27472		7 01**
900	SAIGON	25	71802	97022	09727	34673	6*122	
918	POULO CONDOR	23	70000	98132	08727	6846	6*116	
940	VIENTIANE	22	50000	81031	11225	44602	6*413	
948	SENO	20	60406	98021	07828	34532		
966	SIEMREAP ANG	25	50000	98022	08827	55800	6*215	
972	STUNG TRENG	24	43402	98053	0753			
985	KAMPOT	25	40000	82022	08128	00936	6*412	
990	PHNOM PENH	25	73602	98132	09528	64703	6*421	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	11	63109	98021	19622	68400	61105	
069	CABO JUBY	16	13606	81011	20520	12500	60011	
096	VILA CISNERO	16	20714	98011	19022	25400	60009	
100	TANGER	11	72712	75038	10118	79463	6*128	
115	OUJDA	11	62721	01022	07913	45540	61123	
120	PORT LYAUTEY	11	42521	80018	13219	43570	62025	
125	TOUAHAR	1	82726	81118	10912	885	62020	
130	RABAT	14	62906	50258	16116	69500	6*127	
135	SALE	16	62314	50258	13116	69500	61126	
140	FES	10	72910	80808	13413	78602	6*130	
150	MEKNES	12	72714	81022	13515	62502	64128	
155	CASABLANCA	13	42216	50018	15719	49500	60321	
170	AVERROES	13	42014	80 38	13916	48500	64107	
178	KOURIBGA	10	62917	50016	28113	68500	60316	
230	MARRAKECH	11	62510	75066	17517	63560	6*016	
250	AGADIR	16	52708	81028	18518	58400	6*111	
285	TINDOUF	07	03114	81020	18720	00900	6*009	
295	FT TRINQUET	16	03614	80120	17724	00900	6*107	
340	MADOR	10	62208	98012	08519	27671	64121	
357	CAO DE GARDE	13	21819	80011	95928	12502	60808	
360	BONE	15	22530	80030	99028	00980	60728	
390	M BLANCHE	11	82418	40606	03813	3542	6*127	
400	BOUGIE	16	82512	81626	97021	6757	6*510	
410	CAP TENES	10	82223	80806	01913	6857	67905	
425	ORLEANSVILLE	10	310	81026	06313	2742	67115	
445	SETIF	09	72335	25212	88611	85600	61505	
461	FOOT LAMOUNE	11	63206	81016	04818	22542	63303	
490	ORAN	10	62321	82036	07218	32562	6*110	
525	BISKRA	11	92421	53323	03723	91911	6*904	
545	LAGHOUAT	05	42417	81033	20514	45500	6*128	
550	GERYVILLE	04	8 714	50022	84508	85400	67127	
555	TOUGGOURT	11	6 533	02332	07424	00992	60300	
560	AIN SEFRA	05	32310	81031	90513	31505	64**0	
570	COLOMB	05	12406	82020	24115	11700	6*311	
580	OUARGLA	06	72735	2343	07927	72700	6*200	
625	AOULEF	06	12714	82020	11529	00901	6*908	
705	BIZERTE	16	71618	75032	02824	00976	67940	
715	TUNIS	17	71814	50022	03526	00948	6*938	
750	SFAX	15	71610	60062	07226	00982	6*922	
765	GABES	10	41814	40061	07434	00980	6*924	
	BLOCK 61							
024	AGADEZ	07	01408	98020	14533	00900		
036	TILLABERY	13	01806	98020	13237	00900		
043	TAHOUA	00	00904	98020	13235	00900		
052	NIAMEY	13	00912	96050	12535	00900	62***	
075	BIRNI KONI	05	20914	97020	14235	00901		
080	MARADI	04	00912	98000	14235	00900		
090	ZINDER	05	00508	96050	13634	00900		
096	MAINE SOROA	51	00410	98020	14623	00900		
202	TESSALIT	07	01810	97020	15435	00900		
219	NEMA	14	10000	98021	11837	00940		
223	TOMBOULTON	19	22204	980	36	21702		
226	GAO	05	02008	35020	14335	00900	6*919	
230	NIORO	11	00508	96000	10837	00900		
240	HOMBORI	15	31404	97032	13635	34700		
250	MENAKA	10	00706	97020	13835	00900		
257	KAYES	15	01316	97020	12035	00900		
265	MOPTI	21	52512	98031	14032	32860		
269	TOUKOTO	21	51406	96032	12433	11501		
272	SEGOU	21	52008	98031	12033	21601		
285	KENIEBA	32	40000	97021	11632	00902		
290	BAMAKO	20	72206	98031	13332	28542	6*205	
297	SIKASSO	20	80906	98032	11132	58504		
415	PORT ETIENNE	19	60410	98034	18022	36301	6*002	
421	ATAR	12	00412	98080	16526	00900	6*912	
600	SAINT LOUIS	19	33410	97031	15026	00902	6*904	
641	DAKAR YOFF	20	23614	97011	15026	21400	6*003	
679	KAOLACK	18	03612	98000	14028	00900		
687	TAMBACOUNDA	17	03206	97000	12132	00900		
695	ZIGUINCHOR	20	03604	97000	14428	00900		
766	BISSAU	19	13609	81021	13429	00902		
769	BOLAMA	20	20608	81022	13330	00902		
809	LABE	17	40904	98034	11827	51500		
816	BOKE	23	60000	98021	13629	68500		
829	KANKAN	22	72110	98032	12330	38570		
832	CONRAKRY	23	80000	98029	14023	4747	6*004	
847	MACENTA	22	62304	98024	13527	68500		
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	38	12524	09001	12397	00901	6179*	
016	MISURATA	51	42313	64031	18487	00901	60204	
306	MERSA MATROH	15	00309	81000	23323	00900	60819	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_C app$	$7RRRR_Ts$
333	PORT SAID	17	10316	81020	20924	11500	62716	
366	FAROUK	10	00418	81001	20024	00900	60718	
405	LUXOR	10	03003	81000	14028	00900	60823	
462	HURGHADA	18	03611	81000	14124	00900	63615	
600	WADI HALFA	01	03410	82020	13727	00900		
640	ABU HAMED	04	03404	81020	10132	00900		
641	PORT SUDAN	23	50215	81012	11330	38640		
660	KARIMA	05	01803	81020	11231	00900		
680	ATBARA	10	03605	81020	08834	00900		
721	KHARTOUM	02	13103	81030	09733	00901		
730	KASSALA	19	42501	81031	05237	42800		
760	EL FASHER	56	11305	81020	10930	00901		
770	GENEINA	53	02201	81020	11431	00900		
771	EL OBEID	01	00505	81020	09831	00900		
772	KOSTI	11	08234	10810	30085	34009		
840	MALAKAL	15	43604	81012	08833	11640		
880	WAU	14	20207	81020	07734	11680		
941	JUBA	19	70502	81152	06931	69551		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	24	10710	83010	12230	11500	60828	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	24	70000	98022	13428	5853	6*921	
600	BERBERATI	23	40804	98012	10331	41601	6*928	
650	BANGUI	23	41404	98022	11533	42561	6*929	
700	FORT LAMY	04	00210	81020	07934	00900		
750	FT ARCHAMBAU	19	00000	98020	11034	00900	6*522	
860	GAROUA	04	10906	82011	08137	00902		
870	NGAOUNDERE	17	73612	98052	91728	52502		
910	DOUALA	24	72702	98022	12128	73408		
931	BATOURI	22	52704	82022	38230	42501	6*823	
950	YAOUNDE	21	50406	82032	27827	42402	6*828	
970	CAMPO	25	63108	99012	12128	53872		
	BLOCK 65							
001	YELWA	57	00513	50000	96	00900		
019	KADUNA	49	10508	72020	12387	00901		
046	KANO	30	00510	64020	12291	00900		
082	MAIDUGURI	37	00518	72000	11891	00900		
112	BIDA	67	13604	64021	11591	00908		
134	JOS	44	10918	81020	74680	00901		
271	MAKURDI	73	52305	81021	12287	42400		
306	KANDI	17	00408	98050	11333	00900		
319	NATITINGOU	14	10708	96050	11133	00901		
333	TCHAOUROU	25	72305	98012	12329	11506		
335	SAVE	22	61802	98032	12732	31432		
338	BOHICON	23	72004	99022	12730	41531		
344	COTONOU	25	42004	98022	12832	22431	6*816	
352	GAO	22	20000	25050	14432	00900		
361	KIDALL	19	30908	91021	12140	11430		
387	LOME	24	52310	81022	12330	51500	6*813	
422	KUMASI	72	61305	82014	12784	55430		
436	SALTPOND	80	42305	81011				
449	ACCRA	72	32008	81031	134	31400		
457	KETE KRACHI	74	0905	99022	12277	31430		
471	AKUSE	73	41805	8101	12589	48500		
478	HO	74	51305	82011	132	62500		
503	OUAGADOUGOU	14	01308	96050	12435	00900	6*919	
528	ODIENNE	22	71812	98030	13631	11307		
539	FERKESSEDOUG	21	50000	98030	12031	58500		
548	MAN	21	50000	98022	16227	58200		
555	BOUAKE	23	82304	97021	14327	884		
557	GAGNOA	24	60000	98012	1482	68600		
578	PORT BOUET	24	32006	98011	12831	32501		
592	TABOU	24	31406	98031	1382	32500		
599	SASSANDRA	25	21806	98014	13929	22500		
	BLOCK 70							
026	BARROW	14	80823	24388	08817	854	62400	7 0058
086	BARTER IS	06	90935	02393	07809	9 0	6**03	
106	POINT HOPE	17	90912	08717	99319	9 0	6*300	7 0071
133	KOTZEBUE	15	81218	40712	00070	555	69315	7 0017
200	NOME	17	80307	81027	99723	856	69314	7 0044
219	BETHEL	17	83203	32487	03119	864	69327	7 0039
222	GALENA	05	70000	81032	00008	7075	65312	7 0033
231	MCGRATH	07	83202	80032	59712	855	69317	
261	FRBNKS WEEKS	94	00000	81012	98703	00900	60315	
291	NORTHWAY	96	90000	06452	00002	9 0	6*305	
296	CORDOVA 13	29	80000	82032	92630	25607	69300	
308	ST PAUL	33	83022	80616	06135	884	67325	7 0610
316	FORT RANDALL	34	80000	71038	04434	655	69624	7 0420
360	CAPE STELIAS	37	60000	82012	91939	60810	60302	7 0130
361	YAKUTAT	25	30000	81021	90326	00908	69814	
365	CAPE SPENCER	36	60528	80020	92237	615	62827	
381	JUNEAU	28	80000	81032	91631	0095	63815	
388	CAPE DECSION	38	80910	80515	86140	865	61807	7 0430
398	ANNETTE IS	28	50412	81036	86142	15530	69830	7 0060
414	SHEMYA IS	33	62005	72037	14937	65500	69300	7 0010
489	UNALASKA	34	82712	56612	08739	854	66337	7 0020
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	69	83613	80026	17372	6072	69315	7 0020
202	MIAMI	65	83310	80032	16968	25770	65319	
205	ORLANDO	62	73608	32102	19363	5633	69412	
206	JACKSONVILLE	53	83603	80022	21059	857	69414	
207	SAVANNAH FLD	36	00304	80020	22047	00900	60312	
208	CHARLESTON	35	10106	80011	22740	00930	65307	
211	TAMPA	60	23602	32102	19761	12630	69315	
214	TALLAHASSEE	45	40404	80021	22751	45640	66114	
217	MACON	36	13205	64030	23038	00904	66410	
218	AUGUSTA	35	13202	40114	23436	00901	69307	
219	ATLANTA	32	13407	80010	24041	00940	66410	
220	APALACHICOLA	46	43406	80020	22452	45700	68112	
223	MOBILE	36	10405	64010	24043	00930	67107	
228	BIRMINGHAM	32	00000	64020	25732	00900	60410	
231	NEW ORLEANS	45	00000	01424	24045	00900	60410	
234	MERIDIAN	33	00303	80021	24735	00900	60407	
235	JACKSON	37	10904	64011	23947	00930	67103	
240	LAKE CHARLES	49	00904	24100	23052	00900	60403	
241	PORT ARTHUR	55	10908	16104	22355	00900	60407	
242	GALVESTON	63	01306	64024	21365	00900	60400	
243	HOUSTON	55	21210	04424	21755	00901	69403	
248	SHREVEPORT	54	81307	16104	21754	862	64402	
250	BROWNSVILLE	65	71208	80022	18670	757	64405	
251	CORPUS CHRST	65	61404	80022	20167	65700	69403	
252	LAREDO	63	61411	81031	17668	35602	69903	
253	SAN ANTONIO	61	81801	81022	19664	865	64300	
254	AUSTIN	61	61303	81032	20361	65600	64403	
256	WACO	60	21508	80021	19060	25701	66502	
258	DALLAS LOVE	57	81204	64021	18660	863	64400	
259	FT WORTH	53	10904	80011	18956	16400	65400	
261	DEL RIO	64	81313	80022	18367	863	64502	
263	SAN ANGELO	59	71809	81022	15662	00978	69505	
265	BIG SPRING	57	81821	81032	14960	863	64610	
266	ABILENE	58	61913	81032	16360	66450	67503	
267	LUBBOCK	46	81605	81022	14250	0097	66812	
268	ROSWELL	31	82702	83022	12948	00937	69614	
270	EL PASO	52	81906	81612	13256	8082	65905	7 0030
274	TUCSON	57	81405	81616	11958	8772	69810	7 1980
278	PHOENIX	55	82402	80216	12655	0092	69917	7 0370
280	YUMA	58	20206	81012	12961	00970	69608	
290	SAN DIEGO	49	82305	80022	14961	856	69610	
292	SANTA CATLNA	46	62702	8200	14953	65500	69907	
295	LOS ANGL CAL	53	80000	16044	15859	856	62605	
304	HATTERAS	54	63307	80031	21756	00906	66310	
308	NORFOLK	38	12706	24044	22440	00901	69410	
310	COLUMBIA FLD	31	12502	80284	23432	00901	69308	
312	GREENVILLE	30	03404	84020	23439	00900	60410	
313	SPARTANBURG	32	00204	81020	23736	00900	66414	
314	CHARLOTTE	33	03604	56021	24037	00900	60415	
317	GREENSBORO	30	00204	64020	24732	00900	60415	
319	WIN SALEM NC	25	03613	80000	24043	00900	69317	
324	CHATTANOOGA	28	00000	08120	25729	00900	60414	
326	KNOXVILLE	30	00402	48044	26332	00900	60317	
327	NASHVILLE	35	40000	40444	25739	45700	67315	
334	MEMPHIS	39	61304	81032	24743	65700	65414	
340	LITTLE ROCK	48	70704	32104	22649	75500	65802	
344	FT SMITH	51	60704	80012	21253	65400	63605	
353	OKLAHOMA CTY	48	91610	01454	18648	9 0	64607	
356	TULSA	50	91815	01514	19150	9 0	6*507	7 0010
363	AMARILLO	40	82110	81022	13446	00977	69814	
365	ALBUQUERQUE	23	83605	84028	12249	6577	65814	7 0010
374	WINSLOW	42	80000	81612	10847	856	69814	7 0630
384	BAKERSFIELD	41	61304	24024	16349	60870	66303	
386	LAS VEGAS	27	22006	81021	09556	00970	69510	
389	FRESNO	49	43108	81012	15652	00930	65300	
394	SANTA MARIA	39	81008	81032	16653	864	69607	
401	RICHMOND	30	02703	24050	22732	00900	60310	
405	WASHINGTON	32	10000	24044	22437	00901	69410	
406	BALTIMORE	27	12611	80020	22042	00940	66410	
407	ATLANTIC CTY	40	02812	64022	20344	00900	69410	
408	PHILADELPHIA	37	12505	02464	20737	00901	66408	
410	LYNCHBURG	22	13401	82020	23742	00940	66419	
411	ROANOKE	24	03607	80020	24040	00900	60315	
417	ELKINS	27	40902	81012	26131	45700	66308	
421	COVINGTON	28	12703	64020	25138	10901	60317	
422	LEXINGTON	25	02206	81020	26137	00900	60415	
423	LOUISVILLE	28	50402	48044	25132	00930	69314	
428	COLUMBUS	28	23402	24100	25031	00901	66320	
429	DAYTON OHIO	36	03204	16104	26137	00900	60317	
432	EVANSVILLE	28	00401	12104	25029	00900	60110	
434	ST LOUIS	35	01403	16100	23038	00900	60100	
437	TERRE HAUTE	28	00401	01444	25129	00900	60410	
438	INDIANAPOLIS	35	20801	01464	25135	00901	69114	
439	SPRNGFLD ILL	34	01404	08100	22436	00900	60400	
440	SPRNGFLD MO	43	91810	01514	21043	9 0	6*603	7 0039
445	COLUMBIA	39	21310	56030	21041	00905	66300	
446	KANSAS CITY	44	32004	64030	18946	00906	69914	
449	ST JOSEPH	33	00000	02464	18634	00900	60812	
450	WICHITA	47	91810	00451	17647	9 0	6*812	
451	DODGE CITY	42	81613	81022	13944	00977	69817	
456	TOPEKA	38	20804	24100	19039	00905	69612	
458	CONCORDIA	46	61808	81031	15648	00906	69830	
464	PUEBLO	21	63104	84022	09444	15778	69914	
469	DENVER	17	52108	81012	06443	00908	69920	
475	MILFORD	28	61807	82021	10242		6*607	
476	GRAND JUNC	27	81422	81032	10551	5587	65814	
483	SACRAMENTO	41	01606	24101	16341	00900	60605	
486	ELY	17	61717	84022	08142	17870	69507	
488	RENO	22	60408	81018	11535	15770	69000	7 0050
494	SAN FRANCSCO	42	02704	80021	17342	00900	60300	
503	NEW YORK	31	22404	20044	19647	00901	69412	
506	NANTUCKET	46	12610	80020	18052	00930	69405	
507	PROVIDENCE	34	62509	32040	17643	00901	66403	
508	HARTFORD	31	21802	40054	18037	00931	69107	
509	BOSTON	31	22910	32041	16546	00941	66405	
511	HARRISBURG	31	63303	80031	21336	00906	66317	
515	BINGHAMPTON	35	23014	40052	20238	25500	66427	
517	ALLENTOWN AP	28	22306	16101	21332	00930	67414	
518	ALBANY	34	73105	56021	18639	755	66420	
519	SYRACUSE	37	62510	10044	21040	65600	66327	
520	PITTSBURGH	29	22908	48040	23741	00970	66317	
521	AKRON	36	83208	24104	24738	863	67320	
524	CLEVELAND	38	82705	20052	24440	864	67324	
528	BUFFALO	36	22705	08101	23436	00910	69332	
529	ROCHESTER	34	02510	24104	22435	00900	60327	
532	PEORIA	31	00906	00464	23131	00900	60300	
533	FT WAYNE	26	40000	01444	25126	15700	69317	
534	CHICAGO	30	02202	02464	25132	00900	60405	
535	SOUTH BEND	23	00606	00444	25624	00900	60314	
536	TOLEDO	28	02904	08101	26129	00901	69320	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_C app$	$7RRRR_Ts$
537	DETROIT	31	73206	24044	25132	00938	67322	
538	WINDSOR	30	50000	06104	25732	50905	69322	
539	LANSING	24	91604	00454	26425	9 0	6*320	
544	MOLINE	31	00707	16104	23033	00900	60300	
546	DES MOINES	34	11407	80020	19639	00901	69810	
547	DUBUQUE	31	21309	64020	21736	00905	69907	
551	LINCOLN	39	31404	80020	15640	00906	69815	
552	GRAND ISLAND	42	61815	81021	11946	00905	69817	
553	OMAHA	39	61611	80031	16644	00906	69610	
556	NORFOLK	39	61610	81031	13941	00906	69814	
557	SIOUX CITY	32	41308	81031	15636	00906	69807	
562	N PLATTE	34	61407	80022	09138	00908	67814	
564	CHEYENNE	22	42706	85012	07135	00970	65620	
567	VALENTINE	33	31809	82011	08142	00901	69827	
569	CASPER	14	42223	84031	01745	00976	69827	
572	SALT LAKE	24	81815	82022	04753	0597	69907	
574	ROCK SPRINGS	12	61806	81031	07836	00976	66819	
576	LANDER	14	22709	84012	04442	13706	66817	
578	POCATELLO	34	92010	40716	09535	9 0	6*324	7 0030
582	ELKO	31	72504	81227	11232	7587	69008	7 0249
583	WINNEMUCCA	27	10906	83027	12232	00920	69308	7 0363
591	RED BLUFF	38	83403	80402	16639	863	62003	
594	EUREKA	44	81609	82022	14950	0097	69808	
597	MEDFORD	37	81404	81022	12338	4587	69910	
600	SABLE ISLAND	52	52506	81022	18752	10936	65401	
601	DARTMOUTH	39	23205	00424	16040	264	69904	
602	LIVERPOOL	37	00000	01440	15539	00900	60509	
603	YARMOUTH	47	22209	48020	14949	20901	69708	
604	ECUM SECUM	38	83204	16051	16238	854	67610	
605	CONCORD	26	43201	64011	15929	00938	66400	
606	PORTLAND	32	72505	80031	14636	0097	66502	
608	EASTPORT	42	70503	64052	13745	12506	66915	
613	MT WASHINGTN	22	92827	00707	23	9 0	6*502	7 0251
617	BURLINGTON	36	73010	72022	16743	555	66325	
621	TRENTON	35	02905	40100	21235	00900	60329	
623	LONDON	26	62902	01424	24326	654	69328	
624	MALTON	33	22709	81034	22435	30930	69328	
625	STIRLING	33	02704	48424	20733	00900	60327	
627	OORVAL	35	82709	32056	16937	174	69329	7 0230
628	OTTAWA	35	73207	40616	18836	75500	69332	7 0114
629	KILLALOE	31	83208	81024	20236	854	69330	
630	MUSKOKA	32	93605	04471	22832	9 0	69330	
632	CENTRALIA	27	00000	02424	24127	00900	60322	
633	WIARTON	34	33604	81031	23136	357	69323	
635	GRAND RAPID	22	90000	00454	26123	9 0	60324	
636	MUSKEGON	27	00904	01461	25727	00900	60319	
639	ALPENA	28	63207	40101	24731	15506	69322	
640	MILWAUKEE	30	10502	24411	24432	00908	69110	
641	MADISON	26	30000	81031	24729	00906	66103	
643	LA CROSSE	28	71504	32102	22430	00906	69602	
644	ROCHESTER	30	71410	81031	21333	00976	66814	
645	GREEN BAY	23	20000	81021	25124	00902	66307	
651	SIOUX FALLS	31	61404	81012	13236	00908	66819	
654	HURON	28	71613	81022	10236	00908	69827	
655	ST CLOUD	28	71107	64024	18329	00908	69822	
658	MINNEAPOLIS	31	71110	80022	20033	00907	66814	
662	RAPID CITY	24	31606	82021	05836	00940	66829	
666	SHERIDAN	23	80305	83031	04130	0097	66824	
677	BILLINGS	25	82204	81022	00341	0097	66822	
679	BUTTE	29	82313	82262	02036	857	69400	7 0010
681	BOISE	32	21403	82026	11234	25600	69110	7 0260
683	BURNS	23	22505	84021	12226	25700	69002	
688	PENDLETON	31	52208	81012	07345	20870	69107	
693	EUGENE	40	81816	80028	07147	2567	65822	7 0240
698	PORTLAND	43	81810	81808	05447	5266	65914	7 0420
705	MONCTON	32	71804	40041	13935	70930	69806	
707	SYDNEY	36	22007	40101	16536	10931	69103	
708	ST PAUL IS	42	82204	80031	16144	60999	69403	
709	GRINDSTONE I	38	82210	80051	13840	80 07	69305	
712	CARIBOU	30	81807	40802	13535	8087	66300	7 0020
714	QUEBEC	35	81805	32616	13536	86500	69312	7 2471
716	CAMPBELLTON	33	82502	64616	13735	3552	69305	7 0010
717	CHATHAM	32	82704	81022	13534	50977	69000	
718	MONT JOLI	32	82709	81022	13137	856	69413	
726	PARENT	22	83205	81022	19326	8 92	67***	
729	ST FELICIEN		72705	81022	17230	7097	60310	
730	SUDBURY	29	80405	81024	24233	854	68326	
731	NORTH BAY	30	83413	24707	22230	854	69327	7 0023
733	GORE BAY	32	13204	82 20	24033	14600	69326	
734	SAULT MARIE	31	83104	81258	24036	855	67322	7 0019
735	EARLTON	24	83410	81022	24227	856	69330	7 0043
738	WHITE RIVER	28	82702	81027	23429	854	69414	7 0025
739	PORQUIS JUNC	23	82707	81022	23424	855	69322	
743	MARQUETTE	30	73203	81022	23737	755	67407	
745	DULUTH	24	70904	80022	21026	00970	69610	
747	INTERNTL FLS	27	81305	81022	19328	00977	67814	
749	LAKEHEAD	26	22702	81111	22926	20940	69404	
753	FARGO	29	81317	81022	11535	00907	69839	
764	BISMARCK	24	70608	81022	07127	00906	66830	
767	WILLISTON	27	41404	81012	04131	00941	69832	
768	GLASGOW	27	21210	81021	01730	00970	65827	
772	HELENA	25	82713	83022	99040	00977	69505	
773	MISSOULA	33	83404	81028	05041	1756	69115	7 0020
775	GREAT FALLS	19	82210	84022	95648	0097	69625	
777	HAVRE MONT	30	83603	82022	99732	0097	69822	
779	KALISPELL	34	81822	80616	01739	8 6	6*117	7 0410
781	YAKIMA WASH	35	61404	82032	03146	65800	66314	
782	ELLENSBURG	33	30910	82022	03735	25670	66114	
783	LEWISTON	35	82313	82022	05846	4567	69108	
785	SPOKANE	33	82115	81258	02741	856	65103	7 0010
791	N HEAD	43	81825	81038	01450	12508	69820	7 1620
793	SEATTLE	41	62115	81018	02046	25670	69000	7 1920
798	TATOOSH IS	40	81824	80252	97050	885	69908	7 2620
799	VICTORIA PAT	42	82017	81802	99148	5653	69111	7 0010
801	TORBAY	40	72210	64022	17343	75500	69107	
803	GANDER	33	22514	48055	15338	15504	66410	7 0050
810	ANTICOSTI PT	35	82709	81022	12737	6542	66504	
811	SEVEN ISLAND	29	80000	16454	11329	662	69406	7 0546
813	NATASHQUAN	33	80000	80852	10333	872	69370	7 0010
814	HARRINGTON	33	82701	56022	12035	80710	69301	
815	STEPHENVILLE	34	82013	80022	14640	6557	69408	
816	GOOSE	09	62507	82032	11012	30946	69316	
818	CARTWRIGHT	23	22512	82021	07524	20740	69310	
819	ST ANTHONY	26	63205	81022	11229	65500	66105	
826	NITCHEQUOON	16	72905	81022	10119	786	60321	
828	KNOB LAKE	10	80000	32717	10011	864	69319	7 0368
831	KAPUSKASING	26	82703	64565	23126	854	69316	7 0176
833	PAGWA	26	82203	81027	22629	855	69309	7 0034
836	MOOSONEE	24	82704	82027	20227	855	67418	7 0097
840	NAKINA	28	82207	81022	22128	855	69306	
841	ARMSTRONG	30	82204	81022	21431	854	69003	
843	GRAHAM	27	82204	81022	21931	854	69501	
848	TROUT LAKE	27	82504	81022	18227	854	69100	
852	WINNIPEG	27	81810	81020	14931	30931	69817	
853	MINNEDOSA	27	81410	81022	13229	8093	69818	
855	DAUPHIN	27	21110	81012	10730	20930	69826	
856	GIMLI	31	81809	81022	14632	8087	69921	
857	WABOWDEN	25	80000	81022	14626	863	69608	
860	RIVERS	27	81114	81022	10133	8095	69826	
861	BROADVIEW	26	01410	81012	07129	00900	60920	
862	ESTEVAN	24	10707	81022	06627	10930	69821	
863	REGINA SASK	24	21110	81022	05525	20905	69817	
865	DAFOE	25	00912	81010	06025	00900	60926	
866	SASKATOON	25	00907	81020	04626	00900	60823	
867	THE PAS	32	81108	80712	11832	272	69314	7 0062
868	HU&SON BAY	29	60408	81022	09630	6091	69826	7 0152
869	PRINCE ALBRT	28	80910	81027	07829	862	69911	7 0063
870	SWIFT CURRNT	26	01812	81011	02228	00900	60818	
871	VERMILION	27	80910	81022	03629	864	69820	
872	MEDICINE HAT	32	83604	82022	99433	8 97	69819	
873	CORONATION	22	83606	81032	02622	80820	69417	
874	LETHBRIDGE	31	82004	81022	98633	857	69617	
875	COWLEY	31	81806	83022	99634	8097	69907	
876	N BATTLEFORD	25	80913	81031	04226	8092	69824	
877	CALGARY	26	83407	40424	01226	862	69615	
878	PENHOLD	23	93609	04454	02223	9 1	69518	
879	EDMONTON	27	81110	81022	02628	863	69618	
880	KIMBERLEY	34	82203	80616	01634	275	69802	7 0510
882	REVELSTOKE	32	81402	06717	00133	862	69401	7 0971
884	CRESCENT VAL	38	80000	32616	01138	855	69000	7 1210
886	PRINCETON	34	80000	81284	98634	863	69408	7 0860
887	KAMLOOPS	34	81405	48026	97236	865	69300	7 2750
888	JASPER	22	93603	04717	02322	9 4	60818	7 0130
889	PENTICTON	39	81816	80616	98744	254	69412	7 0870
891	LYTTON	40	81804	81026	96744	875	69806	7 0560
892	VANCOUVER	44	81610	81026	98448	5573	69311	7 1040
894	ESTEVAN PT	45	81409	48028	93548	855	69911	7 2050
895	BULL HARBOR	46	81413	80028	87547	855	69313	7 0220
896	PRINCE GEORG	29	83406	82022	95339	857	69815	
898	PRINCE RUPER	34	23205	80030	86343	20630	69826	
900	HOPEDALE	26	93412	08717	07428	9 2	69324	7 0548
903	RESOLUTION I	21	80000	81022	03523	8546	68502	
904	HOPES ADVNCE	21	83214	03022	06624	856	69706	
905	GREAT WHALE	31	82716	64702	12631		66326	7 0298
906	FT CHIMO	17	82806	81022	10120	855	69408	
907	PORT HARRISN	29	82507	16717	07129	864	60307	7 2088
908	NOTTINGHAM I	17	80409	81027	09120	855	69305	7 0026
909	UP FROBISHER	02	83005	80717	04710	7542	69603	7 0068
911	PADLOPING B	07	8361	81858	05810	5677	69114	7 0*88
912	GILLAM	15	73202	81022	16715	463	69308	
913	CHURCHILL	98	02917	81022	15503	00900	60104	
915	CORAL HARBOR	06	83207	81022	12407	856	69301	
916	CHESTERFIELD	23	80908	64717	08823	874	69102	7 0286
917	EUREKA	73	01104	81000	19477	00900	60205	
918	ARCTIC BAY	90	20000	80020	15192	2097	69300	
920	ISLAND FALLS	24	80710	64727	13924	854	69807	7 0032
921	BROCHET	03	00000	81020	17104	00900	60808	
923	ENNADAI LAKE		80000	48717	17802	864	69300	7 0126
924	RESOLUTE	71	73601	81022	15180	70906	69300	
925	CAMBRIDGE	87	60000	81717	20387	60930	69301	7 0078
928	ROCKY MT HSE	24	92202	04434	02424	9 2	69611	
931	LAC LA BICHE	28	80904	81027	06429	773	69820	7 0062
932	MCMURRAY	18	80000	64027	10618	861	69811	7 0035
934	FT SMITH	07	20402	81012	11507	25500	69811	
935	HAY RIVER	18	80000	81022	10719	856	69813	
936	YELLOW KNIFE	09	80504	81717	11912	864	69814	7 0031
937	PORT RADIUM	03	81404	82032	10803	85600	69818	
938	COPPERMINE	93	82204	81717	16093	8072	69810	7 0072
939	BEATTON RIV	18	81403	16024	04018	862	69814	
940	GRANDE PRAIR	25	80000	81027	01925	855	69915	7 0251
942	FAIRVIEW	24	80408	32707	03025	856	69813	7 0545
943	FT ST JOHN	19	83607	80717	03719	863		7 0451
945	FORT NELSON	17	91404	10104	05417	9 2	6*807	
946	FT SIMPSON	16	81609	80712	07618	863	69820	7 0051
947	SMITH RIVER	95	30000	82021	03596	20431	64814	
950	SMITHERS	28	81402	81022	95429	856	69829	
958	DEASE LAKE	11	70404	82022	99012	70932	69811	
964	WHITEHORSE	10	61602	82031	98110	60936	69601	
965	MAYO	13	00000	82020	99615	00900	60603	
966	DAWSON	99	00000	82012	00403	00900	60502	
968	AKLAVIK	88	00404	81020	03388	00900	60311	
969	SNAG	07	90000	04454	00207	9 0	6*307	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	93	00000	82410	99693	00900	60102	
043	NORMAN WELLS	03	83205	80717	09204	864	69609	7 0675
045	TESLIN	09	30404	82017	99412	16430	64807	7 0046
063	RESOLUTION	14	20909	82012	12714	27400	69809	
064	PROVIDENCE	21	81105	81022	10921	863	69817	
069	WAGNER	25	81112	81717	03328	863	69824	7 0275
072	MOULD BAY	87	83609	80717	19591	8073	69609	7 0176
073	FT RELIANCE	97	00903	82404	16997	00900	60804	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_C app$	$7RRRR_Ts$
074	ISACHSEN	78	03610	81011	18181	00900	60300	
075	EMBARRS PORT	19	1403	04454	11919	9 1	69804	
082	ALERT	83	83601	24717	21990	865	69306	7 0288
090	CLYDE RIVER	94	20000	81020	12697	20901	693**	
098	IND HSE LAKE	11	82908	80027	09515	674	69*18	7 0028
101	SANDSPIT	41	81407	80616	85143	5742	69826	7 0350
103	QUESNEL	30	80000	64717	94831	865	69812	7 0222
105	SPRING ISLE	43	81410	56022	91750	845	69006	7 1430
107	CAPE STJAMES	44	80922	24505	82444	863	69833	7 0310
108	ABBOTSFORD	43	81816	81026	99547	857	69108	7 1120
109	PORT HARDY	45	81802	81616	89946	1542	69109	7 1670
110	ALERT BAY	43	81403	56616	89045	874	69818	7 1360
111	DOG CREEK	30	72303	82022	94531	7092	69609	
112	ASHCROFT	36	80000	80606	96637	855	69601	7 0770
113	PACHENA PT	45	81806	81256	97647	884	65000	7 0620
114	HOPE	43	80905	48616	99245	856	69322	7 3370
122	BANFF	25	92502	12707	01725	9 4	69814	7 0420
124	CLARESHOLM		82204	81612	98836	857	69511	7 0019
138	YORKTON	25	01414	81021	07731	00900	60830	
146	NEEPAWA	26	80000	81022	12727	8097	69923	
181	CAPE HARRISN	23	82713	81022	06424	8095	69224	
182	MORHIBAN	23	80000	81022	12024	854	69412	
200	VICTORIA B C	45	71410	81022	99247	75600		7 0140
201	PORT ANGELES	44	80000	80808	99346	6551	69902	7 0220
390	PENNFLD RDGE	35	70409	81022	13336	1743	69715	
	BLOCK 76							
122	N CASSGRANDS	47	70000	82021	11956	75500	65908	7 0047
151	ISLA GUADLUP	16	60000	81012	15617	65300	69610	7 0470
160	HERMOSILLO	16	00200	82526	11920	86 00	60224	7 9993
220	TEMOSACHIC	46	30000	82026	11948	00920	65819	7 0730
225	CHIHUAHUA	08	80000	82602	11160	08706	68207	
280	ESMERALDA	33	20000	83011	11948	00903	65602	
342	MONCLOVA	45	70000	82030	16055	00970	69904	
382	TORREON	06	00000	50000	12915	00900	60300	
393	MONTERREY	15	80000	20022	14118	87 00	60300	
399	MATAMOROS	19	80000	45402	18821	85 00	64000	
405	LA PAZ	18	70000	10022	12322	00 30	69802	
412	CULIACAN	19	40702	35201	12121	00 31	66304	
423	DURANGO	06	00000	60000	12	00 04	6*300	
458	MAZATLAN	20	60904	80052	12125	00 06	66404	
491	C VICTORIA	52	00000	81000	16961	00900	60820	
499	SOTO MARINA	68	61405	85021	17668	67600	62307	
525	ZACATECAS	53	20000	50020	13214	00 70	62300	
549	TAMPICO	20	52305	56	19421	35527	63101	
556	TEPIC NAY	12	21402	40010	13	00 4	63***	
571	AGUASCALIENT	02	00000	84000	12	00 00	60312	
581	RIO VERDE	14	80000	20031	17	85 00	62***	
611	GUADALAJARA	11	00000	25000	12213	00900	60300	
625	QUERETARO	08	00000	80020	11	02 01	60316	
632	PACHUCA	04	30000	20041	08	00 04	63404	
644	MERIDA	17	40000	50011	16821	00 58	62304	
645	MERIDA	16	33205	4005	18417	00904	60403	
654	MANZANILLO	25	30000	80026	12426	15 05	60300	
656	C GUZMAN	08	00000	60000	11	00 00	60300	
658	COLIMA	20	40000	84030	22	25 01	69404	
665	MORELIA	08	00000	84020	16311	00 00	60306	
679	TACUBAYA	08	20000	10010	16907	25 06	60406	
685	PUEBLA	02	10901	85 00	10	00 01	60300	
691	TEJERIA VER	19	32704	6401	19919	00941	67602	
692	VERACRUZ	19	32701	1806	18521	1403	61408	
741	COATZACALCOS	20	62202	40112	21921	39 30	61504	
749	C DEL CARMEN	18	00000	8100	15920	00900	60412	
805	ACAPULCO	23	30000	82020	12726	02 44	60300	
842	TUXTLA GUTRZ	15	20000	80012	19	22 00	62202	
855	POCHUTIA	21	50000	25011	11922	00 80	65607	
904	TAPACHULA	20	00504	8000	10221	00900	60300	
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	66	80404	80002	17873	1157	69307	
016	KINDLEY FLD	65	80608	81012	18073	1257	69407	
061	WEST END	69	73609	81032	15975	2255	69410	
069	HOPE TOWN	69	23604	81011	15275	21500	69310	
070	ALICE TOWN	71	23604	81011	14977	22500	68307	
074	OAKES FIELD	71	73404	98022	15174	35663	69415	
077	HARBOUR IS	74	72905	80022	14276	22542	67410	
085	MANGROVE CAY	73	53106	81026	14983	31511	69112	7 7990
092	GEORGE TOWN	75	30000	80025	14279	21501	69312	
095	CLARENCE TWN	77	60000	81022	13578	68500	69308	
109	ABRAHAM BAY	76	81717	81169	10580	88500	69005	7 0490
119	TURKS ISLAND	74	61414	80022	14382	42506	60108	
121	MATTHEW TOWN	75	41405	81011	13282	31501	69310	
255	CAMAGUEY CAM	72	63604	64051	13073	00901	60317	
310	CABO SAN ANT	73	80507	80155	15974	58570	69413	
317	PASO REAL SD	67	60202	80022	15769	25602	69213	
321	CALETA PINES	68	60504	80112	14668	12648	69409	
325	HAVANA C B	71	70504	48156	16273	67530	69416	7 35**
340	CAYO GUAN SC	73	70510	82022	14277	12606	66404	
348	CAIBARIEN SC	73	23604	8100	14475	21600	69112	
349	SANCTI SPIRT	68	63404	72156	13875	28506	69413	7 03**
355	CAMAGUEY CAM	70	60000	82031	13771	12506	65413	
360	CAPE CRUZ OR	74	80902	81002	13776	22548	69413	
365	PUNTA LUCRET	73	72003	82022	13174	12606	65409	
367	GUANTANAMO	72	63404	81011	13976	00906	69414	
369	PUNTA MAISI	73	80000	82012	14074	00907	69408	
383	GRAND CAYMAN	71	60703	72012	13773	31576	69416	7 02**
387	NEGRIL POINT	73	80502	82021	12876	00910		
388	MONTEGO BAY	72	43602	81021	14677	12530	694**	
397	KINGSTON PF	75	70000	81022	13179	12536	69411	
399	MORANT POINT	78	80913	80036	13281	49636		
439	P P BOWEN FD	68	60907	82032	14277	00901	69310	
457	PUERTO PLATA	70	60904	81011	14679	60906	62103	
485	CIUDAD ARPT	70	63206	81031	13873	46540	69304	
486	CIUDAD	73	73202	82021	14976	75500	62320	
501	SWAN ISLAND	76	73409	56032	13580	48450	69412	
514	RAMEY AFB PR	70	11309	81000	15679	11501	69319	
526	SAN JUAN PR	73	20000	80031	15679	21500	62317	
543	C AMALE ST T	75	20906	81021	15282	22500	62322	
545	HAM BLUFF LT	76	20902	80011	13279	24200	62300	
547	KINGSHILL	76	21111	81021	1528	22500	62422	
641	GUATEMALA	12	03618	81000	13	00900	60300	
663	SAN SAL ARPT	9	53618	81022	09619	00900	60306	
714	TEGUCGAL APT	59	73210	80162	14464	65440	68308	
725	CAPE GRACIAS	76	83607	16506	11777	38817	69312	7 87**
741	MANAGUA	22	51604	81032	11523	00950	69918	
760	PUNTAREN AS	24	00000	81000	08825	00000	60305	
763	SAN JOSE APT	17	80912	81152	12219	35547	62402	
783	COLON C Z	76	83704	56029	09877	6557	69320	7 3030
806	ALBROOK FLD	75	82704	80032	10877	54525	69325	7 001*
857	BASSETERRE		50704	82022	15685	32660	62320	
862	COOLIDGE ANT	75	31409	81020	14981	38500	63214	
866	PHILL ST MAR	76	30909	80021	15281	32500	62314	
873	ORANJESTAD	75	30910	81021	14058	32300	62310	
897	RAIZET AIRDM	23	40000	75158	16126	43500		7 0083
907	ROSEAU		70201	80028	16378	725	63314	7 0620
926	ST FR MARTNQ	24	30314	75258	15226	32460	69326	7 0242
946	CASTRIES		20915	80251	14678	22500	62324	7 0810
949	BEANE FIELD	79	50412	81022	13084	52500	61317	
953	BRIDGETOWN		41107	82022	14983	42600	63120	
967	CHG BAY TRIN	74	20102	80011	12582	12505	69323	
970	PORT SPAIN	76	70802	81032	14177	62562	69323	
982	DAKOTA FEILD	73	80923	80022	11584	31540	62424	
988	HATO FIEL D	75	81017		11982	28576	63321	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	81804	00032	09126	66408		7 07**
028	SOLEDAD	26	83604	25104	09526	862	67320	
044	COROZAI	23	80000	7502	09124	6543		
062	TURBO	24	82214	81022	10325	85400	653**	7 51**
063	MONTERIA	24	80000	75032	14025	55512		
070	SAN MARCOS	22	81814	40179	09522	77220		7 15**
088	PATO	22	80000	25506	11122	863	69***	7 18**
093	BUCAR SN APT	20	83604	75165	10521	84500		7 03**
097	CUCUTA APT	19	81616	81502	10425	1762	69***	
099	ARAUCA	23	82220	5885	07424	831	60309	
110	MADELLIN	16	70000	75105	09516	25631		7 04**
114	AMALFI	16	80000	81516	10616	0092	69***	7 07**
210	PEREIRA	16	70902	75404	10518	55510		7 05**
211	ARMENIA	18	80000	75414	10218	855		
222	TECHO	11	80000	80112	10512	5452		
234	LA VANGUARDA	21	80000	2602	06422	665		7 33**
259	CALIPUERTO	18	90000	1510	11419	9 1	60319	7 17**
401	MARACAY	19	50000	98031	13523	15541	60330	
403	MAIQUETIA	22	61802	98031	14027	2161	60328	
404	MATURIN	23	23602	98021	13625	15608	61316	7 37**
405	CIUDAD BOLVR	25	80902	98032	12527	21551	60325	
409	SAN FERNANDO	22	00903	98000	10425	00900	60431	
411	SANTA ELENA	19	40000	98021	18121	36501	60317	7 97**
412	GUIRIA	24	30000	98011	14928	31500	60329	7 91**
413	TUMEREMO	23	60706	97022	14226	57401	60324	7 03**
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	77	70000	80152	14082	78500	69327	
201	PARAMARIBO	73	61404	81034	13879	68500	62320	
405	CAYENNE ROCH	24	60000	60284	12527	62500	62424	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	72	21808	80131	15575	13500	69903	
115	IWO JIMA AFD	62	30912	83021	19274	21630	61315	
165	LIHUE	71	80616	81802	20374	825	62902	7 02**
182	JOHN ROGERS	66	71012	81802	19374	6267	66605	7 01**
190	PUUNENE MAUI	60	23606	8102	17665	22501	69707	
218	NOR FLD GUAM	75	80611	800 2	11380	32437	62319	7 54**
245	WAKE ISLAND	73	20506	81011	13580	21500	61307	
250	ENIWETOK	77	20614	80021	10582	21500	62110	
275	JOHNSON ISLE	70	80918	80028	13970	21477	62907	
285	HILO T H	65	62003	82028	21068	26508	66805	7 01**
348	PONAPE	75	70000	51258	10776	72500	61103	7 25**
366	KWAJALEIN	77	70706	80032	09881	62430	69107	
408	PELELIU ISLE	76	50102	81022	07679	00962	62114	
413	AYP	78	80416	80012	08483	22507	69314	
610	TARAWA	73	71209	98022	99083	11450	60033	
700	CANTON	75	61008	80021	08881	42401	69914	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	75	40000	60016	08478	15748		7 97**
163	PADANG	75	50000	81012	00779	15637		
441	BINTULU	74	82702	04979	00777	541		
773	KALUDJATI	74	60000	81132	09681	15770		
781	BANDOENG	64	50903	80012	78	25531		
839	SEMARANG	70	81812	288 8	10775	6842		7 38**
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	76	20000	74058	10078	08023		
230	DEN PASAR	75	12008	74032	11084	12500		
372	KOEPNG APT	72	01407	74000	10081	00900		
404	MOROTAI	75	53602	74022	10178	15609		7 97**
724	AMBON	72	12202	81011	08	15600		
	BLOCK 98							
135	BASCO	74	80905	80022	14780	2557	63314	7 02**
222	VIGAN	79	21104	82012	13080	25510	69126	
223	LAOAG	78	11802	81012	12180	12541	69422	
233	TUGUEGARAO	75	61202	81022	12581	65600	63316	
325	LINGAYEN	73	41405	81012	11779	22531	69312	
327	CLARK FIELD	72	80405	81022	11780	25628	69419	
328	BAGUIO	61	61110	81022	10565	1543	69314	
336	CASIGURAN	77	83202	48505	13177	35418	62112	
428	SANGLEY PNT	74	51205	81022	11282	11642	69410	
429	MANILA APT	73	81005	81022	11979	12547	69318	7 92**
432	AMBULONG	76	60402	81011	11880	55401	62318	
433	LUCENA	76	60207	82029	12680	22531	61412	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Nov 11 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
437	AURORA	72	60702	81012	12279	28531	62320	
439	DAET	77	70904	71022	13681	22548	62118	
444	LEGASPI	76	80407	80156	12879	35507	62422	7 01**
536	ROMBLON	75	50406	81022	12382	21445	62314	
538	CAPIZ	76	50905	80022	11982	19431	61114	
543	MASBATE	76	80904	80022	12180	00036	62410	
548	CATBALOGAN	75	33402	81012	11879	21601	69114	
550	TACLOBAN	76		81012	12080	11501	69116	
553	BORONGAN	78	70405	80506	10480	23410	62810	
618	PRTO PRINCES	77	20000	81012	11378	22540	62318	
637	LLOILO	77	60407	81022	11482	42561	61316	
642	DUMAGUETE	78	70000	81022	10382	25439	62322	
645	CEBU	75	80204	81132	11879	22517	69318	
741	DIPOLOG	77	81404	81032	11581	3561	62320	
754	DAVAO	74	63602	82026	10775	00916	69408	7 01**
836	ZAMBOANGO	77	21801	81012	10279	22501	69326	

Nov 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	53	71606	98717	14152	5552	60218	
005	ISFJORD	63	30518	87010	12060	37400	60313	
023	BARDUFOSS	52	80090	79666	08152	8552	60716	
028	BJORNOYA	58	80319	98022	08656	4542	60220	
030	TROMSO	02	82315	40616	06603	6742	60809	
056	INGOY	02	83410	83026	02303	3542	60706	
059	BANAK	55	71805	83168	04552	5652	60713	
062	HOPEN	66	80709	99772	11065	863	60310	
079	CAMVIK	50	83209	99028	01202	885	60810	
098	VARDO	50	82308	83022	00602	885	60812	
106	ROST	04	61903	84022	10606	65500	60806	
152	BODO	60	61110	85032	11251	16777	60704	
203	KRAKENES	02	60902	82022	07707	52851	67000	
212	ONA	03	12005	87020	07606	00940	64101	
228	SULA FYR	01	01405	99030	07704	15550	60200	
262	NORDOYAN	01	31717	84022	10203	11844	60705	
265	TYNSET	54	81405	84022	52	854		
271	VAERNES	53	11003	84020	10001	15600	60804	
316	BERGEN FREDK	04	70000	70046	07508	7577	67902	
369	VOLLEN SLIDR	52	80000	98102	11651	5642	60811	
384	GARDERMOEN	51	80202	75102	12500	857	6*714	
386	VANG HEDMARK	52	80802	59022	11400	854	60717	
403	UTSURA	03	81402	99022	06508	0092	64906	
415	SOLA	03	70000	83022	06308	757	60708	
433	SVANGALSFLOM	52	61413	80038	80505	65606	64608	
445	DALEN TELMRK	01	82902	80022	10702	8072	60710	
461	GAUSTATOPPEN	54	92309	90494	03353	9 0	60807	
464	MERDOY		80513	98022	08303	856	67918	
482	FERDER	03	83622	81022	09603	866	61710	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	54	82005	97022	10353	872	6*809	
051	KARESUANDO	55	72309	99022	07953	00951	6*715	
052	KVIKKJOKK	64	30000	99022	13361	00905		
054	PAJALA	7	62002	99012	10155	16330	61614	
055	TARNABY	58	80702	98022	14256	00902	6*815	
056	STENSELE	54	81803	98022	13653	86400	60808	
057	LULEA KALLAX	51	62007	99012	13550	35650	60713	
058	HAPARANDA	55	72308	99022	14101	754	60*15	
059	GADDEDE	55	81810	98022	13352	855		
060	BJUROKLUBB		83308	99022	14650	855	64915	
063	ASELE	55	81602	98022	14453	86	61914	
065	SVEG	53	71405	98025	1 051	764	60714	
066	SUNDSVALL	51	80000	40012	14601	855	60805	
067	SARNA	53	81409	98022	12452	855	6*912	
068	BJURAKER	52	80000	97022	15600	855	6*801	
072	UNDERSTEN		81402	96505	12805	813	60907	
073	KARLSTAD	01	80712	70025	10203	7642	60815	
077	STOCKHOLM	03	80805	06515	11204	861	60714	
078	VADEROBOD		8714	97612	08206	864	61811	
082	LANDSORTO		81112	97535	09905	855	60815	
083	GORSKA SANDN		81621	30205	10603	864	60812	
084	GOTEBORG	04	70516	80022	04706	564	60822	
087	JONKOPING	04	80509	96022	07405	872	60815	
089	OLANDS N U		80718	97022	08306	856	6*814	
090	VISBY	04	81108	05514	08804	860	60815	
093	VAXJO	04	80909	95505	05305	864	61812	
094	UTKLIPPAN	07	80725	95512	01807	862	6*927	
096	HOBURG		81413	95525	06604	863	60826	
114	BLAHAMMAREN	59	91215	5454	81357	9 0	60704	
125	ROJDASEN	51	80902	80027	12300	864	64912	
807	IVALO	57	82009	09717	06455	864	60820	
836	SODANKYLA	56	82311	98022	10654	863	60817	
897	KAJAANI	58	80000	95032	17257	861	69810	
911	VAASA	55	81606	81022	15553	4547	60817	
917	RISSALA	56	81804	70022	17755	854	60816	
929	JOENSUU	57	81606	95032	18856	863	60824	
935	LUONETJARVI	56	81602	08022	16654	860	60819	
970	MARIANHAMINA	04	81404	80024	12204	4731	60812	
974	HELSINKI MAL	52	80404	30027	16251	863	60823	
976	RANKKI	51	81609	01467	17651	864	60821	
982	RUSSARO	51	81609	96022	16600	862	60819	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	47	81315	40025	02948	663	60201	
026	STORNOWAY	45	81313	48606	92552	6567	60102	
066	KINLOSS	46	71216	40022	96253	38669	6*109	
075	WICK	49	71319	24022	97251	5633	67003	
091	ABERDEEN	48	71516	28022	9 951		64109	
100	TIREE	48	82013	80252	91750	3847	61407	
135	PRESTWICK	46	71808	80216	95752	35572	60215	
171	LEUCHARS	47	71810	32032	96449	4637	64106	
204	ISLE OF MAN	46	72 05	81021	95851	754	61110	
262	TYNEMOUTH	48	70503	10251	97750	6547	6*004	
302	VALLEY	48	60703	56014	95652	32532	61105	
396	SPURN HEAD	49	71211	16021	97451	755	60808	
497	GORLESTON	51	81308	20031	96952	3469	6*804	
534	BIRMINGHAM E	48	80000	02446	95848	462	61902	
604	PEMBROKE DCK	49	52702	64031	96455	42505	60206	
628	BRISTOL FLTN	46	82506	32506	95147	856	60701	
772	LONDON	50	81409	48808	95354	5957	64902	
795	LYMPNE	51	71604	32258	96253	6557	60200	
804	SCILLY	50	62005	81031	96154	48505		
827	MOUNT BATTEN	47	22502	80022	96655	225	61002	
862	HURN	47	72809	64022	95552	384	6*109	
874	TANGMERE	50	71909	24168	95254	594	61903	
917	ALDERGROVE	46	81908	48026	94948	564 2	60213	
952	ROCHES POINT	46	51702	80021	95651	11505	64906	
953	VALENTIA	47	71810	81808	94852	33505	60702	
955	MIDLETON	46	70000	40104	95950	756	60203	
962	SHANNON	45	21107	56011	95849	11580	60202	
969	DUBLIN	44	72704	64022	95750	38431	64103	
973	BLACKSOD PT	60	71810	81162	93362	795	60803	
980	MALIN HEAD	47	81809	76022	93249	4762	60107	
	BLOCK 04							
001	HVALLATUR	53	70606	98717	14152	5552	60218	
007	BOLUNGARVIK	02	80413	80022	05604	864	60314	
013	STYKKISHOLMR	04	70906	80022	03004	77500	60311	
018	KEFLAVIK	04	80804	80022	01404	654	61419	
030	REYKJAVIK	03	71112	82022	01706	45630	60314	
048	VESTMANNYJAR	06	80918	82022	00107	854	60309	
063	AKUREYRI	01	61602	82012	03602	25544	60306	
077	RAUFARHOFN	05	90000	7454	02704	9 0	60305	
082	HOLAR	08	81309	08616	03308	86200	60314	
097	DALATANGI	06	81605	05606	05407	861	60309	
202	THULE	88	31104	82021	05898	00928	69308	
210	UPERNAVIK	62	80702	81022	03554	45572	60114	
220	EGEDESMINDE	56	01904	91461	03355	00900	60317	
230	HOLSTEINSBRG	61	30903	98031	0257	15570	60313	
240	SUKKERTOPPEN	54	30000	84030	0151	00980	60307	
250	GODTHAAB	54	80000	80032	00301	0097	60319	
252	FAERINGEHAVN	56	61106	81022				
260	FREDERIKSHAB	52	51702	85011	97951	25520	6*318	
270	NARSSARSUAQ	25	80000	82022	00337	0092	69115	
280	NARSSAK	53	80903	82022	99703	857	6*314	
281	SIMIUTAQ	24	82904	81022	99337	4661	69320	
320	DANMARKSHAVN	75	03303	99000	26333	00900	60220	
330	DANSBORG	71	00108	7 00	26769	00900	61112	
337	ELLA ISLAND	66	80000	83022	23465	80520	66308	
340	SCORESBYSUND	63	80000	81021	2060	866	6*312	
350	APUTITER	54	80801	93702	14753	864	64107	
360	ANGMAGSSALIK	51	81502	97707	10551	865	60312	
380	CAPE ADELAER	51	80103	96022	03401	873	60315	
390	CHRISTIANSUN	51	80122	30687	99400	874	6*119	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	07	81413	96022	02208	853	6*807	
030	AALBORG	06	80715	35205	03406	862	60723	
081	BLAAVAND	08	80707	40505	98808	873	6*920	
180	KOBENHAVN	06	80827	30515	99308	862	60735	
199	DUEODDE	04	80924	35022	99406	864	60832	
230	DEN HELDER	08	81407	20024	97609	855	6*615	
240	SCHIPHOL	07	80305	09102	06807	6600	6*110	
260	DE BILT	07	80702	10022	97308	8072	6*608	
400	COXYDE	08	70000	06102	97410	00970	60704	
447	UCCLE	08	90000	92472	96511	9 0	60702	
451	MELSBROECK	07	70605	06104	97509	00936	61701	
476	ST HUBERT	06	70000	81022	96609	4872	61004	
670	ZURICH KLOTN	05	82522	75606	97708	6542	60330	
700	GENEVE COINT	06	52003	81021	01711	35440	61008	
750	GUTSCH	53	93612	2367	51252	9	60307	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	09	51404	15022	11	45506	6*9**	
015	LILLE	09	60000	20034	95813	00941	61904	
021	CHERBOURG	08	33306	81026	96313	38400	61007	
036	ROUEN	03	70000	16614	96911	00970	61003	
070	REIMS	09	72302	40034	96713	00932	64902	
110	BREST	09	72302	75031	97612	32406	6*006	
130	RENNES	09	52904	81031	97813	32402	61005	
139	ALENCON	09	72002	50024	97110	756	60300	
149	ORLY	09	72002	12024	97212	0093	67901	
150	LE BOURGET	10	70000	03424	97011	756	61002	
180	NANCY	08	82704	40036	96311	45541	6*007	
190	STRASBOURG	08	82506	50616	96309	4552	60319	
207	LE TALUT	11	71802	80022	98714	22490	6*308	
222	NANTES	10	42702	81031	98914	21432	61005	
240	TOURS	09	72510	80022	99011	48430	6*109	
265	AUZERRE	07	72207	75024	97910	18572	61006	
280	DIJON	10	62008	81012	97813	18501	61003	
299	BALE MULHOUS	06	82512	50616	97309	4942	60313	
314	CHASSIRON	11	72204	81022	99815	22452	6*003	
435	LIMOGES	08	82506	50025	00511	854	6*112	
460	CLERMONT	07	70906	80258	99510	6854	61106	
480	LYON	09	71810	80032	99314	12570	64106	
488	GRENOBLE EYB	08	80000	50036	01312	66700	61012	
501	BISCAROSSE	12	73208	80038	01613	725	61012	
510	BORDEAUX	10	72512	81252	00913	38572	61002	
577	MONTELIMAR	10	70000	80606	01155		64108	
600	SOCOA	07	71818	80022	01517	38570	6*604	
610	PAU	07	72710	81032	01416	45671	6*910	
630	TOULOUSE BLA	07	62700	82021	02415	11548	67103	
645	NIMES	08	42716	84031	02317	25701	60210	
650	MARIGNANE	08	32714	82012	03016	21542	61013	
690	NICE	10	32626	82032	96319	11603	6*320	
747	PERPIGNAN	06	32306	81020	02619	18542	64901	
761	AJACCIO CAMP	11	32516	75011	04919	22502	64116	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	08	62919	97258	10214	68500	60237	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
023	SANTANDER	09	72726	96216	03714	794	60213	
141	VALLADOLID	08	62726	81016	92411	39520	60211	
160	SANJURJO	07	42230	99011	05315	45640	60911	
180	BARCELONA	10	72508	96031	05216	00970	60807	
221	BARAJAS	09	82502	81205	92911	854	64104	
272	TOLEDO	08	42516	98031	94414	48400	61990	
285	VALENCIA	11	81408	98032	08517	85500	60821	
286	CASTELLON	08	72704	97031	06104	38590	69327	
302	SON BONET	14	42511	80031	10017	38542	64112	
314	MAHON	11	52212	98021	08218	22502	64903	
358	LA RABASA	11	62508	98021	1118	48670	60804	
390	TABLADA		63208	97011	17917	42500	60320	
488	ALMERIA	18	62539	98031	13917	48540	60709	
503	CORVO	12	70905	98031	26617	18500	61105	
509	LAGENS	13	80000	81022	17416	285	60315	
512	PONTA DLGADA	11	83502	97022	16917	856	64111	
515	SANTA MARIA	09	83105	82022	27218	856	6***2	
521	FUNCHAL	17	06313	97021	22322	48506	64105	
524	PORTO SANTO	17	70508	97 26	29929	59540	6*30*	
536	PORTELA	11	63118	81022	17717	48532	60331	
538	CABO VICENTE	11	73115	98022	2 515	865	60223	
543	VIANA CASTLO	12	33608	97018	3414	32500		
545	PEDRAS RUBRS	12	53112	98028	13714	33540	60341	
554	FARO	14	53112	97031	18617	2566	6**20	
557	EVORA	10	82816	98216	15414	895		
568	PENHAS DRDAS	04	95839	90606	58004	0 0	60214	
571	PORTALEGRE	08	43219	81012	13313	48400	602*0	
575	BRAGANCA	07	53322	5016	07911	53400	60230	
583	SAO VICENTE	18	80511	99032	17325	21502	6*209	
589	PRAIA	17	20215	98022	15925	12501	6*108	
594	SAL	21	40615	83022	17325	38401		
	BLOCK 10							
001	S 2	09	70910	97021	99010	59507	6*915	
004	P 11	09	80926	97022	96010	854	6*831	
005	ELBE I	09	80713	95102	97009	865	6*830	
006	FEHMARNBELT	08	80519	94504	97508	874	6*732	
020	LIST SYLT	07	80715	20022	98608	862	65927	
029	HUSUM	08	80310	20205	96708	861	61631	
032	SCHLESWIG	08	80518	15515	97508	861	61625	
035	FLENSBRG MEI	07	80618	96205	97109	862	60729	
045	KIEL	08	80516	15022	96209	862	60734	
113	NORDERNEY	08	80416	30022	96609	864	60728	
122	JEVER	08	80208	03444	96009	861		
129	BREMERHAVEN	08	80413	14104	95009			
131	CUXHAVEN	08	80516	06504	96008	863	61631	
147	HAMBRG FUHLS	07	80516	20205	93708	572	6*739	
156	LUBECK	07	80613	30022	95008	863	60740	
170	WARNEMUNDE	06	80805	96055	95307	863	935	
203	EMDEN	08	80215	12104	95809	6622	61628	
224	BREMEN FLUGH	08	83610	16514	94009	773	60831	
244	LUNEBURG	07	80210	15614	93408	872	60732	
253	DANNENBERG	07	80410	15636	91807	872	64938	
305	LINGEN	08	90209	04434	94908	9 0	62624	
316	BRAMSCHE	08	80414	12284	94908	862	64622	
320	GUTERSLOH	08	83606	07536	93008	873	60731	
325	SALZUFLEN	08	83607	12634	92208	761	60727	
330	BUCKEBURG	08	83611	16616	92608	563	60621	
338	HANNOVER	07	80204	15636	91308	872	67933	
348	BRAUNSCHWEIG	08	80412	17636	90408	7722	60735	
361	MAGDEBURG	08	83604	94614	88408	6642	627	
384	TEMPELHOF	07	80718	16616	89508	572	60845	
406	BOCHOLT	06	83608	10022	95707	764	64604	
410	ESSEN MULHEM	07	83607	06515	94507	862	64101	
419	ISERLOHN	06	83406	04634	94006	872	60705	
427	ALT ASTENBRG	03	93613	4336	01003	9 0	60712	
438	KASSEL	06	83212	15636	91107	5742	60717	
444	GOTTINGEN	07	83608	20634	89907	864	67920	
452	BRAUNLAGE	04	80315	30634	18005	7722	60722	
486	DRESDEN WAHN	11	81103	95605	87112	3542	725	
501	AACHEN	07	82704	04616	96007	862	61103	
512	BONN	07	82807	10636	94908	862	61105	
532	GIESSEN	07	83407	40616	90708	874	67200	
539	SCHLUCHTERN	06	83402	30616	89708	5732	67902	
543	SCHENKGSFLD	06	83206	20586	89407			
544	WASSERKUPPE	03	93607	2616	83403	9 0	60805	
555	ERFURT	06	82702	95614	89007	5732	824	
628	GEISENHEIM	08	82912	30636	91908			
635	KLEINER FELD	04	92917	2636	98104	9 0	60202	
637	RHEIN MAIN	07	83208	24616	90908	6742	60205	
639	DARMSTADT	07	92910	01616	91107	9 0	61107	
655	WURZBURG	07	83205	30616	89508	6752	67102	
658	BAD KISINGEN	07	80000	30636	98007	6752	67000	
670	BAMBERG	07	92309	01526	88407	9 0	60204	
681	BAYREUTH	08	83203	20516	90109	873	67416	
685	HOF	06	82703	10536	88806	862	60711	
688	WEIDEN	08	82212	35612	89209	874	60213	
692	SILBERHUTTE	08	92315	2516	93008	9 0	60210	
727	KARLSRUHE	08	82713	30616	93808	6542	60225	
729	MANNHEIM	08	82710	20636	91708	873	60207	
732	KONIGSTUHL	05	93213	1636	25505	9 0	67408	
738	STUTTGART	06	82316	80636	93007	5742	60324	
742	OHRINGEN	07	82716	15616	90908			
749	ELLWANGEN	06	82512	30618	91407			
755	ANSBACH	07	82708	40615	89608			
761	WEISSSBAYERN	06	82318	81605	90309	6742	60319	
763	NURNBERG	08	82314	80206	89009	574	60208	
768	NEUMARKT OPF	08	82214	60516	89308			
776	REGENSBURG	07	82317	81212	89810	5547	61121	
790	ZWIESEL	07	82213	25636	91109			
791	GROSSER FALK	04	92312	5612	44305	9 0	67412	
836	STOTTEN	04	82424	20616	92705			
838	ULM	05	82713	81806	93408	874	60224	
852	AUGSBURG	06	82414	83022	91909	864	60323	
860	INGOLSTADT	07	82511	82256	90910			
866	MUNCHEN RIEM	04	82715	82212	93109	2642	60227	
873	LANDSHUT	06	82528	81612	91810			
875	OBERTAUFKIRC	06	82718	45632	92209			
893	PASSAU RIES	08	82709	60612	92009	6732	67454	
946	KEMPTEN LENZ	03	72516	60805	96706	7847	60229	
961	ZUGSPITZE	56	92545	01707	88856	9 0	67105	
962	HOHNPEISNBRG	02	72438	83026	81205	3557	60213	
963	GARMISCH PAR	08	80902	75216	91708	2742	61123	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	04	8274	81022	09	6567	6*229	
003	WEISENKIRCHN	06	82515	50022	89	2 864		
018	AMSTETTEN	15	71809	83022	18	76600	60206	
022	RETZ	12	71611	83032	90016	76500	60814	
028	ST POLTEN	05	71809	83028	89617	18570	64003	
035	WIEN HOHE	06	71613	82022	92018	3567	60300	
120	INNSBRUCK	08	81808	40616	91310	5562	60321	
128	BRENNER	05	81802	81636	07	864	60309	
144	ZELL AM SEE	08	800	80022	98312	3575	61109	
146	SONNBLICK	53	92730	2737	76853	9 0	60200	
150	SALZBURG	06	83110	75032	92511	875	60237	
157	WORSCHACH	07	80409	82808	94112	877	61316	
183	SEMMERING	05	7813	82038	67910	75500	61412	
204	LIENZ	07	81103	20636	95308	5632	67108	
231	KLGNFT ANBHL	10	70000	40808	95413	78500	60313	
240	GRAZ	07	62022	81038	94515	35545	67207	
464	MILESOVKA	10	91 12	1616	92710	9 0	709	
518	PRAHA RUZYN		80918	15606	91808	871	849	
541	CESKE BUDEJO	09	82005	70022	88014	864	407	
603	LIBEREC	10	71603	81028	89215	55570	816	
636	TELC	09	66811	8 6	87913	45530	711	
658	HAVLICK BROD	09	56615	99022	87416	27442	507	
679	USTI N ORLCI	10	61610	70852	15	55401	720	
722	BRNO	09	66615	81022	90317	256 0	72*	
735	PRADED	07	96716	5606	08	9 0	727	
744	OLOMOUC	10	66614	82022	91815	35470	7**	
776	GOTTWALDOV	11	56615	82299	92817	49541	811	
787	LYSA HORA	07	76615	81012	08	76100	716	
815	BRATIS DVORK	10	47013	80026	95119	28648	703	
825	PIESTANY	13	51807	99299	95417	45570	915	
903	ZVOLEN DUBY	11	86111	50058	97915	854	725	
930	LOMNICKY STI	06	96313	3606	05706	9	***	
938	SVERMOVO	1	82303	96026	97111	863	*24	
993	KAMEN N CIRO	12	80904	25616	15	0052	727	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	02	81103	96102	98604	864	933	
185	KETRZYN	52	86408	95102	06050	864	925	
195	SUWACKI		86410	97022	10252	754	65819	
235	CHOJNICE	02	80907	01434	00302	90	829	
270	MLAWA	52	85910	97022	03302	863	731	
300	GORSOW	06	80403	96166	91906	8042	743	
310	SLUBICE	08	80904	96216	90610	873	821	
360	PLOCK	03	86109	96022	00406	863	732	
400	ZIELONA GORA	61	76107	96026	90810	863	844	
435	KALISZ	09	80904	95606	95209	6742	732	
510	SNIEZKA	60	97220	2614	1 502	9 0	722	
560	KATOWICE	10	60905	97026	95015	685	729	
565	KRAKOW	12	61106	97012	93816	5554	729	
570	KIELCE	10	81105	97602	98512	2561	729	
575	TARNOW	60	86608	96022	08816	654	284	
650	KASPRWY WRCH	04	9614	4606	83404	90	717	
772	MISKOLC		61401	30216	010 5	5554		
812	SZOMBATHEL A	10	32014	85011	94418	28640	203	
822	GYOR	08	72015	84032	96621	64642	406	
839	BUDPST FRHGY		61810	83031	97921	65642		
840	BUDAPEST MET	12	71807	82036	72620	75640	720	
852	GALLYATETO		62219	94024	71011	67000		
860	SZOLNOK	12	41808	99031	99321	12602	823	
882	DEBRECEN	14	71606	81012	02120	00942	827	
920	KESZTHELY	04	31812	83021	96321	31600	703	
940	PECS	06	12212	84020	97322	11640	716	
960	BAJA	10	31615	99031	97721	21502	721	
980	SZEGED	13	31711	82036	09920	11642	723	
990	BEKESCSABA	12	61811	82026	01120	60772	723	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	06	71818	97022	96217	75600	6*904	
067	PALIC SUB	13	21413	97031	99420	11602	60820	
123	OGULIN	07	73203	98031	96817	726	6*221	
125	KARLOVAC	06	72018	98021	97919	75500	6*201	
128	ZAGREB	06	22230	98021	96420	24640	6*804	
131	SLJEME	04	42224	99011	83913	42501	6*401	
133	SISAK	07	22324	99030	98021	12502	6*306	
138	BJELOVAR	07	32418	98020	20	32500	6*713	
142	DARUVAR	9	32313	98030	97921	11602	6*705	
150	BROD	06	32313	99031	98723	22602	6*811	
168	NOVI SAD	13	41613	97011	99922	26602	60817	
208	PULJ	11	31812	98021	99318	12610	64008	
222	ZADAR	14	61409	98031	02319	55670	65902	
223	GOSPIC	06	7824	97022	35515	76600		
242	BANJA LUKA	07	623 0	98031	97820	12672	64503	
274	BEOGRAD	11	71602	98012	02121	00970	60724	
285	V GRADISTE	18	71408	98022	05117	656 2	65602	
334	SPLIT	13	72023	98021	03917	75640	60704	
348	MOSTAR	11	7181	98022	05519	75600	60804	
351	BJELASNICA	01	8 034	92676	8914	8012		
353	SARAJEVO	07	52018	75606	43716	56600	60310	
388	NIS	10	81809	98606	09917	876	60708	
478	KOSOV	09	81824	97026	49914	865	672*8	
483	SKOPJE	13	82702	95636	13013	8042	6207*	
562	ULCINJ	16	81813	98022	10318	856	61612	
582	BITOLA	12	81803	98601	43417	0092	6*812	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	09	81401	81022	16	6752	827	
090	IASI	1	86412	750 2	1101	4577		
310	GALATI	11	80906	75024	10714	097	824	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
410	T SEVERIN	15	83601	04422	09011	6042	62*	
420	BUCURESTI B	09	8030	67024	09317	00977	831	
480	CONSTANTA	15	71402	58101	10636	0097	310	
511	LOM	09	81201	97026	10010	857	711	
521	TELICHE	09	87718	98602	09812	862	505	
534	GORNA ORECHO	11	81202	98022	10411	85677	720	
552	VARNA	12	80903	97612	11415	8062	723	
626	KARLOVO	12	80703	97052	12315	75742	828	
631	KASANLIK	11	70000	98622	13017	00942	920	
641	IAMBOL	13	70000	98026	13217	65741	725	
712	SVETI VRATCH	12	71604	98032	12319	66840	728	
740	SVILENGRAD		70800	98022	11419	00970		
	BLOCK 16							
060	TORINO	11	61506	25052	93313	00971	61121	
080	MILANO	10	82407	15056	93112	862	60227	7 24**
100	VENEZIA	11	81820	50606	93816	6558	67106	7 12**
120	GENOVA	12	61211	60016	94617	45620	64415	
140	BOLOGNA	10	82613	82022	95118	866	60315	
160	LIVORNO	12	72232	75022	00017	48520	60318	
170	FIRENZE	08	72216	80022	99618	65620	60219	
190	ANCONA	07	82216	81032	99718	875	64109	
240	ROMA CIAMPNO	11	71618	80022	04218	27572	60201	
260	FOGGIA	12	62218	81213	04818	65500	61710	
290	NAPOLI	13	72018	40026	07418	48520	60318	
320	BRINDISI	13	32019	75016	07721	0009	6*712	
330	TARANTO	14	12318	81021	08020	11602	60810	
350	CROTONE	14	22117	80021	11819	25500	64906	
410	PALERMO	10	62712	81031	12719	68500	60303	
420	MESSINA	13	53514	70036	12420	58500	61704	7 97**
460	CATANIA	13	62716	80021	12721	31512	60704	
560	CAGLIARI ELM	11	62922	45609	09618	67500	61007	7 01**
597	LUQA	53	631 4	80031	15168	15504	60003	
620	THESSALONIKI	14	61116	81022	12227	45746	60727	
632	KOZANI	09	71224	81152	22	24778	60724	
642	IOANNINA	13	81312	30636	16015	6652	627*7	
648	LARISSA	14	63005	81021	24	12720	61703	
689	PATRAI	04	61418	70021	15426	21670	63714	
711	TRIPOLIS	11	12309	81010	16322	00950		
716	ELLINIKON	17	11812	80021	15723	00942	62828	
754	HIRAKLION	12	40404	81031	18923	00902	60813	
	BLOCK 17							
020	SILE	12	62013	82021	12723	35630	60816	
022	ZONGULDAK	16	72603	98030	15722	00908	60605	
026	SINOP	13	33104	81021	14817	26630	60811	
050	EDIRNE	15	61809	81012	12320	45520	60825	
060	YESILKOY	13	72510	81022	13921	00936	60825	
066	KOCAELI	18	50000	81031	14423	13651	67928	
074	KASTA MONU	09	52006	98022	02818	16506	62616	
090	SIVAS	06	72004	81022	02512	78500	60809	
092	ERZINCAN	09	40000	81021	02018	00932	60807	
115	BANDIRMA	11	61814	81022	15724	00938	64608	
116	BURSA	12	50706	81021	15824	12732	60819	
129	ETIMESGUT	10	52610	81021	05818	00907	60717	
132	YOZGAT	09	72709	75031	07314	00971	60608	
150	BALIKESIR	10	61703	81021	15924	15819	60727	
152	KUTAHYA	09	51802	81031	03122	14626	60811	
160	KIRSEHIR	07	62203	81022	05318	00921	60805	
190	AFYON	09	43603	81012	05920	00906	60727	
196	KAYSERI	07	72707	81031	03519	32606	60708	
200	MALATYA	08	30000	81011	02115	14621	61213	
219	TERMINILLO	11	51808	81021	18323	00938	60719	
244	KONYA	07	20902	80031	05920	11601	61612	
250	ULUKISLA	05	32705	81031	05716	15606	64608	
270	IRFA	05	31303	81012	03421	00901	67712	
280	DIYARBAKIR	06	20000	81021	02316	00901	61716	
296	FETHIYE	12	00000	81011	18121	00900	60827	
600	PAPHOS	61	31801	82021	18572	16605	61618	
602	MORPHOU	63	33407	84021	18471	15601	61619	
603	LIMASSOL	64	02505	84000	17975	00900	60824	
606	NICOSIA	53	50202	84031	17274	00906	60929	
617	CAPE ANDREAS	59	72310	84031	17770	65601	60820	
	USSR ZONE 1							
048	KOUSIKU	60	61405	98022	16055	15642	628	
084	SALDUS	54	86108	97102	13153	864	813	
092	VENTSPIL S	55	8612	97022	22952	854	823	
095	KOLKA	52	86410	97102	13951	863	818	
112	YAUGULBENE	60	21407	98021	18955	00905	728	
124	IUKSPOR		70000	98027	01567	855	201	
209	N6137 E03115	57	80000	06025	18756	861	731	
221	REGA	56	86107	96046	15754	863	717	
239	OUST TSILMA	54	87714	95757	03352	8742	200	
247	CYKTYVAR	63	87506	97717	17660	854	605	
422	KOENIGSBERG	52	86312	96102	05300	86	815	
801	LOVOZERO	60	82703	97022	05555	87 0	707	
811	BILIANDI	59	81103	97022	18457	855	817	
813	VOLGA	59	81405	97032	18554	00907	727	
817	GRIDINO	58	72505	98022	11555	00937	816	
820	MEZEN	54	87508	80230	07552	854	806	
823	ONEGA		82705	97022	17258	874		
834	NARIAN MAR	64	80000	94108	00364	15504	320	
835	UKHTA	63	82204	97022	17160	854	808	
837	SEGEZHA	61	81702	6717	18660	854	711	
840	PETROZAVODSK	59	81805	97022	21656	853	721	
843	SVIRITSA		12004	970 0	24257			
844	VYTEGRA	65	61802	97022	25457	00909	812	
845	LENINGRAD OB	6	31406	90	257	009	824	
848	BELOZERSK	67	61803	97032	28360	00944	805	
850	TIKHVIN	70	11804	98020	26256	00905	805	
851	BABAEVO	00	22203	97000	28362	00903	816	
852	CHERETOVETS	66	62001	97 21	30061	00901	716	
853	GDOV	60	71610	97022	19855	15506	718	
855	TARBU	59	61607	97021	18553	00908	633	
858	DNO		61607	97022	23458	00902	820	
859	VALDAI	63	01805	97020	28357	00900	718	
865	KSINAS	57	87509	98383	08556	854	908	
866	SURA	61	82505	9 227	15058	855	706	
867	PINEGA	58	82705	97 22	12956	863	707	
869	SHENKURSK	64	82003	97022	21461	0090	802	
872	OPARINO	69	87708	98022	24058	00901	804	
875	VOLOGDA	64	82204	97022	30060	00907	808	
879	UST SHUGOR	55	82205	96737	01454	8052	801	
881	TROITSKO PEC		87710	9671	7 99	8742	304	
883	UST KULOM	61	87907	98022	15058	8052	201	
	USSR ZONE 2							
211	SHAULIAI	88	86108	965	862	54711	12	
313	SAVALI	68	47210	970		00901	***	
314	MOLOTOVSK	78	32105	98023	19063	00901	810	
318	KIROV			98362	26561	00901	807	
328	KIRSA	67	67706	97022	32360	00907	307	
340	BELOSTOK	52	80112	95105	09701	861	824	
351	BREST LTOVSK	01	85907	96102	09301	863	825	
377	PINSK		86210	9 566	13952	8732		
420	GOMEL	52	76405	97031	23455	65542	807	
846	LISKI		20405	98011	27160	00940	708	
861	IDRITSA	63	16307	97020	21755	00905	722	
864	ROSTOV	63	01701	98000	32759	00900	81*	
889	SMOLENSK	65	16108	97020	26559	00901	723	
892	ROSLAVL	66	06109	98000	26358	00900	727	
893	ZHITKOVICHI		81107	97022	18855	864	810	
897	RZHEV	68	01403	96100	3136	00900	717	
899	BUI		82203	97032	33161	00901		
900	RYBINSK	66	42003	96042	31059	00901	819	
901	KOSTROMA	65	12003	98030	32659	00901	708	
904	MOZHAISK	67	01602	99000	31903	00900	816	
907	GORKII	68	00000	96100	35264	00900	814	
909	MOSCOW OBS	67	01601	95100	33359	00900	701	
911	KALUGA	66	00000	25100	30063	00900	812	
913	ELATMA	71	00401	97000	35562	00900	802	
918	SHAKHUNIA	6	52	98021	31561	00905	717	
920	SHARIA	66	72	97031	20659	00901	811	
921	CHKALOV		10405		2566	0090	800	
922	BUZULUK	67	00705	97020		00900	8**	
924	ELABUGA	68	04	97020	32063	00900	807	
925	KAZAN	66	02705	20100	32063	00900	809	
927	ULIANOVSK	67	00000	18020	3456	00900	***	
930	KIRSANOV	7	00205	97020	31561	00900	825	
931	KUIBYSHEV	67	10404	99020	23361	00901	810	
932	ZEMETCHINO	67	03107	9700	32762	00900	812	
933	MICHURINSK	68	00405	97020	32063	00900	806	
935	KURSK	63	30705	97030	27960	009 0	711	
936	VORONEZH	.	05708	97020	29160	00900	64613	
937	ZHERDEVKA		00705	97020	30061	00900	67807	
938	VALUIKI	61	20707	96368	25058	00950	300	
941	SARATOV	68	00207	97000	29462	00900	807	
945	PUGACHEV		00407	9 000	30160	00900	802	
949	ADAMOVKA	63	22203	98031	29863	00902	9*3	
	USSR ZONE 3							
594	OVRUCH	55	86110	97022	20834	854	808	
666	BELTSY	05	85910	39500	53405	0861	804	
672	KISHINEY		84907	43455	15049			
694	LIUBASHEVKA	50	5910	95012	1845	1092	194	
715	SKADOVSK	03	80407	97022	7005	584	705	
718	GENICHESK	04	80405	96615	18001	9622	304	
749	AZOV	55	0401	96850	18753	894	301	
759	AK MECHEG	08	80708	96102	12508	00000	8	
762	KADYISH	06	94409	92494	00000	960	707	
763	EVPATORIA	10	80407	99999	15114	0097	611	
953	KONOTOP	58	71107	97032	24954	855	815	
962	POLTAVA	56	75908	97022	22854	764	808	
965	KAMENETS POD	05	96109	93444	11405	9 0	710	
966	UMAN		85706	96216	19352	89		
968	DNEPROPTRVSK	57	80404	97022	21654	853 5	302	
970	VOLOSHILVGRD		85416	95717	21658	8722	804	
973	NIKOPOL		8	97022	10752	9		
979	DOLGINCEVO	58	85710	50022	34665	854	803	
981	MARIUTSOL	55	80205	97021	29252	86	305	
986	AKHTARI	1	80402	98505	00000	8262	200	
987	DIURMEN	06	80	95205	171 8	562	402	
989	IALTA	10	81102	98022	5213	856	807	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	55	80405	99737	18354	873	602	
002	MOROZOVSKAIA	59	85408	97717	19657	8723	705	
005	TSELINA	52	80405	96606	17051	8712	404	
006	REMONTNOE	51	80404	9766	16351	8062	202	
007	VERK BASUCHK	54	85410	95717	26753	0742	305	
008	BUDENOVSK	10	72001	606	13511	37550	910	
010	TIKHORETSKAI	01	80405	96160	16500	862	403	
012	ARMAVIR	10	80401	95516	911	63	9**	
013	BELORECHENSK	10	70201	97022	1313	73500	818	
018	GRAZNYI	07	70000	95112	13015	55630	823	
023	KUTAISI			98602	1741			
033	KIROVOBAD	11	73402	99022	14316	00931	718	
038	GASAN KULI		63606	99031	1			
042	FT SHEVCHENK	10	81605	98022	15811	0097	808	
047	MAKHACH KALA	07	61406	98012	13914	00901	815	
063	MILLEROVO	6	85416	93392	20459	00942	306	
073	VOROPONOVO		80416	93393	20459	00942	806	
079	MATVEEV KRGN	46	85407	97028	184	868	3**	
178	CHERNYI PYNK	55	80903	97027	92304	2752	804	
339	KENDERII	04	51404	98021	19810	51500	800	
942	SERAFIMOVICH	58	81105	97717	21956	7752	807	
943	KAMYSHIN	61	80415	97352	24859	855	806	
995	SOCHI	11	80901	99026	19113	875	300	
	USSR ZONE 5							
025	SOLIKAMSK		92704	97022	17762	75500	506	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
046	ZLATOUST		3207	98383	22950	00940	*71	
049	MELIUZ	72	11101	98010	32867	00901	810	
062	SEROV	63	87708	97012	12058	00902	308	
065	NIZHNE TAGIL	66	27709	96383	16861	16440	205	
066	KUDYMKAR	65	77707	97028	21260	757	304	
068	NOZHOVKA	69	704	98032	24660	00902	804	
070	IANAUL	67	52708	98383	26462	00901	710	
071	KRASNOUFIMSK	67	72710	9802	22560	0092	300	
073	SHADRINSK	66	72705	97022	17660	00947	802	
076	KROPACHEVO	70	52509	97022	2686	0094	805	
077	CHELIABINSK	7	72706	97023	19057	00951	705	
078	KURGAN	66	87708	97022	17258	00937	401	
080	TROITSK	64	72507	97372	12859	00940	707	
159	IGARKA	78	82003	96717	92276	00917	309	
163	SUKHOBUZIM		82508	5 364	11060	00907	304	
165	ALEXANDROVSK	69	72008	023	02966	00901	305	
166	PUDINO		87207	713	10262	8042	64212	
167	KOLPASHEVO	65	82207	95737	06762	8052	321	
168	BOLSHOI ULUI	66	82215	383	10561	0092	307	
169	NAPAS	64	82202	96717	02763	0097	312	
171	SHIRO		82207	032	17160	854	312	
173	TOMSK	66	81812	94717	11664	8042	307	7 ****
174	BOGOTOL	65	82912	96717	12562	0091	303	
176	BARABINSK	66	82212	97363	14264	8052	311	7 ****
179	KEMEROVO	65	82212	96393	17562	0092	312	7 ****
183	KAMEN		82014	383	20264	00927	306	
184	BARNAUL	65	82210	6 717	24664	0092	*01	7 ****
185	STALINSK	66	87207	6 717	24962	0082	330	
186	SLAVGOROD	67	82212	96383	21563	0092	401	
188	RUBTSOVSK	69	22508	7 360	30265	00902	305	
191	TURUKHANSK	75	62902	7 017	91873	00901	329	
192	VERKNE IMBAT		82205	717	94466	8042	802	
197	IVDEL	64	82064	022		0097	301	
198	PODKAMENNAIA	70	82208	97027	90266	45522	328	
200	BOGUCHANY	66	82206	022	08562	00926	306	
202	GARI	64	7250	98021	10557	00970	80*	
205	KANSK	64	87507	97028	11759	00 1	305	
206	KRASNOIARSK	64	82507	97017	12258	0092	211	
207	KASHA	64	82706	5 717	13161	0092	301	
208	KEZHMA	7	80000	032	07972	00907	312	
217	DOMASHINO	67	82203	17	99064	855	223	
252	MAKUSHINO	66	72505	97022	15160	00942	813	
254	POLOVINNOE		62709	9 363	60	00931		
303	VASIUTANSKOE	62	82503	6 717	06560	8052	318	
305	KUSHTOVKA	66	82207	95717	09763	8042	611	
306	SEVERNOE	66	82207	97383	11464	8052	308	
309	TATARSK	66	82205	97717	13513	0097	803	
310	CHAKY	68	82209	95363	14265	0091	300	
312	KUPINO	65	82017	95717	16883	8032	401	7 ****
313	ZAVINSK	66	82208	383	16666	0092	200	
314	UBINSKOE	66	82210	6 383	14564	0092	304	7 ****
315	KARASUK	67	82717	4 363	19862	856	200	
321	MAYSK		82208	717	09862	0091	320	
322	KARGASOK	64	82205	97717	0346	3551	222	
325	MOLCHANOVO	67		717	09563	009	328	
328	PIKHTOVKA	66	82507	4 717	13763	825	801	
329	KOZHEVNIKOVO	66	82214	387	13164	0092	320	
330	EOLOTNOE	66	82214	5 757	03364	852	13*	7 ****
332	TOGUCHNI	67	82212	5 383	15964	0091	307	
333	MASHKOVO	67	82014	6 717	17165	8082	315	
334	KOLYVAN	66	82218	94733	15064	8052	320	
335	KOCHENEVO	66	87017	96373	12064	855	805	
338	KOCHKI	65	82212	96717	19064	8052	300	
339	ORDYNSKOE	68	82212	95383	17163	0097	902	
341	CHEREPANOSKI	68	72206	6 363	20166	5742	305	
342	MASLIANINO	69	82210	7 363	11465	0091	206	
344	REBRIKHA	67	82208	97363	24663	754	404	
346	PODKNO	68	77010	96383	26465	00942	200	
347	BOLCHICKIA		82809	97363	26465	00907	405	
348	ZAV YALOVA		82017	94383	25265	0092	305	
351	ALEISKOE	66	82210	5 372	27164	0072	307	7 ****
352	BIISK	67	82205	383	26062	0091	33	
361	KRAPIVINO	66	82207	5 383	20662	8042	313	
362	UIBAT	70	82710	4 022	20260	855	228	
363	TUROCHAK	63	80000	017	42562	25607	307	
364	TACHTYP	64	82210	022	24459	0092	308	
366	KUZEDEEVO	66	82007	96717	25562	3742	301	
367	TOGUL	64	81807	4 021	25965	75700	302	
368	KOLCHUGINO	67	82008	3 383	21262	0091	125	
370	PENTRALNYI R	66	81815	717	19164	7742	313	
371	NENASTNAIA		2518	12393	70268		425	
373	UZHUR		82206	4 032	10060	0092	308	
376	TIAZHIN	65	82220	94393	12761	0092	310	
377	MARIINSK	64	82015	717	11861	8052	207	
378	IZHMORSK	66	81217	95787	11663	0091	207	
379	TAIGA	66	82220	92757	13564	8042	313	
382	PYSHKINO TRO	66	82212	737	09864	9	311	
385	LOS&NOBORSK	66	82205	717	06363	8742	3*5	
386	STRELKA	64	87207	717	06661	0082	205	
390	IARTSEVO		72205	717	00764	2741	329	
404	PIROVSKOYE	63	82209	717	074 1	2753	302	
407	ENISISK AMSG	68	82209	61717	05364	6752	302	
408	KAZACHINSKOE	70	72205	94717		09506	206	
409	BIRILIUSY	65	82208	717	09861	3752	412	
410	BOLSHAIA MTA		82205	717	09859	009	309	
411	ACHINSH		82210	7 383	11960	0092	314	
414	IRBEI		82205	022	13558	0092	312	
415	DZERZHINSK	67	82707	4 367	11360	00907	213	
416	KLIUCHI		71514	737	13165	76644	216	
419	KOLBA	63	52201	017	14659	00950	318	
420	DERBINO	67	87216	397	16057	00906	226	
422	IRDINSKOE	66	62508	377	19958	00941	131	
423	MINUSINSKOE		82212	6 362	21258	0082	228	
426	BEIA	63	71516	383	23859	69500	336	
427	ERMAKOVSKOE	68	87710	363	21567	0092	217	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	67	82204	97022	25363	00902	805	
087	URALSK	6	25412	97373	28263	00940	805	
088	KALMUKOV	53	85709	95367	19852	8022	300	
091	IRGIZ	69	22701	99020	31563	00902	301	
096	CHALKAR		807	97022	29158	00907	**1	
097	DZMESKAZGAN	62	40904	98020	31760	00901	726	
101	KYZL ORDA	54	20503	97030	20800	00940	801	
104	TURKESTAN	04	72704	9702	23406	62570	502	
106	DZHAMBUL	03	80000	97022	25005	863	810	
108	BURLUBAITAL	55	80703	98022	28550	0092	805	
109	DZHARKENT	02	80000	97026	22505	3553	300	
115	PAVLODAR	66	77216	5 363	24962	00920	303	
116	ATBASAR		72014	971 3	2 167	00903		
117	AKMOLINSK	69	32209	96363	32068	00907	914	
119	KARAGHANDA		02203	96100	34167	00900	802	
123	KOKPEKTY		0 203	000	31 63	009		
124	BURLY TUBE	54	60	97021	291 1	656	304	
125	ZAISAN	64	72705	717	33158	7052	209	
131	KUSHKI	02	10403	20	15618	0090	600	
137	KERKI	04	61404	96064	17017	09959	300	
142	LENINABAD	04	90905	99022	20712	00939	600	
144	GERGANA	05	70000	99022	22209	00914	803	
149	FRUNZE	03	80000	98022	23105	0097	805	
555	SEMIPALATNSK	70	00000	96020	32067	00900	304	
562	BAKHARDEN	08	50801	97031	17912	00933	60*	
580	TASHAUZ	05	60902	97022	21409	52140	505	
582	KUNGRAD	11	30404	001	23308	00940	306	
588	UYLAY		65706	96031	24302	00930		
593	TEMIR GOROD	62	80902	97022	28451	865	620	
611	DZHETYGORA	67	2301	98033	27564	00946	905	
617	ARALSKOE MOR	12	70707	97032	28955	00936	206	
630	CHARDZHOU	07	70903	98031	18213	00902	804	
635	TEDZHEN	07	63103	99032	17716	009 3	301	
656	DALNOE	69	52007	98030	25465	00901	305	
660	AMANGELDY	66	02203	97000	30086	00900	804	
686	MUR ATA	06	70401	99032	20909	0974	3**	
789	SEMIIASKOE		2203	010	28764	0090		
890	URDZHAR	63	40402	9 0		948	127	
892	UCH ARAL		80000	227	054			
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	60	88207	68638	18368	0092	340	
193	ZIMA	57	83406	5 022	10556	855	229	
201	KIRENCK	70	83201	67717	11768	00907	711	7 91**
202	BODALBO	66	80000	95717	08265	8 72	387	7 0264
207	BRATSK	62	82203	717	12559	0092	228	
209	NIZHNE ANGAR	68	80401	032	05757	55507	215	7 0053
211	KURA	64	80000	022	11 61	00917	203	
212	SRETENSK	68	82001	022	07755	00930	105	
213	CHITA	69	50000	95107	09706	00970	13	7 01**
214	KHILOK		80000	022	28558	0097	312	7 9701
215	BARGUZIN	61	80000	031	11758	0092	305	
216	NERCHINSKII	59	70000	022	08552	75700	816	7 0051
218	ULAN UDE	57	80000	022	05754	00926	304	7 0051
219	BORZIA	59	43601	011	07954	00901	402	
220	KIAKHTA	71	80000	011	04252	00917		
251	MOGOCHA	59	82901	6 717	10260	00906	304	7 0159
252	SKOVORODINO	59	80903	022	10258	0091	300	
255	CHERNIAEVO	59	80000	022	09056	0092	811	7 0054
261	BOGDARIN		80000	98022	14207	0090	316	
431	ALZAMAI	61	80000	717	15160	2761	360	7 ****
436	ALYGDZHER		80000	98268	13156	6361		
437	ORLIK	62	82712	147	09055	834	***	
438	ICHER	59	80000	032	17456	875	89*	7 0355
439	INGA	55	83202	727	10155	8052	336	
440	KHADAMA	58	83701	717	12556	8062	258	
442	SHISHKINO	66	02202	011	13462	00900	223	
443	ILIMSK	63	73201	227	10362	756	427	7 0061
446	TANGUI	61	82904	022	12158	4742	223	
447	TULUN	60	83204	5 022	13957	8072	326	
448	IKEI	60	83402	717	13056	8062	220	
453	BALAGANSK	58	83209	027	08154	8762	311	7 9654
455	POLOVONA	56	83205	4 732	08155	8052	315	7 9152
456	BOKHAN	55	80000	027	07554	876	327	7 92**
457	BAYAB DAY	54	80403	717	13854	0091	304	7 9301
458	UST ORDA	67	80205	054	05554	0092	214	7 0001
460	SLIUDINAKA	53	83403	888	04603	895	324	7 9703
461	KHAMAR DABAN	55	90902		06956		427	
462	TUMKA	60	20701	99011	05858	00940	303	7 0054
467	MENZA		80000	022	09360	00952	61406	7 0002
469	BICHURA	51	80000	022	05458	0091	805	7 0002
473	PETROVSKII	58	80000	96022	05455	00974	302	7 0002
476	KHARINSK	59	80000	031	10559	0092	308	7 925*
478	NOVOSELENGIN	60	83602	98022	04954	00961	203	7 0050
480	TANKHOI		71401	7 011	01152	00901		7 0001
481	BABUSHKIN	55	82701	022	02900	0097	300	7 0003
482	KOBANSK	57	81401	7 022	03851	00907	102	7 0002
485	SUKHALA	56	81401	011	03350	0091	210	7 0002
486	GORIACHINSK	54	81904	022	05300	0092	31*	7 7714
488	UST BARGUZIN	61	81102	022	05054	0092	215	7 0000
490	KACHUR		83203	017	07456	855	311	7 9755
492	ZNAMENKA	59	82502	022	10258	0087	219	7 0056
493	ZHIGALOVO	60	80000	022	09858	0077	317	7 0057
494	GOLOVSKOE	59	80000	022	09458	855	312	7 0755
495	ORLINGA	59	80000	717	09558	75700	213	7 9157
496	UST KUG	63	8202	717	09461	0092	322	7 0760
497	KAZACHINSKOY	64	80000	037	22562	3565	212	7 9757
498	MARKOVO LENE	68	80000	717	10167		416	7 9553
500	CHECHUISKOE		70000	717	11770	00906		7 9770
501	ICHERA	55	80000	022	10973	00906	304	7 0071
503	DUBROVSKOE	74	80000	021	10172	00906	208	7 0067
504	VORO PRISTAN		20000	022	09369	0093		7 0065
505	MAMA	68	80000	717	07566	00950	302	7 9165
507	CHARA	69	40000	7 030	09568	00907	308	7 0057
509	UAKIT	66	50000	031	12665	00950	212	7 0059
510	BAUNT	53	20000	020	13165	00940	309	7 0057

SURFACE SYNOPTIC DATA

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
512	TRWRTSKOE	67	80000	021	12667	00906	311	7 0058
513	TASA		60000	012	5340	00937	110	7 0055
514	KARAFTIT	70	80000	030	17167	00907	311	7 0057
516	ROMONOVKA	66	80000	027	07766	00907	210	7 9456
518	MELDEGEN	68	80000	98022	09758	00947	208	7 ****
519	SOSNOVO OZER		71801	022	09758	00902	317	7 9654
520	MOGZON	61	70000	022	09558	00970	209	7 0052
521	TURGUTUI	59	83601	3 022	08858	00907	211	7 0052
522	ULETY	62	80000	7 021	0956	00901	308	7 0055
525	KARYMSKAIA	59	80000	5 022	08157	00977	209	7 0055
526	SEDLOVAIA	61	70000	3 012	07959	00902	303	7 0055
527	AGI-NSK	62	60000	031	11562	00902	215	7 0054
529	AKSHA		60000	032	07958	00901	312	7 0002
545	KEDROVKA		12501	011	26164	00940	64303	7 0062
550	TUNGOKOCHEN	66	70000	017	11766	00908	313	7 0157
553	ZILOVO	59	80000	717	09858	825	302	
554	KSENEVSKAIA	59	80000	6 717	08560	8062	201	7 0459
556	URIUPINO	57	80000	9022	07757	00917	300	7 0006
557	UST KARSK	60	80000	717	08159	0092	103	7 9757
559	KAGANOVICH	58	80401	95022	07957	0092	315	7 0056
560	ZIULZIA	61	80000	037	08358	00936	307	7 9756
561	NERCHINSK	59	80000	66022	07557	00970	308	7 0056
562	SHILKA	59	80000	5 022	08158	00900	505	7 0054
567	SOLOVEVSK	63	22203	011	07554	00902	***	7 0003
569	OGPOR	02	20000	011	01953	00941	803	7 0000
570	KAILASUTAI	56	70000	022	06250	00970	601	7 0050
571	NOVO TSURUKH	66	80204	022	04752	0097	810	7 0051
572	BURKA DONO	62	41602	7 012	07154	00930	301	7 0053
573	ALEKSAND ZAN	56	60903	011	07055	69656	103	7 0053
574	SHELOPUGINO	62	80000	022	07156	0095	308	7 0000
575	GAZIMURSKII	58	82202	011	05155	00940	300	7 0001
583	TYADA		00000	99022	09960	00907	65300	7 0001
585	AMAZAR	59	80000	717	11758	0091	300	7 0157
586	EROFEI PAULO	59	80401	3 717	11859	0092	801	7 0158
587	POKROVKANA A	58	80402	717	.09958	0092	707	7 9357
588	URUSHA	62·	80000	93717	11659	0091	300	7 92*8
589	DZHALINDA	61	80000	022	10556	0091	700	7 0056
590	TALDAN	61	80000	022	11359	0091	805	7 00**
595	MAGDARACHI	60	80403	5 022	58	0091	707	7 0052
596	TYGDA		80403	4 022	10957			7 00**
599	PIKAN	60	80401	021	56	0092	703	7 0055
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	74	71305	9772	99172	75	306	
155	CAP CHELIUSK	70	86415	92757	04168	0091	216	
157	DIKSON	70	70206	97772	93370	754	316	
163	KHATANGA	78	30803	98772	94276	00960	106	
227	OST CHETYREK	77	82006	98022	12075	563	204	7 95**
233	SUNTAR	82	80000	98022	11781	00901	208	
235	ISITSKOE		00000	97021	14772	00900	309	
237	UST MALSKOE	75	00000	98001	15073	00900	314	7 93**
239	MIUIA	78	82701	99022	10276	00901	801	
240	OLEMINSKOE		80901	99022	12072	00900	807	7 0050
241	VITIM	78	60000	99021	11176	00930	308	
243	NEZAMETNYI	72	20000	99001	15070	00901	304	
244	NAGORNYI		80000	97717	13262	0091	303	7 9861
278	UELLEN	66	03003	98000	10861	00900	300	
283	NAGAEVO	72	00404	99020	09868	00900	201	
299	MYS NAVARIN	50	80806	98227	02601	894	814	7 95**
827	OST BIELYI	74	53607	97022	98170	55500	205	
829	MALYIE KARMA	62	81904	947.37	98962	8072	705	
832	NIURBA	66	91604	97027	99064	8072	200	
846	OST RAGMANOV	63	02202	98020	11158	00900	305	
860	AMBARCHIK	78	82220	96387	12276	8052	203	7 0070
898	BUKHTA TIKSI	82	32000	70111	10879	00905	104	
903	KAZACHE	90	80000	99031	09985	00902	207	
910	UST ALDAN	75	02704	9 000	12773	00900	313	7 93**
914	CHURAPCHA	80	91201	98011	15878	00901	319	7 9364
917	POKROVSK	86	01804	98000	14182	00900	313	7 0065
920	AMGA	83	02702	98000	18680	00900	315	7 9861
927	CHULMAN	73	00000	98000	15570	00900	310	7 01**
932	NIURBA		60000	98031	11473	00902	314	7 0070
934	MUKTUYA	98	80000	9 022	10578	00930	60	7 0068
936	DZHARDZHAN	73	80000	99022	03371	0092	314	7 0070
960	DUDINKA	76	61805	98027	89174	00902	324	
982	AMDIERMA	63	83602	96958	98961	43406	302	
995	RUSSKIAI GAV	75	61602	96717	02271	50571	304	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	62	80000	021	60	00907	300	7 0055
256	NORSKI SKLAD	59	81807	022	13352	00917	702	
257	POLINA OSIPE	57	71803	022	14355	00971	709	
262	PLASTUN	00	80000	97022	20403	55680	902	7 97**
263	BLAGOVESHCHE	59	6 803	031	14553	00906	907	
265	CHEKUNDA	56	00000	20	19453	00900	302	
269	KHABAROVSK	56	00000		19553	00900	305	
270	EKATER NIKOL		00000	97020	08756	00900		
273	IMAN	01	80000	98022	20401	00950	205	
274	GRADEKOVO	03		98016	28104	25630	803	7 9208
280	NAIAKHAN	71	82208	98021	10869	45600	201	
285	AIAN	59	10000	98020	11958	00940	308	
286	UST KAMCHTSK	62	82202	99021	16156	00901	200	
291	UST BOLSHERE	56	71406	98268	20356	75500	701	
298	VLADIVOSTOK	04	30000	98012	20105	00931	409	
603	KUMARA AMURE	68	81803	022	10501	0091	5*	7 0005
607	MAZANOVO	59	80805	94022	21352	00906	801	
608	SVOBODNYI	59	81808	022	11903	00907	809	7 0009
609	GOSH	59	81807	022	13452	00907	807	7 0003
612	SERGEEVKA	55	81806	022	31162	0091	300	7 **05
615	SHIMANOVSKIA	63	81603	3 022	10751	00907	805	7 0002
616	PRIGRANICHNA	60	60000	031	18058	00907	903	7 0005
618	ASTASHIKHA	60	81403	031	16454	00907	810	7 0005
619	ARKHARA	63	01605	97020	18252	00900	806	7 0003
621	ZAVITAIA	62	81605		15954	00907	808	7 0003
622	BRATOLIUBOVK	51	82805	021	15553	00907	905	7 0005
631	NORA	60	70000	028	15559	00907	705	7 ****
632	STOIBA	63	80000	95032	15059	00901	303	7 0053
635	UST UMALTA		33204	021	19661	00930	301	7 9752
636	SOFIISKII PR	69	20000	022	22867	00945	300	7 9756
638	VERKHNIAIA T	64	73204	022	15353	0097	615	7 0052
640	SEKTAGLI	16		21	71362	00906	702	7 0051
641	SUTUR		0000	20	20963	00900		7 0057
643	KHULARIN	67	20000	97020	82863	00940	304	7 0000
648	BIRA	61	00000	94020	19258	00900	304	7 0004
649	OBLUCHE	62	03601	94021	19858	00900	803	7 0004
650	BIRAKAN	61	00000	5 020	20159	00900	408	7 0004
653	NADEXHDINSKO	59	10000	020	21058	00901	3	7 0006
654	BIROBIDZHAN	4	02203	99020	19557	00900	304	7 0005
655	SMIDOVICHI	54	02201	020	1955	00900	4	7 0005
657	VIAZEMSHAIA	57	00901	6 020	19655	00900	306	7 0008
658	LERMONTOVKA	55	00901	96020	19553	00900	103	7 0009
659	BIKIN	56	00000	96020	20054	00900	205	7 0008
661	POMPEEVKA	09	00905	030	19256	00900	307	7 0006
665	USPENKA	02	80000	98026	20003	855	407	7 9507
668	TURII ROG	01	70000	95444	19501	45530	110	7 0002
670	KUMEN PYBOLO	03	80000	026	20003	858	308	7 0004
672	KHOROLSK	04	80000	97022	18504	76700	306	7 0008
675	VOROSHILOV U	03	11601	97032	19604	15600	310	7 9211
676	PAZDOLNOE	03	00000	7 011	19606	00900	215	7 9211
678	KRASKINO	04	60000	96022	19605	00940	310	7 8011
681	PIDAN	61	31606	99011	13302	00940	901	
684	MAIKHE	51	10402	98011	10650	00902	407	7 0011
685	NOVO KHATUNI		13601	98012	20650	00901	301	7 9711
686	SUCHAN	51	61801	6 012	10306	00930	307	7 0012
689	PREOBRAZHENI	51	80404	98022	20206	00904	300	7 0014
692	PFUSUNG	02	80000	032	11002	00907	318	7 0009
696	ANUCHINO	51	02501	98011	23200	00900	408	7 9108
698	NOVO MIKHAIL	63	80000	98012	11353	00932	303	7 9705
699	IAKOVLEVKA	51	50000	22	20801	00950	301	7 8707
701	FURMANOVO	54	00000	7 011	23152	00930	105	7 0010
703	ZHURAVLEVKA	50	80000	7 022	41600	856	302	7 0103
720	BURUKAN	58	20000	010	95856	00911	96*	7 0006
721	VESELAIA GOR	64	60000	030	16055	00940	905	7 0004
722	GURA	64	80000	022	15962	00901	901	7 0055
726	SUKHANOVKA	60	22202	030	17454	00950	101	
730	DUKI	55	72201	032	15700	00970	200	7 0001
739	TROITSKOE	58	02203	020	18251	00900	830	7 0003
742	TIVIAKY	61	00000	20	23155	00900	303	
744	ELABUGA	57	00000	20	18700	00900	404	7 0006
747	GVASIUGI	67	00000	20	20 56	00900	306	7 0006
760	TETIUKHE	01	70000	98032	21207	00930	300	7 9120
774	BOGORODSKOE	61	60000	022	16960	00950	702	7 0055
810	KIKHCHIK	56	51409	93028	18456	96000	930	
812	OZERNAIA	58	30904	96018	21557	33400	204	
816	PETROPOVLOVS	58	03206	97020	20154	00900	305	
834	KLIUCHI	66	82504	99022	12262	00942	304	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	07	22703	82023	17820	25500	6*713	
007	TAITUNG	13	32305	82020	18	00905	6*301	
045	KWANCHOWVAN	15	13202	82021	95223	00909	6*834	
055	HOMS	17	33099	82020	20	00909	6902*	
079	DAMAS	05	60403	82039	04622	00909	6*823	
100	BEYROUTH	1	50704	81022	19022	00906	64922	
102	RAYACK	07	62304	82022	03124	00905	61624	
103	KLEIATE	13	42902	82022	19022	00906		
104	MERDJAYOUN	08	47716	81021	04329	00914	66924	
106	KSARA	04	63112	97022	06 23	00908	61627	
153	HARKENAN	04	42709	99021	12620	00903	6*722	
154	CHANGAN	13	53608	98021	23	00906	6*706	
177	TEL AVIV PT	13	33105	81031	18322	00906	69817	
180	LYDDA ARPT	13	33104	81012	18026	00906	69723	
184	JERUSALEM	08	20603	82011	27522	20906	69806	
270	AMMAN	56	32703	81031	28875	00902	68621	
357	BADANAH	29	02610	81000	2197	00900		
362	RAFHA	80	02607	81000	21383	00900		
373	SUINING	27	03010	81000	21076	00900		
395	NARIYA	30	03010	80000	19079	00900		
416	DHAHRAN	54	03617	81000	13976	00900		
460	MUSCAT	65	00902	90000	11382	00900		
564	MISIRAH	70	30512	80011	10782	35500	69816	
575	SALALAH	40	03616	83010	10194	00900	6*620	
588	KAMARAN IS	72	21812	82020	09487	13 09	61826	
597	A KHORMAKSAR	71	11115	832 0	11186	11500	6*824	
608	MOSUL	44	63603	81012	18062	35731	67614	
621	KIRKUK	39	72706	82 01	21677	00907	66100	
637	KHANAQIN	36	70000	80021	16566	00973	69605	
648	HABBANIYA	38	33014	81031	27773	00932	69818	
650	BAGHDAD	37	53210	81012	18171	00938	69814	
665	KUT EL HAI	37	12708	81020	17773	00901	69***	
672	DIWANIYA	36	13414	87011	16972	00901	69612	
676	NASIRIYA	34	13115	40071	16175	00906	69**4	
688	SHAIBAH	51	13020	81020	16674	00902	60812	
689	BASRA	54	12815	81020	15473	00901	6*820	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	39	13409	97021	14773	11700		
560	PARACHINAR	30	31302	99011	00660	12930		
570	RAWALPINDI	49	01702	99000	12270	00900		
590	KHUSHAB	61	00205	99000	12380	00900		
600	SIALKOT	42	10000	97021	11180	00902		
624	DERA IS KHAN	54	00501	97000	12380	00900		
641	LAHORE	64	00000	96000	11278	00900		
661	QUETTA	16	00003	99000	97364	00900		
675	MULTAN	47	03605	97003	12182	00900		
680	MONTGOMERY	56	00000	97000	11083	00900		
702	FT ABBAS	77	02002	97000	07988	00900		
710	NOKKUNDI	39	01302	98050	13373	00900		
712	DALBANDIN	25	00503	95050	00169	00900		
715	JACOBABAD	39	02903	97000	17684	00900		
746	PADIDAN	46	03405	96000	12083	00900		
760	ORMARA	70	00505	96000	11080	00900		

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
782	MANO KARACHI	69	01109	97000	10287	00900		
858	BOGRA	71	30000	96011	10179	12540		
861	MYMENSINGH	67	00000	99000	11381	00900		
920	DACCA	65	00000	1	08679			
932	BARISAL	67	00000	97001	10079	00900		
940	CHITTAGONG	65	62902	96021	10680	48670		
950	COXS BAZAR	68	00000	94011	10579	00900		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	55	00000	98000	56	00900		
083	SIMLA	31	00000	96000	02453	00900		
103	AMBALA	63	00000	95000	10284	00900		
123	SRIGANGANAGR	43	03602	98000	09882	00900		
131	HISSAR	49	02402	96000	09788	00900		
165	BIKANER	28	03204	98000	09889	00900		
182	NEW DELHI	56	00000	45000	10382	00900		
260	AGRA	56	00000	97000	09289	00900		
265	MAINPURI	65	00000	97000	11984	00900		
311	SIBSAGAR	66	03202	97000	10471	00000		
312	DIBRUGARH	63	00000	98000	10671	00000		
339	JODHPUR	40	00000	96000	10687	00900		
343	AJMER	37	10000	98000	10783	00901		
348	JAIPUR	48	00000	98020	10764	00900		
360	MADHOSAGAR	50	10902	97021	10184	11700		
379	GORAKHPUR	64	00000	97000	10681	00900		
383	MOTIHARI	65	00000	96000	10775	00900		
391	DARBHANGA	68	20000	96021	11380	00900		
415	TEZPUR	58	23204	99021	10577	21600		
451	KOTAH	40	00000	99000	10488	00900		
463	JHANSI	59	00000	99000	10485	00900		
467	NOWGONG	59	00000	98000	11685	00900		
475	BAMRAULI AL	59	00000	96000	17281	00900		
479	BENARAS	59	00502	96000	10982	00900		
500	PURNEA	67	10000	96011	11073	15600		
515	CHERRAPUNJI	53	13202	98011	01458	12600		
516	SHILLONG	57	50900	97021	08660	98400		
540	MOUNT ABU	35	00000	99000	02872	00900		
547	NEEMUCH	38	33402	99031	10586	00908		
559	GUNA	49	30000	97011	10385	00901		
571	SUTNA	49	03202	97000	10683	00000		
635	BHUJ	52	20504	97021	10690	00901		
647	AHMEDABAD	50	20904	97011	10290	00906		
699	HAZARIBAGH	54	03204	98000	99771	00900		
700	RANCHI	55	00000	98000	99973	00900		
727	AIJAL	54	52305	96031	01067	55600		
731	DWARKA	68	33611	99011	10380	00905		
736	RAJKOT	56	20704	99011	09292	00908		
751	DOHAD	47	30000	99000	09490	00910		
779	PENDRA	49	03204	97020	00172	00900		
799	JAMSHEDPUR	57	23402	97011	10579	24700		
807	CALCUTTA	65	20000	97001	10678	25700		
840	SURAT	56	40904	98011	10092	00900		
851	JALGAON	43	71402	96033	10885	35604		
855	KHANDWA	40	51402	98021	09688	50901		
875	RAIPUR	52	00000	97000	10482	00900		
895	BALASORE	69	10000	98020	10982	00930		
903	SAUGOR IS	70	22304	96011	10179	21600		
925	MALEGAON	28	80502	98021	09784	00901		
933	AKOLA	44	50504	98031	10385	00908		
937	AMROATI	44	30502	99011	10685	00900		
953	KANKER	51	00000	97000	10980	00900		
970	CUTTACK	64	20000	97011	10281	00908		
973	CHANDBALI	67	31402	97031	10479	32600		
977	SANDHEADS	63	03605	97051	11800	00900		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	58	00000	97000	01373	00900		
003	BOMBAY	70	63207	98021	09285	00904		
009	AHMEDNAGAR	36	50504	99031	00383	50908		
013	AURANGABAD	64	40904	98011	00685	22703		
017	PARBHANI	50	20902	98010	08883	00905		
086	RAMAGUNDAM	63	00504	98000	11285	00900		
109	HARNAI BMBAY	75	83211	98020	09485	00907		
121	GULBARGA	46	80707	98022	09184	62703		
129	HYDERBAD BPT	55	30507	98021	00181	00905		
169	RAICHUR	53	80707	98021	09883	00908		
185	MASULIPATAM	71	71102	97021	11281	24670		
189	COCONADA	63	01405	97001	11382	00900		
205	BELLARY	50	70000	98031	08584	24455		
213	KURNOOL	58	60000	98012	09286	00908		
233	CHITALDRUG.	48	00904	99031	09481	00906		
241	CUDDAPPAH	69	40904	98031	09484	42600		
245	NELLORE	77	80705	98032	11281	12606		
283	MANGALORE	76	82305	97031	08785	45504		
291	MYSORE	63	70502	99031	00378	15656		
295	BANGALORE	47	00902	98021	00276	00906		
314	CALICUT	73	80704	97032	09973	3552		7 73**
319	COIMBATORE	67	80702	98022	09579	25 70		
325	SALEM	68	70502	97021	09883	25733		
329	CUDDALORE	69	70502	96022	09681	00920		
333	PORT BLAIR	76	20902	98021	09180	11600		
351	COCHIN	75	83405	97516	10478	4857		7 84**
352	ALLEPPEY	75	81102	95516	10877	6932		7165**
359	MADURA	69	82502	99606	10078	37720		
363	PAMBAN	74	83202	96022	10281	31770		
371	TRIVANDRUM	73	83602	97506	104	3472		7195**
376	PALAM COTTAH	73	80000	98035	10175	85600		7 10**
418	TRINCOMALEE	74	83206	97032	09980	6741		7 02**
466	COLOMBO	70	83607	95626	11473	47420		7105**
497	HAMBANTOTA	75	73405	96606	09677	33525		7 06**
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	65	83401	56616	16167	77420	69311	7 03**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	71	60717	80012	15176	00950	69305	
	BLOCK 47							
102	TAEGU AFB	51	70000	12464	14953	75600	69319	7 08**
109	PUSAN EAST	51	12504	80011	14952	11601	69119	7 25**
110	KUNSAN	49	83603	80031	17053	855	69122	
208	KIMPO	46	73606	74050	17947	75200	61320	7 01**
401	WAKKANI	34	01607	83001	22039	00900	6*101	
407	ASAHIKAWA	31	10000	12101	23934	00930	60302	
409	ABASHIRI	30	31604	82012	23435	00930	6*901	
412	SAPPORO	33	01610	19050	23236	00900	6*303	
417	OBIHIRO	30	50000	75031	24632	00908	6*303	
420	NEMURO	30	11806	81011	24339	14600	6*805	
421	SUTTSU	39	41809	81022	22845	00952	6*602	
426	URAKAWA	32	70308	82032	24340	00907	6*903	
430	HAKODATE MAR	32	80508	80022	22648	44638	6*300	
575	AOMORI	35	81603	81032	21647	1571	6*803	
581	HACHINOHE	39	81609	70616	22949	1552	6*300	7 97**
582	AKITA	44	81107	81216	19447	00917	6*810	7 01**
584	MORIOKA	39	81101	75612	22345	2052	6*806	7 95**
585	MIYAKO	39	82703	75616	22946	7062	6*505	7 56**
587	SAKATA	44	80919	45616	18350	8052	69806	7 97**
588	YAMAGATA	47	80000	50616	19948	6752	6*801	7 06**
590	SENDAI DCMO	45	83406	20616	21048	7752	6*810	7 06**
595	FUKUSHIMA	48	80000	60616	20349	7752	6*615	7 07**
598	ONAHAMA	50	83302	50616	18952	7742	6*821	7 04**
600	WAJIMA	49	80000	65636	14851	6752	6*823	7 12**
602	AIKAWA	48	81212	75616	15253	8062	69827	7 01**
604	NIIGATA	48	71412	60616	17052	0091	6*812	7 92**
605	KANAZAWA	49	80401	49616	13451	8052	6*724	7 08**
610	NAGONA	43	82309	70616	17049	5752	6*921	7 05**
612	TAKADA	46	81612	20616	14154	8752	69839	7 03**
615	UTSUNOMIYA	48	83607	25616	18850	7742	6*820	7 05**
618	MATSUMOTO	42	81601	19636	18445	8762	6*812	7 07**
624	MAEBASHI	49	83203	45616	19250	8052	6*814	7 03**
635	NAGOYA	50	83603	13808	17350	464	69917	7 72**
636	NAGOYA DCMO	49	83607	08616	17550	8052	6*913	7 18**
637	IIDA	42	80000	15616	18945	7762	6*810	7 08**
639	FUJI SAN	19	92727	3737	14621	9 0	6*807	
648	CHOSHI	57	81114	50606	15262	5742	6*813	7 12**
650	KAMEYAMA	49	80907	30616	17150	76421	6*812	7 19**
654	HAMAMATSU	51	80405	25616	17253	7742	6*810	7 04**
655	OMAEZAKI	54	80606	55616	17658	4052	6*909	7 02**
662	TOKYO CMO	50	83609	14616	18051	8052	6*816	7 04**
663	OWASE	54	80000	78616	17155	3742	6*813	7 23**
668	AJIRO	50	80000	35612	17954	3752	6*815	7 94**
671	TOKYO	50	83215	64515	17352	864	68917	7 04**
673	TOMISAKI	53	83612	81616	17655	8062	6*804	7 93**
675	OSHIMA	52	80313	50616	17853	87322	6*812	7 93**
676	NIIJIMA	52	80305	75616	17759	1752	6*913	7 96**
678	HACHIJO JIMA	50	81803	81022	17663	1867	69811	
740	SAIGO	56	33205	82216	11257	00940	6*813	7 15**
744	YONAGO	53	82310	81026	12859	65777	6*406	7 03**
746	TOTTORI	52	81909	81026	12260	5751	69808	7 04**
749	MIYAZU	51	80000	60026	14051	856	6*910	7 07**
755	HAMADA	56	82516	82212	13664	6752	6*417	7 01**
762	SHIMONOSEKI	56	80517	55616	14757	7752	6*914	7 43**
763	BO&U	48	80000	20616	18550	8752	6*807	7 02**
765	HIROSHIMA	51	83504	45026	15252	0092	6*904	7 07**
772	OSAKA DCMO	50	80410	14216	14953	5742	6*818	7 11**
774	KASHIWARA	50	80000	30616	15051	8062	6*815	7 14**
777	WAKAYAMA	51	83205	20606	14553	7752	6*518	7 13**
778	SHIONOMISAKI	56	80517	55616	14757	7752	6*914	7 43**
800	IZUHARA	53	73203	82022	15157	75500	6*107	7 38**
807	FUKUOKA DCMO	55	72202	70026	15657	65630	66312	7 11**
808	ITAZUKE	54	82004	48046	14956	35607	69314	
815	OITA	55	81605	20105	14956	0091	6*403	7 04**
816	TOMIE	52	83004	81022	16264	11507	69310	7 02**
817	NAGASAKI MAR	57	80402	80022	16260	25517	69317	7 09**
819	KUMAMOTO	58	70103	07024	15959	76430	6*313	7 07**
827	KAGOSHIMA	60	83405	81216	15362	6752	69411	7 21**
830	MIYAZAKI	60	82503	75036	14462	2552	6*702	7 07**
836	YAKU SHIMA	64	82907	80216	15067	6762	67006	7 10**
887	MATSUYAMA	55	80000	48026	14757	8062	69202	7 05**
891	TAKAMATSU	54	82205	40216	14455	3762	6*100	7 08**
894	TSURUGI YAMA	48	81618	75026	14654	675	6*718	7 10**
895	TOKUSHIMA	53	82903	65022	14455	8752	6*816	7 08**
898	SHIMIZU	60	80405	80216	13963	8062	6*808	7 07**
899	MUROTOMISAKI	58	80210	82216	14360	8752	69809	7 22**
909	NAZE	67	83502	70616	16668	2752	69012	7 18**
918	ISHIGAKI JMA	68	80206	35616	17771	4552	69321	7 18**
927	MIYAKO JIMA	68	70512	81022	16973	6567	69315	7 18**
930	NAHA	66	80903	80216	17669	2742	69224	7 4381
931	KADENA OKINW	67	80908	80026	16668	85611	69320	7 44**
945	MINAMIOAGARI	76	72612	70032	15278	24551	66118	7 97**
963	TORI SHIMA	60	81509	80616	16368	2752	6*821	7 96**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	05	63520	96020	12968	6547		
019	BHAMO	73	00 02	90400	11375	00900		
042	MANDALAY	77	00000	97001	10179	00950		
062	AKYAB	71	20000	96022	10580	11501		
071	KYAUKPYU	74	23201	97010	80	12 00		
078	TOUNGOO	73	03602	96000	09583	00900		
094	BASSEIN	75	00504	96002	09882	00900		
096	MINGALADON	75	30000	96012	09684	34500		
097	RANGOON	75	30000	97012	09684	34500		7 01**
101	PYAPON	75	30000	95011	07882	34600		
103	MOULMEIN	78	00000	94000	08882	00900		
108	TAVOY	74	40000	98812	02581	24505		
112	VICTORIA PT	74	80703	98032	09880	43572		
327	CHIENGMAI	73	10000	81011	11074	11640		
331	NAN	45	10000	96010	09949	15740		
351	UTTARADIT	49	93603	98000	10455	00900		
354	UDORN DHANI	73	20000	75011	09578	11545		
356	SKOL NAKORN	45	33603	98011	57	00945		
375	MAE SORD	43	10000	97010	10151	11500		
378	PITSANULOKE	74	10000	97021	09382	12505		

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
381	KHON KAN	47	10000	96011	097	00942		
400	NAKORN SAWAN	46	10000	97010	10256	12645		
407	UBOL RAJADH	73	60103	97011	09080	11543		
430	PRACHINBURI	49	70000	96021	55	425		
431	NAKORN RAJAS	47	50000	98011	09553	55546		
432	SURINDRA	44	63602	97121	09652	21542		
450	KANCHNABURI	50	40000	97021	54	15604		
455	BANGKOK	76	33601	80011	09882	11552		
459	CHOLBURI	49	73602	98021	57	23566		
462	ARANYAPRADSA	45	40403	98028	09755	25532		7 97**
475	HAU HIN	48	30000	97011	08754	12584		
500	PRACHUAB KHI	74	20115	97131	08783	19443		
517	CHUMPORN	48	70000	97021	09552	25507		
551	BANDON	77	40000	97011	09281	33502		
564	PHUKET	49	50000	97021	08559	23533		7 04**
566	KANTANG	47	80000	95026	52	67427		7 30**
568	SONGHLA	73	80000	32166	10679	37226		7 05**
601	PENANG B L	75	70800	72022	09081	18478		7 97**
603	ALOR STAR	77	80000	80012	00918	0097		7 93**
615	KOTA BHARU	76	72904	80012	09080	18452		
619	KUALA TRENGG	76	82002	82132	08978	2347		
620	SITIAWAN	77	80000	56031	08482	0092		
625	IPOH	74	80905	64502	08880	5572		7 07**
657	KUANTAN	74	72205	56135	08576	52501		7 95**
660	PORT SWETNHM	74	80000	48502	09077	2947		7 21**
665	MALACCA	75	60604	48152	09083	33562		
674	MERSING	75	72510	83032	8570	58402		
694	SINGAPORE	77	20000	80011	08883	18431		
820	HANOI GIALAM	21	70000	81032	14624	756	6*409	
848	DONG HOI	23	83502	95616	11623	5562		7 36**
855	TOURANE	24	60510	96206	11325	84400	6*116	7 97**
860	PATTLE PARCL	25	80402	97216	10825	3727	6*010	7 64**
881	LIEN KANH	19	70902	98022	00921	34572		7 05**
900	SAIGON	24	71802	97022	09226	44642	6*115	7 05**
918	POULO CONDOR	25	70000	98012	09025	18472	6*412	
940	VIENTIANE	22	00000	81020	10624	00900	6*409	
948	SENO	20	30410	98011	67629	11502		
966	SIEMREAP ANG	24	70000	96152	09225	645	6*319	7 17**
972	STUNG TRENG	25	70000	98131	09427	44733		7 94**
985	KAMPOT	25	80000	96606	08526	873	6*415	7 38**
990	PHNOM PENH	25	80000	97616	09526	3552	6*417	7 95**
995	KOMPONG CHAM	24	70402	98016	09225	0097		7 18**
998	SWARIENG	24	71602	81032	08927	00942		7 92**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	13	31306	98021	23622	38400		
069	CABO JUBY	18	13610	81021	22921	12400	60323	
096	VILA CISNERO	11	30818	98021	20722	00905	60002	
100	TANGER	15	82012	10656	18915	874	6*213	
120	PORT LYAUTEY	11	62019	81020	20720	1530	61000	
125	TOUAHAR	08	42720	83021	20015	45640	64000	
130	RABAT	17	62416	81021	21320	65600	6*004	
135	SALE	13	72817	75032	20720	785	61000	
140	FES	09	62708	80031	21718	68600	6*001	
150	MEKNES	12	62708	80031	21718	68600	64003	
155	CASABLANCA	13	52312	81032	21920	38561	64901	
170	AVERROES	13	42010	81031	21118	8500	64005	
185	SAFI	14	02202	80020	2217	00900	61300	
190	KASBA TADLA	10	33304	81302	716	35600	64004	
220	MOGADOR	16	10000	82031	22919	1400	66494	
230	MARRAKECH	10	20000	81020	22217	21700	6*704	
250	AGADIR	14	11302	82020	21920	12600.	6*002	
265	OUARZAZATE	08	0000	82020	92716	00900	64910	
285	TINDOUF	09	00000	81020	21519	00900	6*007	
295	FT TRINQUET	11	13618	81020	20619	16600	6*001	
340	MADOR	14	12302	98030	16329	80908	61904	
350	CAP BOUGARNI	08	12729	81011	11218	1240	6*908	
357	CAO DE GARDE	08	23104	80020	12917	21400	60816	
360	BONE	06	12 12	81010	15021	11600	64902	
390	M BLANCHE	10	62418	81031	14820	68500	6*704	
400	BOUGIE	15	20000	82020	14121	26500	6*805	
413	BOUFARIK	09	62216	81031	16320	64700	60809	
420	CONSTANTINE	04	22416	81020	15917	25700	67907	
430	MILIANA	09	62710	50022	34910	62400	61100	
435	BLIDA	10	62119	81032	15818	68700	62916	
445	SETIF	0	327 3	91030	00313	31500	61904	
475	TEBESSA	05	10000	81030	1665	1160	64907	
490	ORAN	09	22316	82030	17320	11540	6*904	
525	BISKRA	10	13206	81020	17220	11600	6*904	
535	DJELFA	04	33017	81020	90313	32600	61903	
545	LAGHOUAT	06	02212	81020	31117	00900	6*911	
570	COLOMB	05	01808	82020	29518	00900	6*919	
580	OUARGLA	06	03402	82020	19724	00900	6*910	
625	AOULEF	04	11408	81030	15428	00901	6*909	
715	TUNIS	10	12717	81020	14621	15500	6*606	
750	SFAX	05	12712	83011	15521	00902	6*911	
765	GABES	08	02512	82020	17522	00900	6*911	
	BLOCK 61							
024	AGADEZ	04	01416	98020	13333	00900		
036	TILLABERY	04	00910	9 020	12537	00900		
043	TAHOUA	53	03606	98020	12934	00900		
049	N GUIGMI	16	01306	98000	1432	00900		
052	NIAMEY	03	01406	98020	11535	00900	61***	
080	MARADI	03	00000	98000	13134	00900		
090	ZINDER	53	00910	9820	12032	00900		
096	MAINE SOROA	57	00408	98020	13532	00900		
202	TESSALIT	07	41206	98031	12146	00900		
219	NEMA	16	20904	98031	12146	00902		
223	TOMBOULTON	06	21406	81020	13033	0090		
226	GAO	05	01408	81020	13036	00900	6*819	
230	NIORO	21	81812	97501	12325	877		
240	HOMBORI	07	00806	98020	12436	00900		
257	KAYES	20	20000	96311	12145	00940		
265	MOPTI	21	32710	98030	13333	31800		
269	TOUKOTO	23	71804	96172	12632	73500		
272	SEGOU	20	12304	97030	11933	11600		
277	SAN	18	10904	95051	11733	00930		
285	KENIEBA	18	40000	97030	11442	34500		
290	BAMAKO	20	71604	98032	13031	38606	6*909	
293	KOUTIALA	18	20000	97030	12032	00940		
296	BOUGOUNI	21	62206	98032	11731	41704		
297	SIKASSO	19	40000	98030	10832	44500		
403	FORT GOURAND	13	00714	98000	19222	00900		
415	PORT ETIENNE	11	20412	97031	17725	00902	6*003	
421	ATAR	09	00414	96070	17926	00900	6*903	
437	AKJOUJT	10	10512	98030	17029	00902		
442	NOUAKCHOTT	14	00208	98020	14729	00900		
450	TIDJIKJA	12	03606	98000	15429	00900		
461	BOUTILIMIT	12	00910	9800	13830	00900		
600	SAINT LOUIS	19	03210	97090	14223	00900	6*904	
627	LINGUERE	20	00000	97000	11322	00900		
641	DAKAR YOFF	21	03411	96050	14425	00900	6*904	
679	KAOLACK	19	03602	98000	12829	00900		
687	TAMBACOUNDA	19	03202	96051	11532	00900		
695	ZIGUINCHOR	21	03605	97000	13630	00900		
701	YUNDUM	64	00404	82000	13983	00900		
711	BATHURST	76	03401	81000	13483	00900		
721	GEORGETOWN	68	02204	81001	12786	00900		
766	BISSAU	20	2906	81011	13030	00941		
769	BOLAMA	21	30702	82031	12630	00941		
809	LABE	18	70000	98031	12725	78500		
816	BOKE	22	40000	98021	13030	38501		
829	KANKAN	22	62304	98012	11928	38540		
832	CONRAKRY	24	72308	98022	13529	78500	6*402	
847	MACENTA	21	30000	98021	13028	38500		
	BLOCK 62							
056	CIRENE	35	02021	82020	49274	00900	6*902	
059	DERNA	50	01926	81020	18181	00900	6*911	
063	EL ADEM	41	02008	82020	19980	00900	60723	
161	GIALO	58	01302	81020	22279	00900	6*925	
176	GIARABUB	52	11402	82030	21378	00904	6*924	
306	MERSA MATROH	16	03007	81000	20322	00900	60616	
318	MARIUT	18	13411	80020	19424	15500	60618	
333	PORT SAID	18	10405	81020	19024	00901	61715	
366	FAROUK	08	00715	81000	18426	00900	60624	
372	ALMAZA	10	00910	81000	17726	00900	60620	
405	LUXOR	04	00208	81000	12430	00900	60626	
441	ISMAILIA	48	10409	82020	18677	00905	60722	
444	FAYID	51	10507	85020	18278	00902	60627	
447	SHALLUFAH	49	13615	84020	17479	00902	60628	
462	HURGHADA	18	00204	81000	13825	00900	61616	
600	WADI HALFA	04	03411	81020	11830	00900		
620	STATION NO 6	12	00505	99020	08230	00900		
640	ABU HAMED	10	13402	81020	08333	11800		
641	PORT SUDAN	25	20414	81011	10029	22640		
650	DONGOLA	02	00502	98020	11232	01900		
660	KARIMA	04	01104	81020	09433	00900		
661	GEBEIT	18	40512	99021	11428	31		
680	ATBARA	11	10204	81020	07134	11700		
721	KHARTOUM	04	02805	81020	08133	00900		
723	WADU SEUDNA	07	00505	81020	08333	00900		
730	KASSALA	17	33002	81030	04037	31800		
750	EL DUIEM	02	.03613	98028	6035	00900		
752	GEDAREF	11	72505	98020	04536	00940		
760	EL FASHER	52	10703	81030	08231	00905		
770	GENEINA	53	00303	82020	09431	00900		
771	EL OBEID	53	10105	81030	08031	00901		
772	KOSTI	07	13407	81020	11530	00904		
773	SINGA	10	40505	98021	08235	00902		
781	EN NAHUD	00	03102	9902	12232	00900		
801	RENK	10	13105	98021	07735	00902		
802	ER ROSEURES	21	23102	98020	07635	00902		
810	KADUGLU	17	00505	98020	08035	00900		
820	KURMUK	13	10000	98020	07934	11 00		
840	MALAKAL	07	00210	81011	06533	00900		
860	NASIR	14	20505	98020	05733	00902		
870	GAMBELA	21	62305	98021	06235	69 00		
880	WAU	14	30205	50041	05435	21705		
900	RUMBEK	18	61313	9902	9233	35		
940	YAMBIO	23	81785	97022	04427	71 00		
941	JUBA	18	71313	81172	04833	79500		
950	TORIT	20	50509	98020	10733	51 00		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	23	20708	82020	10730	28500	60734	
705	ENTEBBE	67	73605	83031	73577	53568		
708	KISUMU	65	82210	82032	73083	32638		
740	NAIROBI	50	30306	82021	73676	31600		
756	MWANZA	75	53110	99000	80	21548		
790	MOSHI	63	20910	84030	73787	22600		
820	MOMBASA	67	10909	83010	10187	11500		
862	LOLIONDO	46	20915	83020	73092	21601		
894	DAR ES SALAM	74	3 2	82011	10986	32501		
932	MBEYA	55	71620	82179	72566	69500		
970	LINDI	73	30115	83011	11185	31531		
	BLOCK 64							
400	POINTE NOIRE	02	61808	97606	12328	68300		
401	DOLISIE	20	72702	98022	11828	785		
402	MOUYONZI	21	80000	97022	26	744		
405	SIBITI	21	71602	98022	24	85		
450	BRAZZAVILLE	21	72310	97022	11927	785		
452	NPOUYA	22	71404	98179	00930	39552		
453	DJAMBALA	22	70000	98142	23328	4853		
454	GAMBOMA	22	72204	98032	08631	42430		
459	IMPFONDO	24	72704	97022	09329	21440		
460	SOUANKE	22	71804	98014	49725	76300		
500	LIBREVILLE	25	62004	98022	11529	63503	6*922	
501	PORT GENTIL	25	71806	98036	11429	68530		
503	MAYUMBA	23	81826	98026	13026	885		

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
504	COCO BEACH	26	60000	97156	17029	59 02		
550	MOUILA	23	81804	98032	13129	885		
551	LAMBARENE	25	62002	98022	29	68400		
552	MITZIC	22	80904	98022	13926	885		
553	FRANCEVILLE	22	61802	99012	11928	42602		
600	BERBERATI	23	50000	98034	08531	11540	6*925	
601	BOUAR	14	50918	85052	05729	12502		
603	BOUCA	20	53608	98021	56923	00901		
650	BANGUI	21	61606	98032	10631	23550	6*823	
654	NDELE	21	03608	96052	61933	00900		
656	BANGASSOU	29	60908	96052	53333	48540		
658	BIRAO	09	00910	98000	31	00900		
700	FORT LAMY	03	13508	81020	07334	00901		
750	FT ARCHAMBAU	22	30000	98020	09334	00901	6*919	
860	GAROUA	04	31806	82021	07834	00902		
870	NGAOUNDERE	10	80206	95052	90627	00908		
910	DOUALA	24	62508	98021	10331	53501		
931	BATOURI	22	41804	80032	36929	31501	6*721	
950	YAOUNDE	21	53606	82052	26628	52402	6*827	
970	CAMPO	62	70499	03611	32943	872		
	BLOCK 65							
201	IKEJA	78	61707	81021	11885	62400		
208	IBADAN	73	61809	82034	10537	62500		
236	WARRI	72	73602	81299	13776	00970		
250	PT HARCOURT	77	72009	82299	11483	42438		
264	CALABAR	77	71805	80159	11084	6247		
292	MAMFE	74	51305	80012	84	42401		
306	KANDI	25	00412	98000	10132	00900		
319	NATITINGOU	13	10908	97010	09933	00901		
333	TCHAOUROU	22	40000	9802	10832	11502		
335	SAVE	22	51502	98022	10232	41500		
338	BOHICON	25	41403	99013	11032	41501		
344	COTONOU	26	62304	98029	11831	28506	6*917	
361	KIDALL	14	10908	70051	10732	11500		
387	LOME	24	82310	80219	10626	33573	6*915	
401	AXIM	73	41802	82031	12587	82530		
408	TAKORADI	76	72810	81031	1 475	79500		
436	SALTPOND	71	32305	81021	12488	22530		
443	TAMALE	69	10000	83030	11290	11400		
449	ACCRA	72	71906	81178	12384	3847		
471	AKUSE	75	72309	81032	11785	4847		
481	ADA	76	70000	80215	12980	3837		
501	DORI	09	20000	97050	11936	11300		
503	OUAGADOUGOU	17	20000	97050	10835	28500	6*922	
510	BOBO DIOULAS	16	23606	98030	10833	21600		
522	GAOUA	19	33106	98030	10832	28602		
528	ODIENNE	21	40000	98030	13021	41400		
555	BOUAKE	23	60000	98012	12330	68500		
557	GAGNOA	24	70000	98034	14329	78500		
578	PORT BOUET	23	21806	98030	11732	22500		
592	TABOU	23	72304	96612	11225	78500		
599	SASSANDRA	25	31804	98034	12029	32600		
	BLOCK 70							
026	BARROW	12	80416	48717	13115	855	61107	7 0088
086	BARTER IS	03	01115	16403	11907	864	62308	
106	POINT HOPE	22	72517	82858	06426	75500	65412	7 0071
121	POINT LAY	08	80771	20233	09108	864	69323	
133	KOTZEBUE	12	13004	82017	10517	15600	69317	7 0327
200	NOME	17	72702	80837	13220	757	66314	7 0034
204	GAMBELL	23	61516	81022	10527	65500	69905	
209	MOUNTAIN VIL	18	62906	81021	15220	65700	66310	
219	BETHEL	19	72103	81031	16320	757	67320	
222	GALENA	13	82704	82027	10215	856	69315	7 0244
231	MCGRATH	11	73004	81022	11216	75600	67317	
261	FRBNKS WEEKS	02	90000	12717	09109	9 0	69308	7 0284
273	ANCH MERRILL	26	80904	80717	01426	856	69312	7 0011
291	NORTHWAY	07	83209	64717	04711	875	67110	7 0084
296	CORDOVA 13	22	40000	82022	93223	00908	69307	
316	FORT RANDALL	32	83206	81028	18033	856	69312	7 0070
326	NAKNEK	14	60000	56024	11918	65600	67320	
350	KODIAK	28	12925	80010	02035	11600	69216	
360	CAPE STELIAS	34	23202	82011	92235	20901	67310	
361	YAKUTAT	21	20000	81021	94022	00908	69314	
414	SHEMYA IS	26	52515	81027	16635	52500	69314	7 0020
454	LONGVIEW	26	62507	56032	21534	60730	69203	7 **80
489	UNALASKA	31	32909	81022	20031	35500	68407	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	66	00206	81020	16670	00900	60305	
202	MIAMI	61	03602	56020	16362	00900	60414	
205	ORLANDO	56	00208	80020	18059	00900	60403	
206	JACKSONVILLE	44	23303	80021	19652	15640	69407	
207	SAVANNAH FLD	37	10304	80030	21043	00971	69312	
208	CHARLESTON	37	40303	80021	21741	00906	69408	
211	TAMPA	51	00405	81020	18457	00900	60410	
214	TALLAHASSEE	43	23603	80030	20346	00949	65410	
217	MACON	39	73604	80021	21041	0093	66107	
218	AUGUSTA	37	73302	11404	22138	00930	67110	
219	ATLANTA	34	71108	81022	21046	0095	68103	
220	APALACHICOLA	50	13604	80020	20053	00931	66108	
222	PENSACOLA	50	70307	81021	17555	11456	69906	
223	MOBILE	42	61307	56012	18052	00970	66610	
226	MONTGOMERY	40	70704	81022	19344	00971	66300	
228	BIRMINGHAM	34	81304	80032	18851	00937	66000	
231	NEW ORLEANS	49	41409	80022	16457	00930	66810	
234	MERIDIAN	38	82305	81022	16651	80907	69503	
235	JACKSON	39	71610	80022	15256	0097	66610	
240	LAKE CHARLES	57	81310	80022	14960	0097	66000	
241	PORT ARTHUR	64	71511	80022	13567	7087	66908	
242	GALVESTON	65	71615	80022	12970	0097	66808	
243	HOUSTON	64	81813	81212	13269	6567	66400	7 0010
248	SHREVEPORT	56	81812	81612	11562	7547	69915	7 0010
250	BROWNSVILLE	67	31608	81021	11572	15501	69303	
251	CORPUS CHRST	68	61811	81022	12371	55506	69400	
252	LAREDO	66	41811	81011	10267	00932	69808	
253	SAN ANTONIO	64	81807	80026	10869	864	64400	7 0050
254	AUSTIN	64	82010	80026	11269	5647	65703	7 0030
256	WACO	65	81815	80616	08869	855	64603	7 0020
258	DALLAS LOVE	63	71814	81616	07168	76400	64808	7 0010
259	FT WORTH	62	71916	81022	.07567	2657	69607	
261	DEL RIO	62	70905	81032	10265	0097	66505	
263	SAN ANGELO	59	22206	81026	08163	00971	69507	7 0030
265	BIG SPRING	51	12412	81020	07857	00930	66603	
266	ABILENE	58	12110	82016	06464	00970	66403	7 0020
267	LUBBOCK	39	02712	81021	05449	00900	60502	
268	ROSWELL	35	00304	83020	08137	00900	60605	
270	EL PASO	48	20000	81010	10856	00943	67607	
274	TUCSON	48	11704	.16101	13249	15700	69610	
278	PHOENIX	53	10904	81020	13055	15700	69603	
280	YUMA	44	11104	81012	11961	15500	69907	
290	SAN DIEGO	50	20903	81011	15957	25600	66910	
292	SANTA CATLNA	50	12504	8400	15252	15300	69603	7 0190
295	LOS ANGL CAL	53	31802	24044	16256	35500	65503	
304	HATTERAS	53	13608	80030	23058	00901	69414	
308	NORFOLK	47	60406	56031	25151	00906	69414	
310	COLUMBIA FLD	34	60000	64111	23036	00936	67017	
312	GREENVILLE	31	70213	81032	22048	0093	69410	
313	SPARTANBURG	34	60409	32041	23043	60909	69410	
314	CHARLOTTE	36	70203	32052	23442	00907	66412	
317	GREENSBORO	33	80410	80022	25439	00907	66414	
319	WIN SALEM NC	30	70415	81030	25442	00905	69114	
324	CHATTANOOGA	37	80000	24042	20039	0097	65603	
326	KNOXVILLE	36	80000	16102	20339	0097	66603	
327	NASHVILLE	39	81606	81022	15954	0092	65612	
334	MEMPHIS	36	81812	81022	12960	1562	65808	
340	LITTLE ROCK	51	81815	80026	09662	8087	65814	7 0040
344	FT SMITH	58	82016	80216	04963	857	69903	7 1030
353	OKLAHOMA CTY	57	12014	81011	01760	15500	69807	
356	TULSA	58	22015	81028	01262	25700	69102	7 0750
363	AMARILLO	36	12710	81020	01848	00940	69807	
365	ALBUQUERQUE	34	11409	84024	11937	15600	67808	
374	WINSLOW	39	81706	82032	08147	755	65920	
384	BAKERSFIELD	45	20000	81011	16948	10775	67607	
386	LAS VEGAS	37	12306	81011	07150	00950	69517	
389	FRESNO	47	71106	81022	16952	757	69300	
394	SANTA MARIA	44	80807	81022	18352	864	67507	
401	RICHMOND	35	70205	48051	26138	00907	69415	
405	WASHINGTON	32	63606	24044	27137	00906	69110	
406	BALTIMORE	30	80409	40050	27138	00907	69108	
407	ATLANTIC CTY	39	10110	72030	26444	11506	66117	
408	PHILADELPHIA	31	60304	24040	27436	00906	66417	
410	LYNCHBURG	30	80108	48051	26140	00907	66410	
411	ROANOKE	32	70000	32051	26133	00906	69412	
417	ELKINS	18	20000	81021	26120	00908	69603	
421	COVINGTON	33	71513	48023	14947	7092	69620	
422	LEXINGTON	34	81613	56022	16348	00977	69815	
423	LOUISVILLE	40	81307	80022	14947	0097	64614	
428	COLUMBUS	31	81109	40042	18241	00907	69825	
429	DAYTON OHIO	31	81413	48044	15945	00977	66836	
432	EVANSVILLE	41	81615	80252	11455	0097	65627	7 0010
434	ST LOUIS	49	81620	32818	03752	855	64930	7 3350
437	TERRE HAUTE	39	81513	81022	10852	0092	65824	
438	INDIANAPOLIS	39	81415	64032	13147	0097	69817	
439	SPRNGFLD ILL	48	81632	24802	02750	855	64842	7 1330
440	SPRNGFLD MO	55	82022	72216	02757	5742	69403	7 6870
445	COLUMBIA	56	82017	48808	98659	854	64510	7 8970
446	KANSAS CITY	59	62114	80019	97162	65800	65100	7 4930
449	ST JOSEPH	54	80904	64259	96655	6547	69603	713610
450	WICHITA	51	12309	80031	99355	10971	69408	
451	DODGE CITY	33	12811	81021	01039	00970	69412	
456	TOPEKA	56	12509	64016	97659	15500	69408	7 1650
458	CONCORDIA	45	01804	80414	98646	00900	60308	
464	PUEBLO	25	22107	85030	99741	15770	66610	
469	DENVER	19	62712	82021	95652	15870	69510	
475	MILFORD	33	81807	82022	06845		6*510	
476	GRAND JUNC	30	81710	81808	03449	3567	66814	7 0010
483	SACRAMENTO	32	82016	24616	13552	862	65507	
486	ELY	23	81721	84026	02044	7881	66914	7 0030
488	RENO	33	72223	81022	02053	35770	69703	
494	SAN FRANCSCO	58	82417	24636	14259	854	69803	7 1210
503	NEW YORK	30	23410	80030	28140	00901	69317	
506	NANTUCKET	36	10206	81011	25743	15500	69117	
507	PROVIDENCE	27	13205	64020	27433	00901	67315	
508	HARTFORD	22	10000	56011	28126	00900	69415	
509	BOSTON	25	23610	81030	27635	15544	67414	
511	HARRISBURG	27	82204	12104	27829	00907	69312	
515	BINGHAMPTON	29	81305	64022	27231	863	68310	
517	ALLENTOWN AP	25	32703	56031	28126	00901	65114	
518	ALBANY	24	32402	81021	28125	00906	69317	
519	SYRACUSE	25	21306	24104	27828	00901	69310	
520	PITTSBURGH	29	71110	12042	22734	00976	69912	
521	AKRON	29	71308	16044	20735	00906	66817	
524	CLEVELAND	31	81312	24042	19041	00907	66824	
528	BUFFALO	29	61210	64031	24133	00905	67610	
529	ROCHESTER	25	41802	56284	25426	00920	66903	
532	PEORIA	46	81516	32656	03049	856	69842	7 2359
533	FT WAYNE	34	81610	64022	13943	0097	66620	
534	CHICAGO	40	71616	56024	07152	757	64824	
535	SOUTH BEND	34	81510	56022	11844	0093	65614	
536	TOLEDO	32	81305	24052	17637	00957	65827	
537	DETROIT	36	81610	16044	18040	00937	65827	
538	WINDSOR	35	61627	16102	18439	20955	69622	
539	LANSING	31	71420	32054	14940	00972	69620	
544	MOLINE	49	81417	24659	98551	864	69868	7 4560
546	DES MOINES	51	80904	32106	95352	6517	69630	7 7220
547	DUBUQUE	47	81814	40619	98948	863	69844	7 5770
551	LINCOLN	44	02504	81024	96645	00900	60105	
552	GRAND ISLAND	30	13408	81021	96637	00970	69300	
553	OMAHA	51	21806	48102	96951	25400	66403	7 0070
556	NORFOLK	31	12708	81030	96636	00905	69302	

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	SIOUX CITY	38	03007	56021	95341	00900	60602	
562	N PLATTE	25	63204	80022	97329	00972	67807	
564	CHEYENNE	27	22423	84012	94642	00941	66917	
567	VALENTINE	26	72704	82031	96334	75600	69815	
569	CASPER	28	72422	84022	92243	1567	69910	
572	SALT LAKE	34	82009	82808	98351	588	69614	7 0110
574	ROCK SPRINGS	30	72417	81262	99037	75600	66820	7 0010
576	LANDER	29	02718	84021	93243	00900	60610	
578	POCATELLO	35	82214	80016	99735	867	65107	7 0850
582	ELKO	36	82514	81808	01046	6572	69810	7 0110
583	WINNEMUCCA	36	82213	83022	01449	856	65917	
591	RED BLUFF	51	81317	40258	10252	862	62000	7 1310
594	EUREKA	50	82308	48802	12953	855	65410	7 0110
597	MEDFORD	41	82308	81808	07747	6562	69417	7 0140
600	SABLE ISLAND	49	83216	80022	16548	864	69324	
601	DARTMOUTH	30	63409	81020	20935	21500	68123	
602	LIVERPOOL	31	23210	81010	21237	22500	68313	
603	YARMOUTH	32	73609	81027	14038	75500	68321	7 0010
604	ECUM SECUM	33	72906	81022	18835	75400	67322	
605	CONCORD	23	20000	84030	27427	00906	69319	
606	PORTLAND	24	10306	81021	27431	00940	69119	
608	EASTPORT	23	13208	62020	25331	15500	67327	
609	SAINT JOHN	24	03205	81020	24431	00900	60327	
613	MT WASHINGTN	98	13132	64020	18	10901	69314	
617	BURLINGTON	26	70906	82012	27832	75500	66407	
621	TRENTON	29	60405	64022	25930	45531	69902	
623	LONDON	33	71110	20444	21434	70902	69817	
624	MALTON	30	70405	32104	23830	56601	69809	
625	STIRLING	27	70406	81022	25830	755	64000	
627	DORVAL	27	72401	81022	28232	855	69407	
628	OTTAWA	20	40904	81030	27820	40901	69306	
629	KILLALOE	21	80902	81022	26421	855	69902	
630	MUSKOKA	24	61410	81021	24525	60906	66909	
632	CENTRALIA	34	61107	32022	20337	20957	69820	
633	WIARTON	32	51612	81021	20434	50936	69819	
635	GRAND RAPID	32	81313	64022	12941	0097	69820	
636	MUSKEGON	32	81313	64022	10844	5572	69822	
639	ALPENA	37	81614	64032	16940	00977	65819	
640	MILWAUKEE	40	81616	56024	06547	857	69920	
641	MADISON	45	81619	32612	03446	5742	64834	7 1140
643	LA CROSSE	48	81804	24616	98349	6742	69930	7 2770
644	ROCHESTER	49	81712	80616	95950	8042	64834	7 4470
645	GREEN BAY	40	81517	56022	05846	856	64620	7 0010
651	SIOUX FALLS	31	02504	80024	94934	00900	60105	
654	HURON	27	02904	81021	93633	00900	60903	
655	ST CLOUD	49	81811	80022	91951	853	69824	
658	MINNEAPOLIS	49	81610	81216	94951	863	64830	7 0020
662	RAPID CITY	23	31103	82011	93230	00940	67819	
666	SHERIDAN	23	83602	83022	93226	00978	69907	
677	BILLINGS	20	62409	81012	91235	00976	69810	
679	BUTTE	20	42608	82016	94630	15670	66107	7 0439
681	BOISE	34	52003	82026	01438	55700	66400	7 0740
683	BURNS	29	52517	83031	01035	55500	67403	
688	PENDLETON	34	82514	81022	96647	6267	69405	
693	EUGENE	44	72205	81608	03447	725	66415	7 2210
698	PORTLAND	43	82006	80808	98646	886	69417	7 1770
700	FREDERICTON	25	12909	81020	24329	1094	69328	
702	SUMMERSIDE	29	63217	81021	20134	65600	69316	
705	MONCTON	25	13213	82011	21330	10930	69321	
706	CHARLOTTETWN	32	83409	81026	19036	655	67322	7 0030
707	SYDNEY	34	83214	81022	15441	855	67328	
708	ST PAUL IS	39	63406	80036	15240	21450	68324	7 0050
709	GRINDSTONE I	35	83221	81022	14737	874	67309	
710	COPPER LAKE	75	82905	81602	18035	76400	67326	7 0110
711	MEGANTIC	20	00000	81020	27022	00900	60314	
712	CARIBOU	22	12710	82011	25425	00940	67324	7 0040
714	QUEBEC	23	13204	82012	27430	156	69312	
716	CAMPBELLTON	23	02507	81020	23830	00900	60417	
717	CHATHAM	12	52904	81030	22029	50909	69320	
718	MONT JOLI	29	63214	82022	24832	657	69315	
720	BAIE COMEAU	18	62902	81011	23922	65600	67319	
726	PARENT	22	82207	81022	26823	855		
727	BAGOTVILLE	23	82706	81012	26127	3553	69313	
729	ST FELICIEN		22704	81012	26619	20905	69305	
730	SUDBURY	30	81110	81022	21434	855	64813	
731	NORTH BAY	28	61412	81022	24028	65530	69601	
733	GORE BAY	39	71611	81022	18341	6645	69817	
734	SAULT MARIE	35	11112	80012	13938	00970	69824	
735	EARLTON	29	61410	81012	21229	2553	69809	
738	WHITE RIVER	32	81805	81032	09637	25437	69826	
739	PORQUIS JUNC	25	81410	81022	19028	4 755	69810	
743	MARQUETTE	37	81817	80022	05445	5752	69820	
745	DULUTH	43	81213	06616	95343	870	69827	7 1179
747	INTERNTL FLS	43	81313	40616	93143	863	63827	7 0110
749	LAKEHEAD	39	81110	40616	02440	474	63826	7 0010
753	FARGO	32	12407	81012	89835	15500	69402	
764	BISMARCK	31	12509	81021	91535	00901	65400	
767	WILLISTON	30	12305	81018	91532	00940	69807	7 0060
768	GLASGOW	32	81204	81022	91233	0097	66812	
772	HELENA	30	63207	83022	93235	68700	69314	
773	MISSOULA	33	81616	81806	93637	7866	69300	7 0070
775	GREAT FALLS	22	22216	84021	88838	00940	66602	
777	HAVRE MONT	34	82005	81808	89538	5572	69614	7 0010
779	KALISPELL	32	82007	81616	90237	6	6*412	7 0670
781	YAKIMA WASH	34	52304	82031	93638	15770	67414	
782	ELLENSBURG	32	63009	82262	93632	65600	66414	7 0010
783	LEWISTON	35	82010	82021	94945	857	66107	
785	SPOKANE	34	82018	82022	92638	6645	69308	
791	N HEAD	44	32732	81258	95649	39400	66420	7 2510
793	SEATTLE	41	62121	81258	92943	25570	66314	7 1820
798	TATOOSH IS	43	52704	80958	90947	63560	66325	7 1710
799	VICTORIA PAT	41	81810	81028	90445	3577	69322	7 0120
801	TORBAY		81806	48614	03444	2722	69614	
803	GANDER	32	93414	06717	09432		60415	
807	ARGENTIA	42	82919	8102	03846	754	69703	
811	SEVEN ISLAND	17	60000	82020	22224	6095	69418	
813	NATASHQUAN	25	80000	48022	16728	80770	69346	
814	HARRINGTON.	24	73608	81012	15827	70730	67315	
815	STEPHENVILLE	2	63205	64022	12537	65600	69320	
817	ASHUANIPI	11	80000	81027	20813	857	69410	7 0028
819	ST ANTHONY	19	00000	82000	13425	00900	60113	
831	KAPUSKASING	30	71812	81012	15332	55430	64825	7 0056
833	PAGWA	31	61407	81022	08833	25530	69828	
836	MOOSONEE	30	91809	10717	16031	9 3	6*916	7 0297
840	NAKINA	34	81610	81022	06835	854	69827	
841	ARMSTRONG	36	81413	81022	03438	853	69823	
842	SIOUX LKOUT	33	81412	80512	98138	864	69819	7 0014
843	GRAHAM	35	81612	24615	99936	872	69827	7 0036
850	KENORA	39	81112	81025	92839	862	69822	7 0023
852	WINNIPEG	41	81112	64022	88545	864	69823	
853	MINNEDOSA	35	80205	08515	88735	863	69816	7 0050
855	DAUPHIN	32	93604	24517	92632	9 2	69812	7 0930
856	GIMLI	36	81110	81022	90238	864	69823	
857	WABOWDEN	22	80910	81022	04622	863	69605	
860	RIVERS	31	82009	32565	90431	41	69810	7 0030
861	BROADVIEW	30	80208	08562	93030	861	69808	7 0030
862	ESTEVAN	25	63205	81032	91927	60930	69904	
863	REGINA SASK	29	71305	81026	92230	75700	69901	7 0050
865	DAFOE	30	81109	81032	93830	863	69503	
866	SASKATOON	31	81107	16512	91932	861	69400	7 0010
867	THE PAS	28	80717	81717	99528	863	69810	7 0142
868	HUDSON BAY	30	80716	80562	96831	863	69806	7 0012
869	PRINCE ALBRT	32	91117	04737	94632	9 3	69300	7 2066
870	SWIFT CURRNT	24	02214	81020	90727	00900	60809	
871	VERMILION	26	80000	32717	91026	864	69604	7 0585
872	MEDICINE HAT	26	81804	82021	89330	8093	69605	
873	CORONATION	28	03405	81024	91428	8062	63301	
874	LETHBRIDGE	3	81604	81616	8945	262	69804	7 0010
875	COWLEY	27	82205	83022	89131	8097	69603	
876	N BATTLEFORD	31	80909	48644	91131	86211	63602	
877	CALGARY	23	80000	24104	92024	862	69402	7 0039
878	PENHOLD	25	83404	81025	92626	863	69403	7 0051
879	EDMONTON	27	83603	80027	1627	862	69405	7 0063
880	KIMBERLEY	3	81810	80022	90633	463	69407	7 0230
882	REVELSTOKE	33	82702	16616	90635	862	69411	7 0871
883	OLD GLORY MT	19	92716	00717	98519	9 0	6*309	7 0808
884	CRESCENT VAL	34	80000	16616	92234	173	69314	7 0770
885	CARMI	30	92702	00457	93030	9 0	6*313	7 0623
886	PRINCETON	29	80902	81022	90031	256	69316	
887	KAMLOOPS	32	60000	82031	88933	60930	69320	
889	PENTICTON	37	81616	81022	90641	6157	69316	
891	LYTTON	39	60000	61012	88940	35680	64321	
892	VANCOUVER	42	51807	81256	89745	22602	69315	7 0650
893	COMOX	34	72704	81032	88434	25650	69322	
894	ESTEVAN PT	43	83226	48026	89748	3257	67331	7 0540
895	BULL HARBOR	44	80000	80616	88345	854	69329	7 0470
896	PRINCE GEORG	25	73607	83022	90128	75600	69317	
898	PRINCE RUPER	36	81404	81020	89736	8093	69327	
900	HOPEDALE	09	02710	82012	13613	00900	60302	
903	RESOLUTION I	20	82916	81022	07720	854	67311	
904	HOPES ADVNCE	16	83221	81022	08821	886	67403	
905	GREAT WHALE	23	81810	81022	15726	656	65300	
907	PORT HARRISN	25	90000	04737	13025	9 1	69311	7 0748
908	NOTTINGHAM I	13	73605	81022	14214	765	69309	7 0036
912	GILLAM	04	00708	81020	14404	00900	60402	
913	CHURCHILL	07	33412	81760	17707	35500	68302	
915	CORAL HARBOR	95	53205	81032	16599	00804	69312	7 0018
916	CHESTERFIELD	08	83620	80717	14908	854	69333	7 0587
917	EUREKA	69	80000	81022	20169	8091	69204	
918	ARCTIC BAY	86	30000	81021	15290	30906	69304	
920	ISLAND FALLS	20	80717	81022	04720	8081	69807	
921	BROCHET	06	00909	81020	14607	00900	60820	
923	ENNADAI LAKE		00407	81020	19384	00900	60102	
924	RESOLUTE	69	00000	81760	18377	00900	60307	7 0027
925	CAMBRIDGE	92	91121	01393	13692	9 9	60812	7 0068
928	ROCKY MT HSE	23	80202	48515	92723	864	69401	7 5064
930	WHITECOURT	25	80704	81022	93325	862	69406	
931	LAC LA BICHE	27	93604	06717	93027	9 2	69605	7 0773
932	MCMURRAY	26	32717		95527	359	69408	7 0275
933	KEG RIVER		80901	04717	00118	86200	69300	7 05*4
934	FT SMITH	19	81103	81717	02722	855	69609	7 0074
935	HAY RIVER	24	81803	81022	01425	865	69804	
936	YELLOW KNIFE	20	80707	40022	03921	871	69805	
937	PORT RADIUM	21	81408	64717	00421	86400	69302	7 0769
938	COPPERMINE	01	83610	40717	07401	8042	69808	7 0592
939	BEATTON RIV	19	80000	027	97219	803	69309	7 0035
940	GRANDE PRAIR	26	80206	81717	94827	864	69309	7 0082
942	FAIRVIEW	25	80406	81027	95626	856	6910*	7 0592
943	FT ST JOHN	23	83606	64717	96423	863	69310	7 0283
945	FORT NELSON	20	83601	40717	98920	856	69411	7 0784
946	FT SIMPSON	18	83408	40717	01821	863	69303	7 1072
947	SMITH RIVER	14	81602	82717	00115	865	69309	7 0171
950	SMITHERS	29	80000	56022	92130	876	69310	7 0252
953	WATSON LAKE	17	80000	81717	99617	864	69308	7 0038
958	DEASE LAKE	08	80000	82022	99110	8097	65408	
964	WHITEHORSE	12	80000	80717	02212	855	69107	7 0162
965	MAYO	12	80000	82027	03812	857	69302	
966	DAWSON	10	81809	82027	04312	856	69313	7 0127
968	AKLAVIK	74	03402	81031	13681	00900	60309	
969	SNAG	12	82503	80717	04812	864	69309	7 0132
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	10	83402	81717	03110	856	69310	7 0041
043	NORMAN WELLS	01	62912	81017	10902	654	69308	7 0336
045	TESLIN	14	80000	82022	00117	152	69308	
063	RESOLUTION	21	81112	82022	03521	864	69813	
064	PROVIDENCE	14	81405	81022	01722	863	69301	
072	MOULD BAY	80	70410	80022	15585	7077	69303	7 0036
073	FT RELIANCE	04	30402	82020	10004	30901	69808	
075	EMBARRS PORT	23	80406	81012	01023	8092	69806	
082	ALERT	85	80000	08717	25091	865	69414	7 0188
090	CLYDE RIVER	03	82914	80031	10705	864	692**	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
101	SANDSPIT	41	83204	81026	92244	6554	69123	7 0120
103	QUESNEL	32	83205	64667	88733	865	69318	7 0552
105	SPRING ISLE	42	73206	80022	89946	62580	67346	7 0530
107	CAPE STJAMES	39	83402	81022	91643	6553	69335	7 0250
108	ABBOTSFORD	44	81807	40616	90645	855	69319	7 1550
109	PORT HARDY	43	82502	80616	90343	3742	69138	7 1770
110	ALERT BAY	41	80000	64616	83343	874	69351	7 3050
112	ASHCROFT	34	30000	81012	89034	30940	63320	
113	PACHENA PT	44	73604	81808	90345	73400	67322	7 1570
114	HOPE	41	80000	03616	90443	2742	69318	7 2580
122	BANFF	28	82209	56022	90826	8081	66306	
124	CLARESHOLM		83606	81022	89328	8093	69400	
138	YORKTON	30	80410	56032	93531	862	69813	
146	NEEPAWA	31	80212	16565	90431	87	69814	7 0030
200	VICTORIA B C	43	72217	88	0845	75600	6531*	
201	PORT ANGELES	41	81810	80618	91545	875	69427	7 1720
371	ST HUBERT	26	61803	82012	28131	655	69306	
372	MONTREAL CTY	25	72203	82022	28033	755	64310	
390	PENNFLD RDGE	25	13210	1030	24929	10930	69329	
397	GREENWOOD	27	73613	81022	22037	45530	69319	
398	DEBERT	30	73205	81022	20434	755	66327	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	61	41109	81011	13269	42960	63808	
118	PILARES	56	80000	50022	12256	85000	69814	
122	N CASSGRANDS	39	53202	82021	11550	55000	65802	
151	ISLA GUADLUP	16	63214	81022	16918	68300	67608	
160	HERMOSILLO	17	80000	82022	12819	85 07	60212	
220	TEMOSACHIC	46	20000	82026	07848	22600	65612	7 0320
225	CHIHUAHUA	08	62208	81012	08417	00860	63812	
243	PIEDRAS NGRS	18	80000	45306	09420	85400	63802	7 9997
255	GUAYMAS	68	70000	80060	21968	63 00	66902	7 1960
280	ESMERALDA	35	70000	83032	09848	00900	60656	
342	MONCLOVA	57	60000	82021	09862	00970	69704	
382	TORREON	05	43603	80021	09517	00900	65300	
390	SALTILLO	07	52222	80021	16	00 54	63102	
393	MONTERREY	13	40000	80021	08517	40 01	60300	
405	LA PAZ	19	30000	10020	13223	00 06	69804	
458	MAZATLAN	22	60903	60052	11924	00 06	66300	
491	C VICTORIA	52	00000	82000	10561	00900	60824	
499	SOTO MARINA	17	10000	85031	12224	15600	60614	
525	ZACATECAS	57	02004	50000	11212	00 00	60104	
548	TAMPICO	20	50000	60111	13720	00 05	64***	
556	TEPIC NAY	10	11802	50000	11	00 08	60111	
573	LAGOS JAL	04	00000	83000	09	00 00		
575	LEON	04	30000	82021	12	00 05	63404	
581	RIO VERDE	15	80000	50030	18	85 00	62***	
593	PROGRESO	21	60000	82022	14023	00 20	64106	
611	GUADALAJARA	11	00000	25000	11913	00900	60300	
625	QUERETARO	09	10000	80020	1 11	00 01	60314	
632	PACHUCA	06	20409	20040	11	00 01	62402	
644	MERIDA	19	20000	40011	14122	25 00	62302	
645	MERIDA	10	00000	22000	13	00 00	60300	
647	VALLADOLID		20	50111	22	00 02	6*116	
648	COZUMEL		30404	81031	11925	32 00	61310	
654	MANZANILLO	23	80000	80062	12425	25 06	60300	
658	COLIMA	21	50000	84012	23	35 01	69404	
665	MORELIA	10	00000	84020	14013	00 00	60308	
675	TOLUCA	05	00000	82000	08	00 00	60303	
679	TACUBAYA	03	20000	24600	14809	00 04	63400	
683	TLAXCALA	00	00000	84000	07	00 00		
685	PUEBLA	07	10000	60021	12	00 04	60901	
687	JALAPA	12	02702	85111	13	00 00	60400	
692	VERACRUZ	17	20000	3444	14020	21 00	62602	
695	CAMPECHE	22	00000	10000	14924	00 00		
737	ORIZABA	07	02201	83002	10	00 00	60304	
738	CORDOBA	11	03201	89001	13	00 00	601**	
741	COATZACALCOS	19	11801	40061	18021	12 00	62506	
749	C DEL CARMER	16	30000	4005	13020	35400	60300	
775	OAXACA	06	00000	82050	11608	00 00	60517	
805	ACAPULCO	23	53608	82022	12426	22 44	60300	
833	SALINA CRUZ	15	03410	82000	12022	00 00	60504	
855	POCHUTIA	19	00000	25001	12222	00 00	60607	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	63	63404	81022	16372	22536	69412	
061	WEST END	68	53409	80032	14974	5850	69410	
063	HOPE TOWN	68	53409	80032	14974	5850	69417	
070	ALICE TOWN	67	13604	81011	14274	11500	68303	
074	OAKES FIELD	67	13306	98018	14470	15600	69208	7 013*
077	HARBOUR IS	70	43408	80021	14276	41500	68419	
085	MANGROVE CAY	71	53103	81021	14972	31540	69107	
088	RIDING ROCK	75	63110	80021	13978	61500	67310	
092	GEORGE TOWN	71	50209	81031	14279	44530	69317	
095	CLARENCE TWN	71	80604	80162	13585	88500	69220	7 3090
101	DUNCANTOWN	73	60506	81026	14279	32542	61410	7 0490
109	ABRAHAM BAY	74	80000	81162	13975	88500	69308	7 3390
119	TURKS ISLAND	74	62903	80022	13883	12576	60310	
121	MATTHEW TOWN	77	60904	81032	13282	43501	69310	
244	CIENFUEGOS		40410	64054	14272	25650	65217	
255	CAMAGUEY CAM	73	40000	64051	13175	00960	60305	
264	SANTIAGO ORE		60000	64054	13979	125 1	69***	
268	BARACOA ORIA		30000	81021	13973	32500	69303	
310	CABO SAN ANT	66	20505	80031	15072	22500	61405	
314	SAN JN MARTZ	67	13604	81001	15171	00950	69407	
317	PASO REAL SD	66	20502	80021	15367	14640	69211	
321	CALETA PINES	69	10205	81101	14669	12600	69406	
325	HAVANA C B	66	30212	80021	14373	31630	66311	
340	CAYO GUAN SC	72	20510	82031	14076	18640	69404	
348	CAIBARIEN SC	72	60507	8100	14177	21670	68309	
349	SANCTI SPIRT	70	13404	72402	14073	12540	69312	7 01**
355	CAMAGUEY CAM	72	20703	82031	14073	28500	65311	
360	CAPE CRUZ OR	74	70702	80156	13475	28643	69412	7 27**
365	PUNTA LUCRET	75	63409	81031	13676	48605	69113	
367	GUANTANAMO	72	70104	81011	13376	11620	69312	
369	PUNTA MAISI	74	62702	82032	14078	11509	69113	
383	GRAND CAYMAN	71	40504	72030	13372	32570	69413	
387	NEGRIL POINT	70	20502	82010	12574	11601		
397	KINGSTON PF	70	13601	82022	13379	12601	69321	
399	MORANT POINT	76	51109	80010	13082	49601		
439	P P BOWEN FD	72	30006	81012	14677	1		
485	CIUDAD ARPT	73	8 608	00444	13075	00900	60307	
486	CIUDAD	73	60402	82021	14675	48520	63320	
501	SWAN ISLAND	73	33609	81021	12580	21501	69405	
514	RAMEY AFB PR	73	70908	81001	15 73	00008	69422	
521	SANTA ISABEL	73	60503	81022	14678	22506	63420	
526	SAN JUAN PR	71	21803	81020	14978	12508	66317	
543	C AMALE ST T	75	1107	81018	14683	2505	69417	7 0120
547	KINGSHILL	77	21110	81021	14684	22500	62408	
584	BELIZE	70	02710	64002	15973	00900	66407	
641	GUATEMALA	12	43612	81031	13	00903	64408	
663	SAN SAL ARPT	18	23410	81010	09619	00900	60306	
702	TELA	67	72302	81182	14671	37520	68410	
714	TEGUCGAL APT	59	62701	81024	13662	25441	68310	
725	CAPE GRACIAS	74	80000	10168	11074	68861	69315	7 15**
730	PURT CABEZAS	74	63207	81026	12274	32406	61207	7 6824
741	MANAGUA	22	72502	81031	11823	00920	693**	
745	BLUEFIELDS	71	83202	55152	12975	45507	67410	7 2450
760	PUNTAPEN AS	23	80000	81022	10224	00047	65303	
763	SAN JOSE APT	17	80904	81052	11210	16542	62102	
767	LIMON		82704	81042	04923	30540	67008	
783	COLON C Z	73	83406	48609	10976	654	68322	7 001*
806	ALBROOK FLD	74	80000	80606	11275	1637	69314	7 1560
857	BASSETERRE		20906	82021	14984	21600	62314	
862	COOLIDGE ANT	73	10910	81020	14682	11500	62315	
866	PHILL ST MAR	75	40908	80031	14681	31501	62310	
890	BAIE MAHAULT	75	30812	81028	15482	32500	60490	
894	GUSTAVIA	75	41210	81028	15382	42500	69***	
897	RAIZET AIRDM	24	11102	81021	14927	12500		
907	ROSEAU		60901	80028	14978	685	63303	7 2130
926	ST FR MARTNQ	23	70312	75808	14524	62402	69318	7 0721
949	BEANE FIELD	77	60912	81031	13682	51540	62306	
953	BRIDGETOWN		40905	82012	14682	32642	62120	7 2620
954	SEAWELL FLD	77	51115	81256	13681	42442	69214	7 089*
970	PORT SPAIN	74	50804	82031	13480	39533	69218	
982	DAKOTA FEILD	75	80920	82022	11284	21540	62207	
988	HATO FIEL D	73	70915	81028	11982	22507	63417	7 0030
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	24	20000	80101	13525	22401		
028	SOLEDAD	23	80000	80012	11224	55404	69314	
044	COROZAL	22	70000	82012	09423	25504	66***	
062	TURBO	24	80000	80022	21825	75420	643**	7 02**
070	SAN MARCOS	22	60000	82031	08823	00945		
088	PATO	23	10000	83025	09824	00930	63***	7 12**
091	BARAN SN APT	24	70000	81012	14525	65411	69***	
093	BUCAR SN APT	18	30000	82020	08822	36200	69***	
099	ARAUCA	24	50000	8400	11528	40831		
110	MADELLIN	15	70000	35104	11217	56560		
114	AMALFI	15	40000	15424	09917	00949		
203	TULUA	19	827 2	81022	11020	655	69***	
210	PEREIRA	17	90000	05454	11218	9 0		7 06**
211	ARMENIA	18	80000	3541	11219	862		
222	TECHO	09	63602	82112	10210	17405	69***	
234	LA VANGUARDA	20	62702	83012	08522	15529		
259	CALIPUERTO	19	80000	3553	12519	273	60325	7 10**
336	TUMACO	26	81403	50536	11023	4742		
341	DOS RIOS	17	80000	70036	11022	855	69***	
361	MITU VAUPES	21	70000	8000	11822	55420		7 04**
370	IPIALES	05	60000	81022	10810	60830		
401	MARACAY	19	40000	98012	12724	15543	60320	
402	MARACAIBO	24	60402	98012	10627	1147	60312	
403	MAIQUETIA	21	61404	98022	14027	3166	60317	
404	MATURIN	25	20000	98031	14426	38649	61320	7 02**
405	CIUDAD BOLVR	25	20902	98060	12227	15501	60321	
407	CORO	23	50901	99030	12826	12578	60110	
408	BARQUISIMETO	20	60702	98031	44023	36645	60412	
409	SAN FERNANDO	22	00902	97000	09926	00900	60318	
410	SAN ANTONIO	19	50000	98022	10420	4011	60412	
411	SANTA ELENA	19	40000	98021	18121	26501	60312	
412	GUIRIA	24	40000	98012	14527	38510	60314	7 01**
413	TUMEREMO	23	71402	98022	14225	774	60320	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	75	60000	81022	13882	69400	69322	
201	PARAMARIBO	72	71404	81034	13681	78500	623**	
405	CAYENNE ROCH	23	40000	80021	12527	42500	69215	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	69	80516	80022	15273	6247	69903	7 09**
115	IWO JIMA AFD	64	41315	82021	16377	51600	63107	
165	LIHUE	65	80809	81021	21076	825	69902	
182	JOHN ROGERS	62	80909	81022	20076	21607	66908	
190	PUUNENE MAUI	61	83604	8103	18667	12507	69912	
218	NOR FLD GUAM	76	30911	70021	1138	32400	62415	
245	WAKE ISLAND	71	20712	81021	13579	21500	61000	
250	ENIWETOK	77	30716	80021	10283	32500	62003	
275	JOHNSON ISLE	72	20908	80011	14679	21500	62907	
285	HILO T H	63	82204	81013	21067	42568	62808	7 01**
334	TRUK	67	80000	81022	10193	22507	69109	
348	PONAPE	78	81300	80258	10579	4247	6930*	7 26**
366	KWAJALEIN	77	70405	80022	09881	12408	69903	
376	MAJURO M IS	75	60903	81011	10279	22400	62615	7 11**
700	CANTON	75	41210	81022	10582	33400	69902	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	75	50402	20131	97781	29508		
163	PADANG	77	83601	74216	08880	39009		7 07**
221	MOKKO MOKKO	78	20402	81018	07584	12501		7 03**
413	KUCHLING	75	72702	82022	09578	0095		
441	BINTULU	77	31102	82021	09478	23400		
465	LABUAN	75	53103	80 21	10779	21432		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
471	JESSELTON	76	80904	32156	10979	12 76		7 93**
743	BATAVIA KEMA	76	43604	74131	09283	15743		
781	BANDOENG	66	70000	56132	76	50505		
839	SEMARANG	75	72707	80172	08784	39422		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	76	13705	56011	09682	00830		
230	DEN PASAR	74	21404	74051	11084	12630		
372	KOEPNG APT	69	11110	74000	09383	11500		
724	AMBON	71	13602	81021	08677	00802		
	BLOCK 98							
135	BASCO	74	40903	81012	14979	42500	63320	
222	VIGAN	77	23604	82021	14480	15580	69318	
223	LAOAG	76	33202	81012	13781	25502	67318	
232	APARRI	76	11805	82021	12981	15530	69414	
233	TUGUEGARAO	75	21601	82021	11481	25600	69314	
324	IBA	76	10000	81012	12880	11500	69314	
325	LINGAYEN	78	21102	81012	12882	22501	69112	
327	CLARK FIELD	74	22705	84012	12480	11640	69317	
328	BAGUIO	63	31202	81401	11864	25430	63312	
333	BALER	76	82701	80031	14378	855	62318	
429	MANILA APT	74	41005	81022	12480	12502	69318	
432	AMBULONG	76	10000	81011	13080	15500	69318	
433	LUCENA	75	30207	82021	13279	22501	62116	
439	DAET	77	70903	81802	14281	29463	62416	
444	LEGASPI	77	60405	81036	12479	25532	62414	7 02**
536	ROMBLON	77	10403	81011	12679	12400	62312	
538	CAPIZ	77	20000	80020	12682	10836	62120	
548	CATBALOGAN	77	73601	81031	11680	24630	69310	
550	TACLOBAN	76	73204	81022	11281	21554	69110	
553	BORONGAN	79	60000	81022	11081	22540	62106	
618	PRTO PRINCES	75	22704	81012	11679	12502	62316	
637	LLOILO	74	60407	81021	12082	14616	61324	
642	DUMAGUETE	76	60000	82022	10383	25442	60416	
645	CEBU	73	63403	81022	11980	11502	62316	
741	DIPOLOG	76	72204	81032	1280	15619	69322	
748	CAGAYAN	75	70000	80039	10878	56531	69434	
754	DAVAO	75	73602	82028	11176	11572	69012	7 01**
836	ZAMBOANGO	76	52701	81022	09877	11541	69320	7 97**

Nov 13 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	59	60207	99012	25155	45630	60213	
005	ISFJORD	65	20613	87020	29461	25500	60318	
009	ANDENES	57	40522	84012	11401	25640	60226	
028	BJORNOYA	65	80523	94152	23762	3922	60330	
030	TROMSO	58	10718	84011	12951	12640	60223	
056	INGOY	59	60420	20858	11854	63400	60209	
059	BANAK	57	70213	60858	12955	77	60321	
062	HOPEN	73	10413	99020	26771	16440	60227	
079	GAMVIK	60	90218	99868	11656	9 0	60321	
098	VARDO	60	80310	75858	08856	833	60319	
106	ROST	51	63315	81022	08204	65500	64106	
115	MYKEN	03	80513	70026	06705	884	61108	
149	MO I RANA	56	80902	99022	07353	856	60200	
152	BODO	51	60214	82012	07305	44400	61414	
173	OFFERSOY	55	60509	83012	08101	68500	60314	
203	KRAKENES	01	40513	81021	01606	15802	64904	
212	ONA	02	70418	84052	04104	754	60200	
235	DOMBAS	57		98054	06756			
262	NORDOYAN	01	81209	80687	07702	0082	60700	
265	TYNSET	57	82002	70102	56	862		
271	VAERNES	52	80000	83022	06451	856	60702	
316	BERGEN FREDK	03	30000	25041	00105	00942	64000	
351	SLIRA	56	80000	10102	53455	862	60701	
361	FANARAKEN	64	41404	99011	74952	00906	60804	
369	VOLLEN SLIDR	55	70202	99022	06054	76400	60707	
384	GARDERMOEN	01	83610	80022	03802	6552	6*806	
386	VANG HEDMARK	52	70402	59023	04600	756	60704	
403	UTSURA	03	73602	99032	99207	11607	67908	
415	SOLA	05	73502	81022	98607	656	60707	
427	LISTA	06	80000	82606	8408	80725	60301	
433	SVANDALSFLON	01	71413	40101	78802	793	64906	
445	DALEN TELMRK	03	90000	80022	01504	8077	60808	
452	KJEVIK	03	60515	82036	98505	7542	60200	
461	GAUSTATOPPEN	55	91209	91494	97454	9 0	60803	
464	MERDOY		80213	96616	99204	6742	61702	
482	FERDER	05	83632	81022	00005	866	60201	
488	FORNEBU	02	83604	82022	02404	5557	60707	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	54	80505	98028	09553	872	6*31*	
051	KARESUANDO	59	70502	98022	10557	0097	6*307	
052	KVIKKJOKK	53	814 5	92747	07552	861		
053	MALMBERGET	57	80207	21717	09954	6732	60217	
054	PAJALA	55	82705	99022	07853	8082	60311	
056	STENSELE	57	72702	99022	06355	75700	60809	
057	LULEA KALLAX	56	83207	95717	05454	855	60207	
058	HAPARANDA	56	83608	96737	06754	853	60305	
059	GADDEDE	57	80505	97022	08655	863	6*903	
060	BJUROKLUBB		82706	97022	06452	4552		
062	OSTRSND FRSN		80202	97022	06452	854	6*605	
063	ASELE	56	83202	97022	0655	863	6791*	
065	SVEG	53	82702	96717	06152	863	60208	
066	SUNDSVALL	00	83203	50022	05501	6732	60711	
067	SARNA	53	83202	95712	05952	8082	6*805	
068	BJURAKER	02	80000	95022	05102	854	6*300	
069	SODERHAMN	01	83603	98022	04703	856	6*705	
071	ROMMEHED	01	80508	98012	04202	7732	60805	
072	UNDERSTEN		80513	97022	03802	864	60104	
073	KARLSTAD	01	80510	80022	00904	854	60802	
077	STOCKHOLM	01	80612	60022	01303	853	60805	
078	VADEROBOD		80521	96636	98405	864	60301	
081	NORRKOPING K	03	80510	40636	98204	872	60806	
082	LANDSORTO		80930	97616	98604	855	61811	
083	GORSKA SANDN		80723	40616	9603	864	60815	
084	GOTEBORG	04	80413	37636	95005	874	60206	
087	JONKOPING	03	80209	96022	96505	6732	60802	
089	OLANDS N U		80520	99022	96305	854	6*802	
090	VISBY	03	80708	40506	96103	872	60711	
093	VAXJO	03	89090	97025	94204	864	6*906	
094	UTKLIPPAN	09	80906	96215	91509	855	6*982	
095	KALMAR	06	80214	09516	94606	861	63805	
096	HOBURG		80905	96025	94905	863	60804	
097	MALMO BULLT	07	80712	22205	89607	872	60402	
117	NORDMALING		72904	97030	05452	1544	67909	
125	ROJDASEN	50	80902	80028	03801	864	61902	
807	IVALO	59	83405	01757	07054	864	60312	
836	SODANKYLA	54	80000	98022	06653	7544	60307	
864	KEMI	52	80202	12737	04852	7532	60303	
897	KAJAANI	55	82302	97022	06353	862	69804	
911	VAASA	53	71804	82012	05551	0007	69817	
917	RISSALA	54	80000	81022	06653	864	60811	
929	JOENSUU	55	90902	93454	06654	9 0	60811	
935	LUONETJARVI	52	80000	12022	05653	861	60813	
952	PORI	52	80706	38022	05553	863	60811	
970	MARIANHAMINA	52	80708	70052	01900	0091	60812	
972	TURKU	53	80610	37022	03252	862	60813	
974	HELSINKI MAL	54	80512	32022	03153	862	60815	
976	RANKKI	54	80714	97022	02853	864	60813	
982	RUSSARO	51	80517	09102	02900	862	60827	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	43	80111	80205	04446	36377	67803	
026	STORNOWAY	46	21808	80021	02852	25640	60212	
066	KINLOSS	47	71106	40025	03251	18436	6*209	
075	WICK	46	81108	20502	04048	764	60208	
091	ABERDEEN	45	70000	64026	03548	3547	64102	
100	TIREE	47	41710	81030	02452	41500	60216	
130	WEST FREUGH	47	80202	16025	02548	5567	61213	
135	PRESTWICK	45	50000	32022	03249	2573	64111	
171	LEUCHARS	49	80605	28502	02749	563	60207	
204	ISLE OF MAN	47	70605	56022	02451	7143	60213	
262	TYNEMOUTH	46	80209	56202	02048	885	6*307	
302	VALLEY	49	50000	11034	02553	485	60215	
396	SPURN HEAD	49	73612	32505	00349	734	61215	
497	GORLESTON	49	83308	56022	98951	7747	6*111	
534	BIRMINGHAM E	45	72606	10026	01448	663	60313	
604	PEMBROKE DCK	47	10000	48024	03150	12500	60216	
628	BRISTOL FLTN	45	72905	40034	01349	1557	61007	
772	LONDON	48	83205	20025	00452	556	61114	
795	LYMPNE	48	63304	16014	99549	4854	60314	
804	SCILLY	48	73212	81258	02554	784	6*321	
827	MOUNT BATTEN	46	12303	08106	12151	12500	60311	
862	HURN	44	73007	36022	01548	756	6*212	
874	TANGMERE	47	63208	24022	00651	25438	6110*	
952	ROCHES POINT		63601	40102	04450	58600	60324	
953	VALENTIA	48	53406	81018	05753	48460	60329	
955	MIDLETON	47	43306	81034	04352	28530	60225	
962	SHANNON	46	11803	72011	05450	18530	60227	
969	DUBLIN	38	02906	01424	04138	00900	60214	
973	BLACKSOD PT	49	12705	81028	03953	18500	60323	
980	MALIN HEAD	44	51805	82011	03249	00934	60317	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	04	81005	81022	12406	854	6034*	
013	STYKKISHOLMR	03	71005	81022	10204	36550	60306	
018	KEFLAVIK	04	71603	81012	09805	70960	67315	
030	REYKJAVIK	02	30000	82012	10104	15634	60314	
063	AKUREYRI	03	70000	83022	13805	755	60314	
077	RAUFARHOFN	05	90913	20616	14505	9 0	60307	
082	HOLAR	05	70413	81022	10907	76300	60308	
097	DALATANGI	05	80402	70616	14505	862	60317	
202	THULE	11	81404	81022	11516	8097	69405	
210	UPERNAVIK	60	00906	82000	10353	00900	60302	
220	EGEDESMINDE	57	70000	99114	07556	00906	60300	
230	HOLSTEINSBRG	59	70907	98030	05456	00936		
250	GODTHAAB	54	72000	80031	04252	55630	60309	
260	FREDERIKSHAB	52	81104	80032	02652	8082	6*421	
261	GRONNEDAL	31	71303	50717	06332	75501	69416	7 0149
270	NARSSARSUAQ	27	70000	82032	07532	00940	69319	
280	NARSSAK	52	81010	82022	05800	75705	6*317	
281	SIMIUTAQ	32	70904	82022	06134	7092	69322	7 0060
340	SCORESBYSUND	65	80000	81707	29161	0081	61319	
350	APUTITER	53	90406	91737	22153	9	60314	
360	ANGMAGSSALIK	52	91709	94717	14151	9 0	60314	
380	CAPE ADELAER	51	93505	95737	08150	9 0	60325	
390	CHRISTIANSUN	51	80108	25712	06101	855	6*222	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	07	80909	96022	07607	852	6*308	
021	HANSTHOLM	05	80530	97026	93506	874	60704	
030	AALBORG	05	70822	35515	93806	574	60205	
051	LODBJERG	05	80513	45616	93306	873	60300	
059	NR LYNGVIG	06	80511	80216	91506	864	60300	
060	KARUP	05	80617	20026	92206	663	6*202	
071	FORNAES	05	80518	82606	91307	873	6*803	
079	ANHOLT	05	80616	81022	92706	854	6*806	
081	BLAAVAND	06	80507	81028	90806	874	6*307	
119	KEGNAES	07	80513	15616	87607	7732	60303	
125	MARSLEV	07	80413	30606	89308	863	6*802	
155	RINGSTED	07	80909	30016	89208	6622	6*409	
180	KOBENHAVN	07	80618	81206	89708	862	60306	
199	DUEODDE	07	71413	81022	89810	73500	61902	
230	DEN HELDER	08	83215	70616	93709	7737	6*402	
447	UCCLE	07	82708	94102	98010	5551	60300	
670	ZURICH KLOTN	06	82408	80026	02110	284	64001	
700	GENEVE COINT	05	72220	35818	04811	785	64902	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
750	GUTSCH	51	82005	70027	76807	5522	60300	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	10	82710	30252	11	894		
015	LILLE	08	52908	20031	97911	00902	60307	
021	CHERBOURG	08	63406	81026	01712	42502	60315	
036	ROUEN	08	52406	60022	00311	41402	60305	
070	REIMS	07	72308	40022	99709	2253	64104	
110	BREST	08	72918	81026	02511	52470	6*112	
130	RENNES	09	80000	17286	02109	1247	60311	
139	ALENCON	08	80000	16034	01208	862	67101	
149	ORLY	08	62507	20024	00509	11446	61008	
150	LE BOURGET	08	62202	11104	99910	00902	61007	
180	NANCY	09	82702	20216	99111	6552	6*104	
190	STRASBOURG	09	72006	75216	99511	5557	60300	
207	LE TALUT	10	82918	50808	02510	894	6*118	
222	NANTES	10	62002	81026	01512	69400	64005	
240	TOURS	09	82502	25026	02509	872	6*107	
265	AUZERRE	08	83410	20616	99710	5737	67106	
280	DIJON	07	72016	81035	00510	725	64002	
299	BALE MULHOUS	07	72510	82032	00611	58502	61901	
314	CHASSIRON	09	82204	50258	03411	884	6*413	
435	LIMOGES	07	82306	20636	04108	874	6*200	
480	LYON	06	82014	60216	04611	5567	60204	
488	GRENOBLE EYB	08	80000	75616	05512	5572	64910	
501	BISCAROSSE	10	72212	50818	05812	724	61907	
510	BORDEAUX	08	72510	75258	04810	68403	60701	
577	MONTELIMAR	06	71610	81022	06613	22672	61901	
600	SOCOA	07	82738	50808	08318	6857	6*306	
610	PAU	04	72314	82022	07613	19442	6*708	
630	TOULOUSE BLA	05	72202	82028	07512	25722	65907	
645	NIMES	07	72212	82031	08213	35652	64103	
650	MARIGNANE	06	42714	82031	08515	41582	61907	
690	NICE	08	12432	82021	01519	11600	6*004	
747	PERPIGNAN	07	70702	81031	07115	00944	68919	
761	AJACCIO CAMP	08	32714	75011	09317	22663	64002	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	07	62915	97258	18312	59561	60316	
023	SANTANDER	04	82736	95958	11809	894	60324	
141	VALLADOLID	02	42730	82021	98709	28705	64107	
160	SANJURJO	04	42542	98012	19813	45 40	60709	
180	BARCELONA	08	22768	97011	09515	00940	60816	
221	BARAJAS	07	62617	75258	99710	67402	60200	
285	VALENCIA	06	22720	98021	15516	25500	60713	
302	SON BONET	08	52712	81011	13816	42601	60913	
314	MAHON	11	72308	97032	12318	22408	61913	
358	LA RABASA	04	22526	98011	16218	18704	60720	
390	TABLADA		52712	98031	24916	55500	60807	
495	NORTH FRONT	40	72614	81021	23262	756	60710	
503	CORVO	17	72314	98022	15020	22546	61905	
509	LAGENS	17	72014	81022	20719	3243	64602	
515	SANTA MARIA	13	62116	82021	24720	60906	67005	
521	FUNCHAL	12	60911	98021	24919	65600	64107	
536	PORTELA	11	82720	81022	23116	68532	60303	
545	PEDRAS RUBRS	09	63112	98022	19913	695	60312	
554	FARO	13	42302	97022	24816	38550	61100	
589	PRAIA	17	20214	98020	15025	14504	6*307	
594	SAL	19	50711	82031	16625	48501	6*107	
	BLOCK 10							
001	S 2	08	80229	97616	96009	885	6*112	
004	P 11	08	80714	96606	89008	855	6*301	
005	ELBE I	07	80405	96535	90207	865	6*303	
006	FEHMARNBELT	07	81216	97026	88208	874	6*305	
020	LIST SYLT	06	80414	25616	90006	871	67101	
029	HUSUM	07	83606	20516	88707	872	67101	
032	SCHLESWIG	07	83610	25516	88107	873	61001	
035	FLENSBRG MEI	07	83609	10516	88607	862	67103	
045	KIEL	07	83406	30626	87808	872	64107	
091	ARCONA	07	81106	97022	88708	863	300	
113	NORDERNEY	07	83605	30256	91008	6832	67105	
122	JEVER	07	82903	40616	89908	7732	64101	
129	BREMERHAVEN	07	82908	25616	89307			
131	CUXHAVEN	07	83607	20516	89607	873	61108	
147	HAMBRG FUHLS	07	82907	13636	88008	862	60205	
156	LUBECK	07	82508	18616	87308	872	60102	
162	SCHWERIN	07	2303	95515	87207	862	205	
163	WISMAR	07	82203	95536	8690	861	203	
170	WARNEMUNDE	06	81703	97056	87308	7737	303	
177	TETEROW	06	81803	95512	87506	6722	1	
185	GREIFSWALD	06	81402	97202	88208	6732	802	
193	UCKERMUNDE	06	81601	96216	88807	762	903	
203	EMDEN	07	82911	50606	90608	6722	64100	
224	BREMEN FLUGH	07	82611	56586	90008	7722	60207	
244	LUNEBURG	07	82511	25636	88708	772	60204	
249	BEUZENBURG	08	82504	96615	88108	7722	30*	
253	DANNENBERG	07	82610	30606	88407	873	60205	
254	SALZWEDEL	07	87508	96615	89608	873	309	
262	WITTENBERGE	07	82204	96515	88607	7722	308	
279	NEUSTRELITZ	06	82202	95515	88207	772	101	
291	ANGERMUNDE	06	82206	97585	89307	772	103	
305	LINGEN	08	82707	50616	91809	6722	61901	
316	BRAMSCHE	07	82709	75616	92308	773	64106	
320	GUTERSLOH	08	62516	11616	92708	872	67104	
325	SALZUFLEN	07	82509	25616	92208	772	61007	
330	BUCKEBURG	07	82218	40586	92308	573	60305	
338	HANNOVER	07	82706	50626	91008	874	60309	
348	BRAUNSCHWEIG	06	82510	30616	91108	574	60903	
359	GARDELEGEN	06	8274	98616	90308	763	109	
361	MAGDEBURG	06	82702	97616	91308	3732	105	
380	POTSDAM	06	82205	97615	90307	5732	108	
384	TEMPELHOF	06	82511	40616	90208	372	64107	
385	BERLIN SCHON	06	82206	30616	90708	8752	309	
393	LINDENBERG	07	82305	96616	92608	773	305	
398	FRANKFURT OD	07	82204	96516	91008	6722	205	
406	BOCHOLT	08	82510	10606	93609	772	61103	
410	ESSEN MULHEM	07	82320	17024	94708	762	67104	
419	ISERLOHN	06	82712	15026	94807	764	60203	
427	ALT ASTENBRG	04	92715	03504	04004	9 0	61200	
438	KASSEL	07	82416	50216	94011	3742	60205	
444	GOTTINGEN	08	82413	81616	93309	67421	64103	
448	KALTENEBER	06	82708	97612	94108	772	4	
452	BRAUNLAGE	04	82515	30636	21106	7732	61111	
453	BROCKEN	01	97525	90617	59401	9 0	213	
454	WERNIGERODE	05	8 208	97636	91709	4742	108	
471	LEIPZIG	08	82206	97212	93311	5742	105	
474	WITTENBERG	08	7511	96636	91810	6742	301	
486	DRESDEN WAHN	05	77912	98016	94912	1157	207	
499	GORLITZ	05	72208	98036	94612	52 6	404	
501	AACHEN	07	72517	25012	96409	756	60701	
512	BONN	07	72505	81032	97012	45572	60204	
532	GIESSEN	06	75210	60056	95810	4551	60303	
539	SCHLUCHTERN	07	82504	60102	96809	6742	67901	
543	SCHENKGSFLD	06	72310	81016	95609			
544	WASSERKUPPE	03	92422	3456	89803	9 0	64001	
546	KALTENORDHEM	05	87211	98028	96607	734	103	
549	GROS INSELBG	03	97271	9046	90203	9 0	303	
555	ERFURT	06	72211	97212	94410	484	707	
558	SONNEBERG	04	62209	97024	23007	52301	903	
628	GEISENHEIM	04	72512	81022	97511			
635	KLEINER FELD	04	82515	81024	04004	861	67103	
637	RHEIN MAIN	07	72517	80022	97211	12572	61004	
639	DARMSTADT	05	62514	80012	97709	28472	64102	
655	WURZBURG	06	72513	81032	97611	65571	64902	
658	BAD KISINGEN	04	72711	75058	96411	53548	67904	
670	BAMBERG	06	72520	82032	97510	724	64004	
681	BAYREUTH	04	62709	81022	98610	62400	67000	
685	HOF	05	62317	81036	97108	42478	60200	
688	WEIDEN	06	52712	81018	98610	48540	60701	
692	SILBERHUTTE	05	92316	01418	01205	9	61904	
727	KARLSRUHE	09	72309	30218	99110	674	67000	
729	MANNHEIM	06	72509	70052	98512	38546	60201	
732	KONIGSTUHL	06	92514	8454	32807	9 0	64001	
738	STUTTGART	06	72313	81806	99309	285	67903	
742	OHRINGEN	08	82706	30619	99109			
749	ELLWANGEN	07	82406	82028	98910			
755	ANSBACH	07	72506	80028	98710			
761	WEISSSBAYERN	07	72010	81026	99310	5557	64901	
763	NURNBERG	07	62311	81028	98410	28560	64903	
768	NEUMARKT OPF	06	72212	81036	99409			
776	REGENSBURG	06	62010	81022	99510	655	61000	
790	ZWIESEL	05	81809	50052	00608			
791	GROSSER FALK	02	92311	3474	51902	9 0	64903	
836	STOTTEN	05	82313	82028	99907			
838	ULM	05	72509	82031	00809	684	64901	
852	AUGSBURG	05	82313	84036	00309	7552	64000	
860	INGOLSTADT	06	62506	82032	99911			
866	MUNCHEN RIEM	04	72716	82032	00611	55578	64901	
873	LANDSHUT	06	62506	83028	00210			
875	OBERTAUFKIRC	05	52513	81032	00211			
893	PASSAU RIES	05	62003	82022	00710	36570	67901	
946	KEMPTEN LENZ	05	82508	60616	02907	4641	60303	
961	ZUGSPITZE	58	72214	82707	94957	70472	60303	
962	HOHNPEISNBRG	03	72416	81808	89306	1557	61903	
963	GARMISCH PAR	02	70206	82032	99910	15858	64905	
	BLOCK 11							
003	WEISENKIRCHN	01	62302	80031	10	00930		
018	AMSTETTEN	05	12705	82022	14	00940	64103	
022	RETZ	08	41801	82030	00715	45600	61903	
035	WIEN HOHE	08	70705	30022	01212	4567	60710	
120	INNSBRUCK	03	40000	25051	99811	18732	60812	
128	BRENNER	02	71805	82012	04	765	60300	
144	ZELL AM SEE	02	40000	80012	02607	25441	60902	
146	SONNBLICK	58	52708	83022	84758	55100	60203	
150	SALZBURG	04	50000	81212	00812	35741	64907	
157	WORSCHACH	04	71402	82012	03407	763	61910	
183	SEMMERING	04	32209	83020	74606	00930	60300	
204	LIENZ	06	72903	2022	09909	58756	67913	
231	KLGNFT ANBHL	08	80000	75606	02009	4641	60808	
240	GRAZ	08	70000	20052	01710	3557	60713	
518	PRAHA RUZYN		77118	81012	96607	35410	108	
679	USTI N ORLCI	06	8000	98022	09	855	703	
735	PRADED	01	97110	1606	01	9 0	209	
744	OLOMOUC	06	62207	82011	99614	48530	912	
787	LYSA HORA	0	62006	82022	06	40168	*91	
968	KOSICE	01	30902	82010	30213	28605	300	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	07	81603	97202	90308	3742	905	
150	GDANSK	08	81803	96022	92909	7642	805	
195	SUWACKI		81404	93444	97702	863		
205	SZCZECIN	06	82004	95616	89507	7722	901	
225	WALCZ	07	81801	96205	91408	864	300	
235	CHOJNICE	06	81803	96602	92307	864	807	
250	TORUN	07	82203	97026	93809	854	802	
270	MLAWA	05	82002	97022	95709	855	302	
295	BIALYSTOK	07	72003	97022	97808	45508	803	
300	GORSOW	06	81804	96606	90208	874	303	
330	POZNAN	07	81805	97606	93809	4732	1	
360	PLOCK	07	8204	97022	96510	6642	104	
375	WARSZAW OKCE	06	72205	98212	98110	2847	204	
395	BIALYSTOK	05	77205	98022	99272	62508	102	
400	ZIELONA GORA	07	82203	97606	93109	873	803	
425	WROCLAW	06	60610	98022	96213	28572	801	
435	KALISZ	07	77006	97028	95911	4847	30*	
455	WIELUN	06	72006	97021	97611	00938	102	
465	LODZ LUBLINK	05	77209	97031	96817	5847	1	
485	RADOM	05	67505	98031	99313	51501	403	
495	LUBLIN	06	57008	98020	00713	21505	314	
540	RACIBORZ	04	31804	98020	00915	25542	903	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_c a p p$	$7RRRR_T s$
560	KATOWICE	84	3721	9802	99614	1542	902	
565	KRAKOW	03	7207	98612	99814	11531	9*4	
570	KIELCE	05	42005	75012	99313	31501	304	
695	PRZEMYSI	04	42206	98012	01514	15531	102	
812	SZOMBATHEL A	10	72505	83011	00614	21572	916	
822	GYOR	07	72204	83032	02115	44542	913	
839	BUDPST FRHGY		61804	81258	03315	19540		
840	BUDAPEST MET	11	51802	5001	03414	35541	716	
852	GALLYATETO		92702	98454	71410	9 0		
860	SZOLNOK	10	51802	99012	04016	12672	807	
882	DEBRECEN	09	62004	81032	05514	28592	805	
890	NYIREGYHAZA	09	32503	82031	05217	11641	604	
920	KESZTHELY	06	41602	83031	01316	00976	919	
940	PECS	05	71603	82032	10917	091	923	
960	BAJA	08	31803	98011	02317	24542	928	
982	SZEGED		32002	85030	03420	21541		
990	BEKESCSABA	07	41801	82011	04718	11682	915	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	09	83213	96636	02910	8042	6*704	
067	PALIC SUB	09	22005	97011	03419	21740	64928	
123	OGULIN	10	80505	98636	16118	552	6*819	
125	KARLOVAC	10	83205	98636	02312	8052	6*913	
128	ZAGREB	10	82309	97616	01812	8752	6*808	
131	SLJEME	06	8	68636	87106	9 0	6*802	
133	SISAK	11	82902	96636		8652	6*817	
138	BJELOVAR	10	305	98631	16	3552	6*807	
142	DARUVAR	09	82702	98602	02016	855	6*927	
150	BROD	10	71605	98602	02718	47670	6*827	
156	OSIJEK	06	40805	82032	03119	35660	6*822	
168	NOVI SAD	09	52705	97031	03920	28640	64920	
208	PULJ	11	72305	98216	02213	45670	61914	
222	ZADAR	11	62726	98296	02915	68600	60814	
223	GOSPIC	08	82313	9		875		
242	BANJA LUKA	09	81813	97612	02017	8752	60837	
261	KOVILJACA	05	72209	98032	0311	75800	60731	
274	BEOGRAD	08	51804	99031	04621	00931	6*23*	
285	V GRADISTE	09	31603	98012	07121	38600	65917	
334	SPLIT	13	71826	97016	03116	77500	60728	
348	MOSTAR	12	81812	98026	05814	8642	60814	
351	BJELASNICA	51	82048	92687	67701	8012		
353	SARAJEVO	09	81810	81626	44514	8052	60836	
377	KRALJEVO	.10	51109	98031	05019	25670	60921	
388	NIS	06	24305	98011	07720	25600	6*825	
438	PALAGRUZA	11	52005	98012	03017	00990	62924	
462	TITOGRAD	14	81809	97616	09361	875	6*916	
478	KOSOV	10	62218	98021	51015	65600	64917	
483	SKOPJE	11	60502	98032	09715	65600	60814	
562	ULCINJ	10	61012	98032	10318	57540	6*915	
582	BITOLA	04	33502	98031	42917	35700	6*812	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	07	52201	81012	05216	32673	803	
040	C L MOLDOVA	06	62702	81031	28012	34560	811	
080	ORADEA MARE	09	52204	82028	05316	38662	907	
090	IASI		86404	2 04				
120	CLUJ	05	60000	80012	05015	28771	911	
145	TG MURES	07	67207	82031	05617	48541	813	
150	BACAU	09	20000	81011	04219	15540	822	
300	BRASOV	07	40000	8102	43517	42650	11	
310	GALATI	13	10000	40104	06016	15400	809	
346	R VALCEA	11	61801	50054	07115	66600	813	
360	SULINA	12	02207	81017	05619	00900	908	
375	TARGOVISTE	10	32202	82030	75 18	25640	815	
410	T SEVERIN	09	70000	20054	07616	65600	810	
420	BUCURESTI B	11	22206	82024	07720	12732	809	
480	CONSTANTA	12	27905	82036	0661	81640	609	
490	TR MAGURELE	08	12502	82031	08220	11640	*15	
511	LOM		50000	98031	08430	35650	*22	
521	TELICHE	06	42701	99032	09 1	25640	709	
534	CORNA ORECHO	06	13205	98020	08621	11600	715	
552	VARNA	00	22705	97030	09021	15650	971	
614	SOFIA VRJDBN	04	11601	9802	161	11640	706	
625	PLOVDIV	10	10902	96104	08321	11700	723	
626	KARLOVO	10	10000	99020	0938	15700	716	
627	UMROUK TCHAL		62505	98022	68901	65000	208	
631	KASANLIK	06	22201	9903	10312	11700	813	
641	IAMBOL	12	12203	99020	10320	12600	708	
658	TZAREVO		20205	97020	11819	23600		
740	SVILENGRAD		13202	98020	09621	11700		
	BLOCK 16							
016	BRUNICO	06	60216	06908	75700	64909		
020	BOLZANO	07	80000	15616	01709	874	67905	
054	AOSTA	04	60000	75012	33212	35651	64903	
060	TORINO	10	8000	09284	01112	32511	61003	
080	MILANO	09	72206	12056	00512	35660	61903	7 02**
098	TREVISO	12	70000	30052	00114			
100	VENEZIA	11	60000	30052	00517	00982	64909	
114	MONDOVI	07	40904	30054	01909	25602	64104	
120	GENOVA	11	71110	60022	00917	53570	67110	
140	BOLOGNA	12	72206	81022	01317	45620	64901	
146	PORTO CORSIN	11	71804	75026	01416	55620	64708	
160	LIVORNO	10	62530	60022	03615	68500	64005	
170	FIRENZE	10	72414	70216	03914	73500	60704	
176	SASSOFELTRIO	45	10000	82030	19077	00901	6*921	
190	ANCONA	11	81807	82026	02713	874	61903	7 28**
200	PIANOSA	18	12308	83011	04819	00940	67605	
204	RADICONFANI	11	82210	70026	17711	894	64002	
222	M SORATTE	08	526	80036	29712	59400	60205	
232	TERMOLI	08	32616	82025	04420	32600	61717	
240	ROMA CIAMPNO	09	72721	50026	06516	72500	61901	7 10**
254	BENEVENTO	13	42715	80016	07716	47500	61706	
260	FOGGIA	10	52512	81022	06619	55600	61706	
270	BARI	13	51806	80022	06620	55600	60816	
290	NAPOLI	12	62715	50016	08916	48430	62802	
316	LATRONICO	07	82035	80626	08011	875	61705	
320	BRINDISI	14	62018	81032	09420	55620	60810	
330	TARANTO	14	52311	81012	08718	55600	60812	
338	CALOPEZZATI	08	32724	81020	10119	35500	60710	
350	CROTONE	12	11920	81020	12819	15400	67910	
400	USTICA.	16	32230	97031	12217	35500	64911	
410	PALERMO	12	62610	81031	13820	68500	60302	
420	MESSINA	11	12311	81020	13819	11600	64911	
460	CATANIA	12	42814	81021	15321	44600	64909	
470	PANTELLERIA	13	19913	83020	16118	00930	63904	
510	PORTO TORRES	09	72614	80021	12016	765	64006	
550	C BELLAVISTA	09	33020	82021	09417	32600	61008	
560	CAGLIARI ELM	08	43014	70021	12717	45500	67002	
597	LUQA	52	12512	82020	16969	15500	64910	
620	THESSALONIKI	12	10000	80010	11022	11600	60717	
627	ALEXANDRPLIS	17	02313	8000	10 18	00900	64903	
632	KOZANI	07	31610	82024	19	11700	61915	
642	IOANNINA	08	71205	82022	17477	78600	61915	
648	LARISSA	06	10904	80020	23	15770	60701	
672	AGRINION	13	33205	93011	17810	62600	62701	
687	ARAXOS	13	22509	81010	14 22	12650	61309	
689	PATRAI	14	22205	80010	14922	22600	61906	
711	TRIPOLIS	13	22205	80010	13718	22500		
716	ELLINIKON	12	03010	81000	12622	00900	64918	
749	MARITSA	16	10906	84012	00023	186		
754	HIRAKLION	12	00704	81000	15522	00900	60914	
	BLOCK 17							
020	SILE	13	32019	81011	09511	24630	67706	
050	EDIRNE	09	31806	81011	09722	32500	61611	
060	YESILKOY	13	51714	81021	09820	15680	60714	
070	BOLU	03	32708	81011	18322	25630	67713	
082	MERZIFON	10	41611	80022	06192	51306	6020*	
090	SIVAS	08	50404	81021	02510	35520	60715	
092	ERZINCAN	06	82001	81022	0611	4167	61610	
096	ERZURUM	0	61110	81022	0711	611	64703	
115	BANDIRMA	11	61817	81031	11524	11630	61708	
116	BURSA	08	42321	81031	12223	25830	60804	
124	ESKISEHIR	07	3517	81021	00181	00940	60821	
152	KUTAHYA	01	12710	98 11	97720	14600	61711	
160	KIRSEHIR	08	22303	81011	02922	15640	67716	
196	KAYSERI	08	33605	81031	01229	14640	61734	
219	TERMINILLO	14	09	81021	14921	66 00	64807	
250	ULUKISLA	04	0090	20	02920	00900	64615	
280	DIYARBAKIR	07	51403	82021	02117	00906	67712	
300	ANTALYA	16	81802	80032	17120	6752	60716	
340	MERSIN	14	02309	81001	17721	00900	60813	
350	ADANA	13	11801	81020	19623	00930	60718	
600	PAPHOS	62	11806	82011	16876	11600	64912	
602	MORPHOU	63	13209	83020	16274	18601	60820	
603	LIMASSOL	67	11805	84011	16975	11500		
606	NICOSIA	62	10906	83021	15674	11600	60831	
617	CAPE ANDREAS	59	21809	84020	16771	25600	60810	
	USSR ZONE 1							
008	MYS CHERNYI	61	68210	98268	02754	9500	205	
011	SHOINA	58	52907	98012	95557	58400	202	
015	TOPSEDA		81610	97717	87057	883	917	
022	KANDALAKSHA	56	73601	98022	05654	00971	210	
032	PILDOZERO	54	83203	96707	04253	8052	308	
043	ROSVINSKOE	55	82705	96737	93554	8742	403	
048	KOUSIKU	55	81102	96675	0754	7732	809	
056	KEM		82904	95717	03053	4052		
068	PYARHU	5	80903	96516	01352	864	916	
090	DIENSHII B	59	82206	95737	5358	87	810	
095	KOLKA	00	81604	96616	98501	8732	8*6	
112	YAUGULBENE	54	81604	95666	02553	6732	804	
115	KARGOPOL	63	82006	96717	08261	0067	916	
119	VELSK		82205	98717	09	62804		
124	IUKSPOR		30904	94044	99970	00974	200	
125	KOTLAS	64	72007	97022	09459	75400	809	
127	VERKHNIAIA	62	82206	97717	97760	8052	808	
129	IARENSK	63	82205	96717	05960	8742	807	
169	PSKOV	54	81603	96206	03853	873	810	
191	VYBORG	60	71101	96102	05357	755	710	
209	N6137 E03115	54	82001	97027	06553	862	821	
221	REGA	50	81401	95636	99901	8722	717	
239	OUST TSILMA	56	82705	96737	95455	8742	703	
252	TALLIN	56	80904	96666	02955	6022	810	
422	KOENIGSBERG	06	81405	95284	93306	861	806	
802	MURMANSK	59	85210	388	07055	895	323	
803	KRASNOSHCHEL	60	73402	98027	05256	755	818	
804	KANIN NOS		78612	868	98256	60500	213	
811	BILIANDI	54	81103	94614	02553	8722	811	
815	KUZOMEN	64	80408	96717	3753	8 62	216	
816	PIALITSA	55	8028	98022	00153	097	333	
817	GRIDINO	53	80208	97858	03551	895	209	
819	KHOSEDA KARD	70	61304	031	95070	00812	204	
820	MEZEN	54	80405	96737	97152	8732	301	
823	ONEGA	55	82504	95737	03954	8742	710	
824	ARKHANGELSK	54	82509	94727	01453	8752	701	
834	NARIAN MAR	63	31503	98017	91563	35500	810	
835	UKHTA	55	62902	96713	05453	8742	801	
836	REBOLY	55	82203	98022	03954	863	711	
837	SEGEZHA	54	82 3	96717	05253	873	70*	
838	MEDVEZHIA GO	60	82503	97022	05855	863	715	
839	PUDOZH	60	81804	97022	07969	863	715	
840	PETROZAVODSK	57	82701	96772	07056	863	713	
843	SVIRITSA	61	71403	97022	07557	755	715	
844	VYTEGRA	61	81703	97027	0955	855	818	
845	LENINGRAD OB	58	81405	95772	06157	863	819	
847	LIUBAN	57	81703	95796	06 56	8732	823	
848	BELOZERSK	63	22804	97012	11160	00904	822	
850	TIKHVIN	60	81402	97022	01955	0097	810	
851	BABAEVO	63	71803	001	10160	00930	733	
852	CHERETOVETS	63	61606	97022	12660	00940	730	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_c a p p$	$7RRRR_T s$
855	TARBU	54	81404	96106	03054	862	715	
856	KHVOINAI	51	81603	97032	09358	855	821	
859	VALDAI	66	81606	97022	09055	856	720	
865	KSINAS	56	82505	95727	98155	3742	902	
866	SURA	59	82204	96717	02757	8742	709	
868	EMTSA	57	82503	95717	04956	8042	808	
869	SHENKURSK	63	82006	97022	07760	864	712	
871	NIANDOMA	64	82203	96717	09462	8042	710	
872	OPARINO	70	47209	98030	13858	00905	729	
874	VOZHEGA	63	72005	97038	11160	0077	820	
875	VOLOGDA	63	71804	97022	11058	70730	832	
876	TOTMA	64	62203	98031	13058	00930	720	
877	NIKOLSK	67	02203	97000	14257	00900	837	
879	UST SHUGOR	59	82004	96737	97358	8752	304	
881	TROITSKO PEC		27209	97227	01859	8742	807	
883	UST KULOM	63	87708	97717	06260	8742	807	
884	UST USA	57	82501	95204	93457	863	304	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	05	86812	96666	07524	7722	681	
211	SHAULIAI	50	81403	96616	98100	8732	810	
313	SAVALI	69	82005	97022	25162	00907	810	
314	MOLOTOVSK	70	62205	98033	22265	00951	814	
318	KIROV		27207	97365	18661	00904	811	
328	KIRSA	69	77507	96021	13957	00901	815	
334	GRODNO	02	91402	91455	99302	9 0	810	
340	BELOSTOK	02	91107	93151	95702	9 0	706	
351	BREST LTOVSK	06	72003	97021	998	591	301	
372	BARANOVICHI	00	6105	93455	01700	9 0	706	
377	PINSK	02	81403	92744	02602	863	904	
400	MOGILEV	5	81607	96666	97352	8722	714	
420	GOMEL	54	86410	95536	09752	852	812	
841	OREL	54	86609	97022	16653	863	828	
842	STARYI OSKOL	55	81405	95107	1654	864	821	
846	LISKI	57	71103	98022	20055	75600	728	
860	KHOLM	57	81604	96102	08056	865	712	
861	IDRITSA	56	81604	96102	05454	863	610	
864	ROSTOV	62	81603	98032	16459	0097	724	
890	BELYI		81605	97022	11357	864	814	
891	VIALMA	58	86608	96102	13357	864	817	
892	ROSLAVL	54	850	96102	11554	862	722	
893	ZHITKOVICHI		91404	93454	05400			
894	ORDZHONIKID	54	86407	96102	13553	863	824	
897	RZHEV	62	81606	96717	14459	0092	616	
899	BUI	68	72006	98031	17458	00930	825	
900	RYBINSK	66	81804	97022	14258	00935	858	
901	KOSTROMA	66	71403	98031	18261	35671	718	
904	MOZHAISK	57	82007	97777	152 6	865	830	
905	KALININ	58	916 6	97022	12758	865	819	
906	KOZMODEMBNSK	67	62203	98022	23661	00901	732	
907	GORKII	66	81803	97022	23460	00917	823	
909	MOSCOW OBS	59	81404	96102	17656	853	727	
910	RIAZAN		81306	50022	20960	854	830	
911	KALUGA	55	81403	97022	15953	864	812	
912	KASHIRA	61	81807	96702	19960	855	818	
913	ELATMA	76	81603	97022	23461	00907	816	
914	SKURATOVO	57	81806	98022	17654	865	33*	
915	PAVELETS	62	81405	97022	01160	856	725	
916	LUKOIANOV	67	86701	97022	24863	0091	810	
918	SHAKHUNIA	66	12003	98011	2076	00901	731	
920	SHARIA	67	22004	97011	19 59	00905	819	
921	CHKALOV	70	60903	97022	27657	00904	806	
922	BUZULUK	66	80702	97022	26857	00902		
923	ALATYR	66	71403	98022	26262	00907	811	
924	ELABUGA		727 2	97022	26364	00906	807	
925	KAZAN	67	81603	97022	25263	00900	815	
926	BEZVODOVKA		72202	98021	26258	00905	904	
927	ULIANOVSK	66	72501	98021	2666	00921	327	
928	BUGULMA	72	82703	97022	28763	00901	801	
929	PENZA	0	81403	98022	25258	25637	919	
930	KIRSANOV	59	81401	96777	25258	865	826	
931	KUIBYSHEV	69	62703	99031	26558	00901	806	
932	ZEMETCHINO		81403	96404	4761	8 4	809	
934	ELETS	59	51401	97022	18955	55500	810	
936	VORONEZH		81404	97022	20656	862		
937	ZHERDEVKA		81103	16107	11155	864		
938	VALUIKI	55	81405	97022	18354	864	819	
939	BOGUCHAR	55	81101	98022	20853	857	715	
940	BALASHEV	56	80907	98022	22254	856	826	
941	SARATOV	24	80404	2941	80404	98022	858	
944	ALEKSANDROV	56	80709	97023	21054	854	812	
945	PUGACHEV		60703	98020	25657	00905	810	
949	ADAMOVKA	79	62201	98031	26061	00901	806	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	07	81803	97031	02109	855	405	
592	SARNY	04	81658	97024	02905	864	816	
603	KIEV AMSG	52	81604	96565	1551	792	707	
625	LVOV	07	67208	98022	01713	00952	303	
639	STANISLAVOV	09	81402	96258	03710	38577	801	
644	CHERNOVITSY	08	90902	93434	04708	9 0	808	
651	TERNOPOL	06	81603	96104	04607	863	813	
666	BELTSY	05	81105	9510	06605	861	808	
704	ARKERMAN	11	90000	93456	05511	9 0	908	
708	NIKOLAEV	02	80907	95636	06902	8722	712	
710	SIMFEROPOL	10	42207	98021	07018	25630	809	
714	KHERCON	04	80907	95621	08404	871	925	
715	SKADOVSK	05	85910	96 06	07607	8742	825	
718	GENICHESK	04	86114	97026	10205	864	822	
749	AZOV	54	85908	97021	18253	855	713	
751	OSIPENKO	51	85914	97666	16050	8732	806	
759	AK MECHEG	12	71809	98802	17012	59530	810	
763	EVPATORIA	10	81603	99028	08013	835	*15	
767	BAZAR DZHLGA	09	52205	99022		00930	804	
771	ALUSHTA		80000	9 7 9	0710	834		
772	SUDAK	08	81801	97025	11410	863	910	
775	KARASU BAZAR	09	87661	97026	07214	7550	719	
776	SEITLER	10	66110	97022	08213	65600	927	
777	VLADSLVOVKA	10	66408	97026	10111	86	920	
782	TEMRIUK	07	85908	95606	14000	8732	802	
953	KONOTOP	55	81609	96102	13492	864	813	
956	KHITOMIR	00	91404	93456	06000	9 0	717	
958	LUBNY	54	81606	95104	13054	862	817	
962	POLTAVA	55	85908	95102	14954	8620	820	
963	IZIUM	54	86110	97022	17454	864	722	
965	KAMENETS POD	51	81403	95565	10051	8722	816	
966	UMAN	51	81403	95565	10051	8722	816	
967	KIROVOGRAD	52	81407	94665	12751	7722	819	
968	DNEPROPTRVSK	54	86107	7676	13253	874	822	
969	STALINO		86108	94714	17055	861		
970	VOLOSHILVGRD	55	90706	93477	18554	9 044	817	
972	VOZNESENSK	50	80905	96636	09201	874	810	
973	NIKOPOL	52	86108	94666	11551	8732	724	
976	MIRONOVKA		01404	96636	52	8742		
979	DOLGINCEVO	55	86112	50022	17555	861	819	
986	AKHTARI	51	83910	96602	15751	863	812	
987	DIURMEN		75909	97038	07909	56540		
989	IALTA	09	81402	47606	11011	8752	709	
993	NOVOROSSISK	11	71804	97606	13112	27470	711	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	56	80904	50022	17954	863	820	
004	KOTELNIKOVO	54	80401	98022	19153	0092	804	
005	TSELINA	55	80905	98022	18453	863	817	
006	REMONTNOE	63	20205	96102	19152	865	920	
007	VERK BASUCHK	51	20205	92474	17450	9 0	300	
008	BUDENOVSK	51	83401	97022	17902	2541	303	
009	PETROVSKOE	52	80000	98032	17800	855	808	
011	KRSNODAR	03	80904	97026	15104	8722	813	7 ****
013	BELORECHENSK	04	80903	86226	15006	7742	811	
014	NEVINOMYSKIA	03	83601	98022	16005	8741	807	
018	GRAZNYI	03	83604	97022	18205	855	300	
027	EREVAN	05	80000	97102	11811	4577	300	
028	LENINAKAN	04	70000	99031	55608	76600	301	
033	KIROVOBAD	11	72903	99022	12615	75500	303	
035	ASTARA	13	50402	98031	11814	00940	311	
038	GASAN KULI	08	11102	99020	11420	00903	715	
042	FT SHEVCHENK	08	82505	97636	15009	8742	303	
047	MAKHACH KALA	04	83206	98026	17406	864	304	
050	IASHKUL	51	83605	97022	17250	892	801	
083	KAMYSHEVATSK	54	90208	92454	20353	9 0	807	
085	KUSHEVKA		80404	98022	17753	863		
091	KHUTUR SENOI		80505	98022	02606	6553		
095	KONST NA DON		80705	97022	19154	8752		
103	ZIMOVNIKI	55	80401	97022	19153	854	810	
105	BASHANTA		80903	96102	17652	864		
106	DIVNOE	53	83601	97022	18751	854	804	
108	ELISTA	53	83603	98022	18453	2	301	
118	LAGAN	03	83209	97022	7404	854	206	
182	KIZDIAR		83606	97022	18404	854		
228	GORI	06	83207	96636	45011	855	306	
230	MUKHRANI	09	80000	94616	12810	8762	802	
234	PASSANAURI	05	60000	96012	91609	6463	301	
235	DUSHETI	04	81401	97036	08909	6552	802	
236	TIANETI	07	80000	95036	876	566	300	
244	AMASIIA	04	80000	9 015	05	7400	301	
254	AKHTA	01	82503	98022	22305	835	602	
255	KRASNOE SELO	01	77510	98028	12707	525	402	
257	BAIAZET		62205	97011				
266	DZHULFA		50000	99031	32017	00930		
275	STEPANAKERT		73601	11512	00970	05321		
276	AGDAM		60202	99022	12215	00980		
277	ZHDANOVSK		70000	99031	13117	75700		
281	TERTER		73205	99022	12216	00970		
282	EVLAKH	11	73203	98036	11517	26275	***	
288	LAGADEKHI	00	80000	98022	62611	955	805	
293	KASUM KENT		80201	98616	17509	8 5		
339	KENDERII	06	80907	98616	16809	0092	811	
942	SERAFIMOVICH	56	81105	98032	20253	0092	713	
948	URIUPINO	56	80906	97022	22554	863	822	7 ****
995	SOCHI	12	81103	99026	16613	855	806	
	USSR ZONE 5							
015	DEBESSY		72212	96022	10160	35579	813	
047	BAKALY	66	82205	97022	10161	856	812	
054	SLAE KHARD	67	81802	96022	00862	0097	403	
058	SAMAREVO	01	87207	95737	99959	8742	807	
065	NIZHNE TAGIL	70	82508	97022	13960	00949	304	
066	KUDYMKAR	66	67507	98028	14158	00942	803	
068	NOZHOVKA	70	62204	98032	21559	0090	804	
070	IANAUL	8	2508	98020	12962	00901	707	
071	KRASNOUFIMSK	70	72510	98032	21462	00901	201	
072	SVERDLOVSK	67	77712	98022	16659	00931	503	
077	CHELIABINSK	73	72201	97031	19357	00931	203	
078	KURGAN	68	27207	97020	17460	00901	803	
079	UFA	70	52003	97022	28064	00901	301	
080	TROITSK	68	22505	97010	22357	00940	301	
081	STERLITAMAK	70	72001	97032	28465	00901	80*	
083	MAGNITOGORSK	65	22705	97011	24359	00901	408	
098	RAYEVKA	69	71801	97031	28165	00901	804	
159	IGARKA		61608	96717	0			
163	SUKHOBUZIM		82503	5	1	0092	803	
166	PUDINO		82709	382	12258	854	63307	
167	KOLPASHEVO	63	82007	7 717	09959	8752	209	
169	NAPAS	61	82503	7 027	05159	856	310	
171	SHIRO		82203	022	19258	00907	2	
173	TOMSK	67	81808	96367	14263	855	300	
174	BOGOTOL	65	82203	98037	18262	0097	804	
176	BARABINSK	67	82508	97022	16964	00907	304	
177	BALAKHTA	66	82003	017	17559	0092	902	
178	NOVOSIBIRSK	65	82212	97037	18664	00907	303	7 ****
179	KEMEROVO	66	72008	97367	19863	75600	304	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_c a p p$	$7RRRR_T s$
183	KAMEN		57007	99363	2146	00902	308	
184	BARNAUL	69	72204	7 022	22461	45620	*03	
185	STALINSK	64	82003	96022	22857	009	300	
186	SLAVGOROD	70	22506	97020	21064	00930	309	
187	BELOKUIKHA	64	70000	032	25262	00970	302	
188	RUBTSOVSK	65	72008	7 362	26560	00901	406	
191	TURUKHANSK	83	21803	6 717	04980	00970	315	
193	VOROGOVE		81801	718	0888	C0907	302	
198	PODKAMENNAIA	70	82701	97712	98568	6361	207	
200	BOGUCHANY	66	87206	037	14963	24505	303	
201	PORTAKH	64	82202	022	04059	0097	303	
203	VERKHOTURE	62	82206	97022	08657	0092	301	
205	KANSK	67	82201	98022	18765	0097	309	
206	KRASNOIARSK	64	82502	97032	17958	2567	301	
208	KEZHMA	66	72201	022	14563	17506	317	
224	KURTAMYSH	70	82705	97022	19857	00901	703	
234	MOLOTOV	66	52007	97022	16959	00908	807	
252	MAKUSHINO	69	32006	98020	15762	00901	810	
303	VASIUTANSKOE	61	87205	6 717	08359	8042	302	
305	KUSHTOVKA	66	82503	96022	11862	00902	300	
306	SEVERNOE	66	82203	97032	12962	0092	319	
309	TATARSK	66	42207	97012	15964	00901	302	
310	CHAKY	68	42006	97463	16714	00902	301	
312	KUPINO	68	62205	97023	19464	00901	307	
313	ZAVINSK	66	32203	7 021	18863	00906	202	
314	UBINSKOE	68	42207	6 013	17264	00902	306	
315	KARASUK	68	62203	4 022	20864	00901	201	
317	KHABARY	68	32505	97012	20465	00931	4	
321	MAYSK		82203	97028	20958	0097	308	
322	KARGASOK	61	62205	97017	06159	65600	305	
323	PARABEL	61	82204	4 717	07559	8062	401	
327	KRESHCHENKA	66	62706	4 012	16863	00901	305	
330	EOLOTNOE	64	82207	7 363	16463	2641	301	7 ****
332	TOGUCHNI	66	82209	6 717	19564	0091	304	
334	KOLYVAN	66	72209	97063	17564	00906	307	
335	KOCHENEVO	67	82008	97363	18364	00927	300	
337	CHULYM	67	61807	97373	18367	00905	309	7 2312
338	KOCHKI	66	82206	97022	20664	00907	307	
339	ORDYNSKOE	65	82004	75022	18462	00907	311	
341	CHEREPANOSKI	66	72204	7 032	21164	00917	301	
342	MASLIANINO	68	82205	7 022	21262	0091	305	
344	REBRIKHA	66	82005	023	23061	00941	307	
347	BOLCHICKIA		61807	98022	23262	00936	304	
348	ZAV YALOVA		62209	6 032	23862	00930	300	
349	ZMEINOGORSK	64	61808	362	27058	00940	306	
351	ALEISKOE	61	82205	5 023	23658	00982	809	
352	BIISK	61	72504	022	22656	24 30	300	
361	KRAPIVINO	66	82803	5 022	21862	857	310	
363	TURTCHAK	65	80000	022	42764	00957	113	
364	TACHTYP		82905	022	23355	0097	**6	
366	KUZEDEEVO	63	72205	97022	23666	00970	204	
367	TOGUL	66	81807	4 022	23560	75700	302	
368	KOLCHUGINO	66	52205	3 022	20662	00901	105	
370	PENTRALNYI R	67	72210	707	20163	44530	404	
371	NENASTNAIA	66	81801	021	14663	00906	300	
372	KURBATOVO	66	70902	027	18661	00907	704	
376	TIAZHIN	66	82205	95303	17962	00905	301	
378	IZHMORSK	67	82012	96363	16563	31441	303	
379	TAIGA	66	82009	3 717	27354	8752	307	
382	PYSHKINO IRO	66	82209	2 363	14562	0097	304	
385	LOS&NOBORSK	64	12005	712	10162	7742	90*	
390	IARTSEVO	6	81804	717	08162	0097	*03	
407	ENISISK AMSG	66	82003	66027	12962	00917	301	
409	BIRILIUSY	83	82006	717	13561	0092	830	
410	BOLSHAIA MTA		82201	012	16362	0091	810	
411	ACHINSH		92501	7 227	17061	0091	300	
417	GOLETS PODLU	0	72114	012	12862	00930	806	
418	AGINSK	66	82206	022	18556	0092	303	
419	KOLBA	64	80000	022	18158	00901	305	
420	DERBINO	66	82701	022	18460	0092	803	
423	MINUSINSKOE	65	82210	6 362	11853	00960	204	
427	ERMAKOVSKOE	62	81601	022	22654	847	306	
	USSR ZONE 6							
087	URALSK	64	30407	97030	23860	00909	828	
088	KALMUKOV	52	81106	96617	19450	8042	805	
091	IRGIZ		02001	97020	51	00900	801	
096	CHALKAR		30701	97011	26055	00906	802	
098	KAZALINSK	58	80703	96022	25451	00746	300	
101	KYZL ORDA	53	60403	98012	23600	009 7	803	
106	DZHAMBUL	02	90403	93454	25602	9 0	503	
107	DZQAMBUL	04	81804	99022	21106	156	304	
108	BURLUBAITAL	54	80203	98022	26150	0092	308	
109	DZHARKENT	02	80000	98022	21605	65430	303	
111	PETROPAVLOVS	65	02208	98000		00900	301	
113	KOKCHETAV		82510	99021	21363	00901	802	
114	IRTYSHSK		02202	5 010	21464	00900	304	
115	PAVLODAR	69	22708	97011	23063	00901	311	
116	ATBASAR	70	02507	97020	25466	00900	301	
117	AKMOLINSK	79	12205	96020	27065	00907	*6	
119	KARAGHANDA		52203	98020	29663	00901	302	
124	BURLY TUBE	06	32503	99031	29064	15430	831	
125	ZAISAN	68	42802	031	33557	00930	201	
126	BAKHTY	58	63601	017	27153	00935	304	
131	KUSHKI	05	72201	032	12018	00952	800	
132	KIZIL ARVAT	10	20000	98034	13312	2570	810	
137	KERKI	08	70000	98022	15615	2557	805	
145	TASHKENT	06	83602	99031	17911	00947	704	
555	SEMIPALATNSK	64	60000	020	27061	00930	301	
580	TASHAUZ	03	70708	98021	19509	00974	801	
593	TEMIR GOROD	59	40901	97012	26654	00930	714	
600	DZHAMBEITA	53	81107	97022	22651	856	804	
611	DZHETYGORA	66	11703	98022	26564	00901	808	
617	ARALSKOE MOR	63	80408	97032	25954	25706	708	
630	CHARDZHOU	09	70000	98012	17214	00916	402	
637	SERAKHS	07	60000	99012	11917	00940	300	
648	BLAGOVESHCHE	67	32508	97011	18062	00902	812	
650	URITSK	73	72006	97022	21306	00901	801	
653	NOVOSUKHINO		12508	97023	19963	00901	803	
678	ARYS	04	60201	98030	20409	00904	807	
686	MUR ATA	07	70000	99032	18411	00945	311	
714	PARKHAR	08	70000	99022	17714	00920	804	
752	PSKEM	54	70000	99022	75408	00932	300	
781	SARYTASH	52	71004	97022	29158	00902	310	
788	SHEBAKTY	67	92706	96031	22761	00970	305	
789	SEMIIASKOE	65	62003	98022	25761	00932	804	
808	IUZY BALKHA	57	70401	97022	26953	75700	300	
825	OGAR	02	70000	99022	21604	0097	300	
860	SHEMONAIKHA	64	52001	6 022	27760	00971	805	
879	BOLSHE NARYM	69	13603	020	79865	00901	300	
892	UCH ARAL	51	80000	737	26250	8052	300	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	58	73602	022	19458	27650	322	
193	ZIMA	63	91402	5 031	20858	0091	314	
201	KIRENCK	63	87007	5 717	18760	0095	323	
202	BODALBO	70	50009	97022	20469	00903	31	7 969*
206	MONDY	70	72702	032	26461	00930	403	
207	BRATSK	61	83203	737	19758	0092	309	
209	NIZHNE ANGAR	70	80000	022	21159	55557	101	
211	KURA	65	02705	020	21847	00900	225	
212	SRETENSK	57	82202	027	22355	756	340	7 91**
215	BARGUZIN	1	27707	022	19852	00905	315	7 98**
216	NERCHINSKII	50	20000	012	11556	25700	942	
218	ULAN UDE		03204	98000		00900		
252	SKOVORODINO	58	80000	022	10558	00906	406	7 96**
255	CHERNIAEVO	58	80000	022	08958	0091	304	7 0054
431	ALZAMAI	59	80000	717	19658	5761	318	7 ****
437	ORLIK	75	51810	98383	24037	00941	317	
438	ICHER	70	6	032	20757	64500	229	7 0055
439	INGA	69	80000	033	23668	00900	320	
440	KHADAMA	63	80000	012	01461	00942	212	
442	SHISHKINO	65	80000	017	19662	0091	312	
443	ILIMSK	62	80000	021	18260	00916	309	
446	TANGUI	59	82503	717	10 7	8 52	120	
447	TULUN	73	73203	5 022	21263	9316	12*	
448	IKEI	68	80000	022	20359	0091	315	
453	BALAGANSK		81802	032	21660	00907	304	7 0055
455	POLOVONA	66	71404	022	22762	0095	801	7 0055
456	BOKHAN	67	70000	022	12865	00902	313	7 00**
457	BAYAB DAY	68	00000	20	27362	00900	902	7 0059
458	UST ORDA	70	80401	022	24167	00932	422	7 0056
459	LISTVINICHNO	70	436	40123	960		61	7 ****
460	SLIUDINAKA	60	22204	020	21 58	00941	307	7 0051
461	KHAMAR DABAN	66	02201	030	22665	00900	202	
462	TUMKA	70	81401	031	26760	00907	304	7 9754
469	BICHURA	64	01402	011	37659	00900	212	7 0052
476	KHARINSK	66	12708	98011	24759	00903	110	7 0053
478	NOVOSELENGIN	64	00000	21	23959	00900	307	
480	TANKHOI		01401	5 020	22660	00990	63203	7 9251
481	BABUSHKIN	64	01607	020	23058	00900	**1	7 9752
482	KOBANSK	66	00000	7 020	24764	00900	306	7 9753
485	SUKHALA	64	00803	000	25664	00900	409	7 0053
486	GORIACHINSK	64	71806	4 032	22358	43530	301	7 0001
488	UST BARGUZIN	59	70000	028	20556	79	214	7 9552
490	KACHUR		20401	011	23562	25600	304	7 0056
492	ZNAMENKA	64	80901	022	22300	00970	207	7 0055
493	ZHIGALOVO	66	80000	022	22464	0093	3**	7 0059
494	GOLOVSKOE	62	81002	027	20660	0091	408	7 9758
495	ORLINGA	63	81806	027	19558	0091	390	7 9757
496	UST KUG	62	82701	717	17459	00917	301	7 9257
497	KAZACHINSKOY	63	82001	022	20449	0091	302	7 0057
498	MARKOVO LENE	62	80903	858	17260	896	803	7 9258
500	CHECHUISKOE		82203	227	17459	00926		7 9759
501	ICHERA	64	80000	077	16860	8052	302	7 0160
503	DUBROVSKOE	91	82004	717	16361	990	6**	
504	VORO PRISTAN		80000	027	17 60	0091	66105	7 9360
509	UAKIT	70	21203	011	21235	00901	216	7 0058
510	BAUNT	69	60000	011	19153	00903	216	7 0057
512	TROITSKOE		80000	031	19665	00906	68213	7 05**
513	TASA		23603	011	53357	11 1	327	7 0053
516	ROMONOVKA	64	60000	017	18761	00930	229	7 0354
518	MELDEGEN	67	62907	99031	26064	00972	206	7 9258
519	SOSNOVO OZER		22504	020	23062	00905	320	7 9354
520	MOGZON	66	12901	011	21559	14600	117	7 9752
521	TURGUTUI	67	17706	3 012	20760	00940	217	7 97**
522	ULETY	66	12702	7 011	20357	15600	232	7 0050
525	KARYMSKAIA	62	12905	5 012	14754	00950	260	7 9750
526	SEDLOVAIA	69	03208	3 017	15255	00900	317	7 9752
527	AGINSK	60	13208	013	17955	15500	328	7 0001
529	AKSHA		03201	020	18656	00900	336	7 0002
545	KEDROVKA		82601	011	33763	00940	63327	7 0061
547	PRISK OKTIAB		80000	737	01864	0092	62213	7 9163
553	ZILOVO	56	80000	717	17356	4652	322	7 0355
554	KSENEVSKAIA	57	80000	6 717	12757	00937	22*	7 0156
556	URIUPINO	58	83602	4 022	07956	0097	301	7 00**
557	UST KARSK	57	80000	717	11056	8022	326	7 9654
560	ZIULZIA	63	13201	037	14660	00901	432	7 0156
561	NERCHINSK	59	12703	6 017	13858	14700	336	7 9754
562	SHILKA	56	70702	5 022	13456	00940	329	7 0052
565	OLOVIANAIA	53	23212	011	14353	00930	323	7 0051
567	SOLOVEVSK	62	23405	020	16254	00930	***	7 0051
569	OGPOR	59	12710	30	08555	00940	323	7 0002
570	KAILASUTAI	59	02204	011	11454	00900	227	7 0001
571	NOVO TSURUKH	57	23203	011	09156	00901	320	7 0000
572	BURKA DONO	59	70000	7 012	10251	0095	220	7 0054
573	ALEKSAND ZAN	55	60000	020	11455	65100	325	7 0052
574	SHELOPUGINO	58	63207	012	10954	43650	325	7 0053
575	GAZIMURSKII	56	82703	022	07853	0092	317	7 0052
583	TYADA		80000	91717	11560	0092	60306	7 9258
585	AMAZAR	57	80000	717	11357	0091	303	7 0255
586	EROFEI PAULO	59	83401	3 717	12658	0092	302	7 0256

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_c a p p$	$7RRRR_T s$
587	POKROVKANA A	07	80000	717	11458	0092	305	7 0154
588	URUSHA	58	83602	96717	11157	0092	502	7 0156
589	DZHALINDA	56	80000	717	10156	00827	206	7 0155
590	TALDAN	57	80000	717	09356	0097	5	7 **54
595	MAGDARACHI	57	80203	5 717	57	0097	211	7 9753
599	PIKAN	60	83612	367	55	0092	301	7 0658
600	BOMNAK	56	80402	717	09455	0092	702	7 0355
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	74	32706	95101	99672	25430	303	
155	CAP CHELIUSK	70	75714	93717	11969	75400	8	
157	DIKSON	77	00703	98020	02875	00900	316	
158	UST ENISEISK	90	11105	98010	00184	00901	307	
163	KHATANGA	77	81102	98022	99974	00917	308	7 91**
227	OST CHETYREK	78	82506	95012	19977	00907	218	
233	SUNTAR	72	80000	98022	13770	00907	312	
234	VILIUISK	78	80709	98717	13377	00937	300	7 9776
235	ISITSKOE		20000	96717	16973	0091	312	7 92**
237	UST MALSKOE	78	82204	98022	17976	00907	300	
239	MIUIA	69	52705	99022	15866	00930	316	
240	OLEMINSKOE	7	82701	98022	17270	00907	307	
241	VITIM	70	50000	98027	18269	00901	344	7 93**
243	NEZAMETNYI	70	80000	99031	18267	00907	316	7 97**
244	NAGORNYI		88606	98022	14262	0092	303	7 97**
278	UELLEN	59	22005	88027	05056	20730	305	
827	OST BIELYI	75	30703	98767	00673	00930	319	
828	BYKHODNAI	75	00405	97717	16473	0092	305	7 97**
829	MALYIE KARMA	74	00908	98020	03569	10910	315	
832	NIURBA	70	52005	98030	96568	50770	303	
860	AMBARCHIK	77	00000	98011	15776	00900	302	
910	UST ALDAN	78	70405	96022	19376	00907	304	
914	CHURAPCHA	86	10000	98000	20484	00901	204	
920	AMGA	78	70000	98032	20077	00950	303	
927	CHULMAN	74	80000	98022	20872	00907	332	7 0163
932	NIURBA		80000	98717	14476	00917	311	7 9771
934	MUKTUYA	69	82701	7 002	15666	00917	313	7 9266
936	DZHARDZHAN	72	81706	97717	07570	0092	300	7 9370
960	DUDINKA	82	81406	94717	01679	0092	316	
982	AMDIERMA	68	81807	96404	96667	854	308	
995	RUSSKIAI GAV	73	81106	96717	00068	7042	314	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	55	80403	737	55	8752	804	7 0254
256	NORSKI SKLAD	00	81401	227	05101	0091	705	7 94**
257	POLINA OSIPE	65	81601	022	11551	0091	300	
262	PLASTUN		0000	7 022	20000	93000	21	7 0908
263	BLAGOVESHCHE	01	82201	022	07002	00903	305	
265	CHEKUNDA	58	8000	7071	13558	765 6	77	
269	KHABAROVSK	03	81805	96022	15704	0097	600	
270	EKATER NIKOL		80000	97022	11403	0097		
273	IMAN	51	22205	17031	18204	00901	404	
282	OKHOTSK	72	10402	98030	17766	00950	314	
285	AIAN	58	80000	98021	17055	917	811	
286	UST KAMCHTSK	00	22702	99020	16655	00900	927	
294	ALEXANDROVSK	55	81810	022	15650	0093	701	7 0005
295	TILICHIKI	68	60204	722	10680	28524	219	
601	GAR	52	80000	037	60718	551	805	7 9700
603	KUMARA AMURE	56	83202	022	07252	0097	315	7 0002
607	MAZANOVO	00	82003	94022	05801	7742	404	7 0002
609	GOSH	01	81803	022	05003	0092	805	7 0004
612	SERGEEVKA	52	80000	022	06500	00937	312	7 **06
615	SHIMANOVSKIA	60	80000	3 022	06655	0097	405	7 0000
616	PRIGRANICHNA	00	80000	022	08604	857	901	7 0007
618	ASTASHIKHA	00	81403	023	07604	856	807	7 0004
619	ARKHARA	01	81612	98606	09404	85524	903	7 9206
621	ZAVITAIA	01	81806	5 606	06503	855	806	7 9305
622	BRATOLIUBOVK	03	81805	616	06103	8062	801	7 9704
631	NORA	52	70000	717	07752	0092	809	7 0250
632	STOIBA	54	80000	95717	06252	0092	718	7 0151
633	BUSSA	51	81402	737	06157	7752	722	7 9250
636	SOFIISKII PR	56	80703	717	10856	0092	813	7 0456
638	VERKHNIAIA T	02	81303	616	06103	7752	707	7 9604
640	SEKTAGLI	00	80000	687	07800	8752	910	7 0100
641	SUTUR	53	80901	857	12253	785	801	7 0152
645	KUR	58	80000	022	14153	0097	817	7 0053
648	BIRA	53	80000	94022	13500	885	705	7 0001
649	OBLUCHE	01	81103	4 022	11603	856	805	7 9703
650	BIRAKAN	53	80000	5 022	13001	855	804	7 9702
653	NADEXHDINSKO	02	81403	022	14904	7553	811	7 0005
654	BIROBIDZHAN	53	80201	98686	14200	0092	810	7 9702
655	SMIDOVICHI	01	82001	3 022	14104	856	907	7 0006
657	VIAZEMSHAIA	02	82005	6 031	15508	0097	807	7 0010
658	LERMONTOVKA	03	70901	96030	16004	00930	802	7 0008
659	BIKIN	02	51102	96021	16906	00930	402	7 0007
661	POMPEEVKA	00	80901	22	11202	0097	808	7 0005
663	KARTUN	52	00000	8 11	91552	00900	801	
664	MALINOVKA	52	01402	98021	19301	00900	303	7 0011
665	USPENKA	54	21402	98031	18305	00902	904	7 0012
670	KUMEN PYBOLO	02	22205	97011	18304	00942	306	7 0012
671	EVGENEVKA	53	12009	96000	18108	00930	309	7 0014
672	KHOROLSK	04	01820	98020	17105	00900	303	7 0012
674	POLTAVKA	02	80000	7 030	28603	00907	320	7 0015
676	PAZDOLNOE	15	11807	97021	19003	00940	603	7 0021
681	PIDAN	53	02212	99021	16351	00900	7	
684	MAIKHE	00	10401	98021	22001	00908	808	
686	SUCHAN	01	13072	96021	27203	00940	406	7 0016
689	PREOBRAZHENI	00	40206	98012	22204	00930	302	7 0011
690	VALENTINA	59	70000	96031	22206	00930	903	7 0013
692	PFUSUNG	52	73603	70022	22001	00930	304	
698	NOVO MIKHAIL	57	50000	98021	20603	009	310	7 0013
699	IAKOVLEVKA	58	30000	021	19809	00941	411	7 0014
721	VESELAIA GOR	59	80000	022	12154	0097	805	7 0000
722	GURA	56	80901	022	12254	0092	801	7 0001
726	SUKHANOVKA	00	52202	028	13602	39550	805	7 0009
730	DUKI	56	80000	032	10952	85	706	7 0002
739	TROITSKOE	01	81803	022	14305	8552	811	7 0004
742	TIVIAKY	56	80000	022	17500	5755	***	7 0005
744	ELABUGA	01	71806	022	14805	75500	706	7 0006
746	ISIMI	6	20000	98031	19556	00930	701	7 0002
747	GVASIUGI	52	70000	022	17551	0094	300	7 0002
748	OLAN		60000	98012	19403	00901		
752	ZOLOTOI	01	80000	9	7901	00907	817	7 0009
760	TETIUKHE	01	20000	98021	21402	00902	800	7 0011
764	SINANCHA	55	12203	98022	20651	00931	303	7 0013
774	BOGORODSKOE	55	00000	4 022	13252	00906	907	7 0053
775	POGIBI	51	82002	98022	13700	856	905	7 0001
776	NOGLIKI	56	82002	55022	14552	0092	300	7 0003
782	KIROVSKOE	57	72001	022	17653	00970	10*	7 0005
784	ONOR	59	70000	031	19258	00945	102	7 0001
785	POGRANICHNYI	59	50000	021	17957	00940	300	7 0006
787	PILVO	50	71408	031	17651	75700	553	7 0**0
794	KITASHIRETAK	51	80201	98022	18702	00906	300	7 0008
801	OTANI	51	30000	97020	20951	00902	308	7 9606
810	KIKHCHIK	57	63602	97027	18255	63520	904	
816	PETROPOVLOVS	55	72209	95050	18101		206	
827	HONTO	01	20906	7 011	20002	21600	200	7 0211
828	KETON	01	21403	97020	19904	00906	300	7 0009
829	MAOKA	52	30000	98020	19903	00906	801	
830	ESUTORU		00000	8 020	18500	00900	300	7 0006
832	SHANA	01	07008	97020	24006	00900	904	
834	KLIUCHI	63		99021	12357	00940	312	
835	SHIKOTAN	01	00000	10	31603	00900	***	7 0008
836	SEMLIACHIKI	61	22904			954	309	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	09	10000	81921	17321	00901	6*702	
007	TAITUNG	15	92703	81030	15620	00920	6*601	
045	KWANCHOWVAN	95	00000	81000	94625	00900	6*610	
100	BEYROUTH	15	13102	81020	17422	66600	60816	
102	RAYACK	09	02506	82000	028	00900	60817	
103	KLEIATE	17	03106	82000	17722	00900	60815	
104	MERDJAYOUN	13	02506	81000	04321	00900	69910	
106	KSARA	06	02014	98020	04723	00900	60815	
153	HARKENAN	03	02305	99000	11722	00900	6*716	
154	CHANGAN	17	03210	98020	23	00900	60713	
173	NATANYA	19	02702	81000	23	00900		
177	TEL AVIV PT	17	13151	81021	17026	1500	69812	
180	LYDDA ARPT	17	03103	82000	16825	00900	60912	
184	JERUSALEM	11	00000	82000	26823	00900	60610	
356	WUSHAN	30	02604	81000	18474	00900		
357	BADANAH	26	02505	80000	21979	00900		
362	RAFHA	50	03504	81000	18780	00900		
373	SUINING	22	03610	81000	16379	00900		
395	NARIYA	59	00110	80000	15082	00900		
416	DHAHRAN	57	03614	81000	14276	00900		
449	SHARJAH	64	33608	8021	11483	00906	69210	
460	MUSCAT	68	10902	97000	11480	00901		
564	MISIRAH	68	10210	70011	10682	00901	6*810	
575	SALALAH	58	03618	82020	09590	00900	6*618	
586	RIYAN	60	03416	84020	09289	00900	6*716	
588	KAMARAN IS	72	11820	82020	09078	13 00	61826	
597	A KHORMAKSAR	71	31415	82030	10085	00901	66*24	
608	MOSUL	45	10000	81020	17470	00930	68614	
650	BAGHDAD	38	03208	82020	17973	00900	60610	
672	DIWANIYA	43	03409	81020	16277	00900	60612	
676	NASIRIYA	34	03160	81020	16079	00900	60614	
688	SHAIBAH	56	02918	81020	1637	00900	60808	
689	BASRA	56	12810	81030	15577	00901	6*610	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	45	30000	97021	12475	00901		
560	PARACHINAR	23	01302	99000	98362	00900		
570	RAWALPINDI	48	20000	99011	10973	00920		
590	KHUSHAB	58	60202	99031	11183	059 0		
600	SIALKOT	54	70000	97031	10478	00864		
620	FT SANDEMAN	18	30000	95011	99670	00901		
641	LAHORE	59	00000	96000	10880	00900		
661	QUETTA	29	13405	99010	97467	00901		
675	MULTAN	50	00000	97000	11984	00900		
680	MONTGOMERY	62	00000	97000	10684	00900		
702	FT ABBAS	59	03100	96000	08085	00900		
710	NOKKUNDI	43	01602	99001	11175	00901		
712	DALBANDIN	21	00000	95050	00175	00900		
715	JACOBABAD	37	02902	97000	12983	00900		
718	KHANPUR	51	03603	95050	11483	05900		
739	PANJGUR	29	03103	97000	98476	009		
746	PADIDAN	48	00000	97001	11881	00900		
760	ORMARA	61	03602	97000	11184	00900		
782	MANO KARACHI	67	01305	95050	10585	00900		
785	BADIN	59	03602	97000	11090	00900		
858	BOGRA	53	00000	96001	10580	00900		
861	MYMENSINGH	68	00000	99000	10879	00900		
920	DACCA	68	00000	1	09080			
932	BARISAL	69	50000	97011	09980	54600		
940	CHITTAGONG	64	02502	96001	10676	00900		
950	COXS BAZAR	64	00000	94011	11078	00900		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	31	03402	96000	01453	00900		
103	AMBALA	55	00000	96000	09483	00900		
123	SRIGANGANAGR	57	00000	98000	09979	00900		
131	HISSAR	53	02302	97000	10287	00900		
165	BIKANER	41	10000	98010	10185	00901		
182	NEW DELHI	48	13200	45001	09881	00900		
260	AGRA	47	00000	97600	09887	00900		
265	MAINPURI	59	00000	97000	10484	00900		
312	DIBRUGARH	67	01402	98000	10771	00900		
339	JODHPUR	41	14502	96061	10885	00908		
343	AJMER	33	00000	98000	10383	00900		
348	JAIPUR	49	10000	98021	09685	00901		
360	MADHOSAGAR	52	03602	97000	10182	00900		
379	GORAKHPUR	62	00000	97000	09581	00900		

SURFACE SYNOPTIC DATA

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
383	MOTIHARI	61	00000	96000	10285	00900		
391	DARBHANGA	68	00000	96000	10679	00900		
415	TEZPUR	64	00000	97000	11574	00900		
451	KOTAH	47	00000	96000	10089	00900		
463	JHANSI	52	00000	99000	09885	00900		
467	NOWGONG	49	03202	98000	08885	00900		
475	BAMRAULI AL	62	00000	96000	10181	00900		
479	BENARAS	54	02702	96000	10581	00900		
500	PURNEA	68	10000	96000	10874	00901		
515	CHERRAPUNJI	52	23202	98011	01050	22600		
516	SHILLONG	55	83402	97031	01058	874		
540	MOUNT ABU	40	20000	99020	02272	00901		
547	NEEMUCH	38	53404	99031	10286	00908		
559	GUNA							
571	SUTNA	59	00000	97000	09784	00000		
635	BHUJ	61	40502	98031	10091	00901		
647	AHMEDABAD	48	61404	97021	09892	00906		
699	HAZARIBAGH	49	03404	97000	99772	00900		
700	RANCHI	71	00000	98000	99771	00900		
727	AIJAL	59	52905	96031	98464	55600		
731	DWARKA	48	40207	99011	09590	00906		
736	RAJKOT	51	61105	99021	09193	00908		
751	DOHAD	45	00000	99000	09189	00900		
779	PENDRA	53	20000	97021	00075	00901		
799	JAMSHEDPUR	57	12702	97011	10778	14700		
807	CALCUTTA	67	20000	97011	10480	15601		
840	SURAT	63	52505	98011	09892	00908		
851	JALGAON	45	11105	98011	09489	21701		
855	KHANDWA	43	21402	98011	09388	20901		
875	RAIPUR	52	20000	96030	11180	20901		
895	BALASORE	65	00000	98000	11878	00900		
903	SAUGOR IS	63	42505	96021	10180	21630		
925	MALEGAON	37	10502	98011	09385	00901		
933	AKOLA	43	31104	98031	10187	00908		
937	AMROATI	41	21402	99011	10386	00905		
953	KANKER	51	40000	97010	11080	44800		
970	CUTTACK	63	00000	97000	10382	00900		
973	CHANDBALI	63	21402	97011	10379	00901		
977	SANDHEADS	64	00000	97050	10481	00900		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	78	43405	99011	09584	00911		
003	BOMBAY	71	42704	98021	09085	00908		
009	AHMEDNAGAR	41	60504	99011	99083	60908		
013	AURANGABAD	57	32304	98011	00583	00904		
017	PARBHANI	43	51802	98031	08186	00907		
086	RAMAGUNDAM	64	50204	98011	11085	00902		
109	HARNAI BMBAY	73	42309	98021	08985	00908		
121	GULBARGA	45	60705	99022	09782	41604		
129	HYDERBAD BPT	49	70505	97021	99879	00945		
169	RAICHUR	53	60705	98021	09484	00958		
185	MASULIPATAM	69	61402	98021	10581	00941		
189	COCONADA	68	40409	98011	11382	00941		
205	BELLARY	53	70000	98031	08282	24434		
213	KURNOOL	56	60000	97022	09983	24600		
233	CHITALDRUG	56	60902	99031	00182	11636		
241	CUDDAPPAH	65	60000	98011	09984	61600		
245	NELLORE	68	83404	98032	10880	00956		
283	MANGALORE	77	81807	97025	09883	44506		7 04**
291	MYSORE	63	40505	99021	00479	28646		
314	CALICUT	75	62511	98022	09885	23672		
319	COIMBATORE	73	71604	98601	09579	27520		7 05**
325	SALEM	67	80702	97022	09784	4567		
329	CUDDALORE	72	80000	97022	08881	00920		
333	PORT BLAIR	74	60904	98031	09580	38506		
335	PALGHAT	74	62704	98031	09682	64600		
351	COCHIN	76	82504	98032	09981	38635		7 16**
352	ALLEPPEY	75	72904	97025	09081	44510		7 03**
359	MADURA	72	70000	99021	08983	25770		
363	PAMBAN	73	73409	97022	09283	22770		
371	TRIVANDRUM	74	73202	96036	10175	25620		7 88**
376	PALAM COTTAH	74	81805	98032	09482	75640		
418	TRINCOMALEE	72	82912	97022	09282	4447		
466	COLOMBO	75	80909	96201	09680	51510		
497	HAMBANTOTA	74	72507	97022	08383	21575		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	66	80818	80216	15372	75420	62314	7 01**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	41	60717	80012	15176	00950	69305	
	BLOCK 47							
102	TAEGU AFB	50	00000	56001	22452	00900	60104	
109	PUSAN EAST	48	10000	81013	23451	00870	67314	
110	KUNSAN	48	00000	64000	21450	00900	60010	
208	KIMPO	46	00000	46424	22648	00000	60107	
401	WAKKANAI	40	22305	82032	21051	28660		7 01**
407	ASAHIKAWA	32	01201	09100	24635	00900	60111	
409	ABASHIRI	33	12314	82001	23044	15600	6*305	
412	SAPPORO	33	00000	07050	23437	00900	6*108	
417	OBIHIRO	29	03401	04054	25132	00900	6*307	
420	NEMURO	31	11804	82020	25034	00901	6*003	
421	SUTTSU	42	21712	82030	23447	15601	6*105	
426	URAKAWA	34	00205	82000	24441	00900	6*307	
430	HAKODATE MAR	29	30105	50021	23743	34600	6*308	7 97**
575	AOMORI	39	11011	82000	23649	15600	6*313	
581	HACHINOHE	39	42005	81021	23941	41500	6*310	7 91**
582	AKITA	39	21303	81030	22042	00930	6*318	7 93**
584	MORIOKA	36	40210	82012	23343	45700	6*317	7 97**
585	MIYAKO	40	70110	81026	22650	556	6*410	7 01**
587	SAKATA	42	10710	81018	20648	15730	69316	7 97**
588	YAMAGATA	45	81101	65022	21648	2562	6*314	7 92**
590	SENDAI DCMO	41	53410	82016	21247	21600	6*317	7 95**
595	FUKUSHIMA	45	70000	60016	21348	47530	6*307	7 02**
598	ONAHAMA	45	73412	83032	19053	76530	6*319	
600	WAJIMA	47	70210	81032	20459	74700	6*315	7 97**
602	AIKAWA	47	30000	81022	20250	00960	60317	7 97**
604	NIIGATA	47	11003	80011	19551	15600	6*314	
605	KANAZAWA	50	20905	75011	20153	15601	6*316	7 97**
610	NAGONA	46	30000	81012	19350	22660	6*312	7 97**
612	TAKADA	51	40000	80011	19252	35630	66309	7 03**
615	UTSUNOMIYA	42	10213	78012	19250	15700	6*319	7 97**
618	MATSUMOTO	43	70402	70022	19748	75700	6*321	
624	MAEBASHI	45	40402	82032	19348	45700	6*319	7 91**
635	NAGOYA	48	03205	64000	17354	00900	60324	
636	NAGOYA DCMO	49	03607	81000	17753	00900	6*318	
637	IIDA	44	13004	82000	18550	11700	6*329	
639	FUJI SAN	91	00327	84004	16416	00900	6*146	
648	CHOSHI	51	70232	75022	16855	74500	6*321	7 97**
650	KAMEYAMA	49	13119	83020	17959	11500	6*318	
654	HAMAMATSU	55	70502	80021	16858	74600	6*319	
655	OMAEZAKI	55	70903	81216	17161	755	6*320	7 97**
662	TOKYO CMO	44	73509	30022	18953	757	6*322	7 97**
663	OWASE	51	02704	83000	17955	00900	6*317	
668	AJIRO	44	10906	84011	18157	15600	6*318	
671	TOKYO	47	73411	80022	18054	75700	69327	
673	TOMISAKI	44	10215	75000	17655	11500	6*320	
675	OSHIMA	49	10425	81011	17253	11500	6*117	7 97**
676	NIIJIMA	49	20705	81021	17958	21500	6*321	
678	HACHIJO JIMA	51	60318	81038	16462	32530	68323	7 02**
740	SAIGO	50	23203	82028	21153	22600	6*110	7 95**
744	YONAGO	52	11302	81018	21753	12600	6*315	7 03**
746	TOTTORI	53	70000	81022	21555	74600	61314	7 91**
749	MIYAZU	52	71603	82022	20555	72500	6*312	7 18**
755	HAMADA	53	60604	82016	21957	65500	6*109	7 97**
762	SHIMONOSEKI	47	00000	81001	18159	00900	6*320	
763	BO&U	46	21603	80000	17851	14700	6*322	
765	HIROSHIMA	50	00210	82000	22157	00900	6*317	
772	OSAKA DCMO	49	03402	40000	20755	00900	6*322	7 97**
774	KASHIWARA	49	01403	81000	20651	00900	6*320	7 09**
777	WAKAYAMA	51	00204	75020	20456	00900	6*319	
778	SHIONOMISAKI	47	00000	81001	18159	00900	6*320	
800	IZUHARA	50	53503	82022	22856	54500	6*110	
807	FUKUOKA DCMO	51	21602	65011	22452	25600	69315	7 01**
808	ITAZUKE	49	01304	56020	21753	00900	60319	
815	OITA	52	23409	83021	21862	15640	6*322	
816	TOMIE	55	10406	81001	21362	14600	69313	
817	NAGASAKI MAR	53	00705	82001	21558	00900	60315	
819	KUMAMOTO	51	00105	81000	21358	00900	6*321	
827	KAGOSHIMA	51	03407	82000	20254	00900	60319	
830	MIYAZAKI	52	12905	83030	20656	15600	6*325	
836	YAKU SHIMA	52	02005	82000	20259	00900	60312	
887	MATSUYAMA	52	10904	81011	21558	11600	69320	
891	TAKAMATSU	50	03407	70011	21558	00900	6*321	
894	TSURUGI YAMA	52	13409	82011	20060	11500	6*317	7 02**
895	TOKUSHIMA	51	12905	80001	20758	15500	6*321	
898	SHIMIZU	48	03205	83000	19662	15900	6*323	
899	MUROTOMISAKI	46	10214	85000	19062	11600	69318	
909	NAZE	53	11505	82002	19661	00930	60102	
918	ISHIGAKI JMA	68	70710	81026	17674	1457	69308	7 91**
927	MIYAKO JIMA	66	70703	80022	18074	15538	69311	
931	KADENA OKINW	61	80705	80022	18669	00921	65317	7 11**
945	MINAMIOAGARI	58	40200	81011	18472	11566	69313	7 9.7**
963	TORI SHIMA	57	33424	81258	13169	32401	6*321	7 01**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	61	61401	96020	11568	646		
019	BHAMO	73	10000	99010	11074	15600		
042	MANDALAY	58	00000	99701	09978	00900		
062	AKYAB	70	00000	96001	10079	00900		
071	KYAUKPYU	74	03201	97000	8	00900		
080	SANDOWAY	74	20000	96020	80	22600		
094	BASSEIN	73	20000	95012	09582	2602		
096	MINGALADON	77	43202	96021	09884	41800		
097	RANGOON	77	43202	96021	09584	44500		
101	PYAPON	75	10000	95011	07885	14600		
103	MOULMEIN	77	20000	94011	07983	25500		
108	TAVOY	75	20000	98021	08582	28500		
110	MERGUI	76	63507	96022	08285	38416		
112	VICTORIA PT	76	70904	97505	09577	65530		
327	CHIENGMAI	71	10000	81011	10374	11640		
331	NAN	48	10000	96011	08554	11500		
354	UDORN DHANI	73	40903	81011	09279	11540		
356	SKOL NAKORN	46	30000	97131	50	13540		7 97**
375	MAE SORD	46	10000	98011	09552	00940		
378	PITSANULOKE	73	40000	97031	00682	11634		
381	KHON KAN	46	10000	96011	094 2	00902		
405	ROI ET	49	10000	97431	10153	13510		7 97**
407	UBOL RAJADH	76	40000	97209	09078	23563		7 06**
426	LOPBURI	48	20000	97016	08756	00970		7 97**
430	PRACHINBURI	48	70000	96021		42546		
431	NAKORN RAJAS	46	10000	98130	09450	135 5		
432	SURINDRA	47	60000	97136	12049	58503		7 12**
455	BANGKOK	76	60000	80031	09182	45675		
459	CHOLBURI	76	60000	98131	56	13565		
462	ARANYAPRADSA	49	70502	97608	09953	69403		7 01**
475	HAU HIN	51	10000	97130	08555	19 43		
500	PRACHUAB KHI	75	10210	98131	08982	19443		
551	BANDON	77	70000	96132	08681	52436		
566	KANTANG	9	60000	97011	55	25513		
568	SONGHLA	75	83605	03636	10079	872		7 10**
601	PENANG B L	77	80000	48025	09278	2567		7 97**
620	SITIAWAN	76	81303	53565	09177	0092		
657	KUANTAN	75	70000	48135	08677	13448		
665	MALACCA	75	80904	32171	08784	29443		
694	SINGAPORE	76	70000	81032	08683	42403		
820	HANOI GIALAM	22	70000	81022	12325	00930	6*404	
855	TOURANE	24	63607	98022	11225	2854	6*319	7 02**
860	PATTLE PARCL	26	31202	98018	10627	32402	6*316	7 01**
900	SAIGON	23	50905	97132	09626	14663	6*117	
918	POULO CONDOR	24	10000	98020	09125	00902	6*220	7 06**

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
940	VIENTIANE	23	10000	82020	10025	14600	6*413	
948	SENO	22	20404	98011	07328	12570		
966	SIEMREAP ANG	25	70000	97026	09325	00947	6*215	7 02**
985	KAMPOT	26	70000	82022	08427	0094	6*309	
990	PHNOM PENH	24	71604	98022	09426	0095	6*412	7 08**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	16	60000	98021	24221	68400	61104	
069	CABO JUBY	21	50412	80012	22421	12402		
096	VILA CISNERO	13	70914	98023	19420	00972		
100	TANGER	09	73012	81032	24216	785	6*707	
115	OUJDA	12	62908	81012	18917	15500	64909	
130	RABAT	10	33602	75011	23918	35500	6*916	
140	FES	11	70000	50012	24114	27400	6*913	
185	SAFI	17	3000	80021	23519	35500	60503	
190	KASBA TADLA	10	51804	81031	23518	25602	64904	
220	MOGADOR	16	50514	75021	22919	35404	64908	
230	MARRAKECH	11	50402	81034	23318	18602	60705	
250	AGADIR	14	12708	83020	21920	00901	61000	
265	OUARZAZATE	04	20000	82030	93316	00902	64902	
285	TINDOUF	04	10704	81030	22219	00902	6*003	
295	FT TRINQUET	09	70410	81022	18722	00902	6*902	
340	MADOR	10	33010	98011	21219	38900	67011	
390	M BLANCHE	09	52512	81021	17219	22641	6*913	
410	CAP TENES	10	72258	81022	15 5	053		
420	CONSTANTINE	06	42710	81021	17417	42600	60810	
425	ORLEANSVILLE	11	62310	81022	18718	62602		
445	SETIF	04	42714	81020	02613	42500	64908	
475	TEBESSA	05	30000	81030	18315	31600		
490	ORAN	09	62517	75032	19618	55502	6*913	
525	BISKRA	10	13310	81020	17621	15700	6*914	
535	DJELFA	07	43012	81021	90413	48500	61907	
540	LE KREIDER	08	62714	81022	03212	62500	60806	
545	LAGHOUAT	06	02808	81020	32516	00900	6*910	
560	AIN SEFRA	05	10000	82030	99816	11607	64909	
570	COLOMB	04	00000	82020	31916	00900	6*803	
580	OUARGLA	08	40000	82020	19126	00902	6*915	
625	AOULEF	04	12902	82010	14528	00902	6*915	
715	TUNIS	13	72719	81021	16720	78500	6*910	
750	SFAX	07	22206	83030	16623	00904	6*917	
765	GABES	09	32308	82030	18223	00902	6*913	
	BLOCK 61							
052	NIAMEY	53	01408	98020	11234	00900	61***	
080	MARADI	02	01406	98000	12333	00900		
090	ZINDER	02	00206	97030	11332	00900		
226	GAO	06	00902	75010	12536	00900	6*917	
257	KAYES	21	20904	97031	12034	22600		
269	TOUKOTO	21	33604	96032	12332	11540		
290	BAMAKO	17	00204	96020	11333	00900	6*812	
403	FORT GOURAND	15	40714	98022	16124	00942		
415	PORT ETIENNE	11	50516	98021	16524	00904	6*907	
421	ATAR	08	20216	98081	16727	00902	6*911	
450	TIDJIKJA	09	00414	97000	14330	00900		
461	BOUTILIMIT	12	10908	9800	12831	00901		
600	SAINT LOUIS	18	03410	97020	12226	00900	6*006	
627	LINGUERE	21	00000	970	10331	00900		
630	MATAM	19	10902	96050	10932	00940		
641	DAKAR YOFF	22	03408	98000	12828	00900	6*905	
679	KAOLACK	18	0 000	98000	11629	00900		
687	TAMBACOUNDA	22	0104	7000	11433	00900		
695	ZIGUINCHOR	22	1902	97010	11230	00940		
766	BISSAU	22	10000	81011	11432	00909		
832	CONRAKRY	24	53204	98031	12229	48740	6*703	
974	AGALEGA	72	61413	81022	11082	21504		
986	ST BRANDON	70	01113	81011	14279	00902		
990	PLAISANCE	67	30705	82020	17178	33540		
	BLOCK 62							
002	NALUT	38	52805	82037	22170	00976	60814	
007	ZUARA	35	42906	80031	19074	00936	60712	
010	CASTEL BNITO	40	426	82031	19174	00906	60927	
056	CIRENE	49	62911	82030	48873	00906	6*905	
059	DERNA	65	53603	81030	17975	10906	6*602	
063	EL ADEM	44	12510	82020	17778	00902	60725	
161	GIALO	52	60000	82031	20380	00905	6*919	
176	GIARABUB	45	10000	82030	19077	00901	6*921	
271	KUFRA	38	01307	82020	17378	00900	6*924	
306	MERSA MATROH	16	03509	81000	17724	00900	60815	
318	MARIUT	27	03409	80014	17424	00900	60814	
333	PORT SAID	18	03503	81014	17122	00900	61717	
366	FAROUK	11	00711	81000	16527	00900	60816	
405	LUXOR	08	03402	81000	12231	00900	60724	
441	ISMAILIA	51	00307	83020	16678	00900	60719	
444	FAYID	51	00110	85020	16719	00900	60820	
447	SHALLUFAH	44	03315	85020	15783	00900	60720	
462	HURGHADA	20	00000	81000	12325	00900	60725	
600	WADI HALFA	11	00410	81020	10031	00900		
640	ABU HAMED	05	11302	81010	07232	11800		
641	PORT SUDAN	23	40210	81012	09628	32660		
650	DONGOLA	09	03103	98020	05233	00900		
660	KARIMA	04	00606	81020	07832	00900		
661	GEBEIT	17	4055	99021	09926	39		
671	TOKAR	24	80509	97022	08628	39		
680	ATBARA	10	12004	81010	05234	11700		
721	KHARTOUM	04	02804	82020	06433	00900		
723	WADU SEUDNA	07	13603	81030	634	00902		
730	KASSALA	14	10201	81020	02837	11800		
750	EL DUIEM	02	0369	98020	05135	00900		
751	WAD MEDANI	09	03102	28820	04936	00900		
752	GEDAREF	11	33102	98020	02836	00940		
760	EL FASHER	52	00402	81020	07331	00900		
770	GENEINA	55	00402	81020	08231	00900		
771	EL OBEID	53	20404	81020	06332	00901		
772	KOSTI	06	13407	81020	05235	00904		
773	SINGA	14	60505	98021	05336	00940		
790	NYALA	04	20509	98020	08632	00902		
802	ER ROSEURES	21	63102	98020	05635	00910		
840	MALAKAL	07	80509	81022	05733	00907		
860	NASIR	17	20905	98012	05632	00902		
870	GAMBELA	21	83105	96616	10104	0092		
880	WAU	13	13101	50042	04934	00902		
881	AKOBO	15	20505	98011	04231	00940		
900	RUMBEK	18	43113	99021	29526	00909		
940	YAMBIO	20	40905	98021	03830	0902		
941	JUBA	19	80509	81032	03734	49547		
950	TORIT	18	70505	98020	0723	71		
	BLOCK 63							
013	AGORDAT	6	22802	82030	94	22700	6*940	
023	MASSAWA	74	20703	82011	06790	12530	6*827	
029	ADI UGRI	50	50902	82031	6 73	51500		7 0084
043	ASSAB	63	11418	82020	08187	11600	6*830	
126	DJIBOUTI	24	30708	82011	10131	21501	60819	
240	BELET UEN	20	60603	80 12	06133	62500		
250	BARDERA	20	60904	81142	08931	53566		
705	ENTEBBE	3	62413	82022	72383	28608		
740	NAIROBI	54	40507	82022	73375	41600		
756	MWANZA	3	63110	99020	80	52800		
790	MOSHI	59	31606	84820	74077	52500		
820	MOMBASA	74	31710	82012	8085	15540		
932	MBEYA	57	81623	8217	74577	694		
	BLOCK 64							
460	SOUANKE	22	82706	96949	48526	892		
500	LIBREVILLE	23	70000	98022	11128	73532	6*918	
501	PORT GENTIL	42	72008	96152	11030	78500		
503	MAYUMBA	24	51803	98012	11028	38530		
504	COCO BEACH	6	62302	982	15929	68400		
550	MOUILA	23	52204	98022	10931	48530		
551	LAMBARENE	24	80000	98022	29	4543		
552	MITZIC	22	64604	98012	11828	62500		
553	FRANCEVILLE	23	802	98021	19630	51600		
600	BERBERATI	23	60904	98032	08230	21541	6*928	
650	BANGUI	23	71810	98179	10930	49543	6*920	
700	FORT LAMY	06	33506	81011	06434	00901		
706	MOUNDOU	12	00000	98020		00900		
750	FT ARCHAMBAU	21	30000	98020	08534	00901	6*820	
754	AM TUMAN	20	00000	85020	59856	00900		
756	ABECHER	25	00000	98020	07552	00900		
758	MONGO	25	00000	82020	60500	00900		
860	GAROUA	11	02702	81051	06635	00900		
870	NGAOUNDERE	09	13604	97052	89428	00902		
881	TIBATI	10	00008	97050	00030	00900		
890	DSCHANG	12	60000	99021	5934	38765		
893	KOUNDJA	09	10908	81050	78028	13620		
901	BETARE OYA	15	23602	70020	00021	11701		
910	DOUALA	24	62510	98012	09431	53540		
922	NANGA EBOKO	17	42402	98011	0029	14502		
931	BATOURI	20	50904	81022	35930	21691	6*727	
950	YAOUNDE	20	50000	82032	25928	42402	6*824	
962	YOKADOUMA	22	70506	98172	00023	73500		
970	CAMPO	26	52014	99022	10129	55500		
971	KRIBI	25	72307	980	08528	78500		
	BLOCK 65							
010	SOKOTO	05	33610	99022	71510	0090		
201	IKEJA	76	40306	81021	10189	41450		
208	IBADAN	73	53205	82022	09837	52500		
236	WARRI	75	42305	81011	10290	51500		
250	PT HARCOURT	76	70000	82029	10486	59578		
257	ENUGU	70	33606	81021	10288	35400		
264	CALABAR	77	51803	81021	101	52400		
285	TIKO	75	62709	72029	09486	52508		
292	MAMFE	74	63602	72001	87	52401		
344	COTONOU	26	52504	98032	10032	22431	6*925	
387	LOME	24	52310	81012	09730	32402	6*916	
501	DORI	52	50902	97022	11134	0090		
503	OUAGADOUGOU	14	01104	97050	10236	00900	6*917	
507	FADA N GOURM	14	0090	98010	09636	00900		
510	BOBO DIOULAS	16	10000	96050	09833	11700		
516	BOROMO	12	10904	98030	10335	21600		
	BLOCK 70							
026	BARROW	03	82212	80037	10809	855	67603	7 0038
030	WAINWRIGHT	96	61014	81022	12202	664	62814	
086	BARTER IS	93	72304	64027	12298	66520	69902	7 0048
106	POINT HOPE	20	71423	81032	07126	0093	65880	
133	KOTZEBUE	08	81025	80032	10213	65770	69814	
200	NOME	27	62509	80027	08832	65500	66408	7 0526
209	MOUNTAIN VIL	29	82904	81022	14230	855	66307	7 0042
219	BETHEL	29	81806	16447	16929	863	64002	7 0041
222	GALENA	13	80906	80717	14616	85711	66608	7 0025
231	MCGRATH	09	91402	48717	19012	9 4	6*300	7 0041
261	FRBNKS WEEKS	04	80000	40717	18009	854	65315	7 0185
273	ANCH MERRILL	09	00510	81010	14918	00900	60322	
291	NORTHWAY	02	63305	48717	15906	00928	69320	7 0014
296	CORDOVA 13	22	80000	82032	04729	8082	69317	
308	ST PAUL	32	72703	81031	20735	3565	69312	
316	FORT RANDALL	26	20006	82001	24428	00730	60405	
350	KODIAK	20	03325	80505	0050			
360	CAPE STELIAS	32	81404	81717	02432	855	63334	7 0371
361	YAKUTAT	20	70000	81022	03532	4577	69315	
365	CAPE SPENCER	33	80520	81022	05434	8 56	62314	
381	JUNEAU	25	80000	81022	04628	8087	68112	
388	CAPE DECSION	36	60904	81011	02737	666	62107	
398	ANNETTE IS	31	83604	81032	04137	758	67314	
414	SHEMYA IS	27	26906	81011	22731	21500	69312	
439	AMCHITKA	33	1103		24836			
454	LONGVIEW	30	70000	56022	24031	75530	69203	
489	UNALASKA	32	80000	80022	25335	856	67103	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	67	60307	81031	15271	25531	65315	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
790	NYALA	04	20509	98020	08632	00902		
802	ER ROSEURES	21	63102	98020	05635	00910		
840	MALAKAL	07	80509	81022	05733	00907		
860	NASIR	17	20905	98012	05632	00902		
870	GAMBELA	21	83105	96616	10104	0092		
880	WAU	13	13101	50042	04934	00902		
881	AKOBO	15	20505	98011	04231	00940		
900	RUMBEK	18	43113	99021	29526	00909		
940	YAMBIO	20	40905	98021	03830	0902		
941	JUBA	19	80509	81032	03734	49547		
950	TORIT	18	70505	98020	0723	71		
	BLOCK 63							
013	AGORDAT	6	22802	82030	94	22700	6*940	
023	MASSAWA	74	20703	82011	06790	12530	6*827	
029	ADI UGRI	50	50902	82031	6 73	51500		7 0084
043	ASSAB	63	11418	82020	08187	11600	6*830	
126	DJIBOUTI	24	30708	82011	10131	21501	60819	
240	BELET UEN	20	60603	80 12	06133	62500		
250	BARDERA	20	60904	81142	08931	53566		
705	ENTEBBE	3	62413	82022	72383	28608		
740	NAIROBI	54	40507	82022	73375	41600		
756	MWANZA	3	63110	99020	80	52800		
790	MOSHI	59	31606	84820	74077	52500		
820	MOMBASA	74	31710	82012	8085	15540		
932	MBEYA	57	81623	8217	74577	694		
	BLOCK 64							
460	SOUANKE	22	82706	96949	48526	892		
500	LIBREVILLE	23	70000	98022	11128	73532	6*918	
501	PORT GENTIL	42	72008	96152	11030	78500		
503	MAYUMBA	24	51803	98012	11028	38530		
504	COCO BEACH	6	62302	982	15929	68400		
550	MOUILA	23	52204	98022	10931	48530		
551	LAMBARENE	24	80000	98022	29	4543		
552	MITZIC	22	64604	98012	11828	62500		
553	FRANCEVILLE	23	802	98021	19630	51600		
600	BERBERATI	23	60904	98032	08230	21541	6*928	
650	BANGUI	23	71810	98179	10930	49543	6*920	
700	FORT LAMY	06	33506	81011	06434	00901		
706	MOUNDOU	12	00000	98020		00900		
750	FT ARCHAMBAU	21	30000	98020	08534	00901	6*820	
754	AM TUMAN	20	00000	85020	59856	00900		
756	ABECHER	25	00000	98020	07552	00900		
758	MONGO	25	00000	82020	60500	00900		
860	GAROUA	11	02702	81051	06635	00900		
870	NGAOUNDERE	09	13604	97052	89428	00902		
881	TIBATI	10	00008	97050	00030	00900		
890	DSCHANG	12	60000	99021	5934	38765		
893	KOUNDJA	09	10908	81050	78028	13620		
901	BETARE OYA	15	23602	70020	00021	11701		
910	DOUALA	24	62510	98012	09431	53540		
922	NANGA EBOKO	17	42402	98011	0029	14502		
931	BATOURI	20	50904	81022	35930	21691	6*727	
950	YAOUNDE	20	50000	82032	25928	42402	6*824	
962	YOKADOUMA	22	70506	98172	00023	73500		
970	CAMPO	26	52014	99022	10129	55500		
971	KRIBI	25	72307	980	08528	78500		
	BLOCK 65							
010	SOKOTO	05	33610	99022	71510	0090		
201	IKEJA	76	40306	81021	10189	41450		
208	IBADAN	73	53205	82022	09837	52500		
236	WARRI	75	42305	81011	10290	51500		
250	PT HARCOURT	76	70000	82029	10486	59578		
257	ENUGU	70	33606	81021	10288	35400		
264	CALABAR	77	51803	81021	101	52400		
285	TIKO	75	62709	72029	09486	52508		
292	MAMFE	74	63602	72001	87	52401		
344	COTONOU	26	52504	98032	10032	22431	6*925	
387	LOME	24	52310	81012	09730	32402	6*916	
501	DORI	52	50902	97022	11134	0090		
503	OUAGADOUGOU	14	01104	97050	10236	00900	6*917	
507	FADA N GOURM	14	0090	98010	09636	00900		
510	BOBO DIOULAS	16	10000	96050	09833	11700		
516	BOROMO	12	10904	98030	10335	21600		
	BLOCK 70							
026	BARROW	03	82212	80037	10809	855	67603	7 0038
030	WAINWRIGHT	96	61014	81022	12202	664	62814	
086	BARTER IS	93	72304	64027	12298	66520	69902	7 0048
106	POINT HOPE	20	71423	81032	07126	0093	65880	
133	KOTZEBUE	08	81025	80032	10213	65770	69814	
200	NOME	27	62509	80027	08832	65500	66408	7 0526
209	MOUNTAIN VIL	29	82904	81022	14230	855	66307	7 0042
219	BETHEL	29	81806	16447	16929	863	64002	7 0041
222	GALENA	13	80906	80717	14616	85711	66608	7 0025
231	MCGRATH	09	91402	48717	19012	9 4	6*300	7 0041
261	FRBNKS WEEKS	04	80000	40717	18009	854	65315	7 0185
273	ANCH MERRILL	09	00510	81010	14918	00900	60322	
291	NORTHWAY	02	63305	48717	15906	00928	69320	7 0014
296	CORDOVA 13	22	80000	82032	04729	8082	69317	
308	ST PAUL	32	72703	81031	20735	3565	69312	
316	FORT RANDALL	26	20006	82001	24428	00730	60405	
350	KODIAK	20	03325	80505	0050			
360	CAPE STELIAS	32	81404	81717	02432	855	63334	7 0371
361	YAKUTAT	20	70000	81022	03532	4577	69315	
365	CAPE SPENCER	33	80520	81022	05434	8 56	62314	
381	JUNEAU	25	80000	81022	04628	8087	68112	
388	CAPE DECSION	36	60904	81011	02737	666	62107	
398	ANNETTE IS	31	83604	81032	04137	758	67314	
414	SHEMYA IS	27	26906	81011	22731	21500	69312	
439	AMCHITKA	33	1103		24836			
454	LONGVIEW	30	70000	56022	24031	75530	69203	
489	UNALASKA	32	80000	80022	25335	856	67103	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	67	60307	81031	15271	25531	65315	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
202	MIAMI	64	53604	32101	15666	00901	69317	
205	ORLANDO	63	60000	40101	16364	00944	69403	
206	JACKSONVILLE	59	53202	04444	16959	20932	69303	
207	SAVANNAH FLD	58	90904	01454	17358	9 0	6*102	
208	CHARLESTON	57	60304	10104	18358	26270	69107	
211	TAMPA	64	60906	56031	16165	00908	69407	
214	TALLAHASSEE	58	21403	32410	15959	00930	66402	
217	MACON	56	90000	02476	16656	9 0	60405	7 0050
218	AUGUSTA	54	93602	06474	17554	9 2	6*402	
219	ATLANTA	49	81110	40202	16653	863	63107	7 0020
220	APALACHICOLA	51	73603	64022	14961	15630	66400	
223	MOBILE	63	31510	56018	12265	22540	66400	7 0020
228	BIRMINGHAM	47	61617	80022	13358	55630	66300	
231	NEW ORLEANS	64	61807	80022	10868	55630	64408	
234	MERIDIAN	64	81612	80022	10865	833	64405	
235	JACKSON	62	61616	81032	08366	65700	65908	
240	LAKE CHARLES	68	71817	80022	07870	65700	65408	
241	PORT ARTHUR	69	61610	56032	06770	65500	64403	
242	GALVESTON	68	21616	80030	06470	25600	64405	
243	HOUSTON	68	11817	80012	05471	15600	65403	
248	SHREVEPORT	66	72015	81022	02471	755	65300	
250	BROWNSVILLE	68	51609	81020	04773	15406	69105	
251	CORPUS CHRST	68	81818	81022	04571	26407	69400	
252	LAREDO	65	61507	81022	02768	00906	69408	
253	SAN ANTONIO	66	82103	56022	03468	863	64410	
254	AUSTIN	67	81810	80022	03769	864	64407	
258	DALLAS LOVE	64	01813	81021	99368	00900	60905	
259	FT WORTH	62	02016	81020	99565	00900	60903	
261	DEL RIO	57	00000	80020	03557	00900	60314	
263	SAN ANGELO	49	02704	81020	02057	00900	60410	
265	BIG SPRING	42	02310	81020	01757	00900	60110	
266	ABILENE	44	02009	82020	00058	00900	60410	
267	LUBBOCK	39	02517	81020	99351	00900	60412	
268	ROSWELL	38	11806	83020	99755	15740	66307	
270	EL PASO	43	22610	84021	05854	25700	66410	
271	PRESIDIO	35	10000	81030	03751	00903	66300	
274	TUCSON	48	13505	84010	10552	00908	69405	
278	PHOENIX	51	11005	81020	10253	15600	69407	
280	YUMA	49	00305	81020	09861	00900	60307	
290	SAN DIEGO	53	62304	80031	13960	65500	66300	7 0340
292	SANTA CATLNA	53	72706	5600	13553	76100	66300	7 0290
295	LOS ANGL CAL	53	00602	40051	13856	00900	60403	
304	HATTERAS	57	80407	80022	21059	0097	65105	
306	RALEIGH	49	80909	48612	20350	6572	69002	7 0560
308	NORFOLK	56	81110	56022	21358	0097	69102	
310	COLUMBIA FLD	55	90000	06476	18355	9 0	6*502	7 0330
312	GREENVILLE	46	80209	24516	18050	854	69317	7 0020
313	SPARTANBURG	47	83605	20506	19349	874	69403	7 0110
314	CHARLOTTE	47	83602	24106	19051	863	69403	7 0060
317	GREENSBORO	48	80803	24106	20050	864	64503	7 0120
319	WIN SALEM NC	45	80405	24606	20048	863	61403	7 0040
324	CHATTANOOGA	43	82305	81022	14951	855	64000	
326	KNOXVILLE	44	10000	16102	14844	00970	66103	
327	NASHVILLE	49	71711	81026	08859	6657	65605	7 0050
334	MEMPHIS	61	81617	80028	03766	8052	64614	7 0130
340	LITTLE ROCK	64	71616	80025	00267	66500	64605	7 0110
344	FT SMITH	60	02119	81020	94670	00900	60917	
353	OKLAHOMA CTY	41	12717	81010	94959	00930	69407	
356	TULSA	43	62116	81030	90465	00950	66503	
363	AMARILLO	32	72503	81251	98047	00970	69310	7 0010
365	ALBUQUERQUE	32	83617	82838	06437	876	66337	7 0030
374	WINSLOW	34	12510	81011	06444	15610	69400	
384	BAKERSFIELD	43	50000	81022	19048	55700	67107	
386	LAS VEGAS	27	02504	81020	10850	00900	60320	
389	FRESNO	43	23109	81021	18645	00901	69307	
394	SANTA MARIA	43	23015	81031	17152	00901	69803	
401	RICHMOND	47	71104	24612	21347	756	69803	7 1020
405	WASHINGTON	44	80000	20056	22048	0097	65300	7 0010
406	BALTIMORE	44	80907	24106	21747	0097	69805	7 0030
407	ATLANTIC CTY	53	71414	48052	22456	0091	69905	
408	PHILADELPHIA	47	81804	48044	22048	0097	66505	
410	LYNCHBURG	44	80204	32106	20346	864	65400	7 0020
411	ROANOKE	42	81705	32052	20047	855	64400	
417	ELKINS	39	71707	81022	16350	70830	65602	
421	COVINGTON	48	81813	04616	07550	865	69807	7 0970
422	LEXINGTON	45	71719	80252	09155	75700	64807	7 0110
423	LOUISVILLE	51	81821	80808	06156	5567	69910	7 1830
428	COLUMBUS	43	81611	80252	09956	856	65808	7 0040
429	DAYTON OHIO	48	81617	24618	07551	2552	65910	7 0710
432	EVANSVILLE	56	81617	56586	03059	854	64814	7 3320
434	ST LOUIS	59	61622	81019	93563	43500	64920	7 0350
437	TERRE HAUTE	54	81719	40636	01056	873	64822	7 0170
438	INDIANAPOLIS	53	81814	64616	02754	873	64820	7 2530
439	SPRNGFLD ILL	58	81730	80029	93261	854	64827	7 1130
440	SPRNGFLD MO	57	81821	80022	90965	2567	69810	
445	COLUMBIA	59	71716	80019	89265	63703	69617	
446	KANSAS CITY	55	32109	80032	86562	00938	65808	
449	ST JOSEPH	50	81306	80022	86152	00077	65820	
450	WICHITA	46	73217	80031	89550	0097	69424	
451	DODGE CITY	25	73323	81022	95645	00970	69419	
456	TOPEKA	45	62306	64012	86549	00978	65608	
458	CONCORDIA	40	73207	81022	89852	0096	69410	
464	PUEBLO	21	12911	85021	99931	00970	69310	
465	GOODLAND	18	13011	81012	97633	01970	67422	
469	DENVER	11	22721	83021	98036	00970	67002	
475	MILFORD	29	50000	82022	13530		6*312	
476	GRAND JUNC	25	30000	81021	09530	15706	66412	
483	SACRAMENTO	41	01102	01460	19041	00900	60407	
485	TONOPAH	21	12507	81000	11937	10930	69408	
486	ELY	20	73006	84027	14624	785	68410	7 0141
488	RENO	22	61804	81021	16629	15706	69310	
494	SAN FRANCSCO	48	13404	80020	19650	16401	69403	
503	NEW YORK	49	81804	48042	23055	4567	69607	
506	NANTUCKET	44	81313	81022	25750	0097	66810	
507	PROVIDENCE	36	80000	24102	24737	2557	65908	
508	HARTFORD	35	80202	16052	24435	4567	65808	
509	BOSTON	41	81812	81022	24646	0097	65912	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
511	HARRISBURG	42	61104	32042	21345	00970	65103	
515	BINGHAMPTON	39	51717	56038	18842	26339	65602	7 0050
517	ALLENTOWN AP	42	73603	32102	23043	25570	65503	
518	ALBANY	41	71615	80022	21045	2553	66402	
519	SYRACUSE	39	71810	80026	17349	0097	66005	7 0130
520	PITTSBURGH	38	71809	56032	14253	65770	65803	
521	AKRON	42	71717	81252	11953	756	65802	7 0010
524	CLEVELAND	41	71817	80026	08556	756	64815	7 0040
528	BUFFALO	40	81511	56612	13151	856	69303	7 0010
529	ROCHESTER	39	81811	80616	14247	857	69603	7 0370
532	PEORIA	56	81713	08519	92856	8012	64937	7 3860
533	FT WAYNE	50	81819	80025	02454	874	64617	7 0120
534	CHICAGO	51	81707	32219	97053	862	64825	7 2730
535	SOUTH BEND	53	81513	12616	99853	872	64824	7 1040
536	TOLEDO	47	71817	81012	06153	75500	65814	
537	DETROIT	43	81812	32042	06652	855	65510	
538	WINDSOR	45	81813	80022	08052	855	64613	
539	LANSING	49	81419	12512	03750	872	63608	7 0029
544	MOLINE	53	81515	48959	90355	835	65841	7 4850
546	DES MOINES	55	81104	40512	86856	563	63820	7 0020
547	DUBUQUE	49	81612	24819	90050	872	69934	7 3730
551	LINCOLN	36	53110	80012	89249	00970	69414	
552	GRAND ISLAND	43	73509	81802	90246	756	69105	7 0520
553	OMAHA	49	82905	48042	87450	0097	69603	
556	NORFOLK	43	83315	80612	90245	8062	69105	7 0130
557	SIOUX CITY	38	83607	81022	87550	0097	66917	
562	N PLATTE	30	13308	81032	94234	10903	67314	7 0060
564	CHEYENNE	16	73021	82031	99030	15770	69414	
567	VALENTINE	26	12910	82021	96034	00971	69414	
569	CASPER	24	72409	84028	00030	35670	66314	7 0020
572	SALT LAKE	27	72912	82037	11536	6567	66417	7 0042
574	ROCK SPRINGS	19	82410	81032	08523	874	66315	
576	LANDER	18	41407	84011	03728	25770	66407	
578	POCATELLO	26	82216	81027	09531	865	65315	7 0029
582	ELKO	27	72713	81158	14232	5567	66308	7 0129
583	WINNEMUCCA	27	72607	83022	15936	727	67107	
591	RED BLUFF	39	53202	84021	19042	14701	67005	
594	EUREKA	47	81404	81028	20049	856	67000	7 0160
597	MEDFORD	41	82303	81038	18542	5565	66103	7 0030
600	SABLE ISLAND	34	83602	81022	30142	65507	69114	
601	DARTMOUTH	28	83604	81020	29732	25536	60907	
602	LIVERPOOL	22	63402	81030	29628	60950	67901	
603	YARMOUTH	35	81803	81032	29137	855	64403	
604	ECUM SECUM	27	43205	81030	29430	40902	66003	
605	CONCORD	31	80000	24102	24433	2567	65917	
606	PORTLAND	33	83305	80032	25133	855	65808	
608	EASTPORT	34	82307	82022	26641	2557	69908	
609	SAINT JOHN	21	80202	81020	27828	55507	69802	
613	MT WASHINGTN	24	92629	00472	25	9 0	6*514	
617	BURLINGTON	36	82113	80022	19345	0097	65003	
621	TRENTON	41	81608	56026	13048	8093	69002	7 0060
623	LONDON	45	81814	48022	09050	855	69705	
624	MALTON	42	81809	32052	10449	857	69302	
627	DORVAL	36	81610	56026	16343	8082	69503	7 0020
628	OTTAWA	35	81607	48106	14738	3567	69604	7 0623
629	KILLALOE	36	81812	64022	10943	856	69903	7 0156
630	MUSKOKA	37	81610	4026	10141	855	65603	7 0056
632	CENTRALIA	43	81813	80022	08051	856	69803	
633	WIARTON	40	81810	40022	07046	855	69301	
635	GRAND RAPID	49	81512	40616	01750	853	64619	7 0040
636	MUSKEGON	49	81506	16582	00749	861	69612	7 0020
639	ALPENA	42	82015	12104	03743	862	69400	
640	MILWAUKEE	46	91514	06515	97046	9 0	63920	7 0040
641	MADISON	48	81417	24614	94249	3712	69830	7 1320
643	LA CROSSE	51	81207	16959	90952	894	69924	7 1920
644	ROCHESTER	50	81114	24914	89850	872	69924	7 1030
645	GREEN BAY	47	81513	12425	96648	862	64808	7 0010
651	SIOUX FALLS	41	83411	80802	90244	0097	69910	7 0020
654	HURON	31	83107	81022	92635	0097	69410	
655	ST CLOUD	35	60506	80022	91537	00976	65817	
658	MINNEAPOLIS	41	80710	80602	90244	863	62820	7 0000
662	RAPID CITY	21	12904	82012	97630	15601	69307	
666	SHERIDAN	23	62713	83022	00334	25530	68310	
677	BILLINGS	24	62913	81022	00736	00930	69310	
679	BUTTE	19	83206	82262	06829	856	69312	7 0019
681	BOISE	26	63404	82012	13536	65800	67414	
683	BURNS	22	63202	84021	13928	25630	67100	
688	PENDLETON	29	72007	81022	12141	15650	69414	
693	EUGENE	44	81810	64602	16646	855	65403	7 0820
698	PORTLAND	42	82305	81028	14246	856	66107	7 0030
700	FREDERICTON	22	81403	81032	26225	8097	69812	
702	SUMMERSIDE	29	82216	81021	26834	80921	69901	
705	MONCTON	25	82007	81032	26826	50937	69400	
706	CHARLOTTETWN	26	82210	81022	27834	40955	69302	
707	SYDNEY	27	62209	81030	28632	60901	69112	
708	ST PAUL IS	34	82710	80031	27139	31439	67005	
709	GRINDSTONE I	30	72210	82022	25335	715 7	67202	
710	COPPER LAKE	27	80000	81030	29627	80906	69303	
711	MEGANTIC	28	82213	81022	19737	8092	69712	
712	CARIBOU	25	81607	82022	23028	0097	69815	
714	QUEBEC	27	83607	81022	18732	8095	65610	
716	CAMPBELLTON	26	70905	81022	23431	70922	69911	
717	CHATHAM	22	81805	81022	26525	8097		
718	MONT JOLI	23	82204	82022	18036	2567	69818	
720	BAIE COMEAU	25	80905	82032	18728	80870	69822	
725	VAL D OR QU	37	81810	16426	06139	863	69302	7 1591
726	PARENT	36	82216	64022	11737	86544	69***	
727	BAGOTVILLE	27	81111	81022	15032	8087	69815	
729	ST FELICIEN		71806	72022	13437	7087	60605	
730	SUDBURY	43	82007	32616	05243	864	69202	7 0480
731	NORTH BAY	41	82012	64616	07741	874	69401	7 0270
733	GORE BAY	46	81809	16104	04046	842	69400	7 0230
734	SAULT MARIE	46	81405	06616	01746	861	69303	7 0310
735	EARLTON	40	81809	16444	03540	853	69000	
738	WHITE RIVER	39	82004	08105	98139	863	65108	7 0142
739	PORQUIS JUNC	41	82017	24515	01342	863	69314	7 0117
743	MARQUETTE	40	81404	48102	98343	863	63400	
745	DULUTH	33	70510	81022	93634	00977	64617	
747	INTERNTL FLS	28	41403	80034	95830	45500	65102	
749	LAKEHEAD	36	83205	24104	96936	855	69108	
753	FARGO	31	81404	80022	92231	0092	69603	
764	BISMARCK	32	82105	81021	93933	854	66103	
767	WILLISTON	31	82707	80717	96633	864	69319	7 0069
768	GLASGOW	27	83217	81027	00332	864	67320	7 0029
772	HELENA	25	32409	83017	05135	35700	69315	7 0020
773	MISSOULA	32	70000	81228	07533	164	69412	7 1911
775	GREAT FALLS	23	93403	01454	03124	9 0	6*110	
777	HAVRE MONT	26	83107	81022	04130	854	69314	
779	KALISPELL	30	81808	82022	04135	8 6	6*408	
781	YAKIMA WASH	28	11804	82020	09133	15600	69414	
782	ELLENSBURG	31	10000	82020	09133	15600	66110	
783	LEWISTON	33	82310	82022	09543	8087	69314	
785	SPOKANE	32	82015	81022	07535	857	67314	
791	N HEAD	43	72712	81028	11549	2356	69103	7 1030
793	SEATTLE	42	62116	81022	09844	00970	69103	
798	TATOOSH IS	42	73116	81802	09148	52560	66308	7 0610
799	VICTORIA PAT	39	12707	82021	07943	10930	69310	
801	TORBAY	18	73221	81022	22330	75500	67332	7 0060
803	GANDER	24	72715	81028	22527	75600	67318	7 0434
810	ANTICOSTI PT	29	81821	81022	22035	3542	65606	
811	SEVEN ISLAND	22	80407	82022	20525	8097	69808	
813	NATASHQUAN	26	60000	81020	21627	6074	69302	
814	HARRINGTON	23	63207	82030	24627	00901	69306	
815	STEPHENVILLE	28	73011	8102	2 36	755	69115	7 0040
816	GOOSE	13	72509	82022	19717	4554	69403	
817	ASHUANIPI	21	80000	81027	18724	865	69810	7 0248
818	CARTWRIGHT	22	02705	82010	18425	00900	60301	
819	ST ANTHONY	20	23205	82021	20726	21500	67318	
820	LAKE MANUAN	23	80705	80022	13624	856	64811	
821	LAKE DORE	31	81408	24712	08832	865	69820	7 0018
826	NITCHEQUON	21	81406	80027	09822	8087	69805	7 0068
828	KNOB LAKE	17	81407	16712	14417	864	69808	7 0128
831	KAPUSKASING	38	91803	02476	98638	9 0	6*408	7 0414
833	PAGWA	37	80000	08504	97237	874	69314	7 0431
836	MOOSONEE	34	90000	12616	97134	9 2	6*610	7 0875
841	ARMSTRONG	36	82005	16024	96636	872	64318	
842	SIOUX LKOUT	35	81104	16022	96435	863	69616	
843	GRAHAM	32	83204	64022	96633	855	69108	
846	LANDSOWNE	30	80710	80717	00830	864	69327	7 1068
848	TROUT LAKE	26	90417	12717	04326	6 2	6*414	7 1488
850	KENORA	34	80000	02515	97434	8 1	69310	
852	WINNIPEG	33	82209	81022	93633	863	69315	
856	GIMLI	33	82009	16105	92033	860	69315	7 0030
857	WABOWDEN	19	80413	24717	04419	863	69309	7 0262
860	RIVERS	24	83407	81717	94026	8091	69311	7 0481
861	BROADVIEW	21	83410	56717	96621	80970	69309	7 1082
862	ESTEVAN	28	83209	40717	96128	863	69311	7 0279
863	REGINA SASK	23	83111	48717	97923	863	69310	7 0971
865	DAFOE	18	83610	56717	99619	863	69311	7 0371
866	SASKATOON	20	83607	40717	01920	36406	69310	7 071*
868	HU&SON BAY	19	80412	16717	00320	863	69307	7 0383
869	PRINCE ALBRT	18	80412	81707	02319	2641	62308	7 0128
870	SWIFT CURRNT	28	83216	16515	01028	872	69330	7 0080
871	VERMILION	23	83207	81022	02826	864	69308	
872	MEDICINE HAT	28	83207	80025	03630	874	69408	7 0060
873	CORONATION	25	83410	81022	04224	0082	69316	
874	LETHBRIDGE	25	80000	81022	05728	864	69309	
875	COWLEY	25	80000	16402	04325	862	67306	
876	N BATTLEFORD	25	80402	81565	01926	864	69317	7 0082
877	CALGARY	21	80000	81022	06024	863	69307	
878	PENHOLD	25	82705	81717	05426	855	69307	7 0121
879	EDMONTON	24	80000	81022	04824	854	69311	
880	KIMBERLEY	26	20000	82021	05326	20930	69311	
883	OLD GLORY MT	18	93214	00714	98718	9 0	6*307	7 0018
884	CRESCENT VAL	34	70000	32106	06334	1 500	64110	7 0240
885	CARMI	29	92204	01454	07729	9 0	6*307	
886	PRINCETON	32	90000	06476	05832	9 0	69308	7 0410
887	KAMLOOPS	31	60000	81022	04733	6 91	69110	
888	JASPER	22	83202	80022	05223	876	66306	
889	PENTICTON	35	71816	81252	05542	386 0	69312	7 0010
891	LYTTON	37	10000	81011	03741	10980	69309	
892	VANCOUVER	39	40906	02464	07039	40830	69106	
893	COMOX	34	22904	81012	06435	25630	69308	
894	ESTEVAN PT	41	33403	80018	08343	34400	67307	7 0310
895	BULL HARBOR	37	82713	80028	06344	855	66316	7 0320
896	PRINCE GEORG	28	71607	4717	03029	75400	63308	7 0571
898	PRINCE RUPER	32	83205	80016	02932	6644	69311	7 1420
900	HOPEDALE	17	02207	82020	18122	00900	60307	
903	RESOLUTION I	20	83215	80702	13020	854	67409	7 0014
904	HOPES ADVNCE	14	83217	16702	14615	855	67402	7 0016
905	GREAT WHALE	26	80410	80707	06426	4562	69816	7 0278
906	FT CHIMO	16	82203	81022	16118	855	69201	7 0228
907	PORT HARRISN	09	40723	15012	17010	4085	69407	
908	NOTTINGHAM I	07	73607	81022	21909	745	69310	7 0066
909	UP FROBISHER	95	83115	81031	16904	855	69106	
911	PADLOPING B	01	23408	82011	16606	16550	69408	
912	GILLAM	15	81117	81022	11823	854	63408	
913	CHURCHILL	23	80915	81025	18526	854	69410	7 0058
915	CORAL HARBOR	82	23408	81010	26189	255	69106	7 0068
916	CHESTERFIELD	15	80908	80717	23715	873	69308	7 0187
917	EUREKA	76	30934	81021	18076	30930	69201	
920	ISLAND FALLS	18	80717	08717	07318	6741	69309	7 0473
921	BROCHET	07	80917	81022	15110	8093	69301	
924	RESOLUTE	66	00000	81020	18974	00900	60803	
925	CAMBRIDGE	84	22203	81027	22886	20908	69322	
928	ROCKY MT HSE	21	82702	80717	04922	854	69316	7 0174
930	WHITECOURT	26	82702	81022	04226	856	69306	
931	LAC LA BICHE	23	83207	81022	04924	864	69315	
932	MCMURRAY	22	81402	64717	06023	855	69313	7 0286
934	FT SMITH	19	81405	81717	07122	864	69310	7 0285
935	HAY RIVER	14	83207	40717	09215	854	69314	7 0571
936	YELLOW KNIFE	20	83605	81717	07622	663	69310	7 0171

SURFACE SYNOPTIC DATA

Nov 13 1951

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
938	COPPERMINE	90	82204	81031	17991	8075	69315	
939	BEATTON RIV	15	90210	24717	06915	9 2	69107	7 0215
940	GRANDE PRAIR	27	80902	48034	05127	863	69304	
942	FAIRVIEW	21	80904	81022	05522	856	69313	
943	FT ST JOHN	19	83607	14717	05920	362	69306	7 0374
945	FORT NELSON	09	83405	12717	10011	854	69312	7 1188
946	FT SIMPSON	03	83412	81022	13804	854	69107	
950	SMITHERS	32	81402	56707	02432	273	69309	7 0032
953	WATSON LAKE	15	80000	24717	07215	864	69311	7 1058
964	WHITEHORSE	16	83412	80717	10616	2643	69117	
968	AKLAVIK	72	00000	81020	16472	00900	60303	
969	SNAG	06	83204	40717	15806	40917	69318	7 0233
	BLOCK 74							
043	NORMAN WELLS	93	83204	80712	19699	866	69307	7 0026
063	RESOLUTION	21	81104	64717	07921	8081	69309	7 0388
064	PROVIDENCE	11	83610	81717	23012	865	69314	7 0019
069	WAGNER	24	80000	81022	05226	854	69307	
072	MOULD BAY	68	00000	81010	17574	00900	60306	
073	FT RELIANCE	14	80905	82227	11019	8082	69304	7 0018
074	ISACHSEN	78	60000	81022	18581	60901	60302	
075	EMBARRS PORT	23	81404	81027	06823	864	69308	7 0341
082	ALERT	73	00000	80020	20578	00900	60609	
090	CLYDE RIVER	00	22705	81011	18704	2093	693**	
098	IND HSE LAKE	15	81104	80707	15016	855	69402	7 0178
101	SANDSPIT	35	12707	81011	06240	15500	69314	
103	QUESNEL	32	80000	08447	03532	863	69313	7 0323
105	SPRING ISLE	38	23202	81028	08141	22460	66309	7 1240
107	CAPE STJAMES	35	32722	81278	06440	39500	67314	7 0110
108	ABBOTSFORD	42	71813	81028	07446	75600	66108	7 0060
109	PORT HARDY	38	32209	81016	07941	44600	66314	7 0060
110	ALERT BAY	39	60000	81018	06541	68600	60315	7 20*0
111	DOG CREEK	30	61603	82027	04331	65700	69306	7 0029
112	ASHCROFT	30	50000	81022	04432	25730	69307	
113	PACHENA PT	42	83309	80801	09146	3941	69410	7 0010
114	HOPE	42	80704	32606	06742	254	69316	7 3870
122	BANFF	25	81802	81022	03725	21707	69307	
124	CLARESHOLM		81040	81022	04427	863	69404	
138	YORKTON	19	83413	16717	97320	856	69411	7 0471
146	NEEPAWA	26	80000	81027	93728	8092	69310	7 0511
182	MORHIBAN	10	82004	24717	20812	9 4	69810	7 0158
200	VICTORIA B C	43	72221	82021	08245	75600	65109	7 0020
201	PORT ANGELES	40	82712	80808	09546	826	66117	7 0030
371	ST HUBERT	38	81821	81026	16744	8097	69503	7 0020
372	MONTREAL CTY	38	81805	16046	16944	8097	65807	7 0130
390	PENNFLD RDGE	33	81807	81022	26638	65507	69909	
397	GREENWOOD	24	70000	81022	29026	70930	69303	
398	DEBERT	25	80000	81022	28826	8097	69102	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	60	00406	81000	09860	10090	60803	
113	ALTAR	53	00403	82000	07864	00900	60803	
122	N CASSGRANDS	42	00000	82020	06456	00900	60602	
151	ISLA GUADLUP	16	93224	81020	15218	65300	67614	
160	HERMOSILLO	15	10000	82012	10019	15 00	60202	
220	TEMOSACHIC	35	10000	82020	07538	00902	65603	
225	CHIHUAHUA	04	22218	82031	04715	00903	65608	
243	PIEGRAS NGRS	14	20000	85020	01716	00 01	66300	
255	GUAYMAS	64	60000	50062	10967	35 72	65300	
280	ESMERALDA	40	62702	83022	03754	00906	65503	
342	MONCLOVA	48	60000	82021	03467	00909	69200	
382	TORREON	07	41403	80021	06816	00900	69300	
390	SALTILLO	08	22220	82011	17	00 60	63104	
393	MONTERREY	11	30000	86020	03622	35 00	60300	
399	MATAMOROS	20	61410	40030	05123	65 00	64802	
405	LA PAZ	17	21404	10020	12020	00 30	63102	
423	DURANGO		32204	60010	14	00 01	6*300	
458	MAZATLAN	21	50402	50041	11926	14 30	65402	
491	C VICTORIA	56	70000	81032	04864	00930	69614	
499	SOTO MARINA	63	23203	85021	04163	25600	68600	
548	TAMPICO	21	60000	30412	14322	00 05	64***	
556	TEPIC NAY	14	81802	5444	13	85	62***	
571	AGUASCALIENT	01	00000	84000	11	00 00	60316	
575	LEON	03	236	83022	10	00 02	63404	
581	RIO VERDE	11	30000	84020	13	00 08	62***	
593	PROGRESO	19	10000	82020	08821	00 04	62108	
611	GUADALAJARA	11	00000	25000	11213	00900	60300	
625	QUERETARO	00	00000	80020	10	00 09	60312	
632	PACHUCA	07	40401	20041	10	00 04	62406	
634	TULANCINGO	06	20000	50020	10	00 06	60110	
644	MERIDA	18	20000	50010	10520	26 00	62304	
647	VALLADOLID		200	50011	23	00 02	6*606	
648	COZUMEL		30000	82031	08721	32 00	63310	
654	MANZANILLO	23	20000	81021	11624	00 05	60300	
665	MORELIA	10	02204	82020	13312	00 00	60310	
675	TOLUCA	06	02701	82000	09	00 00	60303	
679	TACUBAYA	07	20000	25060	12010	00 05	67402	
683	TLAXCALA	03	00000	84000	08	00 00		
685	PUEBLA	07	60000	45021	12	26 02	64300	
695	CAMPECHE	22	00000	10000	10824	00 00		
741	COATZACALCOS	20	61803	30424	11221	00 45	64300	
750	CHETUMAL	21	60000	10411	11921	48 00	61102	
762	CHILPANCINGO	17	90000	40541	18	90 00	60306	
775	OAXACA	07	30000	82050	09209	11 01	67314	
805	ACAPULCO	24	60000	82032	10727	32 24	60300	7 0024
842	TUXTLA GUTRZ	14	50000	80023	18	00 40	61106	
855	POCHUTLA	18	00000	25001	09821	00 00	60614	
903	TAPACHULA	19	43602	82021	9	12 01	63***	
	BLOCK 78							
061	WEST END	70	40709	81012	15274	22541	69415	
069	HOPE TOWN	68	20906	81011	15677	21500	62317	
070	ALICE TOWN	70	20501	81011	14671	11540	61303	
074	OAKES FIELD	62	10000	98030	15862	12503		
077	HARBOUR IS	71	42801	800 1	15674	21502	69319	
085	MANGROVE CAY	69	60502	81021	15674	35530	69110	
092	GEORGE TOWN	68	11104	81021	15279	11500	69319	
095	CLARENCE TWN	71	71506	81022	14678	00730	69317	
101	DUNCANTOWN	73	51107	81022	14279	32532	62407	
109	ABRAHAM BAY	73	40803	81030	15678	38530	69312	
119	TURKS ISLAND	74	71408	80152	14680	67570	69410	
121	MATTHEW TOWN	75	30904	81011	13276	33500	69303	
244	CIENFUEGOS		40000	64054	12972	00930	65300	
264	SANTIAGO ORE	72	00000	40050	14677	0 9	69***	
268	BARACOA ORIA		30000	81021	14672	32500	69303	7 019*
310	CABO SAN ANT	66	10505	82030	12768	12600	69408	
314	SAN JN MARTZ	65	13604	81031	13468	12500	69409	
317	PASO REAL SD	67	10504	80020	13369	34605	69209	
321	CALETA PINES	69	10205	80101	12669	1 605	69405	
325	HAVANA C B	67	10704	80020	14071	12610	64412	
340	CAYO GUAN SC	73	72317	48652	12275	79500	69404	7 30**
348	CAIBARIEN SC	69	21101	8100	13372	25800	60309	
349	SANCTI SPIRT	71	30000	80021	13375	15540	64411	
355	CAMAGUEY CAM	68	11103	82031	13769	12500	69408	
360	CAPE CRUZ OR	70	20903	81005	13475	12505	69315	
365	PUNTA LUCRET	73	20000	82031	13873	22600	63412	
367	GUANTANAMO	71	13604	81011	14075	00901	69314	
369	PUNTA MAISI	74	42902	82031	14674	48500	61413	
383	GRAND CAYMAN	70	10000	62030	11872	11501	69412	
387	NEGRIL POINT	72	40502	82020	11976	11649		
397	KINGSTON PF	73	73404	81031	12980	12546	69311	
399	MORANT POINT	77	80913	80035	12882	33605		
439	P P BOWEN FD	70	40902	82012	14973	16602	69417	
457	PUERTO PLATA	73	20000	81011	14676	21500	62107	
485	CIUDAD ARPT	72	13606	81011	14777	11600	69313	
486	CIUDAD	75	03603	82001	14976	00000	60317	
501	SWAN ISLAND	75	20304	81021	11280	21501	69407	
514	RAMEY AFB PR	74	11105	81011	15380	00902	69317	
521	SANTA ISABEL	71	50502	81021	14978	12507	66427	
526	SAN JUAN PR	73	20000	81021	15278	12502	65417	
543	C AMALE ST T	74	10805	81021	15283	11500	62319	
547	KINGSHILL	77	50905	81021	14979	22513	69417	
584	BELIZE	72	02407	64002	12275	00900	66407	
641	GUATEMALA	12	80000	81122	12	00907	60300	
663	SAN SAL ARPT	18	73607	81022	08519	46590	60302	
702	TELA	69	71601	61050	15271	11501	68110	
714	TEGUCGAL APT	64	80000	80054	10866	55541	68410	
725	CAPE GRACIAS	77	70000	16518	09778	58643	69421	7 24**
730	PURT CABEZAS	75	83204	81156	10575	65480	61208	7 1410
741	MANAGUA	22	62002	81031	10724	00931	69310	
745	BLUEFIELDS	74	80000	80142	11277	45507	67408	7 0570
760	PUNTAREN AS	24	50000	81011	10025	13 41	65407	7 337*
763	SAN JOSE APT	16	70908	81022	10719	0007	60105	7 189*
767	LIMON		80000	81022	04523	36550	62305	
783	COLON C Z	76	61504	80022	10577	12530	69420	
806	ALBROOK FLD	73	40000	81021	10573	36801	67414	
857	BASSETERRE		40705	82022	15284	22662	62317	
866	PHILL ST MAR	73	60906	80032	13281	53501	62306	
890	BAIE MAHAULT	75	30412	81021	15582	32500		
894	GUSTAVIA	73	40906	81021	15581	42505		
897	RAIZET AIRDM	24	40000	75031	15227	32504		
907	ROSEAU		51401	81022	15276	525	63307	
926	ST FR MARTNO	23	50516	50058	14426	32408	63315	7 0002
946	CASTRIES		20715	80021	13980	22501	60314	7 0290
953	BRIDGETOWN		0908	82012	13583	21501	62110	
954	SEAWELL FLD	74	40717	82011	12883	32502	69104	
967	CHG BAY TRIN	74	40000	81031	881	23534	62215	
970	PORT SPAIN	76	50912	81158	12087	13562	69212	7 921*
988	HATO FIEL D	77	11015	81011	11582	11400	62317	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	24	11402	82020	10526	11500		
044	COROZAL	22	40000	60284	09423	36240		
062	TURBO	23	80000	81022	10924	75400	603**	7 16**
063	MONTERIA	23	71804	81032	14424	48541		
070	SAN MARCOS	24	81801	80022	09135	854	64***	
091	BARAN SN APT	21	80000	40515	11521	5532	69***	7 38**
093	BUCAR SN APT	17	70000	80024	10221	56460	69***	
097	CUCUTA APT	20	30000	83030	11124	30934	69***	
099	ARAUCA	24	80000	8400	11526	80850		
110	MADELLIN	16	80000	75505	11217	26410		7 02**
114	AMALFI	15	80000	81022	09916	3561		
203	TULUA	19	60902	82012	09320	15504		
210	PEREIRA	15	60904	82 31	11218	11502		7 01**
211	ARMENIA	16	30000	83022	10817	00908		
222	TECHO	10	80000	70114	10222	5552	69***	
234	LA VANGUARDA	18	83604	81152	08523	25526	62***	
259	CALIPUERTO	17	70000	8202	11719	55770	60311	
336	TUMACO	25	70000	42032	10025	58500	64***	7 03**
341	DOS RIOS	20	80000	81022	11521	856		
361	MITU VAUPES	22	80000	8000	13122	5542		
370	IPIALES	05	80000	83021	11205	85511		
401	MARACAY	20	30000	98021	12	155		
402	MARACAIBO	24	0222	9	10627	1151		
403	MAIQUETIA	23	6902	98022	13 8	216		
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	75	50000	81022	13281	52500	69320	
201	PARAMARIBO	75	50903	80284	13481	52400	62123	
405	CAYENNE ROCH	24	51104	60031	12428	22470	62417	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	65	80104	80028	15967	8792	69905	
115	IWO JIMA AFD	68	43419	81011	13375	51500	67224	7 04**
165	LIHUE	66	50610	81028	19375	22560	69908	
182	JOHN ROGERS	63	50812	81018	18375	12670	66915	
190	PUUNENE MAUI	61	23403	81	16964	12530	69914	
218	NOR FLD GUAM	75	20610	80011	11780	22400	6*315	
245	WAKE ISLAND	74	10720	81021	13279	11500	62902	
250	ENIWETOK	75	80516	48802	09883	52437	62107	
275	JOHNSON ISLE	73	81112	80032	13580	11531	69903	
285	HILO T H	63	72007	80802	19366	685	62812	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
348	PONAPE	77	60000	71818	09578	52360	69302	
366	KWAJALEIN	76	61307	80022	10883	12450	69003	
376	MAJURO M IS	80	41205	81021	09587	21532		
408	PELELIU ISLE	77	71702	81022	07881	42531	69319	
700	CANTON	74	30713	80022	09881	32400	62602	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	71	73206	56022	08577	39577		
221	MOKKO MOKKO	75	40902	80020	07879	24670		7 10**
413	KUCHLING	76	50905	82012	08381	00906		7 97**
441	BINTULU	76	63602	82131	09181	19401		
465	LABUAN	75	40408	40031	09683	22402		
471	JESSELTON	76	80404	81151	09478	23442		
491	SANDAKAN	77	83606	81022	07882	21432		
743	BATAVIA KEMA	5	20000	74131	08883	19571		
773	KALUDJATI	71	10902	81131	08384	00901		
781	BANDOENG	63	40906	82011	81	29613		
839	SEMARANG	76	53205	21601	82830	81132		
997	COCOS ISLAND	74	91410	84020	12578	9 0		
	BLOCK 97							
230	DEN PASAR	72	314 7	74042	09984	2240		
372	KOEPNG APT	71	01104	46001	08083	00900		
404	MOROTAI	73	63203	74032	09978	55 21		7 88**
	BLOCK 98							
135	BASCO	72	70405	81031	15979	65501	61320	7 92**
222	VIGAN	79	11805	82021	13481	35500	69322	
223	LAOAG	73	10403	82020	11882	15531	69320	
232	APARRI	76	10411	02018	15480	11500	61420	
233	TUGUEGARAO	73	63202	82022	13579	65600	62318	
324	IBA	75	20902	81012	12618	21501	69320	
325	LINGAYEN	73	71604	81031	12383	22560	63320	
327	CLARK FIELD	70	32104	82021	12180	31600	61320	
328	BAGUIO	63	31105	81402	11564	22400	63166	
333	BALER	75	70704	80035	13982	65530	62318	
336	CASIGURAN	76	13602	81011	13977	12400	63124	
428	SANGLEY PNT	75	81304	82011	11882	12651	69115	
429	MANILA APT	73	31004	81012	12280	38500	69320	
433	LUCENA	75	60405	82022	13578	22461	61168	
437	AURORA	73	60405	81032	12780	28518	61324	
439	DAET	74	70905	82031	14481	32508	62322	
444	LEGASPI	76	80409	81022	12580	4257	62322	
538	CAPIZ	75	80904	56959	12482	29476	61116	
543	MASBATE	73	80404	72022	12481	14426	62320	
548	CATBALOGAN	75	80402	81028	12378	2156	69320	
550	TACLOBAN	75	82704	80808	12478	2342		
553	BORONGAN	77	80407	48505	12382	5342	61320	
618	PRTO PRINCES	77	20404	81012	10682	12501	61318	
642	DUMAGUETE	75	60411	80202	10881	23458	61320	
645	CEBU	76	80702	40616	13177	8052	68324	7 02**
653	SURIGAO	74	81404	80518	12479			
741	DIPOLOG	77	71105	81032	10881	3552	61314	
748	CAGAYAN	76	80000	80025	10379	2641	69418	
754	DAVAO	72	83608	82022	11077	1157	69416	7 97**
836	ZAMBOANGO	76	63201	81022	08978	11532	69318	

Nov 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	55	70926	97367	22651	763	60202	
005	ISFJORD	67	20702	87020	33864	25500	60204	
028	BJORNOYA	64	70314	97852	30461	5236	60306	
030	TROMSO	62	12505	83020	22957	12600	64112	
056	INGOY	62	60417	83268	21854	63400	60108	
059	BANAK	57	93605	01868	23256	9	60312	
062	HOPEN	68	60309	96762	31366	663	60201	
079	GAMVIK	60	73618	98858	20355	79500	60308	
098	VARDO	58	70516	01868	17255	794	60311	
106	ROST	60	20718	84020	18951	21500	60318	
149	MO I RANA	17	00905	99020	17756	00900	61110	
152	BODO	66	11412	85010	20055	18500	60824	
173	OFFERSOY	63	20509	86020	1275	21500	60317	
212	ONA	02	50618	85052	08106	28402	60308	
228	SULA FYR	02	70913	98158	09103	73500	60212	
235	DOMBAS	57	80000	98052	11157	863	60305	
262	NORDOYAN	53	81019	82022	13400	3267	60320	
271	VAERNES	55	80913	81027	10850	8062	60210	
316	BERGEN FREDK	05	71105	60042	06008	7567	64112	
351	SLIRA	60	90909	04494	57659	9 0	60313	
369	VOLLEN SLIDR	54	80000	99022	11552	865	64903	
384	GARDERMOEN	51	83604	81505	10301	7542	6*218	
386	VANG HEDMARK	53	80402	54022	10301	64	60216	
403	UTSURA	07	82313	97618	05908	7722	6*213	
415	SOLA	04	81612	80216	07306	3632	60218	
427	LISTA	07	71402	82016	07905	75600	61114	
433	SVANDALSFLON	53	81405	80022	84052	854	60315	
445	DALEN TELMRK	03	82902	81022	09304	856	60320	
452	KJEVIK	01	70512	82022	07904	755	60319	
461	GAUSTATOPPEN	61	90213	91494	00360	9 0	60309	
464	MERDOY		70209	97022	08404	6562	60419	
482	FERDER	03	80222	81022	07904	866	60316	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	68	00000	99010	23765	00900	6*315	
054	PAJALA	62	8 407	99268	19060	49400	64412	
056	STENSELE	62	13605	99020	18262	00940	60310	
057	LULEA KALLAX		13610	82020	16060	15400	60314	
058	HAPARANDA	62	23612	99020	16361	25400	60317	
059	GADDEDE	63	71607	99022	18257	756	6*318	
060	BJUROKLUBB		83640	95717	12855	6742	60318	
063	ASELE	64	03609	99012	17560	00900	64110	
065	SVEG	58	80709	98787	14155	6742	60218	
066	SUNDSVALL	58	73612	85012	14054	757	60215	
067	SARNA	56	81405	98022	10654	8082	6*317	
072	UNDERSTEN		60530	98012	06300	60412	61430	
073	KARLSTAD	51	80508	82022	06803	7742	64113	
077	STOCKHOLM	53	80414	82022	05301	755	60320	
078	VADEROBOD		80521	98022	07504	864	60325	
082	LANDSORTO		80532	99022	03303	855	60318	
083	GORSKA SANDN		80531	70606	01006	64	60320	
084	GOTEBORG	00	70416	81022	04204	756	67111	
087	JONKOPING	02	83613	97022	04002	6732	60320	
089	OLANDS N U		80234	98028	99105	873	61314	
090	VISBY	02	80719	81606	99603	4732	60328	
096	HOBURG		83613	82022	97705	864	60317	
125	ROJDASEN	52	80705	81022	09650	874	67116	
836	SODANKYLA	67	13204	98020	19266	16430	60320	
911	VAASA	56	70216	81267	07952	6547	64403	
917	RISSALA	56	80716	17717	05754	7742	60315	
974	HELSINKI MAL	54	80210	81022	02057	855	60305	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	41	80414	64025	06644	3732	60209	
026	STORNOWAY	47	12003	81011	06553	12500	6*001	
075	WICK	45	33005	8 021	07347	11430	67001	
091	ABERDEEN	42	53402	32012	08145	35630	61003	
100	TIREE	46	32007	83011	07353	18605		
130	WEST FREUGH	46	43003	80011	08952	32530	60301	
135	PRESTWICK	47	62107	40038	09751	58605	61003	
171	LEUCHARS	43	72503	20022	08347	0093	61105	
204	ISLE OF MAN	47	62106	82022	10053	38500	61000	
262	TYNEMOUTH	45	42709	12022	09550	0095	6*106	
302	VALLEY	49	62014	81032	10853	38509	64103	
534	BIRMINGHAM E	43	72205	11041	12248	6573	61007	
628	BRISTOL FLTN	43	02403	28020	12749	08900	64002	
772	LONDON	46	02710	24020	12752	00900	61113	
804	SCILLY	50	52108	82021	12556	25426	6*001	
827	MOUNT BATTEN	47	71301	09024	14049	35678	60003	
917	ALDERGROVE	47	71804	56022	09548	35646	64902	
952	ROCHES POINT	50	81516	80022	08653	5742	60817	
953	VALENTIA	46	81520	64608	03851	3742	61936	
955	MIDLETON	49	81713	80022	08452	3551	64916	
962	SHANNON	47	81416	81024	07150	3562	60725	
969	DUBLIN	46	71406	56025	10249	12246	67909	
973	BLACKSOD PT	45	81424	81032	05248	865	60821	
980	MALIN HEAD	46	42302	82011	08049	21630	64906	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	01	80416	82022	16705	855	60305	
013	STYKKISHOLMR	01	71212	82032	13505	75600	60301	
018	KEFLAVIK	02	60512	82022	11505	66570	67103	
030	REYKJAVIK	02	70000	82028	12406	15670	61001	
048	VESTMANNYJAR	03	70 37	81022	10005	755	60202	
063	AKUREYRI	50	20000	82022	18603	765	60306	
077	RAUFARHOFN	01	80715	81022	19502	865	60300	
082	HOLAR	51	80205	82022	15604	65510	67101	
097	DALATANGI	01	80909	81268	19303	874	60300	
202	THULE	13	80000	80858	17615	863	69108	
210	UPERNAVIK	58	42302	81011	15954	3564	60325	
220	EGEDESMINDE	56	82016	97152	17653	65570	60227	
230	HOLSTEINSBRG	54	83003	97707	18052	873	6*114	
240	SUKKERTOPPEN	53	30000	800 2	1695	25470	60310	
260	FREDERIKSHAB	54	80000	83022	12552	8072	6*401	
270	NARSSARSUAQ	23	82406	81022	15234	6087	69112	
280	NARSSAK	52	80000	82022	14200	8082	6*110	
281	SIMIUTAQ	24	80509	81022	13933	0092	69314	
320	DANMARKSHAVN	76	83106	98022	32073	865	60801	
330	DANSBORG	70	83005	97007	31969	874	6*302	
337	ELLA ISLAND	67	80000	81020	30866	76520	66805	
340	SCORESBYSUND	65	80000	80717	28363	873	6*408	
350	APUTITER	55	83403	91717	26354	861	60300	
360	ANGMAGSSALIK	51	80000	98022	21750	0092	60204	
380	CAPE ADELAER	52	80000	99032	16651	857	60310	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	03	40712	96022	11706	32349	6*303	
030	AALBORG	06	60415	81258	05404	65600	60318	
081	BLAAVAND	02	80207	81026	04304	854	6*322	
180	KOBENHAVN	01	80218	81606	01004	7542	60321	
199	DUEODDE	05	83618	30818	97406	833	60321	
230	DEN HELDER	06	70114	81028	06710	6875	6*123	
240	SCHIPHOL	08	83514	20806	07009	6937	6*124	
260	DE BILT	08	83412	20602	06209	7752		
400	COXYDE	08	73211	18051	1511	734	61117	
447	UCCLE	08	83012	96606	09509	4732	64124	
451	MELSBROECK	08	83211	45256	09910	4547	62125	
476	ST HUBERT	06	82917	06634	09506	7700	62123	
670	ZURICH KLOTN	05	82416	50612	10407	654	60212	
700	GENEVE COINT	05	72004	75152	13908	855	60314	
750	GUTSCH	56	83608	29363	60854	871	60318	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	09	43019	15022	11	42500	6*1**	
015	LILLE	08	43114	10031	10910	36301	61118	
021	CHERBOURG	07	42908	81020	14613	32401	64114	
070	REIMS	07	72914	50022	11611	62532	64114	
110	BREST	09	62004	81011	15412	38406	6*108	
130	RENNES	10	42702	75034	16113	28501	64114	
139	ALENCON	08	42304	60031	15211	42500	61115	
149	ORLY	09	12911	20012	13111	11500	61012	
150	LE BOURGET	09	32910	30012	12912	21540	64112	
180	NANCY	07	83306	40216	09509	6742	6*318	
190	STRASBOURG	07	82304	60616	08708	7742	60314	
207	LE TALUT	11	72906	80022	16613	58405	6*116	
222	NANTES	10	50000	80034	17013	41501	61119	
240	TOURS	08	82502	07284	17008	861	6*314	
280	DIJON	07	82908	40022	12709	5542	60316	
314	CHASSIRON	10	72516	70026	17915	68440	6*113	
435	LIMOGES	06	72906	75012	17809	72400	6*116	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
460	CLERMONT	05	73212	80022	15609	756	60316	
480	LYON	06	83408	40032	14709	855	60317	
488	GRENOBLE EYB	07	83604	40606	14609	5552	64114	
501	BISCAROSSE	09	43206	80021	19814	42401	61119	
510	BORDEAUX	10	62904	80021	18913	28400	61901	
577	MONTELIMAR	06	73612	81032	13311	65640	64111	
600	SOCOA	10	82526	60258	19912	894	6*3**	
610	PAU	10	82306	40808	20211	724	6*113	
630	TOULOUSE BLA	10	72912	80258	18210	383	60317	
645	NIMES	05	43412	81032	12615	3564	61107	
650	MARIGNANE	04	13225	82010	10714	11540	61109	
690	NICE	07	12004	81020	05817	11503	6*113	
747	PERPIGNAN	06	33227	82011	14014	25540	64900	
761	AJACCIO CAMP	10	70000	75258	07612	79600	64901	
785	CAP CORSE	10	62714	80022	06814	75500	6*312	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	09	72025	97052	21413	4567	61903	
023	SANTANDER	06	32514	98011	21514	28520	64011	
055	VIRGIN CAMNO	01	22610	99030	04908	18546	61008	
084	AGONCILLO	02	42718	97021	20912	55500	60305	
141	VALLADOLID	03	32504	81021	06208	38500	61108	
148	SORIA	02	12516	98011	05306	14500	60313	
160	SANJURJO	04	32930	98021	20814	24640	64005	
171	LERIDA	07	52204	99021	16614	52500	64903	
180	BARCELONA	07	03112	99000	13914	00900		
221	BARAJAS	04	20000	81021	05811	12605	60007	
272	TOLEDO	04	10000	98030	06511	11600		
285	VALENCIA	04	02714	98001	19017	00900	60903	
286	CASTELLON	52	22704	98010	15316	15505	60309	
302	SON BONET	06	43112	80021	16915	52500	64115	
314	MAHON	07	43406	98021	14318	38508	64111	
390	TABLADA		30000	96051	26716	21601	60303	
420	GRANADA	06	30000	97024	05711	35300	60109	
482	ROMPEDIZO	09	33215	9 011	23517	35700	60203	
488	ALMERIA	11	62506	99021	21207	12502		
495	NORTH FRONT	37	51113	82031	23574	00941	61007	
503	CORVO	09	82942	97808	15916	895	60228	
506	HORTA ACORES	09	42908	98021	17315	32608	60028	
509	LAGENS	12	82919	10206	16616	4221	60126	
512	PONTA DLGADA	14	72904	97252	16118	755	60316	
515	SANTA MARIA	15	82506	50216	17317	2737	61118	
521	FUNCHAL	15	81402	98022	24319	856	61003	
524	PORTO SANTO	13	71506	98022	24718	65610	6*001	
536	PORTELA	11	72106	80022	24717	78400	61101	
538	CABO VICENTE	14	23106	98011	26517	22500	60103	
545	PEDRAS RUBRS	11	81804	98022	23114	895	60302	
549	COIMBRA	10	81206	98022	23714	00930	60301	
554	FARO	14	60000	97032	25717	67500		
557	EVORA	09	71210	98042	24514	62540	64108	
571	PORTALEGRE	08	80000	81032	23712	38550	60802	
575	BRAGANCA	04	62808	82030	22909	60872	61118	
583	SAO VICENTE	20	50509	98031	15825	11506	6*212	
589	PRAIA	19	20211	98022	14226	21501	6*108	
594	SAL	21	10513	75051	15525	15501	6*112	
	BLOCK 10							
001	S 2	09	83314	98026	08009	895	6*119	
004	P 11	05	80216	97022	03008	874	6*329	
005	ELBE I	05	80213	96606	04106	3547	6*324	
006	FEHMARNBELT	03	80215	97022	01806	885	6*319	
020	LIST SYLT	02	80414	97506	03904	853	60221	
029	HUSUM	04	83511	70615	03405	874	64123	
032	SCHLESWIG	04	83412	98616	02605	574	60321	
035	FLENSBRG MEI	04	83606	96616	03106	5642	64123	
045	KIEL	04	83407	75616	02206	3737	64122	
113	NORDERNEY	06	80214	81506	04708	864	60224	
122	JEVER	07	80000	30206	03708	874	60225	
129	BREMERHAVEN	06	80210	40582	02906			
131	CUXHAVEN	04	83614	80616	03706	874	60322	
147	HAMBRG FUHLS	05	83608	56205	02307	763	60224	
156	LUBECK	07	83612	50026	01407	854	60320	
170	WARNEMUNDE	04	83608	98026	00406	854	219	
203	EMDEN	07	83410	60026	04708	5542	60227	
224	BREMEN FLUCH	06	83107	32102	02908	564	60320	
244	LUNEBURG	06	83410	15026	01907	863	60221	
253	DANNENBERG	06	83405	20606	01207	872	60225	
305	LINGEN	08	83203	10516	03908	7724	60221	
316	BRAMSCHE	07	83106	40026	03508	772	60222	
320	GUTERSLOH	08	82907	32026	03708	5542	60222	
325	SALZUFLEN	07	63002	20026	03408	763	61124	
330	BUCKEBURG	07	82709	32022	03608	653	60320	
338	HANNOVER	07	82904	25216	02108	863	67124	
348	BRAUNSCHWEIG	07	83209	15616	01708	772	60320	
361	MAGDEBURG	07	82704	96655	99908	855	311	
384	TEMPELHOF	07	83008	16586	98808	862	60322	
406	BOCHOLT	07	82909	75616	05008	6732	61127	
410	ESSEN MULHEM	07	83013	15616	04608	772	60322	
419	ISERLOHN	07	83109	05616	04807	871	60221	
427	ALT ASTENBRG	03	92909	02615	12403	9 0	60228	
438	KASSEL	06	82906	40106	03508	5742	60225	
444	GOTTINGEN	07	72906	75026	02908	754	60326	
452	BRAUNLAGE	04	82903	10596	30107	861	60223	
486	DRESDEN WAHN	06	82709	96605	01307	6742	313	
501	AACHEN	07	83007	30616	07308	772	60221	
512	BONN	08	83009	40616	06309	6722	60225	
532	GIESSEN	07	82704	75016	04008	2742	60325	
539	SCHLUCHTERN	06	63002	30616	03807	773	60221	
543	SCHENKGSFLD	06	82706	75216	03507			
544	WASSERKUPPE	02	92810	3597	96202	9 0	60219	
555	ERFURT	06	82608	96616	02307	6742	117	
628	GEISENHEIM	06	82904	81026	05309			
635	KLEINER FELD	03	92924	2586	09903	9 0	60315	
637	RHEIN MAIN	07	82510	56216	05008	555	60316	
639	DARMSTADT	06	82512	80606	05607	3722	60318	
655	WURZBURG	06	82710	80616	04607	874	60213	
658	BAD KISINGEN	06	82504	75616	04007	6742	67115	
670	BAMBERG	05	82720	70606	04207	6747	67112	
681	BAYREUTH	05	82709	75615	04308	873	67110	
685	HOF	04	82513	40616	03406	873	60212	
688	WEIDEN	05	82310	40606	04407	854	67107	
692	SILBERHUTTE	04	92715	3616	05707	9 0	67109	
727	KARLSRUHE	07	82211	30616	07108	773	64116	
729	MANNHEIM	07	82509	20636	06609	7742	60317	
732	KONIGSTUHL	05	92710	1636	39305	9 0	67114	
738	STUTTGART	04	82512	48618	07806	6742	60316	
742	OHRINGEN	06	82510	30616	06008			
749	ELLWANGEN	05	82511	35616	06706			
755	ANSBACH	05	82710	40616	05506			
761	WEISSSBAYERN	05	82310	75606	05507	874	67111	
763	NURNBERG	06	72515	60616	05007	672	67112	
768	NEUMARKT OPF	05	82216	70586	05306			
776	REGENSBURG	04	82513	81026	04909	685	61108	
790	ZWIESEL	04	82209	35606	05706			
791	GROSSER FALK	00	92513	4838	55501	9 0	64006	
836	STOTTEN	03	82722	20616	07304			
838	ULM	06	82309	80616	07707	7742	60207	
852	AUGSBURG	05	82515	81612	06807	854	64108	
860	INGOLSTADT	06	82710	81612	05908			
866	MUNCHEN RIEM	03	72717	82022	07108	6553	64107	
873	LANDSHUT	05	82420	81252	05909			
875	OBERTAUFKIRC	03	72511	81212	06809			
893	PASSAU RIES	04	82507	81026	06109	855	67105	
946	KEMPTEN LENZ	03	82311	75606	09706	6541	64108	
961	ZUGSPITZE	60	92830	1708	97359	9 0	60205	
962	HOHNPEISNBRG	01	72427	82602	94904	5557	64008	
963	GARMISCH PAR	01	62303	81026	06509	657	60300	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	04	72720	50031	09	45700	6*014	
003	WEISENKIRCHN	02	72710	80022	08	58410		
018	AMSTETTEN	04	52709	81022	05	35640	64104	
028	ST POLTEN	93	22009	81012	85612	15640	67903	
035	WIEN HOHE	04	72713	82011	05713	11640	60206	
120	INNSBRUCK	04	40000	20012	06708	32660	64902	
128	BRENNER	00	70000	82022	04	756	60300	
144	ZELL AM SEE	02	60000	80012	07808	35450	60001	
146	SONNBLICK	62	93224	2707	91461	9 0	60214	
157	WORSCHACH	23	52702	82021	09706	56500	61902	
183	SEMMERING	03	32005	82024	78605	31400	60300	
204	LIENZ	84	52704	82022	05811	33640	60707	
231	KLGNFT ANBHL	06	60000	81022	07010	45570	60702	
240	GRAZ	04	20000	50052	05314	11540	64907	
448	PLZEN	06	87506	50052	03608	854	308	
518	PRAHA RUZYN		87120	60022	99507	2541	208	
541	CESKE BUDEJO	3	87008	70022	02809	854	104	
603	LIBEREC	05	82203	35612	01907	6547	301	
636	TELC	02	77710	81022	03808	55530	209	
641	ZLATE NAVRSI	50	81815	1777	42450	0002	300	
648	HRAD KRALOVE	05	87511	75505	01009	854	204	
679	USTI N ORLCI	03	82504	97052	07	854	200	
722	BRNO	03	77509	82022	04612	25578	1	
735	PRADED	51	87510	1494	50	9 0	204	
776	GOTTWALDOV	05	72105	81032	04311	5	**0	
782	OSTRAVA	05	72205	81022	03810	4567	208	
787	LYSA HORA	01	92705	1474	01	9 0	209	
815	BRATIS DVORK	04	87512	81022	02308	6847	208	
825	PIESTANY	04	52704	98011	05612	45502	405	
903	ZVOLEN DUBY	04.	62505	81012	04811	55410	203	
930	LOMNICKY STI	55	72202	50037	24355	46 48	7	
938	SVERMOVO	03	72302	98036	99106	77400	304	
968	KOSICE	02	00702	82020	31404	00900	807	
993	KAMEN N CIRO	07	61604	97022	12	45550	301	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	07	82002	96505	94608	7732	304	
185	KETRZYN	06	71804	96102	96308	0097	101	
205	SZCZECIN	07	83603	96602	98208	973	322	
250	TORUN	07	82504	96606	97308	6732	308	
295	BIALYSTOK	06	32202	97020	98310	00930	300	
330	POZNAN	07	82204	96606	97908	5732	104	
375	WARSZAW OKCE	05	62505	97031	99810	5853	104	
425	WROCLAW	07	82205	96616	00409	5752	207	
465	LODZ LUBLINK	05	87207	97032	99308	854	104	
560	KATOWICE	04	82207	97031	02010	48547	405	
695	PRZEMYSL	08	72205	98011	02812	12493	211	
812	SZOMBATHEL A	10	42501	82021	05613	11682	200	
840	BUDAPEST MET	08	32501	81015	06413	12540		
882	DEBRECEN	09	82206	80612	08011	7567	108	
940	PECS	04	72704	82032	06614	11612	603	
980	SZEGED	07	52004	93031	06715	12542	709	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	08	83602	96602	07708	864	6*906	
168	NOVI SAD	08	62002	97031	07318	35670	67906	
208	PULJ	10	88503	98606	08211	8052	63003	
222	ZADAR	11	80000	98020	05714	875	60810	
242	BANJA LUKA	08	80000	97612	06711	8752	67908	
261	KOVILJACA	05	80000	98032	851 1	2	60813	
285	V GRADISTE	05	10000	98011	09818	12601	67912	
348	MOSTAR	09	81810	98212	06716	855	62818	
353	SARAJEVO	06	81210	81026	46011	875	65820	
377	KRALJEVO	08	70000	9 031	08418	28670	60813	
388	NIS	08	71802	98031	08818	28670	67916	
438	PALAGRUZA	07	61804	9802	04315	6700	68615	
462	TITOGRAD	13	81005	97612	10615	865	66805	
478	KOSOV	05	72310	98021	5815	31518	60909	
582	BITOLA	02	12705	98020	42317	15700	6*713	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	07	72204	81032	07113	67520	502	
040	C L MOLDOVA	03	37712	81030	28709	23560	328	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
080	ORADEA MARE	08	66807	82251	06913	49560	908	
085	BISTRITA	07	82502	81022	07111	6742	305	
090	IASI	02	27709	40020	03618	28600	500	
120	CLUJ	03	62701	81011	06714	48670	6	
150	BACAU	51	57512	82031	04220	35540	400	
200	ARAD	06	37008	81031	08016	23644	905	
230	DEVA	07	70000	82012	08214	17570	704	
247	TIMISOARA A	05	51804	75012	08416	22650	8*8	
260	SIBIU	04	82702	81032	07714	6762	901	
280	VARFUL OMUL	52	97709	00474	41852	9 0	305	
300	BRASOV	03	82701	81031	45613	3567	903	
310	GALATI	01	17208	84021	06319	00903	911	
346	R VALCEA	02	71803	8	08017	00945	908	
350	BUZAU	05	62305	81031	05720	00976	710	
410	T SEVERIN	06	62205	75021	09017	51721	811	
420	BUCURESTI B	06	72708	81031	08819	12706	604	
450	CRAIOVA	06	23602	81011	08719	12642	810	
480	CONSTANTA	11	22204	81012	08019	00932	502	
490	TR MAGURELE	08	52904	82031	09320	00992	902	
534	GORNA ORECHO	05	43601	98030	09320	15603	713	
	BLOCK 16							
020	BOLZANO	42	62021	80031	11720	00928	60300	
060	TORINO	08	90000	02434	06409	9 0	60307	
080	MILANO	07	82205	04424	06109	862	61207	
100	VENEZIA	11	50305	20052	05213	00974	61903	7 02**
120	GENOVA	08	33605	70022	05916	22510	61008	
140	BOLOGNA	09	83310	04462	07309	855	60312	
160	LIVORNO	09	80602	81505	06812	3562	60306	7 11**
170	FIRENZE	09	80000	30026	06810	7752	64101	
190	ANCONA	10	80000	81022	05014	6567	61903	
200	PIANOSA	09	51302	81031	01516	00904	64913	
240	ROMA CIAMPNO	08	72105	60656	06112	65570	60201	7 50**
260	FOGGIA	11	82116	81026	06514	6552	60724	
270	BARI	11	21304	82011	04720	11601	63605	
290	NAPOLI	11	82010	30146	07416	6945	60314	
320	BRINDISI	13	71711	81022	08818	11578	60813	
330	TARANTO	12	82914	81032	08818	68677	67910	
350	CROTONE	14	71909	80022	11218	65510	60812	
410	PALERMO	11	80506	60026	11015	855	60816	
420	MESSINA	13	83401	56626	11715	5942	67709	7 02**
460	CATANIA		80000	82026	11618	6852	60813	
560	CAGLIARI ELM	07	63114	81025	10215	57570	67901	7 97**
597	LUQA	54	42520	81028	12370	28564	60819	
620	THESSALONIKI	14	21613	81021	11322	14605	60710	
642	IOANNINA	11	82203	81616	15314	886	61907	
689	PATRAI	12	72209	70021	14121	32651	61***	
716	ELLINIKON	13	61804	81021	13821	11686	63613	
754	HIRAKLION	11	63405	80022	16220	48683	60914	
	BLOCK 17							
038	TRABZON	13	40504	97032	14017	41500	60705	
060	YESILKOY	13	52412	80021	11519	00906	60807	
124	ESKISEHIR	07	72709	81032	02018	21717	64617	
129	ETIMESGUT	05	52506	81022	01817	11701	60808	
219	TERMINILLO	11	51916	81021	15920	36608	61707	
280	DIYARBAKIR	12	21802	82031	03919	11601	67713	
602	MORPHOU	62	70502	82022	18269	46506	64607	
603	LIMASSOL	57	72505	84031	17975	09077	60807	
606	NICOSIA	48	72809	84031	17373	11606	60818	
617	CAPE ANDREAS	61	72006	94031	17572	38602	60806	
	USSR ZONE 1							
015	TOPSEDA		61108	96858	05465	65500		
022	KANDALAKSHA	63	03406	98020	15061	00900	205	
032	PILDOZERO	60	23602	98010	12758	11570	310	
056	KEM	61	75410	98388	10554	785	220	
112	YAUGULBENE	01	91801	9454	97401	9 0	101	
115	KARGOPOL	57	80205	95737	01156	87321	207	
163	KINGISEPP	54	80202	97012	00153	75500	305	
169	PSKOV	5	83602	95666	98050	8722	300	
209	N6137 E03115	55	85207	97717	04053	8052	309	
221	REGA	04	90000	91475	96805	9 0	202	
252	TALLIN	52	80206	9702	01500	864	311	
801	LOVOZERO	66	2703	99020	145 4	15540	303	
802	MURMANSK	58	73206	97858	15457	73500	307	
811	BILIANDI	00	23606	98011	98011	00074	87*	
815	KUZOMEN	63	00208	98020	115 0	50900	301	
816	PIALITSA	62	13606	98020	08760	13500	204	
817	GRIDINO	59	60210	98031	11754	68400	210	
834	NARIAN MAR	07	83607	97037	04267	009	319	
835	UKHTA	60	60405	97021	12556	65602	310	
837	SEGEZHA	60	30205	97018	08358	00950	211	
838	MEDVEZHIA GO		70204	98022	06256	25530	308	
839	PUDOZH		80405	98717	02954	855	208	
840	PETROZAVODSK	57	85408	97028	03253	055	316	
843	SVIRITSA	56	83406	96102	01055	864	203	
844	VYTEGRA	59	80201	96717	01956	873	704	
845	LENINGRAD OB	54	81103	96102	00553	86	308	
847	LIUBAN	55	80401	95217	99853	863	103	
850	TIKHVIN	57	83603	97022	99954	8742	812	
851	BABAEVO	57	83602	97227	99756	7742	201	
853	GDOV	54	80203	95717	99554	8732	104	
855	TARBU	53	80401	95717	99253	8732	308	
856	KHVOINAI	56	80401	96712	97755	8742	803	
858	DNO	00	90000	92454	98800	9 0	310	
859	VALDAI	51	82001	95737	97550	8722	803	
866	SURA	66	13403	98032	05164	00830	210	
867	PINEGA	06	00000	97000	08363	00900	412	
869	SHENKURSK	58	80202	96717	02157	0097	303	
872	OPARINO	57	81801	95757	00256	7732	809	
874	VOZHEGA	59	80201	97027	99858	0072	204	
876	TOTMA	56	83602	96717	99455	8742	704	
879	UST SHUGOR	73	10000	98017	04271	00930	321	
883	UST KULOM	60	82503	94757	02160	8052	502	
884	UST USA	77	45408	98030	05074	00930	117	
	USSR ZONE 2							
211	SHAULIAI	05	80000	96102	96605	863	308	
313	SAVALI	58	82203	98717	08456	0062	817	
314	MOLOTOVSK	57	82006	97022	04355	804	822	
318	KIROV	54	87007	95737	01253	8732	826	
328	KIRSA	06	82005	96737	01555	8732	816	
334	GRODNO	06	21803	97011	98709	00930	300	
340	BELOSTOK	05	81604	96616	85306	8732	307	
351	BREST LTOVSK	06	82501	96106	00208	856	701	
372	BARANOVICHI	05	81801	96104	99905	863	706	
377	PINSK	05	81603	951	01106	863	200	
400	MOGILEV	50	92002	91454	02400	9 0	703	
420	GOMEL	50	91801	92454	04300	9 0	300	
545	BURANNAIA	51	71505	98022	19601	75100	810	
841	OREL	52	2006	95102	05452	862	601	
842	STARYI OSKOL	51	82002	96107	07850	855	801	
846	LISKI	52	82705	98027	07550	855	504	
863	VELIKIE LUKI	01	82002	95616	98201	871	803	
864	ROSTOV	53	82203	97225	99452	854	715	
890	BELYI	00	82203	56056	00200	8742	705	
891	VIALMA	50	82204	95104	01550	861	804	
892	ROSLAVL	50	91803	9345	03950	9 0	701	
893	ZHITKOVICHI	01	91103	93454	02201	9 0	806	
894	ORDZHONIKID	50	82003	95105	04100	862	806	
897	RZHEV	51	82003	96666	99550	861	812	
898	VYSHNII VOLO	51	92001	95717	98950	8742	809	
899	BUI	50	92204	92474	02350	9 0	704	
900	RYBINSK	53	82001	95717	98552	874	805	
901	KOSTROMA	54	82206	95737	99550	8742	818	
904	MOZHAISK	52	82205	97026	01551	864	708	
905	KALININ	51	82205	94535	99751	862	810	
906	KOZMODEMBNSK	55	81805	98027	54354	7747	731	
907	GORKII	55	82207	95737	03853	8032	717	
908	VLADIMIR	55	82003	95102	02154	853	814	
909	MOSCOW OBS	53	81805	96102	01152	862	710	
910	RIAZAN		81909	10677	03452	7712	816	
911	KALUGA	52	82504	96102	04952	861	8*1	
912	KASHIRA	52	82206	97022	03153	8042	*18	
913	ELATMA	56	82005	95717	04553	8042	818	
914	SKURATOVO	53	82203	96107	05752	874	804	
915	PAVELETS	53	82204	94737	05253	8742	810	
916	LUKOIANOV	55	82004	97717	04994	8052	812	
918	SHAKHUNIA	55	82005	96717	01053	8742	733	
920	SHARIA	54	82005	94737	00753	8742	827	
921	CHKALOV	51	82904	97025	18851	862	803	
922	BUZULUK	00	86810	93615	13301	872	812	
923	ALATYR	54	81803	98027	06553	8052	118	
924	ELABUGA		81603	95777	09755	865	818	
925	KAZAN	57	81807	96717	06656	863	821	
926	BEZVODOVKA	54	81803	98027	08154	86	718	
927	ULIANOVSK	54	82005	93727	07954	804	224	
928	BUGULMA	56	81804	95717	11856	7742	824	
929	PENZA	55	81604	95737	06653	8712	724	
930	KIRSANOV	53	82002	96717	17155	8732	825	
931	KUIBYSHEV	00	81894	94636	10000	8 42	829	
932	ZEMETCHINO	54	82003	95717	06153	805	812	
933	MICHURINSK	53	72503	97227	05952	75400	807	
934	ELETS	53	82005	97227	06352	8742	807	
935	KURSK	52	82203	96102	06351	863	605	
936	VORONEZH		82203	95717	07252	6735		
937	ZHERDEVKA		82500	95737	06851	8042		
938	VALUIKI	51	82783	97022	08501	856	303	
939	BOGUCHAR	51	82701	96515	08201	864	300	
940	BALASHEV	50	82205	97207	07150	855	603	
941	SARATOV	52	9160	91666	07752	9 0	826	
944	ALEKSANDROV	01	91606	92617	12902	9 0	828	
945	PUGACHEV	02	82003	95616	10501	874	830	
949	ADAMOVKA	59	82203	98031	22453	855	806	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	07	81802	96818	00507	894	602	
592	SARNY	04	81603	95024	17006	864	703	
603	KIEV AMSG	50	91605	93634	03901	9	809	
625	LVOV	07	87708	96216	02708	8732	315	
644	CHERNOVITSY	04	67512	98022	03015	42502	312	
651	TERNOPOL	07	87509	98808	03008	894	212	
672	KISHINEV	07	62005	97031	05116	00952	200	
694	LIUBASHEVKA	08	72003	96284	05008	75500	804	
715	SKADOVSK	11	67212	98031	09515	35402	803	
717	ARMIANSK	13	82206	98022	08016	00906	805	
759	AK MECHEG	13	72807	98022	08215	70902	805	
952	CHERNIGOV	00	91801	92454	05000	9 0	706	
953	KONOTOP	50	91083	92515	06300	9 0	805	
954	SUMY	51	81804	95410	08050	862	300	
958	LUBNY	00	91801	9454	07150	9 0	805	
961	SHEREMETKA	06	82504	97024	03906	8742	304	
962	POLTAVA	50	91403	91455	08400	9 0	804	
963	IZIUM	02	82201	96102	101	862	101	
965	KAMENETS POD	09	77509	97034	02911	79400	212	
966	UMAN	03	91401	92456	05003	9 0	813	
968	DNEPROPTRVSK	01	91605	92472	07701	9	900	
969	STALINO		92203	91455	10501	9 0		
970	VOLOSHILVGRD	01	82704	04102	10202	863	304	
972	VOZNESENSK	09	71403	95474	05109	76500	815	
974	MELITOPOL	10	91803	92474	09010	9 0	808	
979	DOLGINCEVO	00	90000	04454	08500	9 0	804	
987	DIURMEN	13	72207	97021	08817	00902	507	
989	IALTA	13	72207	97021	08817	00902	507	
990	FEODOSIIA	13	82208	98022	09514	43601	807	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	07	92707	03455	10508	9 0	369	
002	MOROZOVSKAIA	2	92206	93441	10202	9707	811	
004	KOTELNIKOVO	03	91802	93474	11304	9 0	403	
005	TSELINA	13	22506	98024	11415	26300	603	
006	REMONTNOE	07	31603	98010	13309	35600	300	

Nov 14 1951

SURFACE SYNOPTIC DATA

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
007	VERK BASUCHK	01	87008	97024	12402	872	816	
009	PETROVOSKOE	11	50000	98012	12515	52600	801	
010	TIKHORETSKAI	11	22210	98010	12018	22500	501	
011	KRSNODAR	12	62212	98031	18917	26501	301	
012	ARMAVIR	11	32704	98020	13418	00950	801	
013	BELORECHENSK	12	57210	9803	12 18	55500	4*4	
014	NEVINOMYSKIA	10	20901	98011	12816	21600	200	
015	PIATIGORSK	10	30901	96101	13313	35700	405	
018	GRAZNYI	05	73201	96102	15107	35531	300	
019	ORDZHONIKIDZ	07	23604	98011	10717	0097	9*	
020	MOZDOK	06	6101	98012	14908	00940	32*	
021	BORZHOM	09	80000	97218	27211	25300	501	
027	EREVAN	08	20000	98020	14117	14640	700	
028	LENINAKAN	06	52203	99011	48312	55600	304	
031	NAKNICHEVAN	60	10000	99020	16620	00900	828	
033	KIROVOBAD	10	82702	98025	21010	815	705	
038	GASAN KULI	11	22702	98011	19818	15640	809	
042	FT SHEVCHENK	08	81608	92202	18210	855	805	
044	GUREV	04	01804	96000	18807	00900	807	
047	MAKHACH KALA	08	81508	98022	15010	16434	403	
050	IASHKUL	04	11806	98011	14306	00900	609	
073	VOROPONOVO	00	91805	91456	11301	6 0	13	
103	ZIMOVNIKI	08	81802	96104	11609	962	404	
106	DIVNOE	10	21804	98021	12315	22400	812	
108	ELISTA	07	02007	19012	1378	00900	715	
161	MIKOIN SHKHR	06	70401	99031	13115	75700	308	
170	MINERALYNE	09	50000	98014	15013	2563	810	
178	CHERNYI PYNK	07	71404	98001	16109	14611	805	
182	KIZDIAR		71105	98012	15110	76617		
203	ONI	08	50403	97606	27211	55620	605	
213	SAMTREDIA	11	60807	98016	13117	45730	201	
226	MANGLISI	06	90000	91456	83706	9 0	701	
229	STALINIRI	08	80000	96626	19908	8742	300	
234	PASSANAURI	06	80000	96032	98309	7763	902	
235	DUSHETI	08	60000	97036	15509	55620	203	
236	TIANETI	07	80000	97026	93908	24630	300	
237	SAGAREDZHO	08	80000	97216	27009	8752	703	
241	LIUKSEMBURGH	09	81401	97616	57110	874	802	
243	KALININO	06	70000	99208	50907	735	304	
244	AMASIIA	15	20000	9801	10	00940	300	
248	KIROVAKAN	64	61403	98032	66410	45630	1*	
250	IAZHEVANI	88	70000	97024	39511	75300	809	
252	BERD	08	70901	97022	11009	75400	305	
253	DELIZHAN	06	60403	98022	77508	27570	30*	
254	AKHTA	04	22203	98010	25901	24640	302	
255	KRASNOE SELO	02	5 55	021	17712	45630	403	
256	SEVAN	03	2306	99022	710	25630	606	
261	ALAGEZ	05	41103	99010	76212	39601	300	
269	MEGRI	06	11043	98020	39820	00940	801	
270	KAFAN	09	10903	98020	35016	15800	618	
271	GERIS	54	23206	99010	67407	15630	300	
287	TSNORIS TSK	1	70000	98026	93912	75500	901	
288	LAGADEKHI	10	82501	97616	69411	6632	602	
290	ZEGAANI	09	82601	97636	67911	856	600	
339	KENDERII	08	70000	98021	22011	75500	808	
942	SERAFIMOVICH	01	82006	96118	07801	81 2	505	
943	KAMYSHIN	51	90000	92664	14751	9 0	818	
995	SOCHI	13	71403	99022	18317	25600	300	
	USSR ZONE 5							
025	SOLIKAMSK		81807	95622	03358	8742	808	
046	ZLATOUST	57	83201	98022	13253	855	815	
055	BERESOV	74	03203	98022	02371	0090	250	
058	SAMAREVO	62	8200	97779	91559	8052	228	
060	TOBOLSK	57	67215	98022	05556	65600	402	
062	SEROV	64	82203	97022	04358	00975	805	
065	NIZHNE TAGIL	59	82508	96717	08257	7742	804	
068	NOZHOVKA	61	82215	97022	06956	0097	202	
069	TIUMEN	67	97517	97022	09365	00977	102	
070	IANAUL	60	81804	98022	11158	855	724	
071	KRASNOUFIMSK	62	82205	98020	11857	856	620	
072	SVERDLOVSK	70	72507	98022	10656	00931	719	
074	LEUSHI	70	82205	97022	00359	0091	302	
075	ISHIM	56	82510	96031	12456	0091	7	
077	CHELIABINSK	67	82004	97022	14055	4557	707	
078	KURGAN	66	82206	97023	16060	00907	807	
080	TROITSK	57	82003	97022	17154	0097	819	
081	STERLITAMAK	54	82005	97515	16753	863	811	
159	IGARKA	85	402	97020	05584	00901	505	
165	ALEXANDROVSK	63	82205	96717	00960	8062	202	
166	PUDINO		72304	97117	07862	8752	64308	
167	KOLPASHEVO	64	82005	96717	09863	8752	208	
169	NAPAS	63	82204	6 717	04961	8062	406	
171	SHIRO		82206	022	16355	0097	804	
172	TARA	66	72304	96023	21360	00931	308	
173	TOMSK	67	83804	97023	13455	0094	318	
174	BOGOTOL	65	82207	98022	14858	856	207	
176	BARABINSK	68	72007	97022	16063	00941	306	
178	NOVOSIBIRSK	65	87222	97363	18062	9092	316	
179	KEMEROVO	65	81808	97363	18860	856	414	
180	UST ISHIM	63	82209	97022	06956	00907	82*	
181	OMSK	63	77507	97022	16859	00907	800	
183	KAMEN	6	07212	362	21162	00900	312	
184	BARNAUL	70	82207	97022	23661	00900	*13	
185	STALINSK	61	82205	96022	22555	00901	306	
186	SLAVGOROD	66	82205	7 022	22761	00901	310	
187	BELOKUIKHA		60000	012	27556	66311		
188	RUBTSOVSK	68	22007	7 011	29162	00901	315	
189	NIAKSIMVOL	55	87202	96032	01059	0097	311	
191	TURUKHANSK	86	00905	98020	02384	00900	803	
198	PODKAMENNAIA	64	91409	96723	93402	6752	227	
202	GARI		82503	717	00395	8752		
205	KANSK	54	87010	98022	14254	0092	300	
208	KEZHMA	62	87007	9 718	09959	77420	816	
216	TURULYM	66	81206	96032	10850	00908	602	
217	DOMASHINO	63	81803	717	03161	8042	306	
225	ZVERINOGOLVK	68	71810	97022	18850	25264	2	
250	VAGAI	67	97310	97022	11256	00901	816	
252	MAKUSHINO	68	72208	97022	15560	00901	801	
256	POLTAVKA	66	32208	97020	28859	00905	303	
263	ISIL KUL	57	87070	96353	17262	00907	202	
265	KALASHINSKIA	67	86110	97022	15660	00907	204	
266	POCELKOVO	68	32006	97020	14559	00970	308	
269	TIUKALINSK	68	87507	97737	12858	0097	208	
271	BOLSHERESHE	68	12209	021	1356	00901	401	
275	BOLSHEUKI		82207	88022	09257	0097		
277	VIKULOVO	66	82206	98022	20158	00907	303	
303	VASIUTANSKOE	62	82206	6 737	06960	8042	303	
306	SEVERNOE	67	62205	97011	12362	95531	301	
309	TATARSK	66	62007	97032	15161	00901	304	
310	CHAKY	73	42209	97011	15661	00940	*	
312	KUPINO	66	22207	98011	18561	00901	302	
313	ZAVINSK	66	62206	7 022	18561	00910	303	
314	UBINSKOE	69	31806	6 020	16264	00902	300	
315	KARASUK	66	22207	4 012	21660	00901	210	
317	KHABARY	66	62508	97025	21662	00901	306	
321	MAYSK		82006	027	10260	0095	505	
325	MOLCHANOVO	67	82210	717	12563	8052	312	
327	KRESHCHENKA	67	52207	45012	15562	00902	309	
328	PIKHTOVKA	66	82210	707	14763	855	112	
329	KOZHEVNIKOVO	68	92007	023	15164	00937	314	
330	EOLOTNOE	65	82207	7 363	15662	855	308	
332	TOGUCHNI	66	82212	5 032	17461	853	316	
333	MASHKOVO	66	82208	6 383	18962	0097	312	
334	KOLYVAN	67	82212	97363	16162	0082	210	
335	KOCHENEVO	68	62012	97012	18663	25506	314	
337	CHULYM	67	22212	383	17363	00902	309	
338	KOCHKI	66	72209	97022	19862	00930	202	
339	ORDYNSKOE	66	72209	96022	18464	00908	310	
341	CHEREPANOSKI	66	72205	7 023	20562	00957	317	
342	MASLIANINO	67	82207	7 022	20859	0097	309	
344	REBRIKHA	58	72212	27363	22259	00941	908	
346	PODKNO	67	72006	97022	26862	00902	214	
347	BOLCHICKIA		72006	98022	26064	00931	313	
348	ZAV YALOVA		02214	6 011	15661	00900	305	
349	ZMEINOGORSK	59	12006	011	29157	00940	202	
351	ALEISKOE	65	82207	5 022	25760	00902	205	
352	BIISK	62	42707	97011	24455	00901	213	
357	KARA TIUREK	64	82707	40 2	25558	00990	112	
362	UIBAT	67	83207	4 132	18353	857	406	
363	TUROCHAK	65	83202	022	42864	00957	217	
366	KUZEDEEVO	61	71808	97022	24457	78600	300	
368	KOLCHUGINO	64	82006	3 023	20459	0097	303	
370	PENTRALNYI R	66	81813	022	19160	0097	312	
376	TIAZHIN	65	82514	98383	15459	0092	310	
377	MARIINSK	64	82207	383	15459	00936	212	
378	IZHMORSK	67	82212	98363	15061	0097	380	
379	TAIGA	66	82212	6 383	15762	855	315	
380	TIUKHTET	66	82510	388	14158	00907	211	
382	PYSHKINO TRO	66	82207	383	12762	0092	315	
385	LOSANOBORSK	66	82505	027	10462	7742	424	
386	STRELKA	63	87210	023	09958	6742	320	
390	IARTSEVO		82201	98617	0456	874	227	
408	KAZACHINSKOE	66	82210	6 227	10260	8752	313	
409	BIRILIUSY	66	82309	363	13159	836	313	
411	ACHINSH		82504	7 022	13557	0097	307	
418	AGINSK	4	82113	717	13559	0087	207	
419	KOLBA	64	82207	96032	55855	77021	802	
427	ERMAKOVSKOE	66	83602	022	21758	00957	801	
428	KRUTOI POV	66	9262	022	21708	00957	801	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI		2207	97032	19257	657		
087	URALSK	51	91608	92544	15000	9 0.	806	
088	KALMUKOV	01	81605	96024	17402	95	818	
090	AKTIUBINSK	65	81806	1022	22251	855	706	
091	IRGIZ	68	0340	99020	27056	00900	803	
092	TURGAI		02203	97020	55	00900	807	
101	KYZL ORDA	53	85407	98031	22005	557	4*	
102	MOINTY	66	60203	990	29157	00909	300	
104	TURKESTAN	05	81904	99022	19009	0097	403	
105	CHIMKENT		83402	99022	19910	00973		
106	DZHAMBUL	60	83403	96012	22605	874	805	
107	DZQAMBUL	02	90000	93474	23002	9 0	203	
108	BURLUBAITAL	62	10703	99022	25101	0094	203	
109	DZHARKENT	03	80000	98022	19306	15601	304	
111	PETROPAVLOVS	67	80000	98002	16862	0097	807	
113	KOKCHETAV		47210	99030	21258	00902	800	
114	IRTYSHSK			95021	22959	00950	312	
115	PAVLODAR	54	12206	6 020	26360	00901	317	
116	ATBASAR	88	21805	98020	26464	00901	803	
117	AKMOLINSK	69		96020	30266	00900	408	
119	KARAGHANDA		01604	98020	31363	00900	303	
123	KOKPEKTY	50	80901	022	28255	855	307	
124	BURLY TUBE	56	80000	97022	27451	00931	403	
125	ZAISAN	59	32501	98012	20755	35600	311	
126	BAKHTY	52	72701	023	2 501	44742	319	
128	CHIMBAI	51	00405	97090	2 507	00900	305	
131	KUSHKI	58	02701	020	14022	00900	410	
132	KIZIL ARVAT	06	23003	98010	19516	28600	303	
133	DARGAN ATA	06	83202	96032	19009	0097	300	
135	ASHKHABAD	06	43402	98018	20914	33830	210	
137	KERKI	05	73201	98022	15916	550	313	
139	STALINABAD	08	80000	99032	16214	00097	315	
143	NOVYI URGNCH	05	80401	96022	22006	2541	202	
145	TASHKENT	08	80901	99022	15811	6562	204	
146	NOVAIA BUKHA	06	83407	9703	18821	85600	317	
555	SEMIPALATNSK	69	01703	97020	30866	00900	304	
580	TASHAUZ	03	80000	97026	21607	857	800	
588	UYLAY		20406	97031	22901	21600		
589	KOS CHAGYL	32	01609	97020	20708	00900		
593	TEMIR GOROD	61	106	97011	24452	5500	112	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
611	DZHETYGORA	60	82205	98022	21354	857	805	
617	ARALSKOE MOR	54	00205	87000	25551	00900	*00	
630	CHARDZHOU	08	83303	96022	18412	4565	320	
637	SERAKHS	05	53206	99022	18214	00920	308	
653	NOVOSUKHINO		32205	6 020	18859	00901	810	
656	DALNOE	63	22006	98020	22461	00901	5	
660	AMANGELDY	64	02203	98000	26656	00900	304	
714	PARKHAR	08	80000	99032	15520	00941	802	
750	TALAS	03	70000	99012	80106	20470	303	
757	ABLYK		80000	98022	19720	0092	720	
789	SEMIIASKOE	65	12003	020	28061	00905	311	
860	SHEMONAIKHA		12203	65631	36561	00940		
871	ZHANGIZ TIUB	62	00000	97021	31759	00900	325	
879	BOLSHE NARYM	63	82503	032	81157	75700	409	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	64	70000	6 032	17763	00952	302	
193	ZIMA	67	00000	5 20	22565	00900	517	
201	KIRENCK	60	87008	6 717	18457	7366	201	7 93**
202	BODALBO	68	70000	98022	22006	00930	803	7 9464
206	MONDY		32703	012	28662	0094		
207	BRATSK	64	81801	022	17356	0091	809	
209	NIZHNE ANGAR	65	82504	022	21956	18407	200	7 97**
211	KURA	69	00000	20	32064	00900	314	
212	SRETENSK	66	02202	020	28361	00900	306	7 0055
213	CHITA	66	02501	95100	29964	00900	312	7 0054
214	KHILOK		0000	20	33569	00900	315	7 0051
215	BARGUZIN	61	40000	020	25158	43500	308	7 93**
216	NERCHINSKII	65	00000	21	28361	00900	340	7 9752
218	ULAN UDE		00000	98020	28865	00900	310	7 0058
219	BORZIA	64	03601	020	30063	00900	313	7 0054
220	KIAKHTA	64	00000	20	27260	00900	205	
251	MOGOCHA	68	03203	020	28767	00900	112	
252	SKOVORODINO	75	50000	021	25573	00930	317	
255	CHERNIAEVO	64	80000	020	21858	00900	323	7 0054
261	BOGDARIN		10000	021	32070	00901	3*3	7 0057
431	ALZAMAI	61	82201	032	17559	0092	316	
436	ALYGDZHER	69	61816	98323	21854	00941	308	
437	ORLIK	64	62205	031	21953	00750	303	7 0052
439	INGA	70	0000	12	25068	00900	323	
440	KHADAMA	66	80000	022	21061	00902	109	
442	SHISHKINO	62	80000	022	14955	0091	300	
443	ILIMSK	64	81104	027	16860	0091	808	7 9166
446	TANGUI	66	80000	022	18262	00907	311	
447	TULUN	69	81803	55031	19560	00907	303	
448	IKEI	67	60000	022	21063	00941	319	
453	BALAGANSK		01802		762	00900	307	7 0055
455	POLOVONA	62	00901	4 020	22859	00900	800	7 0088
456	BOKHAN	66	01801	020	23955	00900	305	7 00**
457	BAYAB DAY	64	00000	20	23457	00900	400	
458	UST ORDA	68	00403	020	25555	00900	412	7 0057
459	LISTVINICHNO	21	00	20	23458	00900	805	7 0001
460	SLIUDINAKA	62	02201	020	22657	00900	302	7 0051
461	KHAMAR DABAN	57	02201	020	26060	00900	816	7 0055
467	MENZA		20000		29654	00901	66300	7 0051
469	BICHURA	65	00901	020	27960	00900	309	7 0055
473	PETROVSKII	67	00000	9 020	29966	00900	310	7 0054
476	KHARINSK	70	00000	98020	33067	00900	406	7 0058
478	NOVOSELENGIN	64	03604	011	27460	00900	409	7 0053
480	TANKHOI		00401	55020	21856	00900	64311	7 0000
481	BABUSHKIN	66	01609	020	23255	00900	302	7 0002
482	KOBANSK	64	01102	7 020	25862	00900	409	7 0053
485	SUKHALA	63	01103	020	23458	00900	407	7 0000
486	GORIACHINSK	65	21807	010	24356	00905	301	7 0053
488	UST BARGUZIN	61	01402	010	24660	00900	309	7 9552
490	KACHUR		33603	020	25764	00901	303	7 0060
492	ZNAMENKA	69	12201	012	14867	90901	205	7 0056
493	ZHIGALOVO	72	20000	011	25770	00901	315	7 0058
494	GOLOVSKOE	66	80903	022	22764	00906	315	7 0056
495	ORLINGA	64	70000	027	21261	00907	304	7 9756
496	UST KUG	64	82201	022	18861	00906	807	7 9756
497	KAZACHINSKOY	64	82701	032	21558	00907	108	7 0056
498	MARKOVO LENE	63	80000	028	18059	09907	304	7 9758
500	CHECHUISKOE		82005	717	17158	00910	63809	7 9258
501	ICHERA	61	81803	027	16760	0092	805	7 9260
503	DUBROVSKOE	63	82003	027	16461	0097	810	7 9460
504	VORO PRISTAN		82201	717	18462	0091	66804	7 9361
505	MAMA	66	71401	97022	19464	25731	300	7 9961
507	CHARA	74	50000	7 012	27174	00901	307	7 9160
509	UAKIT	73	10000	011	30069	00901	109	
512	TRWRTSKOE	66	00000	11	29465	00900	306	7 0061
513	TASA		70000	037	56869	00930	5	7 9558
514	KARAFTIT	71	40000	020	31164	42400	206	7 0059
516	ROMONOVKA	73	80000	031	33172	00907	309	7 0060
518	MELDEGEN	70	02502	98020	31468	00900	205	7 0058
519	SOSNOVO OZER		02201	020	32367	00900	309	7 0058
521	TURGUTUI	70	02701	3 000	29662	00900	307	7 0056
522	ULETY	70	01801	98020	29963	00900	313	7 0053
525	KARYMSKAIA	66	00201	5 020	29164	00900	127	7 0053
526	SEDLOVAIA	66	00000	3 020	29562	00900	305	7 0058
527	AGINSK	68	00000	20	33165	00900	319	7 0055
529	AKSHA		0000	10	30363	00900	304	7 0052
550	TUNGOKOCHEN	77	02501	020	33575	00900	319	7 0054
553	ZILOVO	73	00000	20	30467	00900	313	7 0056
554	KSENEVSKAIA	69	00000	6 010	28368	00900	315	
556	URIUPINO	65	10000	011	25965	00930	110	7 0055
557	UST KARSK	68	00000	10	27866	00900	321	7 0054
559	KAGANOVICH	73	00000	95020	31071	00900	326	7 0060
560	ZIULZIA	75	00000	22	31571	00900	715	7 0057
561	NERCHINSK	70	000		29867	00900	207	
562	SHILKA	62	00000	5 020	28262	00900	323	7 0052
565	OLOVIANAIA	63	00000	20	29862	00900	312	7 0053
567	SOLOVEVSK	66	03601	020	31161	00900	***	7 0055
569	OGPOR	67	03205	020	33660	00900	412	7 0054
570	KAILASUTAI	61	10000	020	25657	00940	322	7 0051
571	NOVO TSURUKH	60	02905	021	23559	00900	320	7 0051
572	BURKA DONO	69	00000	7 020	28754	00900	120	7 0052
573	ALEKSAND ZAN	63	02002	020	29053	00900	310	
574	SHELOPUGINO	69	00000	20	30066	00900	311	7 0055
575	GAZIMURSKII	66	00000	20	26664	00900	319	7 0053
583	TYADA		23403	91020	23465	00905		7 0058
585	AMAZAR	58	00000	20	26056	00900	305	7 0056
586	EROFEI PAULO	66	53401	3 022	27268	55600	304	7 0056
587	POKROVKANA A	65	30000	030	26565	00930	312	7 0055
588	URUSHA	67	10000	96030	15965	00900	312	7 0056
589	DZHALINDA	69		20	23562	00900	307	7 0055
590	TALDAN	70	02901	020	23964	00900	301	7 **56
595	MAGDARACHI	6	03205	5 020	62	00900	218	7 0054
596	TYGDA	69	23206	90021	21301	00901	321	7 00**
599	PIKAN		0000	20	62	00900	220	7 0053
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	8	00706	98011	06779	00900	316	
155	CAP CHELIUSK	67	75014	97367	13366	75500	302	
157	DIKSON	77	70000	97772	05775	7071	211	
158	UST ENISEISK	90	21002	98020	03587	00900	302	
163	KHATANGA	90	01401	98020	07186	00900	304	
227	OST CHETYREK	80	82009	98717	20178	00907	302	7 92**
233	SUNTAR	80	80000	98022	18478	00907	302	7 87**
234	VILIUISK	77	81603	99022	19076	00907	302	
235	ISITSKOE		70000	97031	22871	00930	313	7 97**
237	UST MALSKOE	72	80000	98027	25070	00904	120	7 32**
239	MIUIA	68	60907	99022	18565	00921	808	7 0808
240	OLEMINSKOE		20905	98032	21873	00901	300	
241	VITIM	67	80000	97717	18475	0092	807	7 07**
243	NEZAMETNYI	72	68205	98022	24568	00902	806	
278	UELLEN	67	42001	98030	13059	00901	200	
283	NAGAEVO	78	00907	99020	21970	00900	200	
299	MYS NAVARIN	57	72508	98022	09554	73400	220	7 01**
827	OST BIELYI	72	70404	60717	06269	6567	404	
829	MALYIE KARMA	73	00903	98023	13670	00900	507	
832	NIURBA	68	70508	98018	04965	735	321	
846	OST RAGMANOV	19	82205	99032	23555	00977	201	
860	AMBARCHIK	75	92220	83392	21282	9	804	
898	BUKHTA TIKSI	78	72001	98031	18477	70730	308	
914	CHURAPCHA	86	00000	9800	15684	00900	212	7 62**
917	POKROVSK	83	02703	98000	23882	00900	410	7 0070
920	AMGA	83	00000	98000	29881	00900	312	7 9772
927	CHULMAN	75	60000	98002	29073	00901	231	7 0063
932	NIURBA		82001	99022	17972	00947	304	
934	MUKTUYA	75	70000	7 027	16974	00931	805	
936	DZHARDZHAN	77	11604	99017	11750	00901	316	
960	DUDINKA	89	01501	98020	04975	00900	302	
982	AMDIERMA	68	80712	93868	05466	634	319	
995	RUSSKIAI GAV	68	81403	94717	15767	8042	112	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	55	82203	717	55	855	304	7 9552
256	NORSKI SKLAD	61	02705	022	17357	00900	224	7 0002
257	POLINA OSIPE	54	83603	022	10952	857	319	7 9751
263	BLAGOVESHCHE	60	02702	020	20456	00900	312	7 0051
265	CHEKUNDA	56	80000	031	14962	856	339	7 0204
269	KHABAROVSK	01	03607	11	10702	00900	308	7 12**
270	EKATER NIKOL		78416	7 031	14801	00950		
273	IMAN	05	81206	97216	14106	00930	47*	7 82**
274	GRADEKOVO	04	62901	97016	14208	65600	119	7 9313
285	AIAN	53	80408	96817	17455	8742	80	7 0453
291	UST BOLSHERE	03	32007	98012	79004	33600	300	
294	ALEXANDROVSK	04	81803	616	06306	8752	804	7 02**
298	VLADIVOSTOK	08	91402	16456	15408	9 0	300	7 9814
603	KUMARA AMUR'E	62	33202	020	20856	00902	125	7 0052
607	MAZANOVO	16	12703	96030	10058	00901	232	7 0052
608	SVOBODNYI	64	62005	020	18459	00950	319	7 0053
609	GOSH	68	00000	20	17961	00900	320	7 0054
612	SERGEEVKA	62	33602	020	20259	00901	417	7 **52
615	SHIMANOVSKIA	70	72703	3 031	18859	00907	319	7 0053
616	PRIGRANICHNA	55	62901	012	04530	00900	323	7 0002
618	ASTASHIKHA	57	13203	98030	18855	00940	322	7 9703
619	ARKHARA	58	03207	97020	19456	00900	333	7 0005
621	ZAVITAIA	59	03203	5 020	18458	00900	319	7 0050
622	BRATOLIUBOVK	69	00000	20	18059	00900	317	7 0003
632	STOIBA	59	80000	95707	13755	846	319	7 9750
638	VERKHNIAIA T	59	82001	022	16555	857	319	7 0003
640	SEKTAGLI	66	80000	022	13652	265	312	7 0056
648	BIRA	53	02903	96020	12001	00900	342	7 0804
649	OBLUCHE	56	72905	4 032	16953	73500	326	7 0105
650	BIRAKAN	54	02505	54011	15152	00900	332	7 0204
653	NADEXHDINSKO	61	02908	010	14301	00900	320	7 0405
654	BIROBIDZHAN	53	02001	99014	12751	00900	327	7 0503
658	LERMONTOVKA	04	92905	94466	12701	9 0	327	7 0308
659	BIKIN	05	63203	96021	12707	65500	314	7 9208
661	POMPEEVKA	58	22909	021	17051	25500	325	7 0505
663	KARTUN	14	80000	7 818	13904	985	303	7 0604
664	MALINOVKA	06	81604	97606	14207	7742	304	7 0707
665	USPENKA	07	81802	98616	14308	8752	312	7 1009
668	TURII ROG	01	12703	98021	14506	15000	131	7 9713
671	EVGENEVKA	07	82205	6 616	14709	8052	309	7 0441
674	POLTAVKA	07	81805	7691	13908	3 57	110	7 0210
675	VOROSHILOV U	08	81803	6 021	15109	857	105	7 9612
681	PIDAN	03	81806	96616	10103	0097	311	7 0103
684	MAIKHE	07	80000	94466	16108	87626	301	7 0012
686	SUCHAN	07	80000	6 808	15 08	695		7 9112
689	PREOBRAZHENI	07	80000	98022	15408	0092	801	7 0012
690	VALENTINA	06	82701	6 022	15409	00974	200	7 0013
691	BEREZNIKI	04	80000	616	14704	6762	302	7 0012
692	PFUSUNG	06	82208	7 022	14711	856 6	300	7 0012
696	ANUCHINO	06	82201	98226	16207	6752	304	7 0112
698	NOVO MIKHAIL	06	80000	96616	14106	7752	116	7 9211
699	IAKOVLEVKA	05	80000	636	15407	00970	308	7 0211
703	ZHURAVLEVKA	02	80000	8 616	09102	8752	304	7 0202
721	VESELAIA GOR	57	80000	022	11951	0097	319	7 9850
722	GURA	54	80000	227	10553	35650	313	7 0200

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
726	SUKHANOVKA	02	82202	616	07402	8052	311	7 03**
730	DUKI	55	60000	022	11253	65 00	316	7 9751
739	TROITSKOE	04	72206	026	07704	855	322	7 08**
744	ELABUGA	02	72207	026	09503	77400	220	7 0706
746	ISIMI	54	60000	97021	10654	65600	405	7 0004
747	GVASIUGI	02	80000	616	10402	8752	305	7 1006
752	ZOLOTOI	02	72204	012	09105	00950	302	7 9706
754	MYS SOSUNOVA	52	73006	9 031	11302	0095	206	7 0006
757	TERNEY	03	83202	98022	12804	009	408	7 0007
760	TETIUKHE	05	82701	97550	13160	027	105	7 0096
774	BOGORODSKOE	00	83607	2 697	07200	8742	311	7 1403
775	POGIBI	50	80000	98615	06600	875	505	7 5902
782	KIROVSKOE	01	81004	616	06603	8062	5	7 0004
784	ONOR	02	81603	615	09101	67425	300	7 9504
785	POGRANICHNYI	00	62202	021	05806	65600	825	7 0007
794	KITASHIRETAK	05	82215	07316	09409	5752	809	7 9210
799	KARUMNKOTAN	02	82206	97022	22704	65540	804	7 0005
801	OTANI	06	81412	96661	13407	8042	817	7 0208
805	HOROMUSHIRO	03	82008	022	21505	854	6	
810	KIKHCHIK	01	81810	97027	16301	866	704	
816	PETROPOVLOVS	51	70000	97028	18801	75600	702	
823	TOYOHARA	78	00707	99020	21970	00900	200	
824	OACHIAI	07	81812	616	11008	8742	819	7 9110
825	SHIKUKA	04	81805	022	17407	0097	707	7 0008
827	HONTO	08	81816	7 808	13411	896	704	7 0111
828	KETON	08	82216	96818	11809	935	811	7 9110
830	ESUTORU		82207	616	08606	8742	808	7 0008
832	SHANA	04	72008	96022	22308	00920	305	7 0010
834	KLIUCHI	60	70000	98032	13857	75600	308	
835	SHIKOTAN	00	80000	022	30205	0091	4**	7 0009
	BLOCK 40							
100	BEYROUTH	15	40304	80030	18422	15406	60610	
102	RAYACK	12	72	05203	0	00904		
104	MERDJAYOUN	12	32710	81021	04521	00904	69911	
106	KSARA	07	33014	97021	05423	00904		
153	HARKENAN	09	22405	99010	12223	00905	6*814	
154	CHANGAN	18	33612	98012	24	00909	69704	
173	NATANYA	18	53204	81031	23	00901	69***	
177	TEL AVIV PT	19	33607	81031	17122	11605	67812	
180	LYDDA ARPT	18	23409	81031	16925	15501	69611	
184	JERUSALEM	14	13102	82021	27523	10905	69804	
270	AMMAN	46	10000	81031	28378	00902	60712	
356	WUSHAN	43	12712	81000	20167	10909		
357	BADANAH	28	02404	000	17080	00900		
362	RAFHA	24	03409	81000	17280	00900		
373	SUINING	24	10210	81000	16580	10940		
395	NARIYA	38	43412	80000	15083	40902		
416	DHAHRAN	58	42615	81000	13978	40904	60822	
427	BAHREIN	67	23214	81020	14977	00931	69812	
449	SHARJAH	60		64020	11484	00900	60622	
460	MUSCAT	66	03602	97000	12280	00900		
564	MISIRAH	65	00717	56010	10682	00900	6*680	
575	SALALAH	53	03416	81020	09	00900	66815	
586	RIYAN	75	01615	82020	10184	00900	6*814	
588	KAMARAN IS	72	10000	81020	09699	13 00	61824	
608	MOSUL	47	13106	81030	17074	00901	64608	
621	KIRKUK	37	03111	82020	15973	00900	60610	
642	RUTBA	48	12503	81020	15879	00904	67610	
648	HABBANIYA	42	03210	81020	17279	00900	60613	
660	BAGHDAD	39	03209	81020	17177	00900	60712	
672	DIWANIYA	39	03410	81020	16079	00900	60616	
676	NASIRIYA	39	03109	81022	16411	00900	60614	
688	SHAIBAH	62	03020	81000	16578	00900	60611	
689	BASRA	59	02910	80000	15977	00900	6*606	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	44	00000	97000	10176	00900		
560	PARACHINAR	21	01302	99000	97765	00900		
570	RAWALPINDI	45	00000	92000	09173	00900		
590	KHUSHAB	59	02905	99000	09385	00900		
600	SIALKOT	52	00000	97000	08777	00900		
620	FT SANDEMAN	26	00000	96054	00172	00900		
624	DERA IS KHAN	55	00000	96000	11482	00900		
641	LAHORE	57	00000	96001	09680	00900		
661	QUETTA	23	03402	99000	97164	00900		
675	MULTAN	54	00000	97000	10683	00900		
680	MONTGOMERY	63	00000	97000	09484	00900		
702	FT ABBAS	59	02302	96000	08085	00900		
710	NOKKUNDI	46	00000	98000	10681	00900		
712	DALBANDIN	33	00903	95050	00576	00900		
715	JACOBABAD	45	02505	95050	11083	00900		
718	KHANPUR	59	03100	95050	10682	00900		
739	PANJGUR	31	02702	97000	98579	00900		
746	PADIDAN	48	00000	97001	10987	00900		
760	ORMARA	68	01805	96000	10186	00900		
782	MANO KARACHI	55	31109	97011	09487	00910		
785	BADIN	55	03602	97000	10088	00900		
858	BOGRA	67	70000	96032	10075	00904		
861	MYMENSINGH	71	00000	99000	10080	00900		
920	DACCA	67	10000	011	08478	00740		
932	BARISAL	69	10000	97011	09679	00902		
940	CHITTAGONG	61	02702	96001	09177	00900		
950	COXS BAZAR	61	10000	94011	10179	00901		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	54	00000	98000	56	00900		
083	SIMLA	36	00000	96001	00153	00900		
103	AMBALA	64	00000	95000	09081	00900		
123	SRIGANGANAGR		00902	98000	093	00900		
131	HISSAR	47	00000	97000	09085	00900		
165	BIKANER	43	33202	98000	09383	00900		
182	NEW DELHI	44	43202	40011	08480	00902		
260	AGRA	40	10000	97011	08988	00902		
265	MAINPURI	66	20000	97011	09883	00903		
311	SIBSAGAR	65	13602	97010	11569	00850		
312	DIBRUGARH	63	00000	98000	10771	00000		
339	JODHPUR	41	00505	96021	10385	00905		
343	AJMER	35	12502	98021	10379	00901		
348	JAIPUR	42	20000	98021	09781	00901		
360	MADHOSAGAR	55	30000	97031	09779	00901		
379	GORAKHPUR	62	00000	97000	08182	00900		
383	MOTIHARI	63	00000	96001	09970	00900		
391	DARBHANGA	67	00000	96000	10277	00900		
415	TEZPUR	63	10000	97011	10870	00901		
451	KOTAH	42	00000	97000	08886	00900		
463	JHANSI	51	30000	99011	08683	00901		
467	NOWGONG	53	40000	97031	09181	40950		
475	BAMRAULI AL	58	30000	96011	09683	00902		
479	BENARAS	54	40000	96021	09679	00000		
500	PURNEA	69	10000	96011	10373	00901		
515	CHERRAPUNJI	55	42702	98011	00660	41600		
516	SHILLONG	55	80000	96612	00758	874		7 01**
540	MOUNT ABU	35	20000	99021	01571	00901		
547	NEEMUCH	34	50000	98021	09187	00908		
559	GUNA	54	60000	97021	09185	00902		
571	SUTNA	62	13602	97011	09283	00970		
635	BHUJ	43	70704	97011	08991	00936		
647	AHMEDABAD	46	60000	96031	08591	00916		
699	HAZARIBAGH	48	23402	97011	99072	00908		
700	RANCHI	53	00000	98000	99272	00900		
727	AIJAL	59	53204	96031	97762	54600		
731	DWARKA	50	70514	99032	08690	10956		
736	RAJKOT	51	80707	96021	08391	00990		
751	DOHAD	48	20000	99000	08089	00910		
779	PENDRA	51	20000	97021	09075	00902		
807	CALCUTTA	64	20000	97011	09778	25700		
840	SURAT	67	62705	98022	08888	00978		
851	JALGAON	46	21102	97011	09288	21700		
855	KHANDWA	45	21402	98011	07590	00901		
875	RAIPUR	54	00000	97000	09681	00900		
895	BALASORE	66	50000	98020	09779	00905		
903	SAUGOR IS	66	43205	96021	09380	48600		
925	MALEGAON	39	10502	98011	08385	00901		
933	AKOLA	44	20702	98011	08887	00905		
937	AMROATI	45	30902	99011	09085	00906		
953	KANKER	53	20000	97010	09880	24800		
970	CUTTACK	61	00000	97000	09580	00900		
973	CHANDBALI	65	23602	97011	09478	00901		
977	SANDHEADS	65	03207	97050	10180	00900		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	77	72904	99021	08683	00911		
003	BOMBAY	70	52705	97021	08185	00938		
009	AHMEDNAGAR	43	41402	99011	09184	00900		
013	AURANGABAD	57	50904	98021	09584	11702		
017	PARBHANI	38	30902	99011	09487	00908		
086	RAMAGUNDAM	64	40504	98011	09985	00908		
109	HARNAI BMBAY	72	83209	98021	08484	00907		
121	GULBARGA	67	20902	99011	08285	11901		
129	HYDERBAD BPT	47	20507	98021	98380	00905		
169	RAICHUR	39	30904	98021	07884	00908		
185	MASULIPATAM	67	11404	98021	09982	00901		
189	COCONADA	61	10552	98011	10081	00901		
205	BELLARY	50	40000	98031	07386	14444		
213	KURNOOL	54	21404	98011	08385	00908		
233	CHITALDRUG	58	30000	99031	99383	00906		
241	CUDDAPPAH	64	20905	99011	08486	21600		
245	NELLORE	66	20504	99011	09880	11601		
283	MANGALORE	77	62305	98021	08585	34474		
291	MYSORE	63	60504	99021	99482	18606		
295	BANGALORE	60	50704	98011	99378	34606		
314	CALICUT	75	62909	98031	08187	23652		
319	COIMBATORE	71	62007	98031	07583	38671		
325	SALEM	67	50704	98021	08087	45751		
329	CUDDALORE	71	70509	97022	08482	12663		
333	PORT BLAIR	74	30507	98011	07380	11601		
335	PALGHAT	74	73202	99012	07884	14710		
351	COCHIN	77	82905	98032	08184	38635		
352	ALLEPPEY	78	73209	97021	08185	35510		
359	MADURA	74	70702	99021	07484	16770		
363	PAMBAN	73	70213	97022	08282	32770		
371	TRIVANDRUM	75	63205	96511	08083	37420		
376	PALAM COTTAH	74	81402	98021	07486	00910		7 21**
418	TRINCOMALEE	74	73222	96026	07481	41542		7 30**
466	COLOMBO	73	70206	97206	08179	22570		
497	HAMBANTOTA	76	71809	96022	07483	13548		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	70	80815	32505	12773	864 0	62209	7 91**
	BLOCK 47							
102	TAEGU AFB	51	80000	56012	18651	20937	69180	
109	PUSAN EAST	54	80000	80032	19356	657	65308	
110	KUNSAN	52	61506	64022	17654	44908	69300	
205	KORYO	66	82007	80002	03058	80620	66010	
208	KIMPO	51	80905	37424	17553	15224	65903	
284	SAIYU	49	81605	81022	17558	00907	69111	
401	WAKKANI	45	71917	80802	14952	727	6*711	7 92**
407	ASAHIKAWA	34	20000	03464	20739	00972	6*805	
409	ABASHIRI	34	61511	81022	19744	00930	6*811	
412	SAPPORO	42	72013	45022	20447	00957	6*807	
417	OBIHIRO	35	73402	13052	22837	0095	6*809	
420	NEMURO	40	72106	81032	22444	71500	64913	
421	SUTTSU	42	61718	83032	11650	12640	6*808	
426	URAKAWA	37	70207	82022	23041	00907	6*914	
430	HAKODATE MAR	43	80507	75022	21348	24607	6*811	
575	AOMORI	36	61806	81022	21739	00905	6*305	
581	HACHINOHE	38	82004	75022	22439	00907	6*806	
582	AKITA	37	61603	75012	22141	00906	6*904	
584	MORIOKA	32	71502	82022	24040	00907	6*002	
585	MIYAKO	37	72308	82032	23740	00906	6*804	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
587	SAKATA	41	51309	83031	21244	00906	60908	
588	YAMAGATA	39	00000	81000	23242	00900	6*301	
590	SENDAI DCMO	37	12705	30000	23543	15600	6*901	
595	FUKUSHIMA	39	00000	81000	24341	00900	6*301	
598	ONAHAMA	40	03404	60000	24442	00900	6*104	
600	WAJIMA	47	72209	80031	20849	00907	6*507	
602	AIKAWA	47	11310	83021	20252	00901	60912	
604	NIIGATA	48	21403	75022	21151	00921	6*908	
605	KANAZAWA	49	61107	75021	20253	00905	6*813	
610	NAGONA	42	02509	81000	22151	00900	6*306	
612	TAKADA	46	01704	82000	20748	00900	60807	
615	UTSUNOMIYA	41	00000	35001	24345	00900	6*105	
618	MATSUMOTO	38	10000	49000	23444	00901	6*304	
624	MAEBASHI	42	23405	82021	24146	00901	6*302	
635	NAGOYA	48	00904	27000	22052	00900	60107	
636	NAGOYA DCMO	49	11209	81000	21955	15700	6*306	
637	IIDA	44	13102	83000	24048	00930	6*311	
639	FUJI SAN	93	00126	84000	22428	00900	6*306	
648	CHOSHI	47	10210	75021	23655	11500	6*403	
650	KAMEYAMA	47	12903	81011	21950	00901	6*806	
654	HAMAMATSU	52	10225	81011	22656	11500		
655	OMAEZAKI	51	21604	81022	23159	24600	6*704	
662	TOKYO CMO	44	20000	09101	24047	07901	6*901	
663	OWASE	51	72803	82030	22452	71700	6*904	
668	AJIRO	46	70000	80031	23853	0093	6*002	
671	TOKYO	49	00000	40054	23754	00900	60107	
673	TOMISAKI	44	00705	80002	23650	00900	6*300	
675	OSHIMA	46	00713	80001	23752	00900	6*004	
676	NIIJIMA	47	20705	82011	23452	21500	6*306	
678	HACHIJO JIMA	51	20508	83011	22560	21601	61902	
740	SAIGO	50	83103	82021	20251	00957		
744	YONAGO	49	61804	81012	19951	00906	6*603	
746	TOTTORI	47	71405	82031	19757	00907	60805	
749	MIYAZU	49	61602	70030	21150	00908	6*900	
755	HAMADA	49	70605	82032	20254	0093	6*404	
762	SHIMONOSEKI	55	70507	81032	21162	75707	6*811	
763	BO&U	44	00000	75000	23850	00900	6*113	
765	HIROSHIMA	50	80307	55032	21954	0095	6*411	
772	OSAKA DCMO	51	00000	15100	21555	00900	6*806	
774	KASHIWARA	49	21601	70011	22153	00901	6*601	
777	WAKAYAMA	51	20706	30030	21355	00906	6*805	
778	SHIONOMISAKI	55	70507	81032	21162	75707	6*811	
800	IZUHARA	53	80000	80022	19560	3562	6*207	
807	FUKUOKA DCMO	56	70000	70022	19461	756	65004	
808	ITAZUKE	54	80000	16054	19061	867	69305	
815	OITA	56	81604	82022	20659	0097	6*306	
816	TOMIE	57	80000	81022	18663	0091	60406	
817	NAGASAKI MAR	59	80000	80022	19065	3561	69307	
819	KUMAMOTO	58	80000	80022	20063	856	6*309	
827	KAGOSHIMA	58	73205	82022	20361	45638	69408	
830	MIYAZAKI	58	82703	82022	20763	856	6*502	
836	YAKU SHIMA	55	22606	82012	19664	11601	69407	
887	MATSUYAMA	49	80000	81032	20955	0095	60404	
891	TAKAMATSU	52	22403	20021	20753	00901	6*904	
894	TSURUGI YAMA	49	51609	82031	20858	00901	6*807	
895	TOKUSHIMA	51	50000	80021	21154	15601	6*803	
898	SHIMIZU	52	81104	82022	21267	6561	6*405	
899	MUROTOMISAKI	48	70203	85022	21360	14777	69302	
909	NAZE	59	51603	80031	19064	52605	63404	
918	ISHIGAKI JMA	73	81214	75608	14976	3742	69306	7 94**
927	MIYAKO JIMA	69	71109	80032	15775	1857	62309	
930	NAHA	64	00000	81000	16968	00900	69102	
931	KADENA OKINW	61	20909	81011	16969	00908	69307	7 11**
945	MINAMIOAGARI	60	10907	81011	17970	11500	61004	
963	TORI SHIMA	54	23619	83022	19367	21500	6*301	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	63	61401	96020	09163	627		
062	AKYAB	68	22902	96011	08277	22500		
071	KYAUKPYU	74	13201	97010	80	12600		
080	SANDOWAY	72	10000	96011	79	12500		
096	MINGALADON	72	03602	97000	08682	00900		
101	PYAPON	73	03402	95000	07183	00900		
103	MOULMEIN	76	00000	94000	06883	00900		
108	TAVOY	75	50000	98031	07482	24635		
112	VICTORIA PT	75	80502	97158	08978	7741		7 02**
327	CHIENGMAI	68	00000	81001	10173	00900		
354	UDORN DHANI	75	21403	75011	08781	00940		
378	PITSANULOKE	78	20000	97021	07783	11645		
379	BEJRABURANA	47	73604	07616	55	49378		
407	UBOL RAJADH	77	60000	97031	08681	13535		7 10**
426	LOPBURI	50	70000	96022	08256	00970		
430	PRACHINBURI	48	80000	96506	50	48503		
431	NAKORN RAJAS	46	70000	97135	10750	43570		
432	SURINDRA	49	60000	97131	09653	00943		
455	BANGKOK	79	70000	80132	08782	19541		7 92**
462	ARANYAPRADSA	50	59501	98018	99154	23504		
475	HAU HIN	49	40903	97130	08155	27462		
500	PRACHUAB KHI	78	30410	97132	08282	23442		
517	CHUMPORN	49	60000	97031	08252	42504		
551	BANDON	77	80000	96505	08181	6742		7 97**
566	KANTANG	46	80000	95162	52	67427		
568	SONGHLA	75	71503	48138	09179	39336		7 97**
601	PENANG B L	75	70000	56132	08380	19416		7 11**
615	KOTA BHARU	74	70403	90132	07881	03446		
647	KUALA LUMPUR	77	70000	40232	07580	224		
665	MALACCA	74	81406	48100	08283	2951		
694	SINGAPORE	75	70000	48022	07781	29403		7 97**
820	HANOI GIALAM	22	00000	80020	10920	00900	6*411	
855	TOURANE	24	13605	98011	11125	12503	6*420	
860	PATTLE PARCL	25	10000	98010	10626	11400	6*314	
900	SAIGON	24	22105	97132	09427	14602	6*121	
918	POULO CONDOR	24	40000	98031	09126	38502	6*217	7 95**
940	VIENTIANE	24	00000	81010	08926	00900	6*406	
948	SENO	24	60000	98258	07425	43560		7 03**
966	SIEMREAP ANG	25	20000	98012	08827	00902	6*322	
985	KAMPOT	26	80000	95606	07827	873	6*308	7 21**
990	PHNOM PENH	26	51402	98132	09429	33443	6*417	7 93**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	10	80408	98022	21921	854	67107	
069	CABO JUBY	18	20415	80011	21220	26700	60007	
096	VILA CISNERO	14	60518	98012	18219	00906	60001	
100	TANGER	11	23208	80031	24816	11502	6*003	
115	OUJDA	11	63606	81022	20316	48502	64000	
125	TOUAHAR	09	12712	82014	22613	15501	64903	
130	RABAT	11	00204	81020	24119	00900		
135	SALE	09	10410	8 030	23419	18500	60812	
140	FES	09	30000	80020	24116	18500	6*903	
155	CASABLANCA	09	10712	81010	24318	15600	64302	
190	KASBA TADLA	09	00602	82020	22719	00900	64902	
220	MOGADOR	14	00512	82020	22320	00900	64902	
230	MARRAKECH	10	00402	81024	21817	00900	6*905	
250	AGADIR	16	00000	83014	20521	00901	6*906	
285	TINDOUF	03	00906	81020	22621	00900	6*005	
295	FT TRINQUET	06	00410	81020	17324	00900	6*901	
340	MADOR	12	42814	98021	22619	38906	60300	
360	BONE	11	72710	80158	15515	52572	67907	
390	M BLANCHE	10	63008	81022	18216	68570	6*201	
420	CONSTANTINE		73212	81022	17112	22670	60300	
490	ORAN	07	52716	75158	21718	55860	6*204	
525	BISKRA	07	83214	81022	16417	5567	6*003	
540	LE KREIDER	07	2710	81012	03810	45500	61901	
545	LAGHOUAT	06	63216	75602	30214	885	6*201	
570	COLOMB	57	23414	82020	31019	00902		
580	OUARGLA	07	73606	81022	17321	00982	6*907	
625	AOULEF	04	60708	82022	13527	00906	6*905	
715	TUNIS	09	83021	81022	14314	4847	6*901	
750	SFAX	06	72706	82031	13621	00952	6*912	
765	GABES	09	72310	82032	14622	00982	6*915	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	51	11806	98020	06930	00902		
024	AGADEZ	06	00914	98020	11323	00900		
036	TILLABERY	35	50908	98021	10737	00904		
052	NIAMEY	50	20904	98021	10636	00902		
090	ZINDER	03	01106	98020	11532	00900		
096	MAINE SOROA	51	00908	97020	12033	00900		
202	TESSALIT	06	10810	98020	14932	00902		
219	NEMA	10	00902	98000	11736	00900		
223	TOMBOULTON	04	01604	97000	37	00900		
226	GAO	04	00706	82020	11835	00900	6*914	
240	HOMBORI	52	30808	97011	11736	00902		
257	KAYES	10	02604	98021	11836	00900		
265	MOPTI	13	73606	97022	12033	00901		
269	TOUKOTO	17	01704	96000	11832	00900		
272	SEGOU	09	70408	97032	11032	00902		
277	SAN	11	23604	96051	09932	00901		
285	KENIEBA	23	20000	97020	11031	00901		
290	BAMAKO	19	11106	98021	11432	00901	6*904	
293	KOUTIALA	15	40804	95021	10332	00901		
296	BOUGOUNI	17	00506	97021	11031	00904		
403	FORT GOURAND	16	10710	98020	15129	00901		
415	PORT ETIENNE	10	40510	98031	15127	00905	6*901	
421	ATAR	07	40410	98022	15928	00902	6*913	
442	NOUAKCHOTT	31	20406	9802	13622	00902		
450	TIDJIKJA	05	00000	98000	12933	00900		
461	BOUTILIMIT	11	10902	980	12333	00930		
600	SAINT LOUIS	18	13410	97021	12327	00940	6*603	
627	LINGUERE	21	50000	9700	10034	00980		
630	MATAM	18	11402	96050	11035	00940		
641	DAKAR YOFF	20	33608	96050	12327	00901	6*901	
679	KAOLACK	19	20000	98031	11631	00902		
687	TAMBACOUNDA	23	12504	96051	10734	11600		
695	ZIGUINCHOR	23	13206	96101	11031	17002		
766	BISSAU	23	20903	80102	11732	12540		
769	BOLAMA	22	63604	803	11831	00940		
809	LABE	16	70904	98031	11626	7		
816	BOKE	23	61804	98024	12429	48540		
829	KANKAN	21	21805	98022	10831	00902		
832	CONRAKRY	24	71806	98142	12430	39570	6*003	
847	MACENTA	21	60000	98032	12527	38540		
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	41	72909	83022	15475	00907	60716	
019	SIRTE	47	60000	83031	16022	00907	60912	
053	BENINA	51	52103	81012	17675	00905	6*919	
055	AGEDABIA	51	22702	80111	17380	00901	6*923	
306	MERSA MATROH	08	40409	80021	17125	00906	60914	
333	PORT SAID	20	40508	81031	17125	15501	61717	
366	FAROUK	15	40715	81022	16428	00901	60617	
405	LUXOR	10	03402	81000	12132	00900	60821	
441	ISMAILIA	59	20413	82040	16877	00901	60816	
444	FAYID	56	30211	85021	16180	00901	60718	
447	SHALLUFAH	46	23419	88430	15282	00901	60722	
462	HURGHADA	21	00000	81000	12826	00900	60612	
600	WADI HALFA	11	00206	81020	10032	00900		
620	STATION NO 6	09	00909	90020	09730	00900		
640	ABU HAMED	11	20503	81020	07933	21800		
641	PORT SUDAN	23	30210	81012	10629	22640		
650	DONGOLA	12	00502	98020	08545	00900		
660	KARIMA	11	10104	81020	08233	11700		
680	ATBARA	10	11403	81010	06035	11700		
721	KHARTOUM	03	02907	81020	06434	00900		
730	KASSALA	15	32501	81030	03837	32800		
760	EL FASHER	01	00205	81020	07732	00900		
770	GENEINA	55	00202	81020	08632	00900		
771	EL OBEID	52	03104	81020	06733	00900		
772	KOSTI	08	03605	81020	05935	00900		
840	MALAKAL	07	80905	81022	07133	13607		
880	WAU	11	70705	35052	05335	11707		
941	JUBA	23	83103	81299	07024	13576		

Nov 14 1951

Index No iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 63							
013	AGORDAT	43	02320	82030	03194	32700	6*931	
023	MASSAWA	76	20509	82020	08489	21500	6*817	
043	ASSAB	64	01416	82000	08989	00900	6*612	
126	DJIBOUTI	25	20710	82020	09930	11501	60729	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	24	81802	96216	11625	7832	6*816	
600	BERBERATI	23	20802	98014	08629	21540	6*932	
650	BANGUI	23	52306	98032	10629	25563	6*916	
700	FORT LAMY	02	03204	81020	05635	00900		
750	FT ARCHAMBAU	20	00000	98020	08435	00900	6*912	
860	GAROUA	14	20204	82051	06935	00902		
870	NGAOUNDERE	12	30402	99032	89229	00931		
910	DOUALA	25	72706	98022	09430	63532		
931	BATOURI	22	51404	81022	35930	52500	6*730	
950	YAOUNDE	21	60402	80052	25428	62500	6*825	
970	CAMPO	25	72508	99032	10528	63870		
	BLOCK 65							
010	SOKOTO	78	10915	82050	15293	00900		
019	KADUNA	50	01109	83000	10486	00900		
028	KATSINA	32	00907	63000	09979	00900		
046	KANO	38	00707	81000	10277	00900		
055	BAUCHI	39	31809	81021	89	00900		
064	NGURU	38	00905	81000	92	00900		
073	POTISKUM	40	10713	81010	92091	00900		
082	MAIDUGURI	45	00900	71017	09190	00900		
134	JOS	40	01310	82070	72581	00900		
201	IKEJA	73	52602	81021	1			
236	WARRI	75	43602	81024	10490	50500		
250	PT HARCOURT	77	82299	10605	10685	42470		
264	CALABAR	77	72705	81032	10375	42436		
292	MAMFE	75	43109	80014	8 8	47400		
344	COTONOU	26	32304	98020	10433	32400	6*918	
387	LOME	25	22512	81011	09730	11440	6*916	
401	AXIM	76	42305	82032	11995	82560		
408	TAKORADI	75	32009	81021	11686	32500		
422	KUMASI	72	32313	81011	11788	385		
443	TAMALE	59	42801	93031	1	21502		
471	AKUSE	73	70000	82031	10970	72400		
478	HO	76	35308	91011				
481	ADA	76	32309	81011	12287	42400		
501	DORI	54	41306	98021	1113	00901		
503	OUAGADOUGOU	13	53402	98032	10235	00902	6*915	
510	BOBO DIOULAS	17	71706	97045	09534	21702		
522	GAOUA	16	30000	98031	10133	18603		
	BLOCK 70							
026	BARROW	96	72007	81032	10203	00908	69307	
030	WAINWRIGHT	97	71209	80031	10204	764	65114	
086	BARTER IS	04	70207	80857	10508	75700	65414	7 0068
106	POINT HOPE	17	72319	81858	10522	74400	66112	7 0041
133	KOTZEBUE	16	72319	81022	14923	3537	65315	
200	NOME	27	62412	81027	16932	655	66302	7 0045
204	GAMBELL	25	61814	81037	11928	65300	64817	7 0049
222	GALENA	20	82209	81032	19623	875	67317	
231	MCGRATH	17	70604	81022	24719	75600	66320	
261	FRBNKS WEEKS	12	80000	80717	21815	854	69112	7 0487
273	ANCH MERRILL	11	23604	81011	24716	20930	69310	
291	NORTHWAY	87	20000	28012	25192	00930	69317	
296	CORDOVA 13	10	00000	82020	18313	00900	60310	
316	FORT RANDALL	27	81801	81031	26831	55657	69905	
326	NAKNEK	14	21102	10424	26117	20840	69108	
350	KODIAK	27	53101	81022	24336	50908	69116	
360	CAPE STELIAS	30	03202	82000	17331	00900	60336	7 0001
361	YAKUTAT	16	70000	81032	17124	7577	67315	
365	CAPE SPENCER	27	80532	81011	18027	8 56	62320	
381	JUNEAU	14	13403	81021	17924	00931	67124	
388	CAPE DECSION	1	60910	81011	13236	666	62320	
398	ANNETTE IS	30	10205	81020	13533	14600	69320	7 0050
414	SHEMYA IS	33	62515	80031	22439	25520	69902	
454	LONGVIEW	30	70000	56022	26834	11630	69105	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	74	31707	81031	14678	35440	69314	
202	MIAMI	69	31304	80012	14674	11601	69414	7 0020
205	ORLANDO	63	71504	80022	15664	15776	66114	
206	JACKSONVILLE	62	61804	56021	15264	15705	69312	
207	SAVANNAH FLD	64	41806	48422	13964	00975	65112	
208	CHARLESTON	67	72110	80031	14268	66341	69407	
211	TAMPA	61	80904	56032	14964	15687	65414	
214	TALLAHASSEE	61	60000	02424	13261	00906	66414	
217	MACON	63	71612	64012	11564	76380	69002	
218	AUGUSTA	59	61804	40104	12459	66330	66005	
219	ATLANTA	61	82116	80032	09162	853	65403	
220	APALACHICOLA	66	72306	64031	12967	00908	66412	
223	MOBILE	70	82709	16918	09870	834	65403	7 0920
228	BIRMINGHAM	60	83007	24619	09561	874	66427	7 5430
231	NEW ORLEANS	70	81810	32108	08972	663	64307	7 0330
234	MERIDIAN	58	63204	80028	08168	65400	64417	7 0110
235	JACKSON	54	60605	80218	09058	65600	67108	7 1230
240	LAKE CHARLES	72	82204	40102	08172	853	65408	
241	PORT ARTHUR	68	02004	00465	08168	00900	69408	7 0030
242	GALVESTON	69	23003	24105	08169	25400	69414	7 0020
243	HOUSTON	67	62005	04464	08167	66300	65412	7 0030
248	SHREVEPORT	47	02803	81020	09149	00900	60319	
250	BROWNSVILLE	65	62002	00464	07165	00906	69408	
251	CORPUS CHRST	69	83403	08444	08469	860	67417	
252	LAREDO	53	10515	81021	07564	00901	66415	
253	SAN ANTONIO	33	03409	81020	08560	00900	60310	
254	AUSTIN	36	03108	81020	09157	00900	60410	
256	WACO	40	03205	80020	08152	00900	60110	
258	DALLAS LOVE	39	00000	81020	08548	00900	60310	
259	FT WORTH	38	02608	81020	08750	00900	60107	
261	DEL RIO	38	03104	81020	11453	00900	60319	
263	SAN ANGELO	26	12708	81030	09845	00905	66110	
265	BIG SPRING	28	12704	81020	10845	00905	66403	
266	ABILENE	25	22004	81030	08845	00901	69210	
267	LUBBOCK	21	22610	81030	09137	00905	69502	
268	ROSWELL	22	32104	83031	10232	00906	66402	
270	EL PASO	41	13212	84020	08956	15600	66403	
274	TUCSON	46	11304	83020	11949	15700	69807	
278	PHOENIX	51	61405	81021	11654	65700	65602	
280	YUMA	44	00204	80020	10553	00900	60615	
290	SAN DIEGO	52	00202	56020	13255	00900	60908	
292	SANTA CATLNA	48	02505	8100	13553	00900	60908	
295	LOS ANGL CAL	49	00404	32050	13852	00900	60505	
304	HATTERAS	67	71812	80801	15670	45530	66402	7 0010
306	RALEIGH	64	72014	80016	11967	65430	64000	7 0130
308	NORFOLK	61	71613	80022	13566	5563	65905	
310	COLUMBIA FLD	62	31804	81022	12564	15570	65108	
312	GREENVILLE	60	81809	56022	09862	863	64902	
313	SPARTANBURG	62	82307	48104	10862	863	64400	
314	CHARLOTTE	62	61809	80028	10264	36370	69300	7 0030
317	GREENSBORO	62	72111	81012	10866	7543	65000	
319	WIN SALEM NC	61	72019	80012	10565	65400	64400	
324	CHATTANOOGA	57	82307	80619	07159	2547	65230	7 7950
326	KNOXVILLE	57	82317	48919	07058	853	69227	7 6140
327	NASHVILLE	57	22104	81016	06159	00930	65422	7 0230
334	MEMPHIS	43	62504	81252	07855	00930	66325	
340	LITTLE ROCK	36	12304	81021	08550	00970	65320	
344	FT SMITH	34	02707	81020	08645	00900	60319	
353	OKLAHOMA CTY	30	12704	80010	08843	15700	66314	
356	TULSA	34	12007	81030	07440	00908	67410	
363	AMARILLO	19	42508	81031	08934	00941	69103	
365	ALBUQUERQUE	22	21409	84011	10831	00906	66102	
374	WINSLOW	31	63602	81031	07844	00906	69505	
384	BAKERSFIELD	42	80000	81022	18354	856	69903	
386	LAS VEGAS	21	52204	81031	09144	00906	69910	
389	FRESNO	43	70704	81032	19046	00930	67300	
394	SANTA MARIA	43	01903	81020	17347	00900	60607	
401	RICHMOND	64	81715	40614	10865	862	64810	7 0120
405	WASHINGTON	61	81816	80028	09864	864	65507	7 0040
406	BALTIMORE	60	82014	80212	09865	854	64608	7 0010
407	ATLANTIC CTY	57	71824	64032	12261	6577	69614	
408	PHILADELPHIA	59	82017	80802	10262	856	65514	7 0020
410	LYNCHBURG	61	71819	81252	08865	764	64903	7 0010
411	ROANOKE	57	72016	82026	07564	7557	69505	7 0130
417	ELKINS	54	83115	81802	03162	856	65407	7 0010
421	COVINGTON	46	82508	81036	02450	70877	65227	7 0060
422	LEXINGTON	49	71911	81016	03453	00950	65417	7 2830
423	LOUISVILLE	46	31810	81018	02450	25730	65405	7 0060
428	COLUMBUS	54	82010	80028	99956	653	65119	7 1530
429	DAYTON OHIO	45	62112	80032	01448	65500	65429	7 0060
432	EVANSVILLE	46	12209	80021	04150	15700	65427	
434	ST LOUIS	37	02207	81020	02443	00900	69310	
437	TERRE HAUTE	42	22309	81022	01746	00930	66319	
438	INDIANAPOLIS	43	22314	81252	01448	22780	69320	7 0010
440	SPRNGFLD MO	34	02710	81020	06140	00900	60315	
445	COLUMBIA	35	12408	81020	03440	00940	66120	
446	KANSAS CITY	33	22509	81021	03941	00905	69317	
449	ST JOSEPH	31	02210	81021	03437	00900	60314	
450	WICHITA	31	12707	80020	06436	00940	69407	
451	DODGE CITY	22	02814	81020	08830	00900	60405	
456	TOPEKA	32	02307	80020	04737	00900	60112	
458	CONCORDIA	26	02707	81020	04135	00900	60303	
464	PUEBLO	15	12205	84020	08524	15770	69603	
469	DENVER	13	12703	81021	07824	00970	66505	
475	MILFORD	23	82018	82032	08140		6*605	
476	GRAND JUNC	28	80804	81027	09132	5577	66815	7 0030
483	SACRAMENTO	54	81637	81022	16356	6637	67907	
486	ELY	33	80604	83267	09138	4743	66300	7 0110
488	RENO	35	82909	81032	09850	5572	69903	
494	SAN FRANCSCO	57	82511	32515	17657	864	69605	7 0020
503	NEW YORK	56	81815	56022	11960	65757	65814	
506	NANTUCKET	57	62014	32051	16658	60946	65602	
507	PROVIDENCE	55	71604	32104	14956	25670	65608	
508	HARTFORD	53	72007	81022	12956	45676	64610	
509	BOSTON	56	72312	64022	14259	00980	65608	
511	HARRISBURG	58	81314	56212	06462	864	64820	7 0120
515	BINGHAMPTON	53	81622	56802	04756	853	64625	7 0010
517	ALLENTOWN AP	56	81407	56808	09859	854	64620	7 0010
518	ALBANY	51	81517	80022	08158	0097	65812	
519	SYRACUSE	54	81823	80028	02063	00977	64922	7 0020
520	PITTSBURGH	52	81814	56808	02756	254	65427	7 0640
521	AKRON	52	82117	81808	00055	874	65412	7 1020
524	CLEVELAND	53	81917	81808	97353	3547	65312	7 0630
528	BUFFALO	52	81921	56616	97958	2572	69610	7 1260
529	ROCHESTER	54	82513	56806	99360	4557	69514	7 0370
532	PEORIA	32	12415	81020	98241	15600	66320	
533	FT WAYNE	42	22012	81011	97345	15570	65110	
534	CHICAGO	34	32313	81020	94643	35500	65312	
535	SOUTH BEND	39	22317	81011	96345	15530	65115	
536	TOLEDO	43	12216	80012	98047	00930	66324	
537	DETROIT	42	22512	80022	96249	15508	65320	
538	WINDSOR	43	22413	64001	97048	20830	65022	
539	LANSING	40	52016	81032	94644	25570	65308	
544	MOLINE	33	82320	81022	95542	856	66110	
546	DES MOINES	28	22720	81032	97636	15601	69314	
547	DUBUQUE	31	82519	81022	90738	855	69407	
551	LINCOLN	28	12710	81020	02432	00940	69408	
552	GRAND ISLAND	26	02910	81020	02029	00900	60408	
553	OMAHA	27	22714	81012	00736	25600	67107	
556	NORFOLK	27	72815	81022	00335	75600	67108	
557	SIOUX CITY	27	82914	81022	98636	856	67305	
562	N PLATTE	23	02810	81020	02732	00900	60303	
564	CHEYENNE	12	13109	84020	06621	00940	67802	
567	VALENTINE	25	72710	82031	03428	755	67103	
569	CASPER	12	12410	84010	05822	15740	66103	
572	SALT LAKE	32	91404	08717	07533	9 0	6*614	7 1172
574	ROCK SPRINGS	18	82505	81022	09524	657	66608	

Index No iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
576	LANDER	08	32703	84020	07118	00970	66607	
578	POCATELLO	30	82009	81717	07132	865	69814	7 0269
582	ELKO	34	82505	81616	08837	3742	66603	7 0370
583	WINNEMUCCA	37	82407	83806	09544	877	67802	7 0470
591	RED BLUFF	50	81908	56606	15952	863	64810	7 0010
594	EUREKA	53	82306	81616	17654	855	69602	7 0680
597	MEDFORD	44	82703	40804	16845	857	66110	7 0210
600	SABLE ISLAND	53	62210	81022	24853	60830	69201	
601	DARTMOUTH	48	82009	81032	20752	30934	66107	
602	LIVERPOOL	50	72014	81020	20251	15530	67604	
603	YARMOUTH	53	81812	80032	1 855	50944	66506	
604	ECUM SECUM	50	83204	81022	21450	8097	65901	
605	CONCORD	53	81407	24104	12953	16377	65612	
606	PORTLAND	53	82011	40102	13953	862	64310	7 0020
608	EASTPORT	52	82316	80058	15655	26277	65910	7 0090
609	SAINT JOHN	51	82010	81022	16754	5635	69502	
613	MT WASHINGTN	38	92353	00454	38	9 0	6*503	7 0019
617	BURLINGTON	48	82117	81032	05759	6567	65914	
621	TRENTON	54	81610	24216	98056	6553	65619	7 2240
623	LONDON	53	82016	64026	95155	67200	65604	7 0140
624	MALTON	54	82012	48056	94957	331	69611	7 0140
625	STIRLING	55	81816	80606	97556	855	64819	710370
627	DORVAL	47	81610	56256	02953	80870	69817	7 0210
628	OTTAWA	51	81816	32616	00153	855	64816	7 0621
629	KILLALOE	51	81812	32616	96054	574	67411	7 0881
630	MUSKOKA	51	81613	48102	95253	864	63703	7 0060
632	CENTRALIA	49	82209	80022	94655	855	65101	
633	WIARTON	50	82219	00022	92297	855	64204	
635	GRAND RAPID	39	82215	81022	92944	7557	65005	
636	MUSKEGON	37	72126	81022	91945	755	69110	
639	ALPENA	38	22210	80031	90545	25500	65434	
640	MILWAUKEE	34	82329	81022	89242	855	65107	
641	MADISON	33	82530	81022	88240	855	66300	
643	LA CROSSE	31	92323	08687	85434	9 4	6*312	7 0450
644	ROCHESTER	30	92617	06717	86530	9 0	6*319	7 1271
645	GREEN BAY	36	82237	81022	83742	856	66807	
651	SIOUX FALLS	22	42922	81012	97029	20838	67103	
654	HURON	21	23118	81018	98328	00870	67407	7 0030
655	ST CLOUD	32	83019	56717	84432	874	69408	7 3080
658	MINNEAPOLIS	32	82823	12717	84433	864	66315	7 3871
662	RAPID CITY	26	82704	64024	03429	862	68300	
666	SHERIDAN	15	12502	83021	05826	00930	69300	
677	BILLINGS	17	12303	84030	04430	00970	67503	
679	BUTTE	21	93607	16852	07126	9 0	6*402	7 0019
681	BOISE	34	83004	80216	11234	3767	69410	7 0810
683	BURNS	29	83203	83027	11934	856	69412	7 0061
688	PENDLETON	32	12913	81012	12738	15630	65415	
693	EUGENE	43	82002	40802	16945	856	66310	7 0220
698	PORTLAND	41	60000	56016	15943	15530	66110	7 0020
700	FREDERICTON	50	81814	81012	14054	1543	65606	
702	SUMMERSIDE	43	72222	71022	15049	70850	69809	
705	MONCTON	49	72017	81022	15055	30931	69805	
706	CHARLOTTETWN	41	82510	81022	16850	00830	66807	
707	SYDNEY	47	82014	81022	20250	6557	69502	
708	ST PAUL IS	47	82017	64012	17753	8093	66711	
709	GRINDSTONE I	42	81818	80022	13946	855	66200	7 0050
710	COPPER LAKE	46	62009	81022	20549	20936	69603	
711	MEGANTIC	43	81804	81612	09451	8088	69603	7 0010
712	CARIBOU	46	81813	81026	10550	6577	69614	7 0020
714	QUEBEC	42	80404	80022	05943	857	69831	7 0170
717	CHATHAM	49	81 4	81022	12153	854	66816	
718	MONT JOLI	46	82507	64616	06950	855	69617	7 2370
725	VAL D OR QU	46	81810	06426	94047	872	658**	7 4799
726	PARENT	46	81407	04636	99749	864	69***	7 3078
730	SUDBURY	48	82015	80216	90450	854	64401	7 0310
731	NORTH BAY	52	82017	80602	93352	854	69652	7 0020
733	GORE BAY	45	12021	81010	88948	00930	69411	
734	SAULT MARIE	39	71807	80216	87844	755	65330	7 1480
738	WHITE RIVER	35	80984	56616	83735	863	69401	7 4580
739	PORQUIS JUNC	40	81109	08616	88640	862	69615	7 2582
743	MARQUETTE	34	71811	80505	79341	764	64107	7 0310
745	DULUTH	32	83316	24716	78733	874	69402	7 0589
747	INTERNTL FLS	29	83616	24717	86930	862	69300	7 3063
749	LAKEHEAD	30	90721	20716	81633	9 4	69507	7 0110
753	FARGO	25	83228	20717	91927	854	69802	7 1283
764	BISMARCK	13	73016	81022	01719	00930	67103	7 0069
767	WILLISTON	11	22705	81012	05416	00970	69310	
768	GLASGOW	23	83312	81022	05429	855	67402	
772	HELENA	20	60000	83022	06426	25630	69302	
773	MISSOULA	31	82903	32717	07731	856	66408	7 1872
775	GREAT FALLS	20	62610	84012	05427	15842	66408	
777	HAVRE MONT	24	83105	81022	06829	854	69314	
779	KALISPELL	26	80000	01474	06129	8 9	6*408	
781	YAKIMA WASH	24	00904	82021	12526	00900	60317	
782	ELLENSBURG	30	63209	82022	12234	65700	69314	
783	LEWISTON	33	82704	82026	10837	857	67320	7 0050
785	SPOKANE	31	62211	81264	08532	65500	66312	7 0010
791	N HEAD	40	41804	81028	14942	38540	67112	7 0120
793	SEATTLE	34	21807	80018	15235	25700	69315	7 0750
798	TATOOSH IS	34	62717	81272	13946	62500	67310	7 0010
799	VICTORIA PAT	31	12709	82020	13931	15600	69312	
801	TORBAY	41	82221	64802	19044	553	65608	
803	GANDER	37	72513	81027	17339	3732	69300	
805	ST PIERRE IS	07	82214	80032	20309	3727	65709	
807	ARGENTIA	45	82425	56022	20148	854	69301	
813	NATASHQUAN	33	92506	08636	09838	9 0	60808	7 2060
814	HARRINGTON	38	82209	20412	12240	865	69302	
815	STEPHENVILLE	43	82707	40808	16345		69807	
816	GOOSE	28	80703	48707	08128	661	69807	7 0288
818	CARTWRIGHT	27	81403	16712	11528	863	69505	7 0221
819	ST ANTHONY	03	83 02	56707	24504	855	69412	7 0092
831	KAPUSKASING	35	80409	81616	88235	863	69613	7 4779
833	PAGWA	28	90416	04717	89628	9 3	69616	7 1873
836	MOOSONEE	29	904 1	06717	97329	9 2	6*630	7 0494
840	NAKINA	25	90426	02737	89826	9 2	69621	7 4084
841	ARMSTRONG	26	93626	06737	89126	9 2	69818	7 0072
842	SIOUX LKOUT	23	90219	12737	90824	9 3	6*813	7 1283
843	GRAHAM	23	80724	16717	84826	855	69607	7 2084
846	LANDSOWNE	21	80924	80363	03423	864	69609	
850	KENORA	26	80219	16717	92226	863	69502	7 0471
852	WINNIPEG	31	80214	12717	95431	863	69502	7 1271
853	MINNEDOSA	31	83613	16687	97231	9 3	69300	7 0591
855	DAUPHIN	30	90210	08717	00430	9 2	69406	7 0335
856	GIMLI	28	80714	32717	97129	861	69304	7 0761
860	RIVERS	23	83212	40711	00023	855	69300	7 0232
861	BROADVIEW	16	83214	81717	03217	865	69308	7 0374
862	ESTEVAN	16	82917	81717	04616	863	69306	7 008*
863	REGINA SASK	11	13210	81767	06611	10940	69111	7 0082
865	DAFOE	18	83409	32787	06118	80907	69309	7 0543
866	SASKATOON	15	83209	48717	08815	854	69307	7 0282
867	THE PAS	22	80709	80717	07023	854	69371	7 0287
868	HU&SON BAY	24	80209	80717	05825	864	69314	7 0226
869	PRINCE ALBRT	18	83609	48717	08418	8091	69109	7 0188
870	SWIFT CURRNT	15	83205	81717	09016	865	67318	7 0169
871	VERMILION	17	80902	81717	09917	864	69311	7 0155
872	MEDICINE HAT	22	83205	81022	08125	864	69312	
873	CORONATION	20	83205	8044	09	78	69307	
874	LETHBRIDGE	24	83607	80712	09127	363	6912*	7 0029
876	N BATTLEFORD	14	83207	80717	09414	854	69310	7 0483
877	CALGARY	24	83604	64717	10126	854	69311	7 0149
878	PENHOLD	23	80000	81022	10024	264	69309	
879	EDMONTON	25	83202	80717	10422	263	69308	7 0143
883	OLD GLORY MT	13	93416	00457	98513	9 0	6*402	7 0368
884	CRESCENT VAL	31	70000	40102	09131	74700	66108	
885	CARMI	21	73406	81032	11125	75600	69308	
887	KAMLOOPS	32	82707	82026	10137	8097	69313	7 0060
888	JASPER	23	82703	80027	10224	876	67313	7 0750
891	LYTTON	34	83602	81022	11734	2568	64311	
892	VANCOUVER	35	32916	82030	13142	30950	66314	
893	COMOX	27	02505	82020	13727	00900	60313	
896	PRINCE GEORG	28	81805	80717	11728	855	69312	7 0242
898	PRINCE RUPER	35	50404	56032	11835	57850	69318	7 0560
900	HOPEDALE	26	81410	32717	11129	864	69807	7 0588
903	RESOLUTION I	25	80706	06717	16925	852	62313	7 0164
904	HOPES ADVNCE	15	83214	48022	18116	855	6711*	
905	GREAT WHALE	08	63610	81031	14 10	654	68808	
907	PORT HARRISN	98	00510	81020	23198	00900	60406	
908	NOTTINGHAM I	03	03608	81020	25504	00900	60514	
909	UP FROBISHER	96	83209	80227	22005	855	69317	7 0182
911	PADLOPING B	03	43612	82013	22010	16530	69332	
912	GILLAM	19	81116	81022	16722	855	69409	
915	CORAL HARBOR	87	00000	81000	29793	00900	69305	
916	CHESTERFIELD	02	90000	02451	2910	9 2	69801	
920	ISLAND FALLS	22	80417	04737	11622	854	69312	7 0584
923	ENNADAI LAKE		82214	81023	21719	864	69104	
924	RESOLUTE	74	00000	81020	22781	00900	60326	
925	CAMBRIDGE	87	70214	48717	23787	7097	69303	7 0159
928	ROCKY MT HSE	23	83202	80037	09823	854	69309	7 0315
930	WHITECOURT	25	82202	81022	10225	864	69312	
931	LAC LA BICHE	15	83603	80717	11416	8092	69307	7 0114
932	MCMURRAY	14	80000	32717	13215	864	69408	7 0287
933	KEG RIVER		82707	64037	17014	80910	66320	7 10*6
934	FT SMITH	15	80000	32717	15415	86 6	69407	7 0686
935	HAY RIVER	06	83203	40717	19407	854	69307	7 0582
936	YELLOW KNIFE	90	63407	81022	18896	60906	69405	
937	PORT RADIUM	51	30000	82031	21991	30905	69306	
938	COPPERMINE	75	02201	81020	24277	00900	60300	
942	FAIRVIEW	19	80401	81022	12620	856	69313	
943	FT ST JOHN	06	83612	81717	15809	374	69315	7 0274
945	FORT NELSON	05	73206	81717	19505	7087	69413	7 0218
946	FT SIMPSON	05	83212	80717	21606	809 7	69307	7 0082
947	SMITH RIVER	02	80000	80717	18203	56507	69001	7 0482
950	SMITHERS	22	82204	56707	13522	856	69316	7 0042
958	DEASE LAKE	03	31802	32717	19005	30910	65319	7 0275
965	MAYO	84	00000	82020	25884	00900	60112	
966	DAWSON	92	83605	82020	26095	8093	61314	
968	AKLAVIK	81	30000	81031	14084	30970	69308	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	91	03602	82017	26191	00900	60311	7 0042
043	NORMAN WELLS	69	10000	82020	23578	1 9 3	69305	
045	TESLIN	10	82707	82022	22112	8093	69315	
063	RESOLUTION	21	83610	32717	16421	864	69301	7 0278
064	PROVIDENCE	04	83608	81022	22304	80902	69308	
072	MOULD BAY	80	31612	81021	15285	30906	69300	
073	FT RELIANCE	15	80000	16717	18015	8091	69310	7 0148
075	EMBARRS PORT	17	90000	08717	15017	9 4	69310	7 1583
082	ALERT	4	80000	80022	17090	855	69300	
090	CLYDE RIVER	82	00000	83020	23592	00900	603**	
098	IND HSE LAKE	19	90917	13717	05622	9 3	69*02	7 1088
101	SANDSPIT	36	02804	81020	13437	00900	60318	
108	ABBOTSFORD	32	70000	81021	13432	75700	69314	
109	PORT HARDY	35	71803	81258	14135	42530	66311	7 0910
111	DOG CREEK	23	73402	82017	12924	756	66312	7 1222
112	ASHCROFT	31	82204	80718	11431	865	69301	7 0129
122	BANFF	23	90401	08707	07723	9 3	69322	7 0210
138	YORKTON	21	83210	08717	03421	862	69306	7 0283
146	NEEPAWA	28	83612	64717	99030	854	69301	7 0431
200	VICTORIA B C	35	22514	83011	13839	24600	66311	
201	PORT ANGELES	33	72714	81021	14243	755	66314	
371	ST HUBERT	48	81822	81606	03455	7562	69609	7 0320
372	MONTREAL CTY	47	81804	20048	03853	7551	66616	7 0410
390	PENNFLD RDGE	52	82015	80022	15653	764	64907	
397	GREENWOOD	48	72501	81022	18650	70870	69301	
398	DEBERT	45	73205	81022	19547	7567	64501	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	57	50704	81020	11250	00903	65908	
113	ALTAR	44	40904	82010	08555	00 04	66806	
118	PILARES	44	20000	62030	10846	00903	69906	
122	N CASSGRANDS	40	21702	82020	09840	00903	65901	
151	ISLA GUADLUP	13	43223	81022	14217	45300	67607	

Index No iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
160	HERMOSILLO	12	70000	82012	04818	00 02	60212	
220	TEMOSACHIC	31	20000	82020	10233	00905	65803	
225	CHIHUAHUA	02	42902	82030	09510	00903	65102	
243	PIEDRAS NGRS	08	00000	85000	09313	00 00	6*324	
255	GUAYMAS	58	10000	81060	10365	00406	69904	
280	ESMERALDA	33	22703	82021	04748	00905	65702	
342	MONCLOVA	41	41804	82021	07158	00902	69406	
382	TORREON	07	31402	80031	07517	00902	69108	
390	SALTILLO	05	32209	80011	17	00 02	63104	
393	MONTERREY	11	42706	86021	05720	40 01	66300	
405	LA PAZ	13	01402	10000	11116	00 00	60102	
412	CULIACAN	18	30401	50011	11120	00 01	66304	
458	MAZATLAN	18	53605	84020	10924	14 36	65402	
491	C VICTORIA	61	00000	81000	08179	00900	60108	
499	SOTO MARINA	64	90000	85064	06164	90000	60307	
548	TAMPICO	2	40000	30441	07321	45 00	68***	
556	TEPIC NAY	13	60000	81020	11224	12 06	65300	
571	AGUASCALIENT	02	40000	84000	10	00 01	67304	
573	LAGOS JAL	05	20000	83020	08	0 01	66***	
581	RIO VERDE	11	40000	84020	00614	00 05	66***	
593	PROGRESO	23	51603	14420	07123	56 00	64108	
611	GUADALAJARA	11	00000	25000	08514	00900	60604	
625	QUERETARO	08	10000	70020	11	00 01	60320	
632	PACHUCA	08	80000	20411	11	23 06	62402	
634	TULANCINGO	09	30000	50030	10	00 06	60110	
644	MERIDA	22	80000	40011	08324	85 00	62302	
647	VALLADOLID		200	50011	25	00 03	6*118	
648	COZUMEL		41004	72032	07625	42 00	63304	
654	MANZANILLO	21	60000	81020	11224	12 06	65300	
656	C GUZMAN	11	70000	20011	14	76 00	6730*	
658	COLIMA	20	20000	84020	20	25 01	69404	
675	TOLUCA	08	90000	00120	09	90 00	60303	
679	TACUBAYA	09	60000	1006	21161	00 05	67502	
683	TLAXCALA	09	70000	45030	1 12	73 00		
685	PUEBLA	10	63601	60032	15	65 00	60300	
687	JALAPA	11	63403	25510	09221	00 06	63408	
692	VERACRUZ	20	80000	9444	05723	2 04	65102	
695	CAMPECHE	24	30000	10020	08126	00 02	65***	
737	ORIZABA	12	72504	83020	23	70 09	65302	
738	CORDOBA	15	53201	89021	19	00 07	601**	
741	COATZACALCOS	23	30000	45021	09623	11 01	61404	
749	C DEL CARMER	22	31109	8001	09025	00901	60315	
750	CHETUMAL	22	20401	50400	10522	22 00	60300	
775	OAXACA	09	22702	82051	08411	11 01	64514	
805	ACAPULCO	23	30000	82020	10126	02 44	60300	
855	POCHUTIA	19	50000	2 100	08821	00 02	60614	
904	TAPACHULA	20	30503	8001	10022	00937	60505	
	BLOCK 78							
061	WEST END	71	61103	81032	14975	2253	69414	
069	HOPE TOWN	69	00000	81000	16382	00900	60314	
070	ALICE TOWN	74	60902	81021	14277	43520	62305	
074	OAKES FIELD	70	70000	98022	15773	78700	69413	
077	HARBOUR IS	75	31307	80021	16677	25501	63414	
085	MANGROVE CAY	58	80000	80032	15675	52450	69103	
088	RIDING ROCK	72	60904	80021	15975	64500	62310	
092	GEORGE TOWN	73	71604	80032	15279	69530	69317	
095	CLARENCE TWN	69	81704	81022	14978	85500	69314	
101	DUNCANTOWN	75	40906	81012	14981	32502	62407	
109	ABRAHAM BAY	74	61003	81031	15678	38530	69110	
119	TURKS ISLAND	74	21405	8 021	15682	22500	63415	
121	MATTHEW TOWN	75	10903	81011	13978	11500	69310	
255	CAMAGUEY CAM	73	30702	25424	13473	35200	62105	
264	SANTIAGO ORE	72	00000	64054	15273	00900	69***	
268	BARACOA ORIA		13000	81021	14973	32500	69303	
310	CABO SAN ANT	73	30904	81031	11873	22505	69411	
314	SAN JN MARTZ	74	90503	00470	1267	90900	69***	
317	PASO REAL SD	73	90504	00474	12873	90900	60211	
321	CALETA PINES	68	21009	80031	12271	12665	69405	
325	HAVANA C B	72	90502	03471	13773	90900	60412	
340	CAYO GUAN SC	76	61109	81162	12481	48603	69407	
348	CAIBARIEN SC	73	71103	8100	13375	75800	69108	
349	SANCTI SPIRT	73	40000	48036	13376	21540	64311	7 02**
355	CAMAGUEY CAM	71	90705	01454	14272	90900	69409	
365	PUNTA LUCRET	76	21109	82031	14079	21500	63411	
367	GUANTANAMO	71	03604	81000	14275	00900	69313	
369	PUNTA MAISI	75	20709	82031	15082	11505	69413	
383	GRAND CAYMAN	76	61413	*8615	12280	58471	69313	7 03**
387	NEGRIL POINT	60	20502	82020	12975	11601		
388	MONTEGO BAY	75	10000	81011	14679	81584		
397	KINGSTON PF	73	13603	82011	13580	11502	69316	
399	MORANT POINT	77	31313	82000	13283	31600		
439	P P BOWEN FD	73	00906	81000	14979	00900		
485	CIUDAD ARPT	73	13206	81011	14175	12500	60308	
486	CIUDAD	74	03002	82000	14976	00900	60314	
501	SWAN ISLAND	76	21108	80021	11581	28401	69312	
514	RAMEY AFB PR	70	00907	81020	15579	00901	69408	
521	SANTA ISABEL	72	00504	81011	14978	11500	63110	
526	SAN JUAN PR	72	10000	81024	15677	11500	62512	
545	HAM BLUFF LT	72	10909	81030	14982	12500	62410	
547	KINGSHILL	75	30710	81021	14982	32500	62310	
584	BELIZE	80	21405	64010	10881	22400	63403	7 004*
641	GUATEMALA	16	91808	00454	16	9 0	63300	
663	SAN SAL ARPT	18	53205	81011	10919	00004	60803	
702	TELA	72	71401	81052	09874	15531	62110	
714	TEGUCGAL APT	64	80000	32402	11864	15533	68508	
730	PURT CABEZAS	75	52904	02058	11575	32440	61214	7 0630
741	MANAGUA	23	81802	81032	11424	78600	69312	
745	BLUEFIELDS	75	60000	81031	12978	34735	67410	
760	PUNTAREN AS	23	40000	81021	11102	30904	65105	
763	SAN JOSE APT	16	80906	81054	11118	00047	60105	
783	COLON C Z	76	71802	80022	10277	23538	69317	
806	ALBROOK FLD	75	22702	80022	10278	12401	69312	
866	PHILL ST MAR	74	20909	81021	14982	22500	62310	
897	RAIZET AIRDM	25	50000	81158	14626	33530		7 0056
926	ST FR MARTNQ	22	60414	75038	13426	22481	69310	7 0022
967	CHG BAY TR'IN	75	60406	80162	11682	25596	63415	7 0450
970	PORT SPAIN	76	80000	56158	11876	7257	69217	
982	DAKOTA FEILD	75	30918	81028	12284	1500	62420	7 0040
988	HATO FIEL D	73	41016	81012	12582	28508	62323	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	26	41604	80021	11926	44600		
028	SOLEDAD	25	80000	15204	09825	862	69813	
044	COROZAI	23	50000	81022	07724	84401		
062	TURBO	25	80000	81022	10326	75520	683**	
063	MONTERIA	24	61802	81031	13325	55501		
070	SAN MARCOS	24	30000	81031	07825	35601		7 80**
088	PATO	24	80000	81022	09424	86502	64***	
091	BARAN SN APT	24	60000	25424	13525	55401	69***	
093	BUCAR SN APT	19	10000	82011	09122	21700	61***	
110	MADELLIN	16	30000	25424	09316	11501		
114	AMALFI	13	40000	05424	09214	00939		
144	QUIBDO APT	24	80000	04175	74240	871	69***	7 01**
203	TULUA	20	80000	83022	08621	525 7	69***	
210	PEREIRA	25	60904	82031	10'218	55501		
211	ARMENIA	16	70000	83022	11917	60817		
222	TECHO		81020	82104	04668	1 9 1		
234	LA VANGUARDA	18	30000	83021	08126	11501		
259	CALIPUERTO	19	80000	82022	91520	65837	60300	
336	TUMACO	14	81804	60525	10524	874		7 01**
341	DOS RIOS	20	80000	82032	10522	0094		
361	MITU VAUPES	22	80000	8000	10823	35430		
370	IPIALES	06	60000	62022	10507	6083		
401	MARACAY	21	20000	97031	10631	00940	61910	
402	MARACAIBO	24	80000	97022	10724	3141	60801	
403	MAIQUETIA	21	41802	98021	12025	2153	60808	
405	CIUDAD BOLVR	25	20902	98011	10125	00910	60805	
406	MERIDA	14	60000	98019	36916	3677	62805	
408	BARQUISIMETO	19	50000	99012	42821	1653	60901	
409	SAN FERNANDO	24	00000	98000	08125	00900	60611	
410	SAN ANTONIO	20	70000	97032	10321	5611	60906	
411	SANTA ELENA	18	70000	96206	16517	4732	61607	
413	TUMEREMO	22	60901	97022	11522	3657	60806	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	72	70000	81022	13082	52541	69325	
201	PARAMARIBO	73	30904	81011	13482	11478	62124	
405	CAYENNE ROCH	24	41102	81012	12628	32541	62417	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	61	60412	80022	20370	62500	69303	
115	IWO JIMA AFD	58	70419	82022	15874	75600	68307	
165	LIHUE	68	40609	81028	17674	42500	62608	7 01**
182	JOHN ROGERS	64	20904	81021	17374	11630	64905	
190	PUUNENE MAUI	65	63603	8102	16667	58700	65403	
218	NOR FLD GUAM	75	60309	80022	10080	32407	62310	
245	WAKE ISLAND	76	21310	81021	11581	22500	63310	
250	ENIWETOK	77	60805	80022	10283	22508	69312	
275	JOHNSON ISLE	73	41212	80038	13580	21501	62903	
285	HILO T H	66	62202	81028	17366	58500	63810	7 10**
334	TRUK	77	83604	80022	07781	67 2	69204	7 07**
348	PONAPE	76	61303	81258	10077	12560	69105	7 26**
366	KWAJALEIN	76	20706	80021	09881	22500	69105	
376	MAJURO M IS	75	30506	81011	10579	11400	61307	
408	PELELIU ISLE	76	10000	81021	08879	12500	69414	
413	AYP	78	20404	81021	09482	12501	69112	7 05**
700	CANTON	75	41409	80031	08881	42500	6280*	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	76	83202	28212	07177	59570		7 92**
163	PADANG	76	80000	81039	08875	45620		7 56**
221	MOKKO MOKKO	72	80202	74126	06976	00877		
413	KUCHLING	78	50000	72025	07881	134 8		7 04**
441	BINTULU	76	30000	82021	07979	12402		
465	LABUAN	77	70000	24132	07881	09402	60187	7 29**
491	SANDAKAN	75	4303	80131	8281	9402		
743	BATAVIA KEMA	75	30000	65051	07585	19611		
773	KALUDJATI	71	20904	81020	07784	15601		
	BLOCK 97							
372	KOEPNG APT	69	00000	46050	08480	00900		
404	MOROTAI	75	10403	74002	08079	14600		
	BLOCK 98							
135	BASCO	76	81404	80038	13580	6551	63318	7 02**
223	LAOAG	75	71603	82022	12181	25530	64126	
232	APARRI	77	40903	82032	12882	00950	69420	
325	LINGAYEN	79	73609	81032	11684	22530	61314	
327	CLARK FIELD	68	32904	81022	11079	00970	69327	
336	CASIGURAN	76	20000	81012	12476	00909	63116	
428	SANGLEY PNT	73	30907	81011	10683	00941		
429	MANILA APT	71	30902	81022	11478	12531	69324	
439	DAET	76	50704	82031	11882	23660	61112	
444	LEGASPI	76	80210	81022	10280	6552	61116	
550	TACLOBAN	78	83603	48600	09479	2842	69108	
618	PRTO PRINCES	76	20000	81012	09578	11540	69308	7 97**
645	CEBU	75	80000	81022	10079	13577	62316	7 97**
748	CAGAYAN	76	60000	80012	08979	45631	69416	
754	DAVAO	75	20000	82012	09579	00905	69318	
836	ZAMBOANGO	76	40902	81011	08377	12501	69320	

Nov 15 1951

Index No iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	58	20911	99021	21053	26505	60701	
005	ISFJORD	67	10901	87020	33065	16400	6*202	
028	BJORNOYA	63	80214	96157	31062	4522	60206	
030	TROMSO	62	52506	83021	22656	11642	60302	
056	INGOY	58	80417	82278	22954	853	60203	
062	HOPEN	71	10405	98022	32569	16400	60208	

Index No iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
098	VARDO	59	53609	75168	20254	59500	60203	
106	ROST	59	11013	84020	21552	11500	60702	
115	MYKEN	62	11118	85020	21154	14600	60300	
203	KRAKENES	03	81818	62022	05906	4657	60200	
212	ONA	02	80905	80052	07803	5532	61901	
262	NORDOYAN	58	21024	84020	14754	12804	60709	
271	VAERNES	61	71413	83022	13352	6557	60701	
316	BERGEN FREDK	02	81415	81026	08606	7757	61903	
369	VOLLEN SLIDR	54	81402	97707	15353	4752	64003	
384	GARDERMOEN	55	80000	15717	18854	7552	6*102	
415	SOLA	50	81322	83022	10206	3857	60201	
445	DALEN TELMRK	01	81105	30505	14802	5752	60203	
482	FERDER	02	81120	81022	17502	866	60308	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO		00000	99010	28775	00900	6*602	
053	MALMBERGET	58	02503	99020	26964	00900	60802	
056	STENSELE	69	63202	98022	26467	65600	64603	
057	LULEA KALLAX	67	03205	99020	25965	00900	60305	
062	OSTRSND FRSN	63	81408	14717	21760	761	6*904	
066	SUNDSVALL	57	73205	85258	21754	65441	64903	
067	SARNA	60	81402	94737	20158	8082	6*300	
069	SODERHAMN	54	83202	98027	20654	857	6*303	
071	ROMMEHED	57	60000	99012	20954	16340	6*104	
073	KARLSTAD	55	70908	82032	19751	758	61004	
077	STOCKHOLM	52	63606	83021	19751	00941	60310	
081	NORRKOPING K	52	60104	83012	18751	25441	60311	
084	GOTEBORG	51	81312	82707	17501	856	67104	
087	JONKOPING	55	80905	97022	19351	6742	60306	
090	VISBY	01	70110	82028	17102	45450	60209	
095	KALMAR	50	83309	98022	18750	856	6*310	
097	MALMO BULLT	01	80910	81602	17204	856	60308	
117	NORDMALING		53406	99030	24159	15550	67605	
836	SODANKYLA		00000	98020	26477	00920	60303	
911	VAASA	62	00904	73020	24460	00900	61407	
917	RISSALA	65	13204	82020	23063	11500	60309	
929	JOENSUU	62	83210	9622	21959	864	60815	
972	TURKU	63	3077	80030	21855	00946	60819	
974	HELSINKI MAL	62	10408	82030	21555	00940	60319	
	BLOCK 03							
026	STORNOWAY	48	41923	81258	87950	43403	67602	
066	KINLOSS	46	71810	80022	91154	3563	6*712	
075	WICK	48	81521	40216	91850	7647	65628	
091	ABERDEEN	48	81717	16506	94250	5632	60717	
100	TIREE	46	71929	64158	89452	38462	60229	
135	PRESTWICK	46	72014	48028	94653	3846	60219	
171	LEUCHARS	49	52515	48216	93455	4853	60711	
204	ISLE OF MAN	47	62525	80018	96653	11432	61423	
302	VALLEY	48	22023	81028	98955	18501	60230	
396	SPURN HEAD	50	82925	24606	02452	874	60811	
497	GORLESTON	51	82821	32616	06352	7742	6*714	
534	BIRMINGHAM E	50	72113	48258	02454	6854	61007	
604	PEMBROKE DCK	52	42213	80038	03156	42400	60235	
628	BRISTOL FLTN	53	52315	80258	03853	42461	62113	
772	LONDON	51	62014	80016	05756	3257	61400	
795	LYMPNE	52	82122	20636	08752	861	61609	
804	SCILLY	49	12415	72018	05357	18400	6*225	
827	MOUNT BATTEN	50	32517	64018	05956	32400	60219	
874	TANGMERE	55	72022	48256	07258	52409	64903	
917	ALDERGROVE	45	72118	81022	94550	36472	60222	
952	ROCHES POINT	50	32518	80021	99455	29403	60317	
953	VALENTIA	48	62220	80258	96054	63563	61007	
955	MIDLETON	47	42018	81018	99355	43500	61115	
962	SHANNON	45	51923	81038	96254	39563	64013	
969	DUBLIN	43	12315	81010	97254	11542	61123	
973	BLACKSOD PT	47	62034	81158	90453	69500	64115	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	52	60422	81032	14101	65400	60302	
013	STYKKISHOLMR	51	32203	81011	11001	35700	60804	
018	KEFLAVIK	00	43605	82012	08103	40970	64102	
030	REYKJAVIK	51	40602	82022	08202	45605	60801	
048	VESTMANNYJAR	50	70930	82022	06405	65571	60202	
063	AKUREYRI	52	70000	82012	14101	765	60805	
077	RAUFARHOFN	52	80205	82022	14250	855	60811	
082	HOLAR	51	60117	83022	06503	61501	60804	
097	DALATANGI	00	70915	80022	13303	763	60805	
210	UPERNAVIK	56	60507	80032	11654	3545	60787	
216	JACOBSHAVN	61	70000	67022	11356	00840	60710	
220	EGEDESMINDE	47	83306	88022	94853	45512	60707	
230	HOLSTEINSBRG	61	16878	99082				
240	SUKKERTOPPEN	59	50802	82012	14554	00876	60766	
250	GODTHAAB	54	70206	80022	118 2	00147	66811	
252	FAERINGEHAVN	55	8000	80022	12251	8072	66911	
260	FREDERIKSHAB	00	80000	25606	01400	864	6*213	
270	NARSSARSUAQ	24	80906	82022	12542	0087	69908	
281	SIMIUTAQ	33	80000	81022	11935	8082	69907	
390	CHRISTIANSUN	02	80130	25697	13902	854	6*305	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	01	80930	96022	02605	884	6*817	
030	AALBORG	05	81510	20585	14504	854	60302	
081	BLAAVAND	04	81605	81022	12704	5552	6*804	
180	KOBENHAVN	01	81215	81606	17104	4552	64109	
199	DUEODDE	01	80512	81022	16805	834	60313	
230	DEN HELDER	07	81817	12214	10708	7622	6*914	
240	SCHIPHOL	07	81915	13604	11908	662	6*913	
260	DE BILT	07	81813	09214	12608	7732	6*911	
400	COXYDE	09	82513	18206	11610	6722	61711	
447	UCCLE	08	81912	96052	13910	853	62918	
451	MELSBROECK	07	71416	35056	14410	3647	61911	
476	ST HUBERT	05	82012	07284	18005	861	61905	
670	ZURICH KLOTN	04	22503	60050	20609	15501	64902	
700	GENEVE COINT	05	20102	35104	20909	26341	60201	
750	GUTSCH	55	13604	80012	69452	00901	60306	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	09	81819	50022	10	874	6*8**	
015	LILLE	08	72010	25026	12310	763	67912	
021	CHERBOURG	12	72512	80026	09114	37230	64110	
036	ROUEN	10	81810	15512	13111	873	60804	
070	REIMS	08	71814	40022	17110	763	64905	
110	BREST	10	72319	60026	09813	72400	6*115	
130	RENNES	12	82014	15516	12712	7732	61900	
139	ALENCON	10	81808	60606	14311	854	60801	
149	ORLY	09	82014	35016	16011	6747	67906	
150	LE BOURGET	09	81817	25025	15611	4647	61909	
180	NANCY	07	62204	40012	19010	32430	6*703	
190	STRASBOURG	07	30000	40021	19811	00901	61900	
207	LE TALUT	13	82218	50026	13313	884	6*307	
222	NANTES	11	82208	75216	15513	6737	64005	
240	TOURS	09	82310	75022	17311	4567	6*002	
265	AUZERRE	07	72012	81022	18011	755	64902	
280	DIJON	07	42204	25014	19810	41400	61901	
299	BALE MULHOUS	06	30000	15020	20111	32500	60205	
314	CHASSIRON	13	81620	60022	18214	0097	6*300	
435	LIMOGES	06	61810	81021	19511	45442	6*901	
460	CLERMONT	05	51807	81031	19912	14606	64903	
480	LYON	06	30202	40020	20512	11541	67903	
488	GRENOBLE EYB	06	30000	50011	21211	15500	64901	
501	BISCAROSSE	07	51408	81022	19314	00932	61909	
510	BORDEAUX	08	61608	81032	18814	00932	60704	
577	MONTELIMAR	06	13618	70021	28812	15641	67908	
600	SOCOA	10	11816	81020	17912	00940	6*301	
610	PAU	06	30000	81030	19215	00902	6*403	
630	TOULOUSE BLA	07	80402	09104	20507	861	61906	
645	NIMES	04	33412	81021	18315	00941	67907	
650	MARIGNANE	06	23406	81011	17414	00901	60901	
690	NICE	09	22004	83030	15118	00902	6*313	
747	PERPIGNAN	06	32502	82031	19017	00941	64912	
761	AJACCIO CAMP	08	12302	82020	16317	11601	61107	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	09	82705	95512	17515	875	60207	
023	SANTANDER	09	21406	98011	16719	15520	64905	
141	VALLADOLID	03	82306	80022	04410	2667	64004	
180	BARCELONA	08	02510	97000	20113	00900	61902	
221	BARAJAS	05	00000	75000	05910	00900	60911	
285	VALENCIA	07	01804	98000	20919	00900	60813	
302	SON BONET	09	20000	81030	21419	25520	60803	
314	MAHON	09	13208	98010	19917	11401	64901	
330	BADAJOZ	10	10304	98021	21513	11500	60707	
358	LA RABASA	00	11802	98000	21			
390	TABLADA		00208	98000	22916	00900	60825	
503	CORVO	12	52928	98158	16716	39503	60302	
506	HORTA ACORES	11	22712	97028	18315	23500	64002	
509	LAGENS	13	42708	81038	17716	12560	60002	
515	SANTA MARIA	10	330	840 1	19318	18505	61003	
521	FUNCHAL	11	71407	98022	19919	75600	67903	
536	PORTELA	12	80203	40024	22117	5832	60001	
545	PEDRAS RUBRS	03	61806	96022	19705	33542	60300	
549	COIMBRA	08	81411	97022	21115	855	64000	
554	FARO	11	00503	97000	22216	00900	60802	
571	PORTALEGRE	10	31604	75050	21015	31500	60711	
575	BRAGANCA	08	81911	50152	21010	854	65106	
589	PRAIA	18	83610	98050	12721	00904	6*110	
594	SAL	20	20612	81031	14326	00903	61107	
	BLOCK 10							
001	S 2	10	81828.	96026	07011	886	6*818	
004	P 11	07	81623	97022	12008	875	6*802	
005	ELBE I	04	71816	98021	15108	3667	6*104	
006	FEHMARNBELT	04	82304	98032	16307	885	6*305	
020	LIST SYLT	04	81814	97022	14306	0097	61902	
029	HUSUM	04	81805	25022	15006	858	61900	
032	SCHLESWIG	02	81808	81032	14706	856	61002	
035	FLENSBRG MEI	03	82205	97032	15706	855	64104	
045	KIEL	03	82206	20032	16307	0097	64107	
113	NORDERNEY	05	81815	40032	13507	4647	64911	
122	JEVER	05	81806	60022	15208	5557	61103	
129	BREMERHAVEN	05	71611	30102	15107			
131	CUXHAVEN	04	81507	40022	15707	756	61000	
147	HAMBRG FUHLS	04	82008	20022	16307	456	60203	
156	LUBECK	03	72305	40012	16006	6547	61108	
170	WARNEMUNDE	05	81603	97025	16306	6542	211	
203	EMDEN	06	81615	09102	14007	864	61905	
224	BREMEN FLUGH	04	71507	80012	15707	55806	61903	
244	LUNEBURG	04	72704	75022	17107	755	60212	
253	DANNENBERG	03	82702	40022	17006	6647	6111*	
305	LINGEN	07	81807	15022	15009	858	64903	
316	BRAMSCHE	07	72209	15022	15508	754	61904	
[illegible]30	GUTERSLOH	07	71706	20032	16209	55508	64000	
[illegible]5	SALZUFLEN	04	81606	17012	16708	00932	64001	
[illegible]0	BUCKEBURG	04	81812	48022	16807	456	61902	
3[illegible]	HANNOVER	04	81802	25022	17007	6557	60005	
3[illegible]	BRAUNSCHWEIG	03	82306	60032	17207	855	60207	
36[illegible]	MAGDEBURG	04	82702	97022	17706	855	308	
384	TEMPELHOF	04	82906	20505	16306	372	60214	
406	BOCHOLT	07	72010	30024	14709	764	61905	
410	ESSEN MULHEM	06	71915	25022	15909	65682	61903	
419	ISE[illegible]LOHN	04	72208	60022	17009	15538	64001	
427	ALT ASTENBRG	03	62311	75014	24803	65302	64104	
438	KAS[illegible]EL	04	81802	60052	18008	00947	61005	
444	GOT[illegible]INGEN	03	81604	81022	17907	7577	61005	
452	BR[illegible]LAGE	01	82504	81012	44602	856	64111	
486	DRE[illegible]DEN WAHN	03	82903	96056	18105	762	313	
501	AAC[illegible]EN	05	71813	75022	16010	0097	67903	
512	BON[illegible]	06	72009	40022	17511	25548	64100	
532	GIESSEN	04	72209	60052	17909	755	60304	
539	SCHLUCHTERN	06	72306	30105	18908	755	60306	
543	SCHENKGSFLD	05	72703	45102	18407			
544	WASSERKUPPE	02	92510	1458	09702	9 0	64109	

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
555	ERFURT	03	82703	97035	18405	25477	207	
628	GEISENHEIM	05	62308	80022	18310			
635	KLEINER FELD	03	92210	4416	23704	9 0	67107	
637	RHEIN MAIN	05	72112	40052	18909	755	61004	
639	DARMSTADT	05	72209	25102	19107	754	64104	
655	WURZBURG	05	72709	81022	19707	5557	60215	
658	BAD KISINGEN	06	72506	30256	19308	3857	60211	
670	BAMBERG	04	72709	70105	19007	485	64109	
681	BAYREUTH	04	73205	81012	19408	754	64108	
685	HOF	02	62709	81026	18905	4545	64112	
688	WEIDEN	04	82906	60106	18907	6557	67108	
692	SILBERHUTTE	02	92910	03416	09002	9	64110	
727	KARLSRUHE	05	32307	50051	19711	11501	67903	
729	MANNHEIM	06	72209	35051	19610	756	67001	
732	KONIGSTUHL	05	72707	07284	52405	761	64104	
738	STUTTGART	04	62310	80036	19810	52502	61104	
742	OHRINGEN	05	52701	40055	20209			
749	ELLWANGEN	05	72707	50106	20507			
755	ANSBACH	05	82910	12636	20206			
761	WEISSSBAYERN	06	82702	30102	19507	864	64107	
763	NURNBERG	06	82910	50102	19408	5153	61109	
768	NEUMARKT OPF	05	82512	40502	19706			
776	REGENSBURG	04	82510	81026	19008	6642	64108	
790	ZWIESEL	02	82705	40106	19405			
791	GROSSER FALK	51	92710	3498	66751	9 0	60211	
836	STOTTEN	04	62911	20106	20605			
838	ULM	04	72903	81036	19709	51435	64001	
852	AUGSBURG	05	82706	40106	20606	3642	60206	
860	INGOLSTADT	05	82703	40106	19408			
866	MUNCHEN RIEM	04	82706	14616	20406	7722	64104	
873	LANDSHUT	05	82707	81602	19207			
875	OBERTAUFKIRC	04	82708	60102	20007			
893	PASSAU RIES	04	82704	75026	19406	774	64111	
946	KEMPTEN LENZ	04	72005	70106	22405	2657	64108	
961	ZUGSPITZE	59	93312	1718	05659	9 0	60309	
962	HOHNPEISNBRG	03	92512	5205	06303	9 0	60207	
963	GARMISCH PAR	04	80000	30616	21205	3622	64109	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	06	72909	40808	15810	53570	60210	
146	SONNBLICK	57	83203	84022	98655	00907	60206	
231	KLGNFT ANBHL	06	50000	81031	15811	35740	64102	
518	PRAHA RUZYN		83212	35616	13604	864	327	
541	CESKE BUDEJO		82705	60026	18206	03315		
722	BRNO	02	73208	80022	16007		116	
968	KOSICE	0,2	10401	99020	33014	00940	709	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	01	70207	97602	14904	3742	316	
185	KETRZYN	51	83604	98032	13002	854	418	
205	SZCZECIN	02	80903	97022	17106	855	316	
250	TORUN	03	83604	97502	15004	873	324	
295	BIALYSTOK	00	83603	95022	10801	863	320	
330	POZNAN	04	83602	96612	15805	4732	319	
375	WARSZAW OKCE	02	83406	96056	12503	862	329	
425	WROCLAW	05	82906	96050	15306	836	215	
465	LODZ LUBLINK	03	8	95105	72704	862	319	
560	KATOWICE	04	82905	95055	14205	6622	112	
695	PRZEMYSI	06	82905	96616	11207	874	314	
772	MISKOLC		30501	50010	12009	00903		
812	SZOMBATHEL A	08	73406	85032	15011	2867	207	
822	GYOR	05	73208	82032	15310	11572	107	
839	BUDPST FRHGY		23207	80011	12111	11645		
840	BUDAPEST MET	06	33206	8002	12811	2540	305	
852	GALLYATETO		23601	98010	77807	00902		
860	SZOLNOK	08	43403	97012	11112	00972	405	
882	DEBRECEN	07	70204	05004	1 009	00992	405	
890	NYIREGYHAZA	08	60204	0054	12809	56301	7	
920	KESZTHELY	04	73604	8 012	14711	786	104	
940	PECS	04	73605	81032	13211	5551	108	
960	BAJA	06	63206	97022	12211	62400		
982	SZEGED		73404	7502	10510	1757		
990	BEKESCSABA	08	83302	35206	10911	5667	105	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	06	50000	96401	16608	56400	6*017	
123	OGULIN	07	73201	97022	16009	00970	6*312	
125	KARLOVAC	08	71602	97216	16310	75600	6*309	
128	ZAGREB	06	82902	97216	15508	856	6*111	
131	SLJEME	0	83405	97022	98003	255	6*409	
156	OSIJEK	06	73408	75022	13810	85500	6*107	
208	PULJ	08	23203	99021	15814	18630	611*3	
222	ZADAR	07	60204	980	13417	37642	603**	
223	GOSPIC	03	70513	98022	57090	68602		
242	BANJA LUKA	07	80000	96216	1 8	4	64208	
274	BEOGRAD	08	83206	97 6	12309	873	60323	
285	V GRADISTE	09	827	97616	11 12	854	64**8	
348	MOSTAR	05	72618	98031	0941	75600	6030*	
377	KRALJEVO	07	827 2	96606	11409	8762	60315	
483	SKOPJE	09	62702	98011	09214	501	60305	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	07	60000	81012	09910	45530	810	
040	C L MOLDOVA	07	80000	30606	32707	0092	501	
080	ORADEA MARE	11	83604	50606	10011	6742	300	
090	IASI	05	70000	81031	09613	15530	704	
120	CLUJ	06	80000	40106	10308	3762	803	
150	BACAU		80000	75032	08155	77500		
200	ARAD	09	88609	35616	10710	4732	306	
230	DEVA	08	80000		9108	7736	701	
247	TIMISOARA A	10	88207	20426	10110	872	301	
260	SIBIU	09	80000	75612	10109	874	307	
280	VARFUL OMUL	52	96928	0457	41852	9 0	302	
300	BRASOV	04	80000	81022	09	8577	607	
310	GALATI	09	70405	81022	08315	00990	807	
346	R VALCEA	10	80000	50616	08610	874	804	
350	BUZAU	04	80401	70032	06716	0057	811	
375	TARGO-VISTE	09	83202	81032	07404	6557	810	
410	T SEVERIN	10	80000	40616	08410	874	304	
480	CONSTANTA	14	41602	85014	07114	2567	771	
490	TR MAGURELE	08	82604	75022	08712	5757	650	
534	GORNA ORECHO	10	82401	98022	07117	1561	711	
	BLOCK 16							
080	MILANO	06	02207	20050	14114	00900	64107	
100	VENEZIA	09	90000	6454	16009	9 0	60210	
160	LIVORNO	13	00000	80020	14418	00900	60309	
170	FIRENZE	08	90000	04414	16110	9 0	64107	
190	ANCONA	11	43416	20052	14213	47400	64112	
240	ROMA CIAMPNO	07	13606	80010	13213	11600	61007	
260	FOGGIA	09	73217	81606	11213	57520	61003	
290	NAPOLI	06	40604	81010	11915	22531	60306	
320	BRINDISI	12	33113	81022	09015	23503	60308	
330	TARANTO	10	43314	81031	08917	42602	67106	
350	CROTONE	09	30107	81021	10315	38500	67103	
410	PALERMO	10	73510	80036	13316	78500	60309	
420	MESSINA	10	40000	81019	10914	39560	67006	7 15**
460	CATANIA	10	62003	81021	10718	55640	60203	
560	CAGLIARI ELM	10	53213	40054	16815	32560	61005	
597	LUQA	49	43223	82021	13263	32562	64001	
620	THESSALONIKI	15	83202	80025	08317	2562	60710	
642	IOANNINA	09	81802	82606	09313	2352	62913	
689	PATRAI	13	81805	60616	09815	53670	61200	
716	ELLINIKON	14	83602	50616	09816	4752	63608	
754	HIRAKLION	13	31626	80011	09822	12641	60611	
	BLOCK 17							
026	SINOP	13	71609	81031	12316	25606	64607	
060	YESILKOY	12	80806	81022	09817	55677	60808	
124	ESKISEHIR	08	82007	81031	00216	4561	60816	
280	DIYARBAKIR	07	50902	82021	02018	12721	67707	
606	NICOSIA	55	60908	84022	15473	11506	60818	
	USSR ZONE 1							
043	ROSVINSKOE	77	72804	98031	13874	00920	602	
048	KOUSIKU	60	10902	97022	19656	12505	319	
092	VENTSPIL S		05706	98022	69050	7847		
095	KOLKA	2	70407	97022	77051	76300	336	
112	YAUGULBENE	59	80404	97022	15755	854	328	
115	KARGOPOL	66	13404	98020	16964	00930	112	
163	KINGISEPP	61	10702	97020	20057	13500	329	
169	PSKOV	61	10205	97021	16308	0090	318	
221	REGA	68	80406	97022	16253	855	229	
239	OUST TSILMA	7	23601	98020	15575	00930	300	
247	CYKTYVAR	73	03404	98020	10469	00900	221	
801	LOVOZERO	63	72704	98027	18761	25541	308	
802	MURMANSK	60	82204	94868	18259	835	1	
813	VOLGA	63	80405	97022	18756	00907	124	
815	KUZOMEN	64	13604	98020	19 62	0090	307	
816	PIALITSA	65	40204	98031	17263	13432	6*	
817	GRIDINO	59	13204	97707	18752	29400	207	
823	ONEGA	64	21403	97021	18062	25600	313	
824	ARKHANGELSK	65	2 02	96100	17064	15630	307	
834	NARIAN MAR	55	62203	9831	12673		*30	
835	UKHTA	07	10000	96100	2205	61550	***	
840	PETROZAVODSK	62	82707	96718	18858	864	120	
844	VYTEGRA	64	60401	7031	18660	65600	310	
845	LENINGRAD OB	3	00403	98027	19855	15500	324	
847	LIUBAN	65	00405	98020	19138	00900	225	
848	BELOZERSK	68	03605	98000	17066	00900	325	
850	TIKHVIN	66	00404	98020	18359	00900	316	
853	GDOV	55	20408	97010	18958	15601	217	
855	TARBU		25406	97021	18557	00901	218	
856	KHVOINAI	64	00203	97020	14961	00900	318	
858	DNO		20206	97011	185 9	22500	318	
859	VALDAI	65	40406	97227	15261	46300	240	
866	SURA	74	03202	98017	16872	00900	212	
867	PINEGA	70	03402	97000	17969	00900	303	
869	SHENKURSK	70	03602	97000	16267	00900	219	
872	OPARINO	69	75207	98011	07465	00906	217	
874	VOZHEGA	66	03605	97020	14764	00900	323	
875	VOLOGDA	58	03606	97000	12563	00900	327	
883	UST KULOM	72	10205	98020	09070	00902	319	
884	UST USA	8	87320	98030	13477	75500	3**	
	USSR ZONE 2							
334	GRODNO	51	83605	96102	11150	862	315	
351	BREST LTOVSK	07	82703	96515	08907	863	314	
377	PINSK	0	82902	96606	08207	8722	722	
400	MOGILEV	01	93205	92514	06501	9 0	310	
841	OREL	00	82504	96104	05501	862	308	
842	STARYI OSKOL	01	82903	95305	102	862	311	
846	LISKI	01	87707	96616	07202	8752	312	
860	KHOLM	59	80205	97022	13656	854	223	
861	IDRITSA	00	82504	96104	05501	862	308	
863	VELIKIE LUKI	60	80205	96712	11855	85	326	
864	ROSTOV	61	70205	97707	08258	45630	330	
885	ORSHA	51	83604	93716	08152	8732	225	
889	SMOLENSK	52	85207	95734	07552	8732	320	
890	BELYI		80205	97027	09856	8742	326	
893	ZHITKOVICHI	06	82203	96102	07206	854	304	
898	VYSHNII VOLO	60	20 05	97017	14061	27430	232	
903	IVANOVO	62	83605	97717	06658	8742	3**	
904	MOZHAISK	57	83606	94714	08166	8022	*30	
907	GORKII	63	83360	95737	02550	8732	219	
908	VLADIMIR	58	83606	93717	05357	7052	321	
909	MOSCOW OBS	68	83606	85737	06656	8742	322	
910	RIAZAN		2704	07 37	03300			
912	KASHIRA	60	93204	93454	031	9 0	312	
914	SKURATOVO	00	82705	96614	05300	874	312	
915	PAVELETS	50	87907	96102	04000	864	306	
916	LUKOIANOV	50	82706	94714	06050	8062	303	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
920	SHARIA	63	83601	94757	06261	8742	321	
924	ELABUGA	52	82504	96707	00651	8752	306	
925	KAZAN	51	82202	05727	99451	8712	901	
927	ULIANOVSK	51	72201	98022	01301	65352	704	
929	PENZA	50	82206	92456	04100	5 0	303	
930	KIRSANOV	00	82504	96102	05201	864	401	
931	KUIBYSHEV	00	82206	95102	03700	865	811	
932	ZEMETCHINO	52	92202	94454	03800	9 0	203	
934	ELETS	88	82204	96102	861	01307	9	
935	KURSK	01	92502	93434	07510	9 0	213	
936	VORONEZH		82707	96102	06601	052		
937	ZHERDEVKA		826	96104	05801	864		
938	VALUIKI	02	82707	96104	09904	864	217	
939	BOGUCHAR	03	82203	94444	09004	864	207	
940	BALASHEV	00	92205	92456	06001	9 0	402	
941	SARATOV	01	82703	95284	05001	862	711	
944	ALEKSANDROV	04	87510	93456	07904	854	712	
945	PUGACHEV	50	82204	96516	99301	854	*06	
949	ADAMOVKA	01	82208	97575	11002	874	307	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	06	82805	97022	09508	855	206	
589	NVGRD VLYNSK	05	72706	97031	10009	72500	102	
594	OVRUCH	05	82504	97022	08707	65671	403	
602	PRILUKI	07	82205	96102	09610	00903	603	
606	NEZHIN	07	32504	96104	08609	20732	305	
609	SEMENOVKA	03	9 501	98616	08103	9 0	304	
613	VOROZHBA	03	92503	3454	08903	9 0	116	
651	TERNOPOL	04	32905	97030	11310	31500	301	
666	BELTSY	05	60402	97031	09613	55530	804	
672	KISHINEV	08	61401	96102	10313	00903	806	
704	ARKERMAN	08		97022	09611	00908	805	
708	NIKOLAEV	10	71401	95102	10012	00932	809	
714	KHERCON	10	80703	96104	11311	1542	907	
715	SKADOVSK	09	81801	96022	11411	0092	705	
718	GENICHESK	17	81403	99022	12509	25678	904	
719	NOVO ALEKSVK	10	81403	97022	12511	0091	802	
749	AZOV	08	92704	92454	14106	9 0	1**	
751	OSIPENKO	08	9000	92454	13908	9	901	
759	AK MECHEG	13	81805	98022	1114	0097	807	
762	KADYISH	12	82005	98022	11614	1751	708	
763	EVPATORIA	12	81803	98022	12014	0092	302	
767	BAZAR DZHLGA	08	72204	99012	12417	14607	806	
771	ALUSHTA		81101	98022	13114	45707		
772	SUDAK	12	81801	98022	13414	0091	300	
775	KARASU BAZAR	10	82704	98022	11517	21506	805	
776	SEITLER	11	80503	99022	12317	0092	706	
777	VLADSLVOVKA	11	81805	99022	12517	00917	804	
953	KONOTOP	04	92205	9450	09104	9	311	
954	SUMY	03	92405	93454	10003	9 0	311	
958	LUBNY	03	32202	96 04	09908	36200	606	
963	IZIUM	06	32905	97012	11710	16401	300	
965	KAMENETS POD	04	53200	97022	10711	00930	300	
969	STALINO		82306	98022	12709	00907		
972	VOZNESENSK	08	80903	96102	10812	00903	813	
973	NIKOPOL	07	82001	96102	12110	00901	30*	
974	MELITOPOL	09	81101	6102	12911	00902	303	
976	MIRONOVKA	07	02206	98 00	11	00900	302	
985	CHAPLINO	08	72502	97032	13110	00906	902	
987	DIURMEN	11	82203	97032	11816	00947	806	
989	IALTA		80901	98022	13015	22797		
990	FEODOSIIA	12	82006	98022	12215	00917	904	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	07	92504	05434	13507	9 0	107	
002	MOROZOVSKAIA	08	42206	98011	11311	11602	308	
004	KOTELNIKOVO	08	82705	98022	12361	00905	306	
005	TSELINA		82505	98022	13914	00907		
008	BUDENOVSK	11	63403	98012	15015	35543	202	
010	TIKHORETSKAI	10	82506	98022	14716	00937	802	
011	KRSNODAR	10	82208	98022	14618	00907	501	
012	ARMAVIR	03	82904	97104	08004	863	406	
021	BORZHOM	08	32502	97010	26713	00906	203	
023	KUTAISI	12	50000	98020	15631	00902	821	
027	EREVAN	07	60000	98031	14801	00901	816	
033	KIROVOBAD	12	72902	99031	15618	00901	718	
034	ZAKATELY	10	52701	9901	14819	12701	605	
036	KARIAGINO	12	10000	99020	15117	00901	804	
042	FT SHEVCHENK	10	50607	98032	16 3	00901	815	
044	GUREV	08	918 7	94645	14708	009	806	
047	MAKHACH KALA	09	10902	9803	15511	00931	303	
073	VOROPONOVO	05	82210	95104	11405	861	307	
091	KHUTUR SENOI		22705	99010	07010	15502		
095	KONST NA DON		72204	97024	12909	7 57		
249	AKSTAFA		62901	98022	15418	00941		
339	KENDERII	08	81404	98032	20711	588	809	
942	SERAFIMOVICH	04	82505	98022	08605	864	315	
943	KAMYSHIN	11	82706	98022	15517	0097	300	
995	SOCHI	13	80601	99022	18616	85502	804	
	USSR ZONE 5							
025	SOLIKAMSK		80606	95737	99861	842	322	
054	SLAE KHARD	75	13602	021	11072	00941	304	
055	BERESOV	83	03201	020	13679	00900	303	
057	KONDINSKOE	55	80302	022	08873	0957	***	
058	SAMAREVO	72	85409	717	03369	804	300	
066	KUDYMKAR	62	83206	96717	06660	874	300	
067	TURINSK	51	83603	96616	95951	8742	302	
068	NOZHOVKA	54	82703	96737	99653	8742	***	
070	IANAUL	53	82505	94737	00252	874	207	
072	SVERDLOVSK	51	92507	97717	98800	7752	323	
073	SHADRINSK	00	82004	97217	00101	1747	302	
075	ISHIM	51	87016	97717	02151	872	807	
077	CHELIABINSK	51	72002	97022	01102	34531	208	
078	KURGAN	50	82212	94757	02100	873	805	
079	UFA	00	82205	97022	03600	861	302	
080	TROITSK	51	82005	97026	04502	809	310	
081	STERLITAMAK	50	82007	98022	06301	8645	307	
083	MAGNITOGORSK	52	82510	90502	07301	67400	308	
089	KAMENSK URAL	52	82205	97022	97802	854	402	
159	IGARKA		02 3	95013	05989	00901	*06	
161	SARAN PAUL	75	00402	010	14573	00900	312	
165	ALEXANDROVSK	6	81802	96717	02260	0092	708	
166	PUDINO		07201	708	02756	97024		
167	KOLPASHEVO	62	82007	4 737	09760	8042	712	
169	NAPAS	61	82203	7 717	05859	8052	808	
170	SOROKONO	64	82709	4 027	18551	3561	305	7 ****
173	TOMSK	64	81807	95387	12957	8042	817	
174	BOGOTOL	53	82205	97727	18056	0092	310	
176	BARABINSK	59	87024	7387	13153	855	802	
178	NOVOSIBIRSK	56	87215	32717	18354	8742	809	
179	KEMEROVU	56	71806	96717	19455	8032	300	7 ****
181	OMSK	61	87009	97022	10951	6567	817	
183	KAMEN		82212	022	20355	8567	712	
185	STALINSK	57	81804	96022	25355	857	204	
187	BELOKUIKHA	61	12702	012	28060	00901	309	
189	NIAKSIMVOL	77	82901	97032	12472	00906	224	
197	IVDEL	70	83607	737	06767	8052	309	
198	PODKAMENNAIA	64	82208	97852	97750	835	308	7 **60
202	GARI	63	83603	96737	00764	8732	218	
206	KRASNOIARSK	6	82214	97 32	17154	857	325	
207	KASHA	62	82216	6 717	18355	0092	313	7 ****
208	KEZHMA	58	82209	717	10157	4722	321	
234	MOLOTOV	55	82504	94737	98755	8732	310	
245	DEMIANSKOE	61	80403	737	99155	80524	503	
254	POLOVINNOE	52	82212	95717	52	0092	809	
275	BOLSHEUKI		86609	96737	01251	8052		
306	SEVERNOE	55	1 2	97383	08451	856	716	
309	TATARSK	52	82410	97023	107 3	856	704	
310	CHAKY	60	82210	95362	12653	856	707	
312	KUPINO	69	83112	97023	16654	25	102	
313	ZAVINSK	60	82010	70027	16453	7753	202	
314	UBINSKOE	47	82011	6 707	14253	8642	804	7 ****
315	KARASUK	59	82212	4 022	19054	846	702	
317	KHABARY	66	72210	97028	20255	75500	804	
323	PARABEL	61	82208	4 757	06559	805	810	
325	MOLCHANOVO	62	82204	717	11759	8052	827	
328	PIKHTOVKA	58	82014	696	13155	8042	607	
329	KOZHEVNIKOVO	59	81807	737	14257	8752	808	
330	EOLOTNOE	56	82010	7 377	15055	855	803	7 ****
332	TOGUCHNI	55	82207	5 227	16753	8042	801	
333	MASHKOVO	57	83010	6 387	17955	8552	200	7 ****
334	KOLYVAN	59	82010	97022	16756	0082	801	
335	KOCHENEVO	68	82012	98253	27455	0092	201	
337	CHULYM	55	82212	717	16 55	0097	702	7 ****
338	KOCHKI	61	82209	97127	19954	0097	704	
339	ORDYNSKOE	63	82205	95022	18654	0092	605	
341	CHEREPANOSKI	64	82207	6 033	19954	854	802	
344	REBRIKHA	70	72208	99022	2 653	75500	307	
346	PODKNO	67	11805	97020	25860	15601	702	
347	BOLCHICKIA		02003	98010	15160	00900	803	
348	ZAV YALOVA		41806	6 022	24856	45500	300	
349	ZMEINOGORSK	70	21403	012	27254	00908	400	
352	BIISK	61	61802	022	26457	00907	802	
361	KRAPIVINO	57	81806	5 717	21655	8042	906	
363	TUROCHAK	66	81401	022	34365	00907	216	
364	TACHTYP	62	72202	022	33359	00901	301	
366	KUZEDEEVO	57	71806	97031	25952	75700	701	
367	TOGUL	58	72105	4 022	25655	75700	302	
368	KOLCHUGINO	59	82209	36027	21653	2752	709	
370	PENTRALNYI R	58	81809	717	20957	8732	816	
371	NENASTNAIA		82718	96376	76260	0092		
376	TIAZHIN	59	82510	95367	17255	8052	901	
377	MARIINSK	59	82207	717	16657	8052	701	
378	IZHMORSK	59	82209	96717	16656	804	816	
379	TAIGA	57	82214	5 737	15056	8742	610	
382	PYSHKINO TRO	59	82207	717	14258	0092	806	
386	STRELKA	62	82004	717	93060	8742	104	
390	IARTSEVO	64	81804	717	08361	7418	310	
409	BIRILIUSY	64	83210	022	15455	0087	301	
412	KEMCHUG	60	82210	96717	18354	8452	316	7 ****
416	KLIUCHI	70	87512	98393	27051	0097	406	
419	KOLBA	60	82003	022	19751	856	304	
420	DERBINO	61	82005	022	20000	0092	1**	
422	IRDINSKOE	58	86607	022	23650	0092	301	
423	MINUSINSKOE	59	72207	6 022	2500	25770	702	
425	ABAKAN	57	82008	7 022	23055	7	*1	
426	BEIA	63	80000	022	26300	0097	302	
	USSR ZONE 6							
088	KALMUKOV	07	82009	93445	10208	860	806	
090	AKTIUBINSK	5	82212	07005	12304	86101		
091	IRGIZ	50	81809	99022	20100	855	811	
097	DZHESKAZGAN	70	20401	97020	26557	00902	306	
098	KAZALINSK	52	21801	96020	22705	00745	817	
101	KYZL ORDA	51	81802	96022	27102	862	316	
102	MOINTY	66	10000	99020	10658	155	337	
104	TURKESTAN	04	10000	99012	26807	14600	306	
106	DZHAMBUL	04	81806	97022	27908	8002	210	
107	DZQAMBUL	03	82501	951 2	26603	84	328	
108	BURLUBAITAL	01	0000	98161	27301	874 2	305	
111	PETROPAVLOVS	54	82217	97383	05352	8556	809	
114	IRTYSHSK	51	71807	5 022	19553	75500	201	
115	PAVLODAR	63	11804	51010	23255	00901	804	
116	ATBASAR	59	77014	98031	18537	75500	811	
118	SEMIPALATNSK	64	12005	90000	45062	00905	404	
119	KARAGHANDA		13 03	98010	08	00900	300	
123	KOKPEKTY	61	00000	20	89508	00900	301	
124	BURLY TUBE	51	70000	98022	25602	75600	305	
125	ZAISAN	58	00000	2	1655	00900	321	
126	BAKHTY	54	13201	99020	25800	00903	311	
128	CHIMBAI		21802	99020	22810	00900		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
131	KUSHKI	04	00400	020	19117	00900	802	
132	KIZIL ARVAT	09	86107	9912	17914	00905	600	
133	DARGAN ATA	06	01101	97000	23911	00900	304	
136	BAIRAM ALI	03	40000	97021	10116	00900	602	
137	KERKI	05	00000	98000	21814	00900	302	
142	LENINABAD	32	50000	98012	26612	96716	7**	
143	NOVYI URGNCH		01403	96020	24010	00900		
145	TASHKENT	07	62701	99011	26310	14700	305	
146	NOVAIA BUKHA	08	10000	97010	24612	15600	302	
147	SAMARKAND	05	60000	98032	24411	54600	304	
580	TASHAUZ	15	21402	97010	23909	00901	803	
586	CHIRIK POBAD	54	82402	97020		00940	300	
588	UYLAY		20000	98021	23303	00901		
611	DZHETYGORA	01	82512	98016	09101	865	201	
617	ARALSKOE MOR	52	22206	90822	01312	25633	730	
618	UZUN KAIR	50	71801	98032	23403	75600	802	
630	CHARDZHOU	07	00703	98000	24102	00900	807	
632	UCH ADZHI	07	50504	98000	22013	009 0	805	
637	SERAKHS	03	00902	99020	18719	00900	605	
640	IOLOTAN	03	00904	97020	20917	00900	803	
650	URITSK	53	82017	99737	07415	8752	705	
655	RUZAEVKA	57	71812	96022	12454	00910	917	
683	URI TIUBE	04	70000	98022	00688	75500	1	
715	KULIAB	08	01801	98010	21616	00900	300	
728	ZHARYK	63	02202	98020	2957	00900	300	
757	ABLYK	05	32004	98020	26908	32500	308	
808	IUZY BALKHA		80902	97777	27251	832		
871	ZHANGIZ TIUB	56	01610	97020	26752	00900	802	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	64	72203	6 022	19454	00952	300	7 ****
193	ZIMA	61	82001	9 102	23457	0092	200	
201	KIRENCK	63	92006	7 38	15555	85601	202	7 07**
202	BODALBO	57	80000		13354	8 62	306	7 91**
206	MONDY	61	62710	032	30457	00960	306	7 0052
207	BRATSK	66	62201	032	18054	00950	302	
209	NIZHNE ANGAR	63	82208	032	19454	2551	207	7 0000
211	KURA	68	20000	030	31464	00945	110	
212	SRETENSK	65	80 04	031	26862	0090	302	
213	CHITA	66	30000	95101	28765	00901	204	
214	KHILOK		80000	022	30765	009 7	301	7 0053
215	BARGUZIN	62	42704	031	21654	33505	200	7 0053
216	NERCHINSKII	66	02204	020	27658	00900	809	7 0052
218	ULAN UDE		80000	98022	30664	00901	315	7 0057
219	BORZIA	6	06810	020	26257	00900	704	
220	KIAKHTA	66	20000	031	29659	00901	324	
251	MOGOCHA	67	13290	022	25866	0092	811	7 0061
252	SKOVORODINO	70	40401	030	25870	00902	801	7 0058
255	CHERNIAEVO		0000	20	26167	00900	871	7 0053
261	BOGDARIN		20000	011	27868	00940	300	7 0061
431	ALZAMAI	56	82701	032	18051	00930	80	
436	ALYGDZHER	69	61414	98313	24051	00941	305	
439	INGA	64	80000	031	26461	0091	416	
442	SHISHKINO	66	82206	022	15651	0092	301	
443	ILIMSK	66	80702	022	16053	856	600	7 9752
446	TANGUI	70	81801	022	18054	00947	300	
447	TULUN	64	72003	5 022	21856	00902	805	
448	IKEI	66	72702	022	21952	24646	303	
453	BALAGANSK		71806	022	24056	75500	814	7 0054
455	POLOVONA	63	80901	022	26258	00907	308	7 0055
456	BOKHAN	62	80800	031	19260	856	312	7 00**
457	BAYAB DAY	6	72201	032	30957	00901	43*	7 0055
458	UST ORDA	65	73203	032	27661	55601	317	7 0056
459	LISTVINICHNO	60	70404	022	27558	00901	323	7 0003
460	SLIUDINAKA	62	82201	022	25454	00007	320	7 0002
461	KHAMAR DABAN	67	81801	022	31460	00907	20	
462	TUMKA	66	83201	022	31064	0097	411	7 0060
467	MENZA		30000	030	31865	00901		7 0052
473	PETROVSKII	66	22203	96021	30262	00901	322	7 0054
476	KHARINSK	67	20000	98011	31563	00905	306	
480	TANKHOI		71805	5 022	25152	00902	63314	7 0003
481	BABUSHKIN	59	81809	022	25653	00900	314	7 0000
485	SUKHALA	60	71403	021	25156	00955	312	7 0000
486	GORIACHINSK	63	62203	4 022	25455	24642	208	7 0053
488	UST BARGUZIN	53	82709	032	20900	44 06	815	7 0000
490	KACHUR		83201	022	26361	00907	309	7 0060
492	ZNAMENKA	63	80000	022	2861	00907	301	7 0058
493	ZHIGALOVO	65	70000	022	23862	00907	302	7 0060
494	GOLOVSKOE	64	41803	022	90758	00950	809	7 0052
495	ORLINGA	66	81803	022	18753	00947	803	
496	UST KUG	64	82703	027	15153	0091	803	7 9253
497	KAZACHINSKOY	65	72005	011	18355	00973	804	7 0053
498	MARKOVO LENE	61	82705	368	15055	00937	4	7 9254
500	CHECHUISKOE	61	82214	388	12655	3751	304	7 9954
501	ICHERA	59	82204	707	12757	8752	308	7 ****
503	DUBROVSKOE	59	82506	717	11156	8062	208	7 0155
505	MAMA	60	81402	90027	11056	0092	300	7 0154
512	TROITSKOE		62403	022	19661	00950	65909	
513	TASA		83201	022	54261	25 07	200	7 005*
514	KARAFTIT	66	62203	030	24859	00946	204	7 0059
516	ROMONOVKA	66	72702	012	23463	00950	300	7 0061
518	MELDEGEN	67	42704	98011	31163	00901	202	7 0059
519	SOSNOVO OZER		62003	031	26164	00901	301	7 0057
520	MOGZON	69	80000	022	28561	00907	309	7 0053
521	TURGUTUI	67	22701	3 020	26458	00901	209	7 0054
522	ULETY	67	50000	7 031	27260	00901	305	7 0011
525	KARYMSKAIA	66	80000	5 030	25563	00907	302	7 0054
526	SEDLOVAIA	64	90000	3 031	15558	00901	300	7 0054
527	AGINSK	64	82703	022	33602	00902	412	7 0052
529	AKSHA		50000	031	29162	00901	315	7 0005
550	TUNGOKOCHEN	70	70000	011	15666	00942	801	7 0056
553	ZILOVO	66	70000	022	2561	00922	305	7 0058
554	KSENEVSKAIA	66	80000	6 022	22461	0091	811	7 0062
556	URIUPINO'	67	72201	031	25066	00906	604	7 0056
557	UST KARSK	68	70000	021	25264	00905	615	7 0056
559	KAGANOVICH	70	80000	95022	27068	5561	805	7 0063
560	ZIULZIA	69	80000	032	27565	00947	803	7 0059
561	NERCHINSK	66	81803	6 030	25459	00901	805	7 0053
562	SHILKA	58	20000	5 020	25458	00904	301	7 0*52
565	OLOVIANAIA	62	20000	020	28360	00902	508	7 0053
567	SOLOVEVSK	70	02003	020	28860	00900		7 0000
569	OGPOR	68	00000	2 020	25864	00900	421	7 0052
570	KAILASUTAI	64	00000	20	99061	00900	803	7 0053
571	NOVO TSURUKH	62	00000	20	25461	00900	808	7 0052
572	BURKA DONO	69	00000	75020	29363	00900	300	7 0054
574	SHELOPUGINO	68	63601	032	26861	00901	905	7 0052
575	GAZIMURSKII	63	22205	030	23659	00904	903	7 0053
583	TYADA		81103	91012	22771	00906		7 0061
585	AMAZAR	67	80000	026	25866	0091	804	
586	EROFEI PAULO	72	72001	3 032	27669	00906	805	7 0059
588	URUSHA		80000	96020	25666	00907	808	7 0056
589	DZHALINDA	71	00000	30	25969	00904	805	7 0055
590	TALDAN	68	00000	20	25866	00900	808	7 **56
595	MAGDARACHI		00000	5 020	64	00900	908	7 0055
596	TYGDA	70	00000	4 020	26065	00900	804	
599	PIKAN		0000	20	69			
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	78	16504	98022	11176	16400	307	
155	CAP CHELIUSK	70	70911	97367	17969	25401	304	
157	DIKSON	83	00706	98020	10581	00900	214	
158	UST ENISEISK	83	40202	99013	05089	00802	6*	
163	KHATANGA	90	60000	98030	08937	0095	306	
227	OST CHETYREK	80	72014	94383	20480	00907	2	7 07**
233	SUNTAR	73	80000	96022	08371	00907	901	7 92**
235	ISITSKOE		80000	96717	11964	00971	809	7 93**
237	UST MALSKOE	78	03601	98000	23577	00900	812	7 97**
239	MIUIA	64	82701	98022	09062	00977	915	7 7157
240	OLEMINSKOE		80000	98022	11565	00907	301	7 9764
241	VITIM	59	72203	93737	10659	8042	803	7 99**
243	NEZAMETNYI	70	67009	99363	16563	00931	804	
244	NAGORNYI		80000	98002	24067	0091	805	
278	UELLEN	55	80210	95717	07854	8072	820	
283	NAGAEVO	73	05408	99360	12763	00900	300	7 10**
299	MYS NAVARIN	68	43408	98027	14965	55500	228	
827	OST BIELYI		00406	7 013	00900	72213		
829	MALYIE KARMA	73	01465	98020	15769	00900	310	
832	NIURBA	69	71605	96858	11167	734	318	
846	OST RAGMANOV	52	83209	94777	06552	804	921	
860	AMBARCHIK	80	4221	95383	23377	555	300	7 0077
898	BUKHTA TIKSI	80	30000	98030	18180	00906	892	7 0074
914	CHURAPCHA	80	51102	98021	19978	00911	815	
917	POKROVSK	77	83503	96717	14574	0092	815	7 0076
920	AMGA	86	00000	98000	25083	00900	813	7 0081
927	CHULMAN	78	42902	98030	66277	00931	312	
932	NIURBA		82201	98022	08070	00907	301	
934	MUKTUYA	69	80000	6 717	09466	0092	804	7 9559
936	DZHARDZHAN	78	70203	99022	06575	00905	818	7 9174
960	DUDINKA	80	22403	98020	06386	00901	212	
982	AMDIERMA	8	81605	95738	11567	8042	310	
995	RUSSKIAI GAV	70	70000	96717	18666	7040	211	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	69	72601	022	64	75500	300	7 9254
256	NORSKI SKLAD	70	02701	020	27468	00900	205	7 05**
257	POLINA OSIPE	54	83601	717	20254	0092	307	7 91**
262	PLASTUN	68	732	77 03	18601	00901	313	
263	BLAGOVESHCHE	64	00000	20	28860	00900	1	
265	CHEKUNDA	70	00000	20	27564	00900	318	7 06**
269	KHABAROVSK	62	02705	96020	21654	00900	318	
270	EKATER NIKOL		08204	95020	26855	00900		
274	GRADEKOVO	58	10000	98030	24953	00901	313	7 0005
285	AIAN	77	20402	98020	20450	00903	303	
286	UST KAMCHISK		83203	97027	08852	7 5		
291	UST BOLSHERE	03	82222	95636	08603	8742	802	
294	ALEXANDROVSK	55	83608	022	17961	856	312	7 9700
298	VLADIVOSTOK	54	88610	022	23200	00901	313	
603	KUMARA AMURE		00902	020	27163	00900	903	7 0053
607	MAZANOVO	69	02201	94020	28065	00900	302	7 0056
608	SVOBODNYI	70	02201	020	27463	00900	306	7 0056
609	GOSH	70	00000	20	27768	00900	303	7 0057
612	SERGEEVKA	66	00000		18262	00900	303	7 **53
615	SHIMANOVSKIA	77	02201	3 020	27867	00900	200	7 0056
616	PRIGRANICHNA	66	00000	20	29161	00900	304	7 0052
618	ASTASHIKHA	69	13404	020	27869	00901	300	7 0052
619	ARKHARA	66	00252	96011	29060	00900	3	7 0053
622	BRATOLIUBOVK	72	00000	20	28062	00900	307	7 0056
631	NORA	74	00000	20	27771	00900	307	7 0058
632	STOIBA		00000	95000	28271	00900	312	7 0054
633	BUSSA	72	00000		27970	00900	302	7 0054
636	SOFIISKII PR	75	01402	010	30573	00900	318	7 1457
638	VERKHNIAIA T	70	00000	20	28769	00900	106	7 0057
640	SEKTAGLI	70	00000	20	21364	00900	303	7 0055
645	KUR	62	00000	20	21552		207	7 0000
648	BIRA	66	02702	94020	24056	00900	406	7 0000
649	OBLUCHE	66	03201	4 020	27960	00900	302	7 0054
650	BIRAKAN	72	00000	5 020	26158	00900	4	7 0052
653	NADEXHDINSKO	67	02907	020	25556	00900	309	7 0000
654	BIROBIDZHAN	03	03203	99020	24357	00900	*06	7 0001
655	SMIDOVICHI	67	02903	3 020	23555	00900	317	7 0001
657	VIAZEMSHAIA	61	02201	6 020	24055	00900	317	7 0008
658	LERMONTOVKA	60	02701	96020	24057	00900	313	7 0001
659	BIKIN	61	00000	96020	24355	00900	306	
661	POMPEEVKA	66	03202	020	77356	00900	307	7 0052
663	KARTUN	57	70000	7 021	21752	00930	309	7 0006
664	MALINOVKA	59	11402	98031	25053	00930	311	7 0021
665	USPENKA	59	03601	98021	25655	00900	213	7 0002
668	TURII ROG	58	03206	98021	26156	00900	219	7 0010
670	KUMEN PYBOLO	54	10209	7 011	25800	00940	220	7 0002
671	EVGENEVKA	57	00000	6 001	25453	00900	313	7 0002
672	KHOROLSK	54	33403	98021	23852	35601	308	7 0009
674	POLTAVKA	75	80000	7 022	24452	00906	114	7 0010

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
675	VOROSHILOV U	54	73603	98021	24651	00930	415	7 0005
676	PAZDOLNOE	65	50000	7 021	23952	00901	313	7 0006
678	KRASKINO	55	80205	96022	22602	00906	312	7 0009
681	PIDAN	60	83616	99022	15159	00907	104	7 0004
684	MAIKHE	57	60204	98022	23901	00908	116	7 0006
685	NOVO KHATUNI	57	83602	98022	23550	0097	3**	7 6009
686	SUCHAN	85	73412	6 022	21550	00906	318	7 0009
689	PREOBRAZHENI	59	81410	98022	18203	00407	301	7 0013
690	VALENTINA	59	73412	6 022	18203	00906	1	7 0011
691	BEREZNIKI	56	72703	022	20453	75500	303	7 0003
692	PFUSUNG	59	83210	7 022	16303	00907	828	7 0011
696	ANUCHINO	59	00000	98010	25954	00900	307	7 0009
698	NOVO MIKHAIL	59	80000	99022	25056	00907	310	7 0002
699	IAKOVLEVKA	59	20000	021	25553	00901	304	7 0230
703	ZHURAVLEVKA	58	42901	7 031	17254	00942	309	7 0005
721	VESELAIA GOR	58	33202	012	21257	00940	311	7 0052
730	DUKI	70	20000	011	10556	57309	251	
739	TROITSKOE	54	72206	027	19851	75506	330	7 0207
742	TIVIAKY	54	80000	077	21554	0092	3	
746	ISIMI	80	63204	97021	19100	65600	413	7 9706
747	GVASIUGI	59	70000	022	22153	75600	309	7 9702
752	ZOLOTOI	60	23214	030	17402	55500	206	7 0009
754	MYS SOSUNOVA	60	03206	4 020	18602	260	425	7 0009
757	TERNEY	59	63214	98021	17402	00906	209	7 0010
760	TETIUKHE	58	82706	98022	19901	00907	212	7 0009
774	BOGORODSKOE			21	19557	00900		
775	POGIBI	55	73210	98031	17952	76400	210	7 9750
776	NOGLIKI	56	22904	02	15452	00940	320	7 0000
782	KIROVSKOE	62	73402	012	17653	75600	32*	7 0009
784	ONOR	58	43401	011	17753	45600	323	
787	PILVO	57	80402	022	17851	856	315	7 00**
794	KITASHIRETAK	51	53402	98021	15902	00930	513	7 0010
801	OTANI	52	00000	97000	16150	00900	314	7 9711
812	OZERNAIA	04	81808	94616	11104	875	813	
824	OACHIAI	52	01102	7 000	15601	00900	311	7 0011
825	SHIKUKA	58	63407	031	16451	00900	215	7 0005
827	HONTO	52	70902	7 031	16100	65771	211	7 0009
828	KETON	51	71401	97022	15801	00930	314	7 0010
829	MAOKA		20000	98020	16450	00900	304	
830	ESUTORU		40000	8 022	16350	00930	304	7 0001
832	SHANA	08	82202	97707	13710	7	300	7 97**
834	KLIUCHI		82910	7	06754	00900		
835	SHIKOTAN	09	81807	022	21010	0097	***	7 0011
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	13	60000	82031	17023	00905	6*710	
025	LATTAQUIEH	17	83108	82031	16623	00907	6*815	
045	KWANCHOWVAN	16	12703	82020	14625	00901	6*620	
055	HOMS	18	72702	82031	23	00902	6*774	
079	DAMAS	10	50803	82031	04124	00906	6*819	
100	BEYROUTH	11	40503	80031	15822	00905	69720	
102	RAYACK	12	42506	82021	02924	00904	60814	
103	KLEIATE	16	63014	02022	16123	00904	60824	
104	MERDJAYOUN	08	61806	81031	03424	00904	64616	
106	KSARA	08	62506	98022	04923	00906	60816	
153	HARKENAN	04	51305	99032	11623	00950	6*714	
180	LYDDA ARPT	14	63606	80022	13730	00906	69718	
184	JERUSALEM	11	40000	82031	24325	40908	69804	
356	WUSHAN	38	02404	81000	18781	00900		
357	BADANAH	34	02403	81000	17784	00900		
373	SUINING	36	00406	80000	16182	00900		
416	DHAHRAN	60	03413	81000	13280	00900		
460	MUSCAT	66	23109	97000	11280	00901		
564	MISIRAH	63	30213	81021	10988	00901	6*703	
575	SALALAH	58	24164	81031	09890	21600	69613	
586	RIYAN	65	10418	82920	08986	00900	6*716	
588	KAMARAN IS	71	11811	82020	10187	13 0	61822	
608	MOSUL	44	52904	82031	17075	00934	68610	
637	KHANAQIN	44	00000	8300	14978	00900	60402	
642	RUTBA	52	10000	1031	1 779	00904	65610	
648	HABBANIYA	45	03310	8102	16781	00900	60715	
650	BAGHDAD	40	03205	82020	16880	00900	60810	
665	KUT EL HAI	46	02908	81020	16482	00900		
676	NASIRIYA	43	03112	81 0	14882	00900	60614	
689	BASRA	59	03110	81000	14082	00900	6*618	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	45	00000	96000	10374	00900		
560	PARACHINAR	16	00000	99000	96459	00900		
570	RAWALPINDI	47	00000	98000	10469	00900		
590	KHUSHAB	54	02002	99000	09285	00900		
600	SIALKOT	52	00000	97000	08476	00900		
620	FT SANDEMAN	21	00000	96050	99671	00900		
624	DERA IS KHAN	60	01101	97000	08781	00900		
641	LAHORE	60	10000	96021	09478	00902		
661	QUETTA	21	23405	99000	97065	00902		
675	MULTAN	49	01802	97000	10382	00900		
680	MONTGOMERY	65	00000	96000	10082	00900		
702	FT ABBAS	61	02302	96000	07884	00900		
710	NOKKUNDI	30	12902	99030	10381	00901		
712	DALBANDIN	34	10907	95050	00175	00901		
715	JACOBABAD	36	82302	95022	09981	00906		
718	KHANPUR	55	82302	95031	11182	0094		
739	PANJGUR	31	02702	97000	98579	009		
746	PADIDAN	48	60000	97031	10181	00908		
760	ORMARA	61	00000	97000	08687	00900		
781	MAURIPUR	28	70811	8 22	08288	00902	6*510	
782	MANO KARACHI	50	80509	97022	08184	00910		
785	BADIN	50	60503	97022	09084	00920		
858	BOGRA	66	50000	96011	10477	00901		
861	MYMENSINGH	65	00000	99000	11178	00900		
920	DACCA	66	00000	1	07977	00900		
940	CHITTAGONG	63	03102	96001	09877	00900		
950	COXS BAZAR	65	00000	94011	10179	00900		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	53	00000	98000	55	00900		
083	SIMLA	43	10202	93041	00350	00970		
103	AMBALA	63	40000	95001	08880	00905		
123	SRIGANGANAGR	55	30000	97010	09576	00903		
131	HISSAR	48	60000	97021	10381	00907		
165	BIKANER	43	30000	98020	10082	00902		
182	NEW DELHI	48	70000	40022	09875	00906		
260	AGRA	56	60000	97031	09681	00950		
265	MAINPURI	64	50902	96031	10081	00907		
311	SIBSAGAR	67	13602	97010	11770	15700		
312	DIBRUGARH	60	10000	98000	11271	00930		
339	JODHPUR	40	80000	96022	09582	00958		
343	AJMER	44	80000	98022	09877	00972		
348	JAIPUR	50	82302	98032	10077	00912		
360	MADHOSAGAR	59	80000	97032	09080	00971		
379	GORAKHPUR	58	30000	96101	10379	30701		
383	MOTIHARI	65	00000	96001	11169	80900		
391	DARBHANGA	67	00000	96000	10076	00900		
415	TEZPUR	64	20902	97011	10871	00901		
451	KOTAH	44	40000	97030	08988	00950		
463	JHANSI	51	70000	99021	08685	00931		
467	NOWGONG	57	40000	98011	08685	00930		
475	BAMRAULI AL	58	60502	96012	09581	00908		
479	BENARAS	53	50000	96011	10281	50908		
500	PURNEA	64	20000	98011	10873	00901		
515	CHERRAPUNJI	56	10502	98011	01159	12600		
516	SHILLONG	56	80000	96616	014	874		7 06**
540	MOUNT ABU	42	80000	98022	00571	82600		
547	NEEMUCH	37	80000	98031	08685	857		
559	GUNA	55	60000	97021	09187	31620		
571	SUTNA	56	10000	97011	09083	00970		
635	BHUJ	36	80507	97502	08885	00972		
647	AHMEDABAD	45	85705	96022	07389	00976		
699	HAZARIBAGH	49	33404	97011	99272	00908		
700	RANCHI	57	00000	98011	99272	00901		
727	AIJAL	56	03402	97001	98564	00900		
731	DWARKA	55	80709	99022	06985	876		
736	RAJKOT	56	81105	95022	06789	00990		
751	DOHAD	46	40000	99000	07188	21810		
779	PENDRA	51	30202	97021	98973	00900		
799	JAMSHEDPUR	61	30000	97010	09879	00901		
807	CALCUTTA	65	00000	97000	09978	00900		
840	SURAT	63	72702	98022	07090	00928		
851	JALGAON	45	60504	97031	07989	32602		
855	KHANDWA	47	71402	98031	07287	00902		
875	RAIPUR	47	00702	97000	09482	00900		
895	BALASORE	69	40000	98010	09878	00905		
903	SAUGOR IS	72	40504	96021	09179	21630		
925	MALEGAON	44	71802	98011	06986	00901		
933	AKOLA	49	41104	98031	07787	00906		
937	AMROATI	43	60702	99021	08084	00908		
953	KANKER	51	00000	97000	09579	00900		
970	CUTTACK	60	00000	97000	09781	00900		
973	CHANDBALI	64	03602	98000	10580	00900		
977	SANDHEADS	65	20203	96020	10281	00901		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	79	52705	99021	06785	00911		
003	BOMBAY	77	52505	98021	06585	11608		
009	AHMEDNAGAR	57	11402	99012	97985	00908		
013	AURANGABAD	48	70902	98032	98484	23710		
017	PARBHANI	45	30902	98011	06682	00970		
086	RAMAGUNDAM	77	30502	98011	09084	00907		
109	HARNAI BMBAY	76	61409	98021	07086	00983		
121	GULBARGA	44	20905	99011	06786	11901		
169	RAICHUR	47	00707	98000	07185	00900		
185	MASULIPATAM	65	41404	98021	08981	00941		
189	COCONADA	58	11505	98011	09380	00901		
205	BELLARY	57	40000	98031	05786	14444		
213	KURNOOL	55	01104	98000	07087	00900		
233	CHITALDRUG	55	20502	99031	97984	00931		
245	NELLORE	67	10504	99021	08981	11601		
283	MANGALORE	76	32705	97011	07285	11601		
291	MYSORE	61	10505	99021	98985	18601		
295	BANGALORE	57	20205	98011	98378	17506		
314	CALICUT	69	72911	98039	06487	33622		
319	COIMBATORE	71	71104	98031	06483	38670		
325	SALEM	64	20904	98021	06385	11731		
329	CUDDALORE	71	60505	97022	07682	32644		
333	PORT BLAIR	73	20504	98011	07580	11601		
335	PALGHAT	76	72709	97022	06383	14710		
351	COCHIN	76	82911	97966	06883	4857		7 02**
352	ALLEPPEY	78	82914	95515	06382	593 6		
359	MADURA	70	50502	99021	06683	11809		
363	PAMBAN	74	63613	97022	06982	26770		
371	TRIVANDRUM	77	70000	96039	07182	56403		
376	PALAM COTTAH	72	41804	98012	06885	25650		
418	TRINCOMALEE	75	73207	97012	06981	54678		
466	COLOMBO	72	80206	96615	07873	57420		7 10**
497	HAMBANTOTA	75	83609	96505	06579	33528		7 27**
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	71	71009	80022	14275	75600	62315	7 02**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	76	70415	80020	14079	74600	60312	
	BLOCK 47							
102	TAEGU AFB	52	70000	24216	14654	756	69207	7 12**
109	PUSAN EAST	49	83604	64606	13956	8752	67002	7 36**
110	KUNSAN	56	83308	56022	15257	1612	69310	7 26**
205	KORYO	51	80510	04604	17752	852	66325	7 68**
208	KIMPO	52	80000	23404	16553	87100	69314	7 06**
401	WAKKANI	29	70308	82032	15646	00957	6*308	7 03**
407	ASAHIKAWA	44	90000	02456	14345	9 0	69603	7 02**
409	ABASHIRI	40	82905	81036	13947	0097	6*307	7 97**
412	SAPPORO	46	30000	55012	14049	32560	6*300	7 92**
417	OBIHIRO	39	72503	30022	14441	00930	6*904	7 97**

Nov 15 1951

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
420	NEMURO	48	71810	78020	13450	31540	69908	
421	SUTTSU	48	72903	82028	14651	74670	6*300	7 04**
426	URAKAWA	46	80509	80602	14348	3752	6*806	7 96**
430	HAKODATE MAR	48	80104	60026	13251	70877	6*805	7 01**
575	AOMORI	51	80000	75026	13251	1551	6*815	7 04**
581	HACHINOHE	46	82502	47022	13653	4572	6*814	
582	AKITA	50	81603	40616	13752	7752	6*820	7 13**
584	MORIOKA	43	80103	40612	15246	4062	6*817	7 97**
585	MIYAKO	46	82803	70022	13555	25727	6*815	
587	SAKATA	49	81305	75616	12851	6762	6*817	7 01**
588	YAMAGATA	45	80000	15102	14446	2762	6*817	
590	SENDAI DCMO	44	83204	22032	14749	3577	6*811	
595	FUKUSHIMA	47	83001	40022	15248	1571	6*815	
598	ONAHAMA	48	72703	30022	15454	00970	6*815	
600	WAJIMA	56	80000	55616	12658	8752	6*816	7 05**
602	AIKAWA	57	81304	70616	12459	8062	6*820	7 02**
604	NIIGATA	51	82003	75026	12856	0592	6*819	7 92**
605	KANAZAWA	56	81002	55616	11758	8052	6*827	7 04**
610	NAGONA	47	80000	20026	14050	4087	6*818	7 97**
612	TAKADA	51	80000	80212	12654	6762	6*823	7 97**
615	UTSUNOMIYA	46	70402	30022	15648	1577	6*821	
618	MATSUMOTO	46	81704	40022	13154	3762	6*816	
624	MAEBASHI	46	83402	70022	15249	8062	6*916	
635	NAGOYA	55	80000	18606	13956	265	69827	7 03**
636	NAGOYA DCMO	56	82001	07616	13957	8052	6*827	7 02**
637	IIDA	51	82503	55616	14454	7562	6*817	7 97**
639	FUJI SAN	24	92524	91717	14924	9 0	6*813	
648	CHOSHI	52	72901	45012	15657	3567	6*814	
650	KAMEYAMA	55	80402	30636	13656	6742	6*825	7 05**
654	HAMAMATSU	57	80206	40606	14458	8062	6*824	7 01**
655	OMAEZAKI	57	80204	70036	15162	8062	6*822	7 97**
662	TOKYO CMO	50	80303	06102	15454	0092	6*817	
663	OWASE	59	80000	40636	12759	873	6*829	7 18**
668	AJIRO	54	82303	49022	14660	6562	6*821	
671	TOKYO	51	83204	04054	14955	856	69820	
673	TOMISAKI	55	82212	80022	15165	3583	6*920	
675	OSHIMA	53	72009	82022	14760	0092	6*820	
676	NIIJIMA	55	71403	81032	15460	0097	6*817	
678	HACHIJO JIMA	59	71811	82022	15765	2563	6*819	
740	SAIGO	53	83405	70616	11056	6752	69820	7 24**
744	YONAGO	57	80000	40616	10458	8062	6*819	7 23**
746	TOTTORI	56	80000	23616	11257	474	6*818	7 15**
749	MIYAZU	56	82502	19616	11156	8052	6*825	7 10**
755	HAMADA	56	70402	81216	09558	25570	6*616	7 29**
762	SHIMONOSEKI	64	82017	60616	11566	7752	6*824	7 19**
763	BO&U	49	80000	60022	15753	2582	6*817	
765	HIROSHIMA	56	80404	35616	10457	2752	6*820	
772	OSAKA DCMO	57	80504	10616	11359	6752	6*828	7 08**
774	KASHIWARA	56	80102	40616	11958	8052	6*821	7 04**
777	WAKAYAMA	59	80907	20616	10560	7762	6*828	7 19**
778	SHIONOMISAKI	64	82017	60616	11566	7752	6*824	7 19**
800	IZUHARA	56	83509	81606	13358	7642	6*320	7 29**
807	FUKUOKA DCMO	60	62705	70016	10861	25670	6*411	7 38**
808	ITAZUKE	60	60000	12456	10562	65600	67312	7 75**
815	OITA	62	83103	25216	19662	856	6*702	7 07**
816	TOMIE	62	73109	80802	12266	72400	6*315	7 07**
817	NAGASAKI MAR	64	42711	82022	11468	38530	6*310	7 34**
819	KUMAMOTO	63	82313	81026	10968	845	6*103	7 31**
827	KAGOSHIMA	64	72706	82026	12268	6757	6*007	7 11**
830	MIYAZAKI	63	72305	80012	10666	55520	6*906	7 05**
836	YAKU SHIMA	67	82718	75808	13371	835	6*405	7 09**
887	MATSUYAMA	59	83107	25616	09962	6752	6*706	7 12**
891	TAKAMATSU	60	83604	25616	09761	6742	6*826	7 11**
894	TSURUGI YAMA	55	81511	30616	11959	7752	6*827	7 06**
895	TOKUSHIMA	61	81206	75016	09564	3652	6*833	7 06**
898	SHIMIZU	65	82724	70616	10070	6742	6*621	7 31**
899	MUROTOMISAKI	64	82017	50808	10065	875	6*826	7 21**
909	NAZE	67	80103	70616	14669	8052	6*011	7 03**
918	ISHIGAKI JMA	75	83505	81036	14576	855	6*411	7 12**
927	MIYAKO JIMA	55	72101	82022	15361	1467	6*822	
931	KADENA OKINW	68	71803	55616	14269	65430	67305	7 56**
945	MINAMIDAGARI	67	72008	80032	14377	52552	6*002	
963	TORI SHIMA	58	71812	82022	18469	00940	6*812	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	61	70506	96021	11868	72600		
019	BHAMO	73	50000	90010	11674	35630		
062	AKYAB	66	30000	96012	09378	21501		
071	KYAUKPYU	73	20000	97010	80	22600		
078	TOUNGOO	71	031	6000	08581	00900		
080	SANDOWAY	73	00000	96000	79	00900		
094	BASSEIN	69	10505	95011	08880	15600		
096	MINGALADON	73	13204	96011	08483	00901		
097	RANGOON	73	13204	96011	08483	00901		
101	PYAPON	70	03602	95000	00658	00900		
108	TAVOY	77	70000	97138	07981	48515		7 05**
110	MERGUI	77	80402	96619	07379	6932		7 02**
112	VICTORIA PT	75	81307	97209	08976	6742		
327	CHIENGMAI	72	10000	81011	09975	00945		
328	LAMPANG	48	61403	96014	52	48520		
331	NAN	49	10000	96010	08753	00940		7 02**
351	UTTARADIT	49	80000	97020	09749	35627		7 26**
354	UDORN DHANI	76	40000	81011	08880	11540		7 97**
356	SKOL NAKORN	47	70510	97137	51	33645		
375	MAE SORD	46	70000	97031	09253	5557		
378	PITSANULOKE	75	40000	97011	10681	25544		7 97**
407	UBOL RAJADH	75	30000	97131	07882	13503		
425	SUBARNBURI	52	70000	98138	58	33543		7 95**
431	NAKORN RAJAS	48	20000	98130	08554	23541		
455	BANGKOK	77	80000	32959	09079	2952		7 06**
500	PRACHUAB KHI	78	43610	97131	70082	28442		
551	BANDON	75	70000	96156	07775	68487		7 31**
568	SONGHLA	79	73602	64032	08482	35405		
601	PENANG B L	77	70000	48132	06781	19408		7 93**
603	ALOR STAR	76	50000	82131	06782	09601		
619	KUALA TRENGG	75	70703	64132	06881	23406		
620	SITIAWAN	76	80000	56032	06480	855		
625	IPOH	76	63605	64176	07189	2942		7 03**
647	KUALA LUMPUR	76	80000	40132	06780	29413		7 97**
653	TEMERLOH	75	81803	16959	07276	8042		7 09**
657	KUANTAN	75	60000	24136	07377	23428		7 05**
660	PORT SWETNHM	76	80000	32121	06789	3947		7 95**
665	MALACCA	76	80409	40612	07777	3042		7 10**
694	SINGAPORE	77	70000	48029	07580	18403		7 26**
820	HANOI GIALAM	23	70000	81022	13226	2573	6*411	
855	TOURANE	24	20000	98010	12326	25700	6*420	
860	PATTLE PARCL	25	40405	98012	10827	31502	6*112	
900	SAIGON	24	42002	97012	08127	13503	6*210	
918	POULO CONDOR	24	50609	98022	07728	48401	6*308	7 97**
940	VIENTIANE	25	70405	81022	09627	00970	6*304	
948	SENO	23	30000	98011	06930	32500		
966	SIEMREAP ANG	26	60000	98022	08026	65600	6*306	7 96**
985	KAMPOT	27	80418	95632	07628	873	6*311	7 97**
990	PHNOM PENH	26	40000	98131	08629	45700	6*413	7 91**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	14	70407	98032	18131	784	60003	
069	CABO JUBY	18	40404	80011	18219	16404		
096	VILA CISNERO	16	20612	98021	14821	00980	60904	
100	TANGER	12	10416	81020	19517	11400	6*916	
115	OUJDA	10	10000	81010	19317	00901	61912	
130	RABAT	13	03602	81020	18820	00900	6*909	
135	SALE	12	02002	80020	18518	00900	61908	
140	FES	06	00408	84020	18818	00900	6*913	
220	MOGADOR	16	20000	82021	19719	00904	64902	
230	MARRAKECH	10	12302	81020	19521	00902	6*905	
250	AGADIR	15	20908	83030	18825	00902	6*904	
285	TINDOUF	07	20908	81020	21921	00902	6*004	
295	FT TRINQUET	13	20610	81010	15028	00980	6*902	
340	MADOR	12	10703	98004	21618	00901	61045	
360	BONE	09	43112	81022	21111	42560	67904	
390	M BLANCHE	08	12606	84020	22618	15600	6*911	
420	CONSTANTINE	08	62704	81035	23012	65600	61*06	
490	ORAN	07	10000	81010	21918	00901	6*918	
525	BISKRA	08	03117	81020	21617	00900	6*912	
545	LAGHOUAT	00	0000	81020	35115	00900	6*906	
570	COLOMB	02	00000	82020	33816	00900	6*300	
580	OUARGLA	02	00204	81020	23117	00900	6*912	
625	AOULEF	01	00921	81020	17023	00900	6*708	
715	TUNIS	11	43219	81031	18316	48500	6*109	
750	SFAX	04	22916	82030	18419	25700	6*704	
765	GABES	06	12512	82020	20318	15500	6*911	
	BLOCK 61							
036	TILLABERY	06	60908	98022	10637	00905		
049	N GUIGMI	13	10906	98020	12931	00901		
052	NIAMEY	04	60000	96022	10734	00902		
090	ZINDER	04	30000	97011	10523	00901		
096	MAINE SOROA	52	10806	97020	11234	00901		
202	TESSALIT	3	00712	98020	14632	00900		
219	NEMA	10	00916	98000	11836	00900		
226	GAO	05	00000	81020	12035	00900	6*902	
230	NIORO	07	70406	97022	09435	00901		
250	MENAKA	09	12006	98020	11335	00901		
257	KAYES	08	22704	96010	10934	00901		
290	BAMAKO	13	51108	96012	10932	00902	6*707	
403	FORT GOURAND	18	21410	98021	12133			
415	PORT ETIENNE	17	13610	98021	13724	00940	6*200	
421	ATAR	07	23406	97012	13632	00902	6*910	
437	AKJOUJT	02	30910	97021	13635	00942		
442	NOUAKCHOTT	10	1362	98020	11635	00900		
450	TIDJIKJA	07	30412	98032	13134	00902		
461	BOUTILIMIT	04	40910	98000	11435	00902		
600	SAINT LOUIS	20	63206	97022	10825	00906	6*902	
627	LINGUERE	17	40408	9700	09635	00902		
630	MATAM	13	10000	96050	10133	00901		
641	DAKAR YOFF	23	53411	97012	11629	00950	6*004	
679	KAOLACK	1	43806	98012	11032	00902		
687	TAMBACOUNDA	26	22904	960	09624	00902		
766	BISSAU		70000	50102	11927	72400		
769	BOLAMA	25	60802	81031	11331	62402		
809	LABE	15	30906	98011	111	00902		
829	KANKAN	21	11806	98022	08330	00902		
832	CONRAKRY	23	32010	98022	11529	38400	6*001	
847	MACENTA	22	10000	98032	106	12540		
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	53	72014	98031	68910	0092	61108	
306	MERSA MATROH	17	60711	75021	12025	00907	60924	
333	PORT SAID	19	60814	81031	13423	00903	61724	
366	FAROUK	11	40706	81022	13130	00901	60821	
405	LUXOR	10	03508	81000	10233	00900	60827	
462	HURGHADA	22	00000	81000	11627	00900	60612	
600	WADI HALFA	13	21103	82030	08233	00980		
640	ABU HAMED	11	01302	81020	06534	00900		
641	PORT SUDAN	25	10408	81011	10229	11600		
660	KARIMA	12	10903	81010	06235	11700		
680	ATBARA	10	12704	81030	05436	11700		
721	KHARTOUM	07	02302	81020	05235	00900		
730	KASSALA	12	42702	81031	03338	42800		
760	EL FASHER	05	02602	81020	05733	00900		
770	GENEINA	02	00201	81020	08233	00900		
771	EL OBEID	01	03107	82020	05535	00900		
772	KOSTI	05	13605	81030	05236	00900		
840	MALAKAL	12	70906	81022	05834	13607		
880	WAU	15	60205	50040	04835	62600		
941	JUBA	19	50502	81012	03734	59643		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	24	10708	82010	10430	11500	60724	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	24	72304	98022	11829	3853	6*917	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
600	BERBERATI	22	30000	98022	09229	31540	6*930	
650	BANGUI	25	53402	98012	09931	13530	6*927	
700	FORT LAMY	05	12206	81020	03237	00901		
750	FT ARCHAMBAU	20	00000	98020	06735	00900	6*820	
860	GAROUA	16	20904	81051	06435	00902		
870	NGAOUNDERE	13	30408	98021	89430	31600		
910	DOUALA	25	70000	98178	10627	73400		
931	BATOURI	21	62704	81022	37723	62400	6*722	
950	YAOUNDE	20	70000	50299	27121	26370	6*824	
970	CAMPO	24	62204	99179	11228	43870		
	BLOCK 65							
010	SOKOTO	56	20909	40050	14393	00902		
019	KADUNA	60	70505	81022	11184	00902		
028	KATSINA	29	23609	72021	09889	00902		
055	BAUCHI	44	30909	81022	88	00901		
073	POTISKUM	49	10505	82020	01693	00901		
082	MAIDUGURI		13601	80020	083	00901		
112	BIDA	66	73605	81022	09088	00908		
123	MINNA	58	71805	81021	09687	00908		
134	JOS	42	10906	82011	72582			
208	IBADAN	73	72305	82022	10385	61501		
229	BENIN CITY	76	72907	81024	09987	52408		
250	PT HARCOURT	75	73415	81172	11185	69533		
271	MAKURDI	77	43409	81021	11087	3258		
285	TIKO	76	80502	81959	10777			
292	MAMFE	76	62702	72014	81	42402		
335	SAVE	22	6380	98032	10230	51501		
338	BOHICON		51503	90032	10132	51501		
344	COTONOU	26	72310	98036	01330	23468		
352	GAO	20	62304	25052	12032	00902		
387	LOME	24	22416	81022	09430	23442		
401	AXIM	75	41805	81019	12683	48500		
408	TAKORADI	74	32210	81019	11585	28403		
449	ACCRA	72	1 12	81011	11687	48400		
471	AKUSE	72	42305		0309	41500		
481	ADA	71	32308	81021	29187	29502		
503	OUAGADOUGOU	13	63202	98022	10134	00902	6*918	
507	FADA N GOURM	15	23204	98032	10034	13602		
510	BOBO DIOULAS	17	62808	98032	10332	42602		
516	BOROMO	18	70000	98022	10233	00902		
522	GAOUA	20	62306	98031	09631	38602		
528	ODIENNE	23	30000	80032	1043	31300		
539	FERKESSEDOUG	21	62304	98031	09531	31502		
548	MAN	22	42306	98034	12227	48500		
555	BOUAKE	23	72308	98024	11429	78400		
557	GAGNOA	24	60000	98012	13527	68600		
578	PORT BOUET	24	32307	98032	10930	32403		
592	TABOU	24	42320	98012	11228	32542		
599	SASSANDRA	22	4203	98012	11927	28532		
	BLOCK 70							
026	BARROW	02	82009	81032	10208	854	66403	
086	BARTER IS	07	82109	82108	15912	866	69610	
106	POINT HOPE	20	82004	83038	11924	0091	69104	7 0031
121	POINT LAY	22	72004	81032	11225	786	65317	
133	KOTZEBUE	23	81323	56022	13 27	0092	69917	
200	NOME	30	81813	80027	10832	35410	64610	7 0718
204	GAMBELL	24	81913	81222	04126	8582	69836	7 0421
222	GALENA	92	20000	81011	23096	25400	69803	
231	MCGRATH	17	81203	56707	26119	863	69303	7 0313
261	FRBNKS WEEKS	83	73103	80022	29197	00930	65102	
273	ANCH MERRILL	00	00307	81020	31505	00900	60300	
291	NORTHWAY	60	00000	81020	32972	00900	60102	
296	CORDOVA 13	08	20903	82030	27811	25700	62105	
316	FORT RANDALL	29	52408	82011	25433	55600	69903	
326	NAKNEK	25	81607	56027	26829	855	63902	7 0029
350	KODIAK	21	03202	81000	29125	00900	608**	
360	CAPE STELIAS	28	83207	64711	26430	855	67315	7 0131
361	YAKUTAT	12	10904	81030	28816	10950	67308	
365	CAPE SPENCER	29	00520	81000	29829	00900	60317	
381	JUNEAU	10	03605	81020	31218	00900	60414	
388	CAPE DECSION	26	70904	81012	27434	766	62107	
398	ANNETTE IS	29	70000	81022	28432	7083	66314	
414	SHEMYA IS	35	62316	80021	29949	65500	69300	
439	AMCHITKA	34	2307		34537			
454	LONGVIEW	31	00000	56010	30533	00900	69105	
489	UNALASKA	30	40000	81021	27832	45620	69105	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	76	81509	81022	14979	00936	65317	
202	MIAMI	74	71303	56022	14976	65702	69117	
205	ORLANDO	69	91810	01474	14969	9 0	6*312	
206	JACKSONVILLE	66	91804	00454	13566	9 0	69107	
207	SAVANNAH FLD	65	71604	40102	12965	6572	69114	
208	CHARLESTON	63	82205	48102	13564	00907	69417	
211	TAMPA	69	71607	08424	14169	66202	69110	
214	TALLAHASSEE	70	81809	48052	10572	862	64503	
217	MACON	63	80209	08954	10563	895	69208	7 2120
218	AUGUSTA	62	80603	08175	12362	864	65110	7 0010
219	ATLANTA	54	90904	04535	11555	9 0	6*103	7 0170
220	APALACHICOLA	68	62309	64022	10570	35608	66103	
223	MOBILE	66	12808	80015	08866	19400	69907	7 0020
228	BIRMINGHAM	54	80604	40612	11456	863	63114	7 0110
231	NEW ORLEANS	69	90000	01474	09069	9 0	6*302	
234	MERIDIAN	65	22405	56024	08566	25500	69902	
235	JACKSON	64	91505	02474	08764	9 0	6*407	
240	LAKE CHARLES	69	80000	32104	07569	562	64303	
241	PORT ARTHUR	67	71605	04104	06767	65500	65603	
242	GALVESTON	68	21609	80034	06470	25500	64903	
243	HOUSTON	65	11605	00424	06465	15500	69402	
248	SHREVEPORT	43	71306	81031	05452	66201	69810	
251	CORPUS CHRST	70	81804	80022	05873	854	64402	
252	LAREDO	67	81616	80021	04170	863	63300	
253	SAN ANTONIO	65	71804	80020	05168	763	64300	
254	AUSTIN	64	81810	81022	05167	863	64803	
256	WACO	42	61509	80022	03454	00906	69607	
258	DALLAS LOVE	38	01405	81022	03155	00900	60507	
259	FT WORTH	36	11405	80021	03354	00901	69507	
261	DEL RIO	46	10606	81020	05555	00902	69405	
263	SAN ANGELO	33	12511	81021	04157	00905	69410	
265	BIG SPRING	35	02707	81021	05452	00900	60317	
266	ABILENE	35	02110	82020	02458	00900	60400	
267	LUBBOCK	34	02610	81020	04141	00900	60410	
268	ROSWELL	30	33003	83021	05440	00906	66314	
270	EL PASO	44	53310	84021	06559	55600	66303	
271	PRESIDIO	31	11402	81020	06444	00903	64320	
274	TUCSON	52	71302	84022	10557	756	65303	
278	PHOENIX	46	01104	81020	11449	00900	60407	
280	YUMA	57	20204	81021	10859	16505	69307	
290	SAN DIEGO	52	73603	80031	11955	755	65602	
292	SANTA CATLNA	52	00904	8000	11254	00900	60402	
295	LOS ANGL CAL	51	00000	40050	12353	00900	60503	
304	HATTERAS	65	62304	56022	13966	12546	65108	
306	RALEIGH	59	80000	64616	13560	864	65312	7 1010
308	NORFOLK	58	80000	16616	13960	855	69317	7 0020
310	COLUMBIA FLD	62	83603	20106	12962	854	69414	7 0050
312	GREENVILLE	51	90308	04454	12951	9 0	61310	
313	SPARTANBURG	54	80503	24444	13554	862	69412	
314	CHARLOTTE	55	93602	02454	13955	9 0	69420	
317	GREENSBORO	54	93104	02474	14254	9 0	6*119	
319	WIN SALEM NC	51	80000	24105	14653	852	69320	7 0040
324	CHATTANOOGA	44	80000	81211	12546	2627	65407	7 0010
326	KNOXVILLE	42	60203	81031	13745	00930	65407	
327	NASHVILLE	39	61703	72412	12541	00977	65308	
334	MEMPHIS	38	70607	80032	09848	00906	66605	
340	LITTLE ROCK	36	63604	64022	08647	00970	65502	
344	FT SMITH	37	80404	81022	08849	0097	66417	
353	OKLAHOMA CTY	40	80713	80212	04750	0097	66000	7 0030
356	TULSA	42	83204	80616	08147	8072	69420	7 0020
363	AMARILLO	34	43404	81022	04143	00930	66410	
365	ALBUQUERQUE	26	83417	84028	09138	857	66312	7 0030
374	WINSLOW	32	10000	81021	10838	00908	69312	
384	BAKERSFIELD	47	80000	81022	17355	856	69307	
386	LAS VEGAS	25	00000	81020	14243	00900	60314	
389	FRESNO	51	92907	08435	17351	9 0	67310	7 0001
394	SANTA MARIA	48	13618	81020	14661	00901	69902	
401	RICHMOND	56	82901	16102	14257	862	67322	
405	WASHINGTON	53	80000	12104	14255	862	69420	
406	BALTIMORE	51	92603	00454	14651	9 0	66324	
407	ATLANTIC CTY	56	83208	1610	13556	854	69324	7 0150
408	PHILADELPHIA	52	42704	01464	13553	16356	69322	
410	LYNCHBURG	48	93204	00454	13948	9 0	69417	
411	ROANOKE	42	23605	64021	14244	00904	65319	
417	ELKINS	36	70000	81022	14638	0097	65115	
421	COVINGTON	29	82206	81021	12245	35737	65117	
422	LEXINGTON	35	71808	81032	12946	00950	65310	
423	LOUISVILLE	34	71404	80022	12245	00950	66310	
428	COLUMBUS	33	71805	56022	12243	00906	65422	
429	DAYTON OHIO	33	82009	81022	12541	00907	66425	
432	EVANSVILLE	40	80000	32042	12444	0097	66314	
434	ST LOUIS	31	70000	81032	11242	00936	66110	
437	TERRE HAUTE	32	11902	81011	12537	00905	65315	
438	INDIANAPOLIS	33	22210	81012	12039	00938	69319	
440	SPRNGFLD MO	32	81512	80612	10245	855	65407	7 0010
445	COLUMBIA	30	80904	81031	11535	00907	69422	
446	KANSAS CITY	29	80307	64034	12238	0097	66324	
449	ST JOSEPH	27	53604	81031	12931	00950	66329	
450	WICHITA	34	80509	80028	08147	857	69400	7 0030
451	DODGE CITY	29	80316	81022	07838	0092	65310	
456	TOPEKA	32	80505	80022	12936	0097	69324	
458	CONCORDIA	22	70507	81032	14233	0092	69327	
464	PUEBLO	24	10403	84017	11929	15770	67114	7 0040
465	GOODLAND	20	80607	81022	13227	15478	67427	
469	DENVER	21	20704	82012	12927	15640	66315	
475	MILFORD	21	10000	82011	19623		6*308	
476	GRAND JUNC	16	22806	81028	17626	25700	66312	7 0060
483	SACRAMENTO	41	03419	81020	18049	00900	60405	
485	TONOPAH	27	03604	81000	18030	00900	60107	
486	ELY	16	62702	84032	19621	64600	67307	
488	RENO	17	00000	81020	21021	00900	60105	
494	SAN FRANCSCO	44	01803	80020	19045	00900	60407	
503	NEW YORK	53	42204	16102	13255	00930	65324	
506	NANTUCKET	54	82102	12428	13554	4557	69419	7 2750
507	PROVIDENCE	54	71904	24106	12255	65670	65305	7 0140
508	HARTFORD	51	72204	56022	12551	15571	65422	
509	BOSTON	54	72310	40056	12156	37379	65119	7 0350
511	HARRISBURG	47	72003	24104	13548	0097	66324	
515	BINGHAMPTON	34	72210	81022	11747	00976	65119	
517	ALLENTOWN AP	49	90000	01454	14649	9 0	69327	
518	ALBANY	50	81902	02444	11951	0097	69327	
519	SYRACUSE	33	61808	81031	10547	00980	65314	
520	PITTSBURGH	34	71808	64022	12548	0097	65314	
521	AKRON	30	32208	48042	11940	00938	65319	
524	CLEVELAND	32	22009	56021	10543	00901	69320	
528	BUFFALO	34	12319	80020	09546	11602	65319	
529	ROCHESTER	34	22010	80020	08843	00970	69315	
532	PEORIA	26	02806	81020	11530	00900	60422	
533	FT WAYNE	32	12207	81020	09837	00901	66419	
534	CHICAGO	26	02409	81020	09534	00900	60330	
535	SOUTH BEND	28	02313	80020	09132	00900	60319	
536	TOLEDO	33	12012	81020	08540	00930	69112	
537	DETROIT	31	12314	40040	07040	00901	69314	
538	WINDSOR	33	02311	64020	08239	00900	60113	
539	LANSING	30	72017	81012	06836	75500	66322	
544	MOLINE	26	02309	81020	11030	00900	60317	
546	DES MOINES	21	02910	81020	12926	00900	60124	
547	DUBUQUE	24	83009	80032	09030	856	66127	
551	LINCOLN	20	12704	81020	15225	00930	69325	
552	GRAND ISLAND	19	13208	81020	14621	00940	69317	
553	OMAHA	21	23208	81030	14224	00930	67120	
556	NORFOLK	19	73224	81021	14231	755	69424	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
557	SIOUX CITY	18	02910	81020	13527	00900	60322	
562	N PLATTE	20	63610	81031	13924	65430	67317	
564	CHEYENNE	16	63307	40718	15019	65700	68314	7 0771
567	VALENTINE	19	83211	82022	15329	854	67314	
569	CASPER	20	90404	24717	14922	9 0	69312	7 0571
572	SALT LAKE	27	72302	82858	17630	55770	67103	7 0019
574	ROCK SPRINGS	07	52410	81022	18317	55700	66310	
576	LANDER	21	83205	24717	16323	863	69308	7 0221
578	POCATELLO	23	82108	81717	21024	6567	69317	7 1262
582	ELKO	16	73205	81018	21328	75800	67308	7 0039
583	WINNEMUCCA	17	72904	83022	22722	00907	69212	
591	RED BLUFF	33	03310	83021	21047	00900	60310	
594	EUREKA	41	02302	81020	24443	00900	60002	
597	MEDFORD	31	42703	02464	27031	457	68107	
600	SABLE ISLAND	56	82216	81022	17257	80906	66503	
601	DARTMOUTH	56	82704	48608	13357	27421	69013	7 3350
602	LIVERPOOL	56	82202	24652	13356	2732	65315	7 1520
603	YARMOUTH	57	81807	09026	15757	852	69212	7 4110
604	ECUM SECUM	56	82509	24616	13856	7732	69420	7 1330
605	CONCORD	47	71702	04104	11947	1575	66320	
606	PORTLAND	51	92208	02472	10851	9 0	69317	
608	EASTPORT	53	82306	80258	10554	874	65107	7 4190
609	SAINT JOHN	53	82204	24406	11153	861	64320	7 28*0
613	MT WASHINGTN	25	72743	84022	28	70870	66407	
617	BURLINGTON	40	72109	82022	09447	00976	65320	
621	TRENTON	40	12212	81030	07146	15600	65317	
623	LONDON	32	02010	80020	07138	00900	60413	
624	MALTON	32	02216	81020	05842	00900	60414	
625	STIRLING	33	73207	81031	22942	755	67301	
627	DORVAL	36	12209	81020	06447	10950	69111	
630	MUSKOKA	29	32209	81026	03739	35400	65314	7 0030
632	CENTRALIA	31	02316	81020	06439	00900	60112	
633	WIARTON	32	82531	81022	02441	856	69313	
635	GRAND RAPID	28	82418	81022	06438	855	66325	
636	MUSKEGON	29	82720	81022	05438	855	69327	
639	ALPENA	32	82409	80262	01435	1547	69322	7 0110
640	MILWAUKEE	25	82413	81031	06834	855	66330	
641	MADISON	25	72621	81022	08132	755	66330	
643	LA CROSSE	24	72814	81022	08130	355	67329	
644	ROCHESTER	23	72810	81027	09126	755	66329	7 0022
645	GREEN BAY	27	82714	81027	04431	864	66334	7 0229
651	SIOUX FALLS	20	82918	81852	12926	855	67322	7 0020
654	HURON	21	83215	56717	12925	855	67120	7 0279
655	ST CLOUD	21	82911	80717	08125	874	67330	7 0029
658	MINNEAPOLIS	22	82913	81858	08827	855	66330	7 0011
662	RAPID CITY	19	83320	81022	16328	855	67312	
666	SHERIDAN	21	82708	81857	19026	855	69310	7 0019
677	BILLINGS	23	80408	80858	19327	854	61314	7 0059
679	BUTTE	08	23306	82012	23416	15830	69315	
681	BOISE	27	80000	81852	24030	856	69312	7 0029
683	BURNS	23	53403	84018	23727	55600	67412	7 0039
688	PENDLETON	29	72717	81028	24336	6567	69117	7 0749
693	EUGENE	33	02302	02461	27834	00900	60317	7 0050
698	PORTLAND	33	00000	01464	27433	00900	60315	
700	FREDERICTON	50	72006	81036	09652	2567	69114	7 0720
702	SUMMERSIDE	50	82210	81218	09451	4551	69225	7 0230
705	MONCTON	52	82007	81606	09254	3543	69224	7 0470
706	CHARLOTTETWN	52	82512	81616	10654	6632	66135	7 1490
707	SYDNEY	58	82017	24811	11559	7547	69403	7 0110
708	ST PAUL IS	54	82213	56032	19658	2742	69409	
709	GRINDSTONE I	50	82228	72627	07454	874	65202	7 0560
710	COPPER LAKE	59	82207	08616	12660	873	69409	7 0930
711	MEGANTIC	40	82705	81022	08648	2554	69213	
712	CARIBOU	39	61807	82022	08145	00940	65319	
714	QUEBEC	40	02207	81002	04146	00900	60300	
716	CAMPBELLTON	42	52505	81016	06550	50930	69334	7 0130
717	CHATHAM	48	81814	81016	08052	8087	69133	
718	MONT JOLI	36	12023	81011	02749	10930	69313	
720	BAIE COMEAU	38	32715	81021	02140	21530	66110	7 54*0
726	PARENT	37	81407	81022	00939	8 92	65***	7 *073
729	ST FELICIEN	35	22209	72020	00142	20905	69310	
730	SUDBURY	33	82505	81717	99734	855	65317	7 1160
731	NORTH BAY	35	82216	56616	00436	864	65312	7 0510
733	GORE BAY	34	822 6	81838	99834	474	65304	7 0450
734	SAULT MARIE	33	82304	40718	97633	853	69324	7 0489
735	EARLTON	33	82008	81022	98034	8 97	69316	
738	WHITE RIVER	21	80407	80717	1922	854	69335	7 0671
739	PORQUIS JUNC	28	93210	16717	97628	9 4	6*425	7 0461
743	MARQUETTE	31	83413	24717	01032	864	693[illegible]8	7 0879
745	DULUTH	27	83310	81717	05828	854	69[illegible]6	7 0089
747	INTERNTL FLS	21	80507	80717	10323	863	69[illegible]2	7 0265
749	LAKEHEAD	21	90414	12717	07524	9 4	69342	7 0832
753	FARGO	21	83213	20718	09821	855	69322	7 0464
764	BISMARCK	16	73211	80717	14920	25470	67324	7 0381
767	WILLISTON	17	83206	80717	17621	864	69322	7 0571
768	GLASGOW	17	83214	81022	21321	35507	67322	7 0049
772	HELENA	18	83009	81022	21328	865	69315	
773	MISSOULA	18	60202	81028	23523	25630	69310	7 0032
775	GREAT FALLS	23	83403	80717	21724	857	69319	7 0081
777	HAVRE MONT	24	82904	82027	22027	855	69319	7 0069
779	KALISPELL	25	82303	80858	20330	8 6	6*314	7 0261
781	YAKIMA WASH	21	02305	82021	24725	00900	60317	
782	ELLENSBURG	26	13311	82021	24732	15700	69420	
783	LEWISTON	25	50000	82031	24727	55700	65322	
785	SPOKANE	20	10000	81020	23723	10840	69320	
791	N HEAD	40	70906	81258	26840	2956	67314	7 0210
793	SEATTLE	35	51406	80034	27136	55600	67320	
798	TATOOSH IS	38	10910	81020	26840	14500	67119	
799	VICTORIA PAT	31	12707	82020	27431	10930	69322	
801	TORBAY	54	82217	80022	14857	5637	69904	
803	GANDER	54	82019	81026	08757	16326	69612	7 0230
807	ARGENTIA	51	82123	24404	15052	862	69605	
810	ANTICOSTI PT	41	82408	81016	02943	4548	66325	7 1103
811	SEVEN ISLAND	36	81014		00736	15500	69306	7 0043
815	STEPHENVILLE	54	82018	80616	07156	854	69812	7 2970
816	GOOSE	32	82901	06616	94233	862	69610	7 0288
817	ASHUANIPI	34	02212	81026	98339	00900	60414	7 2745
818	CARTWRIGHT	36	80000	80026	97236	864	69847	7 0821
819	ST ANTHONY	44	82207	04616	00544	86200	65820	7 3070
820	LAKE MANUAN	37	82009	81031	95338	856	65403	
821	LAKE DORE	35	82209	80502	94836	264	65409	7 0025
831	KAPUSKASING	22	80403	81717	01023	854	69330	7 1081
833	PAGWA	19	93611	04717	06421	9 4	69335	7 4078
836	MOOSONEE	23	83607	32027	00024	853	6*430	7 0496
840	NAKINA	18	83614	36707	07819	854	69325	7 0185
841	ARMSTRONG	17	83610	48717	11418	855	69329	7 0086
842	SIOUX LKOUT	16	80714	80712	12818	854	69335	7 0283
843	GRAHAM	15	80717	81717	10417	864	69340	7 0284
850	KENORA	20	80413	80717	13020	854	69332	7 0283
852	WINNIPEG	18	80213	81712	14724	865	69333	7 0033
853	MINNEDOSA	20	80213	81712	15922	855	68328	7 0023
855	DAUPHIN	18	60408	81717	18420	855	69422	7 0076
857	WABOWDEN	20	70906	81022	23120	755	62315	
861	BROADVIEW	17	80209	81717	18318	865	69322	7 0385
862	ESTEVAN	20	83410	81717	17720	865	69319	7 0284
863	REGINA SASK	8	83405	81717	20019	864	69318	7 0382
864	MOOSE JAW	17	83213	82022	21018	855		
865	DAFOE	18	80207	80717	21118	855	69317	7 0184
866	SASKATOON	16	93206	24717	23316	9 4	69317	7 0282
867	THE PAS	17	81104	81717	22420	854	69319	7 0017
868	HU&SON BAY	18	80206	81027	22819	854	69330	7 0017
869	PRINCE ALBRT	16	80405	81027	23716	855	62319	7 0186
870	SWIFT CURRNT	12	82910	12717	22912	80820	69304	7 0019
872	MEDICINE HAT	22	83612	81027	23624	874	69322	
873	CORONATION	13	83607	81037	26613	5087	69318	7 0068
874	LETHBRIDGE	23	80905	80707	24823	374	69321	7 0319
875	COWLEY	22	80000	32717	23323	865	69319	7 0479
876	N BATTLEFORD	11	83207	81717	24511	8092	69313	7 0173
877	CALGARY	19	80506	80022	25821	862	69317	
879	EDMONTON	20	82904	81717	26121	865	69319	7 0043
880	KIMBERLEY	27	90202	08717	22527	9 3	69318	7 2174
882	REVELSTOKE	27	61801	81022	26127	61600	69328	
883	OLD GLORY MT	06	93417	00474	10506	9 0	6*311	
885	CARMI	15	13602	81020	27315	10940	67319	
886	PRINCETON	19	80000	81022	26824	8095	69322	
887	KAMLOOPS	21	00000	82020	28424	00900	60327	
888	JASPER		72702	81030	29407	75700	66324	
889	PENTICTON	20	23404	81020	26724	20930	69324	
891	LYTTON	30	20000	81012	28130	20930	68326	
892	VANCOUVER	31	70902	32040	27035	756	67322	
893	COMOX	27	12707	82020	27428	11500	65320	
894	ESTEVAN PT	30	13602	80030	26431	10940	693**	
895	BULL HARBOR	32	10000	80020	27432	11400	60325	
896	PRINCE GEORG	25	83603	48717	27625	856	69318	7 0342
898	PRINCE RUPER	30	03604	81011	27921	00930	69320	
900	HOPEDALE	32	90917	04717	97232	9 2	69851	7 2548
903	RESOLUTION I	27	80422	48707	10327	863	61715	7 0074
904	HOPES ADVNCE	19	80410	81022	14422	856	62977	
905	GREAT WHALE	19	60432	81022	01423	5541	62501	
906	FT CHIMO	24	80316	81022	04527	8097	64729	
907	PORT HARRISN	04	50922	81030	14066	50830	69815	
908	NOTTINGHAM I	07	23604	81020	21808	22500	69301	
912	GILLAM	22	80408	81022	25325	855	69321	
913	CHURCHILL	21	80412	81022	27923	854	69305	
915	CORAL HARBOR	92	03610	81000	26997	00900	60807	
916	CHESTERFIELD	05	00000	81020	29005	0090	60801	
920	ISLAND FALLS	17	80409	81022	25120	864	69319	
921	BROCHET	19	80000	81022	26821	855	69323	
923	ENNADAI LAKE		81804	81022	26120	865	69407	
925	CAMBRIDGE	92	82704	81022	25192	865	69804	
928	ROCKY MT HSE	18	80902	48712	25618	866	69319	7 0015
930	WHITECOURT	19	82907	81717	26019	855	66319	7 0043
931	LAC LA BICHE	14	81803	32717	27215	7742	67317	7 0154
932	MCMURRAY	13	80000	81027	27814	865	69319	7 0018
933	KEG RIVER		82705	81032	29609	80710	66320	
934	FT SMITH	96	22204	81017	26096	20901	69311	7 0186
936	YELLOW KNIFE	98	83210	24717	24502	80907	69312	7 1083
937	PORT RADIUM	07	80000	82032	26307	85600	69301	
938	COPPERMINE	02	82704	80031	25003	8075	66301	
939	BEATTON RIV	01	23202	81021	29401	25700	69314	
940	GRANDE PRAIR	06	72905	40717	30009	70930	66117	7 0264
942	FAIRVIEW		83204	81021	28105	8083	65320	
943	FT ST JOHN	03	82702	81717	30504	8087	69314	7 0034
945	FORT NELSON	92	62202	81017	30795	20956	69312	7 0048
946	FT SIMPSON	02	82503	80717	29303	809 7	69309	7 0183
947	SMITH RIVER	88	80000	81717	32488	80907	69316	7 0143
950	SMITHERS	13	53204	81030	30215	55700	67311	7 0001
953	WATSON LAKE	76	00000	82020	34476	00900	60317	
958	DEASE LAKE	83	00000	82080	35588	00900	60319	
964	WHITEHORSE	84	00000	81020	37984	00900	60110	
966	DAWSON	83	00000	82011	37882	00900	60313	
968	AKLAVIK	89	02204	81020	21893	00900	60305	
969	SNAG	71	00000	83020	37771	00900	60103	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	85	03601	02424	38385	00900	60107	
043	NORMAN WELLS	88	70902	82030	30390	7094	69308	
045	TESLIN	90	80404	80030	36890	864	69311	
063	RESOLUTION	12	82209	80717	24913	856	69313	7 0588
069	WAGNER	16	72907	81717	27518	75400	69319	7 0077
073	FT RELIANCE	17	80000	81277	22118	80810	65304	7 0138
075	EMBARRS PORT	04	82903	81717	29004	8091	69315	7 0072
090	CLYDE RIVER	86	00000	82020	25396	00900	603**	
098	IND HSE LAKE	26	90717	02757	95127	9 3	69*34	7 2078
101	SANDSPIT	32	00000	81020	28933	00900	60109	
103	QUESNEL	23	80000	80027	27824	856	69316	7 0132
105	SPRING ISLE	34	10404	81020	27435	10930	66113	
107	CAPE STJAMES	33	40206	81022	28539	15546	69310	
108	ABBOTSFORD	32	70000	80022	27032	74700	64323	
109	PORT HARDY	30	42203	81020	28330	45500	67322	
110	ALERT BAY	33	50000	81021	26935	50840	69333	
111	DOG CREEK	22	80000	80717	28222	855	69317	7 0062

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
112	ASHCROFT	20	70000	81022	28922	45610	68324	
113	PACHENA PT	31	40205	82031	27131	42500	66317	
114	HOPE	35	80000	88606	27335	856	69307	7 0790
122	BANFF	12	83600	56157	24214	3641	69316	7 0152
124	CLARESHOLM	24	83604	24717	23625	855	69319	7 0581
138	YORKTON	16	80210	16717	19919	864	69321	7 0785
146	NEEPAWA	19	83615	81717	17719	854	69327	7 0485
181	CAPE HARRISN	32	81409	40635	95334	874	64842	7 0425
182	MORHIBAN	39	43205	71216	88140	475	69311	7 0228
200	VICTORIA B C	35	63608	81022	26937	12500	66319	
201	PORT ANGELES	36	62603	81012	26839	62600	69117	
371	ST HUBERT	35	21814	84031	06946	10931	69312	
372	MONTREAL CTY	36	11806	64040	06647	10970	65413	
390	PENNFLD RDGE	52	82003	24026	11152	862	69214	7 1330
397	GREENWOOD	55	81104	40618	11756	3742	69116	7 3950
398	DEBERT	55	72204	32316	11456	374	65017	7 2150
	BLOCK 76							
122	N CASSGRANDS	44	33202	82021	06855	00906	65300	
151	ISLA GUADLUP	16	83221	81022	12518	872	67912	7 9000
160	HERMOSILLO	14	20000	82022	09719	00 06	69204	
225	CHIHUAHUA	01	82512	82031	04816	00905	65304	
243	PIEDRAS NGRS	08	00000	45000	04112	00 00	6*300	
255	GUAYMAS	17	10000	70061	10019	00 02	69300	
280	ESMERALDA	33	00000	83021	03745	00000	60100	
342	MONCLOVA	48	21403	82021	03460			
382	TORREON	06	03603	80020	06115	00900	60408	
390	SALTILLO	06	02214	80000	1 18	00 00	60104	
393	MONTERREY	12	10000	86020	03620	36 00	60300	
399	MATAMOROS	21	60905	40060	05323	00 30	66000	
405	LA PAZ	16	21404	10020	11720	00 30	63102	
458	MAZATLAN	17	23607	84020	11223	14 05	69404	
491	C VICTORIA	17	00000	20470	05519	00900	60802	
499	SOTO MARINA	28	90000	83105	08419	90000	60300	
525	ZACATECAS	04	02210	80000	880	00 00	60300	
548	TAMPICO	23	80000	20442	06523	85 00	64***	
549	TAMPICO	23	80000	2410	06223	856	60601	
556	TEPIC NAY	14	31402	9444	14	35 00		
573	LAGOS JAL	04	00000	83000	08	00 00		
575	LEON	07	822	60022	12	25 05	65400	
581	RIO VERDE	10	00000	86000	13	00 00		
593	PROGRESO	24	20000	82030	06526	26 00	62106	
611	GUADALAJARA	10	00000	50000	09814	00900	69300	
625	QUERETARO		93000	60110	12	00 41	60314	
632	PACHUCA	07	40401	35600	06 10	00 01	62412	
634	TULANCINGO	09	10000	50020	10	00 10	60106	
644	MERIDA	24	81104	40012	07626	85 00	62302	
648	COZUMEL		41406	50021	07526	43 00	63308	7 0027
654	MANZANILLO	22	60000	80002	11224	62 05	60406	
656	C GUZMAN	12	20000	19011	14	00 05	65300	
658	COLIMA	18	20000	84120	20	95 01	60494	
665	MORELIA	11	00000	80020	12312	00 00	60306	
675	TOLUCA	07	90000	00120	09	90 00	60303	
679	TACUBAYA	03	20000	05440	11110	00 04	67306	
685	PUEBLA	01	10000	84020	12	00 01	60300	
692	VERACRUZ	24	81801	2444	07124	86 00		
695	CAMPECHE	25	00000	10000	08127	00 00		
737	ORIZABA	10	02403	83000	23	00 00	60302	
738	CORDOBA	12	03201	89000	18	00 00	601**	
741	COATZACALCOS	22	32202	30061	09724	12 02	65514	
749	C DEL CARMER	24	00902	81	05825	00900	60302	
762	CHILPANCINGO	15	20000	55034	15	00 01	60306	
805	ACAPULCO	22	00000	82000	10125	00 00	60300	
855	POCHUTIA	20	30000	25015	09522	00 2	64610	
904	TAPACHULA	22	80000	4851	10623	854	60302	
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	68	30506	80011	18374	38400	61112	
016	KINDLEY FLD	68	20810	81021	1837	28710	61*1*	
061	WEST END	74	71803	81031	16178	2503	69410	
069	HOPE TOWN	74	00000	80000	15978	00900	60397	
070	ALICE TOWN	75	30901	81011	14376	34500	62307	
074	OAKES FIELD	69	70903	48112	15970	31408	69416	
077	HARBOUR IS	75	71306	80033	15979	11506	69119	
085	MANGROVE CAY	74	70000	80032	15675	41570	69110	
088	RIDING ROCK	73	60904	80031	15375	00003	66310	
092	GEORGE TOWN	73	61607	80033	15681	54537	69319	
095	CLARENCE TWN	76	31505	81010	15380	41500	69315	
101	DUNCANTOWN	74	43			33503	63410	
109	ABRAHAM BAY	75	30806	81030	15677			
119	TURKS ISLAND	74	20908	80021	15181	21500	62312	
121	MATTHEW TOWN	73	30705	81011	13579	31500	69501	
244	CIENFUEGOS		00000	80054	14273	00900	60305	
264	SANTIAGO ORE	72	10204	64051	14277	11500	60105	
268	BARACOA ORIA		50000	81021	14675	52400	69303	7 049*
310	CABO SAN ANT	77	61407	82152	11880	28543	69411	
317	PASO REAL SD	74	80504	72402	13175	58575	69216	
321	CALETA PINES	78	41606	81031	13181	22606	69412	
325	HAVANA C B	75	61405	48022	14675	12631	64321	
340	CAYO GUAN SC	76	21409	82031	13381	81660	69410	
348	CAIBARIEN SC	72	21402	8100	14474	28606	65313	
349	SANCTI SPIRT	71	90000	24452	14175	90900	60316	
355	CAMAGUEY CAM	70	10703	01424	14271	00901	69312	
360	CAPE CRUZ OR	74	10703	81001	13875	12501	69311	
365	PUNTA LUCRET	74	61109	82031	14081	11531	68113	
367	GUANTANAMO	70	03604	81000	14174	00900	69312	
369	PUNTA MAISI	65	20712	81031	14782	21500	61411	
383	GRAND CAYMAN	73	30000	73030	12374	21501	69408	7 08**
387	NEGRIL POINT	71	20902	8 011	12774	1160		
388	MONTEGO BAY	72	10402	87010	1415	00903	69***	
397	KINGSTON PF	74	13202	81020	13578	12500	69414	
399	MORANT POINT	77	20909	84030	13083	22600		
439	P P BOWEN FD	71	50000	82021	13975	00045	69415	
457	PUERTO PLATA	70	21402	81011	14980	21500	63110	
486	CIUDAD	73	03002	82000	14276	00000	60314	
501	SWAN ISLAND	78	31107	81021	11582	32500	62412	
514	RAMEY AFB PR	74	10909	81020	14880	12500	62414	
521	SANTA ISABEL	72	10503	81011	13580	12500	62414	
526	SAN JUAN PR	74	51804	80258	14679	52500	62320	7 1710
543	C AMALE ST T	74	00907	81018	13982	00900	60317	7 0140
547	KINGSHILL	76	70507	81258	13979	62430	69415	7 0510
584	BELIZE	81	41407	64011	09884	40001	63107	
663	SAN SAL ARPT	19	83610	54024	10019	2567	68806	
702	TELA	74	71401	81032	09576	25530	63108	
725	CAPE GRACIAS	76	60908	80035	10280	49603	68413	
730	PURT CABEZAS	76	30713	81016	11283	21401	61207	7 5830
741	MANAGUA	22	21082	81284	20223	00930	69312	
745	BLUEFIELDS	75	20000	51010	11979	22700	67407	7 0950
760	PUNTAREN AS	24	20000	81011	09625	10941	65404	
763	SAN JOSE APT	17	60910	81022	10719	18546	62105	
783	COLON C Z	79	82405	64028	08860	32475	69408	7 0250
806	ALBROOK FLD	75	62804	81022	09183	23502	61415	
857	BASSETERRE		20905	82021	13984	21600	62319	
862	COOLIDGE ANT	75	30908	81020	14282	32501	62310	7 0000
866	PHILL ST MAR	74	31109	80031	13582	3 500	63310	
873	ORANJESTAD	72	20904	81018	12981	23500	62503	7 0630
890	BAIE MAHAULT	77	40416	75028	13882	42500		7 0050
894	GUSTAVIA	79	41110	81021	14282	42500		
897	RAIZET AIRDM	24	20902	81021	13827	22500		
907	ROSEAU		70901	80022	13579	725	63310	
926	ST FR MARTNQ	23	70414	75258	12925	52402	69320	7 0102
946	CASTRIES		60915	72031	13277	12505	60427	
953	BRIDGETOWN		71108	81602	12981	63532	62124	7 0620
954	SEAWELL FLD	76	40915	81158	12383	33460	69420	7 072*
956	PEARLS ARFLD	77	70911	80161	12781	63470	69407	7 242*
967	CHG BAY TRIN	74	60905	80022	12178	25672	62323	
970	PORT SPAIN	74	71005	81028	11976	78673	69219	7 024*
982	DAKOTA FEILD	73	80914	81021	10584	32500	62214	7 0020
988	HATO FIEL D	75	71110	81038	11281	24570	62321	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	24	80905	82032	09127	11571		
028	SOLEDAD	25	81404	20102	09826	66107	69317	
044	COROZAI	21	80000	81022	08122	655 8		
062	TURBO	23	80000	81022	10623	78400	603**	7 45**
063	MONTERIA	24	80000	35464	13725	75440		
070	SAN MARCOS	22	80000	81026	07823	0092	61***	7 10**
088	PATO	23	80000	81026	09424	4562	69***	7 15**
091	BARAN SN APT	25	40000	81031	08632	22408	69820	
093	BUCAR SN APT	20	83606	81022	11322	34551		
097	CUCUTA APT	22	80000	50424	11124	5552	68***	
110	MADELLIN	14	50000	60104	09115	45560		7 13**
114	AMALFI	16	80000	60034	09916	6557	69***	
144	QUIBDO APT	24	80000	78514	07424	6531	69***	
203	TULUA	17	20000	83021	03919	16101		
211	ARMENIA	14	20000	83020	08115	00903		
222	TECHO	07	60000	20414	10207	35410		
234	LA VANGUARDA	18	60000	83012	06424	20861	66***	
259	CALIPUERTO	18	40000	8201	11419	26401	60324	
336	TUMACO	23	81804	81122	09324	5556		7 02**
341	DOS RIOS	21	80000	82025	10221	25707		7 10**
361	MITU VAUPES	23	40000	8200	09924	30931		
370	IPIALES	06	00000	89000	10507	00000		
401	MARACAY	18	30000	98031	10824	15540	60320	
404	MATURIN	25	80902	97258	12125	6952	62220	7 10**
411	SANTA ELENA	10	20000	98414	16920	11501	60415	
412	GUIRIA	24	80905	97252	12526	5737	61315	7 03**
413	TUMEREMO	23	70902	97022	12616	5143	60317	
	BLOCK 81							
405	CAYENNE ROCH	23	70402	81021	11429	62540	62115	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	62	81119	80022	17474	21537	69915	
115	IWO JIMA AFD	57	10406	82021	15973	21600	61114	
165	LIHUE	66	60507	81028	18375	62500	62608	7 01**
182	JOHN ROGERS	61	10714	81011	16674	11600	62920	
190	PUUNENE MAUI	63	13413	81011	16669	14600	69915	
218	NOR FLD GUAM	74	60610	80022	08380	22460	61310	7 10**
245	WAKE ISLAND	75	21806	81021	10280	12500	62430	
250	ENIWETOK	77	60705	80022	08882	22408	69303	
275	JOHNSON ISLE	71	30917	80018	14279	32400	62903	7 02**
285	HILO T H	64	62504	81018	16968	48400	62820	7 05**
334	TRUK	75	71408	81022	06682		69110	
348	PONAPE	74	11301	81011	99675	12500	62300	
366	KWAJALEIN	76	60000	80028	09180	22538	60001	
376	MAJURO M IS	81	30511	81011	10579	11400	61307	
408	PELELIU ISLE	76	60000	81021	07179	12531	69314	
700	CANTON	73	31211	80021	08881	32500	62910	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	77	40000	56012	06280	25608		7 04**
163	PADANG	75	80000	80156	07977	6842		7 13**
221	MOKKO MOKKO	75	83606	50208	07676	29677		7 29**
413	KUCHLING	73	7305	82132	07178	29422		
441	BINTULU	77	42802	74021	07082	49400		7 03**
471	JESSELTON	76	80906	40036	07377	5561		
743	BATAVIA KEMA	75		80131	07084	19673		
773	KALUDJATI	71	21803	81130	06982	19501		
781	BANDOENG	59	50408	74022	79	15535		
997	COCOS ISLAND	74	51415	56031	10478	34470		7 97**
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	71	10000	74050	07080	00901		
372	KOEPNG APT	70	01405	74050	07472	00900		
404	MOROTAI	76	14605	81002	07979	11500		
724	AMBON	73	10000	81022	06479	11500		
	BLOCK 98							
135	BASCO	77	41406	81012	13181	22501	63318	
222	VIGAN	79	80204	80808	12382	6742	69110	
223	LAOAG	77	73202	82022	11382	35530	69322	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Nov 15 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
232	APARRI	75	71404	82034	12081	00950	69316	
233	TUGUEGARAO	77	1801	81022	11382	85511	64308	
324	IBA	74	80902	81012	10880	25557	69314	
325	LINGAYEN	73	71805	81022	10981	22530	69310	
327	CLARK FIELD	72	73205	80022	11279	00970	69320	
328	BAGUIO	59	80906	81022	0966	6542	69114	
336	CASIGURAN	77	80000	48502	12277	25528	62112	
429	MANILA APT	75	70904	81022	10879	12532	69314	7 03**
433	LUCENA	76	30207	82022	11880	12501	62112	
437	AURORA	72	60401	81012	11077	28578	62314	
439	DAET	78	0000	81152	12680	23462	62316	
444	LEGASPI	76	80209	81022	11680	32577	69416	7 26**
536	ROMBLON	77	70405	81022	11182	21430	62110	
538	CAPIZ	77	70705	56152	10982	25626	61414	
543	MASBATE	77	80804	64025	11080	18417	63412	
548	CATBALOGAN	77	40000	81015	10478	21501	69318	
550	TACLOBAN	77	33203	81012	11081	12541	694**	
553	BORONGAN	75	60000	81022	10582	58540	62312	
618	PRTO PRINCES	77	60000	81022	09379	22502	62314	
637	LLOILO	76	40204	81012	10082	21502	61314	
642	DUMAGUETE	78	60000	81032	08482	14430	60316	
645	CEBU	75	63604	81132	10481	23608	62316	
653	SURIGAO	76	31404	82011	10380	22501	62314	
741	DIPOLOG	77	70000	81 22	09681	75600	62316	
748	CAGAYAN	78	60000	80032	09280	37571	69420	
754	DAVAO	76	51602	82022	09482	21534	62310	
836	ZAMBOANGO	77	10901	81020	08079	11500	69316	

Nov 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	53	93004	93472	17052	9 0	60702	
005	ISFJORD	68	10509	87030	28663	15400	60809	
009	ANDENES	63	11110	85020	20453	12600	60806	
028	BJORNOYA	67	01009	99000	29163	00900	60705	
030	TROMSO	60	13002	83020	23257	00940	60803	
056	INGOY	61	10609	84012	24153	13500	60203	
062	HOPEN	69	00000	99020	30869	00900	60707	
098	VARDO	59	60812	80028	20953	65500	60214	
106	ROST	56	50922	84022	14051	51500	60806	
115	MYKEN	59	50937	84020	12252	28660	60807	
203	KRAKENES	07	81818	45156	97809	3967	64907	
212	ONA	03	80805	45616	00005	47 2	64903	
262	NORDOYAN	54	60923	82022	04951	32760	60711	
271	VAERNES	53	70905	83022	02200	15477	60710	
316	BERGEN FREDK	06	71111	60816	00808	7947	61605	
361	FANARAKEN	57	92724	90854	72456	9 0	60701	
369	VOLLEN SLIDR	53	60000	98857	04652	59440	60816	
384	GARDERMOEN	51	83602	25707	06150	854	6*810	
415	SOLA	07	81412	30106	02709	853	60705	
445	DALEN TELMRK	00	81102	78018	05501	36600	60808	
482	FERDER	03	43414	81018	05503	46500	64116	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO		12702	99010	28277	00940	6*802	
053	MALMBERGET	68	80505	98020	26266	14500	6*805	
056	STENSELE	61	80909	67717	16659	864	60825	
057	LULEA KALLAX	67	83404	96227	23465	861	60812	
062	OSTRSND FRSN	56	81416	04737	0555	852	6*820	
066	SUNDSVALL	50	81605	04737	08801	872	67937	
067	SARNA	55	81402	96717	05354	8082	6*825	
069	SODERHAMN	00	81610	94717	07600	8062	6*834	
071	ROMMEHED	00	81611	10737	06601	6732	60828	
073	KARLSTAD	04	80905	10586	03604	872	60836	
077	STOCKHOLM	01	81818	50616	10503	874	60829	
081	NORRKOPING K	02	81816	90606	07903	863	60829	
084	GOTEBORG	08	82214	30022	06908	661	60302	
087	JONKOPING	00	82005	96022	08704	873	60806	
090	VISBY	02	81814	60686	13702	872	60820	
095	KALMAR	03	81616	30216	11905	772	60820	
097	MALMO BULLT	09	82508	18025	10110	772	60303	
117	NORDMALING		90917	03737	14954	9 0		
836	SODANKYLA		0000	98020	27480	00900	60803	
911	VAASA	60	81417	03757	17958	6632	60840	
917	RISSALA	67	80000	81284	26665	862	60703	
929	JOENSUU	68	40000	96030	27266	00905	60301	
972	TURKU	57	81616	80717	18852	6542	60821	
974	HELSINKI MAL	61	81810	82022	23755	0092	60817	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	47	71903	80036	96049	663 1	6*902	
026	STORNOWAY	43	71211	82021	90750	45676	6*914	
066	KINLOSS	43	81307	81672	93149	7557	6*718	
075	WICK	45	71809	81031	93549	25506	60715	
091	ABERDEEN	46	81716	32616	95848	673	60715	
100	TIREE	45	71720	82028	89452	585 2	60212	
130	WEST FREUGH	46	71915	80028	92754	23462	60716	
135	PRESTWICK	48	71709	80808	92752	38475	60718	
171	LEUCHARS	46	81809	32606	94348	7557	60724	
204	ISLE OF MAN	50	71923	80258	93654	29563	60720	
262	TYNEMOUTH	45	82016	16258	98249	865	6*716	
302	VALLEY	48	72030	64038	94754	42462	60771	
396	SPURN HEAD	48	81825	32602	04450	434	60715	
497	GORLESTON	50	62313	48011	06553	25578	6*718	
534	BIRMINGHAM E	45	42014	64126	01650	39533	61515	
772	LONDON	48	72015	81018	05555	62572	60714	
795	LYMPNE	52	82115	81028	08254	4227	61912	
804	SCILLY	51	62123	48021	99457	68400	6*708	
827	MOUNT BATTEN	52	72125	48026	02756	724	61909	
862	HURN	50	72116	80028	04956	55402	6*912	
874	TANGMERE	51	82016	80022	07455	754	60707	
917	ALDERGROVE	46	51816	80012	90752	11548	60714	
953	VALENTIA	47	62322	81028	86855	62560	60706	
955	MIDLETON	50	71935	56259	90155	5943	64924	
962	SHANNON	47	71820	82808	87651	395 3	60720	
969	DUBLIN	43	71916	82022	91552	58472	61918	
973	BLACKSOD PT	47	71727	81216	83651	774	60826	
	BLOCK 04							
001	HVALLATUR	53	93004	93472	17052	0	60802	
007	BOLUNGARVIK	53	20819	81022	60503	75500	60815	
013	STYKKISHOLMR	56	50925	82031	03202	25704	60810	
018	KEFLAVIK	55	70616	82022	01501	20918	62910	
030	REYKJAVIK	5	70403	82032	01400	15518	60812	
048	VESTMANNYJAR	51	83605	20712	01002	852	64909	
063	AKUREYRI	53	80000	80232	08202	874	60805	
077	RAUFARHOFN	01	82123	50152	08502	874	60810	
082	HOLAR	00	80215	25808	02703	86500	60805	
097	DALATANGI	51	8 918	70822	08502	863	60803	
202	THULE	88	81004	80712	13504	854	69808	
210	UPERNAVIK	63	40206	80011	80959	23440	60813	
212	UMANAK	48	80000	86032	06856	855	60710	
214	QUTDLIGSSAT	55	80000	89021	06153	855	60710	
216	JACOBSHAVN	57	81315	75738	00855	00000	60602	
220	EGEDESMINDE	57	32206	97011	06154	15545	60806	
230	HOLSTEINSBRG	58	80000	88032	04454	0091	60810	
240	SUKKERTOPPEN	57	80000	80022	0225	00570	60806	
252	FAERINGEHAVN	52	80209	80022	00301	0083	60808	
260	FREDERIKSHAB	00	81406	80022	14406	855	60300	
270	NARSSARSUAQ	18	80740	82022	99041	3572	69502	
280	NARSSAK	57	80926	82022	96106	657	6*602	
281	SIMIUTAQ	34	80726	81022	95941	867	68502	
320	DANMARKSHAVN	75	32805	97400	15873	36200	60816	
330	DANSBORG	71	90000	01474	18271	9 0 0	60813	
350	APUTITER	62	20603	98030	16161	00940	60807	
360	ANGMAGSSALIK	60	31109	18012	24460	00941	60808	
380	CAPE ADELAER	52	80412	96022	10751	863	60702	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	06	80915	95636	96907	853	6*304	
030	AALBORG	07	52312	30031	06707	55309	67001	
081	BLAAVAND	10	72307	50032	07210	75400	6*807	
180	KOBENHAVN	09	62510	35016	09910	46340	60304	
199	DUEODDE	07	82120	07556	11208	873	60810	
230	DEN HELDER	09	72018	40026	09110	76400	6*915	
240	SCHIPHOL	09	82114	30052	10111	762	6*916	
260	DE BILT	09	82011	35022	10411	7642	6*914	
400	COXYDE	10	82310	40052	10612	6762	61913	
447	UCCLE	10	82009	96022	12012	855	60712	
451	MELSBROECK	09	72016	60012	12712	3567	61710	
476	ST HUBERT	05	8181	70036	15708	756	61906	
670	ZURICH KLOTN	03	90000	02424	19403	9 0	61915	
700	GENEVE COINT	02	40000	30100	19208	40901	60820	
750	GUTSCH	50	41204	83012	72602	10742	60806	
	BLOCK 07							
021	CHERBOURG	10	72512	80022	07413	26376	64918	
110	BREST	11	82018	60022	06513	7831	6*908	
150	LE BOURGET	08	71610	25022	12812	0097	64915	
180	NANCY	07	71404	60022	15811	25642	6*714	
240	TOURS	07	62104	81026	13315	00942	6*920	
280	DIJON	05	72004	40024	16610	00902	68920	
435	LIMOGES	05	80000	81022	14313	00946	6*910	
480	LYON	05	51810	50012	16214	00902	61920	
510	BORDEAUX	08	71806	75022	14013	00908	61909	
610	PAU	07	70000	82022	13813	00977	6*908	
650	MARIGNANE	10	31608	75022	20116	11501	60812	
690	NICE	11	30804	81011	20317	00901	6*908	
747	PERPIGNAN	09	60000	81012	17311	25506	67001	
761	AJACCIO CAMP	10	52302	81031	21316	00901	64913	
785	CAP CORSE	13	53202	80022	22617	12501	6*300	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	10	81923	97252	13013	5557	60713	
023	SANTANDER	08	81808	98022	13418	4657	64004	
141	VALLADOLID	06	80000	50024	00609	00905	64909	
160	SANJURJO	08	80810	96114	18312	00848	60815	
180	BARCELONA	12	12206	96021	18716	00902	60909	
221	BARAJAS	06	63602	82012	01310	00938	64907	
285	VALENCIA	11	80000	97021	18317	00901	60816	
302	SON BONET	15	52007	81012	20218	00984	64908	
314	MAHON	11	62206	98021	19718	55501	64909	
330	BADAJOZ	09	07050	98022	15712	00907	60712	
358	LA RABASA	11	30000	98011	18717	00901	67907	
390	TABLADA		63602	96050	17916	00904	60811	
495	NORTH FRONT	53	70611	82022	17862	755	67910	
503	CORVO	15	83220	97802	19717	835	60319	
506	HORTA ACORES	11	63208	98028	19715	8500	64114	
509	LAGENS	10	63322	81022	17316	3850	60507	
515	SANTA MARIA	09	43519	81031	16717	32504	60317	
521	FUNCHAL	16	81809	98216	13518	4842	60705	
536	PORTELA	11	80403	30104	16212	26270	64906	
545	PEDRAS RUBRS	10	81804	97022	14514	855	60804	
549	COIMBRA	10	71303	8802	14716	05508	60807	
554	FARO	16	71406	97032	15818	756	60701	
571	PORTALEGRE	08	70000	80052	14705	12505	60705	
589	PRAIA	18	83411	98022	14627	14503	6*110	
594	SAL	21	70511	81032	16225	25505	6*118	
	BLOCK 10							
001	S 2	10	72020	97032	06412	3862	6*817	
004	P 11	08	82321	96022	08211	875	6*808	
005	ELBE I	09	82015	97022	11311	2	6*908	
006	FEHMARNBELT	09	82211	96022	12710	865	6*304	
020	LIST SYLT	07	72317	50032	09609	55402	64000	
029	HUSUM	09	82102	25025	10609	863	67906	
032	SCHLESWIG	09	82010	15032	10109	564	60004	
035	FLENSBRG MEI	09	82308	07215	11310	763	61902	
045	KIEL	08	82306	35035	11810	863	67102	
122	JEVER	09	82210	30022	11112	763	64908	
129	BREMERHAVEN	09	81810	50102	11110			
131	CUXHAVEN	09	82111	10022	10709	5631	64905	
147	HAMBRG FUHLS	09	82110	24022	12211	654	67908	
156	LUBECK	09	82310	40022	12310	854	61002	
170	WARNEMUNDE	09	82504	96056	12010	864	400	
203	EMDEN	09	82017	20026	12710	763	64912	
224	BREMEN FLUGH	08	82112	16586	12311	864	61909	
244	LUNEBURG	09	82205	15022	13111	7632	64907	
253	DANNENBERG	09	82303	20022	13711	863	67903	
305	LINGEN	09	82209	30025	12011	763	61609	
316	BRAMSCHE	09	82413	15512	12410	773	64910	
320	GUTERSLOH	09	82307	64029	13211	455	64910	
325	SALZUFLEN	08	82205	80026	13511	764	67911	
330	BUCKEBURG	08	81912	64505	13711	464	60713	
338	HANNOVER	08	82004	20022	13311	867	64908	
348	BRAUNSCHWEIG	08	82308	20616	14610	5752	67608	
361	MAGDEBURG	08	82001	96052	14110	855	911	
384	TEMPELHOF	08	82302	16106	15009	364	64901	
406	BOCHOLT	09	81809	40022	12211	6642	64909	
410	ESSEN MULHEM	10	82015	30025	12711	855	64913	
419	ISERLOHN	08	32512	50606	13711	5632	60706	
427	ALT ASTENBRG	06	92211	02616	23506	9 0	64905	
438	KASSEL	08	81820	30106	15610	6742	60712	
444	GOTTINGEN	08	81406	81216	15710	874	64912	
452	BRAUNLAGE	06	82308	8215	43106	9 0	60708	
486	DRESDEN WAHN	06	72505	96212	16711	6567	909	
501	AACHEN	07	82012	82022	13112	655	64911	
512	BONN	08	82010	81022	14713	6651	67908	
532	GIESSEN	07	81607	30106	15710	865	60709	
539	SCHLUCHTERN	08	70000	60106	17209	4657	67912	
543	SCHENKGSFLD	07	71809	40105	16709			
544	WASSERKUPPE	06	92218	3436	09106	9 0	64907	
555	ERFURT	07	72203	98016	16210	6557	911	
628	GEISENHEIM	07	70701	60052	16711			
635	KLEINER FELD	04	82018	35284	22305	764	67908	
637	RHEIN MAIN	05	72008	48052	17510	4567	64910	
639	DARMSTADT	02	72308	81025	17408	5567	64906	
655	WURZBURG	05	71401	70056	17311	6557	60719	
658	BAD KISINGEN	05	71804	30052	18010	5573	64911	
670	BAMBERG	04	71810	25106	19008	00932	67908	
681	BAYREUTH	04	71607	75036	20207	0097	68909	
685	HOF	03	62011	80022	18707	35542	64907	
688	WEIDEN	02	32208	80022	21308	00941	60713	
692	SILBERHUTTE	03	81810	75104	20804	00947	60704	
727	KARLSRUHE	05	62502	30052	17510	00936	67916	
729	MANNHEIM	05	81806	45052	18509	6577	60707	
732	KONIGSTUHL	03	72010	81022	50908	5555	60709	
738	STUTTGART	03	70905	48052	17610	00948	60716	
742	OHRINGEN	06	61501	25054	18111			
749	ELLWANGEN	04	61605	60052	18509			
755	ANSBACH	05	51203	40052	19008			
761	WEISSSBAYERN	03	80000	40052	19109	00907	64915	
763	NURNBERG	05	41506	40056	19010	00941	60713	
768	NEUMARKT OPF	04	31204	60104	20008			
776	REGENSBURG	04	61406	40104	20507	00948	67913	
790	ZWIESEL	04	50000	35054	21008			
791	GROSSER FALK	02	42309	87012	69703	00942	67907	
836	STOTTEN	05	80000	25052	18208			
838	ULM	02	72005	25054	20006	00906	64913	
852	AUGSBURG	01	70000	25052	19509	00946	64911	
860	INGOLSTADT	03	62012	30054	20008			
866	MUNCHEN RIEM	03	80903	80032	20307	00907	60812	
873	LANDSHUT	04	60505	08104	20505			
875	OBERTAUFKIRC	03	20905	30100	20806			
893	PASSAU RIES	04	72702	4444	21804	762	60712	
946	KEMPTEN LENZ	01	80000	82022	20607	00907	60709	
961	ZUGSPITZE	55	82713	87032	10952	00907	64000	
962	HOHNPEISNBRG	51	81605	85022	05711	00947	60712	
963	GARMISCH PAR	01	72003	82022	18209	00908	67921	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	03	61305	20051	04	00941	6*720	
003	WEISENKIRCHN	50	40905	30021	05	00918		
018	AMSTETTEN	05	50202	40054	09	00902	61905	
028	ST POLTEN	04	52504	30054	20810	00902	64914	
035	WIEN HOHE	05	60000	15102	21509	00907	67909	
120	INNSBRUCK	53	82504	81022	20508	00907	60831	
128	BRENNER	51	81809	8 022	05	00907	60712	
144	ZELL AM SEE	00	60000	4505	4 04	00902	60917	
146	SONNBLICK	60	82324	84022	94956	00977	60710	
150	SALZBURG	03	51309	8002	0800	0095	60711	
183	SEMMERING	52	22005	8 020	93005	00908	60300	
204	LIENZ	50	62002	82022	23207	00902	67918	
231	KLGNFT ANBHL	02	40000	50054	23608	00902	60816	
240	GRAZ	01	30000	30054	21800	00906	60716	
448	PLZEN	05	62601	45052	9 8	009 0	309	
464	MILESOVKA	02	72307	96054	098	70 8	910	
518	PRAHA RUZYN		62214	20052	20004	00948	608	
582	TABOR		1804	96050	20208	00931		
603	LIBEREC	03	81603	40052	20006	7542	704	
641	ZLATE NAVRSI	03	92402	5454	58600	9 7	***	
679	USTI N ORLCI	05	62201	15051	07	55530	709	
825	PIESTANY	02	20000	50050	21800	1 501	7	
938	SVERMOVO	00	800	98021	13104	35650	903	
968	KOSICE	50	00401	81020	35214	00900	909	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	05	81608	96616	13206	4742	817	
150	GDANSK	50	81603	94717	17000	7722	823	
185	KETRZYN	54	81403	9032	20151	009	913	
195	SUWACKI		81403	9702	2335	854		
205	SZCZECIN	07	82205	94102	13708	863	713	
225	WALCZ	05	82002	96026	15005	86	813	
235	CHOJNICE	03	90403	04614	16903	9 0	817	
250	TORUN	02	81405	96616	17904	6742	818	
270	MLAWA	54	81601	97032	19317	888	716	
295	BIALYSTOK	53	81602	98022	21851	864	913	
300	GORSOW	08	8 002	07205	15608	863	808	
330	POZNAN	05	81803	96102	17206	863	915	
360	PLOCK	01	81103	973	19404	6651	831	
375	WARSZAW OKCE	50	61402	10104	21450	45732	916	
395	BIALYSTOK	53	70403	98012	22203	32507	910	
400	ZIELONA GORA	06	82502	96205	16907	864	912	
425	WROCLAW	06	82004	97022	17309	3567	720	
435	KALISZ	05	81802	96022	18106	864	722	
465	LODZ LUBLINK	02	61607	95052	19007	5553	921	
485	RADOM	02	41602	97030	21105	21530	916	
495	LUBLIN	52	32801	97030	22504	0093	913	
510	SNIEZKA	01	97516	2444	52300	9 0	713	
560	KATOWICE	04	42004	97011	20408	21541	916	
565	KRAKOW	02	51402	97031	20607	11431	812	
575	TARNOW	1	40802	97030	21406	00906	817	
650	KASPRWY WRCH	87	62705	99020	97 3	00905		
695	PRZEMYSI	52	11603	98010	23205	11402	706	
772	MISKOLC		70000	25022	22408	855		
812	SZOMBATHEL A	07	62305	82031	1511	00902	93*	
822	GYOR	05	52702	50022	3509	00901	906	
839	BUDPST FRHGY		00000	30011	21610	00900		
860	SZOLNOK	06	61801	97012	21609	41602	603	
882	DEBRECEN	01	30204	81012	21510	00902	5	
920	KESZTHELY	02	82701	50032	22112	11607	612	
940	PECS	0	52702	70022	22312	11602	68	
960	BAJA	03	13604	97020	21909	00902	707	
980	SZEGED	06	60000	60034	22102	31522	704	
990	BEKESCSABA	0	60402	60021	21610	11502	424	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	03	80000	94402	24603	863	6*913	
128	ZAGREB	06	53209	97012	21507	26301	6*913	
150	BROD	05	22302	98021	228 2	11701	6*805	
156	OSIJEK	04	81405	91022	13211	2604	6*904	
168	NOVI SAD	06	33405	96022	22909	22504	60300	
208	PULJ	10	23202	99011	22912	00901	60806	
222	ZADAR	06	12602	98010	20315	00901	60707	
242	BANJA LUKA	04	20000	98031	22612	11602	60812	
261	KOVILJACA	02	62205	98021	23410	5600	67908	
274	BEOGRAD	05	2406	97022	22210	11600	60607	
334	SPLIT	04	12005	99020	19415	00904	67901	
348	MOSTAR	03	13628	98021	18413	15700	60803	
351	BJELASNICA	56	93620	92474	78754	9 0		
353	SARAJEVO	01	79 04	5021	6707	75500		
377	KRALJEVO	04	82702	98032	21909	3567	60804	
388	NIS	04	83220	97022	20907	854	60811	
438	PALAGRUZA	07	03603	98020	17314	00900	61909	
462	TITOGRAD	05	00218	98010	15715	00900	6*307	
478	KOSOV	04	73218	98022	59408	75500	64901	
483	SKOPJE	06	73209	98021	18211	7600	60300	
562	ULCINJ	08	00403	98020	15016	00900	64007	
582	BITOLA	05	83602	98021	46509	4662	6*104	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	01	80000	50104	11905	864	301	
020	BOTOSANI	04	87209	55026	21006	863	406	
040	C L MOLDOVA	03	71402	60014	41506	27 20	300	
063	ZALAU	04	52201	20051	21708	46305	***	
080	ORADEA MARE	04	53204	750 4	20810	00902	904	
090	IASI	05	88207	75022	20309	854	701	
120	CLUJ	06	5074	75021	20309	22612	905	
145	TG MURES	04	71801	50056	20208	75500	904	
150	BACAU	07	83202	75022	20710	874	301	
200	ARAD	06	43604	75030	19318	11602	906	
230	DEVA	06	13604	81014	19709	15401	902	
247	TIMISOARA A	06	23 04	75020	21511	00941	902	
260	SIBIU	06	70000	75032	19310	66520	820	
280	VARFUL OMUL	52	91801	0471	47452	9 0	806	
300	BRASOV	05	80008	60025	5 707	860	903	
310	GALATI	04	28610	82011	18612	0090	302	
340	TG JIU	09	21601	82024	18615	27571	905	
346	R VALCEA	05	51802	81021	17014	8601	809	
350	BUZAU	09	00406	75011	16715	00900	800	
360	SULINA	0	65207	7 022	16701	009 0	304	
375	TARGOVISTE	09	70402	75026	18013	75600	807	
410	T SEVERIN	05	32704	81011	18614	00970	618	
420	BUCURESTI B	05	60908	81022	1805	35630	803	
450	CRAIOVA	06	83402	500 6	19072	874	809	
480	CONSTANTA	10	85206	75036	1 11	874	680	
490	TR MAGURELE	08	74302	50052	18912	00970	203	
511	LOM	09	80000	98031	19710	86	101	
534	GORNA ORECHO	08	82701	96506	17910	855	201	
552	VARNA	09	802 8	98026	14911	874	801	
614	SOFIA VRJDBN	05	832 5	97052	18308	855	201	
631	KASANLIK	04	87911	98022	15910	886	103	
641	IAMBOL	07	88618	98022	14313	855	201	
654	SARAPHOVO		80409	98032	14012	865		
712	SVETI VRATCH	06	63607	98026	12713	95840	303	
	BLOCK 16							
020	BOLZANO	01	80000	60022	21612	00907	6818*	
054	AOSTA	00	20000	81012	51009	00907	65913	
060	TORINO	05	60000	15052	2141	00948	61904	
080	MILANO	07	50000	11280	21510	00910	67907	
098	TREVISO	09	30000	50024	13112	00911	62910	
100	VENEZIA	10	42304	09104	21611	26206	61910	
114	MONDOVI	01	30000	82100	22809	00901	67902	
120	GENOVA	11	71204	60032	1017	21506	64906	
140	BOLOGNA	05	90000	03414	23405	9 0	64905	
150	SAN REMO	12	51101	80012	21916	21506	64905	
160	LIVORNO	11	30502	30054	21814	00908	60804	
170	FIRENZE	06	90000	03454	23108	9 0	64907	
190	ANCONA	11	63308	15051	21412	66400	61906	
204	RADICONFANI	02	20000	81021	32812	00901	6901*	
222	M SORATTE	03	13606	81010	42411	00901	64907	
240	ROMA CIAMPNO	06	20108	82011	19514	00902	60705	
254	BENEVENTO	08	40612	81022	20015	48600	67904	
260	FOGGIA	06	13420	81010	18916	16600	64901	
270	BARI	09	53013	80022	16815	58500	61005	
290	NAPOLI	07	13604	81030	19116	11501	6906*	
320	BRINDISI	10	23514	82020	14016	00908	61*02	
330	TARANTO	08	13621	81020	14516	11600	67904	
338	CALOPEZZATI	05	13211	81020	15576	17600	60706	
350	CROTONE	05	03616	81010	15315	00900	64903	
400	USTICA	12	00206	9 010	20115	00900	64103	
410	PALERMO	10	43309	81012	19417	41500	60801	
420	MESSINA	06	43608	81011	17617	48500	67001	
460	CATANIA	10	11811	81020	15221	11600	60906	
550	C BELLAVISTA	16	10000	82010	20620	00901	67910	
560	CAGLIARI ELM	09	13204	70024	21215	00901	67906	
597	LUQA	58	33418	81031	18465	31500	60904	
620	THESSALONIKI	09	82916	75606	11714	4562	62501	
672	AGRINION	08	70413	98022	10415	00990	62200	
687	ARAXOS	08	73615	81216	07016	18472	62300	
689	PATRAI	09	70000	70216	07316	32671	60100	
711	TRIPOLIS	05	83405	81026	06110	86300	62***	
716	ELLINIKON	11	73608	80022	05015	68670	63404	
734	METHONI	07	73118	81031	05115	12573	64902	
747	CHANIA	12	82709	80616	06513	88500	64703	
749	MARITSA	11	32716	83020	20	33420	62***	
754	HIRAKLION	09	73603	81022	06219	32663	61808	
	BLOCK 17							
026	SINOP	10	71308	81402	10918	56707	60809	
070	BOLU	08	31305	81011	95119	00910	67817	
084	CORUM	08	80000	98022	98012	00916	60816	
090	SIVAS	03	41817	81021	98716	00918	61813	
129	ETIMESGUT	05	83402	80021	98116	00916	62802	
150	BALIKESIR	11	50110	81016	06818	4561	61805	
152	KUTAHYA	10	80000	98616	93511	875	64808	
184	AKHISAR	12	60000	80036	05818			
219	TERMINILLO	10	31809	81017	5	55600	61805	
280	DIYARBAKIR	10	43203	82011	02617	25631	64711	
330	SILIFKE	08	80205	80032	26	5851		
606	NICOSIA	50	31413	84031	08078	35780	60711	
	USSR ZONE 1							
042	PONOY		70401	98022	17211	76300		
048	KOUSIKU	65	81603	98032	24161	0091	912	
084	SALDUS	60	81405	97022	22757	855	713	
092	VENTSPIL S	61	86408	98022	21115	0091	819	
095	KOLKA	58	81607	97022	21957	2731	818	
112	YAUGULBENE	66	81403	99032	26961	00907	912	
124	IUKSPOR		90000	92474		9 0	310	
163	KINGISEPP	68	71402	97031	28965	00936	903	
221	REGA	60	81104	96717	24258	854	717	
247	CYKTYVAR	72	8 505	98014	66	75400	300	
802	MURMANSK	66	22805	98028	21164	23500	308	
811	BILIANDI	66	61103	97012	26361	00970	910	
813	VOLGA	67	81601	97032	28160	00920	816	
815	KUZOMEN	63	13402	98010	61	00900	209	
816	PIALITSA	64	53404	98013	17262	26401	209	
817	GRIDINO	65	12702	98020	11164	12600	207	
819	KHOSEDA KARD	75	83202	717	16973	0097	204	
820	MEZEN	69	10405	97284	17057	19400	***	
823	ONEGA	75	8 5	96717	23464	8	2**	
834	NARIAN MAR	77	82502	97022	18876	862	302	
835	UKHTA	70	00000	97020	25067	00900	302	
844	VYTEGRA	63	32701	90011	26361	35400	303	
845	LENINGRAD OB	64	72203	98022	28658	74500	1	
847	LIUBAN	64	22201	98020	29461	1 1	200	
856	KHVOINAI	63	03201	9 020	2 60	00900	805	
859	VALDAI	6	62701	97031	30262	00901	*02	
865	KSINAS	6	82701	98808			*21	
866	SURA	6	82701	95788	195	2	708	
867	PINEGA	66	81802	97031	18265	856	404	
869	SHENKURSK	73	22203	96010	3570	00905	712	
874	VOZHEGA	69	71 1	97717	26768	00615	300	
876	TOTMA	73	02201	96100	28570	00900	203	
877	NIKOLSK	74	00000	97000	28872	00900	105	
879	UST SHUGOR	90	00000	98020	206 8	00900	310	
883	UST KULOM	73	83202	98028	20371	1 6	706	
884	UST USA	80	12701	98012	19078	00904	303	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK		10905	97020	28261	00901	801	
211	SHAULIAI	60	81105	97022	23756	854	808	
314	MOLOTOVSK	74	03407	98363	24769	00900	306	
318	KIROV		03205	98020	25470	00900	718	
328	KIRSA	72	73201	96121	23069	75600	319	
334	GRODNO	57	81102	97022	23553	864	905	
340	BELOSTOK	57	86110	97022	20654	0097	917	
351	BREST LTOVSK	52	71100	97022	22801	755	904	
372	BARANOVICHI	55	80703	96102	24054	863	300	
377	PINSK	5	8703	97772	23053	86	3*1	
400	MOGILEV		20704	97030	26561	00901	301	
420	GOMEL	58	85407	97022	23856	864	306	
841	OREL		0 407	97020	25764	00900	316	
846	LISKI	57	79608	96 17	19555	75300	310	
861	IDRITSA	68	80703	98022	28460	00907	910	
864	ROSTOV	68	00000	97000	29666	00900	103	
889	SMOLENSK	66	10707	97020	28563	00901	204	
890	BELYI		00701	97020	29564	00900	200	
891	VIALMA	69	03602	97000	30066	00900	305	
892	ROSLAVL	66	00404	98000	26462	00900	205	
894	ORDZHONIKID	67	00404	98027	25661	00900	313	
897	RZHEV	68	02201	97020	313 4	00900	710	
898	VYSHNII VOLO	63	12501	961		15600	802	
899	BUI	74	12901	97020	30 71	00904	204	
900	RYBINSK	67	51602	96042	8866	45502	303	
901	KOSTROMA	74	62902	7021	29872	00907	208	
904	MOZHAISK	69	03401	99000	29964	00900	216	
905	KALININ	7	13903	98030	264 9	00905	435	
907	GORKII	74	0 03	97020	28368	00900	313	
909	MOSCOW OBS	69	03602	97020	29763	00900	210	
910	RIAZAN		03604	50000	27964	00900	320	
911	KALUGA	69	00403	97000	28063	00900	30*	
912	KASHIRA	68	00404	97000	29065	00900	316	
913	ELATMA		3	98000				
914	SKURATOVO	68	00407	97000	26366	00900	311	
915	PAVELETS	70	03605	97360	26766	00900	322	
918	SHAKHUNIA	71	00202	98020	27268	00900	210	
920	SHARIA	73	00201	97020	28770	00900	310	
921	CHKALOV	51	82405	93737	11351	8742	211	
923	ALATYR	72	23203	90011	24568	00909	316	
925	KAZAN	75	03405	98000	22770	00900	319	
929	PENZA		58610	98012	21463	35602	331	
930	KIRSANOV	63	70206	98022	21561	75600	326	
931	KUIBYSHEV	66	73603	99022	18465	00931	223	
932	ZEMETCHINO		00206	9 000	24365	00900	316	
933	MICHURINSK	64	28607	97367	23763	009 0	322	
934	ELETS		05200	97767	24062	00900	320	
935	KURSK	61	75406	97012	22958	73500	*00	
936	VORONEZH		82508	96363	8742	325		
937	ZHERDEVKA		80207	96107	20359	84	63314	
938	VALUIKI	54	80205	96105	18651	864	329	
939	BOGUCHAR	01	83205	94424	16302	864	204	
940	BALASHEV	63	80212	9 387	18658	8052	316	
941	SARATOV	59	80408	047 7	17457	8742	323	
944	ALEKSANDROV	02	82906	93506	14602	854	300	
945	PUGACHEV		88612	94388	17160	864	325	
	USSR ZONE 3							
603	KIEV AMSG	38	8	93105	21951		***	
625	LVOV	54	22702	98020	22903	25500	812	
672	KISHINEV	05	88208	97022	20009	854	302	
708	NIKOLAEV	06	30403	96104	16711	1141	200	
714	KHERCON	08	60203	96	17 10	00901	300	
717	ARMIANSK	10	80405	97022	05411	864	402	
749	AZOV	07	92701	93554	1 8	9 0	203	
759	AK MECHEG	11	80207	96484	15711	854	303	
762	KADYISH	12	83605	98022	14813	856	703	
763	EVPATORIA	13	70703	98026	14514	75500	805	
767	BAZAR DZHLGA	10	71101	91012	1401	00970	812	
769	AI PERRI	06	70 02	9821	15309	48307	813	
952	CHERNIGOV	54	80404	96102	22453	863	206.	
953	KONOTOP	56	80407	97022	21953	855	309	
962	POLTAVA	02	8 025	95106	19002	862	213	
970	VOLOSHILVGRD	06	83202	95614	15408	856	302	
972	VOZNESENSK	06	73407	98031	18601	6400	404	
973	NIKOPOL		2360	97011	7112	21500		
979	DOLGINCEVO	50	15210	15104	18900	863	319	
981	MARIUTSOL	10	73 05	9 32	15110	65640	90*	
986	AKHTARI	08	93201	92474	15308	9 0	301	
987	DIURMEN	11	80403	97036	14713	884	150	
989	IALTA		81802	98022	14016	25901		
990	FEODOSIIA	12	73602	96102	14515	25620	805	
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA		80000	95	152	84710		
005	TSELINA	11	72703	98022	14214	75402	803	
007	VERK BASUCHK	0	82503	97616	10807	8042	804	
014	NEVINOMYSKIA	07	80000	98022	14415	00987	809	
017	NALCHIK	08	81405	98012	15710	26403	810	
020	MOZDOK	08	80901	99032	13714	00970	807	
021	BORZHOM	05	70000	97022	26412	00907	603	
033	KIROVOBAD	12	70901	99022	16814	00901	615	
038	GASAN KULI	10	3204	980 0	13618	00901		
047	MAKHACH KALA	08	81405	98012	15710	26402	81*	
062	CHERTKOVO	04	93404	94614	14705	9 084	100	
063	MILLEROVO	07	80000	97 6	65400	097	303	
069	KLETSKAYA	08	93404	93475	14009	9 0	301	
095	KONST NA DON		93201	93454	14			
103	ZIMOVNIKI	11	80000	97024	13612	884	400	
105	BASHANTA		72203	98022	13			
108	ELISTA		82901	98022	143			
118	LAGAN	09	8170	97031	15913	00943	712	
154	LABINSKAIA	09	71403	95102	15209	871	713	
176	CHERNYI PYNK		81003	98002	141	800		
184	KHASAV IURT	07	80601	98022	15113	16503	813	
215	ANASEUTI	14	80000	98022	12621	0092	802	
229	STALINIRI	07	40000	99021	17413	081	803	
238	SARVAN	08	600	98021	48613	25647	806	
248	KIROVAKAN	04	7270	98031	66614	00901	810	
275	STEPANAKERT	03	03601	99012	009	14274	601	
276	AGDAM		0609	99022	1551	00909		
277	ZHDANOVSK		83402	97022	17212	856		
281	TERTER	09	2701	9 104	40961	16414	4*	
942	SERAFIMOVICH	04	83403	95616	24104	7742	*16	
943	KAMYSHIN	0	92701	93454	15602	9 0 5	404	
	USSR ZONE 5							
023	UST ULS		03202	97000	19175	00900	316	
046	ZLATOUST	62	82903	96727	09360	8742	340	
051	KHALMER SEDE	86	00000	20	06684	00900	308	
058	SAMAREVO	80	15207	022	11476	00941	317	
060	TOBOLSK	80	82209	97717	06270	06270	52*	7 33**
061	CHERDYN	78	03204	98000	19476	00900	318	
065	NIZHNE TAGIL	77	00020	95050	15274	00900	320	
066	KUDYMKAR	77	13205	98030	21074	00940	312	
067	TURINSK	77	63603	97717	10868	00931	222	
068	NOZHOVKA	73	03602	98010	19370	00909	323	
069	TIUMEN	70	73407	96717	08168	6553	336	7 ****
070	IANAUL	75	03403	98032	18170	00900	237	
071	KRASNOUFIMSK	72	03207	97360	15369	00900	343	
072	SVERDLOVSK	74	83406	97717	13470	0097	239	
073	SHADRINSK	70	80404	97717	09866	8742	232	
074	LEUSHI	00	024	43404	023	14073	901	7 8330
075	ISHIM	60	83406	4 17	02559	8042	338	
076	KROPACHEVO	61	82505	96737	11461	8742	449	
078	KURGAN	66	83606	97027	05763	873	336	
079	UFA	67	83205	97707	15465	854	329	
080	TROITSK	61	83607	97858	7458	884	757	
081	STERLITAMAK	66	83405	98027	14662	55670	328	
083	MAGNITOGORSK	55	67912	97011	07551	65500	314	
159	IGARKA	96	00000	92444	14792	00900	302	
160	MUZHI	80	82202	98031	16977	00910	805	
161	SARAN PAUL	78	00000	20	18175	00900	303	
162	SOSVA	83	00000	98021	18480	00900	301	
163	SUKHOBUZIM	59	82205	5 22	12504	0072	308	
166	PUDINO		87209	387	01052	8032		
167	KOLPASHEVO	54	82008	4 737	02753	8742	804	7 ****
168	BOLSHOI ULUI	58	82207	023	13000	0097	804	
170	SOROKONO	67	82207	4 022	14304	0097	702	
171	SHIRO	57	82003	022	18903	00907	305	
172	TARA	58	82205	717	97600	8042	10	
173	TOMSK	54	86812	95383	07953	80424	822	
174	BOGOTOL	59	82204	98022	13800	855	704	
176	BARABINSK	52	87016	93737	04751	8052	807	
177	BALAKHTA	62	12205	6 021	21402	00940	201	
179	KEMEROVO	58	81808	97022	13850	855	810	7 ****
180	UST ISHIM	67	82703	93757	01866	6752	317	
181	OMSK	50	87208	7 227	01601	8042	813	
183	KAMEN	59		12	12753	35550	823	
184	BARNAUL	53	72216	7 022	17501	65701	*07	
185	STALINSK	56	72202	6 032	19401	75700	806	
186	SLAVGOROD	53	82210	7 028	12850	857	809	7 ****
187	BELOKUIKHA	59	20000	020	21255	00941	306	
188	RUBTSOVSK	51	82008	98022	20550	45602	810	
189	NIAKSIMVOL	78	00000	97020	18174	00900	304	
191	TURUKHANSK	96	00303	96020	10590	00900	301	
192	VERKNE IMBAT		82602	717	08879	8052	300	
197	IVDEL	76	03603	020	17973	00900	305	
202	GARI	77	13602	98010	14372	00900	220	
205	KANSK	60	87217	98022	13405	856	5	
207	KASHA	62	82710	8 382	12103	856	302	
217	DOMASHINO	63	80202	717	96662	8042	815	
234	MOLOTOV	74	00204	97010	17871	00900	335	
245	DEMIANSKOE	78	33605	017	18474	00940	415	
249	IALUTOROVSK	70	83410	94757	05966	8042	317	
250	VAGAI	68	83408	96717	05266	8052	224	7 ****
252	MAKUSHINO	57	82508	96717	01335	8032	329	
256	POLTAVKA	00	82206	6 025	04702	834	803	
258	ALABARINSKII		82112	96388	50	865	810	
259	CHERLAK	52	82012	94027	05250	8092	809	7 ****
263	ISIL KUL	01	82208	96617	99801	8732	710	7 ****
266	POCELKOVO	01	82012	17	99001	0092	808	
268	NAZYVAEVKA	00	82205	4 515	99301	864	300	
269	TIUKALINSK	00	82205	96516	97501	865	706	
271	BOLSHERESHE	00	82207	717	98555	875	606	
275	BOLSHEUKI		83607	94737	99257	8052		
277	VIKULOVO	64	73604	95737	00962	807	321	
278	TEVRIZ	64	83607	94737	00063	0092	311	
303	VASIUTANSKOE	66	83605	5 737	02765	8032	901	
305	KUSHTOVKA	52	82010	95717	97800	8022	815	
306	SEVERNOE	52	82007	97737	01057	8062	820	
309	TATARSK	51	82012	96737	02151	8742	808	
310	CHAKY	52	82010	95737	03351	8052	717	
312	KUPINO	52	82020	95327	07751	8	801	7 ****
313	ZAVINSK	51	82010	6 736	07100	8052	803	
314	UBINSKOE	92	82015	4 727	05771	8642	353	
315	KARASUK	53	82017	4 878	09700	836	712	
317	KHABARY	57	82012	97022	11852	864	711	
322	KARGASOK	52	81805	95737	96351	8742	722	
323	PARABEL	53	82205	4 737	98352	8062	818	
325	MOLCHANOVO	55	82210	737	04354	8052	825	
327	KRESHCHENKA	52	82009	3 737	04951	825	834	
328	PIKHTOVKA	56	82009	797	06554	8042	838	
329	KOZHEVNIKOVO	55	82009	717	07954	8752	826	
330	EOLOTNOE	55	82009	7 367	08552	855	812	7 ****
332	TOGUCHNI	59	61817	5 032	09800	66300	815	
333	MASHKOVO	57	82010	6 717	10952	8742	820	
334	KOLYVAN	54	82012	96387	09453	155	807	
335	KOCHENEVO	56	82017	97377	09653	855	818	
337	CHULYM	54	82119	717	08452	8742	711	7 ****
338	KOCHKI	55	71809	022	11952	75500	816	
339	ORDYNSKOE	58	72007	95022	10550	75500	727	
341	CHEREPANOSKI	69	62207	7 022	13252	65430	808	
342	MASLIANINO	59	82210	7 022	15551	00951	707	
344	REBRIKHA	55	87010	97032	17600	00910	805	
346	PODKNO	56	81708	97022	16852	0097	618	
347	BOLCHICKIA	55	71809	98022	17052	35530	808	
348	ZAV YALOVA	55	62210	6 022	18352	00930	810	
349	ZMEINOGORSK	53	81810	022	22003	855	704	
351	ALEISKOE	00	82209	022	18302	356	810	
352	BIISK	56	41401	021	19653	00901	602	
357	KARA TIUREK	00	82010	96717	02901	8032	812	7 ****
361	KRAPIVINO	52	81809	5 022	15802	0097	814	
362	UIBAT	66	63202	4 021	20852	00940	321	
363	TUROCHAK	60	20901	012	41658	00902	205	
364	TACHTYP	62	00000	20	23657	00900	300	
366	KUZEDEEVO	60	30000	98020	20754	34600	718	
367	TOGUL	54	21805	4 021	19451	00940	300	
368	KOLCHUGINO	54	82009	3 022	15211	855	815	
370	PENTRALNYI R	55	40812	012	16000	00930	804	
372	KURBATOVO	57	72203	022	15602	25602	204	
376	TIAZHIN	58	82207	95022	12301	855	905	
377	MARIINSK	57	82218	383	11101	856	810	
378	IZHMORSK	57	82012	98717	11152	0097	815	
379	TAIGA	54	82010	3 757	10653	8742	721	
380	TIUKHTET	59	82207	387	12200	0097	907	
382	PYSHKINO TRO	55	81807	712	09154	85	812	
385	LOS&NOBORSK	57	81807	022	08454	885	5	
386	STRELKA		87707	022	09750	85602	310	
390	IARTSEVO	55	81805	737	02553	8732	103	
404	PIROVSKOYE	56	82209	383	10151	855	102	
407	ENISISK AMSG	56	82206	6 177	09652	854	309	
409	BIRILIUSY	56	82207	022	12651	0092	301	
411	ACHINSH	58	82203	7 022	13101	855	300	
412	KEMCHUG	60	82206	9 22	13902	0097	308	
413	LKIUKVENNAIA	72	83608	96717	10168	0092	330	
414	IRBEI	58	72208	022	14604	75700	900	
415	DZERZHINSK	61	72717	4 022	11805	75600	210	
416	KLIUCHI	63	52709	98383	14704	00970	305	
417	GOLETS PODLU	59	52210	22	17352	25640	2	
419	KOLBA	61	72205	021	16103	75600	302	
420	DERBINO	55	82005	022	16204	0097	222	
422	IRDINSKOE	58	42005	022	20203	25630	804	
425	ABAKAN	59	31605	7 020	20300	00940	303	
426	BEIA	64	13201	020	22852	00940	327	
427	ERMAKOVSKOE	61	20000	020	22100	00941	309	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	00	20807	98032	03802	073	312	
087	URALSK	53	83409	93737	12953	872	315	
088	KALMUKOV	01	80705	98022	13805	854	400	
090	AKTIUBINSK	02	8270	16515	11303	861	206	
096	CHALKAR	04	82205	93464	15403	861	802	
098	KAZALINSK	04	82002	95616	19805	8062	300	
101	KYZL ORDA	04	41802	98020	21210	00902	805	
102	MOINTY	57	82003	98022	26003	853	200	
103	BERTYS	00	91402	91474	27200	2 0	300	
104	TURKESTAN	04	80000	99022	23611	00906	804	
105	CHIMKENT	06	00201	99030	24011	00963	803	
106	DZHAMBUL	02	10000	99030	25511	00901	300	
107	DZQAMBUL	06	60000	99031	24707	00906	802	
109	DZHARKENT		50403	021	26305	557		
111	PETROPAVLOVS	00	82210	95515	99301	8722	313	
113	KOKCHETAV	01	87216	98227	03402	862	705	
114	IRTYSHSK	52	82006	5 717	10450	8052	703	
115	PAVLODAR	48	82209	97022	14051	856	1*	
116	ATBASAR	50	87017	93717	08300	9 0	803	
117	AKMOLINSK	53	82212	96368	14151	8042	811	
119	KARAGHANDA	54	87016	98022	20952	855	801	
123	KOKPEKTY	54	80902	027	2 53	86	804	
124	BURLY TUBE	01	70000	98022	24104	75600	300	
125	ZAISAN	53	80000	602	31152	8562	103	
126	BAKHTY	50	70.000	602	30201	6362	303	
130	ZEAGLI	07	21401	99020	18117	00904	304	
131	KUSHKI	03	00701	020	16621	00900	805	
132	KIZIL ARVAT	12	60000	98011	16615	00902	300	
133	DARGAN ATA	05	31401	9802	3 15	00903	804	
135	ASHKHABAD	12	10901	98000	18016	00901	603	
136	BAIRAM ALI	01	00000	98020	17421	00900	300	
137	KERKI	03	00401	98000	19018	00900	402	
138	GARM	07	62000	98031	19410	00905	704	
139	STALINABAD	01	00000	99020	19515	00900	303	
143	NOVYI URGNCH		61103	96022	21014	00901		
144	GERGANA	06	82201	97102	23512	00907	801	
145	TASHKENT	07	229 1	99020	21614	00931	604	
147	SAMARKAND	04	00000	98000	20416	00900	304	
149	FRUNZE	00	20000	99020	22610	905	902	
555	SEMIPALATNSK	52	10802	032	21701	00902	805	
562	BAKHARDEN	10	00401	98000	16815	00900	3**	
565	ERBENT	09	11403	96020	16918	00901	808	
580	TASHAUZ	07	70000	98032	20115	00907	808	
585	OSTROV BOZOR	09	11403	96020	16918	00901	808	
586	CHIRIK POBAD	05	82201	97022	19812	00906	705	
588	UYLAY		81804	94434	10804	950		
593	TEMIR GOROD	54	825 4	5585	13904	8722	206	
611	DZHETYGORA	50	82509	97022	06002	857	217	
617	ARALSKOE MOR	03	82007	97105	17603	863	707	
630	CHARDZHOU	07	00901	98000	20217	00900	802	
631	REPETEK	55	01107	96000	19019	00900	703	
635	TEDZHEN	04	00905	99000	16722	00900	805	
637	SERAKHS	03	00403	99000	16622	00900	806	
640	IOLOTAN	05	00000	98020	17433	00900	808	
650	URITSK	01	82507	97022	01901	855	808	
653	NOVOSUKHINO	01	82217	6 008	01602	893	806	
656	DALNOE	01	82009	94444	04701	865	803	
658	KAZGORODOK	58	82209	93467	10304	874	30	
660	AMANGELDY	01	82206	94445	11401	866	804	
672	CHIILI	04	81401	99022	23408	00903	407	
712	KIROVABAD	05	00000	99020	18720	00900	601	
714	PARKHAR	05	10000	99020	19118	00930	303	
725	ANAR	53	80101	83717	15452	8062	812	
728	ZHARYK	51	82003	98022	26151	0097	203	
757	ABLYK	01	00401	98011	25413	00900	303	
789	SEMIIASKOE	53	71693	022	18351	00930	805	
808	IUZY BALKHA	01	80000	505	25702	862	702	
827	TOKMAK	01	00000	99020	22310	00900	301	
860	SHEMONAIKHA	53	81808		23002	9 1	809	
879	BOLSHE NARYM	59	80000	022	89155	00901	808	
890	URDZHAR	01	80401	4 027	32101	56	600	
892	UCH ARAL	03	40000	021	28903	00907	301	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	56	60903	6 012	17952	00942	102	7 ****
193	ZIMA	66	42401	5 010	20951	00901	301	
201	KIRENCK	54	82008	7 027	11701	8742	2	7 ****
202	BODALBO	55	80000	96717	11454	8062	801	7 9752
206	MONDY	66	00000	20	31660	00900	300	
209	NIZHNE ANGAR	52	82704	717	19850	86412	701	
210	KALAKAN	74	80000	010	99773	00902	306	
211	KURA	69	10000	011	34664	00901	215	
212	SRETENSK	66	00000	11	26560	00500	306	
213	CHITA	66	02701	66011	26054	00500	308	
214	KHILOK		0000	10	32664	00900	307	7 0000
215	BARGUZIN	64	27706	020	22751	00930	311	

Nov 16 1951

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
216	NERCHINSKII	66	00000	12	27252	00900	315	7 0000
218	ULAN UDE		00000	58011	30061	00900	*10	
219	BORZIA	60	0000		31264	00500	608	
220	KIAKHTA	55	00000	12	28856	00900	806	7 0050
251	MOGOCHA	70	80000	6 022	26268	00901	304	7 0057
252	SKOVORODINO	70	50000	501	24559	00931	305	7 2057
255	CHERNIAEVO		50000	022	24666	00905	307	7 0054
261	BOGDARIN		0000	11	24257	00500	114	
431	ALZAMAI	52	31801	012	17101	00944	311	
436	ALYGDZHER	67	61514	98313	25100	00931	317	
437	ORLIK	70	41401	030	36465	00902	356	
438	ICHER	57	82205	037	20961	5752	300	7 0402
442	SHISHKINO	61	82204	031	13304	0097	303	
443	ILIMSK	64	82501	022	12304	856	303	7 9705
446	TANGUI	63	51804	022	16402	24542	205	
447	TULUN	59	81601	5 032	19651	856	812	
448	IKEI	62	70000	032	21254	75600	321	
453	BALAGANSK		20000	012	22257	00901	311	7 0003
455	POLOVONA	63	00000	4 022	21954	00900	308	7 0051
456	BOKHAN	64	01801	010	23259	00900	317	7 00**
457	BAYAB DAY	72	03402	011	29352	00900	200	7 0001
458	UST ORDA	66	03602	022	24350	00900	411	7 0052
459	LISTVINICHNO	64	10405	021	22754	00900	901	7 0006
460	SLIUDINAKA	62	00000	21	22053	00900	807	7 0005
467	MENZA		0000	10	34864	00900	67300	
469	BICHURA	65	00000	20	30259	00900	817	7 0052
473	PETROVSKII	64	00000	96020	32263	00900	408	7 0000
476	KHARINSK	66	00000	98020	31862	00900	300	7 0054
478	NOVOSELENGIN	64	00000	20	29560	00900	309	7 0052
480	TANKHOI		01801	5 020	32654	00900	62704	7 0005
481	BABUSHKIN	62	01612	011	20301	00900	919	7 0007
482	KOBANSK	63	01104	98020	24356	00900	605	7 0051
485	SUKHALA	61	11403	010	22253	00901	810	7 0005
488	UST BARGUZIN	64	62702	032	22551	0095	309	7 0004
490	KACHUR		10401	011	22756	00901	803	7 0052
492	ZNAMENKA	58	80000	022	21253	857	202	7 0001
493	ZHIGALOVO	57	80000	022	21254	00930	301	7 0007
494	GOLOVSKOE	60	01802	001	18452	00900	406	7 0002
495	ORLINGA	58	31803	020	16801	00941	300	7 0002
496	UST KUG	61	82705	027	12704	0097	801	7 9704
497	KAZACHINSKOY	60	22005	012	16802	2874	706	7 9701
498	MARKOVO LENE	55	82710	028	11702	8082	802	7 9703
500	CHECHUISKOE		82208	717	09900	8052		7 9400
501	ICHERA	51	82704	717	09351	8062	306	7 0352
503	DUBROVSKOE	54	80000	717	09353	8052	403	7 9952
504	VORO PRISTAN		80000	757	09354	0092		7 0454
505	MAMA	54	80000	92737	09854	875	504	7 0554
507	CHARA	43	00000	99022	23756	00900	412	7 0054
509	UAKIT	43	23403	020	20659	21600	7	7 0054
512	TRWRTSKOE	59	02507	020	15656	00900	311	7 0054
513	TASA		60401	031	53359	55 30	405	7 0051
514	KARAFTIT	61	22503	031	26056	00940	223	7 0053
516	ROMONOVKA	66	71410	022	26259	00950	115	7 0054
518	MELDEGEN	67	12705	98010	30058	00940	103	7 0054
519	SOSNOVO OZER		22203	020	29159	00901	307	7 0054
520	MOGZON	63	02502	010	28357	00900	304	7 0050
521	TURGUTUI	67	90704	3 012	26855	00901	303	7 0052
522	ULETY	64	12204	7 021	26253	00901	303	7 0001
525	KARYMSKAIA	64	00000	5 011	23655	00900	306	7 0002
526	SEDLOVAIA	67	02205	002	24852	00900	302	7 0051
527	AGINSK	66	00000	20	28856	00900	307	7 0002
529	AKSHA	69	01601	021	29255	00900	307	7 0003
545	KEDROVKA		30000	020	26666	00942	66305	7 0064
547	PRISK OKTIAB		21802	00	01367	00842	64307	7 0060
550	TUNGOKOCHEN	43	70000	032	24060	43500	408	7 0054
553	ZILOVO	63	52502	4 022	25458	00901	205	7 0054
554	KSENEVSKAIA	66	50000	5 022	22059	00901	105	7 0054
556	URIUPINO	66	51801	031	24262	0090	207	7 0051
557	UST KARSK	66	10000	011	24763	00900	300	7 0052
559	KAGANOVICH	66	00000	95020	26767	00900	300	7 0052
560	ZIULZIA	70	10902	012	26865	00901	303	7 0056
561	NERCHINSK	66	00000	6 001	24056	00900	300	7 0050
562	SHILKA	57	02703	5 020	24354	00900	305	7 0001
565	OLOVIANAIA	59	00000	20	28759	00900	308	7 0053
567	SOLOVEVSK	66	02705	020	29655	00900	***	7 0003
569	OGPOR	67	02704	010	23557	00900	303	7 0051
570	KAILASUTAI	61	00000	11	27456	00900	112	7 0000
571	NOVO TSURUKH	62	00000	10	24355	00900	306	7 0000
572	BURKA DONO	67	20000	7 011	28261	00930	210	7 0052
573	ALEKSAND ZAN	61	22201	011	20960	00902	304	7 0054
574	SHELOPUGINO	69	00000	11	28264	00900	205	7 0051
575	GAZIMURSKII	63	22203	020	23559	00903	107	7 0050
583	TYADA		81102	91022	21470	00907		7 007*
585	AMAZAR	78	70000	032	25266	00906	304	7 0052
587	POKROVKANA A	64	30000	010	24764	00904	304	
590	TALDAN	69	80000	022	24667	00951	305	7 0055
595	MAGDARACHI		63601	5 022	63	00900	306	7 0064
596	TYGDA	68	60000	021	24465	00901	305	
599	PIKAN		50000	012	68	00909	204	7 0059
600	BOMNAK		20000	020	25169	00940	308	7 9264
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	83	10000	98020	17480	15400	303	
155	CAP CHELIUSK	63	82208	98717	13670	855	813	
157	DIKSON	83	00000	98020	18883	00500	312	
158	UST ENISEISK	96	00401	98020	14393	00900	304	
163	KHATANGA	96	01401	98020	15990	00900	100	
227	OST CHETYREK	82	02203	98020	17882	00900	808	
230	VERKHOIANSK		80000	97717	11184	00906	811	7 92**
233	SUNTAR	77	60000	99021	12175	00900	312	
235	ISITSKOE		42601	97030	12268	00930	308	7 97**
237	UST MALSKOE	56	81603	96717	10965	0092	203	7 94**
239	MIUIA	66	80000	97727	11564	00917	304	7 01**
240	OLEMINSKOE		80000	97717	13667	0091	302	
241	VITIM	59	80000	94737	10457	8052	807	7 02**
243	NEZAMETNYI	64	80000	94737	15262	8042	303	7 02**
244	NAGORNYI		80000	98022	21871	00902	308	
278	UELLEN	57	83412	97717	12655	855	215	
283	NAGAEVO	72	70403	99031	14265	00930	209	
299	MYS NAVARIN	60	80216	95737	09759	8072	732	7 97**
827	OST BIELYI	75	20804	70202	19673	15430	218	
829	MALYIE KARMA	76	00000	98020	24271	00900	308	
832	NIURBA	69	81805	95868	16869	834	309	
898	BUKHTA TIKSI	85	02002	98020	11084	00900	908	
902	CHAINGDA	90	00000	99000	10686	00900	804	
903	KAZACHE	90	00000	99000	10666	00900	804	7 0086
910	UST ALDAN	75	52701	96717	00917	00907	300	7 0265
914	CHURAPCHA	70	52704	98031	09566	00911	320	7 02**
917	POKROVSK	70	10000	98036		00930	317	
920	AMGA	55	80000	98022	15274	0097	332	
927	CHULMAN	73	20000	98020	22271	00930	322	
932	NIURBA		00000	98021	140 3	00900	**3	
934	MUKTUYA	66	80000	9 717	1264	00917	2	
936	DZHARDZHAN	86	80000	9 017	02781	00970	107	
960	DUDINKA	6	02704	94100	15672	00900	338	
982	AMDIERMA	73	81806	93737	16470	6343	304	
995	RUSSKIAI GAV	66	83404	98022	25165	8042	308	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	72	10401	030	71	00930	302	7 0060
256	NORSKI SKLAD	67	00000	20	24366	00900	208	
257	POLINA OSIPE	66	12603	020	21765	00901	205	
262	PLASTUN	68	03203	97020	21651	00901	308	
263	BLAGOVESHCHE	64	00000	20	29458	00900	313	
265	CHEKUNDA	70	00000	20	27669	00900	345	
269	KHABAROVSK	63	02502	020	24956	00900	406	
270	EKATER NIKOL		00000	97020	25957	00900	62310	
273	IMAN	66	03108	97000	27454	00900	306	
274	GRADEKOVO	62	02702	97000	26856	00900	306	
280	NAIAKHAN	70	70202	98232	11367	00909	810	
282	OKHOTSK	77	70204	98722	14366	00907	603	
285	AIAN	64	60000	98031	13762	86762	300	
286	UST KAMCHTSK	56	23205	98011	53454	00930	227	
291	UST BOLSHERE	54	71606	98031	18152	75500	222	
294	ALEXANDROVSK	57	01401	000	21157	00900	1	
295	TILICHIKI	57	01401	000	12156	00900	1	
298	VLADIVOSTOK	61	036 2	98020	25552	00900	303	7 0001
601	GAR	69	70000	0	23359	0097	309	7 0058
607	MAZANOVO	67	01401	94010	24265	00900	306	7 0055
608	SVOBODNYI	64	01601	010	23262	00900	307	7 0063
609	GOSH	65	00000	21	23564	00900	320	7 0051
610	KUIBYSHEVKA		00000	97000	23659	00900	310	
612	SERGEEVKA	63	00000		23260	00900	303	7 **01
615	SHIMANOVSKIA	79	10000	3 030	24466	00902	309	7 0050
616	PRIGRANICHNA	63	00000	20	25457	00900	307	7 0002
618	ASTASHIKHA	51	00709	020	25259	00900	321	7 0001
619	ARKHARA	66	01406	97020	26356	00900	304	7 0052
621	ZAVITAIA	64	01804	5 020	24057	00900	307	7 0051
622	BRATOLIUBOVK	70	02201	020	23459	00900	307	7 0050
630	SELEMDZHA	80	10000	020	26778	00901	707	7 00**
631	NORA	73	70000	022	26570	00907	309	7 0059
632	STOIBA		00000	95000	25369	00900	201	7 0059
633	BUSSA	68	00000		24866	00900	308	7 0066
635	UST UMALTA		03204	020	28470	00900		
638	VERKHNIAIA T	67	00000	20	24462	00900	306	7 0053
640	SEKTAGLI	67	00000	20	24764	00900	3**	7 0059
641	SUTUR	67	00000	20	27966	00900	307	7 0059
646	NERAN	80	00000	20	20767	00900	306	
648	BIRA	66	00000	98020	25259	00900	310	7 0000
649	OBLUCHE		03201	9 020	27261	00900	308	7 0052
650	BIRAKAN	65	00000	5 020	26062	00900	108	7 0052
653	NADEXHDINSKO	66	00000	20	27158	00900	506	7 0051
654	BIROBIDZHAN		03201	99020	26158	00900	308	7 0001
655	SMIDOVICHI	65	02701	3 020	25260	00900	303	7 0051
657	VIAZEMSHAIA	64	01802	6 020	25957	00900	306	7 0052
658	LERMONTOVKA	63	00903	96020	26260	00900	305	7 0052
659	BIKIN	63	00000	96020	26757	00900	308	7 0053
661	POMPEEVKA	64	00901	020	26761	00900	309	7 0000
663	KARTUN	62	00000	9 000	27760	00900	306	7 0052
664	MALINOVKA	60	01802	98020	27558	00900	311	7 0050
665	USPENKA	60	00000	98022	02785	00900	309	7 0052
668	TURII ROG	60	02502	96020	27854	00900	315	7 0051
671	EVGENEVKA	62	00902	96000	27556	00900	310	7 0051
672	KHOROLSK	61	03402	98020	26357	00900	305	7 0000
674	POLTAVKA		00000	7 020	28057	00900	303	7 0005
675	VOROSHILOV U	59	03202	97020	27256	00900	416	7 0002
676	PAZDOLNOE	64	00000	97000	26654	00900	***	7 0002
681	PIDAN	70	03212	99020	18259	00900	303	7 0054
684	MAIKHE	62	00903	98020	26454	00900		7 00**
685	NOVO KHATUNI	63	03601	98020	27157	00900	100	7 0001
686	SUCHAN	66	03409	96020	24953	00900	314	7 0003
689	PREOBRAZHENI	82	00205	98000	21401	50900	105	
690	VALENTINA	63	03414	6 020	21202	00900	300	7 0008
691	BEREZNIKI	64	00000	20	26060	00900	203	7 0051
692	PFUSUNG	67	03205	7 020	21901	00900	308	7 0002
696	ANUCHINO	63	02502	98020	29059	00900	310	7 0050
698	NOVO MIKHAIL	66	00000	98020	28264	00900	114	7 0003
699	IAKOVLEVKA	03	00000	20	28058	00900	305	7 0051
701	FURMANOVO	66	02906	97020	26655	00900	308	7 0002
703	ZHURAVLEVKA	63	00000	98020	20060	00900	311	7 0050
720	BURUKAN	69	20000	020	00056	00902	300	7 0059
721	VESELAIA GOR	68	02703	011	21957	00900	305	7 0053
722	GURA	70	03402	020	21866	00900	202	7 3754
726	SUKHANOVKA	59	02006	020	26556	00900	303	7 0052
730	DUKI		0000	11	32564	00900	306	7 0052
739	TROITSKOE	62	11801	011	23556	00940	301	7 0051
742	TIVIAKY		0000	20	26760	00900	107	7 0053
744	ELABUGA	66	01805	020	24258	00900	301	7 0052
746	ISIMI		00000	97030	25460	00900	209	7 0003
747	GVASIUGI		0000	20	27564	00900	327	7 0051
752	ZOLOTOI	64	03204	020	21300	00900	102	7 0003
754	MYS SOSUNOVA	59	02206	94020	21953	00900	105	7 0003
757	TERNEY	54	03210	98020	21451	00900	306	7 0006
760	TETIUKHE	70	02907	98020	22700	00900	318	7 000*
774	BOGORODSKOE	59	21803	021	20855	28500	300	7 9754
775	POGIBI	56	11802	98020	20455	00950	904	7 9251
776	NOGLIKI	55	10000	020	20453	00900	806	7 0051
782	KIROVSKOE	64	00000	20	22464	00900		7 0052
784	ONOR	59	02803	000	22557	00900	300	7 0051
787	PILVO	57	01404	000	21554	00900	903	7 00**
794	KITASHIRETAK	54	23204	98020	20752	84400	300	7 0002
805	HOROMUSHIRO	51	80000	022	17202	853	211	7 0004
810	KIKHCHIK	52	80202	97022	17952	255	313	
812	OZERNAIA	53	60000	96031	17101	63400	311	
816	PETROPOVLOVS	54	03606	97010	13102	00900	313	
824	OACHIAI	54	60402	7 22	19901	62400	308	7 1602
825	SHIKUKA	56	03603	000	21054	00900	303	7 0002
827	HONTO	52	10000	7 021	19251	11600	303	7 9704
828	KETON	54	10000	97011	19450	15600	302	7 0004
829	MAOKA	55	30403	7 011	20950	35600	301	7 0002
830	ESUTORU		10901	8 000	20654	00900	300	
835	SHIKOTAN	08	90410	053	12608	875	***	7 2411
845	APUKA		03206	020	115	00900		
	BLOCK 40							
007	TAITUNG	16	50908	82031	12522	00971	6*803	
025	LATTAQUIEH	13	70020	81031	10025	58605	60815	
045	KWANCHOWVAN	16	71108	81012	12523	00906	6*912	
055	HOMS	12	71701	81022	19	00970	6*704	
079	DAMAS	07	70602	81022	10122	00947	6*819	
102	RAYACK	14	62501	82022	99425	11674	60819	
103	KLEIATE	12	70426	82022	09327	11636	67719	
104	MERDJAYOUN	08	71614	61022	99924	00904	61616	
106	KSARA	09	42506	98020	01125	11774	60710	
153	HARKENAN	02	71305	99032	07524	0092	6*820	
154	CHANGAN	06	71418	79124	27	00990	6*110	
177	TEL AVIV PT	27	750	80031	11314	00906	6*402	
180	LYDDA ARPT	16	72707	81022	11527	00988	65405	
184	JERUSALEM	10	61307	82022	22524	60906	69800	
270	AMMAN	44	72613	81032	03473	11606	62617	
356	WUSHAN	31	62015	81	13581	00908		
357	BADANAH	33	21610	70000	18182	00906		
373	SUINING	36	00206	81000	15820	00900		
416	DHAHRAN	52	03614	81000	11083	00900		
449	SHARJAH	66	03611	81020	10084	00900	60617	
460	MUSCAT	69	03109	99000	10780	00900		
608	MOSUL	54	70000	80022	16872	6563	67618	
637	KHANAQIN	38	40000	86000	17382	00906	66300	
648	HABBANIYA	54	43105	81621	15881	00902	69817	
650	BAGHDAD	45	43404	81021	15982	00906	69715	
665	KUT EL HAI	41	12708	81020	15284	00901	69***	
672	DIWANIYA	57	22913	81033	1438	00901	65614	
676	NASIRIYA	41	13109	82020	74084	00901	66634	
688	SHAIBAH	44	03017	81000	14883	00900	60612	
689	BASRA	62	02908	81000	13683	00900	6*615	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	35	01302	96000	11275	00900		
560	PARACHINAR	14	01302	99000	98064	00900		
570	RAWALPINDI	41	00000	98000	10671	00900		
590	KHUSHAB	53	12903	99011	11281	00904		
600	SIALKOT	51	20000	97031	09175	00901		
624	DERA IS KHAN	49	00000	97000	10975	00900		
641	LAHORE	53	60000	96031	11576	00901		
661	QUETTA	23	33405	99011	97266	00908		
675	MULTAN	46	80000	97011	12381	00970		
680	MONTGOMERY	62	30000	96011	11881	00903		
702	FT ABBAS	60	00206	96000	09270	00900		
710	NOKKUNDI	49	21102	99031	10480	00901		
712	DALBANDIN	37	21103	95051	00174	00904		
715	JACOBABAD	33	70000	96022	12379	00901		
718	KHANPUR	48	73603	97041	12676	00904		
746	PADIDAN	34	60000	98022	11182	00908		
760	ORMARA	73	80909	96030	09084	00905		
781	MAURIPUR	41	80721	48072	08884	3577	6*608	
782	MANO KARACHI	39	80713	95072	09581	00920		
785	BADIN	57	93102	96035	10572	99900		
858	BOGRA	69	20000	96010	10176	00901		
861	MYMENSINGH	69	00000	98000	09886	00900		
920	DACCA	67	10000	011	09076	00000		
932	BARISAL	67	40000	97011	09979	00906		
940	CHITTAGONG	61	03102	96001	09777	00900		
950	COXS BAZAR	62	00000	94000	10376	00900		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	51	00000	98020	52	00900		
083	SIMLA	40	60502	96021	02851	00970		
103	AMBALA	64	60000	95031	10377	00909		
123	SRIGANGANAGR	54	30000	98011	11375	00903		
131	HISSAR	46	60000	96021	11481	62800		
165	BIKANER	39	30000	98030	11279	00950		
182	NEW DELHI	49	70000	45022	10875	00942		
260	AGRA	49	80000	97032	10380	00980		
265	MAINPURI	62	80502	96031	11178	00920		
311	SIBSAGAR	63	13282	96016	12170	15700		
312	DIBRUGARH	63	10000	98000	10170	02930		
339	JODHPUR	47	80707	96022	10781	00171		
343	AJMER	44	80000	91022	10976	8082		
348	JAIPUR	52	80000	98022	11175	2572		
360	MADHOSAGAR	49	83607	97031	09780	00970		
379	GORAKHPUR	58	60000	96022	10279	10702		
383	MOTIHARI	67	00000	96000	11472	00903		
391	DARBHANGA	66	30000	96020	10576	00901		
415	TEZPUR	65	20000	97021	11071	00980		
451	KOTAH	49	60000	97030	09085	00970		
463	JHANSI	54	70000	99021	09385	02931		
467	NOWGONG	57	70000	97033	09682	20230		
475	BAMRAULI AL	60	70000	96031	10181	00905		
479	BENARAS	54	40000	96021	10279	00901		
500	PURNEA	67	20000	98011	10473	00901		
515	CHERRAPUNJI	54	23202	98011	02160	21600		
516	SHILLONG	57	70402	97031	00950	79350		
540	MOUNT ABU	67	80000	98022	01471	82600		
547	NEEMUCH	46	80000	98032	09185	857		
559	GUNA	61	80902	96032	08484	2552		
571	SUTNA	56	40000	97011	09580	20731		
635	BHUJ	34	70209	97022	08582	02972		
647	AHMEDABAD	52	60404	97022	07990	00936		
699	HAZARIBAGH	50	33204	97011	99171	00908		
700	RANCHI	71	10000	98011	99071	00901		
727	AIJAL	55	00000	92001	98464	20900		
731	DWARKA	56	80518	98022	06183	21675		
736	RAJKOT	62	81111	96022	05893	00900		
751	DOHAD	71	00502	99020	08087	00900		
779	PENDRA	53	30000	97021	99175	00908		
799	JAMSHEDPUR	62	00000	97000	10079	00900		
807	CALCUTTA	64	00000	97000	10077	00900		
840	SURAT	62	32305	98011	07089	00906		
851	JALGAON	46	20904	98011	08188	21700		
855	KHANDWA	51	21402	98011	08288	00901		
875	RAIPUR	52	00502	97000	08781	00900		
895	BALASORE	69	20000	98010	10179	00950		
903	SAUGOR IS	68	40204	96021	09479	21630		
925	MALEGAON	46	10902	98011	07086	00901		
933	AKOLA	46	10705	98011	08086	00905		
937	AMROATI	48	21104	99011	08484	00908		
953	KANKER	56	00000	97000	09280	00900		
970	CUTTACK	62	00000	97020	10281	00900		
973	CHANDBALI	65	00902	98020	10178	00900		
977	SANDHEADS	67	00000	97020	10681	02900		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	74	22509	99011	06885	00911		
003	BOMBAY	76	12507	98020	06885	00901		
009	AHMEDNAGAR	54	10000	99010	98085	11908		
013	AURANGABAD	64	00905	98001	98584	00900		
017	PARBHANI	49	00902	98020	06881	00900		
086	RAMAGUNDAM	69	00702	98020	09483	00900		
121	GULBARGA	47	01105	99000	05684	00900		
129	HYDERBAD BPT	57	00907	98001	97278	00900		
169	RAICHUR	40	01104	98000	07582	00900		
185	MASULIPATAM	66	61405	97021	08681	00970		
189	COCONADA	68	10505	97011	09481	00940		
205	BELLARY	47	40902	98021	06285	14444		
213	KURNOOL	52	00905	98020	07186	00900		
233	CHITALDRUG	50	00904	99020	97882	00900		
241	CUDDAPPAH	68	00000	90000	07386	00900		7901**
245	NELLORE	67	20504	99021	08781	11601		
283	MANGALORE	75	42305	98011	06685	11606		
291	MYSORE	57	33604	99025	98380	14606		
295	BANGALORE	55	40902	98021	98277	00900		
314	CALICUT	73	72907	98021	06983	28629		
319	COIMBATORE	64	70704	98031	07481	24570		
325	SALEM	64	70702	97031	06284	11706		
329	CUDDALORE	72	60502	97022	07581	22601		
333	PORT BLAIR	76	70704	97036	06780	67420		7 32**
335	PALGHAT	71	30904	98012	06684	12740		
351	COCHIN	73	82707	96032	06884	32635		7 03**
352	ALLEPPEY	76	84511	96035	06883	5941		
359	MADURA	73	70200	99021	06482	36773		
363	PAMBAN	76	83609	96502	07180	58770		
369	MINICOY	77	83205	98022	07884	18596		
371	TRIVANDRUM	71	82702	95209	07374	5452		7 20**
376	PALAM COTTAH	69	02702	98022	06983	25620		
418	TRINCOMALEE	74	83618	96025	06581	44570		7 03**
466	COLOMBO	73	736	96516	06976	31510		7 20**
497	HAMBANTOTA	74	83206	94506	06277	27520		7 90**
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	66	70813	80022	16272	75500	62322	7 97**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	73	60421	70012	14677	00970	69315	
	BLOCK 47							
102	TAEGU AFB	48	20603	80012	21351	20830	65415	
109	PUSAN EAST	48	83406	64026	21753	856	69410	
110	KUNSAN	45	00000	80000	22351	00900	60314	
205	KORYO	43	80000	27504	24145	853	69307	7 25**
208	KIMPO	42	03006	55050	22647	00000	60317	
243	TAEGU	47	31104	82026	20049	25600	69310	7 93**
259	FUSAN	45	83611	82002	21952	87500	69312	7 16**
284	SAIYU	44	13408	81011	22156	15700	67311	
401	WAKKANI	29	70512	82022	17739	725	6*103	7 97**
407	ASAHIKAWA	32	60211	49022	13337	00930	60311	7 94**
409	ABASHIRI	35	80321	45616	12737	5752	6*904	7 22**
412	SAPPORO	32	70209	40022	12443	2467	6*310	7 01**
417	OBIHIRO	33	83606	25216	10340	6752	6*907	7 11**
420	NEMURO	41	80224	35616	05442	6742	6*827	7 37**
421	SUTTSU	39	60223	81258	12447	62500	6*312	7 91**
426	URAKAWA	34	10303	82012	07940	14500	6*303	7 04**
430	HAKODATE MAR	38	23107	80026	09943	25700	6*307	7 02**
575	AOMORI	44	72203	80032	10446	7552	6*304	7 06**
581	HACHINOHE	44	72904	75026	09547	74600	6*305	7 10**
582	AKITA	40	73407	75026	11549	75600	6*312	7 01**
584	MORIOKA	42	40205	81032	09947	456	6*310	7 02**
585	MIYAKO	43	73203	80026	08848	65630	6*309	7 94**
587	SAKATA	39	63120	70018	11953	61600	67317	7 04**
588	YAMAGATA	42	73509	75212	11251	376	6*314	7 91**
590	SENDAI DCMO	41	23206	70011	09552	25600	6*319	7 97**
595	FUKUSHIMA	42	33212	82010	10554	35600	6*317	7 97**
598	ONAHAMA	44	73319	83021	09957	00936	6*119	7 91**
600	WAJIMA	42	63110	75012	16653	52630	6*104	7 92**
602	AIKAWA	48	73420	75808	14354	726	6*108	7 12**
604	NIIGATA	45	73319	60808	13555	725	6*311	7 08**
605	KANAZAWA	47	80706	75808	16851	825	6*306	7 04**
610	NAGONA	42	20307	82002	14647	24651	6*110	7 91**
612	TAKADA	48	81902	40616	14951	8752	69306	7 10**
615	UTSUNOMIYA	43	52004	81031	10151	15706	6*123	
618	MATSUMOTO	41	70104	60022	14346	35671	6*415	7 97**
624	MAEBASHI	40	33408	82031	12053	15701	6*320	7 97**
635	NAGOYA	48	63213	81022	13556	00901	69330	
636	NAGOYA DCMO	44	23217	70012	13955	15608	6*326	
637	IIDA	39	23603	81021	12849	00909	6*319	
639	FUJI SAN	99	73041	80031	10414	00908	6*114	
648	CHOSHI	50	50213	81021	09859	00902	6*318	7 02**
650	KAMEYAMA	45	73112	81022	15356	72500	6*323	7 97**
654	HAMAMATSU	45	72716	84022	11059	00952	6*119	
655	OMAEZAKI	45	72719	82022	09959	00902	6*219	
662	TOKYO CMO	41	73521	80021	09559	00907	6*115	
663	OWASE	49	60000	84032	14355	51731	6*327	
668	AJIRO	55	71403	80030	09462	756	6*321	
671	TOKYO	49	63425	81021	08560	00901	69115	7 97**
673	TOMISAKI	46	70605	80030	10059	11507	69324	
675	OSHIMA	50	70918	81022	09659	15627	6*324	
676	NIIJIMA	57	70903	86032	10059	12536	6*323	
678	HACHIJO JIMA	57	42910	82012	11064	31601	66410	
740	SAIGO	39	23206	82018	19951	22500	6*314	7 01**
744	YONAGO	41	73414	80022	19955	74601	6*316	7 95**
746	TOTTORI	44	83611	80018	18955	1251	6*312	7 02**
749	MIYAZU	48	82304	70808	17952	835	6*312	7 09**
755	HAMADA	43	70513	82016	20655	47504	6*315	7 97**
762	SHIMONOSEKI	49	63105	83031	14361	15609	6*418	
763	BO&U	42	73210	75030	10953	14714	6*303	
765	HIROSHIMA	46	73610	81032	19754	15707	6*314	
772	OSAKA DCMO	46	23405	25011	17156	25640	6*318	
774	KASHIWARA	48	73107	75022	17155	75600	6*322	
777	WAKAYAMA	48	43614	75011	17057	28655	6*323	
778	SHIONOMISAKI	49	63105	83031	14361	15609	6*418	
800	IZUHARA	51	83401	81616	20756	8052	6*313	7 92**
807	FUKUOKA DCMO	49	21701	70012	19953	25500	6*311	7 96**
808	ITAZUKE	50	30000	48051	19350	25601	69312	
815	OITA	48	73109	82022	19258	00909	6*315	
816	TOMIE	52	10218	81012	19461	11601	6*312	7 97**
817	NAGASAKI MAR	50	20302	80011	19655	00909	6*316	
819	KUMAMOTO	49	70102	82022	19355	00930	6*320	
827	KAGOSHIMA	50	20205	82021	18059	00931	6*324	
830	MIYAZAKI	51	73304	81021	17760	6565	6*322	
836	YAKU SHIMA	54	43409	82032	17568	31530	6*313	
887	MATSUYAMA	46	20206	81011	19155	00979	6*319	7 97**
891	TAKAMATSU	46	63211	80032	18358	25638	6*322	7 97**
894	TSURUGI YAMA	44	83513	81028	17156	826	6*218	7 02**
895	TOKUSHIMA	47	72708	81032	17157	75600	6*324	
898	SHIMIZU	42	13102	83001	16260	00901	6*319	
899	MUROTOMISAKI	46	72705	83021	15260	74600	6*320	
909	NAZE	56	83412	80022	17670	857	6*314	
918	ISHIGAKI JMA	65	80316	81026	16773	3552	69313	7 91**
927	MIYAKO JIMA	65	80318	75022	16672	4551	69309	7 97**
930	NAHA	64	70212	81022	16973	21571	69775	
931	KADENA OKINW	63	80205	81012	17369	11527	61422	7 11**
945	MINAMIOAGARI	63	70107	80032	15272	00951	6*311	7 04**
963	TORI SHIMA	61	23317	83022	10969	22550	6*308	7 04**
	BLOCK 48							
042	MANDALAY	63	50000	96012	09977	00908		
062	AKYAB	68	40000	96012	09677	00906		
071	KYAUKPYU	74	13203	97010	80	00903		
075	LOIKAW	67	80000	95032		24409		
094	BASSEIN	75	40504	95012	00882	28502		
096	MINGALADON	79	33202	96015	08885	34500		7 03**
108	TAVOY	75	60000	97019	07678	14536		7 63**
110	MERGUI	77	83203	97959	07779	49328		7 03**
112	VICTORIA PT	76	70000	97035	07282	57400		
327	CHIENGMAI	74	40000	81012	09478	14645		
328	LAMPANG	46	51403	95011	50	34631		
331	NAN	48	50000	96021	09752	00970		
351	UTTARADIT	51	00000	98000	09755	00900		
354	UDORN DHANI	73	30000	81011	09179	11505		
375	MAE SORD	49	10000	98011	09453	00940		
378	PITSANULOKE	76	22403	97021	08982	25545		7 11**
379	BEJRABURANA	47	26000	97021	53	11501		
400	NAKORN SAWAN	49	30000	97011	09857	19533		
407	UBOL RAJADH	73	10206	97010	07882	11500		
425	SUBARNBURI	42	70000	98132	58	33543		7 96**
426	LOPBURI	51	60000	96132	09055	48680		
430	PRACHINBURI	48	30000	97131	08953	23505		
450	KANCHNABURI	50	30000	77131	56	13543		7 07**
455	BANGKOK	77	40000	64138	09081	19542		7 12**
459	CHOLBURI	50	71901	97179	56	59563		7 01**
475	HAU HIN	50	10000	96130	08054	19403		
500	PRACHUAB KHI	76	10408	98131	08382	13542		
551	BANDON	78	30000	97021	08182	23501		
568	SONGHLA	75	70505	80132	08382	33446		
601	PENANG B L	76	70000	48026	06680	28478		7 07**
603	ALOR STAR	76	80000	80012	06979	0092		7 02**
615	KOTA BHARU	75	40000	72151	07281	13441		
619	KUALA TRENGG	75	60000	65136	07078	29406		7 01**
620	SITIAWAN	76	10000	56915	06680	15510		7 93**
625	IPOH	77	80000	64032	06482	857	64032	
647	KUALA LUMPUR	78	80000	32919	07079	294		7 04**
660	PORT SWETNHM	76	80000	18172	06982	19476		7 97**
694	SINGAPORE	75	80000	32506	06777	183		7 01**
820	HANOI GIALAM	23	41803	80022	13626	45500	6*408	
825	HAIPHONG	22	50900	80022	13925	15501		
848	DONG HOI	24	80302	95505	12025	854		7 97**
855	TOURANE	24	50000	98012	12226	2854	6*311	7 06**
860	PATTLE PARCL	25	70509	97022	10727	757	6*409	
900	SAIGON	24	70306	97132	08326	49463	6*221	7 01**
918	POULO CONDOR	24	80205	97608	07026	7847	6*105	7 18**
940	VIENTIANE	24	30000	82021	10026	12502	6*207	
948	SENO	22	40000	98021	07828	42500		
966	SIEMREAP ANG	25	30000	97216	07627	34600	6*310	7 02**
972	STUNG TRENG	25	20000	98011	09027	14702		
985	KAMPOT	25	30000	82021	07628	00906	6*311	
990	PHNOM PENH	25	50202	98132	08528	00901	6*419	
995	KOMPONG CHAM	25	20402	98010	07728	24600		
998	SWARIENG	25	60000	60138	07426	43443		7 04**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	13	61804	98021	16121	68400	60903	
069	CABO JUBY	19	10402	30011	14321	17700		
096	VILA CISNERO	17	20314	98011	15521	22400	60005	
100	TANGER	13	70904	81021	15920	15402	6*915	
115	OUJDA	13	52206	81031	14521	00902	61908	
125	TOUAHAR	08	40000	84011	15519	00902	68911	
130	RABAT	12	51804	75021	14024	00902	6*922	
135	SALE	08	61610	81032	13824	00982	67917	
140	FES	07	20000	84020	10917	00902	6*818	
155	CASABLANCA	09	61404	81022	14326	00944	68916	
220	MOGADOR	15	30000	83021	14520	00990	60200	
230	MARRAKECH	10	70000	81032	14321	0099	6*714	
250	AGADIR	08	70720	83022	15724	0097	6*603	
285	TINDOUF	06	50904	81021	21819	00980	6*006	
295	FT TRINQUET	16	21818	81012	14126	00980	6*002	
340	MADOR	14	20402	98011	17419	00901	67908	
360	BONE	10	00904	81020	21119	00900	67925	
390	M BLANCHE	09	20000	83020	17421	00901	6*820	
420	CONSTANTINE	06	00000	81020	21414	00900	60825	
490	ORAN	10	22310	81021	16818	00901	6*913	
525	BISKRA	07	00000	81020	22318	00900	6*911	
540	LE KREIDER	06	22216	81020	17019	00905	64908	
545	LAGHOUAT	51	00000	81020	33915	00900	6*912	
570	COLOMB	03	30000	82020	33316	00902	6*003	
580	OUARGLA	01	00000	82020	23021	00900	6*912	
625	AOULEF	00	00925	07070	13825	00900	6*917	
715	TUNIS	14	53604	75022	21618	55500	6*916	
750	SFAX	07	03408	82020	21419	00900	6*914	
765	GABES	10	00000	82020	23020	00900	6*912	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	51	00414	87020	03748	00900		
036	TILLABERY	06	32808	98011	11737	00901		
043	TAHOUA	58	30904	98022	11733	00903		
049	N GUIGMI	12	11408	98021	12333	00901		
052	NIAMEY	09	20000	97021	11636	00902		
090	ZINDER	01	40908	97021	11333	00902		
096	MAINE SOROA	54	30408	98031	11635	00901		
202	TESSALIT	09	70906	98022	14333	00960		
219	NEMA	11	10919	98021	12034	00901		
223	TOMBOULTON	04	40905	98002	36	00904		
226	GAO	04	30904	81021	12835	00901	6*814	
230	NIORO	08	00414	96020	10834	00900		
240	HOMBORI	53	50406	98032	12124	00901		
265	MOPTI	11	73408	98022	11832	00901		
272	SEGOU	15	43706	97012	11030	00903		
290	BAMAKO	12	41404	96022	11233	00902	6*015	
297	SIKASSO	23	80000	97021	09632	18530		
421	ATAR	04	30917	97072	14032	00902	6*907	
437	AKJOUJT	04	51216	97054	14233	00542		
442	NOUAKCHOTT	08	70204	98031	12434	00963		
450	TIDJIKJA	06	00412	97000	13733	00900		
461	BOUTILIMIT	02	40912	9700	11835	00900		
600	SAINT LOUIS	20	73408	97022	12126	00906	6*901	
630	MATAM	08	10910	96050	10634	00901		
641	DAKAR YOFF	23	63208	97022	12328	00901	6*905	
679	KAOLACK	16	32702	98031	11630	00902		
687	TAMBACOUNDA	20	33200	96051	101 4	00901		
695	ZIGUINCHOR	23	31406	96021	12230	37001		
701	YUNDUM	69	63205	81031	12486	00906		
711	BATHURST	61	22804	64011	12384	00904		
721	GEORGETOWN	72	22206	71011	11489	00560		
766	BISSAU	17	62302	81021	11321	7541		
769	BOLAMA	23	52502	83031	1183	00902		
809	LABE	13	00000	98	10928	00900		
816	BOKE	22	60502	98024	12130	69500		
829	KANKAN	21	42310	98012	10829	11570		
832	CONRAKRY	24	43412	98021	11830	48500	6*603	
847	MACENTA	22	50000	98032	11923	28540		
	BLOCK 62							
007	ZUARA	56	63209	56022	22368	65400	60904	
010	CASTEL BNITO	53	62513	81028	21565	48600	60809	
016	MISURATA	59	63112	72022	18969	62300	60801	
019	SIRTE	66	82909	48653	18566	894	61703	
055	AGEDABIA	53	73204	80808	15068	026	6*810	
063	EL ADEM	49	22922	82011	11770	19530	60712	
161	GIALO	68	32508	81030	17173	31600	6*8**	
176	GIARABUB	48	12510	82023	01427	21160	666*8	
271	KUFRA	43	30509	80021	16576	00906	6*810	
306	MERSA MATROH	06	13012	80020	11022	12500	60910	
318	MARIUT	17	42617	80030	11124	72500	60724	
333	PORT SAID	11	72304	80022	10726	00933	61809	
366	FAROUK	06	52912	81012	11928	00942	60505	
405	LUXOR	13	13406	81012	08433	00905	60825	
462	HURGHADA	23	40210	81021	09028	11602	62821	
600	WADI HALFA	11	13405	82020	07335	00940		
640	ABU HAMED	06	10302	81030	05336	11800		
641	PORT SUDAN	24	10708	81020	09130	11600		
660	KARIMA	07	00204	81020	05536	00900		
680	ATBARA	08	12703	81030	04437	11700		
721	KHARTOUM	07	02601	82020	04936	00900		
730	KASSALA	12	33503	81030	03037	32800		
760	EL FASHER	05	03603	81020	05933	00900		
770	GENEINA	52	20000	81020	07233	00905		
771	EL OBEID	51	03312	81020	04435	00900		
772	KOSTI	06	13413	81030	04636	11800		
840	MALAKAL	07	10707	81020	04435	00940		
880	WAU	13	43606	50040	04536	11680		
941	JUBA	18	70502	82151	02734	69540		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	22	10410	82020	09730	11500	60732	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	24	80404	95819	12225	7932	6*714	
600	BERBERATI	22	82804	98212	11323	25421	6*922	
650	BANGUI	23	73102	98022	09831	1153	6*823	
700	FORT LAMY	05	23608	81030	05836	00901		
750	FT ARCHAMBAU	25	30402	98031	08935	00941	6*818	
860	GAROUA	12	51808	75051	07434	00902		
870	NGAOUNDERE	12	63612	99012	89729	31642		
910	DOUALA	24	72504	98142	10830	63540		
931	BATOURI	20	83104	81022	37822	854	6*827	
950	YAOUNDE	21	81406	40152	27924	7247	6*818	
970	CAMPO	25	60000	99016	11427	43870		
	BLOCK 65							
001	YELWA	65	42609	82023	92	00902		
010	SOKOTO	44	11313	48050	16091	00908		
028	KATSINA	30	30503	80021	10180	00906		
046	KANO	36	70708	81022	10771	00908		
064	NGURU	28	30505	81021	94	00908		
073	POTISKUM	39	60905	81011	94283	00908		
082	MAIDUGURI	42	20309	81030	08993	00908		
112	BIDA	67	52507	81021	10390	11408		
134	JOS	40	7207	82021	73379	11606		
201	IKEJA	77	230		22883	26677		
208	IBADAN	73	6231	82022	10187	62500		
229	BENIN CITY	7	72702	7 20	11097	73400		
236	WARRI	76	72303	82022	11085	454		
250	PT HARCOURT	72	72602	82023	11575	62330		
264	CALABAR	76	8180	81022	12083	7843		
387	LOME	24	52010	81022	09731	33541	6*820	
436	SALTPOND	71	42309	82021	11289	32540		
443	TAMALE	70	00000	83011	17089	41400		
449	ACCRA	75	31709	81021	11538	28530		
457	KETE KRACHI	74	42305	79031	10389	42402		
464	YENDU	72	62309	82032	89	41508		
471	AKUSE	74	61305	82031	10591	42400		
478	HO	75	60902	82031				
501	DORI	04	60904	97032	11235	00901		
503	OUAGADOUGOU	16	00000	98020	09234	00900	6*825	
528	ODIENNE	21	70000	989	12528	11360		
548	MAN	2	52306	98031	13326	852		
557	GAGNOA	24	7 888	98022	13429	78760		
578	PORT BOUET	25	42006	9804	10 30	425		
592	TABOU	24	51806	98022		41429		
599	SASSANDRA	25	5 804	9803	11729	92700		
	BLOCK 70							
026	BARROW	03	81510	81022	08108	60916	69810	
030	WAINWRIGHT	06	51209	81022	08511	54500	64814	
086	BARTER IS	98	21413	80021	15605	45700	65908	
106	POINT HOPE	26	83431	04717	07827	844	68112	7 0061
121	POINT LAY	15	81109	81022	07119	856	69303	
133	KOTZEBUE	87	71616	81027	06821	25570	69107	7 0338
200	NOME	19	82321	24857	11524	854	65308	7 0029
204	GAMBELL	16	72914	81022	15622	754	66310	
209	MOUNTAIN VIL	18	62011	81022	19021	65700	65102	
231	MCGRATH	15	52410	80227	02024	55400	65310	7 0314
261	FRBNKS WEEKS	75	60000	81030	24586	00906	69815	
273	ANCH MERRILL	02	03102	81020	26806	00900	60919	
291	NORTHWAY		10000	81020	33565	00930	69812	
296	CORDOVA 13	19	80000	81032	21720	35607	69827	
308	ST PAUL	36	62617	80216	24440	65400	66602	7 0310
316	FORT RANDALL	32	82706	80032	28836	854	69302	7 7617
326	NAKNEK	16	12907	81027	24720	10870	65122	7 0251
350	KODIAK	20	13109	81022	22929	00050	69810	
360	CAPE STELIAS	28	83203	82021	22733	816	67834	7 0002
361	YAKUTAT	16	70000	81022	20919	00908	65841	
365	CAPE SPENCER	29	80540	81000	23730	8 56	62834	
381	JUNEAU	16	83603	82022	26020	00907	69832	
388	CAPE DECSION	28	90928	24712	19034	9 0	6*810	
398	ANNETTE IS	33	91128	24712	22737	9 3	62827	7 0010
414	SHEMYA IS	34	82122	80022	25140	856	69907	
454	LONGVIEW	37	42214	56011	33738	45500	69907	7 0220
489	UNALASKA	34	81806	81032	32540	856	67903	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	76	71510	81022	14279	15439	69005	
202	MIAMI	74	11505	80021	14977	15501	65408	
205	ORLANDO	64	82206	80959	14966	5942	69019	7 2380
206	JACKSONVILLE	67	72104	80022	12569	1567	69110	
207	SAVANNAH FLD	64	82205	80032	10865	3565	65402	
208	CHARLESTON	63	82107	64022	11265	36407	69110	
211	TAMPA	69	80912	81179	14470	354	69320	7 2520
214	TALLAHASSEE	70	81606	40959	10271	663	65403	7 2160
217	MACON	68	71409	81956	07868	5552	69505	7 8040
218	AUGUSTA	67	81708	32102	08867	862	65602	
219	ATLANTA	58	73007	81038	08161	25676	69414	7 0020
220	APALACHICOLA	72	72308	56178	09873	796	65903	7 2330
223	MOBILE	66	63419	64809	10269	68300	67420	7 0210
228	BIRMINGHAM	52	83217	56212	11653	863	67344	7 0320
231	NEW ORLEANS	60	53614	81028	12065	55600	67434	7 0030
234	MERIDIAN	49	83216	80028	13953	854	67344	7 0240
235	JACKSON	44	83317	81028	15648	864	68329	7 0950
240	LAKE CHARLES	46	50222	80022	15655	50970	66332	7 0060
241	PORT ARTHUR	43	73619	81022	16156	7087	66337	
242	GALVESTON	50	73620	80032	16360	70750	69337	
243	HOUSTON	44	73619	81022	16953	00976	69336	
248	SHREVEPORT	40	23315	81012	19048	15501	60330	
250	BROWNSVILLE	59	30217	81012	11570	25502	69334	
251	CORPUS CHRST	44	83621	80024	16558	11607	69337	
252	LAREDO	39	70218	81022	17659	35706	66354	
253	SAN ANTONIO	34	70217	80022	19046	00906	66327	
254	AUSTIN	36	23615	81021	21343	00908	69322	
256	WACO	36	53622	80022	22043	00970	69329	
258	DALLAS LOVE	31	73610	81031	23740	00930	66334	
259	FT WORTH	29	73418	81022	24439	00950	66332	
261	DEL RIO	32	63308	81022	23248	00906	66347	
263	SAN ANGELO	29	73616	81022	24738	0097	61327	
265	BIG SPRING	28	20417	81012	25435	16530	66320	
266	ABILENE	27	80216	82022	25127	0093	66317	
267	LUBBOCK	27	80313	81023	25434	854	61320	
268	ROSWELL	28	80407	80322	23737	864	69114	
270	EL PASO	18	23512	84012	16646	25700	66315	
274	TUCSON	49	60000	81032	14251	00906	69403	
278	PHOENIX	43	00000	81020	16046	00900	60110	
280	YUMA	18	03611	81020	15258	00900	60407	
290	SAN DIEGO	54	03602	32050	13555	00900	60300	
292	SANTA CATLNA	21	00911	8100	13261	00900	60300	
295	LOS ANGL CAL	49	00000	08104	14851	00900	60402	
304	HATTERAS	69	81810	80022	10271	12547	65300	
306	RALEIGH	65	82010	48104	08166	863	64908	
308	NORFOLK	62	71803	40104	09163	25636	69300	
310	COLUMBIA FLD	66	82013	56286	08167	863	64910	7 0020
312	GREENVILLE	64	81809	40616	06165	852	64503	7 0820
313	SPARTANBURG	64	82213	40615	07165	862	64400	7 0410
314	CHARLOTTE	64	81813	64015	06465	863	64805	7 0030
317	GREENSBORO	62	72011	80605	06865	754	65910	7 0010
319	WIN SALEM NC	62	82117	80806	06464	873	65907	7 0210
324	CHATTANOOGA	50	83214	81619	09554	2557	65234	7 6210
326	KNOXVILLE	55	83217	81219	07158	854	67427	7 3710
327	NASHVILLE	40	83211	81025	13543	864	67337	7 0020
334	MEMPHIS	37	83419	81022	17643	854	67327	
340	LITTLE ROCK	34	43405	81012	20641	45500	68332	
344	FT SMITH	28	03206	81021	23336	00900	60429	
353	OKLAHOMA CTY	25	03615	80020	26831	00900	60319	
356	TULSA	28	03308	81020	25331	00900	60320	
363	AMARILLO	26	63605	81222	26831	25530	66410	7 0030
365	ALBUQUERQUE	11	03609	84020	23723	00900	60407	
374	WINSLOW	05	02702	82020	25722	00900	60314	
384	BAKERSFIELD	40	00704	56104	19642	00900	60300	
386	LAS VEGAS	09	03608	81020	25141	00900	60310	
389	FRESNO	39	00704	16114	20039	00900	60403	
394	SANTA MARIA	37	00907	81020	15948	00900	60302	
401	RICHMOND	62	82010	20615	07562	862	64807	7 0010
405	WASHINGTON	57	82109	32214	05858	862	69920	7 0330
406	BALTIMORE	57	91410	00475	06157	9 0	63820	7 0310
407	ATLANTIC CTY	57	81324	0821	06858	862	63829	7 0810
408	PHILADELPHIA	53	80706	08616	06853	6732	62827	7 0930
410	LYNCHBURG	62	81913	24615	05163	872	64817	7 0370
411	ROANOKE	57	81407	24616	04758	855	65610	7 0560
417	ELKINS	55	81302	81618	03158	3562	69507	7 0460
421	COVINGTON	36	83410	64026	11538	853	68320	7 0670
422	LEXINGTON	37	83416	80616	11239	854	67341	7 0470
423	LOUISVILLE	38	83311	80026	12942	864	67325	7 0020
428	COLUMBUS	35	83210	32688	09137	853	67117	7 1670
429	DAYTON OHIO	33	83409	40716	11235	872	69414	7 1970
432	EVANSVILLE	34	83313	80216	15737	854	67322	7 0480
434	ST LOUIS	24	83110	81022	19433	855	67315	
437	TERRE HAUTE	27	83410	81027	15934	856	67420	7 0340
438	INDIANAPOLIS	33	83408	56227	14335	855	69317	7 0910
439	SPRNGFLD ILL	23	83219	81022	18032	855	67412	
440	SPRNGFLD MO	21	13212	81021	22425	15500	69410	
445	COLUMBIA	16	73214	80022	21032	755	67407	
446	KANSAS CITY	16	83014	81022	23432	856	67310	
449	ST JOSEPH	17	72915	80032	23030	757	67312	
450	WICHITA	20	03313	81021	26828	00900	60319	
451	DODGE CITY	20	13411	81020	28422	00901	69314	
456	TOPEKA	21	13610	80030	25127	15700	69315	
458	CONCORDIA	16	03006	81020	27822	00900	60307	
464	PUEBLO	23	73603	32717	29825	453	69410	7 0983
469	DENVER	18	70000	64717	31521	765	67314	7 0532
475	MILFORD	12	03604	82020	32216		6*312	
476	GRAND JUNC	09	60000	81032	30826	00930	67315	
483	SACRAMENTO	33	03406	81020	20041	00900	60108	
486	ELY	00	11806	84020	33504	00920	69310	
488	RENO	13	00000	81020	29519	00900	60310	
494	SAN FRANCSCO	31	01410	81020	18649	00900	60300	
503	NEW YORK	52	80405	16616	09154	873	69922	7 0610
506	NANTUCKET	49	70806	56038	12252	755	69620	7 0020
507	PROVIDENCE	46	70202	24042	11249	0097	65919	
508	HARTFORD	42	80204	20804	10545	0097	69915	7 0010
509	BOSTON	47	70206	40042	12250	0097	65908	
511	HARRISBURG	48	82509	08616	05449	862	69520	7 3240
515	BINGHAMPTON	33	80712	40792	08238	857	69919	7 0329
517	ALLENTOWN AP	46	80914	12612	07848	855	62829	7 0520
518	ALBANY	33	83513	80022	10842	0097	65820	
519	SYRACUSE	39	81008	24808	11241	855	69727	7 2840
520	PITTSBURGH	39	83510	20618	03142	673	62942	7 3860
521	AKRON	35	83609	24686	08536	872	68408	7 3270
524	CLEVELAND	39	80213	56616	08541	854	68303	7 1840
528	BUFFALO	37	81504	24617	10237	8042	69617	7 1230
529	ROCHESTER	38	81604	48616	09839	8052	69727	7 1330
532	PEORIA	19	83010	80022	18229	855	67308	
533	FT WAYNE	31	83304	56027	12532	856	66307	7 0429
534	CHICAGO	26	83207	80023	15626	856	69305	
535	SOUTH BEND	31	83207	64022	13935	854	67307	
536	TOLEDO	32	73204	32267	11933	25570	69400	7 1041
537	DETROIT	30	83506	64022	11434	25677	67805	
538	WINDSOR	32	83610	40032	11736	5762	69002	
539	LANSING	29	83413	81032	13933	886	69312	
544	MOLINE	20	83108	81022	19130	855	67307	
546	DES MOINES	23	83216	81712	21328	854	67307	7 0030
547	DUBUQUE	25	83406	24717	18126	864	69407	7 0369
551	LINCOLN	14	63113	81032	26126	65600	67108	
552	GRAND ISLAND	17	83217	80711	26424	856	67310	7 0019

Nov 16 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
553	OMAHA	20	83315	81858	24829	6557	67310	7 0020
556	NORFOLK	19	83322	48712	26125	854	68315	7 0029
557	SIOUX CITY	21	83416	80717	25126	854	67417	7 0039
562	N PLATTE	10	73513	81022	29522	747	67317	
564	CHEYENNE	06	72812	81028	31216	756	67410	7 0041
567	VALENTINE	13	73410	81717	31018	25506	69320	7 0059
569	CASPER	12	83208	82352	32917	255	67417	7 0019
572	SALT LAKE	17	11706	81010	32521	14600	68110	
574	ROCK SPRINGS	01	32404	81261	36607	35600	69315	7 0029
576	LANDER	00	22005	83017	36611	25500	67320	7 0243
578	POCATELLO	14	11802	81010	37317	16200	69320	
582	ELKO	10	00000	82020	33515	00900	60310	
583	WINNEMUCCA	13	00609	83020	32921	00900	60317	
591	RED BLUFF	22	13608	83020	21350	00940	69302	
594	EUREKA	40	02702	80020	20041	00900	60608	
597	MEDFORD	27	20109	81031	25932	00901	69910	
600	SABLE ISLAND	51	90000	645	16051	9 1	69210	7 0060
601	DARTMOUTH	45	93603	00474	15845	9 0	69108	
602	LIVERPOOL	45	82704	03420	15245	845	66202	
603	YARMOUTH	48	91405	00454	14748	9 0	693**	
604	ECUM SECUM	47	92704	01454	15807	9 0	60317	
605	CONCORD	35	80000	81022	12537	8087	65907	
606	PORTLAND	40	80906	80032	13540	0097	65405	
608	EASTPORT	42	73205	81032	13946	00936	66410	
609	SAINT JOHN	39	80000	81024	14440	60936	69216	
613	MT WASHINGTN	19	82830	82022	28	856	66300	
617	BURLINGTON	37	80607	80802	14040	675	65008	7 0010
621	TRENTON	32	80204	80022	11037	8087	69516	
623	LONDON	31	83204	56222	10733	55530	69706	7 0020
624	MALTON	31	80703	81712	10734	8087	69507	7 0010
625	STIRLING	31	80406	81022	10534	857	69819	
627	DORVAL	32	80000	48042	13936	8095	69402	
628	OTTAWA	31	82204	81022	12833	8097	69001	
629	KILLALOE	31	83603	80022	13133	864	69206	
630	MUSKOKA	32	80704	80026	11433	855	62805	7 0140
632	CENTRALIA	30	80000	80020	11135	2577	69603	
633	WIARTON	32	80207	64026	11834	854	69300	7 0320
635	GRAND RAPID	21	83607	81022	14632	864	69415	
636	MUSKEGON	28	80404	81022	15231	856	69417	
639	ALPENA	28	83606	32858	14931	855	68308	7 1079
640	MILWAUKEE	26	83613	32717	16330	854	69314	7 0379
641	MADISON	21	93616	16717	19026	9 0	6*317	7 0379
643	LA CROSSE	15	80311	81227	22026	855	69320	7 0481
644	ROCHESTER	19	80310	56717	23425	855	66324	7 0783
645	GREEN BAY	19	80112	81022	19026	856	61308	
651	SIOUX FALLS	20	83617	64717	26424	8042	69425	7 0079
654	HURON	17	83611	48717	29121	657	69127	7 0179
655	ST CLOUD	16	80209	80717	26421	855	68325	7 0181
658	MINNEAPOLIS	20	80210	80717	25426	856	68327	7 0083
662	RAPID CITY	10	83415	48718	33916	857	68337	7 0079
666	SHERIDAN	13	83613	80717	36618	854	69320	7 0179
677	BILLINGS	17	80308	82028	27321	855	67317	7 0040
679	BUTTE	99	10000	81028	42341	57006		
681	BOISE	17	11504	82020	36920	15600	69317	
683	BURNS	09	03205	84020	35214	00900	60107	
688	PENDLETON	23	01104	81020	35728	00900	60102	
693	EUGENE	32	90208	00454	26832	9 0	68810	
698	PORTLAND	28	81110	81284	28442	00907	69617	
700	FREDERICTON	35	82007	04414	14236	60939	69214	
702	SUMMERSIDE	42	72708	81021	13644	70902	66342	
705	MONCTON	40	82009	81030	14040	10937	69120	
706	CHARLOTTETWN	44	72907	40444	14445	70934	69215	
707	SYDNEY	47	22210	80024	14247	20901	66415	
708	ST PAUL IS	48	32209	72021	13451	30902	69207	
709	GRINDSTONE I	43	32717	80031	11445	30940	69306	
710	COPPER LAKE	46	90000	00431	15646	9 0	60414	
711	MEGANTIC	33	81805	81032	13537	8091	69704	
712	CARIBOU	31	82310	82031	14234	00957	66112	
714	QUEBEC	33	88210	82021	1157	80907	69203	
716	CAMPBELLTON	33	82705	81031	12340	80907	69121	
717	CHATHAM	36	61809	81021	13037	60901	69413	
718	MONT JOLI	30	72218	82031	11537	556 4	67317	
720	BAIE COMEAU	29	62706	81031	10933	35602	66321	
725	VAL D OR QU	23	83207	16565	16224	863	694**	7 0091
726	PARENT	19	83205	81022	15122	845	69***	7 **42
727	BAGOTVILLE	30	83205		12732	840	65322	7 0010
729	ST FELICIEN		72711	72027	14727	7097	60310	7 0091
730	SUDBURY	24	80206	81717	16727	855	61403	7 0049
731	NORTH BAY	24	80412	81702	15225	364	61311	7 0010
733	GORE BAY	26	80416	82022	15629	855	69307	
734	SAULT MARIE	18	80112	81028	19025	855	61317	7 0039
735	EARLTON	24	83609	81027	17625	855	69308	7 0030
738	WHITE RIVER	17	80405	81717	22719	854	69316	7 0071
743	MARQUETTE	16	83509	80858	21027	855	61117	7 0681
745	DULUTH	11	83616	81717	26419	855	62319	7 0071
747	INTERNTL FLS	16	80509	64717	30020	864	69319	7 9985
749	LAKEHEAD	20	80205	81717	26322	856	69316	7 0282
753	FARGO	16	83613	81717	30820	855	69322	7 0184
764	BISMARCK	15	83307	48727	33918	856	68320	7 0281
767	WILLISTON	12	83205	81717	36618	856	69322	7 0082
768	GLASGOW	08	22703	81017	40013	10811	69327	7 0031
772	HELENA	07	10000	83021	39612	15700	69315	
773	MISSOULA	15	20905	81018	40320	26730	67315	7 0042
775	GREAT FALLS	19	71104	83027	38319	855	69312	7 0059
777	HAVRE MONT	17	83105	81707	40322	854	69317	7 0079
779	KALISPELL	20	80000	81027	37324	8 6	6*315	7 0031
781	YAKIMA WASH	17	02905	83020	36920	00900	60305	
782	ELLENSBURG	17	10000	82020	37619	00941	69305	
783	LEWISTON	24	00906	82020	38227	00900	60408	
785	SPOKANE	19	00603	64400	38321	00900	60410	
791	N HEAD	28	70911	82032	26842	00908	69820	
793	SEATTLE	29	70612	81034	30833	00906	69908	
798	TATOOSH IS	37	80928	81032	29542	15557	67912	
799	VICTORIA PAT	30	82705	80020	32730	80907	69809	
803	GANDER	42	12007	81012	10644	00901	65405	
807	ARGENTIA	48	92116	01454	13048	9 0	69413	
810	ANTICOSTI PT	35	12712	18011	08737	11400	66310	
811	SEVEN ISLAND	34	22210	81030	08136	25600	6932*	
813	NATASHQUAN	34	12711	81022	05740	00901	66307	
814	HARRINGTON	37	12210	80020	05239	10780	69501	
815	STEPHENVILLE	43	82710	40404	10844	85501	69307	
816	GOOSE	33	81803	81582	99135	3562	69802	
817	ASHUANIPI	26	72510	80858	05632	475	66325	7 0164
818	CARTWRIGHT	35	62207	82031	00036	645	66307	
819	ST ANTHONY	40	22704	82020	05240	30980	69401	
820	LAKE MANUAN	20	82712	72022	10522	856	65323	7 0148
821	LAKE DORE	19	81704	80707	13120	854	69412	7 0185
826	NITCHEQUON	18	32907	40717	05920	37500	66334	7 0248
831	KAPUSKASING	20	83607	81717	21021	854	65423	7 0484
833	PAGWA	19	83407	80717	24720	854	69312	7 0278
836	MOOSONEE	25	93610	10707	18328	9 3	6*318	7 0488
840	NAKINA	18	83407	56707	26019	856	69325	7 0886
841	ARMSTRONG	18	83205	80717	28019	855	69316	7 0078
842	SIOUX LKOUT	15	80208	81712	30419	855	69315	7 0273
846	LANDSOWNE	20	83609	81717	30320	854	69318	7 0088
850	KENORA	16	80204	12717	31918	855	69316	7 0083
852	WINNIPEG	17	80203	64717	33520	855	69319	7 0384
853	MINNEDOSA	18	83406	81707	34115	855	69318	
855	DAUPHIN	17	83609	81717	35318	855	69316	7 0286
856	GIMLI	18	80205	81717	33521	855	69319	7 0083
857	WABOWDEN	16	80000	81717	33217	854	69307	7 0145
860	RIVERS	14	83407	80717	35415	855	69314	7 0285
861	BROADVIEW	11	86409	81717	36714	865	69318	7 0487
862	ESTEVAN	15	83207	81712	37215	865	69320	7 0016
863	REGINA SASK	07	33206	81767	39107	30940	69324	7 0383
865	DAFOE	11	83405	81787	38211	863	69318	7 0075
866	SASKATOON	97	02707	81767	41397	00900	60319	7 0082
867	THE PAS	08	42905	81717	34809	45500	68311	7 0127
868	HU&SON BAY	01	02205	81020	37102	00900	60313	
869	PRINCE ALBRT	12	82704	81022	38612	855	66110	
870	SWIFT CURRNT	13	83214	81717	40114	873	69314	7 0181
871	VERMILION	13	83205	81717	41114	856	69321	
872	MEDICINE HAT	17	80000	82022	39422	865	69310	
873	CORONATION	11	82705	81022	39211	857	69301	
874	LETHBRIDGE	15	22305	81014	39316	25600	66312	7 0129
875	COWLEY	08	03212	82021	39708	00900	60311	
876	N BATTLEFORD	07	81804	81717	39807	855	69310	7 0083
878	PENHOLD	17	83605	81022	39818	863	69314	
879	EDMONTON	12	30000	81017	40212	35700	69110	7 0123
880	KIMBERLEY	10	00000	83011	41210	00900	69317	
882	REVELSTOKE	10	42701	81020	41821	04990	68318	
883	OLD GLORY MT	04	00704	86020	24304	00900	60313	
884	CRESCENT VAL	12	00000	81020	41412	00900	60316	
885	CARMI	09	00402	81020	41309	00900	60308	
886	PRINCETON	13	00000	81020	39515	00900	60306	
887	KAMLOOPS	19	81410	82022	39924	8093	69106	
888	JASPER		02702	81020	43100	00900	60316	
891	LYTTON	23	00000	81020	39124	00900	60308	
892	VANCOUVER	28	80000	20104	33529	80907	69905	
894	ESTEVAN PT	31	71409	80022	28141	70909	69022	
895	BULL HARBOR	33	71126	80022	25441	754	69425	
896	PRINCE GEORG	96	03604	83020	40296	00900	60301	
898	PRINCE RUPER	23	81413	80022	24940	8062	69701	
900	HOPEDALE	28	92705	08717	99031	9 3	69308	7 0558
903	RESOLUTION I	22	80214	24702	09522	863	68202	7 0024
905	GREAT WHALE	22	63621	81022	19525	5543	61326	
906	FT CHIMO	27	80313	32687	10028	8022	69228	7 0678
908	NOTTINGHAM I	15	83610	80031	21616	864	69304	
909	UP FROBISHER	89	13022	32383	15195	10930	69003	
912	GILLAM	19	82205	80717	32420	854	69302	7 0094
913	CHURCHILL	18	82209	81717	29419	864	69811	7 0118
914	SPENCE BAY	92	83403	64022	23292	8073	68103	
915	CORAL HARBOR	10	82705	81022	25412	36	69302	
916	CHESTERFIELD	17	82708	80027	21617	855	66813	7 0037
918	ARCTIC BAY	94	53616	81022	22496	55600	67401	7 0092
920	ISLAND FALLS	14	83209	81027	35314	80907	68318	7 0314
921	BROCHET	05	80000	81027	34305	856	69320	7 0058
925	CAMBRIDGE	78	72703	81031	27080	7093	68303	
928	ROCKY MT HSE	16	73402	81030	39116	7083	67121	
930	WHITECOURT	93	02005	81020	41493	00900	60312	
931	LAC LA BICHE	03	02704	81021	40504	00900	60311	
932	MCMURRAY	06	80000	81027	39307	854	69417	7 0048
933	KEG RIVER		02707	82000	39563	00900	60320	
934	FT SMITH	04	82504	81717	34904	80930	69307	7 0136
935	HAY RIVER	03	80000	81027	36004	8091	68307	7 0032
936	YELLOW KNIFE	97	22104	81022	33498	25700	69307	
938	COPPERMINE	05	82209	81031	26805	856	69300	
939	BEATTON RIV	85	00000	81024	40285	00900	60405	
940	GRANDE PRAIR	87	03204	81020	41989	00900	60106	
942	FAIRVIEW		03601	81020	40697	00900	60310	
943	FT ST JOHN	97	02204	04464	40597	00900	60305	
945	FORT NELSON	89	02007	81020	39492	00900	60302	
946	FT SIMPSON	11	01603	81020	34993	00900	60303	
950	SMITHERS	15	81804	80022	35616	856	69905	
953	WATSON LAKE	71	00000	82020	43071	00900	60904	
958	DEASE LAKE	91	80902	81012	37793	865	63925	
964	WHITEHORSE	98	81805	81022	35298	36307	69918	
965	MAYO	53	20000	82031	38778	20840	61908	
968	AKLAVIK	93	21104	81031	22096	20940	69905	
969	SNAG		60000	83020	35065	60901	63813	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	80	03402	0143	20	00900	60383	
043	NORMAN WELLS	95	61403	82030	32099	60940	69306	
045	TESLIN	82	00404	22		00900	60815	
064	PROVIDENCE	05	02705	81027	36005	00900	60302	7 0031
069	WAGNER	03	12206	81020	41204	15500	69110	
073	FT RELIANCE	05	82203	82032	31406	8082	69318	
075	EMBARRS PORT	08	70000	80717	37508	75500	69110	7 0084
090	CLYDE RIVER	89	80000	81032	18193	862	696**	
098	IND HSE LAKE	24	93611	08717	00527	9 4	69*21	7 1268
101	SANDSPIT	43	81439	80606	18243	854	69824	7 2160

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
103	QUESNEL	05	00000	81011	39106	00900	60301	
105	SPRING ISLE	34	71420	81032	27045	6563	69818	
107	CAPE STJAMES	42	81450	80618	27746	6552	69839	7 0550
108	ABBOTSFORD	27	00404	83020	33332	00900	60606	
109	PORT HARDY	34	81123	81022	27340	60917	65819	
110	ALERT BAY	33	71403	81032	26940	70950	69630	
111	DOG CREEK	11	80403	82012	37511	20937	67604	
112	ASHCROFT	22	80000	81032	38923	856	69104	
113	PACHENA PT	31	70409	82022	30438	70906	69915	
114	HOPE	28	00000	81000	37330	00900	60106	
122	BANFF	02	02707	81000	40504	00900	60317	
124	CLARESHOLM	20	83404	80712	38220	864	69112	7 0029
138	YORKTON	10	72910	81787	37411	75500	69317	7 0186
181	CAPE HARRISN	31	83209	81022	99033	5565	69105	
182	MORHIBAN	32	92911		04725	9 5	69410	7 0027
201	PORT ANGELES	33	72008	81022	32237	00906	67614	
371	ST HUBERT	31	80000	81022	13936	856	66201	
372	MONTREAL CTY	34	82202	6042	13940	6561	66207	
390	PENNFLD RDGE	38	73205	81022	14239	50934	69216	
397	GREENWOOD	41	91803	01454	14841	9 0	69209	
398	DEBERT	47	91404	01454	14548	9 0	69202	
	BLOCK 76							
113	ALTAR	55	43602	82012	10558	00 20	66300	
118	PILARES	51	83608	82012	10855	00967	64602	
151	ISLA GUADLUP	12	83209	81022	13217	853	67803	
160	HERMOSILLO	14	50000	82022	10818	00 36	60202	
220	TEMOSACHIC	36	80000	82022	11239	00910	65405	
243	PIEDRAS NGRS	05	73606	45222	19812	00 06	66352	
255	GUAYMAS	63	80000	80032	10368	00 09	66300	
342	MONCLOVA	41	60206	82031	14260	00906	69204	
382	TORREON	07	23603	80031	08513	00900	69408	
405	LA PAZ	15	20000	10020	10118	00 30	69802	
423	DURANGO		20000	60010	07	00 08	6*300	
458	MAZATLAN	17	63606	30041	10024	00 06	66402	
499	SOTO MARINA	76	90000	85063	08578	90000	60115	
548	TAMPICO	24	80000	05454	08824	20 00	68***	
573	LAGOS JAL	02	30000	83030	07	00 05	66***	
575	LEON	04	70000	82021	11	00 04	66302	
581	RIO VERDE	10	20000	85010	14	00 01	66***	
593	PROGRESO	24	61603	82030	06925	66 00	64110	
611	GUADALAJARA	11	30000	81030	08514	00905	69300	
632	PACHUCA	07	20403	2004	10	00 01	64402	
644	MERIDA	23	81106	40012	08025	86 00	62504	
647	VALLADOLID		200	50011	26	00 03	6*142	
654	MANZANILLO	20	60000	82021	10323	00 06	65404	
656	C GUZMAN	09	50000	19031	11	00 05	65300	
658	COLIMA	17	20000	84020	19	14 00	69400	
675	TOLUCA	04	00000	82000	07	00 00	60303	
679	TACUBAYA	07	20000	10060	11209	00 04	67402	
685	PUEBLA	05	50902	60032	12	00 02	60404	
692	VERACRUZ	22	00000	6444	06724	00 00	60302	
737	ORIZABA	08	12202	83000	19	10 09	65302	
738	CORDOBA	13	23201	89011	19	00 04	601**	
749	C DEL CARMER	24	01107	80	09426	00900	60317	
775	OAXACA	11	42702	50051	08413	11 01	62312	
805	ACAPULCO	22	60000	82022	09125	00 58	60300	
855	POCHUTIA	20	00000	25001	10222	00 00	60410	
	BLOCK 78							
061	WEST END	74	63003	81032	14980	21542	69410	
069	HOPE TOWN	73	00000	81000	15180	00900	60007	
074	OAKES FIELD	69	11103	97101	16371	12501	69112	
077	HARBOUR IS	73	31304	80021	16378	21540	63408	
085	MANGROVE CAY	74	60707	81021	16378	41509	69114	
088	RIDING ROCK	66	30903	80011	11596	31500	62310	
092	GEORGE TOWN	72	21107	80021	15681	21501	69314	
095	CLARENCE TWN	75	21510	81010	1528	21500	69314	
101	DUNCANTOWN	73	40910	81012	14980	32502	62407	
109	ABRAHAM BAY	72	30805	81030	15978	28530	69307	
119	TURKS ISLAND	72	60909	80022	15480	52509	60412	
121	MATTHEW TOWN	73	20904	81011	13980	21500	69310	
244	CIENFUEGOS		40000	80054	14273	35662	69118	
255	CAMAGUEY CAM	70	20406	56405	13272	00901	69318	
264	SANTIAGO ORE	72	20206	64054	13979	00901	69***	
310	CABO SAN ANT	75	11407	81031	11978	12640	69312	
317	PASO REAL SD	75	90504	0145	7	900	60215	
321	CALETA PINES	74	30704	81031	12874	22640	69312	
325	HAVANA C B	72	31108	80021	14273	11631	65112	
340	CAYO GUAN SC	74	60910	82031	13080	38645	69410	
348	CAIBARIEN SC	73	71403	8015	14075	78600	61312	
355	CAMAGUEY CAM	69	20703	82031	13770	12540	69408	
367	GUANTANAMO	69	03604	81000	13475	00900	69309	
369	PUNTA MAISI	76	20714	81031	14682	21530	69411	
383	GRAND CAYMAN	74	30907	81031	11978	21540	64411	
388	MONTEGO BAY	71	30000	81010	13677	12510	694**	
397	KINGSTON PF	74	13201	81020	12778	12500	69414	
399	MORANT POINT	76	10913	84000	12382	11600		
439	P P BOWEN FD	70	00904	81000	14679	00900	694**	
485	CIUDAD ARPT	72	73208	81162	13877	72600	67316	
501	SWAN ISLAND	75	21110	81021	11587	21400	62907	
514	RAMEY AFB PR	72	10904	81011	15278	12501	69314	
521	SANTA ISABEL	73	10502	81011	14279	12500	63419	
526	SAN JUAN PR	73	11803	80024	14980	12500	62317	
543	C AMALE ST T	74	10908	81021	14282	11500	62112	7 3840
547	KINGSHILL	77	31110	81251	14681	32500	62414	7 0310
641	GUATEMALA	14	81802	81284	14	00007	60910	
663	SAN SAL ARPT	19	33408	80052	09220	1569	62800	
702	TELA	73	11601	81030	09176	10901	64114	
714	TEGUCGAL APT	55	31401	81414	14355	14501	60402	
725	CAPE GRACIAS	76	40904	81031	09379	38604	66309	
730	PURT CABEZAS	77	60969	81158	10582	32480	61207	7 6220
741	MANAGUA	22	00000	81000	10822	00900	69411	
745	BLUEFIELDS	74	40000	81020	11978	22730	67102	
760	PUNTAREN AS	23	60000	81022	08824	00046	65407	
763	SAN JOSE APT	17	61110	81022	10018	36506	63105	7 039*
767	LIMON		82704	81022	04022	36502	60305	
783	COLON C Z	77	71402	64028	08377	22447	69312	7 0010
806	ALBROOK FLD	75	70000	81010	09175	12518	64317	
866	PHILL ST MAR	74	10912	80021	16481	11500	62310	7 3060
873	ORANJESTAD	74	31404	81012	13982	32600	62510	
890	BAIE MAHAULT	75	30417	81021	14782	32500	69***	
894	GUSTAVIA	75	40810	81011	15382	41500	69***	
897	RAIZET AIRDM	24	10906	81021	14427	12500		
926	ST FR MARTNQ	23	40514	50058	13727	42401	65419	7 0374
954	SEAWELL FLD	77	70605	81251	13380	39403	69220	7 961*
970	PORT SPAIN	76	10808	82151	12780	13562	69220	
988	HATO FIEL D	75	21013	81018	10282	28500	63317	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	20000	80021	08125			
028	SOLEDAD	24	80000	15104	09524	862	64317	
044	COROZAI	23	90000	5454	07123	9 0		
062	TURBO	32	81805	80012	13025	55508		
070	SAN MARCOS	24	70000	75012	07125	55401	62***	
088	PATO	24	80000	25505	08825	864	67***	7 01**
097	CUCUTA APT	23	70000	81152	10125	65501		
110	MADELLIN	15	80000	85104	08816	36419	67***	
114	AMALFI	16	80000	05434	07917	9 021		
144	QUIBDO APT		70000	75032	08624	45549	69***	7 45**
203	TULUA	17	50904	83011	04920	31540	69***	
210	PEREIRA	14	50903	82031	09518	15530		
211	ARMENIA	17	60000	8303	09818	55710		
234	LA VANGUARDA	20	82712	25956	06820	2332	61***	7 45**
259	CALIPUERTO	18	52703	8202	09720	15506	603**	
336	TUMACO	23	60000	81031	08625	35561	64***	
341	DOS RIOS	18	80000	80016	08822	3655	62***	7 10**
361	MITU VAUPES	23	30000	8200	09705	25130		
370	IPIALES	07	92706	0474	09108	9 0		
401	MARACAY	20	81802	97022	11522	15575	61417	7 12**
402	MARACAIBO	25	34502	97031	09728	23410	60309	
403	MAIQUETIA	22	70902	98022	12027	3161	60316	
407	CORO	23	10902	99030	11227	11500	60310	
408	BARQUISIMETO	20	70412	98012	42621	16475	62309	7 06**
410	SAN ANTONIO	22	80000	98022	09523	161	60313	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	75	71806	81032	12784	78500	69321	
201	PARAMARIBO	73	71104	81024	13282	78500	62322	
405	CAYENNE ROCH	24	60000	80012	12527	62500	63324	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	73	61814	80258	15376	62400	69603	7 28**
115	IWO JIMA AFD	62	10000	82021	13372	20930	69110	
165	LIHUE	71	60614	81258	17674	62500	61602	7 02**
182	JOHN ROGERS	63	50708	81011	16974	58700	62803	
190	PUUNENE MAUI	61	13413	8102	16778	12500	69907	
218	NOR FLD GUAM	75	60613	80022	07981	22408	62315	
245	WAKE ISLAND	76	10000	81021	11978	11500	64107	
250	ENIWETOK	78	60717	64808	08581	68400	62003	
275	JOHNSON ISLE	71	60915	80258	14979	32560	62103	
285	HILO T H	65	82006	80808	16366	815	62807	7 09**
334	TRUK	77	60306	81022	08481	12530	69313	
348	PONAPE	76	20020	81011	10186	22500	69300	
366	KWAJALEIN	75	30707	80022	09581	22508	63002	
376	MAJURO M IS	76	80904	74168	10577	89493	62406	7 30**
408	PELELIU ISLE	76	20000	81021	05479	12501	69412	
413	AYP	78	70405	81032	06281	52502	69105	
700	CANTON	74	30910	80021	08880	31500	62903	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	75	30000	56012	06378	13538		7 06**
163	PADANG	76	82502	80152	06672	8420		
221	MOKKO MOKKO	75	70903	60528	06475	39576		7 28**
413	KUCHLING	75	43103	72015	05777	00942		7 97**
441	BINTULU	76	50702	56012	06877	43301		7 54**
465	LABUAN	75	52803	08131	07181	29442		
471	JESSELTON	76	50904	48131	07479	29402		
491	SANDAKAN	74	51778	020	11378	51500		
743	BATAVIA KEMA	77	50205	74131	06883	39573		
773	KALUDJATI	73	30903	81131	06983	00905		
781	BANDOENG	64	73605	65132	78	39535		7 01**
839	SEMARANG	72	52206	80012	07082	11606		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	72	13201	56051	06984	00901		
230	DEN PASAR	77	21605	75050	07783			
372	KOEPNG APT	67	00000	74050	071	00900		
404	MOROTAI	73	13605	81002	07676	11601		7 09**
724	AMBON	75	20000	81010	06479	21500		
	BLOCK 98							
135	BASCO	74	80407	80026	14078	3554	61318	7 10**
222	VIGAN	80	13604	82011	12182	15500	69110	
223	LAOAG	78	21602	81012	11181	15601	69322	
232	APARRI	77	30409	82014	12980	13438	69322	
233	TUGUEGARAO	72	80402	81028	11677	846	69314	
324	IBA	75	60401	81012	10882	18552	69416	
325	LINGAYEN	79	83607	81031	11184	2256	69314	
327	CLARK FIELD	72	61306	80022	10481	35678	69317	
328	BAGUIO	63	60904	80402	09966	2144	69316	
336	CASIGURAN	77	23402	64132	12077	12409	62110	
429	MANILA APT	77	51204	81022	11180	22531	69322	
433	LUCENA	76	43606	82131	11480	23501	62118	
439	DAET	78	60901	81211	12380	33502	62316	
444	LEGASPI	77	60406	81016	11280	32508	62420	7 02**
538	CAPIZ	78	20404	72259	10583	19403	62312	
548	CATBALOGAN	77	60201	81250	09978	21561	69120	
550	TACLOBAN	75	33604	80012	10082	13401	69419	
553	BORONGAN	76	70000	64036	09680	13410	63112	
618	PRTO PRINCES	77	20000	81012	09280	12540	63318	7 97**
637	LLOILO	74	50408	83043	10383	22511	61324	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
642	DUMAGUETE	77	30202	80022	07983	25451	61316	
645	CEBU	74	63604	81132	10181	23602	69320	
653	SURIGAO	75	70704	81025	10179	26427	69316	
741	DIPOLOG	76	32205	81012	09181	35600	61316	
748	CAGAYAN	75	30000	90012	08581	25472	69432	
754	DAVAO	75	10402	82018	09378	11500	69316	7 97**
836	ZAMBOANGO	76	22701	81020	07079	25501	69312	

Nov 17 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	41708	99031	09551	42860	60808	
005	ISFJORD	53	81818	3373	05653	7552	60823	
009	ANDENES	63	61220	84032	06355	25676	64932	
028	BJORNOYA	59	21817	99030	15355	12540	60814	
030	TROMSO	65	60000	87012	11156	12670	60827	
056	INGOY	61	11621	83400	18958	15700	60913	
062	HOPEN	56	02205	99021	15455	00900	60725	
098	VARDO	59	32112	82021	24858	36400	60808	
106	ROST	56	70815	71022	99452	75400	60820	
203	KRAKENES	06	80909	40606	91407	4652	60705	
212	ONA	02	80618	65152	94004	5732	61703	
262	NORDOYAN	53	40810	82151	97151	3266	60803	
271	VAERNES	53	80000	35717	95652	755	60802	
316	BERGEN FREDK	07	81114	75818	91209	7957	60705	
361	FANARAKEN	56	91409	90734	67655	9 0	64905	
369	VOLLEN SLIDR	53	80000	94738	96752	4742	60810	
384	GARDERMOEN	01	90000	6454	97201	9 0	6*713	
415	SOLA	09	71817	30808	93010	3633	64105	
427	LISTA	10	82013	50108	59510	5952	60305	
445	DALEN TELMRK	01	80000	60616	96502	876	60803	
482	FERDER	09	82026	75026	96809	866	60807	
488	FORNEBU	06	90000	5456	96006	9 2	60713	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	71	80905	97707	18368	864	6*820	
053	MALMBERGET	69	80707	10737	13567	8032	6*727	
056	STENSELE	59	80905	96717	00557	863	60822	
057	LULEA KALLAX	56	81217	95737	07054	862	60826	
062	OSTRSND FRSN	52	71406	97022	95552	756	6*814	
066	SUNDSVALL	01	81808	25026	98702	872	60715	
067	SARNA	02	81409	96022	96203	8082	6*910	
069	SODERHAMN	04	81811	95022	00505	862	6*708	
071	ROMMEHED	05	81807	96032	00605	862	6*910	
073	KARLSTAD	06	81818	40022	99608	872	60814	
077	STOCKHOLM	06	71812	50802	04807	7734	60911	
081	NORRKOPING K	07	71807	40012	03008	46230	60714	
084	GOTEBORG	08	81824	45026	00909	864	60705	
087	JONKOPING	07	82009	95505	04009	862	60903	
090	VISBY	07	81810	30606	07008	872	60807	
095	KALMAR	07	51805	95024	07308	3626	6*802	
097	MALMO BULLT	08	72010	50016	05810	362	60300	
117	NORDMALING		81805	20637	99801	862	61918	
807	IVALO		30000	70022	24477	30	60817	
836	SODANKYLA		81404	98032	20572	8087	60837	
864	KEMI	60	81113	05737	11958	7752	60823	
897	KAJAANI	59	81 4	95737	15057	8622	69816	
911	VAASA	54	81415	37572	04353	864	60811	
917	RISSALA	58	81128	06737	15757	872	60811	
929	JOENSUU	60	81414	94737	19257	875	60816	
952	PORI	01	91 0	03476	06101	9 8	60807	
970	MARIANHAMINA	06	82016	27053	6107	77	64703	
972	TURKU	04	81810	19216	07305	861	60307	
974	HELSINKI MAL	52	81610	17565	12652	872	60200	
976	RANKKI	55	81616	393	15054	863	60803	
982	RUSSARO	03	82025	85 02	11203	863	60311	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	49	51509	64031	85150	2857	67702	
026	STORNOWAY	48	71915	64628	81750	664	61002	
066	KINLOSS	42	61803	84032	84749	45636	6*208	
075	WICK	44	52008	84031	83749	25632	67007	
091	ABERDEEN	44	71816	48032	86649	5547	61005	
100	TIREE	47	72013	81028	82051	5847	61903	
130	WEST FREUGH	43	42018	81012	86554	12532	60910	
135	PRESTWICK	46	71916	64028	85954	45632	64906	
171	LEUCHARS	46	82414	80808	86152	6846	60706	
204	ISLE OF MAN	46	71823	81158	86453	53463	64914	
262	TYNEMOUTH	43	52015	16021	90752	4554	6*705	
302	VALLEY	50	72025	56258	86551	6346	60724	
396	SPURN HEAD	49	61820	48031	95551	3557	60709	
497	GORLESTON	52	61916	40038	97954	47475	6*915	
534	BIRMINGHAM E	45	71814	56042	93552	4844	60718	
604	PEMBROKE DCK	47	82021	64028	89854	62412	60717	
628	BRISTOL FLTN	46	62018	80012	93654	12563	60714	
772	LONDON	47	72013	56616	97449	595 2	60711	
795	LYMPNE	49	72018	81032	00253	363	68916	
804	SCILLY	47	62219	80028	91654	48405	6*712	
827	MOUNT BATTEN	49	62312	80298	94452	43403	60713	
862	HURN	49	62118	80258	96555	42463	60715	
874	TANGMERE	50	72118	81022	98657	38431	6*715	
917	ALDERGROVE	44	61813	81026	94151	5547	60710	
952	ROCHES POINT	47	52511	81258	86350	39403	63102	
953	VALENTIA	46	32215	81028	83954	32500	61905	
955	MIDLETON	51	72013	81158	85951	59433	60701	
962	SHANNON	45	72311	80808	84349	5357	60203	
969	DUBLIN	44	72214	81031	84051	48472	64922	
973	BLACKSOD PT	47	62005	81016	81851	67400	60802	
980	MALIN HEAD	47	61813	81022	81551	48604	60610	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	55	20000	83020	98752	30640	60806	
013	STYKKISHOLMR	53	71411	82022	98601	56510	60300	
018	KEFLAVIK	52	0000	81022	97002	6561	60300	
030	REYKJAVIK	53	70914	81022	97401	0097	60800	
048	VESTMANNYJAR	53	70924	82022	96703	65578	64104	
063	AKUREYRI	54	51603	83031	01950	36680	60804	
077	RAUFARHOFN	51	81419	82032	01502	84600	60812	
082	HOLAR	52	80313	80028	98202	86500	60809	
097	DALATANGI	50	81109	40858	02202	864	60807	
202	THULE	95	70000	81022	14000	69310	61470	
210	UPERNAVIK	64	83507	50717	11561	7662	60306	
216	JACOBSHAVN	49	83609	99022	10456	845	60310	
220	EGEDESMINDE	59	82106	98022	08654	855	60312	
230	HOLSTEINSBRG	57	80000	98022	07552	845	60303	
240	SUKKERTOPPEN	58	20000	84000	04454	00970	60304	
250	GODTHAAB	43	60202	83032	03942	00907	60303	
252	FAERINGEHAVN	43	83402	70022	03951	35515	66302	
260	FREDERIKSHAB	02	83404	81012	00028	64 6	6*304	
270	NARSSARSUAQ	13	50706	82022	02439	00938	69002	
281	SIMIUTAQ	23	73608	82022	01437	7087	69307	
320	DANMARKSHAVN	75	63004	99032	06717	00905	60308	
330	DANSBORG	69	51405	99032	06368	15710	6*211	
340	SCORESBYSUND	79	33404	80500	04377	00906	6*611	
350	APUTITER	63	13005	99030	04560	00907	60809	
360	ANGMAGSSALIK	63	02207	98000	02660	00900	60813	
380	CAPE ADELAER	55	70000	98022	05654	00950	60809	
390	CHRISTIANSUN	51	30225	81022	04401	35500	6*301	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	04	80918	95608	89506	853	6*806	
030	AALBORG	09	82222	50032	99810	564	60300	
081	BLAAVAND	09	82013	30022	00010	864	6*904	
180	KOBENHAVN	09	72211	50026	05510	75600	60201	
199	DUEODDE	08	82505	09503	06909	863	60803	
400	COXYDE	09	82012	40052	03411	00977	61911	
447	UCCLE	09	81808	97022	05411	4737	60817	
451	MELSBROECK	08	71916	55022	06011	4547	61913	
476	ST HUBERT	06	81614	40056	08307	572	61913	
670	ZURICH KLOTN	04	72804	07104	13104	10942	61917	
700	GENEVE COINT	04	70202	40022	13109	0091	61912	
750	GUTSCH	6	8188	83022	68551	8077	60807	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	10	82010	80022	12	2547	6*9**	
015	LILLE	09	82014	30022	03411	3732	67913	
021	CHERBOURG	10	72212	75256	98513	47447	64920	
036	ROUEN	10	81800	25616	03311	4757	60816	
070	REIMS	08	82008	60036	06612	3577	67916	
110	BREST	09	52018	80018	97312	43442	6*817	
130	RENNES	09	72310	60256	02111	784	64912	
139	ALENCON	10	81809	30606	03910	872	60815	
149	ORLY	08	720 4	75022	05512	38538	64916	
150	LE BOURGET	09	81812	25026	05113	3547	64918	
180	NANCY	09	71406	30022	09013	25570	6*913	
190	STRASBOURG	05	71804	30022	10711	00948	60816	
207	LE TALUT	13	62224	75028	02314	69400	6*815	
222	NANTES	11	82008	75026	03913	854	64912	
240	TOURS	10	82008	80035	05813	38572	6*818	
265	AUZERRE	07	71812	80012	06513	00978	67921	
280	DIJON	08	72010	40032	09113	00976	60818	
299	BALE MULHOUS	05	71806	20032	11710	00949	67915	
314	CHASSIRON	12	71404	60022	06114	35444	6*908	
435	LIMOGES	07	71818	81022	07115	00948	6*712	
460	CLERMONT	08	71831	82022	078			
480	LYON	07	82023	88022	10713	35652	60712	
488	GRENOBLE EYB	04	80000	50032	12409	0097	64921	
510	BORDEAUX	09	82008	81032	07614	0097	64905	
577	MONTELIMAR	08	81022	14713	6562	64906		
600	SOCOA	06	81828	81022	07116	0097	6*803	
610	PAU	09	70000	75602	08612	0097	6*606	
630	TOULOUSE BLA	11	71316	81022	08816	00932	60702	
645	NIMES	10	81414	80022	15113	854	64911	
650	MARIGNANE	09	81414	80022	15716	4561	64912	
690	NICE	09	83202	50032	17114	28577	6*907	
747	PERPIGNAN	09	72902	81022	09816	15572	64907	
761	AJACCIO CAMP	09	52504	81031	17217	00942	64608	
785	CAP CORSE	11	42702	80022	18616	15502	6*802	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	10	72025	97022	05614	5552	61921	
023	SANTANDER	07	51416	97012	07116	48570	64905	
141	VALLADOLID	08	82503	20202	95511	866	64903	
180	BARCELONA	13	63102	96021	13416	46620	61811	
221	BARAJAS	08	80000	75022	97009	5767	60808	
285	VALENCIA	08	80000	95102	13916	00951	60711	
302	SON BONET	14	52005	80011	14419	00901	67904	
314	MAHON	12	81810	98032	13519	00947	61911	
358	LA RABASA	07	82507	97021	14418	00970	60707	
390	TABLADA		71804	97022	15017	00949	60304	
495	NORTH FRONT	52	70108	56026	15662	4562	60700	
503	CORVO	16	62931	98031	19819	62500	64408	
506	HORTA ACORES	16	52916	96151	19819	32504	60305	
509	LAGENS	17	73020	81032	17718	22507	65007	
515	SANTA MARIA	15	33025	81021	19119	38401	61106	
521	FUNCHAL	13	23216	99030	16321	28505	60213	
536	PORTELA	13	62209	50014	12414	28331	64002	
545	PEDRAS RUBRS	12	61804	98022	10014	33550	60004	
549	COIMBRA	11	81506	97026	09714	8542	64400	
554	FARO	15	35204	96021	13418	21650	61105	
575	BRAGANCA	08	72216	50206	09310	775	61001	
594	SAL	20	60414	83032	17125	64506	6*309	
	BLOCK 10							
001	S 2	11	72224	97022	99011	32540	6*900	
004	P 11	09	82030	96022	01811	875	6*300	
005	ELBE I	08	82322	97031	05310	2647	6*201	
006	FEHMARNBELT	09	52211	97012	07310	00982		
020	LIST SYLT	08	82216	50032	03009	854	60200	
029	HUSUM	08	82009	15505	04709	862	64000	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
032	SCHLESWIG	08	82016	15515	04109	862	67902	
035	FLENSBRG MEI	08	82210	95022	05509	864	67002	
045	KIEL	08	72210	30022	06011	754	60701	
113	NORDERNEY	08	72015	35012	04010	764	64907	
122	JEVER	09	82010	20022	05409	872	61904	
129	BREMERHAVEN	08	82014	20102	05309			
131	CUXHAVEN	07	82311	15102	05509	864	61905	
147	HAMBRG FUHLS	08	72010	24022	06710	754	64902	
156	LUBECK	09	72310	35022	07209	763	61001	
170	WARNEMUNDE	09	72203	97052	07311	52402	401	
203	EMDEN	09	82018	30012	04410	854	61907	
224	BREMEN FLUGH	08	62011	32102	06311	16406	61703	
244	LUNEBURG	08	52207	60032	07512	16432	67903	
253	DANNENBERG	08	62305	35032	08011	15406	64001	
305	LINGEN	08	52013	17022	05611	26408	64909	
316	BRAMSCHE	08	72107	30022	06611	00907	61909	
320	GUTERSLOH	08	51907	56022	07113	15542	64910	
325	SALZUFLEN	06	22005	40021	07412	00959	64907	
330	BUCKEBURG	07	41812	80012	08411	15742	60803	
338	HANNOVER	08	51606	30031	07712	00948	60505	
348	BRAUNSCHWEIG	05	42008	50012	08711	00948	64901	
361	MAGDEBURG	06	62201	96052	08811	00908	704	
384	TEMPELHOF	05	82406	40052	09710	55777	64108	
406	BOCHOLT	08	71807	50020	05511	25746	64909	
410	ESSEN MULHEM	07	71812	75022	06411	6567	64912	
419	ISERLOHN	04	72110	60032	07311	5567	64910	
427	ALT ASTENBRG	04	72010	75032	17606	16372	64905	
438	KASSEL	05	61610	60052	09710	00952	60709	
444	GOTTINGEN	04	71607	75032	09710	00946	61909	
452	BRAUNLAGE	03	72505	60022	37606	00978	64903	
486	DRESDEN WAHN	03	71602	95052	11411	00972	200	
501	AACHEN	07	81813	60212	06711	6567	67913	
512	BONN	07	81405	75022	08412	4567	64911	
532	GIESSEN	04	71607	15050	.10108	0097	60709	
539	SCHLUCHTERN	05	83402	50052	10709	00977	67914	
543	SCHENKGSFLD	05	81809	81032	10509			
544	WASSERKUPPE	02	72215	81022	03606	00938	64906	
555	ERFURT	04	82208	97032	10311	00977	604	
628	GEISENHEIM	06	80000	08104	10608			
635	KLEINER FELD	03	82021	40102	16304	56747	67907	
637	RHEIN MAIN	04	82502	24052	10809	3572	60710	
639	DARMSTADT	04	82307	65052	10710	15877	67907	
655	WURZBURG	04	71104	50052	11509	16516	60710	
658	BAD KISINGEN	05	80000	13104	12006	0091	64915	
670	BAMBERG	03	71405	50052	12208	00932	67911	
681	BAYREUTH	02	81803	75032	15006	00947	64905	
685	HOF	01	62107	81022	12808	00958	64705	
688	WEIDEN	03	72204	60052	13707	0097	67912	
692	SILBERHUTTE	50	81804	81052	15106	00977	67907	
727	KARLSRUHE	05	70000	14054	11111	00936	67913	
729	MANNHEIM	04	81807	30052	12210	15777	64908	
732	KONIGSTUHL	02	82307	81022	45309	00977	60703	
738	STUTTGART	05	81102	80022	11909	00977	60716	
742	OHRINGEN	06	72301	50054	11111			
749	ELLWANGEN	06	80000	60102	12109			
755	ANSBACH	03	82002	20052	12708			
761	WEISSSBAYERN	05	81306	60052	12408	0091	61913	
763	NURNBERG	04	81604	35102	13107	00917	60709	
768	NEUMARKT OPF	04	80000	40102	13707			
776	REGENSBURG	04	81803	15284	14405	00977	67912	
790	ZWIESEL	01	60000	35052	14708			
791	GROSSER FALK	54	72010	84022	65008	00908	67903	
836	STOTTEN	02	80000	82022	12309			
838	ULM	04	80000	20052	13208	4561	64913	
852	AUGSBURG	04	81602	25104	13009	00907	67914	
860	INGOLSTADT	04	71401	20104	13907			
866	MUNCHEN RIEM	04	81203	56022	13211	0091	64909	
873	LANDSHUT	05	80503	20102	13807			
875	OBERTAUFKIRC	07	60904	25102	14009			
893	PASSAU RIES	04	72701	15104	15406	00942	67909	
946	KEMPTEN LENZ	04	81401	84032	12810	0097	64919	
961	ZUGSPITZE	58	81426	87142	06450	60728	60710	
962	HOHNPEISNBRG	52	82403	84032	00710	0092	61913	
963	GARMISCH PAR	03	80000	81032	12210	00927	64914	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	0	72701	10102	06	0097	6*716	
003	WEISENKIRCHN	04	82703	70022	07	6572		
018	AMSTETTEN	03	80905	0628	03	86	60709	
022	RETZ	03	81801	30052	17605	865	64900	
028	ST POLTEN	03	80902	15054	16404	862	64709	
035	WIEN HOHE	04	81605	30102	16808	00946	67904	
120	INNSBRUCK	03	80000	06102	14706	0097	64910	
128	BRENNER	52	81805	82022	04	0092	64921	
144	ZELL AM SEE	02	0409	45054	17204	158 7	60913	
146	SONNBLICK	58	62330	83022	91357	45009	60702	
150	SALZBURG	05	81302	81022	14010	00977	60710	
183	SEMMERING	52	62509	81024	88603	35610	60706	
204	LIENZ	02	71803	82022	15506	25716	60713	
231	KLGNFT ANBHL	01	81405	06104	19801	862	67917	
240	GRAZ	0	80000	10054	17804	2547	60809	
518	PRAHA RUZYN		72212	20052	13903	00978	200	
541	CESKE BUDEJO	03	50703	35052	14707	00905	801	
648	HRAD KRALOVE	04	70000	60052	13409	00948	711	
658	HAVLICK BROD	02	76509	95052	16704	76300	1	
722	BRNO	03	71405	70051	17208	45570	712	
776	GOTTWALDOV	02	61809	82021	16311	00977	712	
782	OSTRAVA	01	72504	81022	15610	00976	604	
903	ZVOLEN DUBY	04	70000	15054	20708	21550	912	
968	KOSICE	01	00000	80020	29615	00900	721	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	08	81802	10106	09008	871	912	
185	KETRZYN	04	81403	95616	11904	6732	816	
205	SZCZECIN	07	62204	96020	09210	00906	302	
250	TORUN	07	82003	96102	10609	8081	810	
295	BIALYSTOK	02	81604	96616	15503	873	815	
330	POZNAN	05	82205	96021	10610	00976	702	
375	WARSZAW OKCE	03	61607	98011	13110	00948	915	
425	WROCLAW	03	72006	97032	11711	1567	804	
465	LODZ LUBLINK	01	76812	97032	12310	2557	806	
560	KATOWICE	01	82209	97020	14711	00947	909	
695	PRZEMYSI	00	72007	98020	18210	00908	705	
772	MISKOLC		90000	6434	22303	9 0		
812	SZOMBATHEL A	06	62305	81021	16810	00978	911	
822	GYOR	05	71309	81032	19010	00948	911	
839	BUDPST FRHGY		81405	07104	21104	761		
840	BUDAPEST MET	04	90201	3454	21705	9 0	609	
852	GALLYATETO		92202	98454	82303	9 0		
860	SZOLNOK	08	61602	40032	21510	52502	704	
882	DEBRECEN	05	1401	80012	22410	32502	908	
920	KESZTHELY	02	61802	81031	17910	00906	715	
940	PECS	03	114 3	50011	18912	00901	919	
960	BAJA	05	11601	96050	19310	090.4	916	
980	SZEGED	06	1601	70024	27009	11541	912	
990	BEKESCSABA	05	21801	80024	21411	15601	910	
	BLOCK 13							
274	BEOGRAD	05	11412	98030	20213	00901	67917	
	BLOCK 15							
090	IASI	0	81401	75022	24005	6742	30*	
120	CLUJ	02	61404	50054	22708	65600	91*	
260	SIBIU	03	31401	81011	21710	25640	916	
280	VARFUL OMUL	6	04407	84030	51	00900	982	
310	GALATI	03	8503	75001	2243	855	904	
410	T SEVERIN	06	01402	40054	22912	00900	907	
420	BUCURESTI B	06	00000	60021	23911	00900	805	
480	CONSTANTA	08	23604	75011	224	00	307	
521	TELICHE	04	60901	96101	22911	65700	804	
534	GORNA ORECHO	05	20901	98011	24313	25800	907	
552	VARNA .	05	60205	98022	23210	65500	300	
614	SOFIA VRJDBN	06	10000	76100	2191	11700	709	
625	PLOVDIV	05	21003	98051	21514	25600	804	
626	KARLOVO	05	50901	98031	21314	55600	705	
627	UMROUK TCHAL		03205	98014	72855	0090	300	
654	SARAPHOVO		10206	79050	21611	15540		
712	SVETI VRATCH	6	20000	98100	21215	15640		
	BLOCK 16							
060	TORINO	06	80000	13052	18608	55831	61903	
080	MILANO	07	90000	02434	18707	9 0	61909	
100	VENEZIA	06	90000	04434	19407	9 0	61903	
120	GENOVA	11	81209	50022	18015	5252	64907	
140	BOLOGNA	08	60000	15054	20208	00920	67905	
160	LIVORNO	10	70501	40054	18713	11682	61907	
170	FIRENZE	06	90000	04434	20408	9 0	64907	
190	ANCONA	09	70704	30054	18712	33501	67906	
240	ROMA CIAMPNO	08	51808	80032	18717	11604	64908	
260	FOGGIA	07	20000	81020	19317	11610	60809	
290	NAPOLI	10	31803	50012	20018	11601	61902	
320	BRINDISI	12	33310	82030	18816	31600	67905	
330	TARANTO	10	12406	81030	19217	11601	60801	
350	CROTONE	08	20000	81020	21616	00904	64906	
410	PALERMO	08	20504	81020	19616	00901	67903	
420	MESSINA	10	21710	81030	19918	11501	67907	
460	CATANIA		00000	81020	20420	00900	60906	
560	CAGLIARI ELM	14	51614	60034	17317	57400	64908	
597	LUQA	50	22708	82020	21065	25500	60708	
620	THESSALONIKI	12	12704	79051	20617	11680	60910	
627	ALEXANDRPLIS	06	73	81036	19715	64700	61901	
642	IOANNINA	07	13103	83010	19916	11700	60905	
648	LARISSA	09	20000	80011	18	12740	61701	
672	AGRINION	09	10405	98011	18120	12600	62702	
687	ARAXOS	10	10714	82020	18418	11500	62601	
689	PATRAI	06	13609	80010	18120	11700	61703	
716	ELLINIKON	11	63610	60216	18516	58670	63902	
749	MARITSA	09	43605	84 20	18	39420	61***	
754	HIRAKLION	13	73412	30626	14616	75400	61102	
	BLOCK 17							
020	SILE	11	80218	50636	16312	875	60306	
026	SINOP	13	73614	75402	14014	756	64407	
038	TRABZON	05	71817	81012	11821	47420	61708	
060	YESILKOY	11	80236	03505	17612	872	62207	
115	BANDIRMA	11	83623	20671	18013	8 5	60300	
116	BURSA	11	83610	75020	17913	773	60500	
124	ESKISEHIR	07	73208	80032	01912	15570	60301	
129	ETIMESGUT	08	72303	80032	0011	22576	60805	
152	KUTAHYA.	07	73202	8032	98011	776	60703	
160	KIRSEHIR	04	22302	81022	00615	28670	60803	
188	USAK	07	832 3	91022	09012	53572		
219	TERMINILLO	10	33611	81021	15318	35400	63004	
280	DIYARBAKIR	12	71303	82021	00618	55 30	6773*	
300	ANTALYA	12	7 20	80039	1417	67370	61905	
600	PAPHOS	55	20809	82029	11669	196 3	64920	
602	MORPHOU	53	33005	11156	12467	39663	60705	
603	LIMASSOL	60	60000	94299	12168	65500	60*06	
606	NICOSIA	49	62910	83250	12264	49683	61502	
617	CAPE ANDREAS	59	52703	84031	11671	58680	60807	
	USSR ZONE 1							
010	MYS MIKULIN	60	5092	97022	31158	55600	308	
011	SHOINA	65	23205	98158	29265	23440	315	
015	TOPSEDA		72206	97028	26663	65550	806	
032	PILDOZERO	7	31104	98030	28967	0970	902	
043	ROSVINSKOE	74	90000	92497	29973	9 0	225	
048	KOUSIKU	56	81605	97028	14056	863	602	
056	KEM	67	92001	92454	29666	9 0	4	
068	PYARHU	54	81406	97022	15353	864	300	
084	SALDUS	01	81800	94102	13401	864	905	
090	DIENSHII B	67	82701	97227	34066	854	320	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
092	VENTSPIL S	02	81403	93444	118 2	863	804	
095	KOLKA	01	81605	96202	12502	863	702	
112	YAUGULBENE	56	81408	96102	19556	854	8*1	
115	KARGOPOL	53	83501	97717	33762	8742	216	
119	VELSK	67	22701	98020	24365	25700	303	
124	IUKSPOR		90000	91454	30088	9 0	32	
125	KOTLAS	67	83403	97227	34065	8032	317	
129	IARENSK	69	82703	97022	31067	0097	314	
163	KINGISEPP	63	81607	97023	20060	855	704	
169	PSKOV	63	81606	97773	01558	864	3	
191	VYBORG	61	81405	97737	18859	8732	402	
209	N6137 E03115	9	82214	96737	22354	8742	707	
221	REGA	52	81608	95107	15351	822	702	
247	CYKTYVAR	70	81901	98022	30967	55530	219	
252	TALLIN	55	86810	50383	14951	8722	307	
422	KOENIGSBERG	05	81402	95614	10805	872	809	
801	LOVOZERO	78	10401	98020	3147	15500	304	
802	MURMANSK	73	01804	96011	28371	00900	801	
803	KRASNOSHCHEL	77	00000	9802	32175	00900	902	
804	KANIN NOS	61	20000	021	29157	25500	207	
811	BILIANDI	57	81405	97022	16855	864	304	
813	VOLGA	60	91405	97022	19056	7742	804	
815	KUZOMEN	61	70401	98028	288 0	8500	200	
816	PIALITSA	66	03402	98020	30064	00900	310	
819	KHOSEDA KARD	80	0000		28887	00900	217	
820	MEZEN	74	51603	96110	31502	55600	208	
823	ONEGA	67	01102	97007	35166	00900	211	
824	ARKHANGELSK	63	81803	96707	32862	8042	315	
834	NARIAN MAR	78	32201	98024	25678	36200	310	
835	UKHTA	69	70906	97031	24964	2553	826	
836	REBOLY	62	86409	96717	21960	0093	719	
837	SEGEZHA		81103	97032	28959	554	804	
839	PUDOZH	63	70903	970	32261	45606	203	
840	PETROZAVODSK	64	81406	97022	29258	009	30*	
843	SVIRITSA	6	80108	97022	27659	0092	201	
844	VYTEGRA	63	81103	97022	33662	0092	301	
845	LENINGRAD OB		81407	96717	22359	0052		
847	LIUBAN	67	81606	9 032	24760	855	713	
848	BELOZERSK	66	71801	97022	35165	00917	305	
850	TIKHVIN	72	81407	97022	29560	0097	710	
852	CHERETOVETS	62	71602	97022	25866	00906	102	
855	TARBU		81407	97022	18456	4542	705	
856	KHVOINAI	68	81404	97022	318 3	00906	80*	
859	VALDAI	70	21405	97024	29861	092	300	
865	KSINAS	69	83201	98022	67	855	208	
866	SURA	69	72902	98022	33067	75500	320	
867	PINEGA	67	70000	97022	32766	75600	215	
868	EMTSA	69	02201	95000	33007	00900	313	
869	SHENKURSK	66	80000	97717	34765	856	313	
872	OPARINO	70	82903	97707	33567	85	344	
874	VOZHEGA	65	10000	97031	34863	00901	321	
875	VOLOGDA	67	72204	96102	35967	35701	313	
876	TOTMA	65	02201	97020	35564	00900	311	
877	NIKOLSK	70	80000	97022	35468	75500	307	
879	UST SHUGOR	90	10000	98020	28686	00901	515	
881	TROITSKO PEC	78	03205	98020	28777	00900	324	
883	UST KULOM	87	63205	97717	30673	00907	319	
884	UST USA	83	03202	97011	28781	00900	316	
	USSR ZONE 2							
211	SHAULIAI	00	91403	93434	14900	9 0	804	
314	MOLOTOVSK	74	72703	97031	34870	75700	308	
318	KIROV		72705	98022	33970	75500	320	
334	GRODNO		81604	95616	97001	8032		
340	BELOSTOK	02	91407	93616	12002	9 0	806	
351	BREST LTOVSK	03	81602	97026	17406	0092	814	
377	PINSK	51	81404	97216	20102	257	806	
400	MOGILEV		81605	97022	27057	855	702	
420	GOMEL	58	81103	95107	27256	852	601	
841	OREL		15908	98011	32861	00930	805	
846	LISKI	68	80403	98022	32261	0081	304	
861	IDRITSA	63	81605	96227	24457	0097	7	
864	ROSTOV	66	00000	97001	36763	00900	207	
889	SMOLENSK	64	71608	97012	29560	65500	701	
892	ROSLAVL	67	86407	98383	29160	856	702	
893	ZHITKOVICHI	53	71105	97022	23361	75400	903	
894	ORDZHONIKID	66	81105	97022	30959	657	804	
898	VYSHNII VOLO	63	86508	97363	32663	00906	906	
905	KALININ	66	32502	98030	34964	00901	500	
906	KOZMODEMBNSK	74	02505	98030	37069	00940	203	
907	GORKII	74	02202	96104	39769	00900	208	
908	VLADIMIR	08	00900	970	56101	00900	307	
909	MOSCOW OBS	73	71403	96102	36462	00930	201	
910	RIAZAN		70904	30102	38267	00977	302	
914	SKURATOVO	70	21103	98021	34763	00930	301	
915	PAVELETS	70	70904	97022	37467	00908	300	
916	LUKOIANOV		10000	96100	38066	00907	502	
922	BUZULUK	68	13602	98020	36066	00901	312	
924	ELABUGA		02503	97020	34970	00900	30*	
926	BEZVODOVKA	74	02201	96104	36869	00900	305	
927	ULIANOVSK	75	00000	98020	38369	00900	208	
928	BUGULMA	69	03204	97020	36668	00900	327	
929	PENZA		00403	8610	384	70900	305	
932	ZEMETCHINO		63602	97022	23469	00942	206	
934	ELETS		02503	97020	34070	00900	306	
935	KURSK	74	02201	96104	36869	00900	305	
936	VORONEZH		80907	97022	33562	00910		
938	VALUIKI	62	60706	98022	29557	00970	905	
939	BOGUCHAR	61	60905	97031	30656	00940	304	
940	BALASHEV		60005	98012	35966	9 0		
941	SARATOV	73	80203	98022	36868	00907	306	
944	ALEKSANDROV		7408	97012	32261	00904		
945	PUGACHEV		20205	98022	30665	00904	610	
949	ADAMOVKA	87	10203	98031	31069	00903	347	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK		61603	96102	2030			
592	SARNY	51	71605	97022	21704	00970	806	
603	KIEV AMSG	52	70903	96103	25901	75400	302	
625	LVOV	03	6360*	97022	19405	00902	810	
639	STANISLAVOV	03	81405	96104	22003	862	812	
644	CHERNOVITSY	03	60905	96102	22206	26301	812	
651	TERNOPOL	01	91604	92454	23101	9 0	905	
666	BELTSY	50	31402	97021	24206	35500	801	
672	KISHINEV	01	70000	97032	24706	75500	801	
694	LIUBASHEVKA	01	87602	95515	24802	854	301	
759	AK MECHEG	04	85410	98022	22605	854	306	
951	SHEPETOVKA	50	71603	97022	23801	76460	901	
952	CHERNIGOV	35	90903	93565	28154	9 0	302	
953	KONOTOP	60	81106	97022	28656	864	309	
954	SUMY		80905	97022	29257	2567	300	
958	LUBNY	56	80903	94227	27454	8742	303	
961	SHEREMETKA	51	72002	97031	23704	00930	803	
962	POLTAVA	57	80704	96102	28456	862	305	
966	UMAN	53	63601	97012	25503	66600	501	
967	KIROVOGRAD	00	80901	96102	26001	862	306	
968	DNEPROPTRVSK	54	80705	97102	26253	854	211	
970	VOLOSHILVGRD	54	85412	97022	27253	854	301	
972	VOZNESENSK		80901	95515	23504	864		
973	NIKOPOL	53	80705	96102	25250	863	404	
974	MELITOPOL	01	85206	95505	23302	863	301	
976	MIRONOVKA	51	80901	96031	01	2157	305	
979	DOLGINCEVO	61	85908	75022	29357	863	302	
985	CHAPLINO	54	80406	94102	26052	865	901	
986	AKHTARI	03	85710	96102	20405	964	402	
987	DIURMEN	03	87409	95455	22204	962	203	
989	IALTA	09	71104	98022	17614	55633	305	
990	FEODOSIIA	05	90206	93514	20106	9	306	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	52	80710	56322	23651	752	300	7 ****
004	KOTELNIKOVO	56	80707	98022	26653	856	300	
005	TSELINA	50	85710	96616	22600	9712	202	
008	BUDENOVSK	06	82010	94715	19006	860	303	
009	PETROVOSKOE	04	80705	96105	20404	863	203	
011	KRSNODAR	08	80808	96106	16725	862	902	
012	ARMAVIR	08	83148	97022	15811	854	801	
027	EREVAN	06	30000	99020	16716	00901	300	
028	LENINAKAN	04	62503	99031	49614	00943	812	
035	ASTARA	12	81401	97022	18314	855	801	
038	GASAN KULI	07	80405	96102	19408	863	405	
047	MAKHACH KALA	09	90000	92515	19609	9 0	301	
048	DERBENT	13	73203	98022	17615	75300	504	
050	IASHKUL	51	80408	96636	22900	87102	307	
073	VOROPONOVO	62	90414	98022	29657	00930	304	
095	KONST NA DON		84712	98022	25852	855		
103	ZIMOVNIKI	53	85716	97022	24852	854	908	
106	DIVNOE	00	80407	96661	22801	853	104	
108	ELISTA	52	85708	96664	245 2	9022	310	
942	SERAFIMOVICH	56	71109	98022	295 7	00977	303	
943	KAMYSHIN	67	80409	98031	33661	00907	105	
	USSR ZONE 5							
025	SOLIKAMSK		43206	97031	27263	00905	3*8	
065	NIZHNE TAGIL		12607	97461	261	946		
067	TURINSK		80000	96716	66			
069	TIUMEN	67	8 502	98001	21016	00912	501	
070	IANAUL	72	32406	97020	11070	35600	416	
071	KRASNOUFIMSK	73	71806	98221	28070	00970	122	
076	KROPACHEVO	75	01405	9801	1	00900	313	
078	KURGAN			96020	34470	009	249	
159	IGARKA	96	03602	96100	09892	00900	303	
163	SUKHOBUZIM	86	03201	98020	27182	00900	311	
168	BOLSHOI ULUI	50	87208	026	03022	856	80*	
171	SHIRO	52	1601		07803	6 407	*05	
173	TOMSK	66	83209	94757	01663	8032	306	
174	BOGOTOL	00	82207	5717	03802	856	908	
176	BARABINSK	54	76322	0	7205	5601	7**	
177	BALAKHTA	60	02202	96020	18668	00900	416	
178	NOVOSIBIRSK	65	81810	87717	0 7	8752	307	
179	KEMEROVO		80	97616	039	752		
180	UST ISHIM	80	03401	97020	18379	00900	317	
183	KAMEN	0	82012	647	02101	8052	817	
184	BARNAUL	50	82218	7 61	6101	8742	*18	
186	SLAVGOROD	54	83207	5 736	04153	8722	400	7 ****
187	BELOKUIKHA	50	80000	022	09006	0092	827	
188	RUBTSOVSK	02	82314	96616	10103	8042	808	
191	TURUKHANSK	96	02 1	6 022	6 91	00902	313	
192	VERKNE IMBAT		73203	031	094 6	00901	405	
197	IVDEL	72	90	717	27720	9	315	
198	PODKAMENNAIA	80	71705	97092	96077	00970	213	
202	GARI		20901	96 12	6 67	00901		
205	KANSK	54	82212	98032	063	009	810	
208	KEZHMA	53	77206		02 03	75500	300	
224	KURTAMYSH		02502	97020	2457	00900	802	
235	GORA PAIZ	73	03606	000	380	00902	2**	
258	ALABARINSKII		1	637	68	55600	*16	
259	CHERLAK	72	83206	717	10167	0092	221	
266	POCELKOVO	75	2209	6 020	16706	00900	306	
269	TIUKALINSK	78	03605	97003	17674	00900	308	
271	BOLSHERESHE	78	33206	012	14075	00901	320	
303	VASIUTANSKOE	85	23402	7 011	16681	00905	318	
305	KUSHTOVKA	75	83405	96022	10171	0097	312	
306	SEVERNOE	70	83603	97717	07768	0092	513	
308	ELANSKOE	73	83408	97737	1 69	0097	11*	
313	ZAVINSK		205	6 738	05372	80		
317	KHABARY	54	83202	95737	0	43	*10	
321	MAYSK		73204	022	15274	00950	320	
322	KARGASOK	80	73203	97022	10878	00906	312	
323	PARABEL		7321			9		
325	MOLCHANOVO	72	93208	717	06769	8052	303	
327	KRESHCHENKA	69	83205	4 717	06366	825	300	
328	PIKHTOVKA	64	83 06	757	02662	8042	301	
330	EOLOTNOE	00	82005	6 737	99301	8052	814	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
332	TOGUCHNI	00	82212	97697	05701	8032	307	
334	KOLYVAN	54	83208	94737	01754	8052	810	
335	KOCHENEVO		83207	94757	01853	8052		
337	CHULYM	62	83203	717	04170	8742	122	7 ****
342	MASLIANINO	01	82215	7 687	04601	8732	812	
348	ZAV YALOVA	01	82224	65616	06502	8042	300	
349	ZMEINOGORSK	01	81810	616	11802	77 2	812	
351	ALEISKOE	01	82214	5 618	07603	8062	820	
352	BIISK	01	82203	616	18503	87 2	810	
361	KRAPIVINO		82007	5 61		8		
362	UIBAT	5	30903	4	09	34700	804	
364	TACHTYP	1	30000	011	11 00	5	808	
370	PENTRALNYI R	0	81812	737	04100	8742	813	
372	KURBATOVO	53	8 010	021	05703	35600	704	
373	UZHUR	51	81801	4 032	05802	0091	807	
376	TIAZHIN	01	87210	616	00602	8732	300	
377	MARIINSK	00	82204	617	00501	8752	914	
378	IZHMORSK	00	82207	98717	01300	8043	814	
379	TAIGA	00	82 09	5 717	00500	8742	822	
380	TIUKHTET	00	82205	717	02201	8742	9*2	
381	SHALO	54	82503	022	07004	85	802	
382	PYSHKINO TRO	61	8 707	737	01710	8762	212	
385	LOS&NOBORSK	56	83403	717	00	872	417	
390	IARTSEVO	70	83206	717	00167	00917	220	
404	PIROVSKOYE	50	82207	616	011	0097	802	
407	ENISISK AMSG	50	82 06	6 616	99901	8742	2*9	
408	KAZACHINSKOE	5	82004	026	04	875		
410	BOLSHAIA MTA	02	82 09	4	703	7642	300	
414	IRBEI	53	81803	022	07305	857	802	
420	DERBINO	54	82006	022	07104	65640	712	
421	LEGOSTAEVO	52	003	7 022	403	8	280	7 ****
423	MINUSINSKOE	59	86416	022	21902	857	806	
425	ABAKAN	51	71406	7 022	10602	65670	828	
426	BEIA	53	30000	011	11800	00940	602	
427	ERMAKOVSKOE		80901	022	10500	857	*07	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	75	03407	97020	27268	00900	323	
087	URALSK	73	13606	97032	23966	00909	306	
088	KALMUKOV	66	10206	97031	29958	00942	315	
091	IRGIZ	62	60409	99022	24355	65400	209	
096	CHALKAR	53	80209	97022	220 0	862	32*	
098	KAZALINSK	06	020	96214	19808	8062	315	
101	KYZL ORDA	04	12701	98020	18612	00930	315	
102	MOINTY	52	81605	53021	18101	874	808	
104	TURKESTAN	09	50904	99022	21110	35830	403	
106	DZHAMBUL	61	8145	99012	218	0916	***	
111	PETROPAVLOVS	72	03407	98353	20672	00900	321	
113	KOKCHETAV	00	82 7	98362	21770	00907	907	7 31**
115	PAVLODAR	54	8208	94737	07554	8832	321	
117	AKMOLINSK	63	82707	95717	16261	8032	481	
119	KARAGHANDA	00	82701	94737	12000	9712	901	
130	ZEAGLI	07	23602	99020	20810	25601	407	
131	KUSHKI	02	00000	20	17222	00900	306	
132	KIZIL ARVAT	11	21101	98020	19016	00904	*01	
133	DARGAN ATA	07	02801	99000	18217	00900	303	
136	BAIRAM ALI	02	02209	97020	171 6	0090	300	
139	STALINABAD	04	00901	99020	20716	00900	347	
142	LENINABAD	03	00903	98010	23315	00900	205	
143	NOVYI URGNCH		02705	96020	22012	00900		
145	TASHKENT	07	10000	99011	21115	00930	103	
147	SAMARKAND	01	02703	98000	20717	00900	311	
555	SEMIPALATNSK	02	81809	97616	11704	8052	816	
586	CHIRIK POBAD	05	73405	97031	18906	86431	318	
589	KOS CHAGYL	51	70208	70212	24951	75700	408	
593	TEMIR GOROD	62	52908	97032	26956	45500	247	
600	DZHAMBEITA	69	00210	97022	31863	00900	415	
611	DZHETYGORA	73	03403	98020	29467	00900	337	
613	SEMIOZERONOE	50	01403	99000	19421	00900	802	
617	ARALSKOE MOR	03	824	97022	20405	857	424	
630	CHARDZHOU	54	01801	98000	18322	00900	803	
635	TEDZHEN	09	03204	99000	18423	00900	310	
648	BLAGOVESHCHE	75	03205	98020	23872	00900	335	
660	AMANGELDY	67	23605	97011	23564	00940	328	
757	ABLYK	2	20000	98011	2531	5		
801	ILLISKI	05	20000	99011	011	15700	301	
892	UCH ARAL	04	80000	022	19609	00907	810	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	61	71402	6 022	11550	45601	801	7 ****
193	ZIMA	65	00000	5 010	17863	00900	307	
201	KIRENCK	51	42006	7 011	13002	25701	*03	7 0005
202	BODALBO	53	80000	98022	12651	856	801	7 0002
206	MONDY	67	00000	20	21055	00900	300	
207	BRATSK	52	71402	022	11800	00952	300	
209	NIZHNE ANGAR	55	83201	012	17551	26507	801	7 0002
211	KURA	69	00000	20	27864	00900	803	7 0051
212	SRETENSK	65	01402	020	25459	00900	300	7 0003
213	CHITA	64	00000	93100	23403	00900	301	7 0034
214	KHILOK		0000	20	26867	00900	303	7 0000
215	BARGUZIN	62	80000	022	19958	00907	701	7 0003
216	NERCHINSKII	64	00000	20	29060	00900	305	7 0000
218	ULAN UDE		73202	98031	22864	00940	300	7 0055
219	BORZIA	66	00000	20	28764	00900	804	7 0054
220	KIAKHTA	66	00000	20	21056	00900	887	7 0000
251	MOGOCHA	67	10000	6 020	27060	00901	305	7 0053
252	SKOVORODINO	66	00000		26065	00900	303	7 0059
255	CHERNIAEVO		0000	20	26865	00900	305	7 0052
261	BOGDARIN		20000	7 020	27064	00901	108	7 0002
431	ALZAMAI	60	52201	012	10504	00940	701	
436	ALYGDZHER	74	81412	98313	18301	0097	204	
437	ORLIK	72	20000	030	32267	00902	118	
439	INGA	67	00000	10	19666	00900	317	
442	SHISHKINO	58	82003	022	07405	855	808	
443	ILIMSK	66	61102	031	09703	0095	400	7 0006
446	TANGUI	64	71801	031	11951	00941	302	
447	TULUN	63	41402	5 012	15657	00901	803	
448	IKEI	65	20000	011	17210	00941	217	
453	BALAGANSK		23201	012	17858	00901	300	7 0054
455	POLOVONA	63	00000	4 022	17556	00900	5*	7 0052
456	BOKHAN	64	11601	010	17962	00901	308	7 00**
457	BAYAB DAY	63	23401	011	24556	00901	302	7 0052
458	UST ORDA	64	23401	032	18358	15502	408	7 0053
459	LISTVINICHNO	58	00405	011	19556	00900	325	7 0002
460	SLIUDINAKA	62	02204	020	17454	00900	308	7 0002
461	KHAMAR DABAN	69	01801	020	22259	00900	419	7 0002
462	TUMKA	71	10000	99020	29268	00940	313	
469	BICHURA	66	00000	22	23360	00900	607	7 0051
473	PETROVSKII	66	00000	96020	23263	00900	805	7 0001
476	KHARINSK	67	00000	20	22762	00900	807	7 0052
480	TANKHOI		21401	5 010	17355	00902		7 .0002
481	BABUSHKIN	66	01607	021	16852	00900	204	7 0004
482	KOBANSK	65	20903	7 020	18257	00940	804	7 0051
485	SUKHALA	62	21112	011	15951	00935	808	7 0002
486	GORIACHINSK	64	60903	4 022	18354	00902	302	7 0002
488	UST BARGUZIN	62	70901	022	18254	00906	805	7 0004
490	KACHUR		20201	011	20260	00901	802	7 0058
492	ZNAMENKA	66	40000	012	20665	00901	804	7 0053
493	ZHIGALOVO	68	62702	011	21067	00908	808	7 0058
494	GOLOVSKOE	63	30000	010	17960	00905	411	7 0052
495	ORLINGA	64	20000	020	15157	00901	300	7 0002
496	UST KUG	63	82701	022	10301	00907	810	7 0006
497	KAZACHINSKOY	63	62002	032	15252	16646	302	7 0002
498	MARKOVO LENE	61	70902	022	11552	00940	300	7 0005
501	ICHERA	59	12003	012	08903	15600	300	7 0004
503	DUBROVSKOE	52	80000	022	08600	855	300	7 0002
504	VORO PRISTAN		81805	022	09902	0092		7 9103
505	MAMA	55	81403	96022	09104	2572	804	7 9704
507	CHARA	62	50000	7 030	18762	00901	404	
512	TRWRTSKOE	65	50000	031	26364	00950	307	7 0000
513	TASA		70402	021	53360	00908	610	7 0002
514	KARAFTIT	66	60000	020	26661	00930	300	7 0004
516	ROMONOVKA	72	20000	020	28269	00901	805	7 0055
518	MELDEGEN	69	40000	98030	25259	00904	802	7 0052
519	SOSNOVO OZER		21603	020	27466	00941	808	7 0051
520	MOGZON	62	00000	20	24962	00900	803	7 0004
521	TURGUTUI	67	00901	3 000	2	00900	801	7 0001
522	ULETY	68	00000	7 020	25162	00900	200	7 0050
525	KARYMSKAIA	65	00203	5 020	22058	00900	803	7 0004
526	SEDLOVAIA	65	06106	3 020	22854	00900	805	7 0003
527	AGINSK	63	00000	20	25557	00900	905	7 0002
529	AKSHA		000	20	25362	00900	604	7 0000
553	ZILOVO	66	20000	030	26761	00902	300	7 0000
554	KSENEVSKAIA	64	20000	6 030	24463	00901	304	7 0055
556	URIUPINO	61	00000	20	22559	00900	306	7 0001
559	KAGANOVICH	67	00000	95020	26366	00900	304	7 0055
560	ZIULZIA	69	00000	20	26264	00900	301	7 0052
561	NERCHINSK		00000	6 000	24860	00900	301	7 0002
562	SHILKA	58	00000	5 020	23856	00900	815	7 0003
565	OLOVIANAIA	60	00000	20	26260	00900	805	7 0052
567	SOLOVEVSK	71	01603	020	27559	00900	***	7 0051
569	OGPOR	70	00900	020	24864	00900	300	7 0004
570	KAILASUTAI	60	00000	20	27457	00900	402	7 0001
571	NOVO TSURUKH	63	00000	20	25057	00900	304	7 0002
572	BURKA DONO	65	00000	7 020	27960	00900	402	7 0001
573	ALEKSAND ZAN	61	00000	20	28060	00900	801	7 0002
574	SHELOPUGINO	68	00000	10	27464	00900	903	7 0003
585	AMAZAR	64	30403	030	14761	00901	303	7 0001
586	EROFEI PAULO	64	03201	3 020	28653	00900	300	7 0053
587	POKROVKANA A	62	00000	20	25463	00900	304	7 0051
588	URUSHA		00000	96020	27065	00900	309	7 0053
589	DZHALINDA	69	00000	20	25964	00900	307	7 0059
590	TALDAN	68	03601	020	27666	00900	307	7 **53
595	MAGDARACHI		00403	020	63	00900	203	7 0055
596	TYGDA	66	00202	9 020	27162	00900	309	7 00**
599	PIKAN		0000	20	67	00900	105	7 0055
600	BOMNAK		0000	20	29770	00900	309	7 0062
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	72	43407	98020	22573	00908	810	
155	CAP CHELIUSK	70	80406	96717	00969	854	206	
157	DIKSON	78	30000	98761	14877	00905	904	
158	UST ENISEISK	90	53405	97100	10286	00900	803	
163	KHATANGA	96	00402	96022	15092	00900	701	
227	OST CHETYREK	78	50802	98010	13477	50870	300	
229	ZHIGANSK	9	02703	97000	19695	00900	319	7 000*
233	SUNTAR	66	60000	96737	08564	8052	725	7 0065
234	VILIUISK	82	80203	99022	17581	00907	807	7 0081
235	ISITSKOE		80000	717	16467	0092	716	7 9367
237	UST MALSKOE	80	00000	98000	23580	00900	315	7 00**
239	MIUIA	59	80000	95737	06458	8 62	602	
240	OLEMINSKOE		80902	94737	10362	0092	823	
241	VITIM	54	81505	98717	09102	8062	302	
243	NEZAMETNYI	58	82210	87037	13645	856	825	7 0356
244	NAGORNYI		00000	98000	9967	00900		7 0061
278	UELLEN	56	85914	85727	02754	5552	712	
299	MYS NAVARIN	6	70204	021	10358	75200	19	
827	OST BIELYI	70	83404	7 717	17467	25416	802	
829	MALYIE KARMA	66	81404	97027	24564	855	402	
832	NIURBA	21	61808	95716	23670	754	902	
846	OST RAGMANOV	54	81409	85717	01854	8042	824	
860	AMBARCHIK	85	50000	99030	13983	00906	702	
898	BUKHTA TIKSI		822 2	99407	15179	20 0		
903	KAZACHE	83	72702	97717	15680	00902	315	
909	SANGAR KHAIA	86	03603	99760	19183	00900	301	
910	UST ALDAN		00000	96000	21189	00900	302	7 0070
914	CHURAPCHA	90	10000	98000	22688	00910	311	7 **66
917	POKROVSK	0	82002	1	20478	00908	*02	7 0015
927	CHULMAN	66	40000	98020	23862	009 0	223	7 0057
932	NIURBA		80204	97917	25008	00906	823	7 5479
960	DUDINKA	90	03602	94100	09588	00900	802	
982	AMDIERMA	75	71809	97029	13875	23430	901	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	73	00401	020	71	00900	105	7 0061
257	POLINA OSIPE	60	01801	020	22761	00900	312	7 0059
262	PLASTUN	66	00000	7 020	23252	00900	208	7 0006
263	BLAGOVESHCHE	64	00000	20	26859	00900	310	7 0003
265	CHEKUNDA	70	0000	20	31268	00900	318	7 0059
269	KHABAROVSK	59	02705	020	23754	00900	307	7 0000
270	EKATER NIKOL		03403	7 020	26159	00900	60309	7 0004
273	IMAN	59	02202	97000	27254	00900	309	7 0001
274	GRADEKOVO	62	02703	97000	03952	00900	31	7 0007
286	UST KAMCHTSK	56	83603	97717	15055	856	718	
291	UST BOLSHERE	55	80402	98017	09954	0097	806	
294	ALEXANDROVSK	59	51403	98031	20059	00900	300	7 9751
298	VLADIVOSTOK	58	00203	9 020	26851	00900	303	7 0002
601	GAR	70	000		27568	00900	300	7 0054
603	KUMARA AMURE		01401	020	25760	00900	306	7 0000
607	MAZANOVO	63	03201	94020	27161	00900	304	7 0055
609	GOSH	64	00000	20	26663	00900	403	7 0050
612	SERGEEVKA	61	0000		26157	00900	307	7 **02
615	SHIMANOVSKIA	69	01401	3 020	26260	00900	309	7 0000
616	PRIGRANICHNA	62	00000	20	27659	00900	307	7 0002
618	ASTASHIKHA	60	00401	020	27156	00900	310	7 2001
619	ARKHARA	63	00000	97020	28758	00900	308	7 0000
621	ZAVITAIA	61	00000	5 020	26656	00900	306	7 0002
622	BRATOLIUBOVK	62	01802	020	26758	00900	303	7 0001
631	NORA	72	00000	20	20990	00900	310	
632	STOIBA		0000	95000	28970	00900	507	7 0058
633	BUSSA	55	20000	44011	18851	00930	315	7 0055
635	UST UMALTA		0000	20	31569	00900	217	7 0057
636	SOFIISKII PR	75	00903	020	34272	00900	314	7 0066
638	VERKHNIAIA T		0000	20	28165	00900	15	
640	SEKTAGLI	66	00000	20	27469	00900	312	7 0052
641	SUTUR		0000	20	29163	00900	416	7 0052
643	KHULARIN	66	00000	20	01264	00900	310	7 0050
648	BIRA	60	00000	94020	24654	00900	311	7 0002
649	OBLUCHE	6	03601	4 020	28259	00900	212	7 2001
653	NADEXHDINSKO	61	02703	010	26355	00900	100	7 0002
654	BIROBIDZHAN	44	00000	20	30457	00900	410	7 0058
655	SMIDOVICHI	60	02902	3 020	29755	00900	906	7 0001
657	VIAZEMSHAIA	59	02201	6 020	24859	00900	302	7 0001
658	LERMONTOVKA	60	00000	96020	25957	00900	304	7 0002
659	BIKIN	60	00000	96020	25657	00900	300	7 0001
661	POMPEEVKA	62	00000	20	27457	00900	308	7 0002
663	KARTUN	57	00000	9 020	29355	00900	303	7 0002
665	USPENKA	58	00000	9902	27658	00900	405	7 0002
668	TURII ROG	61	02905	98020	27254	00900	308	7 0005
671	EVGENEVKA	57	00000	6 020	27454	00900	306	7 0002
672	KHOROLSK	58	02701	98020	26354	00900	303	7 0004
674	POLTAVKA		0000	9 020	28456	00900	309	7 0006
675	VOROSHILOV U	57	60000	6 020	28954	00900	314	7 0006
676	PAZDOLNOE	59	00000	7 000	27455	00900	208	7 0003
678	KRASKINO	57	00000	96020	27454	00900	314	7 0006
680	GAMOVSKII M	58	80 40	7 020	27554	00900	403	7 0002
681	PIDAN	65	03010	99020	20658	00900	308	7 0056
685	NOVO KHATUNI	60	00000	98020	29856	00900	303	7 0003
686	SUCHAN	63	03604	6 020	26752	00900	310	
689	PREOBRAZHENI	70	01808	98000	25203	00900	310	7 0007
690	VALENTINA	70	03205	6 020	24702	00900	208	7 0007
692	PFUSUNG	63	03602	7 020	24352	00900	311	7 0008
696	ANUCHINO	60	02203	98020	29558	00900	502	7 0001
698	NOVO MIKHAIL	63	00000	98020	28661	00900	309	7 0001
701	FURMANOVO	65	02904	7 020	28858	00900	106	7 0002
703	ZHURAVLEVKA	62	00000	7 020	21261	00900	311	7 0000
720	BURUKAN	70	0000	20	02568	00900	208	7 0050
721	VESELAIA GOR	66	03205	020	22454	00900	307	
722	GURA	70	0000	20	22567	00900	302	7 0005
726	SUKHANOVKA	60	02205	020	22457	00900	309	7 0004
730	DUKI		0000	20	22762	00900	100	
739	TROITSKOE	61	00401	020	23558	00900	310	7 0051
742	TIVIAKY		0000	20	27065	00900	305	7 0052
744	ELABUGA	61	01802	020	20455	00900	305	7 0000
746	ISIMI		00000	98020	23056	00900	311	7 0002
747	GVASIUGI		0000	20	25362	00900	310	7 0001
752	ZOLOTOI	63	08210	1820	2120	00900	21*	7 000*
754	MYS SOSUNOVA	66	03208	4 020	22051	00900	306	7 0004
757	TERNEY	62	03204	97020	23255	00900	*00	7 0006
774	BOGORODSKOE	64	00000	20	21462	00900	310	7 0055
775	POGIBI	58	00000	98020	19455	00900	2	7 0061
776	NOGLIKI		02704	95020	18059	00900	1	7 0061
782	KIROVSKOE	16	00000	10	10465	00900	200	7 0054
784	ONOR	62	02302	000	20616	00900	401	
785	POGRANICHNYI	60	02703	020	19358	00900	300	7 0003
789	SIURKUM	59	01406	000	19556	00900	302	7 97**
799	KARUMNKOTAN	00	80220	96636	95202	8721	273	7 0703
801	OTANI	56	73602	97002	17051	75700	302	7 9302
805	HOROMUSHIRO	03	80414	616	04204	9722	725	7 0103
810	KIKHCHIK	57	80402	97032	09855	0092	823	
812	OZERNAIA	51	70803	96017	06202	5547	838	
816	PETROPOVLOVS	53	83206	96717	11152	8742	812	
824	OACHIAI	55	83202	70022	17751	855	904	7 0001
825	SHIKUKA	60	03604	000	18955	00900	306	7 0002
827	HONTO	51	53610	7 038	18500	59600	203	
828	KETON	58	73608	97012	18950	85300	314	7 0002
829	MAOKA		03604	97001	19553	00900	301	7 0002
830	ESUTORU		03603	8 000	19154	00900	301	7 9750
832	SHANA	01	93410	96617	10802	8742	321	
834	KLIUCHI	67	20000	99020	12167	00902	802	
835	SHIKOTAN	02	83440	616	14003	8742	***	7 1608
836	SEMLIACHIKI	55	80000	717	11652	0092	825	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	14	60905	80022	16022	25507	6*810	
025	LATTAQUIEH	14	80715	81	12 21	78600	6*711	
045	KWANCHOWVAN	17	81309	82022	20225	00902	6*914	
079	DAMAS	09	83208	80606	99507	09166	6*812	
102	RAYACK	11	70402	81626	99015	8 560	60708	
103	KLEIATE	17	70406	80158	13122	68530	64712	
104	MERDJAYOUN	10	72502	80022	993 7	15507	67707	
106	KSARA	20	71604	42256	00317	25570	61517	
153	HARKENAN	13	70903	98032	06716	774	6*708	
180	LYDDA ARPT	18	75906	81028	12124	58570	65914	
184	JERUSALEM	14	73103	81526	21515	77400	69804	
270	AMMAN	45	73604	81032	22967	00998	61609	
449	SHARJAH	65	03610	81020	11885	00900	60501	
460	MUSCAT	68	03109	99000	11580	00900		
575	SALALAH	53	03410	1020	084	00900	6*612	
588	KAMARAN IS	66	11608	81021	074 8	12600	67821	
597	A KHORMAKSAR	69	15111	83020	09884	13	67819	
608	MOSUL	51	70000	80032	14979	45632	67612	
637	KHANAQIN	38	5000	81032	22967	00998	61609	
648	HABBANIYA	49	61904	8102	14879	00902	69608	
650	BAGHDAD	46	62904	81032	15678	00906	69610	
665	KUT EL HAI	45	32705	81041	15784	0090	66***	
672	DIWANIYA	50	5 903	81031	14481	00906	69606	
676	NASIRIYA	39	53107	81031		00902	665*0	
688	SHAIBAH	49	12914	81020	25083	00902	60607	
689	BASRA	63	12807	81020	14083	00902	6*608	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	41	11302	97021	10974	00901		
560	PARACHINAR	14	01302	99000	97064	00900		
570	RAWALPINDI	40	10000	99011	11173	00901		
590	KHUSHAB	51	12905	99011	11280	00904		
600	SIALKOT	49	60000	97031	10873	00961		
620	FT SANDEMAN	26	10000	97011	99375	00901		
624	DERA IS KHAN	54	00000	97000	10680	00900		
641	LAHORE	53	70000	96022	12072	00978		
661	QUETTA	27	20000	99000	98366	00900		
675	MULTAN	54	80000	95022	12974	00970		
680	MONTGOMERY	61	80000	96031	12173	0097		
702	FT ABBAS	56	72302	96031	08470	00930		
710	NOKKUNDI	44	10000	99011	11881	00901		
712	DALBANDIN	37	20705	95051	01375	00901		
715	JACOBABAD	37	80000	97031	13380	00875		
718	KHANPUR	51	80502	94041	12876	00950		
739	PANJGUR	60	13107	97031	99473	00901		
746	PADIDAN	46	83605	97022	12178	857		
760	ORMARA	78	00902	97000	09183	00900		
780	DRIGH ROAD	47	80513	97025	05980	0097		
781	MAURIPUR	50	80617	64C22	09482	0097	6*414	
782	MANO KARACHI	45	80709	97035	09779	00920		
785	BADIN	69	80502	96205	12372	00900		7 09**
858	BOGRA	69	10000	96910	09680	00901		
861	MYMENSINGH	75	00000	99000	10070	00900		
920	DACCA	67	30000	011	08579	00070		
932	BARISAL	69	10000	97011	09380	00930		
940	CHITTAGONG	64	03105	96000	09877	00900		
950	COXS BAZAR	65	00000	94000	10477	00900		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	53	00000	98000	54	00900		
083	SIMLA	76	70502	96022	00051	00970		
103	AMBALA	76	80000	95031	10975	00920		
123	SRIGANGANAGR	52	60000	98011	12771	00950		
131	HISSAR	50	60000	96021	11975	65700		
165	BIKANER	43	80502	98032	11877	85500		
182	NEW DELHI	54	70000	27022	11372	00970		
260	AGRA	45	40000	97021	10382	30971		
265	MAINPURI	62	20000	96011	11880	00902		
311	SIBSAGAR	69	20202	97010	11570	15750		
312	DIBRUGARH	63	00000	98000	10171	00900		
339	JODHPUR	43	70504	96021	09487	00945		
343	AJMER	41	70302	98022	09982	00970		
348	JAIPUR	45	62025	97031	10281	00959		
360	MADHOSAGAR	51	13602	97011	08981	00901		
379	GORAKHPUR	56	00000	97000	09780	00900		
383	MOTIHARI	66	00000	96000	10476	00900		
391	DARBHANGA	68	00000	96000	10776	00900		
415	TEZPUR	64	00000	97000	11671	00900		
451	KOTAH	54	00000	97000	09085	00900		
463	JHANSI	50	10000	99011	09284	00901		
467	NOWGONG	57	13202	98011	08785	10920		
475	BAMRAULI AL	62	00000	96000	09783	00900		
479	BENARAS	56	00000	96000	10082	00900		
500	PURNEA	69	00000	98000	10475	00900		
515	CHERRAPUNJI	54	20502	98011	01461	22600		
516	SHILLONG	55	70000	97021	00960	78300		
540	MOUNT ABU	44	80000	98022	02370	82600		
547	NEEMUCH	48	80502	99031	09 85	858		
559	GUNA	55	50000	97021	08385	21720		
571	SUTNA	61	00000	97000	10083	00601		
635	BHUJ	57	82509	96636	09873	4752		7 05**
647	AHMEDABAD	57	81302	97022	07389	00976		
699	HAZARIBAGH	49	03407	97000	98771	00900		
700	RANCHI	51	00000	98000	98771	00900		
727	AIJAL	59	02005	98000	98166	00900		
731	DWARKA	68	80723	96606	06269	896		7 51**
736	RAJKOT	67	71609	97021	06190	00990		7 08**
751	DOHAD	53	62004	99011	08085	00920		
779	PENDRA	52	00000	97020	99075	00900		
799	JAMSHEDPUR	59	00000	96000	09679	00900		
807	CALCUTTA	64	00000	97000	09877	00900		
840	SURAT	62	72304	98022	07787	00906		
851	JALGAON	45	20902	98011	08487	21700		
855	KHANDWA	50	10902	98011	07587	10901		
875	RAIPUR	56	00202	96000	09580	00900		
895	BALASORE	67	10000	98011	10077	00930		
903	SAUGOR IS	69	42007	96031	09377	48600		
925	MALEGAON	44	11402	98011	07286	00901		
933	AKOLA	47	20704	98030	08183	00908		
937	AMROATI	52	11102	99011	07284	00905		
953	KANKER	59	00502	97000	08780	00900		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
970	CUTTACK	61	00000	97000	10080	00900		
973	CHANDBALI	65	00902	98000	10276	00900		
977	SANDHEADS	65	00000	97020	10882	00900		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	76	22509	99011	07484	00901		
003	BOMBAY	75	12704	98020	07485	00901		
009	AHMEDNAGAR	51	10000	99000	98175	10909		
013	AURANGABAD	51	01404	98001	98385	00900		
017	PARBHANI	50	10902	98010	06882	00901		
086	RAMAGUNDAM	71	41102	98011	09184	00908		
109	HARNAI BMBAY	68	22305	98020	07786	00908		
121	GULBARGA	51	20905	99001	07283	11901		
129	HYDERBAD BPT	55	60905	98031	97580	00906		
169	RAICHUR	56	50705	98011	07084	00908		
185	MASULIPATAM	71	80911	98022	09080	00975		
189	COCONADA	67	40505	97011	09780	00904		
205	BELLARY	57	60902	98031	06085	24445		
213	KURNOOL	60	21405	98011	07685	00905		
233	CHITALDRUG	55	80904	99031	97881	00936		
241	CUDDAPPAH	69	80904	98032	07984	836		
245	NELLORE	72	80504	98035	08479	2567		
283	MANGALORE	72	42704	97011	08285	11706		
291	MYSORE	57	70202	99022	98379	11675		
295	BANGALORE	55	80904	98031	98375	00936		
314	CALICUT	75	72507	98032	06985	28612		
319	COIMBATORE	66	80704	98506	08580	24520		
325	SALEM	66	80000	97022	06881	3567		
329	CUDDALORE	73	80507	97032	07980	5662		
333	PORT BLAIR	77	51402	98021	08281	31640		
335	PALGHAT	70	80904	98502	07180	14720		
351	COCHIN	76	81602	97506	07479	4857		7 06**
352	ALLEPPEY	80	80702	94559	07681	6932		7 07**
359	MADURA	71	80000	99026	06980	15670		
363	PAMBAN	72	83211	96205	06680	88700		7 12**
371	TRIVANDRUM	74	80000	94025	07578	2742		
376	PALAM COTTAH	72	83602	98022	07479	00920		7 04**
418	TRINCOMALEE	71	82710	95606	05672	5352		7160**
466	COLOMBO	71	80901	96016	07976	00770		7 78**
497	HAMBANTOTA	75	73606	96025	06680	33575		7301**
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	64	70812	64012	17171	75400	62309	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	72	80623	20606	15775	8750	69302	
	BLOCK 47							
102	TAEGU AFB	44	20000	80021	25746	10748	69324	
109	PUSAN EAST	43	32712	81032	26149	45700	69319	
110	KUNSAN	46	40000	80012	25449	40908	69312	
205	KORYO	41	30000	64000	27245	55400	69310	7 01**
208	KIMPO	42	00404	27424	26044	00000	60312	
243	TAEGU	40	01105	82000	26645	00900	60317	
259	FUSAN	39	23608	81032	26648	25700	69336	
265	MOPPO	41	03606	48001	24478	00900	60308	
268	YUSU	40	70206	82032	24751	00950	60931	
284	SAIYU	41	51806	81801	24499	0900	6920*	
401	WAKKANI	24	73521	81022	18837	745	6*307	
407	ASAHIKAWA	23	80203	21022	19034	826	69313	7 97**
409	ABASHIRI	25	63418	80018	15836	52530	6*109	7 97**
412	SAPPORO	34	73610	40028	18438	726	6*315	7 93**
417	OBIHIRO	22	00902	81000	15431	00900	6*313	
420	NEMURO	28	83429	60216	11338	22427	6*321	7 11**
421	SUTTSU	29	63116	82018	19742	62600	6*310	7 02**
426	URAKAWA	19	03604	82001	16835	00900	6*119	7 97**
430	HAKODATE MAR	32	43404	80031	19635	25630	6*316	7 97**
575	AOMORI	33	62706	82032	19843	65600	6*321	
581	HACHINOHE	36	72707	81028	19442	726	6*319	7 97**
582	AKITA	39	70503	75808	21141	72600	6*331	7 02**
584	MORIOKA	31	23202	81022	20338	25600	6*316	
585	MIYAKO	31	12805	82022	19042	15730	6*313	
587	SAKATA	36	63218	75258	20648	62600	67313	7 91**
588	YAMAGATA	35	20000	70026	21238	25600	6*311	7 01**
590	SENDAI DCMO	32	00303	40000	20156	00900	6*315	
595	FUKUSHIMA	37	33301	82026	21142	25630	6*412	7 97**
598	ONAHAMA	39	12903	83030	20246	15700	6*320	
600	WAJIMA	41	32206	80258	23745	32500	6*312	7 95**
602	AIKAWA	39	63314	81022	22550	62600	69310	7 04**
604	NIIGATA	39	63312	70028	22050	62500	6*312	7 10**
605	KANAZAWA	41	71305	40808	23444	725	6*308	7 03**
610	NAGONA	37	70303	81031	23341	746	6*317	7 97**
612	TAKADA	43	72003	30808	23245	725	69413	7 11**
615	UTSUNOMIYA	35	13612	80008	19348	14800	6*318	7 96**
618	MATSUMOTO	31	21103	49020	23735	25600	6*321	
624	MAEBASHI	33	13612	83020	20746	15600	6*319	
635	NAGOYA	40	00404	80001	20746	00900	60317	
636	NAGOYA DCMO	35	13202	81000	20844	00901	6*313	
637	IIDA	34	00000	82000	21142	00900	6*322	
639	FUJI SAN	85	03317	84004	10103	00900	6*311	
648	CHOSHI	41	30222	81012	19354	00960	6*323	7 97**
650	KAMEYAMA	35	12906	85010	21347	00940	6*314	
654	HAMAMATSU	34	62708	82011	18351	11501	6*320	
655	OMAEZAKI	45	30906	81031	17757	21501	6*318	
662	TOKYO CMO	35	03608	30000	19949	00900	6*326	
663	OWASE	39	12705	83022	20647	00901	6*308	7 97**
668	AJIRO	43	72101	80019	18750	72600	6*409	7 05**
671	TOKYO	41	13414	81011	19054	15500	69327	
673	TOMISAKI	34	70213	82036	18556	75600	6*314	7 97**
675	OSHIMA	37	60427	83012	18353	656	6*110	
676	NIIJIMA	57	70611	81606	18259	75500	6*319	7 96**
678	HACHIJO JIMA	53	70000	75258	17359	396	61320	7 06**
740	SAIGO	42	23209	81031	24844	21600	6*310	7 91**
744	YONAGO	45	61805	81808	24346	62600	6*307	7 06**
746	TOTTORI	44	71102	81028	24046	626	69308	7 08**
749	MIYAZU	44	41402	81258	22745	42500	6*001	7 06**
755	HAMADA	37	70410	82032	24753	65602	6*411	
762	SHIMONOSEKI	39	10502	81021	20751	18700	6*311	
763	BO&U	35	00000	75000	19844	00900	6*327	
765	HIROSHIMA	39	50207	81021	25147	00905	6*016	
772	OSAKA DCMO	41	01303	21001	22747	00900	6*108	7 94**
774	KASHIWARA	41	31503	81012	23045	35630	6*309	7 92**
777	WAKAYAMA	42	50803	60021	22450	45630	6*309	7 93**
778	SHIONOMISAKI	39	10502&	81021	20751	18700	6*311	
800	IZUHARA	45	83407	82032	25253	6552	6*316	7 95**
807	FUKUOKA DCMO	45	30000	50021	24847	15530	69015	7 95**
808	ITAZUKE	45	10000	40042	24047	00930	69414	
815	OITA	46	70503	82022	24352	75700	6*319	
816	TOMIE	47	10310	81008	23657	11500	68421	7 91**
817	NAGASAKI MAR	41	20401	81011	23453	00901	60117	
819	KUMAMOTO	41	33605	82031	23552	00940	6*315	
827	KAGOSHIMA	47	13407	82000	22451	00930	60318	
830	MIYAZAKI	41	72903	81022	23055	15630	6*309	
836	YAKU SHIMA	49	11904	84001	21558	11500	69310	
887	MATSUYAMA	40	60603	81012	23949	00940	60318	7 97**
891	TAKAMATSU	41	03403	80000	23449	00900	6*311	7 04**
894	TSURUGI YAMA	38	53507	82018	22750	48660	6*310	7 97**
895	TOKUSHIMA	42	62706	60016	22550	55500	6*306	7 08**
898	SHIMIZU	36	03403	83001	21657	00900	6*309	
899	MUROTOMISAKI	35	10113	85011	21154	14601	69310	
909	NAZE	55	31706	82031	21161	15601	68316	
918	ISHIGAKI JMA	64	80513	80616	17171	5742	69109	7 92**
927	MIYAKO JIMA	61	80623	80026	17373	455	62308	7 91**
931	KADENA OKINW	58	30207	81021	19363	15539	69420	7 11**
945	MINAMIOAGARI	61	30511	80022	17972	6577	69108	
963	TORI SHIMA	47	63322	83021	16464	44601	6*307	
	BLOCK 48							
062	AKYAB	71	12702	96011	09679	00901		
078	TOUNGOO	72	03602	96000	98782	00900		
094	BASSEIN	75	20000	95012	08784	00902		
096	MINGALADON	79	40000	96015	08785	49500		
097	RANGOON	79	40000	98015	08785	49500		
101	PYAPON	76	30000	95011	08485	14679		
103	MOULMEIN	82	20000	49011	07785	25500		
108	TAVOY	77	30401	98012	07982	24605		
110	MERGUI	77	63605	96139	07383	39578		
112	VICTORIA PT	76	80501	98038	07882	69432		7 05**
327	CHIENGMAI	73	40000	81012	09977	11646		
331	NAN	48	10000	97010	08752	1 600		
351	UTTARADIT	50	10903	98001	09556	00901		
354	UDORN DHANI	73	20903	75021	09579	00945		
378	PITSANULOKE	78	20000	97011	09183	00945		
381	KHON KAN	46	10000	97131	09653	12442		
405	ROI ET	48	10000	97130	09854	19605		
407	UBOL RAJADH	74	73606	97135	08780	79500		7 97**
425	SUBARNBURI	50	30502			23602		
431	NAKORN RAJAS	48	20000	98131	08654	13505		
432	SURINDRA	48	33601	97131	09653	22503		
455	BANGKOK	77	80520	32959	09084	39528		7 97**
459	CHOLBURI	48	50502	97131	56	23560		
475	HAU HIN	48	23601	07850	19443	69407		
500	PRACHUAB KHI	76	40215	97131	07983	13532		7 05**
551	BANDON	79	80000	96136	07379	68483		
566	KANTANG	48	70000	96202	54			
568	SONGHLA	76	80217	40022	08382	35376		
601	PENANG B L	76	80000	48132	06882	1347		
620	SITIAWAN	74	80000	48636	07075	874		
647	KUALA LUMPUR	76	80000	508	06979	70191		
657	KUANTAN	74	70000	32132	976	3342		
665	MALACCA	75	82902	24152	07783	235 2		
694	SINGAPORE	76	80406	48178	07579	7942		7 97**
820	HANOI GIALAM	23	21303	75012	13625	00930	6*205	7 02**
825	HAIPHONG	21	51009	81023	13715	54800		
848	DONG HOI	2	80502	96216		6857		
855	TOURANE	23	80000	96636	12024	2722	6*112	7 46**
860	PATTLE PARCL	26	50705	98012	11127	32402	6*415	
900	SAIGON	24	70000	97138	08527	13573	6*114	7 03**
918	POULO CONDOR	25	70609	98022	07728	38462	6*215	7 96**
940	VIENTIANE	23	22502	81011	10125	00902	6*406	
948	SENO	22	60408	98012	67629	12508		
966	SIEMREAP ANG	25	60000	98022	07827	00902	6*308	
972	STUNG TRENG	25	20000	98132	09527	14602		
985	KAMPOT	26	50409	81132	07828	13543	6*418	
990	PHNOM PENH	25	50402	98132	08829	23443	6*417	
995	KOMPONG CHAM	25	10302	9813	08028	13500		
998	SWARIENG	25	80000	60608	08127	4947		
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	13	63208	98022	15220	68400	67107	
069	CABO JUBY	18	70000	80031	15520	3857	60304	
096	VILA CISNERO	18	13404	98021	16121	15400	60007	
100	TANGER	15	80000	81022	14818	0097	6*202	
115	OUJDA	14	72412	81022	12122	00972	61000	
125	TOUAHAR	13	78000	82016	14618	15576	690**	
130	RABAT	13	80000	75026	14621	0097	6*004	
135	SALE	13	82204	75032	14221	0097	67000	
140	FES	13	73404	81012	14320	15602	6*915	
155	CASABLANCA	14	60000	75036	15121	00971	64902	
190	KASBA TADLA	10	80000	81026	15720	0092	64901	
220	MOGADOR	16	40000	30061	14719	00999	64907	
230	MARRAKECH	07	73203	81012	13921	00992	6*705	
250	AGADIR	09	60928	81012	14823	00946	6*705	
295	FT TRINQUET	15	53410	81172	13721	29690	6*003	
340	MADOR	14	80000	97022	19018	67020	64008	
360	BONE	06	10000	81020	15522	00902	64917	
390	M BLANCHE	10	73302	84022	14621	00902	6*910	
420	CONSTANTINE	04	00000	81020	18118	00900	60719	
490	ORAN	12	70000	81024	14819	00946	6*002	
525	BISKRA	06	01604	81020	21417	00900	6*909	
545	LAGHOUAT	53	20000	81030	32215	00902	6*908	
570	COLOMB	54	60000	82022	30916	00904	6*805	

Nov 17 1951

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
580	OUARGLA	00	00000	81020	20919	00900	6*913	
625	AOULEF	50	11404	82020	12727	00902	6*909	
715	TUNIS	06	00000	81010	17620	00900	6*818	
750	SFAX	03	02017	82020	19418	00900	6*916	
765	GABES	06	02312	82020	21520	00900	6*911	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	03	00408	98022	05027	00900		
024	AGADEZ	06	30917	98020	12701	00901		
036	TILLABERY	11	31808	98021	11636	00904		
043	TAHOUA	52	60906	98032	10433	00902		
049	N GUIGMI	12	60406	98031	12733	00903		
052	NIAMEY	02	61408	98022	11235	00902	61***	
075	BIRNI KONI	08	40914	98021	12333	00902		
080	MARADI	03	40000	98012	12632	00904		
090	ZINDER	00	30504	97021	11631	00902		
096	MAINE SOROA	55	60410	98021	12133	00903		
202	TESSALIT	11	41608	98012	14731	00904		
219	NEMA	07	20410	98021	12334	00901		
223	TOMBOULTON	05	21204	98001	35	00902		
226	GAO	51	61408	82012	12635	00906	6*822	
230	NIORO	07	10508	96030	10935	00901		
240	HOMBORI	53	40804	97031	11235	00901		
250	MENAKA	07	31108	98030	13534	00901		
257	KAYES	17	21605	96020	11934	00902		
265	MOPTI	14	23610	98011	11332	00901		
269	TOUKOTO	16	00000	96020	11931	00900		
272	SEGOU	12	10406	97030	10631	00901		
277	SAN	22	23604	96051	09933	11801		
290	BAMAKO	10	00904	96020	11133	00900	6*810	
293	KOUTIALA	13	00000	96050	09733	00900		
296	BOUGOUNI	21	52204	97051	10	31501		
297	SIKASSO	39	60904	98030	08635			
415	PORT ETIENNE	16	33616	98031	15923	25501	6*004	
421	ATAR	04	02308	97011	13731	00900	6*910	
600	SAINT LOUIS	19	73412	97022	13222	00906	6*001	
641	DAKAR YOFF	20	73416	98032	13627	00902	6*004	
679	KAOLACK	10	53204	98022	12138	00902		
687	TAMBACOUNDA	18	72702	96051	11333	00908		
695	ZIGUINCHOR	20	63210	96052	17729	00902		
809	LABE	13	60906	98031	11026	00970		
816	BOKE	24	60000	98021	12428	78500		
829	KANKAN	20	52704	98031	10330	48540		
832	CONRAKRY	24	80000	98022	12527	3747	6*904	
847	MACENTA	21	50000	98032	11528	58500		
	BLOCK 62							
002	NALUT	29	01809	98020	24462	00900	60919	
010	CASTEL BNITO	51	10000		22178	11500	62916	
016	MISURATA	58	22905	80031	22417	31500	60803	
053	BENINA		73516	80032	18868	6565	6*700	
055	AGEDABIA	52	73410	82031	21070	4563	6*300	
056	CIRENE	4		82024	45258	58400	6*203	
059	DERNA	59	63518	81021	16568	556	6*408	
063	EL ADEM	56	33324	8001	15468	32500	67000	
161	GIALO	47	53405	80031	20173	57600	6*917	
176	GIARABUB	49	33023	82030	16171	216	6*915	
306	MERSA MATROH	16	72615	30803	11720	734	61502	
333	PORT SAID	08	12509	81020	12524	11500	61716	
366	FAROUK	08	42713	81031	13824	41500	60715	
405	LUXOR	08	33408	81022	12128	11600	60805	
441	ISMAILIA	38	12609	82020	13074	11600	68615	
444	FAYID	33	12712	84020	13277	11680	60814	
447	SHALLUFAH	42	13211	84020	12576	11630	60721	
462	HURGHADA	19	43611	61012	09425	31630	63614	
600	WADI HALFA	02	03419	50050	09431	00900		
640	ABU HAMED	11	11801	81030	04937	11800		
641	PORT SUDAN	23	10909	81020	08230	11600		
660	KARIMA	10	00504	81020	05735	00900		
680	ATBARA	01	12405	81030	04237	11700		
721	KHARTOUM	02	03104	83020	04536	00900		
730	KASSALA	12	52703	81030	02339	52800		
760	EL FASHER	07	60204	82031	05932	00905		
770	GENEINA	00	20204	81020	07632	00900		
771	EL OBEID	03	33406	81030	05033	00905		
772	KOSTI	10	13408	81030	03836	00904		
840	MALAKAL	11	80507	81022	04335	00907		
880	WAU	10	73105	50042	03237	11707		
941	JUBA	21	82305	81619	07521	19570		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	23	10508	82010	09430	11600	60820	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	24	42204	99022	10629	43500	6*917	
600	BERBERATI	23	73102	98032	08230	21531	6*927	
650	BANGUI	23	71604	97032	10928	35507	6*824	
700	FORT LAMY	01	33610	81021	05735	00901		
750	FT ARCHAMBAU	16	40404	98020	07936	00901	6*517	
860	GAROUA	09	30910	81051	06635	00905		
870	NGAOUNDERE	11	00410	98050	89328	00900		
910	DOUALA	24	72306	98022	09031	78500		
931	BATOURI	21	43604	82022	36229	42500	6*723	
950	YAOUNDE	20	43604	82032	24729	42540	6*835	
970	CAMPO	24	63104	99032	10028	38770		
	BLOCK 65							
019	KADUNA	11	60815	81021	10186	00908		
028	KATSINA	21	40513	80021	00787	00908		
055	BAUCHI	42	30513	81021	89	00902		
064	NGURU	34	50503	81	81	00908		
073	POTISKUM	42	20505	81011	91992	00902		
134	JOS	36	20514	82021	72580	00902		
201	IKEJA	76	73502	81022	10286	62405		
229	BENIN CITY	76	62903	82021	09 3			
250	PT HARCOURT	76	61806	82021		8500		
257	ENUGU	74	50905	81021	20088	52401		
264	CALABAR	77	72705	82022	09685	724		
271	MAKURDI	72	40909	82011	09790	32544		
306	KANDI	16	53604	98022	09433	00908		
319	NATITINGOU	16	40904	98030	08833	31401		
333	TCHAOUROU	20	50000	99030	09531	32501		
335	SAVE	21	50502	98032	09133	31502		
338	BOHICON	23	51802	99022	09433	31502		
344	COTONOU	26	70000	98022	10229	32438	6*922	
352	GAO	20	00000	25050	21433	00900		
361	KIDALL	17	20908	75021	09931	12501		
387	LOME	24	71802	50609	09729	29453	6*918	
422	KUMASI	72	71302	81022	11682	72500		
436	SALTPOND	81	52009	81019	11589	8540		
443	TAMALE	63	40000	83021	10393	4040		
464	YENDU	68	41803	82030	8 93	32501		
478	HO	74	61805	72031	10508	62401		
481	ADA	73	71309	8017	11779	4947		
503	OUAGADOUGOU	16	20000	98030	09735	11502	6*920	
507	FADA N GOURM	06		98032	09936	00902		
510	BOBO DIOULAS	18	60000	97030	09532	61700		
516	BOROMO	18	60000	98032	09735	61600		
522	GAOUA	19	32706	98031	09734	28602		
528	ODIENNE	21	60000	98020	11929	58400		
539	FERKESSEDOUG	21	6330	98031	09931	68600		
548	MAN	21	4230	98022	12827	48500		
555	BOUAKE	22	82306	15026	11026	854		
557	GAGNOA	24	40000	98014	12829	5760		
562	DIMBOKRO	25	70000	98034	12031	72500		
578	PORT BOUET	24	52308	98021	10231	32503		
585	ADIAKE	25	70000	98022	10730	7850		
592	TABOU	24	62408	98031	11129	52501		
599	SASSANDRA	25	71804	98031	11230	58530		
	BLOCK 70							
026	BARROW	02	83613	64717	11908	853	68310	7 0678
030	WAINWRIGHT	12	83205	80032	12216	884	68103	
086	BARTER IS	11	72509	80022	08815	70910	65903	
106	POINT HOPE	08	80913	82858	10215	855	62820	7 0061
121	POINT LAY	10	81109	80022	11914	855	69905	
133	KOTZEBUE	09	81122	56022	09815	854	69619	
200	NOME	27	09615	06717	03127	9 0	6*830	7 0478
204	GAMBELL	33	82416	24105	97633	862	65305	7 0170
219	BETHEL	33	91809	32717	08533	9 3	69824	7 0883
222	GALENA	17	81206	56717	11519	855	66912	7 0075
231	MCGRATH	01	80000	16434	14903	854	69814	
261	FRBNKS WEEKS	00	80000	40717	16005	855	69605	7 2579
273	ANCH MERRILL	01	00405	81000	14206	00900	69807	
291	NORTHWAY	52	41302	81012	18366	00930	63805	
296	CORDOVA 13	09	00000	82020	00011	00900	60812	
308	ST PAUL	35	62816	81016	15939	51530	66400	7 0550
316	FORT RANDALL	38	83252	56606	20737	854	69917	7 1530
326	NAKNEK	12	80000	32784	14915	86500	69924	7 0021
350	KODIAK	24	02914	80010	11332	00900	69811	
360	CAPE STELIAS	28	03204	82001	98330	00900	60815	7 0002
361	YAKUTAT	30	90000	48717	95131	9 0	6*824	7 0679
365	CAPE SPENCER	34	80532	48387	97035	863	69730	7 0682
381	JUNEAU	26	90000	12717	00028	9 0	69822	7 1286
388	CAPE DECSION	36	83710	80615	98639	864	66003	7 0870
398	ANNETTE IS	40	81332	80606	06845	7552	69903	7 1270
414	SHEMYA IS	39	81410	04475	19039	861	69825	7 0020
439	AMCHITKA	40	1601		25842			
454	LONGVIEW	41	41813	80011	26843	45500	69812	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	73	81508	81022	14279	12477	66307	
202	MIAMI	70	80502	80022	14673	32547	66408	
205	ORLANDO	67	82308	16615	15268	863	66415	7 0220
206	JACKSONVILLE	41	83106	80022	17649	0097	69324	7 0050
207	SAVANNAH FLD	38	83113	81022	16948	0097	69320	
208	CHARLESTON	42	73210	81022	14650	0097	66320	
211	TAMPA	59	83609	80216	16062	1627	66424	7 0110
214	TALLAHASSEE	36	63412	81012	20746	00938	66327	
217	MACON	28	73215	80032	20338	00971	65422	
218	AUGUSTA	35	62915	81012	18042	0097	67319	
219	ATLANTA	26	23416	81031	21334	25500	67314	
220	APALACHICOLA	43	43215	64022	20348	25541	67429	
223	MOBILE	25	63618	81012	26839	00938	66320	
228	BIRMINGHAM	22	13212	80012	26432	15600	67317	
231	NEW ORLEANS	30	73625	81022	28743	65508	66419	
234	MERIDIAN	23	03210	81020	28832	00900	60317	
235	JACKSON	23	13207	81020	31031	00930	66317	
240	LAKE CHARLES	25	13619	80012	32241	00940	67136	
241	PORT ARTHUR	22	53615	81012	33140	00970	66319	
242	GALVESTON	27	73426	80022	33245	70950	66320	
243	HOUSTON	22	83621	80022	34543	0097	66320	
248	SHREVEPORT	19	03311	81020	34533	00900	60310	
250	BROWNSVILLE	26	83419	80022	32553	8087	69325	
251	CORPUS CHRST	25	63618	81022	35149	00930	66319	
252	LAREDO	26	80212	81022	36650	00977	66322	
253	SAN ANTONIO	13	70216	81032	37343	7097	66315	
254	AUSTIN	18	33615	81012	38336	00970	67320	
256	WACO	21	03417	81020	38634	00900	60317	
258	DALLAS LOVE	19	03212	81020	37931	00900	60317	
259	FT WORTH	16	03215	81020	39729	00900	60317	
261	DEL RIO	20	73610	81022	39647	0097	66317	
263	SAN ANGELO	15	13613	81021	40630	00906	69314	
265	BIG SPRING	17	00610	81020	41727	00900	60310	
266	ABILENE	14	03605	82020	40027	00900	60107	
267	LUBBOCK	13	02910	81020	41718	00900	60410	
268	ROSWELL	11	22703	83020	42017	25700	61412	
270	EL PASO	21	80917	83022	32937	85799	62103	
274	TUCSON	29	61216	82022	19354	15778	65414	
278	PHOENIX	28	60714	81022	21158	00970	65410	
280	YUMA	11	43614	81021	19056	00930	68512	
290	SAN DIEGO	21	03602	81020	16956	00900		

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
292	SANTA CATLNA	27	00710	8400	16955	00900	60300	
295	LOS ANGL CAL	20	00206	81020	18751	00900	60605	
304	HATTERAS	51	83617	80022	09156	845	68308	
306	RALEIGH	26	83213	81032	15244	857	66422	
308	NORFOLK	37	73412	80022	11948	757	69412	
310	COLUMBIA FLD	36	63409	81012	16345	00970	65317	
312	GREENVILLE	32	12303	80021	16635	15700	69412	
313	SPARTANBURG	29	23208	81031	16639	11635	65310	
314	CHARLOTTE	34	13402	80031	15637	00970	69310	
317	GREENSBORO	28	13604	81021	15636	00948	65117	
319	WIN SALEM NC	25	13408	81011	15637	00908	65110	
324	CHATTANOOGA	22	73307	81022	23734	75600	67417	
326	KNOXVILLE	22	82708	80022	23033	856	67310	
327	NASHVILLE	25	83217	80717	26132	855	67120	7 0030
334	MEMPHIS	27	83212	81032	29834	855	67314	
340	LITTLE ROCK	14	53307	81022	33434	55700	68120	
344	FT SMITH	20	83314	81027	36434	855	68320	7 0040
353	OKLAHOMA CTY	17	83417	81777	40028	855	68314	7 0029
356	TULSA	17	83419	81021	38128	855	68110	
363	AMARILLO	11	03309	81020	41016	00900	60402	
365	ALBUQUERQUE	15	10914	85020	35626	15700	62103	
374	WINSLOW	99	02703	81020	33919	00900	60305	
384	BAKERSFIELD	09	00916	82020	20756	00900	60910	
386	LAS VEGAS	22	00000	81000	28834	00900	60300	
389	FRESNO	36	00903	81020	20739	00900	60807	
394	SANTA MARIA	20	01011	81020	19443	00900	60503	
401	RICHMOND	34	73606	80022	12945	8087	65310	
405	WASHINGTON	26	73213	80022	12945	757	67305	
406	BALTIMORE	30	32914	81012	12242	35600	65302	
407	ATLANTIC CTY	36	42810	80022	09543	45700	66407	
408	PHILADELPHIA	34	73104	81022	09842	00970	65400	
410	LYNCHBURG	24	13209	82021	14637	10730	69412	
411	ROANOKE	24	22903	81021	14935	25600	67102	
417	ELKINS	28	63204	40858	15232	7743	66603	7 0080
421	COVINGTON	27	83108	64027	21730	71977	69314	7 0241
422	LEXINGTON	27	83007	20858	22030	653	67312	7 0069
423	LOUISVILLE	29	83111	20717	23033	854	67317	7 0179
428	COLUMBUS	27	82912	64012	18631	3567	67308	7 0050
429	DAYTON OHIO	23	23012	81017	21027	15430	66412	7 0050
432	EVANSVILLE	22	83115	81717	27029	856	68317	7 0179
434	ST LOUIS	20	83215	81707	31827	655	69319	7 0011
437	TERRE HAUTE	21	83413	80717	26127	8572	66320	7 0389
438	INDIANAPOLIS	25	73217	80717	23727	6743	69317	7 0159
439	SPRNGFLD ILL	21	83117	81027	29127	856	69315	7 0041
440	SPRNGFLD MO	17	73417	80227	34525	756	67315	7 0069
445	COLUMBIA	12	23216	81018	34522	25500	67320	7 0049
446	KANSAS CITY	11	83313	81858	38023	855	68314	7 0089
449	ST JOSEPH	14	83117	48858	38321	855	67312	7 0049
450	WICHITA	08	83517	81858	40324	855	68414	7 0019
451	DODGE CITY	10	13515	81020	42015	15600	69405	
456	TOPEKA	09	33620	80017	39621	35600	68108	7 0040
458	CONCORDIA	11	83610	81027	41023	855	69303	7 0030
464	PUEBLO	98	02904	84020	45603	00900	69300	
469	DENVER	04	01808	83020	42014	00900	60802	
475	MILFORD	07	00000	82020	36910		6*400	
476	GRAND JUNC	04	00710	81020	41020	00900	60302	
483	SACRAMENTO	40	03505	81020	21343	00900	60302	
486	ELY	97	01814	84020	37601	00900	60603	
488	RENO	08	10000	81020	29114	00901	69602	
494	SAN FRANCSCO	41	00000	72020	20043	00900	60300	
503	NEW YORK	31	13016	81012	08142	00940	66000	
506	NANTUCKET	46	83408	64038	03447	863	67603	7 0140
507	PROVIDENCE	41	83110	81028	05144	864	67602	7 0160
508	HARTFORD	34	53409	81022	06439	55500	61003	
509	BOSTON	40	83410	80216	04844	854	67103	7 0120
511	HARRISBURG	27	72710	81022	11540	757	67400	
515	BINGHAMPTON	31	83010	80857	09232	855	67803	7 0010
517	ALLENTOWN AP	35	72708	80032	10238	55770	68903	
518	ALBANY	32	83205	80026	08137	864	68602	7 0020
519	SYRACUSE	29	83008	64852	10832	673	67803	7 0039
520	PITTSBURGH	25	72716	40042	14931	6743	67400	
521	AKRON	27	93017	08717	16328	9 0	6*408	7 0682
524	CLEVELAND	30	93015	08717	16331	9	6*414	7 3283
528	BUFFALO	32	83606	24717	13232	572	68407	7 0771
529	ROCHESTER	32	83406	20717	11933	863	61300	7 0080
532	PEORIA	19	83314	80858	29328	856	67417	7 0019
533	FT WAYNE	21	43106	80021	21024	00940	67314	
534	CHICAGO	17	33216	81021	25025	16470	67414	
535	SOUTH BEND	18	33205	81028	22320	35500	67407	7 0422
536	TOLEDO	23	83012	80027	19329	857	67407	7 0059
537	DETROIT	24	83211	81027	17829	5567	69408	7 0121
538	WINDSOR	26	83212	64017	18129	856	69406	7 0031
539	LANSING	22	73011	81268	20326	7093	68307	7 0379
544	MOLINE	16	83315	80027	30927	657	68312	7 0060
546	DES MOINES	11	83419	81852	36621	856	68414	7 0029
547	DUBUQUE	13	63408	81028	30421	35730	69317	7 0049
551	LINCOLN	12	83213	80717	40321	855	69402	7 0079
552	GRAND ISLAND	13	83415	56858	40019	856	69300	7 0089
553	OMAHA	14	83314	40717	40020	855	67407	
556	NORFOLK	10	83421	56717	40019	875	67402	7 0029
557	SIOUX CITY	07	83413	80857	39319	855	67107	7 0049
562	N PLATTE	05	03108	81021	42311	00900	60303	7 0069
564	CHEYENNE	93	02609	85020	43806	00900	60907	
567	VALENTINE	05	02704	82020	43008	00900	60903	
569	CASPER	05	02415	84020	40012	00900	60914	
572	SALT LAKE	12	01804	82020	36618	00900	60802	
574	ROCK SPRINGS	99	00505	81020	43007	00900	60602	
576	LANDER	96	03205	84020	43004	00900	60915	
578	POCATELLO	02	00000	81020	41306	00900	60807	
582	ELKO	05	00000	81020	34911	00900	60602	
583	WINNEMUCCA	10	00809	83020	31821	00900	60605	
591	RED BLUFF	29	23106	83020	22437	00908	69000	
594	EUREKA	35	70505	81021	18047	00908	69812	
597	ME4FORD	26	80105	81021	21833	80907	69903	
600	SABLE ISLAND	57	92216	04474	04257	9 2	69714	
601	DARTMOUTH	45	80209	64205	01546	271	69000	7 1810
602	LIVERPOOL	50	81107	32516	00550	863	62905	7 9680
604	ECUM SECUM	50	83209	40286	02250	862	68412	7 6790
605	CONCORD	37	83204	80514	05139	854	67402	7 0010
606	PORTLAND	39	80205	81028	04740	853	61300	7 0170
608	EASTPORT	39	[illegible]	[illegible]	02839	873	61902	7 7290
609	SAINT JOHN	40	[illegible]	[illegible]	03541	863	68407	7 93*0
613	MT WASHINGTN	24	92802	00454	25	9 0	6*902	
617	BURLINGTON	30	83610	12717	08831	672	69400	7 0289
621	TRENTON	28	83609	24717	13128	855	69301	7 0030
623	LONDON	25	23206	81017	15027	20930	69405	7 0050
624	MALTON	26	83409	80717	13529	364	69302	7 0080
625	STIRLING	29	90207	12717	10827	9 4	69304	7 0470
627	DORVAL	29	83605	07717	10329	855	69300	7 0240
628	OTTAWA	24	73207	81022	11928	75700	69502	
629	KILLALOE	21	83209	81022	14125	854	69304	
630	MUSKOKA	24	83608	32717	14525	855	69303	7 0481
632	CENTRALIA	24	23205	81022	15126	20930	69102	
633	WIARTON	27	93610	12717	15628	9 4	69305	7 0180
635	GRAND RAPID	20	13204	81032	21722	15500	68307	
636	MUSKEGON	22	63305	81021	22427	00930	68308	
639	ALPENA	22	83611	32858	19328	855	68308	7 0672
640	MILWAUKEE	20	13215	81018	25525	11430	68314	7 0029
641	MADISON	16	63217	81031	29123	65700	67310	
643	LA CROSSE	15	83215	81022	31823	857	62107	
644	ROCHESTER	14	13210	81021	34217	15640	69007	
645	GREEN BAY	17	23313	81031	26823	25700	68310	
651	SIOUX FALLS	05	83417	81858	40016	855	67400	7 0089
654	HURON	06	03207	81028	41310	00900	60803	7 0029
655	ST CLOUD	10	72906	81038	35914	75600	68000	7 0021
658	MINNEAPOLIS	15	83212	81858	34920	855	68003	7 0063
662	RAPID CITY	01	00000	82020	43306	00900	60914	
666	SHERIDAN	03	03206	83020	39607	00900	60627	
679	BUTTE	96	21802	82021	41702	00901	69915	
681	BOISE	16	11508	82020	36224	00901	69808	
683	BURNS	13	20000	84030	32218	00901	69614	
688	PENDLETON	22	61208	81012	29035	00901	69614	
693	EUGENE	27	30000	81012	20730	00908	69810	
698	PORTLAND	25	21113	81011	21344	00908	69610	
700	FREDERICTON	35	80207	06506	05136	863	60701	7 0180
702	SUMMERSIDE	40	80417	60616	04340	862	69505	7 1880
705	MONCTON	39	80417	80216	03240	862	61720	7 2570
706	CHARLOTTETWN	41	80714	48616	03042	862	62902	7 1570
707	SYDNEY	44	80209	16606	03444	851	68902	7 1980
708	ST PAUL IS	44	80916	40616	05544	874	69702	7 0070
709	GRINDSTONE I	39	80417	40636	04139	874	68701	7 1970
710	COPPER LAKE	46	83605	04516	02246	860	69207	7 0350
711	MEGANTIC	29	88 07	80717	06731	863	60504	7 2083
712	CARIBOU	28	83611	60717	07531	855	69614	7 0513
714	QUEBEC	26	80710	81717	09330	855	69605	7 0041
716	CAMPBELLTON	32	82701	81028	09134	856	69803	7 0010
717	CHATHAM	33	80212	16717	06634	862	69906	7 0870
718	MONT JOLI	25	80407	62022	10430	856	69806	
720	BAIE COMEAU	22	33605	81011	11525	30840	67002	
725	VAL D OR QU	13	83605	81022	17418	854	688**	7 0001
726	PARENT	15	83605	81022	13619	846	67***	
727	BAGOTVILLE	24	83208	81022	11125	855	69804	
729	ST FELICIEN		72707	80031	13819	7097	60300	
730	SUDBURY	20	83607	81717	18724	855	61402	7 0069
731	NORTH BAY	20	80212	81707	16620	854	69402	7 0020
733	GORE BAY	24	83641	81712	18928	855	69301	7 0010
734	SAULT MARIE	17	83511	81262	22424	857	69402	7 0010
735	EARLTON	18	83613	81027	19119	4553	69501	7 0210
738	WHITE RIVER	16	83605	81717	26118	854	69302	7 0*72
739	PORQUIS JUNC	20	80213	81022	21422	864	61305	7 0041
743	MARQUETTE	23	73611	24858	26126	755	68103	7 1083
745	DULUTH	11	73012	81717	32216	754	67608	7 0271
747	INTERNTL FLS	13	82706	80717	33715	865	67808	7 0265
749	LAKEHEAD	10	12407	81017	30313	15600	69401	7 0013
753	FARGO	97	02906	81027	39303	00900	60807	7 0054
764	BISMARCK	98	02703	81027	42702	00900	60810	7 0041
767	WILLISTON	01	90000	03454	40606	9 0	6*915	
768	GLASGOW	09	01207	81020	37313	00900	60822	
772	HELENA	03	02702	83020	40609	00900	60810	
773	MISSOULA	05	70000	81032	39809	00946	69610	
775	GREAT FALLS	10	02119	82020	30127	00900	60822	
777	HAVRE MONT	11	00704	82020	33914	00900	60825	
779	KALISPELL	09	00504	82020	36618	00900	60610	
781	YAKIMA WASH	18	62806	83032	31221	00958	69810	
782	ELLENSBURG	17	50000	82012	31519	00978	69812	
783	LEWISTON	20	10912	82011	32428	00901	69614	
785	SPOKANE	18	60406	80031	32524	00905	66814	
791	N HEAD	28	80919	82032	18045	00907	69812	
793	SEATTLE	27	81218	81022	20743	00937	69920	
798	TATOOSH IS	30	80933	81022	19346	00937	64615	
799	VICTORIA PAT	33	82704	81022	22633	80907	69611	
801	TORBAY	41	81113	16616	7841	872	69***	
805	ST PIERRE IS	07	80212	25606	04008	871	62720	7 1200
807	ARGENTIA	46	80910	64602	06346	663	69714	
810	ANTICOSTI PT	27	80404	83002	09632	1547	66603	
811	SEVEN ISLAND	19	03610	82022	11525	00900	60301	
813	NATASHQUAN	25	83602	81020	09229	846	69300	
815	STEPHENVILLE	37	80309	81616	06139	1622	69307	
816	GOOSE	13	22509	82021	11818	257	69104	
817	ASHUANIPI	13	53404	80285	14114	374	69406	7 0064
818	CARTWRIGHT	26	82932		08827	845	68203	
820	LAKE MANUAN	16	10204	82012	13318	10940	60802	
821	LAKE DORE	17	63205	81027	15517	60930	68802	7 0065
826	NITCHEQUON	09	10202	81012	16109	10940	60306	
828	KNOB LAKE	06	03205	32465	17006	00900	60405	7 0028
831	KAPUSKASING	20	83607	64717	23920	853	69603	7 0284
833	PAGWA	18	83406	81717	27519	855	69803	7 0388
836	MOOSONEE	23	83209	56037	22224	864	68908	7 0298
840	NAKINA	15	83205	81707	28316	855	69807	7 0186
841	ARMSTRONG	13	83205	81717	29215	855	69607	7 0288
842	SIOUX LKOUT	13	83205	81717	31415	855	69805	7 0183
843	GRAHAM	06	83205	81767	31107	40937	67606	7 0035

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
846	LANDSOWNE	13	83204	81717	29514	854	69815	7 0088
848	TROUT LAKE	15	82704	80717	27915	854	69608	7 0088
850	KENORA	12	63008	48717	34013	654	69804	7 0383
852	WINNIPEG	07	72910	81712	36709	75500	67808	7 0045
853	MINNEDOSA	03	02907	81020	38003	00900	60804	
855	DAUPHIN	05	12513	81020	37605	15600	69809	
856	GIMLI	16	83209	81717	35418	857	67606	7 0033
860	RIVERS	01	72507	81020	35601	70930	67809	
861	BROADVIEW	07	82707	81022	39307	864	66809	
862	ESTEVAN	10	82209	81227	40710	864	69815	7 0016
863	REGINA SASK	93	21404	81031	39793	20930	67**2	
865	DAFOE	98	03604	81022	38498	00900	60814	
866	SASKATOON	06	20905	81027	38006		69620	7 0042
867	THE PAS	08	22710	81017	36408	25500	67304	7 0137
868	HU&SON BAY	07	82203	81022	38608	855	69803	
869	PRINCE ALBRT	82	00000	32460	39982	00900	60912	
870	SWIFT CURRNT	09	01814	81020	36010	00900	60922	
871	VERMILION	14	81109	81022	33115	8091	69822	
872	MEDICINE HAT	17	42007	82030	29825	40950	66830	
873	CORONATION	10	01605	81020	28910	00900	60831	
874	LETHBRIDGE	18	82310	81020	28527	80970	66822	
875	COWLEY	16	62729	83022	29232	60950	69919	
876	N BATTLEFORD	07	80912	81022	36210	856	69823	
877	CALGARY	14	81709	80022	27716	8097	69825	
878	PENHOLD	17	81809	81022	25720	8092	69831	
879	EDMONTON	15	81109	81022	26217	50977	67636	
880	KIMBERLEY	07	00000	83020	39407	0900	60814	
883	OLD GLORY MT	04	41631	86360	20314	20931	69807	
884	CRESCENT VAL	14	60000	81020	36614	60905	69611	
885	CARMI	15	82205	81022	34417	80907	69808	
886	PRINCETON	12	00402	81020	31014	00900	60602	
887	KAMLOOPS	24	40910	82021	29729	4 9 8	69610	
888	JASPER	11	82207	81022	30020		66810	
889	PENTICTON	22	81107	81031	31634	80907	69807	
891	LYTTON	23	20000	81012	29123	20908	69909	
892	VANCOUVER	30	81102	16042	22732	80907	69917	
893	COMOX	33	82704	81022	22535	8097	69809	
894	ESTEVAN PT	36	81409	48212	18150	875	69615	7 0120
895	BULL HARBOR	34	81426	80022	15244	1251	69910	
896	PRINCE GEORG	22	81809	83022	23331	6571	69000	
898	PRINCE RUPER	38	71443	81022	08047	76500	69202	
900	HOPEDALE	24	83216	82022	08527	8085	69317	7 0548
903	RESOLUTION I	16	83208	81032	15820	854	67309	
904	HOPES ADVNCE	15	83221	81022	16019	846	67104	
905	GREAT WHALE	16	80916	81022	23118	8542	68801	
906	FT CHIMO	08	82104	81022	18311	8098	69204	
907	PORT HARRISN	20	80000	80852	23121	863	69803	7 0018
908	NOTTINGHAM I	12	83205	81022	17313	8093	69807	7 0056
909	UP FROBISHER	93	13111	81021	16800	10908	69502	
913	CHURCHILL	01	22924	81011	29301	26400	67102	
915	CORAL HARBOR	12	83603	91717	16913	854	69802	7 0188
916	CHESTERFIELD	86	23220	80363	18292	26400	67802	
917	EUREKA	90	82214	32363	13090	8091	69322	
918	ARCTIC BAY	86	80000	80022	22890	855	67802	
920	ISLAND FALLS	07	63413	81022	37709	655	68303	
924	RESOLUTE	94	83605	64717	22094	854	69311	7 0087
928	ROCKY MT HSE	14	60905	81022	23514	65600	69735	
930	WHITECOURT	11	81109	81022	26711	8092	69821	
931	LAC LA BICHE	11	81410	81032	31512	8092	69929	
932	MCMURRAY	04	70904	81022		70850	69320	
933	KEG RIVER		81110	81020	24915	80810	62840	
934	FT SMITH	94	61609	81030	32294	60904	69815	
935	HAY RIVER	02	80000	81032	28003	8095	69822	
936	YELLOW KNIFE	96	60909	81030	28599	65700	63820	
937	PORT RADIUM	11	51410	82031	23111	50904	69817	
938	COPPERMINE	99	02204	81011	26199	00900	60803	
939	BEATTON RIV	10	91810	08717	21110	9 3	69822	7 0477
940	GRANDE PRAIR	12	82703	81022	24014	75708	699**	
942	FAIRVIEW		81406	81022	24817	8093	66820	
943	FT ST JOHN	11	81410	81717	23711	875	63815	7 0014
945	FORT NELSON	98	60000	81030	19202	15716	69820	
946	FT SIMPSON	06	81607	81022	21607	856	69733	
947	SMITH RIVER	97	81802	82027	17802	8097	69617	7 0053
950	SMITHERS	21	81404	80022	19424	867	63507	7 0064
953	WATSON LAKE	95	80000	82027	17895	857	69826	7 0358
958	DEASE LAKE	03	80407	82022	12905	2653	65820	7 0176
964	WHITEHORSE	09	80000			254	69807	7 0263
965	MAYO	96	80000	80717	14199	857	69619	7 0061
966	DAWSON	78	80000	81702	18181	8087	69815	7 0037
968	AKLAVIK	84	00000	81020	09789	00900	60822	
969	SNAG	85	80000	83032	17085	60927	63809	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	01	83607	64717	11401	9 6	69903	7 0272
043	NORMAN WELLS	10	81413	82022	12312	8092	69842	
045	TESLIN	08	80907	80027	10510	8092	69919	7 0057
063	RESOLUTION	94	21409	82030	30494	20906	69819	
064	PROVIDENCE		61105	81032	27000	60950	69829	
069	WAGNER	15	81121	81372	26416	8092	69933	
072	MOULD BAY	90	21823	08363	15796	20830	69906	7 0036
073	FT RELIANCE	08	80902	82717	32209	3561	66101	7 0278
074	ISACHSEN	90	82209	81781	15792	8061	64301	7 0025
075	EMBARRS PORT	00	01408	81020	33300	00900	60813	
082	ALERT	84	82719	48360	09591	80907	69602	
090	CLYDE RIVER	91	20000	81031	19593	2633	601**	
098	IND HSE LAKE	14	83214	81020	17277	855	69207	7 0058
101	SANDSPIT	40	00000	81012	05947	00900	60302	7 0340
103	QUESNEL	20	61407	81022	25030	6083	69300	
105	SPRING ISLE	38	80904	81022	17548	856	63909	
107	CAPE STJAMES	47	81628	74403	09048	6642	69804	7 0920
108	ABBOTSFORD	27	30000	83031	22832	30910	69814	
109	PORT HARDY	35	81113	81022	17744	6567	69908	
110	ALERT BAY	42	81417	81032	16444	80970	69723	
111	DOG CREEK	19	62002	82022	25822	6097	66503	
112	ASHCROFT	18	50000	81031	29119	50930	65913	
113	PACHENA PT	34	81105	82021	20139	50957	65914	
114	HOPE	28	40905	81001	27231	40906	69906	
122	BANFF	30	80908	80021	25138	00870	69402	
124	CLARESHOLM	21	80905	81027	26828	8092	66820	7 0029
138	YORKTON	04	03202	80021	38904	00900	60610	
146	NEEPAWA	03	02504	81020	39203	00900	60807	
181	CAPE HARRISN	28	82722	82022	07128	84500	69102	7 0088
182	MORHIBAN	15	80403	81012	13915	866	69207	
200	VICTORIA B C	36	80316	82032	21541	60937	65913	
201	PORT ANGELES	36	72309	81022	21741	00958	65614	
371	ST HUBERT	27	83613	16717	09728	864	69804	7 0079
372	MONTREAL CTY	26	80210	24717	10329	855	61300	7 0379
390	PENNFLD RDGE	38	80415	74026	02938	863	69505	7 0940
397	GREENWOOD	43	80409	64616	01544	862	69512	7 1010
398	DEBERT	43	80409	80606	01044	874	61912	7 2010
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	07	23204	81011	16615	20 80	65302	
151	ISLA GUADLUP	13	00000	81011	15617	00900	60600	
160	HERMOSILLO	16	60000	82022	12819	00 03	60202	
225	CHIHUAHUA	55	80706	82032	19203	00907	67814	
243	PIEDRAS NGRS	51	83608	45220				
255	GUAYMAS	12	83609	80066	11723	63 60	65300	7 9991
342	MONCLOVA	51	80904	80022	40260	00930	69220	
382	TORREON	01	43630	50031	24706	00900	68332	
390	SALTILLO	57	80234	60022	02	00 50	61114	
405	LA PAZ	22	60000	10022	12420	00 30	69102	
412	CULIACAN	18	30401	400	12518	00 31	66306	
423	DURANGO	08	20000	60216	08	00 10		
458	MAZATLAN	18	33604	82011	12403	24 05	63404	
525	ZACATECAS	08	80	5240	11608	85 00	62300	
556	TEPIC NAY	12	01402	40000	12	00 00		
571	AGUASCALIENT	02	00401	70000	11	00 00	60300	
573	LAGOS JAL	06	00000	81000	7 09	00 00		
575	LEON	08	622	50021	11	00 05	65304	
611	GUADALAJARA	11	00000	25000	11213	00900	60410	
632	PACHUCA	06	80450	10412	09	83 00	62314	
634	TULANCINGO	08	80408	12162	24009	36620	61122	7 9997
644	MERIDA	22	62204	40012	11725	00 58	62306	
647	VALLADOLID		200	50011	12125	00 02	6*140	
654	MANZANILLO	21	10000	81020	12423	12 05	60406	
658	COLIMA	19	30000	84030	21	25 01	69308	
665	MORELIA	10	00000	80020	14811	00 00	60306	
675	TOLUCA	07	02701	82000	1 10	00 00	60303	
683	TLAXCALA	07	60000	82021	12026	00 20	68112	
685	PUEBLA	07	30000	81011	13	00 30	61300	
737	ORIZABA	16	80401	44302	18	83 00	61304	7 0036
741	COATZACALCOS	25	83610	09629	19126	80 00	68518	
762	CHILPANCINGO	15	50000	55014	17	00 40	62406	
775	OAXACA	13	72708	50051	13215	72 00	61320	
805	ACAPULCO	22	00000	82000	11625	00 00	60300	
855	POCHUTIA	22	00000	25002	12225	00 00	60303	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	70	32010	810 2	15974	32500	64307	
061	WEST END	71	80907	80016	13575	2157	69402	7 05*0
069	HOPE TOWN	72	00000	81000	15675	00900	60307	
074	OAKES FIELD	66	70000	99102	15867	12533	65403	
077	HARBOUR IS	74	71503	80022	15678	12546	69408	
085	MANGROVE CAY	73	70705	81032	15676	52526	69402	
088	RIDING ROCK	74	62705	40616	14675	32502	63407	7 1010
092	GEORGE TOWN	74	31309	80021	14980	22503	69307	
095	CLARENCE TWN	75	21704	81010	14679	25500	69000	
101	DUNCANTOWN	75	41107	81016	14981	32502	62407	7 0990
109	ABRAHAM BAY	75	41208	81030	15678	28504	69107	7 0890
119	TURKS ISLAND	74	71409	80155	15780	52506	60212	7 0320
121	MATTHEW TOWN	74	41104	81011	14980	61503	69310	
244	CIENFUEGOS		70000	80054	13573	0092	65300	
255	CAMAGUEY CAM	73	00906	81004	13275	00900	60307	
264	SANTIAGO ORE	72	20000	64054	14977	12501	69***	
268	BARACOA ORIA		30000	81021	14975	22501	69303	
310	CABO SAN ANT	73	70504	81022	14074	22606	67416	
314	SAN JN MARTZ	73	93604	00441	14076	90000	69416	
317	PASO REAL SD	70	60000	72022	13771	21575	69212	
321	CALETA PINES	73	30504	81101	13373	13645	69201	
325	HAVANA C B	71	81404	20402	14472	11637	67311	
340	CAYO GUAN SC	73	70905	83022	13379	11640	69404	
348	CAIBARIEN SC	73	61403	8100	13874	11609	68307	
349	SANCTI SPIRT	72	53601	72031	14076	00976	67407	
355	CAMAGUEY CAM	72	20903	82031	14072	18601	69307	
360	CAPE CRUZ OR	74	10702	81001	14075	18643	69308	
365	PUNTA LUCRET	74	11804	82021	14074	11501	69205	
367	GUANTANAMO	71	13605	81 11	14675	12610	69311	
369	PUNTA MAISI	78	40705	81141	14982	28543	69408	
383	GRAND CAYMAN	77	40909	81031	12479	38543	69311	
387	NEGRIL POINT	70	20702	82021	12277	00069		
397	KINGSTON PF	75	73603	82028	13579	13663	69114	7 9777
439	P P BOWEN FD	70	60903	81031	13979	00904	69***	
457	PUERTO PLATA	72	30000	81011	14978	34600	62110	
485	CIUDAD ARPT	75	43206	81022	14077	22506	62308	
486	CIUDAD	73	23002	62011	14977	00902	66317	
501	SWAN ISLAND	77	60505	81028	12278	37520	61412	7 1020
514	RAMEY AFB PR	71	10908	81021	15879	12500	62415	
521	SANTA ISABEL	74	20504	81011	14979	11570	63417	
526	SAN JUAN PR	75	31902	81012	15677	12540	69115	
543	C AMALE ST T	73	10909	81021	14683	11500	62108	
547	KINGSHILL	74	21109	81032	14683	22540	69314	
641	GUATEMALA		830	24104	16	70377	68420	7 013*
663	SAN SAL ARPT	16	3366	81011	11418	00006	60105	
702	TELA	73	71601	81052	12276	24552	62423	
714	TEGUCGAL APT	61	83201	24404	14261	85400	69408	
725	CAPE GRACIAS	76	7050	10178	10278	69863	63411	7 25**
730	PURT CABEZAS	76	72904	61158	11576	62380	61214	7 1410
741	MANAGUA	19	00000	81000	12520	00900	69412	
745	BLUEFIELDS	74	43202	81020	12278	22711	67407	
760	PUNTAREN AS	23	80000	81022	10025	25710	64307	7 057*
763	SAN JOSE APT	17	60906	81022	09519	0007	60105	

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
767	LIMON		82702	81022	04023	46502	62305	
783	COLON C Z	78	83409	80258	09582	64530	69317	7 0620
806	ALBROOK FLD	75	70000	81033	10278	15417	52422	
857	BASSETERRE		40906	82022	14984	32660	62319	
862	COOLIDGE ANT	75	20908	81020	14282	22600	62315	
866	PHILL ST MAR	73	60911	80031	14682	32500	62307	7 0260
873	ORANJESTAD	73	30905	81038	13980	32600	62514	
897	RAIZET AIRDM	24	70904	75158	14626	53560		7 0034
907	ROSEAU		60901	80818	14678	885	62307	7 4510
926	ST FR MARTNG	24	60308	30216	13425	42470	69212	
946	CASTRIES		60911	80038	13978	33500	62320	7 1630
949	BEANE FIELD	77	20908	81010	12086	18701	62102	
953	BRIDGETOWN		61106	81021	13982	62502	62120	
954	SEAWELL FLD	74	70713	82031	13183	42403	69213	
967	CHG BAY TRIN	74	60101	80022	12582	13506	69421	
970	PORT SPAIN	75	70000	82028	13478	29502	69419	7 913*
982	DAKOTA FEILD	72	50924	81151	10584	52500	62414	
988	HATO FIEL D	75	21013	81011	11282	28501	63324	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	70410	82021	08128	11008		
028	SOLEDAD.	26	80000	25104	08526	862	61310	
044	COROZAI	24	80000	81022	06725	12504		
062	TURBO	25	81804	81022	10325	85400	603**	7 51**
063	MONTERIA	25	80000	82032	13325	11511		
070	SAN MARCOS	24	81806	80031	07125	5562		
091	BARAN SN APT	25	80000	80502	13525	7542	69***	7 05**
093	BUCAR SN APT	18	70000	81031	08122	28511	69***	
097	CUCUTA APT	22	53603	82012	09724	15631	69***	
110	MADELLIN	16	80000	30414	08618	6467	69***	
114	AMALFI	17	80000	60032	08917	21475	69***	
144	QUIBDO APT	23	90000	00616	08623	9 0	69***	7 98**
203	TULUA	28	72204	82012	09320	45570	62***	
210	PEREIRA	16	80902	81152	10218	854		7 01**
211	ARMENIA	18	80000	81514	11218	855		
222	TECHO	08	73606	81032	10890	25510		
234	LA VANGUARDA	20	80000	83024.	06823	25737	62***	7 01**
259	CALIPUERTO	19	80000	8302	11320	35538	69332	7 01**
336	TUMACO	23	72208	82012	09625	11646		
341	DOS RIOS	20	80000	50105	08422	863		7 04**
361	MITU VAUPES	24	80000	8062	10024	3252		7 02**
370	IPIALES	07	80000	83012	11208	74511		
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	77	60904	81022	12886	62500	69318	
201	PARAMARIBO	73	40912	81032	12582	21532	62312	
405	CAYENNE ROCH	24	51104	75024	12528	42502	62314	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	72	81716	80022	14476	64507	69505	
115	IWO JIMA AFD	69	80000	81022	14870	47471	69114	7 19**
165	LIHUE	65	30408	81028	17374	32500	61607	7 01**
182	JOHN ROGERS	63	40508	81252	16674	42600	61907	7 01**
190	PUUNENE MAUI	64	63408	81032	16368	65600	62903	
218	NOR FLD GUAM	77	80916	80022	09381	32407	62107	
245	WAKE ISLAND	76	20510	81020	13580	21500	62903	
250	ENIWETOK	78	70612	80152	09883	22516	69002	
275	JOHNSON ISLE	72	30916	80018	14279	31500	62903	
285	HILO T H	64	82707	80258	16667	585	62807	7 07**
366	KWAJALEIN	76	80705	80022	10579	5247	69003	7 09**
413	AYE	79	80914	80018	9 82	867	62300	7 07**
700	CANTON	71	60705	80022	09881	22506	69903	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	70	40000	60232	05880	19608		
163	PADANG	77	80903	46600	08276	874		7 42**
221	MOKKO MOKKO	75	72605	50219	06878	19578		7 02**
413	KUCHLING	72	82209	64022	07082	1947		
441	BINTULU	77	63102	56031	06983	32401		7 97**
471	JESSELTON	78	10903	48131	06680	19403		
743	BATAVIA KEMA	72	81905	65152	0608	59573		
839	SEMARANG	76	73205	80132	08182	21602		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	75	00000	74051	09281	00900		
404	MOROTAI	76	23603	74130	07879	13402		
724	AMBON	74	53204	60022	60022	21530		
	BLOCK 98							
135	BASCO	72	60404	80022	14876	65500	61414	7 05**
223	LAOAG	72	10000	81012	10879	12501	69418	
232	APARRI	74	80407	81018	13878	00930	69306	
325	LINGAYEN	71	41804	81022	11482	23502	69110	
327	CLARK FIELD	70	62706	81022	11779	19508	69319	
333	BALER	75	21401	64016	13479	24500	69112	
336	CASIGURAN	75	23602	48135	11775	25500	62110	
429	MANILA APT	75	61203	81022	11677	12532	69118	7 94**
433	LUCENA	74	60207	82022	12278	22401	62410	
444	LEGASPI	73	40410	81022	11879	32501	69320	
538	CAPIZ	74	20704	80020			61414	
543	MASBATE	74	00404	80001	11380	00000	62418	
548	CATBALOGAN	74	23601	81020	10377	21501	69119	
550	TACLOBAN	74	23204	80132	10781	13401	69316	
618	PRTO PRINCES	75	10408	81012	09182	12500	61308	
637	ILOILO	73	40410	81021	10780	21531	61322	
645	CEBU	74	70205	81138	10581	33572	62116	7 94**
748	CAGAYAN	76	51802	72019	09281	35408	69426	
754	DAVAO	74	63203	82028	09375	33506	69126	7 02**
835	ZAMBOANGO	77	22702	81130	07880	24502	69312	

Nov 18 1951

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	52	82305	96717	08051	8552	60211	
005	ISFJORD	61	80505	80362	96059	763	6*704	
009	ANDENES	53	73319	81158	02602	7950	60225	
028	BJORNOYA	60	21703	99010	96259	22500	64612	
030	TROMSO	53	62502	50858	00152	694	60221	
056	INGOY	59	83416	82157	92353	5562	60605	
062	HOPEN	59	10000	99020	96458	15500	60822	
098	VARDO	60	82911	80028	91358	8052	60818	
106	ROST	54	73307	81022	05802	75500	60317	
203	KRAKENES	05	61402	58016	97108	25742	60308	
212	ONA	03	81009	86022	98305	2547	60306	
262	NORDOYAN	55	31019	84020	05200	00965	60315	
271	VAERNES	54	71602	85022	02252	00971	60302	
316	BERGEN FREDK	06	71207	70808	97110	795	67107	
361	FANARAKEN	56	92308	92854	72655	9 0	60308	
369	VOLLEN SLIDR	01	70000	98108	01601	79400	64209	
384	GARDERMOEN	05	83301	08636	00605	9 0	6*311	
415	SOLA	08	71307	81038	97010	3857	61901	
445	DALEN TELMRK	03	80000	78028	01404	3652	60308	
482	FERDER	08	82005	81022	00808	866	60312	
488	FORNEBU	07	90000	02456	00207	9	60210	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	64	30000	99021	01862	00940	6*305	
053	MALMBERGET	67	02505	99020	05763	00900	60325	
056	STENSELE	70	32302	98030	10268	363	60105	
057	LULEA KALLAX	64	02606	82020	06262	00900	60334	
066	SUNDSVALL	53	80208	10868	07252	873	67110	
067	SARNA	00	81402	96515	02001	8082	6*310	
069	SODERHAMN	05	80213	97616	03906	7722	6*317	
071	ROMMEHED	06	81611	96586	03507	7722	60303	
073	KARLSTAD	07	81810	25636	02208	872	64102	
077	STOCKHOLM	07	81810	30616	06108	873	64902	
081	NORRKOPING K	07	81505	12596	04007	7622	67909	
084	GOTEBORG	08	81811	15022	02509	862	60206	
087	JONKOPING	07	82009	96606	04308	872	60302	
090	VISBY	07	81806	40022	07009	2632	67905	
095	KALMAR	06	81607	94036	07108	863	6*202	
097	MALMO BULLT	09	01808	30010	04811	00900	60902	
117	NORDMALING		73606	99032	08355	755	67119	
807	IVALO	65	22002	81017	97163	25600	60320	
836	SODANKYLA	64	02508	98027	01662	00900	60352	
864	KEMI	62	10000	83010	05959	00940	60350	
897	KAJAANI	52	82718	94757	05752	7712	69326	
911	VAASA	55	80208	27737	07453	5722	60328	
917	RISSALA	50	81822	37206	07400	7732	60305	
935	LUONETJARVI	01	81610	12636	06801	871	60205	
952	PORI	07	82012	55606	06007	872	67618	
970	MARIANHAMINA	07	81810	09505	06107	7722	60104	
972	TURKU	06	81810	08585	08107	861	64204	
974	HELSINKI MAL	02	82010	12022	11402	861	60701	
976	RANKKI	01	81815	96022	13601	864	60300	
982	RUSSARO	05	81822	95022	11005	862	60304	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	47	81517	48028	89748	683	61101	
026	STORNOWAY	45	81212	80026	79949	4542	6*701	
066	KINLOSS	48	81016	48606	80650	6557	6*722	
075	WICK	48	81123	24636	82750	662	60822	
091	ABERDEEN	48	81418	13636	82650	6622	60824	
100	TIREE	45	71216	81026	76650	4857	64909	
130	WEST FREUGH	47	81516	64299	77451	434	67910	
135	PRESTWICK	44	61219	82016	78452	38432	60717	
171	LEUCHARS	48	81810	28636	81149	5	60710	
204	ISLE OF MAN	45	71625	81022	76652	724 3	61918	
262	TYNEMOUTH	43	82009	16216	82047	4647	6*711	
302	VALLEY	49	71928	64808	97153	724	60707	
396	SPURN HEAD	49	71327	24606	83452	764	60726	
497	GORLESTON	51	81821	32818	87253	6747	6*724	
534	BIRMINGHAM E	46	71307	20616	82548	6 62	61912	
604	PEMBROKE DCK	48	72112	81258	79551	6346	64903	
628	BRISTOL FLTN	47	81908	24016	81851	2567	60707	
772	LONDON	51	82215	12656	83453	602	6*815	
795	LYMPNE	50	81618	32646	87852	2732	68921	
804	SCILLY	46	52414	80258	81154	48502	6*402	
827	MOUNT BATTEN	45	72510	80028	82753	4257	60203	
862	HURN	50	82105	20258	83552	3247	6*006	
874	TANGMERE	50	82508	64216	84552	856	60718	
917	ALDERGROVE	47	71304	64808		59433	60709	
952	ROCHES POINT	45	42710	81021	77251	13405	61111	
953	VALENTIA	44	32707	81038	76552	18500	61010	
955	MIDLETON	44	42311	81018	76752	23532	64110	
962	SHANNON	45	72508	80152	74648	394	64416	
969	DUBLIN	42	62110	81028	74850	59463	60709	
973	BLACKSOD PT	46	71809	81626	73248	755	64001	
980	MALIN HEAD	47	61705	81032	74550	42601	61910	
	BLOCK 04							
001	HVALLATUR	52	82305	95717	09051	8552	60211	
007	BOLUNGARVIK	53	40805	83011	00201	40740	60309	
013	STYKKISHOLMR	52	71008	82022	99000	45750	60305	
015	KEFLAVIK	52	70000	83022	98600	756	60307	
030	REYKJAVIK	53	70000	82022	98851	75600	60305	
045	VESTMANNYJAR	53	23402	83020	98101	25600	60302	
063	AKUREYRI	53	73002	83022	01300	755	60305	
077	RAUFARHOFN	50	81413	80028	02401	845	60309	
082	HOLAR	52	80213	81022	98602	86500	60303	
097	DALATANGI	51	70914	80028	11802	783	60802	
202	THULE	78	01007	82000	15983	00900	60803	
210	UPERNAVIK	68	80506	70707	09763	7631	60808	
212	UMANAK	59	83602	96022	07157	854	60803	
216	JACOBSHAVN	69	72702	99022	07858	755	60810	
240	SUKKERTOPPEN	60	00000	84000	03055	00900	60300	
250	GODTHAAB	57	10700	81030	02655	00901	60308	
252	FAERINGEHAVN	57	30802	80021	02655	00932	66312	7 **55
260	FREDERIKSHAB	00	81407	51032	99800	864	69307	
270	NARSSARSUAQ	16	70000	82031	04125	60911	69408	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
280	NARSSAK	56	30810	82022	03252	00902	69408	
281	SIMIUTAQ	25	60510	82022	02029	60940	69307	
320	DANMARKSHAVN	77	13514	99010	15172	00850	60306	
330	DANSBORG	74	13402	99020	17172	00902	67109	
340	SCORESBYSUND	66	30000	82000	13764	00976	69318	
350	APUTITER	60	73404	97402	09556	756	60321	
360	ANGMAGSSALIK	62	82105	98022	08157	00907	60320	
380	CAPE ADELAER	58	83004	99033	03155	0092	60300	
390	CHRISTIANSUN	55	02702	82000	02754	00900	69302	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	07	80909	97022	90608	863	67301	
030	AALBORG	09	81709	30032	01310	855	67107	
081	BLAAVAND	08	61605	25022	99409	00940	6*805	
180	KOBENHAVN	08	11912	30030	04410	00901	60801	
199	DUEODDE	07	41808	35022	06510	16372	61901	
230	DEN HELDER	09	71711	50212	93911	35772	6*926	
240	SCHIPHOL	09	71721	60028	94212	56770	6*724	
260	DE BILT	1	81618	80212	95312	55672	6*822	
400	COXYDE	09	82014	7560	91513	4567	61720	
447	UCCLE	11	81616	97211	94313	4557	60724	
670	ZURICH KLOTN	06	70000	30054	03410	60972	67932	
700	GENEVE COINT	06	70502	40102	04409	0097	60825	
750	GUTSCH	54	81 25	29392	64753	871 0	60813	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	10	81616	80022	13	3747	6*8**	
015	LILLE	09	81822	75616	91113	4552	60820	
021	CHERBOURG	09	82206	80616	85411	3742	63005	
036	ROUEN	10	81814	35616	88712	873	60821	
070	REIMS	09	81616	81022	94514	1557	60723	
110	BREST	08	72310	81216	84810	38472	6*304	
130	RENNES	10	82108	50646	87511	7722	64202	
139	ALENCON	10	82012	60616	89011	7732	60809	
149	ORLY	10	81818	30616	92613	5562	60716	
150	LE BOURGET	10	81816	40636	92214	4742	61620	
180	NANCY	08	71408	80022	98716	00942	6*824	
190	STRASBOURG	07	70000	50012	02511	45740	60814	
207	LE TALUT	11	62524	80028	87812	69400	6*309	
222	NANTES	09	72216	75216	89711	2347	67204	
240	TOURS	10	82020	80216	91813	885	6*806	
265	AUZERRE	08	81819	81602	94615	3747	60715	
280	DIJON	08	72022	82022	97716	00942	60827	
299	BALE MULHOUS	05	70906	81012	01813	00972	60827	
314	CHASSIRON	09	82027	50026	92514	5842	60307	
435	LIMOGES	10	82010	50616	96012	2567	6*008	
460	CLERMONT	08	81839	81022	94419	1857	60828	
480	LYON	07	81835	82022	98217	25672	60730	
488	GRENOBLE EYB	07	81814	82036	03718	826	61810	
501	BISCAROSSE	10	82310	60606	97512	3561	60210	
510	BORDEAUX	10	82212	75616	96911	1242	61113	
600	SOCOA	06	71410	81022	97314	28576	6*033	
610	PAU	06	82210	81022	97516	1567	6*421	
630	TOULOUSE BLA	10	71310	81032	95816	25678	61908	
645	NIMES	14	81426	81032	05716	854	61716	
650	MARIGNANE	12	71319	81022	07718	35572	64916	
690	NICE	10	83210	75606	12912	1557	6*913	
747	PERPIGNAN	10	71631	81022	99120	15542	60720	
761	AJACCIO CAMP	05	72002	82022	13219	00952	61711	
785	CAP CORSE	10	71414	80012	13818	0097	6*814	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	06	82711	97811	97210	895	60213	
023	SANTANDER	09	52704	96011	98215	15522	64019	
141	VALLADOLID	06	82312	80246	87607	27525	61411	
160	SANJURJO	08	82910	97052	02016	7562	67907	
180	BARCELONA	18	31607	97021	05218	32671	60819	
221	BARAJAS	07	82904	30636	88208	5742	60905	
285	VALENCIA	09	71808	97021	05822	39541	60827	
302	SON BONET	15	82008	75022	10217	82400	60810	
314	MAHON	19	51812	98011	09819	00978	67911	
358	LA RABASA	14	52004	98011	08219	00981	60815	
390	TABLADA		82025	96501	10616	3752	60827	
495	NORTH FRONT	61	72425	81258	12766	724 3	60807	
503	CORVO	17	72920	97022	19120	22546	61112	
506	HORTA ACORES	16	72592	97022	20218	58541	60313	
509	LAGENS	17	82924	48052	19018	32477	60314	
515	SANTA MARIA	17	82930	75022	20119	3847	603*2	
521	FUNCHAL	15	70000	98031	19821	18506	60307	
536	PORTELA	13	82810	50026	06914	6827	60300	
545	PEDRAS RUBRS	10	43115	98028	02514	33550	60105	
549	COIMBRA	10	89903	96616	05110	8512	67220	
554	FARO	17	82314	96038	10317	865	60805	
571	PORTALEGRE	11	82508	29606	04711	6712	67702	
575	BRAGANCA	05	72316	40156	00308	33472	60215	
594	SAL	19	50514	82012	16624	48530	64106	
	BLOCK 10							
001	S 2	10	81730	97022	92011	8087	6*717	
004	P 11	09	71829	97032	97911	0082	6*809	
005	ELBE I	08	71617	98031	01310	3665	6*909	
006	FEHMARNBELT	09	51910	97030	05111	00906	6*702	
020	LIST SYLT	07	81812	30032	00909	00907	64904	
029	HUSUM	08	61409	30032	01511	00906	64909	
032	SCHLESWIG	08	61610	97030	01811	00907	61904	
035	FLENSBRG MEI	09	61706	97032	02411	00906	67906	
045	KIEL	07	71507	40030	02912	00906	64908	
113	NORDERNEY	09	61613	50012	99011	25712	60719	
122	JEVER	08	81610	40022	00511	00977	64914	
129	BREMERHAVEN	09	81612	21102	00711			
131	CUXHAVEN	10	61408	30100	01111	00978	61915	
147	HAMBRG FUHLS	08	81710	24032	03112	00976	6*907	
156	LUBECK	08	42006	35030	04111	00952	60708	
170	WARNEMUNDE	07	41802	96052	05012	00908	705	
203	EMDEN	08	71515	75022	99211	3567	60716	
224	BREMEN FLUGH	08	71605	75032	03713	00906	67911	
253	DANNENBERG	07	61602	30022	04212	00908	60714	
305	LINGEN	08	71608	40022	99313	15652	64923	
316	BRAMSCHE	08	71415	60022	00013	00942	64927	
320	GUTERSLOH	08	71506	80021	00813	00942	60725	
325	SALZUFLEN	07	71407	82032	01913	00974	64918	
330	BUCKEBURG	07	71619	81022	02213	00972	60723	
338	HANNOVER	08	61808	60022	02713	00976	67916	
348	BRAUNSCHWEIG	07	61810	81032	03814	15646	64919	
361	MAGDEBURG	07	51604	96056	04712	00934	817	
384	TEMPELHOF	06	21606	56012	06312	00938	60715	
406	BOCHOLT	08	71615	50022	98113	00972	60723	
410	ESSEN MULHEM	07	71622	81022	98414	00942	60721	
419	ISERLOHN	06	61814	81022	99514	00942	60822	
427	ALT ASTENBRG	06	71715	81024	12208	11242	64920	
438	KASSEL	06	72008	80022	03412	25672	67924	
444	GOTTINGEN	07	71608	81032	03912	00976	64920	
452	BRAUNLAGE	05	72007	75012	33709	11578	64916	
486	DRESDEN WAHN	04	21408	93052	08608	00941	913	
501	AACHEN	07	71816	82022	97314	00946	60817	
512	BONN	08	61413	81022	99814	00942	60729	
532	GIESSEN	05	71408	60052	03012	75642	60721	
539	SCHLUCHTERN	04	70403	75022	05110	65535	60723	
543	SCHENKGSFLD	05	71410	82031	04413			
544	WASSERKUPPE	01	61720	82026	98807	45630	67916	
555	ERFURT	04	61802	96052	05514	25642	917	
628	GEISENHEIM	06	80701	80022	03311			
635	KLEINER FELD	04	81622	83255	10408	50857	67920	
637	RHEIN MAIN	07	80205	24052	03211	857	60822	
639	DARMSTADT	06	81609	25216	02414	7567	64920	
655	WURZBURG	06	71109	81026	05210	4567	60724	
658	BAD KISINGEN	06	70202	25606	06908	7577	67921	
670	BAMBERG	03	71612	81031	06809	35671	67921	
681	BAYREUTH	04	71607	75032	09508	15671	64920	
685	HOF	03	21613	35052	08309	00945	64915	
686	WEIDEN	02	42502	50052	09308	00942	67919	
692	SILBERHUTTE	51	11803	82052	11510	00982	67911	
727	KARLSRUHE	05	70000	81016	02114	757	60725	
729	MANNHEIM	06	81806	81026	03913	857	60725	
732	KONIGSTUHL	05	81516	85026	37709	756	64923	
738	STUTTGART	04	80000	81026	04711	5567	67924	
742	OHRINGEN	04	70907	81026	03812			
749	ELLWANGEN	02	70909	82026	06010			
755	ANSBACH	03	71610	80022	07710			
761	WEISSSBAYERN	02	71310	60052	07009	00946	60825	
763	NURNBERG	04	71611	60052	07111	25842	67923	
768	NEUMARKT OPF	03	21204	60050	08807			
776	REGENSBURG	03	90906	02454	10803	9 0	64919	
790	ZWIESEL	03	10000	50052	09910			
791	GROSSER FALK	53	11410	85022	61211	00902	64915	
836	STOTTEN	01	71112	81022	07409			
838	ULM	04	80902	60056	07208	35627	60721	
852	AUGSBURG	02	70909	40052	07010	00956	67926	
860	INGOLSTADT	03	80706	07104	09404			
866	MUNCHEN RIEM	04	61208	81022	08011	00942	60721	
873	LANDSHUT	04	60906	20104	09906			
875	OBERTAUFKIRC	04	50907	09284	10204			
893	PASSAU RIES	04	32202	60054	10808	00902	67919	
946	KEMPTEN LENZ	04	70000	86022	05812	00908	67923	
961	ZUGSPITZE	58	61642	87032	02753	11416	60803	
962	HOHNPEISNBRG	01	71511	84022	95513	00932	60716	
963	GARMISCH PAR	01	62301	82021	05316	11802	60714	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	03	80000	15102	12707	856	67905	
120	INNSBRUCK	02	51112	82031	08514	11808	60816	
146	SONNBLICK	55	92537	2454	88055	9 0	64210	
231	KLGNFT ANBHL	04	41804	75052	14911	25648	65916	
240	GRAZ	02	62204	81022	12212	35670	61915	
448	PLZEN	04	80202	09002	10805	864	817	
518	PRAHA RUZYN		81306	10052	13104	46221	205	
582	TABOR		81803	95052	11605	865		
603	LIBEREC	3	71604	45052	10606	75500	815	
636	TELC	03	01402	15054	12004	8 4	913	
641	ZLATE NAVRSI		62702	8200	52008	00912		
679	USTI N ORLCI	07	71801	96052	06	36302	305	
722	BRNO	02	71402	60051	12008	4562	708	
744	OLOMOUC	04	60000	17052	1317	05548	909	
787	LYSA HORA	52	81808	82032	01	6533	704	
825	PIESTANY	05	73603	50052	13208	35510	908	
903	ZVOLEN DUBY	03	71105	25052	16407	76570	911	
930	LOMNICKY STI	59	87511	84032	33450	6527	912	
968	KOSICE	02	11603	70050	21014	00901	717	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	06	21601	97050	07911	00901	906	
150	GDANSK	05	20902	97050	08909	00940	709	
185	KETRZYN	03	71804	95052	11406	094	906	
195	SUWACKI		81403	96102	13004	864		
205	SZCZECIN	06	61102	96012	07711	00932	709	
235	CHOJNICE	06	51801	97020	09508	00908	808	
250	TORUN	05	81602	96021	11008	00917	906	
270	MLAWA	02	71802	97020	11806	00987	806	
295	BIALYSTOK	03	81603	97022	13806	0091	910	
300	GORSOW	06	61801	97011	17510	00936	913	
330	POZNAN	05	61603	96021	10310	0093	908	
360	PLOCK	06	71 01	9 022	11909	0097	605	
375	WARSZAW OKCE	03	81605	97022	12606	4572	909	
395	BIALYSTOK	03	71404	97022	13907	0092	912	
400	ZIELONA GORA	04	71803	97021	09209	00907	913	
425	WROCLAW	06	61401	95102	10709	00976	710	
435	KALISZ	05	71802	97020	11080	00936	8	
455	WIELUN	05	1 01	97022	11209	0097	909	
465	LODZ LUBLINK	05	61603	96102	11707	4567	907	
485	RADOM	05	82002	97022	12410	00928	912	
495	LUBLIN	04	82006	96102	13 09	5752	909	
510	SNIEZKA	55	62207	99022	31006	00972	909	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
560	KATOWICE	03	82001	96051	12708	0092	705	
565	KRAKOW	04	80901	95102	12 08	25578	910	
570	KIELCE	05	81801	40032	1240	6561	923	
575	TARNOW	04	81804	96022	12710	865	811	
695	PRZEMYSI	04	83201	95102	15108	6732	710	
812	SZOMBATHEL A	08	72701	81012	12310	0097	709	
840	BUDAPEST MET	05	80000	10104	16608	862	615	
882	DEBRECEN	05	8110	80022	20411	00907	612	
940	PECS	04	80901	81022	16810	2551	809	
	BLOCK 13							
274	BEOGRAD	07	81409	98022	18014	00916	61312	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	02	71401	81022	19412	0097	813	
040	C L MOLDOVA	03	81401	81021	40310	00952	813	
063	ZALAU	02	80000	50040	29810	00947	812	
080	ORADEA MARE	01	81805	81022	18613	0097	911	
090	IASI	03	76809	75012	22708	65440	911	
120	CLUJ	02	70000	20104	20505	56570	825	
150	BACAU	04	76417	50052	21109	76400	823	
200	ARAD	04	62005	75012	18812	17727	912	
230	DEVA	05	70000	08104	20405	76200	716	
247	TIMISOARA A	07	81401	75022	18912	0092	817	
260	SIBIU		80000	8 203	9 6	00928	819	
280	VARFUL OMUL	62	82202	87031	52005	00907	808	
300	BRASOV	00	50000	81021	55310	00905	816	
310	GALATI	02	71405	60024	24709	75500	813	
346	R VALCEA	09	62002	50101		66500	817	
350	BUZAU	04	81802	30051	22909	864	815	
360	SULINA	07	80401	75022	25108	865	915	
410	T SEVERIN	05	83201	40052	21709	67420	925	
420	BUCURESTI B	05	71101	75024	23811	11606	*21	
480	CONSTANTA	09	30904	81012	23910	35501	815	
534	GORNA ORECHO	06	42703	98030	21613	00906	727	
	BLOCK 16							
054	AOSTA	05	82304	55505	45105	855	60809	
060	TORINO	07	90604	02515	17007	9 0	61903	
080	MILANO	06	81004	09636	16707	872	64910	7 16**
100	VENEZIA	09	83603	15052	17610	864	64909	
114	MONDOVI	06	90000	3515	17406	9 0	60805	
120	GENOVA	12	81212	30515	14275	875	60707	
150	SAN REMO	11	80504	80026	14614	3577	64705	
160	LIVORNO	12	71414	80022	15316	35670	60812	
170	FIRENZE	09	80000	07104	17311	856	64914	
190	ANCONA	08	81806	75022	17517	4567	67911	
204	RADICONFANI	09	82208	60022	29209	865	61907	
222	M SORATTE	06	82112	80022	40411	855	60809	
232	TERMOLI	12	50000	81022	18217	00910	64910	
240	ROMA CIAMPNO	09	71314	75012	16716	68710	67913	
270	BARI	13	80505	60022	17216	6867	67902	
290	NAPOLI	10	71203	65022	19117	38628	60811	
316	LATRONICO	04	62208	82022	15512	00902	67909	
320	BRINDISI	14	81816	81022	18418	48507	60814	
330	TARANTO	13	72107	81022	18317	21508	67908	
338	CALOPEZZATI	11	80000	81032	18514	00901	62713	
350	CROTONE	13	71416	81022	19217	37518	67915	
400	USTICA	14	80000	98022	17717	00920	64909	
410	PALERMO	10	72406	81021	17319	00970	61903	
420	MESSINA	08	71901	81031	18517	14510	67714	
470	PANTELLERIA	11	82032	81032	15817	00971	67905	
510	PORTO TORRES	09	80000	81032	13519	00957	61912	
550	C BELLAVISTA	14	80000	81022	14318	26707	69410	
560	CAGLIARI ELM	12	81907	50034	13115	00917	67912	
597	LUQA	52	71816	81022	20268	41606	60915	
620	THESSALONIKI	12	71108	75055	23415	58680	61910	
648	LARISSA	10	10000	80020	16	22600	61702	
687	ARAXOS	09	1403	82010	21118	11501	61908	
689	PATRAI	08	13605	70010	21318	00901	61807	
711	TRIPOLIS	07	10000	81010	20016	2500	61***	
716	ELLINIKON	11	13606	80020	21419	11600	63813	
747	CHANIA	12	13608	81012	20717	22500	64**7	
749	MARITSA	09	13705	84020	20	11530		
754	HIRAKLION	13	63414	65022	19817	38560	61809	
	BLOCK 17							
026	SINOP	08	83418	80032	21710	871	67601	
038	TRABZON	12	83104	97022	21314	874	60405	
060	YESILKOY	11	80718	40052	24412	874	60707	
124	ESKISEHIR	06	70310	81032	05513	25530	60803	
129	ETIMESGUT	07	40406	81021	04816	44600	60707	
219	TERMINILLO	08	13614	81020	1901	15600	60710	
280	DIYARBAKIR	07	73213	81022	01617	4662	67704	
606	NICOSIA	56	72904	81919	13760	49500	61401	
	USSR ZONE 1							
010	MYS MIKULIN	58	8 808	94 9	12157	00907	863	
011	SHOINA	57	86818	9 393	12157	00907	863	
022	KANDALAKSHA	53	96415	98717	95352	875	714	
056	KEM	56	87016	94737	05855	8742	720	
068	PYARHU	50	81406	95105	13400	862	903	
090	DIENSHII B	66	78615	97382	29072	00970	710	
092	VENTSPIL S	03	91405	93455	10905	9 0	807	
115	KARGOPOL	67	76609	98032	27662	00786	*	
119	VELSK	66	76809	98032	34363	00901	806	
124	IUKSPOR		82006	95717	30874	8042	302	
125	KOTLAS	70	80807	97031	39068	00947	826	
127	VERKHNIAIA	68	76109	97022	35966	0097	8*2	
129	IARENSK	73	31401	97031	40270	00901	809	
221	REGA	02	90405	93455	13 02	9 0	703	
239	OUST TSILMA	74	50485	98031	33672	0090	72*	
247	CYKTYVAR	70	37003	98012	43169	36200	704	
801	LOVOZERO	59	82209	97717	95054	8752	720	
802	MURMANSK	57	86808	95737	91456	0092	820	
804	KANIN NOS	57	9 8 4	9139	0195	900	728	
815	KUZOMEN	52	87122	93737	02352	874	614	
816	PIALITSA	54	80024	91717	95954	8	741	
817	GRIDINO	58	73014	96717	01454	6747	724	
819	KHOSEDA KARD	72	81804	707	22970	7567	***	
820	MEZEN	66	86814	96657	5		***	
823	ONEGA	62	86610	97387	1645	855	728	
824	ARKHANGELSK	63	86614	96383	16859	855	735	
834	NARIAN MAR		8900	9717	30874	7 2	302	
835	UKHTA	55	87508	97382	03252	85	801	
836	REBOLY	56	87209	957	08254	87326	403	
837	SEGEZHA	50	86813	96717	11957	87	71*	
838	MEDVEZHIA GO	5	86607	97027	1575	854	913	
839	PUDOZH		85506	58020	15		80*	
840	PETROZAVODSK		86808	97717	19156	855		
844	VYTEGRA	68	76411	97022	24860	75600	819	
845	LENINGRAD OB	58	81607	95227	18757	54	71*	
848	BELOZERSK	70	76812	97383	30663	00947	812	
850	TIKHVIN	60	86808	98 1	19056	855	805	
851	BABAEVO	69	81405	97002	28662	0087	814	
852	CHERETOVETS	60	26613	4	3256	00900	802	
853	GDOV	24	81810	79106	16853	8742	706	
855	TARBU	51	81406	96301	15852	864	702	
856	KHVOINAI		81507	9670	27861	8742	*12	
858	DNO	58	61408	86022	26555	854	508	
859	VALDAI	6	81607	96717	25357	42	*6*	
866	SURA	66	71406	98022	315 4	00910	73*	
867	PINEGA	66	86413	97383	21662	25516	747	
868	EMTSA	76	87009	95373	23660	3557	826	
869	SHENKURSK	66	81807	97022	3263	00977	716	
871	NIANDOMA	66	68707	97031	29862	15506	72*	
874	VOZHEGA	73	61507	97021	33663	00906	818	
875	VOLOGDA	00	26410	97020	354 3	00901	188	
876	TOTMA	66	11805	97012	39164	0093	715	
877	NIKOLSK	43	81605	97031	816 5	97031	566	
879	UST SHUGOR	80	82007	97367	39978	0097	304	
881	TROITSKO PEC	78	00000	98010	42476	00900	304	
883	UST KULOM	70	12201	97011	43968	15600	301	
884	UST USA	69	71804	97022	4	75540	300	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	58	86412	97022	23584	864	8	
211	SHAULIAI	2	81603	94214	13202	862	905	
313	SAVALI		82702	98717	5170	0092		
314	MOLOTOVSK	72	82003	97772	49570	864	404	
318	KIROV		2003	97022	48177	862	303	
328	KIRSA	72	62201	96027	47470	00930	304	
334	GRODNO	0	81601	9 022	15204	0091	704	
340	BELOSTOK	04	71407	95102	10805	66350	807	
351	BREST LTOVSK	03	81604	97022	17007	0092	817	
372	BARANOVICHI	02	8 606	96102	175 2	862	7**	
377	PINSK	03	81605	97022	17104	863	714	
400	MOGILEV	54	9 605	93474	23853	9 0	809	
420	GOMEL	53	86406	95102	26052	862	801	
841	OREL		86607	9 717	34460	6552	809	
842	STARYI OSKOL	70		97032	47667	00902	205	
846	LISKI	67	22105	98010	37255	25600	912	
860	KHOLM	5	86807	97022	23056	8752	910	
861	IDRITSA	55	81606	96102	20954	854	702	
864	ROSTOV	68	11405	98021	37664	00901	16*	
891	VIALMA	53	76407	97012	30660	75508	814	
892	ROSLAVL	60	86412	98387	28156	872	707	
894	ORZHONIKID	60	81406	97027	30956	864	811	
897	RZHEV	63	86409	97022	3046	855	715	
898	VYSHNII VOLO	66	86409	97717	28962	8052	300	
899	BUI	69	11606	97030	40865	00901	707	
900	RYBINSK	70	11103	97020	3 362	00902	809	
901	KOSTROMA	70	06410	98363	39865	00900	922	
904	MOZHAISK	69	71603	59031	33861	00970	817	
905	KALININ	64	81606	97022	31959	855	811	
906	KOZMODEMBNSK	70	81603	97717	49369	00907	903	
907	GORKII	71	01405	97020	47765	00900	405	
908	VLADIMIR	66	71601	97021	40461	00905	826	
909	MOSCOW OBS	70	71 06	96101	36262	00930	713	
910	RIAZAN		61405	50012	40461	00908	810	
912	KASHIRA	72	51409	98022	346 5	00909	804	
913	ELATMA	73	81403	97021	43264	00905	909	
914	SKURATOVO	66	81406	98022	35261	56	811	
915	PAVELETS	68	76408	98022	39564	0090	804	
916	LUKOIANOV	7	11402	97020	46867	00904	30	
918	SHAKHUNIA	68	81603	97027	16866	8052	901	
920	SHARIA	68	81604	96107	46067	7557	90*	
921	CHKALOV	03	0029	0170	6	00900	309	
922	BUZULUK		13700	7017	48706	855	3**	
923	ALATYR	70	00000	98020	48667	00900	804	
924	ELABUGA		82703	970 7	50718		306	
925	KAZAN	72	81602	30107	49969	864	307	
926	BEZVODOVKA		00000	98000	766	00900	306	
927	ULIANOVSK	74	01403	97020	50 72	00900	301	
928	BUGULMA		03209	920	771	807	11*	
929	PENZA		61405	98030	47864	00902	806	
930	KIRSANOV	70	60906	97022	43862	00907	802	
931	KUIBYSHEV	62	00902	97020	50368	00900	312	
932	ZEMETCHINO		86107	97022	44263	00902	804	
933	MICHURINSK		76408	97022	30862	60		
934	ELETS			9770				
935	KURSK	6	86405	97022	34158	855	904	
936	VORONEZH		61104	97012	38260	25630		
937	ZHERDEVKA		51403	97022	42061	0090		
939	BOGUCHAR	63	10703	9 020	37553	00901	804	
940	BALASHEV	60	70912	97031	43263	00945	300	
941	SARATOV	70	60906	97032	47666	00902	206	
944	ALEKSANDROV		15706	96020	44957	00901	213	
945	PUGACHEV		00701	98000	48753	00900	301	
949	ADAMOVKA	77	00401	9 000	47868	00500	350	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	03	71806	97012	16905	6940	911	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
602	PRILUKI	55	56408	9610	29552	56200	803	
603	KIEV AMSG	52	81608	96104	26851	862	806	
639	STANISLAVOV	04	81402	96102	19104	863	807	
644	CHERNOVITSY	03	71407	97032	19108	00907	703	
651	TERNOPOL	03	81605	97024	19605	854	915	
672	KISHINEV	02	86407	97022	25505	864	806	
717	ARMIANSK	01	80405	96105	27501	863	804	
749	AZOV	54	85912	97022	31652	856	901	
759	AK MECHEG	04	80407	97022	27004	864	803	
762	KADYISH	03	85709	96535	26703	862	806	
763	EVPATORIA	04	85410	98022	25906	864	807	
767	BAZAR DZHLGA	03	75405	98022	14709	75600	302	
951	SHEPETOVKA	02	81807	97022	20505	855	805	
953	KONOTOP	56	81607	97022	30052	0092	806	
954	SUMY	57	81409	97022	32253	6553	712	
961	SHEREMETKA	00	87007	96102	23402	8742	805	
962	POLTAVA	54	86407	97022	31151	864	910	
963	IZIUM	56	85906	98022	33953	856	801	
965	KAMENETS POD	03	86417	97022	19806	873	716	
966	UMAN	51	96406	92474	27751	9 0	804	
967	KIROVOGRAD	51	81403	94102	29951	862	302	
968	DNEPROPTRVSK				36540	93053		
969	STALINO		86708	96102	31953	863		
970	VOLOSHILVGRD	64	85912	97027	34054	856	811	
973	NIKOPOL	51	80704	98022	29601	853	901	
974	MELITOPOL	5	80706	96102	29350	864	200	
976	MIRONOVKA	53	81408	96102	52	863	903	
979	DOLGINCEVO	59	46110	81012	33653	00930	902	
985	CHAPLINO	53	80901	96102	31851	866	300	
986	AKHTARI	00	85910	29803	28001	852	300	
987	DIURMEN	03	707 7	9 555	27103	862	704	
989	IALTA	06	81401	98022	24510	855	202	
990	FEODOSIIA	03	80207	96524	25504	862	904	
993	NOVOROSSISK	04	38612	97011	22407	25440	200	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	55	80914	5022	31453	854	300	
002	MOROZOVSKAIA	61	85714	802	35852	0097	201	
005	TSELINA	54	80910	97305	31533	862	402	
007	VERK BASUCHK	56		98060	40354	00041	209	
009	PETROVSKOE	51	80906	97012	30000	864	300	
011	KRSNODAR		80	97025	24807	864		
018	GRAZNYI		80401	95535	28209	862		
022	TBILISA	08	8 911	97022	29313	2566	102	
033	KIROVOBAD	09	80705	96022	2631	8522	214	
035	ASTARA	10	80203	96636	25212	7742	306	
042	FT SHEVCHENK	01	804 8	89002	1202	855	524	
044	GUREV	62	70707	96022	40654	00903	309	
047	MAKHACH KALA	09	8007	96535	29410	863	311	
050	IASHKUL	53	80706	97777	34853	853	80*	
079	MATVEEV KRGN	56	83508	98022	31552	857	804	
085	KUSHEVKA		65909	98022	20051	854		
095	KONST NA DON		85908	98022	34253	0097		
106	DIVNOE	54	85908	06565	32853	853	300	
246	DZHADZHUR	02	80000	9701	24811	25840	200	
300	MASHTAGI	04	50000	98031	16606	00931	810	
995	SOCHI	12	81402	96022	26614	875	307	
	USSR ZONE 5							
025	SOLIKAMSK		81602	97717	46773	854	308	
054	SLAE KHARD	70	68208	61383	26667	00941	10*	
055	BERESOV	74	01706	97111	33772	00900	307	
057	KONDINSKOE	80	72701	017	33277	00931	801	
058	SAMAREVO	83	88507	717	32378	00907	301	
059	SURGUT	97	22707	107	27384	00910	1*	
060	TOBOLSK	83	02703	97020	36081	00900	311	
065	NIZHNE TAGIL	76	02704	97020	44773	00900	323	
066	KUDYMKAR	71	72503	98037	47869	757	311	
068	NOZHOVKA	73	60000	98012	49870	65600	504	
069	TIUMEN	83	03205	97020	41878	00900	322	
072	SVERDLOVSK	75	08209	98020	44870	00900	314	
073	SHADRINSK	76	02703	97020	45755	00900	303	
075	ISHIM	83	03207	93063	39479	00900	354	
077	CHELIABINSK	75	03206	97020	44759	00960	211	
078	KURGAN	83	03203	97020	43075	00900	27*	
079	UFA	74	22903	97010	50972	00920	311	
080	TROITSK	75	03202	97010	46269	00900	332	
081	STERLITAMAK	75	03233	98020	50369	00900	316	
083	MAGNITOGORSK	74	00000	97020	47969	00900	320	
156	VERKHNE URAL	76	22907	6 030	34274	00905	319	
159	IGARKA	90	00000	93444	13496	00900	315	
161	SARAN PAUL	70	22702	010	35667	00930	320	
162	SOSVA	39	72 05	98032	35086	0097	300	
165	ALEXANDROVSK	86	12905	97227	32784	00905	205	
166	PUDINO		12203	011	30482	00901		
167	KOLPASHEVO	86	02501	7 020	27283	00900	14*	
169	NAPAS	90	02706	7 020	24486	00900	309	
171	SHIRO		83203	022	23166	00907	331	
172	TARA	82	03207	96021	32481	00900	327	
173	TOMSK	77	02703	96020	25078	00900	319	
174	BOGOTOL	77	02205	98020	20274	00900	320	
176	BARABINSK	78	82902	97717	28775	8742	209	
178	NOVOSIBIRSK	80	02701	97000	29178	00900	310	
179	KEMEROVO	80	02005	97000	28275	00900	318	
181	OMSK	78	23 06	97020	36174	00400	328	
183	KAMEN		02703	000	29475	00900	305	
184	BARNAUL	76	02705	7 020	29472	00900	*03	
186	SLAVGOROD	75	82206	7 707	28661	0097	201	
187	BELOKUIKHA	73	12703	017	29870	00901	306	
188	RUBTSOVSK	75	02901	7 020	30769	00900	310	
189	NIAKSIMVOL	75	72201	97031	37672	00930	305	
191	TURUKHANSK		01602	5 104	12594	00900	317	
197	IVDEL	76	02710	020	39970	00900	306	
200	BOGUCHANY	70	22216	027	10964	25500	344	
205	KANSK	66	88110	98022	15562	8742	454	
206	KRASNOIARSK	70	12910	97011	21266	00930	252	
208	KEZHMA	57	87914	737	00156	8742	373	
216	TURULYM	80	02902	90020	43876	00900	417	
217	DOMASHINO	90		20	18686	00900	308	
223	SHUMIKHA	78		97020	44873	00900	314	
224	KURTAMYSH	3	205	9802	5	00900	300	
225	ZVERINOGOLVK		03404	98020	43072	00900	314	
226	UST UISKAIA	76	03203	97023	4437	00900	220	
234	MOLOTOV	73	82905	97717	47568	855	31*	
235	GORA PAIZ	72	53220	368	12570	00941	200	7 ****
245	DEMIANSKOE	86	62505	031	35682	00906	208	
249	IALUTOROVSK	83	03202	97020	3157	00900	32*	
250	VAGAI	82	02903	97000	41479	00900	238	
252	MAKUSHINO	72	03207	97360	4067	00900	225	
254	POLOVINNOE		03405	97020	74	00900	321	
257	ODESSKOE	78	12906	96030	32475	00950	328	
259	CHERLAK	80	12903	027	30275	00901	220	
263	ISIL KUL	78	03207	96363	34975	00900	237	
265	KALASHINSKIA	80	03201	97000	91476	00900	325	
266	POCELKOVO	78	23408	020	32574	00901	317	
268	NAZYVAEVKA	82	03205	98020	35877	00900	329	
271	BOLSHERESHE	82	30000	020	32079	00901	321	
275	BOLSHEUKI		13205	98020	35281	00904		
277	VIKULOVO	86	03205	97000	36581	00900	222	
278	TEVRIZ	86	02704	98020	34383	00900	317	
302	N NIKOLSKOE	85	12704	7 030	27854	00905	215	
306	SEVERNOE	80	82701	97022	5718	00907	332	
310	CHAKY	80	62201	95227	29877	00901	311	
312	KUPINO	76	82203	96717	29073	8042	307	
313	ZAVINSK	78	82003	7 717	29575	8052	202	
315	KARASUK	77	72003	5 717	28771	0092	705	
317	KHABARY	78	82001	96032	29474	00937		
321	MAYSK		10000	97020	32084	00901	320	
322	KARGASOK	90	02203	97020	24986	00900	208	
323	PARABEL	86	02702	4 020	25882	00900	307	
325	MOLCHANOVO	86	02904	020	27181	00900	329	
328	PIKHTOVKA	86	22701	010	27579	00901	315	
329	KOZHEVNIKOVO	83	22202	020	27279	00905	111	
330	EOLOTNOE	80	02502	7 020	26878	00900	312	
332	TOGUCHNI	80	02201	5 000	27677	00900	308	
334	KOLYVAN	83	02703	97020	28679	00900	311	
335	KOCHENEVO	80	82203	97030	30178	00907	309	
337	CHULYM	83	62205	031	29078	00906	303	
338	KOCHKI	80	82202	717	29876	0091	300	
339	ORDYNSKOE	80	02701	95031	28378	00901	300	
341	CHEREPANOSKI	80	00000	7 020	29477	00900	312	
342	MASLIANINO	80	12201	7 030	30780	00908	331	
344	REBRIKHA	76	02504	97 00	30374	00900	307	
346	PODKNO	76	62201	97021	31673	00932	203	
347	BOLCHICKIA		00000	98020	29572	00900	301	
348	ZAV YALOVA		00000	60 02	31774	00900	806	
349	ZMEINOGORSK	74	13603	010	29470	00908	310	
351	ALEISKOE	74	03202	5 000	29470	00900	300	
352	BIISK	72	03202	97010	28069	00900	303	
361	KRAPIVINO	76	02702	54020	25074	00900	323	
362	UIBAT	73	82705	3 022	21062	0091	325	
363	TUROCHAK	69	82704	027	43066	856	304	
364	TACHTYP	67	82907	027	22261	0097	303	
366	KUZEDEEVO	76	02903	95020	26675	00900	229	
367	TOGUL	74	03203	4 000	29172	00900	310	
368	KOLCHUGINO	76	03203	3 023	27374	00900	310	
370	PENTRALNYI R	75	02503	010	28075	00900	310	
372	KURBATOVO	72	33204	017	24369	00945	214	
377	MARIINSK	77	03201	020	25574	00900	319	
378	IZHMORSK	83	01802	98020	26878	00900	348	
379	TAIGA	83	22201	6 020	27880	00901	217	
380	TIUKHTET	70	82907	313	20264	8762	350	
382	PYSHKINO TRO	83	32701	96011	29080	00904	321	
386	STRELKA	92	37908	013	19572	77256	340	
390	IARTSEVO	89	32903	717	17586	00920	330	
407	ENISISK AMSG	82	03205	7 003	21077	00900	826	
408	KAZACHINSKOE	90	2506	2 018	65	17500	235	
409	BIRILIUSY	73	02502	000	23972	00900	319	
411	ACHINSH		02207	7 023	24072	00900	130	
419	KOLBA	69	83703	022	90465	8082	310	
422	IRDINSKOE	83	02701	7 020	29578	00900	305	
423	MINUSINSKOE		22703	96022	21560	0091	228	
424	KURAGINO	77	07205	98020	25074	00900	1*0	
425	ABAKAN	77	83606	97022	20761	062	119	
426	BEIA	67	72209	022	22361	75600	333	
427	ERMAKOVSKOE	66	82714	383	2015	8052	113	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	77	08408	97018	43669	00900	316	
087	URALSK	70	036	7020		00900	30*	
088	KALMUKOV	73	00707	97020	43956	00900	305	
090	AKTIUBINSK	6	03604	91000	45563	00900	2**	
091	IRGIZ	10	03606	99020	41958	00900	401	
092	TURGAI		03604	97000	57	00900	315	
096	CHALKAR	7	00706	97000	12 8	00900		
097	DZHESKAZGAN	35	13610	98020	37461	00930	917	
101	KYZL ORDA	68	83605	97022	34055	856	309	
102	MOINTY	73	28407	99010	30662	00920	3**	
103	BERTYS	68	83605	97022	45055	856	309	
104	TURKESTAN	04	72905	99022	26206	65630	308	
106	DZHAMBUL	03	93403	93455	29904	940	221	
111	PETROPAVLOVS	78	0320	96020	34775	00900	330	
114	IRTYSHSK		02908		41474	00900	13	
115	PAVLODAR	74	12208	97 1	28171	00902	303	
116	ATBASAR	75	0 09	97363	40374	00900	321	
117	AKMOLINSK		02906	97002	673	00900		
119	KARAGHANDA		22906	98020	35669	00900	306	
123	KOKPEKTY	70	77808	022	28564		216	
132	KIZIL ARVAT	07	80000	96022	24808	862	312	
135	ASHKHABAD	07	82703	95104	25607	8 1	323	
136	BAIRAM ALI	02	30 0	97020	18123	00902	4*3	
137	KERKI	61	20403	98030	18721	00902	505	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
138	GARM	54	73709	97022	31500	55520	407	
143	NOVYI URGNCH	06	80422	96022	7007	25301	306	
144	GERGANA	06	50000	97021	22412	00900	805	
145	TASHKENT	07	73702	99022	23013	00934	309	
147	SAMARKAND	06	20000	98010	20218	00901	*19	
149	FRUNZE	06	83205	98032	23806	77	21*	
555	SEMIPALATNSK	73	02908	98022	30466	00900	302	
586	CHIRIK POBAD	65	83409	97022	31954	0097	316	
593	TEMIR GOROD	72	33605	96020	45359	00940	203	
611	DZHETYGORA	74		97020	46119	00900	333	
617	ARALSKOE MOR	70	63209	97714	40058	00903	321	
630	CHARDZHOU	03	60000	99022	20320	00901	303	
648	BLAGOVESHCHE	80	03412	9701	41374	00900	346	
653	NOVOSUKHINO	63	83207	9916	94052	856	***	
712	KIROVABAD		00000	99020	18521	00900		
860	SHEMONAIKHA	73	13410	6 011	28369	00940	2	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	58	83216	6 268	10154	895	360	7 ****
193	ZIMA	60	83201	5 031	04856	858	111	
201	KIRENCK	67	00000	98022	08963	00900	200	
202	BODALBO	63	00000	98021	08963	00900	300	7 0056
206	MONDY	63	50000	012	14959	903	804	
207	BRATSK	66	87017	031	05500	0092	335	
210	KALAKAN	72	00000	20	21671	00900	301	
211	KURA	67	00000	22	22355	00900	808	
212	SRETENSK	66	01401	011	20661	00900	801	
213	CHITA	68	00000	95100	21166	00900	300	
214	KHILOK		0000	20	19867	00900	814	7 0051
216	NERCHINSKII	67	00008	020	22362	00900	808	7 0000
218	ULAN UDE		52704	98031	16255	00902	905	7 0055
219	BORZIA	65	00401	020	20763	00900	300	
220	KIAKHTA	64	00000	20	14156	00900	808	
251	MOGOCHA	70	00000	6 022	23470	00900	305	7 0061
252	SKOVORODINO	65	40401	020	21264	00942	801	
255	CHERNIAEVO		0000	20	21563	00900	803	7 0054
261	BOGDARIN		0000	20	22867	00900	308	7 0054
431	ALZAMAI		82715	858	13353	00900		
436	ALYGDZHER	64	80000	98022	59500	00947	311	
437	ORLIK	66	10000	010	15061	00901	207	
439	INGA	61	80000	022		856	305	
442	SHISHKINO	64	52717	011	11957	0093	244	
443	ILIMSK	59	80000	022	02052	856	317	7 0003
446	TANGUI	65	92907	268	07152	9	237	
447	TULUN	54	83206	5 022	07751	856	330	
448	IKEI	53	73412	383	06100	00970	259	
453	BALAGANSK	59	71801	012	04253	75500	805	7 0000
456	BOKHAN	60	70000	022	05755	0092	86*	
457	BAYAB DAY	66	00000	11	15254	00900	808	7 0051
459	LISTVINICHNO	61	00906	011	07953	00900	114	7 0002
460	SLIUDINAKA	60	02201	021	08255	00900	411	7 0000
461	KHAMAR DABAN	66	02202	021	08252	00900	217	7 0004
462	TUMKA	66	30701	012	13464	00940	300	7 0057
467	MENZA		000	20	20265	00900	66300	7 0000
469	BICHURA	65	80000	031	15260	00907	811	7 0053
473	PETROVSKII	68	00000	96024	16764	00900	808	7 0001
476	KHARINSK	69	00000	98020	21066	00900	300	7 0059
478	NOVOSELENGIN	64	00000	10	15262	00900	715	7 0054
480	TANKHOI		01802	5 012	06752	00900		7 0001
481	BABUSHKIN	64	02503	011	06501	00900	606	7 0003
482	KOBANSK	66	01104	7 020	09557	00900	609	
485	SUKHALA	62	10909	020	28252	00905	812	7 0000
486	GORIACHINSK	65	41101	4 020	11058	00902	301	7 0001
490	KACHUR		20000	011	09761	00901	804	7 9759
493	ZHIGALOVO	57	80000	022	09055	00917	701	
494	GOLOVSKOE	64	00000	1	07962	00900	802	7 *057
495	ORLINGA	63	72902	022	05860	00907	705	7 0056
498	MARKOVO LENE		81401	022	00751	00908	807	7 0004
500	CHECHUISKOE		72204	022	99002	00940	64819	7 0004
501	ICHERA	57	81803	022	99304	907	802	7 0004
504	VORO PRISTAN		62807	022	02750	00940		7 0000
505	MAMA	58	21409	97011	09654	00950	808	7 0061
507	CHARA	66	00000	7 010	15465	00900	304	
509	UAKIT	68	00000	20	19661	00900	307	7 0059
511	TSIPIKAN	69	00000	11	22765	00900	806	7 0051
512	TROITSKOE		0000	20	19465	00900	66803	
514	KARAFTIT	70	00000	20	22664	00900	8*6	7 0054
516	ROMONOVKA	77	00000	20	25174	00900	200	7 0062
519	SOSNOVO OZER		00901	020	21967	00900	803	7 0060
520	MOGZON	66	00000	20	20965	00900	200	7 0001
521	TURGUTUI	67	00000	3 000	19260	00900	836	7 0051
522	ULETY	69	00000	7 020	20064	00900	903	7 0053
525	KARYMSKAIA	66	00000	5 020	19064	00900	203	7 0051
526	SEDLOVAIA	64	00000	3 020	19261	00900	301	7 0054
527	AGINSK	60	00000	20	23466	00900	300	7 0055
529	AKSHA		0000	20	19963	00900	303	7 0052
550	TUNGOKOCHEN	75	00000	20	24874	00900	305	7 0055
553	ZILOVO	68	00000	46020	22365	00900	300	7 0057
554	KSENEVSKAIA	68	00000	6 020	21167	00900	305	7 0060
556	URIUPINO	61	20000	011	19461	00951	501	7 0056
557	UST KARSK	66	00000	10	19865	00900	102	7 0058
559	KAGANOVICH	73	00000	95020	2271	00900	303	7 0050
560	ZIULZIA	72	00401	20	22469	00900	303	7 0058
561	NERCHINSK	69	00000	6 000	21267	00900	307	7 0056
562	SHILKA	63	00000	5 011	20363	00900	304	7 0055
565	OLOVIANAIA	64	00000	10	21164	00900	301	7 0053
567	SOLOVEVSK	66	00000	21	20760	00900	***	7 0052
569	OGPOR	70	10000	010	16765	00901	801	7 0052
570	KAILASUTAI	66	03201	02	23260	00900	810	7 0051
571	NOVO TSURUKH	66	02702	021	17662	00900	605	7 0001
572	BURKA DONO	67	50000	4 012	20662	00901	707	7 0051
573	ALEKSAND ZAN	61	02203	022	20360	00900	300	7 0051
574	SHELOPUGINO	70	00000	11	21166	00900	403	7 0000
575	GAZIMURSKII	61	00000	20	24159	00900	805	7 0051
583	TYADA		00000	91021	21271	00900		7 0064
585	AMAZAR	66	00000	20	26666	00900	301	7 0057
587	POKROVKANA A	65	40000	011	21164	00950	304	7 0053
588	URUSHA		40000	96021	22765	00901	301	7 0057
589	DZHALINDA	66	80000	022	21063	00908	403	7 0056
590	TALDAN	67	80000	022	22866	0091	804	7 **57
595	MAGDARACHI		80403	5 032	62	00906	701	7 0057
596	TYGDA	64	80303	4 031	21562	00907	807	
599	PIKAN		30000	022	64	00906	903	7 0059
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	60	82709	96717	19359	855	706	
155	CAP CHELIUSK	73	82007	97717	060	854	940	
157	DIKSON	70	81806	96762	12970	855	200	
158	UST ENISEISK	86	03604	98023	12583	00900	210	
163	KHATANGA	90	00905	98022	10687	00900	702	
227	OST CHETYREK	78	20000	98011	19576	00905	216	7 97**
229	ZHIGANSK		80403	96807	06273	0092	834	
233	SUNTAR	51	81803	98022	97100	0097	826	
235	ISITSKOE		80901	56027	07554	8514	200	
237	UST MALSKOE	73	80203	7 717	16870	8072	708	7 93**
239	MIUIA	58	82205	99022	98003	45601	818	
240	OLEMINSKOE	57	82701	98022	04052	856	809	
241	VITIM	56	82004	98022	00701	9552	808	
243	NEZAMETNYI	62	67209	99363	11356	25631	701	7 97**
244	NAGORNYI		20000	98001	96071	00941	301	7 0063
278	UELLEN	64	12000	98020	15255	009	317	
299	MYS NAVARIN	19	80206	93732	09556	8052	831	
827	OST BIELYI	64	29703	97021	13262	20730	807	
829	MALYIE KARMA	59	81612	736 7	13756	854	836	
832	NIURBA	59	82510	70363	21258	854	907	
846	OST RAGMANOV	60	73202	95022	14656	755	315	
860	AMBARCHIK	85	32212	98377	19684	00905	113	7 9276
898	BUKHTA TIKSI	89	00000	98020	16080	00900	818	7 0077
910	UST ALDAN	75	80405	96717	15272	0092	810	7 9471
914	CHURAPCHA	77	60903	98022	17074	00910	813	
917	POKROVSK	69	80205	96717	10767	0092	810	
920	AMGA	70	80403	97858	16268	835	815	
927	CHULMAN	06	00000	98000	20265	00900	307	
930	TUAI KHAIA		00000	7 022	924 0	601	827	
932	NIURBA		80000	98527	980	355	30*	
960	DUDINKA	85	03205	96100	11384	00900	312	
982	AMDIERMA	61	82513	97363	21160	854	908	
995	RUSSKIAI GAV	57	72505	7 717	08355		711	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	59	10000	030	68	00930	300	7 0060
256	NORSKI SKLAD	64	00000	20	23964	00900	806	
257	POLINA OSIPE	00	21802	020	18556	00901	804	
263	BLAGOVESHCHE	63	01801	020	22754	00900	303	
269	KHABAROVSK	59	02205	6 020	26052	00900	807	
270	EKATER NIKOL		00000	95020	25556	00900		
273	IMAN	59	00000	97000	29053	00900	902	
286	UST KAMCHTSK	58	83409	95737	88456	8724	753	
291	UST BOLSHERE	57	63618	98868	90455	63500	702	
298	VLADIVOSTOK	58	03602	96020	27601	00900	704	
603	KUMARA AMURE	63	21001	030	14955	00900	704	7 0005
607	MAZANOVO	62	12801	94030	21857	00901	605	7 0050
608	SVOBODNYI	62	00000	8 020	98869	00900	310	
609	GOSH	60	01403	021	21854	00900	801	7 0002
610	KUIBYSHEVKA		01804	97000	22254	00900	802	
612	SERGEEVKA	61	01801	000	21454	00900	905	7 **04
615	SHIMANOVSKIA	69	20000	4 030	20462	00901	808	7 0054
616	PRIGRANICHNA	61	00000	20	25058	00900	905	
618	ASTASHIKHA	57	00000	20	24103	00900	806	7 0004
619	ARKHARA	62	01040	97020	25953	00900	301	7 0003
621	ZAVITAIA	60	01806	5 020	23453	00900	802	7 0003
622	BRATOLIUBOVK	61	01806	020	22754	00900	805	7 0003
632	STOIBA		00000	95001	26647	00900	315	7 0058
636	SOFIISKII PR	74	10000	011	22571	00940	301	7 0059
648	BIRA	60	00000	94020	25256	00900	200	7 0005
649	OBLUCHE	60	00000	4 020	26857	00900	300	7 0004
650	BIRAKAN	61	00000	5 000	26758	00900	300	7 0004
653	NADEXHDINSKO	60	10000	020	27056	00905	903	7 0005
654	BIROBIDZHAN		02501	99020	26956	00900	304	7 0004
655	SMIDOVICHI	59	12002	95020	26457	00901	904	7 0004
658	LERMONTOVKA	60	00901	96020	27757	00900	300	7 0004
659	BIKIN	58	01402	96020	27956	00900	1	7 0002
661	POMPEEVKA	64	00902	020	26657	00900	3	7 0004
665	USPENKA	57	01201	98020	28811	00900	104	
670	KUMEN PYBOLO	58	00000	7 020	28652	00900	408	7 0003
672	KHOROLSK	57	00000	98020	25153	00900	206	
675	VOROSHILOV U	66	01101	020	28554	00900	306	
676	PAZDOLNOE	59	00000		27854	00900	207	
681	PIDAN	60	00000	97020	21154	00900	304	
684	MAIKHE	51	00702	98020	28654	00900	909	7 0008
685	NOVO KHATUNI	60	00000	18020	28354	00900	104	
686	SUCHAN	59	00000	6 020	27801	00900	316	
688	POVOROTNYI M	56	00000	96020	17854	00900	304	
690	VALENTINA	56	01401	8 000	27600	00900	304	
696	ANUCHINO	60	02502	98020	30656	00900	106	
699	IAKOVLEVKA	58	00000	20	292	00900	300	
701	FURMANOVO	52	00000	20	23458	00900	105	
703	ZHURAVLEVKA	63	00000	8 020	22861	00900	316	
721	VESELAIA GOR	61	00000	12	20156	00930	202	7 0052
722	GURA	66	70401	032	19962	09931	801	7 0000
726	SUKHANOVKA	58	07210	031	20553	00906	806	
730	DUKI	66	60000	021	20260	00931	901	7 0000
739	TROITSKOE	60	87009	030	14052	00906	801	7 0000
742	TIVIAKY		80000	030	28764	00902	303	7 0000
744	ELABUGA	61	01804	020	25453	00900	300	
752	ZOLOTOI	60	02708	020	24401	00900	903	
754	MYS SOSUNOVA	62	02706	4 020	26	00900	204	
774	BOGORODSKOE	60	00000	20	20060	00900	604	7 0054
787	PILVO	81	00000	4 020	26857	00900	201	7 0002
796	SHINSHIRA	57	02508	95020	17253	00900	807	
810	KIKHCHIK	67	83277	91737	99056	87511	707	
812	OZERNAIA		73424	94031	99451	784		

Nov 18 1951

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
816	PETROPOVLOVS	58	03220	97363	8953	00900	810	
834	KLIUCHI	60	88214	95714	89558	7752	720	
	BLOCK 40							
007	TAITUNG	12	80315	80020	12909	50850	60817	
025	LATTAQUIEH	08	50208	81602	12733	81640	6*316	
079	DAMAS	00	50205	81018	98820	38676	6*909	
100	BEYROUTH	14	53202	80022		43640	60808	
102	RAYACK	01	63 08	81252	97815	63500	6814*	
103	KLEIATE	14	60520	80820	13419	60500	60810	
104	MERDJAYOUN	12	62716	80258	99313	69500	67112	
153	HARKENAN	10	72306	99122	06715	784	6*710	
177	TEL AVIV PT	14	32309	81021	12821	38500	6**10	
180	LYDDA ARPT	12	32308	81012	12723	25580	65809	
184	JERUSALEM	08	73205	82032	21016	55440	66805	
270	AMMAN	51	73514	8138	23261	6867	60712	
356	WUSHAN	50	12710	81010	09774	00930		
357	BADANAH	57	02108	80000	11384	00900		
362	RAFHA	54	02113	81000	12889	00900		
373	SUINING	35	02108	81000	75388	00900		
395	NARIYA	43	03307	80001	51870	0900		
416	DHAHRAN	69	00206	81000	13982	00900		
449	SHARJAH	65	03612	81020	02085	00900	60612	
460	MUSCAT	66	03102	99000	13080	00900		
608	MOSUL	43	21404	81011	14780	00930	66618	
642	RUTBA	52	20911	81020	09781	00940	69602	
648	HABBANIYA	51	81010	81011	13781	00901	69698	
650	BAGHDAD	44	51108	81022	15383	00906	69810	
665	KUT EL HAI	45	12000	81020	16086	00900	69***	
672	DIWANIYA	39	31310	81021	1338	00901	69714	
688	SHAIBAH	53		81030	15884	00901	60807	
689	BASRA	61	10000	81020	14684	00901	6*605	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	46	00000	97000	12971	00900		
560	PARACHINAR	13	13002	99000	97968	00900		
570	RAWALPINDI	43	00000	98000	13269	00900		
590	KHUSHAB	54	02902	99000	11980	00900		
600	SIALKOT	51	00000	97000	12471	00900		
620	FT SANDEMAN	31	02302	98050	99075	00900		
624	DERA IS KHAN	52	00000	97020	14980	00900		
641	LAHORE	47	02702	96000	12755	00900		
661	QUETTA	27	00205	99000	99566	00900		
675	MULTAN	40	01802	97000	13184	00900		
680	MONTGOMERY	65	00000	96000	13081	00900		
702	FT ABBAS	72	03600	96000	08084	00900		
710	NOKKUNDI	28	00000	99000	12781	00900		
712	DALBANDIN	39	00503	95000	02374	00900		
715	JACOBABAD	35	02702	97000	13184	00900		
718	KHANPUR	46	02302	95050	13086	00900		
746	PADIDAN	39	13602	98011	15281	00901		
760	ORMARA	77	00905	97000	11185	00900		
781	MAURIPUR	57	70416	82022	10585	0097	6*001	
782	MANO KARACHI	51	80509	98025	10881	00920		
858	BOGRA	79	20000	96010	10179	00901		
861	MYMENSINGH	76	00000	99000	10879	00900		
920	DACCA	67	00000	1	09081			
932	BARISAL	69	00000	97011	10079	25700		
940	CHITTAGONG	67	00009	96000	09876	00900		
950	COXS BAZAR	62	00000	94000	10578	00900		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	52	00000	98000	54	00900		
083	SIMLA	31	00000	96000	01052	00900		
103	AMBALA	67	00000	95001	10678	00900		
123	SRIGANGANAGR	53	00000	98000	12876	00900		
131	HISSAR	38	00080	96000	12777	00900		
165	BIKANER	33	10502	98010	11583	00930		
182	NEW DELHI	43	23204	36021	11675	00940		
260	AGRA	48	70000	96032	12576	00970		
265	MAINPURI	58	80504	95031	12275	00907		
311	SIBSAGAR	68	13202	96020	11873	25630		
312	DIBRUGARH	63	10000	97000	11473	00930		
339	JODHPUR	47	70704	96022	11783	0097		
343	AJMER	47	70000	98022	12177	80870		
348	JAIPUR	46	80000	98022	11776	45771		
360	MADHOSAGAR	49	82902	97022	12375	0097		
379	GORAKHPUR	62	30000	97010	10281	00901		
383	MOTIHARI	66	00000	96000	11473	00900		
391	DARBHANGA	66	00100	96000	10777	00900		
415	TEZPUR	65	30000	97021	10875	00971		
463	JHANSI	50	33602	99031	09182	00906		
467	NOWGONG	52	43604	98031	11582	00950		
475	BAMRAULI AL	62	33204	96021	10481	00930		
479	BENARAS	60	50000	96021	10583	00930		
500	PURNEA	68	50000	98031	10776	00906		
515	CHERRAPUNJI	56	30502	98011	01160	32600		
516	SHILLONG	57	00000	96010	01259	68300		
540	MOUNT ABU	46	80000	98022	03269	82600		
547	NEEMUCH	48	60505	99021	10485	45870		
559	GUNA	54	53602	97011	09882	31610		
571	SUTNA	60	23202	97011	10281	00931		
635	BHUJ	51	70207	97022	10184	00970		
647	AHMEDABAD	49	10907	98021	09291	00940		
699	HAZARIBAGH	51	13405	97011	99772	00940		
700	RANCHI	58	10000	98011	98972	00901		
727	AIJAL	63	23204	96011	98465	21600		
731	DWARKA	72	80507	99026	09675	0095		7 93**
736	RAJKOT	61	40000	99011	07793	35770		
751	DOHAD	53	00205	99000	08389	00900		
779	PENDRA	53	13602	97021	99475	00901		
799	JAMSHEDPUR	61	20000	96030	104	00901		
807	CALCUTTA	64	10000	97000	10477	00977		
840	SURAT	57	13202	98011	08093	00901		
851	JALGAON	44	10902	98011	08787	11700		
855	KHANDWA	51	00502	98001	08586	00900		
875	RAIPUR	74	00502	97000	09380	00900		
895	BALASORE	69	20000	98010	10178	00901		
903	SAUGOR IS	69	20205	96011	10079	21600		
925	MALEGAON	37	30204	98021	08086	00908		
933	AKOLA	53	30704	98021	08667	00906		
937	AMROATI	53	40502	98011	08286	00906		
953	KANKER	67	30502	97010	08782	34800		
970	CUTTACK	62	00000	96000	10380	00900		
973	CHANDBALI	62	00902	98000	10478	00900		
977	SANDHEADS	65	10000	97020	11082	00908		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	75	1 07	99011	08184	00901		
003	BOMBAY	68	22907	97021	08185	00908		
009	AHMEDNAGAR	50	30504	99011	98984	30908		
013	AURANGABAD	52	40904	98011	98987	00904		
017	PARBHANI	56	40902	98010	07083	00908		
086	RAMAGUNDAM	71	30502	98011	09286	00930		
109	HARNAI BMBAY	68	03211	98000	08185	00900		
121	GULBARGA	57	20905	99011	06787	11901		
129	HYDERBAD BPT	59	11105	98021	98583	00901		
169	RAICHUR	60	70005	98032	07286	0097		
185	MASULIPATAM	73	81109	96032	10280	885		
189	COCONADA	71	30505	98011	10080	00941		
205	BELLARY	64	60505	98031	07381	44464		
213	KURNOOL	63	87409	97022	08285	00970		
233	CHITALDRUG	67	80905	98012	98778	88500		
241	CUDDAPPAH	67	80000	98666	09171	876		7 36**
245	NELLORE	74	82504	98956	09675	8052		7181**
283	MANGALORE	71	80000	97021	06685	0097		
291	MYSORE	58	50904	99026	98476	25606		
314	CALICUT	77	70705	98032	06881	28622		
319	COIMBATORE	69	80707	98022	06981	14570		
325	SALEM	75	80000	96028	06678	875		7 21**
329	CUDDALORE	74	83602	96955	07275	69620		7 19**
333	PORT BLAIR	76	70504	98022	08881	11617		
335	PALGHAT	74	70904	98022	05781	34620		
351	COCHIN	74	72909	98032	06783	32635		
352	ALLEPPEY	73	72909	96032	06783	45510		
359	MADURA	72	70000	99021	06283	25670		
363	PAMBAN	75	63207	97022	06182	32760		
369	MINICOY	74	82902	98502	08182	1767		
371	TRIVANDRUM	74	73202	97032	06783	75700		
376	PALAM COTTAH	74	71105	98022	06285	65640		
418	TRINCOMALEE	72	72705	97022	07281	44760		
466	COLOMBO	72	62903	97031	07581	34570		
497	HAMBANTOTA	75	62321	96031	06883	23575		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	59	70111	80022	18167	75670	61312	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	67	20423	70021	16475	21500	60306	
	BLOCK 47							
102	TAEGU AFB	45	10000	80011	26149	10901	69314	
109	PUSAN EAST	44	73603	81032	26157	75608	69305	
110	KUNSAN	42	20303	64021	25647	20901	69410	
205	KORYO	41	31904	46050	27444	55300	69107	
208	KIMPO	40	20000	27040	26744	20910	69308	
215	UTURTYOTO	33	10704	83010	28114	15700	69008	
243	TAEGU	43	10906	81000	27447	15600	69308	
256	KWANGJU	47	82005	82205	25650	75520	69017	7 91**
259	FUSAN	41	80511	82011	26451	85600	69208	
265	MOPPO	43	83105	82615	24851	87500	69309	7 91**
401	WAKKANI	26	62901	82032	26127	64700	6*305	7 97**
407	ASAHIKAWA	25	10000	09054	27628	00901	60315	
409	ABASHIRI	24	12505	81001	26530	15600	6*308	7 97**
412	SAPPORO	31	80000	05052	26939	826	6*310	7 97**
417	OBIHIRO	24	03603	45000	27428	00900	6*316	
420	NEMURO	27	83215	60268	25338	815	6*312	7 03**
421	SUTTSU	37	71404	82031	26840	75600	6*315	7 02**
426	URAKAWA	26	10512	82030	26831	11500	6*317	
430	HAKODATE MAR	30	23306	75021	26935	00930	6*313	
575	AOMORI	35	52003	81012	27138	00930	6*313	7 97**
581	HACHINOHE	35	72004	50026	27040	00930	6*313	7 97**
582	AKITA	30	11605	81001	27434	14600	6*312	7 97**
584	MORIOKA	29	21604	81022	27936	25600	6*317	
585	MIYAKO	34	72506	84032	27042	34740	6*313	
587	SAKATA	37	60907	75022	26940	38600	66309	7 97**
588	YAMAGATA	33	41404	75021	27640	45600	6*313	7 97**
590	SENDAI DCMO	32	12904	65021	27739	00930	6*316	
595	FUKUSHIMA	35	10000	81000	28038	15600	6*321	
598	ONAHAMA	36	13404	83000	27439	00930	6*314	
600	WAJIMA	41	71802	80032	27243	00909	6*311	7 97**
602	AIKAWA	36	11306	81216	27045	11630	69409	7 97**
604	NIIGATA	43	71504	80028	27146	725	6*309	7 96**
605	KANAZAWA	36	01107	75000	26941	00900	6*314	
610	NAGONA	32	03005	70000	28838	00900	6*322	
612	TAKADA	36	01806	82000	27041	00900	69306	7 92**
615	UTSUNOMIYA	36	53404	80030	27440	00931	6*317	
618	MATSUMOTO	30	20204	60020	28735	15730	6*318	
624	MAEBASHI	33	03407	83000	27641	00900	6*319	
635	NAGOYA	45	00202	74000	25147	00900	60402	
636	NAGOYA DCMO	42	03606	35000	25747	00900	6*315	
637	IIDA	35	60000	60022	26942	65700	6*323	
639	FUJI SAN	74	12824	84000	14407	00901	6*314	
648	CHOSHI	35	20807	81030	26653	21600	6*311	
650	KAMEYAMA	38	03105	84000	25348	00900	6*310	
654	HAMAMATSU	43	10305	81000	25248	00930	6*312	
655	OMAEZAKI	46	20107	82031	25255	24600	6*310	
662	TOKYO CMO	41	01202	21000	26946	00900	6*311	
663	OWASE	40	22704	83030	25244	00901	6*313	
668	AJIRO	42	10704	81011	26151	00930	6*309	
671	TOKYO	45	00905	81000	26153	00900	60314	
673	TOMISAKI	38	20810	83031	26048	21600	6*308	7 97**
675	OSHIMA	36	20913	82030	25748	00930	6*407	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
676	NIIJIMA	42	60910	82038	25158	65600	6*307	7 97**
678	HACHIJO JIMA	49	80721	70218	23058	5752	69002	7 06**
740	SAIGO	38	13206	83021	27041	14600	6*107	7 97**
744	YONAGO	39	11704	81021	26643	14700	6*307	
746	TOTTORI	42	11603	81002	26945	14600	69307	7 95**
749	MIYAZU	47	41403	80258	26647	42500	6*006	7 04**
755	HAMADA	41	10707	82031	26145	00901	6*306	
762	SHIMONOSEKI	45	10105	82022	24252	15701	6*004	
763	BO&U	38	70000	50030	26446	1477	6*320	
765	HIROSHIMA	41	20209	81020	26147	00930	6*311	
772	OSAKA DCMO	41	01401	30000	26348	00900	6*320	
774	KASHIWARA'	40	01401	70001	26744	00900	6*314	
777	WAKAYAMA	42	10904	35011	25947	15600	6*110	
778	SHIONOMISAKI	45	10105	82022	24252	15701	6*004	
800	IZUHARA	41	70908	82022	25357	55507	6*302	7 97**
807	FUKUOKA DCMO	43	20000	60012	24748	00908	60304	
808	ITAZUKE	42	61604	48054	24048	00908	69103	
815	OITA	42	61804	82011	24949	00970	6*304	
816	TOMIE	46	80311	81802	22858	3752	69304	7 97**
817	NAGASAKI MAR	42	83606	82022	23355	0097	60414	
819	KUMAMOTO	39	83605	82032	23354	00907	6*105	
827	KAGOSHIMA	46	80713	82022	22560	1562	69408	
830	MIYAZAKI	42	80105	82022	23355	7562	6*002	
836	YAKU SHIMA	57	81507	50636	21960	8052	69207	7 56**
887	MATSUYAMA	39	00802	81000	24745	00900	60104	
891	TAKAMATSU	41	21804	45031	26046	25600	6*309	
894	TSURUGI YAMA	38	00905	82001	26641	00900	6*312	
895	TOKUSHIMA	39	12702	80000	25649	15600	6*306	
898	SHIMIZU	46	30206	82031	23458	15702	6*105	
899	MUROTOMISAKI	36	20218	84021	24653	21600	69309	
909	NAZE	59	81605	60616	21062	8052	69014	7 02**
918	ISHIGAKI JMA	67	80411	65612	17370	5742	69321	7 03**
927	MIYAKO JIMA	64	80425	80216	17171	3752	69316	7 15**
930	NAHA	62	70317	80216	18667	3742	60919	7 24**
931	KADENA OKINW	62	70410	81016	18364	56440	61219	7 23**
945	MINAMIOAGARI	66	80613	30616	17369	7052	61113	7 02**
963	TORI SHIMA	58	60608	81016	18668	68500	6*802	7 04**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	63	70502	97020	11568	74700		
019	BHAMO	75	01001	90000	10676	00900		
042	MANDALAY	69	00000	97001	09978	00910		
062	AKYAB	70	23202	96011	09979	22500		
071	KYAUKPYU	76	13201	97010	81	00980		
080	SANDOWAY	76	20000	96020	83	22600		
094	BASSEIN	75	10000	95011	097	12600		
096	MINGALADON	78	23602	96011	09386	15505		
097	RANGOON	78	53602	9 011	09386	15505		
108	TAVOY	78	80000	98022	08583	24617		
110	MERGUI	77	81002	96029	09078	37426		7 18**
112	VICTORIA PT	75	80502	97035	08079	54512		7 07**
327	CHIENGMAI	73	20000	81011	10677	18605		
354	UDORN DHANI	73	10903	81011	09981	11505		
378	PITSANULOKE	77	20902	97021	09478	00905		
407	UBOL RAJADH	73	70000	97131	10877	23570		7 05**
455	BANGKOK	76	80403	64132	10781	19502		7 97**
500	PRACHUAB KHI	74	73610	96212	09778	28572		7 53**
551	BANDON	76	80000	96505	09076	3542		7 09**
568	SONGHLA	77	82305	16606	11077	65321		7 17**
601	PENANG B L	76	80103	24636	08777	2742		7 07**
603	ALOR STAR	75	80000	20636	08975	8042		7 77**
615	KOTA BHARU	77	80402	16616	07779	2932		7 95**
620	SITIAWAN	77	40000	56016	08278	45600		7 06**
625	IPOH	76	80402	64035	09177	293		7 10**
647	KUALA LUMPUR	77	40000	40131	07678	22401		7 04**
657	KUANTAN	76	60000	32176	07777	23428		7 14**
660	PORT SWETNHM	77	80000	32132	08081	19480		7 05**
665	MALACCA	77	72205	64132	07579	29408		
694	SINGAPORE	78	80000	64022	07483	35532		7 08**
820	HANOI GIALAM	18	83609	30606	18618	872	6*321	7 08**
825	HAIPHONG	18	80409	15616	17719	5712		7 08**
848	DONG HOI	24	80000	95505	13124	854		7 01**
855	TOURANE	24	53605	97012	13125	38742	6*419	7 94**
860	PATTLE PARCL	25	10705	97010	11927	11440	6*308	
881	LIEN KANH	19	10902	98010	01621	00902		
900	SAIGON	25	60902	97132	10126	24608	6*320	7 94**
918	POULO CONDOR	25	50905	98012	07828	38402		
940	VIENTIANE	24	00000	81020	10526	00900	6*409	
948	SENO	22	60000	98022	08128	53502		
966	SIEMREAP ANG	24	50000	97011	10127	35702	6*221	
972	STUNG TRENG	23	50402	98132	11026	44543		7 92**
985	KAMPOT	24	80000	95959	09824	893	6*414	7 46**
990	PHNOM PENH	24	80000	97619	11324	00921	6*227	7 20**
995	KOMPONG CHAM	24	83602	94059	10625	894		7 05**
998	SWARIENG	24	81309	70136	09829	23473		7 92**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	12	43607	98021	20022	48400	61105	
069	CABO JUBY	18	13604	82021	19520	11400	60112	
096	VILA CISNERO	16	10712	98021	18421	11400	60003	
100	TANGER	16	72219	60038	13319	68432	6*910	
115	OUJDA	16	32421	81021	11121	00942	61913	
125	TOUAHAR	09	72720	81031	15417	75700	64901	
130	RABAT	14	72714	75022	16620	42682	6*902	
135	SALE	14	82514	75022	16321	31602	61901	
140	FES	09	62708	81022	16220	00930	6*805	
155	CASABLANCA	13	72214	75022	17421	58502	64905	
190	KASBA TADLA	10	43308	81022	18719	45700	64102	
230	MARRAKECH	09	22502	81012	18520	18632	6*706	
250	AGADIR	12	10904	83010	18922	11702	6*600	
285	TINDOUF	08	43606	81012	19718	00932	6*907	
295	FT TRINQUET	12	03612	81020	16321	00900		
340	MADOR	16	32902	98021	12726	28602	64909	
360	BONE	07	72308	81022	13619	00976	64916	
390	M BLANCHE	10	50000	83022	12125	00946	6*913	
420	CONSTANTINE	01	80000	81022	16315	00902	60721	
490	ORAN	09	12510	81011	13322	00902	6*905	
525	BISKRA	05	70000	81032	18814	00942	6*910	
540	LE KREIDER	04	2241[illegible]	81021	99314	00970	64904	
545	LAGHOUAT	01	6000[illegible]	81021	29314	00908	6*712	
570	COLOMB	58	02208	[illegible]	29117	00900	6*808	
580	OUARGLA	08	70204	81022	18016	00946	64923	
625	AOULEF	02	11808	82010	11730	00940	6*817	
715	TUNIS	09	70000	82022	14916	00942	6*919	
750	SFAX	51	72014	82022	16820	00944	6*922	
765	GABES	07	62306	82032	17922	00982	6*924	
	BLOCK 61							
024	AGADEZ	03	30919	98021	13630	00904		
043	TAHOUA	52	40504	98020	12632	00902		
049	N GUIGMI	15	1806	99022	14631	00907		
052	NIAMEY	02	00710	98020	11733	00900	61***	
075	BIRNI KONI	09	30912	98021	12933	00901		
080	MARADI	05	20000	98030	13031	00902		
090	ZINDER	04	00404	95055	12430	00900		
202	TESSALIT	06	11410	98010	15032	00904		
219	NEMA	00	62000	09803	21173	60090		
223	TOMBOULTON	04	41204	98002	36	00902		
226	GAO	00	10912	81020	12934	00901	6*811	
240	HOMBORI	54	30806	98011	11235	00904		
250	MENAKA	08	01606	96050	13132	00900		
257	KAYES	06	20000	97012	11334	00902		
265	MOPTI	16	93206	98032	10631	00901		
269	TOUKOTO	13	20000	96002	11033	00904		
290	BAMAKO	15	11602	97020	10632	00902	6*912	
403	FORT GOURAND	12	00714	98000	15023	00900		
415	PORT ETIENNE	14	10416	98020	16422	00901	6*904	
421	ATAR	10	20408	98020	15026	00902	6*910	
442	NOUAKCHOTT	14	30412	98031	13926	00902		
450	TIDJIKJA	08	50000	96052	14327	00902		
600	SAINT LOUIS	17	63610	97022	13425	00906	6*903	
641	DAKAR YOFF	19	43620	98021	13125	00904	6*905	
695	ZIGUINCHOR	18	03612	97000	12129	00900		
809	LABE	15	70904	98022	10925	12570		
829	KANKAN	21	32304	98031	16030	21502		
832	CONRAKRY	22	81806	98024	12127	2857	6*005	
	BLOCK 62							
059	DERNA	58	63514	81031	20567	655	6*913	
306	MERSA MATROH	12	73216	81022	17221	735	60901	
318	MARIUT	12	63018	80029	13921	68500	62906	
366	FAROUK	14	62716	75012	14720	65500	60507	
372	ALMAZA	16	53211	80502	14119	55500	60609	
405	LUXOR	06	03408	81000	13424	00900	60818	
462	HURGHADA	16	03511	81000	11023	00900	63712	
600	WADI HALFA	53	03313	82020	13625	00900		
640	ABU HAMED	11	03607	81020	08731	00900		
641	PORT SUDAN	23	10511	81020	09430	12600		
660	KARIMA	05	03615	81020	09631	00900		
680	ATBARA	03	53612	50071	06134	11704		
721	KHARTOUM	03	33411	75051	06633	00945		
730	KASSALA	11	32703	81031	03538	32800		
760	EL FASHER	08	10404	81012	08030	00901		
770	GENEINA	02	30301	81011	09231	00904		
771	EL OBEID	02	30107	81011	07732	00902		
772	KOSTI	07	63509	81022	06434	00900		
840	MALAKAL	12	33603	81021	06434	11701		
880	WAU	14	22906	50040	05035	21600		
941	JUBA	19	63605	82030	04933	65600		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	23	10710	82010	10630	11500	60807	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	24	72304	98011	11229	68532	6*823	
600	BERBERATI	24	41304	98012	08430	41601	6*928	
650	BANGUI	23	51806	98032	10930	52500	6*820	
700	FORT LAMY	04	53406	81021	06834	00901		
750	FT ARCHAMBAU	06	20206	98020	08934	00902	6*822	
860	GAROUA	05	00910	20051	07235	00900		
870	NGAOUNDERE	08	13606	98050	90028	00901		
910	DOUALA	24	72306	98012	09530	33503		
931	BATOURI	20	51804	81021	36330	41601	6*720	
950	YAOUNDE	21	50904	82022	25928	52400	6*823	
970	CAMPO	25	52706	99179	10529	43872		
	BLOCK 65							
001	YELWA	40	42909	81021	96	00901		
010	SOKOTO	45	20912	32051	167 9	00980		
019	KADUNA	46	30512	81020	11583	00901		
046	KANO	39	00505	12050	11685	00900		
055	BAUCHI	42	30509	80021	87	009		
064	NGURU	45	0505	03444	89	00903		
073	POTISKUM	36	10909	24051	43281	00901		
082	MAIDUGURI	43	20512	64021	10289	00902		
112	BIDA	55	30407	81021	10288	00980		
134	JOS	31	60722	81021	13774	00960		
208	IBADAN	71	72001	82021	10386	41518		
229	BENIN CITY	75	7206		10188	42632		
236	WARRI	75	72302	81022	10687	62570		
250	PT HARCOURT	75	72305	82029	10886	72400		
264	CALABAR	77	72405	81022	10287	42472		
285	TIKO	75	72306	83022	09985	72410		
292	MAMFE	74	43109	80011	88	22402		
344	COTONOU	25	62302	98029	10332	22502	6*920	
352	GAO	16	03306	25050	11933	00900		
387	LOME	25	82508	80029	10328	68442	6*813	
401	AXIM	76	71805	82022	11883	32530		
408	TAKORADI	74	72310	81022	11587	2253		
436	SALTPOND	80	62309	81012	11686	29530		
449	ACCRA	74	58810	81171	11788	49403		
457	KETE KRACHI	73	42309	99031	09691	22430		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
471	AKUSE	75	70000	82215	11181	78 00		
481	ADA	72	71809	81171	12280	49543		
501	DORI	55	4050	98012	11335	00901		
503	OUAGADOUGOU	07	11106	98020	09836	00901	6*817	
507	FADA N GOURM	09	30906	98020	09736	00902		
510	BOBO DIOULAS		61404	98032	09633	58601		
516	BOROMO	19	62304	98032	10234	41602		
522	GAOUA	20	62304	98032	09533	58602		
528	ODIENNE	22	70000	98036	12129	31389		
539	FERKESSEDOUG	21	72304	98031	09332	22502		
548	MAN	20	42302	98031	12528	48406		
555	BOUAKE	23	82308	97024	10728	884		
578	PORT BOUET	25	62006	78031	10 31	41530		
592	TABOU	23	61408	98032	11827	42590		
599	SASSANDRA	24	71804	98014	11828	48530		
	BLOCK 70							
030	WAINWRIGHT	97	60814	80022	10804	66500	61407	
086	BARTER IS	00	60000	64122	10504	66400	66010	
106	POINT HOPE	17	73411	8 037	11222	74400	67427	
121	POINT LAY	02	80212	09807	26407	69232		
133	KOTZEBUE	14	82916	32704	10518	855	69356	7 0028
200	NOME	20	72713	81032	14624	755	69325	
209	MOUNTAIN VIL	22	82706	80022	18025	855	66117	
219	BETHEL	22	72706	81022	19026	755	66310	7 0424
222	GALENA	13	917 7	08717	11915	9 0	69320	7 0055
231	MCGRATH	11	81300	40717	15613	854	69320	7 0035
261	FRBNKS WEEKS	71	00000	81020	16583	00900	60308	
273	ANCH MERRILL	94	00504	06100	12598	00900	60308	
296	CORDOVA 13	00	00000	82020	99307	00900	60308	
316	FORT RANDALL	34	82004	81032	22436	855	69300	
326	NAKNEK	98	90000	00494	16902		69420	
350	KODIAK	27	33114	91021	09137	35600	69310	
360	CAPE STELIAS	29	73204	82010	97031	70640	67330	7 0001
361	YAKUTAT	18	81217	80027	96130	6542	69117	7 0538
365	CAPE SPENCER	32	80517	40717	99732	864	69103	7 0039
381	JUNEAU	25	92704	82717	98927	9 0	69102	7 2584
388	CAPE DECSION	33	83704	80616	95344	864	66708	7 1580
398	ANNETTE IS	37	80905	48616	95940	6552	69830	7 2980
414	SHEMYA IS	41	91816	445	89941	9 1	69832	7 0440
439	AMCHITKA	42	0419		22844			
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	50	83525	80032	21059	6857	69324	
202	MIAMI	42	23411	80021	20350	00930	65322	7 0040
205	ORLANDO	30	03416	81021	24736	00900	60417	
206	JACKSONVILLE	27	13208	81020	25732	15500	69310	
207	SAVANNAH FLD	25	03207	81020	25730	00900	60312	
208	CHARLESTON	26	03004	81020	24729	00900	60315	
211	TAMPA	29	13609	81020	26137	15508	66317	
214	TALLAHASSEE	24	03407	81020	28829	00900	60407	
217	MACON	19	02704	81000	26826	00900	60112	
218	AUGUSTA	22	02908	81020	26029	00900	60315	
219	ATLANTA	19	13609	81012	27427	14600	69407	
220	APALACHICOLA	29	13207	80020	28132	15700	69403	
223	MOBILE	20	13410	81020	31826	15500	68110	
228	BIRMINGHAM	18	13409	80012	30527	15500	68310	
231	NEW ORLEANS	21	00213	81020	33335	00900	60408	
234	MERIDIAN	18	00000	81020	32920	00900	60414	
235	JACKSON	17	03104	81020	33521	00900	60110	
240	LAKE CHARLES	23	00109	80020	35230	00900	60410	
241	PORT ARTHUR	22	03607	81030	35130	00910	69305	
242	GALVESTON	24	10413	81020	35237	15901	69405	
243	HOUSTON	23	20209	81021	35930	00906	66402	
248	SHREVEPORT	19	03104	81020	35223	00900	60300	
250	BROWNSVILLE	26	83611	80022	33947	8087	69402	
251	CORPUS CHRST	26	60207	81022	36239	11506	66407	
252	LAREDO	21	80714	81022	35244	0097	69402	
253	SAN ANTONIO	18	83604	81022	35930	00907	66000	
254	AUSTIN	16	83104	81022	36229	00907	69402	
256	WACO	16	23303	81020	35924	00901	69902	
258	DALLAS LOVE	19	02703	81020	35922	00900	60507	
259	FT WORTH	19	03404	81020	35526	00900	60612	
261	DEL RIO	20	80903	81022	36234	00977	69805	
263	SAN ANGELO	05	62204	81022	34525	00970	69810	
265	BIG SPRING	12	81806	81022	32525	0093	67815	
266	ABILENE	09	12004	82020	33920	00931	67814	
267	LUBBOCK	10	12204	81020	31518	00905	69825	
268	ROSWELL	16	71404	83022	29530	05870	64622	
270	EL PASO	09	70406	83022	28332	00906	65610	
271	PRESIDIO	12	60508	81031	30838	00903	66807	
274	TUCSON	23	01319	82020	20046	00900	60807	
278	PHOENIX	31	00710	81020	20954	00900	60607	
280	YUMA	33	03605	81020	19651	00900	60300	
290	SAN DIEGO	32	00402	81020	16654	00900	60810	
292	SANTA CATLNA	30	00912	8200	16358	00900	60610	
295	LOS ANGL CAL	22	00205	82020	17757	00900	60510	
304	HATTERAS	30	23221	81020	18639	21500	67320	
306	RALEIGH	18	02506	81020	22027	00900	60317	
308	NORFOLK	20	13110	80020	19333	11600	69320	
310	COLUMBIA FLD	22	02704	81020	24728	00900	60315	
312	GREENVILLE	15	02902	82020	24027	00900	60408	
313	SPARTANBURG	17	12904	81020	23729	15600	67410	
314	CHARLOTTE	19	10000	81011	23429	15600	60414	
317	GREENSBORO	26	63215	31022	23031	65700	67412	
319	WIN SALEM NC	09	33213	81012	23431	35600	67417	
324	CHATTANOOGA	20	83610	81222	28430	855	68403	7 0010
326	KNOXVILLE	20	82907	64858	28328	855	67305	7 0019
327	NASHVILLE	18	13008	80002	30523	15600	67407	
334	MEMPHIS	16	03104	81020	33223	00900	60502	
340	LITTLE ROCK	16	03203	80020	34524	00900	60802	
344	FT SMITH	18	02907	81020	34822	00900	60505	
353	OKLAHOMA CTY	14	02204	81020	34518	00900	60605	
356	TULSA	17	02204	81020	34321	00900	60610	
363	AMARILLO	09	02108	81020	29617	00900	60825	
365	ALBUQUERQUE	12	00000	83011	29123	00900	60814	
374	WINSLOW	10	00000	81021	28126	00900	60607	
384	BAKERSFIELD	08	01011	83020	18651	00900	60817	
386	LAS VEGAS	08	02204	81000	24435	00900	60807	
389	FRESNO	30	10505	81020	18339	00901	69817	
394	SANTA MARIA	17	00911	81020	17346	00900	60815	
401	RICHMOND	19	02504	80020	19627	00900	60317	
405	WASHINGTON	18	12707	81020	18032	15700	67110	
406	BALTIMORE	18	03017	81020	16931	00900	60415	
407	ATLANTIC CTY	24	02514	80000	14633	00900	60420	
408	PHILADELPHIA	22	12913	80020	14233	15600	67414	
410	LYNCHBURG	19	22709	81021	20029	25600	69407	
411	ROANOKE	17	73113	81268	20730	756	67314	7 0010
417	ELKINS	17	82709	32858	20724	654	66407	7 0071
421	COVINGTON	09	82916	80028	26123	856	67310	7 0050
422	LEXINGTON	17	82917	64858	27125	655	67105	7 0019
423	LOUISVILLE	15	22909	80018	28423	15750	69310	7 0069
428	COLUMBUS	15	82913	64012	23025	855	67414	7 0039
429	DAYTON OHIO	13	22921	81018	24721	20770	66310	7 0039
432	EVANSVILLE	14	83009	81858	30524	855	67403	7 0049
434	ST LOUIS	13	03104	81021	31819	00900	60103	
437	TERRE HAUTE	13	83012	81858	29622	6567	69402	7 0039
438	INDIANAPOLIS	12	83018	81858	27420	856	67110	7 0029
439	SPRNGFLD ILL	13	03010	81018	30118	00900	60103	7 0029
440	SPRNGFLD MO	10	03202	81020	32515	00900	60814	
445	COLUMBIA	12	02705	81020	32517	00900	60300	
446	KANSAS CITY	15	02002	56020	33020	00900	60910	
449	ST JOSEPH	16	01603	80020	32217	00900	60812	
450	WICHITA	16	01805	80020	33218	00900	60614	
451	DODGE CITY	11	01911	81020	30120	00900	60822	
456	TOPEKA	13	02002	80020	32915	00900	60814	
458	CONCORDIA	08	02404	81020	31518	00900	60822	
464	PUEBLO	01	03106	84020	29306	00900	69820	
465	GOODLAND	09	02007	81020	27416	00900	60817	
469	DENVER	09	01609	81020	24028	00900	60812	
475	MILFORD	04	00000	82020	31809		6*607	
476	GRAND JUNC	08	11404	81020	34917	00901	66807	
483	SACRAMENTO	40	33504	32114	18042	00906	69612	
485	TONOPAH	02	01110	81020	25730	00900	60908	
486	ELY	99	01815	84020	30508	00900	60605	
488	RENO	12	13502	81020	22417	00901	69912	
494	SAN FRANCSCO	40	10000	64011	16642	00908	69814	
503	NEW YORK	17	62816	81031	12933	65600	67419	
506	NANTUCKET	23	23010	81012	08135	24500	67317	
507	PROVIDENCE	20	12906	81020	08830	15600	69417	
508	HARTFORD	21	22506	81021	09830	25700	67115	
509	BOSTON	21	72912	81031	07334	756	67415	
511	HARRISBURG	17	43012	81022	15631	45700	67417	
515	BINGHAMPTON	15	72714	81858	11722	6547	69314	7 0019
517	ALLENTOWN AP	26	62709	81262	14231	65600	66314	7 0010
518	ALBANY	17	23413	82021	09828	25500	67314	
519	SYRACUSE	23	72613	40858	11926	75500	67307	7 0582
520	PITTSBURGH	21	82714	56858	18627	57410	67407	7 0059
521	AKRON	19	83022	81857	19624	854	67310	7 0082
524	CLEVELAND	23	93016	03737	19624	90100	69310	7 3087
528	BUFFALO	22	62710	80027	14625	25610	67303	7 0031
529	ROCHESTER	18	32513	56028	13224	25630	67305	7 0029
532	PEORIA	11	02910	81028	30317	00900	60403	7 0030
533	FT WAYNE	15	83016	80028	23722	856	67307	7 0029
534	CHICAGO	06	73213	81018	26821	756	67307	7 0039
535	SOUTH BEND	15	82713	24858	24421	854	69403	7 0274
536	TOLEDO	20	82917	40858	21326	855	67407	7 0029
537	DETROIT	17	83216	81267	19326	857	67407	7 0019
538	WINDSOR	20	82914	72227	19726	154	67407	7 0040
539	LANSING	17	82717	81858	21023	8577	66305	7 0079
544	MOLINE	11	33011	81038	30517	35600	67502	7 0050
546	DES MOINES	11	12505	81030	31815	15700	67608	
547	DUBUQUE	09	73208	80038	28615	0097	69000	7 0069
551	LINCOLN	08	02006	81020	30518	00900	60617	
552	GRAND ISLAND	12	02210	81020	28119	00900	60820	
553	OMAHA	13	01505	80020	30616	00900	60620	
556	NORFOLK	12	12207	81020	27819	00970	69819	
557	SIOUX CITY	08	11108	81020	28814	00908	69917	
562	N PLATTE	10	02706	81020	26117	00900	60814	
564	CHEYENNE	10	02911	84020	23635	00900	60607	
567	VALENTINE	10	02304	82020	23419	00900	60615	
569	CASPER	09	12316	84020	24728	00908	69907	
572	SALT LAKE	12	21005	80020	29523	00908	67310	
574	ROCK SPRINGS	98	10000	81020	35905	00908	69608	
576	LANDER	02	02703	84020	32508	00900	60602	
578	POCATELLO	05	00000	81020	32209	00900	60610	
582	ELKO	07	00705	81020	28113	00900	60607	
583	WINNEMUCCA	14	00807	83020	24024	00900	60808	
591	RED BLUFF	33	73004	81022	19040	00908	69910	
594	EUREKA	29	71808	82012	13262	00978	65820	
597	MEDFORD	34	82604	81022	14437	00957	65817	
600	SABLE ISLAND	46	83216	81022	98850	874	69318	
601	DARTMOUTH	33	912	81022	99538	65500	66121	
602	LIVERPOOL	35	22910	81020	00837	24501	67301	
603	YARMOUTH	32	73210	81015	02637	755	67324	7 0020
604	ECUM SECUM	37	82713	81024	98140	854	66317	
605	CONCORD	19	73206	82028	06131	75600	67410	7 0020
606	PORTLAND	23	52706	81020	05428	55600	67319	
608	EASTPORT	24	23210	82017	02130	25500	67320	7 0090
613	MT WASHINGTN	99	92937	00494	03	9 0	6*502	
617	BURLINGTON	16	83214	81268	07426	154	66308	7 0021
621	TRENTON	15	52709	81011	11724	35530	66302	
623	LONDON	16	82914	80702	15826	855	69407	7 2016
624	MALTON	22	72906	81227	14125	25630	69308	7 0010
625	STIRLING	23	43209	81012	11524	45600	66406	
627	DORVAL	17	62717	81027	07024	65540	69308	7 0131
628	OTTAWA	20	63209	82022	09023	45530	69411	
629	KILLALOE	16	82715	80717	10622	3757	69408	7 0039
630	MUSKOKA	13	23208	81020	13618	11400	67104	
632	CENTRALIA	25	83220	81028	15926	855	69305	
633	WIARTON	22	32212	81022	14423	30930	67105	
635	GRAND RAPID	18	73213	81028	22023	757	67300	7 0249

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
636	MUSKEGON	15	82908	56858	22424	655	69403	7 0482
639	ALPENA	10	23211	80028	16923	25505	69407	7 0023
640	MILWAUKEE	09	83215	81028	25221	857	67300	7 0069
641	MADISON	10	83210	81158	28119	3861	69303	7 0069
643	LA CROSSE	08	83210	81022	29517	0092	69905	
644	ROCHESTER	09	73206	81262	30115	755	67610	7 0022
645	GREEN BAY	09	13213	81012	24716	15600	67302	
651	SIOUX FALLS	10	11406	81030	27416	00901	69817	
654	HURON	10	01305	81020	25115	00900	60614	
655	ST CLOUD	08	70000	81022	30114	75600	67605	
658	MINNEAPOLIS	10	82603	81028	30815	0097	67607	7 0022
662	RAPID CITY	04	03007	82010	22727	00900	60300	
666	SHERIDAN	11	11804	83020	24714	00901	69903	
677	BILLINGS	11	02213	81020	21728	00900	60810	
679	BUTTE	96	11604	82021	30805	00901	69908	
681	BOISE	16	11407	82020	27424	00901	66912	
683	BURNS	11	63403	84031	24715	00904	69914	
688	PENDLETON	24	73410	81031	21828	00906	69603	
693	EUGENE	34	80000	56022	13535	0092	69817	
698	PORTLAND	30	80000	81022	13942	00947	69614	
700	FREDERICTON	28	72717	81017	00231	755	66315	7 0020
702	SUMMERSIDE	34	73210	64507	96940	67300	66330	7 0280
705	MONCTON	31	72909	81157	97332	27200	69317	7 0320
706	CHARLOTTETWN	34	83414	24616	95936	863	66220	7 0240
707	SYDNEY	41	82717	81026	94044	4541	66318	7 0420
708	ST PAUL IS	42	82217	80022	92243	874	65410	
709	GRINDSTONE I	37	82721	81022	90937	874	66307	7 0140
710	COPPER LAKE	34	72510	81022	96238	25508	69313	
711	MEGANTIC	18	82714	64157	02721	874	69104	7 0042
712	CARIBOU	19	62710	81027	00324	55530	69312	7 0224
714	QUEBEC	2	6221	40717	02224	32540	65304	7 0083
716	CAMPBELLTON	29	82505	32717	98230	854	69304	7 0984
718	MONT JOLI	25	93612	08717	00325	9 3	69105	7 1072
726	PARENT	12	82907	08718	06414	865	67***	7 0552
727	BAGOTVILLE	21	82903	24717	01024	855	69302	7 0582
729	ST FELICIEN		72707	56017	03423	7095	60405	7 1094
730	SUDBURY	10	23409	81027	16316	82500	68301	7 0059
731	NORTH BAY	16	83412	81707	13416	854	67405	7 0171
733	GORE BAY	17	83610	82027	16322	855	69305	7 0050
734	SAULT MARIE	14	63410	48858	18618	65500	67410	7 0211
735	EARLTON	15	83213	48717	14215	8093	69403	7 0270
738	WHITE RIVER	12	83206	48717	20612	65506	69306	7 0382
743	MARQUETTE	14	73110	04868	22421	754	67407	7 0584
745	DULUTH	01	03008	81027	28806	00900	60103	7 0061
747	INTERNTL FLS	08	83406	56717	30611	856	67403	7 0345
749	LAKEHEAD	06	63209	81032	27311	666	69411	
753	FARGO	98	00705	81020	29804	00900	60803	
764	BISMARCK	07	10907	81020	26409	00905	67602	
767	WILLISTON	99	63603	81021	24405	00908	69303	
768	GLASGOW	10	10000	81021	22413	00905	69802	
772	HELENA	06	61303	83022	28412	00906	69905	
773	MISSOULA	05	60702	81022	30409	00906	69910	
775	GREAT FALLS	11	82317	84032	17339	0092	69808	
777	HAVRE MONT	20	80903	82022	20724	0097	69607	
779	KALISPELL	09	00000	82020	27112	00900	60910	
781	YAKIMA WASH	21	82706	82012	23724	00907	69914	
782	ELLENSBURG	19	80000	82032	22720	00977	69915	
783	LEWISTON	19	10908	82021	22730	00970	69810	
785	SPOKANE	20	40605	81012	23425	00908	66810	
791	N HEAD	30	81219	82022	10251	3551	69814	
793	SEATTLE	29	81410	81022	13244	00907	69912	
798	TATOOSH IS	44	81613	80612	07853	6542	69815	7 0030
799	VICTORIA PAT	38	81610	81022	10549	8097	69921	
801	TORBAY	57	820	5602	93357	4523	69***	
803	GANDER	37	80000	10586	93137	861	69518	
805	ST PIERRE IS	09	82210	40636	93410	871	65408	
807	ARGENTIA	53	92023	02454	92253	9 0	69812	
810	ANTICOSTI PT	28	80417	32717	93429	8087	66810	7 1071
811	SEVEN ISLAND	20	93612	08717	99020	9 4	69603	7 1072
813	NATASHQUAN	27	93625	08727	73527	9 0	60878	7 0430
814	HARRINGTON	32	90731	06717	90132	9 0	60810	7 1074
815	STEPHENVILLE	43	82226	56028	89846	573	69503	
816	GOOSE	22	83607	81162	00726	855	69824	
817	ASHUANIPI	10	93405	08717	01710	9 3	6*810	7 0274
818	CARTWRIGHT	30	83209	08712	99630	864	67820	7 0111
819	ST ANTHONY	30	81421	04717	97030	80120	63830	
820	LAKE MANUAN	07	53609	64022	02308	00970	69810	
828	KNOB LAKE	09	83609	80027	08709	855	68809	7 0128
831	KAPUSKASING	11	73210	81717	18711	75430	69404	7 0154
833	PAGWA	06	83213	40718	23208	854	69117	7 0688
836	MOOSONEE	14	83210	81032	15316	5549	68406	
840	NAKINA	05	63211	80760	24905	60906	69311	7 0487
842	SIOUX LKOUT	04	82610	81027	30607	855	69410	7 0123
843	GRAHAM	04	80214	80707	28507	854	69403	7 0275
848	TROUT LAKE	05	83209	80717	30305	854	69307	7 0078
850	KENORA	07	73610	81717	31508	754	69408	7 0053
852	WINNIPEG	08	00404	81767	32409	00900	60402	7 0254
853	MINNEDOSA	04	00000	81020	32404	00900	60402	
855	DAUPHIN	99	70000	87162	32399	75400	69408	7 0026
856	GIMLI	07	70709	81717	33110	70930	61406	7 0073
857	WABOWDEN	84	30000	81020	34284	30901	69301	
860	RIVERS	05	00907	81020	31405	00900	60919	
861	BROADVIEW	05	01412	81017	27505	9	69001	7 0015
862	ESTEVAN	04	70709	81787	26404	70906	69403	7 *066
863	REGINA SASK	04	21116	81021	25606	20902	69400	
865	DAFOE	00	30909	81787	27100	30906	67501	7 0075
866	SASKATOON	07	81409	64767	25407	80907	69308	7 0072
867	THE PAS	95	01407	81020	31995	00900	60204	
868	HU&SON BAY	00	00403	81020	31500	00900	60302	
869	PRINCE ALBRT	99	20909	81030	27699	20905	69904	
870	SWIFT CURRNT	11	02012	81021	21014	00900	60505	
871	VERMILION	09	60907	81022	20909	60906	69910	
872	MEDICINE HAT	20	82509	82022	16931	8097	66813	
873	CORONATION	13	21409	81012	18313	20901	69618	
874	LETHBRIDGE	16	72228	81022	15438	7097	69923	
875	COWLEY	18	22226	83022	18432	20940	69813	
876	N BATTLEFORD	08	60914	64787	22908	66300	69812	7 0073
877	CALGARY	17	71808	83022	14235	7097	69918	
878	PENHOLD	20	81812	81022	14626	8097	69814	
879	EDMONTON	14	61607	81022	14317	20935	69820	
880	KIMBERLEY	06	00000	83020	29706	00900	60809	
882	REVELSTOKE	24	83203	81022	26025	8091	69909	
883	OLD GLORY MT	07	71621	86022	3116	70906	69806	
884	CRESCENT VAL	14	00000	81020	26814	00900	60809	
885	CARMI	17	82004	81022	24420	70948	65812	
886	PRINCETON	18	60902	81012	20520	60908	69811	
888	JASPER	17	82707	81022	18520	80820	66826	
889	PENTICTON	23	51414	81021	21536	30932	69609	
891	LYTTON	26	81404	81031	16527	80970	6981*	
892	VANCOUVER	37	80204	81022	11740	6097	69512	
893	COMOX	41	81110	64616	09344	856	69904	7 0330
894	ESTEVAN PT	47	81418	40616	05047		69704	711060
895	BULL HARBOR	42	81422	64026	02545	855	69120	7 0820
896	PRINCE GEORG	25	81805	83022	07929	857	69512	
898	PRINCE RUPER	40	83206	40656	95841	865	69835	7 4590
900	HOPEDALE	28	93626	04717	03928	9 2	69824	7 2088
903	RESOLUTION I	13	33605	81012	07615	355	68401	
904	HOPES ADVNCE	16	63209	80021	15320	646	66404	
906	FT CHIMO	02	20000	81042	15804	20970	69803	7 0128
907	PORT HARRISN	13	80000	81027	17714	8083	69304	
908	NOTTINGHAM I	10	72907	81022	14612	725	69303	7 1056
909	UP FROBISHER	92	80410	11022	14606	854	69503	
911	PADLOPING B	00	83606	81712	14905	864	69310	7 0028
912	GILLAM	89	02705	81022	32189	00900	60302	
913	CHURCHILL	98	72912	81022	30698	75300	67101	
915	CORAL HARBOR	09	03219	81017	19710	00900	60307	7 0138
916	CHESTERFIELD	86	03620	81020	15886	00900	60324	
917	EUREKA	94	81421	04363	14294	8091	69713	7 8580
918	ARCTIC BAY	87	03202	81020	22789	00900	60301	
920	ISLAND FALLS	91	00904	81020	32293	00900	60905	
921	BROCHET	96	81807	81021	32696	8083	69711	
923	ENNADAI LAKE		60000	81030	39292	60850	69908	
924	RESOLUTE		00000	81022	21590	00900	60810	
925	CAMBRIDGE	88	91412	04484	19989	00900	60924	
928	ROCKY MT HSE	20	61404	81022	13820	60902	69314	
930	WHITECOURT	09	80704	64441	14309	90000	69818	
931	LAC LA BICHE	12	81410	40717	18212	865	69924	7 0034
932	MCMURRAY	13	61405	81022	18213	60906	69923	
933	KEG RIVER		41801	81021	09614	40950	65820	
934	FT SMITH	08	11401	81012	13410	10930	69622	
935	HAY RIVER	06	01805	81020	08611	00900	69824	
936	YELLOW KNIFE	15	81616	81717	10516	863	69915	7 0073
937	PORT RADIUM	04	81612	82032	07607	86400	69803	
938	COPPERMINE	16	82216	80027	08416	8072	69816	7 0092
939	BEATTON RIV	20	81804	81022	05920	8091	66823	
940	GRANDE PRAIR	17	80901	81022	08618	8095	69827	
942	FAIRVIEW		40906	81021	08620	40930	65825	
943	FT ST JOHN	18	81109	81027	07722	876	69819	7 0044
945	FORT NELSON	01	80000	81022	05003	8091	69815	
946	FT SIMPSON	07	82904	81031	09009	8081	69201	
947	SMITH RIVER	99	70000	82032	04800	70906	69813	
950	SMITHERS	30	91405	48717	02730	9 4	6*702	7 0377
953	WATSON LAKE	06	80000	82022	03706	866	69908	
958	DEASE LAKE	23	80403	82022	99125	8093	65914	
964	WHITEHORSE	03	73207	81027	11405	70930	69004	7 0326
965	MAYO	88	42004	82011	16090	40906	664**	
966	DAWSON	69	00000	82024	20669	00900	60312	
968	AKLAVIK	93	00000	81020	13696	00900	60325	
969	SNAG	76	80000	83031	19376	8092	69308	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	97	82201	82027	13897	8097	69309	7 0044
043	NORMAN WELLS	05	83206	81717	14406	8091	69802	7 0147
045	TESLIN	02	82713	80717	07507	876	69003	7 0588
063	RESOLUTION	08	01414	82000	11609	00900	60818	
064	PROVIDENCE	05	00904	81000	09505	00900	60607	
069	WAGNER	12	91117	64764	13412	9 3	65918	
072	MOULD BAY	84	83204	72022	05398	5071	69906	
073	FT RELIANCE	11	70902	82022	17213	75600	66823	
074	ISACHSEN	89	81609	81022	11691	80907	64812	
075	EMBARRS PORT	13	31613	81012	16113	30908	69921	
082	ALERT	86	72721	0033	11592	70910	69126	
090	CLYDE RIVER	91	72807	64022	18594	7081	69311	
098	IND HSE LAKE	07	73200	81027	08709	40827	69409	7 0030
101	SANDSPIT	38	41413	56616	94640	5742	69625	7 1970
103	QUESNEL	23	51412	81022	09136	557	69511	
105	SPRING ISLE	46	81421	24616	03049	7742	69104	7 4970
107	CAPE STJAMES	44	62532	80016	96645	53430	69360	7 3020
108	ABBOTSFORD	33	80000	81022	11940	8092	69815	
109	PORT HARDY	41	81117	81026	04346	855	69107	7 0020
110	ALERT BAY	40	80926	72032	03244	8075	69604	
111	DOG CREEK	20	60910	82022	11728	20946	66612	
112	ASHCROFT	19	82202	81032	17024	80902	69710	
113	PACHENA PT	43	82430	32636	08347	7722	69909	7 6140
122	BANFF	09	82207	81383	24513	80907	69811	
124	CLARESHOLM	19	82906	85022	14343	6097	69610	
138	YORKTON	97	00910	81020	30097	00900	60304	
146	NEEPAWA	06	80000	81707	32606	854	67607	
181	CAPE HARRISN	32	93313	08565	99332	93	69931	7 0476
182	MORHIBAN	17	90910	08717	99318	9 4	69617	7 0047
201	PORT ANGELES	40	82510	81022	09545	1572	69619	
371	ST HUBERT	17	82709	81032	06424	15534	69409	
390	PENNFLD RDGE	26	12913	81012	01229	15500	69319	
397	GREENWOOD	32	82914	64025	00137	855	69324	7 0130
398	DEBERT	32	52509	81026	97934	45501	69424	7 0420
	BLOCK 76							
151	ISLA GUADLUP	12	00000	81020	16615	00900	60808	
160	HERMOSILLO	09	21404	82022	12520	00 03	69304	
225	CHIHUAHUA	53	00000	82010	15203	00900	60804	
243	PIEDRAS NGRS	52	80000	4522	35303	85500	66806	
280	ESMERALDA	14	30000	83011	24730	00905	65910	

Nov 18 1951

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
342	MONCLOVA	25	80000	82022	31843	00970	65706	
382	TORREON	34	83603	16022	26443	00920	69814	
393	MONTERREY	05	50000	86021	25507	50 08	65300	
405	LA PAZ	20	50000	10021	14421	00 30	69802	
423	DURANGO	07	20000	20031	06	00 03	6*300	
458	MAZATLAN	19	23606	30040	13524	14 01	66300	
491	C VICTORIA	37	80000	81022	32948	85500	69604	
525	ZACATECAS	03	60000	50024	12506	65 00	62300	
548	TAMPICO	52	83616	80022	33112	80 70	68***	
556	TEPIC NAY	15	11402	50000	15	00 08		
571	AGUASCALIENT	01	60402	70030	05	00 02	61300	
581	RIO VERDE	01	81401	86032	06	85 00	62***	
611	GUADALAJARA	·10	00000	50002	14613	00900	60300	
634	TULANCINGO	03	80000	14022	04	56620	61106	
644	MERIDA	14	83608	30022	21920	89 00	68306	7 9000
654	MANZANILLO	21	00000	81002	13223	00 00		
656	C GUZMAN	10	70000	15032	12	75 00	62504	
658	COLIMA	18	20000	842	1 21	15 01	69406	
675	TOLUCA	05	00000	82000	07	00 00	60303	
679	TACUBAYA	02	10000	10011	17904	15 01	65806	
685	PUEBLA	03	22601	60031	07	25 00	60300	
692	VERACRUZ	11	82520	09064	26818	00 70	68102	
737	ORIZABA	10	83601	08102	10	84 00	68304	7 0052
749	C DEL CARMER	18	80222	4852	24223	577	68303	
762	CHILPANCINGO	14	63608	55090	17	00 30	69306	
775	OAXACA	10	72714	50031	3110	52 60	67303	
805	ACAPULCO	23	80000	82022	13128	00 07	60300	
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	72	82124	80022	08876	2647	69704	
016	KINDLEY FLD	71	81823	81038	09176	37407	69907	7 0050
061	WEST END	56	73117	80018	17364	625 9	69419	7 70*0
069	HOPE TOWN	61	83622	81032	14969	86500	68320	
070	ALICE TOWN	63	72927	81026	16667	56580	67305	7 3650
074	OAKES FIELD	64	83415	97808	15568	884	69420	7 011*
077	HARBOUR IS	65	83114	80022	15670	48420	67415	
085	MANGROVE CAY	66	73411	80142	15270	58420	69417	
088	RIDING ROCK	75	62712	80021	12577	32502	62207	
092	GEORGE TOWN	74	80222	80035	14978	88500	69314	
095	CLARENCE TWN	72	80000	81162	12273	88500	69308	7 6090
101	DUNCANTOWN	75	62912	81029	14576	42502	67207	7 8030
109	ABRAHAM BAY	76	81909	81022	13281	32508	69102	
119	TURKS ISLAND	75	11308	80021	13382	11540	60302	
121	MATTHEW TOWN	75	30903	81011	12978	11501	69307	
255	CAMAGUEY CAM	72	83208	64051	13173	22560	60318	
264	SANTIAGO ORE	68	30000	64051	13973	0 9 1	69***	
268	BARACOA ORIA		40000	81021	13572	22501	69303	
310	CABO SAN ANT	62	83617	80029	18672	62570	69312	
317	PASO REAL SD	58	73410	80022	17967	38675	69212	
321	CALETA PINES	64	60209	81036	17068	12638	69315	7 78**
325	HAVANA C B	59	83617	48025	19067	47520	69312	
340	CAYO GUAN SC	62	73626	80512	16371	22610	69416	
344	CIENFUEGOS	56	83609	82153	17167	86500	69320	
348	CAIBARIEN SC	63	83415	80006	15772	00920	69317	7 34**
349	SANCTI SPIRT	64	73414	80022	14971	21670	69315	
355	CAMAGUEY CAM	71	73204	80032	13773	75500	66413	
360	CAPE CRUZ OR	74	80502	81001	14075	12648	69308	
365	PUNTA LUCRET	74	70000	81402	12774	28606	67209	
367	GUANTANAMO	71	7 202	81401	13375	80902	69404	
369	PUNTA MAISI	74	13202	82030	14074	11505	69407	
383	GRAND CAYMAN	74	60000	48156	13475	57478	65211	7 03**
387	NEGRIL POINT	75	30000	82036	13277	22607		
397	KINGSTON PF	73	33603	82030	14079	12545	69314	
399	MORANT POINT	75	60000	84 10·	13577	59601		
439	P P BOWEN FD	72	30904	81012	14281	12640	69***	
457	PUERTO PLATA	71	00000	81000	13577	00900	60107	
485	CIUDAD ARPT	70	33206	81021	12375	22501	69304	
486	CIUDAD	73	03602	82000	13977	00900	60304	
501	SWAN ISLAND	75	60404	80252	13276	58470	69302	7 5610
514	RAMEY AFB PR	70	11505	81011	14679	12500	62414	
521	SANTA ISABEL	72	30903	81151	13978	22570	63415	7 0060
526	SAN JUAN PR	73	21801	81011	13979	12540	63110	
543	C AMALE ST T	75	40907	81012	13982	22570	69314	7 1950
547	KINGSHILL	73	21109	81021	13984	22501	69314	
641	GUATEMALA	12	53620	81025	15	16580	68420	
663	SAN SAL ARPT	19	03608	81010	09619	00900	60300	
702	TELA	71	83435	24819	15977	77300	68117	7127**
714	TEGUCGAL APT	60	43205	81011	14565	25548	64310	
725	CAPE GRACIAS	75	92910	04638	11575	90920	69115	7 50**
741	MANAGUA	22	72001	81032	12823	00908	69310	
745	BLUEFIELDS	75	80000	48621	14278	45678	67407	7 60**
760	PUNTAREN AS		70000	81012	10425	20947	65302	
763	SAN JOSE APT	15	80910	81152	13718	55576	62300	
767	LIMON		82704	80616	04823	78550	62410	7 991*
783	COLON C Z	74	81806	40609	11074	854	69217	7 607*
806	ALBROOK FLD	72	80000	81022	11275	21531	60319	
857	BASSETERRE		30705	82022	13985	32600	62310	
866	PHILL ST MAR	75	40906	81021	13983	43500	62314	
873	ORANJESTAD	74	51403	81012	13581	53600	62510	
894	GUSTAVIA	72	20808	81028	14581	32500	69***	7 0140
897	RAIZET AIRDM	24	30904	75021	14226	33500		
907	ROSEAU		50901	81022	14276	3254	68307	
926	ST FR MARTNQ	23	40412	75258	13626	42541	69322	7 0131
946	CASTRIES		2091	80028	13279	12583	62422	7 0490
949	BEANE FIELD	75	40412	81021	12084	21501	61310	7 0050
953	BRIDGETOWN		61404	81022	13282	22532	62120	7 0260
954	SEAWELL FLD	74	70710	81018	12481	42432	69208	7 019*
956	PEARLS ARFLD	76	70905	81001	12980	73430	69407	
967	CHG BAY TRIN	73	30102	81011	12084	12576	69422	
970	PORT SPAIN	75	60706	82022	12179	13562	69320	
982	DAKOTA FEILD	75	81012	81031	10584	31540	62217	
988	HATO FIEL D	73	71014	81022	10582	18506	63414	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	23	80000	82022	10526	55400		
028	SOLEDAD	21	81803	80022	15250	35516	62317	
044	COROZAI	22	80000	8102	09124	45541		
063	MONTERIA	23	80000	81032	15025	65501		
070	SAN MARCOS	24	80000	81022	09125	25607		
088	PATO	23	80000	60506	10823	8082	68***	7 39**
091	BARAN SN APT	23	80000	41114	15523	55211	69***	7 10**
097	CUCUTA APT	20	81612	82152	10525	2552		
099	ARAUCA	24	30000	84042	04827	20821	60826	
110	MADELLIN	16	80000	50104	09617	7562	69***	
114	AMALFI	16	80000	30104	09617	872	69***	
203	TULUA	19	81808	30012	11320	5632	64***	7 11**
211	ARMENIA	18	80000	1550	11218	871		7 10**
234	LA VANGUARDA	18	80000	82026	06622	1552		7 81**
401	MARACAY	20	80000	98022	11323	15674	60316	
402	MARACAIBO	25	83602	98022	10626	6637	60316	
403	MAIQUETIA	22	63202	98022	12026	2171	60315	
404	MATURIN	24	80201	98022	13125	885	60316	7 02**
405	CIUDAD BOLVR	25	80000	98031	12225	3857	60420	
406	MERIDA	15	80000	98035	37017	16716	62315	7 23**
407	CORO	23	60904	99030	11827	11535	60114	
410	SAN ANTONIO	21	81808	98512	10424	864	61319	
411	SANTA ELENA	20	60000	98011	13127	18510	60315	
413	TUMEREMO	23	70906	98022	12225	35411	60315	
	BLOCK 81							
201	PARAMARIBO	72	50910	81031	12382	21505	62323	
405	CAYENNE ROCH	23	30000	81030	11728	32500	62116	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	69	32004	80021	16873	22530	69903	
115	IWO JIMA AFD	65	70409	82022	17574	21670	61312	
165	LIHUE	64	20410	81028	19074	22500	61805	7 01**
182	JOHN ROGERS	66	60708	81258	17672	68500	61905	7 14**
190	PUUNENE MAUI	65	13611	81021	16969	15600	69602	
218	NOR FLD GUAM	75	30908	80022	11781	22404	62117	
245	WAKE ISLAND	76	10713	81021	14980	12500	62103	
250	ENIWETOK	75	20626	80021	11282	22500	62105	
275	JOHNSON ISLE	70	20917	80021	15279	21530	62300	
285	HILO T H	64	22505	82251	17667	28500	61000	7 16**
334	TRUK	77	62000	80022	09822	5260	69315	
348	PONAPE	78	51602	82022	10982	52500	62300	
366	KWAJALEIN	75	60809	80022	10880	22478	69000	
376	MAJURO M IS	76	706 2	80256	10578	64564	62306	7 06**
408	PELELIU ISLE	77	62103	81026	05182	12470	69119	7 03**
413	YAP	78	11408	81011	09882	12500	69120	7 05**
	BLOCK 96							
035	MEDAN	77	80000	28606	07478	25520		7 04**
163	PADANG	77	71102	81135	08979	59420		7 02**
221	MOKKO MOKKO	77	70000	75139	06978	2352		7 06**
465	LABUAN	78	83603	06606	08982	2932		
471	JESSELTON	77	20904	48016	08279	15702		
491	SANDAKAN	76	30000	72021	09480	22402		
743	BATAVIA KEMA	76	72307	65052	07684	15773		
839	SEMARANG	74	72206	80172	07684	49522		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	78	22303	74051	08084	25601		
372	KOEPNG APT	68	00000	81050	08782	00900		
404	MOROTAI	77	26605	74170	08781	19403		
724	AMBON	73	50000	80021	07179	42505		
	BLOCK 98							
135	BASCO	70	40406	81012	15377	25510	61318	7 05**
222	VIGAN	80	10403	82011	13881	15500	69110	
223	LAOAG	74	10403	82020	12880	11501	69322	
232	APARRI	76	10411	82014	14580	00901	69318	
233	TUGUEGARAO	73	23403	82010	13279	25600	69118	
324	IBA	74	30203	81011	12581	25502	69316	
325	LINGAYEN	77	43408	81022	12784	48500	69318	
327	CLARK FIELD	70	82306	81022	11978	12607	69322	
328	BAGUIO	64	81803	48464	10965	254	69314	
333	BALER	74	12001	80020	13576	14500	69324	
336	CASIGURAN	74	13402	64012	13075	15400	61118	
429	MANILA APT	72	40902	81012	12676	15501	69318	
433	LUCENA	74	60202	81022	12978	22401	61416	
437	AURORA	72	40000	81012	12279	28501	69320	
444	LEGASPI	76	80000	81022	12279	22507	69322	7 97**
543	MASBATE	75	00404	80002	11881	00900	60116	
618	PRTO PRINCES	76	20904	81012	10580	22500	61112	
642	DUMAGUETE	72	33202	80022	09582	23431	60318	
645	CEBU	73	73203	81022	11280	11518	69316	
748	CAGAYAN	74	72202	72012	00081	67401	69434	
754	DAVAO	76	73405	82022	10580	11538	69128	
836	ZAMBOANGO	77	10000	81012	08878	11510	69316	7 97**

Nov 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	63	41605	99012	11558	35540	67908	
005	ISFJORD	76	30905	87030	10069	15550	60312	
009	ANDENES	53	22003	84011	07151	12605	60815	
028	BJORNOYA	62	81109	95737	08560	8022	60326	
030	TROMSO	54	32505	83021	08651	11542	67906	
056	INGOY	55	82917	83028	06401	835	60312	
062	HOPEN	74	10202	99021	09471	11500	60323	
098	VARDO	52	62726	80028	06351	43501	60222	
106	ROST	53	60914	84032	03603	65500	60816	
203	KRAKENES	05	81413	40156	91811	3652	60205	
262	NORDOYAN	03	81324	84022	97905	0094	60722	
271	VAERNES	02	81109	85602	99108	2552	60716	
316	BERGEN FREDK	05	71412	78806	92811	7957	60212	
361	FANARAKEN	55	91423	91854	71255	9 0	6*215	
369	VOLLEN SLIDR	01	80000	96697	01401	4742	64502	
384	GARDERMOEN	06	81412	20636	02407	862	6*706	
415	SOLA	09	71722	75806	94311	6844	60315	
427	LISTA	10	71713	50016	96310	9570	60215	
445	DALEN TELMRK	05	81105	20516	98706	863	60208	
482	FERDER	09	81424	80616	00909	866	60308	
488	FORNEBU	08	81205	25616	01708	854	60400	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	64	31401	99021	10661	35700	6*910	
051	KARESUANDO	69	00000	99010	14867	00900	6*300	
052	KVIKKJOKK	70	83202	98032	15368	855		
053	MALMBERGET	65	22002	99030	14963	00945	63609	
054	PAJALA	75	10000	99020	16172	00901	64908	
055	TARNABY	60	80000	98022	1157	0097	6*607	
056	STENSELE	64	81802	98022	14363	864	60804	
057	LULEA KALLAX	69	73106	80031	15468	766	61506	
058	HAPARANDA	70	90000	92454	16966	9 0	60302	
059	GADDEDE	59	81812	98022	09555	856	6*715	
060	BJUROKLUBB		81106	97024	13555	36447	64912	
062	OSTRSND FRSN	55	81412	11687	08854	870	6*818	
063	ASELE	59	80502	98022	13557	853	60708	
065	SVEG	52	81405	98211	08852	861	60713	
066	SUNDSVALL	53	81406	80022	11551	873	67908	
067	SARNA	51	81402	94565	07000	8082	6*810	
068	BJURAKER	51	90000	91474	10300	90	6*901	
069	SODERHAMN	00	90000	92474	09501	9 0	6*915	
071	ROMMEHED	02	90905	01514	08802	9 0		
072	UNDERSTEN		81405	94102	10506	863	67803	
073	KARLSTAD	06	80912	25216	04407	7572	67909	
077	STOCKHOLM	06	81411	30022	10508	863	60702	
078	VADEROBOD		81614	97616	00709	2642	60303	
081	NORRKOPING K	07	81107	25602	07408	6622	60704	
082	LANDSORTO		81619	94102	10207	862	60200	
083	GORSKA SANDN		81716	40024	12006	854	60310	
084	GOTEBORG	06	81411	60036	01110	5557	60704	
087	JONKOPING	05	82305	96022	06209	6632	60300	
089	OLANDS N U		81116	96032	08308	66302	6*903	
090	VISBY	05	71410	30012	10107	26107	60704	
093	VAXJO	05	81405	96022	06307	855	6*300	
094	UTKLIPPAN	07	6141	96012	05409	09052	6*715	
095	KALMAR		81409	20034	08408	0082	6*906	
096	HOBURG		81409	93444	09907	862	60801	
097	MALMO BULLT	06	51414	50011	01710	0942	60704	
114	BLAHAMMAREN	55	91627	4454	75554	9 0	60714	
117	NORDMALING		83607	98022	13055	854	64905	
125	ROJDASEN	05	81405	05636	04105	861	61907	
836	SODANKYLA	67	61404	98032	16664	00906	60304	
864	KEMI	67	000	12372	1 965	861	60909	
897	KAJAANI	58	80905	9727	15256	863	6*933	
911	VAASA	52	81404	03422	12852	860	64001	
917	RISSALA	00	81402	12237	15200	862	60309	
935	LUONETJARVI		81602	9 44	14501	860	60211	
952	PORI	05	92 8	04434	13105	9 0	60309	
970	MARIANHAMINA	06	80000	014	12307	861	6100*	
974	HELSINKI MAL	04	81808	03454	15404	860	64108	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	47	81812	24022	83849	7547	60122	
026	STORNOWAY	43	71716	81152	80350	4946	62110	
066	KINLOSS	41	21412	82020	82215	18531	6*210	
075	WICK	44	11716	82021	82749	15630	61217	
091	ABERDEEN	43	81610	40032	84648	554	60206	
100	TIREE	43	61813	81258	79747	49463	60210	
130	WEST FREUGH	44	72110	81022	83248	6853	60214	
135	PRESTWICK	45	71811	80158	83150	3856	64105	
171	LEUCHARS	44	72013	48258	83849	6563	61005	
204	ISLE OF MAN	45	72315	83258	84549	7256	60814	
262	TYNEMOUTH	44	62014	16021	85849	685	6*207	
302	VALLEY	48	62123	82031	86052	625	64107	
396	SPURN HEAD	46	32117	40021	88752	25530	60305	
497	GORLESTON	50	72016	56031	91252	22570	6*200	
534	BIRMINGHAM E	44	22111	56012	89452	12601	67106	
604	PEMBROKE DCK	45	42109	81258		39503	60212	
628	BRISTOL FLTN	47	42007	32021	90553	18443	64111	
772	LONDON	48	72015	36818	91850	6947	60204	
795	LYMPNE	48	72214	80258	93852	734	64408	
804	SCILLY	46	32613	83028	91754	38500	6*122	
827	MOUNT BATTEN	45	32514	80018	91453	32501	60211	
862	HURN	47	72110	28808	91551	395	6*004	
874	TANGMERE	46	82310	32808	93050	594	60207	
917	ALDERGROVE	44	71913	80022	82746	4643	61008	
952	ROCHES POINT	48	62809	81032	88652	23545	60313	
953	VALENTIA	44	63116	81158	89953	6356	60223	
955	MIDLETON	47	72404	81034	88350	33532	60208	
962	SHANNON	47	72514	81258	87149	3353	61116	
969	DUBLIN	42	72216	82031	84548	11546	61004	
973	BLACKSOD PT	47	72713	78258	82250	794	60314	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	50	60408	80022	04802	67400	60803	
013	STYKKISHOLMR	52	30220	82012	01102	35700	60907	
018	KEFLAVIK	54	10704	83000	99752	15600	60802	
030	REYKJAVIK	56	10000	82020	99552	15500	60704	
048	VESTMANNYJAR	52	43602	83021	98401	45600	60807	
063	AKUREYRI	51	63203	82022	03800	654	60801	
077	RAUFARHOFN	51	70515	80032	03201	68571	60803	
082	HOLAR	53	30420	83020	96603	22701	60806	
097	DALATANGI	01	80620	80028	00303	863	60809	
202	LE	96	70000	82022	05891	70930	69812	
210	UPERNAVIK	56	80903	04737	06061	862	60301	
212	UMANAK	61	51402	96021	05159	35505	60300	
214	QUTDLIGSSAT	59	52702	99022	04457	5540	60802	
216	JACOBSHAVN	59	80905	87022	08857	856	60005	
220	EGEDESMINDE	59	70000	98167	04756	775	60300	
230	HOLSTEINSBRG	62	80904	98022	04557	855	60807	
240	SUKKERTOPPEN	62	03405	84000	99456	00900	60805	
250	GODTHAAB	56	20205	81030	00553	22500	60801	
252	FAERINGEHAVN	56	13324	81022	99053	00945	66803	7 **55
260	FREDERIKSHAB	55	30000	84030	94055	00940	69805	
270	NARSSARSUAQ	20	80716	82021	94638	2577	69602	
280	NARSSAK	54	82202	82022	94052	60877	69803	
281	SIMIUTAQ	17	70310	81022	93932	768	69505	
320	DANMARKSHAVN	78	03308	99000	12872	00900		
330	DANSBORG	76	80000	99022	15074	0091	67920	
340	SCORESBYSUND	76	50000	82031	13973	00935	60813	
350	APUTITER	65	60103	99032	12762	00941	64903	
360	ANGMAGSSALIK	63	70000	98022	10458	0097	60807	
380	CAPE ADELAER	52	93214	9737	01851	9 0	60810	
390	CHRISTIANSUN	51	80122	10736	93400	874	69915	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	07	80514	95636	81108	851	6*814	
030	AALBORG	09	81804	25616	99309	8052	60211	
041	SKAGEN	08	81816	97606	00009	6742	6**09	
051	LODBJERG	08	81809	45052	97108	863	60309	
059	NR LYNGVIG	09	81805	40636	97109	874	60314	
060	KARUP	08	81405	17616	98609	685	6*305	
071	FORNAES	07	81613	70026	99109	869	6*309	
079	ANHOLT	07	81413	70022	00909	854	6*606	
081	BLAAVAND	07	81605	30616	96609	874	6*303	
100	VANDEL	08	81202	30026	98609	8091	6*302	
119	KEGNAES	09	81605	25052	98309	0097	60300	
125	MARSLEV	07	81609	40022	99308	854	6*300	
149	GEDSER	05	81215	55022	99308	9663	6*818	
155	RINGSTED	0	81113	39032	99608	6947	6*915	
180	KOBENHAVN	07	71420	75032	01109	00946	64912	
199	DUEODDE	05	81414	40022	04009	00877	60809	
230	DEN HELDER	07	81810	40022	95909	2557	6*002	
240	SCHIPHOL	08	81912	50022	96710	3552	6*104	
260	DE BILT	09	82113	70612	97210	6732	6*002	
400	COXYDE	07	62310	60032	97110	4657	61018	
447	UCCLE	09	81911	96802	97610	855	64108	
451	MELSBROECK	08	82011	50616	98510	474	61109	
476	ST HUBERT	04	82017	50506	00405	771	62007	
670	ZURICH KLOTN	05	82305	30612	04507	37420	60315	
700	GENEVE COINT	03	32404	81021	05408	16540	60803	
750	GUTSCH	52	91815	1737	57952	9	60801	
	BLOCK 07							
021	CHERBOURG	09	62512	81022	93712	62402	60207	
070	REIMS	07	72014	81015	99510	754	67106	
110	BREST	08	62318	80158	93912	69403	6*112	
130	RENNES	08	62008	81028	96910	49503	64107	
139	ALENCON	07	72010	75216	96510	754	64903	
149	ORLY	07	72016	80028	98810	784	60308	
150	LE BOURGET	07	72018	50032	98411	584	64110	
180	NANCY	05	71608	81026	02706	65440	6*007	
190	STRASBOURG	05	72006	80016	03907	4567	60320	
207	LE TALUT	12	52716	80022	97114	59400	6*310	
222	NANTES	09	82010	20818	98610	893	60214	
240	TOURS	06	72017	81022	99710	68400	6*306	
265	AUZERRE	06	51812	82018	50710	11542	67106	
280	DIJON	05	22212	81016	03508	11302	64902	
299	BALE MULHOUS	04	60000	81016	05106	16370	60220	
314	CHASSIRON	10	72010	75258	00312	69403	6*113	
435	LIMOGES	05	62012	81026	02210	53542	6*206	
460	CLERMONT	05	31816	83036	02810	31640	60701	
480	LYON	06	11806	81010	04211	11502	60807	
488	GRENOBLE EYB	05	50000	81039	05809	38602	64908	
501	BISCAROSSE	07	41810	81038	02313	19503	61004	
510	BORDEAUX	08	52206	81038	02113	49403	61004	
577	MONTELIMAR	06	20000	82021	04713	12644	61904	
600	SOCOA	03	72008	81032	00914	58606	6*300	
610	PAU	06	70908	81022	02013	00947		
630	TOULOUSE BLA	08	70906	50032	03312	00902	61002	
645	NIMES	09	21302	82030	05114	12501	64103	
650	MARIGNANE	11	52002	82032	04517	11401	61004	
690	NICE	14	63206	80258	05315	28563	6*102	
747	PERPIGNAN	06	71406	81032	03615	15546	64904	
761	AJACCIO CAMP	11	80204	50636	10013	1567	68003	
785	CAP CORSE	15	80000	80022	09218	0092	6*805	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	07	71609	96258	06009	794	60320	
023	SANTANDER	07	72514	96216	03312	79500	60313	
084	AGONCILLO	04	80906	96152	04108	4747	60808	
141	VALLADOLID	04	82308	81025	87606	57570	61107	
148	SORIA	03	80000	96505	86905	864	61901	
160	SANJURJO	05	81612	96502	04008	6567	67911	
180	BARCELONA	08	80000	96031	03413	866	60808	
221	BARAJAS	06	80000	50216	86608	884	60908	
261	CACERES	07	62705	98031	88611	62500	64107	
272	TOLEDO	07	8000	97111	87009	864	62200	
285	VALENCIA	09	83606	94618	01510	00970	60825	
302	SON BONET	23	81110	3063	03115	67520	60839	
314	MAHON	15	81408	97032	04618	58442	64920	
330	BADAJOZ	09	72714	98022	04212	6356	60215	
358	LA RABASA	63	82302	95636	00614	00920	60740	
390	TABLADA		72706	98156	57500		60312	
420	GRANADA	09	81804	94636	97809	874	60300	
482	ROMPEDIZO	13	83204	94636	04115	86500	60713	
488	ALMERIA	13	82526	96818	01416	895	60732	
495	NORTH FRONT	57	82710	11616	03659	4743	6451*	
503	CORVO	19	72922	97012	21919	72400	60321	
506	HORTA ACORES	19	72510	96606	22519	62500	64418	
509	LAGENS	19	53027	64808	20620	28401	60610	
515	SANTA MARIA	18	83014	40015	22519	362	60317	
521	FUNCHAL	16	62720	98021	19822	28506	61003	
536	PORTELA	10	72813	70808	07312	58380	60317	
545	PEDRAS RUBRS	11	43102	84032	09813	25540	60325	
549	COIMBRA	09	73404	95808	05413	793 3	6131*	
554	FARO	11	42909	97018	06915	44500	60210	
575	BRAGANCA	01	23216	81156	03008	29500	60238	
589	PRAIA	16	70218	98022	15124	34504	6*114	
594	SAL	20	50816	81012	16524	28501	6*307	
	BLOCK 10							
001	S 2	10	81822	97022	93610	0096	6*105	
004	P 11	09	82016	96616	96211	8072	6*400	
005	ELBE I	09	82302	97606	98510	3743	6*005	
006	FEHMARNBELT	06	81317	97022	00309	0072	6*505	
020	LIST SYLT	07	81705	30618	97908	0092	64901	
029	HUSUM	07	81603	20616	97909	0092	64909	
032	SCHLESWIG	07	81204	96616	98109	877	67701	
035	FLENSBRG MEI	06	80602	30606	97609	8557	61915	
045	KIEL	04	81604	20022	98408	0097	60709	
091	ARCONA	05	81407	97052	01808	25447	605	
113	NORDERNEY	08	82107	20616	97909	866	64603	
122	JEVER	09	81902	30606	98010	7552	60707	
129	BREMERHAVEN	08	82006	25616	97710			
131	CUXHAVEN	08	82302	18205	98309	4652	64904	
147	HAMBRG FUHLS	04	81407	13032	98308	3567	67904	
156	LUBECK	05	71607	35032	99108	25612	60709	
162	SCHWERIN	04	61503	96052	99008	35772	612	
163	WISMAR	04	71101	96052	98708	00972	713	
170	WARNEMUNDE	06	71705	96052	99908	4557	601	
177	TETEROW	06	81607	96052	99909	55677	808	
185	GREIFSWALD	04	81107	96052	00908	00977	913	
193	UCKERMUNDE	04	51402	96052	01508	00958	915	
203	EMDEN	08	82211	20616	97809	0097	61602	
224	BREMEN FLUGH	08	81204	32106	97910	0097	61912	
244	LUNEBURG	04	81305	10102	98007	7557	61912	
249	BEUZENBURG	04	81404	96050	98807	00977	906	
253	DANNENBERG	04	71303	25032	99407	0097	67605	
254	SALZWEDEL	05	70901	95052	99308	46572	911	
262	WITTENBERGE	05	71104	97052	99109	00948	713	
279	NEUSTRELITZ	04	81404	97052	00409	00937	513	
305	LINGEN	08	82409	15586	98309	7742	60701	
316	BRAMSCHE	08	82709	75216	98310	5557	60702	
320	GUTERSLOH	08	72404	24026	98311	6567	60706	
325	SALZUFLEN	06	82103	30022	98111	6567	64901	
330	BUCKEBURG	06	82306	48216	98612	35777	61610	
338	HANNOVER	06	70000	13012	97509	5567	67911	
348	BRAUNSCHWEIG	04	80000	12022	98108	0097	60708	
359	GARDELEGEN	04	81601	96052	98708	55567	609	
361	MAGDEBURG	06	81404	95052	99008	65517	604	
380	POTSDAM	05	81104	97052	99909	2561	912	
384	TEMPELHOF	04	81410	40052	00809	25777	60710	
385	BERLIN SCHON	05	81103	97022	00910	1577	808	
393	LINDENBERG	04	81107	97052	02307	0097	709	
398	FRANKFURT OD	04	81601	96052	02007	1577	711	
406	BOCHOLT	08	81609	20636	98309	774	64105	
410	ESSEN MULHEM	08	82112	15585	99108	6732	60209	
419	ISERLOHN	07	82709	50596	99808	6742	60210	
427	ALT ASTENBRG	04	82309	80032	09206	862	60708	
438	KASSEL	05	82008	30052	99510	3577	64204	
444	GOTTINGEN	07	80000	75026	99009	6577	61501	
452	BRAUNLAGE	02	72305	81016	27809	5577	60706	
453	BROCKEN	52	86818	98032	67305	4547	812	
454	WERNIGERODE	06	70000	95052	98909	7657	705	
466	HALLE	06	81404	95050	99409	555	704	
471	LEIPZIG	06	81604	96052	00211	25607	401	
474	WITTENBERG	05	51602	97050	00610	25606	807	
486	DRESDEN WAHN	05	86411	97052	01009	00947	708	
499	GORLITZ	04	81804	98022	01512	00957	909	
501	AACHEN	06	71912	80216	99309	755	64003	
512	BONN	08	81603	81606	00409	2557	61112	
532	GIESSEN	05	81805	20052	00009	865	60212	
539	SCHLUCHTERN	04	82502	50052	00408	6651	60218	
543	SCHENKGSFLD	04	81810	81031	00409			
544	WASSERKUPPE	02	72217	81602	94005	6747	61409	
546	KALTENORDHEM	02	71604	98022	00507	756	402	
549	GROS INSELBG	01	76817	98032	94605	65508	300	
555	ERFURT	04	71101	96052	98709	5577	904	
558	SONNEBERG	50	71804	97032	27407	35576	208	
628	GEISENHEIM	07	82308	40605	01509			
635	KLEINER FELD	04	92510	9472	07804	9 0	60218	
637	RHEIN MAIN	06	82007	24102	01408	6557	60224	
639	DARMSTADT	06	82310	20106	01608	654	60224	
655	WURZBURG	04	82704	50052	02007	65672	60222	
658	BAD KISINGEN	04	82302	60212	01209	7577	60210	
670	BAMBERG	04	81810	70052	00910	00977	641 3	
681	BAYREUTH	05	72909	81012	02609	15748	602	
685	HOF	02	71608	35102	03005	15758	614 1	
688	WEIDEN	03	72709	60052	03108	0097	64412	
692	SILBERHUTTE	02	71114	82054	04610	00978	60208	
727	KARLSRUHE	04	72508	83016	03408	285	60221	
729	MANNHEIM	07	82008	15582	02710	3552	60229	
732	KONIGSTUHL	06	92510	2554	36306	9 0	60223	
738	STUTTGART	06	82515	81032	02310	5577	60210	
742	OHRINGEN	06	72506	35102	02809			
749	ELLWANGEN	06	72506	45052	02409			
755	ANSBACH	04	82710	60052	00311			
761	WEISSSBAYERN	05	52306	81022	01013	00971	61133	
763	NURNBERG	04	71604	50052	01012	55748	60224	
768	NEUMARKT OPF	03	70000	81031	01211			
776	REGENSBURG	05	70901	50102	02308	00976	61213	
790	ZWIESEL	05	80000	75052	02709			
791	GROSSER FALK	51	71612	87022	56410	0097	64104	
836	STOTTEN	06	72708	81034	02409			
838	ULM	06	72202	40052	03211	4557	60219	
852	AUGSBURG	07	62508	81012	02910	00946	60347	
860	INGOLSTADT	05	62208	75012	02310			
866	MUNCHEN RIEM	02	62915	82012	02414	15846	60232	
873	LANDSHUT	06	62713	82022	00613			
875	OBERTAUFKIRC	04	72901	45102	03207			
893	PASSAU RIES	04	70000	82022	02908	5567	67101	
946	KEMPTEN LENZ	05	72506	81032	05409	7543	60237	
961	ZUGSPITZE	55	41315	85012	98953	15348	64116	
962	HOHNPEISNBRG	03	53018	85012	92610	11558	60242	
963	GARMISCH PAR·	04	60218	82022	00213	21808	60224	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	04	80901	01422	04	867	60302	
003	WEISENKIRCHN	07	81304	81284	09	6557		
018	AMSTETTEN	06	71218	30052	06	36440	60710	
022	RETZ	04	80901	07104		866	60809	
028	ST POLTEN	04	90405	02432	06104	9 0	69711	
035	WIEN HOHE	05	62502	07424	05909	00942	67920	
120	INNSBRUCK	03	71126	82022	01116	58707	67103	
128	BRENNER	04	81818	81636	05	863	60300	
144	ZELL AM SEE	03	83606	80022	04614	45676	60202	
146	SONNBLICK	54	92737	2707	89454	9 0	60203	
157	WORSCHACH	04	81405	83032	10406	0092	61506	
204	LIENZ	07	82501	60205	11709	7761	64908	
231	KLGNFT ANBHL	08	80000	35152	11911	66577	60805	
518	PRAHA RUZYN		91310	5474	06202	9 0	707	
541	CESKE BUDEJO	05	7902	60022	03909	754	905	
722	BRNO	07	66410	81051	06315	18638	613	
903	ZVOLEN DUBY	04	61306	81031	14412	00920	909	
968	KOSICE	02	01803	70050	18416	00900	920	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	06	81604	97052	03909	00920	718	
150	GDANSK	04	81602	95052	09207	0097	815	
185	KETRZYN	03	91104	02434	12103	9 0	913	
195	SUWACKI		81103	92444	14403	863		
205	SZCZECIN	04	71106	96022	03007	00916	707	
225	WALCZ	06	81602	97032	05108	856	811	
235	CHOJNICE	06	81405	97030	07608	0907	808	
270	MLAWA	01	90904	02454	10802	9 0	712	
295	BIALYSTOK	04	0140	97020	13308	00900	912	
300	GORSOW	04	80402	96052	02606	35516	707	
310	SLUBICE	04	80702	96031	02107	0091	811	
330	POZNAN	06	81104	96021	05310	00973	814	
360	PLOCK	06	81403	97030	09407	00907	717	
375	WARSZAW OKCE	06	31404	97021	10510	00901	917	
395	BIALYSTOK	05	06105	98020	13010	00900	714	
400	ZIELONA GORA	06	81403	97022	03208	00907	809	
435	KALISZ	07	61403	97031	06012	00939	816	
455	WIELUN	06	86407	96020	06413	00900	617	
465	LODZ LUBLINK	06	61103	96031	08110	00906	716	
495	LUBLIN	06	21105	98020	10112	00901	914	
510	SNIEZKA	53	86820	98032	25804	0097	707	
560	KATOWICE	06	56807	97020	07015	00902	816	
565	KRAKOW	06	21405	96030	07515	00902	920	
570	KIELCE	06	41404	98020	09113	00901	818	
575	TARNOW	07	36080	97020	09015	00905	817	
650	KASPRWY WRCH	00	96620	3454	92500	9	905	
695	PRZEMYSI	03	11805	98020	13114	11600	907	
772	MISKOLC		01401	40022	15811	00900		
812	SZOMBATHEL A	11	62014	82021	08616	11672	713	
822	GYOR	04	32216	84031	10117	00905	907	
839	BUDPST FRHGY		11406	81020	13614	00941		
840	BUDAPEST MET	07	00000	06104	14312	00900	911	
860	SZOLNOK	06	1103	98020	15113	00940	603	
882	DEBRECEN	06	01606	81020	16214	00900	913	
890	NYIREGYHAZA	06	02202	82020	16315	00900	913	
940	PECS	04	20703	81030	12716	00950	613	
960	BAJA	07	11404	97030	13612	10730	715	
982	SZEGED		21603	81024	14614	10882		
990	BEKESCSABA	05	21805	81020	15714	00942	911	
	BLOCK 13							
067	PALIC SUB	10	11801	97021	14215	00540	60816	
123	OGULIN	09	53202	98031	11817	3602	6*8*3	
125	KARLOVAC	07	54005	98021	12718	18506	6*812	
131	SLJEME	05	72009	98012	17211	350	6*903	
133	SISAK	09	30402	98031	1615	28643	6*817	
150	BROD	10	10902	98020	13617	00530	6*816	
156	OSIJEK	09	21405	81030	49 7	25640	6*914	
168	NOVI SAD	10	31605	97031	14317	00939	64812	
208	PULJ	11	4	98002	2117	0702	60809	
222	ZADAR	14	61416	98031	14 18	8601	60812	
274	BEOGRAD	07	51408	98012	14717	00996	60616	
334	SPLIT	12	21724	980	15118	25500	62911	
351	BJELASNICA	50	82057	97024	75501	854		
353	SARAJEVO	04	218 0	81010	531	00940	60*05	
388	NIS	07	30000	58011	18214	005 1	60815	
438	PALAGRUZA	10	01602	98020	12916	00500		
483	SKOPJE	09	70000	97022	20613	45 20	60815	
	BLOCK 15							
020	BOTOSANI	05	21404	60034	17110	35530	610	
120	CLUJ	04	00000	03424	18604	00900	919	
150	BACAU	60	00604	20054	18309	00900	681	
200	ARAD	05	60405	81021	16113	00972	104	
230	DEVA	04	70000	35054	16508	00970	815	
247	TIMISOARA A	08	61404	81021	16314	00972	904	
260	SIBIU	03	80000	81022	16820	00970	818	
280	VARFUL OMUL	76	67208	87022	50403	00948	802	
300	BRASOV	02	80000	81012	53609	00906	819	
310	GALATI	07	81805	81022	20411	8752	915	
346	R VALCEA	09	80000	25102	19310	0092	817	
350	BUZAU	04	60000	20054	19109	00972	811	
360	SULINA	08	81804	75822	18910	865	912	
375	TARGOVISTE	07	82803	75022	19710	00970	811	
410	T SEVERIN	06	90000	04484	20306	9 0	911	
420	BUCURESTI B	06	81203	04424	20806	86	812	
450	CRAIOVA	05	80000	01424	31004	816	809	
480	CONSTANTA	12	81802	75022	16112	854	610	
490	TR MAGURELE	06	80000	05434	31006	864	910	
534	GORNA ORECHO	05	80000	93474	20605	9 0	715	
552	VARNA	08	80000	98022	21213	855	813	
614	SOFIA VRJDBN	05	80000	97102	21508	856	718	
631	KASANLIK	04	80000	98052	21708	855	815	
641	IAMBOL	07	82501	97055	21910	855	13*	
654	SARAPHOVO		82701	97052	2011	8566		
712	SVETI VRATCH	09	61601	98022	20214	45644	920	
	BLOCK 16							
080	MILANO	11	81308	11606	07012	863	60205	7 24**
100	VENEZIA	12	81514	40052	11314	6567	60810	
120	GENOVA	11	81323	20626	07844	884	65021	
160	LIVORNO	13	81430	50022	09717	6551	60810	
190	ANCONA	11	61108	81021	15717	00981	60813	
240	ROMA CIAMPNO	10	41320	80021	12218	35610	64909	
290	NAPOLI	08	21805	81020	15020	00930	61090	
330	TARANTO	14	71816	81022	15318	67402	67910	
400	USTICA	13	21607	97011	14820	00960	67405	
410	PALERMO	11	42108	81011	13031	09040	69090	
420	MESSINA	13	62010	81031	15718	48570	67909	
460	CATANIA	15	33610	81020	16723	21640	62913	
470	PANTELLERIA	13	21917	81022	12418	00940	64914	
510	PORTO TORRES	09	81813	11022	09217	0092	64905	
560	CAGLIARI ELM	13	21606	81024	10518	00970	60711	
597	LUQA	58	61915	81022	16170	00936	60817	
620	THESSALONIKI	11	71305	80022	20515	58650	60912	
632	KOZANI	06	42706	88011	12	16550	61612	
642	IOANNINA	08	80000	81022	22212	0057	60913	
672	AGRINION	11	60000	80022	21418	12630	61922	
687	ARAXOS	2	33604	81022	99917	12585	61918	
689	PATRAI	10	40000	80010	20320	12784	60707	
716	ELLINIKON	10	40000	70021	19718	12502	61807	
747	CHANIA	11	43205	81021	20218	12604	62811	
749	MARITSA	12	12816	84020	20	32505		
754	HIRAKLION	09	43209	80011	20317	22543	60813	
	BLOCK 17							
124	ESKISEHIR	09	20902	81011	06111	11604	60813	
606	NICOSIA	50	10105	84020	15968	12600	61606	
	USSR ZONE 1							
008	MYS CHERNYI	57	37777	98020	08152	00905	219	
022	KANDALAKSHA	63	10000	97100	15862	00901	200	
043	ROSVINSKOE	55	87518	98357	08056	955	415	
068	PYARHU	00	91605	92464	15 01	9 0	304	
092	VENTSPIL S	02	91405	93454	14202	9 0	801	
112	YAUGULBENE	01	9161	93454	18201	9 0	83*	
115	KARGOPOL	60	87804	97227	22659	863	300	
125	KOTLAS	62	87009	95747	27661	8742	*04	
169	PSKOV	00	81803	95102	19601	863	302	
191	VYBORG		91401	91454	17850	9 0	308	
209	N6137 E03115	51	81802	97022	19050	8752	209	
221	REGA	02	91605	93454	16702	9 0	203	
239	OUST TSILMA	61	82003	96707	14658	8742	215	
252	TALLIN	01	81805	95514	16601	86106	309	
422	KOENIGSBERG	03	81106	98528	11103	8612	810	
801	LOVOZERO	61	32704	99020	12755	00955	313	
802	MURMANSK	60	7212	98011	10258	00901	312	
803	KRASNOSHCHEL	63	12502	98020	14861	00901	210	
804	KANIN NOS	50	77716	022	03601	79400	213	
815	KUZOMEN	64	22906	98030	15654	15601	306	
816	PIALITSA	57	12904	98020	15056	11501	210	
817	GRIDINO	63	22502	98030	16860	00901	310	
823	ONEGA	56	81403	97022	20355	865	204	
824	ARKHANGELSK	57	82207	97023	19555	855	313	
834	NARIAN MAR	52	67514	94857	00652	6 400	422	
835	UKHTA	70	00000	97020	19567	00900	105	
843	SVIRITSA	54	81603	97022	20753	855	301	
844	VYTEGRA	58	81403	95737	21856	8732	802	
845	LENINGRAD OB	51	81804	96102	19200	853	310	
847	LIUBAN	51	91803	93454	20051	9 0	305	
850	TIKHVIN	54	82002	96517	21653	864		
851	BABAEVO	55	82003	96707	22755	7742	801	
852	CHERETOVETS	58	86609	94737	23955	8042	803	
855	TARBU	01	92001	98328	18202	9 0	302	
856	KHVOINAI	55	81802	96878	23654	804	312	
859	VALDAI	52	92204	96535	22352	862	206	
865	KSINAS	59	87507	98023	18758	895	908	
867	PINEGA	59	82203	96102	19557	863	208	
869	SHENKURSK	62	82004	96717	24260	8652	802	
872	OPARINO	65	87007	95737	22062	8732	811	
874	VOLOGDA	57	81805	94737	25056	8731	812	
876	TOTMA	61	82005	95737	27359	8742	711	
879	UST SHUGOR	65	87009	97717	19063	8752	700	
884	UST USA	66	97217	96727	09864	9 0	714	
	USSR ZONE 2							
211	SHAULIAI	02	91403	91504	15602	9 0	805	
313	SAVALI	69	86608	98032	46364	857	718	
314	MOLOTOVSK	70	87008	98363	41464	856	812	
318	KIROV	67	86816	98373	37162	857	810	
328	KIRSA	68	87287	96392	25962	0092	811	
340	BELOSTOK	03	91108	94434	13103	9 0	907	
351	BREST LTOVSK	04	01405	97020	14309	00900	911	
377	PINSK	03	81605	96102	17406	854	803	
400	MOGILEV	50	91605	92455	22900	9 0	907	
420	GOMEL	51	81805	95102	24500	862	304	
846	LISKI	57	06105	97022	34652	856	710	
864	ROSTOV	58	86812	94737	28256	7742	710	
889	SMOLENSK	52	91806	92565	25652	9 0	305	
891	VIALMA	53	81607	97513	26453	864	801	
892	ROSLAVL	54	86807	96105	25852	863	505	
893	ZHITKOVICHI	03	81603	96515	20503	964	301	
900	RYBINSK	57	82005	95717	25955	874	805	
901	KOSTROMA	59	86617	94747	29558	8052	911	
904	MOZHAISK	54	81807	97777	27853	864	910	
905	KALININ	55	82005	97023	25953	863	200	
906	KOZMODEMBNSK	67	86010	98383	40260	7742	822	
907	GORKII	59	81803	94727	36057	80 2	525	
908	VLADIMIR	59	81805	9737	36 07	8052	525	
909	MOSCOW OBS	57	81605	96 12	29054	863	711	
910	RIAZAN	58	86810	10737	33657	7722	818	
911	KALUGA	54	81407	97717	29254	8742	806	
912	KASHIRA	58	81808	96727	30856	80	808	
914	SKURATOVO	55	86408	97	3355	874	817	
915	PAVELETS	57	86810	96217	33956	8052	611	
916	LUKOIANOV		86609	98363	39059	0092	*08	
918	SHAKHUNIA	63	87008	96717	36160	8742	710	
923	ALATYR	65	81807	98022	42658	8	715	
924	ELABUGA		72004	97031	49465	00931	817	
925	KAZAN	67	86607	97363	45064	0097	820	
929	PENZA		86420	98022	45 59	856	739	
930	KIRSANOV	63	86610	98032	39557	0098	928	
932	ZEMETCHINO		86412	97363	38658	864	813	
936	VORONEZH		86412	97022	33953	64		
937	ZHERDEVKA		81607	97022	37355	865		
939	BOGUCHAR	56	81105	98022	37251	857	707	
944	ALEKSANDROV	62	56409	97031	14853	00902	309	
945	PUGACHEV		71403	98021	49961	00902	818	
	USSR ZONE 3							
592	SARNY	64	81406	97022	18506	854	302	
625	LVOV	04	01605	97000	14710	00900	807	
651	TERNOPOL	04	81605	96102	1850	963	913	
666	BELTSY	06	81405	97022	19408	854	807	
672	KISHINEV		814 5	95535	21408			
694	LIUBASHEVKA	03	91405	93515	23603	9 0	809	
759	AK MECHEG	07	80903	97022	24109	855	808	
952	CHERNIGOV	51	81804	96565	25550	871	701	
956	KHITOMIR	02	81606	95515	20302	861	908	
958	LUBNY	51	91602	92505	27951	9 0	802	
962	POLTAVA	51	81405	94568	29151	861	807	
963	IZIUM	50	81404	96102	31201	863	810	
965	KAMENETS POD	05	81405	97022	18508	873	706	
969	STALINO		96417	91494	28850	9 0		
970	VOLOSHILVGRD	52	85916	97022	33150	863	814	
972	VOZNESENSK	03	80909	96515	24904	864	808	
973	NIKOPOL	01	86107	56104	26702	863	808	
974	MELITOPOL	03	95905	93455	23703	9 0	707	
987	DIURMEN	06	80904	97534	94406	86300	814	
989	IALTA	10	80000	97025	23112	865	807	
990	FEODOSIIA	17	90000	93534	23817	9 0	80	
	USSR ZONE 4							
004	KOTELNIKOVO	53	86112	97032	36401	866	876	
012	ARMAVIR	05	51420	98031	25609	26351	804	
015	PIATIGORSK	68	90909	93514	29005	9 0	2*	
021	BORZHOM	04	31104	97012	22812	00909	605	
028	LENINAKAN	50	23603	99020	52609	00906	814	
031	NAKNICHEVAN	01	01802	98080	24014	00900	310	
032	BAKU	61	9	717	33708		309	
033	KIROVOBAD	07	81105	97022	31110	855	804	
036	KARIAGINO	04	83601	96002	31809	734	702	
042	FT SHEVCHENK	59	61112	98022	40403	0092	808	
044	GUREV	63	00906	96000	48053	00900	707	
047	MAKHACH KALA	05	86418	87515	31807	864	809	
049	ASTRAKHAN		45917	97012	46611	00901		
054	ILMEN	61	61407	98022	41554	00930	919	
062	CHERTKOVO	54	91208	98022	35350	9 4	808	
070	CHERNYY	52	60905	98031	32309	00904	804	
095	KONST NA DON		85912	98022	33801	864		
103	ZIMOVNIKI	51	86114	97022	341	863	801	
106	DIVNOE	01	80907	96515	32701	864	802	
108	ELISTA	51	85408	96102	35951	862	814	
276	AGDAM		81104	97022	31509	854		
277	ZHDANOVSK		81401	99022	31611	855		
282	EVLAKH	08	71806	98022	31613	785	815	
310	LENKORAN MAI		70203	97026	21321	885		
995	SOCHI	10	71101	98022	25217	75500	703	
	USSR ZONE 5							
025	SOLIKAMSK		82014	96393	69	0097	821	
046	ZLATOUST	72	22903	97050	55567	00901	406	
055	BERESOV	67	87508	028	16662	0097	705	
057	KONDINSKOE	67	87217	752	19561	8742	731	
059	SURGUT	73	82505	022	26768	0092	732	
060	TOBOLSK	73	82012	97022	41169	855	815	
065	NIZHNE TAGIL	73	82207	98023	44066	00947	821	
066	KUDYMKAR	67	87010	98363	39664	4742	719	
068	NOZHOVKA	72	41804	98020	48368	00907	820	
069	TIUMEN	75	87210	96363	46369	00908	619	
070	IANAUL	72	82004	98022	51970	00907	719	
072	SVERDLOVSK	73	82506	98022	49366	00947	818	
073	SHADRINSK	85	72505	97021	52368	00907	809	
074	LEUSHI	72	82012	98373	35165	0092	827	7 ****
075	ISHIM	75	82206	96031	48970	00907	304	
076	KROPACHEVO	78	20000	98020	57474	00903	802	
077	CHELIABINSK	77	42202	97020	52265	00901	701	
078	KURGAN	74	82206	97022	53168	00907	801	
079	UFA	75	81803	97031	56872	00902	820	
080	TROITSK	74	22201	97030	55268	00941	807	
081	STERLITAMAK	77	71803	98011	58471	00901	402	
083	MAGNITOGORSK	75	01803	97000	57271	00900	806	
156	VERKHNE URAL	77	12508	97020	52371	00901	311	
162	SOSVA	68	82509	98023	19362	0092	703	
167	KOLPASHEVO	86	82003	717	39182	00907	218	
168	BOLSHOI ULUI	77	82205	98032	50170	00907	301	
171	SHIRO	80	82204	022	42372	00907	323	
172	TARA	73	82704	96024	44271	009	314	
173	TOMSK	84	82207	97011	41881	00900	306	
174	BOGOTOL	79	67210	98362	40776	00902	316	
176	BARABINSK	76	82710	97022	45273	009	320	
178	NOVOSIBIRSK	83	52205	14102	45880	00905	316	
179	KEMEROVO	80	82209	95717	44776	0091	320	7 ****
181	OMSK	76	22507	97021	49271	00901	318	

SURFACE SYNOPTIC DATA

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
183	KAMEN		82209	663	48376	0097	319	
184	BARNAUL	83	82709	7 363	51677	4562	*23	
185	STALINSK	77	82506	96021	48573	00917	345	
186	SLAVGOROD	78	22512	7 020	51374	00930	320	
187	BELOKUIKHA	78	21904	012	54074	00910	328	
188	RUBTSOVSK	80	62706	7 032	56976	0092	330	
191	TURUKHANSK	96	01403	5 030	25291	00900	311	
192	VERKNE IMBAT		0000	98454	31092	00900	320	
197	IVDEL	72	77512	383	28158	00971	821	
200	BOGUCHANY	83	02506	020	32076	00000	306	
202	GARI	71	81609	98383	35564	855	721	
205	KANSK	70	88209	98011	37274	00906	320	
206	KRASNOIARSK	78	22708	97011	37978	00901	232	
207	KASHA	78	82703	5 717	40276	00907	316	
208	KEZHMA	80	07706	010	28976	00900	339	
209	PALMENSKII P		02501				339	
234	MOLOTOV	71	82209	96042	45166	855	832	
245	DEMIANSKOE	78	87214	383	3506	82747	224	
249	IALUTOROVSK	75	82008	97022	48670	0091	806	
250	VAGAI	74	72506	7 022	49170	00901	708	
252	MAKUSHINO	74	42207	96030	52468	00901	303	
257	ODESSKOE	77	22710	020	50972	00901	307	
259	CHERLAK	73	82505	022	26768	0092	732	
263	ISIL KUL	75	02705	97020	52072	00900	218	
265	KALASHINSKIA	76	40709	96361	48372	00905	213	7 ****
266	POCELKOVO	75	62504	020	48271	00901	306	
269	TIUKALINSK	75	52503	97030	47170	00960	308	
271	BOLSHERESHE	75	22506	021	46271	00901	902	
275	BOLSHEUKI		82505	98022	45570	00907		
277	VIKULOVO	74	82005	97022	46369	00907	805	
278	TEVRIZ	72	72207	93022	41569	00901	810	
303	VASIUTANSKOE	75	82205	7 363	37472	0092	802	
306	SEVERNOE	77	21703	97011	42475	00901	214	
309	TATARSK	76	12705	97020	46773	00901	322	
310	CHAKY	77	52706	95363	45972	00907	303	
312	KUPINO	85	22206	96363	48273	00001	42	7 ****
313	ZAVINSK	77	82505	7 717	47573	0091	218	
314	UBINSKOE	80	72208	6 031	45475	00907	310	
315	KARASUK	80	02708	4 360	50775	00900	217	
317	KHABARY	78	82708	94353	48475	00907	318	
321	MAYSK		82504	022	40472	00957	408	
322	KARGASOK	80	72201	97021	35178	00901	207	
323	PARABEL	83	82205	4 717	35878	0092	108	
325	MOLCHANOVO	86	22206	98022	40782	00901	308	
327	KRESHCHENKA	83	62503	4 032	44277	00902	306	
328	PIKHTOVKA	83	12501	011	42281	00901	338	
329	KOZHEVNIKOVO	86	02204	027	43281	00900	310	
330	EOLOTNOE	83	02505	7 011	43181	00900	317	
332	TOGUCHNI	85	42202	102	47881	00907	225	
334	KOLYVAN	87	62508	97372	41878	00830	301	
335	KOCHENEVO	82	52210	97373	46629	090	*14	
337	CHULYM	83	22507	363	45879	00950	215	7 ****
338	KOCHKI	78	82207	717	47076	0091	208	
339	ORDYNSKOE	83	62202	95717	47878	00906	236	
341	CHEREPANSKOI	83	21207	6 363	49180	00916	218	
342	MASLIANINO	83	82703	7 027	48377	0092	211	
344	REBRIKHA	80	82512	96363	51077	00907	310	
346	PODKNO	78	72107	96383	55075	00901	205	
347	BOLCHICKIA		21507	98031	53977	00910	329	
348	ZAV YALOVA		02217	6 383	53476	00900	330	
349	ZMEINOGORSK	80	22204	012	57576	25400	329	
351	ALEISKOE	78	82909	97762	52076	00907	336	
361	KRAPIVINO	76	81 03	022	45274	00816	212	
362	UIBAT	83	82710	4 022	42372	0097	319	
363	TUROCHAK	87	82705	717	45374	00907	104	
364	TACHTYP	80	72210	027	47572	00910	330	
365	UST KOBYRZA	80	72210	027	47562	0091	300	
366	KUZEDEEVO	74	82206	96717	49073	8042	247	
367	TOGUL	78	82707	4 717	50675	0091	360	
368	KOLCHUGINO	76	82209	3 717	46675	0091	438	
370	PENTRALNYI R	78	42205	707	45678	0092	324	
372	KURBATOVO	75	22404	717	39974	00905	213	
375	TISUL	80	82909	97022	38774	55507	331	
376	TIAZHIN	78	82505	95362	41672	00907	326	
377	MARIINSK	78	02205	360	42276	00900	239	
378	IZHMORSK	93	82209	98363	4228	00911	345	
379	TAIGA		82004	6 717	43387	00900	233	
380	TIUKHTET	78	82207	717	39676	00907	321	
382	PYSHKINO TRO	86	02707	387	40781	00900	318	
385	LOS&NOBORSK	85	02201	020	37874	00900	225	
386	STRELKA	80	82203	717	35277	0092	220	
390	IARTSEVO	90	01802	017	31187	00900	210	
405	UST KOMO	67	81508	028	16662	0097	705	
407	ENISISK AMSG	83	80000	6 717	36279	00907	328	
409	BIRILIUSY	80	83204	717	38078	0091	316	
411	ACHINSH		02705	70020	38674	00900	315	
417	GOLETS PODLU		72710	717	29977	774	311	
419	KOLBA	75	80000	022	38313	00907	319	
423	MINUSINSKOE		82710	6 367	41969	0082	236	
425	ABAKAN	75	82512	7 023	40769	0092	328	
426	BEIA	78	82512	032	45071	0092	343	
427	ERMAKOVSKOE	77	87716	383	42269	0092	229	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	73	12205	98030	56365	0090	301	
087	URALSK	68	00903	97020	52460	00900	920	
088	KALMUKOV	74	01407	97020	58054	00900	816	
090	AKTIUBINSK		01404	81000	77061	00900	904	
091	IRGIZ	77	00905	99020	60065	00900	303	
092	TURGAI		00403	97020	67	00900	301	
096	CHALKAR		00709	97000	57463	00900	307	
097	DZHESKAZGAN	40	00204	98020	58368	00900	308	
098	KAZALINSK	78	00408	96020	54161	00900	304	
101	KYZL ORDA	80	10412	97032	51261	00900	211	
102	MOINTY	80	00207	99020	49270	00900	324	
106	DZHAMBUL		80206	96717	51763	8042	*35	
107	DZQAMBUL	67	3201	34717	53666	8742	309	
109	DZHARKENT	71	32202	97020	36301	00921	326	
113	KOKCHETAV		02510	98360	57872	00900	209	
115	PAVLODAR	78	024.12	98020	55974	00900	402	
116	ATBASAR	77	12507	97020	76	00900	308	
117	AKMOLINSK		02703	97020	77	00900		
123	KOKPEKTY	69	80408	94322	22800	00931	302	
124	BURLY TUBE	75	60202	97022	47466	65602	343	
126	BAKHTY	77	02703	99023	52268	00900	321	
131	KUSHKI	04	836 4	616	23916	8762	3*1	
132	KIZIL ARVAT	52	85908	96101	35102	863	300	
593	TEMIR GOROD	73	00903	97020	57371	00900	801	
611	DZHETYGORA	73	62206	98205	88 70	00900	408	
630	CHARDZHOU	63	78614	93343	33901	00903	14	
632	UCH ADZHI	55	0 05	95054	32108	00900	403	
640	IOLOTAN	59	13507	98311	33208	00901	304	
648	BLAGOVESHCHE	74	22205	97020	54970	00902	302	
656	DALNOE	76	02003	98020	58675	00900	311	
660	AMANGELDY	75	00401	98000	60468	00900	300	
700	CHAKHRINAU	01	22203	98030	26713	14614	302	
703	CHARSHANGA	71	03209	99031	28611	00901	406	
705	DANGARA	03	10000	99020	480 6	00901	300	
708	MIKOIANABAD		02107	9 5	82814	00900	406	
710	KURGAN TIUBE	03	10000	99010	25517	00900	403	
712	KIROVABAD	03	02 1	95050	50516	60090	308	
715	KULIAB	02	00000	98020	25116	00900	300	
725	ANAR	20	00203	98 0	62278	00900	217	
728	ZHARYK	77	00205	98020	60474	00900	316	
788	SHEBAKTY	78	02710	45020	54274	00900	321	
789	SEMIIASKOE	78	02703	020	57874	00900	313	
860	SHEMONAIKHA	80	83201	6 717	57475	00926	227	
871	ZHANGIZ TIUB	78	03403	1701	59376	00900	320	
877	KATAN KARAG		02702	98022	57774	00900	319	
879	BOLSHE NARYM	78	22203	010	00275	15701	325	
890	URDZHAR	75	02703	99020	53067	00900	131	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	74	83212	6 363	35270	0091	342	7 ****
193	ZIMA	73	83214	5 717	32069	8052	345	7 ****
201	KIRENCK	75	88207	6 717	26868	8072	238	7 97**
202	BODALBO	61	82305	96737	11859	8062	320	7 03**
206	MONDY	68	80909	737	21866	8052	324	7 ****
207	BRATSK	77	87705	012	32670	00907	219	
209	NIZHNE ANGAR	61	80405	737	06256	8052	212	7 0453
211	KURA	66	80401	022	11162	00927	703	
212	SRETENSK	65	20000	020	13561	00901	306	
213	CHITA	56	80000	5 021	11164	0092	304	
214	KHILOK		83201	022	08657	00907	711	7 0052
215	BARGUZIN	55	82706	757	06354	8042	702	7 9554
216	NERCHINSKII	64	00000	21	15561	00900	802	7 0052
218	ULAN UDE		82704	98022	13058	3565	325	7 0057
219	BORZIA	59	01405	020	10156	00900	104	
220	KIAKHTA	62	88616	022	09859	0092	315	
251	MOGOCHA	74	00000	6 020	19673	00900	300	7 0071
252	SKOVORODINO	70	00000	500	18270	00900	701	
255	CHERNIAEVO		0000	20	17065	00900	804	7 0054
431	ALZAMAI	70	82703	017	35869	3761	252	7 ****
436	ALYGDZHER	74	83603	96717	37370	8062	357	
437	ORLIK	70	82702	707	25968	6642	236	
439	INGA	70	83202	717	29067	0092	332	
442	SHISHKINO	78	80000	010	35573	00900	229	
443	ILIMSK	78	82904	022	29570	0092	424	7 0072
446	TANGUI	74	82906	022	33071	00907	228	
447	TULUN	73	83605	5 022	33870	0092	324	
448	IKEI	74	83207	022	33969	0091	233	
453	BALAGANSK		83220	397	28466	875	236	7 9652
455	POLOVONA	70	83209	94717	28368	0092	239	7 9761
456	BOKHAN	74	8321	393	26667	8762	38*	7 01**
457	BAYAB DAY	69	43207	227	22766	46500	336	7 0157
458	UST ORDA	69	83222	868	23066	835	266	7 0256
459	LISTVINICHNO	68	83218	737	24464	8762	241	7 0256
460	SLIUDINAKA	69	82903	717	25463	7752	352	7 9155
461	KHAMAR DABAN	73	80403	717	30072	8742	244	7 0354
462	TUMKA	63	81417	717	24365	80 2	369	7 9760
467	MENZA		80000	022	05158	00917	60709	7 0053
469	BICHURA	62	81707	022	09557	0091	236	7 0053
473	PETROVSKII	59	73605	96022	08259	00969	215	7 0052
476	KHARINSK	64	80000	032	12360	0092	710	7 0060
478	NOVOSELENGIN	69	83610	022	14760	0097	245	7 0055
480	TANKHOI		83210	95737	23161	8752	63245	7 9861
481	BABUSHKIN	64	82512	03	19961	896	239	7 9756
482	KOBANSK	62	82512	5 717	16860	8052	241	7 0152
485	SUKHALA	60	83210	717	12757	8052	221	7 9451
486	GORIACHINSK	60	82217	727	09556	8042	317	7 9351
488	UST BARGUZIN	54	81412	737	06753	87 2	214	7 9151
490	KACHUR		83217	717	19865	8752	326	7 0157
492	ZNAMENKA	70	83206	717	25466	8752	224	7 01**
493	ZHIGALOVO	83	88912	027	24866	8051	310	7 93**
494	GOLOVSKOE	70	83610	737	25066	8752	132	7 0151
495	ORLINGA	73	73408	717	26367	00907	231	7 0159
496	UST KUG	77	82705	022	25968	0092	314	7 9760
497	KAZACHINSKOY	68	83606	717	22765	8 2	225	7 9560
498	MARKOVO LENE	75	83205	022	24767	80822	219	
500	CHECHUISKOE		83403	022	23468	0092		7 9758
501	ICHERA	73	83605	022	23567	0092	329	7 9657
503	DUBROVSKOE	72	83604	022	20366	0097	228	7 0103
504	VORO PRISTAN		83609	737	18363	8022		7 9453
505	MAMA	66	81907	95717	15462	8072	323	7 0253
514	KARAFTIT	69	80000	020	17266	0092	205	7 0061
516	ROMONOVKA	70	80000	022	13769	0092	202	7 0063
519	SOSNOVO OZER		83601	022	11463	0091	901	7 0062
520	MOGZON	61	80702	022	07058	0092	304	7 0054
521	TURGUTUI	66	81402	3 022	10060	0091	205	7 0057
522	ULETY	64	80000	7 054	09861	0091	200	7 0058
525	KARYMSKAIA	63	00703	5 012	10260	00900	200	7 0056
526	SEDLOVAIA	64	30204	3 020	10360	00901	705	7 0055
527	AGINSK	64	00000	20	13762	00900	300	7 0055

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
529	AKSHA		60000	031	10661	45702	504	7 0053
553	ZILOVO	69	60000	4 022	16867	00922	307	7 0060
554	KSENEVSKAIA	70	00000	6 020	17070	00900	204	7 0061
556	URIUPINO	66	12701	020	15167	00900	300	7 0058
557	UST KARSK	64	10405	020	14663	00900	904	7 0060
559	KAGANOVICH	69	00000	95010	14268	00900	304	7 0057
560	ZIULZIA	72	00401	021	15269	00900	303	7 0060
561	NERCHINSK	67	20000	6 20	13165	00901	805	7 0057
562	SHILKA	63	00000	5 011	12763	00900	507	7 0057
565	OLOVIANAIA	62	00000	20	13062	00900	304	7 0053
567	SOLOVEVSK	64	00903	020	12659	00900	***	7 0051
569	OGPOR	64	00000	20	09601	00900	309	
570	KAILASUTAI	63	00202	020	12658	00900	801	7 0053
571	NOVO TSURUKH	64	00000	10	13160	00900	300	7 0000
572	BURKA DONO	63	00000	7 10	14361	00900	201	7 0051
573	ALEKSAND ZAN	60	01805	020	12557	00900	300	
574	SHELOPUGINO	66	30901	030	11959	00902	406	7 0051
575	GAZIMURSKII	62	20000	011	10960	00950	801	7 0055
583	TYADA		000	10	19570	00900	69304	7 0057
585	AMAZAR		0000	20	1			
586	EROFEI PAULO	66	03401	3 020	19166	00900	301	7 0057
588	URUSHA		0000	96020	19258	00900	900	7 0058
589	DZHALINDA	68	00000	20	17967	00900	300	7 0056
590	TALDAN	69	00000	763	18669	00900	103	7 **55
595	MAGDARACHI		00403	5 020	62	00900	709	7 0055
596	TYGDA	63	00403	4 020	16761	00900	804	
599	PIKAN	63	00407	020	60	00900	300	7 0057
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	62	62718	93397	91160	55430	730	
155	CAP CHELIUSK	70	82110	92737	98060	854	300	
157	DIKSON	70	06607	94383	00970	00900	822	
158	UST ENISEISK		21608	96363	17081	25500		
159	TYRTOVA IS	86	81610	98000	26971	00907	310	
163	KHATANGA	85	87008	95717	10782	8042	300	7 97**
227	OST CHETYREK	82	00206	97363	21580	00900	706	
233	SUNTAR	75	82904	98022	18468	00934	229	
235	ISITSKOE		80000	6 12	08157	0097	319	
237	UST MALSKOE	64	20402	98001	12364	00931	103	
239	MIUIA	70	83203	99022	16062	0092	304	7 0004
240	OLEMINSKOE		34005	95137	12769	8042	323	
241	VITIM	73	83205	98022	20965	0092	329	7 97**
243	NEZAMETNYI	66	17005	99013	10459	00901	306	
244	NAGORNYI		40000	98000	22371	45400	801	7 9763
278	UELLEN	55	80912	94737	07054	8052	828	
827	OST BIELYI	67	81610	3 717	80863	7042	*35	
829	MALYIE KARMA	54	85214	94958	84954	835	268	
832	NIURBA	51	82216	94737	82352	8742	735	
846	OST RAGMANOV	57	81011	95713	07059	8032	322	
898	BUKHTA TIKSI	78	5021	97717	96776	50740	208	7 94**
910	UST ALDAN	66	80000	96737	09363	8052	302	7 02**
914	CHURAPCHA	63	60901	98022	09461	00910	702	7 91**
917	POKROVSK	67	80000	98022	07667	0094	207	7 0061
920	AMGA	70	40000	98031	12970	00901	803	7 0059
927	CHULMAN	65	00000	98800	15661	00900	809	
932	NIURBA		82705	99022	11773	25501	704	
936	DZHARDZHAN	80	02702	98001	98376	00900	250	7 0262
960	DUDINKA	86	81610	97052	26471	00807	310	
982	AMDIERMA	56	87221	21737	82955	67326	737	
995	RUSSKIAI GAV	60	80000	9 027	83762	7421	717	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	69	10000	020	67	00930	302	7 0057
256	NORSKI SKLAD	61	00000	20	18561	00900	207	
257	POLINA OSIPE	62	00000	20	18359	00900	300	
263	BLAGOVESHCHE	58	01602	020	17853	00900	605	
269	KHABAROVSK	59	00000	6 020	22252	00900	702	
270	EKATER NIKOL		00000	7 020	20256	00900		
273	IMAN	59	01401	97000	24053	00900	803	
274	GRADEKOVO	17	02903	97000	25607	00900	909	
294	ALEXANDROVSK	57	0000		19653	00900	401	
295	TILICHIKI	57	88619	737	76557	87521	105	
298	VLADIVOSTOK	02	81404	98032	23904	855	901	7 0006
603	KUMARA AMURE	61	00901	020	15659	00900	701	7 000*
607	MAZANOVO	58	01602	94020	60	00900	802	7 0002
608	SVOBODNYI	59	01805	020	16454	00900	307	7 0050
609	COSH	60	01803	020	11156	00900	827	7 0003
612	SERGEEVKA	56	01405	000	16453	00900	801	7 **04
615	SHIMANOVSKIA	65	01401	3 020	16358	00900	902	7 0051
616	PRIGRANICHNA	64	00902	020	20358	00900	401	7 0006
618	ASTASHIKHA	59	00000	20	19253	00900	801	7 0006
619	ARKHARA	61	01405	97020	20751	00900	301	7 0006
621	ZAVITAIA	61	01602	5 020	18854	00900	804	7 0003
622	BRATOLIUBOVK	60	06406	020	18354	00900	803	7 0004
632	STOIBA		00000	95000	21064	00900	801	7 0055
635	UST UMALTA		0000	20	23664	00900	807	7 0002
636	SOFIISKII PR	73	00000	20	29171	00900	801	7 0054
640	SEKTAGLI	63	00000	20	19563	00900	801	7 0056
641	SUTUR		0000	20	23463	00900	400	
645	KUR	64	00000	20	20560	00900	504	7 0005
648	BIRA	60	0000	94026	21256	00900	302	7 0005
649	OBLUCHE	61	00901	4 020	22157	00900	303	7 0005
650	BIRAKAN	51	00000	5 020	22559	00900	102	7 0004
653	NADEXHDINSKO	58	00000	20	23655	00900	600	7 0004
654	BIROBIDZHAN	70	00000	99020	2195	00900	5	
655	SMIDOVICHI	58	01601	3 020	22057	00900	300	7 0005
657	VIAZEMSHAIA	59	00000	6 020	22755	00900	300	7 0007
658	LERMONTOVKA	58	00000	16020	22555	00900	807	7 0005
659	BIKIN	61	00000	6 020	23155	00900	802	7 0003
661	POMPEEVKA	60	00903	020	21155	00900	200	7 0005
668	TURII ROG	53	0000		52	00900	825	7 0002
676	PAZDOLNOE	22	32804	97000	23004	00930	302	7 0004
684	MAIKHE	55	10000	98020	23400	86500	903	7 0007
686	SUCHAN	51	01402	96020	24402	00900	301	7 0008
696	ANUCHINO	57	02503	98020	54	00900	901	7 0008
698	NOVO MIKHAIL	59	01401	98020	25055	00900	5	7 0007
699	IAKOVLEVKA	56	02003	6 020	23953	00900	300	7 0006
721	VESELAIA GOR	59	00000	20	19558	00900	304	7 0050
722	GURA	70	02603	0	17467	00900	303	7 0000
726	SUKHANOVKA	58	02206	020	19951	00900	402	7 0001
730	DUKI	61	00000	20	18760	00900	200	7 0001
739	TROITSKOE	00	02205	020	21000	00900	810	7 0003
742	TIVIAKY	7	0000	22	24263	00900	**3	7 0002
744	ELABUGA	60	01802	020	21851	00900	602	7 0004
746	ISIMI		0000	96020	23260	00900	307	7 0007
747	GVASIUGI	60	0000	20	23660	00900	300	7 0004
754	MYS SOSUNOVA	64	02708	020	21400	00900	904	7 0006
757	TERNEY	60	0000	20	20204	00900	101	
760	TETIUKHE	51	02903	98020	22702	00900	300	7 0004
764	SINANCHA	65	02201	97020	23404	00900	5**	7 0009
774	BOGORODSKOE	59		4 020	19558	00900	300	7 0051
775	POGIBI	55	00000	98020	18454	00900	200	7 0000
776	NOGLIKI	56	00000	95020	17855	00900	7	
782	KIROVSKOE	64	00000	20	21063	00900	304	7 0001
784	ONOR	58	03202	000	22657	00900	300	7 0002
785	POGRANICHNYI	61	00000	10	20658	00900	902	7 0003
787	PILVO	57	01410	000	20354	00900	300	7 00**
794	KITASHIRETAK	52	02704	97000	20103	00900	802	7 0008
799	KARUMNKOTAN	01	72910	96028	12901	73500	303	7 9103
801	OTANI	53	10000	96000	22251	00901	507	7 0009
805	HOROMUSHIRO	92	43204	868	15501	54709	374	7 0000
810	KIKHCHIK	57	83608	93308	98357	845	602	
816	PETROPOVLOVS	62	08228	97020	88254	00900	202	
824	OACHIAI	53	02201	7 02	21350	00900	302	7 0009
825	SHIKUKA	57	0000		20154	00900	302	7 0004
827	HONTO	03	52203	7 031	21806	51600	201	7 0007
828	KETON	03	32201	97030	21803	35605		7 0007
829	MAOKA	52	00000	8 000	21800	00900	302	
830	ESUTORU		01 03	8 000	20352	00900	300	7 0004
834	KLIUCHI	64	78437	98397	82656	00950	502	
836	SEMLIACHIKI	69	28218	010	82955	00943	204	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	15	70905	82031	16322	72500	6*706	
007	TAITUNG	13	60912	8213	13320	37551	6*900	
025	LATTAQUIEH	15	13026	82021	14721	11300	6*906	
045	KWANCHOWVAN	13	80910	70802	11220	85	6*617	
055	HOMS	13	60000	82021	18	31540	6*705	
079	DAMAS	93	30000	82021	00620	32682	6*611	
100	BEYROUTH	13	30240	81012	15421	28643	60804	
103	KLEIATE	13	22905	82020	15421	28501	60803	
104	MERDJAYOUN	11	22712	81022	15421	58570	61710	
153	HARKENAN	10	73105	99812	08113	794	6*608	
180	LYDDA ARPT	17	43603	80016	14720	33480	69402	
184	JERUSALEM	12	82203	4416	22112	87311	66802	
270	AMMAN	54	80000	82058	25156	5257	64608	
356	WUSHAN	22	12905	01010	13760	00930		
362	RAFHA	37	02112	81000	11193	00900		
373	SUINING	35	02107	81000	13780	00900		
395	NARIYA	45	22402	81010	15188	00901		
416	DHAHRAN	65	00509	81000	13980	00900		
427	BAHREIN	71	00180	80021	14075	35630	69051	
449	SHARJAH	66	03509	82020	1284	00900	60807	
460	MUSCAT	67	63105	99011	12429	00902		
575	SALALAH	64	01110	81020	1088	00900	6*612	
586	RIYAN	65	01413	82020	11084	00900	6*815	
588	KAMARAN IS	62		81020	10607	00900	6*815	
597	A KHORMAKSAR	69	01113	82020	1184	00900	6*62*	
608	MOSUL	38	40908	64031	14182	00931	66616	
621	KIRKUK	36	01305	82020	12980	00900	60616	
637	KHANAQIN	20	00000	80000	14882	00900	60402	
650	BAGHDAD	35	01408	81020	13286	00900	60720	
665	KUT EL HAI	48	01406	81020	15375	00900		
672	DIWANIYA	36	01609	81010	11886	00900	60614	
676	NASIRIYA	45	11106	81020	13280	00901	65622	
688	SHAIBAH	65	20802	81020	14886	00901	6*804	
689	BASRA	63	20902	81021	14687	00901	6*807	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	46	10000	96021	11768	00901		
560	PARACHINAR	13	01302	99000	98068	00900		
570	RAWALPINDI	40	00000	99000	10174	00900		
590	KHUSHAB	51	01102	99000	11377	00900		
600	SIALKOT	46	00000	97000	11675	00900		
620	FT SANDEMAN	17	00000	97050	98981	00900		
624	DERA IS KHAN	56	00000	97000	09978	00900		
641	LAHORE	55	00000	96000	12172	00900		
661	QUETTA	33	00205	99000	98067	00900		
675	MULTAN	45	01801	96000	09784	00900		
680	MONTGOMERY	51	02302	96000	11081	00900		
702	FT ABBAS	73	00500	96000	08085	00900		
710	NOKKUNDI	41	00000	99000	11183	00900		
712	DALBANDIN	21	01102	96000	01674	00900		
715	JACOBABAD	25	03102	97000	10982	00900		
718	KHANPUR	44	02303	95050	10685	00900		
739	PANJGUR	32	03105	97000	99574	00900		
746	PADIDAN	46	00000	98000	10881	00900		
760	ORMARA	79	02705	97000	10782	00900		
782	MANO KARACHI	76	00000	99000	10485	00900		
858	BOGRA	66	10000	96010	10179	00901		
861	MYMENSINGH	69	00000	99001	10678	00900		
920	DACCA	67	00000	1	09776	00900		
932	BARISAL	67	10000	97011	09979	00920		
940	CHITTAGONG	67	02903	96000	09977	00900		
950	COXS BAZAR	66	00000	94000	10777	00900		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	41	00000	98000	57	00900		
083	SIMLA	34	00000	93040	00851	00900		
103	AMBALA	61	00000	95000	11077	00900		
123	SRIGANGANAGR	50	00000	98000	12077	00900		
131	HISSAR	42	03402	97000	11881	00900		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
165	BIKANER	34	02702	98000	10887	00900		
182	NEW DELHI	42	93402	36000	11673	00900		
260	AGRA	41	00000	97000	12080	00900		
265	MAINPURI	58	00000	97000	11475	00900		
311	SIBSAGAR	68	00000	97001	10872	00900		
312	DIBRUGARH	68	10000	98000	10372	00930		
339	JODHPUR	41	03602	97000	10388	00900		
343	AJMER	49	00000	98000	10682	00990		
348	JAIPUR	48	00001	98000	11579	00990		
360	MADHOSAGAR	43	00000	97000	11576	00900		
379	GORAKHPUR	57	00000	97000	10578	00900		
383	MOTIHARI	65	00000	96000	10971	00900		
391	DARBHANGA	61	00000	96000	11076	00900		
415	TEZPUR	67	00000	97002	10873	00900		
451	KOTAH	51	00000	97000	09986	00990		
463	JHANSI	49	00000	99000	11679	00900		
467	NOWGONG	53	00000	98000	10881	00900		
475	BAMRAULI AL	54	03202	96001	11477	00900		
479	BENARAS	55	02702	96000	10881	00900		
500	PURNEA	67	10000	98011	10473	00900		
515	CHERRAPUNJI	53	23202	98011	01457	21600		
516	SHILLONG	55	50000	97011	00958	53500		
540	MOUNT ABU	45	00000	99002	02773	00900		
547	NEEMUCH	49	10502	99011	09987	15800		
559	GUNA	58	00902	97001	10183	00900		
571	SUTNA	57	3602	97100	10280	00000		
635	BHUJ	55	00000	97000	09592	00900		
647	AHMEDABAD	82	10904	97021	09092	00901		
699	HAZARIBAGH	53	13204	97011	99574	00940		
700	RANCHI	56	00000	98000	99974	00900		
727	AIJAL	62	43205	97012	98364	41700		
731	DWARKA	67	03605	99000	09085	00900		
736	RAJKOT	52	00705	99000	08293	00900		
751	DOHAD	52	11802	99010	08290	00910		
779	PENDRA	59	10000	97021	99675	00930		
799	JAMSHEDPUR	61	00000	96000	10180	00900		
807	CALCUTTA	64	00000	97000	10377	00900		
840	SURAT	60	10502	98011	08097	00901		
851	JALGAON	53	81402	98011	08689	21700		
855	KHANDWA	52	00504	98000	08488	00900		
875	RAIPUR	56	00000	97000	10088	00900		
895	BALASORE	69	10000	98010	10578	00901		
903	SAUGOR IS	66	22904	96011	09880	21600		
925	MALEGAON	42	10502	98011	08485	00901		
933	AKOLA	49	20708	9802	08688	00908		
937	AMROATI	51	20502	99000	08787	00908		
953	KANKER	59	00000	97000	10089	00900		
970	CUTTACK	65	00000	96020	10781	05900		
973	CHANDBALI	71	11402	98020	11278	00201		
977	SANDHEADS	70	03202	97020	11281	00900		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	75	03407	99020	08284	00900		
003	BOMBAY	72	13207	97020	08085	00908		
009	AHMEDNAGAR	55	10505	99011	98686	00909		
013	AURANGABAD	51	01802	98000	99386	00900		
017	PARBHANI	59	10902	98000	06686	00901		
086	RAMAGUNDAM	74	50502	98011	09388	00980		
109	HARNAI BMBAY	71	53211	98020	07887	00988		
121	GULBARGA	64	71405	99022	07287	54704		
129	HYDERBAD BPT	64	51407	98011	98582	11645		
169	RAICHUR	73	82304	97202	08777	4562		7 27**
185	MASULIPATAM	74	80905	96032	09781	00752		
189	COCONADA	72	30505	98011	10281	00944		
205	BELLARY	68	71404	98031	07682	67450		
213	KURNOOL	68	81407	98022	08284	00970		
233	CHITALDRUG	73	80905	99022	98278	885		
241	CUDDAPPAH	64	60905	98032	08380	63600		
245	NELLORE	75	71402	97038	09077	18521		7120**
283	MANGALORE	74	71804	97035	07483	24525		
291	MYSORE	69	80909	99026	98173	27628		7 25**
295	BANGALORE	67	70707	98025	99272	57436		7 01**
314	CALICUT	75	80204	96036	07077	4562		7 51**
319	COIMBATORE	73	80204	98026	07677	14570		7 21**
325	SALEM	71	81404	97028	07479	3552		7 07**
329	CUDDALORE	77	80000	96205	08481	49520		7 05**
333	PORT BLAIR	75	80000	97609	08678	1167		7 10**
335	PALGHAT	75	82702	96509	07577	34620		7 04**
351	COCHIN	75	82504	97038	07282	4257		
352	ALLEPPEY	76	92507	96032	07483	5941		
359	MADURA	75	70000	99036	07481	49620		
363	PAMBAN	77	81602	96036	07580	55779		7 69**
369	MINICOY	74	12705	98011	07885	11502		
371	TRIVANDRUM	75	80000	97032	07782	47403		
376	PALAM COTTAH	75	41102	98022	07584	24540		
418	TRINCOMALEE	75	80204	97022	08381	43577		
466	COLOMBO	74	72305	97022	08682	34576		
497	HAMBANTOTA	75	62709	97022	08182	21575		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	59	70207	80026	17467	75700	61315	7 97**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	68	80421	70022	15875	00920	69305	
	BLOCK 47							
102	TAEGU AFB	49	70000	48052	22052	7097	66107	
109	PUSAN EAST	48	60000	81032	22055	60870	66117	
110	KUNSAN	42	60000	56012	22850	65800	69105	
205	KORYO	42	00000	74000	23046	00000	60203	
208	KIMPO	39	33403	55050	23344	00904	69002	
401	WAKKANI	32	72107	82031	22446	626	6*903	
407	ASAHIKAWA	30	81802	30022	25635	855	69802	
409	ABASHIRI	26	11904	82030	25032	15600	6*103	
412	SAPPORO	30	71603	23022	25138	726	6*802	
417	OBIHIRO	26	00000	30000	26127	00900	6*311	
420	NEMURO	28	02301	81000	24935	00900	6*902	
421	SUTTSU	32	21605	82012	24743	25600	6*804	
426	URAKAWA	27	10306	82001	25935	00901	6*302	
430	HAKODATE MAR	35	10107	75018	24838	15700	6*803	7 97**
575	AOMORI	31	12003	81011	24534	15600	6*302	7 97**
581	HACHINOHE	30	12005	84000	25935	11700	6*306	
582	AKITA	34	11704	82000	25437	15700	6*002	
584	MORIOKA	29	01802	75000	26833	00900	6*306	
585	MIYAKO	30	02209	83000	26137	00900	6*300	
587	SAKATA	37	21107	81021	24342	00901	60300	
588	YAMAGATA	35	30000	75021	25339	00901	6*305	
590	SENDAI DCMO	36	72707	22034	25343	75700	6*904	
595	FUKUSHIMA	37	10000	81000	25941	16400	6*002	
598	ONAHAMA	39	03205	60000	25241	00900	6*902	
600	WAJIMA	39	12107	80021	23641	14600	6*901	
602	AIKAWA	40	01305	81001	23747	00900	60900	7 97**
604	NIIGATA	40	10000	70000	23845	00930	6*300	
605	KANAZAWA	38	21207	75021	23046	00908	6*603	
610	NAGONA	36	02404	75000	24641	00900	6*303	
612	TAKADA	37	01804	82000	23741	00900	60302	
615	UTSUNOMIYA	41	73403	40031	25145	1467	6*300	
618	MATSUMOTO	34	20104	20002	25339	00921	6*304	
624	MAEBASHI	39	83407	81022	24948	8561	6*902	
635	NAGOYA	48	80903	37028	22451	25651	69405	7 01**
636	NAGOYA DCMO	46	80906	12216	22549	8052		7 01**
637	IIDA	39	81602	75022	24344	2572	6*304	7 97**
639	FUJI SAN	15	92819	9737	15317	9 0	6*300	
648	CHOSHI	43	70909	81022	23058	24628	6*906	
650	KAMEYAMA	47	82703	40616	22850	7742	6*300	7 92**
654	HAMAMATSU	44	80205	81606	22653	857	6*305	7 91**
655	OMAEZAKI	49	80412	70616	22457	8752	6*902	7 01**
662	TOKYO CMO	42	83608	14052	24051	6572	6*706	7 97**
663	OWASE	51	83203	81036	22453	856	6*903	7 03**
668	AJIRO	45	70707	81026	23554	2562	6*703	7 01**
671	TOKYO	44	73209	32216	23452	00910	69300	7 97**
673	TOMISAKI	48	70605	50216	23152	0092	6*904	7 01**
675	OSHIMA	48	80516	50616	23252	6732	6*702	7 07**
676	NIIJIMA	53	80409	15636	22457	6752	6*602	7 10**
678	HACHIJO JIMA	51	80724	60616	19558	5752	69000	7 11**
740	SAIGO	42	23209	82011	22847	21600	6*300	
744	YONAGO	43	11607	84000	22446	14700	6*305	
746	TOTTORI	43	11306	83000	22846	15600	69303	
749	MIYAZU	41	11602	81000	23042	15700	6*803	
755	HAMADA	41	20606	82021	21648	00931	6*307	
762	SHIMONOSEKI	52	80520	60616	20057	7562	6*902	7 01**
763	BO&U	44	80000	25026	24947	8752	6*301	7 97**
765	HIROSHIMA	44	00106	81000	22449	00900	6*307	
772	OSAKA DCMO	43	80207	20612	23453	2752	6*802	7 97**
774	KASHIWARA	47	80000	60616	22250	8062	6*603	7 95**
777	WAKAYAMA	48	80607	40606	22052	6752	6*402	7 94**
778	SHIONOMISAKI	52	80520	60616	20057	7562	6*902	7 01**
800	IZUHARA	44	73407	81022	21160	5553	6*005	
807	FUKUOKA DCMO	49	71802	25031	20752	00930	60102	
808	ITAZUKE	49	50000	48054	19653	00950	69308	
815	OITA	51	81704	80022	21155	0092	6*306	
816	TOMIE	47	10102	81008	20256	15600	69405	7 97**
817	NAGASAKI MAR	49	10000	60000	20053	00930	60301	
819	KUMAMOTO	49	23403	81011	20354	00930	6*308	7 97**
827	KAGOSHIMA	52	03407	82011	19459	00900	60105	7 97**
830	MIYAZAKI	53	73104	78036	20455	25520	6*003	7 01**
836	YAKU SHIMA	61	80708	70616	18563	8052	69003	7 20**
887	MATSUYAMA	42	20903	81021	21151	00930	60305	
891	TAKAMATSU	44	20000	40021	21948	15630	6*403	
894	TSURUGI YAMA	41	01805	82000	23044	00900	6*800	
895	TOKUSHIMA	46	82301	75602	22053	7772	6*300	7 92**
898	SHIMIZU	48	60309	82021	20260	45730	6*107	7 92**
899	MUROTOMISAKI	45	30410	83021	20357	15630	69305	7 97**
909	NAZE	61	71605	80611	17163	7052	69107	7 97**
918	ISHIGAKI JMA	64	60311	81602	16671	244	69309	7 97**
927	MIYAKO JIMA	63	40321	80258	16271	38500	69109	7 93**
931	KADENA OKINW	62	20704	81021	16665	71500	69315	7 07**
945	MINAMIOAGARI	65	70509	81016	15072	775	62412	7 01**
963	TORI SHIMA	62	82008	80026	15267	5552	6*204	7 03**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	61	61401	96022	11568	635		
019	BHAMO	73	62602	90011	10074	35453		
042	MANDALAY	65	20000	96012	09709	21600		
062	AKYAB	76	10000	96011	09878	00901		
071	KYAUKPYU	73	23202	97011	81	00900		
075	LOIKAW	71	00000	97001	08684	00900		
078	TOUNGOO	71	00000	96001	08684	00900		
094	BASSEIN	76	70000	95052	09623	38571		
096	MINGALADON	78	73102	97012	09285	25505		
101	PYAPON	73	73602	94031	07383	00970		
103	MOULMEIN	81	20000	94011	07784	25500		
108	TAVOY	74	81903	96959	09776	59427		7 63**
110	MERGUI	74	81903	96595	09776	50427		7 16**
112	VICTORIA PT	75	80505	98036	08079	44531		7 08**
327	CHIENGMAI	73	30000	81031	11477	13505		
351	UTTARADIT	49	20000	98011	09955	00901		
354	UDORN DHANI	73	30903	81011	10278	15645		
378	PITSANULOKE	77	30000	97011	09484	15445		
379	BEJRABURANA	48	70000	97031	52	32536		
381	KHON KAN	47	40000	98021	10255	12446		
400	NAKORN SAWAN	51	72703	97132	08257	58505		
405	ROI ET	46	30503	97131	10654	39663		
407	UBOL RAJADH	75	80000	96959	10377	6952		7 04**
425	SUBARNBURI	52	70000	97132	56	43543		
426	LOPBURI	48	70506	96132	10554	53506		7 95**
430	PRACHINBURI	48	70904	96021	56	42503		
432	SURINDRA	46	63601	97139	10448	58503		7 11**
455	BANGKOK	75	60000	56139	10477	19525		7 01**
459	CHOLBURI	50	70000	91136	52	23573		7 21**
462	ARANYAPRADSA	46	80102	98179	11150	7347		
475	HAU HIN	50	40000	96012	08654	25506		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
500	PRACHUAB KHI	75	73102	96022	08775	48428		7 19**
551	BANDON	78	80000	96139	07480	49477		7 97**
566	KANTANG	47	70000	97025	52	45545		7 97**
568	SONGHLA	75	70905	64031	08882	35406		
601	PENANG B L	78	80000	48132	07983	1942		
603	ALOR STAR	79	50000	82131	07583	33503		
615	KOTA BHARU	77	50000	64011	07781	13442		7 87**
619	KUALA TRENGG	77	80000	64152	07981	23407		
620	SITIAWAN	77	80000	56032	07381	75502		
625	IPOH	75	70000	40026	07977	4552		7 40**
647	KUALA LUMPUR	75	73602	64135	08178	55808		7 97**
657	KUANTAN	75	70000	16216	08275	37428		7 51**
660	PORT SWETNHM	77	70000	2 132	07581	29408		7 97**
665	MALACCA	76	80702	40152	09182	3341		
694	SINGAPORE	77	80000	24209	08578	2542		7 22**
820	HANOI GIALAM	16	40000	81012	17319	25670	6*404	
825	HAIPHONG	17	80402	80022	17618	8558		7 06**
855	TOURANE	24	80502	96606	12725	384	6*115	7 14**
860	PATTLE PARCL	24	80405	97258	11426	4347	6*112	7 01**
877	NHATRANG	25	10805	98010	11027	14601	6*108	
900	SAIGON	24	30000	97022	09128	12502	6*113	7 93**
918	POULO CONDOR	24	20905	98130	08527	18401	6*212	
940	VIENTIANE	22	60000	82022	11324	00932	6*411	
948	SENO	19	30904	98011	08627	12502		
966	SIEMREAP ANG	23	30000	98011	09725	34500	6*319	
985	KAMPOT	26	40000	82022	08024	22506	6*302	
990	PHNOM PENH	25	10000	98130	09629	00903	6*312	
998	SWARIENG	25	80000	30979	09126	894		7 16**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	14	23006	98021	21223	29400	60300	
069	CABO JUBY	18	70000	80151	11220	784	60007	
096	VILA CISNERO	14	00616	98000	19620	00900	60001	
100	TANGER	16	82727	15656	04716	872	6*720	
120	PORT LYAUTEY	18	82035	40626	10718	874	60814	
125	TOUAHAR	10	2937	1158	05216	886	60738	
130	RABAT	16	82730	50026	11719	65571	6*714	
135	SALE	16	82525	50258	11018	872	60813	
140	FES	09	72432	81022	09918	78500	6*818	
150	MEKNES	14	82417	60616	12714	0091	60712	
155	CASABLANCA	15	72224	75036	13520	725	64917	
178	KOURIBGA	11	82714	10636	38713	4742	60704	
185	SAFI	16	70208	80022	17518	851	61807	
190	KASBA TADLA	11	83314	81022	17817	3567	64903	
220	MOGADOR	17	72216	75258	19118	48502	64903	
230	MARRAKECH	12	62513	81022	17020	58502	6*909	
250	AGADIR	14	70000	81031	20021	785	6*903	
265	OUARZAZATE	05	31804	82032	87116	11642	61919	
285	TINDOUF	09	22908	81020	18921	00902	6*704	
295	FT TRINQUET	12	03608	81020	18621	00900	6*003	
340	MADOR	12	72022	98022	09121	776	60829	
350	CAP BOUGARNI	10	32704	81031	08419	14402	6*918	
357	CAO DE GARDE	10	10000	81020	09122	0092	60815	
360	BONE	09	12504	81030	10624	00902	60822	
390	M BLANCHE	08	71612	83021	06221	00972	6*836	
400	BOUGIE	14	32907	82020	08620	00902	6*816	
410	CAP TENES	12	81843	81016	19	3557	60841	
420	CONSTANTINE	05	00000	81020	10919	00900	60830	
430	MILIANA	09	60000	81022	27815	00980	61925	
435	BLIDA	08	71839	81032	06221	00991	60838	
445	SETIF	04	32008	82030	97116	00942	60820	
461	FOOT LAMOUNE	14	80000	80022	03221	57573	60825	
475	TEBESSA	06	00000	81020	13322	00900	60822	
490	ORAN	11	82312	81606	06420	0092	6*816	
525	BISKRA	05	11306	81020	11818	00940	6*622	
535	DJELFA	03	32406	81021	87917	00980	60820	
545	LAGHOUAT	03	22206	81020	25518	00902	6*922	
570	COLOMB	04	72208	82020	25918	00990	6*805	
580	OUARGLA	03	10000	81020	14021	00980	6*922	
625	AOULEF	52	13006	82010	10627	00940	6*916	
715	TUNIS	08	12202	81011	11921	00940	6*618	
725	SOUK EL ARBA	57	00000	84020	11319	00900	64925	
735	KAIROUAN	51	02004	81020	11824	00900	67920	
745	GAFSA	03	02110	82020	14 27	00900	64923	
750	SFAX	02	12014	82021	12720	00902	6*720	
765	GABES	05	12314	81021	14322	00902	6*920	
	BLOCK 61							
024	AGADEZ	03	20917	95051	14728	00901		
036	TILLABERY	07	31808	98030	10534	00904		
043	TAHOUA	52	40906	96051	13832	00902		
049	N GUIGMI	08	10410	98020	15230	00901		
052	NIAMEY	03	40906	96052	12232	00902	62***	
075	BIRNI KONI	52	80916	95052	13332	00907		
080	MARADI	06	90000	94054	13931			
090	ZINDER	04	00908	92064	13429	0090		
202	TESSALIT	06	31408	98020	14831	00906		
223	TOMBOULTON	05	60704	97022	33	00902		
226	GAO	01	60904	80021	12834	00901	6*916	
230	NIORO	15	10512	96020	11134	00901		
240	HOMBORI	52	71408	98032	12	00902		
250	MENAKA	09	01610	94050	14332	00900		
257	KAYES	05	20910	96011	11933	00901		
265	MOPTI	17	80	97022	21331	00902		
269	TOUKOTO	09	40510	96021	12030	00902		
272	SEGOU	17	73604	97022	10530	00906		
285	KENIEBA	19	33104	97031	10731	00902		
290	BAMAKO	11	51104	97022	11032	00906	6*812	
297	SIKASSO	20	50906	98032	08833	48501		
415	PORT ETIENNE	13	00516	98000	17322	00900	6*003	
421	ATAR	07	00212	97100	16426	00900	6*905	
442	NOUAKCHOTT	09	00208	98020	14028	00900		
450	TIDJIKJA	08	00906	96050	14128	00900		
461	BOUTILIMIT	04	30910	9605	13430	00902		
600	SAINT LOUIS	17	73608	96052	13125	00907	6*001	
627	LINGUERE	16	40000	9700	11231	00904		
630	MATAM	11	70902	96050	11333	00907		
641	DAKAR YOFF	18	73614	97022	13124	00906	6*101	
679	KAOLACK	14	33602	98021	11131	00901		
687	TAMBACOUNDA	19	40406	96021	10433	00902		
695	ZIGUINCHOR	17	23208	97020	12128	00902		
701	YUNDUM	61	00404	81000	12984	00900		
711	BATHURST	60	13409	81011	12184	00982		
766	BISSAU	19	60203	70052	11528	00950		
769	BOLAMA	20	70202	75031	11128	00931		
809	LABE	17	70906	98031	10326	51501		
816	BOKE	23	70502	98029	11728	11550		
829	KANKAN	21	61306	98031	09820	68500		
832	CONRAKRY	23	71808	98039	11629	28575		
847	MACENTA	22	50000	98022	11227	59600		
	BLOCK 62							
002	NALUT	26	62318	80012	18870	00935	60917	
007	ZUARA	47	42307	80012	15868	00886	60717	
010	CASTEL BNITO	38	61809	81031	15875	00982	60823	
016	MISURATA	48	61812	80022	18871	00942	60716	
019	SIRTE	43	68803	81031	20174	00905	60916	
056	CIRENE	47	63108	82022	49560	654	6*910	
059	DERNA	52	73406	81022	21058	25653	6*615	
063	EL ADEM	54	53510	82031	20968	35605	61615	
161	GIALO	50	40501	82031	23373	41600	6*917	
176	GIARABUB	49	53206	82031	20971			
306	MERSA MATROH	12	72904	80258	19420	785	60610	
318	MARIUT	00	63415	80031	18123	62500		
333	PORT SAID	14	43513	81031	16922	48500	62701	
366	FAROUK	14	43410	81012	17423	42500	60809	
372	ALMAZA	15	50211	75012	16833	55400	60810	
405	LUXOR	08	03104	81000	15124	00900	60814	
441	ISMAILIA	51	60113	82022	16673	58608	64506	
444	FAYID	51	63116	82012	16575	4256	60809	
447	SHALLUFAH	54	63312	84258	16673	386	61509	
462	HURGHADA	16	23612	81031	14223	21600	63609	
600	WADI HALFA	03	00215	82020	14726	00900		
640	ABU HAMED	11	00405	81020	10231	00900		
641	PORT SUDAN	22	20418	81021	11229	22600		
660	KARIMA	06	02108	81020	11430	00900		
680	ATBARA	10	13608	81020	08332	12700		
721	KHARTOUM	05	03409	81020	09231	00900		
730	KASSALA	13	20202	81030	05037	22800		
760	EL FASHER	05	00203	81020	09729	00900		
770	GENEINA	50	00704	81020	10130	00900		
771	EL OBEID	51	03512	81020	10029	00900		
772	KOSTI	07	03411	81020	08533	00900		
840	MALAKAL	07	10510	81012	07633	00901		
880	WAU	12	10205	35040	05834	31700		
941	JUBA	18	70302	81152	05432	63570		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	27	10208	82020	11330	11500	60705	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	25	72304	98022	11629	3853	6*914	
600	BERBERATI	19	40904	98012	08631	31601	6*928	
650	BANGUI	23	32702	98036	11030	11501	6*512	
700	FORT LAMY	02	33610	80021	07932	00901		
750	FT ARCHAMBAU	12	01002	98020	09136	00900	6*516	
860	GAROUA	07	41412	20051	07834	00902		
870	NGAOUNDERE	12	50406	98052	89828	00902		
910	DOUALA	24	60000	98022	10029	53503		
931	BATOURI	20	40000	81022	36929	21601	6*820	
950	YAOUNDE	20	60000	82022	26328	68500	6*820	
970	CAMPO	25	32714	99012	10629	33400		
	BLOCK 65							
001	YELWA	52	51809	10051	94	00902		
010	SOKOTO	57	61113	070	16988	00908		
028	KATSINA	36	00513	06052	12784	00900		
046	KANO	33	60810	05051	12983	00908		
055	BAUCHI	44	30913	32051	83	0090		
064	NGURU	42	50509	08054		00908		
073	POTISKUM	43	21113	24051	93897	00902		
082	MAIDUGURI	47	40508	40051	11386	00908		
134	JOS	40	21310	40051	72879	00902		
201	IKEJA	75	70000	81021	11386	62502		
208	IBADAN	71	61803	82022	10286	51505		
236	WARRI	75	40905	82014	10688	41500		
250	PT HARCOURT	75	73609	80024	10887	62		
257	ENUGU	69	20909	81011	10087	11431		
264	CALABAR	75	72709	81029	10785	32438		
285	TIKO	75	72703	82022	10187	62501		
306	KANDI	13	70408	98022	10732	00908		
319	NATITINGOU	09	40504	98020	09963	00904		
333	TCHAOUROU	22	30902	98014	10730	11602		
335	SAVE	2		98032	09632	32502		
338	BOHICON	21	31806	98021	10033	31501		
344	COTONOU	25	72304	98032	10932	33408	6*809	
352	GAO		62405	25052	12939	00902		
361	KIDALL	15	10908	8101	91083	00901		
387	LOME	24	32312	81011	09830	33503	6*814	
408	TAKORADI	73	32009	81021	10986	32500		
422	KUMASI	72	71805	81022	11681	714		
443	TAMALE	68	40000	83021	10590	32502		
457	KETE KRACHI	72	31305	98024	10189	31401		
464	YENDU	63	32305	82021	91	10140		
481	ADA	76	32305	82021	11886	33500		
501	DORI	53	60908	98032	11834	00902		
503	OUAGADOUGOU	05	51406	98022	10834	00902	6*916	
510	BOBO DIOULAS	15	50000	9803	09932	42630		
516	BOROMO	16	50904	98012	10335	11702		
522	GAOUA	16	60000	98032	09733	58623		
528	ODIENNE	22	80000	98162	12926	7742		
539	FERKESSEDOUG	22	70906	98031	10130	72600		

Nov 19 1951

Index No iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
548	MAN	20	32302	98014	12427			
555	BOUAKE	23	70000	97032	11030	78500		
557	GAGNOA	23	70000	98012	10729	75500		
599	SASSANDRA	24	31806	98014	11229	22530		
	BLOCK 70							
026	BARROW	97	81810	80717	17602	855	64803	7 0168
030	WAINWRIGHT	12	72407	80037	19316	784	65214	
086	BARTER IS	03	83922	00383	22008	965	66124	
106	POINT HOPE	09	81111	83142	16615	0093	65015	
121	POINT LAY	11	80713	80022	19015	855	69014	
133	KOTZEBUE	03	10922	82024	15608	15500	69930	
200	NOME	24	80921	08717	06825	855	62832	7 0278
204	GAMBELL	28	91140	04717	92929	9 0	6*837	7 1582
209	MOUNTAIN VIL	22	80927	24732	05122	8 3	69922	7 0644
219	BETHEL	23	80608	81022	06127	856	69830	
222	GALENA	05	81304	81022	16908	80907	69820	
231	MCGRATH	08	80000	80022	17311	8082	69814	
261	FRBNKS WEEKS	00	80404	80717	23405	875	69000	7 0088
273	ANCH MERRILL	93	00905	81000	19398	00900	69607	
291	NORTHWAY	54	20000	81021	27868	00910	69302	
296	CORDOVA 13	04	00000	82020	13207	00900	60110	
308	ST PAUL	42	81820	24616	84143	873	64836	7 2710
316	FORT RANDALL	43	81629	16626	03143	86311	69625	7 6370
326	NAKNEK	17	80000	80022	11921	8082	65925	
350	KODIAK	12	11402	81012	15926	00902	69804	
360	CAPE STELIAS	28	01404	82000	11930	00900	60325	7 0001
361	YAKUTAT	99	00000	81020	11902	00900	60310	
365	CAPE SPENCER	29	00521	80000	10830	00900	60110	
381	JUNEAU	16	50000	80022	00119	50870	69308	
388	CAPE DECSION	30	62704	80021	03134	66600	66103	
398	ANNETTE IS	36	23313	81015	99738	00930	69807	7 0130
414	SHEMYA IS	25	61212	56028	74331	65400	69912	7 0020
439	AMCHITKA	37	2226		86538			
454	LONGVIEW	40	82220	48501	85112	864	69505	7 9430
489	UNALASKA	46	81810	80025	92248	855	64632	7 0630
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	48	63617	81031	21756	11426	69407	
202	MIAMI	36	63609	80022	22046	00950	69408	
205	ORLANDO	32	73610	80031	24738	00904	66403	
206	JACKSONVILLE	26	23204	81020	25131	00901	69400	
207	SAVANNAH FLD	24	03205	80020	25427	00900	60414	
208	CHARLESTON	21	00205	81020	24729	00900	60320	
211	TAMPA	31	73605	81022	25440	00916	66310	
214	TALLAHASSEE	23	63306	81021	27131	00908	66107	
217	MACON	18	13309	80000	26128	00901	69315	
218	AUGUSTA	22	02902	81020	26426	00900	60324	
219	ATLANTA	17	03410	81020	27125	00900	60114	
220	APALACHICOLA	25	43208	80021	27134	00908	66407	
223	MOBILE	18	33607	81022	28827	00906	66407	
228	BIRMINGHAM	19	00000	24104	29821	00900	60414	
231	NEW ORLEANS	26	20403	81022	29232	00948	69405	
234	MERIDIAN	16	00000	81020	29519	00900	60603	
235	JACKSON	18	00000	81020	30123	00900	60103	
240	LAKE CHARLES	24	10505	80021	29532	00932	67105	
241	PORT ARTHUR	28	30507	80031	29031	00970	66403	
242	GALVESTON	30	60310	80022	28446	60970	66403	
243	HOUSTON	25	80405	48042	29141	0097	65405	
248	SHREVEPORT	19	10000	80011	30122	00901	60310	
250	BROWNSVILLE	43	83605	80132	24454	855	69507	
251	CORPUS CHRST	34	80707	81022	27849	857	69400	
252	LAREDO	26	70705	81022	26143	00930	66502	
253	SAN ANTONIO	26	73602	81022	27439	0083	65400	
254	AUSTIN	24	10000	81022	28437	10870	65403	
256	WACO	20	00000	81021	27830	00900	60300	
258	DALLAS LOVE	20	11204	81020	28429	00901	69400	
259	FT WORTH	15	00906	81020	28426	00900	60400	
261	DEL RIO	20	10904	81011	27434	00930	66502	
263	SAN ANGELO	09	11104	81020	25428	00930	69502	
265	BIG SPRING	16	01811	81020	24031	00900	60603	
266	ABILENE	15	00000	82020	25430	00900	60400	
267	LUBBOCK	11	02705	81020	23423	00900	60302	
268	ROSWELL	10	03404	83020	22722	00900	60407	
270	EL PASO	17	00204	83020	21732	00900	60300	
274	TUCSON	35	01504	83020	18346	00900	60603	
278	PHOENIX	36	01204	81020	18646	00900	60610	
280	YUMA	32	00208	81020	17350	00900	60612	
290	SAN DIEGO	53	60000	81022	16958	65400	65607	
292	SANTA CATLNA	50	42306	8100	15953	40930	69805	
295	LOS ANGL CAL	37	60000	80031	17053	00910	64607	
304	HATTERAS	29	13215	80020	21733	11500	69315	
306	RALEIGH	09	13203	81030	25122	15700	66314	
308	NORFOLK	10	13117	80020	22029	15500	69310	
310	COLUMBIA FLD	20	00000	64020	25727	00900	60320	
312	GREENVILLE	13	23409	81030	24427	20830	67317	
313	SPARTANBURG	13	13610	81030	25727	00940	67419	
314	CHARLOTTE	15	00000	56020	25120	00900	60320	
317	GREENSBORO	09	43409	81031	26123	45700	67412	
319	WIN SALEM NC	03	23410	81021	25724	25600	67314	
324	CHATTANOOGA	13	10406	81030	28824	00901	69407	
326	KNOXVILLE	15	40904	80031	28921	00931	69307	
327	NASHVILLE	16	03304	80000	30519	00900	60407	
334	MEMPHIS	18	00000	16044	31220	00900	60307	
340	LITTLE ROCK	16	00000	56020	30721	00900	60400	
344	FT SMITH	16	00404	81020	30020	00900	60300	
353	OKLAHOMA CTY	18	01611	81020	26124	00900	60903	
356	TULSA	20	01305	81020	27824	00900	60400	
363	AMARILLO	17	02504	81020	22724	00900	60102	
365	ALBUQUERQUE	18	03607	84020	24028	00900	60607	
374	WINSLOW	16	02303	82020	25124	00900	60802	
384	BAKERSFIELD	30	72007	40062	13264	0097	64000	
386	LAS VEGAS	14	10000	81030	19036	10970	69803	
389	FRESNO	36	81206	81032	13256	0097	69807	
394	SANTA MARIA	51	71414	81022	14360	757	64920	
401	RICHMOND	10	02707	80020	22425	00900	60410	
405	WASHINGTON	15	32913	81020	21027	00930	69410	
406	BALTIMORE	12	22914	81030	20025	25700	69312	
407	ATLANTIC CTY	18	12714	80020	16926	11500	66412	
408	PHILADELPHIA	15	02907	80011	17627	00900	60414	
410	LYNCHBURG	09	22708	81022	24022	25700	69408	
411	ROANOKE	09	83116	80852	24722	855	67310	7 0010
417	ELKINS	11	82910	24858	24716	454	66312	7 0183
421	COVINGTON	10	12910	56030	28817	00950	67310	
422	LEXINGTON	07	12404	80030	30115	00940	66308	
423	LOUISVILLE	10	42003	40044	30816	00901	69310	
428	COLUMBUS	15	32805	56032	26820	25470	67412	7 0059
429	DAYTON OHIO	15	62907	80018	28420	60830	68312	7 0029
432	EVANSVILLE	14	10000	72011	31617	00901	67307	
434	ST LOUIS	17	02402	48044	30323	00900		
437	TERRE HAUTE	12	22902	08041	31517	10830	67407	
438	INDIANAPOLIS	10	12910	80020	30015	15701	69310	
439	SPRNGFLD ILL	13	00507	40040	30518	00900	60408	
440	SPRNGFLD MO	14	01610	81020	29121	00900	60403	
445	COLUMBIA	16	01504	40040	29520	00900	60100	
446	KANSAS CITY	19	00904	56020	28425	00900	60303	
449	ST JOSEPH	19	00905	81020	27424	00900	60402	
450	WICHITA	21	01812	81020	25726	00900	60103	
451	DODGE CITY	17	03106	81020	22425	00900	60400	
456	TOPEKA	20	00905	80020	26824	00900	60802	
458	CONCORDIA	16	10903	81020	25121	00901	69803	
464	PUEBLO	13	03003	84020	25118	00900	69910	
469	DENVER	12	01807	81020	19330	00900	60817	
475	MILFORD	11	50000	82031	23018		6*814	
476	GRAND JUNC	11	01203	81020	30120	00900	60803	
483	SACRAMENTO	51	82314	80612	09854	856	69400	7 0310
486	ELY	16	62117	84022	16634	00970	65814	
488	RENO	18	12003	81022	08526	15970	69822	
494	SAN FRANCSCO	52	71309	80612	09554	754	69103	7 3630
503	NEW YORK	17	22812	80031	15228	11641	66410	
506	NANTUCKET	18	33311	81011	11232	31600	66315	
507	PROVIDENCE	18	12909	81020	12226	15600	69310	
508	HARTFORD	22	73107	81031	13227	15550	66414	
509	BOSTON	15	63411	81021	12029	68600	66414	
511	HARRISBURG	13	12913	81021	19025	15600	67307	
515	BINGHAMPTON	17	82913	32858	14619	854	67312	7 0071
517	ALLENTOWN AP	18	22713	80030	17324	00970	69308	
518	ALBANY	14	23010	82021	13921	20876	67315	
519	SYRACUSE	18	83004	24858	16921	855	67315	7 0484
520	PITTSBURGH	14	62516	24858	22719	55440	67408	7 0029
521	AKRON	14	83017	56858	24018	354	67314	7 0022
524	CLEVELAND	18	83216	80857	23424	855	68310	7 0088
528	BUFFALO	19	82410	24717	20322	856	69320	7 0771
529	ROCHESTER	20	82911	16858	18322	855	69419	7 0171
532	PEORIA	10	00504	80020	31717	00900	60307	
533	FT WAYNE	17	43104	80018	28121	45700	67310	7 0039
534	CHICAGO	10	13406	32041	30818	15509	69304	
535	SOUTH BEND	16	72305	24858	29119	757	68314	7 0585
536	TOLEDO	13	12909	64020	26817	15600	67314	
537	DETROIT	11	13213	80020	25020	15600	69317	
538	WINDSOR	16	13214	32027	25621	10940	69414	7 0060
539	LANSING	15	72712	81028	27819	75500	68412	7 0029
544	MOLINE	10	00000	80021	32215	00900	60305	
546	DES MOINES	14	21110	80030	30119	00901	69103	
547	DUBUQUE	08	00403	80020	31912	00900	60407	
551	LINCOLN	14	21404	80020	26119	00908	69603	
552	GRAND ISLAND	14	10203	81020	23420	00901	69603	
553	OMAHA	17	21205	80021	27122	00901	67403	
556	NORFOLK	14	01104	81020	25717	00900	60302	
557	SIOUX CITY	14	11108	81021	26820	00908	69905	
562	N PLATTE	12	02504	80020	22716	00900	60910	
564	CHEYENNE	09	02209	85020	17138	00900	60917	
567	VALENTINE	14	21404	82031	21818	00901	69919	
569	CASPER	09	02322	84020	16638	00900	60908	
572	SALT LAKE	20	32102	56030	21027	00910	64615	
574	ROCK SPRINGS	03	10000	81020	29108	00908	69603	
576	LANDER	06	21802	84030	25710	00970	69810	
578	POCATELLO	11	60403	81022	22714	00906	69817	
582	ELKO	15	60612	81031	16625	00950	67815	
583	WINNEMUCCA	19	70908	83032	11534	00930	69817	
591	RED BLUFF	45	81613	24636	07849	8052	64403	7 2630
594	EUREKA	49	81609	82216	03152	856	69910	7 5770
597	MEDFORD	37	81627	81602	00857	3572	69403	7 0010
600	SABLE ISLAND	34	82710	81022	07645	5553	65213	
601	DARTMOUTH	27	22905	81010	07932	22500	69412	
602	LIVERPOOL	27	43202	81020	08430	44500	65118	
603	YARMOUTH	30	63207	80022	01732	65600	67210	
604	ECUM SECUM	29	13208	81012	07031	12500	67104	
605	CONCORD	16	23205	82030	11224	15540	69412	
606	PORTLAND	18	12906	81020	10520	155	69415	
608	EASTPORT	14	23207	82021	08325	15570	67312	
609	SAINT JOHN	20	23202	81020	07825	20930	67315	
613	PT WASHINGTN	94	93030	01484	98	9 0	6*308	
617	BURLINGTON	16	83409	81858	13222	855	67317	7 0081
621	TRENTON	16	63209	81020	18420	30931	69314	
623	LONDON	11	23204	08460	22511	20740	69314	7 0048
625	STIRLING	14	73205	81031	18018	10976	69317	
627	DORVAL	12	72704	81021	13320	25550	69311	
628	OTTAWA	15	63209	81032	15719	65941	69412	
629	KILLALOE	13	62912	81021	18317	37530	69314	7 0069
630	MUSKOKA	15	83411	81032	21018	855	67316	
632	CENTRALIA	16	60210	80268	22718	65500	68318	7 7818
633	WIARTON	22	90210	08717	22722	9 3	69315	7 2576
635	GRAND RAPID	14	63405	56031	28820	65600	68320	7 0069
636	MUSKEGON	16	73604	80028	29122	75500	69419	7 0134
639	ALPENA	12	83210	64858	27122	855	68319	7 0243
640	MILWAUKEE	08	13208	81020	31017	15005	69410	
641	MADISON	05	10205	81020	33212	00940	67308	
643	LA CROSSE	04	00904	72020	33208	00900	60108	
644	ROCHESTER	00	30503	81031	33203	15670	66408	
645	GREEN BAY	08	03411	81020	31815	00900	60314	
651	SIOUX FALLS	10	51106	81031	26816	00906	69907	

Index No iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
654	HURON	11	31109	80021	26117	00931	69507	
655	ST CLOUD	06	80906	80021	32211	0097	67902	
658	MINNEAPOLIS	06	50906	81031	33212	00930	67402	
662	RAPID CITY	08	00404	82020	18618	00900	60614	
666	SHERIDAN	20	50702	83031	17324	00906	66912	
677	BILLINGS	13	52210	81031	14932	00906	69910	
679	BUTTE	03	81805	82022	21716	00907	69815	
681	BOISE	19	81515	82022	14235	00977	69927	
683	BURNS	21	82004	82022	11232	0092	69925	
688	PENDLETON	27	83607	81022	09330	0092	69814	
693	EUGENE	37	81605	64022	01040	8097	69603	
698	PORTLAND	26	81317	81032	99345	4582	69627	
700	FREDERICTON	24	72205	81022	06226	3567	69305	
705	MONCTON	21	12210	82018	05524	10930	69407	7 0030
706	CHARLOTTETWN	27	32907	81010	06027	38600	67311	
707	SYDNEY	29	31807	81021	06630	11530	69014	
708	ST PAUL IS	30	53213	80022	05836	44402	69318	
709	GRINDSTONE I	28	72218	81022	08231	734	65302	7 0030
710	COPPER LAKE	27	20000	81021	06927	20930	69408	
711	MEGANTIC	12	83212	64037	09216	874	69309	
712	CARIBOU	13	52907	80268	07118	50830	67308	7 0084
714	QUEBEC	18	62512	83712	09320	655	65314	7 0013
716	CAMPBELLTON	23	72509	81227	06124	70830	69312	7 0012
717	CHATHAM	25	82007	81027	04427	855	69311	7 0451
718	MONT JOLI	21	93209	08718	05223	9 2	69307	7 0473
726	PARENT	08	83208	08706	14610	865	67***	7 0583
727	BAGOTVILLE	12	53407	32227	08714	46405		7 0132
729	ST FELICIEN		72710	64022	11314	7097	60305	
730	SUDBURY	11	53408	81031	24915	50950	67313	
731	NORTH BAY	15	83412	64858	21115	854	68311	7 0171
733	GORE BAY	14	73612	82031	26917	45500	68416	
734	SAULT MARIE	06	13608	80021	29112	15700	68417	
735	EARLTON	13	83417	80022	23813	855	69319	7 0031
738	WHITE RIVER	02	82702	81227	31902	855	68109	7 0082
739	PORQUIS JUNC	07	83217	80717	25507	854	67314	7 0281
743	MARQUETTE	17	73609	08858	31223	755	68419	7 0087
745	DULUTH	97	33203	81031	32902	35300	69603	
747	INTERNTL FLS	98	81409	81032	34208	8097	68702	
749	LAKEHEAD	99	63204	81021	34504	6093	69911	
753	FARGO	11	81617	81022	28816	0097	67917	
764	BISMARCK	13	41409	81012	23416	00910	67817	
767	WILLISTON	18	81404	81022	16625	00907	69814	
768	GLASGOW	16	51404	81012	14618	00936	66920	
772	HELENA	10	83104	83021	19316	00907	69917	
773	MISSOULA	13	80502	81022	19516	00977	69917	
775	GREAT FALLS	09	82213	84022	10240	00907	65815	
777	HAVRE MONT	23	60503	82022	12925	00977	69815	
779	KALISPELL	15	80000	81022	17317	009	6*815	
781	YAKIMA WASH	28	82706	82022	09533	0097	65925	
782	ELLENSBURG	26	80000	82022	10228	1577	69627	
783	LEWISTON	25	80911	82022	11737	0097	69815	
785	SPOKANE	23	80707	81012	12231	80920	69615	
791	N HEAD	32	81412	82022	98652	5557	64612	
793	SEATTLE	28	81114	81022	99352	2077	69934	
798	TATOOSH IS	48	80904	80616	98651	6742	69612	7 0460
799	VICTORIA PAT	41	82505	81022	99643	6087	69818	
801	TORBAY	34	82203	80258	06536	5557	69908	7 0030
803	GANDER	30	62504	81022	05632	15541	69320	
805	ST PIERRE IS	00	72204	83022	05805	755	65215	
810	ANTICOSTI PT	28	72714	40002	01329	793	66310	7 1092
811	SEVEN ISLAND	21	83609	16616	03823	5554	69316	7 0552
813	NATASHQUAN	26	80000	48717	00928	845	69322	7 0620
814	HARRINGTON	29	62706	64022	01831	8071	69309	
815	STEPHENVILLE	28	80000	64717	04134		69317	7 0310
816	GOOSE	24	82909	24717	05325	855	69323	7 0358
817	ASHUANIPI	13	93209	12717	05814	9 4	6*310	7 0386
818	CARTWRIGHT	32	83221	16716	99532	863	63919	7 0211
819	ST ANTHONY	27	72709	81026	00031	85500	66303	7 0068
820	LAKE MANUAN	11	83205	56717	07112	8081	69409	7 0189
821	LAKE DORE	03	83207	06717	12803	865	69309	7 0275
826	NITCHEQUON	00	73404	31021	12101	00947	69319	7 0058
828	KNOB LAKE	00	63206	32787	12401	26308	69314	7 0078
831	KAPUSKASING	05	83214	81767	28506	854	69309	7 0084
832	PAGWA	03	82904	81717	32705	855	69111	7 0038
836	MOOSONEE	13	73213	81012	24015	754	67414	
840	NAKINA	00	53204	81021	33800	55500	69000	
841	ARMSTRONG	79	00000	81021	35179	00900	60902	
842	SIOUX LKOUT	90	11404	81020	34390	10930	69608	
843	GRAHAM	99	81402	81022	34899	864	69501	
846	LANDSDOWNE	89	02904	81020	35493	00900	60102	
848	TROUT LAKE	93	00000	81020	33793	00900	60607	
850	KENORA	05	71608	81022	32407	7093	69611	
852	WINNIPEG	08	71613	81022	28413	70930	69821	
853	MINNEDOSA	09	61614	81022	25912	60931	69923	
855	DAUPHIN	12	51113	81012	20912	50930	69623	
856	GIMLI	09	71616	81022	28413	70950	67921	
857	WABOWDEN	10	21413	81012	20912	10951	69831	
860	RIVERS	07	81410	81021	22808	80906	69625	
861	BROADVIEW	11	61614	81030	16812	60904	69829	
862	ESTEVAN	14	70405	81021	18616	70906	69820	
863	REGINA SASK	11	71416	81022	13513	70902	69817	
865	SASKATOON	14	71405	81022	11615	70907	69807	
867	THE PAS	10	01614	81020	16611	00900	60828	
868	HUDSON BAY	05	00905	81020	17205	00900	60921	
869	PRINCE ALBRT	06	80907	81022	13406	80907	69507	
870	SWIFT CURRNT	28	82521	81031	11333	80950	69911	
871	VERMILION	04	83403	81022	11504	80906	69608	
872	MEDICINE HAT	25	82211	82020	09335	80930	66813	
873	CORONATION	21	61608	81030	09124	60830	69910	
874	LETHBRIDGE	26	62310	81022	09937	8097	69910	
875	COWLEY	18	82704	83022	11437	8097	69804	
876	N BATTLEFORD	07	20906	81012	11708	20908	69503	
877	CALGARY	18	60502	81022	08433	60970	69609	
878	PENHOLD	18	81405	81021	08323	8097	69609	
879	EDMONTON	12	80402	81021	08212	80906	69913	
880	KIMBERLEY	15	60000	82022	20015	60920	69816	
882	REVELSTOKE	24	81402	81022	16027	8092	64814	
883	OLD GLORY MT	15	81423	66227	06422	856	69611	7 0018
884	CRESCENT VAL	24	80000	81022	15724	8092	69818	
885	CARMI	19	82208	81022	14026	6092	69818	
886	PRINCETON	23	80402	81031	09224	8091	69816	
887	KAMLOOPS	26	80909	82021	08633	10947	69823	
888	JASPER	28	72214	81022	8936	75700	66819	
889	PENTICTON	25	81614	81031	10639	8097	64818	
891	LYTTON	34	61804	81022	05435	60970	69911	
892	VANCOUVER	42	80909	81022	00445	8092	69616	
893	COMOX	40	81410	64216	92249	856	69813	7 1080
894	ESTEVAN PT	44	83601	16806	98545	6732	69303	7 1980
895	BULL HARBOR	42	81409	24516	96443	3742	69115	7 2010
896	PRINCE GEORG	31	83608	80022	02232	7573	65813	
898	PRINCE RUPER	40	80000	81022	97840	8091	69614	7 0160
900	HOPEDALE	25	83231	16717	06126	863	69317	7 0588
903	RESOLUTION I	11	10000	81021	13413	15500	68309	
904	HOPES ADVNCE	18	93223	01737	14718	9 5	69109	7 0358
906	FT CHIMO	03	72704	81022	17106	60958	69415	
907	PORT HARRISN	12	80404	81022	23012	855	69309	
908	NOTTINGHAM I	96	63613	81022	21797	674	67309	
912	GILLAM	00	41405	81030	26600	40906	69920	
913	CHURCHILL	96	01810	81021	24896	00900	60829	
915	CORAL HARBOR	77	03202	81000	24180	00900	69803	
916	CHESTERFIELD	03	82708	81031	20903	855	66827	
917	EUREKA	95	80907	81023	08395	8091	69708	
918	ARCTIC BAY	80	60000	80031	15687	6081	69913	
920	ISLAND FALLS	04	01603	81020	17304	00900	60822	
921	BROCHET	03	01813	81020	17908	00900	60849	
923	ENNADAI LAKE		81809	81022	11010	264	69827	
924	RESOLUTE	01	81418	08387	04905	8072	69830	
925	CAMBRIDGE	01	82710	80717	07301	865	69306	7 0038
928	ROCKY MT HSE	25	51605	81011	06031	10971	69908	
930	WHITECOURT	07	82205	81022	08707	10937	69812	
931	LAC LA BICHE	07	71802	81021	11308	70900	69502	
932	MCMURRAY	05	21403	81021	11605	20901	69404	
933	KEG RIVER		22912	81012	15510	20908	66225	
934	FT SMITH	17	82707	81022	09118	864	69118	
935	HAY RIVER	15	03207	81017	13216	00900	60305	7 0242
936	YELLOW KNIFE	09	13410	81027	10612	10930	67112	7 0054
937	PORT RADIUM	02	00407	82000	16904	00900	60319	
938	COPPERMINE	99	82212	80717	16400	8072	69312	7 0092
939	BEATTON RIV	06	83411	64717	13706	863	68006	7 0278
940	GRANDE PRAIR	29	63605	81022	06330	856	69807	
942	FAIRVIEW		80413	81022	07926	8081	69202	
943	FT ST JOHN	11	93623	06717	11411	9 4	6*306	7 0654
945	FORT NELSON	08	83407	81227	17312	8097	69305	7 0188
946	FT SIMPSON	09	83414	32712	18712	87500	69110	7 0113
947	SMITH RIVER	12	80405	48717	16312	865	69317	7 0684
950	SMITHERS	32	80000	32717	00832	867	69510	7 0245
953	WATSON LAKE	09	80000	40717	16109	865	69318	7 1588
958	DEASE LAKE	07	81803	81717	12709	465	65312	7 1088
964	WHITEHORSE	88	83410	81021	24388	862	68404	
965	MAYO	64	00000	81020	30664	00900	60106	
966	DAWSON	75	80000	82022	30475	80850	65303	
968	AKLAVIK	97	80000	80707	21198	874	69414	7 0345
969	SNAG	77	80000	83031	28177	8095	69205	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	67	00000	82080	23967	00900	60108	
043	NORMAN WELLS	77	00000	82020	23683	00900	60307	
045	TESLIN	93	82727	82027	20900	8095	69312	7 0058
064	PROVIDENCE	12	83207	81032	16414	80974	66118	
069	WAGNER	14	81108	81022	09315	8095	69504	
072	MOULD BAY	76	83428	04373	05681	8071	69219	
073	FT RELIANCE	11	70000	82227	06811	75600	693*7	7 1618
074	ISACHSEN	92	80904	81031	04694	10727	62826	
075	EMBARRS PORT	16	72503	81022	11516	7093	69120	
082	ALERT	88	80000	80022	08093	80910	69606	
090	CLYDE RIVER	85	00000	83020	14587	00900	608**	
101	SANDSPIT	35	73222	80022	99939	25530	69903	
103	QUESNEL	28	81404	81022	01940	8083	69505	
105	SPRING ISLE	43	82704	40016	98245	2741	69107	7 0120
107	CAPE STJAMES	38	80413	80606	98240	6652	69305	7 0440
108	ABBOTSFORD	40	60000	81022	00543	8097	69817	
109	PORT HARDY	42	81402	81026	98243	254	69116	7 0930
110	ALERT BAY	43	80000	56616	96644	875	69510	7 4580
111	DOG CREEK	22	20910	82012	03532	20940	65610	
112	ASHCROFT	24	60000	81022	06828	80901	69813	
113	PACHENA PT	47	81420	64616	99149	7742	69608	7 2980
114	HOPE	37	83602	81002	03940	1571	69913	
122	BANFF	15	52520	81031	13820	54700	66818	
124	CLARESHOLM	24	81004	81022	08542	2574	69609	
138	YORKTON	09	81617	81362	17310	80906	69818	
146	NEEPAWA	10	21807	81012	25012	20901	69820	
182	MORHIBAN	19	90905	56717	04920	9 2	69116	7 2088
201	PORT ANGELES	41	83407	81022	98648	0097	69919	
371	ST HUBERT	15	62707	81030	13119	65530	69313	
372	MONTREAL CTY	13	63204	56041	13719	60970	67316	
390	PENNFLD RDGE	22	13205	81020	05322	15600	69106	
397	GREENWOOD	30	72211	64158	07532	75500	69113	7 0552
398	DEBERT	26	82702	32717	07028	856	66310	7 0581
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	47	00704	81000	17353	00900	60905	
113	ALTAR	47	00404	82081	14949	00900	60903	
122	N CASSGRANDS	26	01802	82020	20330	00900	60300	
151	ISLA GUADLUP	13	80204	81032	17317	85300	69607	
160	HERMOSILLO	09	00000	82002	15817	00 00	60310	
220	TEMOSACHIC	26	00000	82020	17327	00900	60603	
225	CHIHUAHUA	53	00000	82010	15203	00900	60864	
243	PIEDRAS NGRS	53	70000	85021	26800	00 50	66806	
255	GUAYMAS	54	00000	81060	14968	00 00	60902	
280	ESMERALDA	17	00000	83002	18632	00000	60602	
342	MONCLOVA	33	40000	83021	23439	00930	66604	
382	TORREON	01	00403	50000	20304	00900	60308	

Index No iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
405	LA PAZ	18	20000	10020	15122	00 30	69802	
412	CULIACAN	17	00403	55000	15018	00 00	60300	
458	MAZATLAN	20	10402	50041	14525	14 05	69300	
491	C VICTORIA	38	80000	81031	23547	85500	69606	
499	SOTO MARINA	45	73204	85021	23451	66600	68608	
525	ZACATECAS	08	32214	50021	12108	00 07	65300	
548	TAMPICO	40	80000	82012	23114	80 20	62***	
556	TEPIC NAY	11	01402	30000	12	00 00		
571	AGUASCALIENT	02	00000	84000	10	00 00	60300	
573	LAGOS JAL	04	00000	82000	08	00 00		
575	LEON	08	80000	82012	11	00 00	65400	
581	RIO VERDE	01	20000	86010	03	00 08	66***	
611	GUADALAJARA	10	00000	25000	12512	00900	60604	
632	PACHUCA	06	16	20040	09	15 00	65402	
634	TULANCINGO	06	00000	84002	08	00 00	60104	
644	MERIDA	16	60000	30022	19719	85 00	68304	
647	VALLADOLID		200	50011	18	00 40	6*114	
648	COZUMEL		53430	50032	16922	24 60	63406	7 9000
654	MANZANILLO	21	00000	81020	13923	00 00	60604	
656	C GUZMAN	10	00000	20000	1 11	00 00	60300	
658	COLIMA	17	20000	84020	20	15 01	69404	
665	MORELIA	11	00000	80020	17214	00 00	60300	
675	TOLUCA	06	01801	82000	07	00 00	60303	
683	TLAXCALA	07	00000	84000	07	00 00		
685	PUEBLA	04	00000	84001	10	00 00	60300	
692	VERACRUZ	14	22702	9444	21116	11 30	61810	
738	CORDOBA	10	32000	85000	11	00 00	601**	
750	CHETUMAL	14	23601	80022	20814	22 00	60102	
762	CHILPANCINGO	12	00000	55500	14	00 00		
775	OAXACA	03	02704	82050	14807	00 00	60610	
805	ACAPULCO	22	00000	82000	13926	00 00	60300	
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	49	72818	80002	13567	68630	69317	
016	KINDLEY FLD	51	62515	81012	13568	64500	66319	
061	WEST END	48	53609	81032	19664	43509	69403	
069	HOPE TOWN	59	30510	81011	19067	32500	61303	
070	ALICE TOWN	56	70306	81031	19067	35531	61300	
074	OAKES FIELD	53	70110	98031	19566	55609	69411	
077	HARBOUR IS	57	60312	80031	19068	65400	68408	
085	MANGROVE CAY	60	63103	81031	18664	65500	69107	
088	RIDING ROCK	64	33613	80011	16673	34500	68317	
092	GEORGE TOWN	74	30730	80013	16975	33503	69317	
095	CLARENCE TWN	68	80616	80033	15975	85500	68314	
101	DUNCANTOWN	68	60518	81035	15376	32503	61410	7 0010
109	ABRAHAM BAY	71	83715	80163	14975	88500	69312	7 3290
119	TURKS ISLAND	75	70408	80031	13580	22570	66215	
121	MATTHEW TOWN	71	70304	51506	14973	7850	69314	
244	CIENFUEGOS		23610	80054	17619	00940	69303	
255	CAMAGUEY CAM	64	83612	46051	15168	54560	68320	7 023*
264	SANTIAGO ORE	70	73406	64051	14977	36511	61105	
268	BARACOA ORIA		60000	80162	14273	87400	62303	
310	CABO SAN ANT	55	70210	81022	19868	62540	69404	
317	PASO REAL SD	50	23605	80031	19160	24605	69201	
321	CALETA PINES	59	70206	80022	18762	71500	61401	
335	HAVANA C B	52	73614	80022	20264	74600	61408	
340	CAYO GUAN SC	62	60217	80022	17770	68600	68404	
344	CIENFUEGOS	61	23613	82151	16965	26500	64310	
348	CAIBARIEN SC	58	80213	8100	17570	28620	69311	
349	SANCTI SPIRT	62	73406	64022	16868	25630	65309	7 01**
355	CAMAGUEY CAM	65	73606	84032	15367	75500	69413	
360	CAPE CRUZ OR	71	80508	80006	14173	22648	69309	7 26**
365	PUNTA LUCRET	74	83620	80505	13378	59573	69209	
369	PUNTA MAISI	73	82903	40516	14673	00920	69213	7 35**
383	GRAND CAYMAN	64	80209	48025	15972	47420	69409	7 02**
387	NEGRIL POINT	73	73610	82026	12978	38605		
388	MONTEGO BAY	73	63415	80152	14877	86625		
397	KINGSTON PF	72	73602	82030	12977	11506	69311	
399	MORANT POINT	77	70913	82035	12381	11608		
439	P P BOWEN FO	70	80000	82032	13573	00006		
457	PUERTO PLATA	73	40000	81012	13976	40904	62317	
485	CIUDAD ARPT	73	73608	81152	13075	42560	62302	
486	CIUDAD	74	60402	82021	13275	68500	62330	
501	SWAN ISLAND	57	83518	40025	16376	874	68412	7 0140
514	RAMEY AFB PR	72	31303	80021	14277	12501	69420	
521	SANTA ISABEL	71	70504	81031	13575	12538	63110	
526	SAN JUAN PR	74	21804	80031	13578	12505	69317	
543	C AMALE ST T	74	20904	81021	12681	22505	69314	
547	KINGSHILL	74	21106	81011	12983	22500	62414	
663	SAN SAL ARPT	16	63620	81022	13117	00920	60302	
702	TELA	63	72003	81156	20068	47470	68105	7 0290
714	TEGUCGAL APT	55	70417	81023	16154	65431	68608	
725	CAPE GRACIAS	74	83410	05166	13476	65870	69312	7177**
730	PURT CABEZAS	71	83409	80156	13976	85200	61210	736110
741	MANAGUA	21	60000	81032	12023	68560	69412	
745	BLUEFIELDS	71	83205	40155	14274	45507	67407	7 1110
760	PUNTAREN AS	23	62902	81012	09226	50831	65403	
763	SAN JOSE APT	16	80412	81152	10719	5657	62110	
767	LIMON		82704	80162	05522	77550	62310	
783	COLON C Z	75	81605	56022	09877	45477	69314	7 2440
806	ALBROOK FLD	74	70000	80258	10578	35501	69405	7 151*
857	BASSETERRE		20905	82021	13283	22600	62312	7 0140
862	COOLIDGE ANT	75	20908	81028	13782	22600	62318	
866	PHILL ST MAR	74	21403	81011	12980	23500	63307	
873	ORANJESTAD	74	10908	81011	12582	11600	62507	
894	GUSTAVIA	72	21208	81021	13481	22505	69***	
897	RAIZET AIRDM	24	21102	81031	13726	22505		
907	ROSEAU		50901	81022	13977	525	62303	
926	ST FR MARINQ	23	20612	35411	13226	22502	66415	
946	CASTRIES		20909	80028	13578	22501	60322	7 2630
949	BEANE FIELD	77	20910	81010	13079	21500	62307	
953	BRIDGETOWN		41406	82012	13581	11641	62117	
954	SEAWELL FLD	78	42310	81010	13381	22461	69117	
967	CHG BAY TRIN	75	23602	81011	12083	11576	69214	
970	PORT SPAIN	76	50804	81012	12280	13572	69117	
982	DAKOTA FEILD	75	81508	64602	10881	7941	62317	
988	HATO FIEL D	75	71209	81022	10282	18506	63117	
	BLOCK 80							
028	SOLEDAD	24	81602	75012	11224	45383	64310	
044	COROZAI	22	80000	50022	09123	86400		
062	TURBO	23	80000	81012	11425	45530	603**	
063	MONTERIA	24	80000	82032	14724	45520		7 40**
070	SAN MARCOS	23	80000	81032	08824	7554	62***	
088	PATO	24	70000	81016	10124	63670	69***	7 09**
091	BARAN SN APT	23	80000	50022	14523	8621	69***	
093	BUCAR SN APT	15	80000	82024	08520	28520	69***	
097	CUCUTA APT	21	80000	83024	11423	1562		
110	MADELLIN	16	80000	35104	09117	35550	69***	
114	AMALFI	15	70000	81022	09915	00948	69***	
144	QUIBDO APT		60000	80015	84023	56519	65***	7 01**
203	TULUA	17	60202	83012	10018	25540		7 02**
210	PEREIRA	15	80902	81124	10817	855		
211	ARMENIA	16	60000	82012	07517	00921		
222	TECHO	10	60000	25114	08811	7964		7 01**
234	LA VANGUARDA	21	80000	80152	07122	3932	62***	
259	CALIPUERTO	18	80000	8202	11818	35579	69318	7 01**
341	DOS RIOS	21	20000	82012	09621	00906	69***	
361	MITU VAUPES	24	50000	8200	10925	5092		7 12**
370	IPIALES	09	70000	83014	10509	54511		7 18**
401	MARACAY	21	30000	98031	12424	15544	60315	
402	MARACAIBO	28	81804	97519	12222	6341	62318	7 94**
404	MATURIN	23	80402	97022	12225	3563	60419	7 02**
405	CIUDAD BOLVR			97 55	11924	5752	60122	7 97**
406	MERIDA	12	80000	98025	38016	4752	62323	7 12**
407	CORO	22	70000	99030	11425	22575	60311	
408	BARQUISIMETO	19	81104	98022	43321	6647	60416	
409	SAN FERNANDO	23	902	9 0 2	08725	21	603**	
413	TUMEREMO	22	402	980	13	31	60316	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	75	51804	81012	12184	52500	62316	
201	PARAMARIBO	72	31110	80014	13081	25401	63117	
405	CAYENNE ROCH	23	51104	81011	12329	52500	62418	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	68	70103	80802	18469	78500	69810	
115	IWO JIMA AFD	71	31307	81021	13975	21505	69007	
131	MARCUS ISLE	70	10713	81012	17378	12500	62903	
165	LIHUE	67	70609	81028	18673	22560	62807	7 01**
182	JOHN ROGERS	67	80706	81252	18371	58500	62903	7 01**
190	PUUNENE MAUI	62	20000	8101	17364	15608	69607	
218	NOR FLD GUAM	76	81109	80022	10679	22407	62308	7 44**
245	WAKE ISLAND	75	20715	81021	15980	22500	62407	
250	ENIWETOK	76	20618	80018	11582	22400	62303	
275	JOHNSON ISLE	70	20918	80021	15279	22500	62907	
334	TRUK	76	60207	81036	11080	22520	68310	7 02**
348	PONAPE	74	21801	82028	22275	22500	69325	
366	KWAJALEIN	77	40309	80011	10281	22508	69007	
376	MAJURO M IS	75	80502	74806	10278	87482	61601	7 25**
408	PELELIU ISLE	78	61507	81132	07083	22401	69117	
413	AYP	76	11402	80021	09683	14500	69112	
700	CANTON	76	70916	80801	10579	735	62902	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	70	80000	46058	07075	35677		7 56**
163	PADANG	74	83205	28606	09376	77420		7 02**
221	MOKKO MOKKO	75	83603	75139	07476	00975		7 38**
413	KUCHLING	78	30000	64011	08083	19402		7 97**
441	BINTULU	79	70000	48132	08181	69401		
465	LABUAN	79	60905	40132	08083	29442		
471	JESSELTON	77	20904	40139	08278	13443		7 97**
743	BATAVIA KEMA	74	20705	65131	07984	14702		
773	KALUDJATI	69	20902	81130	07785	00901		
781	BANDOENG	54	03602	81000	76	00900		
997	COCOS ISLAND	75	91118	64020	11979	9 0		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	76	10000	74050	08582	00901		
404	MOROTAI	70	20404	81132	08481	13601		
	BLOCK 98							
135	BASCO	70	80410	81032	14878	6552	61316	
222	VIGAN	76	03203	82001	11580	00900	60110	
223	LAOAG	71	13608	81012	11579	11501	69316	
232	APARRI	72	20409	80034	13978	23500	61118	
233	TUGUEGARAO	71	43403	81022	12477	56600	68316	
324	IBA	76	40000	81031	11180	11508	69310	
325	LINGAYEN	77	33408	81022	10983	12505	69114	
327	CLARK FIELD	69	82706	81022	10777	00947	69320	
328	BAGUIO	62	21103	80402	09964	25400	69110	
333	BALER	76	72901	931	12079	74500	69310	
336	CASIGURAN	76	00000	64022	11776	00000	60008	
429	MANILA APT	71	41004	81012	10876	11531	69316	
432	AMBULONG	76	10000	81011	11778	15501	69318	
433	LUCENA	73	60209	81022	11679	22501	61114	
439	DAET	74	60219	82032	12281	22506	61314	
444	LEGASPI	74	83614	81022	10280	32507	61416	
536	ROMBLON	75	60206	81012	10782	11408	61308	7 09**
538	CAPIZ	75	83409	64159	10383	15627	61110	
543	MASBATE	74	00210	80002	09581	00000	60408	
548	CATBALOGAN	78	80402	80255	08979	5742	69110	
550	TACLOBAN	77	83208	80258	08850	23427	69408	7 09**
618	PRTO PRINCES	76	33404	81012	09681	22540	61312	
637	LLOILO	72	33402	71011	10679	28501	69318	
642	DUMAGUETE	73	62904	72132	08284	33478	69318	
645	CEBU	74	83605	80808	09778	33527	61414	7 01**
653	SURIGAO	74	20406	81018	10180	25602	61318	7 94**
741	DIPOLOG	74	21404	81132	09278	23500	69314	
748	CAGAYAN	75	70000	72012	09179	67501	69428	
754	DAVAO	75	71402	81299	08977	37528	69326	7 02**
836	ZAMBOANGO	74	30402	81012	07878	14512	69324	

Nov 20 1951

Index No iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	60	73616	98031	00556	77814	60809	
005	ISFJORD	64	70502	70402	07062	763	60811	
009	ANDENES	51	80000	83022	91000	85677	60734	
023	BARDUFOSS	58	83402	82032	92357	00977	60735	
028	BJORNOYA	61	31123	99020	06958	11440	60719	
030	TROMSO	58	70000	83022	83153	15771	60831	
047	KAUTOKEINO	60	82002	15757	97059	873	60825	
056	INGOY	56	71213	83022	98851	735	60920	
059	BANAK	60	80809	83022	00057	552	60816	
062	HOPEN	67	71605	99022	11564	755	61906	
079	GAMVIK	52	91124	93868	09851	9 0	60818	
098	VARDO	52	81212	50167	99851	885	60825	
106	ROST	04	80612	81022	87906	844	60823	
115	MYKEN	03	81405	80635	87105	8752	60821	
149	MO I RANA	01	80000	96616	87602	8752	60830	
152	BODO	50	80914	50616	87502	856	60726	
173	OFFERSOY	00	80705	90807	89502	1752	60829	
212	ONA	06	81805	86142	87209	4752	64602	
228	SULA FYR	06	82302	98026	85507	0072	60300	
262	NORDOYAN	04	81608	70616	87705	4532	60808	
265	TYNSET	01	51202	81018	003	44442	63617	
271	VAERNES	04	82604	88616	86905	3742	63501	
316	BERGEN FREDK	05	71412	81048	87009	48532	67925	
361	FANARAKEN	57	72011	94018	65456	7600	64102	
369	VOLLEN SLIDR	01	80000	97107	93209	863	64903	
384	GARDERMOEN	06	81816	20636	94907	862	6*700	
386	VANG HEDMARK	03	81 2	50032	93704	3722	60200	
403	UTSURA	08	81624	97256	85209	796	6*732	
415	SOLA	07	81628	55258	87309	4946	60724	
427	LISTA	08	81824	80158	90608	2957	60719	
433	SVANDALSFLON	52	71118	70608	69602	7247	60827	
445	DALEN TELMRK	04	80000	60108	92805	864	65912	
452	KJEVIK	07	82020	13808	98209	893	60914	
464	MERDOY		82324	97808	94009	895	67906	
482	FERDER	09	81830	80808	95909	865	68903	
488	FORNEBU	08	71910	50806	94509	5547	64902	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	58	80905	97707	97557	864	6*825	
053	MALMBERGET	53	90905	01757	93 52	9 0	60839	
056	STENSELE	00	80902	95697	89001	863	60842	
057	LULEA KALLAX	02	82006	95695	95302	862	60745	
062	OSTRSND FRSN	01	82014	98256	89401	8632	6*815	
066	SUNDSVALL	04	71805	82026	93005	65520	64412	
067	SARNA	02	52318	98016	93603	55500	6*205	
072	UNDERSTEN	05	72014	98015	98108	57400	60317	
073	KARLSTAD	07	81816	40028	99109	854	64106	
074	OREBRO	06	82014	50032	02009	872	60316	
075	VASTERAS	05	82311	75022	02108	855	60215	
076	UPPSALA ARNA	06	72015	98012	02009	754	60305	
077	STOCKHOLM	05	82015	81022	03909	855	60314	
080	KARLSBORG	07	82012	55022	02208	873	64903	
084	GOTEBORG	06	71825	40251	99908	78402	64905	
085	ASPERED	06	1907	80022	03209	855	64107	
087	JONKOPING	05	81818	96022	03209	6631	60300	
090	VISBY	06	72310	75052	07409	65447	60302	
092	HALMSTAD M	06	81713	80022	03308	2541	67912	
095	KALMAR		81609	26032	07708	3543		
097	MALMO BULLT	06	81612	50022	04908	3577	64908	
117	NORDMALING		82017	15635	90705	87	61663	
836	SODANKYLA	01	81808	96216	98102	8642	60829	
864	KEMI	01	81610	17512	98101	864	60841	
911	VAASA	03	82024	47616	95904	5532	60843	
917	RISSALA	01	81824	12512	06901	861	60729	
929	JOENSUU	50	91618		10300	9 0	60832	
935	LUONETJARVI	01	81614	05514	04801	860	60*24	
952	PORI			2701	02007	572	60*09	
970	MARIANHAMINA	0	520 6	22051	02908	00 44	6031*	
972	TURKU	04	72010	27012	05608	755	61305	
974	HELSINKI MAL	03	82010	16515	09504	861	64612	
982	RUSSARO	06	81825	95205	09106	864	6***4	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	45	81410	64022	78247	854	60724	
026	STORNOWAY	46	80000	48258	77447	384	60816	
066	KINLOSS	42	60000	80032	79446	5563	6*716	
075	WICK	40	42102	84031	78844	38630	6*709	
091	ABERDEEN	39	22312	81020	81148	15641	64098	
100	TIREE	45	72714	82158	81549	5355	64903	
130	WEST FREUGH	44	52519	80012	86351	18431	61901	
135	PRESTWICK	46	72416	80258	85350	684	61003	
171	LEUCHARS	44	72810	24616	81846	7564	64906	
204	ISLE OF MAN	44	72520	81028	88750	6143	64907	
262	TYNEMOUTH	44	72710	24026	86851	755	6*204	
302	VALLEY	48	72320	81022	90852	6243	60212	
396	SPURN HEAD	46	62323	40021	93150	00970	60206	
534	BIRMINGHAM E	43	72114	56031	95149	16476	61704	
604	PEMBROKE DCK	46	82610	81258	95049	1252	60713	
628	BRISTOL FLTN	45	72315	80028	96851	2243	67907	
772	LONDON	45	22215	81011	98354	11571	64904	
795	LYMPNE	48	52215	81028	99854	19403	61906	
804	SCILLY	47	82415	81028	98152	854	6*908	
827	MOUNT BATTEN	44	82520	80626	99150	3552	60707	
862	HURN	46	52411	81031	98954	2853	6*907	
874	TANGMERE	48	52312	80031	00153	48570	64901	
917	ALDERGROVE	44	72213	80608	87147	3637	60704	
952	ROCHES POINT	51	82016	13596	90751	863	60844	
953	VALENTIA	45	42913	81158	91753	38609	60712	
955	MIDLETON	50	82015	64616	90551	6742	67945	
962	SHANNON	49	82320	40518	89250	3732	61641	
969	DUBLIN	41	72314	81036	89648	6563	67914	
980	MALIN HEAD	44	72718	76158	84049	796	67913	
	BLOCK 04							
001	HVALLATUR	60	73616	98031	00556	77814	60809	
007	BOLUNGARVIK	53	70612	92022	98202	85500	60306	
013	STYKKISHOLMR	51	20422	83011	95601	21800	60804	
018	KEFLAVIK	53	00606	82000	92950	00900	61305	
030	REYKJAVIK	57	03502	83020	92953	00900	60301	
048	VESTMANNYJAR	53	10205	82020	89900	15400	66081	
063	AKUREYRI	54	73412	60012	97251	773	60807	
077	RAUFARHOFN	52	83623	50227	94750	875	60817	
082	HOLAR	56	60435	40090	86203	45640	60813	
097	DALATANGI	01	80453	20718	89102	862	60822	
202	THULE	85	00906	82000	04790	00900	60300	
210	UPERNAVIK	85	00906	82000	04790	00900	60300	
216	JACOBSHAVN	58	80003	02727	10257	9	60210	
220	EGEDESMINDE	63	82609	98021	08958	8 6	60320	
230	HOLSTEINSBRG	63	80804	98022	08558	855	60314	
240	SUKKERTOPPEN	64	20903	84031	07258	22400	60315	
250	GODTHAAB	58	80205	80707	08256	864	60319	
260	FREDERIKSHAB	56	83330	83032	03952	67552	6*308	
261	GRONNEDAL	30	80000	60717	04831	7742	69315	7 1071
280	NARSSAK	51	82102	32717	04410	874	6*317	
281	SIMIUTAQ	29	90503	02717	04132	9 1	6*319	7 1051
320	DANMARKSHAVN	79	33308	99031	07574	00940	60802	
330	DANSBORG	75	33413	99012	07973	00920	6*805	
350	APUTITER	67	50103	99031	04564	00931	60200	
360	ANGMAGSSALIK	66	82203	98022	04161	00906	60804	
380	CAPE ADELAER	53	80000	95022	0 753	864	60305	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	05	80000	96022	76807	853	6*812	
021	HANSTHOLM	06	81818	97022	94808	875	60808	
030	AALBORG	06	81724	50022	97708	555	60709	
041	SKAGEN	07	72024	98032	98009	75500	6**02	
051	LODBJERG	05	71854	60052	94208	75400	64918	
059	NR LYNGVIG	09	81827	50022	96309	864	60806	
071	FORNAES	07	72018	81022	00309	56302	6*913	
079	ANHOLT	07	81813	70022	01309	45405	6*808	
081	BLAAVAND	07	82018	70022	96409	852	6*907	
100	VANDEL	06	81918	50022	99508	5742	6*911	
119	KEGNAES	09	72018	70022	01109	7097	60813	
125	MARSLEV	08	61818	50022	01409	00955	6*913	
149	GEDSER	06	81718	80021	04108	0092	6*814	
155	RINGSTED	06	81824	65022	03408	8077	6*907	
180	KOBENHAVN	06	81821	75022	04208	1647	64909	
199	DUEODDE	06	81813	45022	07908	0097	64907	
230	DEN HELDER	08	72026	60012	96610	55440	6*909	
240	SCHIPHOL	07	72322	50022	00709	75400	6*904	
400	COXYDE	07	72316	70258	02310	784	61001	
447	UCCLE	08	82012	96022	04008	855	60803	
451	MELSBROECK	06	72117	45052	04509	754	60004	
476	ST HUBERT	05	82016	75022	0706	753	62001	
670	ZURICH KLOTN	06	80000	20102	08307	263	60901	
700	GENEVE COINT	07	82102	60616	09307	3035	60300	
750	GUTSCH	52	81830	19393	62152	870	60306	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	09	52119	75258	11	59500	6*9**	
015	LILLE	06	62018	70032	02809	65400	60703	
021	CHERBOURG	09	52710	81028	02212	43470	60201	
036	ROUEN	07	42412	60021	03712	41400	67107	
070	REIMS	07	72312	60022	06210	554	64003	
110	BREST	08	82314	80252	03010	4247	6*904	
130	RENNES	10	62008	81031	05413	48 2		
139	ALENCON	07	82008	40024	05909	863	64101	
149	ORLY	07	82010	22024	00607	862	60706	
150	LE BOURGET	07	72010	10102	06308	762	61004	
180	NANCY	07	81602	60022	07809	3557	6*300	
190	STRASBOURG	07	81802	15606	08308	7742	619*2	
207	LE TALUT	13	72512	80022	05913	42490	6*304	
222	NANTES	10	62208	81254	06613	42402	61000	
240	TOURS	07	71804	15034	07909	38430	6*008	
265	AUZERRE	06	42013	81032	07411	11417	64105	
280	DIJON	06	82204	75016	08708	1557	61901	
299	BALE MULHOUS	07	80000	50216	07908	674	64901	
435	LIMOGES	07	72004	30012	09609	75300	6*004	
460	CLERMONT	07	61806	81012	08710	11642	64503	
480	LYON	06	83204	20616	09707	862	60002	
488	GRENOBLE EYB	07	80000	40616	09308	6030		
501	BISCAROSSE	10	72906	75158	10214	42402	61105	
510	BORDEAUX	11	60000	81250	09612	29402	67105	
600	SOCOA	10	82316	72278	10616	894	6*308	
610	PAU	08	72504	81606	10912	28545	6*001	
630	TOULOUSE BLA	08	42710	81032	09812	41500	61002	
645	NIMES	06	73412	50616	06908	4542	61009	
650	MARIGNANE	10	80000	40616	05411	872	61012	
690	NICE	14	80408	75606	05310	55571	6*901	
747	PERPIGNAN	06	63221	81016	07125	15570	68900	
761	AJACCIO CAMP	13	80000	81032	05620	0097	67107	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	10	81803	96515	13112	6752	60705	
023	SANTANDER	07	73216	97012	11814	3557	64100	
141	VALLADOLID	04	82504	40022	97707	6767	60204	
160	SANJURJO	05	52930	98021	09613	24508	67101	
180	BARCELONA	08	72905	96025	04912	00970	62000	
221	BARAJAS	04	70000	81022	96509	14530	61007	
285	VALENCIA	05	83114	98031	07816	75520	60307	
286	CASTELLON	02	73204	97016	03715	5647	61407	
314	MAHON	13	71806	98032	01916	43578	67706	
330	BADAJOZ	09	82708	98022	15713	2562	61008	
358	LA RABASA	05	53419	97031	08215	37670	60310	
390	TABLADA		52702	98022	18615	00971	60309	
495	NORTH FRONT	46	42618	82021	16160	15482	64002	
503	CORVO	17	73222	98022	28619	75500	60410	
506	HORTA ACORES	18	80000	97022	28319	484	60316	
509	LAGENS	19	83112	08462	28219	861	60316	
515	SANTA MARIA	17	42603	84031	27720	38400	61308	
521	FUNCHAL	18	73412	98031	22521	68406	61107	
536	PORTELA	10	72912	80022	18315	48575	64200	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
545	PEDRAS RUBRS	10	81802	90022	15512	855	60006	
549	COIMBRA	10	81102	98022	16412	6632	61009	
554	FARO	11	72904	97032	19016	00930	60213	
571	PORTALEGRE	07	83404	81502	16509	2747	60205	
575	BRAGANCA	05	82405	80255	14607	854	61012	
589	PRAIA	18	23626	98020	14425	14501	6*110	
594	SAL	21	70618	81032	17124	44501		
	BLOCK 10							
001	S 2	09	62230	97031	94510	65500	6*905	
004	P 11	07	82030	97022	97809	875	6*811	
005	ELBE I	07	42020	98011	01510	35654	6*108	
006	FEHMARNBELT	06	81924	97032	04108	0097	6*912	
020	LIST SYLT	06	82222	60022	99508	854	64905	
029	HUSUM	06	61613	50022	01408	00948	67906	
032	SCHLESWIG	06	71816	50022	00509	00978	60710	
035	FLENSBRG MEI	06	62012	98012	02109	45648	67909	
045	KIEL	05	81812	50022	03309	0097	60707	
091	ARCONA	05	81808	98612	06907	0097	606	
113	NORDERNEY	06	82221	75022	00608	855	61905	
122	JEVER	06	61608	60022	01909	00902	60908	
129	BREMERHAVEN	06	61818	80022	02109			
131	CUXHAVEN	07	62013	60022	02309	00978	61611	
147	HAMBRG FUHLS	05	71810	24022	03910	6577	60709	
156	LUBECK	07	81811	50022	04908	5567	60705	
162	SCHWERIN	05	71604	98052	05108	6567	907	
163	WISMAR	06	71607	98052	04708	0097	507	
170	WARNEMUNDE	05	81805	98052	05608	0097	907	
177	TETEROW	05	81605	98612	06107	6642	912	
185	GREIFSWALD	05	82003	98052	07007	3567	912	
193	UCKERMUNDE	06	71404	98050	07407	6547	613	
203	EMDEN	06	72126	75032	01509	755	61501	
224	BREMEN FLUGH	07	71812	64052	03411	00942	61918	
244	LUNEBURG	06	71607	75032	05110	7567	60708	
249	BEUZENBURG	05	81608	98052	05010	4577	906	
253	DANNENBERG	06	81805	40032	05908	4567	60708	
254	SALZWEDEL	06	81602	98212	06109	6657	915	
262	WITTENBERGE	06	81602	98612	06407	8077	715	
279	NEUSTRELITZ	06	81402	95056	07307	009	712	
291	ANGERMUNDE	05	71801	98052	08007	756	617	
305	LINGEN	06	62013	40022	02610	00918	61907	
316	BRAMSCHE	06	72215	75022	03511	00977	64908	
320	GUTERSLOH	05	72320	80032	04313	00936	60709	
325	SALZUFLEN	04	62013	81031	04612	00976	60708	
330	BUCKEBURG	05	61814	81032	05211	00972	60809	
338	HANNOVER	05	51804	50022	04810	00948	60707	
348	BRAUNSCHWEIG	06	81806	40213	06108	35747	60709	
359	GARDELEGEN	06	71402	98056	06408	4567	913	
361	MAGDEBURG	07	71102	95056	06407	75600	812	
380	POTSDAM	05	80901	98052	06908	3577	617	
384	TEMPELHOF	06	81402	14102	07108	6577	64620	
385	BERLIN SCHON	06	71401	30102	07007	5567	820	
393	LINDENBERG	06	81102	98052	07808	0097	724	
398	FRANKFURT OD	06	80901	98050	07108	00 47	924	
406	BOCHOLT	06	72009	75022	03310	15446	61901	
410	ESSEN MULHEM	05	72019	75022	03909	00977	60703	
419	ISERLOHN	04	72313	82032	04911	11476	61904	
427	ALT ASTENBRG	04	72209	83012	14906	11278	64905	
438	KASSEL	05	71812	81032	06309	0097	67907	
444	GOTTINGEN	05	71605	82022	06409	5577	64909	
448	KALTENEBER	05	71404	98026	07707	5667	608	
452	BRAUNLAGE	03	82404	82216	34707	6577	60713	
453	BROCKEN	50	87214	99026	73903	8077	705	
454	WERNIGERODE	05	80000	98036	06010	2667	912	
466	HALLE	07	81601	93462	07908	855	712	
471	LEIPZIG	04	71101	95052	06609	755	715	
474	WITTENBERG	06	71601	98052	07305	5557	815	
486	DRESDEN WAHN	05	71405	95052	07308	4577	715	
499	GORLITZ	05	70000	98052	07408	55602	621	
501	AACHEN	06	72019	82022	04310	25576	64905	
512	BONN	06	81402	75022	06011	0097	60707	
532	GIESSEN	05	71603	30050	06708	00938	61907	
539	SCHLUCHTERN	06	72304	75016	07309	00972	67910	
543	SCHENKGSFLD	06	71106	82016	07108			
544	WASSERKUPPE	04	72408	82026	00006	65642	60707	
546	KALTENORDHEM	04	62502	98026	06609	45642	910	
549	GROS INSELBG	02	61806	98026	01207	55541	904	
555	ERFURT	06	62702	98054	07109	25742	711	
558	SONNEBERG	05	61801	98052	32808	25578	709	
628	GEISENHEIM	06	80000	30102	07408			
635	KLEINER FELD	03	72211	85256	13105	00978	67908	
637	RHEIN MAIN	06	81807	24106	07308	00977	60711	
639	DARMSTADT	06	72507	25216	07508	2567	60707	
655	WURZBURG	05	43202	25052	07509	15671	60702	
658	BAD KISINGEN	06	52304	50056	07109	00942	64911	
670	BAMBERG	06	63602	81022	06909	00942	64904	
681	BAYREUTH	05	73403	40104	08308	00958	60703	
685	HOF	04	71602	25102	07508	15758	67904	
688	WEIDEN	04	71202	60052	06709	0097	60701	
692	SILBERHUTTE	04	70000	81102	09208	00978	60300	
727	KARLSRUHE	08	72303	35216	07909	3557	64907	
729	MANNHEIM	07	71802	12106	08309	65851	60703	
732	KONIGSTUHL	05	62702	82026	41306	00976	60200	
738	STUTTGART	05	51102	32052	08209	12571	61101	
742	OHRINGEN	06	42302	15106	07809			
749	ELLWANGEN	05	53307	82022	07309			
755	ANSBACH	06	63206	81024	07110			
761	WEISSSBAYERN	06	70000	30102	07107	0097	64905	
763	NURNBERG	06	70000	30102	07009	00972	64903	
768	NEUMARKT OPF	05	70000	60052	06908			
776	REGENSBURG	04	70402	81022	06308	00976	60300	
790	ZWIESEL	04	82705	45102	06707			
791	GROSSER FALK	01	71613	87022	59509	0097	60202	
836	STOTTEN	04	83105	10284	09004			
838	ULM	04	73105	82102	08208	55772	60105	
852	AUGSBURG	05	72502	81022	07307	00978	60205	
860	INGOLSTADT	06	82202	35102	07008			
866	MUNCHEN RIEM	04	82706	12104	08006	862	64111	
873	LANDSHUT	05	82405	30102	06807			
875	OBERTAUFKIRC	05	82907	35102	07207			
893	PASSAU RIES	06	70401	86022	05013	0097	60701	
961	ZUGSPITZE	54	61317	87022	01752	26 78	64110	
962	HOHNPEISNBRG	03	72609	80102	95105	15778	61108	
963	GARMISCH PAR	04	73606	81022	06308	21778	61110	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	06	72001	83022	12	0097	6*609	
003	WEISENKIRCHN	03	71306	81022	16	00970		
018	AMSTETTEN	08	70909	83022	10	00940	60703	
022	RETZ	09	61304	82032	09313	55640	60814	
028	ST POLTEN	07	61204	82012	07213	00970	67917	
035	WIEN HOHE	08	41419	50012	09117	00942	60718	
120	INNSBRUCK	03	71426	81022	03816	5874	64102	
128	BRENNER	05	81818	82535	06	864	62903	
144	ZELL AM SEE	02	61210	80031	05016	15848	60109	
146	SONNBLICK	54	92730	2717	85154	9 0	60718	
150	SALZBURG	06	73103	81022	06309	00978	61107	
157	WORSCHACH	04	60905	83022	11517	32842	61910	
183	SEMMERING	04	42512	82011	83912	41500	60713	
204	LIENZ	09	70902	60626	13 10	77716	67908	
231	KLGNFT ANBHL	06	71806	81031	12415	65600	64907	
240	GRAZ	08	20000	81024	11615	11640	60814	
464	MILESOVKA	04	91309	1454	09804	9 0	509	
518	PRAHA RUZYN		93203	3472	10807	9 0	707	
541	CESKE BUDEJO	05	80603	25052	07208	864	808	
582	TABOR		81601	96052	07109	855		
641	ZLATE NAVRSI	03	91805	2454	92203	9 0	713	
648	HRAD KRALOVE	08	81406	65022	06612	4561	621	
658	HAVLICK BROD	06	86612	96052	08009	0097	814	
679	USTI N ORLCI	06	81303	30052	10	45407	717	
722	BRNO	01	66614	81022	09515	25631	716	
735	PRADED	02	76820	50414	04	66010	716	
744	OLOMOUC	06	71610	81012	10213	36570	924	
776	GOTTWALDOV	06	76612	81012	10016	00976	719	
782	OSTRAVA		72206	81032	104		710	
787	LYSA HORA	03	76310	82022	07	25340	608	
825	PIESTANY	06	31405	81010	07115	15602	908	
930	LOMNICKY STI	51	72203	82022	37303	00904	1	
938	SVERMOVO	03	82302	98011	10110	15607	700	
968	KOSICE	04	42004	75052	19214	35750	705	
993	KAMEN N CIRO	03	61803	98032	13	00908	615	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	06	81603	95102	08408	85606	916	
150	GDANSK	06	71602	95052	11108	0097	710	
165	KETRZYN	05	81403	95052	13007	00907	909	
195	SUWACKI		81404	97022	14506	55507		
205	SZCZECIN	06	81402	96022	08308	756	721	
235	CHOJNICE	07	81102	96102	10208	00907	819	
250	TORUN	06	81102	95102	11307	8081	817	
270	MLAWA	04	61101	97020	12908	00902	910	
295	BIALYSTOK	04	81405	97022	18607	16407	904	
300	GORSOW	05	71401	95051	07707	5553	725	
310	SLUBICE	07	70000	96021	0709	0097	826	
330	POZNAN	06	70905	96013	09409	00976	826	
345	KOLO	08	81103	97020	10212	00907	922	
360	PLOCK	06	81602	96022	12408	0091	917	
375	WARSZAW OKCE	06	61602	30052	13510	00908	912	
395	BIALYSTOK	05	71104	97020	15808	00908	609	
425	WROCLAW	08	81402	96021	07811	00977	926	
465	LODZ LUBLINK	07	81105	97022	11012	00907	922	
485	RADOM	06	51404	97020	13213	00902	614	
495	LUBLIN	06	61602	97021	14913	00908	612	
510	SNIEZKA	02	96822	2454	28102	9 0	705	
560	KATOWICE	08	81103	97020	11315	00947	714	
565	KRAKOW		50902	97010	11816	00901	815	
570	KIELCE	06	51403	98020	12812	00908	812	
575	TARNOW	09	42204	96021	12716	00904	814	
650	KASPRWY WRCH	51	71612	95012	96702	15248	606	
695	PRZEMYSI	02	20903	97020	15514	00901	709	
812	SZOMBATHEL A	12	41809	82021	11517	1672	916	
822	GYOR	07	31410	81012	13915	00902	911	
839	BUDPST FRHGY		21102	81020	16011	00942		
840	BUDAPEST MET	07	43602	32104	16411	20879	711	
852	GALLYATETO		81802	98 21	79408	00902		
860	SZOLNOK	07	21203	97020	5914	00902	903	
882	DEBRECEN	05	20401	82011	6816	00902	913	
920	KESZTHELY	02	11401	81020	13313	00903	916	
940	PECS	04	09 3	81020	13718	0090	913	
960	BAJA	07	00000	97020	14413	00900	615	
982	SZEGED		11601	81024	14614	00942		
990	BEKESCSABA	06	01602	81020	15916	00900	711	
	BLOCK 13							
067	PALIC SUB	09	1101	96021	15014	00901	60809	
128	ZAGREB	08	40902	98031	13416	15742	6*912	
150	BROD	11	20902	98031	14318	00939	6*816	
156	OSIJEK	10	01102	81030	15018	00900	6*920	
168	NOVI SAD	10	00902	97020	14718	00900	64812	
208	PULJ	15	50905	98278	14417	48501	60807	
222	ZADAR	14	81413	98022	14118	456 0	60806	
242	BANJA LUKA	08	70000	98031	13218	0097	6091*	
261	KOVILJACA	4	30000	98031	39 0	00930		
274	BEOGRAD	09	01410	98020	15018	00900		
334	SPLIT	12	81424	98022	14 7	856	6**09	
348	MOSTAR	11	72204	98021	15918	75700	607*3	
351	BJELASNICA	52	82022	97022	78801	854		
377	KRALJEVO	08	00902	98021	15614	00900	60813	
388	NIS	07	10000	98030	17017	00904	60819	
438	PALAGRUZA	16	81803	96022	11516	877	60806	
462	TITOGRAD	11	80000	98022	17716	857	6*809	
478	KOSOV	08	30000	98014	58 09	11609	64921	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
483	SKOPJE	0	80000	944 4	20709	860	60811	
562	ULCINJ	13	70906	98031	17517	75600	64810	
582	BITOLA	07	40000	96 04	50309	15515	6*912	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	04	20000	81021	16016	00900	818	
020	BOTOSANI	07	61407	80012	18910	66400	817	
040	C L MOLDOVA	08	30000	81010	40112	00908	212	
063	ZALAU	02	01402	40050	17214	00900	822	
080	ORADEA MARE	04	00000	82010	15917	00900	917	
085	BISTRITA	06	20000	75031	1712	00906	826	
090	IASI	08	81602	75608	20818	6742	803	
120	CLUJ	04	10000	15104	18106	00970	934	
145	TG MURES	04	20000	50054	18410	00904	824	
150	BACAU	07	51804	50054	19811	36342	917	
200	ARAD	08	00180	82020	17318	00900	811	
230	DEVA	03	10000	15054	18006	16300	823	
247	TIMISOARA A	07	01802	75020	16416	00900	815	
260	SIBIU	02	00000	81020	17212	00900	826	
300	BRASOV	01	20000	81024	53411	00901	821	
310	GALATI	11	81602	40105	21121	853	812	
346	R VALCEA	52	01502	50054	20009	00900	821	
350	BUZAU	05	71401	20054	19811	75500	913	
360	SULINA	12	84020	750 2	21712	865	313	
375	TARGOVISTE	06	01402	75014	20 11	00900	821	
420	BUCURESTI B	04	81101	03424	21704	761	807	
450	CRAIOVA	04	80000	10104	21205	862	811	
480	CONSTANTA	12	71402	81032	20312	65570	808	
490	TR MAGURELE	05	80000	20104	21105	864	7*0	
521	TELICHE	04	90000	90454	21304	9 0	705	
534	GORNA ORECHO	05	90000	94434	20606	9 0	713	
552	VARNA	10	80000	98102	20313	856	808	
614	SOFIA VRJDBN	03	90000	91434	21704	9 0	813	
625	PLOVDIV	06	80000	95102	20209	854	711	
626	KARLOVO	06	80000	98020	22007	854	812	
627	UMROUK TCHAL		11803	98020	53407	00902	907	
631	KASANLIK	0	80000	96102	22305	86	909	
641	IAMBOL	09	80000	98052	21010	855	908	
654	SARAPHOVO		82502	97102	20812	855		
658	TZAREVO		700	98012	21112	75500		
712	SVETI VRATCH	08	70000	98101	21512	65630	817	
	BLOCK 16							
016	BRUNICO	08	80000	80026	16211	857	65913	
020	BOLZANO	09	80000	07106	1171	873	6812*	
054	AOSTA	06	80000	55636	4200	855	60307	
060	TORINO	09	80202	10636	11039	875	64007	
080	MILANO	10	80000	03442	10311	855	60300	
100	VENEZIA	15	31104	35052	12216	12571	64902	
114	MONDOVI	07	83002	15616	12307	8 4	64004	
120	GENOVA	12	81315	50505	08	854	61005	
140	BOLOGNA	13	61104	40052	11216	65700	61901	
150	SAN REMO	12	80515	6002	07 16	2752	67103	
160	LIVORNO	11	81214	81022	09918	866	60303	
170	FIRENZE	11	30000	20052	18200	00941	64908	
190	ANCONA	12	61504	81032	15616	00920	64904	
204	RADICONFANI	08	43008	81031	23915	35520	67903	
222	M SORATTE	05	41914	81021	34816	45600	60804	
240	ROMA CIAMPNO	06	41717	81022	09321	00979	64905	
254	BENEVENTO	10	80000	70022	13012	856	68918	
260	FOGGIA	10	71005	81022	12615	00920	60809	
270	BARI	15	81713	60024	12018	12522	67911	
290	NAPOLI	09	72903	75022	11016	25674	64906	
320	BRINDISI	15	71613	81032	14020	1527	61612	
330	TARANTO	16	71618	55022	13519	37408	67905	
338	CALOPEZZATI	10	63604	81022	13316	00948	67908	
350	CROTONE	14	60000	80022	12023	00920	64903	
400	USTICA	14	61618	97021	09719	25520	64902	
410	PALERMO	10	69908	81022	09323	60970	61003	
420	MESSINA	17	32115	70012	13219	38500	61706	
460	CATANIA	16	20904	40021	13920	25500	60810	
470	PANTELLERIA	15	61827	81022	08020	45706	60713	
510	PORTO TORRES	13	81803	80022	05420	009 2	66901	
560	CAGLIARI ELM	15	81612	60032	05718	00972	60704	
597	LUQA	56	1818	81031	12171	00906	60711	
620	THESSALONIKI	12	80704	75052	20013	856	60911	
627	ALEXANDRPLIS	09	80505	81022	19413	88600	61906	
632	KOZANI	07	61805	75714	11	27701	68814	
642	IOANNINA	10	80000	62022	19115	857	60919	
648	LARISSA	11	60000	75022	15	65702	69901	
689	PATRAI	11	70502	70021	18119	22670	60909	
716	ELLINIKON	12	50000	70021	18719	22603	61816	
747	CHANIA	14	73205	81021	18918	78500	62809	
749	MARITSA	11	72706	84022	18	35508		
754	HIRAKLION	10	73605	80022	19118	68602	60813	
	BLOCK 17							
020	SILE	09	80402	80022	19413	855	60809	
022	ZONGULDAK	10	80000	40032	21512	875	60809	
024	INEBOLU	10	60403	30401	19014	26408	67500	
026	SINOP	12	60404	81031	19514	67500	64605	
030	SAMSUN	11	10504	98010	19514	11600	62803	
050	EDIRNE	08	83203	15022	19813	855	60813	
056	TEKIRDAG	12	70000	80022	19314	555	61713	
060	YESILKOY	14	82406	85031	19316	754	60720	
074	KASTA MONU	05	80601	98022	05506	861	64608	
082	MERZIFON	08	80000	40021	04816	874	60813	
084	CORUM	06	63203	88022	06712	65500	60805	
090	SIVAS	04	10000	81020	03211	11500	64613	
092	ERZINCAN	03	51802	81021	05614	15631	64617	
096	ERZURUM	03	80903	80022	05208	3542	60807	
112	CANAKKALE	09	80902	90022	20415	35621	60812	
115	BANDIRMA	03	31408	82011	19815	11640	61713	
116	BURSA	09	82802	75022	21013	814	60805	
124	ESKISEHIR	08	01608	81001	05514	00900	60816	
129	ETIMESGUT	08	20000	80034	05514	21600	62814	
132	YOZGAT	05	32706	84011	08809	25500	67712	
150	BALIKESIR	09	80909	81024	20313	75600	61916	
152	KUTAHYA	08	10000	98010	01515	14600	60813	
160	KIRSEHIR	06	42804	81012	05613	45700	61808	
184	AKHISAR	10	80000	75032	19124	0097	60811	
188	USAK	06	12003	81020	03016	00941	60807	
190	AFYON	08	11306	81024	05214	00940	60706	
196	KAYSERI	06	50403	81022	04013	44500	60815	
200	MALATYA	09	30000	81011	02512	35500	67608	
210	SIIRT	16	80000	81032	01516	0092	65605	
219	TERMINILLO	10	73606	81022	19815	756	60808	
244	KONYA	04	21604	82011	05215	00901	61812	
260	GAZI ANTEP	09	10000	81000	17	13500		
270	IRFA	09	33602	82011	33421	24610	60808	
280	DIYARBAKIR	03	83202	82022	01016	867	67805	
300	ANTALYA	11	41807	81021	17621	14661	65913	
330	SILIFKE	09	11804	80020	21	00910	60813	
350	ADANA	08	30000	81021	17024	00910	62609	
600	PAPHOS	61	12913	83020	18169	11603	64907	
602	MORPHOU	60	12908	83020	18070	11641	60812	
603	LIMASSOL	64	11805	84031	17678	11500	60810	
606	NICOSIA	55	22910	840 0	17269	5601	609*6	
617	CAPE ANDREAS	53	13209	84020	17071	12601	6*810	
	USSR ZONE 1							
048	KOUSIKU	02	81905	4543	11703	962	4*3	
068	PYARHU	02	81809	93555	13002	7732	204	
084	SALDUS	04	80 03	96102	13205	864	300	
092	VENTSPIL S	60	86808	96102	11607	862	300	
095	KOLKA	05	81803	96535	11507	861	205	
112	YAUGULBENE	01	81605	95102	16802	862	5	
209	N6137 E03115	01	8661	96022	14201	862	721	
221	REGA	04	81606	94102	14106	862	202	
252	TALLIN	02	81808	20512	1160	855	701	
801	LOVOZERO	51	81403	960	1 850	8752	720	
802	MURMANSK	54	80000	93757	0025	2752	712	
804	KANIN NOS	52	86808	95737	04451	8742	743	
811	BILIANDI	02	8 805	96515	14502	86	20*	
813	VOLGA	02	81605	96102	16502	863	703	
815	KUZOMEN	01	82208	97616	08101	8062	814	
816	PIALITSA	01	87224	96102	08801	864	734	
823	ONEGA	52	82004	96006	15651	34601	72*	
834	NARIAN MAR	57	82507	4 028	14758	8742	803	
835	UKHTA	60	81804	96102	06901	853	815	
836	REBOLY	50	81806	96515	08300	863	725	
839	PUDOZH	53	81807	97022	19850	863	817	
840	PETROZAVODSK	50	81804	97515	17400	863	726	
843	SVIRITSA	61	86608	961	18401	864	708	
844	VYTEGRA	51	81605	96505	22050	863	812	
845	LENINGRAD OB	55	81607	96205	16002	863	100	
847	LIUBAN	00	86608	97025	18401	863	715	
848	BELOZERSK	52	81807	96 7	651	3	806	
850	TIKHVIN	00	81605	97022	20701	864	923	
851	BABAEVO	53	81609	96363	26062	862	817	
853	GDOV	01	81610	96102	16401	863	200	
855	TARBU	01	71805	96102	15602	862	802	
856	KHVOINAI	52	81805	96102	24050	854	806	
859	VALDAI	50	81804	97022	23401	862	802	
865	KSINAS	56	72004	96772	2 55	864	705	
867	PINEGA	54	8	96102	82253	863	716	
869	SHENKURSK	54	81805	97227	25253	856	714	
872	OPARINO	58	82003	96102	34356	804	305	
874	VOZHEGA	53	81805	96105	27052	0072	906	
875	VOLOGDA	54	81605	95102	28752	864	809	
879	UST SHUGOR		81800	977 2	24 2	855	*38	
883	UST KULOM	59	82202	97022	31558	855	802	
884	UST USA	61	87207	9702	1 6	663	300	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	00	81805	96102	23801	863	805	
211	SHAULIAI	50	81805	97022	25100	855	905	
314	MOLOTOVSK	56	82206	98772	38055	864	300	
316	KIROV	57	82 05	97022	36056	863	309	
328	KIRSA	59	82204	96027	35857	856	303	
334	GRODNO	04	81605	96102	16706	863	300	
351	BREST LTOVSK	05	80402	97022	16808	00907	708	
372	BARANOVICHI	04	86607	97022	19006	864	705	
377	PINSK	04	76607	97022	19307	75400	703	
400	MOGILEV	01	91605	94435	24401	9 0	708	
420	GOMEL	10	81403	97025	26102	862	802	
841	OREL	50	81605	96515	31501	861	300	
846	LISKI	54	81105	98022	24851	856	802	
860	KHOLM		81805	96022	22004	864	702	
863	VELIKIE LUKI	01	81605	96102	23102	863	802	
864	ROSTOV	52	81803	96772	11451	864	703	
889	SMOLENSK	50	81605	95515	26600	851	806	
890	BELYI	50	81606	96102	26200	864	600	
891	VIALMA	50	81605	95515	28600	861	804	
892	ROSLAVL	50	81605	97022	274	862	704	
893	ZHITKOVICHI	04	81107	97022	22006	874	803	
897	RZHEV	51	81605	97227	28000	8742	3*5	
898	VYSHNII VOLO	52	86606	96102	26640	864	705	
899	BUI	54	81603	96107	32353	856	707	
900	RYBINSK	54	81603	96042	29251	864	807	
901	KOSTROMA	54	81605	97027	31852	865	704	
903	IVANOVO	52	81805	95515	35452	853	403	
904	MOZHAISK	51	81804	97515	30000	864	810	
905	KALININ	50	81605	96102	28550	863	807	
906	KOZMODEMBNSK	56	87007	98017	38654	2642	306	
907	GORKII	55	82004	97227	36852	864	200	
908	VLADIMIR	53	81603	95102	32852	87	402	
909	MOSCOW OBS	51	81604	9515	31400	861	802	
910	RIAZAN	53	81809	20717	35052	862	50*	
911	KALUGA	50	81404	97025	30701	862	300	
912	KASHIRA	51	81805	96102	32050	853	301	
913	ELATMA	56	81604	96022	36853	86	300	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
914	SKURATOVO	51	81804	96105	32351	864	300	
915	PAVELETS	52	86808	96102	35152	864	301	
916	LUKOIANOV	57	72005	97022	38755	75600	811	
918	SHAKHUNIA	56	81803	97022	35854	856	901	
920	SHARIA	55	81803	96717	35355	854	302	
922	BUZULUK	68	14	9802	52061	0092	*10	
923	ALATYR	60	71805	98012	40156	75600	802	
924	ELABUGA		82206	97027	42857	80920	301	
925	KAZAN	59	82007	98027	40456	855	301	
929	PENZA		1606	98012	42358	35450	801	
930	KIRSANOV	57	86608	97027	39456	863	904	
931	KUIBYSHEV	63	72004	99017	45060	35730	70*	
932	ZEMETCHINO	56	86609	87363	39254	854	207	
933	MICHURINSK	54	86607	96707	36253	8732	600	
934	ELETS	52	81605	97022	33451	862	805	
935	KURSK	51	86405	96505	22450	862	902	
936	VORONEZH		81106	96105	34952	862		
937	ZHERDEVKA		71406	96777	38154	76300		
938	VALUIKI	52	2107	97205	32650	864	1	
939	BOGUCHAR	53	81403	97022	35250	857	801	
941	SARATOV	60	81407	97027	43659	862	402	
944	ALEKSANDROV	56	71100	97022	43255	0097	817	
949	ADAMOVKA	73	72203	98031	64366	02940	808	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	05	71804	97022	18208	75500	812	
592	SARNY	04	81605	97022	20108	754	303	
594	OVRUCH	51	81607	9 022	23505	864	300	
601	IAGOTIN	01	81105	92485	27002	863	300	
603	KIEV AMSG		81402	95102	25504	861		
625	LVOV	04	51404	97022	18206	35302	803	
639	STANISLAVOV	03	91102	04434	20303	9 0	904	
644	CHERNOVITSY	04	81405	96104	19706	861	815	
651	TERNOPOL	05	81805	98025	20007	854	709	
666	BELTSY	08	81408	87515	22009	852	300	
672	KISHINEV	08	80906	95105	22901	861	907	
676	BOLGRAD	08	81801	97022	21911	855	802	
694	LIUBASHEVKA	05	81405	96415	25205	855	802	
704	ARKERMAN	07	80903	98025	23508	855	807	
706	SERBKA	06	85907	97022	24707	864	805	
707	TLGULY BRZNK	06	80705	96515	24806	863	801	
708	NIKOLAEV	04	80906	97025	24905	862	903	
714	KHERCON	06	80906	95534	25006	862	301	
715	SKADOVSK	06	80905	96284	23506	864	701	
717	ARMIANSK	05	80906	96515	2450	8 4	200	
718	GENICHESK	04	80906	97025	24905	862	903	
749	AZOV	01	85910	96515	28102	855	804	
751	OSIPENKO	03	85908	95515	26304	864	806	
759	AK MECHEG	07	80705	1	23610	855	806	
762	KADYISH	0	80905	95505	23006	863	400	
763	EVPATORIA	07	80805	98025	23208	855	807	
767	BAZAR DZHLGA	07	83601	96404	22809	863	805	
769	AI PERRI	04	61003	99022	22008	00904	800	
771	ALUSHTA		81403	96025	21811	863		
772	SUDAK	08	50802	98022	22010	36400	807	
775	KARASU BAZAR	06	80202	96505	23107	864	801	
776	SEITLER	06	80704	97025	23806	864 6	804	
777	VLADSLVOVKA	05	83605	96104	23306	864	503	
782	TEMRIUK	06	31105	97011	23110	05532	901	
951	SHEPETOVKA	06	81604	96104	21307	862	807	
952	CHERNIGOV	02	81403	92515	26702	9 0	702	
953	KONOTOP	00	91404	93515	28600	9 0	801	
954	SUMY	00	81007	94005	30400	861	300	
956	KHITOMIR	05	80405	97022	21506	862	609	
958	LUBNY	01	91103	91454	28001	9 0	301	
961	SHEREMETKA	06	81803	96104	22106	872	808	
962	POLTAVA	01	81105	96102	29401	861	405	
963	IZIUM	51	86107	96105	31001	862	803	
965	KAMENETS POD	07	81405	97022	19609	873	708	
966	UMAN	05	81101	96105	25006	863	809	
967	KIROVOGRAD	04	91101	93514	26704	9 0	301	
968	DNEPROPTRVSK	01	80906	97025	27702	863	709	
969	STALINO		85909	94104	28750	8 0		
970	VOLOSHILVGRD	51	85912	97022	31650	863	804	
972	VOZNESENSK	05	80906	96535	25506	864	806	
973	NIKOPOL	03	80904	97205	26404	853	300	
974	MELITOPOL		80903	96515	26403	863	504	
976	MIRONOVKA	04	0403	97022	04	855	823	
979	DOLGINCEVO	50	86112	10525	30900	861	303	
981	MARIUTSOL	02	85712	96102	27003	866	802	
985	CHAPLINO	01	81103	97515	28401	865	300	
986	AKHTARI	04	80904	98022	24506	865	600	
987	DIURMEN	0	80901	97615	2420	873	803	
989	IALTA	10		98025	22211	855	807	
990	FEODOSIIA	06	3603	95405	07	8624	9**	
993	NOVOROSSISK	08	83606	97022	22211	85700	802	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	00	80912	9 25	28601	862	801	
002	MOROZOVSKAIA	55	80715	98022	22250	854	708	
004	KOTELNIKOVO	54	80908	97022	33301	856	802	
005	TSELINA	01	85912	98022	28302	862	901	
007	VERK BASUCHK		21108	98070	38101	00930		
008	BUDENOVSK	04	80910	96536	26600	861	806	
009	PETROVSKOE	04	80907	98505	26004	854	802	
010	TIKHORETSKAI	03	80910	98022	25505	7722	803	
011	KRSNODAR	00	80402	97025	23708	6560	401	
012	ARMAVIR	05	61408	98021	33908	65600	401	
018	GRAZNYI	05	80901	98022	24809	855	807	
019	ORDZHONIKIDZ	06	83602	96102	25006	854	503	
020	MOZDOK	05	80901	97022	25407	855	802	
021	BORZHOM	02	10904	97020	30409	00940	607	
027	EREVAN	03	62204	98012	18509	45531	317	
028	LENINAKAN	51	70000	99022	51304	75600	815	
031	NAKNICHEVAN	01	51402	99022	21611	00947	311	
033	KIROVOBAD	07	80000	97022	28308	855	809	
034	ZAKATELY	08	82701	99001	27508	854	815	
036	KARIAGINO	06	83605	96022	27807	834	306	
038	GASAN KULI	07	80402	98022	25014	75600	61	
042	FT SHEVCHENK	01	11414	98020	35104	00902	817	
044	GUREV	66	11115	96020	44053	00901	809	
047	MAKHACH KALA	04	86420	98715	27106	8752	802	
050	IASHKUL	54	80912	98022	31801	864	403	
063	MILLEROVO	64	06910	97022	12351	855	***	
073	VOROPONOVO	55	70910	98022	36851	65740	611	
095	KONST NA DON		85 12	99022	31001	855		
108	ELISTA	53	93010	89022	31951		60*	
161	MIKOIN SHKHR	05	63601	99032	22209	00901	805	
170	MINERALYNE	04	80904	97025	26805	863	804	
182	KIZDIAR		86116	97022	27007	864		
201	ZURDIDI	07	20905	99010	20018	00931	817	
213	SAMTREDIA	04	40903	99030	17716	25670	402	
226	MANGLISI	02	81402	94216	87902	9 0	806	
228	GORI		30905	99011	55510	25650	805	
229	STALINIRI	51	76414	97031	13707	75700	804	
230	MUKHRANI	04	31104	98012	26708	25630	812	
234	PASSANAURI	03	60000	96032	03006	875	616	
235	DUSHETI	01	80901	97032	22606	856	808	
236	TIANETI	01	70000	97022	99003	65620	904	
241	LIUKSEMBURGH	05	80803	97034	64106	873	808	
243	KALININO	52	80000	98022	54602	8042	805	
248	KIROVAKAN	00	80901	98022	70704	855	812	
249	AKSTAFA		80901	98022	28308	874		
250	IAZHEVANI	50	90000	96937	58501	80522	308	
253	DELIZHAN	01	80404	96022	81504	5742	601	
254	AKHTA	51	72205	98022	27305	15608	804	
255	KRASNOE SELO	52	80000	95505	20250	8 2	805	
256	SEVAN	51	72902	99022	08703	15607	803	
257	BAIAZET		63604	98011	07703	25643		
261	ALAGEZ	01	81801	96024	71502	856	817	
271	GERIS	01	81701	96024	72502	856	817	
272	SISAVAN	53	80000	96022	46303	964	801	
287	TSNORIS TSK	09	70000	98022	99809	75500	807	
288	LAGADEKHI	05	80000	98022	76209	75732	820	
289	TEPAVIKHI	04	83 02	98022	2	856	81*	
290	ZEGAANI	05	80901	99031	74009	856	305	
339	KENDERII	62	05912	98000	37401	00900	805	
942	SERAFIMOVICH	56	71109	98032	36052	35646	803	
943	KAMYSHIN	57	70906	98027	42153	00907	807	
948	URIUPINO	57	81410	98022	38853	8742	905	
995	SOCHI	10	51403	99021	24016	00904	809	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	61	82203	98032	34258	0092	902	
025	SOLIKAMSK		82205	98027	35659	854	305	
036	CHAD	62	82306	98717	37960	8752	306	
055	BERESOV	63	77706	038	21258	00991	213	
057	KONDINSKOE	64	82706	022	23060	00902	306	
060	TOBOLSK	65	67207	98363	32762	34501	311	
065	NIZHNE TAGIL	64	72509	97389	37260	56430	304	
066	KUDYMKAR	60	82204	98022	37557	857	309	
067	TURINSK	64	52703	97012	35400	00931	308	
068	NOZHOVKA	60	92203	98227	42058	0092	304	
069	TIUMEN	66	62910	98367	36400	00980	308	7 ****
070	IANAUL	61	82408	96727	42959	8052	205	
071	KRASNOUFIMSK	62	82204	98717	51	84	205	
072	SVERDLOVSK	64	62712	98237	40160	37470	701	
073	SHADRINSK	64	62405	96367	41259	25601	302	
074	LEUSHI	63	62507	98022	31661	00901	302	
075	ISHIM	60	82512	4 717	36659	8051	803	
076	KROPACHEVO	66	82208	95737	46761	0092	304	
077	CHELIABINSK	70	62506	98902	42656	00930	801	
078	KURGAN	60	82012	94733	41258	8042	804	
079	UFA	64	81812	93757	48462	8742	302	
080	TROITSK	61	87007	96717	42959	852	205	
081	STERLITAMAK	68	82007	98032	50263	0097	918	
083	MAGNITOGORSK	70	72210	97022	50059	75500	201	
084	GLAZOV	58	82203	97027	39156	864	305	
089	KAMENSK URAL	65	52706	96838	40060	00931	801	
159	IGARKA	82	81417	94218	14182	0091	702	
161	SARAN PAUL		52202	022	23160	00940		
163	SUKHOBUZIM	66	87216	97713	39163	0097	709	
165	ALEXANDROVSK	54	87508	96717	19862	8072	204	
166	PUDINO		87207	227	31662	8042	66403	
167	KOLPASHEVO	67	82205	96717	27564	0092	303	
168	BOLSHOI ULUI	73	82210	717	68	8062	301	
169	NAPAS	66	82706	6 717	22364	8062	703	
170	SOROKONO	72	82207	4 717	36458	00917	710	
172	TARA	62	72504	228	32662	75700	305	
173	TOMSK	74	82705	022	39467	00907	801	
174	BOGOTOL	70	82218	93717	35968	8052	303	
176	BARABINSK	66	87510	95737	35264	0092	806	
177	BALAKHTA	70	82212	737	37067	8022	405	
178	NOVOSIBIRSK	69	87020	93717	38267	8752	808	
179	KEMEROVO	70	92220	91737	39167	9	802	7 ****
180	UST ISHIM	65	82707	97717	31260	0097	205	
181	OMSK	66	87517	66737	37563	8062	809	
183	KAMEN		82214	383	42266	0091	804	
184	BARNAUL	75	82228	393	46069	0091	302	
185	STALINSK	68	87207	96717	45466	8002	822	
187	BELOKUIKHA	68	86809	022	49460	0092	813	
188	RUBTSOVSK	74	81817	96383	54 67	35621	601	
189	NIAKSIMVOL	64	82007	022	28859	00937	211	
191	TURUKHANSK	83	86409	5 717	15800	0092	808	
192	VERKNE IMBAT		81406	717	21778	8742	813	
197	IVDEL	66	80000	96022	31259	00901	308	
198	PODKAMENNAIA	70	81402	96737	14956	5562	712	
200	BOGUCHANY	78	80000	717	33673	00910	814	
201	PORTAKH	66	62201	92012	30070	00931	410	
203	VERKHOTURE	65	62506	97022	33960	00906	301	
205	KANSK	73	82207	95717	36367	0092	833	
206	KRASNOIARSK	70	82210	96717	34666	0092	703	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
207	KASHA	73	82718	93717	37169	8742	504	
208	KEZHMA	78	72205	95037	35175	00901	816	
211	ALAPAEVSK		82505	96031	35959	856	804	
223	SHUMIKHA	62	82306	95827	42059	80626	801	
234	MOLOTOV	60	82208	97713	39158	8742	305	
235	GORA PAIZ	64	83240	91737	00161	8032	209	
245	DEMIANSKOE	66	72505	027	28062	00901	801	
247	TAVDA	65	12805	98018	3446	14601	206	
249	IALUTOROVSK	61	82510	96717	36858	8042	403	
250	VAGAI	71	82710	95717	37559	8052	210	7 ****
254	POLOVINNOE		82209	96727		0092	814	
256	POLTAVKA	69	82716	6 367	40664	0097	803	
257	ODESSKOE	66	82714	737	40854	8052	805	
258	ALABARINSKII		82520	96393	64	0092	806	
259	CHERLAK	67	82523	737	40264	0092	808	
265	KALASHINSKIA	67	82524	95717	37464	8042	303	7 ****
266	POCELKOVO	64	82507	717	35102	0095	803	
268	NAZYVAEVKA	63	72505	94737	37561	0072	804	
269	TIUKALINSK	63	82707	95733	35261	8742	304	
271	BOLSHERESHE	64	72708	36	34161	00930	302	
275	BOLSHEUKI		82705	96717	33260	8752	63407	
278	TEVRIZ	64	82005	98031	316 1	885	802	
303	VASIUTANSKOE	63	82207	7 717	26861	8042	*01	
306	SEVERNOE	6	82209		71963	8062	300	
308	ELANSKOE	66	82207	96737	36364	8632	503	
310	CHAKY	67	82215	94837	36664	0092	806	
312	KUPINO	69	87217	93715	38665	0092	809	
313	ZAVINSK	67	82210	2 398	38165	8052	70*	
314	UBINSKOE	66	82214	93717	35664	8622	802	7 ****
315	KARASUK	70	82517	4 737	42465	8072	713	
322	KARGASOK	66	82203	4 017	25963	857	302	
325	MOLCHANOVO	68	82210	717	29565	009	805	
327	KRESHCHENKA	68	82209	3 717	3486	825	801	
328	PIKHTOVKA	7	82510	717	33166	8042	916	
330	EOLOTNOE	70	82212	94737	34778	8052	903	
332	TOGUCHNI	2	82217	5 717	37068	0091	200	
333	MASHKOVO	70	82014	93717	38668	8052	804	7 ****
334	KOLYVAN	67	82215	92737	36067	8062	805	
337	CHULYM	67	82218	92727	36566	9	200	7 ****
338	KOCHKI	68	82215	92737	39766	8051	714	
339	ORDYNSKOE	70	82209	93737	39566	0092	834	
341	CHEREPANOSKI	72	82212	3 717	41368	8832	10	
344	REBRIKHA	73	82216	96387	45666	0091	904	
347	BOLCHICKIA		81817	96383	49266	0091	712	
348	ZAV YALOVA		87020	94393	46666	0092	705	
349	ZMEINOGORSK	73	81709	283	56518	0092	907	
363	TUROCHAK	66	81401	717	43764	0092	718	
364	TACHTYP	67	72206	717	45464	0092	610	
366	KUZEDEEVO	67	82208	94717	47665	8042	718	
367	TOGUL	68	82712	4 717	4 866	876	820	
370	PENTRALNYI R	71	81817	717	4117	7752	315	
372	KURBATOVO	69	82708	94737	36167	9 1	706	
373	UZHUR		82706	4 022	38068	0092	312	
376	TIAZHIN	72	82212	717	53968	852	408	
377	MARIINSK	72	82209	717	3486	8052	310	
378	IZHMORSK	73	82217	97317	35070	0097	303	
379	TAIGA	70	82217	737	35268	8042	802	
380	TIUKHTET	73	82209	717	34268	8042	304	
381	SHALO	78	82209	717	37473	0092	706	
382	PYSHKINO TRO	70	82209	387	21166	0092	304	
384	CHULSKAIA MT		82005	717	30868	8042	802	
385	LOS&NOBORSK	72	81803	717	28669	0092	300	
386	STRELKA	72	87207	2 717	30668	00927	811	
387	SYMSKA FAKTO	7	81403	717	24863	0092	8**	
390	IARTSEVO	77	81409	717	24674	00900	812	
404	PIROVSKOYE	73	82208	717	31569	00907	807	
407	ENISISK AMSG	73	82005	96717	30170	0091	807	
408	KAZACHINSKOE	00	82004	717	68	00807	706	
409	BIRILIUSY	73	82007	717	32768	0092	404	
410	BOLSHAIA MTA		82007	717	33067	009	810	
411	ACHINSH		82212	5 717	35068	0092	806	
412	KEMCHUG	66	02505	032	62	00907	302	7 ****
414	IRBEI		82205	717	30566	0092	803	
415	DZERZHINSK	70	72703	4 027	34668	00906	707	
418	AGINSK	75	82208	022	35766	0092	718	
420	DERBINO	67	82226	717	37565	8052	710	
422	IRDINSKOE	70	82014	717	51468	8742	812	
423	MINUSINSKOE		87210	96463	44264	0092	814	
425	ABAKAN	74	82024	64353	41165	855	711	
426	BEIA	73	82212	383	45063	0092	736	
427	ERMAKOVSKOE	66	82002	717	44264	8072	724	
	USSR ZONE 6							
087	URALSK	63	71406	97022	47858	01907	804	
088	KALMUKOV	58	61105	97022	56654	00902	17	
090	AKTIUBINSK		81604	81033	52258	00931	716	
091	IRGIZ	78	21101	99030	55461	00905	305	
092	TURGAI		71802	97000	61	0097	824	
096	CHALKAR		00705	97000	53259	00900	804	
097	DZHESKAZGAN	68	05410	96054	50457	00900	714	
101	KYZL ORDA	78	05417	97302	48758	00900	801	
102	MOINTY	78	20903	99030	60065	00901	802	
103	BERTYS	72	42203	97020	60366	00904	806	
104	TURKESTAN	67	00912	99020	42453	00900	301	
105	CHIMKENT	53	10701	90012	39552	16200	803	
106	DZHAMBUL		82205	97031	56473	856	304	
107	DZQAMBUL	74	00000	96100	58271	00900	905	
108	BURLUBAITAL	72	00905	98020	57364	00900	914	
109	DZHARKENT	73	01101	99020	51651	00900	604	
111	PETROPAVLOVS	63	82517	94737	40662	80 2	808	
113	KOKCHETAV	73	87518	87373	42664	0097	710	
114	IRTYSHSK		82217	5 373	45165	856	813	
115	PAVLODAR	71	97215	5 363	48464	0091	819	
116	ATBASAR	74	82008	98363	53668	00970	809	
117	AKMOLINSK	73	82209	96012	56268	00937	813	
118	SEMIPALATNSK		80204	98032	8967	0094	807	
119	KARAGHANDA		82204	98032	58967	00904	806	
123	KOKPEKTY		70000	63374	00901	80803		
124	BURLY TUBE	75	20000	97020	59665	14601	807	
128	CHIMBAI	64	00909	97105	42755	00900	605	
132	KIZIL ARVAT	61	85917	96054	31202	00902	809	
135	ASHKHABAD	53	80902	96054	34701	00920	803	
137	KERKI	59	52702	96054	31304	00902	800	
139	STALINABAD	02	20000	97054	27907	00930	509	
142	LENINABAD	54	22205	98022	380·52	00930	304	
143	NOVYI URGNCH		05514	96050	40354	00900		
144	GERGANA	52	70000	97022	36701	75600	807	
145	TASHKENT	55	83202	99021	38352	6564	807	
146	NOVAIA BUKHA	64	03617	94054	34051	00900	303	
147	SAMARKAND	01	00911	98000	34053	00900	305	
149	FRUNZE	64	00000	99020	49864	00900	807	
555	SEMIPALATNSK	70	82006	96022	56165	0091	717	
580	TASHAUZ	68	00407	97010	39852	00900	305	
586	CHIRIK POBAD	74	00709	95343	34655	00900	801	
588	UYLAY		10412	97000	44956	00900		
589	KOS CHAGYL	55	1 12	94374	45052	00901	808	
593	TEMIR GOROD	75	51103	97022	53858	00901	722	
611	DZHETYGORA	60	82508		52064	00926	600	
617	ARALSKOE MOR	73	00409	97000	52859	00900	505	
620	DZHUSALY		02517	97070	49259	00900	301	
630	CHARDZHOU	63	63607	95054	33551	00901	800	
635	TEDZHEN	66	70204	99022	3450	00907	301	
637	SERAKHS	62	83204	961 2	33003	00908	803	
648	BLAGOVESHCHE	69	82217	7	43761	865	809	
653	NOVOSUKHINO	75	00709	99020	17161	00900	305	
656	DALNOE	75	82207	98022	51568	00970	302	
660	AMANGELDY	72	22702	98010	56663	00901	300	
672	CHIILI	73	00417	98020	45958	00900	601	
686	MUR ATA	52	05212	99000	39155	00900	300	
750	TALAS	77	00000	96100	05772	00900	306	
757	ABLYK	55	93201	93454	33854	9 0	300	
788	SHEBAKTY	74	82509	4 383	47665	0091	718	
860	SHEMONAIKHA	75	81605	98022	58268	0092	622	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	72	72603	96022	38868	00901	816	
193	ZIMA	78	02701	5 020	43675	00900	706	
201	KIRENCK	86	00000	9 021	42382	00900	307	
202	BODALBO	86	8290.5	010	34472	00940	224	7 0067
206	MONDY	83	52712	152	51876	57500	101	
207	BRATSK	75	01801	011	40573	00900	708	
209	NIZHNE ANGAR	86	08207	012	35172	00900	211	
211	KURA	75	23005	020	28669	00940	220	
212	SRETENSK	62	77709	383	10759	55650	305	7 94**
213	CHITA	60	87505	5 027	21664	0092	222	
214	KHILOK		88212	387	34671	0091	221	7 93**
215	BARGUZIN	72	47714	858	28466	43500	221	
216	NERCHINSKII	56	8020	022	07852	00907	308	7 0001
219	BORZIA	07	53211	012	17460	00900	222	7 9552
220	KIAKHTA	78	00000	11	45075	00900	228	7 97**
251	MOGOCHA	61	02903	5 737	06761	8062	719	7 0161
252	SKOVORODINO	55	80915	032	08355	0097	817	7 0059
255	CHERNIAEVO	54	80000	032	14351	0092	804	7 0052
261	BOGDARIN		88606	44363	20367	0092	417	7 0261
431	ALZAMAI	72	82201	022	39070	00907	829	
436	ALYGDZHER	86	81820	98393	49973	00907	808	
437	ORLIK	83	72509	142	54277	43403	905	
439	INGA	73	02201	020	47080	00900	325	
440	KHADAMA	77	81604	022	42271	00907	713	
442	SHISHKINO	74	82203	717	37469	00922	812	
443	ILIMSK	78	20701	017	70076	00905	807	7 9772
446	TANGUI	77	31801	022	39874	00902	809	
447	TULUN	75	81401	5 022	41172	00907	816	
448	IKEI	78	82202	022	41570	0091	705	
451	RASPUTINO	78	01403	011	43275	00900	804	7 0070
453	BALAGANSK		02802	010	44674	00900	806	7 0066
455	POLOVONA	80	01101	4 020	46275	00900	902	7 0071
456	BOKHAN	83	02901	020	46081	00900	202	7 00**
457	BAYAB DAY	86	00000	20	40880	00900	801	7 0070
458	UST ORDA	85	02803	022	47582	00900	312	7 0068
459	LISTVINICHNO	83	00406	403	48078	09000	317	7 9270
460	SLIUDINAKA	78	02204	021	04772	00900	901	7 0068
461	KHAMAR DABAN	82	02201	021	48482	00900	802	7 9375
462	TUMKA	80	00401	011	48876	00900	311	7 0070
467	MENZA		83407	031	39172	27617		7 9755
469	BICHURA	75	03405	017	41071	0096	205	7 9663
473	PETROVSKII	75	02203	96012	38072	00900	240	7 9758
476	KHARINSK	75	72720	717	34710	00920	416	7 9266
478	NOVOSELENGIN	77	73604	023	42667	00922	220	7 0060
480	TANKHOI		43203	5 012	43368	47600		7 9768
481	BABUSHKIN	74	82509	717	43269	8742	803	7 9367
482	KOBANSK	77	22807	7 017	42270	00920	312	7 9160
485	SUKHALA	73	83217	393	38769	6752	318	7 9764
486	GORIACHINSK	72	83217	393	35469	8742	119	7 9755
488	UST BARGUZIN	74	53615	362	30866	574	215	7 9762
490	KACHUR		03212	023	45880	00900	200	7 0071
492	ZNAMENKA	83	02003	020	45079	00900	81	7 00**
493	ZHIGALOVO	89	00000	20	46285	00900	312	7 0070
494	GOLOVSKOE	83	00000	8	4488	00900	422	7 9871
496	UST KUG	83	02703	017	40478	00900	808	7 9873
498	MARKOVO LENE	82	20000	030	43980	265	111	7 0071
500	CHECHUISKOE	83	02202	020	39277	00900	208	7 0074
501	ICHERA	86	00000	20	40481	00900	312	7 0073
503	DUBROVSKOE	83	00000	20	39160	00900	322	7 0065
504	VORO PRISTAN		80000	022	38074	0091		7 9271
505	MAMA	78	83207	96717	36473	0092	308	7 0162
507	CHARA	72	80414	4 013	23170	855	205	7 0255
509	UAKIT	76	83422	393	25072	8052	211	7 9262
512	TROITSKOE		83407	362	22773	0092		7 01**
513	TASA		83606	013	55067	00907	104	7 0060
514	KARAFTIT	77	83410	022	29473	00907	24	7 9263
516	ROMONOVKA	73	82508	027	21367	0092	206	7 0360

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$6D_c app$	$7RRRR_T s$
518	MELDEGEN	75	62912	717	32470	2 610	210	7 9478
519	SOSNOVO OZER	79	82712	363	25867	00921	163	
520	MOGZON	72	82717	91397	27760	0092	217	7 0264
521	TURGUTUI	73	72712	3 027	25067	0092	227	7 9761
522	ULETY	73	82207	7 313	27567	0092	231	7 9359
525	KARYMSKAIA	66	82507	5 027	18364	00907	233	7 9257
526	SEDLOVAIA	68	82710	3 011	19866	00907	218	7 9359
527	AGINSK	70	83217	383	21165	00900	227	7 9757
529	AKSHA		33210	012	25666	35600	331	7 9750
545	KEDROVKA	.	82506	717	35872	8052		7 0161
548	TUPIK	66	83203	717	20766	825	236	7 0062
550	TUNGOKOCHEN	39	83207	371	12964	8072	332	7 0360
553	ZILOVO	62	82704	4 017	10361	00940	109	7 0259
554	KSENEVSKAIA	05	80000	6 617	05959	8082	207	7 0758
556	URIUPINO	61	80604	022	05158	0097	705	7 0058
557	UST KARSK	60	82705	717	07057	0052	431	7 9758
559	KAGANOVICH	63	52305	95027	09961	00907	302	7 0155
560	ZIULZIA	64	02705	084	10159	00900	317	7 0288
561	NERCHINSK		82018	95737	12100	00917	312	7 0558
562	SHILKA	61	87500	5 343	12761	00907	319	7 0357
565	OLOVIANAIA	63	02807	011	17863	00900	317	7 9755
567	SOLOVEVSK	71	30214	011	19864	00930	***	7 0055
569	OGPOR	67	88210	022	11863	0092	724	
570	KAILASUTAI	61	88220	022	11158	0092	258	7 0001
571	NOVO TSURUKH	65	00000	22	06555	00901	331	7 0061
572	BURKA DONO	58	82703	37022	00545	0091	225	7 0051
573	ALEKSAND ZAN	64	72705	031	12610	00970	230	7 9701
575	GAZIMURSKII	58	82707	022	06558	0092	403	7 0051
583	TYADA		70000	91022	10162	0092	62703	7 0061
585	AMAZAR	60	80000	022	04559	0091	807	7 0059
586	EROFEI PAULO	59	80702	3 022	10657	0092	819	
587	POKROVKANA A	59	80903	032	06958	0092	820	7 9158
588	URUSHA	62	00405	96020	09656	00900	710	7 0056
589	DZHALINDA	57	81407	021	09159	0081	723	7 0054
590	TALDAN	55	81406	022	11855	0092	521	7 **59
595	MAGDARACHI	55	80906	5 021	55	862	706	7 0059
596	TYGDA		80906	2 22	14959	0092		7 00**
599	PIKAN	6	80910	6 022	53	4552	906	7 0058
600	BOMNAK	61	80000	022	19559	856	807	7 0058
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	63	83412	94868	04460	864	430	
155	CAP CHELIUSK		12210	7 34	04268	00901		
157	DIKSON	78	86615	93393	99477	864	217	
158	UST ENISEISK	83	86415	91403	03580	9 0	505	
163	KHATANGA	8	2203	229	04	00935	202	
227	OST CHETYREK	67	82204	98021	15876	856	523	
233	SUNTAR	86	82704	98022	34478	0092	209	
234	VILIUISK	85	82505	97022	31970	00907	309	7 0076
235	ISITSKOE		82801	4 717	29070	0020	304	7 02**
237	UST MALSKOE	64	82902	97717	23263	855	311	
239	MIUIA	60	82701	98712	34975	0092	911	7 93**
240	OLEMINSKOE		83401	95717	32573	0091	301	7 0168
241	VITIM	85	82701	98022	38981	00907	307	
243	NEZAMETNYI	70	73204	97414	22968	4552	823	7 94**
244	NAGORNYI		80000	97002	17163	0092	822	7 97**
278	UELLEN	01	81010	95536	90602	864	320	
299	MYS NAVARIN	52	71801	97027	83951	755	222	7 04**
827	OST BIELYI	73	13616	3 383	99870	15400	250	
829	MALYIE KARMA	63	83405	858	10561	835	15*	
832	NIURBA	62	33316	7 018	08760	30820	348	
860	AMBARCHIK	89	62202	98032	84	00909	203	7 0076
903	KAZACHE	80	02201	98007	18378	00900	217	7 96**
909	SANGAR KHAIA	83	03209	97022	27578	00901	304	7 9763
910	UST ALDAN	80	02707	96360	26877	00900	305	7 9767
914	CHURAPCHA	75	62706	98021	26070	00930	319	7 9463
917	POKROVSK	75	83203	98022	27871	0092	309	7 9763
920	AMGA	72	83606	98022	27267	855	115	7 9863
927	CHULMAN	68	80000	97717	99965	886	803	7 9762
932	NIURBA		82204	98022	32980	00917	302	7 0071
934	MUKTUYA	82	82701	7 022	36376	0091	307	7 0072
936	DZHARODZHAN	90	81505	98717	20384	00917	214	7 97**
960	DUDINKA		81618	93393	7099	8042	806	
982	AMDIERMA	62	88221	92858	07559	634	354	
995	RUSSKIAI GAV	78	73204	5 707	10376	6042	319	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	69	80000	022	60	855	300	7 0060
256	NORSKI SKLAD	56	80403	022	18653	816	201	7 0052
257	POLINA OSIPE	63	00000	20	19362	00900	304	7 0051
263	BLAGOVESHCHE	52	71801	022	17001	756	907	7 0004
269	KHABAROVSK	54	70000	022	20800	00910	401	7 0004
270	EKATER NIKOL		80000	022	10259	0097		7 0001
274	GRADEKOVO	51	02702	99002	21302	00900	315	
280	NAIAKHAN	70	08212	97010	01859	00900	212	
285	AIAN		00401	97020	15654	00900	308	
286	UST KAMCHTSK	61	73305	98031	93555	25631	212	
291	UST BOLSHERE	60	23616	98363	04956	00930	306	
294	ALEXANDROVSK	85	01402	000	18855	00900	401	
298	VLADIVOSTOK	03	90000	1 454	22803	9 0	314	7 0007
601	GAR	55	80901	032	16852	8052	805	
603	KUMARA AMURE	53	80000	031	14951	0092	804	7 0002
607	MAZANOVO	55	01401	94011	17754	00901	855	
608	SVOBODNYI	5	21402	011	19154	05800	812	7 0051
609	GOSH	53	21101	031	17952	00901	20*	7 0004
612	SERGEEVKA	00	80804	031	16100	85700	802	7 **14
615	SHIMANOVSKIA	59	81103	3 022	15252	0052	814	7 0051
616	PRIGRANICHNA	00	80000	021	18601	857	905	
618	ASTASHIKHA	59	80902	012	18100	85	805	7 0000
619	ARKHARA	56	81404	97022	19702	857	300	7 0006
621	ZAVITAIA	55		5 022	17650	65500	806	7 0005
622	BRATOLIUBOVK	53	21402	011	18252	25 00	200	7 0006
631	NORA	57	80402	022	20955	858	201	7 0055
632	STOIBA	61	80000	95032	19858	009	801	7 0056
633	BUSSA	57	81602	032	18156	0751	305	7 0042
635	UST UMALTA	66	80000.	022	21065	0092	200	7 00**
636	SOFIISKII PR	66	80901	022	25169	0092	380	7 0065
638	VERKHNIAIA T	54	70000	97022	19552	75700	704	7 0003
640	SEKTAGLI	18	60000	011	19555	656	20	7 0051
641	SUTUR		0000	20	23462	00900	305	7 0051
643	KHULARIN	62	02701	020	60	00900	301	7 0003
648	BIRA	58	20000	94 30	20456	00930	700	7 0002
649	OBLUCHE	55	21101	4 031	21053	25600	305	7 0005
650	BIRAKAN	58	00000	10	22157	00900	306	7 0002
653	NADEXHDINSKO	55	70000	032	22753	79600	402	7 0002
654	BIROBIDZHAN		33402	99030	23057	00950	306	
655	SMIDOVICHI	75	32702	3 031	21446	35600	604	7 0001
657	VIAZEMSHAIA	55	32702	3 031	21456	00900	600	7 0***
658	LERMONTOVKA	59	53401	96012	21350	00930	401	
659	BIKIN	53	70901	6 022	21700	75500	300	7 0003
661	POMPEEVKA	56	80901	032	20152	0092	303	7 9100
663	KARTUN	52	40000	7 012	23252	0090	302	7 0006
664	MALINOVKA	52	80000	97023	22401	656	300	7 0007
665	USPENKA	52	80000	98022	21902	856	305	7 0087
668	TURII ROG	00	90000	93454	22100	9	303	7 0001
670	KUMEN PYBOLO	50	13201	6 011	22300	856	315	7 0007
671	EVGENEVKA	02	80000	6 022	21603	855	306	7 0010
672	KHOROLSK	02	20000	7 018	20303	00940	104	7 9707
674	POLTAVKA	52	10000	7 010	23650	15500	521	7 0011
678	KRASKINO	01	30000	94031	32202	56500	306	7 0000
681	PIDAN	53	02706	99021	25851	00900	301	7 0002
684	MAIKHE	03	92201	92472	23204	9 0	107	7 0008
686	SUCHAN	02	20000	6 021	22701	14630	310	7 0009
696	ANUCHINO	00	72202	98020	22704	74500	303	
698	NOVO MIKHAIL	56	80000	96022	32801	855	401	7 0008
699	IAKOVLEVKA	02	83602	022	22402	0092	305	7 0009
703	ZHURAVLEVKA	54	90000	7 031	16452	0091	303	7 0006
720	BURUKAN	73	00000	20	99057	00900	204	7 0052
721	VESELAIA GOR	60	0000	20	21759	00900	301	
722	GURA	70	0000	20	19868	00900	305	7 0051
726	SUKHANOVKA	58	02202	020	19553	00900	306	
730	DUKI	63	00000	20	19562	00900	302	7 0001
739	TROITSKOE	58	52007	62	10053	62500	7	7 0000
742	TIVIAKY		000	30	24262	00902	301	7 0001
744	ELABUGA	8	61602	021	20701	65500	305	
746	ISIMI		000	97020	23260	00900	313	7 0004
747	GVASIUGI	55	23401	012	21855	00940	301	7 0004
752	ZOLOTOI	53	00000	20	20853	00900	101	
757	TERNEY	61	23206	98020	19702	00940	300	
760	TETIUKHE	56	02702	98020	31305	00900	300	7 0010
774	BOGORODSKOE	57	00000	4 020	22152	05500	304	7 0004
775	POGIBI	56	00000	98020	17856	00900	200	7 0000
776	NOGLIKI	57	02502	950	17454	00900	303	7 0003
785	POGRANICHNYI	95	00000	20	19757	00905	300	7 0002
787	PILVO	56	01408	000	19154	00900	306	7 00**
794	KITASHIRETAK	53	0000		18500	00900	300	7 0058
799	KARUMNKOTAN	63	62508	96022	14802		504	7 0002
801	OTANI	52	00000	97000	19751	00900	901	7 0010
805	HOROMUSHIRO	54	88224	022	05802	892	210	7 97**
810	KIKHCHIK	62	83609	97022	05050	855	301	
816	PETROPOVLOVS	62	68224	97032	95352	00941	305	
824	OACHIAI	52	01401	7 000	19151	00900	102	7 0010
827	HONTO	00	00901	7 000	19501	00900	20	7 0010
828	KETON	01	01401	97000	19202	00900	300	7 0008
829	MAOKA	51	00000	464	20251	00900	302	
830	ESUTORU		0000	8 000	18450	00900	301	7 0004
832	SHANA	00	52202	96022	21707	75600	302	7 0004
834	KLIUCHI	63	57714	98031	92655	00940	315	
836	SEMLIACHIKI	67	53214	021	93 53	0094	297	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	07	36050	80015	14917	78500	6*008	
025	LATTAQUIEH	17	32710	82031	17323	8300	6*914	
045	KWANCHOWVAN	15	33608	26202	10822	38400	6*8**	
055	HOMS	14	33605	82020	9	31500	6*703	
079	DAMAS	11	20000	12820	1221	25600	6*815	
100	BEYROUTH	14	33104	81020	17721	38600	60811	
102	RAYACK	08	22502	82020	02318	22500	60826	
103	KLEIATE	16	12909	92020	17822	18600	64608	
104	MERDJAYOUN	12	12718	81720	02617	14500	61612	
153	HARKENAN	09	32714	99010	10517	35400	6*708	
154	CHANGAN	14	33611	98021	23	31600	6*606	
173	NATANYA	17	23023	81021	23	22500		
177	TEL AVIV PT	16	33102	81031	17621	2580	65809	
180	LYDDA ARPT	16	33110	82012	17523	22560	67612	
184	JERUSALEM	11	33204	81011	25716	35400	69910	
270	AMMAN	52	43316	81031	27362	41600	61610	
416	DHAHRAN	62	00405	81000	11579	00900		
427	BAHREIN	57	13204	81021	12077	00901	67616	
449	SHARJAH	66	33108	82020	09883	00940	69619	
460	MUSCAT	62	31102	99011	09480	30902		
564	MISIRAH	74	10910	82011	09784	11600	6*608	
575	SALALAH	58	02012	82020	08687	00900	6*613	
586	RIYAN	68	01815	82020	09783	00900	6*713	
597	A KHORMAKSAR	69	01414	83020	10484	00900	6*071	
608	MOSUL	45	72710	80138	13973	5853	65706	
637	KHANAQIN	56	62702	8 002	103	66550	69205	
648	HABBANIYA	48	03210	81010	10466	00900	60914	
650	BAGHDAD	46	02512	80011	11180	00900	60513	
665	KUT EL HAI	41	11406	81011	12181	00930	69***	
688	SHAIBAH	50	60914	81031	11783	00930	60621	
689	BASRA	64	71105	82031	11282	00980	62618	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	44	10000	96031	10868	00901		
560	PARACHINAR	17	01302	99001	96763	00900		
570	RAWALPINDI	50	00000	99000	10273	00900		
590	KHUSHAB	53	01102	97000	11077	00900		
600	SIALKOT	46	10000	97031	10573	00901		
620	FT SANDEMAN	09	00000	9705	95777	00900		
624	DERA IS KHAN	55	00000	97000	10279	00900		
641	LAHORE	57	10000	96030	10473	00901		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$6D_c app$	$7RRRR_T s$
661	QUETTA	33	23407	99010	96167	00908		
675	MULTAN	49	00000	97020	09380	00900		
680	MONTGOMERY	54	00000	76000	10284	00900		
702	FT ABBAS	77	00300	96020	08588	00900		
710	NOKKUNDI	25	20000	99021	10079	00901		
712	DALBANDIN	26	00905	96020	99573	00900		
715	JACOBABAD	44	00000	97000	09985	00900		
718	KHANPUR	51	03402	95050	08987	00900		
739	PANJGUR	23	00505	97000	97872	009		
746	PADIDAN	50	00000	98000	08584	00900		
760	ORMARA	73	02702	98020	08490	00900		
780	DRIGH ROAD	55	02509	98000	0868	00900		
781	MAURIPUR	61	02306	84000	08382	00900	6*507	
782	MANO KARACHI	75	02505	99000	08682	00900		
856	BOGRA	65	00000	96000	11279	00900		
861	MYMENSINGH	67	00000	99000	10078	00900		
920	DACCA	65	0000		8678			
932	BARISAL	60	00000	97001	09580	00900		
950	COXS BAZAR	65	00000	94000	12078	00900		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	49	00000	98000	51	00900		
083	SIMLA	26	00502	96000	99753	00900		
103	AMBALA	65	00000	95000	09176	00900		
123	SRIGANGANAGR	49	00000	98000	10887	00900		
131	HISSAR	41	00000	97000	10483	00900		
165	BIKANER	37	00000	98000	08691	00900		
182	NEW DELHI	44	93404	40000	10473	00900		
260	AGRA	45	00000	97000	09482	00900		
265	MAINPURI	59	03202	97000	10577	00900		
311	SIBSAGAR	66	40000	97021	10073	25650		
312	DIBRUGARH	63	60000	97001	09274	00930		
339	JODHPUR	51	00000	97000	08290	00900		
343	AJMER	48	00000	98000	09083	00900		
348	JAIPUR	47	00000	98000	09682	00900		
360	MADHOSAGAR	40	00000	97000	10478	00900		
379	GORAKHPUR	51	00000	97000	10075	00900		
383	MOTIHARI	66	00000	96000	11473	00900		
391	DARBHANGA	65	00000	96000	10075	00900		
415	TEZPUR	67	30000	97011	09673	14660		
451	KOTAH	50	00000	97000	09187	00900		
463	JHANSI	39	00000	99000	09781	00900		
467	NOWGONG	57	03202	98000	10182	00900		
475	BAMRAULI AL	55	00000	97000	10677	00900		
479	BENARAS	44	02300	96000	10380	00900		
500	PURNEA	66	10000	96000	09673	00905		
515	CHERRAPUNJI	54	13202	98011	00957	12600		
516	SHILLONG	56	80000	96022	99858	863		
540	MOUNT ABU	44	00000	99000	01377	00900		
547	NEEMUCH	49	00504	99000	08587	00900		
559	GUNA	54	00000	96000	09785	00900		
571	SUTNA	49	03602	97000	10178	00000		
635	BHUJ	48	02902	97000	07874	00900		
647	AHMEDABAD	59	00502	97000	07894	00900		
699	HAZARIBAGH	52	03202	97000	98972	00900		
700	RANCHI	57	00000	98000	98873	00900		
727	AIJAL	56	02704	97001	98063	00900		
731	DWARKA	74	03605	99000	07881	00900		
736	RAJKOT	57	00000	99000	06995	00900		
751	DOHAD	51	01102	99020	07290	00900		
779	PENDRA	55	10000	97021	99175	11610		
799	JAMSHEDPUR	62	00000	96000	09680	00900		
807	CALCUTTA	68	00000	97001	10278	00900		
840	SURAT	65	12304	98011	07394	00901		
851	JALGAON	52	10502	97011	08090	11700		
855	KHANDWA	55	10502	98011	07589	10901		
875	RAIPUR	60	20000	97021	09983	00906		
895	BALASORE	69	30000	98011	09877	00931		
903	SAUGOR IS	67	22307	96010	10589	21600		
925	MALEGAON	52	10502	98011	06989	00901		
933	AKOLA	53	30702	98031	08087	00908		
937	AMROATI	51	31402	99011	08287	00909		
953	KANKER	60	00000	97000	09282	00900		
970	CUTTACK	65	10000	96011	10181	00902		
973	CHANDBALI	71	21400	98010	10778	00411		
977	SANDHEADS	68	10000	97020	10082	00902		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	79	13405	99011	07085	00910		
003	BOMBAY	75	52905	97021	06887	12605		
009	AHMEDNAGAR	66	61405	99032	97782	42660		
013	AURANGABAD	67	41102	98012	98588	11704		
017	PARBHANI	63	60902	98021	05787	11708		
086	RAMAGUNDAM	76	40502	98011	08489	00930		
109	HARNAI BMBAY	77	72704	98031	07688	4347		
121	GULBARGA	63	31405	98011	06087	21901		
129	HYDERBAD BPT	67	40907	98011	97983	11645		
169	RAICHUR	51	30705	98011	06687	00978		
185	MASULIPATAM	70	50902	98021	09081	00952		
189	COCONADA	71	20505	98011	09781	00904		
205	BELLARY	63	60200	98031	06087	44444		
213	KURNOOL		31104	98011	06987	00960		
233	CHITALDRUG	76	00902	90031	98083	42630		
241	CUDDAPPAH	64	59007	98011	08181	51600		
245	NELLORE	75	50504	99035	09379	11651		7 12**
283	MANGALORE	76	82311	97032	08282	59543		
291	MYSORE	68	70507	99031	98477	32606		
295	BANGALORE	68	81104	96976	99568	894		7 32**
314	CALICUT	75	82901	98036	07882	456		7 35**
319	COIMBATORE	70	70705	98036	08782	24570		
325	SALEM	73	60504	97028	06782	48606		7 21**
329	CUDDALORE	67	50000	97022	08181	22640		
333	PORT BLAIR	74	02307	94636	08675	67302		7 82**
335	PALGHAT	75	82705	97952	07779	43620		
351	COCHIN	75	82101	97619	08180	3857		7 02**
352	ALLEPPEY	75	82509	96505	07782	6932		7 03**
359	MADURA	75	81102	99026	08277	77560		7 05**
363	PAMBAN	76	72004	96022	08480	44750		
369	MINICOY	76	41807	98011	07985	42500		
371	TRIVANDRUM	75	80000	96022	08281	3462		
376	PALAM COTTAH	74	71802	98035	08178	65640		7 03**
418	TRINCOMALEE	75	30204	97021	08482	23502		
466	COLOMBO	73	52306	97011	08782	31520		
497	HAMBANTOTA	74	62516	97022	08483	21575		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	64	70716	80022	15970	65570	62312	7 97**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	71	80418	40518	15576	86500		
	BLOCK 47							
102	TAEGU AFB	44	00000	40050	24047	00900	69319	
109	PUSAN EAST	46	03108	80001	23750	01600	66903	
110	KUNSAN	45	00000	80000	23948	00900	60314	
205	KORYO	39	00000	74000	24344	00000	60315	
208	KIMPO	41	00000	27054	25046	00900	60114	
401	WAKKANI	35	32204	81028	19348	34600	6*802	7 92**
407	ASAHIKAWA	32	70000	09054	22237	0093	60303	
409	ABASHIRI	29	02508	82000	21740	00900	6*302	
412	SAPPORO	32	11802	15041	21737	11600	6*900	
417	OBIHIRO	27	00000	25000	22828	00900	6*304	
420	NEMURO	31	12503	81011	22336	00930	6*402	
421	SUTTSU	40	81607	81612	21945	6752	6*600	7 01**
426	URAKAWA	33	03609	82000	22039	00900	6*801	
430	HAKODATE MAR	36	53404	70616	21941	3750	6*301	7 97**
575	AOMORI	35	32005	80021	22338	15702	6*901	
581	HACHINOHE	35	62007	81022	22340	657	6*303	
582	AKITA	38	00904	81012	22641	00900	6*102	
584	MORIOKA	28	11303	81000	23036	15700	6*314	
585	MIYAKO	35	02308	75002	22139	00900	6*303	
587	SAKATA	42	60703	45808	22344	59500	66304	7 94**
588	YAMAGATA	37	40000	75022	22842	00930	6*306	
590	SENDAI DCMO	38	30007	30002	21943	00900	6*304	
595	FUKUSHIMA	37	00000	75000	22939	00900	6*303	
598	ONAHAMA	41	03204	30002	22043	00900	6*306	7 97**
600	WAJIMA	41	12208	80001	23643	14600	6*407	
602	AIKAWA	43	33402	81018	22851	32600	69305	7 94**
604	NIIGATA	45	01405	50258	22949	00900	6*108	7 01**
605	KANAZAWA	42	41101	75021	23148	41500	6*306	
610	NAGONA	39	01502	82000	23742	00900	6*308	
612	TAKADA	43	21603	70028	23347	22600	69308	7 01**
615	UTSUNOMIYA	39	00103	65000	22142	00900	6*306	7 93**
618	MATSUMOTO	35	00204	35000	24639	00900	6*313	
624	MAEBASHI	45	13406	81011	22445	15700	6*105	7 97**
635	NAGOYA	44	10403	64010	21050	15600	69417	
636	NAGOYA DCMO	42	03608	30000	21350	00900	6*309	
637	IIDA	41	00703	75000	22943	00900	6*318	
639	FUJI SAN	87	03224	84001	14008	00900	6*305	
648	CHOSHI	47	00215	81006	20757	00900	6*103	7 02**
650	KAMEYAMA	42	12809	83020	21254	15600	6*305	
654	HAMAMATSU	46	03603	83000	20653	00900	6*108	7 95**
655	OMAEZAKI	49	12705	83000	20758	11501	6*302	
662	TOKYO CMO	45	63605	10102	22050	00930	6*305	7 97**
663	OWASE	49	02703	82001	21251	00900	6*404	
668	AJIRO	47	40000	80012	21452	45600	6*304	7 97**
671	TOKYO	48	43204	08054	21353	45700	69308	7 01**
673	TOMISAKI	47	10505	75012	21051	15700	6*306	7 94**
675	OSHIMA	50	40410	80022	21153	45700	6*106	7 96**
676	NIIJIMA	53	00505	81001	21058	00900	6*304	
678	HACHIJO JIMA	55	70515	82258	19363	72500	61105	7 97**
740	SAIGO	42	03204	82000	23944	00900	6*310	
744	YONAGO	45	00000	83001	23748	00900	6*309	
746	TOTTORI	44	11702	82000	23748	14700	69305	
749	MIYAZU	44	01404	81001	23659	00900	6*308	
755	HAMADA	44	00606	82000	23248	00900	6*314	
762	SHIMONOSEKI	55	10204	70020	21158	15700	6*106	
763	BOJU	43	00000	75000	22549	00900	6*318	7 97**
765	HIROSHIMA	46	00307	53000	23051	00900	6*309	
772	OSAKA DCMO	43	00405	20102	22753	00900	6*309	7 95**
774	KASHIWARA	50	00000	81001	22853	00900	6*013	
777	WAKAYAMA	47	00704	35000	22253	00900	6*210	
778	SHIONOMISAKI	55	10204	70020	21158	15700	6*106	
800	IZUHARA	47	13503	80000	23353	15500	6*112	
807	FUKUOKA DCMO	47	11802	60000	22649	14600	69310	
808	ITAZUKE	47	30000	32054	22049	00901	69315	
815	OITA	45	01804	80000	22451	00900	6*310	
816	TOMIE	46	00108	81000	22359	00900	60317	
817	NAGASAKI MAR	50	40000	81021	21955	00901	60313	
819	KUMAMOTO	47	03603	78000	21956	00900	6*321	
827	KAGOSHIMA	50	03208	82000	21554	00900	60320	
830	MIYAZAKI	51	03103	81000	22153	00900	6*318	
836	YAKU SHIMA	54	03403	84002	20066	00900	60309	
887	MATSUYAMA	42	01103	80000	22149	00900	60310	
891	TAKAMATSU	46	02103	45000	22549	00900	6*106	
894	TSURUGI YAMA	43	00804	82000	23346	00900	6*307	
895	TOKUSHIMA	45	02705	75000	22855	00900	6*313	
898	SHIMIZU	52	00206	82000	21059	00900	6*309	
899	MUROTOMISAKI	53	00605	82000	21259	00900	60309	
909	NAZE	62	22106	82016	19268	25600	69307	7 03**
918	ISHIGAKI JMA	65	80607	80028	17971	7552	69317	7 01**
927	MIYAKO JIMA	64	70613	80028	17972	5553	69311	7 01**
931	KADENA OKINW	64	10504	81021	18066	15500	69317	7 11**
945	MINAMIOAGARI	62	60305	80012	17171	21545	61112	
963	TORI SHIMA	60	20222	75028	16367	22500	6*112	7 94**
	BLOCK 48							
042	MANDALAY	67	30000	96011	09179	15708		
062	AKYAB	70	62502	96012	09376	28406		
071	KYAUKPYU	75	63201	97021	79	00904		
078	TOUNGOO	65	20000	96012	08882	00905		
080	SANDOWAY	73	70000	96022	79	12506		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$6D_c app$	$7RRRR_T s$
094	BASSEIN	77	60000	95032	09383	38521		
096	MINGALADON	77	43604	97031	09284	25509		
097	RANGOON	77	43604	97031	09284	25509		
101	PYAPON	76	70000	94031	07486	14670		
103	MOULMEIN	83	60000	94032	08884	25550		
108	TAVOY	77	80000	98022	09082	34538		
110	MERGUI		70402	97022	07982	38426		
112	VICTORIA PT	75	80000	98036	09678	4552		7 26**
327	CHIENGMAI	73	40000	81012	10176	00945		
331	NAN	47	00000	20010	09151	00900		
351	UTTARADIT	50	10000	98001	10454	00911		
354	UDORN DHANI	72	21403	75011	10177	13545		
378	PITSANULOKE	78	30000	97011	09182	11645		
379	BEJRABURANA	49	20000	97011	53	22501		
381	KHON KAN	44	10000	96011	252	00942		
407	UBOL RAJADH	75	10000	97011	09481	11500		
425	SUBARNBURI	50	53602	97132	56	33543		
426	LOPBURI	49	50000	97021	10753	00902		
430	PRACHINBURI	48	80000	95505	50	48577		
431	NAKORN RAJAS	47	00000	97132	12701	49425		
432	SURINDRA	48	20000	97131	10652	0094		
450	KANCHNABURI	48	60501	97132	52	13543		
455	BANGKOK	76	73602	64022	10777	29503		7 92**
500	PRACHUAB KHI	76	72701	97022	10180	13527		7 95**
551	BANDON	75	83608	96168	10177	6942		7 02**
568	SONGHLA	74	80000	32152	10878	26276		7 06**
601	PENANG B L	76	60000	48132	09580	13448		7 23**
620	SITIAWAN	77	70000	56022	08680	39406		7 14**
647	KUALA LUMPUR	76	80000	56136	09377	1342		
665	MALACCA	74	71619	32172	10179	4947		7 08**
694	SINGAPORE	74	80402	32206	10375	6552		7 21**
820	HANOI GIALAM	19	30000	75020	13921	26300	6*405	
855	TOURANE	23	40505	98012	12325	28540	6*113	7 97**
860	PATTLE PARCL	25	50505	97011	11127	31442	6*408	
877	NHATRANG	25	20705	98020	10727	14641	6*211	
900	SAIGON	23	31803	97022	09827	29502	6*120	
918	POULO CONDOR	24	20505	98010	09827	18401	6*216	
940	VIENTIANE	21	50000	81021	11024	00902	6*405	
948	SENO	22	10000	98010	08129	11500		
966	SIEMREAP ANG	26	20000	98010	09227	00902	6*110	
985	KAMPOT	27	70000	82022	09528	00908	6*418	
990	PHNOM PENH	26	53602	98132	10328	13448	6*418	7 01**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	14	83107	98155	21521	874	61103	
069	CABO JUBY	18	83415	80031	19920	18306	60007	
096	VILA CISNERO	16	10712	98021	20621	16200	60005	
100	TANGER	07	52919	81022	17814	31442	6*208	
115	OUJDA	11	53212	81020	11712	48500	64107	
125	TOUAHAR	07	72702	82021	18011	68440	67107	
130	RABAT	10	62704	75028	19516	58560	6*105	
135	SALE	08	73406	75032	19117	78501	60808	
140	FES	07	72408	75022	18214	68502		
150	MEKNES	08	7290	81022	19012	083	64003	
155	CASABLANCA	12	41802	80018	20117	2266	64903	
178	KOURIBGA	08	62902	75026	30712	62500	60201	
220	MOGADOR	14	0616	75021	19318	34601	64003	
230	MARRAKECH	08	80904	50035	18515	45621	6*002	
250	AGADIR	14	52920	84022	12120	00906	6*915	
265	OUARZAZATE	2	42724	80072	82621	11542	61905	
285	TINDOUF	09	82735	10072	12221	00902	6*704	
295	FT TRINQUET	17	13918	81011	17021	15500	6*907	
340	MADOR	11	72730	98021	10816	77600	60713	
350	CAP BOUGARNI	12	7206	81022	03617	45420		
357	CAO DE GARDE	08	80904	81022	03417	00972	60816	
360	BONE	13	70000	81022	0 718	00972		
390	M BLANCHE	08	82314	80026	06913	4847	6*107	
400	BOUGIE	09	80000	61612	05913	875	6*802	
410	CAP TENES	07	72714	81028	07413	68605	67104	
413	BOUFARIK	08	82210	81602	08513	4557	67109	
420	CONSTANTINE	06	3404	81021	05614	11690	60820	
425	ORLEANSVILLE	09	72310	81036	08913	72500	64002	
430	MILIANA	05	92708	00474	29505	9 0	61002	
435	BLIDA	08	82306	75606	07412	6542	66108	
445	SETIF	03	82906	25212	91406	755	61907	
461	FOOT LAMOUNE	07	33423	81011	08515	37400	60307	
490	ORAN	05	52510	60159	10716	59500	6*206	
525	BISKRA	09	83210	81808	07213	0097	6*902	
535	DJELFA	03	73018	7512	89206	78500	61908	
545	LAGHOUAT	05	83212	50808	20509	855	6*704	
550	GERYVILLE	02	83217	50022	63404	85400	67001	
555	TOUGGOURT	04	62712	75062	08616	00992	61908	
560	AIN SEFRA	52	52919	81021	90508	8501	61903	
570	COLOMB	03	33426	50313	23511	11640	6*902	
580	OUARGLA	05	73418	30073	08816	00992	6*907	
625	AOULEF	02	62510	81011	07124	00992	6*921	
705	BIZERTE	11	7110	82022	06019	00996	67909	
715	TUNIS	12	61106	81022	05920	00982	6*913	
725	SOUK EL ARBA	07	80000	82022	05314	0097	61719	
735	KAIROUAN	07	63204	81012	05820	00972	64928	
745	GAFSA	04	71804	45062	05920	00982	61723	
750	SFAX	02	51202	80066	06423	00992	6*723	
765	GABES	13	50204	81021	07420	00982	6*720	
	BLOCK 61							
036	TILLABERY	10	20908	97051	11434	00901		
043	TAHOUA	53	01404	97050	11731	00900		
049	N GUIGMI	15	01806	98000	14229	00900		
052	NIAMEY	04	01408	94050	10633	00900		
075	BIRNI KONI	02	80910	96052	12131	00907		
080	MARADI	05	00000	96054	12431	00900		
090	ZINDER	02	00000	95064	11129	00900		
096	MAINE SOROA	01	20410	97011	13130	00901		
223	TOMBOULTON	04	40906	97002	35	00902		
226	GAO	04	71406	75022	12233	00903	6*812	
230	NIORO	07	70512	96021	11434	00902		
240	HOMBORI	53	70806	98032	11635	00901		
250	MENAKA	07	31608	93050	13032	00901		
257	KAYES	07	21204	96030	12533	00902		
265	MOPTI	08	83602	97022	11334	00901		
269	TOUKOTO	13	30508	96002	11830	00902		
272	SEGOU	12	50904	97032	09733	00902		
285	KENIEBA	16	30000	97030	10332	00902		
290	BAMAKO	13	30404	97032	12132	00901	6*901	
297	SIKASSO	15	50905	98034	08432	00901		
403	FORT GOURAND	12	10716	98020	17921	00902		
415	PORT ETIENNE	13	00316	98000	18122	00900	6*002	
421	ATAR	07	03610	97100	17424	00900	6*908	
437	AKJOUJT	07	00414	97020	16327	00900		
442	NOUAKCHOTT	08	00404	98020	14728	00900		
450	TIDJIKJA	04	00408	97000	14927	00900		
461	BOUTILIMIT	02	10110	9701	13830	00920		
600	SAINT LOUIS	15	60208	97031	13228	00906		
627	LINGUERE	15	00404	9700	11333	00900		
630	MATAM	08	00902	98030	11533	00900		
641	DAKAR YOFF	17	23613	96061	12725	00902	6*902	
679	KAOLACK	10	30508	96101	11931	00901		
687	TAMBACOUNDA	06	30408	95101	10434	00902		
695	ZIGUINCHOR	15	32606	96101	11430	00902		
809	LABE	10	40904	98031	09926	00901		
816	BOKE	24	40000	98024	11229	18506		
829	KANKAN	21	30000	09803	10972	93150		
832	CONRAKRY	24	71608	98011	10829	22540	6*908	
847	MACENTA	21	50000	98012	10827	52500		
974	AGALEGA	76	41209	81021	09993	22506		
986	ST BRANDON	71	21016	81011	12880	22500		
990	PLAISANCE	67	70909	56151	16076	33440		
	BLOCK 62							
002	NALUT	31	02204	81001	11281	00900	63839	
007	ZUARA	51	21308	5603	08578	00903	60726	
010	CASTEL BNITO	38	11512	82010	09478	00902	60831	
016	MISURATA	50	11105	80011	14 77	00940	60717	
019	SIRTE	51	71609	9201	15176	00907	60618	
053	BENINA	46	71616	81022	08672	24608	6*821	
055	AGEDABIA	41	71603	81022	19370	00936	6*825	
056	CIRENE	44	62007	82022	48860	4555	6*904	
059	DERNA	51	60906	81021	20471	00936	6*702	
063	EL ADEM	52	71604	91033	19568	15776	60719	
161	GIALO	54	81301	81032	18972	00907	6*840	
176	GIARABUB	50	71706	82022	19773	11606	6*925	
271	KUFRA	44	20903	82031	16272	00904	6*932	
306	MERSA MATROH	10	73008	75022	19121	785	60715	
318	MARIUT	12	53211	80022	19122	25509	60716	
333	PORT SAID	14	43209	81018	18521	48500	61710	
366	FAROUK	15	30210	81021	18523	31500	60612	
372	ALMAZA	15	40212	81011	18023	41500	60814	
405	LUXOR	08	02902	81000	15025	00900	60622	
441	ISMAILIA	57	50308	82012	18273	51660	67918	
444	FAYID	52	40106	83021	18073	51640	60716	
447	SHALLUFAH	55	33412	84011	18703	31601	60719	
462	HURGHADA	14	10000	81021	14723	11600	60817	
600	WADI HALFA	05	00405	82020	13126	00900		
620	STATION NO 6	09	00505	99020	12227	00900		
640	ABU HAMED	11	00503	81020	09531	00900		
641	PORT SUDAN	21	10214	81021	12229	11600		
650	DONGOLA	07	00502	98020	12129	00900		
660	KARIMA	11	00110	81020	10031	00900		
661	GEBEIT	16	80505	99022	10927	89 00		
671	TOKAR	22	50509	97021	12429	41		
680	ATBARA	12	10306	81030	07533	11705		
700	SHENDI	11	00509	98020	08034	00900		
721	KHARTOUM	11	03403	81020	07333	00900		
723	WADU SEUDNA	13	00106	81020	07933	00900		
730	KASSALA	13	10206	81030	05036	11800		
750	EL DUIEM	11	01309	98020	07633	00900		
751	WAD MEDANI	12	22309	98020	06035	00940		
752	GEDAREF	12	61305	98021	04535	00940		
760	EL FASHER	06	10704	81020	09128	00901		
770	GENEINA	03	10903	81020	09030	00902		
771	EL OBEID	22	10107	81020	08529	00901		
772	KOSTI	09	03407	81020	06833	00900		
773	SINGA	10	33105	98021	06935	00902		
781	EN NAHUD	01	0051	00920	09929	00900		
790	NBALA	06	00513	98020	10530	00900		
801	RENK	07	13105	98020	05935	00902		
802	ER ROSEURES	12	00502	98020	03135	00900		
810	KADUGLU	10	03102	98021	07435	00900		
840	MALAKAL	04	03610	81020	06233	00900		
860	NASIR	12	51305	98020	06432	00908		
870	GAMBELA	18	53105	98021	06733	21		
880	WAU	06	03609	50040	06934	00900		
881	AKOBO	18	10505	98020				
900	RUMBEK	08	70513	99021	08234	00908		
940	YAMBIO	18	51405	98021	06626	51		
941	JUBA	14	60502	81012	06531	12670		
950	TORIT	22	61502	98026	11926	61 00		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	22	10410	82020	10529	11500	60725	
240	BELET UEN	19	40902	81022	07133	45500		
250	BARDERA	26	71804	81032	09333	72500		
705	ENTEBBE	64	71809	83012	74172	45537		
708	KISUMU	68	82213	82172	731 0	39508		
740	NAIROBI	54	40410	82021	73075	41600		
756	MWANZA	69	70502	98802	72	32578		
790	MOSHI	61	21115	83020	73386	22500		
820	MOMBASA	74	51209	82021	09488	28550		
862	LOLIONDO	57	40205	83021	73085	41548		
894	DAR ES SALAM	71	40710	82021	11386	32508		
932	MBEYA	61	71302	82259	73767	49478		
970	LINDI	71	60510	83152	10885	33532		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$6D_c app$	$7RRRR_T s$
	BLOCK 64							
400	POINTE NOIRE	23	71806	98032	09628	884		
401	DOLISIE	21	63604	98172	08231	53443		
405	SIBITI	22	62002	98012	28	48540		
450	BRAZZAVILLE	22	52306	98022	07530	42540		
452	NPOUYA	24	70910	98179	08128	2963		
453	DJAMBALA	20	43602	98086	21521	23540		
458	OUESSO	22	80000	97032	70727	884		
459	IMPFONDO	23	71404	98032	09129	6944		
460	SOUANKE	23	61804	98179	47528	29543		
500	LIBREVILLE	24	70000	98032	10029	73403	6*716	
501	PORT GENTIL	25	80000	96606	09827	873		
503	MAYUMBA	25	41804	98012	09828	48630		
504	COCO BEACH	26	52302	98172	15130	49402		
550	MOUILA	23	61804	9802	10531	68500		
551	LAMBARENE	24	50000	98022	30	41542		
552	MITZIC	22	81304	98022	11726	7853		
553	FRANCEVILLE	22	7042	98176	11025	795		
600	BERBERATI	18	10806	98010	07730	11501	6*926	
603	BOUCA	21	40416	96032	57333	00901		
650	BANGUI	24	81804	98022	11727	3557	6*920	
654	NDELE	11	10000	97030	11533	00901		
656	BANGASSOU	20	72308	95052	52631	1154		
658	BIRAO	20	00910	98000	31	00900		
700	FORT LAMY	03	13404	81020	06233	00901		
750	FT ARCHAMBAU	12	40906	98020	08934	00901	6*520	
860	GAROUA	05	31304	81051	06635	00902		
870	NGAOUNDERE	13	30406	97051	88927	00902		
893	KOUNDJA	12	10410	80050	77527	00905		
901	BETARE OYA	19	50606	81051	29	52600		
910	DOUALA	24	40000	98022	08431	43603		
922	NANGA EBOKO	16	10409					
931	BATOURI	19	20000	81011	35531	11601	6*920	
950	YAOUNDE	18	40000	80051	25928	42500	6*815	
962	YOKADOUMA	17	11510	98022	30	43600		
970	CAMPO	25	52910	99022	09729	58500		
971	KRIBI	25	22204	99011	08029	22400		
	BLOCK 65							
010	SOKOTO	65	21110	03423	15869	00908		
019	KADUNA	26	00910	32050	10184	00900		
028	KATSINA	32	60909	06051	11282	00908		
046	KANO	37	00910	16051	11183	00906		
201	IKEJA	74	50603	81021	09690	52 00		
208	IBADAN	70	20509	81011	08888	21500		
229	BENIN CITY	72	52905	81024	09486	52500		
236	WARRI	74	53402	81014	09788	51500		
250	PT HARCOURT	75	63605	82034	09785	68400		
257	ENUGU	73	00505	80020	09387	00908		
264	CALABAR	73	63606	81012	09886	42505		
271	MAKURDI	58	01109	20050	09790	00900		
344	COTONOU	25	43602	98012	09632	42400	6*914	
387	LOME	24	32110	81012	08631	32400	6*819	
401	AXIM	76	41805	82 37	10486	48500		
408	TAKORADI	74	21804	81022	10186	1500		
422	KUMASI	73	61302	81021	09981	61400		
436	SALTPOND	80	30809	81011	10287	38500		
443	TAMALE	57	00603	83000	09991	00900		
449	ACCRA	72	21708	81011	10388	22400		
464	YENDU	79	01409	91000	91	00900		
471	AKUSE	70	60905	82021	09591	62500		
478	HO	74	52905	82021	09988	41400		
501	DORI		70506	96051	11134	00901		
503	OUAGADOUGOU	06	41404	98022	09834	00902	6*914	
507	FADA N GOURM	20	60906	97052	09435	00902		
510	BOBO DIOULAS	08	30406	97052	09233	00902		
516	BOROMO	05	41406	98021	09534	00901		
522	GAOUA	21	31306	98021	08934	00901		
528	ODIENNE	22	70000	98032	10825	48502		
539	FERKESSEDOUG	19	20000	98030	09331	21500		
548	MAN	21	42308	98031	11827	38401		
555	BOUAKE	22	50000	98020	10330	68400		
557	GAGNOA	23	61802	97012	12320	65500		
578	PORT BOUET	25	52306	98022	09431	32620		
592	TABOU	24	52306	98031	10329	38530		
599	SASSANDRA	25	31806	98315	10428	2260		
	BLOCK 70							
026	BARROW	07	80919	64022	07511	867	62827	
086	BARTER IS	01	71112	80021	11506	00907	69630	
106	POINT HOPE	23	91431	04717	95624	9 0	6*710	7 0072
133	KOTZEBUE	17	91038	00717	98619	9 0	6*403	7 0478
200	NOME	33	90906	24616	94933	0 0	6*310	7 0878
204	GAMBELL	33	81715	16514	89234	862	64322	7 0061
209	MOUNTAIN VIL	34	80908	16536	96334	863	69308	7 0786
219	BETHEL	35	81508	64616	98035	864	69408	7 1879
222	GALENA	12	81317	16717	05115	855	69707	7 0075
231	MCGRATH	13	90902	10717	08116	9 0	69803	7 0076
261	FRBNKS WEEKS	08	83603	81022	13513	857	69905	
273	ANCH MERRILL	16	83607	81022	16622	856	69805	
291	NORTHWAY	78	62702	82032	22487	00930	69510	
296	CORDOVA 13	20	70000	82022	17322	0097	69000	
308	ST PAUL	34	52122	81031	93238	32430	69300	
316	FORT RANDALL	41	83005	06515	00341	862	69108	
326	NAKNEK	39	81618	56616	02443	855	64407	7 0350
350	KODIAK	41	81517	40606	10543	855	69807	7 0250
360	CAPE STELIAS	30	80000	82022	17334	856	60117	7 0001
361	YAKUTAT	01	00000	81020	17605	00900	60300	
365	CAPE SPENCER	31	00510	80000	18332	00900	60103	
381	JUNEAU	02	00000	82020	18306	00900	60303	
388	CAPE DECSION	31	02707	81000	12534	00900	60112	
398	ANNETTE IS	30	03211	81011	10737	00900	60315	
439	AMCHITKA	33	0534		36			
489	UNALASKA	29	12214	80012	00941	15700	69410	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	55	00218	81020	21360	00900	60414	
202	MIAMI	45	03412	80020	21750	12500	69417	
205	ORLANDO	40	03310	81020	25743	00900	60414	
206	JACKSONVILLE	32	13308	80020	28436	15500	69320	
207	SAVANNAH FLD	18	03607	81020	31226	00900	60417	
208	CHARLESTON	14	00205	81020	30826	00900	60317	
211	TAMPA	37	00105	81020	26140	00900	60312	
214	TALLAHASSEE	24	00204	80020	29533	00900	60317	
217	MACON	17	10307	80000	30827	00901	69125	
218	AUGUSTA	18	20202	80020	31920	00901	60324	
219	ATLANTA	14	20000	81030	31826	00901	69315	
220	APALACHICOLA	26	03610	80020	27835	00900	60407	
223	MOBILE	21	00409	81020	29131	00900	60410	
228	BIRMINGHAM	17	20000	54030	31524	00905	69310	
231	NEW ORLEANS	30	00708	80020	28138	00900	60405	
234	MERIDIAN	19	00000	81020	30822	00900	60108	
235	JACKSON	18	01104	80020	30328	00900	60108	
240	LAKE CHARLES	24	00704	80020	28134	00900	60405	
241	PORT ARTHUR	27	40507	64012	27438	00970	66502	
242	GALVESTON	43	60711	80022	26151	65700	66400	
243	HOUSTON	29	80710	80022	26847	856	66502	
248	SHREVEPORT	25	00604	81020	28831	00900	60100	
250	BROWNSVILLE	50	83610	80022	21755	863	69400	
251	CORPUS CHRST	40	83613	80022	24452	855	69607	
252	LAREDO	27	80704	81022	24053	856	64503	
253	SAN ANTONIO	23	03605	81000	25134	00900	60803	
254	AUSTIN	26	13101	81020	26434	10840	69603	
256	WACO	23	01307	81020	25732	00900	60905	
258	DALLAS LOVE	22	01406	81020	26434	00900	60607	
259	FT WORTH	19	01309	81020	26233	00900	60607	
261	DEL RIO	23	00905	81020	25435	00900	60605	
263	SAN ANGELO	20	00000	81020	22738	00900	60803	
265	BIG SPRING	22	01815	81020	21337	00900	69605	
266	ABILENE	20	01809	82020	22435	00900	60807	
267	LUBBOCK	16	02009	81020	19630	00900	60605	
268	ROSWELL	13	03403	83020	19624	00900	60402	
270	EL PASO	19	00509	82020	17934	00900	60803	
274	TUCSON	40	01406	83020	14948	00900	60803	
278	PHOENIX	40	01107	81020	14348	00900	60805	
280	YUMA	41	00905	81020	13952	00900	60808	
290	SAN DIEGO	57	70402	80026	16359	75500	66903	7 3520
292	SANTA CATLNA	52	62305	8100	15252	67400	65903	7 2890
295	LOS ANGL CAL	55	80702	16812	15456	874	69507	7 0610
304	HATTERAS	19	13219	81020	26833	11500	69319	
306	RALEIGH	11	03304	81020	30122	00900	60117	
308	NORFOLK	15	13210	80020	28129	11500	68319	
310	COLUMBIA FLD	13	00000	64020	31519	00900	60317	
312	GREENVILLE	12	23002	16040	30821	00901	69319	
313	SPARTANBURG	11	23605	64031	31522	00905	69420	
314	CHARLOTTE	13	00000	56020	31219	00900	60317	
317	GREENSBORO	10	02903	81020	31514	00900	60317	
319	WIN SALEM NC	06	03207	80020	30522	00900	60314	
324	CHATTANOOGA	15	10000	81020	31820	00901	69410	
326	KNOXVILLE	16	20306	80021	32421	00901	69312	
327	NASHVILLE	17	10000	64030	32519	00905	69410	
334	MEMPHIS	19	00905	64020	31526	00900	60308	
340	LITTLE ROCK	20	00403	56020	30023	00900	60405	
344	FT SMITH	23	00406	81020	28225	00900	60603	
353	OKLAHOMA CTY	22	01610	81020	24428	00900	60605	
356	TULSA	22	01610	81020	24829	00900	60607	
363	AMARILLO	20	02116	81020	16932	00900	60605	
365	ALBUQUERQUE	20	03203	84020	16937	00900	60807	
374	WINSLOW	25	11404	82011	14933	15800	69808	
384	BAKERSFIELD	44	20604	81021	11550	25501	66810	
386	LAS VEGAS	39	62306	81802	10554	65900	65603	7 9920
389	FRESNO	46	71316	81022	09855	756	65817	
394	SANTA MARIA	53	71612	80808	12456	755	65812	7 0440
401	RICHMOND	11	02909	48040	28426	00900	60419	
405	WASHINGTON	18	02907	80020	27427	00900	60314	
406	BALTIMORE	11	02608	81020	26824	00900	60319	
407	ATLANTIC CTY	14	12715	81020	23724	11600	69317	
408	PHILADELPHIA	13	22911	80030	24026	25700	67317	
410	LYNCHBURG	08	13411	82030	29824	15600	67315	
411	ROANOKE	11	63210	81021	30524	65600	67314	
417	ELKINS	13	73008	81858	31518	755	66314	7 0052
421	COVINGTON	17	60000	40041	33223	00906	69145	
422	LEXINGTON	11	30000	64021	33517	00901	69314	
423	LOUISVILLE	12	20000	20044	33517	00901	69310	
425	COLUMBUS	10	22904	32040	33014	00901	69314	
429	DAYTON OHIO	12	63104	56031	33517	00906	67317	
432	EVANSVILLE	14	10803	32040	33519	00901	67412	
434	ST LOUIS	21	11304	48044	29927	00901	69300	
437	TERRE HAUTE	13	61405	80031	33521	00931	67310	
438	INDIANAPOLIS	18	31204	12044	33322	00904	69414	
439	SPRNGFLD ILL	15	11309	40040	30126	00970	67300	
440	SPRNGFLD MO	18	01612	80020	27126	00900	60300	
445	COLUMBIA	16	11609	80030	27126	00901	69603	
446	KANSAS CITY	22	02009	82020	24233	00900	60603	
449	ST JOSEPH	22	01410	80020	22731	00900	60805	
450	WICHITA	20	01820	81020	21032	00900	60814	
451	DODGE CITY	17	01819	81020	14232	00900	60815	
456	TOPEKA	25	11605	80030	23430	00905	69803	
458	CONCORDIA	19	11809	81020	17634	00901	69815	
464	PUEBLO	23	63213	85021	10742	00970	66812	
469	DENVER	10	62010	83022	08845	00970	65806	
475	MILFORD	29	81814	82032	09143		6*617	
476	GRAND JUNC	7	10404	82021	19027	00970	65812	
483	SACRAMENTO	47	81622	80616	05149	856	64510	7 1010
486	ELY	33	91914	24717	07533	9 0	6*510	7 0469
488	RENO	32	90302	12717	02433	9 5	69915	7 0539
494	SAN FRANCSCO	47	62114	82258	04752	15470	69905	7 1620
503	NEW YORK	14	53217	81020	21727	55600	67317	
506	NANTUCKET	17	23313	81021	17328	25600	67414	
507	PROVIDENCE	10	23107	81030	19021	25700	67314	
508	HARTFORD	12	73112	81022	20324	756	67314	
509	BOSTON	10	53214	81031	18325	55700	67312	
511	HARRISBURG	12	12912	81028	26426	15600	67315	7 0050
515	BINGHAMPTON	14	83216	24858	22818	856	69315	7 0041

SURFACE SYNOPTIC DATA

Nov 20 1951

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
517	ALLENTOWN AP	16	32910	81031	23724	35700	67114	
518	ALBANY	11	73010	83022	20721	75700	68319	7 0040
519	SYRACUSE	18	93110	14858	25422	9 0	6*319	7 0584
520	PITTSBURGH	16	62710	24108	29819	35630	67414	7 0331
521	AKRON	12	43006	80858	31218	45601	67314	7 0054
524	CLEVELAND	16	83011	80028	30523	856	67310	7 0028
528	BUFFALO	15	63208	80268	29520	65500	68320	7 0011
529	ROCHESTER	18	82910	20858	26820	855	66312	7 0224
532	PEORIA	13	01610	80020	30924	00900	60602	
533	FT WAYNE	15	32102	80011	32919	00940	67310	
534	CHICAGO	14	71804	24044	32222	00938	69405	
535	SOUTH BEND	16	81605	56022	32725	856	69108	
536	TOLEDO	10	32905	24040	33214	00906	69310	
537	DETROIT	10	13208	32040	31718	00901	69310	
538	WINDSOR	15	13207	08040	32219	15500	68306	
539	LANSING	12	10404	80020	33515	00940	60307	
544	MOLINE	15	01106	64021	29722	00900	60803	
546	DES MOINES	19	21510	80031	23427	00906	69814	
547	DUBUQUE	14	11812	80021	28020	00901	69612	
551	LINCOLN	19	41615	81030	16934	00906	69819	
552	GRAND ISLAND	21	51818	81021	12931	00901	69817	
553	OMAHA	22	11614	80030	18333	00904	69817	
556	NORFOLK	21	61410	81012	14632	00906	69905	
557	SIOUX CITY	20	01810	81020	15930	00900	60819	
562	N PLATTE	18	50000	81031	11922	00906	66808	
564	CHEYENNE	21	72710	84012	07841	00950	65903	
567	VALENTINE	18	72705	82022	08630	00906	69612	
569	CASPER	23	12317	84021	07537	00940	69915	
572	SALT LAKE	28	51815	82031	08143	00950	65615	
574	ROCK SPRINGS	18	01812	81021	15925	00900	60912	
576	LANDER	14	01807	84020	13219	00970	60810	
578	POCATELLO	30	81621	81032	05443	0097	64832	
582	ELKO	31	81004	81026	05834	856	69908	7 1010
583	WINNEMUCCA	33	61807	83026	04135	16630	69910	7 0850
591	RED BLUFF	45	81613	40616	03148	4742	64908	7 1610
594	EUREKA	42	71809	82216	01448	70870	64608	7 1460
597	MEDFORD	39	80503	81038	00342	2587	65907	7 0120
600	SABLE ISLAND	40	80426	56256	04040	872	69003	
601	DARTMOUTH	26	83409	08717	09527	555	69111	7 0059
602	LIVERPOOL	20	13205	81020	11429	14500	67313	
603	YARMOUTH	29	73209	81012	12130	755	69312	7 0813
604	ECUM SECUM	31	73407	81027	06032	12442		7 0030
605	CONCORD	14	73212	81852	18321	757	67422	7 0019
606	PORTLAND	16	83411	81022	17622	856	67320	
608	EASTPORT	16	23209	82021	13522	22530	67308	7 0099
609	SAINT JOHN	20	43404	81010	12823	21450	67316	
613	PT WASHINGTN	95	83218	08014	99	85000	67312	7 1022
617	BURLINGTON	12	83616	40858	21818	854	67324	7 0081
621	TRENTON	14	03410	81020	26917	00900	60316	
623	LONDON	15	62904	64022	30416	65600	69312	
624	MALTON		13408	81020	29513	16530	69315	
625	STIRLING	12	03408	81020	26116	00900	60312	
627	DORVAL	14	82907	81858	22918	165	69337	7 0132
628	OTTAWA	15	73410	81028	25018	65500	68321	7 0049
632	CENTRALIA	18	82205	81032	29919	856	69310	
633	WIARTON	20	93409	12717	30320	9 4	69310	7 1578
635	GRAND RAPID	13	70906	80031	32915	00906	69303	
636	MUSKEGON	13	70604	80032	31821	55606	69402	
639	ALPENA	11	53006	80858	32516	35530	68310	7 0082
640	MILWAUKEE	15	61805	81022	31220	00950	67300	
641	MADISON	11	11605	80012	30819	00941	67803	
643	LA CROSSE	13	01510	81020	25724	00900	60922	
644	ROCHESTER	14	01415	81021	23422	00900	60820	
645	GREEN BAY	14	61804	81031	30319	00970	67907	
651	SIOUX FALLS	20	61615	81021	12232	00908	69829	
655	ST CLOUD	15	51110	81031	17320	00906	69836	
658	MINNEAPOLIS	15	31418	81020	21023	00910	66630	
662	RAPID CITY	23	83012	81022	06147	00907	66807	
666	SHERIDAN	20	30000	83012	08526	00908	65902	
677	BILLINGS	17	22608	81011	05838	00940	69803	
679	BUTTE	12	82703	82031	09819	857	69817	
681	BOISE	26	80904	82023	08541	855	69005	
683	BURNS	28	60903	83018	03431	65600	65907	7 0059
688	PENDLETON	32	80403	80612	03533	8062	69907	7 0120
693	EUGENE	43	80202	04466	00744	861	69902	7 1140
698	PORTLAND	40	80000	32806	00741	887	69000	7 0010
700	FREDERICTON	16	82910	81022	12620	8093	69302	
702	SUMMERSIDE	33	83207	16858	10637	9 3	69309	7 0029
705	MONCTON	17	62207	82222	10918	15670	69009	7 0020
706	CHARLOTTETWN	24	93405	82021	09827	9 3	69307	7 0020
707	SYDNEY	35	80414	32687	06236	862	69814	7 1750
708	ST PAUL IS	34	80216	24682	08934	874	61706	7 0020
709	GRINDSTONE I	33	80412	81022	08533	874	61701	
710	COPPER LAKE	31	80000	81717	07231	855	69704	7 0751
711	MEGANTIC	04	82707	64147	18610	875	69323	
714	QUEBEC	11	63210	82020	18517	655	69423	
717	CHATHAM	19	81807	81022	11822	857	69408	
718	MONT JOLI	19	83610	82022	16722	855	69325	7 0044
720	BAIE COMEAU	15	73408	24717	17717	45503	67325	7 0080
725	VAL D OR QU	06	53408	80018	30209	55400	683**	7 0092
726	PARENT	06	83205	81022	24909	846	67***	7 0574
727	BAGOTVILLE	12	63210	81027	19813	656	69325	7 0544
729	ST FELICIEN		22710	80021	23012	20905	69310	
730	SUDBURY	08	23604	81030	33110	25500	68312	
731	NORTH BAY	11	83612	56707	30211	854	69315	7 0272
733	GORE BAY	14	63607	82021	32716	66500	68309	
734	SAULT MARIE	07	50904	81032	32509	50970	69105	
735	EARLTON	09	83410	80717	32309	855	69313	7 0041
738	WHITE RIVER	08	81401	81227	30308	855	65807	7 0072
739	PORQUIS JUNC	04	83204	81022	32405	8 91	69308	
743	MARQUETTE	10	71909	81021	28820	0095	66614	
745	DULUTH	10	71109	81022	21317	00970	69820	
747	INTERNTL FLS	12	01410	81020	18415	00900	60827	
749	LAKEHEAD	13	73202	14042	25314	7093	69818	
753	FARGO	22	81619	81022	09826	00907	69827	
764	BISMARCK	18	80905	80022	05420	0092	66827	
767	WILLISTON	23	81804	81022	04427	0097	69610	
768	GLASGOW	15	80000	81022	05419	0097	66812	
772	HELENA	12	31301	83030	10217	00930	69812	
773	MISSOULA	16	83602	81022	10619	00956	64917	
775	GREAT FALLS	19	02111	83020	03740	00900	60805	
777	HAVRE MONT	20	03109	82020	05428	00900	60808	
779	KALISPELL	23	83403	20454	08525		6*905	
781	YAKIMA WASH	29	83204	82022	04136	8087	64603	
782	ELLENSBURG	25	80000	82022	04726	8087	69815	
783	LEWISTON	32	81104	82022	04238	0097	69610	
785	SPOKANE	28	80406	81022	04434	8082	69812	
791	N HEAD	42	80508	64612	00044	8062	69605	7 0110
793	SEATTLE	39	80311	56024	01441	40837	69614	
798	TATOOSH IS	43	80417	81031	02446	00907	69817	
799	VICTORIA PAT	44	83207	16102	03944	86200	69612	
801	TORBAY	36	80913	40616	13236	7722	69807	7 2750
803	GANDER	32	80707	14717	13132	855	69907	7 0020
810	ANTICOSTI PT	28	80406	82002	12 29	883	62313	7 0373
811	SEVEN ISLAND	16	83612	82022	15921	7561	62317	
813	NATASHQUAN	22	82204	81010	13424	846	69335	
814	HARRINGTON	25	80409	82031	13327	8087	61310	
815	STEPHENVILLE	25	80513	24852	115			
816	GOOSE	16	83612	82022	15921	7561	62317	
817	ASHUANIPI	08	80000	64717	19006	864	69317	7 0287
819	ST ANTHONY	18	70000	81022	14323	80920	60315	
820	LAKE MANUAN	05	63407	80022	20107	55600	68413	
821	LAKE DORE	04	83206	40037	24805	874	69313	7 0126
826	NITCHEQUON	02	63405	81022	24304	618	69323	
828	KNOB LAKE	01	73209	81787	23402	75400	61314	7 0088
831	KAPUSKASING	04	01805	81017	32105	00900	60402	7 0054
833	PAGWA	06	71083	81022	2810	15530	69819	
836	MOOSONEE	70	00000	52020	31491	00900	60408	
840	NAKINA	04	51804	8 021	27106	55700	64814	
841	ARMSTRONG	98	81404	81031	24098	8093	66921	
842	SIOUX LKOUT	11	81610	81022	19315	80907	69823	
843	GRAHAM	11	22009	81022	22614	15501	69825	
850	KENORA	14	81610	81031	15615	80907	69923	
852	WINNIPEG	15	51814	81012	10320	50908	69827	
853	MINNEDOSA	17	41611	81022	08218	40908	69825	
855	DAUPHIN	11	60000	81022	05510	60908	69623	
856	GIMLI	17	82017	81022	09820	30916	69622	
860	RIVERS	16	21109	81022	06516	20901	69817	
861	BROADVIEW	11	71405	81022	04018	00931	69815	
862	ESTEVAN	17	81404	81032	04417	30936	69820	
863	REGINA SASK	11	71205	81021	03711	70906	69913	
865	DAFOE	05	00407	81020	03805	00900	60817	
867	THE PAS	12	60905	81022	04912	60908	69922	
868	HUDSON BAY	10	70403	81022	05410	7093	69821	
869	PRINCE ALBRT	04	00705	81020	04504	00900	60815	
870	SWIFT CURRNT	23	02512	81020	02932	00900	60610	
871	VERMILION	11	83207	81710	08411	863	69115	
872	MEDICINE HAT	26	02208	82020	03233	00900	60503	
873	CORONATION	15	73418	80767	07515	76400	67417	7 0038
874	LETHBRIDGE	24	22009	85010	04529	20830	65808	
875	COWLEY	24	02209	83020	04536	00900	60607	
876	N BATTLEFORD	09	83201	910		262	69902	
877	CALGARY	21	83421	80030	07722	863	69305	
878	PENHOLD	21	83614	80022	10322	864	69320	
879	EDMONTON	17	83214	16717	11018	854	69320	7 0013
882	REVELSTOKE	27	80000	24717	10430	864	69300	7 1071
883	OLD GLORY MT	24	92209	00454	01124	9 0	6*804	
884	CRESCENT VAL	29	40000	81017	08730	40930	65605	7 0060
885	CARMI		00407	81020	09224	00900	60807	
886	PRINCETON	23	03602	81020	07724	00900	60316	
887	KAMLOOPS	32	80000	80022	09134	857	69103	
888	JASPER	16	80410	48707	11121	8082	69310	7 0260
889	PENTICTON	26	03605	81020	08227	00900	60300	
891	LYTTON	35	83602	81022	08436	855	69101	
892	VANCOUVER	40	23211	64012	04042	00901	69813	
893	COMOX	42	72904	80026	05543	25530	69920	7 0050
894	ESTEVAN PT	36	60402	50024	04838	60906	69903	
895	BULL HARBOR	42	81403	80022	15943	7742	69108	
896	PRINCE GEORG	19	83406	32717	14220	864	69425	7 0482
898	PRINCE RUPER	38	00204	81011	09238	00900	60317	
903	RESOLUTION I	15	80000	81022	19	855	603**	
904	HOPES ADVNCE	08	22209	80011	21610	2460		
908	NOTTINGHAM I	15	82026	16717	16915	864	69816	7 1068
909	UP FROBISHER	92	83403	80702	20598	564	69903	7 0048
911	PADLOPING I	95	00904	72000	13299	00900	60105	
912	GILLAM	12	81603	81022	09416	855	69810	
913	CHURCHILL	11	72209	81022	08911	75500	68911	
915	CORAL HARBOR	19	91826	02383	06621	9 1	69829	7 0078
916	CHESTERFIELD	98	43610	81020	06000	40906	69304	
917	EUREKA	96	82710	81022	04896	8091	69201	
916	ARCTIC BAY	00	71810	56717	03701	876	69806	7 0182
920	ISLAND FALLS	07	00000	81012	08407	00900	60816	
923	ENNADAI LAKE		83 10	24712	13099	865	69300	7 0017
924	RESOLUTE	92	80907	16713	99897	80907	69310	7 0037
925	CAMBRIDGE	75	02909	81020	16479	00900	60310	
928	ROCKY MT HSE	20	83410	81022	09822	855	69322	
930	WHITECOURT	12	92712	16717	14312	9 1	69322	7 0754
931	LAC LA BICHE	17	83607	81022	09718	865	69407	
932	MCMURRAY	14	93405	12717	12114	9 3	69305	7 0848
933	KEG RIVER		82912	81037	21109	80830	67320	7 10*8
934	FT SMITH	09	83209	40717	14110	856	67005	7 0577
935	HAY RIVER	59	93216	32717	25457			
936	YELLOW KNIFE	95	83610	81717	20299	864	69104	7 0174
937	PORT RADIUM	02	80405	82227	21303	865	69308	7 0148
938	COPPERMINE	91	83210	81021	24493	80907	69310	
939	BEATTON RIV	05	73210	81717	23605	75500	69323	7 0188
940	GRANDE PRAIR	08	92916	24717	20710	9 5	69320	7 0375
942	FAIRVIEW		83208	81027	19510	856	69325	7 0548
943	FT ST JOHN	04	83612	81717	23008	854	68322	7 0257
945	FORT NELSON	04	33205	81017	25206	30830	69118	7 0128
946	FT SIMPSON	05	03212	81017	25607	00900	60316	7 0214
947	SMITH RIVER	90	02005	82027	26992	00900	60309	7 0055

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
950	SMITHERS	32	80000	64027	13333	664	69318	7 0134
953	WATSON LAKE	69	00000	82020	29369	00900	60109	
958	DEASE LAKE	91	80202	82030	27995	8092	61406	
964	WHITEHORSE	76	00000	83020	29476	00900	60807	
965	MAYO	66	00000	81030	34566	00900	60902	
966	DAWSON	75	20000	82030	31075	20905	69806	
968	AKLAVIK	87	01605	81020	23689	00900	60817	
969	SNAG	84	60000	83011	23484	60970	69712	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	72	00000	82020	28772	00900	60905	
043	NORMAN WELLS	79	00000	82020	29585	00900	60403	
045	TESLIN	81	50407	81012	31481	5 00	69103	
063	RESOLUTION	11	80205	34717	11711	864	69307	7 0548
064	PROVIDENCE	04	93606	80717	24204	6091	69314	7 0883
069	WAGNER	12	82714	24717	14613	864	69417	7 1377
072	MOULD BAY	67	13417	72763	17073	10908	69314	
073	FT RELIANCE	03	80203	16717	17303	8081	69805	7 0278
074	ISACHSEN	81	83626	64383	07384	856	68117	
075	EMBARRS PORT	14	92908	03737	13014	9 3	69906	7 1686
082	ALERT	84	80000	24717	08288	865	69406	7 0028
090	CLYDE RIVER	84	80000	81032	07199	8091	693**	
098	IND HSE LAKE	04	83210	8 022	22009	855	69*04	
101	SANDSPIT	35	73216	81022	10641	35440	69314	
103	QUESNEL	24	83205	81216	11529	86400	69329	7 1411
105	SPRING ISLE	40	60 04	81022	05243	68600	62901	
107	CAPE STJAMES	39	63609	81012	08841	55530	69312	
108	ABBOTSFORD	40	00409	64011	03940	00900	60811	
109	PORT HARDY	39	81802	80402	07140	663	69305	
110	ALERT BAY	42	00000	16100	05842	00900	60306	
111	DOG CREEK	29	83408	82032	09731	864	69315	
112	ASHCROFT	32	80000	81022	08733	8097	69105	
113	PACHENA PT	38	60203	81021	03839	60906	69809	
114	HOPE	37	70704	81002	06037	75600	69811	
124	CLARESHOLM	24	03410	84020	04236	00900	60402	
138	YORKTON	12	21810	81022	04512	20902	69815	
146	NEEPAWA	10	32702	81012	08010	30905	69818	
181	CAPE HARRISN	29	80216	81707	17330	855	69320	7 0288
182	MORHIBAN	11	80 04	64107	17813	855	69319	7 0028
200	VICTORIA B C	42	63607	16404	03643	15538	69810	
201	PORT ANGELES	44	80509	80022	04146	863	69607	
371	ST HUBERT	14	83209	81038	22718	856	69325	7 0042
372	MONTREAL CTY	11	83409	82022	23418	8092	69328	7 0171
390	PENNFLD RDGE	18	13205	81011	13018	15500	69408	
398	DEBERT	23	82910	16717	10124	855	69320	7 0541
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	53	00904	81001	14658	00900	60807	
113	ALTAR	47	00903	82000	12952	00900	60807	
118	PILARES	39	00000	82020	14941	00900	60806	
122	N CASSGRANDS	31	01402	82020	17937	00900	60902	
151	ISLA GUADLUP	15	83207	81582	17317	85300	67607	
160	HERMOSILLO	17	00000	82020	12719	00 00	60212	
220	TEMOSACHIC	23	00000	82020	14626	00900	60402	
225	CHIHUAHUA	51	00000	82020	13604	00900	60806	
243	PIEDRAS NGRS	52	00000	85000	25410	0 000	6*300	
255	GUAYMAS	52	60000	81061	13965	00 06	69300	
280	ESMERALDA	44	00000	83020	16334	00900	60502	
342	MONCLOVA	31	01803	82020	22040	00900	60706	
382	TORREON	05	03604	16020	17308	00900	60300	
390	SALTILLO	01	22200	80 11	04	00 60	61106	
393	MONTERREY	07	30000	86030	18407	30 60	60300	
399	MATAMOROS	09	83610	25402	21613	84 00	61802	
405	LA PAZ	17	20000	10020	14020	00 30	60802	
412	CULIACAN	17	00000	50000	13119	00 00	60300	
458	MAZATLAN	17	13604	82020	12323	00 00	69300	
491	C VICTORIA	43	70000	81032	22052	00930	69810	
499	SOTO MARINA	54	80000	84022	22059	86500	60607	
525	ZACATECAS	51	00000	50000	11208	00 00	60300	
548	TAMPICO	05	80000	82022	21516	80 70	69***	
571	AGUASCALIENT	01	00401	84000	1 08	00 00	60314	
611	GUADALAJARA	07	00000	25000	12210	00900	60300	
632	PACHUCA	04	00400	20000	07	00 00	60406	
644	MERIDA	16	60000	30022	20320	65 00	68302	
645	MERIDA	17	53202	64	20318	50970	60401	
656	C GUZMAN	07	00000	21000	12	00 00	60608	
665	MORELIA	08	00000	80020	14711	00 00	60304	
679	TACUBAYA	04	20000	14400	13908	00 51	67103	
749	C DEL CARMER	16	50704	80	18619	50970	60406	
762	CHILPANCINGO	14	20000	55014	15	00 06	69306	
805	ACAPULCO	22	00000	82000	11526	00 00	60300	
855	POCHUTIA	19	00000	25000	13520	00 00	60603	
904	TAPACHULA	20	50000	80	11323	55600	69510	
	BLOCK 78							
061	WEST END	53	50509	81022	21065	52500	61414	
069	HOPE TOWN	57	23612	81011	19668	21500	68314	
070	ALICE TOWN	52	33607	81011	19677	21540	68307	
074	OAKES FIELD	54	50109	98012	19968	45630	69415	
077	HARBOUR IS	56	43614	80021	19670	35501	68414	
085	MANGROVE CAY	58	50214	80021	19369	51500	68107	
088	RIDING ROCK	64	63509	80021	17370	31502	64307	
092	GEORGE TOWN	61	50517	80031	17373	34531	69414	
101	DUNCANTOWN	66	60517	81022	15975	32502	61210	
109	ABRAHAM BAY	63	80414	81022	15974	48508		
119	TURKS ISLAND	73	80514	16536	14174	875	61319	717070
121	MATTHEW TOWN	70	80510	81021	13576	85500	69403	
255	CAMAGUEY CAM	64	83612	48054	15170	55420	68120	
264	SANTIAGO ORE	70	73610	64051	14275	4547	69***	
268	BARACOA ORIA		83410	08577	13973	87300	62303	7 989*
310	CABO SAN ANT	57	80707	80022	19364	82500	61407	
321	CALETA PINES	59	60205	81022	18671	22650	69313	
325	HAVANA C B	56	43616	80021	20066	21630	62313	
348	CAIBARIEN SC	60	80213	8100	17571	25800	61311	
349	SANCTI SPIRT	61	73406	72022	16769	31530	65111	
355	CAMAGUEY CAM	60	80212	82505	15869	35770	69412	
360	CAPE CRUZ OR	66	63611	81002	14272	21545	65419	
365	PUNTA LUCRET	70	80216	80155	14677	38570	69115	
367	GUANTANAMO	70	73610	81022	13476	65670	69321	
369	PUNTA MAISI	76	80517	48216	14676	28520	69413	7 70**
383	GRAND CAYMAN	68	7051[illegible]	[illegible]0016	14276	47470	69413	7 04**
397	KINGSTON PF	73	70000	[illegible]31	12377	12562	69417	
439	P P BOWEN FD	70	60000	82031	12273	24602	62407	
457	PUERTO PLATA	71	40000	81012	13574	40830	62317	
485	CIUDAD ARPT	72	43208	81031	12573	21601	69309	
486	CIUDAD	71	63002	82021	12573	22502	62317	
501	SWAN ISLAND	67	73417	64028	14977	787	68410	7 2930
514	RAMEY AFB PR	69	50706	81001	13678	50902	69320	
521	SANTA ISABEL	70	20504	81031	12577	12506	64422	
526	SAN JUAN PR	73	21803	80021	12978	12506	69417	
543	C AMALE ST T	74	10906	81020	12582	11500	62420	
547	KINGSHILL	76	21103	81011	12980	22501	69320	
584	BELIZE	65	83208	72032	20767	85400	69314	
702	TELA	64	72702	56515	18367	47420	69412	7 0390
725	CAPE GRACIAS	75	73417	16402	11478	39579	68304	
730	PURT CABEZAS	73	[illegible]05	81016	13273	22440	61210	7 1140
745	BLUEFIELDS	66	43203	51010	14972	21735	67410	7 1270
760	PUNTAREN AS	20	40000	61011	09223	20943		
763	SAN JOSE APT	14	80420	81152	12016	66577	62110	
767	LIMON		83208	40515	07222	88500	60310	7 909*
783	COLON C Z	77	83204	56808	10478	6252	69322	7 101*
806	ALBROOK FLD	73	70000	80022	10676	00970	69315	
857	BASSETERRE		60704	81022	13280	53570	62322	7 0440
866	PHILL ST MAR	75	41404	81021	12280	43500	62310	
873	ORANJESTAD	74	11306	81011	11982	12600	62507	7 0370
890	BAIE MAHAULT	75	30916	75028	13581	32500	69***	7 0290
894	GUSTAVIA	73	31006	81028	13481	32500	69***	7 0130
897	RAIZET AIRDM	24	10904	81018	13225	12500		7 0022
907	ROSEAU		50901	81022	13277	525	63307	
926	ST FR MARTNQ	23	50510	50028	12827	52460	65121	
946	CASTRIES		10913	80028	12578	12600	62319	7 0730
949	BEANE FIELD	77	30912	81020	12882	31500	62306	
953	BRIDGETOWN		51108	82021	13283	51600	62124	
954	SEAWELL FLD	75	20914	81010	12783	21400	69220	
956	PEARLS ARFLD	77	40905	82001	12684	42540	69211	
967	CHG BAY TRIN	74	81003	80162	12177	856	69323	
970	PORT SPAIN	74	70909	40918	12875	794	69225	7 084*
982	DAKOTA FEILD	73	61017	81152	10284	32541	624**	
988	HATO FIEL D	75	21010	81011	10281	00945	69*2*	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	23	10000	80020	09824	11400		
044	COROZAI	22	90000	3474	08922	9 0		
062	TURBO	26	81603	80512	10827	25470	603**	7 19**
063	MONTERIA	23	70000	80024	14424	25539		
070	SAN MARCOS	24	81804	60025	07024	81804	60025	
088	PATO	23	80000	82026	10123	2647	69***	7 37**
091	BARAN SN APT	23	80000	40505	09523	69411	69***	7 18**
093	BUCAR SN APT	19	80000	25412	08820	56420	69***	7 14**
097	CUCUTA APT	21	80000	82022	13482	5543	69***	
110	MADELLIN	16	70000	50504	09116	55510		
114	AMALFI	16	80000	81026	08517	55505		7 10**
144	QUIBDO APT	24	80000	65152	08424	8531	69***	
203	TULUA	19	83602	82022	09620	655	69***	
210	PEREIRA	16	80904	81114	10518	755	62***	7 05**
211	ARMENIA	18	70000	2541	10818	66510		7 01**
222	TECHO	11	80000	35444	06213	26159		7 01**
234	LA VANGUARDA	20	70000	82022	06424	15570		
259	CALIPUERTO	18	80000	8250	11019	55717	60318	7 01**
336	TUMACO	24	80000	81022	09625	3557		
370	IPIALES	05	90000	0474	09806	9 0		
401	MARACAY	20	50000	98012	11323	45640	60322	
402	MARACAIBO	22	81802	95502	10923	4337	61320	7 02**
403	MAIQUETIA	21	51802	98021	12026	31670	60319	
404	MATURIN	24	80000	98030	12625	31500	61318	7 03**
405	CIUDAD BOLVR	25	50705	98022	10926	38550	60124	
407	CORO	23	60902	99030	11226	22535	61313	7 11**
408	BARQUISIMETO	20	80902	97031	42122	4627	60315	
409	SAN FERNANDO	23	20902	68030	07925	00930	61319	7 06**
410	SAN ANTONIO	22	80000	98022	10022	861	60417	7 06**
411	SANTA ELENA	19	10000	98011	17220	00909	61321	7 08**
412	GUIRIA	23	20000	98011	13027	21500	60316	7 01**
413	TUMEREMO	23	60906	98022	12825	51401	60316	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	25	71804	81032	13082	72500	62321	
201	PARAMARIBO	72	30908	80051	13582	21408	62130	
405	CAYENNE ROCH	24	61102	75032	12628	22540	62423	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	63	60000	80021	17169	21416	69905	
115	IWO JIMA AFD	73	83207	82032	11775	7542	66307	7 06**
131	MARCUS ISLE	72	52007	80022	15079	11508	69901	
165	LIHUE	67	60410	81031	17674	62500	62810	
182	JOHN ROGERS	64	20609	81018	16675	22500	61810	7 01**
190	PUUNENE MAUI	67	23613	8102	15670	28500	69907	
218	NOR FLD GUAM	74	60908	80022	11781	22408	62314	
245	WAKE ISLAND	71	20914	81021	14980	22500	62410	
250	ENIWETOK	77	40519	80022	10582	22408	69902	
275	JOHNSON ISLE	72	20914	80018	14279	22500	62902	
285	HILO T H	69	80910	80808	15671	526	62917	7 45**
348	PONAPE	70	70703	81808	1098	2152	69907	7 10**
366	KWAJALEIN	75	80717	80022	09582	52408	69905	7 03**
376	MAJURO M IS	75	80906	80158	10279	22400	62615	7 03**
408	PELELIU ISLE	77	20000	81021	08080	22500	69315	
413	AYP	76	20000	81021	09980	22500	69108	
700	CANTON	74	01113	80031	09582	22506	69103	
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	78	20000	56040	09884	00910		
230	DEN PASAR	74	22309	41250	10583	11500		
372	KOEPNG APT	76	01810	81000	08383	00900		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
404	MOROTAI	76	10402	81010	08882	15600		
724	AMBON	74	30000	81022	08381	21502		
	BLOCK 98							
135	BASCO	70	30907	81012	15279	35500	62322	7 97**
222	VIGAN	78	01604	82002	11681	00900	60110	
223	LAOAG	71	20205	82012	11280	11505	69320	
232	APARRI	74	80908	80152	14179	23521	61316	
233	TUGUEGARAO	72	33404	81012	12378	35500	69308	
324	IBA	76	30000	81031	11380	14608	69112	
325	LINGAYEN	76	43603	81022	11084	48500	69314	
327	CLARK FIELD	70	82706	82022	11479	25607	69330	
328	BAGUIO	72	30903	80014	09964	25400	69112	
333	BALER	75	80708	022	12282	64508	69316	
336	CASIGURAN	75	33602	64012	11876	00908	69218	
428	SANGLEY PNT	73	80413	82011	10483	15674	69315	
429	MANILA APT	70	60203	81022	10877	12508	69316	
432	AMBULONG	73	60000	81031	11180	55501	69314	
433	LUCENA	72	83612	81028	11080	32517	61110	
437	AURORA	72	70404	80022	09379	55528	61310	
439	DAET	75	80211	80156	10781	3347	69008	
444	LEGASPI	75	83614	80186	06381	6557	68000	7 23**
536	ROMBLON	74	83411	81026	09311	31460	68304	
538	CAPIZ	75	83416	32802	08582	29427	68306	
543	MASBATE	75	83410	08186	05378	873	68906	
548	CATBALOGAN	76	83228	48635	91176	874	69890	
618	PRTO PRINCES	74	33603	81012	09680	22540	61310	
637	LLOILO	75	82703	80022	08581	25557	67104	
642	DUMAGUETE	74	70000	64132	07177	43478	69306	
645	CEBU	74	82006	72216	07078	6552	67402	7 32**
653	SURIGAO	73	82014	80506	06877	37427	69108	
741	DIPOLOG	77	81605	80132	08881	3562	69416	
748	CAGAYAN	77	70000	64016	08279	67408	69412	
754	DAVAO	75	82004	62132	08083	23507	69316	
836	ZAMBOANGO	75	73201	81022	06878	34528	69310	

Nov 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	59	60214	98031	00655	3451	60207	
005	ISFJORD	61	70509	20737	01260	863	60702	
009	ANDENES	02	81802	83022	90302	854	61900	
023	BARDUFOSS	53	40000	83011	91252	15541	60200	
028	BJORNOYA	57	51212	99021	99555	32430	60704	
047	KAUTOKEINO	59	61802	8402	03458	46505	6**03	
062	HOPEN	61	71302	99022	04760	7077	60207	
079	GAMVIK	50	81118	98808	95103	885	60301	
098	VARDO	00	82106	03747	95701	8 52	60314	
106	ROST	04	70816	83022	87406	75500	60704	
115	MYKEN	05	80905	85602	86007	8077	60805	
149	MO I RANA	01	80902	98022	87901	4762	60810	
152	BODO	52	70912	85022	87104	00970	60706	
173	OFFERSOY	02	80602	8022	89602	8647	6*790	
212	ONA	06	61205	86012	82609	00978	67101	
228	SULA FYR	04	70000	99022	82907	00870	60300	
235	DOMBAS	01	71813	98626	85504	77400	60502	
262	NORDOYAN	05	61610	83021	85207	00942	60303	
271	VAERNES	03	71609	83022	85209	3567	60210	
316	BERGEN FREDK	02	80905	78048	78411	7567	67924	
369	VOLLEN SLIDR	03	71402	98808	86403	79500	64905	
384	GARDERMOEN	05	81410	25102	89706	864	6*912	
386	VANG HEDMARK	04	81405	54022	88506	4737	60912	
403	UTSURA	05	81613	99606	79608	84	6*715	
415	SOLA	05	81512	70616	77407	4742	60709	
427	LISTA	07	62309	80216	79108	69540	61510	
433	SVANDALSFLON	00	81124	10858	60901	892	61620	
445	DALEN TELMRK	05	81409	42636	82806	875	60828	
464	MERDOY		81818	95636	82608	6742	60834	
482	FERDER	08	80926	75808	86108	865	60825	
488	FORNEBU	05	81108	40606	87907	654	60816	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	59	80902	97022	95057	0097	6*307	
053	MALMBERGET	51	90703	8684	93950	9 0	64000	
056	STENSELE	02	81805	96602	91103	863	60803	
057	LULEA KALLAX	03	81907	07102	95404	860	60702	
058	HAPARANDA	04	81810	98022	97604	854	60302	
059	GADDEDE	04	71414	98022	88505	4747	6*701	
060	BJUROKLUBB		92012	91452	96604	9 0	64906	
065	SVEG	02	51809	98012	91504	57400	67908	
066	SUNDSVALL	04	81604	50022	94005	855	60808	
067	SARNA	03	72309	98012	92404	75500	6*400	
068	BJURAKER	06	70000	96022	92306	756	6*901	
073	KARLSTAD	05	81412	60022	90907	855	60816	
077	STOCKHOLM	07	71908	80012	95709	76300	60713	
078	VADEROBOD		81425	96616	86308	864	60829	
082	LANDSORTO		81612	94102	95407	863	60813	
083	GORSKA SANDN		81808	04466	96308	864	60814	
084	GOTEBORG	06	81428	30636	86808	7642	60831	
087	JONKOPING	07	81609	97022	92808	863	60815	
089	OLANDS N U		81616	97022	95308	854	6*823	
090	VISBY	08	81805	20026	96008	872	60816	
093	VAXJO	05	81405	96022	9317	864	6*817	
094	UTKLIPPAN	08	71618	97032	93769	00942	6*535	
096	HOBURG		81409	95284	96308	862	60822	
114	BLAHAMMAREN	00	51819	82022	62600	45240	60503	
117	NORDMALING		81807	12032	95705	862	64903	
836	SODANKYLA	03	81806	94515	96003	863	60305	
911	VAASA	05	81610	17595	97905	852	61815	
917	RISSALA	01	81412	17636	04202	871	67916	
974	HELSINKI MAL	04	81810	22206	01405	852	60724	
	BLOCK 03							
026	STORNOWAY	42	32813	80018	80145	32400	61104	
066	KINLOSS	39	72619	83022	79545	45671	6*108	
091	ABERDEEN	36	43120	80028	78645	11432	60218	
100	TIREE	38	73025	81278	85745	39462	61113	
130	WEST FREUGH	38	63429	81258	86245	29463	61134	
135	PRESTWICK	39	73022	64258	85744	59462	64121	
171	LEUCHARS	36	53219	82016	80346	35641	60223	
204	ISLE OF MAN	39	73128	82028	87547	63463	60239	
262	TYNEMOUTH	37	62912	56021	80647	0097	6*425	
302	VALLEY	43	53127	80022	87949	60247	63620	
534	BIRMINGHAM E	41	72816	22212	86848	18572	61128	
604	PEMBROKE DCK	41	63222	82018	93450	52403	60256	
628	BRISTOL FLTN	42	72711	64031	88849	585	60216	
772	LONDON	41	42416	81011	87749	31502	65111	
795	LYMPNE	42	22714	83011	87951	11401	64904	
804	SCILLY	47	73331	80818	96550	88505	6*237	
827	MOUNT BATTEN	42	63420	56808	92856	69400	60223	
862	HURN	42	72716	82028	89448	22563	6*206	
874	TANGMERE	40		82022	89251	22563	60203	
917	ALDERGROVE	36	22716	82018	89644	19430	61130	
953	VALENTIA	39	73420	81038	02651	735	60243	
955	MIDLETON	41	43320	81258	89048	43500	60250	
962	SHANNON	39	13219	81018	99348	19463	64143	
969	DUBLIN	37	53024	81038	92746	38502	64137	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	54	60000	82012	04251	65400	60312	
013	STYKKISHOLMR	55	50910	82022	03352	65600	60305	
018	KEFLAVIK	56	60315	81022	02451	25501	61312	
030	REYKJAVIK	57	21606	8302	02252	15505	60309	
048	VESTMANNYJAR	55	73007	80022	03252	774	60312	
077	RAUFARHOFN	55	83418	80022	01052	855	60310	
082	HOLAR	55	70430	35092	92900	70600	67103	
097	DALATANGI	55	80219	50717	95550	873	60301	
202	THULE	98	80906	80022	08104	806	69300	
210	UPERNAVIK	61	91819	9393	10459	9 0	60306	
216	JACOBSHAVN	61	71108	13037	19059	7664	60300	
220	EGEDESMINDE	63	81309	98023	14858	856	60605	
230	HOLSTEINSBRG	66	80909	98032	14258	00907		
240	SUKKERTOPPEN	63	61109	82032	13657	00970	60800	
250	GODTHAAB	64	00502	82000	13260	00900	60805	
260	FREDERIKSHAB	63	30607	83010	09859	25640	6*302	
270	NARSSARSUAQ	06	10704	82021	07820	15600	69905	
280	NARSSAK	59	70403	82021	0 856	705	6*907	
281	SIMIUTAQ	09	13125	81021	06822	15600	69815	
320	DANMARKSHAVN	80	71006	99032	12775	00940	60323	
330	DANSBORG	75	70000	99032	11671	0092	60322	
340	SCORESBYSUND	81	12602	82020	10878	00940	60314	
350	APUTITER	65	83307	98021	08752	8072	61423	
360	ANGMAGSSALIK	60	80000	98022	04847	866	60307	
380	CAPE ADELAER	61	73006	97032	03255	7072	60801	
390	CHRISTIANSUN	57	02929	82000	02453	00900	6*814	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	05	73602	96022	82307	774	6*327	
030	AALBORG	07	81720	40616	83107	754	60723	
041	SKAGEN	07	81830	97616	84708	874	6**28	
051	LODBJERG	06	61818	45816	80208	53340	67607	
059	NR LYNGVIG	07	81818	35258	80808	43360	60300	
060	KARUP	07	61718	60016	82608	55509	6*713	
071	FORNAES	07	81624	50636	85608	873	6*825	
079	ANHOLT	07	81619	40632	87508	874	6*722	
081	BLAAVAND	06.	81813	80258	81208	874	6*805	
100	VANDEL	07	81816	75026	83607	863	6*816	
119	KEGNAES	08	82024	40606	48908	7742	60815	
125	MARSLEV	07	81724	17615	86507	7722	6*620	
149	GEDSER	07	81720	25626	90708	874	6*816	
155	RINGSTED	06	81824	50636	89307	874	6*821	
180	KOBENHAVN	06	81823	60616	89208	7552	60728	
199	DUEODDE	07	81818	50030	93509	46776	60831	
230	DEN HELDER	06	72422	80251	83310	69460	6*903	
240	SCHIPHOL	06	72322	60256	85208	49400	6*803	
260	DE BILT	07	52522	81016	86210	49460	6*902	
400	COXYDE	05	42716	81021	88910	49403	62203	
447	UCCLE	08	82315	96806	90308	835	60301	
451	MELSBROECK	06	82317	30808	90109	394	62105	
476	ST HUBERT	04	82215	25808	92805	532	62903	
670	ZURICH KLOTN	07	72320	81802	01111	5557	60808	
700	GENEVE COINT	08	61815	80015	05711	68600	67911	
750	GUTSCH	51	91830	1737	59051	9 0	60814	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	07	32721	81021	32500	6 3		
015	LILLE	06	72520	40258	90008	794	67204	
021	CHERBOURG	06	62917	81188	91810	69403	64911	
036	ROUEN	08	82230	60802	93110	894	60804	
070	REIMS	06	72524	81028	93809	59433	67001	
110	BREST	07	62733	80258	99311	59460	6*200	
130	RENNES	08	72714	50158	98711	494	60808	
139	ALENCON	05	82512	60028	96810	834	61904	
149	ORLY	05	62522	75038	95610	42463	61001	
150	LE BOURGET	08	72521	75028	94710	785	60301	
180	NANCY	06	81810	30278	96108	894	6*807	
190	STRASBOURG	08	81910	50616	97910	5552	64909	
207	LE TALUT	10	52836	50028	02912	59300	6*302	
222	NANTES	08	62925	80258	02710	69400	61908	
240	TOURS	05	82720	82028	00911	886	6*300	
265	AUZERRE	05	62420	81258	98209	63403	60203	
280	DIJON	08	82416	50606	00910	4742	61905	
299	BALE MULHOUS	06	82325	81616	99013	3557	64912	
314	CHASSIRON	09	32233	60011	05913	34500	6*906	
435	LIMOGES	05	82721	25806	06411	684	6*205	
460	CLERMONT	05	22533	82021	03413	21500	60707	
480	LYON	07	62023	81036	04713	62600	60710	
488	GRENOBLE EYB	07	61808	82026	06816	65700	64907	
501	BISCAROSSE	08	72716	75025	12614	755	61163	
510	BORDEAUX	10	82716	50205	10712	855	64116	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
577	MONTELIMAR	09	72010	80032	09911	788	61708	
600	SOCOA	11	82938	80028	13915	885	6*309	
610	PAU	10	72716	81022	14413	78500	6*014	
630	TOULOUSE BLA	09	72723	81025	11512	384	64204	
645	NIMES	08	32210	80011	10712	15640	64913	
650	MARIGNANE	12	60000	40012	10914	35642	64920	
690	NICE	15	51802	80031	08319	11542	6*814	
747	PERPIGNAN	06	70000	81031	11115	65642	62912	
761	AJACCIO CAMP	11	40000	81020	10122	00940	67906	
785	CAP CORSE	13	72206	80031	10318	75500		
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	09	82815	96028	21913	855	61013	
023	SANTANDER	11	73224	96022	16314	774	61316	
055	VIRGIN CAMNO	08	32911	99030	00713	00946	64006	
141	VALLADOLID	09	62706	81012	02911	68600	60223	
148	SORIA	07	32812	98011	00311		6**06	
160	SANJURJO	07	2916	99011	14214	15640	64900	
180	BARCELONA	09	42702	96031	12314	00951	60004	
221	BARAJAS	07	80000	20404	00908	862	60907	
261	CACERES	11	63205	98031	03616	61600	64104	
272	TOLEDO	10	80000	97012	02012	866	61304	
285	VALENCIA	09	72504	98021	13519	65501	60804	
286	CASTELLON	07	60000	98011	12917	6 60	60205	
302	SON BONET	09	12910	80020	1211	165	60807	
314	MAHON	13	70110	97031	11116	78400	60203	
330	BADAJOZ	14	63012	98022	17716	55402	60204	
358	LA RABASA	09	53212	88021	13917	38541	6070[illegible]	
390	TABLADA		80000	97022	21116	864	60304	
488	ALMERIA	11	83003	99022	95716	00900	67101	
503	CORVO	19	32703	98151	31020	23500	67413	
506	HORTA ACORES	17	50000	97020	31519	18500	68410	
509	LAGENS	16	70000	80022	31617	354	60108	
515	SANTA MARIA	18	79905	83022	31319	183	62310	
521	FUNCHAL	18	63218	98032	24922	68400	64104	
536	PORTELA	10	73310	20505	21316	76300	61110	
545	PEDRAS RUBRS	12	73604	98022	20715	755	62118	
554	FARO	16	72804	97032	20718	755	60207	
589	PRAIA	08	80224	98022	14424	24506	6*108	
594	SAL	20	60519	81022	16025	15402	61004	
	BLOCK 10							
001	S 2	08	82716	97602	79508	895	6*805	
004	P 11	04	42036	97186	81510	41600	6*808	
005	ELBE I	08	82006	98212	85109	5742	6*811	
006	FEHMARNBELT	07	81925	97026	88808	875	6*824	
020	LIST SYLT	07	81816	50616	82908	874	65914	
029	HUSUM	06	81612	50026	84408	864	60720	
032	SCHLESWIG	06	81616	60216	84708	774	60719	
035	FLENSBRG MEI	07	81812	25516	85308	6732	60712	
045	KIEL	06	81813	60216	86608	772	60724	
091	ARCONA	06	81809	96050	91308	5642	729	
113	NORDERNEY	07	42017	81016	84209	42540	61607	
122	JEVER	08	62018	75016	85209	66400	60711	
129	BREMERHAVEN	07	72018	80216	85608			
131	CUXHAVEN	07	51914	50016	85308	4747	60818	
147	HAMBRG FUHLS	06	81913	40606	87109	464	60722	
156	LUBECK	07	81812	50606	88108	7742	60827	
162	SCHWERIN	06	86808	97056	89408	6547	725	
163	WISMAR	06	71818	97210	88508	756	829	
170	WARNEMUNDE	06	76808	97021	89208	5557	731	
177	TETEROW	06	81808	97210	90308	3547	937	
193	UCKERMUNDE	06	76614	96050	93610	35476	933	
203	EMDEN	07	62026	81026	84310	62400	60709	
224	BREMEN FLUGH	07	72022	80156	87109	5757	61616	
244	LUNEBURG	06	81615	60606	89009	864	61621	
249	BEUZENBURG	06	86608	97026	88808	5652	728	
253	DANNENBERG	06	81614	60026	90008	6647	60721	
254	SALZWEDEL	06	81606	97026	90909	764	627	
262	WITTENBERGE	07	86808	97600	90909	6742	725	
279	NEUSTRELITZ	06	81706	96610	92208	4722	736	
291	ANGERMUNDE	07	81604	96210	93909	25477	935	
305	LINGEN	07	52017	81016	86610	42460	61907	
316	BRAMSCHE	07	72313	80016	87709	724	67613	
320	GUTERSLOH	06	72014	82022	89509	555	60710	
325	SALZUFLEN	06	82115	82216	89109	6547	60712	
330	BUCKEBURG	06	71826	81216	89609	3547	64614	
338	HANNOVER	06	71616	81016	89109	4543	67916	
348	BRAUNSCHWEIG	04	72312	82016	91111	5557	64615	
359	GARDELEGEN	05	81807	98026	91109	5557	625	
361	MAGDEBURG	06	82207	98022	9210	4557	820	
380	POTSDAM	05	71605	97056	93510	2167	732	
384	TEMPELHOF	06	81608	48052	94310	3567	60734	
385	BERLIN SCHON	06	82008	30102	94310	4567	836	
393	LINDENBERG	06	81708	96610	96309	6667	929	
398	FRANKFURT OD	08	82202	96212	95410	0097	732	
406	BOCHOLT	07	72315	81026	87510	6844	67905	
410	ESSEN MULHEM	07	72222	40806	89108	384	60705	
419	ISERLOHN	06	62213	75026	89409	4847	60709	
427	ALT ASTENBRG	04	82215	40616	01004	87100	60711	
438	KASSEL	06	81820	81616	92608	774	60712	
444	GOTTINGEN	06	82008	81606	91908	6547	60716	
448	KALTENEBER	04	81814	98236	93906	773	813	
452	BRAUNLAGE	04	82212	81616	21504	772	61715	
453	BROCKEN	01	97225	90684	59301	9 0	400	
454	WERNIGERODE	04	67207	98612	60709	56478	717	
466	HALLE	05	72008	98212	92811	2557	940	
471	LEIPZIG	06	72008	98012	94012	4557	741	
474	WITTENBERG	05	71808	98030	94011	655	840	
501	AACHEN	06	82520	30828	90907	633	60203	
512	BONN	06	72010	83026	91712	6657	60708	
532	GIESSEN	06	81603	81216	92708	864	60717	
539	SCHLUCHTERN	06	82010	30612	94308	7722	60725	
543	SCHENKGSFLD	06	81813	65616	94207			
544	WASSERKUPPE	03	92233	01516	88203	9 0	61615	
628	GEISENHEIM	07	82314	81026	94009			
635	KLEINER FELD	04	92028	2636	00604	9 0	60715	
637	RHEIN MAIN	07	82019	81216	94108	855	60716	
639	DARMSTADT	06	72322	81016	94607	754	60714	
655	WURZBURG	06	82219	81616	96709	6742	60714	
658	BAD KISINGEN	06	82313	30636	96308	7742	60715	
670	BAMBERG	06	82021	30626	97607	5742	60723	
681	BAYREUTH	05	81805	25636	99107	873	60832	
685	HOF	06	81814	30638	97707	876	60725	
688	WEIDEN	06	81610	15638	00707	874	60716	
692	SILBERHUTTE	05	82007	50638	03005	8042	60717	
727	KARLSRUHE	08	72013	81606	97110	755	67909	
729	MANNHEIM	07	72218	81016	96310	6557	60717	
732	KONIGSTUHL	06	92215	5436	30706	9 0	60713	
738	STUTTGART	06	82515	64216	99309	3742	60707	
742	OHRINGEN	08	82308	50616	97809			
749	ELLWANGEN	06	82104	15616	99207			
755	ANSBACH	06	81810	20636	99507			
761	WEISSSBAYERN	06	81811	25636	99507	5752	60816	
763	NURNBERG	07	81809	25616	99007	272	60820	
768	NEUMARKT OPF	05	81218	30616	99807			
776	REGENSBURG	05	81402	05604	01706	861	60817	
790	ZWIESEL	05	80000	50104	00308			
791	GROSSER FALK	02	81405	85032	53507	0097	67922	
836	STOTTEN	07	82412	15636	00007			
838	ULM	06	82307	19616	00508	2742	60712	
852	AUGSBURG	06	82008	40052	99811	3557	60714	
860	INGOLSTADT	06	81801	30612	00609			
866	MUNCHEN RIEM	06	83402	40102	01309	5577	61608	
873	LANDSHUT	06	70603	10284	01407			
875	OBERTAUFKIRC	05	70902	30104	01008			
893	PASSAU RIES	05	82703	20104	00107	26277	60840	
946	KEMPTEN LENZ	05	82510	80602	01709	866	60705	
961	ZUGSPITZE	54	81525	81032	96653	65 7	60814	
962	HOHNPEISNBRG	04	82412	81102	89907	15672	60701	
963	GARMISCH PAR	03	73613	82032	98710	5567	64509	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	04	90702	8474	05	9 2	61933	
022	RETZ	05	90401	4454	03706	9 0	60826	
028	ST POLTEN	06	90305	04472	01806	9 0	60733	
035	WIEN HOHE	07	50000	15104	02010	00942	67937	
128	BRENNER	05	81813	80636	06	86311	60809	
144	ZELL AM SEE	02	80000	80022	6 6 8	9743	60833	
146	SONNBLICK	62	92918	2737	81861	9 0	60704	
150	SALZBURG	06	73605	25102	99308	577	61627	
157	WORSCHACH	03	51409	83011	02920	21848	60847	
183	SEMMERING	04	42018	82012	77211	41500	67927	
204	LIENZ	06	80924	75808	03914	6771	60734	
231	KLGNFT ANBHL	10	70000	30258	06912	75600	60721	
240	GRAZ	07	82014	81032	04715	865	60830	
464	MILESOVKA	07	720	970	02805	7067	2**	
518	PRAHA RUZYN		82008	15052	05204	5557	712	
541	CESKE BUDEJO	07	70902	25052	99202	44540	740	
582	TABOR		73402	960	01000	00601		
603	LIBEREC	07	71603	40052	000 9	4547	810	
648	HRAD KRALOVE	08	8 044	50052	00310	854	841	
658	HAVLICK BROD	06	81 07	95052	01208	862	719	
679	USTI N ORLCI	07	81306	240		862	7**	
722	BRNO	09	61406	50051	01202	55520	721	
776	GOTTWALDOV	08	36709	8 0	02414	11644	834	
782	OSTRAVA	07	77 08	81021	0 816	15530	730	
787	LYSA HORA		70	8128				
815	BRATIS DVORK	10	6 8	80012	04015	25640	832	
968	KOSICE	05	72004	65052	20414	65740	305	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	06	31606	96100	95909	00936	726	
150	GDANSK	07	71604	94102	98808	6543	726	
185	KETRZYN	05	71404	96050	02108	0093	817	
195	SUWACKI		21408	98020	04409	00931		
225	WALCZ	06	21801	97021	97708	00970	925	
235	CHOJNICE	06	71602	96104	98808	0093	827	
250	TORUN	07	81102	95108	00908	0097	818	
270	MLAWA	02	81802	97022	01909	65600	922	
295	BIALYSTOK	03	41607	97701	05709	00908	920	
300	GORSOW	06	61402	96021	96010	65500	729	
330	POZNAN	09	51802	96011	98811	0093	735	
345	KOLO	08	71601	96022	00410	0097	721	
360	PLOCK	08	71401	97032	01911	0095	720	
375	WARSZAW OKCE	05	21607	97020	03212	15801	723	
395	BIALYSTOK	06	51405	97021	06310	00942	*27	
400	ZIELONA GORA	07	72003	97022	98310	755	714	
425	WROCLAW	07	80902	95216	00410	5557	928	
435	KALISZ	09	71803	9608	00411	4847	824	
465	LODZ LUBLINK	08	66812	97031	00914	25570	725	
495	LUBLIN	06	22607	97020	06012	00906	921	
510	SNIEZKA	02	97014	98416	22402	25076	710	
520	KLODZKO	07	81804	97020	00511	2255	724	
540	RACIBORZ	09	51601	98030	02416	35540	823	
560	KATOWICE	07	62005	98031	02615	0093	720	
565	KRAKOW	07	4270	030	02218	00950	922	
570	KIELCE	07	41405	75030	03214	00950	823	
575	TARNOW	08	22006	96020	04015	00930	925	
695	PRZEMYSI	04	61404	97011	07813	15442	824	
772	MISKOLC		31401	25050	11111	00941		
812	SZOMBATHEL A	12	72208	82012	04617	15772	923	
839	BUDPST FRHGY		71204	50022	09211	45647		
840	BUDAPEST MET	06	40401	07104	09709	00950	924	
882	DEBRECEN	08	01806	60010	11914	00900	623	
920	KESZTHELY	07	61804	81011	06717	35663	933	
940	PECS	06	70000	80022	09017	0097	824	
960	BAJA	09	61804	96031	09513	16720	728	
982	SZEGED		31803	820 0	20715	20882		
990	BEKESCSABA		21604	82021	45	1501		
	BLOCK 13							
348	MOSTAR	11	80000	97522	15014	855	60811	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$
377	KRALJEVO	08	40905	98030	13415	00901	60820	
388	NIS	09	00000	98020	15116	00900	659**	
478	KOSOV	08	50000	98031	56612	11601	67920	
562	ULCINJ	12	80405	98022	16116	4577	61914	
582	BITOLA	05	80000	93454	45306	855	6***3	
	BLOCK 15							
020	BOTOSANI	09	31404	81011	11513	00905	*88	
080	ORADEA MARE	04	16811	81031	11516	00940	8*0	
090	IASI	04	56409	81012	15014		825	
120	CLUJ	03	40000	15104	14304	00982	80*	
150	BACAU	04	66412	75011	13112	16402	828	
200	ARAD	08	21808	81021	12416	00970	821	
230	DEVA	03	60000	40042	13609	00970	820	
247	TIMISOARA A	06	26708	82011	13516	00902	812	
260	SIBIU	04	61402	8202	21331	10974	825	
280	VARFUL OMUL	60	51801	8 1	4800	00942	814	
300	BRASOV		60000	75011	50009	00904		
310	GALATI	00	82205	15104	16807	863	822	
346	R VALCEA	03	81602	50054	16209	8504	812	
350	BUZAU	04	91803	0454	15405	9 0	821	
360	SULINA	11	80901	50102	17511	565	816	
375	TARGOVISTE	07	61401	10104	15509	65500	225	
410	T SEVERIN	05	80000	20104	17807		815	
420	BUCURESTI B	05	820	1510	4180	861	815	
450	CRAIOVA	06	80000	30104	18007	862	804	
480	CONSTANTA	11	70000	75 16	1 011	67670	820	
490	TR MAGURELE		80000	501	10217	7068		
521	TELICHE	04	80000	96102	17905	862	716	
534	GORNA ORECHO	05	80000	94102	17906	865	719	
552	VARNA	07	52803	98101	16815	45640	823	
614	SOFIA VRJDBN	06	00000	96101	17110	00900	721	
625	PLOVDIV	05	80000	96102	18108	855	619	
626	KARLOVO	05	80000	97052	27901	864	821	
627	UMROUK TCHAL		82203	99010	71105	81104	801	
631	KASANLIK	04	81401	96102	28707	855	913	
641	IAMBOL	05	82205	97052	27309	855	811	
654	SARAPHOVO		72902	96102	16213	75600		
712	SVETI VRATCH	07	20000	98010	18716	15704	705	
740	SVILENGRAD		72701	98022	17312	75500		
	BLOCK 16							
020	BOLZANO	14	71216	30052	07117	45570	65918	
054	AOSTA	06	80000	55612	37807	855	60812	
080	MILANO	12	81105	01504	06512	9 0	64925	7 97**
098	TREVISO	14	80903	07424	07974	862	60819	
100	VENEZIA	14	80000	12052	08514	857	60819	
114	MONDOVI	06	60206	80022	07609	65500	62927	
140	BOLOGNA	12	52110	50012	08721	55800	60819	
146	PORTO CORSIN	13	80000	50024	09115	5572	6*919	
150	SAN REMO	14	62284	60022	08917	16530	68912	
160	LIVORNO	15	71622	75032	09618	25570	64913	
170	FIRENZE	71	80000	06104	10615	857	67919	
190	ANCONA	11	81808	81022	09717	6562	60716	
204	RADICONFANI	14	72210	70022	24315	75500		
222	M SORATTE	10	72608	81022	36216	46680	67705	
232	TERMOLI	13	71807	81021	11317	00910	65913	
240	ROMA CIAMPNO	13	71814	60032	11519	15618	64707	
254	BENEVENTO	10	70000	25054	13313	18510	62720	
260	FOGGIA	75	81108	80222	11918	75616	60818	
270	BARI	16	81310	70222	12019	5557	67909	
290	NAPOLI	72	61404	40052	12321	00976	60808	
320	BRINDISI	15	81820	81082	14022	55402	67707	
330	TARANTO	16	71814	80022	12514	47406	60818	
338	CALOPEZZATI	11	8302	81022	12802	12529	65918	
350	CROTONE	16	71812	40034	14778	27570	68912	
400	USTICA	16	81314	98022	10918	35525	64006	
410	PALERMO	11	71810	81022	09820	15670	61910	
420	MESSINA	15	72015	80012	11419	28420	67913	
460	CATANIA	16	8 604	40022	12719	4567	68913	
470	PANTELLERIA	15	81 32	300 2	05818	874	60722	
510	PORTO TORRES	14	50000	81031	10018	00944	64901	
550	C BELLAVISTA	16	81815	75022	09817	875	64902	
560	CAGLIARI ELM	16	71414	40055	08719	42431	67903	
597	LUQA	61	71314	64022	09669	45576	60715	
620	THESSALONIKI	13	72903	50052	18115	34570	60716	
627	ALEXANDRPLIS	11	71802	60032	16915	53760	61808	
632	KOZANI	07	90000	11474	08	9 0	61917	
642	IOANNINA	12	81305	82026	17116	32607	61928	
648	LARISSA	10	60000	80022	14	45 7	60702	
672	AGRINION	12	70000	97021	19319	14670	60716	
687	ARAXOS	13	71104	60032	16618	68540	61916	
689	PATRAI	12	70505	70021	16720	35681	61709	
711	TRIPOLIS	10	50000	81011	16018	57400		
716	ELLINIKON	14	61808	79031	17119	22506	64819	
734	METHONI	12	71313	60032	16320	12660	6*907	
749	MARITSA	10	32706	84010	19	25508		
754	HIRAKLION	08	60704	60031	17720	28666	60906	
	BLOCK 17							
026	SINOP	10	60206	81022	17513	6650	64607	
030	SAMSUN	11	00203	98000	17114	00900	61613	
040	RIZE	10	80000	80022	16513	81100	60808	
060	YESILKOY	13	71007	81031	17316	6	63414	
070	BOLU	07	12707	81010	00416	15600	60824	
074	KASTA MONU	04	82801	97022	03418	61	661**	
132	YOZGAT	05	22306	75030	6610	1460	60313	
188	USAK	07	12004	81014	02310	16400	6608*	
190	AFYON	07	2 803	81021	03414	15502	637**	
600	PAPHOS	52	62809	830 1	18166	11657	61611	
602	MORPHOU	56	32908	84011	17569	11505	60819	
603	LIMASSOL	60	72509	84022	17370	00907	60816	
606	NICOSIA	52	33107	84012	17067	23606	64617	
617	CAPE ANDREAS	55	32709	84021	16969	18602	60813	
	USSR ZONE 1							
008	MYS CHERNYI	01	82510	97606	98304	7952	209	
010	MYS MIKULIN	00	82208	96102	01510	864	305	
011	SHOINA	00	82607	96616	01300	8742	308	
022	KANDALAKSHA	03	81608	98026	99904	6752	204	
032	PILDOZERO	01	82006	7022	04303	855	300	
043	ROSVINSKOE	51	87514	98015	05002	8742	312	
048	KOUSIKU	04	81604	97012	02206	5632	813	
056	KEM	01	82006	98022	06503	6552	407	
068	PYARHU	02	81609	98012	02904	855	716	
084	SALDUS	04	86609	97022	01906	865	716	
092	VENTSPIL S	04	86610	97032	00606	8742	816	
095	KOLKA	04	81670	96102	00506	853	818	
115	KARGOPOL	50	82010	97205	16401	8722	904	
119	VELSK	50	81805	97022	20202	875		
124	IUKSPOR		82204	94717	02954	8032	612	
129	IARENSK	51	82206	96515	19400	864	404	
163	KINGISEPP	02	81807	9702	08104	853	821	
221	REGA	05	86610	96042	03409	854	717	
239	OUST TSILMA	50	87507	98027	09401	854	220	
247	CYKTYVAR	52	87506	98023	2150	863	20*	
252	TALLIN	48	86608	5102	02505	86	18*	
422	KOENIGSBERG	05	81405	98052	00906	8361	810	
801	LOVOZERO	50	62202	98026	98204	65500	304	
802	MURMANSK	01	82006	98616	96201	4742	103	
803	KRASNOSHCHEL	02	97007	97025	01902	8742	218	
804	KANIN NOS	01	82202	022	98502	0097	300	
811	BILIANDI	04	81805	96102	04906	854	707	
813	VOLGA	04	81606	97022	06406	852	810	
815	KUZOMEN	03	87216	98022	03103	856	804	
816	PIALITSA	01	8250	96102	05002	854	208	
817	GRIDINO	02	82205	98022	04504	855	108	
819	KHOSEDA KARD	51	87510	737	02451	8742	402	
820	MEZEN	01	87008	9702	07302	873	308	
824	ARKHANGELSK	31	82210	97022	10302	855	301	
834	NARIAN MAR	01	82208	97027	01001	853	303	
843	SVIRITSA	01	86810	97022	13503	855	804	
844	VYTEGRA	01	81607	97022	15903	854	609	
845	LENINGRAD OB	02	81507	96102	09803	763	619	
847	LIUBAN	01	81607	97515	12702	863	814	
848	BELOZERSK	50	87007	97025	15202	8732	802	
850	TIKHVIN	01	81808	97258	15902	885	822	
853	GDOV	02	81810	96102	07604	8542	720	
855	TARBU	00	86808	96102	06205	8630	300	
856	KHVOINAI	01	81805	96102	18701	854	803	
865	KSINAS	00	87206	96606	12101	8742	212	
866	SURA	00	82205	97616	15001	854	204	
868	EMTSA	01	82205	95613	13801	8052	300	
869	SHENKURSK	50	82004	97025	18002	856	200	
872	OPARINO	52	87212	96027	26027	855	710	
874	VOZHEGA	00	82005	9651	20610	864	703	
876	TOTMA	00	87207	95535	24400	863	401	
877	NIKOLSK	51	82005	96515	26800	865	608	
879	UST SHUGOR	52	82006	96737	12351	8742	401	
881	TROITSKO PEC	52	87507	96515	17851	863	303	
883	UST KULOM	53	87210	97022	21841	854	303	
884	UST USA	52	87212	96717	06350	9	204	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	00	86812	96515	18301	863	810	
313	SAVALI	64	06807	98020	3986	00900	805	
314	MOLOTOVSK	61	07208	98363	36357	00900	802	
340	BELOSTOK	05	61410	96102	01106	00953	809	
351	BREST LTOVSK	05	71605	97022	07811	00901	809	
372	BARANOVICHI	05	86612	97022	10806	854	822	
377	PINSK	05	81608	97022	11106	854	722	
400	MOGILEV	50	86608	95102	19001	861	813	
841	OREL	54	86407	97022	27352	863	820	
842	STARYI OSKOL	56	50904	97021	29253	56430	812	
846	LISKI	57	60905	97031	29553	65600	822	
861	IDRITSA	01	81607	97515	13602	8630	710	
890	BELYI	51	81805	97022	2060	854	808	
891	VIALMA	51	81608	97022	23650	862	815	
892	ROSLAVL	51	86613	96102	21850	862	725	
894	ORDZHONIKID	51	81605	96717	750	8022	619	
900	RYBINSK	51	81405	97025	25050	854	808	
901	KOSTROMA	56	86608	97027	26854	864	912	
905	KALININ	50	86810	97022	24301	864	805	
907	GORKII	62	00000	97020	35455	00900	813	
908	VLADIMIR	58	01403	97001	31	00900	810	
910	RIAZAN		01065	00000	2359	00800	82*	
911	KALUGA	55	81605	97022	27653	862	810	
913	ELATMA	64	01803	97000	34659	00900	919	
914	SKURATOVO	56	81406	96102	09454	855	811	
916	LUKOIANOV	62	01803	98020	36758	00900	820	
920	SHARIA	56	01804	97015	31555	00900	302	
921	CHKALOV	67	20703	98030	47062	00905	804	
922	BUZULUK	60	11402	97020	44758	0901	808	
924	ELABUGA		02502	97020	41059	00900	804	
925	KAZAN	63	02006	98000	39860	00900	809	
926	BEZVODOVKA	64	01603	98020	40660	00900	706	
927	ULIANOVSK	62	01805	8802	41208	00900	810	
928	BUGULMA	64	02006	97020	43961	00900	807	
929	PENZA		30000	98021	38157	00920	633	
931	KUIBYSHEV	65	11404	99000	4275	00901	822	
932	ZEMETCHINO		01404	97000	35449	00900	818	
934	ELETS	07	00901	98020	30154	00900	805	
935	KURSK	53	86406	96102	26451	863	717	
936	VORONEZH		10906	97020	30355	00940		
937	ZHERDEVKA		61104	97022	33556	65500	60812	
938	VALUIKI	55	80704	97022	27451	056	611	
939	BOGUCHAR	58	71402	98032	30152	65701	807	
940	BALASHEV	60	61109	97020	34457	15641	808	
941	SARATOV	60	80907	97717	39059	862	725	
945	PUGACHEV		60903	98020	41559	00904	814	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	05	66809	97022	19096	550	715	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$
592	SARNY	04	86607	97023		8742	303	
603	KIEV AMSG	02	81605	95415	20502	860	811	
625	LVOV	05	61606	97031	10008	2540	808	
639	STANISLAVOV	06	71404	98022	13208	45302	813	
644	CHERNOVITSY	05	31107	97031	0	00930	826	
651	TERNOPOL	05	81807	98022	13108	854	823	
666	BELTSY	06	86409	95515	15606	86200	817	
672	KISHINEV	07	86407	95535	17607	862	812	
694	LIUBASHEVKA	03	86608	95505	18303	863	817	
704	ARKERMAN	07	81104	970	18505	855	920	
714	KHERCON	06	80905	9554	20406	863	914	
715	SKADOVSK	06	80905	96105	20406	865	814	
717	ARMIANSK	06	8105	96515	20506	864	806	
718	GENICHESK	04	81105	96515	22204	862	805	
749	AZOV	01	5308	96535	24402	864	812	
751	OSIPENKO	01	80905	97515	22802	864	5*	
759	AK MECHEG	08	81103	98022	802	855	809	
762	KADYISH	07	81104	96525	20107		607	
763	EVPATORIA	08	80504	97022	19908	864	612	
767	BAZAR DZHLGA	07	82201	98022	0210	856	606	
771	ALUSHTA		80901	96515	19410	863		
772	SUDAK	06	83603	98 22	1979	855	805	
775	KARASU BAZAR	06	80202	96104	20107	864	808	
952	CHERNIGOV		86609	96104	01	853	812	
953	KONOTOP	51	81405	96102	23600	863	819	
954	SUMY	52	81104	95705	25651	8722	812	
956	KHITOMIR	03	81407	96515	16204	862	919	
958	LUBNY	00	81403	94514	22800	862	819	
961	SHEREMETKA	03	81407	9205	16704	864	814	
962	POLTAVA	51	81405	96102	23951	862	814	
963	IZIUM	53	86105	97037	26651	08742	801	
965	KAMENETS POD	06	86409	97022	13407	873	720	
966	UMAN	02	81402	94104	20303	862	617	
967	KIROVOGRAD	01	81403	96105	2180	862	824	
968	DNEPROPTRVSK	00	80904	91602	22801	863	810	
969	STALINO		80905	94567	24251	86		
970	VOLOSHILVGRD		85914	14737	26552	872		
973	NIKOPOL		81105	97105	22782	863		
974	MELITOPOL	02	80905	85515	23802	863	807	
979	DOLGINCEVO		86110	50779	25951	863		
981	MARIUTSOL	01	85907	97022	23301	865	811	
985	CHAPLINO	51	81106	96515	24550	8 4	71*	
989	IALTA	09	80903	98414	1961	8752	808	
990	FEODOSIIA	05	93204	96402	20606	862	811	
993	NOVOROSSISK	08	83601	96516	20411	864	805	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	00	80907	50025	23801	862	813	
002	MOROZOVSKAIA	55	85714	98022	28051	853	712	
005	TSELINA	01	86110	88205	23902	862	813	
006	REMONTNOE	51	85912	98022	27600	864	813	
007	VERK BASUCHK	56	30707	98010	33352	00940	720	
008	BUDENOVSK	04	80710	96535	24205	862	305	7 ****
009	PETROVSKOE	05	80904	98055	23406	864	809	
010	TIKHORETSKAI	04	80905	98022	21706	863	808	7 ****
011	KRSNODAR	06	80701	99020	20509	854	813	7 ****
012	ARMAVIR	04	81405	98022	22008	856	802	
018	GRAZNYI	05	80000	97616	23107	8742	803	
027	EREVAN	11	80000	98022	15811	43770	806	
028	LENINAKAN	51	50000	94104	49003	65500	816	
033	KIROVOBAD	06	70702	97022	24308	75500	817	
038	GASAN KULI	01	83605	98022	21813	856	510	
042	FT SHEVCHENK	66	80406	98022	30701	00970	851	
044	GUREV	62	70906	96022	37353	00903	813	
047	MAKHACH KALA	04	86413	97515	24806	863	505	
050	IASHKUL	53	70902	98022	28102	75500	815	
063	MILLEROVO		86116	97032	28652	885	980	
070	CHERNYY	04	21603	97015	07005	21501	816	
085	KUSHEVKA		80907	96035	22703	863		
095	KONST NA DON		75908	95535	26401	864		
100	VERBLIUA	07	03201	99021	18316	00900	616	
105	BASHANTA		86112	97515	23104	864		
106	DIVNOE	08	76110	97515	2 902	863	111	
108	ELISTA	52	86110	9022	28251	854	818	
339	KENDERII	73	75910	98031	31201	00917	832	
995	SOCHI	10	01801	99020	22615	00901	805	
	USSR ZONE 5							
025	SOLIKAMSK		82010	95737	27056	8732	801	
046	ZLATOUST	61	33907	98020	41754	00900	302	7 ****
047	BAKALY	66	01801	97020	44160	00900	805	
054	SLAE KHARD	64	80902	6 717	07862	0097	402	
055	BERESOV	56	82705	022	11652	855	20*	
057	KONDINSKOE	75	87710	227	12652	8742	201	
058	SAMAREVO	50	82202	027	14754	25764	860	
059	SURGUT	60	87509	737	13058	8842	800	
062	SEROV	57	67709	97022	44453	15640	305	
065	NIZHNE TAGIL	59	82507	97383	31356	7742	606	7 ****
066	KUDYMKAR	55	87210	98363	31053	7742	805	
067	TURINSK	69	62205	97022	28254	45640	704	
068	NOZHOVKA		22203	98012	38158	00901	804	
069	TIUMEN	64	62512	97363	29955	25601	823	
070	IANAUL	64	02205	98373	42561	00900	701	7 ****
071	KRASNOUFIMSK	63	62508	97363	39858	00909	206	7 ****
072	SVERDLOVSK	65	72712	98022	3555	65401	708	
073	SHADRINSK	65	52504	97022	35955	00951	815	
074	LEUSHI	58	82512	98383	22053	7752	804	
075	ISHIM	57	82206	3 363	31856	0091	827	
077	CHELIABINSK	69	62506	97022	38252	00901	706	
078	KURGAN	61	82208	97362	36853	0097	8*6	7 ****
079	UFA	78	22008	98020	96161	00901	805	
080	TROITSK	61	42405	98011	41755	15600	8	
081	STERLITAMAK	69	01803	98020	47062	00902	812	
083	MAGNITOGORSK	64	62203	97022	44056	00901	804	
153	KHAIBULINO	67	72505	98020	58	00902	***	
159	IGARKA	78	01406	98207	18868	00900	302	
161	SARAN PAUL	57	52707	363	11051	00906	301	
162	SOSVA	64	82507	98032	12471	0097	200	
163	SUKHOBUZIM	65	82209	5 717	30462	0072	806	7 ****
165	ALEXANDROVSK	62	82007	94757	13560	8062	723	
166	PUDINO		87210	98263	31053	8742		
167	KOLPASHEVO	73	82006	7 717	24361	8052	720	
168	BOLSHOI ULUI	67	82209	717	30863	7751	811	7 ****
169	NAPAS	64	8220	6 717	18362	8052	73*	
170	SOROKONO	67	72207	4 717	33964	8752	808	
171	SHIRO	70	81802	031	35862	55507	300	
172	TARA	62	72105	97022	29260	0097	824	
173	TOMSK	63	82009	96737	28461	8042	816	
174	BOGOTOL	66	87208	96717	32064	0092	809	
176	BARABINSK	62	82201	97362	33860	0092	817	
177	BALAKHTA	69	8809	717	33969	5151	*01	
178	NOVOSIBIRSK	60	82215	20714	36262	8742	703	7 ****
179	KEMEROVO	65	86711	95737	36061	8742	804	
180	UST ISHIM	60	82507	022	25258	0092	831	
181	OMSK	63	72507	7 022	34460	00931	816	
183	KAMEN		87012	362	40263	0091	801	
184	BARNAUL	68	82218	2 737	42763	0092	*01	
185	STALINSK	65	82205	6 717	42562	8052	801	
186	SLAVGOROD	66	82505	7 022	40864	00937	803	
187	BELOKUIKHA	65	82901	227	46061	0091	301	
188	RUBTSOVSK	66	81814	95387	46263	856	810	
189	NIAKSIMVOL	54	82207	717	16300	855	204	
191	TURUKHANSK	74	81401	5 717	09072	854	300	
192	VERKNE IMBAT		81401	71	13664	8742	200	
197	IVDEL	57	82007	027	21251	6752	802	
200	BOGUCHANY	70	82206	737	3785	80521	302	
202	GARI	59	82203	98022	21454	855	17*	
205	KANSK	68	7212	97012	31463	00907	805	
206	KRASNOIARSK	67	82508	97712	31662	1757	804	
207	KASHA	69	82010	5 712	32865	0091	300	7 ****
208	KEZHMA	70	87508	717	23467	00907	814	
217	DOMASHINO	64	82203	717	14962	8052	718	
234	MOLOTOV	6	82510	97387	34656	864	616	7 ****
235	GORA PAIZ	60	82708	90757	97960	8032	405	
245	DEMIANSKOE	57	87007	383	19454	864	812	
249	IALUTOROVSK	61	82212	97012	31456	75600	810	
250	VAGAI	50	82508	7 022	31455	856	712	
252	MAKUSHINO	59	82707	96022	35255	0097	720	
256	POLTAVKA	63	62210	6 012	37159	00901	812	
257	ODESSKOE	63	32703	011	36860	00901	816	
258	ALABARINSKII		52207	032	62	00902	810	
259	CHERLAK	66	82208	363	36262	00931	812	
263	ISIL KUL	62	82508	96362	35558	00947	829	
265	KALASHINSKIA	63	82210	361	33361	0091	834	
266	POCELKOVO	63	62505	022	33060	65700	818	
268	NAZYVAEVKA	62	82507	4 022	33658	00937	810	
269	TIUKALINSK	62	72209	96383	31858	0097	810	
271	BOLSHERESHE	64	82209	361	30760	0092	816	
275	BOLSHEUKI		82505	98022	28660	8062	62821	
277	VIKULOVO	60	82007	97032	28357	857	723	
278	TEVRIZ	62	82205	97022	26159	0092	819	
303	VASIUTANSKOE	61	82207	5 737	21060	8042	728	
305	KUSHTOVKA	63	82203	96022	27160	0092	714	
309	TATARSK	64	82208	97022	33061	0097	816	
310	CHAKY	65	82207	95363	34661	3751	616	
312	KUPINO		82209	97363	37664	00903		
313	ZAVINSK	63	82206	717	36561	8052	702	
314	UBINSKOE	60	82212	6 363	34760	0092	804	7 ****
315	KARASUK	66	82209	6 383	40263	00907	709	
317	KHABARY	66	82507	97373	41263	0071	810	
322	KARGASOK	63	82209	96737	19060	8052	741	
323	PARABEL	63	82409	45383	21161	0092	727	
325	MOLCHANOVO	62	82208	717	27159	8052	718	
327	KRESHCHENKA	65	82509	022	42860	0092	804	
328	PIKHTOVKA	62	82210	717	30661	855	400	
329	KOZHEVNIKOVO	64	82205	027	30660	8752	802	
330	EOLOTNOE	64	82212	7 387	31962	00910	302	7 ****
332	TOGUCHNI	64	82205	5 022	34662	0091	301	
333	MASHKOVO	64	82214	4 737	35763	8052	602	7 ****
334	KOLYVAN	63	82212	94717	34062	0082	300	
335	KOCHENEVO	64	822 4	95737	35362	8032	606	
337	CHULYM	88	82214	737	35268	63200	735	7 ****
338	KOCHKI	64	82212	717	38063	8052	812	
339	ORDYNSKOE	66	82207	95227	37662	0092	809	
341	CHEREPANOSKI	64	82209	6 717	39463	8732	500	
342	MASLIANINO	66	82210	6 717	39062	0092	904	
346	PODKNO	94	82207	96717	44763	8742	710	7 ****
347	BOLCHICKIA		82205	98027	43963	0097	707	
348	ZAV YALOVA		02007	6 013	44364	00900	806	
349	ZMEINOGORSK	70	72012	033	48262	755	808	
351	ALEISKOE	64	52212	5 227	43963	5062	802	7 ****
352	BIISK	65	82506	387	44061	0092	802	
361	KRAPIVINO	64	81808	5 737	38062	8052	803	
362	UIBAT	7	77710	4 032	36363	79600	12	
363	TUROCHAK	63	80000	717	43262	8742	202	
366	KUZEDEEVO	04	82208	96717	43563	8042	903	
367	TOGUL	63	82210	3 717	43063	876	300	
368	KOLCHUGINO	64	82509	3 717	97762	6752	604	
370	PENTRALNYI R	75	82017	717	37765	8752	806	
372	KURBATOVO	66	72206	717	33863	00970	702	
373	UZHUR		82205	4 032	33662	856	804	7 ****
376	TIAZHIN	64	82212	93737	32063	8042	905	
377	MARIINSK	65	82508	95717	31662	8052	908	
378	IZHMORSK	66	82217	94717	31162	8042	707	
379	TAIGA	64	82015	3 737	31863	8742	804	
380	TIUKHTET	67	82206	717	31063	8052	804	
382	PYSHKINO TRO	64	82207	717	27961	877	809	
385	LOS&NOBORSK	66	61803	707	25163	25507	806	
386	STRELKA	66	77207	717	26063	00970	808	
390	IARTSEVO	64	81805	717	88763	874	810	
404	PIROVSKOYE	68	82203	717	27564	00907	807	7 ****
408	KAZACHINSKOE	70	02203	717	64	00900	801	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$
409	BIRILIUSY	68	82205	717	29464	0082	708	
411	ACHINSH	72	82209	5 717	31463	0092	352	
412	KEMCHUG	66	82207	96717	32864	0097	411	7 ****
417	GOLETS PODLU		82512	717	28868	45451	204	7 ****
418	AGINSK	72	32204	017	33661	00970	301	
419	KOLBA	68	02403	021	33964	00900	806	
420	DERBINO	64	72005	227	34862	00910	220	7 ****
422	IRDINSKOE	66	72006	022	37262	75700	300	
423	MINUSINSKOE		80210	6 371	38160	00900	200	
424	KURAGINO	67	42206	012	38862	00910	302	
425	ABAKAN	68	32210	7 010	37461	35500	710	
	USSR ZONE 6							
090	AKTIUBINSK	66	04	97012	42760	00909	**6	
091	IRGIZ	74	00000	99020	47658	00900	812	
096	CHALKAR		10703	97010	45905	00901	809	
097	DZHESKAZGAN		10703	97010	45855	00901	809	
098	KAZALINSK	77	10409	026	42254	00905	804	
101	KYZL ORDA	70	05417	97020	40055	00900	805	
102	MOINTY	70	10401	99020	49059	00900	310	
104	TURKESTAN	70	00415	92343	30606	00900	806	
106	DZHAMBUL		13202	20	474 0	00901	**4	
107	DZOAMBUL	70	03201	97020	49206	00900	803	
109	DZHARKENT	59	00000	98020	38957	00900	300	
113	KOKCHETAV		72510	98012	41258	355	100	
115	PAVLODAR	6	20207	5 017	44562	75500	804	
116	ATBASAR		22206	021	41164	00901	711	
117	AKMOLINSK	67	82507	9 022	47461	856	***	
119	KARAGHANDA		72206	98022	49161	845	810	
123	KOKPEKTY	72	60002	022	52066	0095	808	
125	ZAISAN	74	21403	032	57969	25630	200	
126	BAKHTY	77	02203	99 0	60969	00900	303	
128	CHIMBAI		50405	97030	33652	00935		
131	KUSHKI	56	20402	011	24202	00901	603	
132	KIZIL ARVAT	63	36109	97073	25902	00931	808	
136	BAIRAM ALI	64	03601	97020	25402	00900	300	
137	KERKI	61	23203	96054	23106	09011	808	
139	STALINABAD	05	70000	97032	19109	00906	309	
143	NOVYI URGNCH		60410	96022	30900	00901	69806	
145	TASHKENT	63	12901	89010	27602	00901	716	
146	NOVAIA BUKHA	59	03609	97000	24805	00906	810	
147	SAMARKAND	55	20907	98020	24203	00905	302	
149	FRUNZE	63	00000	96100	40761	00900	718	
555	SEMIPALATNSK	66	81405	6 022	48161	8 7	802	
580	TASHAUZ	72	53605	97012	30700	00930	811	
588	UYLAY		30412	97021	36953	00902	64809	
593	TEMIR GOROD	73	60604	97012	46663	00960	718	
617	ARALSKOE MOR	72	10408	97093	44156	00901	811	
630	CHARDZHOU	54	03601	98000	25505	00900	34*	
637	SERAKHS	64	03602	97020	24605	00900	805	
640	IOLOTAN	60		97054	25105	00900	606	
648	BLAGOVESHCHE	60	2209		38466	367	715	
653	NOVOSUKHINO	62	82503	822	38959	856	814	
660	AMANGELDY	70	6250	98030	48059	00950	809	
686	MUR ATA	58	20000	97012	27802	00903	300	
720	ALEKSEEYSKOE		82050	98022	45963	8052	716	
725	ANAR	64	03601	99020	48768	00900	815	
750	TALAS	70	00000	99020	88466	00900	803	
789	SEMIIASKOE	70	70000	032	0 2 9	0072	106	
808	IUZY BALKHA	67	03003	97000	47690	00900	803	
860	SHEMONAIKHA	69	81608	85022	49763	0092	85*	
871	ZHANGIZ TIUB	70	81609	94363	51467	00920	801	
890	URDZHAR	69	00401	99020	53160	00900	115	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	66	70000	6 022	33062	00901	300	
201	IRENCK	55	86860	5 718	31772	00907	706	7 97**
202	BODALBO	78	82205	96717	31674	0092	711	
206	MONDY	75	02707	011	40368	00900	303	
207	BRATSK	69	82701	317	32766	0091	320	
209	NIZHNE ANGAR	75	82551	022	37373	00900	800	7 92**
211	KURA	71	03205	020	33072	00900	4*	
212	SRETENSK	77	02005	022	33171	00900	316	
213	CHITA	75	02701	020	35970	00900	301	
215	BARGUZIN	72	82712	717	32066	875	708	7 9566
216	NERCHINSKII	77	03204	022	33570	00900	301	
218	ULAN UDE		62703	98022	39066	00910	407	7 0065
219	BORZIA	75	83210	020	37571	00900	309	7 0072
220	KIAKHTA	77	00000	99020	43 71	00900	806	7 0068
251	MOGOCHA	78	00790	6 022	29575	00900	224	7 9759
252	SKOVORODINO	77	08209	011	21473	00900	315	7 9757
255	CHERNIAEVO		0297	020	17863	00900	343	7 6*06
437	ORLIK	75	72505	023	39977	24503	201	
439	INGA	73	00000	22	37670	0092	309	
440	KHADAMA	70	81403	022	34665	00907	902	
442	SHISHKINO	66	82205	717	31263	0092	300	
443	ILIMSK	70	80702	757	30678	0091	505	7 9167
446	TANGUI	67	82002	027	22466	00907	405	
447	TULUN	70	42202	5 011	35167	00908	303	
448	IKEI	73	60000	022	35577	00901	307	
453	BALAGANSK		11802	020	37169	00901	301	7 9167
456	BOKHAN	77	01601	010	38073	00900	301	7 00**
458	UST ORDA	80	00000	21	40276	00900	708	7 0071
459	LISTVINICHNO	73	10406	400	38670	16600	303	7 9160
461	KHAMAR DABAN	75	82501	032	32272	00907	914	7 0068
462	TUMKA	7	81101	028	43570	00907	**1	7 0068
473	PETROVSKII	75	00000	96011	40571	00907	200	7 0062
480	TANKHOI		01803	56020	36965	00900		
481	BABUSHKIN	70	81607	858	37163	896	611	7 9462
485	SUKHALA	72	73207	028	35162	79600	300	7 9761
486	GORIACHINSK	72	82917	4 393	34763	835	502	7 9763
488	UST BARGUZIN	78	02204	011	41570	00900	301	7 00**
490	KACHUR		81401	717	39374	00907	506	7 9473
492	ZNAMENKA	75	80703	717	36473	00927	705	7 3***
493	ZHIGALOVO	78	80902	717	35476	0091	819	
494	GOLOVSKOE	75	81804	717	19472	00947	303	7 9472
495	ORLINGA	75	80000	817	33971	00917	803	7 9570
496	UST KUG	74	82701	767	30369	0092	802	7 0069
498	MARKOVO LENE	75	80904	022	31172	00907	809	7 9172
500	CHECHUISKOE	67	02205	010	39672	00900	809	7 9772
501	ICHERA	77	81803	022	21571	00907	808	7 9752
504	VORO PRISTAN		82203	717	29674	0091		7 9274
505	MAMA	78	00000	96677	30175	00900	804	7 9274
507	CHARA	08	80000	7 015		30778	762	
509	UAKIT	86	03201	030	9081	00900	300	7 0076
510	BAUNT	93	00000	20	17087	00900	301	7 0064
512	TROITSKOE		0000	20	35471	00900		
513	TASA		80000	022	57874	00907		7 0070
514	KARAFTIT	80	73208	022	38476	73400	703	7 0075
518	MELDEGEN	76	32707	717	37773	3 710	902	7 0173
520	MOGZON	75	02709	010	38171	00900	201	7 *770
525	KARYMSKAIA	75	01504	5 012	34369	00900	208	7 0063
526	SEDLOVAIA	77	02710	3 020	35561	00900	303	7 0070
527	AGINSK	76	03203	020	38870	00900	212	7 0065
529	AKSHA		02205	010	40373	00900	109	7 0066
545	KEDROVKA		83203	023	42866	00931		7 0073
547	PRISK OKTIAB		20000	011	10585	00901		7 0075
548	TUPIK	77	02905	013	33572	00900	211	7 0070
550	TUNGOKOCHEN	75	01404	97020	36671	00900	305	
553	ZILOVO	31	02523	66020	73	00900	5**	7 ****
556	URIUPINO	78		017	7769	00 00	9**	7 9765
557	UST KARSK	78	22204	011	302 0	00910	324	7 0063
560	ZIULZIA	86	00401	023	35178	00900	315	7 0067
565	OLOVIANAIA	73	02701	020	37070	00900	208	7 0062
567	SOLOVEVSK	77	0 912	0	47	00900	***	7 0063
569	OGPOR	78	03214	020	32671	00900	219	7 0069
570	KAILASUTAI	75	2704	020	30370	00901	724	7 0060
571	NOVO TSURUKH	74	01703	020	30770	00900	326	7 0054
572	BURKA DONO	77	02504	7 020	33070	00900	230	7 0064
573	ALEKSAND ZAN	03	02707	020	34482	00900	332	7 00*9
574	SHELOPUGINO	77	83610	022	32269	009	230	7 9668
575	GAZIMURSKII	74	22700	011	29970	00910	227	7 0058
583	TYADA		88222	91022	12777	00970		7 9567
585	AMAZAR	7	70404	0012	25870	00910	210	7 9262
586	EROFEI PAULO	79	73201	9 022	25872	00901	331	7 97**
587	POKROVKANA A	73	2117	7	25468	0092	222	7 0357
588	URUSHA		0326	96021	25673	00900	325	7 9735
589	DZHALINDA	70	17909	012	20969	10610	421	7 9755
590	TALDAN	78	02706	063	20572	00900	337	7 **54
595	MAGDARACHI		22907	5 363	6	25600	241	7 9100
596	TYGDA	70	37909	4 367	16365	00901	336	
600	BOMNAK		83204	0 737	09166	8036	239	7 0065
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	73	80707	98027	11675	00907	304	
155	CAP CHELIUSK	75	22302	86023	07274	00930	10	
157	DIKSON	77	00000	8 762	06075	08090	810	
158	UST ENISEISK	51	61702	98037	05379	00740	406	
163	KHATANGA	83	81813	7 701	06378	856	600	
227	OST CHETYREK	82	02908	98020	23381	00900	202	
229	ZHIGANSK		81803	98022	18785	0091	816	
234	VILIUISK	89	82203	98022	21784	0091	810	7 92**
235	ISITSKOE		82707	3 367	21778	80 2	808	7 02**
239	MIUIA	83	83205	98022	25777	00906	816	
241	VITIM	78	85802	97616	29075	00907	872	7 92**
243	NEZAMETNYI	83	83203	95717	27081	8052	303	7 02**
244	NAGORNYI		88612	93383	21079	00907	802	7 01**
278	UELLEN	52	80405	6717	02251	8052	6	
299	MYS NAVARIN	56	53613	7383	96651	65500	318	
827	OST BIELYI	77	93603	82029	12774	00900	210	
829	MALYIE KARMA	74	06120	93393	09170	00900	318	
898	BUKHTA TIKSI	80	70000	97022	17878	00936	722	
910	UST ALDAN	83	87707	96717	14580	8052	706	7 01**
982	AMDIERMA	76	86117	94403	06264	6042	411	
995	RUSSKIAI GAV	20	72506	97022	12567	50676	214	
	USSR ZONE 9							
256	NORSKI SKLAD	60	86509	94717	11259	8752	424	7 06**
257	POLINA OSIPE	54	11606	011	07951	15600	732	
263	BLAGOVESHCHE	74	07717	011	21262	00900	229	
269	KHABAROVSK	52	86809	6 808	15604	836	711	
270	EKATER NIKOL		88616	216	18950	8642		7 01**
273	IMAN	0	82206	97022	19 07	0971	**6	
274	GRADEKOVO	01	82001	97022	18207	0092	703	7 0014
285	AIAN	67	70000	97031	09764	0092	817	
286	UST KAMCHTSK	63	00000	98020	08353	00900	217	
291	UST BOLSHERE	59	03609	98020	13656	00900	301	
294	ALEXANDROVSK	57	00000		17551	00900	801	
295	TILICHIKI	64	88616	378	07760	00900	220	
298	VLADIVOSTOK	03	91102	96215	22903	9 0	305	
601	GAR	63	87710	717	13461	9057	210	7 0701
603	KUMARA AMURE		02705	020	18161	00900	252	7 9106
607	MAZANOVO	61	12610	94313	15959	0092	245	7 3803
608	SVOBODNYI	70	82718	383	15760	0092	244	7 0102
609	GOSH	62	82710	717	15160	8052	248	7 0604
612	SERGEEVKA	73	02977	000	19561	00900	338	7 6*03
615	SHIMANOVSKIA	67	72707	3 027	15961	00970	247	7 0251
616	PRIGRANICHNA	00	80000	98012	342	00907	308	7 0011
618	ASTASHIKHA	66	82502	022	22059	0092	249	7 0204
619	ARKHARA	66	82717	97227	23058	8072	346	7 0105
621	ZAVITAIA		82717	95027	19960	0092	247	7 9603
622	BRATOLIUBOVK	67	82720	037	17059	80 36	245	
630	SELEMDZHA	57	80000	717	00154	37 2	751	7 00**
631	NORA	52	87209	717	10106	8052	412	7 1101
635	UST UMALTA	52	80000	737	06451	8062	753	7 9700
636	SOFIISKII PR	51	80000	717	04150	0091	845	7 0051
638	VERKHNIAIA T	60	87206	737	94657	80510	44	7 0406
640	SEKTAGLI	59	82209	737	15257	8762	313	7 0102
641	SUTUR	55	83203	842	15154	885	528	7 9613
643	KHULARIN	55	80000	022	76552	856	732	7 0004
646	NERAN	57	80000	071	15654	862	709	7 9702
648	BIRA	51	80000	94717	14052	8632	702	7 0050

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$
649	OBLUCHE	58	83205	37717	20656	8752	252	7 0102
650	BIRAKAN	54	84705	96717	16953	8042	426	7 9401
653	NADEXHDINSKO	02	82004	818	15803	896	708	7 9405
654	BIROBIDZHAN	51	80000	9888	53900	855	716	
655	SMIDOVICHI	2	82005	616	14038	8752	8**	7 9305
657	VIAZEMSHAIA	00	82205	6 022	16027	45628	905	7 0010
658	LERMONTOVKA	01	82201	96022	17006	0092	201	7 0007
659	BIKIN	00	81404	96022	17407	0092	808	7 0005
661	POMPEEVKA	52	80000	7 011	20700	00972	**	7 0010
664	MALINOVKA	51	32303	9711	20604	25600	305	7 0000
665	USPENKA	01	81300	1801	99607	856	301	7 0018
668	TURII ROG	00	81103	98022	18608	855	404	7 0001
670	KUMEN PYBOLO	03	82005	6 032	20004	856	210	7 0010
672	KHOROLSK	00	72010	70 22	1880	64		7 011*
675	VOROSHILOV U	03	81303	6 102	21604	862	210	7 0007
676	PAZDOLNOE	01	80000	7 032	20005	43690	202	7 0015
678	KRASKINO	06	80000	94022	21906	00907	300	7 0011
686	SUCHAN	00	20901	6 020	2161	00905	70*	
688	POVOROTNYI M	39	80000	97021	22701	0091	312	7 0012
689	PREOBRAZHENI	04	00000	98000	23301	00900	1**	7 0012
690	VALENTINA	02	00000	51000	23104	00900	401	
692	PFUSUNG	51	3602	7 0	72351	00900	801	7 0010
699	IAKOVLEVKA		72705	011	20709	00930		
720	BURUKAN	64	80000	717	87562	00907	720	7 0054
721	VESELAIA GOR	58	70000	022	0976	0092	842	7 005*
725	PR SOMNITELN	57	00801	000	19553	00900	305	7 0001
726	SUKHANOVKA	56	60000	031	14752	00907	820	7 0001
730	DUKI	57	80000	021	09755	00907	746	7 0060
742	TIVIAKY	52	80000	022	17652	75473	716	7 0001
744	ELABUGA	54	80807	616	16705	8742	715	7 0005
747	GVASIUGI	54	80000	032	18351	0097	812	7 0003
752	ZOLOTOI		70000	021	07930	00902		
754	MYS SOSUNOVA	5	01604	012	079	00900	5**	
774	BOGORODSKOE	61	00000	20	15160	00900	718	
775	POGIBI		01801	98011	15554	00900	713	7 0051
776	NOGLIKI		00000	95020	15557	00900		7 0003
785	POGRANICHNYI	60	02304	020	191	00900	804	7 0002
787	PILVO	58	01304	000	19353	00900	801	7 0000
794	KITASHIRETAK	53	02201	98000	20101	00900	301	7 0006
799	KARUMNKOTAN	00	53206	96031	17301	53500	203	7 0001
801	OTANI	66	00000	98000	12253	00900	312	7 0007
805	HOROMUSHIRO	52	03201	000	13201	00900	110	7 0004
812	OZERNAIA	53	80404	94022	14251	85	309	
816	PETROPOVLOVS	59	07069	98020	07952	00900	207	
824	OACHIAI	57	00000	97000	20951	00900	304	7 0008
825	SHIKUKA	57	01801	000	19453	00900	305	
827	HONTO	54	00905	7 000	21051	00900	204	7 0001
829	MAOKA	52	00000	98000	21401	00900	303	
830	ESUTORU		00000	98000	199	00900	300	7 00**
834	KLIUCHI	61	08214	99383	05152	00900	264	
836	SEMLIACHIKI	63	08214	020	06300	00900	211	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	13	30204	82020	14122	00900	6*919	
007	TAITUNG	23	22718	82021	16220	1600	6*803	
025	LATTAQUIEH	16	42308	82031	17823	42630	6*813	
045	KWANCHOWVAN	11	20000	82031	19	32403	6*703	
079	DAMAS	07	30000	83021	02920	11606	6*617	
100	BEYROUTH	11	63106	81022	18122	28604	60814	
102	RAYACK	07	62403	92032	02517	11406	60816	
103	KLEIATE	16	62908	21022	18122	58501	67704	
104	MERDJAYOUN	12	62712	82021	03216	17302	61614	
153	HARKENAN	11	72303	99032	11515	754	6*716	
180	LYDDA ARPT	15	43210	81022	16623	31505	62621	
184	JERUSALEM	09	20901	82011	25618	15405	69909	
270	AMMAN	48	20000	81011	27770	12608	62613	
356	WUSHAN	46	33502	81000	16966	30903		
357	BADANAH	40	03510	80000	18672	00900		
362	RAFHA	61	02917	81000	16878	00900		
373	SUINING	26	03017	80000	17477	00900		
395	NARIYA	43	03509	80000	15584	00900		
416	DHAHRAN	51	00310	81000	11582	00900		
427	BAHREIN	38	03403	82030	12078	00900	60308	
449	SHARJAH	38	02908	82010	10783	00900	60709	
460	MUSCAT	68	03105	99000	09780	00900		
564	MISIRAH	68	01110	82020	09984	00900	6*813	
575	SALALAH	52	01812	82020	40890	00900	6*612	
586	RIYAN	61	01815	82020	99585	00900	6*921	
588	KAMARAN IS	74	33606	82021	10487	356 0	69823	
597	A KHORMAKSAR	09	02310	81020	09985	00900	6*627	
608	MOSUL	41	02906	82020	13773	00900	60610	
637	KHANAQIN	37	00000	84000	09746	00900	60304	
642	RUTBA	37	32906	82021	15370	00903	64304	
650	BAGHDAD	43	03410	82020	12976	00900	60608	
672	DIWANIYA	40	03216	82020	22073	00900		
676	NASIRIYA	41	03213	72020	11977	00900	60621	
689	BASRA	61	03111	81000	13076	00900	6*808	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	46	00000	96001	11068	00900		
560	PARACHINAR	23	01302	99001	96062	00900		
570	RAWALPINDI	46	00000	98001	09870	00900		
590	KHUSHAB	52	01805	98000	10075	00900		
600	SIALKOT	52	00000	97000	09475	00900		
620	FT SANDEMAN	15	00000	96050	96769	00900		
624	DERA IS KHAN	55	00502	96000	10279	00900		
641	LAHORE	55	00000	96000	09973	00900		
661	QUETTA	32	03403	99000	94663	00900		
675	MULTAN	39	03602	97000	10079	00900		
680	MONTGOMERY	65	00000	76000	09082	00900		
702	FT ABBAS	77	02300	96000	08588	00900		
710	NOKKUNDI	44	01602	99000	09474	00900		
712	DALBANDIN	33	00503	96000	98671	00900		
715	JACOBABAD	41	01303	97000	08685	00900		
739	PANJGUR	19	02703	97000	96878	009		
746	PADIDAN	50	00000	98000	08584	00900		
760	ORMARA	64	02705	98000	08486	00900		
782	MANO KARACHI	75	02509	99000	08682	00900		
785	BADIN	57	00000	97000	08893	00900		
858	BOGRA	69	60000	96031	09079	68700		
861	MYMENSINGH	67	80000	99022	10078	847		
920	DACCA	65	01602	001	08879	00900		
932	BARISAL	66	00000	97000	09878	00900		
940	CHITTAGONG	65	00702	96000	10076	00900		
950	COXS BAZAR	65	00000	96000	10178	00900		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	54	00000	98000	57	00900		
083	SIMLA	18	00000	96000	99353	00900		
103	AMBALA	68	00000	95000	08477	00900		
123	SRIGANGANAGR	57	00000	98000	08485	00900		
131	HISSAR	50	00000	97000	09084	00900		
165	BIKANER	44	02302	98000	07890	00900		
182	NEW DELHI	54	03402	63000	09376	00900		
260	AGRA	51	00000	97000	09484	00900		
265	MAINPURI	61	00000	97000	10079	00900		
311	SIBSAGAR	66	00202	96036	12467	875		7 04**
312	DIBRUGARH	65	80702	97626	11867	00980		7 40**
339	JODHPUR	54	00000	97000	08092	00900		
343	AJMER	46	50000	98000	08184	00900		
348	JAIPUR	55	00000	97000	09183	00900		
360	MADHOSAGAR	48	00000	97000	09780	00900		
379	GORAKHPUR	53	00000	97000	09175	00900		
383	MOTIHARI	65	00000	95000	10970	00900		
391	DARBHANGA	58	80000	96010	09968	00901		
415	TEZPUR	65	50502	96036	11071	53600		7 02**
451	KOTAH	52	00000	97000	08288	00900		
463	JHANSI	50	00000	99000	09283	00900		
467	NOWGONG	43	03602	98000	09682	00900		
475	BAMRAULI AL	45	00000	97000	10277	00900		
479	BENARAS	50	00000	96000	10071	00900		
500	PURNEA	58	80000	96010	09968	00901		
515	CHERRAPUNJI	55	42302	98011	00658	42600		
516	SHILLONG	51	63202	96011	00656	08300		
540	MOUNT ABU	39	00000	98000	02173	00900		
547	NEEMUCH	41	12502	99011	07989	14800		
559	GUNA	51	12302	98011	08385	11600		
571	SUTNA	49	03402	97000	09770	00000		
635	BHUJ	52	02902	97000	08195	00900		
647	AHMEDABAD	53	11104	98021	07983	00901		
699	HAZARIBAGH	45	03204	97000	98269	00900		
700	RANCHI	53	00000	98000	98369	00900		
727	AIJAL	57	03202	98001	98465	00900		
731	DWARKA	75	13205	99011	08582	00904		
736	RAJKOT	60	20000	99010	06497	11208		
751	DOHAD	52	12707	99010	06893	00900		
779	PENDRA	44	13402	97021	98772	00901		
807	CALCUTTA	68	30000	97021	09479	35700		
840	SURAT	72	62305	98011	07388	22648		
851	JALGAON	61	10704	93011	06892	11700		
855	KHANDWA	54	11402	98021	06591	10901		
875	RAIPUR	58	00000	97000	09183	00900		
895	BALASORE	73	11802	98012	09278	00930		
903	SAUGOR IS	70	02007	96000	09279	00900		
925	MALEGAON	59	40902	98021	05990	44600		
933	AKOLA	59	20705	98011	07090	00880		
937	AMROATI	54	20202	99011	07788	11609		
953	KANKER	50	00000	97000	09383	00900		
970	CUTTACK	67	00000	96000	09582	00900		
973	CHANDBALI	72	11402	97000	10477	00201		
977	SANDHEADS	69	10000	97020	10372	00901		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	81	52907	99021	08185	00970		
003	BOMBAY	77	32904	98021	08585	23608		
009	AHMEDNAGAR	65	70507	99032	98381	5669		
013	AURANGABAD	61	51402	98021	90587	31703		
017	PARBHANI	62	30902	98021	05587	11707		
086	RAMAGUNDAM	76	40502	98011	08688	00940		
109	HARNAI BMBAY	76	61607	98031	09886	4643		
121	GULBARGA	60	51405	98023	06788	31701		
129	HYDERBAD BPT	66	60905	98021	98284	12646		
169	RAICHUR	61	70705	98021	07187	00901		
185	MASULIPATAM	72	61107	98021	09381	00752		
189	COCONADA	75	80702	96502	08280	3792		
205	BELLARY	66	70902	98031	06884	54445		
213	KURNOOL	67	21104	98011	07089	23700		
233	CHITALDRUG	77	60904	99031	97981	22620		
241	CUDDAPPAH	63	60909	98032	09182	62600		
245	NELLORE	75	70704	99031	09187	12634		
283	MANGALORE	76	82304	97172	08285	59616		
291	MYSORE	66	41605	99038	98777	32686		
295	BANGALORE	66	61105	98025	99374	36530		
314	CALICUT	75	80702	96502	08280	3752		7 05**
319	COIMBATORE	71	70204	98036	07981	14970		
325	SALEM	70	50504	98021	07285	11740		
329	CUDDALORE	76	60902	97022	08282	22604		
333	PORT BLAIR	75	81109	96606	07479	5741		7 01**
335	PALGHAT	79	82702	96992	08276	3362		7 10**
351	COCHIN	73	82004	98032	07882	32635		
352	ALLEPPEY	76	72511	97031	08189	35510		
359	MADURA	71	71402	99021	07984	22840		
363	PAMBAN	74	32004	97021	08782	11730		
369	MINICOY	78	62307	97022	08284	31578		
371	TRIVANDRUM	73	51802	97031	09182	44601		
376	PALAM COTTAH	66	40904	98012	08279	41900		
418	TRINCOMALEE	72	83611	98031	08882	12508		
466	COLOMBO	72	72303	97032	09583	10915		
497	HAMBANTOTA	74	22318	97021	08684	10930		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	66	10816	81011	16972	15500	62315	

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 46							
810	PRATAS IS	71	90722	70028	16227	0090	61*15	
	BLOCK 47							
102	TAEGU AFB	44	00000	16444	26445	00900	60319	
109	PUSAN EAST	45	03105	81000	26449	00900	69415	
110	KUNSAN	48	00000	56000	25951	00900	60420	
205	KORYO	41	01903	74000	25645	00000	60315	
208	KIMPO	41	00000	64000	26745	00900	60317	
243	TAEGU	40	02701	81000	26748	00900	60308	
259	FUSAN	46	00202	81000	26956	00900	69319	
265	MOPPO	47	00000	48000	25156	00900	60315	
268	YUSU	50	00000	82000	25856	00900	60211	
284	SAIYU	47	01104	81000	25055	00900	69314	
401	WAKKANI	30	02603	82000	22141	00900		
407	ASAHIKAWA	29	00000	09100	25431	00900	60320	7 97**
409	ABASHIRI	32	00000	81000	23338	00900	6*012	
412	SAPPORO	31	01403	18040	24336	00900	6*009	
417	OBIHIRO	30	03601	10000	24231	00900	6*310	
420	NEMURO	33	02705	75001	22937	00900	6*309	
421	SUTTSU	35	01604	83000	24338	00900	6*306	
426	URAKAWA	33	02301	82000	23940	00900	6*314	
430	HAKODATE MAR	32	03603	75008	24838	00900	6*311	7 97**
575	AOMORI	38	02204	83000	25442	00900	6*311	
581	HACHINOHE	36	02207	75000	25241	00900	6*316	7 97**
582	AKITA	38	11305	81001	26439	14800	6*016	7 01**
584	MORIOKA	33	11203	81012	26638	15600	6*118	7 93**
585	MIYAKO	35	02404	83000	25341	00900	6*313	7 97**
587	SAKATA	41	13109	81008	26450	11600	6*319	7 97**
588	YAMAGATA	36	12203	82001	26941	15600	6*317	7 94**
590	SENDAI DCMO	37	13003	55011	25945	15600	6*314	
595	FUKUSHIMA	37	10000	81000	26841	15600	6*315	
598	ONAHAMA	40	12904	81002	26048	15700	6*318	
600	WAJIMA	41	02107	80001	27742	00900	6*304	7 91**
602	AIKAWA	44	21305	81011	26949	21600	69205	7 03**
604	NIIGATA	46	11805	80018	27548	11500	6*316	7 04**
605	KANAZAWA	44	01007	70000	27047	00900	6*303	7 97**
610	NAGONA	38	02305	81001	28641	00900	6*316	7 97**
612	TAKADA	44	21802	50258	27446	22600	69306	7 13**
615	UTSUNOMIYA	38	13103	70001	25743	14700	6*213	
618	MATSUMOTO	33	00405	45000	29637	00900	6*322	
624	MAEBASHI	36	13105	83021	26448	15800	6*313	
635	NAGOYA	44	00000	46000	25148	00900	60322	
636	NAGOYA DCMO	40	00409	70000	25549	00900	6*114	
637	IIDA	34	02701	73000	27642	00900	6*327	
639	FUJI SAN	81	00260	84003	15816	00900	6*203	
648	CHOSHI	43	03210	75000	25551	00900	6*316	
650	KAMEYAMA	39	02907	85000	25954	00900	6*316	
654	HAMAMATSU	44	03605	83000	25249	00900	6*321	
655	OMAEZAKI	47	11204	75010	25658	15600	6*219	
662	TOKYO CMO	40	03403	15101	26051	00900	6*318	
663	OWASE	42	02703	84000	26447	00900	6*319	
668	AJIRO	42	20302	75000	25955	25600	6*319	7 97**
671	TOKYO	43	02907	72004	25152	00900	60319	
673	TOMISAKI	41	00704	80000	25849	00900	6*319	
675	OSHIMA	43	00906	80000	25651	00900	6*319	
676	NIIJIMA	42	00805	81000	25650	00900	6*319	
678	HACHIJO JIMA	43	10409	83011	25159	11601	69317	
740	SAIGO	43	01403	82000	26846	00900	6*104	
746	TOTTORI	43	11604	83000	27647	15700	69307	
749	MIYAZU	44	00000	70000	27245	00900	6*004	
755	HAMADA	43	00604	82000	25948	00900	6*402	
762	SHIMONOSEKI	43	11105	82000	25956	11700	6*317	
763	BO&U	39	02102	70000	27044	00900	6*327	
765	HIROSHIMA	43	00210	81000	27049	00900	6*310	
772	OSAKA DCMO	42	00204	25000	27451	00900	6*313	
774	KASHIWARA	43	11403	75000	27947	15600	6*319	
777	WAKAYAMA	44	00606	40020	27251	00900	6*317	
778	SHIONOMISAKI	43	11105	82000	25956	11700	6*317	
800	IZUHARA	48	02405	82000	25960	00900	6*309	
807	FUKUOKA DCMO	44	02402	40000	25747	00900	60315	
808	ITAZUKE	43	00000	40054	25148	00900	60115	
815	OITA	46	01808	82000	26150	00900	6*311	
816	TOMIE	46	03504	81000	24759	00900	60312	
817	NAGASAKI MAR	47	00603	75000	25053	00900	60314	
819	KUMAMOTO	53	03403	72000	25454	00900	6*322	
827	KAGOSHIMA	52	50712	82030	24364	55600	69112	
830	MIYAZAKI	51	73202	82031	25955	0093	6*315	
836	YAKU SHIMA	59	10712	81016	23070	15500	69311	7 96**
887	MATSUYAMA	38	00903	80000	25949	00900	60305	
891	TAKAMATSU	42	02307	80000	27347	00900	6*313	
894	TSURUGI YAMA	42	01105	82000	26944	00900	6*109	
895	TOKUSHIMA	43	62303	75030	27450	65500	6*315	
898	SHIMIZU	51	00207	82000	25559	00900	6*313	
899	MUROTOMISAKI	38	00220	83000	26158	00900	60318	
909	NAZE	62	41505	82016	22070	47500	69116	7 24**
918	ISHIGAKI JMA	66	10607	81012	18872	11530	69316	
927	MIYAKO JIMA	66	10708	81011	18872	14531	69314	
931	KADENA OKINW	67	00406	81010	19669	00900	69422	7 99**
945	MINAMIOAGARI	64	70721	80038	20074	745	61121	7 94**
963	TORI SHIMA	59	10216	82001	22065	11500	6*115	7 96**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	63	61401	97020	10668	626		
019	BHAMO	76	00000	90010	10774	00900		
042	MANDALAY	67	00000	96001	09479	00900		
062	AKYAB	69	32302	96022	10077	11506		
071	KYAUKPYU	76	50000	97020	81	00904		
075	LOIKAW	66	20000	95015	77	24400		
078	TOUNGOO	75	60000	96012	09681	00980		
080	SANDOWAY	76	70000	96022	80	22647		
094	BASSEIN	75	80000	94022	10179	5857		
096	MINGALADON	75	80000	96029	10878	35570		7 46**
097	RANGOON	75	80000	96029	10878	35570		7 11**
101	PYAPON	75	70000	97031	08978	34670		
103	MOULMEIN	78	70000	94035	10279	25570		
108	TAVOY	76	70000	9.7509	10380	48548		7 18**
110	MERGUI	77	80000	96959	10380	49425		7 02**
112	VICTORIA PT	75	81201	96012	09781	38536		
327	CHIENGMAI	71	41902	81016	11873	15645		7 22**
328	LAMPANG	45	30000	96011	49	31500		
331	NAN	46	60000	1502	10648	22543		
351	UTTARADIT	47	70000	97022	12349	1527		7 04**
354	UDORN DHANI	73	21403	81011	10779	11545		
375	MAE SORD	46	80000	97035	11748	2551		7 05**
378	PITSANULOKE	74	83602	96032	11880	2552		7 97**
400	NAKORN SAWAN	51	80000	97172	10653	69503		7 19**
407	UBOL RAJADH	79	20000	97011	10381	00940		
431	NAKORN RAJAS	47	80000	95515	11351	6942		7 97**
432	SURINDRA	49	61403	94616	11851	58503		7 02**
450	KANCHNABURI	50	5050	97131	54	23503		
455	BANGKOK	77	30000	64131	11581	13541		7 19**
459	CHOLBURI	49	82004	97136	51	48583		7 05**
462	ARANYAPRADSA	50	80403	98132	10952	43470		
475	HAU HIN	48	61601	96132	10654	19543		
500	PRACHUAB KHI	75	30505	97011	10781	18542		
517	CHUMPORN	52	60000	96131	10554	13507		
551	BANDON	76	40000	96135	09878	39436		7 97**
566	KANTANG	40	70000	97021	56	47 76		
568	SONGHLA	74	70804	64022	10282	23447		
601	PENANG B L	76	70000	64132	09779	19476		
603	ALOR STAR	76	81302	78172	09681	694		
615	KOTA BHARU	76	60401	80132	09381	19402		
619	KUALA TRENGG	75	80000	64133	09181	13446		
620	SITIAWAN	76	70000	56131	09680	0092		7 97**
625	IPOH	77	80405	32516	09778	2942		7 10**
647	KUALA LUMPUR	75	80000	32502	09481	3942		7 97**
653	TEMERLOH	75	80000	16332	09380	0342		
657	KUANTAN	76	70000	32132	09880	23428		
660	PORT SWETNHM	76	89000	24152	10081	2947		
694	SINGAPORE	76	80000	32156	09279	6542		7 19**
820	HANOI GIALAM	22	70000	81022	13825	755	6*416	
825	HAIPHONG	22	62405	800				
848	DONG HOI	23	3000	97011	12525	25640		
855	TOURANE	23	30000	98020	13625	12401	6*426	
860	PATTLE PARCL	25	20402	98012	12327	12502	6*416	
877	NHATRANG	25	10709	98020	12327	14601	6*220	
881	LIEN KANH	19	80902	98132	02822	64500		
900	SAIGON	24	21802	97132	11226	14602	6*120	
918	POULO CONDOR	25	50000	98012	11126	38402	6*220	7 06**
940	VIENTIANE	23	20000	81020	11225	00940	6*408	
948	SENO	23	20000	98020	07930	12602		
966	SIEMREAP ANG	26	20000	98011	10627	19502	6*217	
972	STUNG TRENG	25	00000	98130	11626	00903		
985	KAMPOT	24	70000	81172	10427	13520	6*312	
990	PHNOM PENH	25	42704	98132	11287	00902	6*418	
995	KOMPONG CHAM	25	10202	98130	1 628	33500		
998	SWARIENG	26	50000	70172	10529	43402		
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	15	50406	98022	22722	55400	67209	
069	CABO JUBY	19	80417	79031	20220	884	60006	
096	VILA CISNERO	14	60523	97012	18321	65300	60907	
100	TANGER	15	82910	15166	20016	6547	6*103	
115	OUJDA	11	83408	20215	14513	873	61909	
120	PORT LYAUTEY	15	82217	20606	21216	854	60230	
125	TOUAHAR	10	92724	505	18610	9 0	649*8	
130	RABAT	13	82516	75032	21517	855		
135	SALE	13	82514	80022	21117	874	64000	
140	FES	12	82410	30258	21213	884	6*904	
155	CASABLANCA	13	72708	75032	22519	785	64903	
230	MARRAKECH	09	80403	80012	22315	11640	60200	
250	AGADIR	05	20000	30060	18321	00902	60902	
285	TINDOUF	03	00910	81020	18519	00900	6*300	
295	FT TRINQUET	12	00216	81020	15421	00900	6*901	
340	MADOR	19	62708	97015	19817	60400	61909	
350	CAP BOUGARNI	12	82706	80 22	07714	867	6*001	
357	CAO DE GARDE	13	83104	81022	0615	885	67902	
390	M BLANCHE	12	70000	80258	10714	58460	6*401	
410	CAP TENES	10	73264	81012	12214	75500	61112	
420	CONSTANTINE	07	63208	81032	08911	42590	61900	
435	BLIDA	10	73206	87028	13415	72500	64001	
461	FOOT LAMOUNE	10	13115	81020	13717	12502	64904	
490	ORAN	07	12708	81010	15318	12500		
525	BISKRA	09	80000	81606	09111	4757	6*902	
540	LE KREIDER	02	33225	81021	96510	31500	64700	
545	LAGHOUAT	05	73227	30258	21510	784	6*201	
550	GERYVILLE	03	83219	50022	65500	854	67908	
560	AIN SEFRA	04	82910	81032	93808	854	61003	
570	COLOMB	53	73014	82021	27515	758	6*802	
580	OUARGLA	05	83212	81032	10016	2879	6*915	
625	AOULEF	54	00410	82020	13419	00900	6*913	
705	BIZERTE	15	81418	75616	06418	4742	67909	
715	TUNIS	16	81604	30959	07316	7947	6*003	
725	SOUK EL ARBA	10	80000	8160	07015	567	63907	
735	KAIROUAN	09	82206	60606	07914	0092	679*9	
745	GAFSA	07	82210	81022	09411	824	64908	
750	SFAX	10	82408	81606	08012	25825	6*711	
765	GABES	11	72304	82026	09514	2642	6*912	
	BLOCK 61							
052	NIAMEY	05	01102	96050	10534	00900		
226	GAO	05	43602	50020	12831	00984	6*915	
290	BAMAKO	09	70704	97022	10933	00949	6*915	
415	PORT ETIENNE	15	10516	98021	17321	00901	6*701	
421	ATAR	11	00410	97020	16023	00900	6*910	
600	SAINT LOUIS	12	70210	97022	12926	00906	6*907	
641	DAKAR YOFF	15	73612	97022	12823	00902		
832	CONRAKRY	24	70000	98026	11129	48570	6*908	
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	46	82810	80022	08565	25736	60910	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
056	CIRENE	42	81828	82022	44558	00956	6*811	
059	DERNA	47	71716	82022	16169	0092	6*920	
161	GIALO	37	61608	81012	15776	00905	6*928	
176	GIARABUB	47	81608	82022	17173	00907	6*930	
271	KUFRA	34	21813	82021	16273	00904	6*827	
306	MERSA MATROH	10	60210	80022	17222	00939	60718	
333	PORT SAID	16	53503	81018	17522	58500	61712	
366	FAROUK	13	40412	81032	16624	42500	60705	
405	LUXOR	12	03404	81000	13826	00900	60823	
441	ISMAILIA	52	30608	82031	16875	21602	60718	
444	FAYID	47	10607	84010	16676	11602	60720	
447	SHALLUFAH	47	10706	84020	16177	11602	61620	
462	HURGHADA	15	10301	81021	13924	11601	60811	
600	WADI HALFA	04	13605	82020	11829	00905		
640	ABU HAMED	09	03602	81020	08932	00900		
641	PORT SUDAN	20	10413	81021	11928	21610		
660	KARIMA	10	00606	81020	09532	00900		
680	ATBARA	07	03607	81020	07135	00900		
721	KHARTOUM	15	13105	81030	06331	11800		
730	KASSALA	13	10702	81030	05535	11800		
760	EL FASHER	05	10504	81010	07531	00901		
770	GENEINA	02	13214	81020	08031	00901		
771	EL OBEID	07	00508	81010	07032	00900		
772	KOSTI	11	13205	81030	04837	11800		
840	MALAKAL	12	00508	81020	05634	00900		
880	WAU	05	10209	35040	05035	00942		
941	JUBA	22	80902	81919	06326	69592		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	24	00708	82020	10229	00900	60824	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	23	83606	94606	10425	873	6*821	
600	BERBERATI	22	21304	98012	07531	21500	6*940	
650	BANGUI	23	61608	98022	08632	21501	6*930	
700	FORT LAMY	06	33206	81011	06434	00901		
750	FT ARCHAMBAU	13	20000	98020	08834	00901	6*521	
860	GAROUA	11	51404	81051	06135	00905		
870	NGAOUNDERE	14	70404	98052	88928	11502		
910	DOUALA	24	82504	98022	08929	53537		
931	BATOURI	20	52304	81022	35429	52600	6*728	
950	YAOUNDE	19	70000	82052	25327	52502	6*826	
970	CAMPO	25	80000	99179	10225	835		
	BLOCK 65							
344	COTONOU	26	52304	98018	09833	32430	6*919	
387	LOME	25	42310	81022	08931	43401	6*822	
503	OUAGADOUGOU	07	21104	96050	09435	00902	6*821	
	BLOCK 70							
086	BARTER IS	12	80911	64022	05116	855	62909	
106	POINT HOPE	31	81823	16717	01731	855	64105	7 0072
121	POINT LAY	26	82014	48717	92728	864	69712	7 0476
133	KOTZEBUE	28	71120	16717	061 1	75500	62110	7 1878
204	GAMBELL	31	81710	81227	99333	863	64419	7 0039
209	MOUNTAIN VIL	27	80913	81021	07528	8071	69315	
219	BETHEL	30	70000	56024	09130	55500	69317	
222	GALENA	17	81704	64007	08519	876	69320	7 2019
273	ANCH MERRILL	27	83202	81027	13530	8062	69103	7 0031
291	NORTHWAY	86	81404	810	16304	009	69905	
296	CORDOVA 13	31	80604	81037	1 936	656	69810	7 0069
316	FORT RANDALL	37	21616	81031	07139	25600	69907	
350	KODIAK	37	82902	80022	09839	00930	69309	
360	CAPE STELIAS	37	81713	81022	16641	856	63807	7 0001
361	YAKUTAT	13	93203	08707	11919	9	6*317	7 0138
365	CAPE SPENCER	31	80510	80032	20731	8 46	61300	
381	JUNEAU	03	00008	81020	20407	00900	69002	
388	CAPE DECSION	31	00 84	81000	18333	00900	60705	
398	ANNETTE IS	26	23304	81020	18030	00901	69103	
414	SHEMYA IS	32	32914	64018	90938	36400	69114	
454	LONGVIEW	34	22122	56006	91938	26900	69214	7 1220
489	UNALASKA	40	82312	64808	00342	855	64814	7 2050
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	56	10218	81020	23464	12500	69315	
202	MIAMI	49	40407	81032	23765	55700	61105	
205	ORLANDO	44	13603	82020	29844	15700	69420	
206	JACKSONVILLE	30	13405	64020	30536	15501	69414	
207	SAVANNAH FLD	21	20305	81030	33228	00901	69317	
208	CHARLESTON	15	00205	81020	33926	00900	60319	
211	TAMPA	42	00205	81020	28045	00900	60412	
214	TALLAHASSEE	28	00403	80020	31535	00900	60320	
217	MACON	22	00404	24044	32524	00900	60324	
218	AUGUSTA	18	10000	24100	34619	00901	69322	
219	ATLANTA	17	60904	64031	32927	00906	69315	
220	APALACHICOLA	35	13609	80020	29540	15700	62419	
223	MOBILE	29	70910	64034	28439	75600	64114	
228	BIRMINGHAM	24	21405	80030	31830	00905		
231	NEW ORLEANS	42	80604	56022	25949	856	63405	
234	MERIDIAN	22	00000	81020	29126	00900	60308	
235	JACKSON	21	11306	72030	26835	15700	65103	
240	LAKE CHARLES	40	01106	40040	23743	00900	60602	
241	PORT ARTHUR	48	00910	08104	22549	00900	60503	
242	GALVESTON	60	61309	80030	21362	60830	65503	
243	HOUSTON	51	10811	40102	21352	00930	69505	
248	SHREVEPORT	32	71305	64021	23443	756	66407	
250	BROWNSVILLE	60	21803	40420	17661	25530	69503	
251	CORPUS CHRST	62	70000	32426	19463	0097	69502	7 0250
252	LAREDO	55	90705	01454	18055	9 0	6*607	
253	SAN ANTONIO	58	81404	81514	19058	860	64400	7 1770
254	AUSTIN	55	81405	16612	19656	860	63400	7 1160
256	WACO	51	81706	80606	19352	855	64400	7 0040
258	DALLAS LOVE	44	81812	81022	19354	55	65803	
259	FT WORTH	47	81812	81022	18755	864	64400	
261	DEL RIO	50	70906	80022	19052	765	63603	
263	SAN ANGELO	49	71915	81022	15655	764	64000	
265	BIG SPRING	45	21816	81011	14648	26300	64400	
266	ABILENE	51	11822	82012	14255	15500	64807	
267	LUBBOCK	34	62311	81022	12939	00906	69300	
268	ROSWELL	22	60903	[illegible]	12233	00906	65403	
270	EL PASO	28	11807	[illegible]	12441	00901	66300	
271	PRESIDIO	29	03603	81020	10836	00900	60300	
274	TUCSON	41	81602	83022	12948	15647	69802	
278	PHOENIX	47	70903	81022	12654	1567	65302	
280	YUMA	44	80000	81022	12958	0092	69300	
290	SAN DIEGO	56	80204	80026	14658	25507	69907	7 0530
292	SANTA CATLNA	51	72503	8140	14251	0097	66903	
295	LOS ANGL CAL	51	80901	81022	14853	00907	69805	7 0560
304	HATTERAS	31	13312	80020	32937	11500	67324	
306	RALEIGH	13	00303	80020	35219	00900	60319	
308	NORFOLK	23	13206	80030	34229	15500	68320	
310	COLUMBIA FLD	15	00000	40044	34220	00900	60319	
312	GREENVILLE	15	30000	80030	33926	00901	69315	
313	SPARTANBURG	17	23604	24040	34523	00906	67419	
314	CHARLOTTE	14	[illegible]	32044	33924	00900	60417	
317	GREENSBORO	14	40000	[illegible]	35217	00901	67315	
319	WIN SALEM NC	06	50000	32041	34226	00906	66317	
324	CHATTANOOGA	15	60000	32041	32219	00906	69417	
326	KNOXVILLE	19	20000	32041	32622	00908	69319	
327	NASHVILLE	18	41805	81031	29528	00906	69317	
334	MEMPHIS	18	61511	81021	26437	00912	65310	
340	LITTLE ROCK	26	60903	81030	24433	55608	66312	
344	FT SMITH	27	80507	81022	20343	855	69607	
353	OKLAHOMA CTY	46	82023	81022	15253	865	65400	
356	TULSA	41	82017	81032	15353	865	64607	
363	AMARILLO	29	62311	81032	09843	00976	66603	
365	ALBUQUERQUE	29	51104	84022	12242	00932	66300	
374	WINSLOW	30	81304	82022	10836	25707	69603	
384	BAKERSFIELD	44	50904	82016	13950	55800	66907	7 0020
386	LAS VEGAS	33	22308	81020	10250	15920	69603	
389	FRESNO	46	61310	81602	13948	8082	66300	7 0010
394	SANTA MARIA	48	71113	81028	13851	0097	66910	7 0420
401	RICHMOND	15	03604	40040	34518	00900	60314	
405	WASHINGTON	15	02906	80020	34525	00900	60414	
406	BALTIMORE	07	03207	48040	34218	00900	60317	
407	ATLANTIC CTY	15	02712	81000	32522	00900	60319	
408	PHILADELPHIA	14	03204	64020	33224	00900	60417	
410	LYNCHBURG	11	11404	81030	34520	00902	69317	
411	ROANOKE	12	20504	81030	34217	00901	69450	
417	ELKINS	99	20000	81030	35603	00941	66105	
421	COVINGTON	15	31609	80031	28424	00906	69103	
422	LEXINGTON	14	61609	80031	29825	00906	69312	
423	LOUISVILLE	17	51305	48041	28123	00906	69303	
428	COLUMBUS	12	21306	48044	30021	00905	67400	
429	DAYTON OHIO	15	61411	32041	28423	00906	66602	
432	EVANSVILLE	19	21710	64031	26329	00901	69603	
434	ST LOUIS	20	61515	81022	19936	00906	69905	
437	TERRE HAUTE	15	21812	81031	25129	00905	66605	
438	INDIANAPOLIS	17	11510	64001	25922	00801	69903	
439	SPRNGFLD ILL	20	01721	80020	19333	00900	60810	
440	SPRNGFLD MO	26	81617	80022	16941	855	65607	
445	COLUMBIA	20	21817	80030	14939	00901	69817	
446	KANSAS CITY	27	62014	81022	11944	00906	69810	
449	ST JOSEPH	27	61612	60021	09840	00906	69814	
450	WICHITA	37	41919	81031	10543	00906	69500	
451	DODGE CITY	28	52309	81022	07840	00901	69103	
456	TOPEKA	28	71810	80022	10839	00908	69603	
458	CONCORDIA	27	51804	81031	06439	00906	69805	
464	PUEBLO	23	23006	85021	07644	00970	69602	
465	GOODLAND	20	62505	81021	07833	00908	69814	
469	DENVER	16	12505	83020	06438	00940	69302	
475	MILFORD	33	81605	81838	10236		6*405	7 0410
476	GRAND JUNC	25	61409	82031	09842	15770	66305	
483	SACRAMENTO	44	81606	81026	12246	3562	69400	7 0120
485	TONOPAH	22	00705	81020	10226	00900	60102	
486	ELY	27	90702	04737	10828	9 9	6*105	7 0653
488	RENO	29	80702	81852	10232	6552	69303	7 0019
494	SAN FRANCSCO	47	71209	80806	11948	75500	69403	7 3210
503	NEW YORK	15	03309	81020	31827	00900	60324	
506	NANTUCKET	24	63409	81022	27830	65500	68325	
507	PROVIDENCE	09	03208	81020	29120	00900	60320	
508	HARTFORD	11	02701	81020	30820	00900	60319	
509	BOSTON	13	13410	80020	28723	15500	69320	
511	HARRISBURG	12	02504	81020	33921	00900	60314	
515	BINGHAMPTON	10	22607	81022	32014	15401	69112	
517	ALLENTOWN AP	13	02704	80020	33518	00900	60317	
518	ALBANY	08	03601	82000	31812	00900	60319	
519	SYRACUSE	15	72204	80022	32523	75600	67308	
520	PITTSBURGH	13	51606	04424	32917	00901	69403	
521	AKRON	13	61608	16044	30518	00931	67903	
524	CLEVELAND	12	21607	24044	29120	00935	67907	
528	BUFFALO	11	41309	56030	32217	35541	67103	
529	ROCHESTER	11	22006	80030	32514	00928	65308	
532	PEORIA	21	51816	81030	18331	00906	66824	
533	FT WAYNE	18	21810	80021	25423	00905	66810	
534	CHICAGO	17	21809	64021	20029	00908	69817	
535	SOUTH BEND	16	01816	56021	22827	00900	60815	
536	TOLEDO	16	41610	56022	28123	00938	66610	
537	DETROIT	20	41810	24041	26928	25601	69814	
538	WINDSOR	20	61806	56030	27726	10935	69813	
539	LANSING	15	11616	48041	24423	00940	69819	
544	MOLINE	22	21610	80030	15834	00901	69817	
546	DES MOINES	24	21913	80030	10835	00905	66603	
547	DUBUQUE	23	12220	80010	12630	00901	69617	
551	LINCOLN	26	41605	80030	05836	00906	69903	
552	GRAND ISLAND	24	31806	81020	05129	00908	69903	
553	OMAHA	25	01610	80020	08336	00900	60903	
556	NORFOLK	24	12004	81030	08828	00900	69908	
557	SIOUX CITY	24	01409	81020	06131	00900	60805	
562	N PLATTE	19	00000	80020	07522	00900	60312	
564	CHEYENNE	27	01806	85020	04835	00900	60410	
567	VALENTINE	27	03211	82022	06839	00900	60419	
569	CASPER	25	80208	84268	05130	856	69400	7 0010

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
572	SALT LAKE	34	81405	82028	09536	5577	69405	7 0040
574	ROCK SPRINGS	20	52513	81038	09828	55700	66310	7 0049
576	LANDER	21	63205	84022	05830	00970	66403	
578	POCATELLO	29	52307	81016	09133	50870	65310	7 0140
582	ELKO	22	80000	81037	10825	4552	65308	
583	WINNEMUCCA	32	71808	81708	10534	5762	69310	7 0019
591	RED BLUFF	45	81403	48616	12247	7642	64405	7 0150
594	EUREKA	39	32702	82021	12540	35600	69103	
597	MEDFORD	35	81804	80032	13037	355	69114	
600	SABLE ISLAND	36	83212	56618	13136	874	69310	7 0020
601	DARTMOUTH	27	83414	81027	18428	856	67330	7 0039
602	LIVERPOOL	30	63412	81012	20132	65501	68329	7 0040
603	YARMOUTH	24	83612	81017	22328	855	68330	7 0130
604	ECUM SECUM	27	73409	81031	14930	85500	68319	
605	CONCORD	12	03409	83020	28821	00900	60425	
606	PORTLAND	14	03206	81020	27416	00900	60324	
608	EASTPORT	13	73412	82022	24022	75500	67336	
609	SAINT JOHN	19	73407	81028	23222	75430	67333	
613	MT WASHINGTN	96	03227	85020	05	00900	60312	
617	BURLINGTON	05	10907	82020	31409	15500	67319	
621	TRENTON	13	30000	81020	31813	30904	62103	
623	LONDON	18	81404	64022	29818	20982	69804	
624	MALTON		60403	81030	30514	65700	66902	
625	STIRLING	08	10000	81030	31208	10901	69304	
627	DORVAL	11	03202	81020	31613	00900	69312	
628	OTTAWA	09	42704	81050	31909	40905	66106	
629	KILLALOE	04	20000	81030	30904	10955	69901	
630	MUSKOKA	12	21404	81020	30113	20950	69904	
632	CENTRALIA	15	61609	81030	28820	50910	69080	
633	WIARTON	16	62014	81031	26422	60906	69912	
635	GRAND RAPID	17	11818	81032	22026	00910	69822	
636	MUSKEGON	17	01715	81011	20027	00901	69825	
639	ALPENA	17	61817	80022	22427	00978	69822	
640	MILWAUKEE	19	02015	80021	16719	00900	60824	
641	MADISON	21	01920	81000	14931	00900	60810	
643	LA CROSSE	22	01817	81020	09834	00900	60914	
644	ROCHESTER	23	01613	81020	08131	00900	60608	
645	GREEN BAY	22	01809	80021	13928	00900	60820	
651	SIOUX FALLS	25	01806	81020	03735	00900	60302	
654	HURON	21	23217	81011	04725	00902	69427	
655	ST CLOUD	24	01604	81020	03428	00900	60505	
658	MINNEAPOLIS	23	11410	81020	05830	00908	69808	
662	RAPID CITY	23	83424	81031	08527	872	68317	
666	SHERIDAN	19	83213	48562	13222	853	69310	7 0039
677	BILLINGS	15	80710	80717	13919	866	69405	7 0041
679	BUTTE	17	81410	80027	11521	864	69400	7 0031
681	BOISE	33	81805	81022	09837	856	66310	
683	BURNS	31	70702	83032	10233	75600	66110	
688	PENDLETON	35	80000	24616	11835	261	69314	7 0470
693	EUGENE	41	81811	81028	11246	856	65317	7 0030
698	PORTLAND	40	80000	56618	11943	6557	69417	7 0110
700	FREDERICTON	16	83210	81022	23923	855	67327	
702	SUMMERSIDE	28	73216	16858	16728	78500	67310	7 0221
705	MONCTON	20	72910	81227	20122	55730	69425	7 0011
706	CHARLOTTETWN	17	63216	40858	16928	645	67319	7 0532
707	SYDNEY	27	12710	81021	13631	15530	69319	
708	ST PAUL IS	34	82706	24732	13834	874	69316	7 0121
709	GRINDSTONE I	31	80210	40707	13933	834	61312	7 0140
710	COPPER LAKE	28	83207	81027	15719	855	68326	7 0339
711	MEGANTIC	08	82909	80717	28910	855	67115	7 0064
712	CARIBOU	09	83210	56858	27116	855	67327	7 0175
714	QUEBEC	05	02205	82020	27910	00900	60317	
716	CAMPBELLTON	20	82710	81022	25223	856	69327	
717	CHATHAM	21	83409	80027	21824	8093	69330	
718	MONT JOLI	13	73210	83022	26717	755	69321	
720	BAIE COMEAU	09	03205	81020	26912	00900	6316*	
725	VAL D OR QU	03	51807	81020	27405	20932	698**	7 0002
726	PARENT	06	80000	81022	29908	845	69***	7 ***3
727	BAGOTVILLE	08	83204	81027	19811	855	69316	7 0034
729	ST FELICIEN		82706	56022	30414	866	60105	
730	SUDBURY	19	81407	81021	24624	2541	64617	
731	NORTH BAY	15	41810	81027	27515	40930	69809	7 0032
733	GORE BAY	28	71821	82022	22132	11506	69819	
734	SAULT MARIE	22	31210	81032	18326	30960	69825	
735	EARLTON	19	81412	81022	24119	355	69511	
738	WHITE RIVER	29	82210	81022	09534	854	65820	
739	PORQUIS JUNC	16	61613	81021	19517	6 91	69820	
743	MARQUETTE	21	11816	80021	10831	00971	69822	
745	DULUTH	24	01810	81020	03430	00900	60607	
747	INTERNTL FLS	22	02403	81010	00926	00900	60407	
749	LAKEHEAD	27	12210	81020	04236	15500	65818	
753	FARGO	15	02915	81020	05818	00900	60324	
764	BISMARCK	14	83116	48717	10219	855	67324	7 0269
767	WILLISTON	09	83209	81717	14217	855	69322	7 0019
768	GLASGOW	07	82913	81027	18616	8087	69317	7 0049
772	HELENA	12	82705	81022	16917	855	69802	
773	MISSOULA	21	80911	81024	11431	855	66403	
775	GREAT FALLS	08	83603	81717	19312	0092	69300	7 0182
777	HAVRE MONT	08	83106	81717	21314	855	69314	7 0181
779	KALISPELL	17	80519	64717	11227	8 5	6*408	7 0039
781	YAKIMA WASH	35	82707	81022	11537	857	69310	
782	ELLENSBURG	32	80704	24102	12232	858	69110	
783	LEWISTON	36	80000	80614	10637	865	69312	7 0010
785	SPOKANE	33	82006	40512	09535	864	69308	7 0010
791	N HEAD	40	30910	81021	09543	35600	68115	
793	SEATTLE	37	51308	56014	11937	50830	69414	7 0030
798	TATOOSH IS	43	20212	81031	11545	00905	69312	
799	VICTORIA PAT	37	62707	82030	12238	60906	69112	
801	TORBAY	32	72210	81021	09036	65520	69424	
803	GANDER	30	72721	81022	08532	65402	66137	7 0061
805	ST PIERRE IS	51	72708	82021	09904	32462	67219	
810	ANTICOSTI PT	26	63619	82002	19927	2542	66331	
811	SEVEN ISLAND	13	03609	81020	24017	00900	60324	
813	NATASHQUAN	22	83616	81022	18025	876	69350	
814	HARRINGTON	25	80221	82022	14627	8087	68312	
815	STEPHENVILLE	24	60000	81027	11529	25530	69336	7 0235
816	GOOSE	14	73613	82022	20621	75700	69320	
817	ASHUANIPI	07	83605	48717	26006	863	68316	7 0187
818	CARTWRIGHT	28	83617	81032	15831	855	68318	7 0241
819	ST ANTHONY	30	90428	08717	07931	90000	69342	7 2188
820	LAKE MANUAN	95	10000	82020	27498	14600	60309	
826	NITCHEQUON	80	01802	82024	24882	00900	60907	
828	KNOB LAKE	01	82204	80022	25801	864	69403	
831	KAPUSKASING	19	81814	81032	14821	45477	69615	
833	PAGWA	32	82208	81022	06634	855	69820	
836	MOOSONEE	19	61814	81021	13222	60970	66824	
840	NAKINA	30	81816	81032	04232	854	64823	
841	ARMSTRONG	29	11613	81030	01430	15400	69815	
842	SIOUX LKOUT	26	81810	81022	99031	854	69807	
843	GRAHAM	26	02209	81020	01027	00900	60810	
846	LANDSOWNE	31	82017	81022	99932	854	69826	
848	TROUT LAKE	26	82509	81022	96226	855	65609	
852	WINNIPEG	14	83222	81712	04520	865	69326	7 0033
853	MINNEDOSA	18	83417	81022	06020	855	69318	
855	DAUPHIN	17	82917	81717	07618	856	69318	7 0076
856	GIMLI	15	83416	48712	03620	864	69427	7 0033
857	WABOWDEN	05	03210	81017	02306	00900	60319	7 0035
860	RIVERS	18	83217	64717	08415	864	69416	7 0374
861	BROADVIEW	04	73421	81767	12207	76500	69122	7 0077
862	ESTEVAN	10	83217	81227	13813	864	67320	7 0113
863	REGINA SASK	03	83218	81717	16306	854	69319	7 0123
864	MOOSE JAW	06	63226	80857	17307	27520	66318	7 0071
865	DAFOE	03	63214	40717	15003	65500	67316	7 0285
866	SASKATOON	99	42910	81021	18800	25400	67316	
867	THE PAS	03	63226	80027	08003		67123	7 0137
868	HUDSON BAY	05	63212	81021	12306	655	67318	
869	PRINCE ALBRT	01	13215	81012	16402	15500	67312	
870	SWIFT CURRNT	04	83221	81027	18905	2554	69112	7 0019
871	VERMILION	01	82704	81027	22801	854	69306	7 0045
872	MEDICINE HAT	05	83607	81022	21610	46	69303	
873	CORONATION	99	03209	81767	23499	00900	60404	7 0058
874	LETHBRIDGE	09	80807	24717	22112	856	69303	7 0279
875	COWLEY	10	81409	48771	20310	364	69403	7 0572
876	N BATTLEFORD	02	82919	81027	19307	855		7 0063
877	CALGARY	03	80404	80027	22807	855	69302	7 0521
878	PENHOLD	02	83206	81717	23807	864	69302	7 0071
879	EDMONTON	98	82702	81717	24402	86500	69302	7 0015
880	KIMBERLEY	25	80000	81712	12825	858	69405	7 0012
882	REVELSTOKE	31	60903	81022	13632	60960	69313	7 0081
884	CRESCENT VAL	24	80000	81022	12424	80907	69108	
885	CARMI	21	80406	81022	14328	874	6930*	
887	KAMLOOPS	24	72707	82021	18432	70930	69316	
888	JASPER	08	83604	64707	23709	865	66404	7 0041
891	LYTTON	26	73610	81022	18636	757	69319	
892	VANCOUVER	35	53207	40044	11936	50908	69107	
893	COMOX	27	20000	81012	11827	20901	69404	
894	ESTEVAN PT	35	00403	80020	11736	00900	60317	
895	BULL HARBOR	39	83202	81020	13139	855	67308	
896	PRINCE GEORG	94	10000	80011	25994	10908	69001	
898	PRINCE RUPER	32	03604	81020	15932	00900	60302	
900	HOPEDALE	13	83217	81022	23319	855	69423	7 0558
903	RESOLUTION I	20	82517	80022	18220	854	65806	7 0044
904	HOPES ADVNCE	11	82021	81032	16311	857	65603	
905	GREAT WHALE	10	51426	80022	10617	6097	65836	
906	FT CHIMO	99	31815	82012	23903	30906	69807	
907	PORT HARRISN	25	81839	81022	07326	855	698**	
908	NOTTINGHAM I	24	81826	08703	02824	863	69825	7 0067
909	UP FROBISHER	01	81116	80032	13812	60927	69919	
911	PADLOPING B	99	60905	82012	10212	30926	69814	
912	GILLAM	09	83210	80717	96505	855	69405	7 0295
913	CHURCHILL	11	93224	02717	94711	9 2	6*617	7 1288
915	CORAL HARBOR	10	90419	04717	98910	9 2	69833	7 0388
916	CHESTERFIELD	99	80422	16387	01200	8091	69817	7 0068
917	EUREKA	75	00212	81000	15775	00900	60310	
918	ARCTIC BAY	81	00000	80020	09384	00900	69313	7 0092
920	ISLAND FALLS	97	02914	81020	10898	00900	60317	
921	BROCHET	96	83613	08717	08296	864	69315	7 0188
923	ENNADAI LAKE		83616	07717	11989	864	69107	7 0288
924	RESOLUTE	84	02023	82397	09188	00900	60310	7 0027
925	CAMBRIDGE	77	02909	81027	16380	00900	60303	7 0038
928	ROCKY MT HSE	03	83407	81717	23204	855	67300	7 0023
930	WHITECOURT	05	82904	81717	23605	855	69401	7 0065
931	LAC LA BICHE	02	83207	81717	23002	865	69303	7 0075
932	MCMURRAY	98	82704	81022	23398	855	69601	
933	KEG RIVER		82701	81030	25179	80907	66815	
934	FT SMITH	93	83603	81717	22693	864	69005	7 0187
935	HAY RIVER	98	80000	81032	24399	8091	69809	
936	YELLOW KNIFE	70	00405	81020	24570	00900	60802	
937	PORT RADIUM	90	80000	82032	24691	8091	69307	
938	COPPERMINE	81	82212	80022	26184	80907	69300	
939	BEATTON RIV	88	01805	81020	19688	00900	60614	
940	GRANDE PRAIR	87	03205	81020	24587	00900	60814	
942	FAIRVIEW		02201	81020	23392	00900	60814	
943	FT ST JOHN	95	01704	81020	21895	00900	60815	
945	FORT NELSON	91	72004	81030	20093	70970	69817	
946	FT SIMPSON	92	81604	81030	21995	8093	69811	
947	SMITH RIVER	77	32003	82030	23980	30950	69918	
950	SMITHERS	18	11605	81012	21918	15600	69301	
953	WATSON LAKE	80	50000	82022	24880	50930	67811	
958	DEASE LAKE	92	80000	82020	24894	865	62604	
964	WHITEHORSE	00	61609	82021	20900	66300	69911	
965	MAYO	88	80000	82022	24894	80950	69710	
966	DAWSON	96	80000	82022	23196	80810	69804	
968	AKLAVIK	99	81607	81022	11502	874	69808	
969	SNAG	95	80000	83022	18395	8092	69300	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	96	52502	82022	20296	50970	67905	
043	NORMAN WELLS	01	81410	82022	19203	873	69810	
045	TESLIN	82	60704	81021	26889	662	69809	
063	RESOLUTION	96	81405	81717	23196	86400	69002	7 0348
064	PROVIDENCE	71	20904	81021	26975	20930	69807	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
069	WAGNER	04	82703	81717	23505	854	69606	7 0178
072	MOULD BAY	67	03209	80760	25774	00900	60300	
073	FT RELIANCE	71	00000	82020	24171	00900	60105	
074	ISACHSEN	63	03629	64373	17872	00900	60201	
075	EMBARRS PORT	02	82910	80717	22402	865	69405	7 0186
082	ALERT	67	00000	80022	17973	00900	60312	
090	CLYDE RIVER	07	20914	81020	02709	20905	699**	
098	IND HSE LAKE	99	72708	32717	24801	764	69901	7 0028
101	SANDSPIT	35	02709	81020	18239	00900	60307	
103	QUESNEL	07	00000	81020	24510	00900	60301	
105	SPRING ISLE	35	20000	81020	11836	20908	69307	
107	CAPE STJAMES	32	03604	81020	16143	00900	60303	
108	ABBOTSFORD	30	80409	83030	11644	80910	69311	
109	PORT HARDY	38	80000	80022	14140	863	69406	
110	ALERT BAY	37	80000	81032	12638	855	69204	
111	DOG CREEK	13	73606	82032	21913	7091	69104	
112	ASHCROFT	26	03612	81012	19529	00900	69101	
113	PACHENA PT	33	80403	81031	12033	80906	69307	
114	HOPE	29	60907	81001	14841	10936	69416	
122	BANFF	08	80000	81027	18209	854	69413	7 0191
124	CLARESHOLM	09	80908	81717	21112	855	69403	7 0499
181	CAPE HARRISN	26	83024	82022	19329	2253	68315	
182	MORHIBAN	10	00406	81021	22910	00900	60216	
200	VICTORIA B C	34	63405	81022	11942	60906	69311	
201	PORT ANGELES	38	70000	81032	12543	756	69114	
371	ST HUBERT	07	11802	00020	31807	15500	69313	
372	MONTREAL CTY	08	12904	34040	32114	14000	66316	
390	PENNFLD RDGE	18	63221	81030	23220	65500	67324	
397	GREENWOOD	24	73411	81027	21028	75500	69334	7 0351
398	DEBERT	23	72709	81028	18526	75500	66336	7 1033
	BLOCK 76							
118	PILARES	37	20000	82030	11941	00905	69908	
122	N CASSGRANDS	25	22202	82010	11,235	00903	65802	
151	ISLA GUADLUP	12	63214	81030	13516	65300	6*607	
160	HERMOSILLO	12	20000	82020	11715	00 06	60208	
220	TEMOSACHIC	20	10000	82020	12523	00902	69905	
225	CHIHUAHUA	21	20000	82030	10105	00905	68600	
280	ESMERALDA	16	00000	83020	12235	00900	60603	
342	MONCLOVA	41	01204	82020	16344	00900	60707	
382	TORREON	03	00403	16020	12511	00900	60300	
405	LA PAZ	16	00000	10000	12519	00 00	60822	
458	MAZATLAN	18	20904	50041	10923	00 30	66300	
491	C VICTORIA	51	70000	81032	26563	00930	69614	
499	SOTO MARINA	62	60000	83104	17665	90000	60607	
525	ZACATECAS	51	02202	50000	12111	00 00	60300	
548	TAMPICO	18	60000	50062	18319	80 20	63***	7 0044
571	AGUASCALIENT	01	00000	84000	07	00 00	60300	
573	LAGOS JAL	04	00402	83000	07	00 00		
575	LEON	03	40000	82010	08	00 05	65302	
581	RIO VERDE	11	20000	83012	13	00 08	66***	
593	PROGRESO	15	00000	82000	17919	00 00	60304	
611	GUADALAJARA	10	00000	50000	11212	00900	60300	
625	QUERETARO	07	60000	60020	09	65 00	60324	
634	TULANCINGO	03	00000	83002	2 04	00 00	60106	
644	MERIDA	15	20000	30010	18018	00 30	62302	
665	MORELIA	09	00000	60020	14010	00 00	60310	
675	TOLUCA	04	00901	82000	07	00 00	60300	
679	TACUBAYA	04	00000	10060	13707	00 00	60404	
683	TLAXCALA	03	00000	83000	07	00 00		
685	PUEBLA	05	00000	83000	09	00 00	60300	
692	VERACRUZ		50000	8001	19019	35770	60005	
695	CAMPECHE	18	00000	10000	18320	00 00		
741	COATZACALCOS	18	22003	30111	20819	23 30	61406	
762	CHILPANCINGO	16	20000	55014	15	00 30	69306	
805	ACAPULCO	23	60000	82022	12125	00 58	60300	7 0027
833	SALINA CRUZ		03608	83000	13323	00 00	60406	
855	POCHUTIA	20	00000	24001	25200	00 00	60607	
903	TAPACHULA	15	13604	82020	09720	12 00		
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	45	62920	81022	19662	65500	66330	7 0060
061	WEST END	51	50510	81032	24765	50630	62419	
069	HOPE TOWN	55	40512	81032	24467	46500	61315	
070	ALICE TOWN	57	60209	81021	23467	65500	61305	
074	OAKES FIELD	53	30612	98011	23368	35500	69414	
077	HARBOUR IS	54	30220	80021	23769	35500	61315	
085	MANGROVE CAY	59	70218	80032	22070	72500	61414	
088	RIDING ROCK	63	63812	80021	20769	64500	68314	
092	GEORGE TOWN	71	40727	80036	20373	54501	69319	7 1290
095	CLARENCE TWN	65	70623	80022	19374	75500	69315	
101	DUNCANTOWN	67	60523	81022	18676	32502	61214	
109	ABRAHAM BAY	61	80317	80022	18675	88500	69315	
119	TURKS ISLAND	66	80519	80022	17476	6552	69319	
121	MATTHEW TOWN	64	80910	81032	16675	88500	69214	
244	CIENFUEGOS		30410	80054	19366	31500	61306	
255	CAMAGUEY CAM	59	10210	64054	16068	00940	69110	
264	SANTIAGO ORE	66	60208	64054	15977	3601	69***	
310	CABO SAN ANT	56	10507	82020	19564	12600	69404	
317	PASO REAL SD	53	20507	80031	19462	14630	69206	
321	CALETA PINES	60	10705	81031	18465	11540	69408	
325	HAVANA C B	59	30906	80021	20366	31600	61309	7 01**
348	CAIBARIEN SC	62	50514	8000	18971	53600	61307	
349	SANCTI SPIRT	62	53606	72031	18467	22530	63309	
355	CAMAGUEY CAM	58	10510	81031	16766	15500	69408	
360	CAPE CRUZ OR	69	73617	81022	14972	12570	64412	
365	PUNTA LUCRET	70	80721	81156	16478	69570	69409	7 08**
367	GUANTANAMO	65	70212	80022	15077	45636	69316	
369	PUNTA MAISI	77	80224	48505	17077	17420	69219	7 02**
383	GRAND CAYMAN	66	60516	48012	14677	57405	69413	
387	NEGRIL POINT	68	70215	82021	12377	21659		
388	MONTEGO BAY	73	80415	80142	14975	65570	694**	
397	KINGSTON PF	75	43403	81801	12378	12630	69420	
399	MORANT POINT	75	80537	80026	12781	59650		
439	P P BOWEN FD	70	80904	82523	13977	25620	69417	7 1090
457	PUERTO PLATA	69	80903	80823	16373	89500	62110	7 9060
485	CIUDAD ARPT	72	63640	81022	12273	12560	60308	
486	CIUDAD	70	43603	82011	14274	40830	64320	
501	SWAN ISLAND	70	70710	80028	14277	1356	64307	7 1220
514	RAMEY AFB PR	71	10905	81021	14877	12500	62325	
521	SANTA ISABEL	72	20502	81031	13580	11570	63322	
526	SAN JUAN PR	72	22202	81021	14277	22500	69324	
543	C AMALE ST T	75	20905	81030	13582	22505	69417	
547	KINGSHILL	76	20710	81021	13582	21501	69324	
641	GUATEMALA	07	00216	81020	10	00900	60300	
663	SAN SAL ARPT	16	03612	81021	08915	00900	60300	
702	TELA	67	72001	81156	17368	25570	68403	7 3890
714	TEGUCGAL APT	54	73611	81022	15759	65480	68401	
725	CAPE GRACIAS	74	83420	05148	10775	54820	68313	7 33**
741	MANAGUA	18	30000	81031	12019	426 0	69412	
745	BLUEFIELDS	68	40000	81020	12575	22712	67402	7 0370
760	PUNTAREN AS	19	30000	81031	08223	16542	62406	
763	SAN JOSE APT	14	80912	81152	11817	56546	62105	
783	COLON C Z	76	82404	80028	09277	65427	69419	7 2920
806	ALBROOK FLD	74	70000	81022	09876	75439	69319	7 6060
857	BASSETERRE		40504	82021	13984	32660	62320	
862	COOLIDGE ANT	72	21407	81021	13982	21500	63324	7 0120
866	PHILL ST MAR	74	50908	80039		42530	62717	
873	ORANJESTAD	74	21404	81011	12983	22600	65707	
890	BAIE MAHAULT	77	30416	81021	13882	32500	63823	
894	GUSTAVIA	75	60804	81028	13979		61520	7 0110
897	RAIZET AIRDM	24	30000	75021	13626	33500		
907	ROSEAU		50901	81022	13277	525	62307	
926	ST FR MARTNQ	23	20414	80028	12526	22500	62316	7 0024
946	CASTRIES		20915	80811	12576	23500	62325	7 0910
949	BEANE FIELD	73	40902	81021	12285	38501	62120	
953	BRIDGETOWN		81407	81032	12578	63570	62120	7 0330
954	SEAWELL FLD	75	80918	80808	12677	79403	69223	7 072*
956	PEARLS ARFLD	78	40705	82020	12184	42500	62407	7 929*
970	PORT SPAIN	75	50801	82034	12477	12563	69223	
982	DAKOTA FEILD	73	81015	81032	10284	5251	623**	
988	HATO FIEL D	75	70915	81031	10582	11508	62220	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	24	71804	82012	08125	13641		
028	SOLEDAD	22	80000	70032	08524	25355	64304	
044	COROZAI	22	90000	0474	07723	9		
062	TURBO	23	80000	80022	09924	88400	603**	7 30**
063	MONTERIA	24	80000	81022	12724	26441		7 01**
070	SAN MARCOS	24	81804	25165	07824	6532		7 02**
088	PATO	24	60000	25106	09124	5622	68***	7 42**
091	BARAN SN APT	24	60000	75022	08525	55411	69***	
093	BUCAR SN APT	19	80000	15414	08820	52530	69***	
097	CUCUTA APT	21	80000	81022	09423	75501		
110	MADELLIN	16	80000	75022	08418	4547	69***	7 04**
114	AMALFI	16	80000	81025	07916	5557	69***	7 10**
144	QUIBDO APT	25	80000	65102	08723	46416	64***	
203	TULUA	19	80000	81012	10020	60931		
210	PEREIRA	17	90000	02454	09519	9 0		7 01**
211	ARMENIA	19	90000	3454	10519	9 0		
222	TECHO	10	60000	35414	05810	14530		
234	LA VANGUARDA	19	80000	83022	05123	11737	62***	
259	CALIPUERTO	18	70000	81012	10820	35639	643**	
336	TUMACO	23	62204	82011	09135	21589		
341	DOS RIOS	21	80000	82022	07922	00909	69***	
361	MITU VAUPES	23	60000	8200	08625	32431		
370	IPIALES	08	80000	83012	10809	55511		
401	MARACAY	19	10000	98031	11022	00908	60322	
402	MARACAIBO	22	81402	97022	09725	4857	60315	
403	MAIQUETIA	22	31404	98031	12026	21640	60327	
406	MERIDA	22	62203	98031	36616	3467	60318	
407	CORO	22	71103	98023	11027	11517	60318	
408	BARQUISIMETO	19	80901	98022	42482	884	60424	
409	SAN FERNANDO	23	60903	98032	07226	0091	60431	
410	SAN ANTONIO	22	81402	98012	09723	3617	60323	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	77	50902	81032	12184	58500	69322	
201	PARAMARIBO	73	60913	80031	12082	62500	62119	
405	CAYENNE ROCH	23	50908	80021	11230	52500	62321	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	68	61606	80016	16071	65400	69812	7 01**
115	IWO JIMA AFD	66	40319	81021	17472	25530	61120	7 04**
165	LIHUE	68	70612	81022	18075	725	69905	
182	JOHN ROGERS	67	10504	81011	17374	12600	61407	
190	PUUNENE MAUI	65	13204	8101	16667	12 00	69902	
218	NOR FLD GUAM	76	20707	80021	11780	22400	62319	
245	WAKE ISLAND	73	10712	81021	12580	11500	62105	
250	ENIWETOK	74	20717	80018	09183	22500	62002	
275	JOHNSON ISLE	77	50713	80028	14680	51400	61905	
285	HILO T H	68	82703	80808	17369	675	62300	7 46**
334	TRUK	75	10402	81021	09483	12509	69310	
348	PONAPE	77	20903	82028	08880	22500	69005	7 17**
366	KWAJALEIN	77	80710	64808	09580	42407	69005	7 19**
376	MAJURO M IS	76	80804	80168	10279	87480	62216	
408	PELELIU ISLE	77	40404	81028	08778	12561	69117	7 10**
413	AYP	76	60000	80022	10178	22502	6*314	7 01**
700	CANTON	73	60610	80021	09181	2108	69905	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	76	80000	56132	08780	29578		7 97**
221	MOKKO MOKKO	77	40203	81012	08883	00975		
465	LABUAN	76		08132	10281	29402		7 97**
743	BATAVIA KEMA	77	63405	80172	09684	29573		
773	KALUDJATI	71	70000	82139	09582	45607		
839	SEMARANG	75	63207	81132	09284	38502		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	77	21203	74002	09183	14502		
372	KOEPNG APT	73	11805	74050	08582	11500		
404	MOROTAI	76	20403	74132	10280	23500		

Nov 21 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
724	AMBON	75	60000	81172	08181	48518		
	BLOCK 98							
135	BASCO	69	80710	81022	16079	15507	62320	
223	LAOAG	72	80204	82022	10883	25517	69324	
325	LINGAYEN	78	82702	81022	09383	6552	69112	
327	CLARK FIELD	72	83613	80606	09076	3562	69312	
429	MANILA APT	75	83406	16636	07476	2742	69408	7 13**
444	LEGASPI	76	80000	80178	09076	6552	69332	7 56**
618	PRTO PRINCES	74	82702	80802	09861	5757	67122	7 97**
645	CEBU	73	80000	80808	10577	5752	65426	7 03**
754	DAVAO	75	42201	81259	11076	17515	69122	7 07**
836	ZAMBOANGO	76	82702	81022	08379	34527	69318	

Nov 22 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	63	73409	99022	03659	65540	60706	
005	ISFJORD	71	10309	87020	07268	16400	60321	
009	ANDENES	03	80903	83022	87604	3762	64908	
023	BARDUFOSS	53	80000	14707	88353	864	60715	
028	BJORNOYA	60	80231	95717	97959	1732		
030	TROMSO	00	80000	80502	88701	4562	61910	
047	KAUTOKEINO	01	81905	20105	89501	74	60810	
056	INGOY	51	61809	83022	90302	63500	60907	
059	BANAK	52	80000	50717	91351	764	60809	
062	HOPEN	74	30424	93363	01873	36200	60230	
079	GAMVIK	51	82009	99022	90701	3455	60801	
098	VARDO	02	82311	80022	91903	855	60703	
106	ROST	04	83612	81606	85205	854	60811	
115	MYKEN	04	85602	83022	84003	6851	60811	
149	MO I RANA	01	70000	98022	84601	7572	60825	
152	BODO	50	80908	83022	83905	2662	60822	
173	OFFERSOY	01	80502	81616	86502	3742	61614	
212	ONA	06	63002	84052	82908	38472	60310	
228	SULA FYR	05	51402	98012	81207	12557	60202	
235	DOMBAS	52	80000	99024	85200	864	60302	
262	NORDOYAN	04	70908	83606	84205	7077	60806	
265	TYNSET	01	42402	81012	02	29442	62912	
271	VAERNES	00	81403	82022	82801	45641	60203	
316	BERGEN FREDK	04	12102	40041	84206	12841	64119	
361	FANARAKEN	56	32906	98108	59355	16370	60301	
369	VOLLEN SLIDR	02	80000	96106	83902	863	67003	
384	GARDERMOEN	04	80000	40808	83604	854	6*200	
386	VANG HEDMARK	03	60705	44616	83304	8032	60300	
403	UTSURA	05	53405	99031	84708	22656	64115	
415	SOLA	06	53207	82031	84808	48540	60322	
427	LISTA	07	13213	83021	84109	12502	60320	
433	SVANDALSFLON	56	20000	82020	64151	20740	60308	
445	DALEN TELMRK	04	40000	78012	83705	46600	60305	
452	KJEVIK	05	53405	82012	83307	45540	60229	
461	GAUSTATOPPEN	57	90709	90458	82456	9 0	60310	
464	MERDOY		63502	98018	83106	696	60330	
482	FERDER	08	83405	80808	82008	865	60309	
488	FORNEBU	04	80000	25505	82705	855	60204	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	00	81405	97022	89301	0097	6*810	
053	MALMBERGET	09	90906	3774	8900	9 0	67923	
056	STENSELE	00	80902	95687	83101	863	60819	
057	LULEA KALLAX	04	61605	04616	87404	861	60735	
062	OSTRSND FRSN	02	71812	97602	84002	77244	6*603	
066	SUNDSVALL	05	61606	50014	86306	65400	64407	
067	SARNA	03	81402	95516	88303	8082	6*200	
069	SODERHAMN	05	81607	96022	87304	855	6*300	
071	ROMMEHED	05	72012	96256	86806	5537	6*802	
073	KARLSTAD	05	81821	50806	85208	6742	60305	
074	OREBRO	04	52014	70011	88308	2734	60204	
075	VASTERAS	06	32209	81011	89708	28501	60307	
076	UPPSALA ARNA	06	61813	97011	90408	28501	60307	
077	STOCKHOLM	05	31916	82021	91708	25441	60312	
079	SATENAS	06	81820	40616	83707	854	60900	
080	KARLSBORG	05	72019	81601	88507	65440	60703	
081	NORRKOPING K	05	71810	81013	89908	754	60313	
084	GOTEBORG	06	81840	35818	84808	894	60205	
085	ASPERED	03	71813	97028	87805	773	67004	
087	JONKOPING	04	81813	96022	89607	873	60304	
090	VISBY	06	62112	81012	94908	55440	60308	
092	HALMSTAD M	04	42017	80011	90508	35440	67105	
095	KALMAR		71612	75022	94608	755	6*903	
097	MALMO BULLT	05	22017	80021	93009	22500	60303	
117	NORDMALING		82014	05206	85205	861	61613	
155	HAGSHULT	03	82012	97022	99706	894	64103	
166	BREDAKRA	07	72019	80012	94608	65440	6*308	
807	IVALO	01	81604	70022	92602	64	60811	
836	SODANKYLA	00	81403	93692	93200	8732	67923	
897	KAJAANI	01	81109	94692	95201	7722	67811	
911	VAASA	06	82010	37616	89006	5732	64609	
917	RISSALA	01	81422	47616	97502	872	60809	
929	JOENSUU	00	81614	95636	00601	874	60809	
935	LUONETJARVI	02	81412	1266	94903	871	60704	
952	PORI	06	72016	42021	92408	2727	60809	
972	TURKU	07	71814	37012	94208	763	60308	
974	HELSINKI MAL	05	81810	16216	97606	872	60403	
976	RANKKI	04	81621	96026	99704	864	64904	
982	RUSSARO	07	81820	95022	97507	872	60309	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	42	73113	80032	87845	734	61112	
026	STORNOWAY	37	53109	81258	99042	39460	62117	
066	KINLOSS	37	52820	81012	97343	485	6*123	
075	WICK	39	43020	81028	93943	42500	6*220	
091	ABERDEEN	36	23027	0 21	95645	19560	60220	
100	TIREE	33	63015	82808	02046	48663	61107	
130	WEST FREUGH	39	63316	80258	02346	4353	60115	
135	PRESTWICK	38	53019	82258	02147	48530	60213	
171	LEUCHARS	33	3020	83031	97847	15540	60327	
204	ISLE OF MAN	37	72918	82028	04547	15406	61124	
262	TYNEMOUTH	35	22712	24021	99347	00940	6*224	
302	VALLEY	43	72917	81032	06148	35508	67011	
396	SPURN HEAD	41	32824	40021	99748	00970	60232	
497	GORLESTON	45	53110	32258	99649	5567	61123	
534	BIRMINGHAM E	37	42819	28046	04946	38601	60222	
604	PEMBROKE DCK	37	72914	81022	08849	15508	60210	
628	BRISTOL FLTN	37	62903	80031	06948	25606	60211	
772	LONDON	37	43010	81021	04649	8601	61111	
795	LYMPNE	36	42914	72011	03648	45500	60213	
804	SCILLY	48	63113	81028	10754	48505	6*201	
827	MOUNT BATTEN	40	73107	81032	09651	755	60210	
874	TANGMERE	37	22814	80031	06849	11404	60211	
917	ALDERGROVE	39	72609	81022	04844	00935	60209	
953	VALENTIA	46	82304	81608	08450	4852	61915	
955	MIDLETON	46	82304	64216	09147	2652	61908	
962	SHANNON	45	81305	81406	07446	3567	62910	
969	DUBLIN	37	72510	60022	06943	18478	64004	
973	BLACKSOD PT	42	81901	81022	06049	866	60807	
980	MALIN HEAD	41	63213	80808	03646	68600	61001	
	BLOCK 04							
001	HVALLATUR	63	73409	99022	02659	66540	60706	
007	BOLUNGARVIK	54	80621	80022	07551	856	60304	
013	STYKKISHOLMR	56	30912	82011	05553	34700	60906	
018	KEFLAVIK	55	20305	82011	03754	20905	61300	
030	REYKJAVIK	60	10608	82020	03954	00910	60804	
048	VESTMANNYJAR	54	51109	80030	03201	45478	67102	
077	RAUFARHOFN	56	80218	80028	07053	855	60310	
082	HOLAR	54	73405	82022	03400	55640	60307	
202	THULE	00	80000	80027	06806	866	69305	7 0062
210	UPERNAVIK	63	81205	80022	09057	4552	60303	
216	JACOBSHAVN	66	80909	83022	15962	009		
220	EGEDESMINDE	64	81011	98162	11360	0097	60300	
230	HOLSTEINSBRG	61	80906	98022	10257	00907	60803	
240	SUKKERTOPPEN	63	71217	82022	11457	00907	60807	
250	GODTHAAB	64	30709	82030	12159	00907	60803	
260	FREDERIKSHAB	67	41103	83031	09860	22523	6*313	
261	GRONNEDAL	82	11304	81020	11918	00952	69119	7 0089
280	NARSSAK	63	00610	82000	10657	00900	6*318	
281	SIMIUTAQ	10	03608	80020	10818	00900	69325	
320	DANMARKSHAVN	80	00000	99000	16177	00900	60803	
330	DANSBORG	77	23202	99030	17073	00931	60301	
340	SCORESBYSUND	82	12602	82030	15979	00905	60802	
350	APUTITER	68	13107	99030	16165	00930	60304	
360	ANGMAGSSALIK	62	62105	98022	13259	0093	60324	
380	CAPE ADELAER	57	72502	99011	08452	00970	60326	
390	CHRISTIANSUN	59	03010	82000	06554	00900	6*312	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	02	73413	97838	91904	784	6*304	
030	AALBORG	06	62320	81258	84507	555	64118	
081	BLAAVAND	08	82311	80216	87009	874	6*422	
180	KOBENHAVN	04	72220	81022	92907	75500	60206	
199	DUEODDE	04	62224	81022	96308	68500	67107	
230	DEN HELDER	07	72920	70252	96510	78500	6*119	
260	DE BILT	06	72814	40802	98507	69400	6*313	
400	COXYDE	03	73120	70258	03110	784	61214	
447	UCCLE	06	82412	96028	02807	855	60307	
451	MELSBROECK	05	72316	30806	02807	685	62111	
476	ST HUBERT	02	82517	25802	05103	632	62003	
670	ZURICH KLOTN	02	72314	80030	08407	3153	69001	
700	GENEVE COINT	53	72306	80808	10908	7866	64000	
750	GUTSCH	56	90904	6477	57674	9 0	60303	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	06	82821	40022	09	825	6*3**	
015	LILLE	05	82716	50608	03308	4567	67109	
021	CHERBOURG	04	63212	81032	09411	52502	60305	
036	ROUEN	04	62718	70012	07110	65500	60302	
070	REIMS	04	82716	60252	06008	655	67004	
110	BREST	07	63016	81028	11811	22409	6*904	
130	RENNES	07	32908	81028	11311	32401	61705	
139	ALENCON	05	72907	81031	08810	62400	67706	
149	ORLY	05	42710	60032	07709	41500	61902	
150	LE BOURGET	05	42510	60011	07210	42600	61002	
180	NANCY	04	72706	50022	07308	785	6*109	
190	STRASBOURG	02	72218	45808	07407	52560	64*01	
207	LE TALUT	11	63418	80022	12913	38402	6*604	
222	NANTES	08	43210	80011	12352	21542	64908	
240	TOURS	06	42514	80032	11011	42402	6*906	
265	AUZERRE	04	12910	81028	08509	11441	64903	
280	DIJON	04	52910	81028	09308	52500	61001	
299	BALE MULHOUS	04	82520	82258	07907	825	61000	
314	CHASSIRON	11	72716	70218	14211	68470	6*001	
435	LIMOGES	05	72905	75012	13209	5245	6*906	
460	CLERMONT	04	62910	81032	11709	52642		
480	LYON	05	73208	75032	10710	78500	64907	
488	GRENOBLE EYB	03	63606	75022	11509	62500	64000	
501	BISCAROSSE	09	73114	50028	13013	756	61000	
510	BORDEAUX	09	72908	81258	14812	494	61902	
577	MONTELIMAR	02	50112	81028	09912	22644	64909	
600	SOCOA	10	72706	80028	17112	78400	6*305	
610	PAU	09	82704	50808	16911	72531	6*702	
630	TOULOUSE BLA	08	83214	20818	14909	774	64000	
645	NIMES	01	63216	81031	10112	00942	64902	
650	MARIGNANE	01	43223	82030	08312	21602	60806	
690	NICE	08	21608	82030	97517	19643	6*812	
747	PERPIGNAN	06	73225	81038	12012	38542	64004	
761	AJACCIO CAMP	06	62912	81018	00515	62600	60723	
785	CAP CORSE	10	73414	80031	98315	75500	6*604	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	08	82313	96252	20914	4752	60705	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
023	SANTANDER	08	82520	96022	18614	865	64002	
141	VALLADOLID	04	80000	20022	03107	0097	60203	
160	SANJURJO	05	82928	99022	16313	8672	64901	
180	BARCELONA	09	70208	96021	12213	00940	60703	
221	BARAJAS	07	70000	75022	01810	24570	60700	
285	VALENCIA	08	82708	98032	15015	55540	60804	
302	SON BONET	07	82907	80035	14415	32520	64008	
314	MAHON	14	72406	98258	11516	43408	61904	
330	BADAJOZ	09	71304	97022	20512	756	60204	
358	LA RABASA	13	70204	97022		00970	67904	
390	TABLADA		82310	9703	22916	855	60804	
495	NORTH FRONT	55	72814	82022	20266	15442	61902	
503	CORVO	18	81608	99032	26219	584	61108	
506	HORTA ACORES	16	52006	97011	28618	28500	64603	
515	SANTA MARIA	16	70000	83021	30717	584	61108	
521	FUNCHAL	17	63617	99031	26221	68400	67105	
536	PORTELA	10	63414	80021	23215	25506	61001	
545	PEDRAS RUBRS	10	93602	94474	22013	9 0	60004	
549	COIMBRA	09	83402	97022	22814	1557	61107	
554	FARO	11	65000	97020	24816	00903	60224	
571	PORTALEGRE	08	73504	60404	20911	30675	60703	
575	BRAGANCA	03	72407	81022	19409	70872	61009	
589	PRAIA	16	60218	98020	15025	14506	6*112	
594	SAL	20	30713	82012	16624	35501	6*106	
	BLOCK 10							
001	S 2	08	82926	97606	95009	886	6*325	
004	P 11	08	72232	97802	89810	796	6*310	
005	ELBE I	06	72330	98030	93308	5855	6*311	
006	FEHMARNBELT	05	82224	37032	94208	825	6*105	
020	LIST SYLT	07	82716	30638	89607	874	60214	
029	HUSUM	06	72021	98022	91808	6543	67103	
032	SCHLESWIG	06	72020	97022	90807	724	60205	
035	FLENSBRG MEI	05	72018	98022	92707	764	60203	
045	KIEL	04	82018	40022	93707	863	60207	
113	NORDERNEY	06	52420	81158	97408	42560	60207	
122	JEVER	06	52318	81028	97908	55330	60212	
129	BREMERHAVEN	06	72022	80028	94107			
131	CUXHAVEN	04	62315	80031	93508	45570	64104	
147	HAMBRG FUHLS	05	82217	48022	95707	553	64205	
156	LUBECK	06	81820	50215	95307	854	67103	
170	WARNEMUNDE	04	77 06	97030	95807	75400	403	
203	EMDEN	06	62322	81038	94308	52460	60207	
224	BREMEN FLUGH	05	82322	64108	96307	684	64107	
244	LUNEBURG	04	82013	30252	97106	873	60208	
253	DANNENBERG	03	72310	50022	97707	754	67103	
305	LINGEN	06	82419	81258	97607	754	61112	
316	BRAMSCHE	04	72418	75018	97407	6544	64106	
320	GUTERSLOH	04	82320	32026	99607	654	60203	
325	SALZUFLEN	04	82315	60218	99706	6842	60208	
330	BUCKEBURG	04	82126	40028	99707	584	61108	
338	HANNOVER	04	82210	75022	99007	754	64008	
348	BRAUNSCHWEIG	02	82314	75032	99508	855	64105	
361	MAGDEBURG	03	67212	97030	00008	65500	205	
384	TEMPELHOF	01	42309	80031	00309	32501	60211	
406	BOCHOLT	05	72318	60258	99107	773	60211	
410	ESSEN MULHEM	04	82418	30606	00606	563	64111	
419	ISERLOHN	03	82313	40602	01106	554	64105	
427	ALT ASTENBRG	01	82418	81028	09901	852	64107	
438	KASSEL	02	61816	81010	02007	655	64109	
444	GOTTINGEN	03	72013	81022	01408	4557	61005	
452	BRAUNLAGE	00	72411	82011	28703	753	60207	
486	DRESDEN WAHN	03	72205	97012	03508	0097	209	
501	AACHEN	04	82314	40802	02300	774	60205	
512	BONN	02	82409	81032	03309	785	60208	
532	GIESSEN	03	52309	81030	02709	55600	61107	
539	SCHLUCHTERN	02	82205	75032	04007	855	64104	
543	SCHENKGSFLD	03	32010	81031	03406			
544	WASSERKUPPE	50	82417	40108	96050	861	61106	
555	ERFURT	02	62211	98030	03007	65500	404	
628	GEISENHEIM	02	32310	82021	04409			
635	KLEINER FELD	00	52518	81024	09702	55200	61107	
637	RHEIN MAIN	03	72316	81020	04508	58500	60209	
639	DARMSTADT	03	72515	81032	05006	38440	64901	
655	WURZBURG	02	72511	82030	05107	38540	60203	
658	BAD KISINGEN	02	72706	80021	04708	735	60203	
670	BAMBERG	01	52522	81036	05106	52402	67108	
681	BAYREUTH	01	62507	81016	05606	48401	64007	
685	HOF	01	62514	81028	05004	38401	67105	
688	WEIDEN	02	82510	80026	05106	655	67101	
692	SILBERHUTTE	01	82707	81167	06702	751	67106	
727	KARLSRUHE	03	72208	81038	06708	3854	60208	
729	MANNHEIM	02	82208	80038	06008	485	60203	
732	KONIGSTUHL	02	82712	82024	38903	854	61105	
738	STUTTGART	01	72314	81258	07406	48500	65401	
742	OHRINGEN	04	32512	81258	06207			
749	ELLWANGEN	02	72409	82028	07006			
755	ANSBACH	02	62714	81028	06706			
761	WEISSSBAYERN	02	72706	81026	06406	28502	61105	
763	NURNBERG	02	52714	81028	05608	32508	67107	
768	NEUMARKT OPF	02	72512	81036	06105			
776	REGENSBURG	03	82306	81022	06007	6557	60205	
790	ZWIESEL	03	82205	50106	06105			
791	GROSSER FALK	51	92705	01457	55250	9 0	60301	
836	STOTTEN	01	62713	82017	07604			
838	ULM	02	62202	81026	08106	46470	61007	
852	AUGSBURG	02	72712	82212	07405	22576	61004	
860	INGOLSTADT	03	72707	82022	06507			
866	MUNCHEN RIEM	02	82907	81022	07406	5852	60206	
873	LANDSHUT	04	82705	82036	06207			
875	OBERTAUFKIRC	04	82910	81022	06706			
893	PASSAU RIES	03	83203	82022	06406	854	60301	
946	KEMPTEN LENZ	01	82308	75516	09303	854	64109	
961	ZUGSPITZE	61	93325	2717	94661	9 0	64501	
962	HOHNPEISNBRG	01	92813	4687	94101	9 0	60205	
963	GARMISCH PAR	03	83203	40606	06805	5641	64002	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	05	82705	20636	05907	2752	60201	
120	INNSBRUCK	01	80000	15026	06705	6632	67904	
146	SONNBLICK	66	93224	02414	82565	9 0	67103	
231	KLGNFT ANBHL	04	80000	81026	04207	2642	61908	
240	GRAZ	05	83603	60616	04107	864	64903	
464	MILESOVKA	02	81709	97010	05903	1647	204	
518	PRAHA RUZYN		82214	80022	03006	45578	403	
541	CESKE BUDEJO	02	82203	65022	04707	873	303	
582	TABOR		80000	96052	04707	2742		
641	7LATE NAVRSI	51	92207	2454	45051	9 0	904	
679	USTI N ORLCI	05	80000	30616	06	0092	903	
722	BRNO	06	80000	12636	05207	874	300	
735	PRADED	51	92004	6737	51	9 0	904	
744	OLOMOUC	06	82901	40636	04407	7742	602	
776	GOTTWALDOV	7	83204	80626	04208	75 7	700	
815	BRATIS DVORK	0	88010	45606	04007	855	908	
938	SVERMOVO	06	60401	97051	00209	36471	911	
968	KOSICE	06	82003	50052	17113	7552	912	
993	KAMEN N CIRO	06	60000	98002	16	00930	615	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	04	61805	98022	99007	0097	302	
205	SZCZECIN		62206	96012	99809	35573		
225	WALCZ	04	82201	970 2	00508	855	300	
235	CHOJNICE	05	61801	97022	01007	00934	300	
250	TORUN	05	72203	97022	02909	8087	302	
270	MLAWA	06	71602	97022	03509	0095	205	
345	KOLO	04	62201	97021	03210	00976	201	
360	PLOCK	05	82001	96022	03710	0092	202	
395	BIALYSTOK	07	61403	98011	04912	655	901	
400	ZIELONA GORA	04	82204	98032	02608	65507	102	
435	KALISZ	05	82201	97602	03510	4742	102	
495	LUBLIN	07	61804	97022	04513	3557	907	
510	SNIEZKA	52	92110	2494	22452	9 0	203	
560	KATOWICE	07	83403	95616	04408	6732	902	
565	KRAKOW	09	63201	95256	03610	5353	205	
570	KIELCE	07	72201	95202	08310	6543	708	
575	TARNOW	08	71603	97032	02614	0095	713	
772	MISKOLC		21601	40021	04014	00943		
812	SZOMBATHEL A	05	83609	40616	04406	3742	202	
822	GYOR	07	83204	60616	05107	4722	101	
839	BUDPST FRHGY		61205	81031	03011	46572		
840	BUDAPEST MET	08	80402	15036	03111	7 52	916	
852	GALLYATETO		22802	98022	76412	00907		
882	DEBRECEN	10	14 1	81032	04616	00942	817	
920	KESZTHELY	06	83606	50616	02606	6762	203	
940	PECS	07	0702	40616	99814	4762	923	
960	BAJA	09	71403	97032	00713	15522	917	
980	SZEGED	08	71606	81021	02114	40972	720	
990	BEKESCSABA	09	71806	81022	0341	50946	715	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	08	83605	97616	02608	5642	6*108	
067	PALIC SUB	09	71401	97012	01714	25740	60724	
128	ZAGREB	07	83609	97616	01809	4742	6*807	
150	BROD	10	80902	97616	00611	806	6*828	
156	OSIJEK	10	81605	81022	81115	35610	6*819	
168	NOVI SAD	11	51809	98031	01117	15671	60818	
208	PULJ	08	70905	98012	99912	25608	60716	
222	ZADAR	10	80903	97616	00811	5562	60721	
242	BANJA LUKA	10	83602	95612	03311	873	64***	
261	KOVILJACA	06	71805	98022	00518	00921	60825	
274	BEOGRAD	05	61218	98012	02316	00971	60824	
285	V GRADISTE	05	71 10	98031	05611	00992	60829	
351	BJELASNICA	01	81848	92575	65303	860		
353	SARAJEVO	08	71202	81166	40515	75600	60730	
377	KRALJEVO	09	81409	98022	03414	15676	60703	
388	NIS	07	80000	98022	06715	0097	60832	
438	PALAGRUZA	13	81801	97166	98918	0091	65920	
462	TITOGRAD	13	80000	97515	05113	875	60820	
483	SKOPJE	07	80000	97022	09711	855	60729	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	03	71401	81021	04515	00970	827	
040	C L MOLDOVA	06	61801	81021	30311	00946	824	
080	ORADEA MARE	05	76809	81021	04017	00976	812	
090	IASI	06	81404	75022	12710	864	909	
120	CLUJ	03	76407	50054	05509	0097	832	
150	BACAU	04	86407	02464	12404	861	823	
200	ARAD	06	66808	75022	04015	00970	821	
230	DEVA	03	70000	10104	06706	00905	823	
247	TIMISOARA A	06	70000	72022	04515	00970	826	
260	SIBIU	05	86809	82032	05313	2762	733	
300	BRASOV	04	80000	81031	44410	0097	814	
310	GALATI	09	80000	20104	12309	863	818	
346	R VALCEA	04	80000	50054	10409	866	820	
350	BUZAU	07	80000	01444	10907	861	721	
360	SULINA	10	71404	75021	14414	65670	909	
410	T SEVERIN	06	80000	25861	11106	872	15	
420	BUCURESTI B	04	80902	04464	12604	861	814	
450	CRAIOVA	05	80902	05244	11305	861	820	
480	CONSTANTA	61	61005	50104	12612	40557	607	
490	TR MAGURELE	05	80402	40115	14058	64	817	
534	GORNA ORECHO	04	90000	85104	10 06	860	731	
625	PLOVDIV	07	80000	96102	11008	863	720	
626	KARLOVO	05	80000	96102	14007	864	708	
627	UMROUK TCHAL		92011	91454	67751	9 0	807	
641	IAMBOL	09	70000	96102	13210	864	719	
654	SARAPHOVO		70705	97052	11513	65540		
740	SVILENGRAD		80000	98032	11412	855		
	BLOCK 16							
016	BRUNICO	01	80000	75026	07805		64*02	
020	BOLZANO	05	80000	81506	00810	875	64918	
054	AOSTA	53	22312	81020	34311	15650	67002	
060	TORINO	58	23225	81024	98415	00901	67704	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
080	MILANO	08	82004	14214	98709	6542	60202	7 97**
098	TREVISO	12	80414	50022	97214	77 2	64906	
100	VENEZIA	13	80908	15064	97314	873	61905	
120	GENOVA	06	83410	70032	97514	6562	60703	
140	BOLOGNA	09	96106	7472	99409	9 1	60200	
146	PORTO CORSIN	09	240	70022	98216	45601	64906	
150	SAN REMO	11	50000	81022	99016	35641	60300	
160	LIVORNO	09	42617	80012	97216	42600	67925	
170	FIRENZE	09	81704	80022	99114	5352	60712	
176	SASSOFELTRIO	07	71603	82022	97313	55611	64910	
190	ANCONA	09	61206	81012	97815	25610	60817	
204	RADICONFANI	05	81004	20619	11905	874	61918	
222	M SORATTE	06	92020	0476	22208	9 0	60730	
232	TERMOLI	10	82808	10636	00912	875	60712	
240	ROMA CIAMPNO	09	71716	75016	98815	55670	60724	7 30**
254	BENEVENTO	11	80000	35556	02312	875	60807	
270	BARI	15	81813	60022	99217	5752	60825	
290	NAPOLI	19	81 03	10636	02012	6742	60805	
320	BRINDISI	13	81816	80022	0018	48577	60833	
330	TARANTO	13	81818	80022	99818	37477	60825	
338	CALOPEZZATI	12	81804	80022	00706	855	60732	
350	CROTONE	15	81810	40612	1917	8	60828	
410	PALERMO	11	82608	60636	01018	875	60822	
420	MESSINA	12	82413	30616	00914	7732	60725	7 03**
460	CATANIA	13	80000	20618	01515	5	60821	
470	PANTELLERIA	10	83118	50506	03213	7737	64905	
560	CAGLIARI ELM	08	53320	50036	04815	42503	67710	7 04**
597	LUQA	59	72520	81026	02560	58376	60818	
620	THESSALONIKI	13	80000	50052	11115	5567	60823	
627	ALEXANDRPLIS	12	81818	81021	11615	57728	65808	
632	KOZANI	11	81308	80606	08714	6572	6192*	
648	LARISSA	12	80000	75022	15	5567		
672	AGRINION	11	81218	98032		00970	60740	
687	ARAXOS	13	70716	81022	06218	48572	61834	
689	PATRAI	09	73605	70021	06620	32633	61717	
711	TRIPOLIS	08	80000	91616	09812			
716	ELLINIKON	15	61518	80012	09820	28636	63826	
734	METHONI	11	81324	70026	07512	4852	64914	
747	CHANIA	14	32205	81011	10019	32500	63837	
754	HIRAKLION	12	41612	80020	10521	44560	60622	
	BLOCK 17							
020	SILE	07	40704	80011	13015	25618	67713	
022	ZONGULDAK	10	13204	81010	15914	00901	61913	
024	INEBOLU	11	20607	81020	13814	11501	62695	
026	SINOP	11	23108	81 21	17614	26600	60811	
050	EDIRNE	11	81805	75034	12014	844	67920	
056	TEKIRDAG	12	81606	81922	12815	3567	60707	
060	YESILKOY	11	41115	80021	13216	00906	60714	
066	KOCAELI	02	42604	81012	14917			
070	BOLU	04	10702	81011	98815	00901	60825	
074	KASTA MONU	03	9040	94474	02003	980		
082	MERZIFON	06	41812	80022	02113	44600	61710	
084	CORUM	05	30000	98011	03411	21600	60813	
090	SIVAS	01	80402	80022	02504	85	64604	
092	ERZINCAN	01	91302	40404	06004	9 0	60803	
115	BANDIRMA	06	51811	81021	13817	00938	60709	
116	BURSA	03	31803	81021	14717	13630	60803	
124	ESKISEHIR	06	70914	81032	01508	5553	60813	
129	ETIMESGUT	06	11406	81011	02112	15100	60817	
132	YOZGAT	03	02303	75000	05310	00900	67708	
150	BALIKESIR	05	60403	81021	14216	25679	60727	
152	KUTAHYA	05	42602	88010	97511	34600	60817	
160	KIRSEHIR	07	20000	81014	02912	24700	60709	
170	VAN	01	22204	81021	03710	24400	61704	
184	AKHISAR	10	50000	81021	13617	00950	62813	
188	USAK	04	31806	81020	99712	14640	60708	
190	AFYON	06	20000	81014	01512	00970	64716	
200	MALATYA	05	80000	0402	02506	865	61607	
202	ELAZIC	03	90000	2454	05000	9 0	64604	
210	SIIRT	06	00000	81000	01211	00900	64609	
219	TERMINILLO	08	51609	81021	14616	15730	60718	
244	KONYA	03	11102	81030	01715	00901	64913	
250	ULUKISLA	03	10806	81014	01611	00930	64609	
280	DIYARBAKIR	04	00404	82020	00717	00900	60811	
340	MERSIN	13	42303	81011	17020	41700	60815	
350	ADANA	12	40000	81021	16222	45600	62411	
600	PAPHOS	51	72904	82022	15866	15602	64911	
602	MORPHOU	55	43205	83012	15766	11605	608[illegible]4	
603	LIMASSOL	61	71805	84022	15269	00920	608[illegible]7	
606	NICOSIA	51	70804	84021	15066	45607	608[illegible]6	
617	CAPE ANDREAS	53	21401	84021	15571	15605	60814	
	USSR ZONE 1							
008	MYS CHERNYI	00	77210	98022	98603	794	200	
010	MYS MIKULIN	50	82207	97022	02600	864	107	
015	TOPSEDA	00	82206	97617	01900	8052	300	
022	KANDALAKSHA	00	86408	96022	97303	864	713	
048	KOUSIKU	06	81805	96624	99406	8732	503	
056	KEM	01	82008	96636	01502	874	820	
068	PYARHU	02	86012	97022	00705	854	210	
084	SALDUS	06	62006	97022	01408	874	306	
090	DIENSHII B	54	81806	97022	13752	854	403	
092	VENTSPIL S	06	72007	97032	99708	58431	307	
095	KOLKA	07	81805	96102	99408	873	205	
112	YAUGULBENE	04	81806	95515	04905	862	102	
115	KARGOPOL	56	86807	96515	14254	862	300	
124	IUKSPOR		81416	92737	11361	8032	812	
127	VERKHNIAIA	57	66407	98012	18454	65400	300	
129	IARENSK	62	02201	97020	20056	00900	802	
163	KINGISEPP	02	81806	96606	04303	8732	702	
169	PSKOV	02	86607	96606	05803	872	403	
191	VYBORG	02	82005	96616	02603	8732	704	
221	REGA	06	81806	96106	02108	863	206	
239	OUST TSILMA	50	87207	97617	20902	9732	710	
252	TALLIN	06	86808	96515	99006	862	6	
801	LOVOZERO	52	91801	93 44	97552	9 0	703	
802	MURMANSK	00	81807	98022	95002	0092	605	
803	KRASNOSHCHEL	01	918 5	93474	00603	9 0	805	
811	BILIANDI	05	81805	96516	01805	862	201	
815	KUZOMEN	02	92208	98616	01402	8742	307	
816	PIALITSA	01	82206	97616	03801	8742	304	
817	GRIDINO	01	81807	97617	99903	2742	720	
819	KHOSEDA KARD	00	92505	97697	07000	8742	201	
823	ONEGA	00	81805	96516	07502	864	707	
824	ARKHANGELSK	01	82207	97216	07901	855		
834	NARIAN MAR	00	82505	96697	04101	8722	302	
835	UKHTA	00	81604	96687	98401	8722	816	
836	REBOLY	00	81807	95656	9901	8732	718	
837	SEGEZHA	01	86807	97216	03601	8742	712	
838	MEDVEZHIA GO	01	81605	97616	05001	8742	810	
839	PUDOZH	51	81606	98025	10150	864	708	
840	PETROZAVODSK	00	81804	97216	07102	854	807	
843	SVIRITSA	00	86806	97022	07803	864	200	
844	VYTEGRA	51	81407	97022	12251	854	804	
845	LENINGRAD OB	01	86607	96102	05703	854	200	
847	LIUBAN	50	87007	97022	07702	863	200	
848	BELOZERSK	56	86809	96102	16255	853	300	
850	TIKHVIN	51	86666	98031	10302	854	803	
851	BABAEVO	54	6807	96505	14552	8642	808	
852	CHERETOVETS	57	86610	97022	18356	863	810	
855	TARBU	03	86822	96022	03405	863	301	
856	KHVOINAI	52	81805	97022	13151	854	301	
859	VALDAI	53	86807	97022	12651	862	602	
865	KSINAS	51	82006	98802	11501	895	210	
866	SURA	50	82007	97028	13450	855		
867	PINEGA	00	82205	97022	10101	873	102	
868	EMTSA	52	82206	95022	11051	855	803	
872	OPARINO	67	01803	98020	28461	00900	300	
874	VOZHEGA	55	81807	97022	17655	854	512	
875	VOLOGDA	58	86408	97227	20457	853	310	
876	TOTMA	52	81805	97022	13151	854	301	
877	NIKOLSK	63	01603	97000	26661	00900	802	
879	UST SHUGOR	54	87008	98027	15251	855	509	
881	TROITSKO PEC	63	22207	98020	21055	25600	111	
883	UST KULOM	66	02002	98020	24556	00900	202	
884	UST USA	00	82206	95737	09100	8742	200	
	USSR ZONE 2							
313	SAVALI	64	80000	98022	36159	00907	807	
314	MOLOTOVSK	68	1803	97021	34664	00907	804	
318	KIROV	66	21607	96040	32163	00901	804	
328	KIRSA	66	02203	96020	31861	00900	202	
334	GRODNO	07	81801	97022	05109	0097	102	
340	BELOSTOK	07	72004	96102	00908	55630	201	
351	BREST LTOVSK	06	62003	97031	05314	00930	300	
372	BARANOVICHI	06	21805	97011	06610	00935	702	
377	PINSK	05	71605	97032	08111	55941	101	
400	MOGILEV	01	96607	92454	13202	9 0	300	
420	GOMEL	02	91404	93455	14903	9 0	801	
545	BURANNAIA	65	10405	98020	04859	00991	303	
841	OREL	51	81605	96565	22151	862	300	
846	LISKI	52	81406	96565	26151	864	301	
860	KHOLM	00	86806	96102	10702	855	901	
861	IDRITSA	01	81505	96102	08902	863	300	
863	VELIKIE LUKI	01	86616	96616	10601	853	302	
864	ROSTOV	58	81606	98022	22858	0052	711	
885	ORSHA	01	86608	9 452	12801	9 011	801	
889	SMOLENSK	50	86607	95205	15550	862	807	
890	BELYI	51	81803	97022	13400	864	202	
892	ROSLAVL	51	66409	96565	16550	862	706	
893	ZHITKOVICHI	06	61403	97012	11409	55401	801	
894	ORDZHONIKID	51	81404	97565	18900	862	811	
897	RZHEV	52	86608	97205	18151	862	200	
898	VYSHNII VOLO	53	86607	96205	15352	863	706	
899	BUI	61	81603	97031	25137	25630	709	
900	RYBINSK	58	81402	96717	20956	864	5	
901	KOSTROMA	60	81405	98032	24258	856	906	
904	MOZHAISK	53	81806	97053	20452	864	712	
905	KALININ	53	86609	97515	18552	864	806	
906	KOZMODEMBNSK	67	51406	98021	32464	00941	715	
907	GORKII	61	81607	97022	29559	3562	713	
908	VLADIMIR	58	82005	96712	25256	8042	810	
909	MOSCOW OBS	58	81404	96772	22253	862	310	
910	RIAZAN	58	86609	50027	25756	864	604	
911	KALUGA	54	81403	97022	21652	863	805	
912	KASHIRA	55	81806	96102	23555	862	805	
913	ELATMA	62	81603	97022	28458	854	802	
914	SKURATOVO	54	81804	96105	22753	864	7	
915	PAVELETS	57	81806	98022	25955	864	300	
916	LUKOIANOV	63	71605	98022	30660	00932	300	
918	SHAKHUNIA	63	61603	97022	30462	0091	806	
920	SHARIA	64	74604	97021	29363	00901	810	
921	CHKALOV	70	10703	97020	42361	00901	801	
923	ALATYR	63	87404	98022	23059	00907	802	
924	ELABUGA		1601	97022	37562	00994	804	
925	KAZAN	66	71607	98032	35061	00932	703	
926	BEZVODOVKA	67	61805	98022	35462	00901	301	
927	ULIANOVSK	64	60903	98021	35260	00904	801	
928	BUGULMA	66	87007	98031	40061	00905	300	
929	PENZA		81607	98022	33558	00907	300	
930	KIRSANOV	58	86608	97022	30636	863	804	
931	KUIBYSHEV	64	71404	99022	37658	00901	806	
932	ZEMETCHINO		86409	97022	30357	864	301	
933	MICHURINSK	54	16606	95717	27254	76320	200	
934	ELETS	53	81605	96717	24852	8742	804	
935	KURSK	51	81603	95105	22551	861	902	
936	VORONEZH		81605	94565	26052	861		
938	VALUIKI	50	81103	96515	24400	864	902	
939	BOGUCHAR	51	81403	98026	27701	6742	310	
940	BALASHEV	59	81408	97022	30955	855	803	
941	SARATOV	58	81604	93444	34357	9 0	704	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
944	ALEKSANDROV	60	71105	97022	25152	00902	805	
945	PUGACHEV	64	61405	98022	38657	00902	306	
949	ADAMOVKA	67	00000	98000	41462	00900	806	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	06	21804	97011	07410	00901	904	
592	SARNY	06	26606	97010	09110	00900	302	
594	OVRUCH	05	81609	97025	12607	855	802	
603	KIEV AMSG	06	81005	95504	15606	862	802	
606	NEZHIN	03	96607	93474		9	802	
625	LVOV	05	61405	97022	07108	00972	802	
639	STANISLAVOV	04	86109	96102	09404	861	812	
644	CHERNOVITSY	03	81407	9 102	11204	861	802	
651	TERNOPOL	03	96407	93515	10604	9 0	913	
666	BELTSY	07	81606	97022	12809	854	806	
672	KISHINEV	07	76408	91022	13612	754	814	
676	BOLGRAD	10	86812	97022	12713	856	810	
694	LIUBASHEVKA	08	7140	96102	15710	75500	712	
704	ARKERMAN	1	71405	98022	15612	7 00	*04	
706	SERBKA	10	81605	98024	16711	854	804	
707	TLGULY BRZNK	09	76608	98012	17310	78401	703	
715	SKADOVSK	07	80904	97022	19007	855	706	
717	ARMIANSK	07	80902	97022	19109	856	803	
718	GENICHESK	05	80905	96102	20506	864	401	
749	AZOV	02	81105	97025	23604	865	306	
751	OSIPENKO	05	90705	93475	21205	9 0	803	
759	AK MECHEG	1	81805	98022	18312	1557	*02	
762	KADYISH	03	81105	99022	18612	857	608	
763	EVPATORIA	10	80000	98022	18512	855	809	
767	BAZAR DZHLGA	04	70901	99022	18514	78600	804	
776	SEITLER	07	80903	97022	19410	856	807	
951	SHEPETOVKA	04	81606	97022	11806	864	902	
952	CHERNIGOV	03	96606	92505	17003	8 0	203	
953	KONOTOP	00	81605	96205	19051	861	201	
954	SUMY	50	81405	95102	22200	862	300	
956	KHITOMIR	06	86809	97022	11608	854	801	
958	LUBNY	03	81603	93104	19703	862	300	
961	SHEREMETKA	06	87009	97022	12908	855	806	
962	POLTAVA	01	81604	94102	21401	861	701	
963	IZIUM	02	81401	95515	23602	861	602	
965	KAMENETS POD	04	81407	97022	11405	862	910	
967	KIROVOGRAD	05	81403	96515	19005	862	806	
969	STALINO		91104	91455	23001	9 0		
970	VOLOSHILVGRD	00	81106	95515	25001	862	300	
972	VOZNESENSK	09	61105	96106	17210	864	807	
973	NIKOPOL	02	81606	96102	20804	863	801	
974	MELITOPOL	05	80901	96102	21506	863	807	
976	MIRONOVKA	06	81406	97022	6	863	200	
979	DOLGINCEVO	00	81106	97535	23101	861	503	
987	DIURMEN	08	70905	97022	19411	75500	606	
989	IALTA	07	80000	98032	19312	855	803	
990	FEODOSIIA	09	81003	98022	19310	855	808	
993	NOVOROSSISK	09	80901	97022	20313	855	300	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	01	80907	50025	23803	763	303	
002	MOROZOVSKAIA	52	81108	98037	27501	855	703	
004	KOTELNIKOVO	52	81103	98022	27903	856	201	
005	TSELINA	01	80906	98022	24403	863	404	
006	REMONTNOE	50	80906	98022	27501	857	607	
007	VERK BASUCHK	55	21105	98021	31751	00940	605	
008	BUDENOVSK	02	80907	98515	24404	862	902	
010	TIKHORETSKAI	03	80707	98022	22606	855	901	
011	KRSNODAR	07	70705	98022	20312	65600	200	
012	ARMAVIR	02	21 3	98031	090	25600	406	
014	NEVINOMYSKIA	02	80903	98022	2200	865	800	
018	GRAZNYI	02	80901	97022	23806	6557	801	
019	ORDZHONIKIDZ	02	80000	94102	23203	862	905	
020	MOZDOK	03	80903	97020	24205	8752	802	
021	BORZHOM	03	21103	97020	27409	22600	706	
034	ZAKATELY	05	82201	88002	21807	854	505	
035	ASTARA	08	83603	96616	22609	7742	804	
042	FT SHEVCHENK	58	20404	97010	26303	00901	323	
044	GUREV	62	00703	96011	34302	00900	803	
047	MAKHACH KALA	01	71406	99022	23806	856	805	
072	BELAYA KALIT	55	81905	96143	05547	861	806	
095	KONST NA DON		81107	99022	26302	855		
106	DIVNOE	51	83405	98022	25104	054	7*4	
108	ELISTA	50	80905	99022	2760	856	600	
942	SERAFIMOVICH	56	81107	98032		85644	400	
943	KAMYSHIN	57	70703	98012	32154	00906	208	
948	URIUPINO	56	71100	97027	30153	00970	303	
995	SOCHI	08	02702	99010	22014	00900	803	
	USSR ZONE 5							
038	KOSULINO	73	02904	98030	36156	00900	358	
040	DUVAN		10000	98020	50301	00901		
042	ARAMIL	70	03000	97020	36455	00900	309	
057	KONDINSKOE	51	82205	034	19600	87	803	
059	SURGUT	53	82702	022	20752	855	304	
062	SEROV	66	02703	98011	27550	00900	300	
065	NIZHNE TAGIL		12506	98020	33755	00901		
066	KUDYMKAR	66	11804	98020	33863	00941	802	
067	TURINSK	69	02501	97020	30456	00900	307	
072	SVERDLOVSK	70	12704	98020	36955	00930	312	
074	LEUSHI	57	3 02	98 02	27552	00902	802	
075	ISHIM	58	82704	4 033	31954	855	315	
077	CHELIABINSK	62	02201	97020	38254	00900	310	
078	KURGAN	64	02503	97020	35654	00900	305	
079	UFA	69	51605	97022	42261	00902	805	
080	TROITSK	65	02702	97020	4035	00900	304	
083	MAGNITOGORSK	65	00000	96040	42759	00900	401	
161	SARAN PAUL	63	0204	74	16860	0097	206	
165	ALEXANDROVSK	53	82704	97027	18051	856	708	
166	PUDINO		82705	022	26953	853		
170	SOROKONO	62	82707	4 717	9460	8062	305	7 ****
171	SHIRO	67	82706	027	23558	855	329	
172	TARA	64	21704	97822	28052	86	316	
173	TOMSK	57	82703	96 2	22556	8052	3*4	
174	BOGOTOL	61	87212	95717	21560	8062	319	
178	NOVOSIBIRSK	55	203	97037	26757	8742	322	
179	KEMEROVO	69	8220	99671	24557	8042	210	
180	UST ISHIM	53	22004	012	27451	7 5	432	
181	OMSK	57	82603	97022	29754	864	508	
183	KAMEN		82203	022	29656	852	310	
184	BARNAUL	63	82702	7 737	31156	8042	7	
185	STALINSK	60	82603	6 788	27557	854	802	
186	SLAVGOROD	5	829		54	8042	*09	
188	RUBTSOVSK	62	61812	7 62	35160		210	
189	NIAKSIMVOL	62	62807	97012	20151	00951	808	
191	TURUKHANSK	90	03201	5027	15484	00900	327	
192	VERKNE IMBAT		83203	717	17974	8042	337	
197	IVDEL	53	42505	020	24800	00930	302	
201	PORTAKH	62	10000	011	24352	00940	300	
205	KANSK	62	87217	97717	15459	0092	302	
206	KRASNOIARSK	62	82710	96717	18358	8064	314	
208	KEZHMA	63	87205	717	05962	8742	802	
213	KAMYSHLOV	67	03204	97020	34353	00900	104	
217	DOMASHINO	64	82701	717	16263	855	306	
223	SHUMIKHA	66	02204	97020	37556	00900	304	
224	KURTAMYSH	73	02902	97020	38454	00900	304	
228	KARTALY	67	03203	97020	40858	00900	302	
234	MOLOTOV	67	22203	97020	36661	00901	304	
235	GORA PAIZ	73	82210	717	07072	8032	707	
245	DEMIANSKOE	55	82706	022	25250	0097	308	
257	ODESSKOE		82704	032	31055	856	808	
277	VIKULOVO	8	82044	90000	29554	87	801	
303	VASIUTANSKOE	53	82204	7 03	251 4	7632	408	
305	KUSHTOVKA	56	82704	96022	26733	0092	316	
306	SEVERNOE	55	82701	97022	26353	855	327	
312	KUPINO	54	82703	97022	29454	8042	310	
313	ZAVINSK	56	52003	7 022	29264	8042	210	
314	UBINSKOE	55	8 705	6 012	27854	855	315	
316	KRASNOOZERSK	55	82703	4 717	40854	8742	211	
317	KHABARY	55	82705	97022	29955	864	211	
323	PARABEL	56	82203	34023	21054	856	225	
325	MOLCHANOVO	57	82705	028	23555	8052	350	
326	BOKCHAR	65	605	627	24254	763	325	
328	PIKHTOVKA	56	72705	027	24954	8052	330	
329	KOZHEVNIKOVO	56	82703	027	24855	0092	312	
330	EOLOTNOE	56	82701	7 022	24456	855	313	
332	TOGUCHNI	57	82205	52027	25856	8042	215	
333	MASHKOVO	56	80206	0 0	2	009	32*	
334	KOLYVAN	56	82504	97022	26355	855	210	
337	CHULYM	88	82201	2 022	27754	38313	2**	
338	KOCHKI	56	82203	022	29055	8052	212	
339	ORDYNSKOE	58	82204	95027	27455	8062	311	
341	CHEREPANOSKI	60	82303	6 022	28658	2732	330	
342	MASLIANINO	69	82209	6 02	28057	8742	312	
344	REBRIKHA	59	82510	96717	30858	8052	211	
346	PODKNO	54	72705	97022	25951	75600	309	
347	BOLCHICKIA	59	82207	96772	32657	80 2	221	
348	ZAV YALOVA	63	82308	363	32456	8042	310	
349	ZMEINOGORSK	63	81809	777	37158	854	*10	
351	ALEISKOE	60	82217	46717	33158	8052	219	
352	BIISK	69	82509	92737	3 657	80 2	306	
362	UIBAT	9	82205	5 027	26558	8092	312	
363	TUROCHAK	58	8	758	4185	8062	703	
364	TACHTYP	66	82210	717	28356	875	515	
366	KUZEDEEVO	67	83007	9 17	40756	8042	*00	
367	TOGUL	59	82707	3 918	40 9	877	30*	
370	PENTRALNYI R	61	82207	717	26263	752	314	
372	KURBATOVO	60	82204	717	21259	0092	204	7 ****
376	TIAZHIN	60	82507	94717	8	8042	22*	
377	MARIINSK	58	81207	717	20457	8052	319	
378	IZHMORSK	54	82703	97022	27352	0092	301	
380	TIUKHTET	61	82705	717	19558	8052	226	7 ****
382	PYSHKINO TRO	56	82703	7 7	21156	0092	323	
385	LOS&NOBORSK	62	82704	717	17360	8742	428	
390	IARTSEVO	69	23505	017	13767	00940	320	
408	KAZACHINSKOE		82503	717	60	825		
409	BIRILIUSY	63	82505	737	185	0092	114	
410	BOLSHAIA MTA		82 4	029	15859	0082	310	
411	ACHINSH		82508	5 717	29059	8852	*12	7 ****
412	KEMCHUG	63	82205	95737	19860	8062	316	7 ****
419	KOLBA	61	82703	717	19559	0092	307	
423	MINUSINSKOE		82206	96022	24856	0082	218	
425	ABAKAN	62	82506	022	23657	8062	414	
427	ERMAKOVSKOE	60	82716	387	243 5	8063	211	7 ****
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	63	03305	97020	38454	00900	807	
087	URALSK	67	50903	97022	38758	00909	81*	
088	KALMUKOV	68	01405	97020	3630	00900	820	
090	AKTIUBINSK	63	00000	35054	40254	00900	706	7 ****
091	IRGIZ	72	70403	99031	38753	00903	804	
092	TURGAI		23602	97026	52	00960	805	
096	CHALKAR	65	20705	97030	37152	00902	805	
097	DZHESKAZG.N	23	00706	98020	38453	00900	327	
098	KAZALINSK	72	10414	96020	31500	00905	803	
101	KYZL ORDA	73	00457	9	28851	00900	300	
102	MOINTY	67	02205	98020	38254	00902	808	
103	BERTYS	75	00403	97020	37457	00900	300	
104	TURKESTAN	56	004 9	99020	24703	00900	517	
107	DZQAMBUL	69	00000	99020	37066	00900	402	
108	BURLUBAITAL	61	00902	98020	35158	00900	803	
109	DZHARKENT	63	00000	99020	27753	00900	812	
111	PETROPAVLOVS	64	32905	98002	33055	00901	305	
113	KOKCHETAV	65	60407	98022	32556	00902	410	
114	IRTYSHSK	59	82702	032	32555	855	306	
115	PAVLODAR	5	82505	5 022	33856	852	311	
116	ATBASAR	68	02703	99020	38761	00900	*01	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
119	KARAGHANDA		12202	98022	39959	00908	803	
123	KOKPEKTY	72	81102	022	40763	0095	80*	
124	BURLY TUBE	73	00202	97020	37063	00900	311	
125	ZAISAN	69	80000	032	44364	27760	801	
128	CHIMBAI	72	63105	97021	25551	00905	801	
130	ZEAGLI	01	00000	96054	21065	00900	313	
132	KIZIL ARVAT	61	60702	9 054	23602	55730	904	
135	ASHKHABAD	56	82704	95054	24803	3577	300	
136	BAIRAM ALI	58	02501	98021	22106	00933	406	
137	KERKI	53	20000	97054	21909	00930	301	
139	STALINABAD	01	60000	96054	21105	00902	310	
142	LENINABAD	54	02205	96104	22503	00900	***	
143	NOVYI URGNCH		60000	97022	03261	00901	63303	
144	GERGANA	50	00000	96100	18806	00900	814	
145	TASHKENT	53	03203	96100	23303	00900	407	
146	NOVAIA BUKHA	59	01901	97020	23704	00900	303	
147	SAMARKAND	52	00000	96055	23104	00900	304	
149	FRUNZE	62	02203	96100	31162	00900	310	
555	SEMIPALATNSK	55	82203	97022	35254	0097	300	
580	TASHAUZ	66	0360	97020	25151	00901	304	
586	CHIRIK POBAD	72	20705	95053	24700	00905	803	
588	UYLAY		60405	97032	26951	00902	61808	
593	TEMIR GOROD	70	00403	97020	35551	00900	705	
611	DZHETYGORA	65	00000	98020	40359	00900	804	
617	ARALSKOE MOR	70	209	97313	34152	00903	809	
620	DZHUSALY	64	00420	96010	28801	00900	808	
630	CHARDZHOU	50	02201	98000	22805	00900	808	
637	SERAKHS	57	53603	96012	20908	00903	403	
648	BLAGOVESHCHE	65	03205	97020	35456	00900	308	
653	NOVOSUKHINO	63	02704	97021	341	00900	307	
725	ANAR	6	32004	98020	38461	00901	306	
750	TALAS	62	10000	96100	72264	00902	205	
789	SEMIIASKOE	59	82903	98022	34253	856	303	
860	SHEMONAIKHA	65	81805	6 237	37459	0092	706	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	59	80000	6 717	15659	0092	492	7 ****
193	ZIMA	68	80000	5 031	17863	855	804	
201	KIRENCK	66	87008	6 737	11964	0097	738	7 96**
202	BODALBO	74	80000	98022	17472	0092	812	7 9771
206	MONDY	72	60000	022	26466	0097	815	
207	BRATSK	63	87206	717	12855	0092	813	
209	NIZHNE ANGAR	70	82208	022	16262	00907	819	7 0062
211	KURA	78	00000	21	33073	00900	711	
213	CHITA	73	00000	5 021	6768	00900	809	
214	KHILOK		0000	20	33278	00900	814	7 0063
215	BARGUZIN	64	87707	858	20062	895	815	7 94**
216	NERCHINSKII	75	02203	021	30370	00900	817	7 00*5
218	ULAN UDE		00000	980	27572	00900	807	7 0063
219	BORZIA	74	02704	020	30671	00900	802	7 0063
220	KIAKHTA	70	00000	20	27067	00900	73	
251	MOGOCHA	86	02701	6 020	30783	00900	804	7 0071
252	SKOVORODINO	83	00401	000	29282	00900	805	7 0070
255	CHERNIAEVO		0000	20	29969	00900	808	7 0062
261	BOGDARIN		0000	20	32473	00900	808	7 0077
431	ALZAMAI	59	82702	737	16058	876	806	7 ****
436	ALYGDZHER	75	81814	98383	20459	6091	812	
437	ORLIK	70	81805	142	25163	53407	708	
438	ICHER	66	8	032	16709	0092	833	7 0008
439	INGA	66	50000	012	17664	25601	806	
440	KHADAMA	67	81805	022	16758	0091	603	
442	SHISHKINO	61	82210	707	00558	875	402	
443	ILIMSK	62	82904	717	10060	0092	816	7 0160
446	TANGUI	59	92507	717	13559	9	807	7 ****
447	TULUN	60	83604	5 717	16058	0092	301	
448	IKEI	67	82709	383	16056	8062	201	
453	BALAGANSK		81803	022	17662	0092	724	7 0062
455	POLOVONA	70	81402	4 022	18864	00907	827	7 0064
456	BOKHAN	72	70000	012	19566	00901	709	7 00**
457	BAYAB DAY	75	81802	022	22464	00908	819	7 0064
458	UST ORDA	73	20503	012	21069	00901	628	7 0068
459	LISTVINICHNO	69	71416	022	19663	00908	702	7 0058
460	SLIUDINAKA	67	82201	022	18660	25607	828	7 0058
461	KHAMAR DABAN	73	81804	022	21163	55507	615	7 0062
462	TUMKA	75	12701	011	26373	00940	727	7 0071
467	MENZA		0000	12	35577	00900		7 0066
469	BICHURA	75	00703	010	29271	00900	813	7 0064
476	KHARINSK	75	50000	022	30372	00902	808	7 0062
478	NOVOSELENGIN	75	00000	20	26468	00900	752	7 0063
480	TANKHOI		01804	5 012	18660	00900	67817	7 0055
481	BABUSHKIN	70	01614	383	19261	00900	830	7 0056
482	KOBANSK	72	01604	7 020	21264	00900	828	7 0060
485	SUKHALA	78	01803	000	18460	00900	301	7 0058
486	GORIACHINSK	72	71417	4 393	20664	53502	821	7 0060
488	UST BARGUZIN	66	82709	383	18660	87	813	7 9159
490	KACHUR		83202	022	19567	00907	807	7 0066
492	ZNAMENKA	65	80000	717	17964	8752	716	7 95**
493	ZHIGALOVO	68	80000	737	18366	8052	820	7 0166
494	GOLOVSKOE	66	81806	717	15564	0092	821	7 9263
495	ORLINGA	66	86809	737	13763	8062	821	7 0162
496	UST KUG	66	82205	717	10861	0092	816	7 9761
497	KAZACHINSKOY	67	81806	707	15663	8 2	714	7 9762
498	MARKOVO LENE	67	82203	717	13363	8072	801	7 9760
500	CHECHUISKOE	68	83107	718	10664	2551	828	7 9764
501	ICHERA	67	81805	717	11365	8062	817	7 9165
503	DUBROVSKOE	65	82702	717	10766	0091	720	7 9765
504	VORO PRISTAN		82205	717	14167	80 0		7 9467
505	MAMA	62	61403	96012	14369	00902	815	7 9759
509	UAKIT	80	80000	020	27677	0097	14	7 0072
512	TRWRTSKOE	75	00000	20	22773	00900	214	7 00**
513	TASA		80000	712	56171	86	938	7 9768
514	KARAFTIT	78	80000	030	29574	00907	720	7 0068
516	ROMONOVKA	75	02205	021	25971	00900	810	7 0068
519	SOSNOVO OZER		02270	020	28271	00902	811	7 00**
520	MOGZON	73	00000	20	30673	00900	605	7 0004
521	TURGUTUI	75	02702	3 012	28369	00900	719	7 0065
524	BURGEN	74	00000	5 020	25266	00900	801	7 0061
527	AGINSK	75	02703	020	31971	00900	904	7 0062
547	PRISK OKTIAB		0600	20	14292	00900		7 0078
554	KSENEVSKAIA	86	00000	6 020	27871	00900	709	7 0073
557	UST KARSK	78	00000	20	28075	00900	810	7 0066
559	KAGANOVICH	78	00000	95010	29280	00900	810	7 0066
560	ZIULZIA	83	00401	2	29178	00900	811	7 0069
561	NERCHINSK	77	00000	98020	27172	00900	812	7 0064
562	SHILKA		00000	5 020	2 700	00900	900	7 0062
565	OLOVIANAIA	81	00000	20	30781	00900	3**	7 0058
567	SOLOVEVSK	78	02703	020	30469	00900	***	7 0062
569	OGPOR	77	03201	010	26370	00900	300	
570	KAILASUTAI	74	00000	11	37471	00900	615	7 0051
571	NOVO TSURUKH	73	00000	20	31173	00900	100	7 0063
572	BURKA DONO	77	00000	6 020	40673	00900	200	
574	SHELOPUGINO	78	00000	20	28874	00900	910	7 0065
575	GAZIMURSKII	72	02202	011	26271	00900	905	7 0066
583	TYADA		01009	91020	27175	00900		7 0074
588	URUSHA		00000	96020	29580	00900	820	7 0072
589	DZHALINDA	82	00000	20	29680	00900	502	7 0070
590	TALDAN	83	00000	20	29079	60900	909	7 **70
595	MAGDARACHI		00000	5 020	75	00900	708	7 0070
596	TYGDA	83	03202	4 020	29178	00900	805	7 00**
599	PIKAN		000	20	82	00900	300	7 007*
	USSR ZONE 8							
155	CAP CHELIUSK	75	42586	96727	07074	00910	204	
157	DIKSON	72	02905	7 910	12973	00907	112	
158	UST ENISEISK	86	03402	98020	21183	00900	221	
229	ZHIGANSK		00000	95124	13992	00900	306	
233	SUNTAR	83	80000	97717	10379	00907	712	7 9777
234	VILIUISK	89	21802	99021	12587	00930	807	7 97**
235	ISITSKOE		60000	6 012	15181	00926	817	7 92**
237	UST MALSKOE	83	82703	96737	15279	8062	816	7 01**
239	MIUIA	80	60000	99011	11175	00901	814	
240	OLEMINSKOE		80000	96717	18874	00907	817	7 95**
241	VITIM	69	81806	97717	11266	0092	807	7 97**
243	NEZAMETNYI	78	97207	99000	18977	00900	819	
244	NAGORNYI		00000	98000	19885	00900	805	
283	NAGAEVO		80408	28022	07555	865		
829	MALYIE KARMA	63	86114	91393	99560	8072	810	
832	NIURBA	70	81510	3 737	05968	8742	736	
903	KAZACHE	78	81702	96717	06177	0092	201	7 92**
909	SANGAR KHAIA	90	40000	97771	14088	00910	120	7 94**
910	UST ALDAN		00000	96027	14992	00900	818	7 9584
914	CHURAPCHA	60	60000	98021	15685	00910	821	7 01**
917	POKROVSK	72	02703	98000	15890	00900	407	7 9278
920	AMGA	0	30000	98022	19189	00901	811	7 8978
927	CHULMAN	90	00000	98000	29188	00900	320	7 9776
932	NIURBA		00000	99020	10986	00900	809	7 0081
934	MUKTUYA	72	82703	7 717	10369	0092	816	7 **69
936	DZHARDZHAN	0	00003	97020		00900	800	7 0***
995	RUSSKIAI GAV	68	77220	5 393	03564	60628	723	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	80	82210	022	77	00907	302	7 9761
256	NORSKI SKLAD	80	02703	020	23578	00900	803	
257	POLINA OSIPE	80	02204	020	19966	00900	320	
262	PLASTUN	70	73206	7 022	24658	00901	313	7 0008
263	BLAGOVESHCHE		0000	20	30070	00900	*20	
269	KHABAROVSK	68	07715	6 020	27665	00900	305	
270	EKATER NIKOL		02701	95020	32264	00900		
274	GRADEKOVO	73	02901	002	31762	00900	210	7 00**
280	NAIAKHAN	73	00602	98020	15868	00900	301	
285	AIAN	80	07508	97383	07573	00900	337	7 02**
286	UST KAMCHTSK	64	00000	98020	13663	00900	904	
291	UST BOLSHERE	59	81406	97022	12557	854	710	
294	ALEXANDROVSK	66	87714	81038	14958	255	225	
295	TILICHIKI	66	08112	020	12162	00900	708	
298	VLADIVOSTOK	73	08616	8 011	25559	00900	309	7 97**
601	GAR	90	000		29484	00900	300	7 0071
603	KUMARA AMURE		00901	020	29774	00900	603	7 0059
607	MAZANOVO	83	01802	94020	30178	00900	604	7 0068
608	SVOBODNYI	82	03201	020	29275	00900	705	7 0068
609	GOSH	80	00000	20	28778	00900	606	7 0067
612	SERGEEVKA	77	00000		29072	00900	803	7 **65
615	SHIMANOVSKIA	90	00000	3 020	29181	00900	406	7 0070
616	PRIGRANICHNA	74	02702	020	30867	00900	407	7 0063
618	ASTASHIKHA	77	02702	020	29668	00900	504	7 0064
619	ARKHARA	75	00000	97020	31570	00900	401	7 0064
621	ZAVITAIA		00000	5 020	29972	00900	403	7 0065
622	BRATOLIUBOVK	75	00000	27	25872	00900	807	7 0067
631	NORA	84	00000	20	31183	00900	701	7 0072
632	STOIBA		00000	95000	28681	00900	301	7 0061
635	UST UMALTA		0000	20	28778	00900	316	7 97**
636	SOFIISKII PR	82	00903	010	29580	00900	311	7 0054
638	VERKHNIAIA T	83	00000	97020	31079	00900	703	7 0069
643	KHULARIN	80	02709	020	89068	00900	216	7 0061
646	NERAN		02707	020	25667	00900	208	7 0061
648	BIRA		00000	94020	28768	00900	209	
649	OBLUCHE		03201	4 021	31573	00900	301	7 0065
650	BIRAKAN	26	02703	5 020	30569	00900	300	7 0064
653	NADEXHDINSKO		02703	020	32066	00900	209	7 0062
654	BIROBIDZHAN		02903	99020	80067	00900	308	7 0062
655	SMIDOVICHI	74	02706	3 020	29265	00900	312	7 0060
657	VIAZEMSHAIA		02202	6 020	30667	00900	306	7 0057
658	LERMONTOVKA	73	02902	96020	30667	00900	1	7 9959
659	BIKIN	74	00901	6 020	31571	00900	300	
661	P.OMPEEVKA	74	00000	20	30968	00900	203	7 0061
668	TURII ROG	72	42703	98021	33363	36401	207	7 0058
675	VOROSHILOV U	68	80205	6 022	31659	00907	204	7 0054
676	PAZDOLNOE		83605	9 022		0092	202	7 0054
678	KRASKINO	67	83204	96022	29956	00907	407	7 0006
686	SUCHAN	74	83616	6 022	28260	856	2	7 0366
696	ANUCHINO	69	80000	98022	33063	00907	200	7 9107
703	ZHURAVLEVKA	66	00000	7 020	23659	00900	301	7 9701
720	BURUKAN	85	03216	020	98670	00900	200	7 0062

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
721	VESELAIA GOR	83	02710	020	20069	00900	320	7 0058
722	GURA	80	02703	020	18269	00900	324	7 0061
726	SUKHANOVKA	77	07208	020	18764	00900	327	7 97**
730	DUKI	78	02506	020	20766	00900	324	7 0057
744	ELABUGA		02210	020	26364	00900	308	7 0060
746	ISIMI		03204	97020	23263			
747	GVASIUGI		0000	20	29369	00900	301	7 1160
752	ZOLOTOI	75	02906	021	20160	00900	333	
754	MYS SOSUNOVA	73	12906	4 021	22060	00900	415	7 00**
757	TERNEY	70	22907	98011	24259	00940	106	
760	TETIUKHE	74	83204	98022	58	0082	3**	
774	BOGORODSKOE	74	02207	4 020	14564	00900	213	7 9763
776	NOGLIKI		02712	95020	11460	00900	*26	7 0026
782	KIROVSKOE	62	63407	878	14359	68500	224	7 0061
784	ONOR	65	03215	000	15359	00900	309	7 0258
787	PILVO	67	33216	020	16357	35600	320	7 06**
794	KITASHIRETAK	63	03205	98020	14855	00900	320	7 0100
799	KARUMNKOTAN	01	82508	96022	13003	855	821	7 0002
801	OTANI	54	13208	96020	16752	14500	310	7 0107
810	KIKHCHIK	60	80900	97022	15858	855	710	
812	OZERNAIA	7	00709	96000	12256	00900	710	
816	PETROPOVLOVS	58	20000	97030	12353	25600	500	
824	OACHIAI	63	02902	7 000	15854	00900	320	7 0006
825	SHIKUKA	64	03202	000	13356	00900	323	7 0006
827	HONTO	61	23200	7 026	18452	00901	223	7 9710
828	KETON	59	02510	97000	16752	00901	119	7 0010
829	MAOKA	67	08612	97000	16363	00900	320	7 01**
830	ESUTORU		00709	97000	16256	00900		
832	SHANA	70	73202	16710	00910	00203	3	
834	KLIUCHI	56	00000	98020	10156	00900	112	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	18	02205	82020	16621	00900	6*200	
007	TAITUNG	14	32705	82031	14019	22501	6*902	
025	LATTAQUIEH	13	323 5	82011	16023	11644	61914	
045	KWANCHOWVAN	17	10000	82030	12922	00902	6*610	
055	HOMS	13	30000	82020	19	00901	6*603	
079	DAMAS	09	40000	81012	02021	00930	6*616	
100	BEYROUTH	12	60306	81022	15321	00946	67917	
102	RAYACK	07	72304	82033	00719	00916	61615	
103	KLEIATE	13	73206	82022	15722	28505	64917	
104	MERDJAYOUN	09	71804	81022	01412	00904	64612	
153	HARKENAN	05	70902	99032	09318	0091	6*716	
154	CHANGAN	18	70213	97021	23	00907	69810	
173	NATANYA	19	63204	81032	23	00904		
180	LYDDA ARPT	14	73107	81032	14224	00906	67608	
184	JERUSALEM	09	50000	82031	22820	50906	69909	
416	DHAHRAN	43	03010	81020	13579	00900	6*815	
460	MUSCAT	70	03105	99000	10079	00900		
564	MISIRAH	57	01406	83020	0687	00900	6*67*	
586	RIYAN	66	01411	85020	10786	00900	6*613	
588	KAMARAN IS	72	13110	81018	08987	11600	62821	
597	A KHORMAKSAR	70	11814	83020	10385	13600	67623	
608	MOSUL	41	00000	82020	15375	00900	60616	
621	KIRKUK	35	03104	82020	13475	00900	60208	
637	KHANAQIN	39	00000	81020	13372	00900	60307	
648	HABBANIYA	40	13010	81030	15475	0092	6*614	
650	BAGHDAD	43	13110	81030	15974	00905	66504	
665	KUT EL HAI	48	02703	81010	15575	00900		
672	DIWANIYA	52	13113	81030	14684	00901	69610	
676	NASIRIYA	37	03111	56020	14779	00901	60618	
689	BASRA	61	02710	81000	14077	00900	6*507	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	46	00000	96000	12066	00900		
560	PARACHINAR	19	01302	99000	96460	00900		
570	RAWALPINDI	47	00000	98000	11168	00900		
590	KHUSHAB	50	01102	98000	11578	00900		
600	SIALKOT	52	00000	97000	10475	00900		
620	FT SANDEMAN	20	00000	97050	97167	00900		
624	DERA IS KHAN	46	00000	96000	12478	00900		
641	LAHORE	58	20902	96031	10477	00940		
661	QUETTA	35	03102	99000	96163	00900		
675	MULTAN	42	03605	97000	10079	00900		
680	MONTGOMERY	68	00000	76000	09483	00900		
702	FT ABBAS	77	50000	96000	08588	00900		
710	NOKKUNDI	43	03402	99000	98374	00900		
712	DALBANDIN	32	00000	96000	98073	00900		
715	JACOBABAD	26	03603	97000	09481	00900		
718	KHANPUR	49	00202	95040	09881	00900		
746	PADIDAN	44	00000	98000	09780	00900		
760	ORMARA	64	02704	97000	09082	00900		
780	DRIGH ROAD	62	12509	99031	09573	11600		
781	MAURIPUR	71	12508	85020	09380	14402	6*401	
782	MANO KARACHI	74	22505	99011	09681	21500		
785	BADIN	67	00000	97000	09090	00900		
858	BOGRA	61	00000	95000	10576	00900		
861	MYMENSINGH	70	00000	99000	10979	00900		
920	DACCA	65	03102	000	09078			
932	BARISAL	68	00000	97000	10879	00900		
940	CHITTAGONG	65	00000	96000	11475	00909		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	34	00000	97000	97855	00900		
083	SIMLA	23	02002	96000	01253	00900		
103	AMBALA	73	00000	95000	09780	00900		
123	SRIGANGANAGR	51	70000	98010	08283	00932		
131	HISSAR	53	00204	97000	08687	00900		
165	BIKANER	46	12304	98020	07688	11500		
182	NEW DELHI	56	30704	48030	09978	13709		
260	AGRA	56	00000	97000	09987	00900		
265	MAINPURI	64	00000	97000	10382	00900		
339	JODHPUR	46	42705	96021	08291	00936		
343	AJMER	43	20000	98021	08695	00941		
348	JAIPUR	58	30000	97031	09386	00904		
360	MADHOSAGAR	52	00000	97031	09583	00901		
379	GORAKHPUR	55	00000	97000	10775	00900		
415	TEZPUR	66	63602	96022	13570	45620		
451	KOTAH	52	10000	97010	08990	00901		
463	JHANSI	46	50000	99011	09786	00908		
467	NOWGONG	54	10000	98031	10183	10950		
475	BAMRAULI AL	55	10000	96021	11577	00901		
500	PURNEA	61	00000	96000	11568	00900		
515	CHERRAPUNJI	57	83602	98011	01759	0092		
516	SHILLONG	50	00000	97002	02454	00900		
540	MOUNT ABU	47	60000	99021	01876	62900		
547	NEEMUCH	46	33204	99011	09088	00908		
559	GUNA	55	20000	98011	09284	00901		
571	SUTNA	53	03202	97011	10879	10901		
635	BHUJ	51	52902	97021	08791	00930		
647	AHMEDABAD	61	41304	97021	08293	28736		
699	HAZARIBAGH	43	13202	97000	99567	00940		
700	RANCHI	47	10000	98011	99569	00901		
727	AIJAL	51	00000	98000	01063	00940		
731	DWARKA	71	53209	99011	08781	11635		
736	RAJKOT	65	62507	99021	06994	65740		
751	DOHAD	51	40000	99011	07992	00930		
779	PENDRA	49	60000	97021	99873	00908		
799	JAMSHEDPUR	52	02702	96000	11175	00900		
807	CALCUTTA	59	00000	96000	11174	00000		
840	SURAT	77	72302	98022	08788	34670		
851	JALGAON	65	80902	98142	10680	55420		
855	KHANDWA	63	81807	98031	09084	867		
875	RAIPUR	51	40000	97031	10981	00906		
895	BALASORE	61	00000	98000	10978	00930		
903	SAUGOR IS	65	00200	96000	10180	00900		
925	MALEGAON	70	70000	98026	09977	45620		7 06**
933	AKOLA	65	62905	98022	09584	04700		
937	AMROATI	54	63602	99021	09087	06950		
953	KANKER	59	00000	97000	09982	00900		
970	CUTTACK	58	00000	96000	10980	00900		
973	CHANDBALI	63	02702	97000	12278	00900		
977	SANDHEADS	64	00000	97020	11781	00900		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	78	82907	99031	08883	0092		
003	BOMBAY	75	80000	98021	09085	5357		
009	AHMEDNAGAR	70	80504	99142	93672	7666		7 09**
013	AURANGABAD	66	81405	98035	00087	83700		
017	PARBHANI	61	30902	98031	07485	27730		
086	RAMAGUNDAM	74	20504	98011	09488	22500		
109	HARNAI BMBAY	76	82709	98031	09483	2252		
121	GULBARGA	64	50907	99022	07487	34704		
129	HYDERBAD BPT	59	61404	98061	98784	11606		
169	RAICHUR	59	71104	98021	07887	00901		
185	MASULIPATAM	74	41407	98021	10181	00752		
189	COCONADA	72	11405	98011	10182	00904		
205	BELLARY	61	70904	98031	06787	57433		
213	KURNOOL	63	50902	98011	08089	00908		
233	CHITALDRUG	80	50904	99031	98883	42601		
241	CUDDAPPAH	68	20000	98011	08785	21600		
245	NELLORE	73	10504	99021	10180	11605		
283	MANGALORE	69	32305	98021	08884	11554		
291	MYSORE	64	10904	99021	99281	12605		
295	BANGALORE	62	30705	98011	99779	38600		
314	CALICUT	76	32307	98031	08385	29603		
319	COIMBATORE	71	20705	96031	08284	14644		
325	SALEM	71	31104	98258	07880	38602		7 10**
329	CUDDALORE	76	20504	97026	09182	22600		7 32**
333	PORT BLAIR	75	70000	96026	08080	38532		7 55**
335	PALGHAT	75	10902	98021	07487	1470		
351	COCHIN	74	52004	98032	08085	32605		
352	ALLEPPEY	75	62509	97031	07984	44530		
359	MADURA	71	30000	99021	07986	21801		
363	PAMBAN	73	41402	97021	08783	20930		
369	MINICOY	77	32304	97022	08784	22602		
371	TRIVANDRUM	73	12302	97031	08583	15509		
376	PALAM COTTAH	70	41105	99010	08186	35650		
418	TRINCOMALEE	74	33613	97031	08983	00930		
466	COLOMBO	73	12703	98021	09183	00903		
497	HAMBANTOTA	75	70219	96026	08781	33528		7 1**
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	68	70909	64022	16671	7550	68323	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	72	80426	70031	14476	00907	69309	
	BLOCK 47							
102	TAEGU AFB	52	80000	24616	20053	8082	69702	7 08**
109	PUSAN EAST	52	80000	56026	20057	8082	69403	
110	KUNSAN	47	80303	56808	21748	5552	69610	7 16**
205	KORYO	47	80000	55608	22149	852	69910	7 12**
208	KIMPO	37	83406	18604	23339	86420	69808	7 03**
401	WAKKANI	20	73111	80026	18835	775	6*316	7 03**
407	ASAHIKAWA	37	80000	35028	19042	895	66308	7 05**
409	ABASHIRI	40	83408	81028	16446	836	6*408	7 97**
412	SAPPORO	37	83410	40028	20843	825	6*303	7 02**
417	OBIHIRO	32	83202	18802	17935	895	6*703	7 97**
420	NEMURO	43	82514	80022	16347	00952	6*912	
421	SUTTSU	36	83317	81028	20744	826	6*301	7 04**
426	URAKAWA	48	82112	75612	18350	8052	6*812	7 08**
430	HAKODATE MAR	42	72912	45038	18949	0092	6*600	7 02**
575	AOMORI	47	83406	75036	20052	8062	6*804	
581	HACHINOHE	40	12007	82012	20249	15631	6*809	
582	AKITA	48	81006	60216	22051	5752	6*810	7 03**
584	MORIOKA	40	71908	81012	22648	756	6*901	
585	MIYAKO	37	12506	83001	22448	15700	6*501	
587	SAKATA	43	61316	81022	22346	00936	60905	
588	YAMAGATA	34	20000	72001	23744	00901	6*301	
590	SENDAI DCMO	38	02302	30011	23344	00900	6*609	
595	FUKUSHIMA	36	12701	81000	24441	00901	6*101	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
598	ONAHAMA	38	03204	70000	25041	00900	6*709	
600	WAJIMA	40	22204	80030	22642	00901	6*807	
602	AIKAWA	42	11307	81020	22550	12600	69811	
604	NIIGATA	42	01505	75001	22947	00900	6*904	
605	KANAZAWA	38	01208	75000	22146	00900	6*709	
610	NAGONA	34	02406	50000	24644	00900	5*001	
612	TAKADA	36	10000	82020	22844	00901	60805	
615	UTSUNOMIYA	36	03603	40001	25040	00900	6*807	
618	MATSUMOTO	34	00701	45000	25041	00900	6*300	
624	MAEBASHI	36	13414	82020	25143	00901	6*805	
635	NAGOYA	41	00902	46000	24745	00900	60307	
636	NAGOYA DCMO	40	00709	11050	25048	00900	6*701	
637	IIDA	35	00000	80000	26343	00900	6*306	
639	FUJI SAN	90	02926	85000	19017	00900	6*107	
648	CHOSHI	47	12205	75011	24358	163	6*909	
650	KAMEYAMA	42	02703	82000	25245	00900	6*800	
654	HAMAMATSU	39	03405	81000	24849	00900	6*504	
655	OMAEZAKI	41	12907	81001	25253	11600	6*400	
662	TOKYO CMO	44	23201	08102	24750	00970	6*508	
663	OWASE	46	12703	83020	24349	15700	6*901	
668	AJIRO	42	02207	81000	24656	00900	6*400	
671	TOKYO	49	42503	16054	23754	45700	69907	
673	TOMISAKI	51	22514	82011	24863	25800	6*802	
675	OSHIMA	46	22317	82021	24458	25600	6*903	
676	NIIJIMA	51	32812	82012	24963	31600	6*802	
678	HACHIJO JIMA	42	31307	82012	25958	35600	69905	
740	SAIGO	49	83203	81022	20753	0092	6*907	
744	YONAGO	49	81804	81032	20256	2577	6*811	
746	TOTTORI	45	21407	85021	21359	00930	60805	
749	MIYAZU	46	00000	70000	22751	00900	6*501	
755	HAMADA	55	70605	80612	19759	8062	6*911	7 93**
762	SHIMONOSEKI	51	10305	80021	23958	14640	6*005	
763	BO&U	41	00000	75000	25246	00900	6*301	
765	HIROSHIMA	52	80205	12022	22157	0092	6*606	7 97**
772	OSAKA DCMO	47	23603	12100	23952	00930	6*202	
774	KASHIWARA	44	10000	78000	24648	00908	6*204	
777	WAKAYAMA	50	00709	15000	24452	00900	6*305	
778	SHIONOMISAKI	51	10305	80021	23958	14640	6*005	
800	IZUHARA	57	83101	40616	20159	7742	6*904	7 12**
807	FUKUOKA DCMO	54	81107	30026	20062	2562	69403	7 97**
808	ITAZUKE	54	81207	32044	19364	80871	69303	
815	OITA	53	81806	81022	20863	0097	6*501	
816	TOMIE	64	81813	70636	18366	7742	64908	7 07**
817	NAGASAKI MAR	59	80000	80616	19363	8052	69806	7 01**
819	KUMAMOTO	57	80601	70612	20760	8052	6*300	7 97**
827	KAGOSHIMA	56	51613	82022	20668	15531	69000	7 97**
830	MIYAZAKI	58	73004	81031	21761	756	6*007	7 97**
836	YAKU SHIMA	55	22205	82032	19763	11530	69200	
887	MATSUYAMA	51	80000	50038	21658	0092	60805	7 97**
891	TAKAMATSU	47	20000	60011	22351	25700	6*906	
894	TSURUGI YAMA	39	11616	82030	23056	15500	6*702	
895	TOKUSHIMA	49	02002	80000	22652	00900	6*807	
898	SHIMIZU	55	31104	81012	22366	35600	6*904	
899	MUROTOMISAKI	52	30704	84021	23659	11630	69802	
909	NAZE	62	21309	82022	19372	25600	69002	7 97**
918	ISHIGAKI JMA	67	70406	81032	16873	55504	69108	7 97**
927	MIYAKO JIMA	66	61008	81032	16872	11506	69108	
930	NAHA	70	80903	80316	18073	6567	69019	7 73**
931	KADENA OKINW	70	81111	16616	17371	85311	69407	7 85**
945	MINAMIOAGARI	61	51118	80012	18876	14501	62409	
963	TORI SHIMA	47	80611	84031	24464	0095	6*006	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	63	61402	97020	11968	625		
019	BHAMO	73	30000	90010	11227	35610		
042	MANDALAY	65	00000	96001	10680	00900		
062	AKYAB	70	10000	96011	10577	00901		
071	KYAUKPYU	75	43201	97020	82	12684		
078	TOUNGOO	75	60000	96022	10083	00956		
080	SANDOWAY	72	80000	96022	79	38546		
094	BASSEIN	74	70000	95032	10977	48570		
096	MINGALADON	77	31801	96012	10781	25530		
097	RANGOON	77	31801	96012	10781	25530		
101	PYAPON	76	83209	97272	08983	6932		
103	MOULMEIN	81	60000	94032	10082	35530		
108	TAVOY	75	70000	98139	10173	38536		7 03**
110	MERGUI	76	83209	97272	08983	6932		
112	VICTORIA PT	73	20502	98012	09783	14601		
327	CHIENGMAI	74	50000	81031	11478	15546		
328	LAMPANG	45	33603	97011	9	21641		
331	NAN	46	00000	10010	13560	00900		
351	UTTARADIT	50	00000	98000	11054	00900		
354	UDORN DHANI	73	11403	81011	09881	11540		
356	SKOL NAKORN	44	20000	97138	42	13644		7 97**
378	PITSANULOKE	76	30000	97011	10982	11645		
379	BEJRABURANA	48	30000	97011	52	22301		
400	NAKORN SAWAN	50	20000	97130	11256	23543		7 97**
407	UBOL RAJADH	75	10000	97011	08682	11500		
425	SUBARNBURI	51	30000	97031	57	23642		
426	LOPBURI	48	70000	96026	10652	43506		7 02**
430	PRACHINBURI	48	80000	96032	44	48647		
431	NAKORN RAJAS	42	30000	97031	10443	00941		
432	SURINDRA	49	30000	97031	10443	00941		
455	BANGKOK	78	20000	64131	10681	29543		
456	DON MAUNG	50	43603	81132	08			
459	CHOLBURI	44	40304	98179		39563		
475	HAU HIN	49	13604	96031	09457	00953		
500	PRACHUAB KHI	75	40405	97131	10082	13572		
517	CHUMPORN	51	10000	98131	09453	19500		7 06**
551	BANDON	77	50000	97031	08182	43501		
568	SONGHLA	75	20716	64151	09682	23401		7 97**
601	PENANG B L	77	80000	48132	08083	1947		
603	ALOR STAR	77	81404	24636	08178	8062		7 83**
615	KOTA BHARU	71	40402	80131	08482	22401		7 01**
620	SITIAWAN	77	80000	56032		002 2		
625	IPOH	76	80000	64156	08280	673		7 97**
647	KUALA LUMPUR	76	80000	8 32	08079	1946		7 07**
657	KUANTAN	74	70000	40506	08777	02408		7 01**
660	PORT SWETNHM	76	80000	24135	08077	1947		7 02**
665	MALACCA	74	80420	24032	09379	5552		7 05**
674	MERSING	74	50000	83012	08282	1243		
694	SINGAPORE	74	80000	32159	08377	65423		7 01**
820	HANOI GIALAM	23	00000	82000	13924	00900	6*317	
855	TOURANE	23	30403	97012	12926	28441	6*423	7 05**
860	PATTLE PARCL	24	20413	97018	10426	15542	6*410	7 92**
877	NHATRANG	24	40309	98021	10827	24646	6*220	
900	SAIGON	24	22102	97012	09227	14602	6*317	
918	POULO CONDOR	24	60405	98022	09127	28406	6*317	
940	VIENTIANE	23	10000	81020	10725	12500	6*318	
948	SENO	23	20404	98020	07130	12602		
966	SIEMREAP ANG	25	30000	97010	09427	35700	6*318	
985	KAMPOT	26	50405	82022	08728	31506	6*417	
990	PHNOM PENH	26	60000	98012	10029	24802	6*321	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	15	80407	98032	23721	854	60308	
069	CABO JUBY	19	60406	80022	22019	68500	60112	
096	VILA CISNERO	14	00518	97000	17821	00900	60901	
100	TANGER	14	72908	40012	21416	65402		
115	OUJDA	15	62908	81812	16918	35402	61902	
125	TOUAHAR	14	62920	82034	19516	68502	67903	
130	RABAT	16	80000	75025	22317	876		
135	SALE	16	82906	75035	21718	883	67001	
140	FES	15	70000	80022	21817	75500	6*901	
190	KASBA TADLA	12	12304	81011	23019	15700	60300	
220	MOGADOR	16	00525	82021	2 919	00900	64208	
230	MARRAKECH	12	10202	81011	22119	00902		
250	AGADIR	15	00000	30060	20721	00900	6*904	
285	TINDOUF	02	21406	81020	21121	00901	6*111	
295	FT TRINQUET	05	01612	81020	18523	00900	6*003	
340	MADOR	14	42902	98011	17521	00910	64909	
360	BONE	09	72908	80258	10016	6257	61506	
390	M BLANCHE	14	72816	80258	14018	68402	6*910	
490	ORAN	13	62517	81032	17119	58506	6*914	
525	BISKRA	10	73116	81031	13117	15604	6*906	
540	LE KREIDER	08	62710	81022	01115	25602	61906	
545	LAGHOUAT	06	53010	81021	27116	35402	6*716	
570	COLOMB	06	60704	82021	29920	00982	6*803	
580	OUARGLA	08	13402	82022	13720	00902	6*905	
625	AOULEF	02	30212	82031	15921	00904	6*918	
715	TUNIS	13	63119	81258	06014	48440	6*901	
750	SFAX	11	82516	60256	06313	58575	6*200	
765	GABES	10	82314	81216	08713	857	6*706	
	BLOCK 61							
024	AGADEZ	04	33204	98021	073 0	0904		
043	TAHOUA	52	50904	97021	11133	00902		
049	N GUIGMI			98020	12334	00901		
052	NIAMEY	03	70206	96052	11034	00902	61***	
080	MARADI			54	11723	00907		
090	ZINDER	04	6		10523	00906		
096	MAINE SOROA	51	60806	98021	11934	0092		
202	TESSALIT	02	10210	98020	17034	00901		
223	TOMBOULTON	07	10406		33	00941		
226	GAO	04	50408	80012	13231	00902	6*920	
230	NIORO	08	10508	97011	12831	00901		
240	HOMBORI		70906	98032	131			
250	MENAKA	11	90206	97030	13133			
257	KAYES	04	40904	95020	13132	00902		
265	MOPTI	04	30406	97032	12532	00942		
269	TOUKOTO	13	30906	96000	12830	00901		
272	SEGOU	08	60708	97032	11631	00901		
285	KENIEBA	15	20704	97031	10635	00900		
290	BAMAKO	09	30910	97012	11831	00942	6*909	
297	SIKASSO	12	60506	98032	10130	00950		
403	FORT GOURAND	22	01110	98000	15726	00900		
415	PORT ETIENNE	13	10412	98020	15821	00901	6*903	
421	ATAR	11	00000	98020	15426	00900	6*907	
437	AKJOUJT	11	00412	97020	15338	00900		
442	NOUAKCHOTT	13		98020	14026	00901		
450	TIDJIKJA	11	00908	97000	14228	00900		
461	BOUTILIMIT	09	10908	98				
600	SAINT LOUIS	17	33308	97021	13722	00902	6*904	
627	LINGUERE	11	00000	9700	11631	00900		
630	MATAM	14	10402	97051	12131	00901		
641	DAKAR YOFF	18	43414	98022	12724	00905	6*804	
679	KAOLACK	14	50000	98022	12628	00908		
687	TAMBACOUNDA	10	73606	96052	11731	00906		
695	ZIGUINCHOR	17	30406	96200	12528	00902		
766	BISSAU	16	10206	40054	11529	00901		
769	BOLAMA	17	00402	75053	11430	0090		
809	LABE	05	10504	98011	11224	00901		
816	BOKE		20502	98022	11827	00901		
829	KANKAN	16	20506	98024	10130	00940		
832	CONRAKRY	24	53210	98022	11229	38545	6*912	
847	MACENTA	21	70000	98034	10928	58560		
	BLOCK 62							
053	BENINA	51	81807	80032	08370	4567	6*911	
055	AGEDABIA	63	73113	81031	08970	3563	6*915	
056	CIRENE	40	31643	82021	36365	00905	6*919	
059	DERNA	42	11830	84011	07077	00909	6*730	
063	EL ADEM	55	21925	81022	09874	00902	60734	
161	GIALO	35	51810	81031	10079	00905	6*927	
176	GIARABUB	44	61613	82022	11576	00906	6*933	
271	KUFRA	27	31805	81031	12877	00904	6*926	
306	MERSA MATROH	10	71617	80022	12922	0097	60923	
318	MARIUT	12	73210	80032	13424	22507	60717	
333	PORT SAID	15	70811	81022	13822	15500	61718	
366	FAROUK	14	60205	81022	13425	00905	60913	
372	ALMAZA	12	63505	75022	12825	00906	60613	
405	LUXOR	12	02702	81000	11528	00900	60621	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
444	FAYID	48	71007	83032	13776	00902	68614	
447	SHALLUFAH	44	50902	83031	12680	00902	61618	
462	HURGHADA	16	00000	81000	11924	00900	60913	
600	WADI HALFA	04	03603	82020	10129	00900		
640	ABU HAMED	07	01802	81020	08432	00900		
641	PORT SUDAN	21	10512	81020	10328	11600		
660	KARIMA	15	00505	99021	09926	00900		
680	ATBARA	01	03408	81020	07033	00900		
721	KHARTOUM	06	00405	81020	06335	00900		
730	KASSALA	17	30203	81031	04235	31800		
760	EL FASHER	08	00105	61020	06133	00900		
770	GENEINA	01	01202	81020	07332	00900		
771	EL OBEID	02	00409	81020	06232	00900		
772	KOSTI	09	03406	81020	04837	00900		
773	SINGA	11	53605	98021	05336	00920		
781	EN NAHUD	09	00505	99020	08333	00900		
801	RENK	09	13105	98020	05036	00902		
802	ER ROSEURES	14	03105	98020	13637	00900		
810	KADUGLU	14	00502	98020	05037	00900		
820	KURMUK	11	02305	98020	05436	00900		
840	MALAKAL	08	00711	81020	04535	00900		
860	NASIR	20	11305	98020	05333	00902		
870	GAMBELA	21	63105	98121	04935	6 00		
880	WAU	09	03608	50040	03936	00900		
900	RUMBEK	12	40513	99021	05435	00920		
910	BOR	19	52502	98021	03834	1		
940	YAMBIO	21	32705	98021	02931	31 00		
941	JUBA	21	70903	81172	04131	59503		
950	TORIT	20	8 05	98021	09729	81 00		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	23	20206	82020	10529	21541	60925	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	24	82302	97022	10827	6842	6*817	
600	BERBERATI	21	30000	98021	07431	21601	6*930	
650	BANGUI	22	41406	98022	09032	32531	6*826	
700	FORT LAMY	06	80608	81022	06434	00907		
750	FT ARCHAMBAU	12	40402	98022	08335	00902	6*612	
860	GAROUA	10	60508	81051	06834	00902		
870	NGAOUNDERE	12	70410	97052	88928	21542		
910	DOUALA	24	60000	98012	08931	43503		
931	BATOURI	21	61304	81032	35831	52601	6*724	
950	YAOUNDE	20	73606	81172	25028	59450	6*828	
970	CAMPO	25	70000	99216	10126	43520		
	BLOCK 65							
001	YELWA	47	23609	26051	94	00903		
019	KADUNA	52	80705	44052	09687	00907		
046	KANO	55	60206	56022	10587	00908		
082	MAIDUGURI	50	81022	09189	00907			
112	BIDA	55	30206	48051	08793	00908		
134	JOS	45	70906	72022	72275	00906		
201	IKEJA	74	30205	80011	10090			
208	IBADAN	72	33605	80021	09587	41500		
229	BENIN CITY	74	72904	81022	09786	55478		
236	WARRI	75	73605	81022	09768	41530		
271	MAKURDI	60	52305	80021	09690	00908		
338	BOHICON	21	80009	99021	08834	5		
344	COTONOU	26	32302	98021	09533	32500	6*915	
352	GAO	26	32402	95059	12431	00950		
361	KIDALL	18	21406	75022	08632	22500		
387	LOME	24	22312	81021	08731	23430	6*919	
401	AXIM	77	21805	82012	10685	14530		
408	TAKORADI	73	52012	81011	10587	49540		
436	SALTPOND	81	52309	82021	10889	49530		
443	TAMALE	59	70000	83022	10591	00930		
449	ACCRA	75	52010	81171	11086	59400		
457	KETE KRACHI	74	61805	98031	09491	52430		
464	YENDU	66	60000	81022	80	11436		
471	AKUSE	74	61304	82032	094			
478	HO	75	40000	82031	10288	47400		
501	DORI	51	63604	96052	11433	00931		
503	OUAGADOUGOU	03	40504	98032	10933	00901	6*913	
510	BOBO DIOULAS	10	20506	96031	10332	00902		
516	BOROMO	07	40506	96052	10622			
522	GAOUA	16	60000	97022	10933	00902		
528	ODIENNE	17	11404	98030	71630			
539	FERKESSEDOUG	20	30000	98031	00931	11504		
	BLOCK 70							
026	BARROW	15	82722	40387	06820	864	66324	7 0248
030	WAINWRIGHT	15	82426	16363	09119	874	65334	
086	BARTER IS	18	32712	64017	09822	45500	69414	7 0278
106	POINT HOPE	12	83417	56717	14618	814	67107	7 0032
133	KOTZEBUE	16	83509	60022	12521	3553	69103	
200	NOME	24	10610	81012	09127	15500	69807	
204	GAMBELL	31	80424	02717	05431	9 0	6*303	7 1642
209	MOUNTAIN VIL	20	20706	81020	07824	25700	61302	
219	BETHEL	21	73604	81022	06822	756	69907	
222	GALENA	95	90402	03474	12299	9 0	6*714	
231	MCGRATH	14	80000	24712	09516	855	69607	7 0018
261	FRBNKS WEEKS	11	80000	81022	13017	8,62	69808	
273	ANCH MERRILL	30	91802	08717	08831	9 0	6*808	7 0171
291	NORTHWAY	03	80000	24712	16309	2552	69814	7 0074
296	CORDOVA 13	37	80905	32616	11237	8042	69819	7 3880
308	ST PAUL	35	32112	81026	01440	31400	65312	7 0360
316	FORT RANDALL	31	30000	81021	04732	35600	6912*	
326	NAKNEK	30	70000	56024	07132	75500	65000	7 0060
350	KODIAK	36	83008	80216	05341	55407	69410	7 0010
360	CAPE STELIAS	38	81430	81636	10540	855	63820	7 6080
361	YAKUTAT	36	81210	64512	18036	855	63803	7 0018
365	CAPE SPENCER	32	80514	32702	21732	864	69300	7 0029
381	JUNEAU	23	80000	80027	21286	855	69300	7 0038
388	CAPE DECSION	33	80507	81030	20034	866	61102	
398	ANNETTE IS	28	00000	81020	22030	00900	60103	
454	LONGVIEW	33	22308	80021	98237	25400	6900*	7 0010
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	59	20414	81021	23466	25505	69403	
202	MIAMI	55	40710	80028	24471	44401	62407	7 0010
205	ORLANDO	51	70206	80022	29560	757	63412	
206	JACKSONVILLE	47	20204	24104	30549	25600	63103	
207	SAVANNAH FLD	35	10305	80020	32537	00901	69300	
208	CHARLESTON	31	33602	80020	33932	00906	69310	
211	TAMPA	49	20304	81031	28653	10841	69307	
214	TALLAHASSEE	44	00903	64020	30847	00900	60503	
217	MACON	28	03605	20040	32531	00900	60410	
218	AUGUSTA	23	10000	24101	34124	00901	69403	
219	ATLANTA	23	50903	80031	32935	16206	66107	
220	APALACHICOLA	49	00208	64020	29151	00900	60903	
223	MOBILE	44	21113	80030	27152	00906	66400	
228	BIRMINGHAM	37	21402	80030	30346	00905	69403	
231	NEW ORLEANS	55	21307	56011	25562	00730	64305	
234	MERIDIAN	43	62003	81030	27152	65600	64303	
235	JACKSON	51	31513	80012	25256	35702	69403	
240	LAKE CHARLES	58	31210	20104	21359	25530	66803	
241	PORT ARTHUR	58	21110	06101	20658	00970	69502	
242	GALVESTON	63	71509	80032	19365	75700	69502	
243	HOUSTON	63	71410	80252	19365	756	64602	7 0020
248	SHREVEPORT	53	61511	64022	20756	25708	69802	
250	BROWNSVILLE	66	61509	80038	15968	22500	64607	7 0050
251	CORPUS CHRST	66	21509	80021	17168	15601	69400	
252	LAREDO	59	11106	81030	14260	16400	62400	
253	SAN ANTONIO	64	71607	80022	16365	76200	64807	
254	AUSTIN	63	81807	64022	16665	862	64503	
256	WACO	64	81616	80808	15265	854	64810	7 0010
258	DALLAS LOVE	61	81810	81022	15665	864	64803	
259	FT WORTH	61	81614	81022	15764	864	64407	
261	DEL RIO	59	71114	81022	15261	764	63603	
263	SAN ANGELO	55	71909	81022	11963	15508	69503	
265	BIG SPRING	55	82014	81022	12261	864	64300	
266	ABILENE	58	81812	82022	11563	15607	69400	
267	LUBBOCK	42	82410	80023	11943	00907	69403	
268	ROSWELL	19	83404	83021	12930	00907	65405	
270	EL PASO	27	60000	82022	11346	00906	69403	
274	TUCSON	43	31402	83012	12548	25740	65605	
278	PHOENIX	45	70902	81022	12549	758	65607	
280	YUMA	41	73304	81031	13554	0093	69802	
290	SAN DIEGO	53	80203	80802	14255	8077	65603	7 0010
292	SANTA CATLNA	42	62904	8300	14248	1827	65905	7 0290
295	LOS ANGL CAL	46	81101	80022	15050	8092	69605	
304	HATTERAS	37	70205	80030	33539	00906	66402	
306	RALEIGH	18	72005	64031	33529	00906	66007	
308	NORFOLK	24	51806	56030	33231	00906	66602	
310	COLUMBIA FLD	19	00000	48044	34224	00900	60410	
312	GREENVILLE	18	42104	80031	33233	00906	66305	
313	SPARTANBURG	19	22204	81031	32929	00905	69402	
314	CHARLOTTE	18	51604	80030	33528	00908	60103	
317	GREENSBORO	18	62306	72022	33528	00946	66402	
319	WIN SALEM NC	16	22513	56032	32932	00906	66307	
324	CHATTANOOGA	22	70000	80031	31231	25606	69103	
326	KNOXVILLE	25	70000	56031	31830	756	65407	
327	NASHVILLE	31	81606	81028	27147	0097	65403	7 0040
334	MEMPHIS	45	81613	81802	24053	25436	65307	7 0010
340	LITTLE ROCK	50	80903	64022	21354	854	65602	
344	FT SMITH	56	72014	80022	16764	75500	65805	
353	OKLAHOMA CTY	59	81816	80032	12562	864	64403	
356	TULSA	58	81815	81022	13064	864	64403	
363	AMARILLO	29	52310	81031	09637	00951	66402	
365	ALBUQUERQUE	30	70000	84022	11542	00930	66300	
374	WINSLOW	27	61407	82022	11937	65600	69602	
384	BAKERSFIELD	42	10000	80016	15943	15700	69903	7 0430
386	LAS VEGAS	35	52207	81031	11244	55800	69300	
389	FRESNO	39	63604	81022	16639	00930	69603	
394	SANTA MARIA	40	21106	81032	15843	00970	65807	
401	RICHMOND	18	22206	48041	31833	00906	65602	
405	WASHINGTON	21	42106	56020	30531	00936	69300	
406	BALTIMORE	17	61910	56030	30125	35606	69802	
407	ATLANTIC CTY	29	71813	80022	30844	00906	69603	
408	PHILADELPHIA	26	72005	40044	30131	00977	69610	
410	LYNCHBURG	19	72109	64031	30827	00978	68003	
417	ELKINS	25	80000	81021	30129	855	66302	
421	COVINGTON	39	82017	80258	24042	856	65103	7 0230
422	LEXINGTON	37	81720	32616	26840	6562	69003	7 1550
423	LOUISVILLE	38	81811	80258	24045	6567	66903	7 1040
428	COLUMBUS	38	81709	48802	24742	856	65403	7 0210
429	DAYTON OHIO	36	81819	64028	23043	6577	66403	7 0050
432	EVANSVILLE	41	81816	80802	28549	2569	65502	7 0010
434	ST LOUIS	48	81611	81252	16151	5557	69610	7 0310
437	TERRE HAUTE	45	81815	81022	20749	856	65502	
438	INDIANAPOLIS	41	82014	80022	20548	655	65300	
439	SPRNGFLD ILL	45	81715	24802	15249	855	65814	7 0520
440	SPRNGFLD MO	54	81618	80022	14659	855	65807	
445	COLUMBIA	49	81814	64809	12255	855	65814	7 0720
446	KANSAS CITY	41	83404	64028	11843	854	65817	7 0130
449	ST JOSEPH	32	83609	32515	12932	863	67810	7 0050
450	WICHITA	54	82120	80022	09158	00907	69400	
451	DODGE CITY	24	80124	81032	12529	863	61322	
456	TOPEKA	35	80209	32512	12237	863	69810	7 0040
458	CONCORDIA	25	80210	80662	15628	854	69407	7 0029
464	PUEBLO	24	01809	84020	12132	00900	69417	
469	DENVER	24	62010	48227	14227	56330	66002	7 0020
475	MILFORD	32	80000	48717	14232		6*400	7 1662
476	GRAND JUNC	29	71703	81018	15630	15776	65408	7 0160
483	SACRAMENTO	43	63404	81252	16944	25670	63302	7 0120
486	ELY	24	90409	40717	15225	9 0	6*400	7 0677
488	RENO	28	82702	56712	15630	875	69300	7 0762
494	SAN FRANCSCO	45	80514	81258	16348	855	69303	7 0710
503	NEW YORK	26	62004	40041	30535	00936	69607	
506	NANTUCKET	34	62409	81020	31244	65601	69000	
507	PROVIDENCE	15	62305	48100	30525	00906	66603	

SURFACE SYNOPTIC DATA

Nov 22 1951

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
508	HARTFORD	20	81809	48054	30130	00906	69603	
509	BOSTON	19	62313	48044	29134	00946	66908	
511	HARRISBURG	21	71204	24044	29828	7087	66502	
515	BINGHAMPTON	18	81613	80022	25330	856	66608	
517	ALLENTOWN AP	16	60604	32041	30521	00976	69505	
518	ALBANY	18	81611	80022	26130	50878	69810	
519	SYRACUSE	21	81712	80022	23739	856	66502	
520	PITTSBURGH	36	81914	24808	26139	855	65303	7 0229
521	AKRON	33	82013	80028	23739	855	65405	7 0349
524	CLEVELAND	32	82011	56022	21742	856	66403	
528	BUFFALO	27	82116	80022	20844	856	65802	
529	ROCHESTER	29	82013	80022	21042	857	69505	
532	PEORIA	45	81808	56026	15649	855	65603	7 0120
533	FT WAYNE	39	82112	80022	18346	855	65000	
534	CHICAGO	43	82207	64022	15649	855	69303	
535	SOUTH BEND	41	82016	80028	17048	855	69305	7 0020
536	TOLEDO	37	62016	80022	20046	3557	65105	
537	DETROIT	34	82213	40044	18247	6577	69407	
538	WINDSOR	34	82212	30042	18843	856	62405	
539	LANSING	40	82013	64028	16346	854	69105	7 0030
544	MOLINE	28	83410	64612	16832	854	66105	7 0010
546	DES MOINES	21	80313	80022	17627	654	61703	
547	DUBUQUE	25	80409	56022	15828	863	69503	
551	LINCOLN	16	83619	81022	17328	856	69405	
552	GRAND ISLAND	15	53610	81022	18021	00908	69214	
553	OMAHA	18	80316	80022	18128	554	69400	
556	NORFOLK	14	83413	81032	20320	8087	69415	
557	SIOUX CITY	17	83609	81032	19325	855	68407	
562	N PLATTE	19	80207	80712	18623	684	61007	7 0019
564	CHEYENNE	21	01908	32428	14124	00900	60107	7 1042
567	VALENTINE	15	83605	80717	21117	852	69007	7 0359
569	CASPER	17	02212	84020	13924	00900	60300	
572	SALT LAKE	29	22202	81012	15930	00948	66305	
574	ROCK SPRINGS	16	02410	32400	18618	00900	60307	
576	LANDER	09	02704	84020	16315	00900	60400	
578	POCATELLO	24	52004	81012	17628	55600	65308	
582	ELKO	16	20000	81020	15919	00940	69300	
583	WINNEMUCCA	19	03507	83020	16324	00900	60103	
591	RED BLUFF	36	03205	81020	17637	00900	60002	
594	EUREKA	39	02302	81020	18039	00900	60303	
597	MEDFORD	32	90060	01454	20232	9 0	6*107	
600	SABLE ISLAND	30	80221	81808	27641	885	68341	7 0710
601	DARTMOUTH	24	23404	80012	31328	15530	69110	
602	LIVERPOOL	20	22904	81020	32625	14501	67314	
603	YARMOUTH	27	81404	81012	31730	55501	69307	
604	ECUM SECUM	23	02707	81020	30229	00900	60325	
605	CONCORD	08	70502	82021	28411	00906	69912	
606	PORTLAND	16	83204	80022	28118	00907	69810	
608	EASTPORT	18	71804	82032	31126	00946	66***	
609	SAINT JOHN	18	70000	81011	31221	66306	69404	
613	MT WASHINGTN	04	82831	83031	20	80907	69503	
617	BURLINGTON	18	62016	81032	23831	55676	65608	
621	TRENTON	34	82009	48022	18943	6563	69808	
623	LONDON	34	82211	56022	18842	857	69405	
624	MALTON		82009	48022	17742	856	69804	
625	STIRLING	33	82205	48054	18342	856	65604	
627	DORVAL	19	80202	48052	21621	8083	69814	
628	OTTAWA	23	81104	81030	19827	6563	69811	
629	KILLALOE	28	82010	48052	16939	856	69802	
630	MUSKOKA	31	81807	64022	16238	856	69401	
632	CENTRALIA	31	82217	64022	18139	856	69406	
633	WIARTON	33	41916	56022	14240	45700	66302	
635	GRAND RAPID	43	82314	80022	15247	856	65307	7 0060
636	MUSKEGON	42	62210	56012	14944	25502	69412	
639	ALPENA	31	82406	80022	13536	00977	69112	
640	MILWAUKEE	30	83210	80022	15734	0092	69317	
641	MADISON	25	83106	64022	17330	863	67114	
643	LA CROSSE	18	83311	80022	18326	2551	69414	
644	ROCHESTER	15	73311	81022	19321	2542	69403	
645	GREEN BAY	24	82709	80022	15930	854	66317	
651	SIOUX FALLS	10	80510	80712	21018	854	69402	7 0029
655	ST CLOUD	02	63007	80031	21309	00906	67105	
658	MINNEAPOLIS	08	83210	81031	20717	00910	67407	
662	RAPID CITY	10	81306	81022	20715	863	68603	
666	SHERIDAN	14	71603	80702	18317	2547	65610	7 0021
677	BILLINGS	09	62206	40717	17614	69610		7 0112
679	BUTTE	13	70000	80258	19015	756	69402	7 0051
681	BOISE	35	80000	16424	17335	864	60102	7 0240
683	BURNS	27	73205	82032	17330	75600	69110	
688	PENDLETON	35	20000	81011	18637	20730	66000	
693	EUGENE	36	82302	08104	19637	8077	69107	
698	PORTLAND	42	70000	06104	19043	56800	69402	
700	FREDERICTON	15	21803	81020	30515	20940	69601	
702	SUMMERSIDE	24	62705	81022	30325	65550	69603	
705	MONCTON	18	62202	81021	29518	50932	69505	
706	CHARLOTTETWN	22	33207	81012	80126	15530	69005	
707	SYDNEY	31	73207	81018	28133	75500	67324	7 0319
708	ST PAUL IS	21	83408	80022	28333	854	68322	
709	GRINDSTONE I	25	73210	82022	28130	734	67308	
710	COPPER LAKE	26	73207	81018	30029	75500	68316	7 0061
711	MEGANTIC	11	62705	81030	25222	20872	69807	
712	CARIBOU	01	21606	16454	28409	00908	69602	
716	CAMPBELLTON	13	42902	81022	29115	25501	69805	
717	CHATHAM	11	32002	81020	30614	30930	66401	
718	MONT JOLI	10	50902	81020	24814	5095	67812	
720	BAIE COMEAU	16	61804	82031	25419	65501	65813	
725	VAL D OR QU	22	81807	81022	12526	855	658**	7 0002
726	PARENT	19	81405	81022	18223	8 93	63***	7 ***2
727	BAGOTVILLE	14	71409	81021	21115	70940	66814	
729	ST FELICIEN		21803	81022	20319	20905	69810	
730	SUDBURY	33	82204	81021	13137	855	66315	
731	NORTH BAY	30	81810	64022	13636	855	65300	
733	GORE BAY	34	82010	64051	12040	855	65006	
734	SAULT MARIE	31	83012	80021	12236	854	67320	
735	EARLTON	32	81809	81022	10632	9552	69808	
738	WHITE RIVER	22	83208	24717	09926	854	69433	7 0251
739	PORQUIS JUNC	29	82011	81022	07934	855	69402	
743	MARQUETTE	20	82905	80852	14930	864	67329	7 0013
745	DULUTH	98	33810	81038	19306	00941	69114	7 0049
747	INTERNTL FLS	92	02703	81020	19398	00900	60107	
749	LAKEHEAD	04	13417	81012	16711	10920	69124	7 0050
753	FARGO	94	02907	81020	23498	00900	60100	
764	BISMARCK	98	01503	81020	23402	00900	60803	
767	WILLISTON	96	02302	40040	22001	00900	60808	
768	GLASGOW	04	81105	81022	20010	0097	69815	
772	HELENA	11	81601	83027	18614	3577	69605	7 0063
773	MISSOULA	25	81402	32107	18426	856	69103	7 0055
775	GREAT FALLS	13	82109	81022	14916	80810	69814	
777	HAVRE MONT	03	50904	82012	18607	00970	69814	
779	KALISPELL	21	80000	64717	16925	4	6*502	7 0032
781	YAKIMA WASH	23	01403	81020	19025	00900	60300	
782	ELLENSBURG	19	00605	40424	19620	00900	60300	
783	LEWISTON	34	81802	24442	18834	857	69403	
785	SPOKANE	28	82005	64282	18031	6627	69103	
791	N HEAD	41	70903	80020	18346	75500	65105	
793	SEATTLE	31	01304	24114	20031	00900	60402	
798	TATOOSH IS	39	70915	81022	19644	755	62403	
799	VICTORIA PAT	30	52705	81030	20431	56400	68304	
801	TORBAY	28	83626	80022	17833	664	68326	7 0240
803	GANDER	24	83410	81717	23229	855 6	68327	7 0010
805	ST PIERRE IS	55	73416	83022	22801	755	68325	
811	SEVEN ISLAND	18	80404	81022	25620	855	69607	
813	NATASHQUAN	06	00000	81022	22706	00900	60320	
814	HARRINGTON	06	03607	82020	27314	00900	60305	
815	STEPHENVILLE	20	60000	81032	26836	65500	69319	
816	GOOSE	00	02204	82120	24002	00900	60806	
817	ASHUANIPI	15	70707	16037	24216	36470	63902	7 0037
818	CARTWRIGHT	09	12209	82021	24612	14501	69305	
819	ST ANTHONY	20	83205	81022	25425	85500	67312	
820	LAKE MANUAN	11	51409	80022	19013	00949	66814	
821	LAKE DORE	19	81607	80031	14420	856	69814	
826	NITCHEQUON	11	81817	81032	11413	856	69813	
828	KNOB LAKE	09	71610	81022	12811	00971	69821	
833	PAGWA	02	43215	81017	11312	40830	66339	7 0036
836	MOOSONEE	34	92208	04712	03234	9 1	6*410	7 0018
840	NAKINA	00	02916	81017	14004	00900	60346	7 0138
841	ARMSTRONG	95	02509	81020	15498	00900	60326	
842	SIOUX LKOUT	98	32710	81012	16403	35500	69104	
843	GRAHAM	02	82907	81022	16203	855	66007	
846	LANDSOWNE	95	02712	81020	12396	00900	60314	
848	TROUT LAKE	93	02716	81020	08293	00900	60406	
850	KENORA	94	22705	81030	18696	25400	66104	
852	WINNIPEG	93	02708	81020	20495	00900	60300	
853	MINNEDOSA	95	02709	81020	20995	00900		
855	DAUPHIN	94	02515	81020	19694	00900	60901	
856	GIMLI	92	32705	81030	19493	30930	69304	
860	RIVERS	87	03204	81020	21387	00900	69602	
861	BROADVIEW	00	82905	81767	20500	854	69609	7 0047
862	ESTEVAN	90	02210	81020	22690	00900	60807	
863	REGINA SASK	00	72806	81717	21300	854	69604	7 0043
865	DAFOE	93	83205	81717	21194	864	69501	7 0065
866	SASKATOON	00	83601	81717	20801	864	69807	7 0072
867	THE PAS	89	02912	81020	17989	00900	60304	
869	PRINCE ALBRT	98	83404	81717	20998	865	69401	7 0017
870	SWIFT CURRNT	06	82205	81012	17907	40877	69613	
871	VERMILION	94	80402	81717	19595	857	67503	7 0025
872	MEDICINE HAT	12	82208	82022	15819	8092	69806	
874	LETHBRIDGE	14	52504	81022	15316	50930	69809	
875	COWLEY	13	73409	83032	14817	70950	67507	
876	N BATTLEFORD	00	80000	81027	19602	864	69906	7 0063
877	CALGARY	14	71802	81022	15720	76500	69601	
878	PENHOLD	18	92708	16717	16019	9 4	69603	7 0441
879	EDMONTON	08	80406	81717	16908	5667	69407	7 0053
880	KIMBERLEY	21	83607	82022	18525	856	69402	
882	REVELSTOKE	25	42203	81022	20738	40740	60307	7 0081
885	CARMI	14	00405	81010	22415	00900	60401	
886	PRINCETON	12	02702	81020	22713	00900	60402	
887	KAMLOOPS	14	00000	82020	23718	00900	60107	
888	JASPER	17	81805	81022	20520	856	66404	
889	PENTICTON	19	23605	81020	21922	20930	69305	
891	LYTTON	20	00000	81020	23722	00900	60205	
892	VANCOUVER	27	10903	00464	20527	01901	69106	
893	COMOX	29	71707	82031	20433	25530	69107	
894	ESTEVAN PT	36	70403	80030	19437	75500	69306	
895	BULL HARBOR	32	00000	81020	20232	00900	60306	
896	PRINCE GEORG	01	00901	40100	24901	00900	60004	
898	PRINCE RUPER	31	00402	81020	21231	00900	60313	
900	HOPEDALE	08	02217	82020	18312	00900	60830	
903	RESOLUTION I	23	82017	81022	04323	855	64819	
904	HOPES ADVNCE	17	81821	48022	97717	865	64622	
905	GREAT WHALE	30	81816	24717	97031	864	69810	7 0578
906	FT CHIMO	18	81813	81022	05120	8092	69603	
907	PORT HARRISN	23	82226	80022	92924	865	69303	
908	NOTTINGHAM I	27	92016	04703	84627	9 3	69609	7 1088
909	UP FROBISHER	17	81516	16713	96923	855	69617	7 0028
912	GILLAM	89	83221	80027	07089	80907	69308	7 0195
913	CHURCHILL	90	93231	02393	01290	9 3	6*803	
915	CORAL HARBOR	15	90416	08383	81217	9 1	69806	7 0288
917	EUREKA	68	00902	81000	20268	00900	60301	
918	ARCTIC BAY	82	00000	80020	08585	00900	69301	
920	ISLAND FALLS	85	02911	81020	19185	00900	60302	
923	ENNADAI LAKE		23614	12383	13981	20908	62902	
924	RESOLUTE	80	03205	80023	15385	00900	60205	
925	CAMBRIDGE	74	03411	81020	18976	00900	69304	
928	ROCKY MT HSE	18	80203	16717	15118	865	69403	7 0543
930	WHITECOURT	08	82304	81022	16410	8097	69310	
931	LAC LA BICHE	00	30000	81717	19500	36500	69300	7 0035
932	MCMURRAY	97	80000	81717	23098	854	69106	7 0038
933	KEG RIVER		00401	82007	23286	00900	60313	7 05*8
934	FT SMITH	64	00903	81020	25864	00900	60109	
935	HAY RIVER	85	00000	81020	24487	00900	60310	
936	YELLOW KNIFE	68	80707	81022	25583	865	69403	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
937	PORT RADIUM	86	01412	82000	24488	00900	60100	
938	COPPERMINE	75	02210	81020	26577	00900	60300	
939	BEATTON RIV	09	53405	81012	18811	50970	69312	
940	GRANDE PRAIR	14	72502	81022	17817	75700	66108	
942	FAIRVIEW		80401	81022	18411	857	69312	
943	FT ST JOHN	08	82702	81022	19111	857	69318	
945	FORT NELSON	06	81402	81022	20607	8087	69307	
946	FT SIMPSON	92	01606	81017	23296	00900	60006	7 0454
947	SMITH RIVER	04	63603	82012	21905	60970	67109	
950	SMITHERS	12	81405	81021	24112	8097	69305	
953	WATSON LAKE	04	80000	82022	21804	8083	69001	
958	DEASE LAKE	06	82202	82030	23808	8092	62002	
964	WHITEHORSE	07	51405	82012	20410	55700	69608	
965	MAYO	88	30000	82012	25292	30940	69904	
966	DAWSON	95	81804	82030	23495	80910	69809	
968	AKLAVIK	07	61605	81022	14308	874	69103	
969	SNAG	06	80000	81717	17306	855	69810	7 0875
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	97	32001	82020	19197	30901	69807	
043	NORMAN WELLS	01	81407	24717	20301	864	69008	7 0789
045	TESLIN	02	80404	81027	24204	857	68802	7 0018
063	RESOLUTION	80	01407	82020	25380	00900	60400	
064	PROVIDENCE	87	10704	81011	25289	10930	69409	
069	WAGNER	03	71105	81717	19204	75700	69415	7 0578
072	MOULD BAY	67	00904	81020	27473	00900	60300	
073	FT RELIANCE	62	00000	82020	26362	00900	60300	
074	ISACHSEN	68	03209	81020	23573	00900	60301	
075	EMBARRS PORT	86	20703	81017	25086	20901	69402	7 0066
082	ALERT	68	10000	81020	21274	10905	69408	
090	CLYDE RIVER	02	83405	80617	06502	8082	699**	7 0388
101	SANDSPIT	35	02707	81020	22436	00900	60301	
103	QUESNEL	05	00000	81020	24106	00900	60308	
105	SPRING ISLE	37	50000	81030	19937	50830	69106	
107	CAPE STJAMES	38	70409	81010	21941	7553	69107	
108	ABBOTSFORD	26	00000	81020	20627	00900	60306	
109	PORT HARDY	34	72704	81012	21236	45400	69304	
110	ALERT BAY	35	80000	80032	19836	854	69212	
111	DOG CREEK	09	00204	82020	22509	00900	60306	
112	ASHCROFT	14	00000	81020	23416	00900	60408	
113	PACHENA PT	37	71104	81022	19738	71500	65402	
114	HOPE	27	00702	81020	22627	00900	60405	
122	BANFF	11	72513	81022	15820	70930	69303	
138	YORKTON	92	82707	81022	21292	864	69906	
146	NEEPAWA	93	02905	81020	20795	00900	60602	
182	MORHIBAN	80	10000	81020	28083	10940	69400	
200	VICTORIA B C	31	03610	81020	20136	00900	60304	
201	PORT ANGELES	35	82408	81031	20339	855	69403	
371	ST HUBERT	25	81817	81032	21830	8093	69613	
372	MONTREAL CTY	20	81805	16041	22130	70938	65614	
390	PENNFLD RDGE	16	60000	81022	30518	60901	60604	
397	GREENWOOD	30	72204	81022		75500	69411	
398	DEBERT	21	50000	81020	30421	50930	69107	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	50	20404	81011	13953	12905	65805	
113	ALTAR	46	2040	60801	09848	00900	66905	
118	PILARES	39	30000	82030	11741	00903	69808	
122	N CASSGRANDS	34	41402	82021	09545	00903	65802	
130	VILLA AHUMDA	24	30000	82011	12935	00900	64400	
151	ISLA GUADLUP	14	03212	81020	15916	00900	60607	
160	HERMOSILLO	12	40000	82022	11215	00 06	60212	
220	TEMOSACHIC	21	00000	82020	09528	00900	60907	
225	CHIHUAHUA	01	52204	82032	09312	00876	68802	
243	PIEDRAS NGRS	14	80000	45200	24515	86400	63809	
255	GUAYMAS	11	80000	80062	12318	00 06	69300	
280	ESMERALDA	35	00000	83020	09543	00900	60603	
342	MONCLOVA	09	00000	82020	10610	00900	60710	
382	TORREON	05	01402	24020	10214	00900	60300	
393	MONTERREY	11	80000	66022	11615	87 00	66904	
405	LA PAZ	16	70000	10022	13519	75400	69802	
412	CULIACAN	16	00402	45000	13417	00 00	60310	
423	DURANGO	05	10000	60020	09	00 01	6*300	
458	MAZATLAN	16	40903	60040	12922	14 01	66402	
491	C VICTORIA	57	00000	81000	14363	00900	60614	
499	SOTO MARINA	55	11404	85000	10355	00900	60607	
525	ZACATECAS	58	01802	00000	12418	00 00	60104	
548	TAMPICO	18	10000	05441	17619	11 00	63***	
556	TEPIC NAY	10	01801	40000	11	00 06		
593	PROGRESO	16	20903	82020	16822	00 30	66304	
611	GUADALAJARA	10	00000	50000	11513	00900	60300	
625	QUERETARO	01	00000	84000	08		60330	
632	PACHUCA	03	00408	20040	1 05	00 07	60406	
634	TULANCINGO	50	00000	84002	03	00 00	60104	
644	MERIDA	18	20404	30010	16920	23 00	62300	
645	MERIDA	17	30707	4805	18317	00930	60300	
654	MANZANILLO	21	10000	81020	12523	00 05	60300	
656	C GUZMAN	11	20000	14030	13	00 05	63300	
658	COLIMA	17	20000	85030	20	25 01	69406	
665	MORELIA	08	00000	80020	14311	00 00	60308	
675	TOLUCA	00	02701	82000	04	00 00	60303	
679	TACUBAYA	52	00000	30060	15205	00 00	60400	
683	TLAXCALA	51	00000	83000	05	00 00		
685	PUEBLA	02	00000	60000	10	00 00	60300	
691	TEJERIA VER		53204	64	18419	55700	69603	
695	CAMPECHE	18	60000	10020	17721	00 50	62***	
738	CORDOBA	14	63200	85022	15	80 00	601**	7 0126
749	C DEL CARMER	18	30707	8001	17420	30970	60404	
762	CHILPANCINGO	16	30000	55010	16	00 30	69306	
775	OAXACA	07	12706	50050	11608	11 00	62317	
805	ACAPULCO	21	20000	82020	12125	12 40	60300	
833	SALINA CRUZ	15	03409	53000	12922	00 00	60300	
842	TUXTLA GUTRZ	11	40000	80010	14	42 00	66302	
855	POCHUTLA	18	00000	25000	12220	00 00	60617	
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	51	70221	80028	30263	75500	60322	
016	KINDLEY FLD	46	73612	81032	29862	75600	68322	
069	HOPE TOWN	59	30538	81011	35173	32500	61307	
070	ALICE TOWN	63	20509	81011	23470	33500	61303	
074	OAKES FIELD	58	50816	98028	23670	58600	69409	7 002*
077	HARBOUR IS	61	60733	80033	33473	35430	63407	
085	MANGROVE CAY	61	30333	80010	23473	31500	61103	
088	RIDING ROCK	64	60916	80021	31373	61500	63203	
092	GEORGE TOWN	63	30933	80031	30773	21500	69312	
095	CLARENCE TWN	65	70619	80033	30375	75500	69108	
101	DUNCANTOWN	68	50735	81033	19077	33503	63407	
109	ABRAHAM BAY	63	80630	80033	30075	88500	69307	
119	TURKS ISLAND	67	80523	80022	18677	5557	69315	
121	MATTHEW TOWN	68	70714	81012	13974	31530	69310	
244	CIENFUEGOS		10210	56054	19666	15600	69308	
255	CAMAGUEY CAM	64	30408	64051	17072	45500	61310	
264	SANTIAGO ORE	68	80606	64054	16677	36402	69***	
268	BARACOA ORIA		83615	80022	17377	87400	62303	7 029*
310	CABO SAN ANT	58	10514	82020	19567	12630	69305	
317	PASO REAL SD	57	10505	80020	19963	14640	69203	
321	CALETA PINES	64	10707	81032	18669	12550	69409	
325	HAVANA C B	59	30712	80021	21171	31600	61312	
348	CAIBARIEN SC	63	20512	8100	19572	21600	61304	
349	SANCTI SPIRT	61	13606	72020	19166	12500	69409	
355	CAMAGUEY CAM	66	20510	81031	17270	22500	69405	
360	CAPE CRUZ OR	69	23610	81001	15773	12645	69408	
365	PUNTA LUCRET	73	60723	81155	17077	68500	61207	
367	GUANTANAMO	69	70210	80022	15878	75678	69311	
369	PUNTA MAISI	74	80526	48516	17277	17470	69213	7 16**
383	GRAND CAYMAN	68	70516	48012	14977	47470	69309	
397	KINGSTON PF	73	80000	81026	12675	1867	69405	7 2472
439	P P BOWEN FD	68	80904	81022	14679	44		
485	CIUDAD ARPT	66	83210	32616	13870	804	69311	7 991*
501	SWAN ISLAND	73	80416	80252	12979	4747	69302	7 5610
514	RAMEY AFB PR	72	80910	81038	15076	11530	69420	7 0240
521	SANTA ISABEL	72	40903	81012	13279	12576	62115	
526	SAN JUAN PR	72	71603	80808	14275	22570	69310	7 2830
543	C AMALE ST T	74	81104	81028	13980	12507	69315	7 1430
547	KINGSHILL	74	50911	81021	13981	22531	69314	
641	GUATEMALA	10	03616	81011	10	00900	60300	
663	SAN SAL ARPT	17	63616	81022	10318	00930	60301	
714	TEGUCGAL APT	59	83614	40152	12762	55420	69306	
725	CAPE GRACIAS	73	80910	05516	09675	39520	69308	7125**
741	MANAGUA	18	01602	81000	10020	00910	69412	
760	PUNTAREN AS	22	20902	81021	08023	16540	61300	
763	SAN JOSE APT	16	70908	81022	08619	16546	62105	
767	LIMON		83206	81022	03022	37402	62605	
783	COLON C Z	75	81804	64026	08377	65427	69414	7 0030
806	ALBROOK FLD	74	80000	80022	08876	35531	69312	
897	RAIZET AIRDM	23	60000	75022	13824	32506		
926	ST FR MARTNQ	22	30514	80028	12925	32500	69316	7 0094
954	SEAWELL FLD	73	50508	81031	12382	52400	62210	7 019*
970	PORT SPAIN	75	60807	82808	11878	59562	69213	
988	HATO FIEL D	75	41012	81028	10881	11504	63317	7 003*
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	21	82508	45015	09825	72527		
028	SOLEDAD	24	82006	50104	09825	26112	64317	
044	COROZAI	23	80000	81152	07424	65401	64***	
063	MONTERIA	23	80000	81022	13024	65521		7 02**
070	SAN MARCOS	24	81804	75022	07825	3542	64***	
091	BARAN SN APT	23	80000	85152	09024	65411	69***	
093	BUCAR SN APT	18	80000	81036	07520	24551		7 06**
097	CUCUTA APT	22	80000	82152	09725	15627	69***	
203	TULUA	19	80902	80022	09320	655	69***	
210	PEREIRA	18	80000	81410	89818	6553		
211	ARMENIA	18	70000	3041	10218	55510		7 22**
234	LA VANGUARDA	20	73604	81036	06422	39481	61***	7 07**
259	CALIPUERTO	18	80000	2544	11119	464	60331	7 01**
341	DOS RIOS	20	80000	82022	10822	0095		
361	MITU VAUPES	23	80000	7500	08223	850		7 12**
370	IPIALES	06	80000	50414	08508	863		
402	MARACAIBO	23	83602	98022	09326	16417	60312	
403	MAIQUETIA	21	50202	98331	13026	21618	60329	
404	MATURIN	24	40402	98031	12325	25570	60417	
405	CIUDAD BOLVR	24	20904	98030	11125	00905	60422	
406	MERIDA	12	70000	98012	35816	11777	62311	7 02**
407	CORO	22	21108	99030	11624	11508	60311	
408	BARQUISIMETO	20	70402	98031	42822	16575	60414	
409	SAN FERNANDO	23	60903	98023	08034	092	60434	
410	SAN ANTONIO	20	61808	98012	08326	4867	60408	
411	SANTA ELENA	18	30000	98021	16022	26501	60311	
412	GUIRIA	23	30000	98211	12925	28510	62416	7 05**
413	TUMEREMO	23	60000	98012	12325	3157	60410	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	77	30000	81021	12084	32500	69311	
201	PARAMARIBO	68	71104	60054	12181	78400	62421	
405	CAYENNE ROCH	25	60202	75158	10627	68401	62317	7 02**
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	73	41810	80021	13576	22536	69902	
115	IWO JIMA AFD	58	80416	82022	19970	856	61312	
131	MARCUS ISLE	52	33222	80012	13672	22501	69310	7 97**
165	LIHUE	70	80810	81808	17674	824	69810	7 01**
182	JOHN ROGERS	67	60705	81801	17672	68700	69905	7 01**
190	PUUNENE MAUI	64	20910	8102	16370	22500	69908	
218	NOR FLD GUAM	72	60612	80022	10680	22408	66119	
245	WAKE ISLAND	73	21805	81021	10280	22500	64310	
250	ENIWETOK	76	80511	64619	07879	855	62202	
275	JOHNSON ISLE	75	20913	80258	13279	21400	62902	
285	HILO T H	67	82503	81258	18069	68506	66814	7 02**
348	PONAPE	76	80901	82606	8077	2252	69550	7 41**
366	KWAJALEIN	78	81611	80258	08882	22427	69112	7 24**
376	MAJURO M IS	78	70608	80168	10282	67492	62308	7 20**
408	PELELIU ISLE	76	20000	81028	07865	12530	69115	7 40**
413	AYP	76	60603	80028	09277	62500	69***	7 62**
610	TARAWA	76	40904	97152	07982	424		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
700	CANTON	72	20912	80011	08181	21500	62914	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	7	60902	46052	06980	29571		
163	PADANG	77	60903	74026	08383	68500		7 97**
413	KUCHLING	76	50902	82012	08881	13502		
441	BINTULU	77	81102	80022	08678	00907		
465	LABUAN	76	70000	24132	09277	1942		7 12**
471	JESSELTON	75	80903	32022	08777	0097		
491	SANDAKAN	73	81803	16139	09176	2942		7 03**
743	BATAVIA KEMA	77	60000	74172	08684	49513		
773	KALUDJATI	72	32202	81139	00838	12405		7 97**
781	BANDOENG	70	70904	65179	74	69513		
997	COCOS ISLAND	73	91125	40020	12978	9 0		
	BLOCK 97							
404	MOROTAI	77	21403	81000	09579	15600		
	BLOCK 98							
135	BASCO	72	80410	80038	14479	25507	61316	7 97**
223	LAOAG	72	80000	81028	09978	3552	69114	7 01**
232	APARRI	76	80417	04636	13877	8032	61316	7 51**
325	LINGAYEN	73	80903	64026	09978	6551	69318	7 17**
327	CLARK FIELD	74	83106	81022	10275	16321	69327	7 30**
336	CASIGURAN	77	82903	08035	11576	2541	62***	
428	SANGLEY PNT	77	81306	64610	09178	55520	69330	7 06**
429	MANILA APT	75	81011	40616	10078	4742	69322	7 94**
439	DAET	76	80000	40609	12276	634	69416	
444	LEGASPI	77	80409	81022	12180	32577	69336	
550	TACLOBAN	75	60080	80132	11281	12411	69125	
618	PRTO PRINCES	74	60000	81012	09180	22570	66420	
637	LLOILO	77	72204	81022	11382	22516	65328	
645	CEBU	74	80403	81132	11778	39627	69330	
741	DIPOLOG	75	61406	80139	11077	25510	69328	
754	DAVAO	74	83604	32959	11675	5742	69330	7 13**
836	ZAMBOANGO	75	20000	81012	09478	22510	69326	

Nov 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	58	43629	98394	02256	465	60209	
005	ISFJORD	73	70902	80032	10570	763	60307	
009	ANDENES	03	50626	83012	88705	38645	60308	
028	BJORNOYA	70	80421	98021	07968	5732	60314	
030	TROMSO	02	80724	70616	89403	864	60311	
056	INGOY	51	80432	83028	93802	835	60211	
059	BANAK	51	83618	60686	92600	84	60319	
062	HOPEN	81	00205	99020	10879	00900	60210	
098	VARDO	01	80516	75808	90702	894	60317	
106	ROST	03	53605	81022	87405	43502	60304	
115	MYKEN	03	70000	84258	87205	5956	61103	
149	MO I RANA	01	80000	92505	88001	863	60305	
152	BODO	02	8140	82606	87603	7842	61410	
173	OFFERSOY	02	80000	82022	87903	874	60310	
203	KRAKENES	04	81809	58026	86906	3562	60303	
212	ONA	05	71605	86152	87107	15424	60303	
262	NORDOYAN	03	73606	81808	89505	32567	60305	
265	TYNSET	52	81402	10764	52	863	68006	
271	VAERNES	02	67382	80102	88802	25 42	64105	
316	BERGEN FREDK	04	71810	60818	89806	79543	64110	
361	FANARAKEN	57	92511	91854	62456	9 0	60202	
369	VOLLEN SLIDR	51	80000	98102	90200	864	64002	
384	GARDERMOEN	01	80000	15102	91101	863	6*301	
415	SOLA	02	52222	80802	93607	4946	60206	
427	LISTA	04	52918	82888	95207	59503	60200	
445	DALEN TELMRK	00	52902	80022	91901	35603	61103	
482	FERDER	05	22326	81010	91506	16641	67102	
488	FORNEBU	01	81901	04687	91101	9 1	67105	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	52	80902	97737	87652	864	6*302	
053	MALMBERGET	52	82502	96772	87651	861	60204	
056	STENSELE	51	83202	94102	87851	863	61406	
057	LULEA KALLAX	03	82006	04466	87503	361	60408	
062	OSTRSND FRSN	00	81806	98024	89104	854	6*039	
066	SUNDSVALL	02	73204	81022	88004	75400	60311	
067	SARNA	52	80000	96022	91351	8082	6*303	
071	ROMMEHED	04	71601	97022	91905	463	6*902	
073	KARLSTAD	03	72312	81026	92007	75500	60309	
074	OREBRO	04	82305	50022	93907	873	60306	
075	VASTERAS	05	71909	80252	93707	755	60104	
076	UPPSALA ARNA	05	91910	98022	94507	854	60201	
077	STOCKHOLM	04	72112	82022	94807	756	60301	
079	SATENAS	05	62009	98011	92507	25442	64107	
080	KARLSBORG	04	62314	81021	95006	36449	60310	
081	NORRKOPING K	05	72008	80012	94207	86566	60701	
084	GOTEBORG	04	62319	81022	95608	12542	60306	
085	ASPERED	03	22509	9801	95950	11402	67006	
087	JONKOPING	04	62309	97012	96808	47540	60305	
090	VISBY	06	82012	60032	97608	4547	60701	
092	HALMSTAD M	04	62515	81031	99707	68650	64119	
095	KALMAR		32105	80022	98209	39409	6*304	
097	MALMO BULLT	05	42510	80021	00109	35401	60306	
155	HAGSHULT	04	72507	97021	96605	79400	60310	
166	BREDAKRA	06	62512	82012	02207	62400	6*346	
807	IVALO	01	81	16	871	864	6**11	
836	SODANKYLA	02	81809	95632	89403	872	67104	
864	KEMI	03	81812	47616	88603	6732	60803	
897	KAJAANI	03	82013	98022	95404	7722	66801	
911	VAASA	04	82315	82016	90905	5542	64411	
917	RISSALA	03	81418	80026	97705	3547	60300	
929	JOENSUU	02	81814	96022	00203	863	60301	
935	LUONETJARVI		81610	37612	95405	5722	60200	
952	PORI	03	015	81012	95007	8	60307	
972	TURKU	05	82110	70022	96508	863	60305	
974	HELSINKI MAL	05	82011	32022	99206	853	67903	
976	RANKKI	05	8181	022	01205	855	60300	
982	RUSSARO	06	81820	606	99307	674	60301	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	40	73525	81818	90642	272	60212	
026	STORNOWAY	35	70310	82021	98940	38776	64905	
066	KINLOSS	34	22305	82020	99739	13531	6*202	
075	WICK	35	32810	82030	98239	29532	61106	
091	ABERDEEN	30	42809	80021	99439	00932	60201	
100	TIREE	42	81310	84606	98045	68677	61905	
130	WEST FREUGH	39	81410	64026	99545	6547	67502	
135	PRESTWICK	40	71108	81022	00044	15572	60702	
171	LEUCHARS	33	42803	28021	00138	00931	60205	
204	ISLE OF MAN	41	81015	4022	98945	3647	61501	
262	TYNEMOUTH	34	53202	08104	00446	00970	6*300	
302	VALLEY	46	81205	81022	97646	1557	64903	
396	SPURN HEAD	39	71710	32021	01944	755	60701	
497	GORLESTON	44	80505	24258	00745	7732	6*712	
534	BIRMINGHAM E	43	81204	04465	00043	861	64000	
604	PEMBROKE DCK	53	82509	72205	99354	574	61005	
628	BRISTOL FLTN	48	80000	05505	99149	863	64903	
772	LONDON	45	80000	02515	99847	771	60404	
795	LYMPNE	51	91805	9206	99551	9 0	68922	
804	SCILLY	55	82723	40216	02955	863	6*205	
827	MOUNT BATTEN	50	72716	56026	01755	754	61107	
874	TANGMERE	51	72707	24022	00653	563	60210	
917	ALDERGROVE	43	81110	40506	98245	7567	60707	
952	ROCHES POINT	53	82507	72586	98553	863	64908	
953	VALENTIA	54	82512	20636	97455	863	60815	
955	MIDLETON	52	81806	80606	98652	664	64910	
962	SHANNON	51	81905	40615	97451	264	64905	
969	DUBLIN	47	82203	06504	97548	662	60703	
973	BLACKSOD PT	45	71209	81022	96145	765	60818	
980	MALIN HEAD	41	81805	81022	97145	5563	60609	
	BLOCK 04							
001	HVALLATUR	57	43629	98393	02256	465	60207	
007	BOLUNGARVIK	60	70000	80702	10655	75500	60306	
013	STYKKISHOLMR	56	30221	82011	07954	38700	60305	
018	KEFLAVIK	54	50217	82022	04752	65570	63410	
030	REYKJAVIK	60	40810	82017	05152	35630	60310	
048	VESTMANNYJAR	51	80924	49268	02902	854	60307	
063	AKUREYRI	52	61804	83011	09059	3545	60301	
077	RAUFARHOFN	55	70218	80028	06152	74500	60309	
082	HOLAR	61	23510	30090	05254	14602	64903	
097	DALATANGI	56	13412	83020	04552	18502	60701	
202	THULE	92	80000	48707	04796	80920	69805	7 0012
210	UPERNAVIK	64	81109	80022	00454	35517	60816	
212	UMANAK	58	81424	96022	03455	45576	60610	
214	QUTDLIGSSAT	59	81418	96717	05456	853	60810	
216	JACOBSHAVN	62	81405	85022	08556	0092	60810	
220	EGEDESMINDE	57	91817	93717	03355	9	60711	
230	HOLSTEINSBRG	57	80615	96717	02052	874	60814	
240	SUKKERTOPPEN	56	81126	60717	04853	861	60812	
250	GODTHAAB	56	81618	60022	05351	865	60816	
260	FREDERIKSHAB	56	81216	83022	07952	755 5	6*916	
261	GRONNEDAL	15	81503	81021	14025	855	69000	7 0009
270	NARSSARSUAQ	53	10402	82011	16617	00906	69115	
280	NARSSAK	61	60704	82030	15657	00906	6*317	
281	SIMIUTAQ	14	60506	82022	15221	65608	65414	
320	DANMARKSHAVN	81	00000	99000	8177	00900	60302	
330	DANSBORG	79	20000	99010	17675	00910	6*301	
340	SCORESBYSUND	82	12902	82400	17579	00905	67107	
360	ANGMAGSSALIK	78	80000	89022	15161	0097		
380	CAPE ADELAER	62	60000	98031	13459	00951	6140*	
390	CHRISTIANSUN	59	43007	81012	13555	45600	6*304	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	51	63615	96022	00700	624	6*313	
021	HANSTHOLM	02	42713	98021	96208	43500	60304	
030	AALBORG	04	22412	81158	97106	29500	60306	
041	SKAGEN	02	62718	9801	95307	43590	6**10	
051	LODBJERG	02	62718	80258	96508	62400	60304	
059	NR LYNGVIG	05	52909	82818	98408	53403	67103	
060	KARUP	05	32107	81162	98606	39500	60301	
071	FORNAES	03	52505	82020	98907	58500	6*108	
079	ANHOLT	05	02708	80010	98307	118	6*306	
081	BLAAVAND	04	72309	81808	98507	72400	6*904	
100	VANDEL	05	62208	81028	99806	00931	6*301	
119	KEGNAES	07	82513	80022	00307	3357	60303	
125	MARSLEV	06	82005	50032	00607	86	6*302	
155	RINGSTED	06	62409	60031	00007	15435	6*106	
180	KOBENHAVN	04	72513	81038	00408	15706	67107	
199	DUEODDE	07	72513	70878	01008	734	67102	
230	DEN HELDER	04	81808	60212	02206	5558	6*915	
240	SCHIPHOL	04	82109	25506	02706	5732	6*613	
260	DE BILT	05	81808	25026	02806	1637		
400	COXYDE	06	82211	35056	02508	5742	61907	
447	UCCLE	06	82010	96025	03708	6542	60712	
451	MELSBROECK	05	82115	25616	04608	6742	61911	
476	ST HUBERT	05	82012	01514	06403	870	62710	
670	ZURICH KLOTN	01	32303	20010	10508	21770	60708	
700	GENEVE COINT	01	70000	50101	11805	15542	64904	
750	GUTSCH	60	33602	80020	59557	25441	60803	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	08	81806	60022	08	774	6*8**	
015	LILLE	06	82014	25606	02007	872	61912	
021	CHERBOURG	12	82912	30505	02713	862	60214	
036	ROUEN	09	81804	12515	02710	873	60806	
070	REIMS	06	81812	17506	05208	873	60716	
110	BREST	13	82721	12516	06413	861	6*014	
130	RENNES	13	82712	80035	05014	774	61203	
139	ALENCON	11	82004	15205	04011	861	60701	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
149	ORLY	08	81912	30516	04708	862	60813	
150	LE BOURGET	07	82010	12216	04309	672	60813	
180	NANCY	05	72008	81022	07807	55630	6*812	
190	STRASBOURG	04	71910	40022	08907	0093	60817	
207	LE TALUT	14	82918	15515	07914	862	6*114	
222	NANTES	13	82912	50026	06914	862	61108	
240	TOURS	10	82204	06106	06111	872	6*906	
265	AUZERRE	06	81814	20506	06307	872	60818	
280	DIJON	03	82006	25022	08907	763	65914	
299	BALE MULHOUS	02	71606	40022	10108	00956	64904	
314	CHASSIRON	14	82710	15536	09114	864	6*110	
435	LIMOGES	08	82002	15516	09009	862	6*703	
460	CLERMONT	05	71814	81156	09808	755	61908	
480	LYON	03	51804	40024	10509	00952	67911	
488	GRENOBLE EYB	01	30000	81021	11308	00944	64907	
501	BISCAROSSE	14	82714	07595	12214	861	60313	
510	BORDEAUX	14	82914	15516	10514	772	60206	
577	MONTELIMAR	01	63616	81031	08911	15642	64909	
600	SOCOA	14	82738	30626	13315	874	6*314	
610	PAU	13	82710	08596	13114	772	6*109	
630	TOULOUSE BLA	11	82204	10515	1711	6712	60710	
645	NIMES	04	53410	82031	09013	00950	61904	
650	MARIGNANE	01	43221	81031	06313	00952	62910	
690	NICE	05	12802	82020	02916	00940	6*103	
747	PERPIGNAN	09	73606	81022	08824	4855	65910	
761	AJACCIO CAMP	02	22908	82020	03615	11701	67411	
785	CAP CORSE	03	23210	81020	03414	00902	6*309	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	13	82719	95402	22614	874	61113	
023	SANTANDER	14	82436	94818	17114	874	60324	
055	VIRGIN CAMNO	10	229	99011	02012	9 00	60307	
084	AGONCILLO	08	82920	97022	24717	942	60307	
141	VALLADOLID	09	32710	81031	03714	18509	64112	
148	SORIA	01	62908	97101	00911	55440	61109	
160	SANJURJO	10	63134	98031	13219	35631	60305	
180	BARCELONA	09	62704	96011	10214	00909	60712	
221	BARAJAS	10	50702	82021	02016	35542	60604	
261	CACERES	11	232 5	98031	05716	91600	61005	
285	VALENCIA	10	72506	98021	13919	24541	60309	
286	CASTELLON	09	70000	97032	11517	5647	60705	
302	SON BONET	02	42115	81011	10917	00332	60203	
314	MAHON	09	62306	97031	09916	38530	61903	
358	LA RABASA	11	72510	88021	13818	38570	64901	
390	TABLADA		60000	96052	23417	65600	60205	
420	GRANADA	09	80000	97404	03111	963	64413	
482	ROMPEDIZO	16	43218	98022	19502	8501	60207	
488	ALMERIA	3	61 4	98021	15717	12542	61103	
503	CORVO	17	72321	98022	14320	52506	64603	
506	HORTA ACORES	18	72020	97026	17819	28200	67601	
509	LAGENS	17	81817	16586	20118	2727	60303	
512	PONTA DLGADA	18	81903	98205	22519	284	64103	
515	SANTA MARIA	18	82122	30812	23419	262	61006	
521	FUNCHAL	15	23608	98011	24122	25500	61901	
524	PORTO SANTO	08	80910	95515	26419	872	6*903	
536	PORTELA	12	73512	81025	24615	755	60310	
538	CABO VICENTE	13	73621	98022	25016	0096	60111	
545	PEDRAS RUBRS	14	83603	96026	22614	855	60106	
549	COIMBRA	13	83104	93532	23214	871	61104	
554	FARO	14	23405	97011	23117	24600	60200	
557	EVORA	11	83116	99022	22313	855	64105	
568	PENHAS DRDAS	06	92716	90476	68706	0 0	64116	
571	PORTALEGRE	10	73412	81012	211	75500	60703	
583	SAO VICENTE	19	80507	98032	14924	25607	6*212	
589	PRAIA	19	70206	98820	14224	32504	6*110	
594	SAL	19	70709	81012	14924	65506	6*113	
	BLOCK 10							
001	S 3	05	62710	97012	01508	32462	6*905	
004	P 11	06	62312	97029	00208	695	6*201	
005	ELBE I	06	82524	98026	03007	6652	6*302	
006	FEHMARNBELT	05	82518	98032	02308	34642	6*106	
020	LIST SYLT	03	82410	98028	00606	45577	61401	
029	HUSUM	04	82007	98608	01606	65576	64001	
032	SCHLESWIG	03	82008	60022	00407	3551	64000	
035	FLENSBRG MEI	04	82509	97818	01906	884	64002	
045	KIEL	06	82607	40028	02107	35477	61902	
091	ARCONA	06	62208	98252	02007	33462	104	
113	NORDERNEY	03	82720	81022	02807	3557	60702	
122	JEVER	05	82307	25032	03406	4657	60701	
129	BREMERHAVEN	05	82111	40102	03007			
131	CUXHAVEN	05	82110	13102	03007	6572	61501	
147	HAMBRG FUHLS	05	82307	24022	03107	17357	67905	
156	LUBECK	05	72312	35025	03107	3847	67901	
162	SCHWERIN	04	82304	96052	03606	854	701	
163	WISMAR	00	82004	97056	03006	22577	900	
170	WARNEMUNDE	05	82204	97058	02907	4552	104	
177	TETEROW	04	72507	98038	03706	32406	204	
185	GREIFSWALD	05	72205	97022	03108	6543	101	
193	UCKERMUNDE	05	72504	97028	0318	52450	104	
203	EMDEN	04	72416	60012	03407	5557	60202	
224	BREMEN FLUGH	05	82312	32102	03807	15717	64904	
244	LUNEBURG	06	72205	50032	04308	00906	64905	
249	BEUZENBURG	05	82206	96052	04007	45477	802	
253	DANNENBERG	05	82306	30022	04607	5547	67901	
254	SALZWEDEL	05	82202	96052	05507	765	901	
279	NEUSTRELITZ	05	72054	97056	04607	56436	105	
291	ANGERMUNDE	04	72502	96052	04708	485	200	
305	LINGEN	04	82307	12602	04407	4747	60703	
316	BRAMSCHE	04	82506	30512	05007	5557	61601	
320	GUTERSLOH	04	82310	24602	05107	3577	60709	
325	SALZUFLEN	04	82307	16032	05307	4562	64604	
330	BUCKEBURG	05	82113	24028	05907	555	60702	
338	HANNOVER	06	82002	15252	04807	6847	67904	
348	BRAUNSCHWEIG	04	82309	40212	05308	6567	61901	
359	GARDELEGEN	05	82501	97050	05208	28577	905	
361	MAGDEBURG	06	82201	96050	05507	856	905	
380	POTSDAM	04	62504	96050	05308	18646	400	
384	TEMPELHOF	04	42510	48052	05309	21501	67902	
385	BERLIN SCHON	04	42206	97031	05509	25530	103	
393	LINDENBERG	04	42404	97050	06609	32540	904	
398	FRANKFURT OD	04	12502	97052	05508	18500	703	
406	BOCHOLT	05	81807	20586	04406	5642	61607	
410	ESSEN MULHEM	05	82008	15516	04807	5542	64905	
419	ISERLOHN	02	82309	35022	05506	6557	60708	
427	ALT ASTENBRG	01	82113	50034	14102	6527	60703	
438	KASSEL	04	81608	60052	06708	3757	61905	
444	GOTTINGEN	04	82006	40026	01307	6557	64902	
448	KALTENEBER	03	82206	96605	07705	664	903	
452	BRAUNLAGE	02	82308	55608	33703	7532	64906	
453	BROCKEN	51	97212	00718	71951	9 0	403	
454	WERNIGERODE	03	81801	97600	05906	5652	904	
466	HALLE	06	72708	97032	06808	3856	601	
471	LEIPZIG	05	72003	97052	07007	4644	604	
474	WITTENBERG	04	72504	96050	07007	555	603	
486	DRESDEN WAHN	03	62505	96052	07508	4741	903	
499	GORLITZ	03	72202	97022	07506	755	904	
501	AACHEN	04	82010	81022	04707	4557	64711	
512	BONN	05	81605	50032	06308	3557	60709	
532	GIESSEN	02	72007	75032	06708	285	60708	
539	SCHLUCHTERN	05	72005	50102	07708	6553	64906	
543	SCHENKGSFLD	04	82206	45512	07905			
544	WASSERKUPPE	01	92313	3455	99401	9 0	60807	
546	KALTENORDHEM	02	82004	98022	08205	684	804	
549	GROS INSELBG	01	92206	91435	00501	90	905	
555	ERFURT	04	72205	96052	0717	28531	607	
558	SONNEBERG	03	92202	91514	33503	9 0	905	
628	GEISENHEIM	04	82102	60052	07708			
635	KLEINER FELD	02	92018	5454	12602	9 0	60710	
637	RHEIN MAIN	04	62315	48052	07408	28540	67911	
639	DARMSTADT	04	52210	45052	07907	21441	67909	
655	WURZBURG	03	62313	80015	08407	58530	67912	
658	BAD KISINGEN	03	72704	40052	08008	6257	67908	
670	BAMBERG	03	72313	60102	09106	754	67904	
681	BAYREUTH	03	82503	25105	10605	864	64900	
685	HOF	02	82410	15556	09103	862	64904	
688	WEIDEN	02	82007	30102	10004	874	64601	
692	SILBERHUTTE	01	92306	2457	10301	9 0	60701	
727	KARLSRUHE	04	72110	70052	08709	1153	67911	
729	MANNHEIM	04	72007	81032	09308	285	67905	
732	KONIGSTUHL	03	62509	60104	41704	422	61906	
738	STUTTGART	02	12510	81022	09507	12540	67913	
742	OHRINGEN	03	12106	81012	08909			
749	ELLWANGEN	03	82505	81022	10305			
755	ANSBACH	02	72710	81022	09905			
761	WEISSSBAYERN	02	42305	81022	08906	32540	64908	
763	NURNBERG	03	72710	81035	09506	48500	67908	
768	NEUMARKT OPF	03	81804	70217	10604			
776	REGENSBURG	03	72506	60102	09606	6567	64904	
790	ZWIESEL	01	82205	35102	11003			
791	GROSSER FALK	52	92705	5494	58451	9 0	67903	
836	STOTTEN	02	42105	81012	10404			
838	ULM	02	61805	81012	11306	65400	67908	
852	AUGSBURG	02	72506	82022	10805	1553	67904	
860	INGOLSTADT	03	42702	81012	10506			
866	MUNCHEN RIEM	03	42508	81012	11405	2854	64603	
873	LANDSHUT	03	32007	81032	10306			
875	OBERTAUFKIRC	02	52707	80032	10906			
893	PASSAU RIES	01	82701	75022	11403	7652	60300	
946	KEMPTEN LENZ	00	52504	82016	11704	52500	64908	
961	ZUGSPITZE	67	13602	87227	96262	00901	60300	
962	HOHNPEISNBRG	50	42709	82228	96602	42552	64906	
963	GARMISCH PAR	01	21303	81017	10605	12608	64007	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	01	82707	15202	02	863	6*006	7 7012
003	WEISENKIRCHN	01	82703	70272	02	864		
018	AMSTETTEN	03	82709	40052	05	865	64000	
022	RETZ	03	82907	82032	09107	865	64901	
028	ST POLTEN	02	82709	75026	09206	3751	67904	
035	WIEN HOHE	03	72902	30806	08707	78700	60201	
120	INNSBRUCK	01	70000	10201	10705	3553	64903	
128	BRENNER	54	83605	82022	51	60863	60300	
144	ZELL AM SEE	51	82403	30702	12003	7562	61906	
146	SONNBLICK	54	92418	5717	90954	9 0	60208	
150	SALZBURG	01	81304	60026	11640	855	67904	
157	WORSCHACH	51	82709	81022	11740	875	61001	
183	SEMMERING	52	80000	08102	79900	854	64113	
204	LIENZ	53	70909	82030	07005	875	61001	
231	KLGNFT ANBHL	52	70000	81152	07107	26570	67903	
240	GRAZ	52	83608	81022	06408	855	67101	
448	PLZEN	04	72903	60052	09205	75400	905	
516	PRAHA RUZYN		42314	80012	08302	25540	407	
541	CESKE BUDEJO	03	82501	20052	09505	865	4	
582	TABOR		82302	96052	09204	855		
603	LIBEREC	02	80000	40052	08804	855	802	
636	TELC	01	83207	75052	08304	4547	703	
641	ZLATE NAVRSI	66	92902	5434	47452	9 0	201	
648	HRAD KRALOVE	07	80000	15052	08904	855	705	
658	HAVLICK BROD	07	83203	98052	07909	5551	905	
679	USTI N ORLCI	02	83102	95102	02	863	903	
722	BRNO	03	83403	35052	08706	7652	704	
735	PRADED	53	83605	20707	53	863	703	
744	OLOMOUC	03	82903	25056	08205	874	602	
776	GOTTWALDOV	03	83605	40616	07905	864	708	
782	OSTRAVA	03	80502	30616	08804	6652	200	
787	LYSA HORA	53	93605	2717	53	9 0	901	
825	PIESTANY	03	83603	65616	06805	874	903	
903	ZVOLEN DUBY	06	80703	15636	03607	66321	901	
930	LOMNICKY STI	54	92504	2737	24653	9	901	
938	SVERMOVO	2	80902	97616	99002	864	2*4	
968	KOSICE	07	41601	80031	15918	11630	707	

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	05	82004	97022	03107	864	303	
150	GDANSK	04	82503	96052	03605	855	702	
185	KETRZYN	04	81601	95102	04306	0092	805	
205	SZCZECIN	05	82504	96022	04608	854	301	
225	WALCZ	04	82501	96022	04805	855	102	
235	CHOJNICE	03	82202	96102	04004	864	300	
250	TORUN	03	82503	96102	06005	0097	801	
270	MLAWA	02	72201	96022	05505	756	904	
295	BIALYSTOK	06	82901	96612	04606	873	300	
300	GORSOW	06	82002	96022	04607	55	901	
310	SLUBICE	04	42502	96022	05708	45700	81*	
330	POZNAN	03	82202	96022	06605	854	309	
345	KOL'O	03	82503	97022	06285	0092	703	
360	PLOCK	04	83701	96022	06105	864	903	
375	WARSZAW OKCE	04	82703	96056	06006	5647	905	
395	BIALYSTOK	05	81401	94104	95006	863	801	
400	ZIELONA GORA	04	62502	6012	06806	25408	904	
425	WROCLAW	03	82703	97022	07207	45670	906	
435	KALISZ	03	82502	96012	06806	2552	901	
455	WIELUN	03	82202	96022	07205	0092	905	
465	LODZ LUBLINK	02	82702	96022	06005	6542	707	
495	LUBLIN	05	83201	95614	05507	873	301	
560	KATOWICE	02	83401	95106	07405	6722	905	
565	KRAKOW	04	83404	96606	07206	6532		
570	KIELCE	04	82902	96616	06505	5742	301	
575	TARNOW	06	63604	95616	06606	8052	300	
695	PRZEMYSI	05	82502	94614	05506	7612	704	
812	SZOMBATHEL A	03	83618	75616	05506	3742	905	
840	BUDAPEST MET	05	82906	20026	03707	6732	703	
882	DEBRECEN	07	60204	80012	01613	00952	608	
940	PECS	03	83614	70022	2606	5642	208	
980	SZEGED	09	83203	81606	01610	4567	703	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	04	81405	97616	05506	1742	6*105	
067	PALIC SUB	08	83402	96612	01508	7672	67003	
128	ZAGREB	03	83609	97615	05806	5732	6*808	
150	BROD	05	83205	97606	03806	875	6*304	
156	OSIJEK	06	83613	40606	02706	865	6*901	
208	PULJ	02	80509	97016	01911	45642	60301	
222	ZADAR	05	80402	98012	9 912	25770	60312	
242	BANJA LUKA	04	83202	94616	05405	8742	61108	
261	KOVILJACA	06	82202	97616	01708	8052	67901	
274	BEOGRAD	08	80204	20636	00709	874	67907	
285	V GRADISTE	09	81101	97615	00901	874	67507	
334	SPLIT	04	80515	97602	35118	83610	62110	
348	MOSTAR	07	83616	97611	87110	8752	62325	
353	SARAJEVO	04	82909	50836	40205	8032	60308	
377	KRALJEVO	06	80000	96656	99307	8402	60300	
388	NIS	07	80505	96616	983 9	8052	60805	
462	TITOGRAD	11	81409	27506	97412	865	64308	
478	KOSOV	09	80902	98026	38610	6562	63802	
483	SKOPJE	11	70902	97021	28213	75500	60300	
562	ULCINJ	09	81806	98026	98515	55602	60312	
582	BITOLA	09	82908	29025	30213	46605	6*31*	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	05	60402	81022	01414	55670	26	
040	C L MOLDOVA	05	41101	75021	26110	12502	814	
090	IASI	07	81404	81022	06111	7742	714	
120	CLUJ	0	71404	81031	00413	00970	821	
200	ARAD	10	83207	750·36	01111	5767	902	
260	SIBIU	04	71604	82032	00313	226 7	807	
280	VARFUL OMUL	52	96809	0454	36052	9 0	804	
310	GALATI	11	70906	75022	05013	78500	817	
340	TG JIU	07	71403	70032	03726	67470	720	
410	T SEVERIN	09	80000	10615	09709	872	708	
420	BUCURESTI B	12	80905	40612	04012	874	810	
450	CRAIOVA	08	80904	25 05	01210	7721	11	
480	CONSTANTA	12	81402	75022	04212	874	81*	
521	TELICHE	07	82703	95616	00207	8032	715	
614	SOFIA VRJDBN	07	81105	98025	00409	854	704	
626	KARLOVO	08	7077	97616	03011	95550	712	
631	KASANLIK	09	80903	96216	02010	853	815	
641	IAMBOL	10	70903	98616	04711	55540	701	
	BLOCK 16							
016	BRUNICO	54	10610	82021	09608	00901	60812	
020	BOLZANO	56	00505	82010	03514	00900	64905	
054	AOSTA	57	22310	81030	34412	00951	60811	
060	TORINO	03	10000	25050	03713	00901	60204	
080	MILANO	03	01705	20050	02913	00900	64108	
098	TREVISO	07	80000	82032	02012	7564	64111	
100	VENEZIA	05	70000	30042	02512	758	67109	
114	MONDOVI	57	01402	6	03609	00900	64104	
120	GENOVA	01	03314	81020	02514	00900	60200	
140	BOLOGNA	06	53208	81031	03412	55700	60309	
146	PORTO CORSIN	08	83005	60032	02710	875	60330	
150	SAN REMO	07	12005	82020	04015	00940	6416*	
160	LIVORNO	24	00000	83020	02315	00900	60302	
170	FIRENZE	05	63410	82022	02514	45630	60312	
176	SASSOFELTRIO	05	83612	80515	00806	5752	60310	
190	ANCONA	07	80218	40515	98510	894	60806	7 08**
204	RADICONFANI	04	80206	70022	12905	7745	6742*	
222	M SORATTE	04	70218	81024	21406	66470	60221	
240	ROMA CIAMPNO	06	53623	81015	96912	21516	60314	7 92**
254	BENEVENTO	08	80000	80034	96411	876	60305	
260	FOGGIA	09	83208	81022	95813	855	60312	
270	BARI	08	41203	70022	84716	25601	60404	
290	NAPOLI	07	63206	81022	95713	32570	60309	
320	BRINDISI	09	62008	82032	95913	47852	67105	
330	TARANTO	08	22410	81021	95315	25600	60202	
338	CALOPEZZATI	05	60000	81022	95713	65500	67101	
350	CROTONE	07	32714	80021	96914	35500	60812	
400	USTICA	12	63229	9716	96312	42520	60704	
410	PALERMO	07	72814	60609	98112	77400	67205	
420	MESSINA	04	73408	80036	97614	58570	61912	7 96**
460	CATANIA	10	727·12	80021	98616	65540	60704	
470	PANTELLERIA	08	63520	80026	01413	62500	61002	
510	PORTO TORRES	08	23112	81021	03715	21500	64110	
550	C BELLAVISTA	06	63228	82022	01514	58660	67215	
560	CAGLIARI ELM	05	33316	50024	03314	38500	64207	
597	LUQA	44	71819	64808	69463	82483	66918	
620	THESSALONIKI	14	81118	80022	99317	4567	61500	
642	IOANNINA	08	81310	25606	01610	6553	62208	
689	PATRAI	12	61809	70026	02116	32650	61207	
716	ELLINIKON	15	72114	80021	00720	48670	63604	
754	HIRAKLION	13	61619	75026	06420	68500	61702	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	05	70000	97171	06017	57520	61309	
024	INEBOLU	11	53204	81021	98314	15640	67713	
026	SINOP	10	62504	81021	0401	6 30	6*7**	
040	RIZE	10	00000	80020	06614	00900	64613	
056	TEKIRDAG	02	1606	81026	618	876	61705	
060	YESILKOY	2	50001	81006	03 16	45630	60715	
066	KOCAELI	02	81806	81020	14618	87	61705	
090	SIVAS	01	21402	81020	95712	00911	60313	
112	CANAKKALE	10	51819	80037	02717	52600	62508	
116	BURSA	05	72022	81022	04712	756		
129	ETIMESGUT	06	72705	50022	95512	15570	60818	
150	BALIKESIR	08	71825	81021	05717	15600	60807	
170	VAN	01	72702	81021	04407	47516	60709	
184	AKHISAR	03	61809	81026	05218	6 00	60300	
190	AFYON	06	71812	81036	96014	77600	60809	
196	KAYSERI	01	11805	80020	96814	00908	64801	
202	ELAZIC	03	90000	9454	03804	9 0	61716	
210	SIIRT	03	80000	81032	01914	00920	60807	
244	KONYA	02	005	81031	09516	63500	60717	
260	GAZI ANTEP	09	60704	81011	13	00934		
270	IRFA	10	80903	82022	01515	4662	67712	
280	DIYARBAKIR	05	80000	81032	59911	3572	67711	
296	FETHIYE	15	6000	81016	10120	63500	60704	
340	MERSIN	21	8040	81032	13622	3 702	60805	
350	ADANA	09	60404	81021	12822	25678	61607	
600	PAPHOS	55	41409	83011	11571	18602	61907	
602	MORPHOU	46	23505	84521	11672	12602	64068	
603	LIMASSOL	65	41805	84011	12273	21506	60806	
606	NICOSIA	46	43107	84012	11171	11606	67612	
617	CAPE ANDREAS	60	71402	84031	11273	28606	67611	
	USSR ZONE 1							
010	MYS MIKULIN	50	87216	95686	97900	873	10	
011	SHOINA	51	87216	94775	98650	863	205	
022	KANDALAKSHA	52	71406	97032	93903	2757	202	
043	ROSVINSKOE	54	87212	48022	05353	864	202	
056	KEM	01	82005	98026	99303	854	300	
068	PYARHU	03	1807	96102	02203	6552	902	
090	DIENSHII B	53	81603	96666	10152	8732	200	
092	VENTSPILS	05	87007	96808	01506	7941	300	
112	YAUGULBENE	05	81301	96105	04006	862	804	
115	KARGOPOL	00	82007	96616	10100	832	200	
119	VELSK	51	8105	9 026	04500	862	300	
124	IUKSPOR		82214	94757	08159	8032	305	
125	KOTLAS	53	86812	97626	18453	8732	806	
127	VERKHNIAIA	54	81408	97586	14953	864	402	
129	IARENSK	56	81803	96102	17255	855	704	
163	KINGISEPP	04	1404	95636	04104	87 2	400	
191	VYBORG	04	81605	96102	02 05	732	300	
209	N6137 E03115	04	81401	97 6	03004	8732	200	
221	REGA	06	81804	6102	03307	854	903	
239	OUST TSILMA	57	87000	97022	0454	864	803	
247	CYKTYVAR	57	87012	98025	20156	862	806	
252	TALLIN	04	8107	73022	01006	85	803	
422	KOENIGSBERG	03	81803	9611	03206	855	801	
801	LOVOZERO	51	62204	98022	93003	65500	306	
803	KRASNOSHCHEL	01	81604	96615	87402	0662	300	
804	KANIN NOS	01	87210	616	93902	8742	207	
815	KUZOMEN		82210	98616	97902	86		
816	PIALITSA	01	82210	97616	99802	8742	300	
817	GRIDINO	02	82004	97226	97503	8742	401	
820	MEZEN	52	87010	97212	03451	8732	300	
822	ZHIZHGIN	01	86812	97216	00604	855	201	
823	ONEGA	00	81805	97237	05001	8742	704	
824	ARKHANGELSK	50	82007	96686	05700	8752	205	
835	UKHTA	01	8233	98616	97902	6757	201	
836	REBOLY	02	81805	95515	98		701	
837	SEGEZHA	01	82005	97022	02602	854	203	
838	MEDVEZHIA GO		81803	97617	04102	873		
840	PETROZAVODSK	02	8 00	97216	06803	8732	201	
843	SVIRITSA	04	06	5616	06704	8742	704	
844	VYTEGRA	01	81405	96616	0931	8732	804	
845	LENINGRAD OB	04	81804	96216	04704	7732	703	
847	LIUBAN	4	81603	95515	06604	862	6*	
848	BELOZERSK	01	81807	96102	2202	863	805	
850	TIKHVIN	03	86809	96616	09004	8732	516	
851	BABAEVO	01	81605	97006	01803	7742	804	
852	CHERETOVETS	00	86810	96102	15102	7723	900	
855	TARBU	05	81801	96606	03401	8742	300	
856	KHVOINAI	02	81803	96606	1003	8742	801	
859	VALDAI	02	81807	97022	11004	863	802	
865	KSINAS	56	82005	98022	09054	855	400	
866	SURA	53	81805	98022	11153	855	604	
867	PINEGA	52	81807	94737	07152	8722	603	
868	EMTSA	51	82004	95026	7951	874	808	
869	SHENKURSK	52	81804	97026	13051	86	204	
872	OPARINO	56	8205	97022	24355	855	***	
874	VOZHEGA	00	81807	95102	14200	864	703	
876	TOTMA	51	82004	96515	18651	863	801	
877	NIKOLSK	54	82203	96022	22753	865	801	
879	UST SHUGOR	54	87010	96737	17952	8752	703	

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
881	TROITSKO PEC	64	86808	94757	22263	8742	300	
883	UST KULOM	59	81804	97537	22759	863	3*	
884	UST USA	59	87008	98363	10958	864	202	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	04	86812	96102	10005	863	808	
211	SHAULIAI	05	82001	96102	03906	0097	904	
334	GRODNO	05	82901	95515	05006	862	200	
351	BREST LTOVSK	05	80000	96102	05705	8042	801	
372	BARANOVICHI	08	82002	94535	04708	862	202	
377	PINSK	08	81606	96616	05009	8742	704	
400	MOGILEV	03	81607	97022	11704	854	706	
420	GOMEL	02	86407	95102	13404	862	804	
841	OREL	51	86612	97022	20350	862	811	
842	STARYI OSKOL	55	66108	97015	22553	66300	810	
846	LISKI	55	01103	9802	23852	0 900	812	
861	IDRITSA	05	81607	94515	07205	861	609	
863	VELIKIE LUKI	03	81609	96515	09804	862	810	
885	ORSHA	03	86606	97022	12304	864	805	
889	SMOLENSK	01	81606	95102	14702	862	703	
890	BELYI	01	81606	98022	13702	8742	300	
892	ROSLAVL	52	86408	96515	14402	851	703	
893	ZHITKOVICHI	06	81603	96616	07807	874	907	
894	ORDZHONIKID	00	86408	96535	17401	862	812	
897	RZHEV	00	86610	96102	16401	852	701	
898	VYSHNII VOLO	02	86808	96102	14402	864	902	
900	RYBINSK	00	81603	96045	18002	854	302	
901	KOSTROMA	53	82607	98022	21851	854	805	
903	IVANOVO	52	71805	96022	13951	854	701	
904	MOZHAISK	51	808	9802	20801	0052	200	
905	KALININ	01	76807	97021	17202	854	200	
906	KOZMODEMBNSK	58	82006	97017	31256	76400	702	
907	GORKII	54	81805	97022	28752	854	803	
908	VLADIMIR	53	81804	95102	24051	863	807	
909	MOSCOW OBS	50	81605	94512	21001	863	705	
910	RIAZAN	53	86812	5024	25452	853	800	
913	ELATMA	59	41804	97012	28255	46500	403	
914	SKURATOVO	52	81807	96105	21151	864	917	
915	PAVELETS	54	86608	97022	25553	864	802	
916	LUKOIANOV	58	01603	98011	31958	00900	315	
918	SHAKHUNIA	50	81805	97022	28055	8 6	904	
920	SHARIA	54	81804	96565	25954	763	802	
921	CHKALOV	67	73601	97012	36262	00901	801	
923	ALATYR	64	01402	98020	33159	00900	804	
924	ELABUGA		20000	97021	35661	00940	602	
925	KAZAN	68	21605	97031	33862	00930	683	
926	BEZVODOVKA	68	02062	98020	33656	00900	300	
927	ULIANOVSK	64	01901	98020	34458	00900	804	
928	BUGULMA	63	02201	97031	35756	00900	813	
929	PENZA	64	00905	98000	32457	00900	819	
930	KIRSANOV	63	01405	98020	29555	00900	820	
931	KUIBYSHEV	66	00901	99020	35458	00900	811	
932	ZEMETCHINO		01680	9700	29258	00900	815	
933	MICHURINSK	57	01406	97011	26955	00900	812	
934	ELETS	54	71405	97027		76400	813	
935	KURSK	52	81405	97205	20051	855	810	
936	VORONEZH		71405	97022	24454	76400		
937	ZHERDEVKA		01405	97020	26952	00900		
939	BOGUCHAR	54	01401	98000	23901	00 90	820	
940	BALASHEV	61	01109	96220	29054	00900	808	
941	SARATOV	64	01401	98000	32860	00900	811	
944	ALEKSANDROV	56	10705	97 20	30800	00902	824	
945	PUGACHEV	65	00000	98000	34356	0900	812	
949	ADAMOVKA	70	40000	98031	38364	00943	314	
	USSR ZONE 3							
592	SARNY	06	81406	97515	06408	863	804	
594	OVRUCH	04	86408	98 22	0506	85	810	
602	PRILUKI	01	81407	96102	15602	862	804	
606	NEZHIN	02	86407	95515	14303	864	810	
609	SEMENOVKA	01	1405	94515	15901	863	705	
613	VOROZHBA	50	86807	96105	71900	8560	816	
625	LVOV	05	8000	94614	04700	8712	806	
639	STANISLAVOV	05	50000	95104	04906	66200	806	
644	CHERNOVITSY	08	81406	97022	0 211	54	805	
666	BELTSY	08	86410	96102	06609	862	808	
672	KISHINEV	08	86107	96505	07509	862	814	
676	BOLGRAD	09	1105	9860	06010	8062	807	
682	KOMRAT	08	8 610	98036	06211	6547	910	
694	LIUBASHEVKA	05	85409	95 14	10805	355	806	
704	ARKERMAN	07	86107	98022	08509	8752	817	
708	NIKOLAEV	08	81407	97025	17509	863	804	
714	KHERSON	08	80904	97106	19109	862	803	
715	SKADOVSK	06	85908	97022	10006	86	730	
718	GENICHESK	04	85912	98022	11405	864	813	
719	NOVO ALEKSVK	04	8 10	96102	10005	864	725	
749	AZOV	51	75914	98022	18503	75600	728	
751	OSIPENKO	00	85414	97022	14303	853	723	
759	AK MECHEG	07	85706	98022	09008	855	810	
762	KADYISH	05	85910	96102	08806	864	610	
763	EVPATORIA	07	80408	98022	08309	0092	823	
767	BAZAR DZHLGA	06	72702	99022	07613	00907	604	
769	AI PERRI	03	70707	91404	10004	00907	790	
771	ALUSHTA		83202	99026	19011	855		
772	SUDAK	08	80902	97022	09070	864	610	
775	KARASU BAZAR	07	81604	97022	08011	864	826	
776	SEITLER	06	80807	96102	10106	864	718	
777	VLADSLVOVKA	06	71404	98032	19811	78600	602	
782	TEMRIUK	08	80000	95244	20109	855	902	
951	SHEPETOVKA	07	81506	96516	06907	862	807	
952	CHERNIGOV	02	86407	96102	13603	861	811	
954	SUMY	50	81407	95102	18100	862	804	
958	LUBNY	01	81405	94504	16401	863	814	
961	SHEREMETKA	05	81607	97022	08505	864	806	
962	POLTAVA	00	86112	9610	21700	1862	807	
963	IZIUM	54	86108	97012	25052	65500	802	
965	KAMENETS POD	08	86409	97022	04510	87	8**	
966	UMAN	04	81405	96104	11205	862	813	
967	KIROVOGRAD	02	86110	96105	13703	862	816	
968	DNEPROPTRVSK	00	86112	96102	14801	855	823	
969	STALINO		86117	97025	17152	862		
970	VOLOSHILVGRD	54	26116	97012	21452	21400	822	
972	VOZNESENSK	04	80909	98022	11506	864	811	
973	NIKOPOL	01	86108	96102	13703	853	809	
974	MELITOPOL	31	85912	96102	12303	8636	705	
976	MIRONOVKA	04	1107	96514	04	863	808	
979	DOLGINCEVO	52	86110	75022	19750	862	810	
981	MARIUTSOL	00	85917	97022	15002	865	813	
985	CHAPLINO	52	86112	98032	17050	857	708	
986	AKHTARI	12	85812	98032	12906	00931	814	
987	DIURMEN	05	83910	96102	09506	862	822	
989	IALTA	08	85908	98022	08312	895	808	
990	FEODOSIIA	07	80906	97022	09308	863	817	
993	NOVOROSSISK	09	80901	97022	20312	855	300	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	51	70916	81012	17503	75500	730	7 ****
001	UST LABINSKA	52	00912	98021	21602	00900	717	
005	TSELINA	51	75915	98022	17604	75400	802	
007	VERK BASUCHK	57	06	98020	27302	00900	816	
008	BUDENOVSK	01	66110	98022	18806	55400	816	
011	KRSNODAR	04	80710	98035	11410	00946	82*	
012	ARMAVIR		11414	98030	13504	75400		
013	BELORECHENSK	04	60405	9734	1511	00951	820	
014	NEVINOMYSKIA	01	85912	98022	15902	965	825	
018	GRAZNYI	01	71801	98022	18406	75500	810	
033	KIROVOBAD	05	80903	95284	21406	854	914	
035	ASTARA	07	72202	96515	20610	854	807	
038	GASAN KULI	08	68202	98022	21012	12640	710	
042	FT SHEVCHENK	55	00204	98000	24201	00900	822	
044	GUREV	01	00403	96000	28503	00900	812	
063	MILLEROVO	03	01618	98011	23101	0900	716	
065	ARCHEDA	52	01403	98020	26601	00900	826	
085	KUSHEVKA		75910	98032	16104	855		
095	KONST NA DON		85912	99022	21002	856	62813	
103	ZIMOVNIKI	52	05910	98011	26601	00900	804	
105	BASHANTA		76110	99022	1805	955	60823	
108	ELISTA	53	05910	98221	33001	00900	802	
161	MIKOIN SHKHR	02	20405	99030	14406	00904	805	
178	CHERNYI PYNK	02	15906	98000	20706	12 0	*10	
182	KIZDIAR		56110	97031	20308	55500		
201	ZURDIDI	04	20905	99020	07628	00901	811	
203	ONI	50	00000	98000	20417	00900	715	
207	TKVIBULI	00	00404	98000		909	909	
213	SAMTREDIA	47	15917	99020	05814	00940	25*	
226	MANGLISI	50	82702	94515	81201	864	805	
228	GORI	03	61407	98021	4817	65500	809	
229	STALINIRI	01	86409	96022	15104	864	300	
235	DUSHETI	01	82 01	97022	14104	6552	805	
236	TIANETI	00	50000	97022	9203	45630	205	
237	SAGAREDZHO	03	80000	88022		857	817	
239	KARAIAZY	06	70000	97012	83008	75600	807	
243	KALININO	50	93602	4454	47800	9	719	
244	AMASIIA	53	91801	92454	52	9	403	
246	DZHADZHUR	52	90000	94455	19651	9 0	808	
248	KIROVAKAN	52	18207	98020	64405	18600	818	
252	BERD	02	91901	94454	09702	9	804	
254	AKHTA	51	72204	96012	23501	76400	711	
256	SEVAN	52	17707	97014	04505	48500	824	
257	BAIAZET		20000	98020	03003	11630		
261	ALAGEZ	51	81402	96032	76504	854	304	
270	KAFAN	03	15904	98010	35508	15505	605	
271	GERIS	05	50901	99331	65805	75640	821	
272	SISAVAN	52	2403	98020	40210	0941	819	
287	TSNORIS TSK	05	70000	98022	93901	75600	901	
288	LAGADEKHI	05	80000	97022	68407	864	611	
289	TEPAVIKHI	03	80000	97022	21017	856	812	
339	KENDERII	54	00903	98000	25703	00900	835	
943	KAMYSHIN	60	00404	98010	30251	00900	808	
948	URIUPINO	59	01405	99020	27050	00900	832	
995	SOCHI	08	52903	99031	10618	00901	604	
	USSR ZONE 5							
025	SOLIKAMSK		72007	97101	29662	8052	307	
041	SVERDLOVSK A	72	1 504	97020	32854	00930	301	
046	ZLATOUST	66	00000	96054	35154	00900	818	
054	SLAE KHARD	66	82606	6 027	10264	00970	704	
055	BERESOV	67	72203	020	16557	00901	701	
057	KONDINSKOE	68	01602	020	20463	00900	3*1	
060	TOBOLSK	67	22203	96020	29261	00901	401	
065	NIZHNE TAGIL	70	17570	97011	30554	00941	801	
066	KUDYMKAR	60	81805	98027	30459	8636	303	
067	TURINSK	73	00501	97020	20791	00900	300	
068	NOZHOVKA	68	21801	98010	33259	00909	817	
069	TIUMEN	69	02507	97020	31756	00900	702	
070	IANAUL	82	11802	98020	16765	00901	201	
071	KRASNOUFIMSK	69	52001	98031	36562	00901	200	
072	SVERDLOVSK	74	12905	98020	34053	00940	302	
073	SHADRINSK	69	22702	97020	35856	0090	300	
074	LEUSHI	68	02005	000	27358	00900	803	
075	ISHIM	67	00000	96000	32254	00900	308	
076	KROPACHEVO	73	20000	98010	39162	00901	304	
077	CHELIABINSK	70	22201	97020	35764	00901	304	
078	KURGAN	71	00000	9610	38668	00900	803	
079	UFA	70	00000	97020	39064	00900	802	
159	IGARKA	85	21410	98020	32385	00911	806	
161	SARAN PAUL	61	32707	020	15655	35600	806	
162	SOSVA	67	61803	98022	17877	00905	400	
165	ALEXANDROVSK	63	81103	97022	24361	874	207	
166	PUDINO		80000	022	28455	844		
167	KOLPASHEVO	67	80707	97717	27964	865	225	
169	NAPAS	75	20402	7 011	30662	00930	225	

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
172	TARA	67	02501	6 020	29963	00900	311	
173	TOMSK	54	80000	96717	23753	00404	30*	
174	BOGOTOL	58	82205	96717	25055	8052	224	
176	BARABINSK	64	02505	98020	2844	00900	822	
178	NOVOSIBIRSK	53	82107	32718	26853		804	
179	KEMEROVO	55	82208	96737	25954	8742	310	
180	UST ISHIM	66	00000	20	29361	00900	313	
181	OMSK	65	02703	97020	31058	00900	305	
183	KAMEN		82209	362	29156	854	806	
184	BARNAUL	60	82210	6 717	31156	872	801	
185	STALINSK	56	82203	94737	29956	8052	206	
186	SLAVGOROD	57	82205	96717	31456	8042	803	
187	BELOKUIKHA	56	80000	022	33553	0092	507	
188	RUBTSOVSK	60	82063	7 022	34555	8546	410	
189	NIAKSIMVOL	67	51803	97020	20857	00931	807	
191	TURUKHANSK	90	00202	26444	32990	00900	307	
197	IVDEL	59	10000	020	22754	00930	301	
198	PODKAMENNAIA	89	00000	97020	24784	00900	312	
200	BOGUCHANY	75	02605	020	25871	00900	327	
203	VERKHOTURE	65	62506	96021	27655	00950	301	
205	KANSK	70	03604	98021	23867	00900	320	
206	KRASNOIARSK	64	80203	96717	23860	8052	238	
207	KASHA	73	00000	11	28269	00900	327	
208	KEZHMA	83	06202	5 020	25378	00900	42	
211	ALAPAEVSK	55	92508	97022	33058	9	201	
217	DOMASHINO	83	00000	20	29379	00900	310	
245	DEMIANSKOE	69			26461	00900	402	
247	TAVDA	55	82710	737	26255	8062	303	
249	IALUTOROVSK	69	22205	97030	32858	00904	300	
250	VAGAI	69	02704	7 000	33358	00900	307	
252	MAKUSHINO	66	02401	6 020	34359	00900	305	
254	POLOVINNOE		13202	98030	61	00901	802	
256	POLTAVKA	64	12705	97020	32459	00901	401	
257	ODESSKOE	65	01000	97031	32361	00901	309	
258	ALABARINSKII		02703	96000	60	00900	803	
259	CHERLAK	66	12203	020	31660	00901	301	
263	ISIL KUL	64	02803	96020	32560	00900	401	
265	KALASHINSKIA	65	02205	6 000	30261	00900	701	
266	POCELKOVO	66	02501	020	30961	00900	306	
268	NAZYVAEVKA	67	02200	4 020	31261	00900	801	
269	TIUKALINSK	67	02701	97000	30660	00900	301	
271	BOLSHERESHE	68	02701	000	30361	00900	302	
275	BOLSHEUKI		02701	98000	20060	00900	68307	
277	VIKULOVO	68	02501	000	31061	00900	408	
278	TEVRIZ	63	02701	98020	29261	00900	303	
290	IAR SALE	85	02902	020	30483	00900	326	
303	VASIUTANSKOE	58	82701	9 022	28656	854	214	
305	KUSHTOVKA	65	62703	6 031	28058	65700	225	
306	SEVERNOE	64	02701	97020	27058	00900	328	
309	TATARSK	65	02703	97020	30060	00900	312	
310	CHAKY	65	02701	95020	29570	00900	305	
312	KUPINO	1	02205	97020	30457	00900	402	
313	ZAVINSK	62	02205	7 020	29058	00900	204	
314	UBINSKOE	62	02705	6 020	27259	00900	302	
315	KARASUK	56	72504	4 032	31655	774	504	
317	KHABARY	56	82506	96772	30655	864	503	
321	MAYSK		10000	021	30060	00930	316	
322	KARGASOK	64	60904	97027	26962	863	232	
323	PARABEL	63	80904	4 022	27561	857	335	
325	MOLCHANOVO	60	30404	027	27558	8052	332	
326	BOKCHAR	61	82514	383	27954	0092	308	
327	KRESHCHENKA	61	52250	34 03	28657	25600	310	
328	PIKHTOVKA	55	82904	022	24253	863	420	
329	KOZHEVNIKOVO	53	82702	717	24652	8752	308	
330	EOLOTNOE	54	82201	7 027	24053	857	308	
332	TOGUCHNI	54	82207	5 202	25254	8032	300	
333	MASHKOVO	54	82705	6 227	26554	0097	202	
334	KOLYVAN	54	82506	97022	25454	8062	206	
335	KOCHENEVO	55	82510	97717	26654	8042	403	
337	CHULYM	56	02507	363	27056	00900	206	
338	KOCHKI	57	02205	007	29656	00900	706	
339	ORDYNSKOE	55	82203	97715	26754	8052	402	
341	CHEREPANOSKI	57	82206	5 717	32955	8062	320	
342	MASLIANINO	56	82205	7 037	28255	864	607	
344	REBRIKHA	57	82508	367	31655	0092	202	
346	PODKNO	57	82003	97022	34356	854	201	
347	BOLCHICKIA	63	20000	98020	33661	25600	210	
348	ZAV YALOVA		82210	717	33555	8042	320	
349	ZMEINOGORSK	60	82203	022	34054	855	300	
352	BIISK	59	82705	022	31655	0092	102	
361	KRAPIVINO	57	82203	5 720	27556	8052	206	
363	TUROCHAK	56	80000	777	41655	8642	702	
364	TACHTYP	57	82207	737	30455	805	804	
366	KUZEDEEVO	57	82205	97717	30256	8052	201	
367	TOGUL	56	82205	4 717	30456	876	300	
368	KOLCHUGINO	56	82202	3 717	27456	8030	307	
370	PENTRALNYI R	58	82805	717	27458	8752	305	
372	KURBATOVO	57	82205	94717	23656	0092	206	
376	TIAZHIN	62	32703	012	08858	35500	402	
377	MARIINSK	55	82202	717	25055	8062	316	
378	IZHMORSK	56	82203	96737	25055	6042	320	
379	TAIGA	54	82202	4 737	24754	8742	315	
380	TIUKHTET		80405	227	25260	855	226	
382	PYSHKINO TRO	60	80407	367	24058	87 2	308	
385	LOS&NOBORSK	76	03602	010	31174	00900	230	
386	STRELKA	73	13205	010	27870	11400	340	
407	ENISISK AMSG	78	03205	6 020	29674	00900	339	
408	KAZACHINSKOE	70	03201	001	67	00900	318	
409	BIRILIUSY	73	00000	11	28269	00900	327	
411	ACHINSH		80403	6 023	24660	8842	321	7 ****
423	MINUSINSKOE		82202	96717	29055	8061	201	
425	ABAKAN	63	82205	737	25055	8052	304	
427	ERMAKOVSKOE	55	82710	737	26255	8062	303	7 ****
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	62	70000	96102	36456	00901	801	
087	URALSK	67	30205	97020	33560	00909	810	
088	KALMUKOV	56	00703	97010	29803	00900	920	
091	IRGIZ	52	70407	99022	31151	00953	**9	
092	TURGAI		60209	97032	52	00972	804	
096	CHALKAR	57	20408	97013	27801	00902	404	
097	DZHESKAZGAN	53	50401	98021	29701	00901	811	
098	KAZALINSK	63	70702	96022	25452	00776	801	
101	KYZL ORDA	63	60403	98022	26252	00952	303	
102	MOINTY		20201	9 04	30451	00902	301	
103	BERTYS	57	10405	97020	28851	00901	816	
104	TURKESTAN	59	30000	97011	25801	00949	406	
107	DZOAMBUL	64	70000	96101	28058	00901	801	
108	BURLUBAITAL	54	71402	98022	28555	00902	503	
113	KOKCHETAV	3	22903	98010	35757	00902	306	
114	IRTYSHSK		02703	5 010	33758	00900	404	
115	PAVLODAR	58	82502	5 022	34756	854	300	
116	ATBASAR	68	73203	97022	36762	00901	301	
117	AKMOLINSK	65	80000	96021	35658	00901	802	
119	KARAGHANDA		40809	98012	35459	00901	801	
123	KOKPEKTY	66	71301	022	32459	0095	805	
124	BURLY TUBE	6	10202	97030	28052	00901	301	
125	ZAISAN	65	00000	11	40662	00900	205	
126	BAKHTY	61	00000	1004	19252	00900	819	
128	CHIMBAI	59	40000	97011	22702	00906	407	
131	KUSHKI	53	20303	020	20410	00930	307	
132	KIZIL ARVAT	52	80905	97026	21902	8652	401	
133	DARGAN ATA	88	61701	96022	38604	05415	70*	
135	ASHKHABAD	61	60901	96044	12909	35852	100	
137	KERKI	51	20000	96054	23108	00930	309	
139	STALINABAD	01	50000	97054	23106	00933	310	
142	LENINABAD	54	82205	97104	22406	00912	302	
143	NOVYI URGNCH		51803	96011	24203	00901	62403	
145	TASHKENT	55	80701	96102	24304	00918	400	
147	SAMARKAND	51	60000	96022	24703	00951	323	
555	SEMIPALATNSK	60	11105	96011	34856	00940	304	
580	TASHAUZ	68	22201	97010	23901	00903	305	
586	CHIRIK POBAD	64	80904	97022	22801	00902	403	
589	KOS CHAGYL	60	00405	97020	26102	00900	713	
593	TEMIR GOROD	66	65407	97022	31152	00907	718	
611	DZHETYGORA	64	80000	97012	37460	00902	504	
617	ARALSKOE MOR	59	70708	97033	26101	26606	300	7 ****
630	CHARDZHOU	60	30000	98020	23506	00900	306	
648	BLAGOVESHCHE	66	02	97020	35459	00900	305	
650	URITSK	69	70000	98022	34263	0097	304	
660	AMANGELDY	70	60203	97022	34462	00909	805	
714	PARKHAR	02	30000	97024	22208	00940	805	
745	LUGOVAIA		80000	98011	35000	80164		
789	SEMIIASKOE		10000	010	550	00901		
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	61	88605	6 858	19161	895	220	
201	KIRENCK	74	23403	97028	20072	00901	306	7 96**
202	BODALBO	73	80000	98717	13370	0092	313	
206	MONDY	69	87509	152	21562	3752	200	
207	BRATSK	70	03203	010	20566	00900	216	
209	NIZHNE ANGAR	77	33203	012	1068	25550	207	7 9651
210	KALAKAN	83	00000	20	17682	00900	200	7 0866
211	KURA	70	22905	020	18266	00901	909	
212	SRETENSK	67	81602	717	12365	00908	805	
213	CHITA	68	82201	57022	11863	00928	304	
214	KHILOK		03203	027	15563	00900	302	7 9260
215	BARGUZIN	66	82705	868	13062	836	312	7 01**
216	NERCHINSKII	70	82207	022	12564	0091	827	7 0064
218	ULAN UDE		83202	737	14659	8752	913	7 0258
219	BORZIA	68	62003	022	14266	00910	806	7 93**
220	KIAKHTA	64	80000	022	18462	0091	811	
251	MOGOCHA	78	80000	6 712	17077	00907	901	7 9573
252	SKOVORODINO	74	80907	717	15972	0091	811	7 9372
255	CHERNIAEVO		83603	020	17471	0091	809	7 0068
261	BOGDARIN		40000	011	18877	00907	804	7 0067
431	ALZAMAI	66	20000	018	19965	29600	223	7 ****
436	ALYGDZHER	73	81812	98313	21158	0091	803	
439	INGA	61	80000	858	17194	83500	311	
440	KHADAMA	59	80000	022	18057	0091	102	
442	SHISHKINO	75	00000	28	21874	00900	219	7 9464
446	TANGUI		022	18766	19460	68317		
447	TULUN	64	82207	5 790	18762	0091	212	
453	BALAGANSK		43104	012	16361	00902	305	7 9158
455	POLOVONA	62	83404	34227	18061	0091	124	7 9457
456	BOKHAN	62	80000	707	16060	8762	916	7 95**
457	BAYAB DAY	66	43405	011	19562	00941	803	7 1460
459	LISTVINICHNO	57	80407	028	15956	836	809	7 9256
460	SLIUDINAKA	64	02701	011	15255	00900	810	7 9754
461	KHAMAR DABAN	72	62002	022	19662	64500	306	7 9562
462	TUMKA	68	21401	011	19864	00930	805	7 0060
467	MENZA		60000	011	21568	00942	69200	7 0064
469	BICHURA	64	80000	717	19063	0091	708	7 9460
473	PETROVSKII	62	82002	92737	15062	0091	807	7 9260
476	KHARINSK	64	72717	017	15662	00910	905	7 9360
478	NOVOSELENGIN	66	81804	022	17260	00942	808	7 0058
480	TANKHOI		63205	5 017	14553	67500	64224	7 9155
481	BABUSHKIN	62	62907	268	15055	69500	611	7 9755
485	SUKHALA	62	82917	022	12957	6361	801	7 0086
486	GORIACHINSK	72	73217	4 383	13460	23602	804	7 0057
488	UST BARGUZIN	69	62703	013	92360	69	303	7 9157
490	KACHUR		23403	013	16266	25500	901	7 9161
492	ZNAMENKA	64	52902	7 012	14759	00950	809	7 0057
493	ZHIGALOVO	69	62201	011	16863	70910	313	7 92**
494	GOLOVSKOE	70	0000	7	16665	00900	310	7 9560
495	ORLINGA	73	02902	028	17567	00900	320	7 0162
498	MARKOVO LENE	77	00000	20	19475	00900	323	7 9764
501	ICHERA	75	33203	017	18273	00910	312	7 9767
502	PARCHINO	74	91801	717	16371	00907	320	7 9465
503	DUBROVSKOE	74	80000	717	14168	00914	315	7 9276
505	MAMA	70	83203	96022	12667	00907	223	7 9966
507	CHARA	78	80000	7 022	14776	00927	318	7 0073

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
509	UAKIT	75	80000	022	17274	00952	109	7 0916
512	TROITSKOE		20000	011	13363	00950		
513	TASA		20000	017	55371	25 00	115	7 9703
514	KARAFTIT	75	32703	020	18472	00901	200	7 0066
516	ROMONOVKA	72	80000	712	13169	0092	106	7 0065
518	MELDEGEN	70	22707	017	17268	00970	405	7 0165
519	SOSNOVO OZER		02203	020	14266	00900	801	7 9763
520	MOGZON	65	32905	858	13864	99500	400	7 0162
522	ULETY	67	32502	3 023	14166	00920	708	7 9763
525	KARYMSKAIA	66	02701	5 012	10962	00900	701	7 0059
526	SEDLOVAIA	67	32702	3 030	12164	00901	300	7 0062
527	AGINSK	68	23404	021	14564	60901	602	7 0060
529	AKSHA	73	22903	030	14963	25700	305	7 0059
545	KEDROVKA		80000	022	29075	0097		
550	TUNGOKOCHEN	80	80000	011	16878	00900	308	7 9266
553	ZILOVO	70	80000	4 017	14769	00900	300	7 0066
554	KSENEVSKAIA	77	80000	6 717	14975	00917	809	7 0174
556	URIUPINO	70	83603	022	11868	0091	801	7 0068
557	UST KARSK	70	80000	022	11467	0091	300	7 0064
559	KAGANOVICH	70	01403	95020	12508	00900	301	7 0764
560	ZIULZIA		00203	027	13873	00900		
562	SHILKA	65	00000	5 011	12166	00900	300	7 0063
565	OLOVIANAIA	67	80000	022	15167	0091	408	7 9565
567	SOLOVEVSK	74	02202	011	15164	00900	***	7 0063
569	OGPOR	75	22702	011	09066	00940	813	7 0061
571	NOVO TSURUKH	69	82004	022	09963	0091	711	7 0061
572	BURKA DONO	70	82003	7 022	12375	0091	808	7 0064
573	ALEKSAND ZAN	66	80000	707	13766	0092	807	7 9765
574	SHELOPUGINO	70	50000	010	12768	00907	803	7 9762
575	GAZIMURSKII	71	82005	037	11866	00920	300	7 9762
583	TYADA		01103	91027	18083	00900		7 9700
585	AMAZAR	82	00000	10	19079	00900	300	7 9275
587	POKROVKANA A	77	00000	20	18177	00900	803	7 9174
588	URUSHA		0000	96027	18575	00900	802	7 0174
589	DZHALINDA	44	81401	717	16571	0082	300	7 9770
590	TALDAN	78	80901	9771,7	18074	00917	804	7 **73
595	MAGDARACHI		80206	5 022	74	0092	713	7 0072
596	TYGDA	77	80906	94022	17672	0092	813	
600	BOMNAK		80904	717	23080	00917	202	
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	55	87216	93817	96154	8442	830	
155	CAP CHELIUSK	62	82201	4 717	93151	8742	808	
157	DIKSON	69	97040	91757	95668	9 0	736	
158	UST ENISEISK	83	71809	97363	20209	00816	722	
163	KHATANGA	78	82206	97027	22076	28757	202	
229	ZHIGANSK	96	03604	98000	14792	00900	306	
233	SUNTAR	90	03605	98020	17587	00900	327	
234	VILIUISK	96	03301	99017	16091	00900	324	7 92**
235	ISITSKOE		32701	6 711	10282	00920	307	7 01**
237	UST MALSKOE	90	80000	97027	12387	00907	304	7 94**
239	MIUIA	80	80000	97717	14676	00907	230	7 95**
240	OLEMINSKOE		80000	96817	12378	00901	321	7 8373
241	VITIM	74	83004	98027	15570	00907	329	7 95**
243	NEZAMETNYI	78	27507	99000	12474	00901	300	
244	NAGORNYI		71801	95737	22182	009	57	7 0098
278	UELLEN	67	83416	5 713	12863	8052	300	
283	NAGAEVO	92	87726	94717	05762	64230	372	
299	MYS NAVARIN	06	13616	7 373	09759	15500	706	
827	OST BIELYI	60	61810	2 757	85158	8042	746	
829	MALYIE KARMA	51	82206	94737	81650	8052	408	
832	NIURBA	51	82215	4 717	93151	8742	808	
860	AMBARCHIK	75	91601	99020	07173	00900	302	
898	BUKHTA TIKSI	88	85214	96717	14288	00907	302	7 04**
899	KIUSIUR	88	80214	96717	14288	00970	301	7 9472
909	SANGAR KHAIA	90	80000	960	11688	00901	314	7 97**
910	UST ALDAN		00403	96000	12592	00900	304	7 01**
914	CHURAPCHA	96	00000	93444	12293	00900	*03	7 93**
917	POKROVSK	96	00000	97227	11291	00900	309	7 92*9
920	AMGA	08	02203	98000	13989	00900	305	7 9583
927	CHULMAN	86	00000	98000	21084	00900	319	
932	NIURBA		83202	97717	18490	00901	232	7 9786
934	MUKTUYA	78	80000	7 717	14556	0091	239	7 9474
936	DZHARDZHAN	00	03203	99000	99000	08314	900	7 ****
960	DUDINKA	83	86610	98022	23581	0092	822	
982	AMDIERMA	51	87226	93393	93151	6732	612	
995	RUSSKIAI GAV	65	76508	97712	88664	7052	22	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	86	00000	20	84	00900	300	7 0075
256	NORSKI SKLAD	78	00401	020	20776	00900	711	
257	POLINA OSIPE	80	02203	020	20271	00900	301	
262	PLASTUN		73205	7 C12	176			
263	BLAGOVESHCHE		01805	020	19564	00900	703	
269	KHABAROVSK	68	00000	20	23566	00900	101	
270	EKATER NIKOL		0000	97020	24464	00900		
273	IMAN	70	00000	97011	25664	00900	1	
274	GRADEKOVO	73	02703	97000	24765	00900	304	7 0059
286	UST KAMCHTSK	58	83208	93337	06456	8052	209	
291	UST BOLSHERE	59	73208	98022	13452	79500	300	
294	ALEXANDROVSK	68	81402	717	20264	856	307	7 01**
295	TILICHIKI	63	58606	017	10162	57520	201	
296	VLADIVOSTOK	73	08614	98020	23862	00900	205	
601	GAR	86	20000	022	20580	00901	707	7 4***
603	KUMARA AMURE		01602	020	16364	00900	812	7 006*
607	MAZANOVO	75	01803	94020	19169	00900	813	7 0066
608	SVOBODNYI	72	81802	022	17868	00907	712	7 0064
609	GOSH	72	01805	020	19267	00900	812	7 0064
612	SERGEEVKA	72	01801	000	20367	00900	314	7 **60
615	SHIMANOVSKIA	78	00403	3 021	1797	00900	715	7 0069
616	PRIGRANICHNA	12	00000	20	22660	00900	804	7 0061
619	ARKHARA	79	01403	97020	23966	00900	807	7 0061
621	ZAVITAIA		01805	97020	21768	00900	805	7 0062
622	BRATOLIUBOVK	74	01805	020	17868	00900	812	
632	STOIBA		0000	95000	3891	00900	300	7 0072
635	UST UMALTA		00201	020	27780	00900	300	7 0064
636	SOFIISKII PR	89	00000	20	32288	00900	301	7 0073
640	SEKTAGLI	78	00000	20	22375	00900	301	7 0065
641	SUTUR		0000	20	77	00900	802	7 0066
648	BIRA		00000	94020	23368	00900	102	7 0062
649	OBLUCHE		03602	4 020	24772	00900	804	7 0060
650	BIRAKAN	75	00000	5 020	24773	00900	300	7 0062
653	NADEXHDINSKO		0000	20	25666	00900	600	7 0060
654	BIROBIDZHAN		02701	99011	23468	00900	811	7 0061
655	SMIDOVICHI	71	02701	3 010	23668	00900	903	7 0061
657	VIAZEMSHAIA		00000	6 020	24770	00900	300	7 0062
659	BIKIN	73	03601	6 020	24871	00900	301	7 0060
661	POMPEEVKA	75	00000	20	23969	00900	503	7 0058
663	KARTUN	68	30000	96012	25366	35700	300	7 0063
664	MALINOVKA	70	60000	97031	25370	00903	202	7 0063
665	USPENKA	74	00000	98020	25871	00900	205	7 0061
668	TURII ROG	72	62704	98020	25365	00900	303	7 0060
671	EVGENEVKA	73	01103	96000	25268	00900	300	7 0061
672	KHOROLSK	70	00403	97020	24164	00900	105	7 0060
674	POLTAVKA		0000	7 020	25666	00900		
675	VOROSHILOV U	68	03602	96020	24863	00900	104	7 0008
676	PAZDOLNOE		0000	97000	24264	00900	200	7 0058
678	KRASKINO	73	00000	96020	23160	00900	305	7 0055
684	MAIKHE	73	00404	98020	24362	00900	3	7 0056
685	NOVO KHATUNI	72	03603	98020	24364	00900	300	7 0054
686	SUCHAN	73	03612	96020	22663	00900	318	7 0058
689	PREOBRAZHENI	72	80708	98011	17357	65500	704	7 0052
690	VALENTINA	75	23216	5 011	17558	00940	300	7 0064
691	BEREZNIKI	72	00000	20	29668	00900	4	7 0060
692	PFUSUNG	77	03212	7 020	18459	00900	802	7 0055
696	ANUCHINO	73	02201	98020	26470	00900	801	7 0062
698	NOVO MIKHAIL	71	00000	98021	25874	00900	102	7 0062
699	IAKOVLEVKA	72	00000	20	25467	00900	602	7 0058
701	FURMANOVO	74	07909	97020	23264	00900	109	
703	ZHURAVLEVKA	75	00000	97020	18573	00900	306	7 0052
721	VESELAIA GOR	83	02703	020	21370	00900	901	7 7066
722	GURA	85	00402	020	21182	00900	302	7 0066
726	SUKHANOVKA		0000	20	21467	00900		
730	DUKI	80	02501	020	20168	00900	806	7 0064
742	TIVIAKY		0000	11	26574	00900	302	
744	ELABUGA		01802	020	23067	00900	601	7 0062
746	ISIMI		83601	95031	21465	0097	100	7 0062
747	GVASIUGI		10000	020	23272	00940	300	7 0521
752	ZOLOTOI	75	02704	020	18461	00900	801	
754	MYS SOSUNOVA	75	03208	4 021	19062	00900	905	7 0053
757	TERNEY	70	28216	98021	179 6	00940	902	
760	TETIUKHE	70	02712	98011	18661	00900	130	7 0057
764	SINANCHA	73	02203	98021	18764	00900	300	
774	BOGORODSKOE	78	00000	4 020	20873	00900	308	7 0065
775	POGIBI	73	12802	98020	19955	00900	200	7 0063
776	NOGLIKI		02202	95020	19870	00900	307	7 0058
782	KIROVSKOE	75	03002	022	20875	00900	4	7 9362
784	ONOR	72			21869	00900	204	7 0161
785	POGRANICHNYI	63	13202	020	20564	15600	300	7 0053
787	PILVO	64	71404	868	19862	79500	300	7 02**
794	KITASHIRETAK	65	83203	022	17559	0092	806	7 0057
799	KARUMNKOTAN	55	30000	96010	17052	35500	805	
801	OTANI		83610	96022	16057	0092	814	7 0054
805	HOROMUSHIRO	65	63110	022	16052	65500	312	7 9703
810	KIKHCHIK	58	53214	94858	12757	53300	212	
812	OZERNAIA	54	83202	96038	14252	834	208	
816	PETROPOVLOVS	61	03214	97020	08752	00900	314	
825	SHIKUKA	67	03405	000	19263	00900	300	7 0056
827	HONTO	60	80906	97022	14955	0092	816	7 9754
828	KETON	02	81402	97022	15456	0092	813	7 9750
829	MAOKA	66	73604	97022	18559	75500	908	7 91**
830	ESUTORU		81401	8 717	18961	8742	303	7 9755
832	SHANA		90908	96536	07050		39	
834	KLIUCHI	63	87714	95717	06562	7752	322	
835	SHIKOTAN	05	81808	616	12706	876	***	7 0806
836	SEMLIACHIKI	66	08212	363	05653	00900	353	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	12	81805	82032	16418	00907	6*610	
025	LATTAQUIEH	14	62308	82012	22224	1 611	6012*	
045	KWANCHOWVAN	16	70712	82022	11921	00921	6*820	
055	HOMS	12	70905	80022	16	00922	6*605	
079	DAMAS	08	60000	81031	99521	00906	6*809	
153	HARKENAN	02	72309	99032	06920	00925	6*708	
154	CHANGAN	15	52214	97022			6*020	
173	NATANYA	17	82302	81022	23	80098		
177	TEL AVIV PT	15	72	81031	12622	00946	65606	
180	LYDDA ARPT	13	72508	81022	12523	00906	65501	
184	JERUSALEM	06	72207	81032	21819	17406	69807	
270	AMMAN	41	62721	81021	23770	00906	61509	
356	WUSHAN	40	62505	81020	14477	00908		
357	BADANAH	8	51616	80020	14278	00906		
362	RAFHA	39	01710	81000	14981	00900		
416	DHAHRAN	54	43911	81021	13977	00904		
427	BAHREIN	16	33115	81030	14375			
449	SHARJAH	60	42711	81021	10983	35601	69612	
460	MUSCAT	71	02503	99001	10278	00909		
564	MISIRAH	51	02310	83020	09986	00900	6*814	
575	SALALAH	33	03616	81020	12687	00900	6*608	
586	RIYAN	59	01411	85020	10984	00900	60917	
588	KAMARAN IS	72	10000	81000	01182	12600	62820	
597	A KHORMAKSAR	67	01116	82020	10885	00900	6*620	
608	MOSUL	44	70000	64022	16267	6563	65616	
621	KIRKUK	24	72704	81021	14072	00908	65618	
637	KHANAQIN	39	60000	72022	14272	00909	69610	
642	RUTBA	32	61814	81022	12973	00908	69714	
648	HABBANIYA	50	62402	80022	15574	00908	69719	
650	BAGHDAD	44	73105	81022	16173	00906	69712	
665	KUT EL HAI	48	22705	81021	16275	00901	66***	
672	DIWANIYA	52	42906	81021	15073	00906	69610	
676	NASIRIYA	43	22906	80021	15077	00909	67614	
689	BASRA	61	62911	81031	15075	00906	6*603	

Nov 23 1951

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	44	30000	96010	12369	50931		
560	PARACHINAR	21	31302	99011	97359	12930		
570	RAWALPINDI	46	30809	98011	11269	00920		
590	KHUSHAB	54	00905	99000	10180	00900		
600	SIALKOT	52	40000	97021	10272	00840		
620	FT SANDEMAN	23	33605	96010	96164	00951		
624	DERA IS KHAN	68	00000	96000	179	00900		
641	LAHORE	58	10000	96021	09875	00940		
661	QUETTA	37	62907	98012	94258	00995		
675	MULTAN	44	03605	97000	10180	00900		
680	MONTGOMERY	57	00000	76001	09480	00900		
702	FT ABBAS	77	02302	96000	09588	00900		
710	NOKKUNDI	24	32002	99011	98375	00905		
712	DALBANDIN	41	20503	96031	96968	21700		
715	JACOBABAD	40	00905	98000	09883	00900		
739	PANJGUR	21	02307	97031	95775	00920		
746	PADIDAN	47	03405	98001	09480	00900		
782	MANO KARACHI	70	22509	99011	08779	21500		
858	BOGRA	66	30000	96011	10279	00905		
932	BARISAL	66	10000	97011	10177	00902		
940	CHITTAGONG	63	03102	96000	10377	00900		
950	COXS BAZAR	65	10000	97071	10978	00940		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	54	00000	98000	55	00900		
083	SIMLA	35	62002	96011	00853	00909		
103	AMBALA	55	20000	95011	09279	00902		
123	SRIGANGANAGR	54	02702	98000	08977	00900		
131	HISSAR	58	42304	97021	08688	42800		
165	BIKANER	56	62302	98030	10082	31500		
182	NEW DELHI	57	70904	18052	09777	18770		
260	AGRA	57	10000	97011	08987	00902		
265	MAINPURI	66	60903	96031	10582	00908		
311	SIBSAGAR	66	00000	97000	11469	00900		
312	DIBRUGARH	63	10000	98000	11570	00930		
339	JODHPUR	68	40504	96029	09474	11650		
343	AJMER	52	50202	98022	09576	00970		
348	JAIPUR	54	63609	98022	10179	35651		
360	MADHOSAGAR	54	70000	97021	09383	00940		
379	GORAKHPUR	58	00000	97011	11576	02900		
383	MOTIHARI	61	00000	95000	12678	00900		
391	DARBHANGA	61	00000	96000	11973	00900		
415	TEZPUR	63	00000	97001	11973	00900		
451	KOTAH	52	40000	94031	07990	00960		
463	JHANSI	51	60000	99021	08586	00938		
467	NOWGONG	59	30000	98011	09385	00950		
475	BAMRAULI AL	54	10502	96021	10678	00930		
479	BENARAS	54	00000	96000	11376	00900		
500	PURNEA	65	00000	96001	11370	00900		
515	CHERRAPUNJI	45	00502	98001	00958	00900		
516	SHILLONG	47	00000	98001	02155	00900		
540	MOUNT ABU	60	60000	98091	00664	62400		7 44**
547	NEEMUCH	41	81404	99031	07988	25788		
559	GUNA	57	70000	97031	08584	45670		
571	SUTNA	56	00000	97000	09780	00900		
635	BHUJ	57	10000	97011	08390	00930		
647	AHMEDABAD	68	71814	97031	09085	12546		
699	HAZARIBAGH	47	13402	97000	99367	00900		
700	RANCHI	48	00000	97000	99968	00900		
727	AIJAL	46	02007	98000	98665	00900		
731	DWARKA	72	53409	99031	09079	12650		
736	RAJKOT	71	71616	98021	08484	00970		
751	DOHAD	62	81809	99022	08982	6677		
779	PENDRA	53	21602	97021	99676	00901		
799	JAMSHEDPUR	54	30700	96010	11275	00901		
807	CALCUTTA	59	20000	97010	10972	00002		
840	SURAT	72	80902	98036	10076	34670		7 13**
851	JALGAON	63	73205	96032	19282	55590		
855	KHANDWA	63	83209	98021	09477	866		
875	RAIPUR	46	00502	97000	10581	00900		
895	BALASORE	63	60000	97022	10574	00905		
903	SAUGOR IS	64	40205	96021	10175	21601		
925	MALEGAON	68	80000	97515	11572	875		7 06**
933	AKOLA	52	60505	98021	08686	54850		
937	AMROATI	49	41102	99011	09285	00940		
953	KANKER	63	60000	97010	10577	64700		
970	CUTTACK	55	20000	96011	11276	00910		
973	CHANDBALI	58	30502	97030	11575	21401		
977	SANDHEADS	54	23604	97020	11379	00908		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	74	80904	98606	09274	0052		7118**
003	BOMBAY	73	70202	99022	09080	21670		
009	AHMEDNAGAR	66	50804	99011	98780	7467		
013	AURANGABAD	60	80000	98031	99381	83700		
017	PARBHANI	53	10902	99011	07085	14700		
086	RAMAGUNDAM	76	89504	98021	09587	0096		
109	HARNAI BMBAY	78	73211	98036	08982	34581		7 34**
121	GULBARGA	55	20705	99001	07087	11901		
129	HYDERBAD BPT	54	40509	98021	98782	00931		
169	RAICHUR	53	60707	98021	07186	00901		
185	MASULIPATAM	64	81404	97022	09381	00952		
189	COCONADA	73	60511	97031	09280	00907		
205	BELLARY	56	50504	98031	06487	34444		
213	KURNOOL	56	60505	98011	07387	0099		
233	CHITALDRUG	79	50504	99031	98883	42001		
241	CUDDAPPAH	70	50000	98031	07785	52600		
245	NELLORE	71	70504	99021	09280	00906		
283	MANGALORE	73	33204	98021	07583	11001		
291	MYSORE	60	13609	99021	98982	12609		
295	BANGALORE	60	60805	98011	98976	48606		
314	CALICUT	64	62505	98021	07586	38672		
319	COIMBATORE	67	20704	98031	07285	14640		
325	SALEM	54	70902	97031	07084	68600		
329	CUDDALORE	71	70504	97022	08282	00904		
333	PORT BLAIR	76	41404	98038	08480	22601		7 27**
335	PALGHAT	73	32705	98011	06982	3470		
351	COCHIN	73	62907	98032	07783	32605		
352	ALLEPPEY	77	72709	97031	07584	49410		
359	MADURA	71	30702	99021	07383	11841		
363	PAMBAN	74	20505	97020	07986	21700		
369	MINICOY	77	50000	97512	08183	39503		7 02**
371	TRIVANDRUM	73	72302	97031	07783	42960		
376	PALAM COTTAH	73	11105	98011	07083	15600		
418	TRINCOMALEE	71	83417	97032	07482	12507		
466	COLOMBO	72	43206	97021	07883	11501		
497	HAMBANTOTA	75	12317	97021	07283	12 41		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	45	13407	81021	18359	00930	69314	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	67	80342	60022	15713	66520	69135	
	BLOCK 47							
102	TAEGU AFB	36	81404	80012	20040	80910	69214	7 01**
109	PUSAN EAST	37	23204	81012	19344	20840	69415	7 06**
110	KUNSAN	39	83605	80022	23140	855	67110	7 09**
205	KORYO	29	32509	74000	18639	45300	69105	7 15**
208	KIMPO	18	02704	80000	24030	00900	60414	
401	WAKKANI	30	80212	45717	12432	8062	6*820	7 03**
407	ASAHIKAWA	29	83603	09717	08630	8052	69820	7 11**
409	ABASHIRI	33	80212	25837	09134	8052	6*835	7 08**
412	SAPPORO	33	80000	09617	07733	8052	6*818	7 13**
417	OBIHIRO	32	80000	05737	07932	874	6*634	7 15**
420	NEMURO	43	81011	45616	04744	7742	6*657	7 11**
421	SUTTSU	37	83314	50617	08240	7752	6*614	7 16**
426	URAKAWA	40	80715	45616	03750	8042	6*325	7 06**
430	HAKODATE MAR	36	83013	50616	05738	7752	6*403	7 16**
575	AOMORI	47	82707	75616	05449	6752	6*405	7 12**
581	HACHINOHE	46	72109	65606	03450	775	6*721	7 02**
582	AKITA	51	83613	50616	07052	7752	6*509	7 22**
584	MORIOKA	44	81809	40616	06545	8062	6*820	7 05**
585	MIYAKO	48	82506	70616	04657	8082	6*821	7 97**
587	SAKATA	47	80000	40616	07049	6752	69403	7 08**
588	YAMAGATA	42	72005	50026	08249	2562	6*804	7 97**
590	SENDAI DCMO	52	81807	25026	07459	2567	6*814	7 97**
595	FUKUSHIMA	53	72014	81606	08060	16720	6*608	7 97**
598	ONAHAMA	58	81824	70022	09964	3752	6*811	
600	WAJIMA	55	82308	30636	10357	7752	6*311	7 30**
602	AIKAWA	55	82715	30616	09159	8052	69015	7 27**
604	NIIGATA	53	82311	60616	09655	2762	6*322	7 12**
605	KANAZAWA	55	82114	30616	10857	8052		7 23**
610	NAGONA	51	82912	60618	09259	8062	6*113	7 96**
612	TAKADA	56	82705	50616	08759	8062	69310	7 04**
615	UTSUNOMIYA	54	82503	40022	10157	7561	6*703	
618	MATSUMOTO	51	81814	48616	09256	876	6*914	7 04**
624	MAEBASHI	43	83207	70022	10053	857	6*807	
635	NAGOYA	56	80402	06606	10556	374	69810	7 59**
636	NAGOYA DCMO	55	80205	08616	11256	8042	6*903	7 23**
637	IIDA	55	82704	30636	10856	8062	6*824	7 29**
639	FUJI SAN	24	92535	3737	10024	9 0	6*714	
648	CHOSHI	56	82232	70022	12267	1752	6*809	
650	KAMEYAMA	56	82705	40616	11357	7752	6*907	7 06**
654	HAMAMATSU	62	81615	55616	10766	7742	6*823	7 10**
655	OMAEZAKI	62	81922	45808	11966	894	6*826	7 04**
662	TOKYO CMO	59	81816	30216	10965	4752	6*706	7 92**
663	OWASE	61	82903	70636	10862	8752	6*805	7 25**
668	AJIRO	56	82709	80616	11865	1152	6*511	7 01**
671	TOKYO	59	82023	81216	10867	6552	64403	7 97**
673	TOMISAKI	59	82034	80032	12668	4571	6*817	7 97**
675	OSHIMA	57	72228	80026	11666	00977	6*813	7 97**
676	NIIJIMA	57	82015	81022	13668	5557	6*816	7 97**
678	HACHIJO JIMA	55	71719	80016	15769	5752	65916	7 97**
740	SAIGO	46	83412	60216	14146	6642	6*003	7 17**
744	YONAGO	51	83007	20636	14853	6762	6*215	7 17**
746	TOTTORI	51	83215	28616	14655	6752	69122	7 22**
749	MIYAZU	56	81406	70616	13056	8052	6*310	7 31**
755	HAMADA	49	70313	75616	14954	875	6*901	7 33**
762	SHIMONOSEKI	64	82724	15636	10465	874	6*514	7 19**
763	BO&U	55	83607	40616	10760	80520	6*809	7 95**
765	HIROSHIMA	52	80000	70026	14654	1752	6*203	7 38**
772	OSAKA DCMO	57	82208	12616	12760	6752	6*122	7 22**
774	KASHIWARA	57	82703	60616	12558	8062	6*212	7 21**
777	WAKAYAMA	58	80402	15616	11960	7752	6*213	7 33**
778	SHIONOMISAKI	64	82724	15636	10465	874	6*514	7 19**
800	IZUHARA	40	23408	02012	18147	15501	6*702	7 01**
807	FUKUOKA DCMO	47	83112	50036	16856	7752	69902	7 14**
808	ITAZUKE	50	80000	64024	16353	85611	68407	7 23**
815	OITA	53	83210	60515	16256	8052	6*212	7 14**
816	TOMIE	41	73112	81026	19051	746	69204	7 03**
817	NAGASAKI MAR	46	33603	81016	17353	00920	60707	7 06**
819	KUMAMOTO	50	80301	17216	17253	6752	6*200	7 31**
827	KAGOSHIMA	49	73407	81258	16056	6757	69103	7 36**
830	MIYAZAKI	52	82405	81022	13558	1557	6*102	7 15**
836	YAKU SHIMA	55	83214	81616	16362	6752	67000	7 04**
887	MATSUYAMA	56	70502	40216	13558	756	69909	7 32**
891	TAKAMATSU	53	82509	15916	13657	7742	6*400	7 26**
894	TSURUGI YAMA	56	80000	25616	12657	6752	6*702	7 25**
895	TOKUSHIMA	53	82707	55026	12859	8052	6*306	7 26**
898	SHIMIZU	55	80403	81216	12361	6062	6*107	7 36**
899	MUROTOMISAKI	59	82721	81026	10862	726	66317	7 22**
909	NAZE	61	83513	81216	17067	8052	69005	7 09**
918	ISHIGAKI JMA	63	80413	35616	17667	8052	69211	7 02**
927	MIYAKO JIMA	64	80424	50646	17468	8052	69311	7 03**
930	NAHA	64	80214	84616	17669	7552	68322	7 25**
931	KADENA OKINW	66	83620	56026	17368	85411	68105	7 04**
945	MINAMIOAGARI	69	71912	80022	14470	2152	64107	
963	TORI SHIMA	49	81731	75022	17671	2753	6*815	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	64	60505	97021	11567	64600		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
019	BHAMO	72	50004	94011	11172	35630		
062	AKYAB	73	71002	96032	09582	11459		
071	KYAUKPYU	76	23201	97010	83	00980		
078	TOUNGOO	75	00000	96000	09982	00900		
080	SANDOWAY	75	50000	96022	81	35650		
094	BASSEIN	73	40504	95022	10082	38532		
096	MINGALADON	74	40502	96015	10182	35530		
101	PYAPON	73	42602	94011	08480	24670		
103	MOULMEIN	51	60506	94022	07885	25530		
108	TAVOY	75	30903	98132	08582	13645		
110	MERGUI	77	70000	97139	08779	39326		7 05**
112	VICTORIA PT	77	60501	98031	08982	38502		
327	CHIENGMAI	72	20000	81021	11771	5545		
328	LAMPANG	45	32702	97021	51	21641		
354	UDORN DHANI	71	10906	50011	10878	13545		
356	SKOL NAKORN	36	40916	97012	46	00945		
378	PITSANULOKE	71	70908	96151	10678	59527		
379	BEJRABURANA	48	60000	97021	52	44408		
381	KHON KAN	42	30504	96011	10950	11546		7 03**
400	NAKORN SAWAN	49	30000	97021	09457	19503		
405	ROI ET	41	10512	97011	11051	00945		
407	UBOL RAJADH	66	30516	97011	10777	00930		
425	SUBARNBURI	52	30000	97021	09457	19503		
426	LOPBURI	48	30000	97131	10254	13503		
430	PRACHINBURI	48	70000	96021	54	42583		
431	NAKORN RAJAS	45	30000	97031	58	23542		
450	KANCHNABURI	50	40501	97131	54	21541		
455	BANGKOK	75	63401	80131	09780	19505		
459	CHOLBURI	50	70000	97132	54	13566		
462	ARANYAPRADSA	52	20000	98135	09656	23501		7 01**
475	HAU HIN	52	10000	97131	10254	13503		
500	PRACHUAB KHI	77	20205	97131	08082	13542		
517	CHUMPORN	51	10902	98131	09053	13501		7 94**
551	BANDON	79	73605	97021	07882	42576		7 97**
566	KANTANG	46	40000	97011	54	15545		
568	SONGHLA	73	70908	80022	09482	12505		
601	PENANG B L	77	80000	40602	09080	2942		7 97**
603	ALOR STAR	75	80000	72258	08677	2731		7 01**
620	SITIAWAN	77	80804	48515	09178	0092		7 97**
625	IPOH	75	7000	72025	01977	5542		7 09**
647	KUALA LUMPUR	74	80000	16639	09175	3730		7 41**
653	TEMERLOH	75	80000	16032	09376	0092		
660	PORT SWETNHM	75	80302	20636	09276	2732		7 20**
665	MALACCA	65	83304	24212	09276	5552		7 03**
694	SINGAPORE	76	83602	40025	08480	25448		7 97**
820	HANOI GIALAM	09	83613	81022	21517	856	6*414	
855	TOURANE	20	70205	96028	14524	485	6*421	7 09**
860	PATTLE PARCL	23	80218	96606	11124	5722	6*324	7 94**
877	NHATRANG	23	83509	95616	10723	856	6*121	7 02**
900	SAIGON	24	70000	97012	08629	44602	6*118	
918	POULO CONDOR	23	20000	98130	08626	00901	6*216	
940	VIENTIANE	21	10905	81020	11725	14600	6*416	
948	SENO	17	10416	98011	10125	14500		
966	SIEMREAP ANG	25	20000	98131	08627	29400	6*317	7 03**
985	KAMPOT	26	70000	82132	08228	42520	6*414	
990	PHNOM PENH	25	10000	98130	08929	00903	6*313	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	14	80208	98022	22021	844	67105	
069	CABO JUBY	14	83606	80012	20719	55400	60001	
096	VILA CISNERO	16	00514	98000	12322	00900	60902	
100	TANGER	13	82708	40025	22516	854	6*105	
115	OUJDA	11	60000	81031	17018	45502	67107	
120	PORT LYAUTEY	13	60000	75012	22818	25002	67903	
125	TOUAHAR	11	72724	81022	20251	68402	61907	
130	RABAT	13	30000	75021	22919	11501	6*901	
135	SALE	13	50206	50020	22118	31601	64001	
140	FES	11	60000	80022	23015	65500	6*101	
155	CASABLANCA	12	40210	60030	23118	21502	64000	
185	SAFI	17	3404	80020	21819	00916	60303	
220	MOGADOR	15	10217	81011	20717	00903	60020	
230	MARRAKECH	10	30704	81014	19718	00902	6*907	
250	AGADIR	16	42706	50062	18319	46400	6*001	
285	TINDOUF	10	52106	81031	19119	00902	6*001	
295	FT TRINQUET	14	03404	81020	17821	00900	6*902	
340	MADOR	14	72729	98021	17214	38909	67003	
360	BONE	12	82510	81028	09514	825	60701	
390	M BLANCHE	12	62718	81022	12018	68501		
400	BOUGIE	13	52908	81022	11117	22540		
410	CAP TENES	13	62225	81021	12716	12506	6904*	
413	BOUFARIK	08	62710	81022	15119	32602		
420	CONSTANTINE	09	83216	50808	11711	825	60300	
445	SETIF	03	33022	82020	96211	22520	60203	
490	ORAN	13	52517	75022	16619	35402	6*708	
525	BISKRA	08	13216	81020	10619	11700	6*807	
540	LE KREIDER	03	31412	81012	99814	08902	61903	
545	LAGHOUAT	05	62812	81021	26715	15502	6*704	
555	TOUGGOURT	05	23104		12619	00901	61904	
570	COLOMB	03	33625	82020	29019	00902	6*801	
580	OUARGLA	07	13416	40061	12321	00902	6*908	
625	AOULEF	02	10706	83030	14723	00901	6*919	
715	TUNIS	08	32929	81028	05216	32500	6*900	
725	SOUK EL ARBA	09	82417	81018	07913	53572	67208	
745	GAFSA	07	72512	81012	11310	55802	60313	
750	SFAX	07	72519	83028	07517	55742	6*909	
765	GABES	11	72314	81022	09717	35842	6*907	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	03	30000	98011	02527	00902		
024	AGADEZ	04	10908	98020	10232	00901		
052	NIAMEY	04	23404	98022	10034	00940		
075	BIRNI KONI	50	30910	97021	0134	00901		
080	MARADI	09	00000	96054	10534	00900		
090	ZINDER	04	00000	98020	09432	00900		
202	TESSALIT	00	00408	98020	15225	00900		
219	NEMA	53	00919	98000	14029	00900		
223	TOMBOULTON	04	04106	97000	30	00900		
226	GAO	05	10704	81020	12930	00980	6*915	
230	NIORO	09	00512	86000	12430	00900		
240	HOMBORI	51	00804	88020	12331	00900		
250	MENAKA	11	23604	98020	12231	009 0		
257	KAYES	04	00908	97020	12531	00900		
265	MOPTI	09	03608	97020	12328	00900		
269	TOUKOTO	09	00508	96020	12729	00900		
272	SEGOU	08	00710	97020	11529	00900		
285	KENIEBA	10	23104	97031	10732	00901		
290	BAMAKO	04	03406	97020	12430	00900	6*709	
297	SIKASSO	11	00906	98000	09930	00900		
403	FORT GOURAND	10	01116	98050	16326	00900		
415	PORT ETIENNE	09	00910	97050	15125	00900		
421	ATAR	52	00908	96070	16826	00900	6*904	
437	AKJOUJT	04	00916	96050	15339	00900		
442	NOUAKCHOTT	09	00208	99020	12830	00900		
450	TIDJIKJA	52	00914	98000	15326	00900		
461	BOUTILIMIT	04	00912	9800	13329	00900		
600	SAINT LOUIS	18	43310	96051	12122	00902	6*901	
627	LINGUERE	09	30000	9700	11632	00900		
630	MATAM	10	01404	96050	12130	00900		
641	DAKAR YOFF	19	13610	97021	12524	00902	6*902	
679	KAOLACK	14	20904	98012	11429	00902		
687	TAMBACOUNDA	08	40708	96051	10831	00902		
695	ZIGUINCHOR	15	33604	97020	11718	00902		
766	BISSAU	15	53612	60051	11129	00902		
769	BOLAMA	15	20606	75054	10929	00901		
809	LABE	06	10508	98010	10028	00901		
816	BOKE	15	20504	98031	10730	00901		
829	KANKAN	14	00508	98000	09530	00900		
832	CONRAKRY	23	10000	98030	09830	11500	6*912	
847	MACENTA	17	00000	98020	09729	00900		
	BLOCK 62							
007	ZUARA	51	52710	48012	09964	00982	60904	7 2841
016	MISURATA	49	32709	80031	10767	00901		
019	SIRTE	54	72313	32071	11370	00907	60908	
053	BENINA	55	72614	81038	11263	756	6*005	
055	AGEDABIA	61	52502	81022	12869	656	6*807	
056	CIRENE	47	52716	82021	37362	45400	6*904	
059	DERNA	57	63010	81031	08869	55680	6*806	
063	EL ADEM	53	12515	81010	10968	00902	60714	
161	GIALO	39	12509	81012	13272	00900	6*915	
176	GIARABUB	34	51909	81012	13770	00906	6*920	
271	KUFRA	49	60508	81020	15572	00907	6*928	
306	MERSA MATROH	00	42611	80011	11922	00906	60909	
318	MARIUT	09	72212	80022	11822	00947	60705	7 1484
333	PORT SAID	12	72708	81032	12424	00906	61704	
366	FAROUK	08	72410	81031	13024	00906	60505	
372	ALMAZA	06	72711	85022	11724	00906	60606	
405	LUXOR	09	03404	81000	11227	00900	60617	
441	ISMAILIA	47	82713	83022	12975	00907		
444	FAYID	31	72616	84022	12678	00908	60708	
462	HURGHADA	18	00000	81000	11324	00900	60605	
600	WADI HALFA	05	13304	82030	09728	00901		
620	STATION NO 6	03	01302	99020	083 0	00900		
640	ABU HAMED	05	01802	81020	07433	00900		
641	PORT SUDAN	24	20510	81011	10229	21600		
650	DONGOLA	02	00502	98020	08631	00900		
660	KARIMA	10	00904	81020	07832	00900		
661	GEBEIT	18	405	99022	09826	31 00		
671	TOKAR	23	80505	98022	08830	00		
680	ATBARA	02	83608	81022	06433	00907		
721	KHARTOUM	05	03202	81020	06434	00900		
723	WADU SEUDNA	07	03604	81010	06733	00900		
730	KASSALA	18	30604	81020	03137	31800		
760	EL FASHER	06	21306	81030	05533	00905		
770	GENEINA	55	10902	81020	07032	00905		
771	EL OBEID	02	10209	81030	05533	00901		
772	KOSTI	08	03408	81020	05035	00900		
810	KADUGLI	10	00502	9020	052 5	00900		
840	MALAKAL	11	20709	81030	04835	11701		
860	NASIR	18	21305	98020	04633	00902		
870	GAMBELA	19	43105	98021	06734	41 00		
880	WAU	12	10201	35040	04135	11700		
881	AKOBO	23	52319	98021	04630	51 00		
900	RUMBEK	20	70505	9911	06133	00920		
910	BOR	23	61802	9801	03934	41 00		
940	YAMBIO	20	70509	97022	06021	71		
941	JUBA	21	70905	81152	03534	79503		
950	TORIT	18	40505	98020	07933	41400		
	BLOCK 63							
013	AGORDAT	48	22305	82030	03295	21600	6*835	
023	MASSAWA	74	20506	72011	09181	21500	6*923	
029	ADI UGRI	41	20902	82031	77	22700		7 0079
043	ASSAB	67	01418	82000	10386	00900	64610	
126	DJIBOUTI	23	30208	82020	11329	12540	60716	
708	KISUMU	61	82308	82032	72682	58656		
740	NAIROBI	60	60108	82012	73571	41500		
756	MWANZA	68	73110	99020	81	43448		
790	MOSHI	65	73605	82179		23400		
820	MOMBASA	76	41715	821 2	09187	19408		
862	LOLIONDO	56	41115	84021	73689	416		
894	DAR ES SALAM	75	3810	82011	09887	32501		
970	LINDI	73	30313	83011	1 85	21408		
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	24	71804	98022	10928	2153	6*909	
600	BERBERATI	21	31304	98022	07431	21601	6*924	
650	BANGUI	23	62308	97022	09730	42532	6*935	
700	FORT LAMY	02	73604	81022	04934	00907		
750	FT ARCHAMBAU	11	60408	98022	17635	00902	6*820	
860	GAROUA	05	61704	81051	06533	00902		
870	NGAOUNDERE	14	60204	98052	88828	11508		
910	DOUALA	24	70000	98022	09729	73530		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
931	BATOURI	20	62704	81032	35529	42630	6*526	
950	YAOUNDE	21	70000	82022	25827	52450	6*820	
970	CAMPO	24	60000	99179	10226	33520		
	BLOCK 65							
046	KANO	32	41702	64000	10787	00902		
064	NGURU	39	25050	81021	92	00902		
134	JOS	47	11805	80021	71681	00901		
208	IBADAN	71	51504	81011	09388	51400		
257	ENUGU	70	73602	80021	08990	2247		
306	KANDI	06	10904	98030	09320	00909		
333	TCHAOUROU	23	82006	9902	04341			
344	COTONOU	25	82308	98012	09331	28407	6*917	
387	LOME	25	72506	81029	08430	21448	6*821	
503	OUAGADOUGOU	07	40000	98030	10234	00989	6*815	
528	ODIENNE	12	00000	97000	11729	00900		
539	FERKESSEDOUG	12	00000	98001	09331	00900		
548	MAN	22	42308	98021	10929	48500		
555	BOUAKE	20	70000	97022	09632	784		
557	GAGNOA	23	71802	98022	12429	75500		
578	PORT BOUET	25	52308	98031	09530	42561		
592	TABOU	23	42308	98021	09830	32501		
	BLOCK 70							
026	BARROW	04	82008	16718	08508	854	66603	7 0148
030	WAINWRIGHT	00	61613	80027	10206	67500	66605	
086	BARTER IS	15	82509	06404	00719	864	69915	
106	POINT HOPE	06	93612	04717	11212	9 0	6*907	7 0052
133	KOTZEBUE	89	13315	81022	07197	15500	69805	
200	NOME	11	80315	32717	06116	855	69000	7 0074
204	GAMBELL	16	80325	32717	08819	864	68302	7 0614
219	BETHEL	30	91805	12474	02730	9 3	69607	7 0029
222	GALENA	08	80000	16717	04010	874	69607	7 0058
231	MCGRATH	19	80902	80022	04720	863	69607	
261	FRBNKS WEEKS	18	90000	24717	05722	9 0	6*803	7 0378
273	ANCH MERRILL	32	90802	08717	06132	9 0	6*805	7 0281
291	NORTHWAY	06	60000	81017	08109	00920	69805	7 0065
296	CORDOVA 13	38	91102	16516	06138	9 0	69400	7 1080
308	ST PAUL	34	61207	80258	01038	65500	63607	7 0010
316	FORT RANDALL	38	81406	81808	99338	855	69929	7 0450
326	NAKNEK	32	81804	24207	02733	855	64814	7 0650
350	KODIAK	29	03002	80000	05333	00900	60902	
360	CAPE STELIAS	40	2713	81512	07140	856	66103	7 0660
361	YAKUTAT	37	80404	12616	09537	8 32	69502	7 6380
365	CAPE SPENCER	33	80517	24616	14233	864	69817	7 2080
381	JUNEAU	32	90914	48717	14633	8 4	69819	7 1273
388	CAPE DECSION	41	80921	10616	15241	865	62817	7 2460
398	ANNETTE IS	32	81211	80206	21036	857	69310	7 0010
414	SHEMYA IS	30	22917	56028	04436	25400	69414	
439	AMCHITKA	43	2615		05936			
454	LONGVIEW	34	02211	56020	01236	00900	69103	
489	UNALASKA	33	50000	81030	98535	35540	66812	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	64	20312	81031	21068	22505	69408	
202	MIAMI	63	50705	80038	21771	55700	62500	7 0220
205	ORLANDO	60	71303	64026	25762	15630	63110	7 0040
206	JACKSONVILLE	50	83002	08104	26851	15806	69405	
207	SAVANNAH FLD	46	40903	08101	27846	00931	64405	
208	CHARLESTON	43	80000	56112	27845	00927	65300	
211	TAMPA	59	80405	81032	24460	00977	69105	
214	TALLAHASSEE	51	31104	56031	26154	30906	66103	
217	MACON	41	00000	01464	26441	00900	60107	
218	AUGUSTA	37	60402	24102	28137	10841	69300	
219	ATLANTA	41	20000	04461	27142	00906	66607	
220	APALACHICOLA	53	30506	64021	25754	00908	66407	
223	MOBILE	53	41309	80031	24056	00935	65503	
228	BIRMINGHAM	50	51605	80022	25855	00908	66405	
231	NEW ORLEANS	56	61405	80021	22261	15506	69802	
234	MERIDIAN	51	20000	81021	23753	00931	69407	
235	JACKSON	56	81507	80022	22758	00977	69405	
240	LAKE CHARLES	62	71410	56022	19663	00938	69400	
241	PORT ARTHUR	65	71310	64021	19066	70870	66405	
242	GALVESTON	64	61505	56022	18665	00902	69410	
243	HOUSTON	65	81609	80022	18368	68507	69412	
248	SHREVEPORT	61	81609	64026	18664	0097	69903	7 0020
250	BROWNSVILLE	66	21509	80012	14970	12402	69300	
251	CORPUS CHRST	67	71510	80012	15569	00908	69402	
252	LAREDO	62	31409	81022	12965	00932	69405	
253	SAN ANTONIO	65	82009	81022	15269	664	64300	
254	AUSTIN	65	81611	80022	15968	6642	66403	
256	WACO	66	81410	80028	14667	854	64602	7 0020
258	DALLAS LOVE	64	81710	81032	15266	865	64403	
259	FT WORTH	63	81408	80022	15165	857	65410	
261	DEL RIO	60	71112	81032	13962	00906	69403	
263	SAN ANGELO	57	81813	81022	11565	854	64603	
265	BIG SPRING	48	80611	81022	12253	864	62300	
267	LUBBOCK	37	80909	80023	12944	862	69300	
268	ROSWELL	23	43604	83012	13235	00908	69402	
270	EL PASO	36	83307	83022	11350	00977	69407	
271	PRESIDIO	39	61402	81030	10551	656	66300	
274	TUCSON	39	50903	84031	12548	55700	64502	
278	PHOENIX	49	81106	81802	11454	5577	69502	7 0020
280	YUMA	50	13604	81018	11552	15500	69000	7 0520
290	SAN DIEGO	47	70203	81028	12951	18500	69102	7 0050
292	SANTA CATLNA	42	12505	8400	13246	18200	69905	7 0690
295	LOS ANGL CAL	43	10702	81012	13050	10830	69803	
304	HATTERAS	51	82005	80032	28453	00977	69907	
306	RALEIGH	41	52206	80022	27844	00906	69102	
308	NORFOLK	45	72010	64022	27849	00936	69402	
310	COLUMBIA FLD	37	70000	48044	27839	15776	65000	
312	GREENVILLE	41	82205	80022	27144	25707	66400	
313	SPARTANBURG	38	60000	81022	28140	60908	66602	
314	CHARLOTTE	38	62003	56031	27140	00976	69802	
317	GREENSBORO	37	12306	80012	27841	00942	66000	
319	WIN SALEM NC	36	12212	56032	27443	00936	65803	
324	CHATTANOOGA	39	30000	81012	26141	00930	69405	
326	KNOXVILLE	35	40403	56021	25939	00906	69403	
327	NASHVILLE	47	81810	81022	21758	5567	69407	
334	MEMPHIS	55	81817	80022	19362	6557	65000	
340	LITTLE ROCK	60	81809	81619	17763	854	65405	7 0040
344	FT SMITH	47	82708	64256	17149	873	66103	7 0620
353	OKLAHOMA CTY	35	83607	16512	18635	862	62403	7 0010
356	TULSA	35	80110	20518	18636	672	68400	7 0050
363	AMARILLO	24	11303	81012	15928	00901	60907	
365	ALBUQUERQUE	23	00303	84020	12537	00900	60300	
374	WINSLOW	35	82103	81028	10537	366	69812	7 0130
384	BAKERSFIELD	40	90000	01454	15940	9 0	6*603	
386	LAS VEGAS	39	90000	81616	11244		69814	7 1750
389	FRESNO	33	00702	32114	16333	00900	60803	
394	SANTA MARIA	34	00000	81020	14935	00900	60803	
401	RICHMOND	33	42008	56012	25745	00904	65603	
405	WASHINGTON	35	31810	80022	22748	00938	66300	
406	BALTIMORE	37	42210	64031	22046	00970	65803	
407	ATLANTIC CTY	42	22121	8001	22751	00901	66807	
408	PHILADELPHIA	33	22311	32042	21345	00931	65603	
410	LYNCHBURG	36	61809	80032	25441	00930	67407	
411	ROANOKE	32	20000	80012	25142	00940	66302	
417	ELKINS	44	72306	81252	22453	2567	66107	7 0120
421	COVINGTON	49	82117	80808	17351	373	65105	7 2120
422	LEXINGTON	48	82008	20808	21349	855	69012	7 2330
423	LOUISVILLE	51	81513	80216	18052	0097	66907	7 5160
428	COLUMBUS	49	81909	32808	18050	874	65414	7 1420
429	DAYTON OHIO	41	83310	24808	18642	6722	67320	7 2530
432	EVANSVILLE	44	83609	80619	18645	873	67410	710170
434	ST LOUIS	32	83606	24108	20933	862	69402	7 0850
437	TERRE HAUTE	36	83607	04618	20736	872	68315	7 5170
438	INDIANAPOLIS	39	83607	56616	19039	872	68317	7 5370
439	SPRNGFLD ILL	27	83608	80022	21030	853	67108	7 0060
440	SPRNGFLD MO	35	90208	16604	19035	9 0	6*405	7 1030
445	COLUMBIA	27	80306	32565	21730	862	68405	7 0029
446	KANSAS CITY	22	80204	56022	22225	863	68403	
449	ST JOSEPH	16	03604	80020	22420	00900	60403	
450	WICHITA	18	60304	80031	20723	65600	66403	
451	DODGE CITY	22	80804	81031	19626	864	65402	
456	TOPEKA	20	00207	80020	22422	00900	60605	
458	CONCORDIA	19	71404	81032	22024	0097	65400	
464	PUEBLO	19	02704	81020	17922	00900	69107	
465	GOODLAND	23	73308	81031	18326	0097	65405	
469	DENVER	23	81804	82022	16630	00917	66307	
475	MILFORD	28	83605	64024	17329		6*605	
476	GRAND JUNC	33	70909	81802	17335	5567	65103	7 0010
483	SACRAMENTO	39	93403	00451	16339	9 0	6*300	
485	TONOPAH	22	02303	81020	16622	00900	60807	
486	ELY	16	82005	81717	18620	863	69605	7 0186
488	RENO	28	80000	81027	16931	857	62300	7 0019
494	SAN FRANCSCO	41	42302	80030	15942	46300	69803	
503	NEW YORK	29	62311	40041	20748	00971	69907	
506	NANTUCKET	45	82313	80022	22453	00937	69802	
507	PROVIDENCE	40	62312	80032	20050	00955	65815	
508	HARTFORD	32	72114	80032	19645	7567	69612	
509	BOSTON	36	22012	80012	18248	00971	66512	
511	HARRISBURG	33	73403	16254	21037	00972	66300	7 0230
515	BINGHAMPTON	42	82317	56216	16245	856	69402	7 1270
517	ALLENTOWN AP	33	70000	24106	21335	55630	69300	7 0030
518	ALBANY	32	81615	56216	15641	15578	66907	7 0710
519	SYRACUSE	47	82117	80028	13254	856	66603	7 0220
520	PITTSBURGH	46	82014	48612	19052	855	65403	7 1820
521	AKRON	49	82213	16516	17350	873	65414	7 0580
524	CLEVELAND	41	83209	12516	18041	8022	69144	7 0530
528	BUFFALO	49	82522	24616	13849	873	65417	7 0540
529	ROCHESTER	48	82010	64606	11951	854	65407	7 0140
532	PEORIA	19	13508	81012	22023	16400	67407	
533	FT WAYNE	35	83406	80028	18637	854	67320	7 0850
534	CHICAGO	15	83208	80022	22425	3651	69317	
535	SOUTH BEND	31	83210	81026	19834	874	67317	7 0230
536	TOLEDO	36	82906	40056	19338	673	67332	7 0610
537	DETROIT	32	83605	64026	18334	854	67127	7 0450
538	WINDSOR				18336	874	68327	7 0460
539	LANSING	29	82705	81022	19031	855	69124	
544	MOLINE	18	60203	80012	23123	00970	69307	
546	DES MOINES	09	81104	80022	23716	00907	69300	
547	DUBUQUE	11	70404	80032	21914	00906	69107	
551	LINCOLN	17	81804	81022	22022	00970	69502	
552	GRAND ISLAND	18	82008	81022	20026	0097	69403	
553	OMAHA	16	81611	80032	22422	0097	66605	
556	NORFOLK	15	22404	81031	21020	00930	69105	
557	SIOUX CITY	14	61505	81030	21318	00906	69302	
562	N PLATTE	19	53104	80022	19321	00978	66303	
564	CHEYENNE	15	12709	85020	17521	00950	66402	
567	VALENTINE	25	82704	82031	20528	856	69417	
569	CASPER	15	31603	84022	18321	00970	66114	
572	SALT LAKE	27	73304	48042	18630	555	69300	
574	ROCK SPRINGS	07	00000	81020	23010	00900	60303	
576	LANDER	15	62506	84022	18323	00970	67400	
578	POCATELLO	25	80000	81022	21726	855	69902	
582	ELKO	14	00000	81020	19617	00900	60300	
583	WINNEMUCCA	16	00000	83011	19622	00900		
591	RED BLUFF	32	03208	82020	17336	00900	60300	
594	EUREKA	37	01804	81020	18640	00900	60807	
597	MEDFORD	32	80503	12515	22032	861	61903	7 0070
600	SABLE ISLAND	44	82218	81252	27948	874	69300	7 0010
601	DARTMOUTH	47	82013	81026	21951	3645	69616	7 0030
602	LIVERPOOL	50	72209	80252	21451	67450	66815	7 0210
603	YARMOUTH	47	82016	56022	20652	855	69708	
604	ECUM SECUM	41	81816	80022	23049	5247	69506	
605	CONCORD	37	82004	56028	16641	6562	69817	7 0320
606	PORTLAND	37	82304	56258	15940	00970	69817	7 0310
608	EASTPORT	44	82317	40802	16349	2742	65824	7 0090
613	MT WASHINGTN	32	92853	00456	32	9 0	6*707	7 0611
617	BURLINGTON	41	82119	40468	12144	855	65508	7 0030
621	TRENTON	48	82713	32506	10048	872	66405	7 1170

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
623	LONDON	34	83213	56024	16136	853	67337	7 0250
624	MALTON	35	83211	81022	13739	855	69345	7 0120
625	STIRLING	45	82714	48506	10147	873	66413	7 0970
627	DORVAL	39	81507	08616	09139	864	69606	7 1670
628	OTTAWA	43	82207	08616	08544	361	69806	7 0330
629	KILLALOE	34	82707	81216	10236	6555	69423	7 0510
630	MUSKOKA	32	83207	24025	13233	863	69330	7 0410
632	CENTRALIA	32	83609	64288	16735	853	66434	7 0830
635	GRAND RAPID	27	83107	81022	20031	854	69324	
636	MUSKEGON	23	73406	80028	20330	555	69324	7 0060
639	ALPENA	19	62707	80022	18024	55600	66322	
640	MILWAUKEE	09	73103	81031	22117	00906	66124	
641	MADISON	03	30000	81030	23411	00905	66107	
643	LA CROSSE	01	01104	56020	22706	00900	60303	
644	ROCHESTER	01	31604	81021	23004	00970	69503	
645	GREEN BAY	96	12704	81020	22401	00905	69312	
651	SIOUX FALLS	15	81808	81027	20020	3552	66607	7 0029
654	HURON	21	82503	80717	20025	855	69414	7 0029
655	ST CLOUD	03	80901	80712	21314	6572	69607	7 0019
658	MINNEAPOLIS	06	81410	81023	22013	5562	69812	
662	RAPID CITY	17	80214	81858	20722	0097	67410	7 0029
666	SHERIDAN	17	62704	80707	20721	25570	69300	7 0261
677	BILLINGS	24	81903	81227	20025	855	69603	7 0312
679	BUTTE	19	83207	81027	22421	2567	69300	7 0060
681	BOISE	30	61405	81012	21033	60970	67903	
683	BURNS	20	53604	84030	21322	55600	62902	
688	PENDLETON	30	00000	81020	22030	00900	60302	
693	EUGENE	34	81607	24104	22036	864	69802	
698	PORTLAND	38	90000	00454	22038	9 0		
700	FREDERICTON	41	81810	24612	14344	875	69828	7 0110
702	SUMMERSIDE	43	82019	81026	16543	855	69626	7 0010
705	MONCTON	43	82016	81022	15647	855	69824	
706	CHARLOTTETWN	42	82010	81026	18743	7542	65820	7 1550
707	SYDNEY	39	82014	81022	24141	854	65811	
708	ST PAUL IS	41	81817	48032	22642	5542	69815	
709	GRINDSTONE I	42	81812	80022	17542	874	64808	
710	COPPER LAKE	44	82010	64022	22546	864	65615	
711	MEGANTIC	38	82010	64026	11140	855	66813	7 0312
712	CARIBOU	29	81609	80616	12233	856	65624	7 0014
714	QUEBEC	34	80204	16717	09135	863	65816	7 2263
716	CAMPBELLTON	30	80904	80666	13332	854	696**	7 0010
717	CHATHAM	36	81709	80022	13739	8095	69834	
718	MONT JOLI	34	81805	32616	08436	474	69824	7 2143
720	BAIE COMEAU	32	98105	04727	08432	9 0	69826	7 2593
725	VAL D OR QU	11	83204	81027	13414	855	693**	7 2092
726	PARENT	24	83205	24707	08127	855	67***	7 0542
727	BAGOTVILLE	32	81109	06617	06632	8042	69824	7 2452
729	ST FELICIEN		72704	56025	06936	7097	65300	7 0193
730	SUDBURY	19	82910	81027	16322	864	69326	7 0024
731	NORTH BAY	22	83612	80027	14325	864	69336	7 0021
733	GORE BAY	15	13205	82020	16919	10930	69115	
734	SAULT MARIE	16	72209	80858	16321	75500	66107	7 0021
735	EARLTON	10	83209	81022	16311	8093	69325	7 0143
738	WHITE RIVER	07	82701	81777	15908	854	66805	7 0021
739	PORQUIS JUNC	00	43204	81030	16600	45500	67410	
743	MARQUETTE	08	72609	81022	18317	1567	66403	
745	DULUTH	98	82707	48712	20306	35571	66400	7 0039
747	INTERNTL FLS	90	02707	81020	21694	00900	60308	
749	LAKEHEAD	05	73212	81022	18308	50934	66908	
753	FARGO	97	70214	80717	23006	7062	69314	7 0463
764	BISMARCK	94	13207	80017	25798	15500	67314	7 0021
767	WILLISTON	89	80504	81021	27197	854	69112	
768	GLASGOW	02	81110	81712	24410	855	69103	7 0019
772	HELENA	21	80000	81022	22023	0097	69303	
773	MISSOULA	22	80000	81022	22925	857	69303	
775	GREAT FALLS	20	21304	82282	19322	20870	69805	
777	HAVRE MONT	14	80704	81717	23417	856	69302	7 0071
779	KALISPELL	16	80000	02444	21319	8 6	6*002	
781	YAKIMA WASH	21	02806	81011	22723	00900	60405	
782	ELLENSBURG	20	30904	12104	23421	00900	69105	
783	LEWISTON	32	80000	81031	22434	864	69403	
785	SPOKANE	30	90000	02454	21732	9 0	60300	
791	N HEAD	39	10000	64021	20340	00901	69102	
793	SEATTLE	31	90905	00454	22431	9 0		
798	TATOOSH IS	39	80916	81022	21744	856	65000	
799	VICTORIA PAT	34	82704	72022	23036	854	68802	
801	TORBAY	20	52007	81012	28926	50906	69106	
803	GANDER	22	62305	82031	26726	60950	69002	
810	ANTICOSTI PT	35	81821	48102	13336	5542	60830	
811	SEVEN ISLAND	31	90907	08717	10533	9 3	69824	7 0521
813	NATASHQUAN	37	81808	80602	14737	876	69837	7 0010
814	HARRINGTON	37	82717	48022	17239	856	66008	
815	STEPHENVILLE	29	81610	80022	22038	855	69812	
816	GOOSE	24	81806	81022	11529	856	69914	
817	ASHUANIPI	21	91105	06717	10423	9 3	6*626	7 0317
818	CARTWRIGHT	27	82017	81022	13830	855	69828	
819	ST ANTHONY	28	82216	80022	21232	85500	65814	
820	LAKE MANUAN	26	90000	24717	05127	9 2	6*817	7 0878
821	LAKE DORE	12	83205	06717	09312	864	69402	7 1788
826	NITCHEQUON	04	92909	08717	06606	9 4	69300	7 0878
828	KNOB LAKE	18	81805	32717	04820	8072	69609	7 0278
831	KAPUSKASING	01	70000	81022	16503	75500		
833	PAGWA	95	12205	81022	16598	15500	69503	
840	NAKINA	94	02710	81012	16198	00900	60901	
841	ARMSTRONG	90	02210	81020	17092	00900	60300	
842	SIOUX LKOUT	95	12709	81022	18595	15500	69802	
843	GRAHAM	95	22910	81022	18795	25500	69303	
846	LANDSOWNE	87	02710	81020	13490	00900	60906	
848	TROUT LAKE	86	02514	81020	9486	00907	60507	
850	KENORA	88	02707	81020	21391	00900	60301	
852	WINNIPEG	88	02908	81020	23989	00900	60304	
853	MINNEDOSA	83	00000	81020	24885	00900	60001	
855	DAUPHIN	89	02515	81020	23789	00900	60002	
856	GIMLI	89	02709	81020	23189	00900	60303	
857	WABOWDEN	86	03209	71020	14186	00900	60610	
860	RIVERS	83	03212	81020	25883	00900	60003	
861	BROADVIEW	83	02908	81020	26883	00900	60305	
862	ESTEVAN	84	02706	81020	27984	00900	60307	
863	REGINA SASK	94	83210	81717	27594	863	69300	7 0043
865	DAFOE	78	02905	81020	27678	00900	60403	
866	SASKATOON	80	02707	32767	28280	00900	60801	7 0072
867	THE PAS	89	02716	81020	19889	00900	60805	
868	HU&SON BAY	86	02710	81020	25086	00900	60301	
869	PRINCE ALBRT	78	02704	81020	27778	00900	60902	
870	SWIFT CURRNT	02	82908	81717	24905	863	69301	7 0079
871	VERMILION	86	81402	81022	26886	80907	69804	
872	MEDICINE HAT	10	83602	81022	23012	866	69300	
873	CORONATION	00	81804	81717	24700	8062	69602	7 0018
874	LETHBRIDGE	14	41404	81027	20814	40830	69809	7 0040
875	COWLEY	18	73602	83022	19119	70950	67910	
876	N BATTLEFORD	92	93204	02454	27192	9 0	69301	
877	CALGARY	19	81802	80027	21020	857	67804	7 0321
878	PENHOLD	10	73602	81022	21812	7095	69903	
880	KIMBERLEY	20	70000	82031	23520	70950	69000	
882	REVELSTOKE	23	83201	81030	25926	8071	66302	7 0081
884	CRESCENT VAL	24	80000	81022	24624	8093	69304	
885	CARMI	18	00403	81020	24220	00900	60100	
886	PRINCETON	13	80000	81020	24914	00900	60303	
887	KAMLOOPS	17	00000	82020	26220	00900	60304	
888	JASPER	23	72208	81022	21924	70820	67301	
889	PENTICTON	22	03604	81012	24624	00900	60303	
891	LYTTON	21	00000	81020	26021	00900	60303	
892	VANCOUVER	27	90000	00454	23127	9 0	69000	
893	COMOX	34	82907	81022	23536	854	69103	
894	ESTEVAN PT	36	83603	80030	21837	855	69302	
895	BULL HARBOR	37	80000	80022	22638	855	69302	
896	PRINCE GEORG	97	90000	06470	25997	9 1	69808	
898	PRINCE RUPER	35	82701	81022	21835	8093	69908	
900	HOPEDALE	23	82214	80022	10029	8082	69308	7 0348
903	RESOLUTION I	21	82524	80027	97821	854	66319	7 0014
904	HOPES ADVNCE	07	22724	81020	98008	24500	66320	7 0068
905	GREAT WHALE	04	61809	81022	06106	2543	65804	
906	FT CHIMO	01	12104	81020	06803	10940	69310	7 0258
907	PORT HARRISN	08	52229	81022	95610	55500	69808	
908	NOTTINGHAM I	16	82023	04857	88516	8041	69310	7 0068
909	UP FROBISHER	22	91615	06717	89424	9 3	69612	7 1688
912	GILLAM	89	02912	81020	03489	00900	60915	
913	CHURCHILL	95	92933	02393	92795	9 2	69821	
916	CHESTERFIELD	06	80908	80037	83206	854	61119	7 0158
917	EUREKA	64	01104	81000	21164	00900	60300	
918	ARCTIC BAY	94	23607	80020	06196	20906	69604	
920	ISLAND FALLS	89	02709	81020	20189	00900	60803	
921	BROCHET	80	03212	81020	16585	00900	60612	
923	ENNADAI LAKE		03629	02383	09685	00900	60107	
924	RESOLUTE	74	03206	81020	14779	00900	60100	
928	ROCKY MT HSE	17	80000	32712	19918	865	69300	7 0014
930	WHITECOURT	02	80000	81022	21302	8092	69908	
931	LAC LA BICHE	91	51802	81021	25491	50906	69806	
932	MCMURRAY	71	01403	81020	27971	00900	60808	
933	KEG RIVER		03601	81000	21095	00900	60820	
934	FT SMITH	71	01404	81024	25471	00900	60917	
935	HAY RIVER	87	00000	81020	21389	00900	60820	
936	YELLOW KNIFE	70	80705	81024	23284	862	69816	
937	PORT RADIUM	87	51405	82021	18889	56500	69821	
938	COPPERMINE		00000	81020	22277	00900	60812	
939	BEATTON RIV	10	51604	81012	16011	50970	69815	
940	GRANDE PRAIR	11	40402	81012	17713	40940	67914	
942	FAIRVIEW		80904	81022	19111	857	69810	
943	FT ST JOHN	09	21410	81012	16610	20930	69813	
945	FORT NELSON	03	71404	81027	15507	70920	69609	7 0458
946	FT SIMPSON	01	81609	81022	16603	864	69820	
947	SMITH RIVER	06	81804	82022	1610	8092	69812	
950	SMITHERS	11	91602	02454	25311	9 1	6*301	
953	WATSON LAKE	10	80000	82020	15010	5662	69813	
958	DEASE LAKE	13	81802	82022	20714	8093	69905	
964	WHITEHORSE	24	81611	82022	10029	8092	69811	
965	MAYO	05	80000	81022	13807	857	69709	
966	DAWSON	06	90000	04717	12906	9 4	69812	7 0579
968	AKLAVIK	02	81606	81022	10105	874	69813	
969	SNAG	95	00000	83227	09995	00900	60803	7 0015
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	10	83604	82022	10310	80930	69611	
043	NORMAN WELLS	98	10000	82031	14999	10870	69815	
045	TESLIN	24	81401	81717	15127	856	69807	7 0028
063	RESOLUTION	84	41407	82024	24384	40930	69819	
064	PROVIDENCE	95	80907	81031	20896	80970	69823	
069	WAGNER	99	71410	81022	22401	50976	69911	
072	MOULD BAY	79	02004	81020	22284	00900	60300	
073	FT RELIANCE	64	00000	82020	25064	00900	60805	
074	ISACHSEN	77	03612	81020	22880	00900	60302	
082	ALERT	65	60000	48787	23671	60920	69303	7 0038
090	CLYDE RIVER	03	73203	81851	00704	7081	693**	7 0028
098	IND HSE LAKE	16	81105	40712	04919	866	69*01	7 0018
101	SANDSPIT	33	81804	81032	21837	2551	69908	
103	QUESNEL	02	00000	82020	25903	00900	60901	
105	SPRING ISLE	34	10403	81020	22536	10940	69002	
107	CAPE STJAMES	36	82904	80022	22841	7551	69905	
108	ABBOTSFORD	26	00000	64020	23126	00900	60801	
109	PORT HARDY	34	81403	81022	23538	855	69300	
110	ALERT BAY	34	80000	81032	22937	855	69603	
111	DOG CREEK	13	00000	82020	24814	00900	60602	
112	ASHCROFT	14	00000	81020	26316	00900	60003	
113	PACHENA PT	39	81413	80022	22442	865	69000	
114	HOPE	25	00000	81000	24627	00900	60306	
122	BANFF	18	52712	81022	18821	50830	69314	
124	CLARESHOLM	18	80000	48102	19318	8095	69504	7 0069
138	YORKTON	83	02710	81020	26783	00900	60901	
146	NEEPAWA	88	03211	81020	25088	00900	60102	
181	CAPE HARRISN	24	81604	82031	10830	2857	66503	
182	MORHIBAN	23	82209	81022	11724	854	69925	
200	VICTORIA B C	36	83607	80020	22938	855	69001	

Nov 23 1951

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
201	PORT ANGELES	38	81608	81022	23042	854	69000	
371	ST HUBERT	38	81816	12616	09140	864	69609	7 4770
372	MONTREAL CTY	38	81804	08616	09039	7732	64810	7 2870
390	PENNFLD RDGE	45	82214	80612	15748	574	64824	7 0220
397	GREENWOOD	44	83210	48612	18949	274	69410	7 0010
398	DEBERT	43	81609	64022	19744	7557	69918	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	61	21822	81012	11267	25960	64809	
113	ALTAR	52	2 020	82011	00983	25900	66803	
118	PILARES	52	81608	82022	10555	00907	69806	
122	N CASSGRANDS	28	60000	82021	08151	00876	65300	
151	ISLA GUADLUP	10	03217	81020	14619	00900	60607	
160	HERMOSILLO	11	70000	82022	12516	65 06	60200	
220	TEMOSACHIC	40	70000	82022	074	00906	65805	
225	CHIHUAHUA	02	42010	82012	09317	00840	63200	
255	GUAYMAS	54	80000	80062	13265	00920	69300	
280	ESMERALDA	32	00000	83020	08549	00900	60103	
342	MONCLOVA	53	80000	50022	10257	00920	69300	
382	TORREON	06	43604	50031	10616	00905	69300	
405	LA PAZ	17	60000	10022	13221	65 00	69802	
458	MAZATLAN	17	10904	30041	11623	14 45	69300	
491	C VICTORIA	55	00000	81000	13561	00900	60808	
499	SOTO MARINA	57	10000	85011	15257	15600	60607	
549	TAMPICO	18	32704	3205	16518	38502	60401	
611	GUADALAJARA	10	30000	50030	11512	00908	69308	
644	MERIDA	18	20406	30010	14919	00 30	62300	
645	MERIDA	19	30710	6401	16520	00940	60303	
691	TEJERIA VER		30000	6401	16317	00970		
749	C DEL CARMER	21	51104	80	13622	50970	60300	
805	ACAPULCO	22	40000	82022	11725	00 04	60300	7 0054
904	TAPACHULA	17	30000	8001	08920	30870	69505	
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	56	40507	80021	31066	24520	60309	
016	KINDLEY FLD	50	60406	81026	31266	67630	69410	7 0021
061	WEST END	65	10709	81011	22468	10951	69402	
069	HOPE TOWN	67	60929	81145	22773	66500	62302	
070	ALICE TOWN	61	50406	81022	21370	53500	61303	
074	OAKES FIELD	64	50816	98012	21173	55700	69107	
077	HARBOUR IS	65	70917	80022	21375	65460	62903	
085	MANGROVE CAY	66	60718	80022	20075	62500	61115	
092	GEORGE TOWN	67	21117	80026	19377	25500	69312	7 0390
095	CLARENCE TWN	67	40614	81021	18677	44500		7 1108
101	DUNCANTOWN	70	40718	81012	17377	32532	62407	
109	ABRAHAM BAY	68	80815	80022	17377	68530	62105	
119	TURKS ISLAND	71	70518	80028	16678	55576	66510	7 0030
121	MATTHEW TOWN	70	80915	81032	15677	85500	69407	
244	CIENFUEGOS		0000	80054	18068	00900	60303	7 0000
255	CAMAGUEY CAM	70	50406	56051	15572	34560	69115	
264	SANTIAGO ORE	70	60214	64051	14977	25562	62105	
268	BARACOA ORIA		83608	08625	15377	87300	62303	7 369*
310	CABO SAN ANT	66	10510	82020	17270	12600	69205	
317	PASO REAL SD	64	20507	80021	18069	24640	69208	
321	CALETA PINES	67	10504	81031	16868	12560	69408	
325	HAVANA C B	64	10712	82020	18473	11600	62212	
348	CAIBARIEN SC	66	10709	8100	17372	11600	62103	
349	SANCTI SPIRT	65	03605	48400	17270	00900	60108	
355	CAMAGUEY CAM	66	40505	81031	16070	22505	69407	
360	CAPE CRUZ OR	69	73608	81002	14073	00936	64104	
365	PUNTA LUCRET	72	70722	81026	15478	27535	64205	7 06**
367	GUANTANAMO	69	80704	81033	14379	54620	69309	
369	PUNTA MAISI	75	80717	20616	15975	80420	69413	7 02**
383	GRAND CAYMAN	71	60710	80015	13078	47405	69307	7 00**
397	KINGSTON PF	75	73503	64218	12076	29573	69310	
439	P P BOWEN FD	71	60903	82032	12975	24604	69110	
457	PUERTO PLATA	68	80904	81218	15272	85600	62107	721050
485	CIUDAD ARPT	73	63615	81032	11577	61600	68313	
486	CIUDAD	71	53003	81021	14675	50850	61324	
501	SWAN ISLAND	75	80710	40002	11979	62467	69308	
514	RAMEY AFB PR	72	80908	81018	15076	28537	61215	7 0830
521	SANTA ISABEL	73	70503	81022	13976	12537	63130	
526	SAN JUAN PR	72	81804	64258	14676	4243	69**9	7 3530
543	C AMALE ST T	73	80907	81022	13580	22577	69317	7 1260
547	KINGSHILL	83	80910	81018	13979	22507	69420	7 0240
584	BELIZE	71	83206	32646	15273	85400	69410	73301*
702	TELA	70	70000	81056	13271	23480	61105	7 0390
725	CAPE GRACIAS	76	80709	05616	08878	28520	69307	7 73**
730	PURT CABEZAS	76	80207	81156	10277	85200	61210	7 5820
741	MANAGUA	21	81402	81032	08124	00912	69310	
745	BLUEFIELDS	75	80915	24516	08877	45507	67407	720510
760	PUNTAREN AS	23	80000	81011	07424	15777	64404	7 107*
763	SAN JOSE APT	18	90000	00515	07618	9	60310	7 409*
767	LIMON		83204	81022	02024	46402	62305	
783	COLON C Z	74	81610	64022	07978	50976	69320	
806	ALBROOK FLD	73	80000	81022	09176	65579	60422	
857	BASSETERRE		70906	82022	13582	22666	62317	
862	COOLIDGE ANT	72	30911	81020	13982	31501	62319	
866	PHILL ST MAR	72	60912	80032	12581	11501	62310	7 0560
873	ORANJESTAD	72	70906	81032	13281	23571	62507	
894	GUSTAVIA	71	61010	81031	13981	22546		
897	RAIZET AIRDM	22	61104	81028	13626	23570		7 0112
907	ROSEAU		80901	80818	13976	885	62310	7 1310
926	ST FR MARTNQ	21	20610	60028	12226	22400	69116	
946	CASTRIES		30915	81021	12577	32500	62325	
949	BEANE FIELD	75	30914	81020	12482	31500	62307	
953	BRIDGETOWN		41108	82021	12581	43500	62117	7 1020
954	SEAWELL FLD	72	30718	82021	11982	32500	62207	
967	CHG BAY TRIN	75	10505	80011	11483	12570	62320	
970	PORT SPAIN	74	10907	82030	11680	12560	69322	
982	DAKOTA FEILD	73	71020	8102	10286	31501	623**	
988	HATO FIEL D	75	61210	81165	10881	23432	62323	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	60000	81052	08827	32508		
028	SOLEDAD	25	80000	25104	09825	862	69120	
044	COROZAI	23	83 2	81031	07724	11434		
062	TURBO	24	80000	81012	10325	35550	643**	
063	MONTERIA	24	80000	82022	13324	21519		
070	SAN MARCOS	24	81803	81031	07124	5552	64***	
088	PATO	23	60000	70514	08824	35501		
091	BARAN SN APT	23	80000	75502	08523	55411	69***	7 08**
093	BUCAR SN APT	18	70000	80024	07122	38508	69***	
097	CUCUTA APT	19	60000	83012	09425	21601		
110	MADELLIN	17	80000	20414	09818	46279	66***	7 02**
114	AMALFI	15	80000	81022	07916	55678	69***	
144	QUIBDO APT	24	80000	65505	08324	872	69***	7 08**
203	TULUA	19	72506	81016	09623	25570		7 03**
210	PEREIRA	17	80902	05514	10518	8621		7 10**
222	TECHO	10	40000	50104	07812	24610		
234	LA VANGUARDA	19	30000	83031	04421	00001		
259	CALIPUERTO	17	70000	8201	11219	35670	60315	7 15**
336	TUMACO	90	82204	81022	09325	5553		
341	DOS RIOS	22	80000	80025	08321	00909	69***	7 19**
361	MITU VAUPES	23	53402	8200	07325	51402		
401	MARACAY	19	60000	98031	10523	15535	60417	
402	MARACAIBO	22	40000	98013	09826	42500	60417	
403	MAIQUETIA	20	42002	98021	12226	31610	60317	
404	MATURIN	23	20702	98021	11724	21500	60320	7 22**
405	CIUDAD BOLVR	26	60904	98252	10325	32501	61422	7 96**
406	MERIDA	13	62204	98022	35819	34671	60313	
407	CORO	22	41103	99030	11227	12538	60310	
408	BARQUISIMETO	19	32202	99012	44523	36500	60317	
409	SAN FERNANDO	22	30408	98030	07525	31500	60320	
410	SAN ANTONIO	20	40000	98012	09622	31410	60417	7 95**
411	SANTA ELENA	19	10402	98021	15711	11500	60324	
413	TUMEREMO	23	70901	97502	12524	4731	60320	7 92**
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	73	51802	81022	11484	42501	69321	
201	PARAMARIBO	73	70905	81034	12079	72400	63116	
405	CAYENNE ROCH	25	50704	75031	11029	52400	62325	
	BLOCK 91							
076	MIDWAY ISLE	63	61812	80031	14876	31916	69902	
115	IWO JIMA AFD	63	70907	82022	18874	75700	62308	
131	MARCUS ILSE	57	60325	60028	19073	33502	69102	7 97**
165	LIHUE	65	20612	81258	20074	22500	69810	7 02**
182	JOHN ROGERS	61	10615	81028	19374	11500	61907	7 01**
190	PUUNENE MAUI	60	10504	8101	18065	11 00	65810	
218	NOR FLD GUAM	74	60605	80022	11078	22430	62110	
245	WAKE ISLAND	74	83607	48216	12275	874	67314	
250	ENIWETOK	76	70913	80022	09581	21478	69000	
275	JOHNSON ISLE	73	20916	80028	15979	22500	62102	
285	HILO T H	62	1 504	82021	20067	11500	62812	
334	TRUK	75	10403	81021	08582	12500	69105	
348	PONAPE	73	81601	81022	09374	1252	69103	
366	KWAJALEIN	76	30609	80011	11283	21530	69107	
376	MAJURO M IS	77	60614	81022	11983	44570	61101	
408	PELELIU ISLE	75	1000	81021	06877	12530	69195	
413	AYP	72	10406	81020	09782	12500	69012	
700	CANTON	74	20908	80011	08880	21500	62914	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	76	70000	6026	08077	25677		7 08**
221	MOKKO MOKKO	78	20000	80010	06584	00901		
413	KUCHLING	76	23102	72132	07780	19302		7 03**
441	BINTULU	77	83602	32132	07881	29 07		
465	LABUAN	76	20000	08131	08680	19402		
471	JESSELTON	74	30904	48132	08283	13402		
491	SANDAKAN	77	40910	48132	08583	89482		
743	BATAVIA KEMA	76	5 608	74131	07486	29515		
839	SEMARANG	74	53207	81132	07883	21606		
	BLOCK 98							
135	BASCO	71	80417	16646	14275	8032	61326	7 29**
222	VIGAN	79	13602	82012	10680	15500	69912	
223	LAOAG	72	60406	81132	10480	22538	69424	
232	APARRI	75	80404	81025	12078	2551	69110	
233	TUGUEGARAO	74	23402	81012	01977	25600	69318	
324	IBA	73	81105	80132	09480	18507	69118	
325	LINGAYEN	75	61803	81022	10183	32502	69324	
327	CLARK FIELD	73	63203	81022	09780	21520	69320	
328	BAGUIO	63	40903	80012	09364	25410	69316	
336	CASIGURAN	76	10000	64132	11477	00908	69120	7 02**
428	SANGLEY PNT	77	61505	81022	09481	25608	69322	
429	MANILA APT	76	61205	81022	09879	32542	69420	
432	AMBULONG	76	20000	81012	10577	25500	69324	
433	LUCENA	75	30203	82132	11378	19400	63116	
437	AURORA	71	50902	81012	10876	2 511	69420	
444	LEGASPI	76	50404	81022	11379	11502	69324	
538	CAPIZ	77	20000	80029	10679	00901	60318	
548	CATBALOGAN	76	30000	81202	10478	21501	69320	
550	TACLOBAN	76	31804	80018	10679	13441	69120	7 11**
553	BORONGAN	77	30000	64011	13078	11538	69318	
618	PRTO PRINCES	75	62701	81016	09578	25570	65324	7 01**
642	DUMAGUETE	77	22702	1131	09380	13501	60324	
645	CEBU	75	63402	81132	10979	23532	69320	
741	DIPOLOG	75	71104	81032	09878	00910	69316	
754	DAVAO	76	33604	82012	09282	11505	69118	
836	ZAMBOANGO	74	12701	81020	08578	11510	69318	

Nov 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	62	70222	98363	03158	755	60202	
005	ISFJORD	73	10710	87020	10770	15500	60302	
023	BARDUFOSS	58	32102	83022	87057	15642	60827	
028	BJORNOYA	63	80820	98022	05861	12227	67918	
030	TROMSO	54	41209	83012	87302	18642	60826	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
047	KAUTOKEINO	53	81405	80022	20352	874	60810	
056	INGOY	54	80423	83028	94950	835	60714	
059	BANAK	53	82505	60852	92800	8552	60815	
062	HOPEN	71	20000	99020	10270	20904	60304	
079	GAMVIK	50	80918	97687	95901	8062	60818	
098	VARDO	00	80718	60687	94501	895	60820	
106	ROST	03	81924	81022	81005	854	60716	
149	MO I RANA	56	80000	95702	01156	8652	60805	
152	BODO	53	71610	83158	84504	57560	64602	
203	KRAKENES	52	83202	62022	89604	25747	60717	
212	ONA	50	82709	83152	89105	3941	60816	
228	SULA FYR	50	82718	98158	86706	431		
262	NORDOYAN	50	28224	82032	88804	4966	60706	
265	TYNSET	54	81402	51562	53	864		
271	VAERNES	00	71402	82022	90801	6557	67912	
316	BERGEN FREDK	03	82802	60046	87205	8567	67936	
369	VOLLEN SLIDR	54	80000	98102	92353	863	60816	
384	GARDERMOEN	53	92002	01454	94653	9 1	6*706	
403	UTSURA	02	81413	98606	84906	773	64749	
415	SOLA	04	81009	80616	85506	1542	64754	
433	SVANDALSFLON	54	80918	15712	66853	8622	60738	
445	DALEN TELMRK	51	82905	80032	91650	864	66938	
452	KJEVIK	03	81612	80602	89205	6742	60848	
461	GAUSTATOPPEN	59	92713	90472	85958	9 0	64933	
464	MERDOY		80202	97102	90904	6942	60842	
482	FERDER	03	82906	75022	92403	36677	60720	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	54	80902	98022	90153	0097	6*807	
053	MALMBERGET	55	90702	8487	91855	9 0	60804	
056	STENSELE	51	72302	98782	90050	76400	64604	
057	LULEA KALLAX	01	80000	03515	91401	861	60801	
062	OSTRSND FRSN	51	51108	95404	91851	0072	6*300	
066	SUNDSVALL	01	80000	81022.	93402	855	64105	
067	SARNA	53	82302	98022	93152	8082	6*908	
069	SODERHAMN	02	70000	98022	94204	754	6*300	
071	ROMMEHED	01	81804	98022	95103	954	64903	
073	KARLSTAD	04	72014	60801	94206	53476	64910	
077	STOCKHOLM	01	72518	82022	67304	75400	60818	
081	NORRKOPING K	02	31808	81020	96805	15545	60810	
084	GOTEBORG	04	81715	81022	94007	5547	60725	
087	JONKOPING	02	81813	97022	97505	873	60915	
090	VISBY	03	72309	81022	00506	75400	60705	
836	SODANKYLA	01	81807	95695	92601	6622	67904	
864	KEMI	02	81808	70616	95202	7522	60300	
897	KAJAANI	02	71405	98012	97503	762	65301	
911	VAASA	03	82009	55616	93903	5732	67100	
917	RISSALA	02	81412	81022	98603	3551	60801	
935	LUONETJARVI	02	81805	81020	97703	6622	60701	
952	PORI	02	72011	81022	97505	754	60301	
974	HELSINKI MAL	04	82207	45022	00005	754	67603	
982	RUSSARO	04	62312	98031	01106	624	60803	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	30	80428	80687	87536	6732	60722	
026	STORNOWAY	37	80530	56626	86542	363	60241	
066	KINLOSS	40	80520	24636	81741	5542	6*226	
075	WICK	38	80424	40636	82941	763	64411	
100	TIREE	44	82630	48808	82048	384	61009	
130	WEST FREUGH	39	32923	82018	88448	11532	60221	
135	PRESTWICK	42	72516	81156	87249	564	65126	
171	LEUCHARS	40	32922	82036	81650	28530	60215	
204	ISLE OF MAN	47	72821	82016	89553	55672	61121	
262	TYNEMOUTH	46	42716	56026	84956	41600	6*208	
302	VALLEY	55	72323	56026	91355	3657	61109	
396	SPURN HEAD	54	72332	40606	90756	774	61400	
497	GORLESTON	52	82519	56031	95158	854	6*205	
534	BIRMINGHAM E	54	82219	28626	94156	473	60710	
604	PEMBROKE DCK	55	82221	16515	96455	862	61902	
628	BRISTOL FLTN	56	82320	11586	98156	762	67904	
772	LONDON	53	82321	80505	99557	364	60701	
795	LYMPNE	53	82423	48025	01453	662	67002	
804	SCILLY	54	82425	24525	01255	862	6*907	
827	MOUNT BATTEN	54	82330	40515	02256	862	60707	
862	HURN	54	82429	40515	01857	363	6*300	
917	ALDERGROVE	41	12616	83006	89649	15501	64129	
953	VALENTIA	50	82708	81206	94353	5641	61003	
955	MIDLETON	52	82413	81036	94356	7642	60701	
962	SHANNON	49	72507	81026	93752	25772	64110	
969	DUBLIN	49	70814	81036	91154	5247	64416	
973	BLACKSOD PT	45	71610	81168	91549	79500	64111	
980	MALIN HEAD	39	62926	81808	86849	49602	61115	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	63	60000	83032	10760	65500	60300	
013	STYKKISHOLMR	59	21205	81011	00355	25700	60303	
018	KEFLAVIK	59	00503	82000	10556	00900	60315	
030	REYKJAVIK	63	12002	83020	11158	15500	60314	
048	VESTMANNYJAR	58	13602	84020	09155	15340	64109	
063	AKUREYRI	58	70000	80022	11456	76403	60307	
077	RAUFARHOFN	60	83209	59260	09557	855	60303	
082	HOLAR	60	13409	50090	07354	14600	60305	
097	DALATANGI	66	73618	82361	90756	684	60302	
202	THULE	04	82405	80227	87111	856	69914	7 0012
210	UPERNAVIK	56	81809	80717	93353	7632	64204	
212	UMANAK	55	81424	96022	96652	5557	60300	
214	QUTDLIGSSAT	54	62537	91393	96354	665	61905	
216	JACOBSHAVN	56	82302	04712	04754	864	60109	
220	EGEDESMINDE	58	82012	97022	00753	25675	60300	
230	HOLSTEINSBRG	57	80905	96027	99354	0091	60821	
240	SUKKERTOPPEN	04	80917	70707	96051	863	60820	
250	GODTHAAB	61	80702	15027	95100	863	60847	
260	FREDERIKSHAB	52	81629	80022	92404	8052	6*955	
270	NARSSARSUAQ	30	83608	32022	06132	864	69937	7 0049
280	NARSSAK	54	80825	04717	04752	863	6*824	
281	SIMIUTAQ	29	90920	04737	03129	9 0	6*829	7 0682
320	DANMARKSHAVN	85	10000	99030	14282	00940	60814	
330	DANSBORG	80	51101	99020	14778	00902	61915	
340	SCORESBYSUND	78	2000	2401	14175	00935	64001	
350	APUTITER	72	7070	032	13567	00959	60302	
360	ANGMAGSSALIK	54	82106	98022	13261	856	60804	
380	CAPE ADELAER	58	82503	95717	10755	867	60810	
390	CHRISTIANSUN	54	83302	06738	10053	874	6*809	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	51	53409	96022	97400	524	6*310	
021	HANSTHOLM	03	81409	96636	89204	874	60750	
030	AALBORG	05	81712	35022	91804	755	60739	
041	SKAGEN	04	81818	98022	92306	855	6**33	
051	LODBJERG	04	51413	20636	87505	873	67957	
059	NR LYNGVIG	06	81613	15656	86706	873	60880	
071	FORNAES	06	81818	81612	92907	8732	6*946	
079	ANHOLT	05	81613	75022	94407	854	6*832	
081	BLAAVAND	07	81624	15616	87407	871	6*958	
119	KEGNAES	07	81624	10636	91307	77 2	60855	
155	RINGSTED	04	81013	20600	96005	87	6*936	
180	KOBENHAVN	04	81818	80022	96707	5542	60731	
199	DUEODDE	04	81613	70022	00707	835	60818	
230	DEN HELDER	11	82224	50602	95112	5732	6*503	
240	SCHIPHOL	11	82532	60212	97413	663	6*002	
260	DE BILT	11	82620	81026	98613	6622	6*204	
400	COXYDE	12	82720	40502	02314	753	61105	
447	UCCLE	12	82419	96022	03813	7732	60305	
451	MELSBROECK	10	82522	50026	03914	754	62209	
476	ST HUBERT	09	82520	60606	07409	874	62208	
670	ZURICH KLOTN	09	82213	20636	14510	673	60202	
700	GENEVE COINT	09	72206	55500	18011	785	67104	
750	GUTSCH	53	80305	25022	67200	651	60307	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	12	82535	20612	14	874	6*1**	
015	LILLE	11	82732	81022	03814	854	60205	
021	CHERBOURG	12	82516	30505	06713	862	60202	
070	REIMS	11	82320	81212	08813	754	67104	
110	BREST	12	82321	10535	08013	862	6*913	
130	RENNES	12	2512	40515	11413	854	64907	
139	ALENCON	11	72211	75035	10314	75402	64902	
149	ORLY	11	72520	81035	10115	68505	60813	
150	LE BOURGET	11	52523	81012	09016	31402	61904	
180	NANCY	12	82710	25026	09313	6722	6*108	
190	STRASBOURG	11	82010	81026	10314	6747	67109	
207	LE TALUT	13	70518	50025	73514	76200	6*300	
222	NANTES	12	82414	50025	14514	862	64902	
240	TOURS	12	82214	50205	14913	76300	6*002	
265	AUZERRE	10	52519	81015	12115	35441	64902	
280	DIJON	12	82208	81032	13814	884	61907	
299	BALE MULHOUS	11	72523	82026	12113	17472	60212	
314	CHASSIRON	12	82220	70022	17714	855		
435	LIMOGES	09	82508	50025	18512	5547	6*002	
460	CLERMONT	08	72814	81022		756	64000	
480	LYON	10	80402	20022	17711	855	61003	
488	GRENOBLE EYB	07	70000	10015	19608	775	64000	
501	BISCAROSSE	11	62712	80012	19915	18544	64907	
510	BORDEAUX	10	72512	81032	19415	78500	67906	
577	MONTELIMAR	09	33610	81011	16716	25640	60204	
600	SOCOA	11	50404	80031	19815	25504	6*809	
610	PAU	07	22902	82011	20115	18501	6*914	
630	TOULOUSE BLA	11	62706	82015	19915	38500	61905	
645	NIMES	10	23404	82031	16139	15642	64904	
650	MARIGNANE	10	13014	83011	15316	00902	64908	
690	NICE	07	73408	81022	12713	00906	6*002	
747	PERPIGNAN	08	13214	81020	18218	15500	60708	
761	AJACCIO CAMP	06	42502	82030	13918	11642	61002	
785	CAP CORSE	08	33202	81020	14817	00902	6*315	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	10	72013	97022	20414	755 1	61907	
023	SANTANDER	11	60906	96012	20515	28572	64907	
141	VALLADOLID	04	82707	80022	05410	0097	60400	
160	SANJURJO	08	22810	88031	20117	15602	64808	
180	BARCELONA	12	03102	98000	18417	00900	60003	
221	BARAJAS	09	20000	81021	05214	14501	61903	
285	VALENCIA	10	02504	98000	19821	00900	60703	
302	SON BONET	10	12907	81020	19719	18300	61103	
314	MAHON	14	50804	98011	18719	48540	64101	
330	BADAJOZ	10	80902	94024	22111	864	60200	
358	LA RABASA	10	02004	98000	19921	00900	64901	
390	TABLADA		70502	96052	23714	76200	60807	
495	NORTH FRONT	55	22010	82020	20966	15404	64913	
503	CORVO	11	33223	98011	19516	32500	60330	
506	HORTA ACORES	11	23206	97808	19516	22544	60324	
509	LAGENS	13	63016	82026	18815	22532	60327	
515	SANTA MARIA	15	83321	10616	19416	37271	60226	
521	FUNCHAL	14	63602	98025	21821	68400	61005	
536	PORTELA	09	73303	81022	23416	00902	60303	
545	PEDRAS RUBRS	14	43601	80024	22315	23543	60300	
554	FARO	14	60000	97021	22817	11602	67403	
571	PORTALEGRE	10	30000	04422	22112	00901	61005	
575	BRAGANCA	06	72703	81014	21610	55000	61007	
589	PRAIA	16	23405	98020	12524	00904	6*114	
594	SAL	18	50505	81022	13724	25402		
	BLOCK 10							
001	S 2	11	82331	97022	90612	856	6*704	
004	P 11	11	82330	96616	89512	875	6*827	
005	ELBE I	10	82324	10616	92910	873	6*839	
006	FEHMARNBELT	06	81621	96622	95807	874	6*744	
020	LIST SYLT	06	81822	15516	89707	871	60752	
029	HUSUM	07	81610	07516	91107	872	61953	
032	SCHLESWIG	06	81615	12616	91407	772	60750	
035	FLENSBRG MEI	06	81610	05636	92707	872	60749	
045	KIEL	07	81612	15586	93507	872	60748	
091	ARCONA	04	81807	98052	98406	864	730	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
113	NORDERNEY	10	62526	50026	92811	863	60713	
122	JEVER	11	82116	08216	94011	871	60702	
129	BREMERHAVEN	11	82222	15616	93910			
131	CUXHAVEN	09	82213	10516	93210	674	60853	
147	HAMBRG FUHLS	07	81713	08586	94408	772	60740	
156	LUBECK	06	81811	20616	95706	873	60740	
162	SCHWERIN	06	81605	95632	96206	6722	835	
163	WISMAR	05	81608	95652	95606	5742	959	
170	WARNEMUNDE	05	81707	98612	98306	5747	943	
177	TETEROW	05	81809	98632	98505	4732	934	
185	GREIFSWALD	04	81407	95612	98706	6742	929	
193	UCKERMUNDE	04	81604	98612	00306	672	827	
203	EMDEN	10	82326	10216	93812	6542	61611	
224	BREMEN FLUGH	10	82318	40516	95111	672	60821	
244	LUNEBURG	07	82008	10636	96408	7722	60733	
249	BEUZENBURG	07	81608	98616	95807	7722	739	
253	DANNENBERG	07	81806	15636	97207	873	60730	
254	SALZWEDEL	07	81604	95632	98008	865	933	
262	WITTENBERGE	06	81604	95632	98907	873	73*	
279	NEUSTRELITZ	05	81605	95612	99306	732	927	
305	LINGEN	12	82520	25606	97213	6732	61103	
316	BRAMSCHE	12	82622	60616	98012	772	60200	
320	GUTERSLOH	12	82526	16586	99713	772	61401	
325	SALZUFLEN	12	82118	15516	98712	862	61607	
330	BUCKEBURG	11	82123	15516	98512	672	60714	
338	HANNOVER	09	82211	15616	97210	876	60721	
348	BRAUNSCHWEIG	10	82210	18636	98609	4752	60723	
359	GARDELEGEN	07	81602	98612	98608	374	927	
361	MAGDEBURG	07	81807	95632	99008	3742	824	
380	POTSDAM	06	82303	95632	00406	6732	921	
384	TEMPELHOF	05	81610	24612	00907	3652	60723	
385	BERLIN SCHON	05	81804	30616	01507	6752	719	
393	LINDENBERG	05	81807	98612	03006	0892	721	
398	FRANKFURT OD	04	82202	98612	02407	7742	724	
406	BOCHOLT	12	82512	30606	99813	772	60214	
410	ESSEN MULHEM	12	82525	40026	01313	772	60215	
419	ISERLOHN	11	82724	22616	01612	772	60209	
427	ALT ASTENBRG	08	92524	5516	11008	9 0	61905	
438	KASSEL	08	81818	25106	01510	6742	60707	
444	GOTTINGEN	09	82114	40606	00911	874	60712	
448	KALTENEBER	07	82706	98614	03008	5732	908	
452	BRAUNLAGE	06	82510	15606	29206	8717	64911	
453	BROCKEN	04	97224	90634	67704	9 0	705	
454	WERNIGERODE	07	87006	98602	98711	5742	623	
466	HALLE	07	82204	98612	01308	6752	719	
471	LEIPZIG	07	82003	98636	02008	7742	723	
474	WITTENBERG	06	82504	98612	01607	474	623	
486	DRESDEN WAHN	04	81604	95613	03907	6567	720	
499	GORLITZ	02	82008	98602	04706	6552	821	
501	AACHEN	10	82524	81026	03013	784	60208	
512	BONN	12	82609	81022	03715	653	60209	
532	GIESSEN	10	82004	20616	03311	864	60300	
539	SCHLUCHTERN	10	82508	10636	04611	6732	64603	
543	SCHENKGSFLD	08	82011	81215	03109			
544	WASSERKUPPE	07	82527	3636	97607	9 0	64901	
546	KALTENORDHEM	08	82206	98635	03810	6732	806	
549	GROS INSELBG	05	97017	90616	98805	9 0	301	
555	ERFURT	07	87271	98612	01909	5757	614	
628	GEISENHEIM	11	82706	82026	05114			
635	KLEINER FELD	09	92525	4436	11909	9 0	60205	
637	RHEIN MAIN	11	82319	32216	05211	363	60204	
639	DARMSTADT	11	82318	45216	05811	753	60209	
655	WURZBURG	09	82513	81616	05311	7742	60703	
658	BAD KISINGEN	09	82306	15636	05309	7722	64905	
670	BAMBERG	08	92315	01596	06008	9 0	64908	
681	BAYREUTH	07	82403	30586	07108	873	64911	
685	HOF	05	82111	17536	06006	873	64908	
688	WEIDEN.	05	82010	30615	06606	864	60711	
692	SILBERHUTTE	03	92107	4636	09303	9 0	67904	
727	KARLSRUHE	11	82011	30516	09112	7722	60214	
729	MANNHEIM	11	82208	35106	07612	854	67107	
732	KONIGSTUHL	09	92715	1456	41509	9 0	64108	
738	STUTTGART	09	82315	64616	09210	4742	67107	
742	OHRINGEN	10	82510	81616	08011			
749	ELLWANGEN	09	82312	25616	08610			
755	ANSBACH	09	82512	40586	07410			
761	WEISSSBAYERN	08	82012	30615	08309	874	67001	
763	NURNBERG	09	82312	30615	06909	873	60704	
768	NEUMARKT OPF	07	81812	12596	08207			
776	REGENSBURG	04	81107	10515	09805	872	60707	
790	ZWIESEL	03	82205	20606	10904			
791	GROSSER FALK	51	92310	5637	597	9 Q	64902	
836	STOTTEN	08	82510	25616	09409			
838	ULM	08	82309	81616	10809	874	60204	
852	AUGSBURG	08	82512	81606	10010	6722	60203	
860	INGOLSTADT	08	82508	40536	09009			
866	MUNCHEN RIEM	08	82720	40635	10310	573	61602	
873	LANDSHUT	09	82513	40616	09409			
875	OBERTAUFKIRC	07	82308	35636	10808			
893	PASSAU RIES	04	82201	05555	11404	871	64911	
946	KEMPTEN LENZ	07	82310	40636	13209	7742	61108	
961	ZUGSPITZE	54	92745	5737	03554	9 0	60305	
962	HOHNPEISNBRG	07	82531	81616	98707	3712	64107	
963	GARMISCH PAR	07	81806	60636	12407	4662	60300	
	BLOCK 11							
003	WEISENKIRCHN	07	82707	15535	07	863		
018	AMSTETTEN	04	83209	60512	04	865	64902	
022	RETZ	04	42001	81012	10907	35640	61905	
028	ST POLTEN	03	82709	81022	10506	4557	60709	
035	WIEN HOHE	01	72203	06104	11107	25570	67708	
120	INNSBRUCK	04	80000	81050	14605	857	64905	
144	ZELL AM SEE	51	80000	20606	17901	6752	61306	
146	SONNBLICK	58	82513	84022	93456	00977	69906	
150	SALZBURG'	02	81312	80166	12506	856	60701	
157	WORSCHACH	01	82022	08165	15404	875	61101	
204	LIENZ	52	42001	83012	14904	35740	67912	
231	KLGNFT ANBHL	00	40000	82011	15605	00941	65904	
240	GRAZ	00	51403	101	12108	2650	67912	
448	PLZEN	05	82503	60505	07806	6641	811	
464	MILESOVKA	02	97310	2586	08202	9 0	712	
518	PRAHA RUZYN		82206	60052	08604	3557	403	
541	CESKE BUDEJO	04	80303	60022	08708	864	812	
582	TABOR		82302	96052	08407	855		
603	LIBEREC	01	81603	35512	07004	854	715	
636	TELC	03	51804	81012	08307	15530	912	
641	ZLATE NAVRSI	52	82205	5664	47252	8002	712	
648	HRAD KRALOVE	03	80000	20052	07506	864	709	
658	HAVLICK BROD	00	81803	96052	09105	2567	611	
679	USTI N ORLCI	03	72001	97032	06	75508	907	
735	PRADED	63	67510	20414	53	26031	715	
744	OLOMOUC	02	91602	4454	10602	9 0	717	
776	GOTTWALDOV	03	52104	08104	11204	46201	713	
782	OSTRAVA	00	42502	26054	10205	16230	911	
787	LYSA HORA	51	32303	80030	51	00640	908	
825	PIESTANY	5	43401	12054	11605	25370	907	
903	ZVOLEN DUBY	01	21803	82030	09210	00934	907	
930	LOMNICKY STI	60	13207	85020	27057	00901	108	
968	KOSICE	09	60703	70051	19118	11630	703	
993	KAMEN N CIRO	02	53603	80016	06	55500	304	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	04	81402	93424	09305	864	822	
150	GDANSK	03	82001	96050	05405	854	806	
185	KETRZYN	03	82202	94102	06204	864	803	
195	SUWACKI		72509	96102	06605	754		
205	SZCZECIN	04	81803	96022	01906	0097	822	
225	WALCZ	04	81801	96052	03304	865	923	
235	CHOJNICE	03	81801	05284	04603	864	818	
250	TORUN	04	71602	94104	07204	7087	809	
270	MLAWA	02	82202	06104	06904	862	813	
295	BIALYSTOK	13	82503	98022	08004	864	304	
310	SLUBICE	04	81601	96602	03507	0092	811	
330	POZNAN	03	71602	96022	05406	4557	902	
360	PLOCK	05	11801	96014	07506	00901	915	
375	WARSZAW OKCE	04	82202	91104	08304	861	910	
400	ZIELONA GORA	02	8 002	97022	04307	854	723	
425	WROCLAW	03	51805	97020	06009	25630	717	
435	KALISZ	03	61803	97030	06807	655	915	
465	LODZ LUBLINK	02	71804	96030	07206	00931	718	
495	LUBLIN	03	82702	96021	09605	854	3	
510	SNIEZKA	52	97220	2774	24552	9 0	707	
560	KATOWICE	02	32004	96030	09007	11441	913	
565	KRAKOW	03	12201	96030	09306	11500	909	
570	KIELCE	04	81801	92462	09504	863	907	
575	TARNOW	04	62901	96031	05905	5853	805	
650	KASPRWY WRCH	59	13401	99020	88854	00904	3	
695	PRZEMYSI	03	82202	98022	10604	863	202	
772	MISKOLC		33201	82030	10009	22640		
812	SZOMBATHEL A	01	72503	84031	11809	15771	909	
822	GYOR	02	72702	82032	13507	00952	103	
839	BUDPST FRHGY		43204	75021	11109	11542		
840	BUDAPEST MET	03	32905	81030	11409	20931	204	
852	GALLYATETO		82201	98012	70006	9 0		
860	SZOLNOK	07	62503	40012	10708	45570	109	
882	DEBRECEN	05	72902	84032	10908	7846	412	
920	KESZTHELY	01	43701	81031	12210	00909	709	
940	PECS	00	52705	81031	12210	21542	903	
960	BAJA	01	12909	97030	11809	00902	104	
980	SZEGED	05	73208	81036	11408	25571	109	
990	BEKESCSABA	06	83201	12535	10906	6722	212	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	03	93602	93434	15203	9 0	6*704	
123	OGULIN	05	63203	98022	13409	00930	6*905	
125	KARLOVAC	02	81802	98022				
128	ZAGREB	03	62313	98022	13110	10933	6*902	
131	SLJEME	52	72904	98031	95813	00931	6**01	
133	SISAK	03	22509	99011	39909	00901	6**02	
138	BJELOVAR	05	02	98012	09	00915	6*801	
142	DARUVAR	03	22705	98011	14309	11602	6**05	
150	BROD	05	62905	98031	13910	009		
156	OSIJEK	04	23209	81031	13709	11604	6*300	
223	GOSPIC	01	72502	98031	46508	00939		
274	BEOGRAD	06	53209	21011	12709	35610	60300	
351	BJELASNICA	56	03618	9364	72154	00900		
353	SARAJEVO	02	80000	810 2	5 706	855	60302	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	03	80005	160	7722		9	
040	C L MOLDOVA	05	80000	4464	30306	864	313	
080	ORADEA MARE	05	832 4	61	11 06	7742	310	
090	IASI	0	80401	40616	07107	7722	902	
120	CLUJ	07	81404	20616	07508	6742	308	
150	BACAU	08	83202	10616	06307	7712	303	
200	ARAD	06	83206	50 16	11106	870	308	
230	DEVA	06	80000		8608	7742	322	
247	TIMISOARA A	06	87208	15616	1306	871	310	
260	SIBIU	08	80000	50616	06908	872	319	
280	VARFUL OMUL	64	93202	2477	38154	9 0	301	
310	GALATI	09	80405	15636	05209	872	301	
346	R VALCEA		71802	50102	04812	57 53		
350	BUZAU	08	81401	2016	04410	6712	314	
360	SULINA	12	52204	80012	04 14	35540	900	
375	TARGOVISTE	11	7 17	75014	04819	65520	804	
410	T SEVERIN	01	67712	81021	06610	46671	808	
420	BUCURESTI B	09	82205	40206	06409	863	803	
450	CRAIOVA	04	72709	82022	07409	65530	803	
480	CONSTANTA	11	82202	81022	12709	854	300	
490	TR MAGURELE	04	77912	81032	08009	74500	503	
511	LOM	05	72709	98032	09310	7760	104	
521	TELICHE	04	62609	99022	08710	25641	601	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
534	GORNA ORECHO	07	82205	98606	08809	8562	301	
552	VARNA	08	73204	98031	06712	00970	300	
614	SOFIA VRJDBN	03	73205	98022	10607	75550	201	
625	PLOVDIV	06	47712	98011	66713	15630	704	
626	KARLOVO	09	700	98 06	07411	7632	200	
627	UMROUK TCHAL	2	73409	94607	64552	75003	603	
631	KASANLIK	09	81801	96808	07911	8052	101	
	BLOCK 16							
016	BRUNICO	01	10000	82022	17308	00930	65913	
020	BOLZANO	51	11701	82022	12911	00940	67908	
054	AOSTA	52	50801	81032	42809	56	60318	
060	TORINO	06	82001	06100	13010	25627	61007	
080	MILANO	04	30000	11054	134	00951	67107	
098	TREVISO	03	00000	81020	13312	00900	61204	
100	VENEZIA	10	01602	50021	13712	00900	61106	
114	MONDOVI	00	62402	83031	14508	00970	61109	
120	GENOVA	09	71108	60030	13416	0094	61108	
140	BOLOGNA	05	00000	75020	14512	00900	60304	
146	PORTO CORSIN	07	00602	70022	14013	00900		
150	SAN REMO	10	70907	81022	14114	00970	67106	
160	LIVORNO	04	10000	81020	13816	00906	61105	
170	FIRENZE	04	10000	30050	15213	00940	64116	
190	ANCONA	07	02902	81011	13614	00900	60303	
204	RADICONFANI	51	00000	82020	25811	00900	64112	
222	M SORATTE	05	01302	81020	35613	00900	61105	
240	ROMA CIAMPNO	08	10209	81020	12514	15600	61008	
254	BENEVENTO	07	40902	81020	13115	43500	64105	
260	FOGGIA	87	83213	80022	12611	856	64104	
290	NAPOLI	08	23407	81010	12316	21600	60312	
320	BRINDISI	10	63418	82015	09214	45529	60305	
330	TARANTO	07	73518	81026	10014	25570	60312	7 92**
350	CROTONE	09	81031	11014	18540	308		
400	USTICA	11	13313	97012	13114	11500	61120	
410	PALERMO	11	62812	1026	13116	68500	67115	
420	MESSINA	10	43106	82026	11116	48500	67213	7 97**
460	CATANIA	11	40000	81021	11119	45700	60310	
470	PANTELLERIA	10	03419	81020	14514	00900	60306	
510	PORTO TORRES	13	75	70021	17	7250	64111	
560	CAGLIARI ELM	11	83510	70032	14914	7856	61106	
597	LUQA	50	33310	81011	12661	22560	60103	
620	THESSALONIKI	12	23116	81020	07116	22645	61401	
627	ALEXANDRPLIS	13	50909	82021	06315	53723	63302	
642	IOANNINA	06	63603	83031	08715	68600	61910	
672	AGRINION	08	33209	98011	06916	22601	62300	
689	PATRAI	06	60502	70021	07716	25683	60300	
716	ELLINIKON	11	73002	81022	06417	12573	63906	
734	METHONI	11	52709	60036	06117	23573	64901	
747	CHANIA	13	62205	81026	08317	48560	63508	
754	HIRAKLION	10	71815	75022	08720	68544	60809	
	BLOCK 17							
020	SILE	11	71806	85636	07013			
022	ZONGULDAK	08	83204	98032	08514	256	64608	
024	INEBOLU	09	77302	81032	06418	764	65612	
030	SAMSUN	05	72203	98032	08621	00926	60808	
060	YESILKOY	13	82012	50636	07113	875	64400	
070	BOLU	08	82208	80032	93415	865 9	67720	
074	KASTA MONU	06	70201	98022	98311	15525	67107	
090	SIVAS	03	51309	81021	98711	11435	64617	
129	ETIMESGUT	06	63002	81021	98416	34678	60720	
150	BALIKESIR	10	81708	80216	08816	57571	65203	
152	KUTAHYA	06	81809	98026	73 15	865	67608	
160	KIRSEHIR	05	52509	80022	78116	75600	60713	
170	VAN	53	73103	80022	05309	4641	60705	
184	AKHISAR	11	70000	7 039	08714	77700	60703	
200	MALATYA	04	80000	40402	03506	874	60815	
202	ELAZIC	03	90000	9434	04608	9 1	61712	
219	TERMINILLO	12	71408	75022	09314	68501	67202	
250	ULUKISLA	05	31108	81031	88112	00905	61716	
290	BODRUM	15	82309	81020	09518	875	60704	
300	ANTALYA	15	81812	81616	127 7	6752	64611	
350	ADANA	12	70000	81022	1 119	3768	61609	
600	PAPHOS	56	72203	81022	13570	28602	67610	
602	MORPHOU	61	72307	81022	13369	28606	62616	
603	LIMASSOL	66	70000	84022	13571	11506	60810	
606	NICOSIA	56	70906	83022	13068	58602	60814	
617	CAPE ANDREAS	60	71410	84022	14370	38606	61612	
	USSR ZONE 1							
008	MYS CHERNYI	01	82208	98022	98702	3562	106	
015	TOPSEDA	00	82208	6 204	05100	8052	207	
022	KANDALAKSHA	02	86410	97606	96603	8752	704	
048	KOUSIKU	04	81601	95104	01005	7632	906	
056	KEM	02	81805	98011	01003	854	805	
068	PYARHU	03	81606	91534	02203	9	907	
084	SALDUS	04	72203	97818	03606	79500	701	
090	DIENSHII B	53	86608	97022	01351	843	310	
092	VENTSPIL S	05	71802	97258	02706	78400	300	
095	KOLKA	04	82201	96606	02006	6732	706	
112	YAUGULBENE	04	82001	96661	03905	872	905	
124	IUKSPOR		722 0	98 67	12754	8 3	214	
125	KOTLAS	57	66812	98012	18753	00906	2**	
163	KINGISEPP	05	81803	96616	03505	8732	704	
169	PSKOV	03	82003	96616	04204	7722	601	
191	VYBORG	03	81803	95616	02303	8732	300	
209	N6137 E03115	04	81604	96636	02704	8732	803	
221	REGA	05	72003	96102	03606	753	904	
239	OUST TSILMA	00	81805	96637	12201	8732	208	
247	CYKTYVAR	58	67009	98012	21553	00901	307	
252	TALLIN	04	81803	78022	01606	8543	803	
801	LOVOZERO	01	81406	97606	97701	57 7	801	
802	MURMANSK	01	81803	98026	749	2557	804	
803	KRASNOSHCHEL	02	91602	93454	00801	9 0	300	
804	KANIN NOS	01	82802	102	00801	865	303	
811	BILIANDI	04	92202	93434	93204	9 0	702	
815	KUZOMEN	02	82006	98022	00802	855	821	
816	PIALITSA	01	82205	96512	03002	864	300	
817	GRIDINO	01	81805	98026	98802	855	803	
820	MEZEN	00	81605	97687	06301	8422	201	
823	ONEGA	01	81802	97616	06202	8742	201	
824	ARKHANGELSK	01	81809		06402	8642	304	
834	NARIAN MAR	50	82005	4 208	07301	8 2	305	
835	UKHTA	01	81803	96616	98802	8732	802	
836	REBOLY	03	81803	96616	00402	8732	200	
837	SEGEZHA	02	81802	96515	03502	862	401	
838	MEDVEZHIA GO	01	81603	97616	04002	8732	300	
839	PUDOZH	00	81404	95716	07800	8622	620	
840	PETROZAVODSK	00	81802	98616	05302	8342	704	
843	SVIRITSA	01		95616	0610		801	
844	VYTEGRA	51	81607	96102	09050	8532	804	
845	LENINGRAD OB	02	81602	97616	04103	7732	801	
847	LIUBAN	58	8 705	98012	12555	1541	404	
850	TIKHVIN	00	86605	96858	0790	894	723	
851	BABAEVO	58	86610	97322	1485	2557	704	
853	GDOV	02	81803	96616	03403	732	707	
855	TARBU	00	002	96616	03304	836	815	
856	KHVOINAI	53	86		9352	855	808	
859	VALDAI	52	81804	96102	08352	865	602	
865	KSINAS	01	82001	96506	10901	864	407	
866	SURA	50	82005	98116	11400	864	203	
867	PINEGA	00	81605	96616	08501	872	202	
868	EMTSA	51	82005	05027	09150	874	301	
872	OPARINO	61	81603	98032	25555	00907	***	
874	VOZHEGA	58	81806	97022	14355	0081	202	
875	VOLOGDA			97022	159	5		
876	TOTMA	60	71805	98022	18954	00807	300	
879	UST SHUGOR	52	82005	98667	16751	85	301	
883	UST KULOM	17	61603	9	23754	00902	310	
884	UST USA	51	81804	97027	19300	8 3	318	
	USSR ZONE 2							
211	SHAULIAI	0	6 203	97012	04606	4633	404	
313	SAVALI	67	10000	97020	31660	0090	809	
314	MOLOTOVSK	66	21801	98020	31059	00941	810	
351	BREST LTOVSK	03	82903	97022	08905	874	3*	
377	PINSK	04	83203	97216	07405	8732	390	
400	MOGILEV	51	81603	95565	08950	861	802	
420	GOMEL	51	81603	95104	10300	862	601	
841	OREL	60	71 0	97022	1 7 1	00905	815	
842	STARYI OSKOL	57	11108	97020	15552	00901	811	
846	LISKI		61					
863	VELIKIE LUKI	00	81608	96717	07400	862	805	
864	ROSTOV	6	6 802	980	19257	00901	703	
890	BELYI	53	81805	96021	11052	648	805	
893	ZHITKOVICHI	56	815	97022	1264		80*	
898	VYSHNII VOLO	57	86807	97022	12054	64	805	
904	MOZHAISK	63	71604	98032	15254	00944	718	
905	KALININ	5	81707	97022		00907		
906	KOZMODEMBNSK	68	11402	9701	28258	00904	804	
909	MOSCOW OBS	03	61404	98102	18055	00901	713	
910	RIAZAN	63	21308	50021	20955	00901	616	
912	KASHIRA	63	02606	98010	19256	00900	812	
914	SKURATOVO	90	01406	98001	16854	00900	80*	
915	PAVELETS			98000	2007	00900		
916	LUKOIANOV	70	01103	98020	25257	00900	808	
922	BUZULUK	69	70402		27655	00931	807	
923	ALATYR	68	00901	98020	27256	00900	810	
924	ELABUGA		000	97 4	32264	00901	804	
925	KAZAN	16	200	10040	29560	00901	613	
926	BEZVODOVKA	68	00703	98010	26657	00900	913	
930	KIRSANOV	65	00905	97020	22957	00900	830	
931	KUIBYSHEV	66	01103	99020	27256	00900	816	
932	ZEMETCHINO	65	01101	97000	235	00900	808	
934	ELETS	57	10904	98020	17752	00901	809	
935	KURSK		76407	97021	13	009		
936	VORONEZH		06107	970	71	00900		
938	VALUIKI	57	01107	98000	15803	00900	72*	
941	SARATOV	67	002	9800	25250	00900	822	
944	ALEKSANDROV	65	0070	97000	23052	00900	821	
945	PUGACHEV	63	00403	98000	25255	00900	813	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	03	83204	96616	08304	873	304	
594	OVRUCH	02	81604	95515	08903	863	300	
603	KIEV AMSG	00	81601	9 101	10	761	901	
625	L VOV	03	83202	97616	09603	8722	803	
644	CHERNOVITSY	04	83206	96515	08305	862	303	
651	TERNOPOL	03	83403	94616	09503	8732	213	
666	BELTSY	05	80704	95616	07305	872	801	
672	KISHINEV	04	80403	96616	7305	8712	802	
676	BOLGRAD	09	93207	91616	04309	9 0	703	
694	LIUBASHÈVKA	03	80903	96106	08104	855	810	
704	ARKERMAN	08	80708	95106	05109	855	508	
708	NIKOLAEV	05	90605	92 6	06606	9 0	709	
714	KHERCON	07	80905	96534	07507	862	916	
715	SKADOVSK	07	70906	96022	07408	755	712	
717	ARMIANSK	08	71101	98036	07509	75500	713	
749	AZOV	02	80906	98026	12204	4152	804	
751	OSIPENKO	03	80902	97026	18104	8742	401	
759	AK MECHEG	12	72007	98022	07014	25532	708	
762	KADYISH	09	72007	98022	07514	13581	609	
763	EVPATORIA	07	76810	98022	07614	15637	806	
767	BAZAR DZHLGA	07	72007	98022	07916	15637	806	
769	AI PERRI	05	72002	98016	10808	26442	610	
771	ALUSHTA		71402	98028	10013	23431		
772	SUDAK	09	61802	98032	09812	00914	604	
775	KARASU BAZAR	06	81806	98032	07816	21531	806	
776	SEITLER	09	70903	90022	09012	25602	807	
777	VLADSLVOVKA	09	71605	98012	26502		807	
782	TEMRIUK	10	62205	97800	10913	35530	303	
952	CHERNIGOV	01	51404	93515	10501	9 0	401	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
953	KONOTOP		81404	96775	12051	862	**4	
956	KHITOMIR	03	81803	95105	07004	43	604	
958	LUBNY	51	91103	93565	10951	9 0	804	
962	POLTAVA	51	81105	96775	12051	861	806	
963	IZIUM	52	81105	96105	13451	863	804	
965	KAMENETS POD	06	82701	94515	07906	863	300	
966	UMAN	02	81101	94104	09302	862	807	
967	KIROVOGRAD	03	81401	96102	09603	862	805	
969	STALINO		91405	91454	11850	9 0		
970	VOLOSHILVGRD	51	86112	96616	13750	8622	809	
972	VOZNESENSK	07	80905	97636	08105	8742	815	
973	NIKOPOL	03	814	95102	09904	863	300	
974	MELITOPOL	04	80701	96606	1	8742	804	
976	MIRONOVKA	01	80903	91020	02	855	805	
979	DOLGINCEVO	54	81107	10565	13853	62	806	
981	MARIUTSOL	02	80000	97022	11003	855	200	
985	CHAPLINO	01	81101	94205	12101	866	803	
987	DIURMEN	09	70903	97026	08102	15542	814	
989	IALTA	11	71402	98036	09614	15533	804	
990	FEODOSIIA	09	71806	98022	08713	36631	802	
993	NOVOROSSISK	12	71407	97022	11915	00943	904	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	05	8090	50026	12102	852	804	
002	MOROZOVSKAIA	60	85915	98021	15901	00940	811	
004	KOTELNIKOVO	59	71110	98022	17001	00970	300	
005	TSELINA	02	81 06	96618	13307	8742	702	
006	REMONTNOE	41	86108	98021	16700	009	620	
007	VERK BASUCHK	61	30703	98030	19950	00901	812	
012	ARMAVIR	02	711	98028	14207	7968	301	
014	NEVINOMYSKIA	0	60707	98032	14106	65600	201	
018	GRAZNYI	00	70902	98222	17105	855	404	
032	BAKU	07	01401	99020	14512	00900	705	
033	KIROVOBAD	77	01401	99020	14512	00900	5*	
035	ASTARA	08	80901	97022	16014	855	8	
036	KARIAGINO		00	99011	13910	00900		
038	GASAN KULI	06	13601	98020	16813	11600	702	
042	FT SHEVCHENK	54	22004	98030	18602	00404	808	
044	GUREV	06	70704	97022	20551	75600	805	
050	IASHKUL	56	81103	98022	17502	79400	813	
052	ZOLOTOYE	53	72510	92717	04152	763	205	
063	MILLEROVO	58	76112	97031	15800	00950	805	
065	ARCHEDA	62	01105	98020	19550	00900	806	
079	MATVEEV KRGN	01	85907	98022	11402	857	300	
085	KUSHEVKA		81402	98808	12005	994		
095	KONST NA DON		86109	95612	14701	8742		
101	BELOGLINSKIA	61	81043	98013	12310	008	3	
106	DIVNOE	01	81406	97618	16002	8940	804	
182	KIZDIAR		70905	98032	7106	65630		
943	KAMYSHIN		00405	98020	2 155	00900		
948	URIUPINO	58	009 9	99020	19902	00900	834	
995	SOCHI	10	80901	99022	14916	85500	802	
	USSR ZONE 5							
031	BISER	63	22202	031	32960	00901	306	
032	LISVA	67	21802	98020	32359	00950	301	
034	KUNGUR	65	10000	96010	23662	00941	303	
035	SHAMARY	66	10000	98020	33558	00930	301	
044	DRUZHININO	69	01802	97020	33558	00900	*04	
046	ZLATOUST	69	01403	98024	25663	00900	203	
054	SLAE KHARD	55	82002	027	13154	856	205	
055	BERESOV	55	82201	012	18652	0092	206	
057	KONDINSKOE	63	72501	021	19952	00930	308	
058	SAMAREVO	57	72202	022	21554	65550	304	
063	KISEL	64	11802	96020	32759	00909	309	
066	KUDYMKAR	62	12003	98020	31259	00901	302	
069	TIUMEN	64	52509	97022	29152	00930	802	
070	IANAUL	73	00703	96100	33969	00900	714	
071	KRASNOUFIMSK	72	00000	98020	26767	00900	603	
075	ISHIM	75	21804	20	31360	00930	805	
076	KROPACHEVO	73	20000	97030	00 64	00909	724	
077	CHELIABINSK	70	00000	95100	33858	00900	405	
078	KURGAN	68	02204	97020	34261	00900	300	
080	TROITSK	70	00000	97021	24763	00900	805	
081	STERLITAMAK	70	00000	96100	29565	00900	811	
161	SARAN PAUL	57	82203	022	17650	0097	3*9	
162	SOSVA	53	72503	98022	19100	0087	301	
165	ALEXANDROVSK	61	82505	97032	18858	0092	604	
166	PUDINO		02203	020	28560	00900	66905	
167	KOLPASHEVO	59	82202	7 012	24858	00901	108	
168	BOLSHOI ULUI	63	81702	027	29260	0097	818	
169	NAPAS	61	22205	7 011	21859	25600	702	
171	SHIRO	64	02	011	316	00900	207	
172	TARA	67	40000	6 022	29764	00950	300	
173	TOMSK	59	82207	96363	28158	8732	902	
175	BAIKIT	53	82902	97022	21204	0092	209	
176	BARABINSK	70	02005	97020	30666	00900	806	
177	BALAKHTA	72	23201	021	32970	00901	709	
178	NOVOSIBIRSK		81805	97032	32762	0092	200	
179	KEMEROVO	64	22205	97012	32861	254	300	
181	OMSK	68	12203	7 020	31559	00930	382	
183	KAMEN		82205	022	33659	864	304	
184	BARNAUL	62	32801	7 011	35059	35500	302	
186	SLAVGOROD	66	12203	7 030	34064	00901	801	
187	BELOKUIKHA	65	02202	000	37464	00900	307	
188	RUBTSOVSK	56	80000	7 022	36054	855	402	
191	TURUKHANSK	70	81605	97717	11468	8062	301	
192	VERKNE IMBAT		81302	717	16767	80032	300	
200	BOGUCHANY	77	80000	022	32473	00950	727	
201	PORTAKH	05	70000	022	22650	00993	430	
205	KANSK	75	82701	95102	34072	00907	822	
206	KRASNOIARSK	68	80000	96042	31266	00931	834	
207	KASHA	63	42701	6 011	31761	0097	809	
208	KEZHMA	80	82009	022	33976	0092	846	
219	UFALEI	65	00402	98020	34660	00900	804	
234	MOLOTOV	66	12503	96040	32859	00931	201	
235	GORA PAIZ	56	62708	366	05556	6326	204	7 ****
245	DEMIANSKOE	59	22202	022	24555	00940	105	
247	TAVDA	66	72504	97032	26851	65650	200	
249	IALUTOROVSK	64	21809	97020	30157	00930	302	
250	VAGAI	70	32001	7 030	30653	00930	300	
256	POLTAVKA	66	0220	6 020	33460	00900	600	
263	ISIL KUL	70	80000	022	30690	857	828	
265	KALASHINSKIA	69	02203	6 000	31263	00900	300	
266	POCELKOVO	62	62503	031	30958	00970	204	
269	TIUKALINSK	67	62703	5 022	30956	65500	300	
271	BOLSHERESHE	66	62203	97031	30360	00940	401	
278	TEVRIZ	65	72203	98022	27957	00930	806	
303	VASIUTANSKOE	63	82204	7 022	25959	854	807	
305	KUSHTOVKA	69	82502	6 031	28361	0092	310	
306	SEVERNOE	70	01001	97020	28362	00900	310	
309	TATARSK	68	02203	97020	30402	00900	804	
310	CHAKY	68	02205	95020	31063	00900	808	
312	KUPINO	69	02003	97020	32066	00900	601	
313	ZAVINSK	69	02003	7 022	32867	00900	704	
314	UBINSKOE	70	01803	6 020	31667	00900	806	
315	KARASUK	70	02203	46020	35267	00900	802	
317	KHABARY	62	418	011	17069	15500	805	
321	MAYSK		82202	021	28458	865	902	
322	KARGASOK	62	72205	97021	22558	75600	703	
323	PARABEL	63	22003	4 024	23658	00957	201	
325	MOLCHANOVO	60	12208	384	25857	17500	820	
326	BOKCHAR	62	02203	020	27059	00900	818	
327	KRESHCHENKA	69	02003	95020	31065	00900	804	
328	PIKHTOVKA	67	02005	011	292	00900	907	
329	KOZHEVNIKOVO	61	82205	027	29659	856	808	
330	EOLOTNOE	62	82204	7 017	30162	556	803	
332	TOGUCHNI	64	00000	6 000	32263	00900	802	
333	MASHKOVO	64	82003	6 031	33463	00907	808	
334	KOLYVAN	64	02007	97020	31662	00900	300	
337	CHULYM	67	01803	000	31562	00900	808	
338	KOCHKI	66	02201	000	34565	00900	200	
339	ORDYNSKOE	61	82203	95012	31859	864	304	
341	CHEREPANOSKI	63	22201	7 011	31662	25400	300	
342	MASLIANINO	60	82201	7 022	34359	864	801	
344	REBRIKHA	62	12501	032	35960	00901	102	
346	PODKNO	64	70000	92774	37063	863	407	
347	BOLCHICKIA	62	80000	95104	34760	860	304	
348	ZAV YALOVA		82203	772	364 9	854	310	
349	ZMEINOGORSK	56	60000	012	35154	65500	505	
351	ALEISKOE	59	52202	5 000	35257	00900	802	
352	BIISK	59	22701	010	35057	25 00	105	
362	UIBAT	66	10000	4 011	35263	00940	200	
363	TUROCHAK	57	80000	012	41655	25607	202	
364	TACHTYP	57	12203	010	33154	00930	802	
366	KUZEDEEVO	57	82204	97022	35055	0092	404	
368	KOLCHUGINO	59	62203	3 022	33058	854	303	
370	PENTRALNYI R	57	82009	717	32557	854	300	
372	KURBATOVO	73	42201	027	34272	00970	604	
376	TIAZHIN	58	82204	95022	29455	8052	811	
377	MARIINSK	60	82203	032	29658	8042	960	
378	IZHMORSK	61	82007	5 717	30858	8732	809	
380	TIUKHTET	59	82001	718	28756	8052	717	
382	PYSHKINO TRO	57	82705	363	27256	0092	710	
385	LOS&NOBORSK	66	81803	032	25764	856	932	
390	IARTSEVO	73	81408	717	21571	855	725	
407	ENISISK AMSG	75	81405	96737	28270	6562	820	
409	BIRILIUSY	63	82204	717	28261	0091	725	
411	ACHINSH		82201	7 022	29358	855	818	
413	LKIUKVENNAIA		80402	6 022	33958	0097	401	
419	KOLBA	67	70000	022	30566	0097	828	
426	BEIA	56	82505	027	32552	856	808	
427	ERMAKOVSKOE	6	80701	712	32654	8062	806	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	94	70202	97022	32854	00501	802	
087	URALSK	66	25707	97030	24656	00945	824	
088	KALMUKOV	61	71103	97031	21651	75600	805	
090	AKTIUBINSK	59	7509	91022	25851	00937	707	
091	IRGIZ	55	70403	99012	26454	00953	301	
092	TURGAI		40205	97012	54	00886	829	
096	CHALKAR	59	50905	97031	24351	00932	305	
097	DZHESKAZGAN		40704	98020	27803	00904	804	
098	KAZALINSK	55	70903	96022	23902	0079	801	
101	KYZL ORDA	52	40404	98020	28101	00904	802	
102	MOINTY	56	20303	99010	28601	00901	211	
103	BERTYS	56	40000	97020	28051	00902	306	
104	TURKESTAN	58	22703	97030	23401	00901	302	
105	CHIMKENT		83202	97032	23302	00901	308	
106	DZHAMBUL		10401	98012	28358	00901	403	
107	DZQAMBUL	62	60000	95102	26856	00901	902	
108	BURLUBAITAL	57	72403	97031	27955	00903	504	
109	DZHARKENT	00	82205	96044	21404	00970	510	
114	IRTYSHSK		02502	5 020	35866	00900	304	
115	PAVLODAR	60	02204	5 000	36159	00900	303	
116	ATBASAR	67	80405	98022	24361	00902	802	
117	AKMOLINSK	62	30703	97011	34357	00902	***	
119	KARAGHANDA		20202	98021	33354	00902	300	
123	KOKPEKTY	70	000		26875	00900	*30	
124	BURLY TUBE	53	20202	97020	28653	00901	206	
125	ZAISAN		000	20	20362	00900	*11	
128	CHIMBAI	57	20000	97030	21605	00960	302	
131	KUSHKI	51	0401	031	15814	00902	805	
132	KIZIL ARVAT	1	01101	980	16407	00900	319	
133	DARGAN ATA	58	00901	97000	20208	00900	301	
136	BAIRAM ALI	53	20905	97010	16115	00902	810	
137	KERKI	00	00901	98054	19010	00900	302	
139	STALINABAD	01	80000	97054	19806	00905	306	
143	NOVYI URGNCH	57	80401	96022	22303	80970	300	
144	GERGANA	00	20000	96300	20706	00901	312	
145	TASHKENT	53	82902	97022	21204	0092	209	
146	NOVAIA BUKHA	55	00000	96054	21207	00940	302	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
147	SAMARKAND	50	80901	96102	21205	8072	802	
148	TERMEZ	50	80902	96102	21205	8072	802	
149	FRUNZE	55	60000	98020	2 950	00906	605	
555	SEMIPALATNSK	60	0000	20	35355	00900	307	
580	TASHAUZ	60	80000	97022	21803	0097	300	
586	CHIRIK POBAD	65	10901	97020	21704	00931	301	
588	UYLAY		50403	97031	22551	00900		
589	KOS CHAGYL	58	2705	97010	21251	00940	211	
593	TEMIR GOROD	60	30708	97020	25000	00940	301	
611	DZHETYGORA	65	80000	98022	30856	00901	807	
617	ARALSKOE MOR	57	80403	90501	24450	25731	300	
620	DZHUSALY	58	20903	97011	51500	00930	819	
630	CHARDZHOU	4	000	9600	20310	00905	302	
637	SERAKHS	52	41801	99011	13717	00934	802	
648	BLAGOVESHCHE	66	22201	57020	34358	00902	304	
650	URITSK	70	70000	97022	32858	00901	901	
653	NOVOSUKHINO	64	12202	6 020	35060	00901	309	
656	DALNOE	6	50401	98020	30557	00901	805	
658	KAZGORODOK		70404	98022	33262	00902	802	
660	AMANGELDY	68	2410		28456	00902	11*	
725	ANAR	57	30701	98011	32856	00901	306	
728	ZHARYK	54	00000	4 020	30101	00900	801	
750	TALAS	57	10000	99010	80152	00905	801	
757	ABLYK	53	82201	98022	22	2	308	
860	SHEMONAIKHA	5	71601	56502	35056	5564	901	
871	ZHANGIZ TIUB	66	01801	97020	36360	00900	803	
879	BOLSHE NARYM	70	03002	020	86369	00900	300	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	72	61403	6 021	37471	00901	830	7 ****
193	ZIMA	79	72701	5 031	42777	00902	5*	
201	KIRENCK	83	88407	98387	37979	0092	312	7 92**
202	BODALBO	83	83407	98387	37978	0092	312	7 9271
206	MONDY	75	00000	20	38364	00900	320	
207	BRATSK	78	81801	022	41176	0091	804	
209	NIZHNE ANGAR	83	03205	021	37474	00900	220	7 0069
210	KALAKAN	90	80000	022	29987	00902	323	7 0080
211	KURA	75	03206	98020	21470	00900	245	
212	SRETENSK	70	01802	022	23872	00900	309	
213	CHITA	77	30000	5 022	27370	00901	328	
214	KHILOK	76	82710	023	33871	00907	327	7 9761
215	BARGUZIN	70	22708	6 388	29466	23500	316	7 9164
216	NERCHINSKII	74	03202	020	21670	00900	358	7 9763
218	ULAN UDE		53206	98012	37468	20622	314	7 **65
219	BORZIA	72	02703	020	24070	00900	227	7 0064
220	KIAKHTA	75	00000	20	40772	00900	216	7 0064
251	MOGOCHA	77	00207	6 020	23874	00900	316	7 9772
252	SKOVORODINO	75	50000	021	20479	00930	308	7 93**
255	CHERNIAEVO		83603	, 717	17968	0091	312	7 9367
261	BOGDARIN		0000	11	33278	00900	321	7 0069
431	ALZAMAI	72	00000	20	37471	00901	846	
436	ALYGDZHER	75	21812	98383	38762	00900	817	7 ****
437	ORLIK	75	21801	022	44669	00901	240	
439	INGA	80	0000	20	44778	00900	308	
440	KHADAMA	73	01402	020	39057	00900	220	
442	SHISHKINO	77	80000	031	35273	00907	735	
443	ILIMSK	83	80902	031	41878	00907	925	7 0077
446	TANGUI	75	80401	022	38774	0091	721	
447	TULUN	78	52701	5 022	41478	00908	812	
448	IKEI	74	00000	21	39972	00900	817	
453	BALAGANSK		01801	020	43174	00900	807	7 0071
455	POLOVONA	77	03202	4 020	4873	00900	303	7 9770
456	BOKHAN	80	03201	020	44378	00900	209	7 97**
457	BAYAB DAY	80	0000	11	39877	00900	212	7 0070
458	UST ORDA	80	0000	23	45077	00900	226	7 0071
459	LISTVINICHNO	77	12703	407	45673	15600	118	7 9667
460	SLIUDIANAKA	72	02203	021	41266	00900	306	7 9763
461	KHAMAR DABAN	85	00000	98020	43670	00900	220	
462	TUMKA	75	00903	99020	43670	00900	220	7 0065
467	MENZA		83407	153	36669	53518		7 9962
469	BICHURA	75	02701	017	38769	00900	215	7 9763
473	PETROVSKII	74	02705	96021	35670	00900	25	7 0062
476	KHARINSK	77	22717	011	34870	00905	311	7 0065
478	NOVOSELENGIN	74	13202	011	38366	00940	213	7 9759
480	TANKHOI		83201	3 022	40964	75700	69200	7 93**
481	BABUSHKIN	70	83202	5 717	40268	0091	223	7 0166
485	SUKHALA	70	73212	022	37667	796	225	7 9765
486	GORIACHINSK	70	83409	858	35668	835	323	7 9760
488	UST BARGUZIN	70	53614	022	31165	59	233	7 9764
490	KACHUR		03201	03	43376	00900	311	
492	ZNAMENKA	83	00000	20	45581	00900	201	7 00**
493	ZHIGALOVO	85	00000	20	46085	00900	109	7 0062
494	GOLOVSKOE	83	00000	1	43982	00900	1	7 9774
495	ORLINGA	86	00000	20	44281	00900	708	7 92**
496	UST KUG	83	03201	020	40780	00900	818	7 0077
497	KAZACHINSKOY	83	20000	020	44881	25	300	7 9774
498	MARKOVO LENE	83	82207	367	41778	00907	207	7 ****
500	CHECHUISKOE		02207	017	39179	00900		7 9179
501	ICHERA	86	71802	037	39281	00906	810	7 9281
503	DUBROVSKOE	86	02203	020	37682	00900	902	7 9282
504	VORO PRISTAN		82503	022	38382	00907		7 0080
505	MAMA	86	03203	96777	37580	00900	304	7 9267
507	CHARA	86	50000	7 152	31083	00911	231	7 0073
509	UAKIT	80	23406	011	32475	00902	123	7 0072
510	BAUNT	83	80000	020	33675	00900	124	7 0070
512	TROITSKOE		03404	020	32278	00900		
514	KARAFTIT	83	03410	010	35676	00900	220	7 0071
516	ROMONOVKA	80	03203	020	29273	00900	238	7 0068
519	SOSNOVO OZER	73	53202	022	29670	00907	323	7 0064
520	MOGZON	73	72909	95853	29970	39503	212	7 9265
521	TURGUTUI	72	83210	93732	27269	8072	220	7 9166
522	ULETY	74	82707	7 027	28368	00911	229	7 9764
525	KARYMSKAIA	75	03202	5 011	22767	00900	223	7 0062
526	SEDLOVAIA	77	02702	3 020	34069	00900	810	7 0066
527	AGINSK	74	13403	010	25967	00901	324	7 0003
529	AKSHA	75	01210	011	27267	00900	328	7 9762
545	KEDROVKA		80202	022	41573	0092		7 0071
547	PRISK OKTIAB		80000	020	13790	00900		7 9190
550	TUNGOKOCHEN	82	00000	11	31081	00900	313	7 0070
553	ZILOVO	78	00000	4 011	26073	00900	218	7 0067
554	KSENEVSKAIA	80	00000	6 010	24877	00900	220	7 9272
556	URIUPINO	75	50000	012	21074	00906	31*	7 9769
557	UST KARSK	78	00000	11	23276	00900	320	7 0069
559	KAGANOVICH	72	00000	95020	24374	00900	321	7 0068
560	ZIULZIA	73	00401	020	26279	00900	320	7 0056
561	NERCHINSK	75	03202	6 000	23669	00900	331	7 0065
562	SHILKA	70	00000	5 020	23970	00900	315	7 9766
565	OLOVIANAIA	68	80000	707	23968	0092	317	7 0060
567	SOLOVEVSK	72	00905	020	24469	00900	***	7 0070
569	OGPOR	73	03210	011	16769	00900	328	7 9763
570	KAILASUTAI	70	23602	020	19468	23600	328	7 9760
572	BURKA DONO	78	20203	7 021	20369	0090	227	7 9762
573	ALEKSAND ZAN	75	02701	020	24075	00900	313	7 9765
574	SHELOPUGINO	77	00000	11	23473	00900	220	7 0067
575	GAZIMURSKII	72	00000	20	19471	00900	328	7 0065
585	AMAZAR	77	80000	017	24274	0091	305	7 9570
586	EROFEI PAULO	82	00000	91711	15777	00907	303	7 00**
587	POKROVKANA A	24	00000	17	22675	00900	313	7 9570
588	URUSHA		80204	93717	21373	0092	312	7 9570
589	DZHALINDA	70	83202	717	20672	0091	412	7 9688
590	TALDAN	70	80402	717	20373	0092	315	7 **70
595	MAGDARACHI		80407	5 717	73	0092	*31	7 ****
599	PIKAN		63620	717	72	0091	109	7 **71
600	BOMNAK		80000	717	22376	00907	308	7 9575
	USSR ZONE 8							
155	CAP CHELIUSK	72	72211	96717	13269	7042	*	
157	DIKSON	74	03612	09013	66274	00900	255	
158	UST ENISEISK		11617	05737	10367	7742		
163	KHATANGA	14	01705	60717	11770	6547	204	
227	OST CHETYREK	74	00000	98020	10172	00900	402	
233	SUNTAR	90	02204	98020	26388	00900	300	7 0008
234	VILIUISK	89	02503	98007	20979	00900	803	
235	ISITSKOE	00	57711	5 012	27986	00911	319	
237	UST MALSKOE	90	83202	97717	25686	00917	319	
239	MIUIA	90	17809	90263	31083	00900	202	
240	OLEMINSKOE		52701	97021	30080	00901	305	
241	VITIM	86	01804	99017	17183	00900	301	7 6***
243	NEZAMETNYI	83	82504	97717	29180	0092	317	
244	NAGORNYI		00000	98000	27679	00900	315	
278	UELLEN	67	87409	97093	07061	755	706	
299	MYS NAVARIN	66	70206	98532	12959	755	302	
827	OST BIELYI	79	20402	97011	09575	30830	226	
829	MALYIE KARMA	65	30908	97021	06563	35500	315	
832	NIURBA	00	72506	5 774	03100	764	311	
846	OST RAGMANOV	61	83210	74022	05959	755	707	
860	AMBARCHIK	73	00000	99020	09070	00900	104	
898	BUKHTA TIKSI	75	88614	717	09373	7072	712	
910	UST ALDAN		81406	96717	22390	0092	305	7 92**
914	CHURAPCHA	96	02202	94104	26493	00900	323	
917	POKROVSK	96	02202	98000	25490	00900	315	7 0088
920	AMGA	99	02700	94467	29897	00900	319	7 0092
927	CHULMAN	90	00000	9703	33988	00900	333	7 9789
932	NIURBA		82207	98716	23086	00907	804	7 97**
934	MUKTUYA	89	12027	7 367	31984	00900	903	7 9784
936	DZHARDZHAN	2	81803	97717	01690	0091	39*	7 9390
960	DUDINKA	70	81605	94737	06167	70426	317	
982	AMDIERMA	79	30402	7 011	09576	30730	226	
995	RUSSKIAI GAV	77	22208	6 361	09073	20630	212	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	80	80000	022	76	0090	904	7 0074
257	POLINA OSIPE	70	80503	022	20765	0092	300	
262	PLASTUN	68	00000	70021	19658	00900	907	
263	BLAGOVESHCHE		50000	022	13563	00906	305	
269	KHABAROVSK		80000	6 032	21364	00907	808	
270	EKATER NIKOL		81603	7 022	17260	00910	67801	
273	IMAN	69	60000	97031	22065	00900	909	
274	GRADEKOVO	70	02901	97000	20264	00900	301	7 0057
285	AIAN	53	20000	98702	19767	25600	305	
286	UST KAMCHTSK	64	83208	97022	09058	8051	614	
291	UST BOLSHERE	63	00206	98020	13260	8 900	303	
295	TILICHIKI	59	83610	022	09658	850	*09	
298	VLADIVOSTOK	70	03604	7 020	01158	00900	301	
603	KUMARA AMURE		80202	717	13664	0092	310	7 0162
609	GOSH	65	81404	717	13764	0092	701	7 0063
612	SERGEEVKA	66	80000	027	12864	0091	306	7 **60
615	SHIMANOVSKIA	72	80303	3 717	13566	00917	402	7 0164
616	PRIGRANICHNA	52	82001	717	15160	776	311	7 9258
618	ASTASHIKHA	68	81608	032	15160	0092	304	7 0060
619	ARKHARA	68	81412	97022	16661	0092	308	7 0000
621	ZAVITAIA		81801	5 7	14863	00917	305	7 9262
622	BRATOLIUBOVK	65	81047	737	13862	80 2	300	7 9361
630	SELEMDZHA	82	80000	022	26679	00907	903	7 00**
631	NORA	70	80000	00017	16766	0092	910	7 0866
632	STOIBA		20000	90030	18472	00902	300	7 0071
635	UST UMALTA		80703	022	20371	0091	804	7 0070
636	SOFIISKII PR		80000	022	22876	00907		7 0072
638	VERKHNIAIA T	70	80000	612	15774	0092	606	7 0666
640	SEKTAGLI	70	80902	022	06866	0092	302	7 0064
648	BIRA		80901	94022	19163	00907	802	7 0061
649	OBLUCHE		81107	4 022	18163	0092	305	7 0062
650	BIRAKAN	69	80703	5 032	19563	0092	404	7 0061
653	NADEXHDINSKO		80202	022	21862	00916	804	7 0058
654	BIROBIDZHAN		71403	97032	19762	00910	806	7 0058
655	SMIDOVICHI	67	81602	3 022	20462	00907	300	7 0058
657	VIAZEMSHAIA		70402	6 031	20668	00907	809	7 0058
659	BIKIN	67	50902	6 021	20864	00940	800	7 0061
661	POMPEEVKA	63	80904	022	17560	00926	303	7 0059
663	KARTUN	72	00000	8 001	22670	00900	801	
664	MALINOVKA	72	00000	97010	22871	00900	803	7 0066
665	USPENKA	70	00000	98031	21668		905	7 0059

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
668	TURII ROG	70	21406	98021	20561	85500	300	7 0059
670	KUMEN PYBOLO	69	00702	6 011	11164	00900	701	7 0050
671	EVGENEVKA		0000	6 000	21166	00900	401	7 0058
676	PAZDOLNOE		0000	7 000	204	00900	200	7 0058
678	KRASKINO	65	00000	96300	20361	00900	301	7 0054
684	MAIKHE	69	00402	98021	21765	00900	*00	7 0054
685	NOVO KHATUNI	7	00000	98020	22066	00900	305	7 0055
686	SUCHAN	73	00000	6 020	20660	00900	31	7 0053
689	PREOBRAZHENI	62	03605	98000	11 57	00900	300	7 0001
690	VALENTINA		03202	6 020	19957	00900	907	
691	BEREZNIKI	72	00000	22	23477	00900	210	7 0057
692	PFUSUNG	66	00000	7 020	19964	00900	803	7 0053
696	ANUCHINO	73	02051	98022	23970	00900	3**	
699	IAKOVLEVKA	75	00000		22470		5	
721	VESELAIA GOR	74	00000	22	21368	0091	300	7 0061
722	GURA	78	80000	022	21874	00907	801	7 0054
730	DUKI	72	80000	022	09467	00907	806	7 0061
739	TROITSKOE		0000	20	20764	00900	807	7 0060
744	ELABUGA		01801	020	20863	00900	906	7 0060
746	ISIMI	70	82030	13571	25600	208	58	
752	ZOLOTOI	63	30406	030	11156	00940	706	
754	MYS SOSUNOVA	6	63206	4 021	21258	65400	111	7 88**
757	TERNEY	64	33203	98020	19759	35500	903	7 0003
760	TETIUKHE	64	02701	96020	20362	00900	902	
774	BOGORODSKOE	75	00000	4 020	23271	00900	902	
775	POGIBI	70	00000	98020	22666	00900	400	
776	NOGLIKI	70	00000	98020	22670	00900	400	
783	ZHENKIYEROVC	78	0000		24777	15500	1	7 9753
784	ONOR		03401	000	25370	00900		
787	PILVO	68	410	024	23465	00900	304	7 92**
794	KITASHIRETAK	66	03205	98000	22259	00900	300	7 0064
799	KARUMNKOTAN	55	2	97022	16153	23500	19	7 0051
801	OTANI	0		96000	35458	00900	901	7 0060
805	HOROMUSHIRO	55	80000	022	14253	863	233	7 9451
810	KIKHCHIK		03601	97010	13062	00900	308	
812	OZERNAIA	61	60906	96031	12556	224	820	
816	PETROPOVLOVS	65	03610	970 2	08157	00900	564	
824	OACHIAI	61	83601	7 717	14559	864	306	7 0055
825	SHIKUKA	68	03601	7 000	22564	00900	305	7 0059
828	KETON		00901	98000	20857	00900	301	7 0054
829	MAOKA	66	00000	7 000	22557	00900	907	
830	ESUTORU		000		22364	00900	801	
834	KLIUCHI	6	82703	98022	07963	00970	803	
835	SHIKOTAN	54	03613	022	15501	00900	6**	7 0004
836	SEMLIACHIKI	70	23211	011	00356	0091	504	
	BLOCK 40							
025	LATTAQUIEH	11	80710	82022	14320	45620	6*917	
045	KWANCHOWVAN	15	70000	82022	11922	00921	6*812	
055	HOMS	12	32707	82021	17	00920	6*703	
079	DAMAS	08	30000	86202	00921	00907	6*715	
100	BEYROUTH	13	62702	81022	14123	28544	61618	
102	RAYACK	04	50000	82022	99818	00954	62618	
103	KLEIATE	15	72908	82022	13923	00946	64917	
104	MERDJAYOUN	09	41804	81021	00618	00904	67716	
106	KSARA	03	50000	88020	01817	00955	60817	
153	HARKENAN	08	22305	99010	08317	15405	6*712	
180	LYDDA ARPT	16	13208	83021	13724	11602	69618	
184	JERUSALEM	03	10000	81021	22919	10905	69809	
270	AMMAN	44	00000	82000	24770	00900	62614	
373	SUINING	41	11608	81000	11448	00901		
395	NARIYA		10204	81000	06078	11500		
416	DHAHRAN	55	20208	81020	14678	00901		
427	BAHREIN	62	13112	82020	15175	00902	69612	
460	MUSCAT	65	03109	99001	12778	00900		
575	SALALAH	38	03416	82020	11588	00900	6*624	
586	RIYAN	63	01813	85020	11684	00900	6*607	
588	KAMARAN IS	66	11610	81020	10887	13600	62820	
597	A KHORMAKSAR	69	01114	84020	11785	00900	6*618	
608	MOSUL	42	70000	80032	16168	45732	65616	
621	KIRKUK	37	71805	82031	14673	00908	65616	
637	KHANAQIN	30	40000	81010	13972	00903	66306	
642	RUTBA	36	33609	81021	12673	00909	69610	
648	HABBANIYA	53	20804	81020	15076	00900		
650	BAGHDAD	41	40204	81021	16075	00906	69611	
665	KUT EL HAI	46	12705	81020	16677	00901	69***	
676	NASIRIYA	41	50903	81021	14877	00908	67624	
688	SHAIBAH	42	52905	81031	16177	00908	60615	
689	BASRA	51	73503	81031	15275	00906	6*614	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR		83405	96212	12361	5962		7 06**
560	PARACHINAR	40	70000	95022	96042	22660		7 08**
570	RAWALPINDI	52	60000	98022	09868	65600		
590	KHUSHAB	57	71105	97021	09672	71600		
600	SIALKOT	53	81304	97032	10170	856		
620	FT SANDEMAN	41	80095	96016	98045	66550		7 25**
624	DERA IS KHAN	49	03104	94000	13264	00900		
641	LAHORE	53	81323	94133	09967	5362		
661	QUETTA	38	53103	98022	93451	00997		7 06**
675	MULTAN	43	83109	95032	09871	00970		7 50**
680	MONTGOMERY	60	72073	96022	10167	00970		
702	FT ABBAS	49	42305	95031	08864	00930		7 25**
710	NOKKUNDI	20	03405	99000	11869	00900		
712	DALBANDIN	23	00000	96000	98967	00900		
715	JACOBABAD	45	12702	98011	09678	00930		
718	KHANPUR	58	43410	95041	08575	00940		
746	PADIDAN	47	03105	98001	09078	00900		
760	ORMARA	76	01802	98000	08981	00900		
782	MANO KARACHI	67	22005	99019	08879	21500		
858	BOGRA	64	30000	96911	11675	00902		
861	MYMENSINGH	66	00000	99000	13277	00900		
920	DACCA	60	70000	031	10975	00809		
932	BARISAL	69	80000	97031	11378	5 62		
940	CHITTAGONG	68	63405	96025	11876	45670		
950	COXS BAZAR	68	30020	94011	08480	12640		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	46	80200	45080	48	08500		
083	SIMLA	35	81602	96505	00946	876 9		
103	AMBALA	61	80000	95035	12864	87700		
131	HISSAR	64	54405	97015	12071	54600		
165	BIKANER	63	60905	97819	10265	68500		7115**
182	NEW DELHI	59	80213	36959	10567	59500		7 06**
260	AGRA	55	20000	97011	08279	20984		
265	MAINPURI	64	30902	97011	10979	00905		
311	SIBSAGAR	66	10000	97010	13969	00850		
312	DIBRUGARH	65	10000	97020	13671	00901		
339	JOOHPUR	66	64209	97959	07970	69600		7 07**
343	AJMER	59	83204	98025	08466	7772		7 01**
348	JAIPUR	53	81117	97172	07476	4952		
360	MADHOSAGAR	55	60505	97032	07881	00970		
379	GORAKHPUR	61	60000	96022	11776	00702		
383	MOTIHARI	67	50000	96031	12376	05900		
391	DARBHANGA	74	00000	96020	12575	00900		
415	TEZPUR	62	00000	97000	13073	00900		
451	KOTAH	69	81402	96029	06577	886		7 12**
463	JHANSI	69	10000	99011	08580	00930		
467	NOWGONG	59	80000	97032	09978	80460		
475	BAMRAULI AL	54	80904	96022	11277	0097		
479	BENARAS	58	70000	96021	11577	74600		
500	PURNEA	66	30000	96031	12072	00950		
515	CHERRAPUNJI	51	10502	98011	00558	11600		
516	SHILLONG	38	00000	98001	03053	00900		
540	MOUNT ABU	61	60002	99029	98664	62300		7 71**
547	NEEMUCH	58	72511	99032	06583	32763		
559	GUNA	55	21402	97011	07582	21600		
571	SUTNA	59	50902	97021	09977	20871		
635	BHUJ	43	22707	97016	08982	00940		7 08**
647	AHMEDABAD	73	72308	97959	07174	79500		7 46**
699	HAZARIBAGH	53	71104	97011	99866	00908		
700	RANCHI	52	20200	98011	99768	00901		
727	AIJAL	62	22304	97011	02067	25700		
731	DWARKA	66	33207	99031	09373	00950		
736	RAJKOT	62	53216	99011	07686	55700		
751	DOHAD	59	22513	99011	06387	22800		
779	PENDRA	53	61102	97021	98975	00938		
799	JAMSHEDPUR	54	21102	97011	11574	00901		
807	CALCUTTA	62	40000	97011	11975	11650		
840	SURAT	73	32505	98011	07885	22601		
851	JALGAON	65	63202	97032	08981	45660		
855	KHANDWA	60	73604	99021	08787	35630		
875	RAIPUR	42	30402	97011	09480	25808		
895	BALASORE	65	70000	97022	11275	00970		
903	SAUGOR IS	67	60504	96031	10977	48630		
925	MALEGAON	56	01802	98020	08380	00900		
933	AKOLA	39	50905	98012	08085	35850		
937	AMROATI	43	61102	99021	08783	02930		
953	KANKER	64	70502	97011	09679	74700		
970	CUTTACK	58	80000	96032	11577	857		
973	CHANDBALI	64	81802	97032	13175	85800		
977	SANDHEADS	57	80503	97020	11879	0097		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	76	13407	99011	08282	00910		
003	BOMBAY	72	12905	97020	08085	11600		
009	AHMEDNAGAR	53	10502	99011	98782	10980		
013	AURANGABAD	52	30702	98012	99182	34700		
017	PARBHANI	43	30000	99031	06981	26730		
086	RAMAGUNDAM	70	79504	98031	08183	00920		
109	HARNAI BMBAY	74	12911	98011	07683	00908		
121	GULBARGA	45	20905	99001	06685	11901		
129	HYDERBAD BPT	48	83605	98021	97181	00981		
169	RAICHUR	47	33605	98021	07085	00904		
185	MASULIPATAM	63	80207	98032	08179	6855		
189	COCONADA	63	80520	96512	07371	47472		7 18**
205	BELLARY	51	40502	98031	06386	14445		
213	KURNOOL	43	60502	98021	06289	00909		
233	CHITALDRUG	79	10020	99090	97482	00901		
241	CUDDAPPAH	68	70000	98031	06488	00903		
245	NELLORE	70	73402	97031	07381	00951		
283	MANGALORE	74	73204	97031	07684	24504		
291	MYSORE	63	30000	99021	98382	18636		
295	BANGALORE	53	30504	98011	98677	00906		
314	CALICUT	75	72911	98031	07784	37622		
319	COIMBATORE	71	22009	98031	06780	28641		
325	SALEM	60	43282	98021	05986	00902		
329	CUDDALORE	70	73602	97022	07283	00904		
333	PORT BLAIR	74	40902	98021	09680	38601		
335	PALGHAT	73	32307	98012	07880	3460		
351	COCHIN	77	82909	98032	07983	42635		
352	ALLEPPEY	75	52716	97021	07883	55500		
359	MADURA	73	70000	99021	06786	58770		
363	PAMBAN	68	51604	97031	07482	11711		
369	MINICOY	76	32929	97011	08585	32602		
371	TRIVANDRUM	74	62702	97031	08283	62500		
376	PALAM COTTAH	71	41809	99011	07781	00940		
418	TRINCOMALEE	72	13612	97021	07982	11502		
466	COLOMBO	68	21105	97020	08283	00101		
497	HAMBANTOTA	75	42009	97021	08084	21518		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	47	00404	81001	20159	00900	60314	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	68	80420	15606	18071	87400	60310	
	BLOCK 47							
102	TAEGU AFB	33	00000	64001	24035	00900	60310	
109	PUSAN EAST	32	03205	81001	24438	00900	60314	
110	KUNSAN	38	21105	64011	23041	25500	69300	
205	KORYO	21	02704	98000	23136	00000	60310	
208	KIMPO	30	21504	27054	23333	00920	69902	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
243	TAEGU	28	02802	82000	24835	00900	60107	
259	FUSAN	24	03207	82900	25141	00900	60304	
268	YUSU	31	03203	22000	24041	00900	60917	
284	SAIYU	39	61605	81022	23746	65700		7 90**
401	WAKKANI	22	60912	82032	18530	646	6*709	7 97**
407	ASAHIKAWA	28	80502	19717	16830	8052	69907	7 93**
409	ABASHIRI	25	71306	81028	18833	72600	6*904	7 01**
412	SAPPORO	28	01603	13041	15730	00900	6*802	7 97**
417	OBIHIRO	30	83402	15717	18832	8052	6*905	7 92**
420	NEMURO	27	10804	80018	18634	12500	6*004	7 91**
421	SUTTSU	32	11707	81011	15637	15600	6*805	7 91**
426	URAKAWA	32	30615	81021	17540	22560	6*301	
430	HAKODATE MAR	29	23604	82021	16435	265	6*700	7 97**
575	AOMORI	28	82304	82030	17638	857	6*303	
581	HACHINOHE	29	72005	81032	17535	756	6*202	
582	AKITA	30	73404	81022	17241	758	6*701	
584	MORIOKA	28	80505	82032	17337	00937	6*100	
585	MIYAKO	33	22209	82021	16839	25700	6*704	
587	SAKATA	32	80505	45612	15046	8052	69808	7 97**
588	YAMAGATA	37	80000	40022	16244	855	6*504	7 97**
590	SENDAI DCMO	35	82702	20051	16147	857	6*909	
595	FUKUSHIMA	42	80000	40616	17246	7752	6*001	7 09**
598	ONAHAMA	47	83205	40616	16048	6752	6*604	7 05**
600	WAJIMA	46	41309	80258	15651	42600	6*321	7 02**
602	AIKAWA	45	83609	75808	14048	826	69213	7 05**
604	NIIGATA	44	81609	80258	14547	7272	6*404	7 01**
605	KANAZAWA	46	82412	65258	17651	825	6*319	7 16**
610	NAGONA	43	80000	81022	15046	745	6*311	
612	TAKADA	46	61103	80022	14848	5762	69309	7 91**
615	UTSUNOMIYA	45	60107	60616	16348	7752	6*303	7 01**
618	MATSUMOTO	39	11802	40000	14945	15600	6*107	
624	MAEBASHI	47	81803	50616	17349	8052	6*319	7 06**
635	NAGOYA	48	73204	80022	16954	0085	69329	
636	NAGOYA DCMO	45	83209	82212	17653	2752	6*320	7 97**
637	IIDA	39	01905	81000	16250	00900	6*317	
639	FUJI SAN	92	12739	84011	10010	00901	6*802	
648	CHOSHI	55	60615	40616	14557	67400	6*902	7 02**
650	KAMEYAMA	45	23109	83258	18351	22600	6*322	7 96**
654	HAMAMATSU	44	02705	83000	16453	00900	6*319	
655	OMAEZAKI	44	12917	80021	15555	00930	6*117	
662	TOKYO CMO	46	83608	27026	16052	8052	6*307	7 97**
663	OWASE	41	12706	83021	17252	11800	6*313	
668	AJIRO	48	40704	81016	15355	45500	6*106	7 91**
671	TOKYO	49	83210	80022	15253	855	69410	
673	TOMISAKI	51	10504	75000	15054	11500	6*314	
675	OSHIMA	51	30507	81011	14853	35400	6*306	
676	NIIJIMA	52	03113	82001	15362	00900	6*313	
678	HACHIJO JIMA	54	42710	83018	16062	11631	69311	7 97**
740	SAIGO	34	62709	82028	20648	62600	6*319	7 95**
744	YONAGO	31	82207	81612	22147	856	6*313	7 92**
746	TOTTORI	31	62513	80022	21048	1461	69315	7 91**
749	MIYAZU	36	62306	81032	20149	65500	6*326	7 01**
755	HAMADA	32	83111	82022	22950	85700	6*307	7 91**
762	SHIMONOSEKI	44	03609	82000	17356	00900	6*420	
763	BOZU	45	70807	60031	13854	786	6*315	
765	HIROSHIMA	33	73204	82022	23447	756	6*313	
772	OSAKA DCMO	35	72710	30021	20052	25600	6*330	
774	KASHIWARA	39	02909	81000	19853	00900	6*329	
777	WAKAYAMA	41	53012	75021	20753	15630	6*329	
778	SHIONOMISAKI	44	03609	82000	17356	00900	6*420	
800	IZUHARA	36	13631	80000	24341	15500	6*107	
807	FUKUOKA DCMO	36	73204	82031	24246	75600	67306	
808	ITAZUKE	37	31605	80012	23745	35700	68310	
815	OITA	33	12705	82000	24146	15600	6*110	
816	TOMIE	39	13202	81008	24346	11500	69307	7 91**
817	NAGASAKI MAR	38	10000	80020	24744	15500	69307	
819	KUMAMOTO	37	13302	75001	25439	15600	6*309	
827	KAGOSHIMA	38	03605	82000	24043	00900	69312	
830	MIYAZAKI	36	02706	83000	22845	00900	6*314	
836	YAKU SHIMA	45	73212	82022	23957	715	67314	
887	MATSUYAMA	35	72903	80022	23848	75600	69115	
891	TAKAMATSU	32	73111	75022	22449	756	6*328	7 97**
894	TSURUGI YAMA	43	82709	70258	19452	825	6*320	7 10**
895	TOKUSHIMA	37	12814	81010	20549	15600	6*322	
898	SHIMIZU	35	03406	82000	21547	00900	6*312	
899	MUROTOMISAKI	39	12924	82000	18053	15600	69318	
909	NAZE	49	63515	82022	22564	656	69308	7 97**
918	ISHIGAKI JMA	61	80213	50616	20366	3742	69309	7 01**
927	MIYAKO JIMA	59	80423	70026	20168	4752	61308	7 01**
931	KADENA OKINW	58	80213	80013	21063	00921	69419	7 03**
945	MINAMIOAGARI	62	80117	65616	20364	5742	69120	7 09**
963	TORI SHIMA	67	82313	40616	15969	8762	6*309	7 06**
	BLOCK 48							
019	BHAMO	74	50000	96016	11181	59501		7 04**
042	MANDALAY	66	10000	96012	11878	15600		
062	AKYAB	73	32102	96022	10981	11531		
071	KYAUKPYU	76	23201	97010	81	00980		
078	TOUNGOO	73	00000	96000	10683	00900		
080	SANDOWAY	76	00000	06000	82	00900		
094	BASSEIN	76	00504	95002	17083	00900		
096	MINGALADON	77	61802	96016	11181	59501		7 17**
101	PYAPON	74	40000	97101	09283	24600		
103	MOULMEIN	81	60000	94022	09884	38560		
108	TAVOY	72	50501	98152	10681	23632		
110	MERGUI	77	61002	96039	10381	39448		
112	VICTORIA PT	74	50505	97012	09760	45530		
327	CHIENGMAI	73	30000	81012	13977	15535		7 01**
331	NAN	47	30000	20010	11451	11540		
351	UTTARADIT	47	00000	98000	13053	00900		
354	UDORN DHANI	66	10903	81011	13875	11540		
356	SKOL NAKORN	33	00510	97020	41	00940		
375	MAE SORD	45	10503	98011	11553	05640		
378	PITSANULOKE	73	31802	97011	12281	25545		
400	NAKORN SAWAN	45	10000	97010	13553	00945		
407	UBOL RAJADH	63	10506	97010	13481	00905		
426	LOPBURI	39	00000	97020	02951	00931		
455	BANGKOK	74	33601	64011	12379	11541		7 04**
500	PRACHUAB KHI	75	63615	97011	11281	18477		7 97**
551	BANDON	79	63605	97021	07882	42576		
568	SONGHLA	75	80420	64032	10783	35307		7 03**
601	PENANG B L	75	82907	48172	09682	19418		
603	ALOR STAR	75	60202	81011	09981	00907		
615	KOTA BHARU	75	70410	48152	10371	23308		
619	KUALA TRENGG	75	83613	72151	09683	23406		7 93**
620	SITIAWAN	77	60000	48015	10179	65500		
625	IPOH	77	60000	81022	09480	35402		
653	TEMERLOH	74	80000	16132	09877	1342		
657	KUANTAN	76	50000	32132	09679	23408		7 01**
660	PORT SWETNHM	75	80502	24156	09877	3942		7 12**
665	MALACCA	66	83616	24006	09877	4742		7 17**
674	MERSING	74	80000	32536	09375	2342		7 97**
694	SINGAPORE	74	40303	64135	09379	18408		
820	HANOI GIALAM	14	80000	81022	20319	856	6*416	
825	HAIPHONG	12	00905	80020	21418	00900		
848	DONG HOI	16	82305	96022	18117	866		7 79**
855	TOURANE	19	63209	97026	16722	284	6*212	7 91**
860	PATTLE PARCL	23	80223	96606	11824	6722	6*212	7 01**
877	NHATRANG	20	73609	98022	12026	756	6*116	
900	SAIGON	23	33402	97022	11427	24602	6*428	
918	POULO CONDOR	24	80000	98022	11126	2857	6*325	7 94**
940	VIENTIANE	20	30000	81021	14722	35600	6*414	
948	SENO	14	60414	98022	13421	65500		
966	SIEMREAP ANG	23	10000	97010	11725	15700	6*317	
972	STUNG TRENG	22	00000	98010	13124	00900		
985	KAMPOT	24	70000	82022	11227	45730	6*322	
990	PHNOM PENH	23	43206	98012	12427	24642	6*323	
995	KOMPONG CHAM	23	20405	98010	11726	25700		
998	SWARIENG	23	23405	80012	11328	00930		
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	16	50409	98021	19621	58400	61104	
069	CABO JUBY	17	70402	40012	18720	754	60003	
096	VILA CISNERO	15	10710	97030	17781	00901	60008	
100	TANGER	14	93010	4454	21315	9 0	6*908	
130	RABAT	15	23604	81024	20318	25500	6*906	
135	SALE	14	20412	7024	19819	25580	64904	
140	FES	12	00000	83020	20217	00900	6*907	
155	CASABLANCA	1	63410	81011	21117	2450	64902	
230	MARRAKECH	10	00000	82020	18921	00900	6*902	
250	AGADIR	14	02704	80020	18921	00900		
295	FT TRINQUET	13	01408	81020	17323	00900	6*104	
340	MADOR	13	00404	98000	20919	00900	64400	
390	M BLANCHE	13	32304	81011	21821	31640	6*900	
400	BOUGIE	15	70000	81022	20617	00970	6*304	
410	CAP TENES	13	22216	81 20	20517	25500	67002	
413	BOUFARIK	11	22706	81010	22321	18500	64000	
425	ORLEANSVILLE	14	30080	81021	27518	31500	64905	
445	SETIF	07	53608	81012	05113	58500	64002	
461	FOOT LAMOUNE	15	20000	80020	19518	24548	60803	
475	TEBESSA	10	83206	81025	18712	8564	64108	
490	ORAN	13	10000	82030	20921	11500	6*908	
525	BISKRA	13	23216	81060	17621	21700	6*902	
535	DJELFA	11	03410		43515	50516	60318	
545	LAGHOUAT	08	00000	81010	33316	00900	6*901	
560	AIN SEFRA	05	02204	82020				
570	COLOMB	05	02204	82020	32719	00900		
580	OUARGLA	10	00702	81020	20121	00900	6*901	
625	AOULEF	51	00910	83020	16224	00900	6*913	
715	TUNIS	13	73221	81032	15817	78400	6*103	
750	SFAX	12	62202	82021	15618	55560	6*704	
765	GABES	09	62512	81031	17420	65600	6*500	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	01	10508	97020	05126	00902		
024	AGADEZ	01	20914	98020	11832	00901		
036	TILLABERY	01	01608	98020	11335	00900		
043	TAHOUA	05	21404	98011	10934	00942		
049	N GUIGMI	19	60906	98022	13333	00980		
052	NIAMEY	01	20512	98021	10734	00904		
075	BIRNI KONI	01	60910	97012	11134	00941		
080	MARADI	07	61466	98022	11534	00902		
090	ZINDER	03	70904	98021	11232	00901		
096	MAINE SOROA	53	60808	98031	12433	00904		
219	NEMA	04	00505	98000	14529	00900		
223	TOMBOULTON	04	00404	98000	31	00900		
226	GAO	04	00904	82020	12132	00900	6*820	
230	NIORO	07	00406	97020	12429	00900		
240	HOMBORI	01	00000	98020	12332	00900		
250	MENAKA	13	00908	98020	12533	00900		
257	KAYES	01	10906	97030	12530	00901		
265	MOPTI	09	00208	98020	12527	00900		
269	TOUKOTO	08	00506	96000	13329	00900		
272	SEGOU	05	00408	97020	12328	00900		
285	KENIEBA	06	03106	97020	10820	00900		
290	BAMAKO	08	00906	97020	12129	00900	6*915	
297	SIKASSO	07	00906	98000	10130	00900		
415	PORT ETIENNE	10	51210	98012	15126	00906		
421	ATAR	04	00710	98070	16527	00900	6*906	
437	AKJOUJT	05	30916	97020	15828	00902		
442	NOUAKCHOTT	07	40406	98022	13029	00904		
450	TIDJIKJA	02	00914	98000	15526	00900		
461	BOUTILIMIT	02	20908	98000	12819	00902		
600	SAINT LOUIS	10	30910	97021	12129	00902		
630	MATAM	10	11402	96050	11629	00901		
641	DAKAR YOFF	17	63404	97032	11226	00906	6*907	
687	TAMBACOUNDA	07	21104	96100	10332	00901		
695	ZIGUINCHOR	14	20908	96101	11128	00902		
766	BISSAU	18	62023	30051	10631	00902		
769	BOLAMA	15	30806	75045	10230	00901		
809	LABE	06	00000	98000	10235	00900		
816	BOKE	19	20504	98011	10130	00901		

SURFACE SYNOPTIC DATA

Nov 24 1951

★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	$7RRRR_Ts$
829	KANKAN	11	00508	98000	10329	00900		
832	CONRAKRY	24	11806	98020	10130	11500	6*906	
847	MACENTA	17	00000	98020	10228	00900		
	BLOCK 62							
306	MERSA MATROH	02	62209	80022	13521	00952	60915	
333	PORT SAID	14	03504	81020	14021	00900	61713	
366	FAROUK	10	03205	80000	14822	00900	60813	
405	LUXOR	10	13602	81010	11228	00901	60722	
462	HURGHADA	12	60000	81031	11324	00909	60820	
600	WADI HALFA	04	33610	82011	09529	00902		
620	STATION NO 6	02	02305	99020	07331	00900		
640	ABU HAMED	07	83102	81022	07833	11807		
641	PORT SUDAN	23	30909	81021	11030	32600		
650	DONGOLA	03	13102	98020	09330	00902		
660	KARIMA	07	33104	81011	08532	00900		
680	ATBARA	06	13504	81030	06834	11705		
721	KHARTOUM	01	03305	81020	07334	00900		
730	KASSALA	18	13402	81030	04137	11800		
750	EL DUIEM	01	03613	98020	08034	00900		
751	WAD MEDANI	08	03109	98020	05435	00900		
752	GEDAREF	15	71809	98022	04535	0094		
760	EL FASHER	09	20105	81020	06432	00905		
770	GENEINA	52	31603	81011	06933	00904		
771	EL OBEID	52	10110	81020	06733	00901		
772	KOSTI	07	03407	81020	06535	00900		
773	SINGA	14	40505	98021	06136	00909		
781	EN NAHUD	02	00513	99020	07733	00900		
790	NBALA	09	00505	99020	07233	00900		
801	RENK	09	23109	98020	05836	00902		
802	ER ROSEURES	14	30502	98020	05136	00902		
840	MALAKAL	11	23610	81030	05535	00940		
860	NASIR	20	20505	98021	06333	00940		
870	GAMBELA	17	23105	98021	06535	21 00		
880	WAU	16	30207	50040	05135	31600		
881	AKOBO	17	20505	98021	05234	21 00		
900	RUMBEK	12	70509	99021	06 36	0093		
910	BOR	22	73609	98022	06828	49		
941	JUBA	20	80905	50956	04931	69542		
950	TORIT	16	80905	98022	04533	81 00		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	21	10914	82010	11229	11400	60826	
705	ENTEBBE	65	61817	83152	74275	19432		
708	KISUMU	62	82207	82172	72480	29438		
740	NAIROBI	61	70405	81021	74565	32400		
756	MWANZA	70	73110	99022	76	22546		
932	MBEYA	50	50715	82151	72679	52601		
970	LINDI	75	40413	83020	10386	42501		
	BLOCK 64							
400	POINTE NOIRE	23	81106	98216	10825	18 7		
401	DOLISIE	21	72004	98036	10427	31572		
402	MOUYONZI	21	70000	98032	27	64444		
405	SIBITI	22	71804	98022	26	58530		
450	BRAZZAVILLE	21	60000	98152	09029	52540		
452	NPOUYA	20	60403	98022	09329	21690		
453	DJAMBALA	20	62002	98032	22126	42501		
454	GAMBOMA	20	31604	98016	08228	31440		
458	OUESSO	24	40000	97012	71428	4240		
500	LIBREVILLE	24	42204	98019	10630	48540	6*720	
501	PORT GENTIL	25	61608	98032	09030	69430		
503	MAYUMBA	24	80904	98028	11328	1853		
550	MOUILA	22	60000	98032	11429	48530		
551	LAMBARENE	24	70000	98022	29	1343		
552	MITZIC	22	72604	98012	12526	78500		
553	FRANCEVILLE	21	61402	98021	10429	41640		
600	BERBERATI	21	40802	98022	08030	41640	6*933	
601	BOUAR	08	20410	95052	04831	21500		
650	BANGUI	22	40000	98022	09831	48504	6*832	
656	BANGASSOU	22	72705	96022	52532	41541		
658	BIRAO	08	08510	98000	34	00900		
700	FORT LAMY	05	63408	81022	07034	00905		
750	FT ARCHAMBAU	07	00406	98020	08036	00900	6*819	
860	GAROUA	09	50802	81051	07135	00902		
870	NGAOUNDERE	13	50404	98052	89029	11632		
881	TIBATI	1		96052	5924	52600		
893	KOUNDJA	13	40308	74051	78027	11606		
901	BETARE OYA	19	12702	81051	30	11600		
910	DOUALA	25	70000	98024	09429	43536		
931	BATOURI	20	42704	81022	36129	42600	6*826	
950	YAOUNDE	20	63606	81022	25528	62502	6*828	
970	CAMPO	26	42710	99179	09729	23770		
971	KRIBI	24	0	98011	09029	33500		
	BLOCK 65							
201	IKEJA	77	84204	48054	10983	64420		
208	IBADAN	72	73604	80032	09985	7257		
229	BENIN CITY	74	72702	81024	09787	514		
236	WARRI	75	72505	81024	10188	51530		
257	ENUGU	71	70902	80033	09788	52432		
264	CALABAR	76	71304	80022	10284	62402		
285	TIKO	74	71807	71019	09483	524 1		
306	KANDI	11	10902	75021	08231	00900		
344	COTONOU	26	70000	98299	10130	29502	6*915	
387	LOME	24	22110	81019	09231	29500	6*815	
401	AXIM	78	70000	81258	10583	79530		
408	TAKORADI	74	72305	81022	10384	39658		
436	SALTPOND	63	62005	81021	10489	28548		
443	TAMALE	66	60000	81021	099	11506		
449	ACCRA	73	41810	81021	10689	38405		
471	AKUSE	73	51305	81021	09792	52302		
478	HO	73	80902	81022	10389	61408		
481	ADA	76	63609	81021	11388	33402		
501	DORI	10			13633	00901		
503	OUAGADOUGOU	03	20508	98020	11033	00982	6*919	
507	FADA N GOURM	06	40906	98022	09534	00902		
510	BOBO DIOULAS	04	60908	7050	10331	00900		
516	BOROMO	05	03608	98020	10633	00900		
528	ODIENNE	18	00000	96050	11629	00900		
539	FERKESSEDOUG	10	00906	96000	09631	00900		
548	MAN	22	70306	98032	11872	38570		
555	BOUAKE	23	60000	97022	10531	68502		
557	GAGNOA	24	71802	98024	12329	75500		
578	PORT BOUET	24	42002	98012	09831	22532		
592	TABOU	24	70000	98258	10026	73500		
599	SASSANDRA	25	61806	98036	10628	28530		
	BLOCK 70							
026	BARROW	02	81104	64717	06107	855	69300	7 0188
030	WAINWRIGHT	97	90808	24737	06804	962	69607	7 0278
086	BARTER IS	96	32703	64021	06801	46500	69103	
106	POINT HOPE	04	80501	82717	06812	855	61605	7 0082
121	POINT LAY	95	80604	80717	06401	855	69815	7 0056
133	KOTZEBUE	77	23606	82021	04485	25500	69802	
200	NOME	92	0 905	81020	03196	00900	60908	
204	GAMBELL	13	83620	16717	07118	854	68300	7 0484
209	MOUNTAIN VIL	02	83415	24737	99314	854	69902	7 0286
222	GALENA	03	83403	48717	00706	864	69810	7 0078
231	MCGRATH	16	83102	64022	97618	863	69614	
261	FRBNKS WEEKS	04	70000	40107	01508	70870	69905	
273	ANCH MERRILL	30	83207	80022	98032	8072	69814	
291	NORTHWAY	83	80000	64114	08589	86100	60605	
296	CORDOVA 13	35	80903	56808	03437	855	69814	7 0380
316	FORT RANDALL	36	83426	32237	90536	863	69405	7 0050
326	NAKNEK	32	80504	20617	885	855	62809	7 1579
350	KODIAK	38	80000	56616	90138	863	69832	7 2580
360	CAPE STELIAS	39	81410	81611	03140	854	63829	
361	YAKUTAT	31	60904	80022	06931	65500	69919	
365	CAPE SPENCER	36	80516	64022	10237	8 46	69820	
381	JUNEAU	34	70907	81011	09436	75700	69810	7 0051
388	CAPE DECSION	35	80910	80022	06436	865	62836	
398	ANNETTE IS	35	70914	80206	09539	4552	69827	7 0410
454	LONGVIEW	38	23010	56515	07138	25500	69322	7 0840
489	UNALASKA	33	83209	40701	86835	855	66405	7 2310
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	67	30410	81031	19069	22545	69417	
202	MIAMI	63	60202	80031	19666	22506	69410	
205	ORLANDO	61	63604	80031	22461	45601	69412	
206	JACKSONVILLE	57	60000	02444	22757	00908	69107	
207	SAVANNAH FLD	57	80804	56212	23058	6557	69007	7 0010
208	CHARLESTON	52	72004	80022	23454	25770	66403	
211	TAMPA	62	70704	80032	21663	20836	63410	
214	TALLAHASSEE	50	50000	56031	22752	00906	66407	
217	MACON	50	51307	24464	22752	00975	66402	
218	AUGUSTA	44	63103	40101	23144	10772	69405	
219	ATLANTA	49	40000	16101	22450	00970	66400	
220	APALACHICOLA	56	13604	24121	22057	00901	66405	
223	MOBILE	53	20504	01464	21753	00930	69407	
228	BIRMINGHAM	52	71502	64032	21753	00978	66403	
231	NEW ORLEANS	56	80000	32104	20557	00907	69408	
234	MERIDIAN	60	90000	02472	21060	9 0	6*407	
235	JACKSON	60	91609	03474	20360	9 0	6*407	
240	LAKE CHARLES	60	01404	03444	19060	00900	60107	
241	PORT ARTHUR	62	71108	00464	18862	00900	60307	
242	GALVESTON	64	21209	04424	18365	25500	69307	
243	HOUSTON	62	00810	02444	18062	00900	60104	
248	SHREVEPORT	64	82110	64026	18366	853	65407	7 0060
250	BROWNSVILLE	68	31308	80021	14268	35500	64405	
251	CORPUS CHRST	69	71108	80031	16470	756	64414	
252	LAREDO	62	10910	80020	13963	15401	69108	
253	SAN ANTONIO	66	80903	80022	16667	864	64303	
254	AUSTIN	65	80503	56612	16965	5542	69203	7 0000
256	WACO	41	83613	80022	18652	854	69312	
258	DALLAS LOVE	45	80504	81022	19048	863	61200	7 0020
259	FT WORTH	44	83613	40612	19445	862	68400	7 2340
261	DEL RIO	63	81107	81022	15166	864	63502	
263	SAN ANGELO	45	80815	81022	15952	854	64607	
265	BIG SPRING	42	90617	00456	15242	9 0	61402	7 0820
266	ABILENE	43	90609	01476	18343	9 0	6*507	7 0340
267	LUBBOCK	33	80717	64025	15937	863	69607	7 0020
268	ROSWELL	47	80907	81026	11951	855	69300	7 0050
270	EL PASO	36	32309	83021	10251	00906	69410	
274	TUCSON	43	51403	82018	13947	55600	65408	7 1050
278	PHOENIX	45	10503	81018	15646	15700	69417	7 0060
280	YUMA	43	82704	81216	16349	858	69320	7 0110
290	SAN DIEGO	42	10904	81018	16649	15500	69317	7 0120
292	SANTA CATLNA	41	22705	8100	16346	20906	69308	
295	LOS ANGL CAL	37	10602	81020	16844	00905	69110	
304	HATTERAS	60	72408	80018	21763	15578	65003	7 0010
306	RALEIGH	44	72206	80031	21748	00938	65107	
308	NORFOLK	50	52008	80031	20355	00976	69300	
310	COLUMBIA FLD	45	62704	56122	22747	00946	65405	
312	GREENVILLE	50	82206	80032	21351	15547	66402	
313	SPARTANBURG	49	62209	64031	22049	45658	66405	
314	CHARLOTTE	48	72204	64021	21350	15606	69402	
317	GREENSBORO	47	72308	64031	22049	00946	66412	
319	WIN SALEM NC	47	60000	48041	21749	00906	66310	
324	CHATTANOOGA	50	82503	80022	20752	7562	65407	
326	KNOXVILLE	53	82906	64802	20457	855	69414	7 0010
327	NASHVILLE	44	83306	40616	21045	873	69122	7 5760
334	MEMPHIS	42	83614	48616	21743	873	68320	
340	LITTLE ROCK	42	83616	24636	22242	6732	68327	718060
344	FT SMITH	42	81505	40616	22044	872	66312	7 1480
353	OKLAHOMA CTY	33	80210	32102	23734	862	61407	
356	TULSA	30	80313	81022	23435	2647	69407	
363	AMARILLO	31	80512	80212	18232	263	62812	7 0010
365	ALBUQUERQUE	35	81112	83802	08548	256	66400	7 0010
374	WINSLOW	31	12311	81017	09836	15700	69402	7 1030
384	BAKERSFIELD	37	60704	80402	17641	00910	67407	
386	LAS VEGAS	31	30000	81012	13238	35600	69303	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c$ a p p	$7RRRR_Ts$
389	FRESNO	41	61003	48104	18042	25638	69310	
394	SANTA MARIA	34	40910	81030	17940	45500	67310	
401	RICHMOND	49	72213	56022	18658	70870	66400	
405	WASHINGTON	50	82008	40612	16653	1777	69410	7 1130
406	BALTIMORE	50	82210	24818	15952	0097	69415	7 0720
407	ATLANTIC CTY	50	82317	72022	15254	858	69607	
408	PHILADELPHIA	48	82511	32806	14653	7577	69407	7 0110
410	LYNCHBURG	48	72109	72606	19650	6577	66415	7 0130
417	ELKINS	42	80402	40806	19044	873	67419	7 2470
421	COVINGTON	32	83410	56026	23734	863	69327	7 0560
422	LEXINGTON	37	83612	24106	22439	853	67324	7 2920
423	LOUISVILLE	36	83613	24106	23438	864	67327	7 1130
428	COLUMBUS	29	83110	80026	23134	854	67325	7 0060
429	DAYTON OHIO	27	83409	40104	24731	854	66325	
432	EVANSVILLE	33	83610	56026	25535	863	68324	7 0850
434	ST LOUIS	24	83407	56022	28528	2637	69324	
437	TERRE HAUTE	22	83604	80032	26828	00927	66429	
438	INDIANAPOLIS	26	23410	56022	25629	26400	68324	
439	SPRNGFLD ILL	17	53504	56031	28124	00906	69422	
440	SPRNGFLD MO	29	80513	80022	25431	863	61107	
445	COLUMBIA	23	80306	56021	28425	0091	69420	
446	KANSAS CITY	20	00305	64010	29124	00900	60410	
449	ST JOSEPH	15	43606	80020	29520	00906	69410	
450	WICHITA	24	80712	80022	25727	00907	69603	
451	DODGE CITY	23	80912	81022	27123	853	62000	
456	TOPEKA	19	80405	80022	29123	00907	69107	
458	CONCORDIA	13	50904	81030	28419	00906	69602	
464	PUEBLO	25	70904	82031	18628	5647	69510	
469	DENVER	19	62504	81012	17325	00978	69512	
475	MILFORD	27	90000	16712	12228		6*603	7 0012
476	GRAND JUNC	31	83305	81022	07137	857	63827	
483	SACRAMENTO	38	51513	64031	16939	00930	68315	
486	ELY	16	71707	81707	13918	78400	69300	7 0176
488	RENO	20	10000	81021	15623	10840	69107	
494	SAN FRANCSCO	43	10902	80030	16343	16400	69107	
503	NEW YORK	50	82709	20806	14653	754	69417	7 0510
506	NANTUCKET	54	82217	32104	13256	6087	65814	
507	PROVIDENCE	51	82312	24636	12953	874	65400	7 1330
508	HARTFORD	44	83204	40616	14647	855	69420	7 1450
509	BOSTON	49	82714	56808	11553	855	66405	7 0660
511	HARRISBURG	45	82905	64216	15647	855	67424	7 0750
515	BINGHAMPTON	32	93209	02477	16332	9 0	6*410	7 2421
517	ALLENTOWN AP	44	83408	80612	15946	855	69420	7 0940
518	ALBANY	35	82403	80268	15237	3742	69307	7 2810
519	SYRACUSE	33	82904	24108	17633	872	66315	7 1039
520	PITTSBURGH	35	82914	24046	20338	853	67325	7 1230
521	AKRON	27	83115	80024	23031	6551	69332	
524	CLEVELAND	20	23010	80022	23030	15501	66329	
528	BUFFALO	27	82916	56027	19131	856	67414	7 0259
529	ROCHESTER	30	82510	80027	18032	856	69320	7 0150
532	PEORIA	15	13608	56030	28819	00908	69424	
533	FT WAYNE	21	23204	80021	24724	00901	69420	
534	CHICAGO	11	03609	56020	28121	00900	60329	
535	SOUTH BEND	21	83212	81022	26328	855	67324	
536	TOLEDO	20	43005	48051	24725	45600	67322	
537	DETROIT	15	73210	64021	23426	757	67320	
538	WINDSOR	21	73208	64022	23726	757	67319	
539	LANSING	15	72715	80852	24725	755	66322	7 0019
544	MOLINE	14	13208	32054	30018	15500	69322	
546	DES MOINES	98	03607	81020	31509	00900	60310	
547	DUBUQUE	06	03407	29509	00900	60424		
551	LINCOLN	10	11402	81020	29514	00906	60505	
552	GRAND ISLAND	11	21505	81020	28115	00901	69502	
553	OMAHA	09	00606	81020	30213	00900		
556	NORFOLK	07	00000	81020	29510	00900	60908	
557	SIOUX CITY	03	01403	81020	30810	00900	60405	
562	N PLATTE	12	61007	80021	26116	00906	66807	
564	CHEYENNE	18	61905	81031	16621	16510	65817	
567	VALENTINE	17	01807	82020	23620	00900	60819	
569	CASPER	11	00000	84020	15615	00900	60814	
572	SALT LAKE	29	80000	81037	11231	5577	69505	7 0059
574	ROCK SPRINGS	15	70607	81022	14918	757	64819	
576	LANDER	11	03204	84020	17317	00900	60810	
578	POCATELLO	19	80000	81032	15622	8092	69808	
582	ELKO	25	80000	81227	12528	855	62402	7 0059
583	WINNEMUCCA	23	70604	83022	14228	0097	69302	
591	RED BLUFF	30	03003	82020	16333	00900	60414	
594	EUREKA	40	11407	82012	16645	15500	69605	
597	MEDFORD	30	93004	06514	18131	9 0	6*103	7 0020
600	SABLE ISLAND	50	82214	48022	17553	8092	65808	
601	DARTMOUTH	50	82210	20616	12251	872	65818	7 1370
602	LIVERPOOL	52	82507	32616	12552	6732	66622	7 2670
603	YARMOUTH	51	82017	08616	11751	862	69620	7 3720
604	ECUM SECUM	48	82210	24606	12749	7732	69819	7 4690
605	CONCORD	41	83404	64618	11943	2742	69108	7 2550
606	PORTLAND	45	83205	24616	11246	877	66407	7 1970
608	EASTPORT	42	83615	32636	10542	873	68619	7 3090
609	SAINT JOHN	42	83605	24616	10442	7732	69518	7 38*0
613	MT WASHINGTN	22	93043	00717	23	9 0	6*717	7 0871
617	BURLINGTON	30	83207	81028	14833	5577	66307	7 0721
621	TRENTON	25	62905	81022	16831	60970	66411	
623	LONDON	21	72710	81031	21226	755	66324	
624	MALTON	22	82712	81022	18530	85600	69320	
625	STIRLING	26	72205	81032	16530	6565	67411	
627	DORVAL	27	82502	64027	14830	856	69500	7 0220
628	OTTAWA	26	82906	81712	15330	855	69408	7 0010
629	KILLALOE	25	82004	81222	14530	855	69807	7 0010
630	MUSKOKA	19	83208	31717	17722	855	69413	7 0579
632	CENTRALIA	25	83214	81022	21028	855	69318	
633	WIARTON	21	83212	71027	18528	856	69214	7 0030
635	GRAND RAPID	16	83110	81262	25125	855	67324	7 0030
636	MUSKEGON	11	63212	81027	25724	65500	67429	7 0010
639	ALPENA	12	12708	80018	22019	15600	67325	7 0029
640	MILWAUKEE	06	13212	81021	27516	15600	67320	
641	MADISON	00	03312	81020	29809	00900	60424	7 0059
643	LA CROSSE	95	03604	81020	30802	00900	60314	
644	ROCHESTER	90	02703	81020	31596	00900	60403	
645	GREEN BAY	96	03012	81020	27803	00900	60324	
651	SIOUX FALLS	01	01503	81020	30806	00900	60402	
654	HURON	04	31409	81031	27810	15630	67810	
655	ST CLOUD	86	02702	[illegible]	30593	00900	60003	
658	MINNEAPOLIS	90	02303	81020	31895	00900	60108	
662	RAPID CITY	11	00000	81020	19615	00900	60610	
666	SHERIDAN	12	00000	83020	18015	00900	60810	
677	BILLINGS	16	02204	81024	15919	00900	60812	
679	BUTTE	00	01302	32100	21003	00900	60812	
681	BOISE	32	80000	80022	16334	865	69608	
683	BURNS	22	83604	82030	16324	855	69902	
688	PENDLETON	30	83307	24514	17530	863	69607	7 0140
693	EUGENE	36	83602	16514	16636	863	69603	7 0070
698	PORTLAND	35	80000	40104	16337	862	69607	
700	FREDERICTON	36	82905	24836	11537	865	69703	7 1440
702	SUMMERSIDE	42	83202	16616	10442	863	69506	7 1340
705	MONCTON	40	83410	40616	09941	273	67610	7 2650
706	CHARLOTTETWN	44	90000	01616	10445	9 0	69819	7 2830
707	SYDNEY	48	82010	61605	12548	771	64913	7 1670
708	ST PAUL IS	46	82703	40022	12247	874	66703	
709	GRINDSTONE I	42	82712	16444	09942	864	66704	
710	COPPER LAKE	48	82708	04476	12548	872	69318	7 2810
711	MEGANTIC	28	80000	32712	11829	854	69703	7 0141
712	CARIBOU	24	83207	24858	12228	855	66102	7 0233
714	QUEBEC	22	82505	82028	1352	8087	65503	7 0012
716	CAMPBELLTON	21	83209	81227	13028	3547	69306	7 0010
717	CHATHAM	35	82904	08614	10636	854	69906	7 0910
718	MONT JOLI	15	83604	83022	13422	2567	69604	
720	BAIE COMEAU	13	70000	81022	13715	70940	66105	
725	VAL D OR QU	96	02504	81020	15897	00900	603**	7 0003
726	PARENT	11	72907	81022	14314	7 98		
727	BAGOTVILLE	16	81602	81032	11716	6563	69909	
729	ST FELICIEN		61807	72022	11119	6097	60605	
730	SUDBURY	11	42510	81031	18			
731	NORTH BAY	13	12707	81022	17213	15500	60308	
733	GORE BAY	17	22517	82030	19720	255	69312	
734	SAULT MARIE	11	22213	48858	19615	25400	69317	7 0121
735	EARLTON	07	62207	81030	16408	656	69367	
738	WHITE RIVER	02	82203	81717	16502	854	66407	7 0061
739	PORQUIS JUNC	01	12704	81021	14703	10930	69604	
743	MARQUETTE	03	12510	81020	22411	15500	69314	
745	DULUTH	84	02715	81020	26896	00900	60407	
747	INTERNTL FLS	85	02412	81010	26890	00900	60315	
749	LAKEHEAD	97	02921	81020	21601	00900	60306	
753	FARGO	81	02106	81020	29189	00900	60607	
764	BISMARCK	02	81204	80031	24706	857	66827	
767	WILLISTON	05	01604	81017	18612	00900	60827	7 0041
768	GLASGOW	06	62903	81031	17610	66400	69812	
772	HELENA	07	00000	82400	18610	00900	60807	
773	MISSOULA	19	90903	00471	19920	9 0	63907	
775	GREAT FALLS	19	02213	84020	12928	00900	60812	
777	HAVRE MONT	05	00000	82020	16608	00900	60817	
779	KALISPELL	25	80000	02024	17326	8 6	6*619	
781	YAKIMA WASH	32	82703	32514	18033	863	69808	7 0070
782	ELLENSBURG	31	80706	32565	18031	863	69610	7 0020
783	LEWISTON	28	91302	02470	17629	9 0	63810	
785	SPOKANE	29	90603	08104	17331	9 0	6*612	
791	N HEAD	37	30909	80030	13937	35400	69914	
793	SEATTLE	31	90000	00454	15931	9 0	6*810	
798	TATOOSH IS	39	80915	80022	13943	855	66822	
799	VICTORIA PAT	38	83204	64 22	15540	864	69917	
801	TORBAY	48	82217	48 16	14148	7742	69301	7 0230
803	GANDER	43	82207	64052	12645	674	65113	
805	ST PIERRE IS	08	82208	15616	14408	8614	64404	7 1200
810	ANTICOSTI PT	29	83228	82022	10829	8087	66310	
811	SEVEN ISLAND	11	62712	82022	12415	0093	69107	
813	NATASHQUAN	32	82718	81022	08533	846	66314	
814	HARRINGTON	35	82212	54022	08037	8077	66304	
815	STEPHENVILLE	43	82010	32424	11244	864	69307	
816	GOOSE	04	62713	82157	07311	25630	69442	7 0048
817	ASHUANIPI	93	60000	48711	11193	655	66309	7 0018
818	CARTWRIGHT	31	82204	81022	03135	6554	69320	
819	ST ANTHONY	36	82204	81022	08737	36507	65310	
820	LAKE MANUAN	85	50904	82021	10187	50970	66914	
821	LAKE DORE	97	23204	81030	11300	20770	69300	
826	NITCHEQUON	84	72005	81030	04714	0095	65813	
828	KNOB LAKE	92	02205	81020	05293	00900	60504	
831	KAPUSKASING	00	02210	81020	14101	00900	60406	
836	MOOSONEE	97	22707	82020	08901	20930	60408	
840	NAKINA	97	02704	81020	14800	00900	60320	
843	GRAHAM	93	02912	81020	21694	00900	60314	
846	LANDSOWNE	93	82919	64717	12196	2551	69416	7 0098
848	TROUT LAKE	95	02914	81020	09895	00900	60125	
850	KENORA	92	02510	81020	24292	00900	60307	
852	WINNIPEG	90	02005	81020	24590	00900	60806	
855	DAUPHIN	93	02509	81020	21193	00900		
856	GIMLI	93	02205	81020	23493	00900	60800	
857	WABOWDEN	86	00000	82020	16388	00900	60301	
860	RIVERS	91	01404	81010	23391	00900	60819	
861	BROADVIEW	97	01809	81020	20497	00900	60320	
862	ESTEVAN	00	00910	81020	20000	00900	60825	7 0023
863	REGINA SASK	98	01410	81020	18199	00900	60823	
864	MOOSE JAW	01	00000	82020	16202	00900	60822	
866	SASKATOON	07	61809	80022	13909	6085	69824	
867	THE PAS	89	01805	81020	17989	00900	60817	
870	SWIFT CURRNT	13	02216	81020	14514	00900	69716	
871	VERMILION	08	82204	81030	12208	80923		
874	LETHBRIDGE	19	21412	81020	11926	20901	69812	
875	COWLEY	09	03605	83020	13610	00900	60815	
877	CALGARY	11	80000	81030	12319	8082	69612	
878	PENHOLD	07	2207	81032	13209	8097	69613	
879	EDMONTON	14	7 206	81022	10014	70930	69806	
880	KIMBERLEY	20	83602	82022	19723	856	69811	
882	REVELSTOKE	22	92701	08102	20023	9 0	69812	
884	CRESCENT VAL	19	80000	81030	20118	855	69814	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c$ a p p	$7RRRR_Ts$
885	CARMI	70	98501	24548	42813			
886	PRINCETON	10	00401	81020	18113	00900	60808	
887	KAMLOOPS	22	61409	82032	17825	6051	6900*	
888	JASPER	06	12704	81020	17908	10840	66817	
889	PENTICTON	28	81412	81030	17634	865	69811	
891	LYTTON	20	00000	81020	18220	00900	60605	
892	VANCOUVER	33	80903	10044	16034	363	69811	
894	ESTEVAN PT	39	80903	80022	13843	855	69819	
895	BULL HARBOR	36	82213	81022	12738	855	69930	
896	PRINCE GEORG	13	82505	81227	17713	8092	69606	7 0252
898	PRINCE RUPER	39	81413	80502	10939	855	69820	
900	HOPEDALE	05	22719	81012	03908	20940	66323	7 0058
903	RESOLUTION I	15	82509	81027	86315	755	66818	7 0034
904	HOPES ADVNCE	94	12816	81020	96097	1 830	69607	
905	GREAT WHALE	98	81816	81022	97402	2247	69810	
906	FT CHIMO	86	70000	81022	01892	70909	69917	
907	PORT HARRISN	07	82010	80013	91808	854	69300	7 0548
908	NOTTINGHAM I	04	12209	81020	91912	15500	69303	
909	UP FROBISHER	94	10405	81021	96202	10740	69811	
911	PADLOPING B	93	20000	82022	97004	20911	69305	
912	GILLAM	90	02911	81020	10290	00900	60419	
913	CHURCHILL	89	92924	02383	07691	00900	60117	
915	CORAL HARBOR	82	03612	81020	93885	00900	60103	
916	CHESTERFIELD	91	00420	81020	98091	00900	60319	
917	EUREKA	65	00904	81767	11566	00900	60819	
918	ARCTIC BAY	93	3602	80020	05296	00906	69808	
921	BROCHET	66	00000	81020	18270	00900		
923	ENNADAI LAKE		01805	81020	14681	00900	60104	
924	RESOLUTE	72	03621	48373	08077	00900	60608	
925	CAMBRIDGE	80	03206	01020	15900	00900	60602	
928	ROCKY MT HSE	16	82504	81021	11116	8092	69612	
930	WHITECOURT	04	82702	81022	11704	8092	69300	
932	MCMURRAY	03	70000	81022	08905	05600	69613	
934	FT SMITH	01	00704	48717	10101	00900	60801	7 0378
935	HAY RIVER	99	50000	81027	00700	56400	69803	7 0043
936	YELLOW KNIFE	8	00806	81022	14090	00900	60404	
937	PORT RADIUM	03	81309	80717	1204	864	69305	7 0368
939	BEATTON RIV	17	82504	81030	09717	8097	69301	
943	FT ST JOHN	17	02510	81022	08821	00900	60301	
945	FORT NELSON	06	81802	81022	07908	8097	69302	
947	SMITH RIVER	2	21809	82167	0862	20870	69303	7 0015
950	SMITHERS	14	81402	56717	17115	857	69904	7 0140
953	WATSON LAKE	10	70000	82027	10410	75700	6*002	7 0148
958	DEASE LAKE	17	81803	82037	13318	8093	69001	7 0158
964	WHITEHORSE	05	00000	82020	10405	00900	60301	
965	MAYO	12	80000	80717	11114	856	69113	7 0344
966	DAWSON	06	81804	82030	12106	856	69304	
968	AKLAVIK	02	80604	81222	08004	865	69108	
969	SNAG	89	00000	83287	10189	00900	60801	7 0045
	BLOCK 74							
043	NORMAN WELLS	02	80000		12203	867	69302	
045	TESLIN	12	10000	82011	11715	10940	69301	
063	RESOLUTION	93	80910	82022	12693	8081	69305	
069	WAGNER	00	10000	81011	09902	10 30	69807	
072	MOULD BAY	85	01810	80020	14690	00900	60815	
073	FT RELIANCE	79	30000	82020	18979	30309	69801	
074	ISACHSEN	64	00000	81020	15470	00900	60816	
075	EMBARRS PORT	10	8160	16717	08110	864	69808	7 0487
082	ALERT	70	02707	64787	12276	00900	60822	7 0058
090	CLYDE RIVER	98	82805	08717	96998	8081	693**	7 028*
098	IND HSE LAKE	92	81609	80030	03295	5557	69*01	
103	QUESNEL	12	50000	81022	17513	50910	69705	
105	SPRING ISLE	37	80404	81022	13143	855	69824	
107	CAPE STJAMES	44	81830	16515	09544	863	69612	7 1020
108	ABBOTSFORD	30	80000	48020	16330	85500	69809	
109	PORT HARDY	36	80906	81022	14338	863	69824	
110	ALERT BAY	34	01422	81002	12936		60821	
111	DOG CREEK	09	00000	82020	16610	00900	60805	
114	HOPE	22	00000	81000	17222	00900	60815	
124	CLARESHOLM	15	00000	81020	10523	00900	60613	
181	CAPE HARRISN	18	82926	81022	02421	85500	69329	
200	VICTORIA B C	37	80402	80022	15339	33	69917	
201	PORT ANGELES	38	81212	80022	15642	854	69919	
371	ST HUBERT	30	80000	56037	14831	6563	69301	7 0230
372	MONTREAL CTY	27	82507	80027	14930	855	67106	7 0199
390	PENNFLD RDGE	39	83616	12616	09139	6722	68720	7 5070
397	GREENWOOD	50	82505		09350	763	69928	7 2740
398	DEBERT	47	81609	12636	10347	872	69923	7 2230
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	46	20404	81011	16350	20960	65308	
122	N CASSGRANDS	37	32204	82021	06153	35500	65300	
151	ISLA GUADLUP	09	03210	81020	17616	00900	60103	
160	HERMOSILLO	12	50000	82020	14115	15 09	60202	
220	TEMOSACHIC	32	20000	82020	07542	00942	65603	
225	CHIHUAHUA	07	22204	82012	09314	00840	62302	
243	PIEDRAS NGRS	17	81402	84021	13819	96500	63306	
255	GUAYMAS	54	83402	81062	14167	00922	69102	
280	ESMERALDA	33	22704	83022	08548	75500	65605	
342	MONCLOVA	55	10000	82030	12559	00940	69204	
382	TORREON	06	31403	32021	08517	00902	69408	
405	LA PAZ	16	60000	10022	14120	65 00	69802	
412	CULIACAN	18	80000	45022	12922	85 00	65302	
423	DURANGO	04	12710	60010	11	00 01	6*300	
458	MAZATLAN	17	43208	82820	12122	00 46	66402	
491	C VICTORIA	54	00000	81000	12760	00900	60804	
499	SOTO MARINA	58	00000	85000	13260	00900	60300	
548	TAMPICO	20	70000	08451	14420	55 06	64***	
556	TEPIC NAY	11	01802	40000	12	00 00		
581	RIO VERDE	10	20000	60020	11	00 01	62***	
611	GUADALAJARA	09	00000	25000	07114	00900	60408	
625	QUERETARO	52	00000	80020	07	00 01	60320	
644	MERIDA	18	20000	30010	14170	00 30	62302	
647	VALLADOLID		200	50011	22	00 02	6*132	
658	COLIMA	17	19900	85020	11220	15 01	69404	
675	TOLUCA	52	02701	83000	17604	00 00	60303	
683	TLAXCALA	52	00000	84000	04	00 00		
685	PUEBLA	02	00000	84000	07	70 00	60300	
691	TEJERIA VER		50000	80	14722	50640	60300	
749	C DEL CARMER	22	50504	80	14123	00970	60410	
762	CHILPANCINGO	13	00000	50000	13	00 00	60306	
775	OAXACA	08	03204	82050	10310	00 00	60308	
805	ACAPULCO	21	00000	82000	10824	00 00	60300	
855	POCHUTIA	17	00000	25000	10220	00 00	60607	
904	TAPACHULA	21	50000	80	07623	00970	69105	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	59	60706	80156	27867	68500	66405	7 0220
061	WEST END	67	70706	81031	19370	12502		7 0412
069	HOPE TOWN	69	31315	81011	19676	32500	63310	
070	ALICE TOWN	72	10501	81011	18376	11500	62402	
074	OAKES FIELD	68	70810	97031	18872	11508	69411	
077	HARBOUR IS	72	70913	80021	19076	35406	62312	
085	MANGROVE CAY	70	60709	80021	18376	41551	69107	
088	RIDING ROCK	70	30910	80011	18376	31500	62307	
092	GEORGE TOWN	70	61113	80031	17378	54531	69314	
095	CLARENCE TWN	70	70110	81021	16878	21539	69108	
101	DUNCANTOWN	73	50920	81026	16378	32502	62303	7 4090
109	ABRAHAM BAY	71	60813	81021	16978	48530	62208	
119	TURKS ISLAND	71	20617	80028	16679	12430	66314	7 0230
121	MATTHEW TOWN	73	30909	81011	14975	33500	69310	7 30*0
255	CAMAGUEY CAM	72	60410	32055	14573	664	64115	7 0001
264	SANTIAGO ORE	70	10210	64051	14679	125	69***	
268	BARACOA ORIA		50000	81022	15275	52400	62303	7 149*
310	CABO SAN ANT	66	10507	82020	15868	00905	69411	
317	PASO REAL SD	65	10507	80030	16469	11505	69213	
321	CALETA PINES	70	10504	81101	15970	11560	61315	
325	HAVANA C B	68	10904	80020	17369	12631	69412	
348	CAIBARIEN SC	72	40707	4805	15974	45800	62309	
355	CAMAGUEY CAM	72	80714	80508	14673	85300	69408	7 21**
360	CAPE CRUZ OR	70	10503	81001	13772	12540	69313	
365	PUNTA LUCRET	76	50914	80216	14477	58500	62411	7 21**
367	GUANTANAMO	71	13403	81010	14274	11600	69316	
369	PUNTA MAISI	76	50712	80036	15781	38540	69419	7 07**
383	GRAND CAYMAN	73	70707	48506	12675	48525	69217	7 12**
387	NEGRIL POINT	67	20704	82011	11876	00969		
388	MONTEGO BAY	73	50000	81031	14679	22560	69***	
397	KINGSTON PF	74	43405	81021	13077	12660	69418	
399	MORANT POINT	78	81109	80036	13081	79601		
457	PUERTO PLATA	68	70000	81206	15272	75600	62110	7 6010
485	CIUDAD ARPT	70	33610	81011	10075	22560	60308	
486	CIUDAD	71	03003	82001	14272	00900	60320	
501	SWAN ISLAND	75	40410	80012	11580	22402	69408	7 0340
514	RAMEY AFB PR	73	70909	80028	14776	24528	62222	7 0130
526	SAN JUAN PR	72	82002	80028	13976	52507	69417	7 1040
543	C AMALE ST T	73	70909	80022	12979	22577	69319	
547	KINGSHILL	72	70506	81032	13278	12532	69320	7 0030
584	BELIZE	76	50910	72036	14679	2440	62414	7 012*
663	SAN SAL ARPT	19	33610	81021	09619	00600	60816	
702	TELA	72	71001	81055	12273	55580	62414	7 0190
714	TEGUCGAL APT	63	83615	76032	09666	35431	69901	
730	PURT CABEZAS	75	73402	81156	10875	42480	61208	7 7810
741	MANAGUA	22	81408	81022	08824	00921	69320	
745	BLUEFIELDS	74	80000	80142	10878	45607	67407	723050
760	PUNTAREN AS	23	82005	80021	08425	65670	64311	7 417*
763	SAN JOSE APT	17	80000	80052	10018	6657	62105	7 129*
783	COLON C Z	75	81610	80022	08978	12507	69320	
806	ALBROOK FLD	75	70000	80022	10576	66301	69325	7 0010
857	BASSETERRE		70706	81022	13282	33530	62319	
862	COOLIDGE ANT	75	30908		13582	32500	62610	
866	PHILL ST MAR	74	50910	80022	12580	32510	62310	
873	ORANJESTAD	73	50904	81012	12580	22630	62503	
894	GUSTAVIA	73	70512	81032	13979	52570		
897	RAIZET AIRDM	23	20706	81018	13025	12504		7 0064
907	ROSEAU		50901	80022	13277	52500	62310	
926	ST FR MARTNQ	22	10612	80021	12026	12501	62317	
946	CASTRIES		20515	80021	11578	22500	62314	
949	BEANE FIELD	75	30410	81011	11684	58600	61310	
953	BRIDGETOWN		61107	81022	12282	43530	62124	7 0130
954	SEAWELL FLD	73	50814	80028	11881	52400	69214	7 023*
970	PORT SPAIN	75	73401	81152	10877	49573	69220	
982	DAKOTA FEILD	72	30918	82031	10282	24602	62308	
988	HATO FIEL D	73	41009	81032	10581	28504	63320	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	30000	81011	12227	22508		
028	SOLEDAD	24	80000	50104	09525	46407	67314	
044	COROZAI	23	80000	81022	08124	55501		
062	TURBO	23	81806	81012	10924	36531	643**	7 11**
063	MONTERIA	24	60000	81012	13724	25508		
070	SAN MARCOS	24	71802	80022	07824	55520		
088	PATO	24	80000	30105	09425	864	68***	7 02**
091	BARAN SN APT	23	80000	60024	09024	65211	69***	7 05**
094	BUCAR SN APT	18	80000	82032	08522	18502	69***	
097	CUCUTA APT	21	60000	83012	10424	15408	69***	
099	ARAUCA	24	30000	84021	08828	2630		
110	MADELLIN	16	80000	25414	08518	7552	69***	
114	AMALFI	16	80000	81012	08516	55539		
144	QUIBDO APT		80000	85106	08524	8846	69***	7 98**
203	TULUA	19	83601	50022	10800	555	69***	
210	PEREIRA	16	80904	81114	10817	5561		7 72**
211	ARMENIA	18	80000	8112	11218	0091		7 43**
222	TECHO	86	30000	70011	05811	31809	603**	
259	CALIPUERTO	19	82703	3510	12219	4642	69332	7 11**
336	TUMACO	23	80000	81220	09424	1558		
341	DOS RIOS	18	80000	80026	10422	0095		
361	MITU VAUPES	24	53402	8200	08221	3093		
370	IPIALES	08	80000	75026	09109	8083		7 06**
401	MARACAY	17	10000	98031	10822	15600	60324	7 99**
402	MARACAIBO	22	33604	96012	10626	13410	60317	
403	MAIQUETIA	22	20902	98021	12426	22600	60327	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c$ a p p	$7RRRR_Ts$
404	MATURIN	23	10402	98021	11325	11600	6032*	
405	CIUDAD BOLVR	25	80403	97022	10125	6752	60124	
406	MERIDA	12	50000	98014	36516	11778	60317	7 97**
407	CORO	22	70910	99032	11426	22471	60322	
408	BARQUISIMETO	18	41801	99031	42222	16501	60315	
409	SAN FERNANDO	22	30901	98030	03125	00931	60427	
410	SAN ANTONIO	21	40000	98012	10021	28370	60417	
411	SANTA ELENA	19	70000	98022	15422	4242	60332	
412	GUIRIA	24	60402	98031	12126	5952	61419	7 02**
413	TUMEREMO	23	71404	98022	11525	5747	60322	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	77	71804	81032	11084	72500	62324	
201	PARAMARIBO	73	70907	64031	11782	72400	62136	
405	CAYENNE ROCH	24	60908	81021	10229	62500	62420	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	73	81403	80022	19774	21517	69903	
115	IWO JIMA AFD	65	21308	82021	18474	00910	69315	
131	MARCUS ISLE	67	80627	81038	20076	11557	69703	7 93**
165	LIHUE	68	20612	81021	20074	22500	69803	
182	JOHN ROGERS	63	10710	81018	19074	11500	61910	7 01**
190	PUUNENE MAUI	60	50000	8102	18065	12 00	69607	
218	NOR FLD GUAM	76	80910	80258	11778	52327	62110	7 44**
245	WAKE ISLAND	72	20410	81021	13977	22500	61900	7 03**
250	ENIWETOK	76	60000	80022	11282	21578	69007	
275	JOHNSON ISLE	72	10914	80028	15678	11500	62000	7 05**
285	HILO T H	65	82204	80802	19667	884	62603	7 03**
334	TRUK	75	82208	56022	09079	67507	69910	7 04**
348	PONAPE	74	80000	82022	12075	2252	69310	
366	KWAJALEIN	76	20707	80011	10281	22400	69903	
376	MAJURO M IS	76	40906	81021	11586	33421	62305	
408	PELELIU ISLE	78	30902	81808	0818	22591	69314	7 11**
413	AYP	75	10610	81020	10483	11500	69310	
700	CANTON	73	11008	80011	09580	11500	69910	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	73	71802	46152	09386	49470		
163	PADANG	75	73405	81022	10279	68577		7 97**
221	MOKKO MOKKO	77	50000	81020	06086	08905		
413	KUCHLING	73	82202	08979	10275	573		7 51**
465	LABUAN	77	80000	80171	09480	3932		
471	JESSELTON	73	84040	03505	09978	2572		7 93**
491	SANDAKAN	77	61406	72012	09581	12408		
743	BATAVIA KEMA	74	32408	74130	09085	29543		
773	KALUDJATI	74	70000	80139	09281	25677		7 01**
839	SEMARANG	75	52703	81132	08684	28504		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	77	10000	56	00918	10000		
404	MOROTAI	76	10402	81001	08879	19500		7 90**
724	AMBON	73	11603	80011	07286	11500		
	BLOCK 98							
135	BASCO	71	80413	64025	15875	855	61320	7 02**
222	VIGAN	76	13204	82012	13080	15500	69118	
223	LAOAG	75	60210	80202	12976	55530	61322	7 01**
232	APARRI	76	80410	08258	14177	3342	61326	
233	TUGUEGARAO	76	33403	81021	12477	35600	69312	
324	IBA	75	51204	80138	12277	12508	69110	
325	LINGAYEN	78	21104	81132	11882	22500	69320	
327	CLARK FIELD	75	82706	84022	11478	22607	69315	
328	BAGUIO	62	82203	32464	11965	154	69316	
333	BALER	76	82202	24506	13179	8052	69416	
336	CASIGURAN	77	23403	48011	12777	25508	61118	
428	SANGLEY PNT	77	81405	81022	10882	28632	69314	
429	MANILA APT	76	41603	81012	11978	11531	69316	7 92**
433	LUCENA	75	60205	81026	12577	24501	63416	
437	AURORA	72	60702	80252	12178	32621	61318	
439	DAET	76	90000	16646	13676	9 0	69120	7 32**
444	LEGASPI	77	80404	81032	12480	35577	61422	7 97**
538	CAPIZ	78	30000	72130	11982	92443	61416	
548	CATBALOGAN	75	20401	81015	11479	21501	69316	
550	TACLOBAN	74	13601	80012	11480	12501	63316	7 97**
553	BORONGAN	77	50000	64025	11378	25510	69112	
618	PRTO PRINCES	76	30901	81022	11079	22560	63324	
637	LLOILO	77	60407	81132	11181	22561	61318	
642	DUMAGUETE	77	83202	72035	09582	23512	69318	
645	CEBU	76	83603	80152	11978	2552	61326	7 05**
653	SURIGAO	76	81402	80802	11477	36427	69316	
741	DIPOLOG	76	70405	80031	10082	45610	69318	
748	CAGAYAN	75	81801	48606	10679	874	69428	
754	DAVAO	77	83404	80802	11178	2762	69326	7 97**
836	ZAMBOANGO	75	21401	81132	08479	22500	69318	

Nov 25 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c$ a p p	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	61	83421	98022	01159	856	68903	
005	ISFJORD	69	70524	87032	00766	7062	61919	
009	ANDENES	52	81613	84022	77103	55627	60200	
028	BJORNOYA	56	60736	92868	85755	8022	60814	
030	TROMSO	54	80000	83022	78301	00977	60707	
056	INGOY	52	81815	83022	79303	1571	60708	
062	HOPEN	71	60724	98012	99969	664	67620	
098	VARDO	01	72110	81168	85702	43520	60812	
106	ROST	03	51929	81028	74104	53400	67918	
115	MYKEN	01	62318	82151	76183	59560	67907	
203	KRAKENES	52	73457	60158	93703	49573	60230	
212	ONA	52	62830	65158	90703	69300	60230	
262	NORDOYAN	52	62921	81158	83203	69500	60304	
271	VAERNES	52	73009	81158	85201	58547	60227	
316	BERGEN FREDK	54	73424	81838	94702	79543	60334	
361	FANARAKEN	66	93227	92854	75365	9 0	60223	
369	VOLLEN SLIDR	56	63418	98858	84050	69600	60329	
384	GARDERMOEN	53	83226	81027	80001	755	6*337	
415	SOLA	52	73225	80838	95402	59460	60235	
445	DALEN TELMRK	01	12909	83001	89002	11600	60345	
482	FERDER	01	82730	81022	82704	7094	60341	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	52	80905	97022	82751	4657	6*820	
056	STENSELE	50	81802	96717	7,8350	864	61614	
057	LULEA KALLAX	01	81209	98022	79902	855	60827	
062	OSTRSND FRSN	53	83612	93737	79952	864	6*313	
066	SUNDSVALL	02	83410	20687	71202	872	64612	
067	SARNA	52	83430	94717	76851	8082	6*218	
069	SODERHAMN	02	83616	95682	67002	862	6*802	
071	ROMMEHED	00	83205	94716	68100	6712	60304	
073	KARLSTAD	00	83417	08736	73301	874	60334	
077	STOCKHOLM	01	72518	81022	67304	75400	60818	
081	NORRKOPING K	01	72528	83252	88103	76340	60707	
084	GOTEBORG	53	73035	82168	84205	655	60351	
087	JONKOPING	51	82524	96811	77302	833	61214	
090	VISBY	51	72524	83021	74506	75400	60810	
095	KALMAR		42419	81031	79306	41400	6*903	
097	MALMO BULLT	01	32722	80020	89407	32404	60215	
117	NORDMALING		83611	23686	74501	872	61628	
807	IVALO	51	81602	70022	85950	864	60812	
836	SODANKYLA	51	81804	98227	85501	7647	60817	
864	KEMI	50	80905	72792	82101	8547	60830	
897	KAJAANI	00	81113	96622	82201	7722	65840	
911	VAASA	01	80918	75237	69901	6732	60879	
917	RISSALA	01	81118	27687	78401	872	60864	
929	JOENSUU	00	81418	94726	81801	874	60865	
935	LUONETJARVI	00	83118	17687	73781	871	60853	
970	MARIANHAMINA	04	82008	97060	66005	7722	60614	
972	TURKU	04	71810	80216	67706	7737	60824	
974	HELSINKI MAL	05	72310	81256	71506	3836	60635	
976	RANKKI	04	28	96216	74804	6742	60806	
982	RUSSARO	04	72322	98028	71207	6547	60819	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	27	53224	60268	05032	33300	60123	
026	STORNOWAY	30	43310	81018	13236	39600	62123	
075	WICK	31	53108	82278	09435	59500	60224	
091	ABERDEEN	29	32915	80038	10035	39400	60331	
100	TIREE	30	43417	82278	15041	39560	60213	
130	WEST FREUGH	27	10105	82022	13439	11500	61341	
135	PRESTWICK	29	13311	56021	14140	11500	63138	
171	LEUCHARS	25	13113	82020	11337	11540	60230	
204	ISLE OF MAN	27	10111	84016	13141	11500	60248	
262	TYNEMOUTH	30	63215	24011	09640	00970	6*241	
302	VALLEY	39	80215	80606	12441	664	60266	
396	SPURN HEAD	35	63625	40016	06544	635	60363	
497	GORLESTON	42	70122	48278	02845	774	6*432	
534	BIRMINGHAM E	38	70213	20606	08940	564	6*357	
628	BRISTOL FLTN	39	72908	72032	07946	485	60239	
772	LONDON	40	42913	81031	06449	3253	60329	
795	LYMPNE	41	32813	82030	05352	11570	602*5	
804	SCILLY	39	63622	82028	14448	68500	6*158	
827	MOUNT BATTEN	40	73113	32038	10647	753	60242	
874	TANGMERE	41	73007	81022	07350		60326	
917	ALDERGROVE	32	23205	81152	18500	15240	60238	
953	VALENTIA	35	40314	81808	20244	49500	60340	
955	MIDLETON	35	13516	82020	17843	11500	60247	
962	SHANNON	37	23413	82031	18943	18500	60241	
969	DUBLIN	31	13213	81016	15840	11500	60346	
973	BLACKSOD PT	38	73302	81278	18940	795	64134	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	53	81006	80022	05500	855	60814	
013	STYKKISHOLMR	54	71010	81022	07452	76500	60814	
018	KEFLAVIK	53	60111	80022	07852	36400	61910	
030	REYKJAVIK	53	80809	81152	08451	6552	60707	
048	VESTMANNYJAR	51	71402	81152	10401	754	61901	
063	AKUREYRI	62	72202	83031	09526	20847	60801	
077	RAUFARHOFN	56	82009	20167	06754	853	60805	
082	HOLAR	60	23602	84020	09756	15601	60803	
097	DALATANGI	60	13102	83020	09753	05500	60301	
202	THULE	91	20907	80707	89296	25600	69603	7 0284
210	UPERNAVIK	61	80206	74022	85257	5542	60300	
212	UMANAK	15	11430	94718	84352	9	60220	
214	QUTDLIGSSAT	55	72530	92397	8545	76507	61430	
216	JACOBSHAVN	58	20905	80012	94253	25500	60241	
220	EGEDESMINDE	59	92121	87022	91555	8569	60072	
230	HOLSTEINSBRG	58	82624	96717	89256	874	60224	
240	SUKKERTOPPEN	59	83905	80022	89852	3641	60108	
250	GODTHAAB	57	80405	30702	88955	862	60822	
260	FREDERIKSHAB	53	90107	15717	87053	9 0	6*812	
270	NARSSARSUAQ	18	80000	81022	91530	867	69863	7 0255
280	NARSSAK	58	80922	25717	90251	893	6*894	7 8010
281	SIMIUTAQ	29	90915	06717	88829	9 0	6*859	7 0465
320	DANMARKSHAVN	83	30000	99401	03182	00940	60814	
330	DANSBORG	82	30000	99020	02780	00940	60818	
350	APUTITER	32	80000	98023	02862	00 8	6034*	
360	ANGMAGSSALIK	54	00000	96737	94653	8 00	60933	
380	CAPE ADELAER	57	80000	08042	95655	09290	60712	
390	CHRISTIANSUN	52	82001	20736	93551	872	6*830	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	51	73211	98858	08851	734	6*312	
030	AALBORG	05	13034	81020	89905	155	60242	
041	SKAGEN	54	23244	98011	85506	00930	6**44	
051	LODBJERG	03	33232	75267	92905	32400	60334	
071	FORNAES	51	02937	80010	89606	00900	6*435	
081	BLAAVAND	00	53230	81018	96406	52400	6*328	
100	VANDEL	02	6314	80812	95808	69500	6*322	
119	KEGNAES	06	33213	80020	96006	12540	60327	
125	MARSLEV	03	12924	50020	95306	00902	6*332	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
155	RINGSTED	01	32730	80031	92005	21501	6*426	
180	KOBENHAVN	00	22820	81012	90407	15501	60323	
199	DUEODDE	51	42737	81028	89607	43500	60321	
230	DEN HELDER	04	80209	70802	02207	7942	6*424	
240	SCHIPHOL	07	70108	60029	01009	78500	6*208	
260	DE BILT	07	60502	60038	00609	43560	6**10	
400	COXYDE	05	33115	81036	04811	32400	61426	
447	UCCLE	09	62709	96019	03610	4344	60316	
451	MELSBROECK	08	62614	81258	03911	385	62113	
670	ZURICH KLOTN	06	72412	82032	12113	35647	67913	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	07	42719	81028	11	32530	6*2**	
015	LILLE	07	33122	81018	04411	11440	60320	
021	CHERBOURG	07	52914	81258	08612	59500	60324	
036	ROUEN	08	52314	70028	08112	42540	60321	
070	REIMS	10	72516	81026	06612	5571	67109	
110	BREST	06	33218	81018	13011	28442	6*335	
130	RENNES	06	62916	81022	11512	3 452	61118	
139	ALENCON	08	72712	81036	09712	38432	67218	
149	ORLY	11	82916	60808	08413	834	60318	
150	LE BOURGET	09	82716	75258	08112	485	60314	
180	NANCY	09	82208	20216	07411	854	6*602	
190	STRASBOURG	09	81815	40616	09012	5552	64904	
207	LE TALUT	09	62514	80025	13513	65500	6*123	
222	NANTES	11	72914	75018	13414	52402	61120	
240	TOURS	11	62718	80015	11814	52542	6*312	
265	AUZERRE	10	82217	22636	10511	872	60301	
280	DIJON	08	82016	50616	12909	5557	60300	
299	BALE MULHOUS	06	82512	82606	11114	1557	60809	
314	CHASSIRON	12	82226	40205	15714	4742	6*116	
435	LIMOGES	09	82214	20616	16710	873	6*202	
460	CLERMONT	08	72516	82151	14814	4257	61500	
480	LYON	07	81604	60606	15709	0097	60701	
488	GRENOBLE EYB	08	70000	75024	17610	00942	64909	
501	BISCAROSSE	12	82312	50606	19115	856	67108	
510	BORDEAUX	12	72512	81036	1,7716	5553	61004	
577	MONTELIMAR	08	71804	60034	16414	35842	67910	
600	SOCOA	11	80402	81022	18715	5557	6*312	
610	PAU	05	70000	82032	19416	55642	6*107	
630	TOULOUSE BLA	08	70000	80032	19312	00952	60207	
645	NIMES	09	70000	75022	77413	00946	61000	
650	MARIGNANE	10	70000	60032	18613	00902	61409	
690	NICE	09	72802	81031	15014	18504	6*904	
747	PERPIGNAN	07	62306	82022	17219	00944	61001	
761	AJACCIO CAMP	08	70000	81022	18718	58702	61902	
785	CAP CORSE	11	73421	80022	17315	68500	6*301	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	12	82707	94515	21812	864	60216	
023	SANTANDER	12	72910	97032	20514	755	60320	
141	VALLADOLID	07	82702	10104	06308	0092	67104	
160	SANJURJO	06	22914	99011	20114	00902	64901	
180	BARCELONA	11	43102	97021	18315	00908	60605	
221	BARAJAS	07	82202	20052	06610	854	60903	
285	VALENCIA	12	80214	97212	31013	25520	60300	
302	SON BONET	15	2909	80031	20218	12501	64005	
314	MAHON	13	52306	97011	19017	48402	64901	
330	BADAJOZ	09	60508	98022	23413	65400	60203	
358	LA RABASA	10	40904	98011	19719	00902	64905	
390	TABLADA		40000	97014	25114	34501	60311	
495	NORTH FRONT	54	12408	82011	22466	16401	67002	
503	CORVO	08	63606	99011	34515	28500	61116	
506	HORTA ACORES	06	50217	97028	31415	52500	60317	
509	LAGENS	12	63613	81258	31314	52530	60319	
515	SANTA MARIA	08	80226	80803	27616	62521	60319	
521	FUNCHAL	12	80908	97012	21620	55546	60305	
536	PORTELA	09	90602	8484	24909	9 0	60205	
545	PEDRAS RUBRS	11	81802	90022	22614	855	60003	
549	COIMBRA	10	81105	98022	234	885	64108	
554	FARO	13	80000	96032	24313	855	60306	
571	PORTALEGRE	09	81404	60034	23509	862	61905	
575	BRAGANCA	08	82305	80152	22509	854	64006	
589	PRAIA	18	30207	98050	3524	00904	6*106	
594	SAL	18	10708	80050	14625	15500	6*106	
	BLOCK 10							
001	S 2	05	62623	98022	03806	4563	6*333	
004	P 11	05	63420	97022	99009	695	6*425	
005	ELBE I	06	63418	98231	00008	76500	6*319	
006	FEHMARNBELT	00	12924	98010	96908	11540	6*228	
020	LIST SYLT	00	33122	99028	97607	32500	61127	
029	HUSUM	02	33017	99022	98407	29540	64122	
032	SCHLESWIG	02	63115	98811	97107	43563	64126	
035	FLENSBRG MEI	01	63218	98021	98107	28542	60223	
045	KIEL	02	52913	81021	98007	15542	60225	
113	NORDERNEY	01	73416	81032	01008	35576	64124	
122	JEVER	03	83105	81032	00108	6552	67119	
129	BREMERHAVEN	03	63316	81028	99508			
131	CUXHAVEN	01	73217	81039	99808	3557	64221	
147	HAMBRG FUHLS	03	73009	48031	99008	18536	60221	
156	LUBECK	06	62912	81036	98609	55601	64127	
170	WARNEMUNDE	02	22915	98036	96608	11441	225	
185	GREIFSWALD	51	12512	98016	95507	12500	329	
193	UCKERMUNDE	02	47514	98016	95907	33460	432	
203	EMDEN	03	73406	75018	00908	6557	60215	
224	BREMEN FLUGH	04	83207	80025	99908	2547	67116	
244	LUNEBURG	04	72907	81028	99408	45472	67117	
249	BEUZENBURG	02	62906	98036	98209	28432	219	
253	DANNENBERG	04	73306	80038	98708	784	64124	
254	SALZWEDEL	05	83203	98026	00108	6737	123	
262	WITTENBERGE	05	72704	98036	98608	55400	223	
305	LINGEN	07	80202	50636	00608	774	60211	
316	BRAMSCHE	07	82705	60603	00608	773	64108	
320	GUTERSLOH	07	82902	04606	00408	45420	67102	
325	SALZUFLEN	07	82905	60616	00708	754	67108	
330	BUCKEBURG	07	82806	56808	01308	584	67111	
338	HANNOVER	07	82807	60606	00308	875	60216	
348	BRAUNSCHWEIG	07	82907	75618	00208	4747	61015	
359	GARDELEGEN	07	82902	98028	99808	384	119	
361	MAGDEBURG	07	87708	98036	99709	6542	216	
380	POTSDAM	06	82905	98026	99108	4747	125	
384	TEMPELHOF	06	82912	80806	98009	484	60235	
385	BERLIN SCHON	06	83210	97026	98509	6857	319	
393	LINDENBERG	06	72907	99026	99909	6652	332	
398	FRANKFURT OD	06	67709	98028	97709	38400	329	
406	BOCHOLT	09	72713	81026	00011	784	61401	
410	ESSEN MULHEM	10	82413	50215	00611	6737	60203	
419	ISERLOHN	09	82709	20616	00911	873	61501	
427	ALT ASTENBRG	07	82513	09614	10607	870	60701	
438	KASSEL	09	81812	81616	01012	673	60201	
444	GOTTINGEN	08	80000	75258	00309	5842	61004	
448	KALTENEBER	07	82502	96612	01508	772	3	
452	BRAUNLAGE	05	82604	82616	28806	2542	64111	
453	BROCKEN	02	97718	90456	68002	9 0	205	
454	WERNIGERODE	06	82908	98602	00008	6747	209	
466	HALLE	10	82708	97612	99911	7732	211	
471	LEIPZIG	10	82706	97602	00211	4732	105	
474	WITTENBERG	07	82904	98026	99909	4542	223	
486	DRESDEN WAHN	07	87510	98602	00911	4742	100	
501	AACHEN	08	82520	75606	02409	6732	60205	
512	BONN	11	82606	81606	02412	4747	67901	
532	GIESSEN	09	82209	75616	02111	4742	60200	
539	SCHLUCHTERN	09	82511	20616	03710	6732	64904	
543	SCHENKGSFLD	08	82010	81616	01710			
544	WASSERKUPPE	06	92428	2596	95906	9 0	64909	
555	ERFURT	09	87114	97616	01110	6742	903	
628	GEISENHEIM	09	82213	82606	03912			
635	KLEINER FELD	07	92528	3456	10307	9 0	60706	
637	RHEIN MAIN	09	82318	81026	03911	7552	67907	
639	DARMSTADT	08	82516	81216	05009	5542	67905	
655	WURZBURG	08	82519	60616	05110	5742	67906	
658	BAD KISINGEN	09	82509	40536	03810	7742	60712	
670	BAMBERG	08	82525	81612	05109	872	67908	
681	BAYREUTH	07	82709	75632	05910	873	64912	
685	HOF	07	82420	60632	04308	874	67909	
688	WEIDEN	08	82210	30618	06309	874	64607	
692	SILBERHUTTE	06	92517	01636	09006	9 0	67905	
727	KARLSRUHE	09	82215	17636	07411	5732	64905	
729	MANNHEIM	09	82314	50216	06711	7542	64905	
732	KONIGSTUHL	07	92516	2636	40207	9 0	67910	
738	STUTTGART	07	82320	82616	07911	5562	67908	
742	OHRINGEN	04	82512	20636	06911			
749	ELLWANGEN	08	82310	82612	07210			
755	ANSBACH	07	82614	75616	07309			
761	WEISSSBAYERN	08	82308	25612	07809	874	61905	
763	NURNBERG	09	82518	81616	06410	4742	67908	
768	NEUMARKT OPF	07	82008	25612	07709			
776	REGENSBURG	06	82312	81030	07312	0097	61615	
790	ZWIESEL	05	82209	82022	07910			
791	GROSSER FALK	03	82515	30414	59004	860	67917	
836	STOTTEN	07	82422	83212	07710			
838	ULM	06	82513	81616	09110	8082	67912	
852	AUGSBURG	05	72518	85032	08612	00976	60708	
860	INGOLSTADT	06	82511	83032	07712			
866	MUNCHEN RIEM	06	82907	40052	09112	00977	64608	
873	LANDSHUT	06	82309	83032	07911			
875	OBERTAUFKIRC	06	72709	81032	09311			
893	PASSAU RIES	06	62004	83032	08612	00976	67917	
946	KEMPTEN LENZ	04	83010	87032	11310	00977	60704	
961	ZUGSPITZE	57	82530	87022	04753	10747	67909	
962	HOHNPEISNBRG	01	72621	85022	97712	00958	64704	
963	GARMISCH PAR	04	82303	82032	08612	00947	67914	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	07	70802	20052	08312	097	60714	
120	INNSBRUCK	07	80000	09002	11908	00947	60820	
146	SONNBLICK	61	92713	02854	44160	9 0	67103	
231	KLGNFT ANBHL	04	70000	40052	13009	00908	60820	
240	GRAZ	09	70000	81021	10809	00970	60820	
518	PRAHA RUZYN		77536	81022	03511	35470	707	
541	CESKE BUDEJO	06	62902	81022	0711	2552	711	
648	HRAD KRALOVE	07	82205	40052	03411	864	711	
658	HAVLICK BROD	05	87508	98022	05412	00970	712	
722	BRNO	08	72004	82022	06813	35670	716	
744	OLOMOUC	07	72208	82022	05412	36511	928	
776	GOTTWALDOV	08	71606	82020	07111	25671	719	
782	OSTRAVA	04	77312	82022	04314	15678	716	
787	LYSA HORA	01	77710	84024	04	35270	712	
825	PIESTANY	00	61801	60051	10409	55402	15*	
938	SVERMOVO	04	82304	96052	04305	863	704	
968	KOSICE	04	10404	81020	20216	11600	716	
993	KAMEN N CIRO	05	81808	25056	06	873	717	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	04	67508	98216	98308	694	427	
185	KETRZYN	09	87209	96606	88510	6732	729	
195	SUWACKI		8704	96606	8910	873		
205	SZCZECIN	03	73207	97022	96708	753	334	
235	CHOJNICE	05	87214	97626	93106	7732	127	
250	TORUN	09	87510	96606	82812	6732	815	
270	MLAWA	08	87208	96606	92510	873	722	
295	BIALYSTOK	08	82207	97612	93911	573	921	
300	GORSOW	06	82204	97022	96309	884	237	
330	POZNAN	08	87212	97022	96013	7632	805	
360	PLOCK	08	87217	96022	95212	874	717	
395	BIALYSTOK	05	77009	98032	98811	876	924	
425	WROCLAW	08	82206	97616	00112	4557	609	
435	KALISZ	08	87212	97616	98211	874	806	
455	WIELUN	08	87208	97616	00711	6742	708	
465	LODZ LUBLINK	08	87214	97616	98211	4742	913	
485	RADOM	08	87008	97602	99812	6742	720	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
495	LUBLIN	06	77207	97022	02009	0097	718	
510	SNIEZKA	01	97228	1696	22001	9 0	702	
540	RACIBORZ	07	72204	98022	04512	3557	809	
560	KATOWICE	05	87209	98022	03712	855	808	
570	KIELCE	07	82008	75022	01612	4557	714	
575	TARNOW	06	87207	97022	04710	0097	916	
695	PRZEMYSI	04	72207	98022	05810	00948	722	
772	MISKOLC		61801	30052	11510	00943		
812	SZOMBATHEL A	07	72305	81031	09311	0097	721	
822	GYOR	03	72206	83032	10412	60872	719	
839	BUDPST FRHGY		72005	80032	11113	00976		
840	BUDAPEST MET	05	72004	82032	11113	15672	623	
860	SZOLNOK	04	62004	98022	12313	00947	915	
882	DEBRECEN	06	72009	50022	14310	00942	616	
890	NYIREGYHAZA	06	72206	81022	12811	09942	720	
920	KESZTHELY	05	81802	82031	10413	00907	920	
940	PECS	01	62502	82021	11916	00942	817	
960	BAJA	05	61804	97012	11813	00902	928	
980	SZEGED	08	51605	81012	1271	5 535	*84	
990	BEKESCSABA	04	62010	81031	14310	50954	716	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	05	52313	55031	14212	00905	6*916	
067	PALIC SUB	07	51802	97032	12612	00901	64927	
128	ZAGREB	03	60000	98021	12410	00901	6*817	
150	BROD	07	3202	98021	13114	00902	6*824	
156	OSIJEK	06	1802	81012	13715	00908	6*726	
168	NOVI SAD	09	10000	97011	1388	00901	64902	
208	PULJ	11	71402	98031	16915	00908	67910	
242	BANJA LUKA	05	70000	98831	1 7 7	00916	62921	
274	BEOGRAD	06	20000	97051	14214	00901	65721	
285	V GRADISTE	04	20000	98011	17012	00901	68912	
348	MOSTAR	05	50000	98021	16813	00902	60813	
351	BJELASNICA	01	32220	98031	77704	00902		
353	SARAJEVO	06	30000	750 0	54109	00901	60719	
377	KRALJEVO	04	30000	98021	15510	00901	60823	
388	NIS	03	30000	98031	17710	00901	60819	
438	PALAGRUZA	12	22701	98021	14916	00901	64910	
562	ULCINJ	07	01303	98020	18315	00900	61004	
582	BITOLA	04	10000	98030	48712	00901	6*911	
	BLOCK 15							
020	BOTOSANI		81040	210		209		
090	IASI	05	21402	75030	11811	15506	717	
145	TG MURES	04	82701	75022	10 07	6567	710	
150	BACAU	01	21404	50050	10404	0	824	
200	ARAD	03	72204	75031	14810	35570	817	
230	DEVA	03	10000	45054	15010	00940	826	
247	TIMISOARA A	00	32000	28102	14311	00951	*92	
260	SIBIU	03	80000	8102	15407	6557	812	
280	VARFUL OMUL	51	62702	75414	45051	62 00	303	
300	BRASOV	01	60000	81032	15138	55502	913	
310	GALATI		52207	81020	1246			
340	TG JIU	10	01803	82020	13712	00900	818	
350	BUZAU	08	02203	70010	11813	00900	814	
360	SULINA	00	23702	81011	13512	00	491	
410	T SEVERIN		30000	81031	15413	0 04		
420	BUCURESTI B	0	82705	50104	15110	855	*08	
450	CRAIOVA	01	20000	81020	14711	00901	826	
480	CONSTANTA	10	02201	81011	13611	00900	714	
490	TR MAGURELE	03	02704	81020	15512	00900	81*	
511	LOM	03	13403	98020	15914	00941	319	
521	TELICHE	00	03	99022	15613	00902	712	
534	GORNA ORECHO	04	03201	98020	15912	08900	708	
552	VARNA	06	1 902	98020	15513	11500	711	
614	SOFIA VRJDBN	51	22902	98100	17309	8902	705	
625	PLOVDIV	06	12060	99020	15013	00940	716	
626	KARLOVO	04	10000	99020	1 11	16700	808	
631	KASANLIK	04	10000	99020	15712	13700	913	
641	IAMBOL	05	12601	98020	16613	12500	705	
712	SVETI VRATCH		20000	98010	17513	1538		
740	SVILENGRAD		12901	98120	15013	00040		
	BLOCK 16							
020	BOLZANO	03	70000	40052	14875			
054	AOSTA	01	63601	75022	45607	00906	67907	
060	TORINO	05	60000	81052	15211	00908	67903	
080	MILANO	04	80000	05104	15808	856	64907	
100	VENEZIA	07	80000	35052	15510	00907	62912	
120	GENOVA	11	71710	50022	15315	73600	67906	
140	BOLOGNA	06	70000	00022	17112	00911	60809	
150	SAN REMO	11	52202	81012	16214	32515		
160	LIVORNO	10	80404	15205	17312	855	64901	
190	ANCONA	06	60000	81031	16015	25570	64903	
204	RADICOFANI	11	82804	20032	28912	7550	61*00	
222	M SORATTE	09	82008	30025	40410	864	64706	
232	TERMOLI	12	40000	82031	15417	00910	64914	
240	ROMA CIAMPNO	12	81811	50505	17714	7751	64902	7 97**
254	BENEVENTO	09	00000	80024	10714	00900	60215	
260	FOGGIA	09	32506	81020	15419	15610	60815	
270	BARI	11	10504	80024	15718	00901	64910	
290	NAPOLI	12	62204	75042	18917	58570	60804	
316	LATRONICO	04	02210	82020	15211	00900	60806	
330	TARANTO	08	02405	81020	16217	00900	60810	
338	CALOPEZZATI	08	00908	82020	07874	00900	67910	
350	CROTONE	09	0 009	82020	18617	00900	67904	
400	USTICA	15	32611	96030	19616	36500	64903	
410	PALERMO	12	63405	81031	18617	55630	64905	
420	MESSINA	10	23508	81021	18817	28500	64905	
460	CATANIA	10	00000	81020	19019	00900	61901	
510	PORTO TORRES	11	61808	81021	19317	54501	61002	
560	CAGLIARI ELM	12	42206	80031	19716	28511	64904	
597	LUQA	54	23315	82021	20364	25500	61906	
620	THESSALONIKI	03	12903	81020	07116	11600	60007	
627	ALEXANDRPLIS	07	30813	81011	15104	28600		
642	IOANNINA	06	00000	83000	16714	00900	60923	
648	LARISSA	07	00000	81000	16	00900	61***	
687	ARAXOS	06	12203	82030	15517	11500	61605	
689	PATRAI	08	10000	80010	15918	11700	60902	
716	ELLINIKON	08	13612	81020	15017	14640	64300	
734	METHONI	89	13118	81010	14518	12700	64200	
747	CHANIA	11	73209	81218	14615	78500	64805	
749	MARITSA	12	61606	83022	17	12578	626**	
754	HIRAKLION	12	72909	40216	21415	47360	61000	
	BLOCK 17							
024	INEBOLU	11	83210	38602	13413	863	64501	
050	EDIRNE	06	12303	81021	15814	15600	61608	
060	YESILKOY	10	70415	50022	14813	5652	60807	
070	BOLU	05	80402	81022	89408	845	60802	
082	MERZIFON	04	71903	81022	02711	473	60827	
115	BANDIRMA	13	80414	70 2				
152	KUTAHYA	07	73714	85034	96010	74	61709	
160	KIRSEHIR	06	63602	81022	00913	35660	60804	
170	VAN	01	33103	81031	04812	73061	608**	
184	AKHISAR	07	73605	50032	12016	775	60707	
190	AFYON	06	70000	81052	98412	5757	64713	
202	ELAZIC	06	70000	505	04108	43510	60821	
219	TERMINILLO	09	43610	71021	13017	34430	60300	
280	DIYARBAKIR	04	30405	82021	99416	21701	60816	
300	ANTALYA	11	70505	80619	13515	6632	64603	
600	PAPHOS	54	32504	82016	12271	38600	64611	
602	MORPHOU	57	50711	81171	7 836	59500	62912	
603	LIMASSOL	65	42505	84031	12273	21540	60812	
606	NICOSIA	45	43510	82151	11369	49600	60717	
617	CAPE ANDREAS	56	40710	82019	12167	49600	60818	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	55	82212	94737	94554	8752	820	
022	KANDALAKSHA	51	81404	97 17	88400	6752	712	
043	ROSVINSKOE	58	76814	98022	02553	00941	815	
056	KEM		81808	980				
068	PYARHU	03	87015	98216	76204	854	728	
090	DIENSHII 8	60	86810	97022	01454	0097	810	
112	YAUGULBENE	05	81807	96616	82106	672	819	
115	KARGOPOL	69	81608	97022	98956	7472	718	
119	VELSK	62	8661	98032	04256	75707	810	
124	IUKSPOR		87012	7 6	11057	0091	805	
125	KOTLAS	57	72004	97022	11058	00948	815	
129	IARENSK	65	61402	97022	11158	00901	823	
163	KINGISEPP	01	86607	95636	80002	8732	734	
169	PSKOV	03	87009	96616	82304	8722	897	
191	VYBORG	00	86405	93736	78100	8732	742	
209	N6137 E03115	57	86614	96697	602	8732	154	
221	REGA	08	7510	96816	79908	893	724	
247	CYKTYVAR	67	72003	98031	14359	65600	282	
252	TALLIN	05	87010	98220	73706	8732	729	
422	KOENIGSBERG	06	877 2	97526	86907	8722	412	
801	LOVOZERO	51	71604	98878	89050	75800	804	
802	MURMANSK	52	61804	98028	88750	00930	80*	
803	KRASNOSHCHEL	51	72001	98022	91351	792	811	
815	KUZOMEN	01	81802	98022	91001	875	611	
816	PIALITSA	51	82008	96717	92350	8742	707	
817	GRIDINO	00	71803	98022	90300	756	718	
820	MEZEN	56	6808	87716	96645	662	807	
824	ARKHANGELSK	57	71605	97027	97354	855	809	
834	NARIAN MAR	59	81808	98022	10055	85500	808	
836	REBOLY	50	81408	9616	84901	8732	732	
837	SEGEZHA	51	8163	96717	90951	8742	722	
838	MEDVEZHIA GO	51	81405	95687	91051	8732	723	
839	PUDOZH	55	81103	98022	95454	863	727	
840	PETROZAVODSK	51	80904	97717	90851	8742	834	
844	VYTEGRA	56	864 0	97022	85955	854	832	
845	LENINGRAD OB	02	86610	95737	82301	7732	843	
847	LIUBAN	50	8641	9 697	84900	8732	773	
851	BABAEVO	56	86607	96707	97754	7742	735	
855	TARBU	05	86814	96638	78505	8722	850	
856	KHVOINAI	53	81605	97022	95952	854	842	
859	VALDAI	53	86607	97022	92700	862	830	
865	KSINAS	63	16809	98012	02755	00930	820	
866	SURA	62	51607	98022	03456	00847	720	
867	PINEGA	57	87008	97027	99555	854	604	
868	EMTSA	87	81804	95022	98755	855	811	
872	OPARINO	65	61803	97022	15159	00955	***	
874	VOZHEGA	59	81603	97021	03056	0077	724	
876	TOTMA	64	61803	97031	08557	00933	711	
877	NIKOLSK	07	71805	97022	12760	00904	712	
881	TROITSKO PEC	64	02202	98010	19602	0094	809	
884	UST USA	62	86806	97022	11058	00942	804	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	02	86812	96616	96903	6732	739	
313	SAVALI	66	00000	98020	21358	00900	813	
314	MOLOTOVSK	66	01601	98021	20060	00900	610	
318	KIROV	65	11406	97012	18050	00901	816	
334	GRODNO	08	82007	96616	92810	8742	736	
351	BREST LTOVSK	07	87007	97026	99110	855	826	
372	BARANOVICHI	03	87012	96105	97508	862	738	
377	PINSK	06	82005	97022	01308	863	923	
400	MOGILEV	02	87007	96515	00404	861	733	
420	GOMEL	02	36808	97012	04905	36249	827	
545	BURANNAIA	57	60703	98022	24757	00992	302	
841	OREL	52	86808	97022	09151	863	818	
842	STARYI OSKOL	52	82004	97025	12700	855	330	
864	ROSTOV	60	81805	98022	07357	864	728	
889	SMOLENSK	01	86810	96104	01701	862	727	
893	ZHITKOVICHI	04	81803	97022	02606	854	822	
897	RZHEV	52	86608	97022	01151	855	741	
899	BUI	62	71606	97021	08956	00700	724	
900	RYBINSK	59	81607	97022	04757	855	817	
901	KOSTROMA	63	81606	98022	09458	855	836	
904	MOZHAISK	54	82006	97515	05953	863	730	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
905	KALININ	54	86805	97027	02753	7642	823	
906	KOZMODEMBNSK	67	11405	97020	17162	00901	809	
907	GORKII	67	51401	97021	15060	00904	715	
908	VLADIMIR	61	81603	96717	10358	8052	823	
909	MOSCOW OBS	57	81604	9571	07755	854	726	
911	KALUGA	53	81807	40102	07752	862	823	
912	KASHIRA	56	81806	96102	09855	864	817	
913	ELATMA	68	81405	97031	13758	856	818	
914	SKURATOVO	53	81802	96102	09952	864	812	
915	PAVELETS	58	81805	97027	11856	0097	806	
916	LUKOIANOV	65	11403	97020	14460	00900	803	
923	ALATYR	64	01401	98020	18158	00900	807	
925	KAZAN	64	01804	20260		00900	705	
929	PENZA	64	21105	98031	17869	00940	818	
930	KIRSANOV	59	81403	97027	14956	863	710	
933	MICHURINSK	56	81803	96107	12756	863	808	
935	KURSK	51	82003	95102	10850	962	806	
936	VORONEZH		81401	95104	12052	863		
938	VALUIKI	00	62501	96102	12602	66400	808	
939	BOGUCHAR	00	81401	94105	13601	864	703	
941	SARATOV	64	20903	97020	29060	00992	818	
944	ALEKSANDROV	58	51601	97031	21154	00904	801	
945	PUGACHEV		80904	97772	856	58086		
949	ADAMOVKA	62	80401	98031	26357	00926	801	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	05	77710	97022	04410	75500	811	
589	NVGRD VLYNSK	03	82003	97022	07206	855	817	
592	SARNY	04	82004	97022	04308	855	815	
594	OVRUCH	03	82007	96505	06106	864	826	
601	IAGOTIN	04	82007	97022	10505	856	718	
602	PRILUKI	04	8 205	94101	10604	863	810	
603	KIEV AMSG	36	82206	97022	09704	867	811	
609	SEMENOVKA	02	91803	91474	08702	9 0	812	
625	LVOV	04	7212	98022	06709	00902	806	
644	CHERNOVITSY	05	60903	97012	99408	00902	817	
651	TERNOPOL	04	62004	98022	08208	00940	832	
666	BELTSY	06	21801	97011	11009	26400	814	
672	KISHINEV	05	71803	97012	13008	75300	806	
676	BOLGRAD	06	72505	97022	13310	76 00	811	
682	KOMRAT	06	62203	80011	11221	65400	***	
694	LIUBASHEVKA	05	82703	96102	12406	855	806	
702	BELSHAIA ALE	05	80201	96102	1 306	864	400	
704	ARKERMAN	05	83201	98022	13308	855	809	
706	SERBKA	06	73201	57022	13407	55500	801	
707	TLGULY BRZNK	06	73402	98022	12709	71600	801	
708	NIKOLAEV	06	80000	96102	13306	864	300	
715	SKADOVSK	09	83602	94104	11209	864	303	
717	ARMIANSK	10	82502	96110	10611	764	701	
718	GENICHESK	12	32702	98016	11113	32600	903	
719	NOVO ALEKSVK	10	72503	97012	11212	42440	801	
749	AZOV	06	80903	96106	12307	8742	904	
751	OSIPENKO	03	81001	91456	12307	9 0	209	
759	AK MECHEG	10	82705	98022	11910	864	202	
762	KADYISH	09	82205	98022	11311	874	503	
767	BAZAR DZHLGA	09	02203	96616	12910	8732	304	
769	AI PERRI	05	03208	97455	13404	9 0	300	
771	ALUSHTA		71805	98031	11614	65560		
772	SUDAK	10	72001	98018	11812	75400	901	
775	KARASU BAZAR	06	82705	97716	11911	8742	302	
776	SEITLER	18	62205	97012	11612	65300	4*	
777	VLADSLVOVKA	19	72203	98036	11612	75600	4*	
782	TEMRIUK	09	80000	94505	12010	864	303	
951	SHEPETOVKA	03	82007	97022	07606	855	826	
953	KONOTOP	02	92005	924 5	00992	9 0	807	
956	KHITOMIR	03	87007	97022	06806	854	725	
958	LUBNY	05	82003	94104	11602	862	809	
961	SHEREMETKA	03	82207	97012	10204	66432	813	
963	IZIUM	50	00401	97000	13504	00900	802	
965	KAMENETS POD	04	61405	97022	09208	25731	813	
966	UMAN	03	82503	97022	11806	864	813	
967	KIROVOGRAD	05	81106	94102	12706	863	806	
968	DNEPROPTRVSK	04	1902	97011	11607	9950	802	
969	STALINO		90901	97475	11904	9 0		
970	VOLOSHILVGRD	01	93604	93476	12002	9 0	808	
971	RUZDELNAIA	05	82502	94434	13606	864	803	
972	VOZNESENSK	05	83203	96102	13007	86500	806	
973	NIKOPOL	05	80404	96104	11906	863	204	
974	MELITOPOL	09	80000	96106	11009	863	80[illegible]	
976	MIRONOVKA	04	82203	97022	05	855	80[illegible]	
979	DOLGINCEVO	51	81401	91104	13300	861	7[illegible]	
985	CHAPLINO	04	80702	94104	12404	865	302	
986	AKHTARI	10	82201	91102	17710	855	300	
987	DIURMEN	10	82203	97258	10112	885	914	
989	IALTA	09	66806	98021	11114	55600	300	
990	FEODOSIIA	11	80000	87612	11712	8642	803	
993	NOVOROSSISK	10	72206	97028	13014	28402	302	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	05	80903	05106	11405	8617	607	
002	MOROZOVSKAIA	00	80000	96636	13502	8722	701	
005	TSELINA	05	80000	96636	13106	8752	300	
006	REMONTNOE	04	81402	96616	15604	0099	610	
007	VERK BASUCHK	53	80705	98032	18301	856	609	
009	PETROVOSKOE	02	70903	98022	12112	6563	705	
010	TIKHORETSKAI	08	83013	96106	12609	0097	300	
012	ARMAVIR	08	80000	96808	13010	836	404	
015	PIATIGORSK	02	70904	99022	12813	35750	732	
018	GRAZNYI	03	81101	97022	14510	00901	828	
020	MOZDOK	02	80701	99022	14208	00921	814	
021	BORZHOM	01	70000	97022	24212	00907	714	
028	LENINAKAN	01	627	99022	47109	35641	961	
034	ZAKATELY	07	72701	99002	17110	00909	607	
035	ASTARA	10	80402	98022	17212	856	808	
038	GASAN KULI	0	70405	99022	17517	00951	710	
044	GUREV	55	10903	97010	20603	15700	710	
047	MAKHACH KALA	05	76413	98031	10008	15601	809	
062	CHERTKOVO	01	90000	90014	03601	9 0	810	
106	DIVNOE	04	80902	97022	14108	854	302	
161	MIKOIN SHKHR	01	80000	99032	12212	857	405	
201	ZURDIDI	09	62701	99022	13118	64500	806	
203	ONI	03	62001	98032	24312	35710	708	
215	ANASEUTI	07	72901	98022	13312	35714	301	
228	GORI	01	63601	98031	47511	00503	819	
239	KARAIAZY	09	60000	98031	80311	25701	302	
246	DZHADZHUR	51	43701	99011	21007	25642	802	
248	KIROVAKAN	00	72903	98022	65910	75630	404	
250	IAZHEVANI	08	70000	97022	36012	00930	812	
257	BAIAZET		60000	97031	04606	41631		
261	ALAGEZ	52	71402	99031	75308	35630	810	
266	DZHULFA		00000	99000	34712	00900		
271	GERIS	02	51801	99012	65412	00907	817	
272	SISAVAN	02	33205	98011	41111	00940	809	
275	STEPANAKERT	07	70000	99012	15110	00970	805	
276	AGDAM		80701	96032	18207	852		
277	ZHDANOVSK		80000	98022	18209	8662		
282	EVLAKH	06	72701	98032	17410	00901	818	
287	TSNORIS TSK		60000	99033	9			
288	LAGADEKHI	06	80000	98022	66611	00902	300	
289	TEPAVIKHI	05	70905	99022	13710	00908	803	
290	ZEGAANI	02	60000	99021	64212	00903	403	
310	LENKORAN MAI		60000	97031	17414	17414		
995	SOCHI	10	80402	99808	17212	885	300	
	USSR ZONE 5							
058	SAMAREVO	61	22506	021	24556	00901	301	
059	SURGUT	82	82204	022	24057	864		
062	SEROV	59	40000	97022	25057	00902	806	
065	NIZHNE TAGIL	64	10000	96100	25557	00901	700	
067	TURINSK	63	52201	98022	28262	00901	802	
068	NOZHOVKA	65	60001	99032	24560	00950	812	
069	TIUMEN	70	71803	6 021		00900	501	
070	IANAUL	64	801	98	24251	00932	81*	
071	KRASNOUFIMSK	68	80000	97021	26 5	00901	816	
072	SVERDLOVSK	57	81810	98022	455	009 3	8**	
073	SHADRINSK	66	20	97020	9160	00901	809	
075	ISHIM	67	02001	98000	30764	00900	301	
076	KROPACHEVO	69	20000	97020	24857	00902	807	
077	CHELIABINSK	66	02901	95100	26757	00900	705	
078	KURGAN	68	20402	97020	29261	00901	806	
080	TROITSK	68	00000	89020	273	00900	*12	
081	STERLITAMAK	68	70000	95302	24659	00901	806	
083	MAGNITOGORSK	63	30000	98 11	37267	00901	803	
161	SARAN PAUL	61	22703	012	19253	00950	201	
162	SOSVA	58	82505	22	29455	00970	307	
163	SUKHOBUZIM	59	00000	727	28858	0052	213	
166	PUDINO		80000	022	30154	0097	68204	
171	SHIRO	64	11503	7 020	29658	00901	601	
173	TOMSK	62	81		29159	8031	306	
174	BOGOTOL	60	2704	96717	31458	0092	304	
176	BARABINSK	62	42001	97012	30060	436	303	
177	BALAKHTA	58	83601	737	2357	0092	308	
178	NOVOSIBIRSK	58	80000	7 022	32457	863	803	
180	UST ISHIM	62	01801	020	29257	00900	301	
181	OMSK	4	12503	7 020	29658	00901	601	
183	KAMEN		82601	022	39161	75500	300	
184	BARNAUL	09	82202	7 022	32256	855	300	
186	SLAVGOROD	65	12201	7 010	3036	00930	300	
189	NIAKSIMVOL	65	12001	97010	24455	00940	306	
191	TURUKHANSK	61	81801	717	18360	8852	808	
192	VERKNE IMBAT		81402	717	25161	8042	302	
198	PODKAMENNAIA		80000	97022	28561		*78	
202	GARI	61	04	98717	27958	0092	41*	
206	KRASNOIARSK	57	82702	96725	3	802	320	
207	KASHA	62	82801	227	30360	8742	320	7 ****
208	KEZHMA	68	82202	027	23866	00902	301	
209	PALMENSKII P	68	8220	028	23866	0092	301	
213	KAMYSHLOV	75	00902	97010	28059	00900	810	
216	TURULYM	6	70000	95022	20260	00901	802	
217	DOMASHINO	58	80000	227	23957	864	212	
219	UFALEI	6	2050	96104	2531	00900	832	7 ****
223	SHUMIKHA	69	00000	98020	27 6	00900	804	
249	IALUTOROVSK	66	21801	97012	29761	00902	300	
250	VAGAI	63	61701	7 022	30359	00901	301	
256	POLTAVKA	62	12501	6	30757	00901	808	
257	ODESSKOE	66	22701	020	30563	00904	209	
258	ALABARINSKII		22703	011	61	00903	300	
259	CHERLAK	64	02701	101	29458	25602	40*	
263	ISIL KUL	63	12702	96020	30856	00901	401	
271	BOLSHERESHE	61	72201	032	28756	54730	4**	
275	BOLSHEUKI		12501	98020	09855	00900		
277	VIKULOVO	66	11801	97030	29861	00901	304	
303	VASIUTANSKOE	55	82702	7 022	754		303	
305	KUSHTOVKA		82 1		28056	86	303	
306	SEVERNOE	61	70000	97021	27856	00930	30*	
313	ZAVINSK	65	8180	9 022	30662	00930	402	
315	KARASUK	64	60000	4022	31060	00930	300	
321	MAYSK		8150		30054	85477	*02	
323	PARABEL	65	82701	3464	27655	0092	305	
325	MOLCHANOVO	63	82203	027	29962	8052	313	
326	BOKCHAR	58	82202	022	18756	0097	303	
328	PIKHTOVKA	60	82004	022	2 758	855	300	
329	KOZHEVNIKOVO	50	82004	022	29959	865	410	
330	EOLOTNOE	60	82001	7 022	29459	865	300	
332	TOGUCHNI	61	81901	5 022	31259	8042	302	
333	MASHKOVO	60	8880	6 022	31959	0092	300	
334	KOLYVAN	60	82003	96027	30259	0092	30*	
335	KOCHENEVO	59	81803	96772	31158	861	305	
337	CHULYM	59	82004	97022	29958	8042	205	
338	KOCHKI	60	82202	023	31658	0097	200	
339	ORDYNSKOE	60	82202	95022	29657	0092	300	
341	CHEREPANOSKI	61	82202	7 022	32	854	302	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
342	MASLIANINO	61	81403	7 022	33060	0092	304	
344	REBRIKHA	57	72000	022	32256	855	203	
346	PODKNO	58	72002	97022	32656	75400	705	
347	BOLCHICKIA	63	60000	98021	31560	65600	803	
348	ZAV YALOVA		725	6 032	22656	75500	300	
349	ZMEINOGORSK	59	70000	034	31858	755	801	
351	ALEISKOE	57	82202	5 027	22655	846	803	
352	BIISK	33	20000	011	957	00940	**4	
362	UIBAT		81803	5 022	3 558	0092	304	
363	TUROCHAK	60	83402	022	42465	861	104	
365	UST KOBYRZA	63	72701	9 022	29957	00940	403	
366	KUZEDEEVO	60	80000	97027	35260	0092	308	
368	KOLCHUGINO	61	81802	3 022	32960	864	301	
370	PENTRALNYI R	59	80000	020	32958	0097	312	
376	TIAZHIN	61	82702	95707	30757	8062	306	
377	MARIINSK	60	82701	707	30057	8042	211	
378	IZHMORSK	61	82007	98817	30759	8042	504	
379	TAIGA	61	81804	6 027	30760	0092	303	
380	TIUKHTET	61	82204	17	30059	8052	209	
385	LOS&NOBORSK	69	82201	027	29160	0097	315	
387	SYMSKA FAKTO	73	10000	012	29068	00900	319	
390	IARTSEVO	84	81403	713	763	855	221	
407	ENISISK AMSG	64	80000	980 7	19161	954	*22	
409	BIRILIUSY	82	80000		30459	00900	*62	
410	BOLSHAIA MTA		20000	72	29160	00930	814	
413	LKIUKVENNAIA	58	80901	717	2 757	8062	416	
415	DZERZHINSK	67	007	11401	24101	2675	807	
417	GOLETS PODLU		72710	3	26255	5500	307	
423	MINUSINSKOE	62	80203	6 023	286 3	13	6*	
425	ABAKAN	56	302	032	2855	856	306	
426	BEIA	57	62709	032	28802	00930	305	
427	ERMAKOVSKOE	56	80000	032	29054	857	104	
428	KRUTOI POV	59	80000	020	58	00900	405	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	63	30902	97020	26957	00901	300	
087	URALSK	63	20000	98011	22258	15501	605	
101	KYZL ORDA	55	52701	97021	21204	35630	305	
104	TURKESTAN	58	32002	98020	23904	00931	412	
106	DZHAMBUL	51	60000	18012	24702	00970	308	
113	KOKCHETAV	66	20000	99010	30556	00901	405	
115	PAVLODAR	60	81302	93464	31759	9 0	202	
116	ATBASAR	65	70404	97022	28859	00902	803	
119	KARAGHANDA		10404	86020	28656	00980	301	
128	CHIMBAI	56	50000	97031	20307	35530	304	
131	KUSHKI	53	20000	021	17517	00921	302	
132	KIZIL ARVAT	01	10401	98020	19220	00902	500	
133	DARGAN ATA	02	11101	98020	19111	00950	502	
135	ASHKHABAD	01	23203	98020	20308	00903	200	
137	KERKI	51	81405	96064	17915	00903	309	
139	STALINABAD	56	72201	97054	20311	24633	336	
142	LENINABAD	51	8071	96104	22006	00932	903	
143	NOVYI URGNCH		50000	96022	20708	00930		
145	TASHKENT	51	33401	97021	27066	00905	200	
555	SEMIPALATNSK	61	00000	20	32357	00900	404	
593	TEMIR GOROD	57	40000	57020	22851	60940	709	
617	ARALSKOE MOR	50	70000	97031	21700	2 33	304	
630	CHARDZHOU	01	00000	97064	19412	00900	300	
637	SERAKHS	00	33405	96064	18313	00933	404	
750	TALAS	52	60901	99032	81102	25786	304	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	57	88207	717	26056	0092	23*	
193	ZIMA	59	83203	4 717	25158	8042	305	
201	KIRENCK	72	82702	96027	23368	0092	328	7 10**
202	BODALBO	80	80000	97717	73678	8072	309	7 0178
206	MONDY	61	82714	152	21152	836	315	7 ****
207	BRATSK	63	83203	717	25460	8062	320	
209	NIZHNE ANGAR	64	83203	717	25460	8062	320	
210	KALAKAN	86	20000	112	27484	00904	801	7 0080
211	KURA	74	03201	011	25669	00900	413	
212	SRETENSK	78	60000	020	26074	00901	201	
213	CHITA	72	31602	5 017	23571	00901	809	7 92**
214	KHILOK	75	80000	717	27073	0092	302	7 9766
215	BARGUZIN	74	80000	717	23071	0092	804	7 0171
216	NERCHINSKII	77	00000	21	29075	00900	802	7 0069
218	ULAN UDE		80000	9 737	23465	8062	806	7 9965
219	BORZIA	76	03003	020	27072	00900	810	
220	KIAKHTA	66	80000	022	26063	0091	304	7 92**
251	MOGOCHA	86	42903	6 022	27883	00901	801	7 0071
255	CHERNIAEVO		0000	20	23475	00900	308	7 0068
261	BOGDARIN		0000	11	25275	00900	804	7 01**
431	ALZAMAI	58	83202	717	27657	876	333	7 ****
436	ALYGDZHER	55	81806	96717	26655	8062	323	7 ****
437	ORLIK	62	62505	012	25255	24502	305	
439	INGA	61	80000	737	27061	8052	316	7 ****
440	KHADAMA	59	80000	717	17559	8062	212	
442	SHISHKINO	69	82702	717	26657	8052	319	
443	ILIMSK	67	82704	027	24464	8762	419	7 9663
446	TANGUI	59	93203	717	24658	9	220	
447	TULUN	59	83206	5 737	26356	8062	319	
448	IKEI	61	80701	707	37160	8062	313	
453	BALAGANSK		81801	737	26063	8082	306	7 09**
455	POLOVONA	61	82704	737	26860	8052	107	7 0360
456	BOKHAN	63	82001	707	25962	8762	312	7 04**
457	BAYAB DAY	67	82005	737	27965	8052	312	7 0165
459	LISTVINICHNO	66	82204	737	26864	8042	263	7 0263
460	SLIUDINAKA	58	83202	771	25256	8852	313	
461	KHAMAR DABAN	63	80000	702	29162	8742	303	7 0356
462	TUMKA	68	83201	022	30264	00920	221	7 0063
469	BICHURA	65	82703	027	24461	6572	304	7 9161
473	PETROVSKII	66	82203	967	23565	0092	404	7 9365
476	KHARINSK	69	82508	732	25066	0092	800	7 9365
478	NOVOSELENGIN	66	80000	17	24462	009	335	7 9761
480	TANKHOI		82505	95737	24656	8752		7 0355
481	BABUSHKIN	59	82508	717	24255	8752	414	7 0155
482	KOBANSK	62	82708	7 227	22858	8062	***	
485	SUKHALA	61	83210	858	20358	895	310	7 9258
486	GORIACHINSK	63	81808	4 858	19860	835	306	7 9357
488	UST BARGUZIN	70	62715	858	19669	69	707	7 0167
490	KACHUR		81401	717	26670	8752	311	7 0470
492	ZNAMENKA	66	82702	717	25064	8752	210	7 01**
493	ZHIGALOVO	70	80000	717	25969	0092	312	7 0169
494	GOLOVSKOE	70	81802	717	25168	0092	313	7 9468
495	ORLINGA	70	80000	027	24267	856	318	7 0166
496	UST KUG	70	82703	717	22665	855	328	7 02**
497	KAZACHINSKOY	70	81801	717	24068	8 2	214	7 0167
498	MARKOVO LENE	70	82705	717	22366	8062	325	7 0166
500	CHECHUISKOE		02401	017	21170	00900		7 9368
501	ICHERA	80	02002	020	21977	00900	324	7 0170
503	DUBROVSKOE	78	00000	020	21676	00900	224	7 0170
504	VORO PRISTAN		82205	717	21875	0091		7 9375
505	MAMA	77	81640	59677	72177	00907	217	7 9277
507	CHARA	90	80000	7 011	21386	00900	802	7 0076
509	UAKIT	75	00000	20	25677	00900	201	7 1176
510	BAUNT	77	80000	717	26476	00906	611	7 9375
512	TRWRTSKOE	70	81603	957 7	24070	0092	809	7 9768
513	TASA	75	00000	11	2 574	00900	805	7 9772
516	ROMONOVKA	75	80000	027	23274	0091	811	7 9573
518	MELDEGEN	73	62503	717	258	27610	802	7 9670
519	SOSNOVO OZER	69	82209	022	23269	0092	803	7 9268
520	MOGZON	72	02	017	23369	00900	805	7 9767
521	TURGUTUI	72	32505	3 017	23269	00910	805	7 91*9
522	ULETY	70	31801	7 027	22266	00901	603	7 9765
525	KARYMSKAIA	73	00000	5 012	21671	00900	8*1	7 0066
526	SEDLOVAIA	73	20000	3 011	24271	00902	601	7 *069
527	AGINSK	74	20000	020	25470	00900	717	7 0068
529	AKSHA	77	30000	011	23269	00902	811	7 0065
545	KEDROVKA		80000	027	24777	0092		7 9*01
547	PRISK OKTIAB		0000	20	1 495	00900		7 00**
550	TUNGOKOCHEN	82	02201	011	26779	00900	809	7 0075
554	KSENEVSKAIA	83	30000	6 020		00904	807	7 0074
556	URIUPINO	80	10000	020	25077	00900	300	7 0090
557	UST KARSK	77	02203	010	775	00900	809	7 007*
559	KAGANOVICH	78	8 401	95022	5074	0091	807	7 0072
560	ZIULZIA	77	70000	717	24672	0091	805	7 977*
561	NERCHINSK	75	80000	6 07	2 671	00917	703	7 9769
565	OLOVIANAIA	75	00000	20	23975	00900	300	7 0070
569	OGPOR	78	33201	030	22874	00901	717	7 0068
571	NOVO TSURUKH	75	03201	020	26275	00900	3**	7 0066
573	ALEKSAND ZAN	78	00000	7 020	26747	00900	404	7 0069
574	SHELOPUGINO	80	00000	20	26677	00900	8*8	7 0071
583	TYADA		01103	91020	215	00900		7 00**
585	AMAZAR	82	00000	20	26780	00900	402	7 0069
586	EROFEI PAULO	85	03601	3 020	27883	00900	804	
587	POKROVKANA A	82	02203	020	27083	00900	300	7 0070
588	URUSHA		00000	96020	25572	00900	5	7 0071
589	DZHALINDA	79	00000	20	23976	00900	303	7 0069
590	TALDAN	83	00000	20	23877	00900	300	7 **70
595	MAGDARACHI		03206	5 020	76	00900	205	7 0069
596	TYGDA	83	03203	3 020	21975	00900	307	
599	PIKAN		03407	020	73	00900		7 0069
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	55	82219	93747	05154	864	900	
155	CAP CHELIUSK	89	83210	96383	05677	00900	301	
157	DIKSON	78	01603	76020	15571	00900	711	
158	UST ENISEISK	72	70904	97612	14770	90776	702	
163	KHATANGA	99	02709	98020	16884	00900	133	
227	OST CHETYREK	73	82912	96363	13870	855	*	
233	SUNTAR	83	80000	98022	15579	00908	803	
235	ISITSKOE		60000	6 712	18377	00921	801	7 97**
237	UST MALSKOE	99	00000	95100	28396	00900	802	7 97**
239	MIUIA	90	00000	99000	18089	00900	309	7 97**
240	OLEMINSKOE		80000	96717	18077	00900	302	7 0176
241	VITIM	85	81801	97717	21681	00907	324	7 93**
243	NEZAMETNYI	83	07207	99000	22680	00900	811	
244	NAGORNYI	96	20604	98000	30092	00900	300	
278	UELLEN	66	70000	66857	94663	73500	814	
283	NAGAEVO	78	00405	99020	21570	00900	300	
299	MYS NAVARIN	73	50208	98030	03162	65400	814	
827	OST BIELYI	74	71108	96717	08770	55516	726	
829	MALYIE KARMA	64	86118	91737	94961	80726	819	
846	OST RAGMANOV	60	80203	96032	93158	855	912	
860	AMBARCHIK	78	82507	97717	15871	96	203	
898	BUKHTA TIKSI	82	97274	91737	04676	96	104	7 92**
910	UST ALDAN		80905	96727	24389	0092	300	7 93**
914	CHURAPCHA		82201	97717	25177	0092		7 10**
917	POKROVSK	90	03201	98022	20787	00900	719	7 9487
920	AMGA	01	00000	93444	28650	00900	805	
924	BUYAGO		82201	97717	25177	0092		7 1087
927	CHULMAN	96	00000	92444	33194	00900	319	
932	NIURBA.		72201	98017	12677	00901	807	7 ****
934	MUKTUYA	85	30000	9 000	18383	00901	*22	
936	DZHARDZHAN	90	81812	95717	06487	0092	604	7 91**
960	DUDINKA	6	80902	96717	16465	80326	802	
982	AMDIERMA	53	87215	93727	01053	67326	817	
995	RUSSKIAI GAV	77	91701	98020	08372	00900	823	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	75	80000	717	74	00907	401	7 9569
256	NORSKI SKLAD	73	00405	010	17172	00900	307	7 97**
257	POLINA OSIPE	74	5	030	15971	00901	804	
262	PLASTUN		83304	7 031	10954	0091	110	7 0000
263	BLAGOVESHCHE	74	03202	020	20869	00900	305	
269	KHABAROVSK		01403	6 030	15363	00900	816	
270	EKATER NIKOL		88216	717	13961	0092	63403	7 91**
273	IMAN	64	0360	98001	1 263	00900	509	
274	GRADEKOVO	64	50000	97032	12059	55600	500	7 0054
280	NAIAKHAN	77	08614	98010	13 69	00900	204	
285	AIAN	64	65410	97361	15462	5562	805	7 91**
286	UST KAMCHTSK	67	03203	98020	17462	00900	107	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
291	UST BOLSHERE	70	00403	98020	19368	00900	305	
294	ALEXANDROVSK	56	80000	727	15660	85	804	7 01**
295	TILICHIKI	61	83604	717	13359	8752	309	
298	VLADIVOSTOK	59	83608	6 227	10457	00920	815	7 97**
601	GAR	88	00000		17278	00900	305	7 0068
603	KUMARA AMURE		03201	020	21571	00900	312	7 0064
607	MAZANOVO	77	03204	94020	19171	00900	310	7 9268
608	SVOBODNYI	77	63208	361	19072	00900	307	7 0068
612	SERGEEVKA	73	03606	000	20379	00900	407	7 **66
615	SHIMANOVSKIA	77	03204	3 020	19670	00900	207	7 9269
616	PRIGRANICHNA	76	02903	020	21174	00900	308	7 9563
618	ASTASHIKHA	75	02912	010	19372	00900	310	7 0059
619	ARKHARA	73	03204	97020	19771	00900	314	7 9759
621	ZAVITAIA		00000	5 010	18874	00900	312	7 0262
622	BRATOLIUBOVK	77	00701	020	19074	00900	317	7 0165
631	NORA	77	83103	717	18074	00907	208	7 0166
632	STOIBA		80000	95717	15371	0092	300	7 0066
635	UST UMALTA		80000	717	15567	0092	307	7 9665
636	SOFIISKII PR	75	80000	717	17372	00917	801	7 9766
638	VERKHNIAIA T	72	23601	217	16970	00910	215	7 0162
640	SEKTAGLI	66	02104	017	14465	00900	319	7 0262
641	SUTUR		81401	227	14963	0091	403	7 0161
643	KHULARIN	67	80000	022	81565	00906	304	
645	KUR		0000	20	17265	00900	904	7 0057
646	NERAN	79	80000	032	16268	00907	562	
648	BIRA		80000	94717	14662	8651	806	7 95*1
649	OBLUCHE		82701	4 717	17266	8752	307	7 0161
650	BIRAKAN	63	80000	95707	14962	8032	303	7 9462
653	NADEXHDINSKO		81105	022	15662	00907	812	7 0056
654	BIROBIDZHAN		80904	99022	14861	2561	809	7 0058
655	SMIDOVICHI	65	50703	3 012	15162	00906	904	7 0057
658	LERMONTOVKA	65	02701	96021	13962	00900	810	
659	BIKIN	64	81402	6 022	14662	00906	506	7 0059
661	POMPEEVKA	68	83207	637	16465	8742	315	7 9767
663	KARTUN	65	80901	7 022	13862	0091	814	7 0058
665	USPENKA	64	80000	98031	12151	0091	713	7 0056
668	TURII ROG	61	80201	97022	15558	0091	604	7 0055
670	KUMEN PYBOLO	62	23403	70011	12558	00940	300	7 0056
671	EVGENEVKA	64	70000	002	12060	00906	802	7 0054
672	KHOROLSK	61	93401	7 032	11158	0092	308	7 0054
676	PAZDOLNOE		83403	7 022	06564	00907	608	7 0054
678	KRASKINO	56	80000	96022	09055	00907	600	7 0052
684	MAIKHE	59	82202	98022	12053	0092	714	7 0051
685	NOVO KHATUNI	62	82201	98021	01954	0091	815	7 0052
686	SUCHAN	66	83404	6 032	08253	0092	802	7 0051
689	PREOBRAZHENI	62	80410	94717	05864	00907	707	7 0000
690	VALENTINA	68	81404	5 022	09451	0092	613	7 0001
691	BEREZNIKI	65	80000	022	10251	0092	810	7 0053
692	PFUSUNG	66	83602	7 022	10552	0092	300	7 0001
696	ANUCHINO	63	80000	98022	12359	0092	710	7 0056
698	NOVO MIKHAIL	64	80000	98022	11660	00920	817	7 0056
699	IAKOVLEVKA	63	83601	020	12159	0092	709	7 0061
703	ZHURAVLEVKA	66	80000	7 021	06365	0091	808	7 0059
720	BURUKAN	82	02701	021		00900	200	7 0063
721	VESELAIA GOR	70	00000	20	17468	00900	205	7 0062
722	GURA	83	00000	20	17778	00900	200	7 0062
726	SUKHANOVKA	70	00000	20	17567	00900	904	7 0060
730	DUKI	72	00000	20	15969	00900	905	7 0061
739	TROITSKOE		0000	20	15964	00900	810	7 0058
742	TIVIAKY		0000	21	20274	00900	902	7 0052
744	ELABUGA		01402	020	14962	00900	817	7 0058
746	ISIMI		00000	96021	15969	00900	912	7 9758
752	ZOLOTOI	69	00404	021	13755	00900	117	7 0052
754	MYS SOSUNOVA	66	02606	4 020	14160	00900	724	7 4752
757	TERNEY	66	03206	98011	11657	00900	810	
764	SINANCHA	69	82203	98022	12663	00907	718	7 0033
774	BOGORODSKOE	73	00000	4 020	17870	00900	201	7 0062
775	POGIBI	56	70000	98022	15462	55500	301	7 0059
776	NOGLIKI		82004	95717	14659	0092	809	7 0057
782	KIROVSKOE	62	83408	717	149	8062	712	
784	ONOR	60	83605	714	14558	8742	808	7 0260
785	POGRANICHNYI	55	83405	716	12655	86320	*21	7 0955
787	PILVO	59	83604	223	14559	8742	891	7 01**
794	KITASHIRETAK	62	33206	017	09555	25700	810	7 0253
799	KARUMNKOTAN	55	30000	96020	19554	35500	500	7 05**
801	OTANI		03606	96003	11655	00900	306	7 9251
805	HOROMUSHIRO	56	60000	22	19552	65400	302	7 0005
810	KIKHCHIK		03601	97000	669	00900	306	
812	OZERNAIA	66	20904	96030	19648	25400	308	
816	PETROPOVLOVS	73	03604	97020	17858	00900	305	
824	OACHIAI	58	82201	7 027	11655	8742	306	7 0352
825	SHIKUKA	58	83409	773	10356	8732	706	7 0056
828	KETON	00	73214	97027	11652	77507	903	7 0000
829	MAOKA	59	83604	7 022	71355	8752	316	7 9352
830	ESUTORU		80407	717	13356	87425	809	7 9655
834	KLIUCHI	70	07714	99020	15567	00900	308	
835	SHIKOTAN	05	71816	1021	19905	68603	***	7 9706
836	SEMLIACHIKI	70	08210	020	16657	00900	103	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	13	10910	83011	16521	15500	6*715	
007	TAITUNG	11	10905	82021	11919	00901	6*802	
045	KWANCHOWVAN	17	30904	82011	14521	00900	6*723	
079	DAMAS	08	10902	83020	98621	11601	6*619	
100	BEYROUTH	14	52902	81031	02922	28650	61616	
102	RAYACK	04	2250	82030	97718	24600	60820	
103	KLEIATE	17	12702	82020	12622	12600	60819	
104	MERDJAYOUN	11	42711	81021	991	48500	69911	
153	HARKENAN	07	42310	99031	06817	42400	6*616	
173	NATANYA	17	4 304	81031	023	42500		
177	TEL AVIV PT	15	42107	75051	21	73500	6*610	
180	LYDDA ARPT	16	42708	81012	12923	32560	68616	
184	JERUSALEM	07	22709	82011	21518	25400	69813	
416	DHAHRAN	55	00906	81020	14976	00900		
427	BAHREIN	60	1303	82020	15675	0091	68714	
449	SHARJAH	71	22806	82020	15080	00901	67502	
460	MUSCAT	67	03109	99000	14678	00900		
586	RIYAN	67	01411	85020	13082	00900	681**	
588	KAMARAN IS	68	01610	81020	10786	00900	6*823	
608	MOSUL	48	60000	80012	15270	55630	67620	
621	KIRKUK	37	71307	81032	13970	00932	66818	
637	KHANAQIN	39	60000	86021	12972	00908	69610	
648	HABBANIYA	39	50907	81021	11072	00939	69716	
650	BAGHDAD	38	61113	81022	14179	00906	69720	
665	KUT EL HAI	37	30910	81021	14981	00902	66***	
672	DIWANIYA	39	41115	81007	11281	00906	69728	
676	NASIRIYA	48	40911	80021	12379	00905	66618	
689	BASRA	53	51105	81030	14683	00902	6*812	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	54	83103	96616	15958	476		7 17**
560	PARACHINAR	39	61302	96022	94153	22760		
570	RAWALPINDI	53	81602	86505	16754	827		
600	SIALKOT	58	60905	97036	12562	655		7118**
620	FT SANDEMAN	37	00000	96050	98059	60900		
624	DERA IS KHAN	57	00502	94000	13663	00900		
641	LAHORE	57	31302	96016	13865	38600		7 06**
661	QUETTA	30	03407	99000	96153	00900		
675	MULTAN	50	03105	97000	13470	00910		
680	MONTGOMERY	59	70000	96011	12366	76600		
702	FT ABBAS	54	02300	96001	12968	00900		
710	NOKKUNDI	15	60000	97080	18674	00901		
712	DALBANDIN	27	10000	96020	02066	00901		
715	JACOBABAD	33	01802	98000	12278	00900		
718	KHANPUR	52	01102	95040	12875	00900		
746	PADIDAN	44	00080	98000	12480	00900		
760	ORMARA	63	02705	98000	12280	00900		
782	MANO KARACHI	60	02506	99000	10078	00900		
785	BADIN	10	02302	97000	12786	00900		
858	BOGRA	65	72702	96031	14175	00970		
861	MYMENSINGH	65	80000	98022	14376	847		
920	DACCA	65	70000	032	12776	00807		
932	BARISAL	71	83602	96016	13474	7752		7 10**
940	CHITTAGONG	73	53405	96022	13379	28020		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	40	80000	95216	41	08500		
083	SIMLA	35	80202	96959	00236	875		7 08**
103	AMBALA	61	80000	90816	11065	82700		7161**
123	SRIGANGANAGR	58	02702	98001	13666	00900		
182	NEW DELHI	63	31413	40016	13068	29630		
260	AGRA	63	80000	95515	13966	875		7 16**
265	MAINPURI	68	80042	95035	13070	875		
311	SIBSAGAR	66	33402	97010	15270	15750		
312	DIBRUGARH	63	70000	97031	14872	00901		
339	JODHPUR	60	23602	97011	12376	21600		
343	AJMER	53	12902	98021	12171	12800		
348	JAIPUR	63	81404	96179	12469	49493		
360	MADHOSAGAR	66	83602	95535	14168	866		7 17**
379	GORAKHPUR	57	30902	97011	13177	05901		
383	MOTIHARI	65	00000	95001	15769	00900		
391	DARBHANGA	66	80000	96021	15071	89		
415	TEZPUR	64	00000	97100	14973	00900		
451	KOTAH	64	81404	96591	11874	896		7 09**
463	JHANSI	59	72702	97021	12773	76600		
467	NOWGONG	57	40502	97031	11979	42800		
475	BAMRAULI AL	52	10905	96011	12378	00901		
479	BENARAS	60	40905	96021	13576	00908		
500	PURNEA	65	80000	96032	14670	0091		
515	CHERRAPUNJI	59	50502	98001	03961	51600		
516	SHILLONG	51	60000	97011	04549	65500		
540	MOUNT ABU	41	02902	99000	01763	00900		
547	NEEMUCH	63	60502	99022	11675	26700		
559	GUNA	62	33604	97029	12971	32700		
571	SUTNA	69	00702	97011	10077	10901		
635	BHUJ	47	00000	97001	11884	00900		
647	AHMEDABAD	54	03604	97001	11083	00900		
699	HAZARIBAGH	58	80000	97601	01766	8762		
700	RANCHI	57	80000	96505	01865	874		
727	AIJAL	64	82302	95106	01965	86505		7 11**
731	DWARKA	62	03409	99000	11978	00900		
736	RAJKOT	52	03607	99000	10586	00900		
751	DOHAD	60	23405	99011	09883	33800		
779	PENDRA	59	21802	97011	00171	00971		
799	JAMSHEDPUR	61	82704	95616	14864	8082		7 15**
807	CALCUTTA	67	80000	96216	14075	5572		
840	SURAT	63	13204	98011	10287	11 00		
851	JALGAON	53	20000	98011	09089	11701		
855	KHANDWA	48	10050	98011	08788	10902		
875	RAIPUR	64	41105	97012	11675	45700		
895	BALASORE	63	83605	96606	14265	876		7 15**
903	SAUGOR IS	67	60207	96032	12475	67500		
925	MALEGAON	63	10000	98011	08785	11600		
933	AKOLA	46	30902	99021	08987	00908		
937	AMROATI	44	31102	99011	09186	00900		
953	KANKER	66	70502	97031	11074	74700		
970	CUTTACK	64	80502	95616	13065	00620		7110**
973	CHANDBALI	63	83204	97606	14366	87800		7 44**
977	SANDHEADS	70	30514	97025	13177	5362		7 08**
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	75	23412	99011	10382	00911		
003	BOMBAY	70	32907	97021	10184	161		
009	AHMEDNAGAR	55	40000	99011	99185	11648		
013	AURANGABAD	48	32304	98011	99986	32701		
017	PARBHANI	54	30902	99011	07487	00908		
086	RAMAGUNDAM	76	30204	98031	09285	00940		
109	HARNAI BMBAY	74	231	98011	10284	00908		
121	GULBARGA	42	33404	99011	07488	11901		
129	HYDERBAD BPT	50	52205	98021	98583	00906		
169	RAICHUR	41	23202	98010	07888	00908		
185	MASULIPATAM	65	12304	98021	08689	00701		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
189	COCONADA	73	12705	98021	08457	00901		
205	BELLARY	43	30000	98021	07388	14445		
213	KURNOOL	47	00000	98000	07790	00900		
233	CHITALDRUG	83	42702	99011	99186	00907		
241	CUDDAPPAH	76	00000	98000	07490	00900		
245	NELLORE	74	11104	99021	09183	00901		
283	MANGALORE	74	22302	98031	09385	11702		
291	MYSORE	58	20000	99021	00584	15601		
295	BANGALORE	56	10000	98021	00379	18300		
314	CALICUT	76	42911	98011	09485	18601		
319	COIMBATORE	65	20702	98031	08087	14640		
325	SALEM	68	32902	98021	08088	11700		
329	CUDDALORE	70	50000	97022	10282	00905		
333	PORT BLAIR	75	60904	97021	10879	2163		
335	PALGHAT	73	22704	98011	08786	12701		
351	COCHIN	76	52913	98031	09383	32605		
352	ALLEPPEY	77	72911	97021	08983	45570		
359	MADURA	71	20000	99021	08587	21830		
363	PAMBAN	74	21404	97020	09184	10911		
369	MINICOY	76	12904	98011	10485	11600		
371	TRIVANDRUM	74	62504	97029	09584	23550		
376	PALAM COTTAH	73	41603	98031	08883	45600		
418	TRINCOMALEE	69	13402	97021	09983	13501		
497	HAMBANTOTA	75	61409	97031	10083	41504		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	49	00209	81021	21166	00900	60318	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	65	70431	50012	19373	75500	69312	
	BLOCK 47							
102	TAEGU AFB	37	61405	64616	11940	60520	69408	7 29**
109	PUSAN EAST	37	63113	56016	11945	65600	69320	
110	KUNSAN	39	83330	34606	16341	856	67347	7 43**
205	KORYO	32	32503	64008	06837	26600	66812	7 02**
208	KIMPO	24	22820	46055	15532	25520	69361	7 20**
401	WAKKANI	30	80214	08717	10933	876	6*814	7 02**
407	ASAHIKAWA	31	71203	21027	12132	79500	69818	7 01**
409	ABASHIRI	27	72605	81022	12435	72600	6*707	
412	SAPPORO	31	61406	15042	10334	62500	6*839	7 97**
417	OBIHIRO	24	91203	01454	11924	9 0	6*911	
420	NEMURO	36	81610	60258	10942	815	6*927	7 97**
421	SUTTSU	26	81807	82038	07933	25607	6*859	7 10**
426	URAKAWA	28	40410	81030	10937	43500	6*825	7 97**
430	HAKODATE MAR	31	20713	70012	07439	25600	6*954	
575	AOMORI	38	80821	70808	07644	6963	6*854	7 97**
581	HACHINOHE	38	82002	45626	08739	876	6*808	7 03**
582	AKITA	39	71316	75216	05244	75600	6*854	7 01**
584	MORIOKA	35	83404	75616	08737	2752	6*837	7 97**
585	MIYAKO	40	82405	80616	10343	7062	6*834	7 97**
587	SAKATA	42	21111	80018	04646	23500	69949	7 94**
588	YAMAGATA	40	50000	70012	06841	45730	6*837	7 91**
590	SENDAI DCMO	42	83404	20106	07844	6742	6*838	7 94**
595	FUKUSHIMA	44	80000	70026	07946	565	6*839	7 97**
598	ONAHAMA	45	13402	60000	08346	15700	6*831	
600	WAJIMA	39	82121	70801	03052	895	6*847	7 05**
602	AIKAWA	43	41212	81131	03648	42600	69853	7 04**
604	NIIGATA	42	21807	80028	05047	14600	6*845	7 92**
605	KANAZAWA	40	02017	75130	05452	00900	6*831	7 01**
610	NAGONA	37	11803	81000	07441	11600	6*826	
612	TAKADA	42	21407	80138	04847	19 00	69850	7 97**
615	UTSUNOMIYA	45	00000	81001	07948	00900	6*730	
618	MATSUMOTO	27	12021	80000	08845	15701	6*910	7 99**
624	MAEBASHI	45	62305	80012	07649	65600	6*825	
635	NAGOYA	40	72404	55021	11547	35670	66815	
636	NAGOYA DCMO	39	51308	45031	11946	55700	6*815	
637	IIDA	35	72303	83030	11945	1572	6*813	
639	FUJI SAN	96	02962	84000	03404	00900	6*927	
648	CHOSHI	44	12419	75001	09257	15700	6*818	
650	KAMEYAMA	38	72704	83031	11242	00907	6*825	
654	HAMAMATSU	40	13203	83000	13047	15600	6*809	
655	OMAEZAKI	38	12809	81000	11950	11500	6*814	
662	TOKYO CMO	40	01812	30002	08055	00900	6*831	
663	OWASE	40	02703	82000	12243	00900	6*812	
668	AJIRO	39	02528	83000	09254	00900	6*618	
671	TOKYO	51	02013	81000	07858	00900	60927	
673	TOMISAKI	46	12332	75000	10559	11500	6*810	
675	OSHIMA	40	02326	83000	10255	00900	6*610	
676	NIIJIMA	47	02527	81000	11360	00900	6*815	
678	HACHIJO JIMA	46	32726	83012	13360	31600	69807	
740	SAIGO	41	82910	65809	05648	725	6*920	7 13**
744	YONAGO	41	62215	60809	07048	695	6*827	7 03**
746	TOTTORI	41	32010	51291	07750	32600	69824	7 94**
749	MIYAZU	36	71304	81606	08551	1562	6*826	7 97**
755	HAMADA	46	72635	82219	08456	776	6*823	7 18**
762	SHIMONOSEKI	41	22627	81022	12258	246	6*818	
763	BO&U	40	00000	75000	08945	00900	6*817	
765	HIROSHIMA	44	82419	24606	10854	876	6*614	7 01**
772	OSAKA DCMO	39	21104	18101	10747	25700	6*827	
774	KASHIWARA	37	11809	82001	11346	15500	6*825	
777	WAKAYAMA	42	01911	35000	11152	00900	6*819	
778	SHIONOMISAKI	41	22627	81022	12258	24600	6*818	
800	IZUHARA	38	83416	75028	13751	6552	6*318	7 01**
807	FUKUOKA DCMO	46	82515	45616	13752	886	66402	7 02**
808	ITAZUKE	45	72715	56818	13253	75600	66400	7 06**
815	OITA	42	02722	82258	11955	00900	6*814	7 97**
816	TOMIE	43	72627	80802	17153	71600	66412	7 96**
817	NAGASAKI MAR	45	62628	82022	15456	61500	65801	
819	KUMAMOTO	41	82715	78028	15459	855	6*803	7 91**
827	KAGOSHIMA	42	12910	82011	16061	15500	6*905	
830	MIYAZAKI	44	02713	83000	15057	00900	6*814	
836	YAKU SHIMA	45	22821	82021	18964	24600	6*102	
887	MATSUYAMA	44	72418	81028	11558	757	69817	7 97**
891	TAKAMATSU	40	60000	70032	09646	657	6*825	
894	TSURUGI YAMA	37	61417	82031	09550	00950	6*822	7 03**
895	TOKUSHIMA	40	02903	82000	10746	00900	6*827	
898	SHIMIZU	45	02629	82000	12662	00900	6*821	
899	MUROTOMISAKI	44	22525	83020	11957	24600	66911	
909	NAZE	45	33411	82031	22464	34600	6*312	
918	ISHIGAKI JMA	58	80312	70616	22068	3742	6*418	7 94**
927	MIYAKO JIMA	55	70418	81022	22069	855	61322	
930	NAHA	55	20215	81011	2 068	21500		
931	KADENA OKINW	58	13611	81021	21761	11500	69324	7 11**
945	MINAMIOAGARI	59	73613	80032	19669	725	69313	
963	TORI SHIMA	53	22611	81012	14666	25600	6*818	7 97**
	BLOCK 48							
019	BHAMO	70	76003	90031	15270	4 650		
062	AKYAB	73	20000	96021	12981	12501		
080	SANDOWAY	75	40000	96031	81	48500		
094	BASSEIN	73	20000	95011	12283	14630		
096	MINGALADON	78	60802	96022	12884	68800		
097	RANGOON	78	60502	96022	12884	68500		
103	MOULMEIN	81	3	94021	11884	11530		
108	TAVOY	68	50000	99021	12079	24635		
112	VICTORIA PT	75	50501	98022	11381	24605		
327	CHIENGMAI	73	40000	81132	14576	29543		
351	UTTARADIT	48	70000	98011	15454	00917		
354	UDORN DHANI	65	10903	81010	15871	00905		
356	SKOL NAKORN	34	10503	97020	45	00905		
375	MAE SORD	42	10000	98011	13850	00940		
378	PITSANULOKE	73	10000	97011	13380	11605		
379	BEJRABURANA	45	10000	97010	15052	11505		
400	NAKORN SAWAN	44	10000	97010	15052	11509		
407	UBOL RAJADH	63	23616	97011	13581	00945		
430	PRACHINBURI	48	60904	97021	54	00904		
431	NAKORN RAJAS	39	20000	97011	14445	11505		
432	SURINDRA	36	73606	97031	14246	00947		
455	BANGKOK	70	10000	80011	13575	15605		
500	PRACHUAB KHI	70	43618	98011	11781	00906		
517	CHUMPORN	46	31203	97011	11550	25500		7 93**
551	BANDON	76	73602	96151	11780	58477		7 97**
566	KANTANG	44	80000	96025	59	45587		7 03**
568	SONGHLA	77	71808	32026	12481	57276		7 13**
601	PENANG B L	76	83609	32518	11577	2947		7 01**
603	ALOR STAR	74	80000	69406	11875	8062		7 11**
615	KOTA BHARU	76	70407	64132	11082	33428		7 97**
619	KUALA TRENGG	77	80000	40606	10977	2342		7 03**
620	SITIAWAN	78	80000	48505	11080	0092		7 08**
625	IPOH	74	71605	80022	11078	4562		7 95**
647	KUALA LUMPUR	75	80000	32176	10379	4342		7 97**
660	PORT SWETNHM	76	70000	32132	10382	1947		7 70**
694	SINGAPORE	76	83602	56206	09978	45403		7 01**
820	HANOI GIALAM	15	03208	81020	22021	00900	6*316	
825	HAIPHONG	15	01302	81022	21620	00900		
848	DONG HOI	17	83213	97022	18820	855		
855	TOURANE	20	83420	95616	16222	283	6*207	7 95**
860	PATTLE PARCL	25	80413	96606	13926	4722	6*415	7 03**
877	NHATRANG	21	41802	97022	1182	1552	6*224	7 22**
881	LIEN KANH	18	60000	96026	02318	4732		7 22**
900	SAIGON	21	40205	97012	12224	15622	6*118	
918	POULO CONDOR	23	80000	98022	10726	18606	6*206	
940	VIENTIANE	20	10000	81020	16722	14600	6*323	
948	SENO	16	70416	98022	14421	76502		
966	SIEMREAP ANG	21	20000	98020	13024	25600	6*318	
972	STUNG TRENG	22	73202	98016	12424	44672		7 92**
985	KAMPOT	25	70000	62022	11428	0093	6*309	
990	PHNOM PENH	22	73606	98022	12425	00908	6*115	
998	SWARIENG	21	83609	80032	11525	0097		
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	19	60000	98021	20522	65400	61104	
069	CABO JUBY	16	23102	80031	21118	00901		
096	VILA CISNERO	14	30706	98021	18324	00904	60002	
100	TANGER	14	90000	04434	23414	9 0	6*107	
115	OUJDA	14	12306	81020	17822	00901	61904	
130	RABAT	16	80000	40022	22616	863	6*004	
135	SALE	15	80202	50032	22316	563	64006	
140	FES	13	10604	84024	22517	00902	6*004	
155	CASABLANCA	13	30206	20014	22516	36100	64001	
230	MARRAKECH	10	00000	40040	22124	00900	6*300	
250	AGADIR	12	00906	81020	21125	00900	6*901	
285	TINDOUF	08	00000	81020	22921	00900	6*108	
295	FT TRINQUET	11	00406	81020	19125	00900	6*107	
340	MADOR	16	20202	98011	21519	00901	64107	
360	BONE	12	02304	81020	21522	00900	67908	
390	M BLANCHE	15	20000	85020	21424	00901	6*905	
420	CONSTANTINE	10	02410	81020	22417	00990	60814	
490	ORAN	14	60000	50014	21416	66400	6*904	
525	BISKRA	12	00000	81020	22521	00900	6*910	
545	LAGHOUAT	11	00000	81020	35817	00900	6*905	
570	COLOMB	07	10000	82020	35019	00901	6*803	
580	OUARGLA	11	00000	82020	23624	00900	6*909	
625	AOULEF	54	00917	82810	17026	00900	6*914	
715	TUNIS	12	02506	81021	21919	00900	6*903	
750	SFAX	08	02212	83020	21821	00900	6*910	
765	GABES	11	12004	82020	23422	11600	6*909	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	02	20516	97071	06825	00902		
024	AGADEZ	05	30919	97031	14630	00904		
052	NIAMEY	04	00908	96020	11635	00900	61***	
226	GAO	05	00704	81020	14033	00900	6*914	
290	BAMAKO	08	01104	97010	12730	00900	6*912	
415	PORT ETIENNE	05	00808	98010	16225	00900	6*003	
421	ATAR	02	00206	98020	17127	00900	6*911	
437	AKJOUJT	03	1914	98020	16428	00902		
442	NOUAKCHOTT	02	00404	98020	14029	00900		
450	TIDJIKJA	02	00910	98000	15328	00900		
461	BOUTILIMIT	03	1910	9800	13630	00902		
600	SAINT LOUIS	13	30908	97021	13229	00902	6*006	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
627	LINGUERE	04	03206	9700	10932	00900		
630	MATAM	04	10902	97030	1 631	00900		
641	DAKAR YOFF	13	70206	98031	12427	00902	6*903	
679	KAOLACK	09	50904	98031	12330	00902		
687	TAMBACOUNDA	05	60906	96050	11432	00902		
695	ZIGUINCHOR	18	60504	96051	11929	00902		
809	LABE	26	00000	98000	10325	00900		
816	BOKE	21	50502	98024	1929	00906		
829	KANKAN	1	0052	98000	10430	00900		
832	CONRAKRY	23	71604	98012	10830	11570	6*905	
974	AGALEGA	77	71417	80022	11783	72502		
986	ST BRANDON		21112	010	18182	21 1		
990	PLAISANCE	66	08	82010	18777	32501		
	BLOCK 62							
007	ZUARA	55	3405	56012	23869	55400	60303	
010	CASTEL BNITO	58	43408	80258	29968	42540	60910	
016	MISURATA	54	13105	81011	21471	11400	60805	
019	SIRTE	58	72906	81031	20268	78400	60015	
056	CIRENE	40	72905	82026	44253	775	6*203	
059	DERNA	54	63324	81216	15265	685	6*603	
063	EL ADEM	51	53125	81808	15062	58500	61706	
161	GIALO	47	63104	80031	20070	61600	6*714	
176	GIARABUB	43	22815	82030	16469	21600	6*916	
271	KUFRA	30	13405	82030	19371	00901	6*904	
306	MERSA MATROH	06	22416	80030	12722	29500	60719	
333	PORT SAID	09	02806	81020	13422	00900	61816	
366	FAROUK	06	02910	80000	14923	00900	60711	
372	ALMAZA	06	02910	81000	14022	00900	60723	
405	LUXOR	04	03306	81000	13026	00900	60612	
441	ISMAILIA	38	12807	81020	13973	11500	61612	
444	FAYID	33	02808	83020	14073	00900	60715	
447	SHALLUFAH	46	00000	82020	13675	00900	60717	
462	HURGHADA	15	00209	81000	10924	00900	60819	
600	WADI HALFA	53	03615	82010	11329	00900		
640	ABU HAMED	08	00404	81020	07634	00900		
641	PORT SUDAN	23	10910	81021	09631	11600		
660	KARIMA	07	02907	81020	09232	00900		
680	ATBARA	07	03507	81020	06634	00900		
721	KHARTOUM	15	03405	81020	07733	00900		
730	KASSALA	15	01001	81020	03539	00900		
760	EL FASHER	10	03201	81020	07133	00900		
770	GENEINA	01	60203	81031	07933	00904		
771	EL OBEID	58	00212	81020	06635	00900		
772	KOSTI	01	03609	81020	07034	00900		
840	MALAKAL	02	00214	81020	05536	00900		
880	WAU	05	10509	50040	05036	00902		
941	JUBA	19	60502	81021	04834	49502		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	21	10910	82020	11929	11500	60924	
240	BELET UEN	16	10502	80020	07433	15500		
250	BARDERA	28	50000	81022	10234	32501		
	BLOCK 64							
402	MOUYONZI	22	50000	98012	30	51400		
450	BRAZZAVILLE	20	53404	98022	08531	48403		
452	NPOUYA	21	71805	98172	08532	39563		
453	DJAMBALA	21	50000	98022	22128	52500		
454	GAMBOMA	22	61608	98030	07331	53502		
458	OUESSO	22	70000	97216	72127	38431		
459	IMPFONDO	22	82702	98299	11322	17147		
460	SOUANKE	22	30904	98034	47929	32502		
500	LIBREVILLE	25	42504	99012	10629	43560	6*721	
503	MAYUMBA	23	11808	98011	10329	18630		
504	COCO BEACH	26	60000	98152	15731	69600		
551	LAMBARENE	25	60000	98020	29	68400		
600	BERBERATI	21	70910	98022	08631	11601	6*931	
603	BOUCA	17	13612	98022	58334	00901		
650	BANGUI	23	71802	98032	11329	21582	6*924	
654	NDELE	19	20906	96	61530	00901		
656	BANGASSOU	23	04	97022	52929	4543		
658	BIRAO	09	00904	98000	34	00900		
700	FORT LAMY	06	43608	81032	06733	00901		
706	MOUNDOU	12	03405	98020	63934	00900		
750	FT ARCHAMBAU	03	50204	98022	08935	00901	6*822	
754	AM TUMAN	05	03606	822	59836	00900		
756	ABECHER	10	33206	98031	09225	00901		
758	MONGO	18	23610	81022	62342	00901		
860	GAROUA	17	20106	82051	07536	00902		
870	NGAOUNDERE	12	23412	98051	90128	00901		
890	DSCHANG	13	30506	97031	59424	32700		
893	KOUNDJA	09	70708	80050	78328	00906		
901	BETARE OYA	13	13606	51050	31	00901		
910	DOUALA	24	72508	98022	09231	58501		
931	BATOURI	20	20906	81031	36132	11601	6*626	
950	YAOUNDE	19	50406	81052	26129	52503	6*817	
970	CAMPO	25	22714	99020	09728	22600		
971	KRIBI	24	32 04	98021	08429	32500		
	BLOCK 65							
306	KANDI	14	30410	98020	10833	00901		
319	NATITINGOU	13	40506	97030	09034	00931		
333	TCHAOUROU	18	20908	97011	09832	11601		
338	BOHICON	22	50204	98022	09532	51508		
344	COTONOU	26	52304	98022	09633	42530	6*923	
352	GAO	11	70000	81011	13133	00951		
361	KIDALL	16	40908	81031	10132	11531		
387	LOME	24	11804	80029	09131	13400	6*821	
401	AXIM	76	7230	81022				
408	TAKORADI	75	31875	31807	81038	18		
436	SALTPOND	80	52306	82021	10687	32560		
449	ACCRA	74	51708	81171	11289	8400		
471	AKUSE	75	40502	81021	06885	1400		
503	OUAGADOUGOU	04	10510	98020	11634	00902	6*914	
528	ODIENNE	25	00806	96050	12529	00900		
539	FERKESSEDOUG	11	50 08	98011	10331	00901		
548	MAN	22	51808	98022	11829	28502		
555	BOUAKE	23	62304	98132	10633	46480		
578	PORT BOUET	25	31806	97021	09831	22460		
585	ADIAKE	26	40000	98031	0729	31501		
592	TABOU	25	3106	98014	20830	28530		
	BLOCK 70							
026	BARROW	03	80619	24717	08508	864	62803	7 0088
030	WAINWRIGHT	01	80827	06362	07507	8 87	62714	
086	BARTER IS	01	90905	56022	07505	865	69907	
106	POINT HOPE	05	91107	03717	97608	9 0	6*614	7 0042
121	POINT LAY	00	90795	01393	03404	9 0	6*808	
133	KOTZEBUE	94	63404	80024	96602	55606	69812	
200	NOME	95	00512	81020	94202	00900	60914	
204	GAMBELL	09	83516	81717	93615	854	68822	7 0284
209	MOUNTAIN VIL	95	03606	81020	94299	00900	60912	
219	BETHEL	99	33106	81037	92202	35500	61912	7 0031
222	GALENA	08	93402	08717	90510	9 0	6*819	7 1388
261	FRBNKS WEEKS	08	80000	81022	91113	0097	69819	
273	ANCH MERRILL	25	80000	81022	84127	1562	69827	
291	NORTHWAY	82	90000	08472	99389	9 0	6*820	
296	CORDOVA 13	30	81108	80026	82145	886	69830	7 0240
308	ST PAUL	18	23503	81011	37021	25500	69817	
350	KODIAK	33	83223	24682	73634	872	69834	7 4930
360	CAPE STELIAS	37	83209	81515	81742	855	67832	7 0170
361	YAKUTAT	28	81209	80022	82444	3542	69837	
365	CAPE SPENCER	40	80542	80052	87544	8 56	61827	
388	CAPE DECSION	36	80124	80516	84137	864	62103	7 2760
398	ANNETTE IS	37	80923	64616	88542	6752	63820	7 2870
414	SHEMYA IS	35	83117	56022	99738	863	69349	7 0020
454	LONGVIEW	37	82425	56216	92739	875	69005	7 0610
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	70	70909	80808	19672	33446	69317	7 0010
202	MIAMI	65	60202	80021	20367	11506	69419	7 0050
205	ORLANDO	61	60000	40101	22461	00901	69410	
206	JACKSONVILLE	54	83203	04424	23054	00907	69417	
207	SAVANNAH FLD	55	63303	06461	23455	25706	66314	
208	CHARLESTON	54	80000	02464	23454	00907	66114	
211	TAMPA	62	70403	12104	21762	00901	66410	
214	TALLAHASSEE	52	60000	08124	22453	26006	66307	
217	MACON	50	63507	32424	23052	00970	66410	
218	AUGUSTA	52	73203	32102	24053	35731	66420	
219	ATLANTA	54	80905	48612	23456	856	66414	7 0010
220	APALACHICOLA	56	93604	01454	21756	9 0	6*312	
223	MOBILE	60	00904	01444	21760	00900	60414	
228	BIRMINGHAM	53	80904	64032	22457	756	65008	
231	NEW ORLEANS	62	71406	56031	20164	7567	69410	
234	MERIDIAN	59	92207	00451	21059	9 0	6*407	
235	JACKSON	61	91609	02454	20361	9 0	6*110	
240	LAKE CHARLES	63	90000	00454	18663	9 0	6*408	
241	PORT ARTHUR	64	71106	01454	18164	9 0	6*407	
242	GALVESTON	65	01407	06424	17665	00900	60408	
243	HOUSTON	63	01409	02444	17363	00900	60407	
248	SHREVEPORT	56	91509	08204	18056	9 0	6*003	7 0010
250	BROWNSVILLE	71	81510	56618	14272	553	64402	7 0230
251	CORPUS CHRST	71	71411	64511	15472	754	64407	7 0010
252	LAREDO	66	11111	80020	13266	16401	69403	
253	SAN ANTONIO	67	81404	56206	15669	863	64307	7 0130
254	AUSTIN	67	81806	16612	16368	872	64407	7 0210
256	WACO	54	93410	08584	16954	9 0	6*412	7 0020
258	DALLAS LOVE	46	93212	12514	18346	9 2	67407	7 0050
259	FT WORTH	46	83205	32516	18746	864	68110	7 0020
261	DEL RIO	67	81804	80512	15868	864	63415	7 0010
263	SAN ANGELO	44	83605	64614	19348	856	61322	7 0310
265	BIG SPRING	43	30000	06105	20743	16705	69319	7 0020
266	ABILENE	42	82704	81026	19342	856	69307	7 0220
267	LUBBOCK	30	12713	80020	19335	00905	69412	7 0060
268	ROSWELL	20	03309	83010	20036	00900	60317	
270	EL PASO	27	32204	84020	18940	25906	69407	
271	PRESIDIO	33	43603	81010	16352	45600	65314	
274	TUCSON	37	81804	83022	22740	00917	69302	
278	PHOENIX	38	01103	81020	24338	00900	60105	
280	YUMA	38	00206	81020	24044	00900	60105	
290	SAN DIEGO	39	03601	81020	24445	00900	60300	
292	SANTA CATLNA	46	20504	8100	25147	25400	69302	
295	LOS ANGL CAL	38	00201	80024	25646	00900	60402	
304	HATTERAS	48	83617	64022	26152	0097	67414	
306	RALEIGH	37	80410	16516	29138	854	61120	7 1170
308	NORFOLK	32	70214	80026	30540	25670	69317	7 0230
310	COLUMBIA FLD	53	80606	80022	24458	857	64322	
312	GREENVILLE	46	80318	56606	25447	855	61322	7 0140
313	SPARTANBURG	46	80409	16616	26847	662	61320	7 0240
314	CHARLOTTE	47	80405	16516	26147	852	62317	7 0140
317	GREENSBORO	38	80715	24516	29539	873	62127	7 0560
319	WIN SALEM NC	38	80917	24616	28840	362	62320	7 0350
324	CHATTANOOGA	46	80205	24616	23447	862	69400	7 0120
326	KNOXVILLE	44	80408	40102	24046	863	69403	
327	NASHVILLE	41	80904	24414	22442	862	69707	
334	MEMPHIS	47	81309	12102	19047	862	63910	
340	LITTLE ROCK	40	90704	03525	19040	9 0	62803	7 0170
344	FT SMITH	39	80739	40616	17340	872	69503	7 9220
353	OKLAHOMA CTY	37	22313	80015	16338	00970	66403	7 0140
356	TULSA	44	81810	40106	15244	864	69507	7 0920
363	AMARILLO	27	12613	81011	16735	00941	66305	7 0060
365	ALBUQUERQUE	19	13404	84020	22027	15700	66307	
374	WINSLOW	20	02303	81020	26123	00900	60408	
384	BAKERSFIELD	33	00000	82020	26839	00900	60408	
386	LAS VEGAS	29	00000	81020	26134	00900	60308	
389	FRESNO	35	11103	81030	26437	00940	69407	
394	SANTA MARIA	33	00810	81020	26540	00900	60410	
401	RICHMOND	23	73607	64032	32232	00936	65324	
405	WASHINGTON	17	70214	81031	33232	00936	69420	
406	BALTIMORE	20	63609	80031	33228	00902	66322	
407	ATLANTIC CTY	20	23616	8.001	31530	00970	66120	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
408	PHILADELPHIA	18	20204	80030	32228	00945	69110	
410	LYNCHBURG	24	80512	64022	31232	855	67124	
411	ROANOKE	29	81410	56022	30136	854	69424	
417	ELKINS	21	80000	81030	29523	80907	69000	
421	COVINGTON	22	80909	64024	26428	00957	69815	
422	LEXINGTON	27	80809	40102	26430	853	69903	
423	LOUISVILLE	26	80905	56022	26132	0097	66507	
428	COLUMBUS	19	80905	48042	28625	00977	66915	
429	DAYTON OHIO	21	81213	24054	28126	00977	69612	
432	EVANSVILLE	30	80913	81602	22733	0092	65717	7 0510
434	ST LOUIS	30	81109	32566	20632	763	69514	7 0469
437	TERRE HAUTE	25	81109	80022	25431	8087	66714	
438	INDIANAPOLIS	23	81114	64022	25429	0097	66817	
439	SPRNGFLD ILL	27	81110	64667	22431	0092	65915	7 0429
440	SPRNGFLD MO	34	81608	32606	18634	862	63010	7 2520
445	COLUMBIA	31	81307	40606	18033	873	69520	7 3579
446	KANSAS CITY	33	81304	40106	14635	853	63620	7 1420
449	ST JOSEPH	31	81207	80615	13933	863	69830	7 2179
450	WICHITA	36	82510	80286	13938	562	64503	7 0440
451	DODGE CITY	30	62617	81032	12534	00976	69405	
456	TOPEKA	34	91405	08596	14234	9 0	6*810	7 3010
458	CONCORDIA	31	81403	16515	12533	852	69819	7 0170
464	PUEBLO	15	33023	84030	15938	00906	69425	
465	GOODLAND	30	13416	81017	12531	16200	69422	7 0323
469	DENVER	16	22302	81011	15631	00970	69430	
475	MILFORD	12	20000	82022	28815		6*103	
476	GRAND JUNC	28	83608	81227	25432	857	69324	7 0471
483	SACRAMENTO	37	21201	81030	26138	25600	69412	
485	TONOPAH	22	01402	81020	27124	00900	60305	
486	ELY	01	01715	84020	30105	00900	60412	
488	RENO	16	00000	81020	24720	00900	60407	
494	SAN FRANCSCO	42	40000	80031	24743	35606	69105	
503	NEW YORK	14	03306	81020	32231	00900	60320	
506	NANTUCKET	20	13406	81020	30133	15600	69332	
507	PROVIDENCE	12	03104	81020	31529	00900	60329	
508	HARTFORD	18	03404	81021	31828	00900	60324	
509	BOSTON	16	13211	81020	30329	15500	69324	
511	HARRISBURG	15	10204	81030	33228	00901	66412	
515	BINGHAMPTON	12	23008	80012	31218	25500	67108	
517	ALLENTOWN AP	15	12707	81020	33224	00940	69317	
518	ALBANY	19	12705	83000	31524	15600	69322	
519	SYRACUSE	26	82707	81858	31528	856	69308	7 0049
520	PITTSBURGH	15	70904	12040	31523	66206	66802	
521	AKRON	16	61204	24040	31521	00906	66902	
524	CLEVELAND	17	21403	40050	30521	00901	66000	
528	BUFFALO	16	01507	56020	32920	00900	69410	
529	ROCHESTER	16	22206	80021	32220	25700	69110	
532	PEORIA	23	81207	64032	24029	0097	69508	
533	FT WAYNE	20	81106	40041	26825	0097	69620	
534	CHICAGO	15	81404	32044	27426	0097	69512	
535	SOUTH BEND	14	81111	56024	27123	00977	66614	
536	TOLEDO	14	71105	24101	29818	00977	67915	
537	DETROIT	10	60903	24044	29822	15706	66914	
538	WINDSOR	16	60000	32030	31023	60950	66907	
539	LANSING	10	41205	56021	29819	00906	69615	
544	MOLINE	21	80913	56022	23427	0097	69919	
546	DES MOINES	23	81413	40792	17326	855	69944	7 0239
547	DUBUQUE	17	61409	84032	22521	00920	69922	
551	LINCOLN	30	81204	32687	13230	862	69822	7 1671
552	GRAND ISLAND	28	81404	24717	11929	863	63510	7 1271
553	OMAHA	30	81410	24667	14731	8732	63824	7 2369
556	NORFOLK	23	91106	40717	13924	9 0	6*617	7 1451
557	SIOUX CITY	24	91204	08717	14925	9 0	69820	7 2663
562	N PLATTE	24	80000	64227	12925	864	69405	7 0282
564	CHEYENNE	17	32922	83012	15430	15840	68334	
567	VALENTINE	27	82306	81712	12528	865	69603	7 0399
569	CASPER	18	02207	84020	19021	00900	60424	
572	SALT LAKE	30	50802	32127	25730	35600	69410	7 0125
574	ROCK SPRINGS	14	02420	81028	26119	00900	60327	7 0059
576	LANDER	12	03402	84020	21720	00900	60325	
578	POCATELLO	20	22704	81012	27424	26600	66319	
582	ELKO	15	00000	81020	27418	00900	60312	
583	WINNEMUCCA	22	00607	83020	24726	00900	60308	
591	RED BLUFF	42	61402	20044	25144	55700	64303	
594	EUREKA	40	81814	82022	17656	856	69614	
597	MEDFORD	31	80205	81022	17733	2622	69810	
600	SABLE ISLAND	41	73216	81022	19741	754	69332	7 1060
601	DARTMOUTH	15	23212	81012	24325	25400	68354	
605	CONCORD	12	12703	83030	29825	11600	69327	
606	PORTLAND	15	02904	81020	29124	00900	60327	
608	EASTPORT	06	13211	82020	27623	12500	69346	
613	MT WASHINGTN	93	93250	00484	97	9 0	6*319	7 0252
617	BURLINGTON	13	23204	83018	30422	25600	66317	7 0059
621	TRENTON	23	73404	81012	31526	75600	67125	
623	LONDON	12	21403	80030	31614	20901	60105	
624	MALTON		22704	81020	31217	20901	69309	
625	STIRLING	22	70000	81022	30825	756	67111	
627	DORVAL	13	02504	81020	30320	00900	60322	
628	OTTAWA	13	12006	82020	31013	10901	69322	
629	KILLALOE	12	32204	81030	30412	15604	69314	
630	MUSKOKA	19	82204	81002	30022	855	69301	7 0054
632	CENTRALIA	16	22706	81020	31218	2094	69103	
633	WIARTON	20	01807	81020	29421	00900	60003	
635	GRAND RAPID	13	71106	80031	28117	00976	69924	
636	MUSKEGON	12	71104	81030	28117	00970	64510	
639	ALPENA	10	12307	80020	28115	00901	69908	
640	MILWAUKEE	12	72302	40041	26418	0097	69517	
641	MADISON	11	61407	80021	26117	00970	69617	
643	LA CROSSE	11	81808	80021	22720	00976	65924	
644	ROCHESTER	16	71407	81021	22020	0097	69822	
645	GREEN BAY	99	62005	80031	27105	00976	69622	
651	SIOUX FALLS	19	91314	24717	15223	9 0	6*825	7 0671
654	HURON	22	81713	80707	14225	855	69517	7 0279
655	ST CLOUD	12	81612	80022	18321	0097	69624	
658	MINNEAPOLIS	13	81410	81022	20721	0097	65630	
662	RAPID CITY	20	03121	82020	13236	00900	60317	
666	SHERIDAN	15	10000	83020	19025	00975	69317	
677	BILLINGS	18	12410	81021	18327	00920	69315	
679	BUTTE	09	80000	81022	26112	00907	69105	
681	BOISE	25	01313	81020	24029	00900	60100	
683	BURNS	15	03402	83021	23017	00900	60305	
688	PENDLETON	29	90604	02454	18129	9 0	62810	
693	EUGENE	36	81514	80612	10842	8082	69830	7 0320
698	PORTLAND	36	81213	81612	11242	857	69824	7 0010
705	MONCTON	17	12709	81020	23418	15500	69335	
707	SYDNEY	25	42917	81268	17230	3553	66435	7 0039
709	GRINDSTONE I	19	83231	80707	16524	834	67321	7 0050
712	CARIBOU	00	22708	82030	25410	25600	66337	
714	QUEBEC	09	02710	82000	28513	00900	60435	
717	CHATHAM	13	22207	81030	23616	25600	69345	
718	MONT JOLI	01	62923	82031	24411	655		
726	PARENT	17	00000	81020	28712	0 0		7 ***2
730	SUDBURY	11	02504	81020	29113	00900	60001	
731	NORTH BAY	15	42705	81020	28815	15501	69108	
733	GORE BAY	14	00904	82020	27716	00900	60904	
734	SAULT MARIE	00	13605	81011	26114	10870	69914	
735	EARLTON	02	82205	81030	27402	70934	69802	
738	WHITE RIVER	09	80000	81717	20609	854	69824	7 0041
739	PORQUIS JUNC	04	82505	81031	25407	857	69904	
743	MARQUETTE	97	71206	81022	22420	0097	69827	
745	DULUTH	09	71810	81022	19018	6577	65610	
747	INTERNTL FLS	14	82410	81020	14019	866	69824	
749	LAKEHEAD	19	72707	81012	17625	70930	66818	
753	FARGO	21	81710	81032	13526	856	69607	
764	BISMARCK	11	02907	81020	12913	00900	60303	
767	WILLISTON	16	33204	81031	15220	00910	69434	
768	GLASGOW	11	12906	81020	19016	00901	69329	
772	HELENA	12	80000	82022	24416	0097	69310	
773	MISSOULA	16	90000	02454	25118	9 0	69103	
775	GREAT FALLS	23	82220	84022	14937	0097	69002	
777	HAVRE MONT	14	21803	82012	18317	00910	69308	
779	KALISPELL	26	80000	64022	20030	863	6*102	
781	YAKIMA WASH	31	81404	56024	18633	874	69603	
782	ELLENSBURG	30	80905	32455	18631	864	69905	7 0050
783	LEWISTON	29	00603	82021	19932	00900	60502	
785	SPOKANE	28	90904	01474	19029	9 0	6*602	
791	N HEAD	42	81223	64612	04444	8052	69844	7 1420
793	SEATTLE	32	61314	81028	09841	00930	69830	7 0150
798	TATOOSH IS	42	80929	56616	02743	8052	69841	7 3870
799	VICTORIA PAT	40	81416	80022	06646	345	69934	
801	TORBAY	34	83211	64806	09934	862	67341	7 4380
803	GANDER	23	73214	81022	11227	75500	69144	7 0020
805	ST PIERRE IS	54	62710	82012	13901	15572	65343	
807	ARGENTIA	34	83016	8002	11739	654	69353	
811	SEVEN ISLAND	93	02707	82020	20800	00900	60365	
815	STEPHENVILLE	22	93019	06717	12227	9 2	69324	
816	GOOSE	93	02516	82017	09800	00900	60116	7 0028
817	ASHUANIPI	82	00000	81000	14585	00900	60316	7 0078
818	CARTWRIGHT	03	12514	82021	06606	14500	69303	
819	ST ANTHONY	10	43205	82022	08914	40840	66311	
828	KNOB LAKE	90	32515	81767	05492	00901	69407	7 0088
831	KAPUSKASING	04	71805	81031	22806	70830	69813	
833	PAGWA	05	81804	64712	18510	855	69826	7 0126
836	MOOSONEE	87	22705	82020	21691	20930	66300	
840	NAKINA	08	81803	80717	16611	855	69836	7 0248
841	ARMSTRONG	12	81803	80717	14814	855	69825	7 0057
842	SIOUX LKOUT	12	82011	81022	13217	80930	69916	
843	GRAHAM	10	82210	81027	16015	8097	69818	7 0053
846	LANDSOWNE	01	91804	06717	17003	89 2	60814	7 0298
850	KENORA	17	82010	81022	11918	80830	69813	
852	WINNIPEG	13	82010	81022	09618	8093	69811	
853	MINNEDOSA	17	52704	81021	09619	50906	69401	
855	DAUPHIN	16	33204	81022	12016	30930	69326	
856	GIMLI	17	82205	81022	09518	8093	69808	
857	WABOWDEN	00	83604	48717	15002	863	69414	7 0576
860	RIVERS	14	13412	81012	11017	10930	69407	
861	BROADVIEW	13	23214	81011	13814	20905	69324	
862	ESTEVAN	17	22914	81030	14817	20930	69324	
863	REGINA SASK	09	02912	81020	16810	00900	60326	
865	DAFOE	10	82704	81020	15910	863	69326	
866	SASKATOON	15	82704	81022	16915	864	69124	
867	THE PAS	09	80209	16717	13709	854	69323	7 0878
868	HU&SON BAY	11	82702	81022	14513	854	69327	
869	PRINCE ALBRT	07	82504	81030	16007	855	66320	7 0246
870	SWIFT CURRNT	13	02711	81020	18913	00900	69417	
871	VERMILION	18	82504	81021	17319	856	69409	
872	MEDICINE HAT	17	82202	81021	17120	8092	69008	
873	CORONATION	12	03204	81020	17912	00900	60105	
874	LETHBRIDGE	24	72205	81022	15728	70910	69100	
875	COWLEY	21	71402	83022	15032	70970	69300	
876	N BATTLEFORD	16	83205	81032	17016	855	69319	
877	CALGARY	13	83402	81032	1			
878	PENHOLD	04	02004	81021	19605	00900	60901	
879	EDMONTON	09	02204	81020	17209	00900	60305	
880	KIMBERLEY	22	81804	82022	20825	856	69200	
882	REVELSTOKE	26	81801	80022	19330	865	69804	
884	CRESCENT VAL	27	80000	80022	20928	856	69402	
885	CARMI	25	82204	81022	18925	854	69905	
886	PRINCETON	21	80000	81022	15924	855	69910	
887	KAMLOOPS	26	81410	82022	15031	8092	69903	
888	JASPER	16	52204	81012	17517	55700	66901	
889	PENTICTON	31	81614	81022	16837	855	69910	
891	LYTTON	25	60000	81022	12928	35650	69821	
892	VANCOUVER	39	80918	81612	08044	856	69830	7 0330
893	COMOX	40	81223	48616	04142	3742	69937	7 2170
894	ESTEVAN PT	46	81434	16636	96647	7732	69861	713080
895	BULL HARBOR	40	81440	40616	90440	873	69833	7 2770
896	PRINCE GEORG	14	73605	82022	99814	70920	69819	
898	PRINCE RUPER	43	81414	48636	89243	874	69821	7 3640
900	HOPEDALE	97	02723	82020	05200	00900	60413	
903	RESOLUTION I	07	42505	81017	93109	45500	66300	7 0024
904	HOPES ADVNCE	01	13217	81020	94806	14600	66108	

Nov 25 1951

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
905	GREAT WHALE	14	52224	80022	09816	554	65325	
906	FT CHIMO	93	5230	80030	00495	50906	69902	
907	PORT HARRISN	07	82810	80727	01208	864	69803	7 0088
908	NOTTINGHAM I	01	22913	04362	93201	264	69604	
909	UP FROBISHER	92	70704	81707	91800	75500	69801	7 0738
911	PADLOPING B	10	93609	08717	87004	9 4	6*402	
912	GILLAM	79	00000	81020	16679	00900	60408	
913	CHURCHILL	87	03214	80767	15687	00900	60308	7 0048
915	CORAL HARBOR	81	23616	81020	93984	20901	69906	
916	CHESTERFIELD	79	03630	0838	04479	00900	60309	
918	ARCTIC BAY	87	30000	80030	01187	357	69410	
920	ISLAND FALLS	03	80411	32717	17003	854	69324	7 0587
921	BROCHET	58	00000	81020	23872	00900	60327	
923	ENNADAI LAKE		00405	81020	21977	00900	60309	
924	RESOLUTE	82	83205	81030	04287	8082	69808	
925	CAMBRIDGE	75	01602	81020	13978	00900	60824	
928	ROCKY MT HSE	16	01104	81012	16616	00900	60104	
930	WHITECOURT	96	01802	81020	18496	00900	60005	
931	LAC LA BICHE	22	83205	81022	17523	865	69116	
932	MCMURRAY	97	03404	81027	21198	00900	60429	7 0128
933	KEG RIVER		80903	81032	19505	855	69105	
934	FT SMITH	78	01403	81020	23178	00900	60110	
935	HAY RIVER	82	00000	81020	21887	00900	60103	
936	YELLOW KNIFE	78	01113	81020	22284	00900	60300	
937	PORT RADIUM	05	81409	82032	15405	855	69805	
938	COPPERMINE	09	82216	56777	12710	8062	69812	7 0092
939	BEATTON RIV	06	90000	00454	14106	9 0	69000	
940	GRANDE PRAIR	00	03604	81020	15700	00900	60901	
942	FAIRVIEW		00407	81020	15712	00900	60306	
943	FT ST JOHN	07	00000	81020	14607	00900	60903	
945	FORT NELSON	03	81409	81717	15507	863	69904	7 0028
946	FT SIMPSON	00	81409	81022	17501	865	69813	7 0066
947	SMITH RIVER	00	03604	82020	10700	00900	60819	
950	SMITHERS	26	92014	12717	04027	9 4	6*827	7 0555
958	DEASE LAKE	14	83610	82032	02515	8093	69829	
964	WHITEHORSE	09	80000	83022	00909	80907	69326	
965	MAYO	14	30405	82020	06117	35500	69914	
966	DAWSON	91	00000	82020	02893	00900	60824	
968	AKLAVIK	03	82002	81022	08705	85500	69302	
969	SNAG	87	60000	83027	99687	60908	69818	7 0055
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	98	60202	82032	02398	20916	69826	
043	NORMAN WELLS	82	03602	82021	11387	00900	60408	
045	TESLIN	05	00405	82020	04407	00900	60824	
063	RESOLUTION	92	81409	82022	23092	80910	69308	
064	PROVIDENCE	00	81104	81027	21501	8093	69103	7 0065
069	WAGNER	21	83604	81022	16722	864	69109	
072	MOULD BAY	83	23605	80717	05787	26400	69408	7 0036
073	FT RELIANCE	68	00000	82020	26568	00900	60006	
075	EMBARRS PORT	81	03403	81020	23081	00900	60331	7 0077
098	IND HSE LAKE	82	20000	81030	01687	21500	69802	
101	SANDSPIT	44	81610	32616	86844	874	69400	7 9280
103	QUESNEL	16	80000	81022	09517	80910	69818	
105	SPRING ISLE	44	81435	24636	92648	7742	69846	7 5270
107	CAPE STJAMES	43	82005	40616	86444	862	69911	710580
108	ABBOTSFORD	33	80207	80022	09638	857	69826	7 0060
109	PORT HARDY	40	81137	80616	94340	874	69843	7 1670
110	ALERT BAY	38	81430	24616	94940	874	69851	7 2670
111	DOG CREEK	25	80406	82022	09926	8093	69813	
112	ASHCROFT	22	80000	81022	13525	856	69916	
113	PACHENA PT	43	81435	40616	01945	7732	69844	7 6744
114	HOPE	29	80000	80002	12529	8091	69922	
124	CLARESHOLM	22	80000	81022	14626	8093	69602	
138	YORKTON	06	13209	81021	14407	10950	69422	
146	NEEPAWA	17	23213	81012	10818	00910	69504	
181	CAPE HARRISN	98	12719	82020	04403	11508	69414	
182	MORHIBAN	82	03605	81020	15187	00900	60218	
201	PORT ANGELES	38	82306	80022	05842	2642	69936	
390	PENNFLD RDGE	14	03212	81020	27320	00900	60325	
	BLOCK 76							
113	ALTAR	41	20403	82010	18346	00920	66802	
122	N CASSGRANDS	23	23202	82021	17632	00906	65302	
151	ISLA GUADLUP	09	03210	81020	22714	00900	60607	
160	HERMOSILLO	06	50000	82022	11112	00 06	60306	
220	TEMOSACHIC	22	80000	82020	12932	00906	65903	
225	CHIHUAHUA	52	80412	82022	12411	00820	65306	
243	PIEDRAS NGRS	19	80000	45021	13421	85500	63300	
255	GUAYMAS	41	83409	80062	11762	00903	69300	
280	ESMERALDA	32	00000	83020	08749	00900	60105	
342	MONCLOVA	54	00000	82020	11957	00900	60300	
382	TORREON	06	01403	50020	09118	00900	60300	
393	MONTERREY	13	80000	70022	10916	87 00	60406	
399	MATAMOROS	22	81410	25201	14323	89 00	63302	7 9997
405	LA PAZ	18	60406	10022	15622	65 00	61802	
423	DURANGO	03	00000	60000	11	00 00	6*300	
458	MAZATLAN	14	13606	80050	11921	00 05	69402	
491	C VICTORIA	52	00000	81000	13761	00900	60300	
499	SOTO MARINA	65	50000	85021	14265	54600	60300	
525	ZACATECAS	63	00000	50000	12514	00 00	60300	
548	TAMPICO	21	60000	30205	15522	65 00	63***	7 0021
573	LAGOS JAL	43	00000	83000	07	00 00		
575	LEON	01	00000	82000	10	00000	60404	
611	GUADALAJARA	11	00000	50000	11212	00900	60408	
625	QUERETARO	52	00906	80020	09	00 01	60326	
644	MERIDA	20	40000	30011	14121	46 00	61306	
654	MANZANILLO	20	10000	81020	11223	00 50	60402	
656	C GUZMAN	07	00000	30000	11	00 00	60300	
658	COLIMA	15	10000	85020	1 18	05 01	69406	
675	TOLUCA	04	00000	82000	1 07	00 00	60303	
679	TACUBAYA	02	10000	10000	15508	00 06	60412	
692	VERACRUZ	13	80000	9444	14823	83 00	62102	7 9991
738	CORDOBA	15	02301	85000	16	00 00	60102	
762	CHILPANCINGO	13	20000	50010	14	00 01	69306	
775	OAXACA	11	20000	82031	11912	11 01	63520	
805	ACAPULCO.	22	60000	82021	11126	00 50	60300	
855	POCHUTIA	19	00000	25000	10522	00 00	60100	
904	TAPACHULA	22	30000	8101	09923	00970	60302	
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	62	82103	80021	23070	2252		
016	KINDLEY FLD	62	82107	81022	23470	2252	69312	
061	WEST END	69	10503	81011	20072	10901	69414	
069	HOPE TOWN	69	20000	81011	19676	21500	69310	
070	ALICE TOWN	72	20502	81011	19073	11505	65303	
074	OAKES FIELD	65	80504	98030	20465	12507	69417	
077	HARBOUR IS	71	60710	80022	20076	45501	62315	
085	MANGROVE CAY	71	30705	81010	19676	31500	61110	
088	RIDING ROCK	70	40504	80011	18671	41500	61307	
092	GEORGE TOWN	70	11105	81011	18378	11500	69312	
095	CLARENCE TWN	71	20808	81010	18078	25500	69314	
101	DUNCANTOWN	70	40711	81012	17376	32553	62407	
109	ABRAHAM BAY	72	40513	80031	16579	42500	61315	
119	TURKS ISLAND	72	40513	80031	16575	42500	61315	
121	MATTHEW TOWN	74	10910	81011	16376	11500	69310	
244	CIENFUEGOS		10408	80054	16975	12500	69305	
255	CAMAGUEY CAM	72	10406	64051	15873	00901	60320	
264	SANTIAGO ORE	72	00306	64054	15977	00900	69***	
268	BARACOA ORIA		63608	80022	15979	67400	62303	7 109*
310	CABO SAN ANT	71	70707	81022	15873	72500	62411	
317	PASO REAL SD	69	70509	80022	16373	21635	62212	
321	CALETA PINES	74	80506	80612	14674	21520	69211	7 04**
325	HAVANA C B	70	20906	80021	17972	12601	69313	
348	CAIBARIEN SC	72	00707	4805	16 75	00900	60307	
355	CAMAGUEY CAM	71	10707	82030	15972	15501	69408	
360	CAPE CRUZ OR	71	10503	81006	15373	12641	69416	7 06**
367	GUANTANAMO	70	13203	81010	15073	11600	69311	
369	PUNTA MAISI	76	60710	72146	16379	58540	69412	7 05**
397	KINGSTON PF	73	13404	82020	14277	12600	69316	
439	P P BOWEN FD	72	00903	81020	15277	00900	69***	7 004*
457	PUERTO PLATA	69	30000	81011	15675	32500	62110	
485	CIUDAD ARPT	72	03608	81011	13073	00900	69302	
486	CIUDAD	71	03203	82000	14672	00900	60310	
501	SWAN ISLAND	75	20908	80252	13279	13463	63410	7 1010
514	RAMEY AFB PR	72	20905	81021	15778	12504	69325	
521	SANTA ISABEL	72	40904	81031	14279	25530	62*24	
526	SAN JUAN PR	72	20000	80021	15276	22500	62322	
543	C AMALE ST T	73	20705	81021	13980	22500	62319	
547	KINGSHILL	73	10911	81021	14281	11500	61417	
641	GUATEMALA	14	83610	81205	16	75500	60300	7 012*
663	SAN SAL ARPT	19	23110	02281	11120	00004	60305	
702	TELA	72	20000	81055	13273	15501	66114	7 0290
714	TEGUCGAL APT	60	80000	40404	11966	65427	68102	7 011*
725	CAPE GRACIAS	74	60000	20118	11575	28678	69313	7 56**
730	PURT CABEZAS	78	60207	81026	13983	42440	61214	7 3940
741	MANAGUA	23	60000	10122	11625	00907	69310	
745	BLUEFIELDS	75	80000	40516	14279	657	67408	724110
760	PUNTAREN AS	21	70000	81012	09622	25647	66*04	7 017*
763	SAN JOSE APT	15	80910	80202	12519	00266	60402	
767	LIMON		83204	81022	04524	36502	60305	
783	COLON C Z	75	80000	80021	10877	22528	69319	
806	ALBROOK FLD	74	70000	80022	10878	12306	69312	
857	BASSETERRE		60905	82022	14282	32660	62315	7 0330
866	PHILL ST MAR	72	20909	80021	13980	22500	62314	7 1570
873	ORANJESTAD	73	80904	81018	13280	21600	62507	7 0740
894	GUSTAVIA	72	30808	81031	14679	52500		
897	RAIZET AIRDM	24	40904	81038	13726	43531		7 0075
907	ROSEAU		70901	80028	13576	725	62210	7 0390
926	ST FR MARTNQ	22	10510	80021	12826	11540	69319	
946	CASTRIES		20511	80021	13278	11540	60325	
953	BRIDGETOWN		70907	81032	12582	23532	62120	
967	CHG BAY TRIN	73	80404	81028	11480	2467	69318	7 0530
982	DAKOTA FEILD	73	50910	81022	11582	32000	623**	
988	HATO FIEL D	75	30813	81258	11281	38400	63321	7 0910
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	24	10410	82010	09527	15500		
028	SOLEDAD	25	81803	80022	10526	15407	62117	
044	COROZAI	23	80000	0644	09423	20840		
063	MONTERIA	23	81803	82032	14424	21511		
070	SAN MARCOS	24	81806	81022	09825	75520	63***	
088	PATO	24	80000	25505	10824	874	69***	7 04**
093	BUCAR SN APT	20	83410	75024	10521	845		
097	CUCUTA APT	12	83606	15555	11823	673	68***	7 09**
099	ARAUCA	23	30000	84011	09427	26083		
110	MADELLIN	14	80000	40104	09817	6552	69***	7 04**
114	AMALFI	16	83406	81002	10617	35445	69***	
203	TULUA	19	61804	81021	09620	50830		
210	PEREIRA	17	70902	75404	10818	65340	62***	7 06**
211	ARMENIA	11	78000	81024	07517	75520	61***	7 28**
222	TECHO	10	70000	80032	09510	55614		7 01**
234	LA VANGUARDA	20	82705	81042	0543	11437		
401	MARACAY	19	30000	98031	10821	15544	60320	
402	MARACAIBO	24	30402	98030	11026	11510	60316	
403	MAIQUETIA	22	70202	98522	13425	4752	61324	
404	MATURIN	23	80704	97032	12724	65601	60324	7 04**
405	CIUDAD BOLVR	25	80908	98022	10525	48578	60323	
407	CORO	23	20000	99030	12526	11501	60315	7 03**
409	SAN FERNANDO	25	20903	98030	07725	00901	60432	
411	SANTA ELENA	20	60000	98031	16120	16504	60416	
412	GUIRIA	22	60902	98031	12326	2857	60315	7 93**
413	TUMEREMO	23	60902	98022	12428	31411	60324	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	77	7090	81024	11881	32508	69331	
201	PARAMARIBO	73	71106	81034	11882	62508	62329	
405	CAYENNE ROCH	23	31306	80030	11027	11502	63119	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	69	50912	80012	21674	31916	69903	
115	IWO JIMA AFD	64	21605	83021	15074	11630	69002	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
131	MARCUS ISLE	57	70806	80022	17577	755	69902	
165	LIHUE	68	80507	48808	19372	874	69808	7 01**
182	JOHN ROGERS	63	20812	81030	18374	21600	69910	7 01**
190	PUUNENE MAUI	59	03404	81020	17365	00900	60508	
218	NOR FLD GUAM	69	80515	80801	10079	824	61108	
245	WAKE ISLAND	73	30910	81011	12978	12540	69101	
250	ENIWETOK	72	40907	80022	10580	22510	69605	
275	JOHNSON ISLE	70	20915	80021	14679	21500	62908	
285	HILO T H	63	61806	81808	18667	62500	62812	7 01**
348	PONAPE	75	80000	80038	11576	4232	69007	7 07**
366	KWAJALEIN	74	20711	80011	10280	11507	69307	
376	MAJURO M IS	74	80910	74626	12277	77468	62410	7 21**
408	PELELIU ISLE	74	40802	91021	08177	12501	69114	
413	AYP	73	60203	81022	09778	09008	69310	
700	CANTON	73	20710	80011	08881	21500	69908	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	75	83602	56036	09779	3263		7 97**
163	PADANG	75	80000	74176	11175	59420		7 11**
221	MOKKO MOKKO	74	71004	70122	09678	29671		
413	KUCHLING	76	62602	80012	10279	00941		7 97**
441	BINTULU	76	80406	80022	10577	00957		7 39**
465	LABUAN	77	70000		8179	42		7 93**
471	JESSELTON	75	80904	40136	11376	3962		7 03**
491	SANDAKAN	76	72706	32012	10782	31472		
773	KALUDJATI	73	82502	74138	10876	3552		7 97**
839	SEMARANG	70	81105	75178	11075	39423		7 05**
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	71	20000	5606	1638	21501		
230	DEN PASAR	73	22006	74050	11883			
372	KOEPNG APT	75	11805	74130	08482	12400		7 05**
404	MOROTAI	73	33607	81172	09979	29501		
724	AMBON	75	52205	80022	08081	31530		
	BLOCK 98							
135	BASCO	71	80409	81022	17476	855	61320	7 02**
223	LAOAG	72	70405	81022	13979	55582	61318	
325	LINGAYEN	77	33607	81012	13384	22501	69318	
327	CLARK FIELD	71	61007	82022	12780	24608	69320	
428	SANGLEY PNT	76	81404	82022	12781	48608	69324	
429	MANILA APT	76	71204	81022	13780	11532	69328	
439	DAET	77	20404	82012	12613	22500	61504	
444	LEGASPI	76	80410	81032	13380	35577	61326	7 01**
618	PRTO PRINCES	74	62701	81012	12077	32570	61320	7 02**
645	CEBU	74	33605	81022	12579	12541	69324	
754	DAVAO	74	83205	81138	11976	5752	69312	7 01**
836	ZAMBOANGO	77	80402	48602	09078	8052	69320	7 01**

Nov 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	51	71811	98022	05400	7643	60204	
005	ISFJORD	72	20501	87020	01364	255	60300	
009	ANDENES	03	53215	81158	87105	59506	60228	
023	BARDUFOSS	56	7310	60707	86155	75510	60319	
028	BJORNOYA	60	80325	98152	93458	5542	60320	
030	TROMSO	00	72902	81027	86101	75400	60228	
047	KAUTOKEINO	56	82802	83022	83953	865	60310	
056	INGOY	56	60000	83012	85055	65600	60308	
062	HOPEN	70	70518	99022	98366	7053	60213	
098	VARDO	51	80510	83022	81502	885	60302	
106	ROST	03	63218	81818	90705	63400	60325	
115	MYKEN	03	632 4	80158	90605	49564	6028*	
152	BODO	51	72912	82158	89505	59568	64128	
203	KRAKENES	51	82718	0028	10504	4957	60204	
212	ONA	01	73213	35268	09203	5922	64112	
228	SULA FYR	50	73024	97158	03503	79400	60228	
235	DOMBAS	57	23609	98157	06954	27400	60209	
262	NORDOYAN	02	83030	50278	99804	6946	60234	
265	TYNSET	56	52705	81852	52	59608	65940	
271	VAERNES	51	72844	52838	03302	794	60232	
316	BERGEN FREDK	50	81108	70041	14403	7567	67109	
351	SLIRA	59	92724	03858	57858	9 0	60202	
369	VOLLEN SLIDR	58	43230	99032	06650	39640	60214	
384	GARDERMOEN	50	22709	87020	07150	00940	6*321	
386	VANG HEDMARK	60	13002	69020	05500	00940	60*21	
403	UTSURA	02	73205	99158	15104	4946	6410*	
415	SOLA	50	73307	50808	16203	6946	60213	
427	LISTA	04	8324	82808	15506	895	60015	
433	SVANDALSFLON	56	62918	60858	87455	694	64112	
445	DALEN TELMRK	54	32909	83020	11602	35600	60220	
452	KJEVIK	52	32112	82021	14203	15540	60277	
461	GAUSTATOPPEN	65	93224	93453	99763	9 0	60220	
464	MERDOY		23705	98020	13503	15740	60318	
482	FERDER	50	72526	82032	10204	00955	60320	
488	FORNEBU	55	22506	84020	07982	00941	60317	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	54	82705	94712	8605			
051	KARESUANDO	56	70000	98022	84555	0097	6*310	
052	KVIKKJOKK	44	05257	82702	99021	87755	6*540	
054	PAJALA	54	83210	99022	83253	2557	60221	
055	TARNABY	54	30000	98022	51	16750	6*221	
056	STENSELE	59	13409	99021	89258	00901	61135	
057	LULEA KALLAX	54	83217	97227	82552	2732	60333	
058	HAPARANDA	52	83612	99022	81451	0097	60332	
059	GADDEDE	51	83210	94868	92801	895	6*341	
060	BJUROKLUBB		83 22	94737	82952	0092	60334	
062	OSTRSND FRSN	53	7 936	97363	94550	77300	6336*	
065	SVEG	53	03224	99360	97050	00900	60224	
067	SARNA	57	03237	99020	00852	00900	6*316	
068	BJURAKER	03	2320	99020	90403	00841	6*301	
069	SODERHAMN	55	12714	99021	92503	00942	6*325	
071	ROMMEHED	54	12513	99010	99351	15600	60320	
072	UNDERSTEN		59930	98031	93303	38502	60316	
073	KARLSTAD	53	12918	83020	05302	00940	60316	
074	OREBRO	54	23205	70031	03101	00940	60320	
075	VASTERAS	54	42820	82021	99901	35540	60316	
076	UPPSALA ARNA	56	22612	99020	97700	25500	60317	
077	STOCKHOLM	56	62818	83031	98202	45641	60316	
078	VADEROBOD		63233	99031	07605	00940	60317	
079	SATENAS	53	02907	99020	07203	00900	60318	
080	KARLSBORG	00	02817	82020	06702	00900	60324	
081	NORRKOPING K	53	32720	85030	02403	31600	60316	
082	LANDSORTO		33236	99021	99403	12550	60318	
083	GORSKA SANDN		03235	82020	98282	00900	60315	
084	GOTEBORG	55	22920	83020	10805	22601	67121	
085	ASPERED	54	12909	99020	09401	12500	67115	
087	JONKOPING	50	02709	98021	07902	00900	60315	
089	OLANDS N U		02932	99020	02503	00908	6*320	
090	VISBY	53	13222	85020	01804	15400	61501	
092	HALMSTAD M	55	53217	82021	11004	55600	60320	
093	VAXJO	51	03205	99020	08002	00900	65311	
094	UTKLIPPAN		12918	98030	08705	11400	6*401	
095	KALMAR		02707	81020	06603	00900	6*314	
097	MALMO BULLT	53	43219	82011	02905	42500	60320	
114	BLAHAMMAREN	58	92928	0868	71257	9 0 5	60221	
117	NORDMALING		23407	99028	84901	25401	61425	
125	ROJDASEN	55	0321	82020	04351	00900	64425	
155	HAGSHULT	56	02912	99020	08101	00900	60315	
166	BREDAKRA	52		99030	08303	11500	6*309	
836	SODANKYLA	55	83412	97022	80653	8642	60316	
911	VAASA	52	63408	82022	83001	00970	60328	
917	RISSALA	53	82712	27717	75252	7722	60331	
929	JOENSUU	51	83210	96027	73100	874	60328	
972	TURKU	52	72722	80258	87503	754	60313	
974	HELSINKI MAL	51	72722	82252	83902	78400	60225	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	38	82428	64808	12543	2737	68912	
026	STORNOWAY	44	82324	56616	15246	5742	60721	
066	KINLOSS	36	72424	81020	18645	3571	6*722	
075	WICK	3	17	22031	16842	15527	62916	
091	ABERDEEN	33	71906	72022	20939	16427	60712	
130	WEST FREUGH	38	52520	81012	28444	00932	60301	
135	PRESTWICK	39	72216	82022	27146	45678	64000	
171	LEUCHARS	36	82923	40022	22542	15677	60715	
204	ISLE OF MAN	39	72521	84031	30645	11505	60206	
262	TYNEMOUTH	32	12713	12020	28044	00940	6*001	
302	VALLEY	36	42517	83030	32147	21502	61104	
396	SPURN HEAD	36	22814	24030	30141	26300	60325	
497	GORLESTON	34	02709	10000	31039	00900	6*116	
534	BIRMINGHAM E	35	02609	10040	33043	00900	60213	
604	PEMBROKE DCK	36	12608	82020	35147	19500	61112	
628	BRISTOL FLTN	37	56020	34245		00900	60209	
772	LONDON	34	02909	40021	33741	00900	65113	
795	LYMPNE	35	03106	11020	32641	00900	67109	
804	SCILLY	41	30000	83021	36150	31500	6*114	
827	MOUNT BATTEN	38	00000	08100	35745	00900	61111	
862	HURN	33	03005	80022	34745	00900	6*108	
874	TANGMERE	35	02608	40020	34047	00900	62010	
917	ALDERGROVE	35	71912	81022	29340	4567	61903	
952	ROCHES POINT	41	62704	82032	35246	45605	61108	
953	VALENTIA	44	82309	81608	33849	655	61103	
955	MIDLETON	37	60000	81030	34742	55605	61107	
962	SHANNON	40	72014	84022	32646	386 6	61001	
969	DUBLIN	33	72312	80031	32243	35732	60300	
980	MALIN HEAD	43	71921	81606	25046	3762	60610	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	01	70000	82022	77604	75500	60313	
013	STYKKISHOLMR	01	72218	60028	80603	77400	60306	
018	KEFLAVIK	52	82022	65032	83704	654	60324	
030	REYKJAVIK	00	72124	80022	84304	755	61116	
048	VESTMANNYJAR	00	72537	40258	87604	774	60316	
063	AKUREYRI	01	61203	82012	81906	655	61508	
077	RAUFARHOFN	01	61806	82016	80205	55660	60858	
082	HOLAR	04	81209	60808	87005	87200	60807	
097	DALATANGI	04	62014	83018	84107	2655	60855	
202	THULE	82	01009	82000	88882	00900	60812	
210	UPERNAVIK	67	00507	81000	81861	00900	60707	
220	EGEDESMINDE	59	82826	97702	78556	875	60811	
230	HOLSTEINSBRG	59	73623	96707	81057	774	67900	
240	SUKKERTOPPEN	59	93217	34707	82056	9 0	60410	
250	GODTHAAB	60	83218	75022	84356	865	60325	
260	FREDERIKSHAB	56	83332	00363	82355	875	6*415	
261	GRONNEDAL	17	93107	10707	84120	9 0	69424	7 0218
280	NARSSAK	59	8372	80022	80756	876	6*410	
281	SIMIUTAQ	15	82925	81022	80721	867	69308	
320	DANMARKSHAVN	84	23003	99031	06781	00950	60312	
330	DANSBORG	75	73440	99032	03371	7572	6*318	
340	SCORESBYSUND	73	81404	81031	94370	0092	6*805	
350	APUTITER	54	90560	0757	68853	9	607*5	
360	ANGMAGSSALIK	50	82303	95722	57601	875	60819	
380	CAPE ADELAER	57	83016	96022	59652	865	60825	
390	CHRISTIANSUN	61	92830	00383	72858	9	60704	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	06	82509	95636	02406	883	6*845	
030	AALBORG	02	33220	81021	14306	355	60222	
059	NR LYNGVIG	03	7230	81038	18408	53460	60332	
060	KARUP	02	43016	81030	16804	45560	6*320	
071	FORNAES	51	13213	82010	14405	12500	6*329	
079	ANHOLT	51	43027	81020	12705	42400	6*326	
081	BLAAVAND	01	73224	81028	18707	72400	6*322	
100	VANDEL	01	73108	81217	18103	69504	6*317	
119	KEGNAES	03	5213	80022	17505	43540	60310	
125	MARSLEV	02	32809	50020	17005	35500	6*321	
149	GEDSER	02	12921	81011	16606	12500	6*322	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
155	RINGSTED	51	32818	80020	14305	32506	6*118	
180	KOBENHAVN	53	43016	81030	13705	42500	60222	
199	DUEODDE	52	53226	81278	11504	53500	64113	
230	DEN HELDER	04	63116	81251	27608	39460	6*217	
240	SCHIPHOL	03	32909	80018	28307	32500	6*315	
260	DE BILT	04	22909	21020	28607	18500	6*315	
447	UCCLE	05	42908	96052	31206	45600	60319	
451	MELSBROECK	01	62807	35058	30806	45600	61115	
670	ZURICH KLOTN	03	80403	75602	27406	255	60325	
700	GENEVE COINT	02	70604	81022	26210	356	60317	
750	GUTSCH	58	73604	29014	71654	773	60306	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	01	23116	81020	08	22500	6*1**	
015	LILLE	02	03210	30020	31306	00900	61115	
021	CHERBOURG	51	13604	81011	35308	11400	61123	
036	ROUEN	51	03208	75010	33707	00900	60316	
070	REIMS	02	23608	80011	31806	28400	64117	
110	BREST	00	10212	81020	35408	18500	6*316	
130	RENNES	04	13606	20050	34308	11500	6119*	
139	ALENCON	03	50209	75030	33308	52500	64117	
149	ORLY	02	3310	15030	32707	35600	60323	
150	LE BOURGET	01	33610	81020	33007	38500	64132	
180	NANCY	04	20000	30031	29707	21400	6*318	
190	STRASBOURG	03	33110	75035	29808	32500	60326	
207	LE TALUT	06	20410	75012	33110	22500	6*119	
222	NANTES	05	10710	50030	33309	11440	61118	
240	TOURS	03	20412	81031	33309	21500	6*324	
265	AUZERRE	06	10210	81026	30610	18400	64119	
280	DIJON	03	51212	81032	29408	52500	60326	
299	BALE MULHOUS	03	73412	40036	28206	4857	60324	
314	CHASSIRON	06	23616	80020	32109	21410	6*319	
435	LIMOGES	02	63610	81032	29910	62500	6*315	
460	CLERMONT	04	73612	81032	29408	786	60323	
480	LYON	07	70214	75038	27410	786	61018	
488	GRENOBLE EYB	06	73110	75026	25312	757	64116	
501	BISCAROSSE	04	43616	81011	30911	11541	60114	
510	BORDEAUX	04	63612	81032	30311	11544	61114	
577	MONTELIMAR	08	60221	81022	24513	35641	60313	
600	SOCOA	08	73608	80012	29812	75500	6*319	
610	PAU	10	83408	09535	29610	772	6*113	
630	TOULOUSE BLA	10	73110	50256	28012	3247	64110	
645	NIMES	08	53610	81032	23816	00940	64109	
650	MARIGNANE	05	23317	81010	22715	00942	60202	
690	NICE	13	32202	60051	15917	15444	6*603	
747	PERPIGNAN	09	63114	81012	25514	15542	64110	
761	AJACCIO CAMP	11	22704	82021	20819	11542	61500	
785	CAP CORSE	12	32744	80020	16917	25500	6*303	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	10	81803	95025	25611	865	60221	
023	SANTANDER	08	80906	94226	30612	874	60313	
141	VALLADOLID	07	80404	80022	10109	876	60008	
148	SORIA	06	60000	98014	09707	5405		
160	SANJURJO	09	72926	99021	26315	15		
180	BARCELONA	12	50402	96031	24916	22546	60407	
221	BARAJAS	07	63603	81022	08411	00902	60800	
285	VALENCIA	12	60000	97021	24717	24541	60300	
302	SON BONET	11	10000	80020	34618	18400	67903	
314	MAHON	13	32402	98031	23721	28501	60301	
390	TABLADA		60000	96054	26512	66400	60303	
420	GRANADA	07	12	96104	06113	00900		
495	NORTH FRONT	53	80000	32022	24657	863	61001	
503	CORVO	07	70508	99022	34515	75600	64102	
506	HORTA ACORES	07	20522	97021	31316	28600	64107	
509	LAGENS	12	70607	81258	32314	285	60307	
515	SANTA MARJA	09	80538	80252	26615	4252	64405	
521	FUNCHAL	15	73609	98022	21420	88506	64103	
536	PORTELA	08	80506	30284	25109	853	60001	
545	PEDRAS RUBRS	12	63104	98022	24614	23544	60106	
549	COIMBRA	10	70904	98322	24716	00949	61108	
554	FARO	12	70903	97032	25015	00953	60210	
571	PORTALEGRE	09	30000	81022	22815	00905	64909	
575	BRAGANCA	08	80505	91015	27010	854	60112	
589	PRAIA.	19	20208	9050	13326	00908	6*114	
594	SAL	21	00908	81001	14526	00900		
	BLOCK 10							
001	S 2	06	33131	98021	27206	32700	6*321	
004	P 11	03	43326	97020	21007	42500	6*3[illegible]	
005	ELBE I	03	63318	98808	22707	44770	6*32[illegible]	
006	FEHMARNBELT	02	53218	98032	18107	31440	6*323	
020	LIST SYLT	01	73116	99158	20006	72500	60223	
029	HUSUM	02	62709	99258	20704	59560	61119	
032	SCHLESWIG	01	22708	99021	18806	12640	60219	
035	FLENSBRG MEI	01	32909	98018	19906	28460	60212	
045	KIEL	01	52709	81158	20206	55600	60219	
113	NORDERNEY	03	33218	81158	24007	33460	60217	
122	JEVER	03	22912	82010	23607	22500	60214	
129	BREMERHAVEN	04	62916	81258	22606			
131	CUXHAVEN	04	43116	81258	22307	43500	60220	
147	HAMBRG FUHLS	03	72812	64808	22106	584	60219	
156	LUBECK	03	32714	81028	20006	35500	60217	
203	EMDEN	03	42716	81018	24806	32560	60217	
224	BREMEN FLUGH	02	42620	82028	23805	49500	61216	
244	LUNEBURG	03	32912	81018	22605	15440	60220	
253	DANNENBERG	02	62906	80018	21704	65400	67118	
262	WITTENBERGE	83	47706	98020	21105	28440	212	
279	NEUSTRELITZ	01	67707	98030	18705	62400	112	
305	LINGEN	02	62715	81032	26407	22540	61117	
316	BRAMSCHE	02	32915	81010	26006	25540	64108	
320	GUTERSLOH	03	12616	64011	26706	18400	65113	
325	SALZUFLEN	02	52705	30010	26405	35540	60217	
330	BUCKEBURG	02	72718	81021	25806	2954	60227	
338	HANNOVER	03	72814	81021	24205	6564	60216	
348	BRAUNSCHWEIG	02	62914	75030	23706	58440	64113	
361	MAGDEBURG	03	72708	98030	23107	755	15*	
384	TEMPELHOF	01	62515	80032	20305	58500	60212	
393	LINDENBERG	01	77708	98030	27305	43541	213	
398	FRANKFURT OD	01	6 707	98020	19905	68400	112	
406	BOCHOLT	03	12502	81022	27306	18500	60217	
410	ESSEN MULHEM	03	32407	17012	28205	38500	60217	
419	ISERLOHN	02	62706	25012	28604	35730	60216	
427	ALT ASTENBRG	51	92710	03267	33051	9 0	61117	
438	KASSEL	01	42710	50058	27406	38500	60214	
444	GOTTINGEN	02	52908	60031	26106	48501	60214	
452	BRAUNLAGE	51	72806	82877	50901	784	64118	
454	WERNIGERODE	00	5 708	98030	24205	45540	212	
474	WITTENBERG	02	77911	98801	23405	94	211	
501	AACHEN	02	72705	50022	29705	756	61118	
512	BONN	03	62905	25018	29906	38560	60224	
532	GIESSEN	50	32910	60050	28006	32600	60216	
539	SCHLUCHTERN	01	32705	81030	28405	31500	61114	
543	SCHENKGSFLD	01	42509	81031	27804			
544	WASSERKUPPE	52	82908	03424	16652	850	60215	
558	SONNEBERG	51	62906	98030	50001	65400	13	
628	GEISENHEIM	01	33205	81020	29106			
635	KLEINER FELD	51	92918	5417	31151	9 0	60219	
637	RHEIN MAIN	01	73608	80020	29106	485	61119	
639	DARMSTADT	02	63207	60050	29205	58540	60309	
655	WURZBURG	01	33209	81030	28305	32500	60219	
658	BAD KISINGEN	51	42909	81030	28605	42500	64118	
670	BAMBERG	00	33602	81030	27106	32500	67116	
681	BAYREUTH	51	42905	81020	27705	42500	60315	
685	HOF	51	32909	81030	27302	32440	67117	
688	WEIDEN	52	43312	81030	26605	42500	67111	
692	SILBERHUTTE	52	63612	82104	25200	62300	60214	
727	KARLSRUHE	01	10000	75020	29408	11500	60218	
729	MANNHEIM	02	33204	81032	29007	21540	64116	
732	KONIGSTUHL	00	33405	81030	60703	21440	60223	
738	STUTTGART	01	73407	64022	29104	48500	60220	
742	OHRINGEN	02	30000	81012	28308			
749	ELLWANGEN	01	13105	82012	28105			
755	ANSBACH	51	23209	81012	28004			
761	WEISSSBAYERN	01	53105	81022	27805	51500	64116	
763	NURNBERG	52	13408	82020	27706	12500	60316	
768	NEUMARKT OPF	52	32912	81032	27304			
776	REGENSBURG	00	33112	83030	26706	32600	61113	
790	ZWIESEL	52	23105	83022	26404			
791	GROSSER FALK	54	43112	82028	71553	42200	64108	
836	STOTTEN	00	63406	82012	28602			
838	ULM	51	70503	81032	27905	284	60217	
852	AUGSBURG	01	73102	82022	27805	58540	60319	
860	INGOLSTADT	50	53403	82016	27505			
866	MUNCHEN RIEM	01	73607	81022	27405	385	60216	
873	LANDSHUT	01	43107	83032	26706			
875	OBERTAUFKIRC	00	53402	81031	27205			
893	PASSAU RIES	52	63601	84032	25905	68400	60315	
946	KEMPTEN LENZ	01	80000	50216	28504	284	60321	
961	ZUGSPITZE	61	93410	2717	07961	9 0	60204	
962	HOHNPEISNBRG	01	93303	5717	11501	9 0	60215	
963	GARMISCH PAR	02	83402	40606	26704	5642	60217	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	01	73108	25258	03	765	6*113	
022	RETZ	09	53106	83032	23007	58500	64108	
028	ST POLTEN	51	63205	82152	23807	68500	61404	
035	WIEN HOHE	01	73102	81022	23307	78500	60209	
120	INNSBRUCK	04	72404	50616	24700	4752	60312	
128	BRENNER	01	83605	81717	02	86211	60309	
144	ZELL AM SEE	00	70406	50012	24706	755	61305	
146	SONNBLICK	65	03624	84363	00663	00900	60217	
150	SALZBURG	04	83104	80606	26805	674	60310	
157	WORSCHACH	51	72715	83808	25706	69648	61308	
183	SEMMERING	54	82705	82022	93203	856	60313	
204	LIENZ	04	72001	82032	21207	25720	64207	
231	KLGNFT ANBHL	04	80000	30055	22205	0097	67103	
240	GRAZ	05	81802	81022	21708	556	6031*	
448	PLZEN	52	62905	81021	26004	61500	313	
464	MILESOVKA	53	57911	80037	3151	4844	207	
518	PRAHA RUZYN		72614	96878	20201	45540	228	
541	CESKE BUDEJO	54	37708	81011	24805	35600	111	
603	LIBEREC	00	73202	60052	23903	45440	307	
636	TELC	57	48214	82021	22804	34430	209	
641	ZLATE NAVRSI	56	82709	02557	58656	0002	313	
679	USTI N ORLCI	52	73106	15852	02	77300	200	
722	BRNO	52	7205	75052	22806	55540	103	
735	PRADED	57	87911	20717	56	861	200	
744	OLOMOUC	00	42706	81011	22204	48500	4	
787	LYSA HORA	56	32903	50851	55	25330	107	
825	PIESTANY	54	43607	9028	21407	44500	316	
903	ZVOLEN DUBY	56	38407	82031	19606	25660	213	
930	LOMNICKY STI	70	18117	85014	29361	00908	423	
938	SVERMOVO	58	22301	99020	10001	25600	311	
968	KOSICE	05	23605	98010	17215	00931	916	
993	KAMEN N CIRO	51	33204	99011	06	00940	421	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	53	7712	98278	12304	28505	313	
150	GDANSK	53	37708	98021	09505	22403	309	
185	KETRZYN	51	27512	98011	08203	26300	116	
195	SUWACKI		57710	98031	06802	28440		
205	SZCZECIN	01	62706	97161	17605	694	113	
225	WALCZ	52	67906	97032	14904	685	310	
235	CHOJNICE	51	77712	970 2	01903	784	109	
250	TORUN	52	72910	98021	13904	755	312	
270	MLAWA	53	72508	97851	12102	784	212	
295	BIALYSTOK	52	77712	98021	09403	763	315	
310	SLUBICE	00	72507	97030	20105	784	315	
330	POZNAN	00	47510	97021	17405	45400	306	
360	PLOCK	52	67919	97027	14004	684	185	
375	WARSZAW OKCE	52	77910	98031	14204	784	110	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
395	BIALYSTOK	52	71707	97031	13103	734	***	
400	ZIELONA GORA	00	67707	98030	19904	64	404	
425	WROCLAW	51	47913	97020	20306	38440	209	
435	KALISZ	51	67806	97030	18904	625	309	
455	WIELUN	02	67507	98030	18304	68400	103	
465	LODZ LUBLINK	52	67714	98031	16504	65400	208	
485	RADOM	52	27707	98020	16004	21600	104	
495	LUBLIN	52	32712	98031	15503	32400	311	
520	KLODZKO	50	22504	98020	21804	22500	108	
560	KATOWICE	53	57909	97021	19805	58400	302	
565	KRAKOW	52	62709	96031	18905	62500	1	
570	KIELCE	50	52708	98021	17703	52400	308	
575	TARNOW	51	47910	97031	19004	48400	*06	
695	PRZEMYSI	56	27709	98030	17904	22400	114	
772	MISKOLC		70000	81022	18307	6747		
812	SZOMBATHEL A	01	83610	830 1	12681	35 78	208	
822	GYOR	01	73207	83012	23007	00932	111	
839	BUDPST FRHGY		62909	81012	19808			
840	BUDAPEST MET	02	72907	81022	20407	3567	115	
860	SZOLNOK	02	88208	99012	18 11	21682	318	
882	DEBRECEN	05	80406	81022	18608	656 6	121	
940	PECS	52	83404	82022	21109	0092	312	
990	BEKESCSABA	05	73206	82022	17710	5567	216	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	06	80000	96616	2 96	6742	6*317	
128	ZAGREB	07	8007	96616	2208	3 52		
150	BROD	08	70000	98616	22409			
156	OSIJEK	03	83405	81022	22210	5662	6*312	
208	PULJ	11	81402	98022	19013	5565	60804	
222	ZADAR	12	80905	98022	18914			
261	KOVILJACA	04	80209	8602	22811	7762	6220*	
274	BEOGRAD	05	83208	98032	20610	857	60315	
285	V GRADISTE	06	80000	98022	20709	00424	60307	
334	SPLIT	10	80402	98022	19512	6562	60706	
348	MOSTAR	08	80000	97101	19110	855	60801	
351	BJELASNICA	53	80204	92717	79351	861		
353	SARAJEVO	04	80000	50602		556		
377	KRALJEVO	0	80000	9802	20208	836	60313	
388	NIS	07	80000	93461	19709		60710	
438	PALAGRUZA	12	60901	98 01	18616	00940	64112	
478	KOSOV	05	2709	98031	18514	25670	64912	
483	SKOPJE	06	12702	96104	19311	11600	60915	
562	ULCINJ	08	80503	98616	19910			
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	00	83204	81022	16707	6742	321	
090	IASI	06	03204	75026	13010	6752	215	
120	CLUJ	03	82902	50106	16006	6752	310	
150	BACAU	07	8 602	50606	12410	3762	213	
200	ARAD	05	78213	75012	17810	75600	*07	
230	DEVA	04	80000	70024	16210	875	708	
247	TIMISCARA A	05	87707	75022	18610	856	305	
260	SIBIU	03	72601	81032	14609	6568	804	
280	VARFUL OMUL	53	98112	0474	44253	9 0	802	
300	BRASOV	04	83202	81022	52009	5757	*7*	
310	GALATI	04	5210	01600	12213	64100	401	
346	R VALCEA	02	70000	81022	12711	35670	813	
350	BUZAU	08	70000	81022	10812	00980	200	
360	SULINA	09	4 204	1022	10914	00946	904	
410	T SEVERIN	04	73205	81022	15814	00972	301	
420	BUCURESTI B	07	62702	75032	12814	00976	905	
450	CRAIOVA	04	68712	81034	14014	00960	80*	
480	CONSTANTA	10	62703	81	11513	00976	703	
490	TR MAGURELE	05	67716	81022	1 917	009 6	916	
534	GORNA ORECHO	04	32714	90012	15116	00903	705	
552	VARNA	03	62503	98022	13515	55840	908	
641	IAMBOL	06	32003	98011	16313	00942	705	
	BLOCK 16							
060	TORINO	11	42613	81021	15214	25520	60810	
080	MILANO	06	80904	05504	18508	856	60208	
100	VENEZIA	09	73504	20054	18211	00950	64903	
120	GENOVA	13	41212	60012	16117	31510	60200	
140	BOLOGNA	09	80000	10102	19510	855	60300	
160	LIVORNO	13	82622	81022	17517	856	60301	
170	FIRENZE	09	80000	04424	18811	856	64000	
190	ANCONA	10	80000	81032	17814	856	60300	
240	ROMA CIAMPNO	12	82003	60022	18816	855	64907	
260	FOGGIA	12	40604	81031	17920	31610	67906	
290	NAPOLI	12	62908	60025	19217	68500	61904	
320	BRINDISI	12	23208	82030	17200	11510	64908	
330	TARANTO	10	22405	81020	17418	11560	60810	
350	CROTONE	08	10303	81020	19319	18600	62912	
410	PALERMO	10	72804	81022	20517	65501	64905	
420	MESSINA	12	63104	81011	20017	58510	64904	
460	CATANIA	09	20000	82020	19920	11610	67909	
560	CAGLIARI ELM	15	23414	80024	21218	17508	64903	
597	LUQA	54	22914	83020	21368	12501	60713	
620	THESSALONIKI	07	22504	80051	17313	00983	60809	
627	ALEXANDRPLIS	11	72305	81032	16116	11 28	62901	
648	LARISSA	08	20000	1011	14	00903	61702	
672	AGRINION	10	202	98011	19817	32600	62716	
689	PATRAI	13	23205	80010	18920	22700	61707	
711	TRIPOLIS	12	10000	81010	16 16	00904	61***	
716	ELLINIKON	11	30000	80022	16820	00902	61812	
749	MARITSA	11	33312	84030	18	28505		
754	HIRAKLION	10	43204	80021	18418	11706	61913	
	BLOCK 17							
020	SILE	11	42011	82011	15015	00918	60813	
022	ZONGULDAK	98	33204	84 30	013	1101	61408	
026	SINOP	12	51309	81031	14714	26638	60707	
030	SAMSUN	12	40000	98031	14314	45500	60817	
038	TRABZON	12	63604	97022	15313	64600	60802	
060	YESILKOY	11	42614	81021	142	520	60810	
074	KASTA MONU	02	22 9	98021	00613	11605	67612	
090	SIVAS	05	22706	80020	98710	11500	60811	
124	ESKISEHIR	07	41201	81021	02712	35731	64608	
129	ETIMESGUT	06	82503	75024	02509	7752	60707	
152	KUTAHYA	05	30000	98010	99212			
160	KIRSEHIR	53	90281	01103	01234	60060	6086*	
184	AKHISAR	11	40000	81011	16816	22801	60807	
219	TERMINILLO	11	41805	81021	17717	25601	60710	
280	DIYARBAKIR	03	40000	82021	95118	45700	67709	
300	ANTALYA	11	11806	81030	24420	1560	6713*	
600	PAPHOS	56	23117	83028	14568	26300	61905	
602	MORPHOU	56	13210	84029	15168	11600	60805	
603	LIMASSOL	56	21805	84011	13573	21500	60807	
606	NICOSIA	52	33015	84031	14565	32600	67605	
617	CAPE ANDREAS	50	23202	84011	1 665	296 0	61605	
	USSR ZONE 1							
008	MYS CHERNYI	55	81603	97228	73954	8752	720	
048	KOUSIKU	50	77910	96818	89802	793	316	
068	PYARHU	51	67912	98258	91803	68400	310	
084	SALDUS	53	77712	97256	99503	79500	317	
092	VENTSPIL S	53	77712	98012	99404	75400	322	
095	KOLKA	52	87707	97022	96304	854	220	
112	YAUGULBENE	01	72903	96838	93302	793	324	
119	VELSK	50	86609	98027	82101	875	803	
127	VERKHNIAIA	54	86417	86517	85654	864	806	
221	REGA	50	72708	97032	98404	72400	224	
801	LOVOZERO	54	85706	94717	73952	8742	816	
802	MURMANSK	50	80208	94757	75550	8742	808	
803	KRASNOSHCHEL	57	80403	96717	72756	8732	602	
804	KANIN NOS	55	81606	717	76254	8742	712	
811	BILIANDI	50	77709	77028	90602	79500	15*	
813	VOLGA	53	77714	97022	90203	7400	115	
815	KUZOMEN	54	80204	96717	70754	8062	808	
816	PIALITSA	00	86810	98227	71101	874	520	
817	GRIDINO	54	83608	96858	70152	894	805	
819	KHOSEDA KARD	60	86512	717	94856	8742	725	
822	ZHIZHGIN	51	81806	95737	86151	80428	604	
823	ONEGA	50	81804	97268	72600	895	703	
824	ARKHANGELSK	51	81609	96737	74950	8742	707	
834	NARIAN MAR	7	86612	96717	87457	8732	882	
835	UKHTA	6	83412	97022	74153	8 4	310	
836	REBOLY	55	83603	97717	72454	8732	314	
837	SEGEZHA	53	82703	95737	70553	8732	213	
838	MEDVEZHIA GO	00	80000	98022	70700	854	305	
839	PUDOZH	01	92009	97268	73703	884	407	
843	SVIRITSA	00	87207	95737	76101	8732	313	
844	VYTEGRA	01	81807	97028	75702	893	402	
847	LIUBAN	50	77507	98268	81001	79300	232	
850	TIKHVIN	01	72207	97268	78702	794	308	
859	VALDAI	50	87714	96687	83801	8722	310	
866	SURA	54	81608	98027	84754	854	704	
867	PINEGA	54	81807	97022	89542	874	703	
869	SHENKURSK	52	81606	97027	82350	7742	714	
875	VOLOGDA		86810	97022	84502	854		
876	TOTMA	51	81805	97023	86500	863	811	
879	UST SHUGOR	61	81804	8032	00758	0087	716	
	USSR ZONE 2							
211	SHAULIAI	52	67607	97012	00803	65402	308	
314	MOLOTOVSK	57	87008	98715	04655	8742	822	
334	GRODNO	52	72707	97021	07703	75400	317	
340	BELOSTOK		77716	98022	03505	79500	326	
351	BREST LTOVSK	56	67710	97021	12503	61630	312	
420	GOMEL	52	87707	97012	03404	855	320	
841	OREL	01	77704	97606	99102	7742	412	
842	STARYI OSKOL	03	82205	95636	02404	8732	807	
846	LISKI	02	82000	96616	03403	8732	816	
864	ROSTOV	51	82205	97022	89003	7562	608	
907	GORKII	00	86808	96697	96104	8732	723	
909	MOSCOW OBS	51	87507	98022	92002	854	202	
914	SKURATOVO	01	82204	97216	97102	874	601	
915	PAVELETS	01	87208	96617	97301	8732	510	
916	LUKOIANOV	51	81607	95717	99351	8742	813	
924	ELABUGA	5	81605	97027	11655	0092	*15	
925	KAZAN	54	86615	94777	86554	861	819	
929	PENZA	50	86812	96102	06100	861	817	
930	KIRSANOV	50	86810	56616	04400	8722	835	
932	ZEMETCHINO	00	86817	96606	00701	8052	822	
934	ELETS	02	82206	95616	99502	8742	510	
936	VORONEZH		87012	96616	01802	8712		
939	BOGUCHAR	03	82201	94444	07704	764	807	
941	SARATOV	50	91807	90455	09950	9 0	808	
944	ALEKSANDROV	52	81605	97025	14951	854	603	
945	PUGACHEV	55	81805	98567	12652	854	814	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	51	68212	97022	12803	63 00	407	
589	NVGRD VLYNSK	05	67949	99302	11904	62500	211	
592	SARNY	52	47706	98020	10904	42400	309	
594	OVRUCH	00	57908	98621	09802	55500	271	
601	IAGOTIN	00	72907	98012	08005	76400	330	
613	VOROZHBA	04	62505	98036	02804	00907	410	
651	TERNOPOL	57	37910	99026	15803	31500	215	
666	BELTSY	6	88208	97022	12309	5557	310	
672	KISHINEV	06	78210	97022	12011	6670	407	
676	BOLGRAD	07	73205	97031	11912	00930	309	
682	KOMRAT	07	73403	98032	11811	75740	307	
694	LIUBASHEVKA	06	83208	96106	09908	0097	801	
702	BELSHAIA ALE	00	82504	96102	10108	854	751	
706	SERBKA	06	83205	97034	10710	0097	302	
707	TLGULY BRZNK	08	72904	98022	10910	85700	303	
718	GENICHESK	09	82206	97022	11211	855	707	
759	AK MECHEG	10	86810	98022	11212	55570	906	
952	CHERNIGOV		47210	97022	05	45400	308	
953	KONOTOP	03	22905	97106	04105	23500	422	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
954	SUMY	03	82609	97216	03805	854	408	
958	LUBNY	02	77907	97016	06806	556 4	310	
962	POLTAVA	06	82205	94106	06007	861	401	
963	IZIUM	07	87206	96612	06807	8732	812	
965	KAMENETS POD	51	68214	98012	14904	2742	20*	
967	KIROVOGRAD	07	82905	97022	08809	854	310	
969	STALINO		87208	96515	09407	862		
970	VOLOSHILVGRD	05	87212	97022	08807	863	807	
971	RUZDELNAIA	06	78207	97024	11310	75500	30*	
972	VOZNESENSK	07	82703	96216	10009	0098	202	
973	NIKOPOL	07	87706	96102	09209	2527	20*	
974	MELITOPOL	08	87208	97032	11011	5737	803	
976	MIRONOVKA	01	62507	98031	06	00971	220	
985	CHAPLINO	08	87206	97025	08609	8742	705	
987	DIURMEN	08	88710	97032	11012	00902	710	
989	IALTA	08	87012	98022	12313	36457	813	
990	FEODOSIIA		82208	98022	72012	2557		
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	06	82205	37104	11407	863	809	
001	UST LABINSKA	06	82208	99020	14412	85500	804	
002	MOROZOVSKAIA	07	82008	97284	10308	862	711	
005	TSELINA	08	82504	96808	13510	8936	906	
007	VERK BASUCHK	02	92007	93454	13403	9 0	801	
012	ARMAVIR		73201	98022	12760	08805		
018	GRAZNYI	06	70901	97030	15809	00944	807	
021	BORZHOM	06	60000	97252	23810	63600	204	
027	EREVAN	03	51801	9842	10311	2707	306	
033	KIROVOBAD	09		95402	13912	60947	610	
035	ASTARA	11	80403	98022	14212	0092	804	
038	GASAN KULI	10	904	99031	13114	00970	602	
042	FT SHEVCHENK	03	81405	98022	17508	855	7*	
044	GUREV	54	71604	96022	18402	00940	804	
047	MAKHACH KALA	06	23602	97011	16110	00901	405	
054	ILMEN	01	90403	90245	08701	9 0	810	
073	VOROPONOVO	02	92007	93454	13403,	9	808	
095	KONST NA DON		72206	98024	11809	755		
103	ZIMOVNIKI	09	82224	96604	12410	8052	809	
106	DIVNOE	07	82401	97021	14211	854	500	
108	ELISTA	08	8 502	98022	14908	856	*0*	
942	SERAFIMOVICH	03	82009	94104	08704	863	904	
995	SOCHI	11	71401	99142	19413	79500	802	
	USSR ZONE 5							
025	SOLIKAMSK		01609	97020	70159	00900	83*	
055	BERESOV	67	02201	97021	10360	00900	712	
057	KONDINSKOE	63	01306	011	14160	00900	810	
058	SAMAREVO	6	32205	021	18158	45401		
059	SURGUT	64	52201	022	21658	00901	801	
060	TOBOLSK	67	71005	97020	22464	00902	804	
062	SEROV	60	01305	98020	14756	00900	804	
067	TURINSK	63	21403	97020	18960	80901	711	
068	NOZHOVKA	59	81602	98022	12558	865	809	
069	TIUMEN	68	71803	97022	20861	00904	707	
070	IANAUL	58	82008	96772	15358	862	715	
075	ISHIM	62	40904	961	23661	00901	814	
076	KROPACHEVO	64	00000	98020	17458	00900	813	
077	CHELIABINSK	65	20000	95101	18658	00901	707	
078	KURGAN	67	80203	97020	21662	0092	821	
080	TROITSK	63	80000	97022	19560	00901	717	
081	STERLITAMAK	60	82204	98022	29157	855	805	
083	MAGNITOGORSK	61	30000	96041	20459	009 1	300	
161	SARAN PAUL	66	00000	99020	07764	00900	805	
162	SOSVA	61	21105	98020	08858	00905	805	
165	ALEXANDROVSK	64	11602	97011	23654	00901	200	
166	PUDINO		80000	384	30556	863		
167	KOLPASHEVO	56	90000	467	29856	9	302	
169	NAPAS	59	82303	7 022	28358	0092	300	
171	SHIRO	56	800	022	30753	856	302	
172	TARA	61	50902	022	27160	00901	807	
173	TOMSK		010	28514	862	64100		
174	BOGOTOL	61	80902	2 494	31358	8	202	
176	BARABINSK	60	72603	97012	28358	76 01	804	
178	NOVOSIBIRSK	55	81801	14102	30653	855	301	
179	KEMEROVO	64	81801	96105	31154	862	100	7 ****
181	OMSK	62	71404	102	24857	009	607	
186	SLAVGOROD	64	00000	20	25465	00900	803	
187	BELOKUIKHA	61	00000		37261	00900	303	
188	RUBTSOVSK	60	9 402	93434	30160	9 0	300	
189	NIAKSIMVOL	62	21601	97020	09156	00904	812	
191	TURUKHANSK	57	73307	022	12756	853	301	7 ****
192	VERKNE IMBAT		82203	9	21578	00907	400	
197	IVDEL	63	01401	96100	11600	00900	804	
200	BOGUCHANY	62	82704	027	28759	857	806	
203	VERKHOTURE	64	21405	9803	14957	00901	206	
205	KANSK	99	800	97022	31456	0092	303	
206	KRASNOIARSK	56	80000	97717	29855	8052	801	
208	KEZHMA	62	82203	022	27960	855	805	
213	KAMYSHLOV		21102	97011	19460	6389		
214	BUTKA	64	00000	20	13563	00906	805	
217	DOMASHINO	50	82001	22	2455	864	530	
235	GORA PAIZ	64	12703	027	96160	00920	706	
247	TAVDA	63	21101	6 022	29558	00901	704	
249	IALUTOROVSK	70	71104	97032	20857	00905	808	
250	VAGAI	67	71503	97021	22661	00906	805	
252	MAKUSHINO	65	80703	97022	21560	00907	812	
256	POLTAVKA	62	81105	6 022	24159	00907	401	
258	ALABARINSKII		71104	031	2	00103	809	
259	CHERLAK	67	80903	021	25561	00901	300	
263	ISIL KUL	62	80903	96021	23858	00907	715	
265	KALASHINSKIA	64	30903	6 011	15960	00901	200	
266	POCELKOVO	61	23602	020	25658	00902	803	
268	NAZYVAEVKA	64	20901	4 021	24959	00901	804	
269	TIUKALINSK	64	60000	5 030	25261	00906	806	
271	BOLSHERESHE	62	12601	012	26728	00901	702	
277	VIKULOVO	06	0401	98020	24565	00908	804	
303	VASIUTANSKOE	03	12202	7 011	30261	00901	300	
306	SEVERNOE	0	12 0	98011	28559	00921	**1	
309	TATARSK		50902	7 121	6376	00930	230	
310	CHAKY	61	31590	95032	18358	0 93	804	
312	KUPINO		21591	57020	29577	2530	200	
313	ZAVINSK		01621	7 022	29545	4600		
314	UBINSKOE	61	162	022	29358	0093	802	
315	KARASUK	64	11103	4 020	29162	00901	707	
317	KHABARY	6	00901	98010	29562	00900	9	
319	KLIUCHI	63	80000	022	29253	856	805	
322	KARGASOK	70	90000	92454	38165	9 0	702	
323	PARABEL	67	82003	98062	25807	864	302	
325	MOLCHANOVO	66	7200	98022	29956	857	300	
326	BOKCHAR	58	70000	012	31255	00930	30	
327	KRESHCHENKA	61	70000	4 022	28657	756	812	
328	PIKHTOVKA	55	82003	022	20154	864	300	
329	KOZHEVNIKOVO	56	82003	022	20254	856	300	
330	EOLOTNOE	55	82201	102	29054	855	300	
332	TOGUCHNI	65	80000	5 022	30053	8052	300	
334	KOLYVAN	55	81010	7 732	27	855	300	
335	KOCHENEVO	56	81603	970	30254	854	803	
337	CHULYM	50	81801	022	28854	00906	101	
338	KOCHKI	57	80901	032	30256	0097	805	
339	ORDYNSKOE	56	00000	7 022	30555	00900	300	
341	CHEREPANOSKI	59	80000	7 022	28457	854	804	
342	MASLIANINO	55	80000	6 022	30954	855	301	
344	REBRIKHA	60	83001	702	31660	855	70*	
346	PODKNO	60	70904	97032	00702	009 1	220	7 ****
347	BOLCHICKIA	44	20403	98020	28463	00961	4*	
348	ZAV YALOVA	7	80902	92494	39401	9 0	918	
349	ZMEINOGORSK	59	10000	012	28756	00908	40*	
351	ALEISKOE		70000	022	30601	00902	300	
352	BIISK	62	00401	020	31462	00900	302	
361	KRAPIVINO	55	80000	5 002	31152	090	401	
362	UIBAT	67	60000	4 022	31556	65700	300	
363	TUROCHAK	70	0000		43669	00900	402	
364	TACHTYP	64	20000	020	13163	0930	300	
366	KUZEDEEVO	52	00000	94444	31862	00900	400	
367	TOGUL	62	00000	4 006	31560	00900	300	
368	KOLCHUGINO	54	80000	022	20854	0083	200	
370	PENTRALNYI R	55	80000	4 022	54	683	300	
375	TISUL	57	81800	022	29657	0092	300	
376	TIAZHIN	55	00000	9 020	23155	862	83*	
377	MARIINSK	55	82501	002	30350	862	401	
378	IZHMORSK	55	80000	98 22	30955	0097	400	
379	TAIGA	63	82002	6 022	30455	855		
382	PYSHKINO TRO	55	81801	6 565	29955	86	103	
386	STRELKA	60	80901	2 022	2958	855	300	
390	IARTSEVO	60	81403	237	26359	80422	802	
416	KLIUCHI	00	80000	98022	30656	0097	701	
423	MINUSINSKOE		80000	6 022	31956	0092	204	
427	ERMAKOVSKOE	57	200	021	30554	00903	406	
	USSR ZONE 6							
088	KALMUKOV	52	81605	98022	16050	856	817	
090	AKTIUBINSK	57	10000	81031	19552	00904	705	
091	IRGIZ	59	23205	99011	21854	00990	310	
092	TURGAI		22701	97012	53	15732	812	
096	CHALKAR	46	03401	97000	20452	00900	802	
097	DZHESKAZGAN	68	31401	98020	21750	00930	810	
101	KYZL ORDA	56	83601	97022	20202	757	801	
102	MOINTY	61	61603	99031	27153	65500	323	
103	BERTYS	57	8091	96022	02	0092	704	
104	TURKESTAN	60	61101	98022	82347	24772	300	
106	DZHAMBUL	51	71402	98032	2 402	00930	804	
107	DZOAMBUL	53	80000	93 44	25151	0097	702	
109	DZHARKENT	55	0000	58022	22400	00523	300	
111	PETROPAVLOVS	61	80905	98002	22058	009	804	
113	KOKCHETAV	62	80000	99022	21055	00907	803	
114	IRTYSHSK		30904	5 020	27161	00904	705	
115	PAVLODAR	61	30906	5 020	27559	00907	300	
116	ATBASAR	63	01402	98011	22508	00900	303	
117	AKMOLINSK	58	51603	96 12	23955	00931	600	
119	KARAGHANDA	57	72003	98032	24454	00922	302	
123	KOKPEKTY	05	32901	012	30265	00901	830	
124	BURLY TUBE	58	80000	97022	26752	00901	408	
126	BAKHTY	63	20000	010	30455	00901	333	
150	KURDAI	5	20000	87020	17304	00105	907	
555	SEMIPALATNSK	60	20703	57020	29055	00902	813	
558	KIZIL ATREK		0902	98010	21460	00900	305	
593	TEMIR GOROD	55	81101	98030	20855	855	711	
611	DZHETYGORA	57	53201	90121	8455	33803	606	
653	NOVOSUKHINO	62	80704	6 022	21458	00907	810	
656	DALNOE	69	21303	98020	18259	00931	305	
658	KAZGORODOK		10902	98010	21460	00900	305	
744	CHU	54	20000	97021	52	00920	308	
788	SHEBAKTY	64	21601	4 021	28762	00901	600	
789	SEMIIASKOE	62	71102	022	26759	00906	801	
860	SHEMONAIKHA	59	30000	6 020	28457	00901	604	
871	ZHANGIZ TIUB	05	21808	97011	29557	00901	440	
879	BOLSHE NARYM	60	10000	020	8016	90091	300	
890	URDZHAR	53	80401	7 032	30900	00957	305	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	56	80000	6 027	31256	0992	300	
193	ZIMA	59	81401	94022	33357	855	702	
201	KIRENCK	64	82003	94737	32263	8062	805	
202	BODALBO	00	00000	95000	30476	00910	9**	
206	MONDY	61	71107	032	22459	74600	304	7 ****
207	BRATSK	60	82201	022	32958	8062	300	
209	NIZHNE ANGAR	70	28308	383	31961	35500	105	
210	KALAKAN	85	00000	20	3585	00900	316	7 0073
211	KURA	64	22505	012	27058	11543	206	7 0054
212	SRETENSK	73	32702	017	28767	00904	304	7 9766
213	CHITA	64	02702	5 021	26361	00900	215	7 0058
214	KHILOK	64	83209	717	21560	8752	308	7 9758

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
215	BARGUZIN	64	22714	858	29458	29500	210	7 0057
216	NERCHINSKII	74	03203	021	26870	00900	335	7 9767
218	ULAN UDE		2203	97717	33461	87721	312	7 0056
219	BORZIA	70	83603	032	26667	0092	310	
220	KIAKHTA	72	00000	10	35069	00900	307	
252	SKOVORODINO	78	02201	010	24374	00900	321	
255	CHERNIAEVO		03201	020	23174	00900	13	7 00**
261	BOGDARIN		03202	02	423	00900	270	7 7062
431	ALZAMAI	57	80000	022	32656	0092	701	
436	ALYGDZHER	60	81812	98383	32251	0091	304	
437	ORLIK	61	80000	022	35257	855	210	
438	ICHER	68	4	010	33063	00941	313	7 0059
439	INGA	61	70000	031	34761	75600	303	
442	SHISHKINO	61	80000	022	31459	0092	804	
443	ILIMSK	66	70000	037	34366	0095	305	7 9159
446	TANGUI	58	90000	022	32058	9	301	
447	TULUN	58	82001	022	33257	855	803	7 ****
448	IKEI	58	80000	032	33157	8062	204	
453	BALAGANSK	58	80000	027	33659	945	306	7 ****
455	POLOVONA	60	82901	4 202	33859	0092	302	7 9154
456	BOKHAN	65	40000	011	35864	00901	300	7 92**
457	BAYAB DAY	65	80000	011	38862	0091	207	7 9360
458	UST ORDA	63	30000	017	35961	35500	311	7 9257
459	LISTVINICHNO	64	00403	021	36863	00900	806	7 0053
460	SLIUDINAKA	61	02201	021	34458	00900	318	7 0051
461	KHAMAR DABAN	63	02201	020	38362	00900	303	7 9756
462	TUMKA	74	00000	20	41871	00900	301	7 0059
469	BICHURA	65	82701	027	33057	6571	704	7 9755
473	PETROVSKII	60	82505	96027	3 8	0092	300	7 9258
478	NOVOSELENGIN	61	60000	022	33056	952	307	7 0054
480	TANKHOI		21802	5 012	33758	25600	61300	7 9152
481	BABUSHKIN	59	32905	018	33854	00901	303	7 9354
482	KOBANSK	61	80000	7 022	37758	8062	310	7 9756
485	SUKHALA	63	42703	011	33258	45600	107	7 9756
486	GORIACHINSK	64	22 12	011	32459	25600	308	7 0057
488	UST BARGUZIN	62	80000	022	31859	69 2	210	7 9756
490	KACHUR		80000	027	35862	855	307	7 9160
492	ZNAMENKA	64	80000	017	35662	0091	305	7 91**
493	ZHIGALOVO	64	80000	027	35964	0091	307	7 9561
494	GOLOVSKOE	65	80000	027	35063	855	312	
495	ORLINGA	64	80000	027	34263	0097	403	7 9362
496	UST KUG	66	82701	027	32063	0091	300	7 0162
497	KAZACHINSKOY	64	82004	717	34863	8 2	10*	7 9562
498	MARKOVO LENE	64	80902	737	31463	8072	302	7 0162
500	CHECHUISKOE		82205	717	29863	80526	69017	
501	ICHERA	66	81803	717	30265	862	802	7 9665
503	DUBROVSKOE	69	82001	022	30067	0092	300	7 9480
504	VORO PRISTAN		70000	717	30768	0092		7 9367
505	MAMA	70	80000	96717	29568	0092	305	7 9566
507	CHARA	83	00000	7 010	31275	00900	320	
509	UAKIT	07	13202	011	28266	00904	320	
510	BAUNT	70	03405	020	31170	00900	209	
511	TSIPIKAN	66	42212	36000	28262	0091	223	7 0060
512	TRWRTSKOE	90	00000	20	027	00		7 3213
514	KARAFTIT	70	03405	020	32670	00900	209	7 0062
516	ROMONOVKA	69	02701	020	28367	00900	321	7 0066
518	MELDEGEN	6	83107	727	33964	5761	210	7 9563
522	ULETY		72003	7 022	26958	7500	*41	7 0056
524	BURGEN	66	42703	7	08162	0090	13	
525	KARYMSKAIA	83	12901	56011	24959	00950	213	7 0056
526	SEDLOVAIA	64	62704	3 012	24760	65600	307	7 0059
527	AGINSK	63	22205	010	27459	25500	415	7 0056
529	AKSHA	77	23202	011	29869	24600	312	
547	PRISK OKTIAB		10000	020	16395	00902		7 9772
553	ZILOVO	79	13605	4 020	28769	00901	316	7 00*8
554	KSENEVSKAIA	83	00000	60 20	29679	00900	219	7 9768
556	URIUPINO	83	03103	95021	22978	00900	307	7 00**
557	UST KARSK	82	00000	10	29578	00900	313	7 9368
559	KAGANOVICH	80	60000	95032	21478	00906	311	7 0073
560	ZIULZIA	77	70000	020	39872	00930	317	7 0067
561	NERCHINSK	75	80000	000	8269	00921	309	
562	SHILKA	67	80000	50022	27467	0092	304	7 0063
567	SOLOVEVSK		80403	022	28262	009		7 0057
569	OGPOR	72	63210	032	2 066	45601	312	7 0061
570	KAILASUTAI	70	13603	011	14366	00902	430	7 0063
572	BURKA DONO	72	10205	7 017	25560	00901	218	
573	ALEKSAND ZAN	71	3 305	020	07068	00901	304	7 0066
574	SHELOPUGINO	79	43004	012	26 62	00902	765	
575	GAZIMURSKII	70	3210	00201	25569	00970	337	7 9765
583	TYADA		30702	91020	23282	00930		7 97**
585	AMAZAR	80	00000	20	31 80	00900	205	7 0079
586	EROFEI PAULO	69.	73402	3 022	29985	00902	309	
587	POKROVKANA A		0000	20	30101	00900	320	7 0175
588	URUSHA		00000	96031	27174	00900	308	7 0074
589	DZHALINDA	78	23402	012	26575	00908	220	7 0073
590	TALDAN	80	02703	020	23573	00900	315	7 **72
595	MAGDARACHI		23204	5 021	076	00901	208	7 0070
596	TYGDA	83	03203	95021	22978	00900	307	
599	PIKAN		0000	20	83	00900	200	
600	BOMNAK		0000	20	24386	00900	307	
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	54	82507	98223	95755	0072	5*	
155	CAP CHELIUSK	85	02208	7 767	03182	02900	61*	
157	DIKSON	76	00206	6 767	88066	00900	408	
158	UST ENISEISK	60	82210	97363	98757	0062	706	
227	OST CHETYREK	85	02704	98704	18183	00900	206	7 97**
233	SUNTAR	00	03204	98000	28687	00900	220	7 9165
234	VILIUISK	89	02703	99007	22389	00900	321	7 91**
235	ISITSKOE		22701	6 011	24684	00911	320	7 07**
237	UST MALSKOE	02	00000	96010	27990	00900	321	
239	MIUIA	80	22701	99021	22976	00901	219	
240	OLEMINSKOE		82903	97707	27777	30907	388	7 ****
241	VITIM	75	50000	99027	31073	00900	307	7 91**
243	NEZAMETNYI	83	02501	99000	28080	00900	304	7 93**
244	NAGORNYI	82	00000	98007	27780	00900	515	7 9788
278	UELLEN	75	02202	97020	92371	00900	803	
283	NAGAEVO	60	85716	91757	09060	8752	725	7 92**
299	MYS NAVARIN	74	23606	98011	03864	20630	309	
827	OST BIELYI	72	00206	7 367	90568	00900	235	
829	MALYIE KARMA	65	71116	6 374	902 1	8072	805	
832	NIURBA	57	82003	713	93356	8072	*	
846	OST RAGMANOV	66	03205	9 920	16384	00900	402	
860	AMBARCHIK	82	02202	58364	19580	00900	214	7 0072
898	BUKHTA TIKSI		77317	92397	16384	70710	324	7 97**
903	KAZACHE	90	82201	97717	19085	00907	316	7 97*4
910	UST ALDAN		20000	96717	24890	00920	302	7 94**
914	CHURAPCHA	96	22401	98000	25591	00910	312	
917	POKROVSK	90	03601	09801	24685	00900	814	7 8200
920	AMGA	97	00000	93444	28495	00900	218	
927	CHULMAN	96	80000	94787	34790	0091	328	7 92**
932	NIURBA		20000	98030	17785	00501	320	7 9777
934	MUKTUYA	82	00000	7 000	29580	00900	312	7 9779
936	DZHARDZHAN	90	01901	98007	16988	00900	310	7 9280
960	DUDINKA	28	82016	98373	99856	042	8*	
982	AMDIERMA	60	88208	98717	94757	4552	601	
995	RUSSKIAI GAV	75	81603	7 022	95664	8061	309	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	83	03201	020	81	00900	106	7 9771
256	NORSKI SKLAD	90	00000	20	21486	00900	203	
257	POLINA OSIPE	75	03601	020	12673	00900	804	
262	PLASTUN	70	0322		05961	00900	30*	7 0053
263	BLAGOVESHCHE		03202	020	20872	00900	308	
269	KHABAROVSK		02707	6 010	10965	00900	7	
270	EKATER NIKOL		03603	7 020	18168	00900		
273	IMAN	74	02503	97011	17972	00900	308	7 97**
274	GRADEKOVO	73	01905	97020	2 13	00900	312	7 0054
280	NAIAKHAN	82	13608	98030	10182	00901	310	
285	AIAN	70	00000	97020	13468	00900	313	7 91**
286	UST KAMCHTSK	73	00000	99020	24172	00900	219	
294	ALEXANDROVSK	64	83605	022	24759	0097	809	
295	TILICHIKI	75	43412	020	19760	00900	420	
298	VLADIVOSTOK	74	08618	8 020	17762	00900	306	
601	GAR	90	000		11287	00900	300	7 0075
603	KUMARA AMURE		00904	022	22077	00900	312	7 0068
607	MAZANOVO	86	80481	94020	20889	00900	105	7 0070
608	SVOBODNYI	82	02701	020	2108	00900	704	7 0070
609	GOSH	82	00000	20	21282	00900	301	7 0071
612	SERGEEVKA	78	03201	000	20773	00900	307	
615	SHIMANOVSKIA	90	02901	3 020	22784	00900	309	
616	PRIGRANICHNA	80	01401	020	22078	00900	3**	7 0066
618	ASTASHIKHA	7	00000	20	20 72	00900	301	7 0068
619	ARKHARA	78	03602	97020	21174	00900	904	7 0068
621	ZAVITAIA		0000	20	20376	00900	300	7 007*
622	BRATOLIUBOVK	78	00000	20	20374	00900	301	7 0070
631	NORA	86	00000	020	23184	00900	218	7 0073
632	STOIBA		00000	95000	20783	80900	301	7 9372
635	UST UMALTA		0000	20	18280	00900	306	7 9466
636	SOFIISKII PR	81	00000	20	12985	00900	308	7 0069
638	VERKHNIAIA T	76	00800	020	22182	00900	304	7 9271
640	SEKTAGLI	78	00000	20	18479	00900	306	7 0068
641	SUTUR		02703	020	18173	00900	3	
643	KHULARIN		0000	20	75	00900	*07	7 00**
646	NERAN		02902	020	11366	00900	300	7 0061
648	BIRA		02705	94020	13969	00900	300	7 006*
649	OBLUCHE		03601	020	20075	00900	804	
650	BIRAKAN	78	02904	5 020	18172	00900	300	7 0066
653	NADEXHDINSKO	75	02909	020	15868	00900	302	7 9762
654	BIROBIDZHAN		00929	95020	14769	00900	306	7 0060
655	SMIDOVICHI	72	03205	95	12667	00900	4	7 9759
657	VIAZEMSHAIA		62307	65022	13766	00910	304	7 9760
658	LERMONTOVKA	73	02703	96022	14768	00900	303	
659	BIKIN	73	00000	6 020	15771	00900	399	
661	POMPEEVKA	78	03203	020	19370	00900	805	7 0***
663	KARTUN	70	02501	9 21	12176	00900	115	7 9161
665	USPENKA	69	12704	98031	1806	00940	4*	7 9761
668	TURII ROG	72	02709	98020	7876	00900	504	7 0060
670	KUMEN PYBOLO	73	03406	020	18264	00900		7 0058
671	EVGENEVKA		08208	6 000	1876	00900		7 0060
674	POLTAVKA		03205	7 10	20064	00900	806	7 0059
675	VOROSHILOV U	73	00505	6 021	19463	00900	110	7 0058
676	PAZDOLNOE		03210	7 000	19203	00900	210	7 0058
678	KRASKINO	74	03205	96020	19461	00900	307	7 0054
684	MAIKHE	74	03607	98021	19868	00900	107	7 0058
685	NOVO KHATUNI	73	03603	98010	19064	00900	211	7 9853
686	SUCHAN	70	03318	020	15303	00900	307	7 058*
689	PREOBRAZHENI	73	03210	97000	10960	00900	400	7 0051
690	VALENTINA	73	03414	5 000	10170	00900	300	
691	BEREZNIKI	72	83409	98717	14766	8752	300	7 9261
692	PFUSUNG	75	08214	7 020	09106	00900	200	7 0052
696	ANUCHINO	70	02203	97020	191 5	00900	501	7 9460
699	IAKOVLEVKA	69	03405	021	18064	00900	304	7 0259
703	ZHURAVLEVKA	70	02901	7 020	09466	00900	305	7 015*
721	VESELAIA GOR	72	02703	020	24368	00900	904	7 0061
722	GURA	83	00000	20	13018	00900	805	7 0064
726	SUKHANOVKA	69	80000	022	18368	00907	812	7 0064
730	DUKI	77	00000	20	12263	00900	822	7 0062
739	TROITSKOE		00203	020	09462	00900	805	7 974*
742	TIVIAKY		80000	022	11074	845	300	
744	ELABUGA	67	82205	021	09862	00907	704	
746	ISIMI		22402	97021	00460	00908	405	
747	GVASIUGI		82702	017	10862	0097	384	7 9**1
752	ZOLOTOI	74	00416	011	00256	00900	60*	7 0053
754	MYS SOSUNOVA	74	03210	021	00957	00900	805	7 0053
757	TERNEY	69	07916	98021	05760	00900	105	
760	TETIUKHE	70	22718	96031	083 1	00930	108	7 0053
764	SIMANCHA	72	02205	980 1	22665	00900	315	7 0067
774	BOGORODSKOE	67	8300	022	09065	0092	808	7 0064
775	POGIBI	62	83206	98022	07936	864	706	7 8061
782	KIROVSKOE	64	82407	717	02662	8052	728	7 9762
784	ONOR	62	83410	383	99260	8742	832	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
785	POGRANICHNYI	56	33614	5	77798	75680	783	
787	PILVO	09	83512	738	79558	876	824	7 97**
794	KITASHIRETAK	58	83620	383	79254	00924	*22	7 9754
810	KIKHCHIK		00907	97000	10766	00900	815	
812	OZERNAIA	58	80924	94031	05952	8	742	
816	PETROPOVLOVS	62	82210	97272	1765	856	905	
824	OACHIAI	56	83616	737	87225	8722	83*	
828	KETON	79	83424	87737	89454	8052	952	
830	ESUTORU	88	83612	78710	94856	8742	845	
832	SHANA	04	72508	96808	67605	75500	928	
834	KLIUCHI	73	00000	99020	00771	00900	201	
836	SEMLIACHIKI	64	23201	020	20458	25600	904	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	06	60709	82311	38064	64500	6*808	
007	TAITUNG	54	02303	81020	24071	00900	60910	
045	KWANCHOWVAN	13	03179	83021	603 1			
079	DAMAS	03	43010	82016	98915	2631	6*707	
100	BEYROUTH	10	82212	40258	15016	895	64903	
102	RAYACK	06	82008	81152	98711	855	67608	
103	KLEIATE	13	70000	80258	14517	78500	67613	
104	MERDJAYOUN	07	72906	80026	99810	78500	69909	
106	KSARA	08	7 108	97602	00511	774 0	60810	
153	HARKENAN	13	62720	99299	07414	692	6*708	
154	CHANGAN	13	72603	974	16	78306	6*301	
173	NATANYA	12	06	81021	12	43 0	64***	
177	TEL AVIV PT	13	23013	80026		57402	64810	
180	LYDDA ARPT	14	62210	81156	15320	59463	67610	
184	JERUSALEM	07	22308	81011	22914	18440	66812	
270	AMMAN	47	32820	81031	24857	32500	60710	
356	WUSHAN	46	5320	80010	13161	00901		
357	BADANAH	41	12018	80010	11573	22240		
362	RAFHA	58	83319	80010	10774	00930		
373	SUINING	40	02013	80000	10187	00900		
395	NARIYA	28	01613	80000	12990	009		
416	DHAHRAN	46	01009	80000	13281	00900		
449	SHARJAH	62	02907	81020	14178	00900	60719	
564	MISIRAH	64	00	80000	14281	00900	6*814	
575	SALALAH	63	01412	82020	0185	00900	6**61	
608	MOSUL	50	80912	32606	11758	6552	65704	
621	KIRKUK	31	60329	74703	60132	76013	69612	
637	KHANAQIN	40	82703	78012	09365	874	690**	
648	HABBANIYA	56	63308	5012	09266	35770	69901	
650	BAGHDAD	50	71112	81018	08767	55630	69720	
665	KUT EL HAI	46	80901	81021	08179	5561	69***	
672	DIWANIYA	43	73609	81616	07770	5172	69703	
676	NASIRIYA	3	21615	24070	06391	00911	65602	
688	SHAIBAH	55	11225	14070	10287	00901	60628	
689	BASRA	55	01312	56070	10186	00900	6*824	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	55	10000	97011	17662	11700		
560	PARACHINAR	38	81802	99011	96692	12930		
570	RAWALPINDI	46	30000	99011	17859	00930		
590	KHUSHAB	57	21102	99011	16767	21600		
600	SIALKOT	56	40902	97021	17165	34602		
620	FT SANDEMAN	34	00000	97009	00962	00900		
624	DERA IS KHAN	56	00502	96000	96968	00900		
641	LAHORE	50	20802	96011	16862	21700		
661	QUETTA	32	03102	98000	97459	00900		
675	MULTAN	51	03605	97000	16571	00900		
680	MONTGOMERY	56	30000	96012	17160	33600		
702	FT ABBAS	56	02303	96000	16670	00900		
710	NOKKUNDI	37	20000	99011	13973	00901		
712	DALBANDIN	31	10905	96021	02366	00900		
715	JACOBABAD	43	11302	97011	14976	00910		
718	KHANPUR	53	20203	95040	16372	00901		
746	PADIDAN	45	20000	98011	14479	00901		
760	ORMARA	64	01305	98000	13578	00900		
782	MANO KARACHI	54	30705	99011	14080	00908		
785	BADIN	57	00502	97000	14783	00900		
858	BOGRA	66	60000	96016	12469	68600		7 14**
861	MYMENSINGH	66	80000	95006	12778	865		7 15**
920	DACCA	68	80502	036	11169	855		7 27**
932	BARISAL	67	82902	96026	12068	6752		7 70**
940	CHITTAGONG	65	80709	96501	12270	78670		
950	COXS BAZAR	70	80000	94036	12575	66520		7 05**
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	38	00000	91490	40	00900		
083	SIMLA	37	80000	96036	00539	876		7 04**
103	AMBALA	59	41402	94011	14863	00002		
123	SRIGANGANAGR	59	03204	98010	16762	00900		
131	HISSAR	59	50000	97000	15271	00900		
165	BIKANER	54	93204	97000	15470	00900		
182	NEW DELHI	59	20000	54011	14968	28600		
260	AGRA	61	60000	97031		47970		
265	MAINPURI	67	40508	97031	13272	00970		
311	SIBSAGAR	66	81402	95616	15673	963		7 18**
312	DIBRUGARH	63	80902	96606	15763			7 05**
339	JODHPUR	44	10705	97011	15075	00901		
343	AJMER	39	10202	98020	14970	00901		
348	JAIPUR	52	10502	98011	15069	11601		
360	MADHOSAGAR	61	10502	97011	14070	15600		
379	GORAKHPUR	61	00000	97000	11274	00900		
383	MOTIHARI	61	00000	96001	13574	00900		
391	DARBHANGA	64	00090	98000	12473	00900		
415	TEZPUR	63	80504	95026	13963	876		7 42**
451	KOTAH	55	02704	97000	13973	00900		
463	JHANSI	61	00000	99001	13373	00900		
467	NOWGONG	59	30502	98031	12777	33800		
475	BAMRAULI AL	63	53602	96031	12275	11630		
479	BENARAS	60	00000	96000	11975	00900		
500	PURNEA	65	00005	96001	12867	00900		
515	CHERRAPUNJI	55	92302	92436	01355	9		7124**
516	SHILLONG	54	80000	96026	01054	863		7144**
540	MOUNT ABU	32	10000	99010	03861	11900		
547	NEEMUCH	43	20509	99031	13973	00902		
559	GUNA	54	33204	98011	12775	31600		
571	SUTNA	64	50502	97011	11277	48764		
635	BHUJ	37	10505	97021	13683	00901		
647	AHMEDABAD	49	13607	97021	12681	00901		
699	HAZARIBAGH	60	21805		99866	00940		
700	RANCHI	62	80000	95032	00367	86600		
727	AIJAL	58	80905	91636	01558	87 00		7 83**
731	DWARKA	48	33605	99031	12781	00906		
736	RAJKOT	49	23407	99010	11985	00901		
751	DOHAD	52	03605	99000	11582	00900		
779	PENDRA	63	11804	97021	99770	11640		
807	CALCUTTA	66	82904	93036	13167	5752		7 11**
840	SURAT	58	13209	98011	11186	00901		
851	JALGAON	55	13202	97011	10587	11700		
855	KHANDWA	62	50000	97000	10583	00900		
875	RAIPUR	62	70000	96012	12172	5742		
895	BALASORE	65	70504	98022	12769	7650		
903	SAUGOR IS	66	60209	96032	12971	87500		
925	MALEGAON	52		98000	10581	00900		
933	AKOLA	58	33604	98031	10185	00960		
937	AMROATI	55	22702	99011	10585	21600		
953	KANKER	66	30502	97000	11876	34800		
970	CUTTACK	67	80000	95606	12769	0062		
973	CHANDBALI	60	03502	97012	12570	55201		
977	SANDHEADS	69	80510	96021	12575	856		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	15	53414	99001	11182	00900		
003	BOMBAY	69	13407	98010	10583	00901		
009	AHMEDNAGAR	59	20504	99011	00383	22600		
013	AURANGABAD	57	52307	98022	00184	31730		
017	PARBHANI	52	10902	98011	08685	14700		
109	HARNAI BMBAY	73	13216	98000	10683	0096		
121	GULBARGA	53	23204	99011	08189	00911		
129	HYDERBAD BPT	60	03604	99000	08986	00900		
169	RAICHUR	51	00202	98000	08389	00900		
185	MASULIPATAM	75	11402	98021	10282	00901		
189	COCONADA	75	11405	97011	10479	00901		
205	BELLARY	44	30000	98021	07190	00945		
213	KURNOOL	57	00000	98000	07892	00900		
233	CHITALDRUG	83	10504	99011	09886	00901		
241	CUDDAPPAH	71	00000	98000	08389	00900		
245	NELLORE	75	10902	99021	09884	11601		
283	MANGALORE	73	23204	98021	08685	11504		
291	MYSORE	57	10709	99021	09983	14601		
295	BANGALORE	59	21104	98011	00180	25900		
314	CALICUT	75	42911	98011	08587	18606		
325	SALEM	68	70702	97031	07288	78500		
329	CUDDALORE	75	00000	98022	09284	00900		
333	PORT BLAIR	76	50502	98021	09980	41601		
335	PALGHAT	75	13205	97011	07787	1270		
351	COCHIN	76	72909	98032	08484	38635		
352	ALLEPPEY	78	42909	97021	08484	44500		
359	MADURA	71	10902	91021	08386	11700		
363	PAMBAN	73	20502	97020	08583	10731		
369	MINICOY	75	63407	97021	09584	11671		
371	TRIVANDRUM	75	81302	97032	08983	6652		
376	PALAM COTTAH	75	81404	98036	08881	75640		7 10**
418	TRINCOMALEE	71	10503	97031	09183	00908		
466	COLOMBO	74	62704	98030	08983	11420		
497	HAMBANTOTA	73	41111	97021	08883	21505		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	56	00813	64010	19467	00900	60311	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	69	80431	40028	18471	87500	69311	
	BLOCK 47							
102	TAEGU AFB	21	00000	80000	23728	00900	60012	
109	PUSAN EAST	17	03207	81000	23733	05900	66325	
110	KUNSAN	29	00000	64000	24330	00900	60103	
205	KORYO	4	02714	74000	21626	00000	60312	
208	KIMPO	08	00000	74000	26324	00900	60310	
401	WAKKANI	24	83542	13717	87331	874		7 23**
407	ASAHIKAWA	25	83403	20858	89431	835	69363	7 05**
409	ABASHIRI	31	82938	08716	79933	3742	6*610	7 05**
412	SAPPORO	32	83320	04868	92033	895	6*329	7 16**
417	OBIHIRO	26	62819	39028	85239	62500	6*232	7 03**
420	NEMURO	33	12518	35021	77943	11500	6*841	7 04**
421	SUTTSU	30	23337	73268	96237	23600	6*325	7 06**
426	URAKAWA	31	62833	81028	89739	69500	6*335	7 01**
430	HAKODATE MAR	28	73207	40028	96234	535	6*321	7 01**
575	AOMORI	26	52816	60277	99137	52620	6*320	7 01**
581	HACHINOHE	30	52714	65837	98935	57500	6*325	7 01**
582	AKITA	29	83222	50858	03136	775	6*321	7 06**
584	MORIOKA	29	82909	60717	01635	8062	6*222	7 05**
585	MIYAKO	29	72405	81606	00239	7052	6*335	7 97**
587	SAKATA	33	83238	45028	03942	495	67223	7 07**
588	YAMAGATA	33	82006	40717	05533	8052	6*315	7 21**
590	SENDAI DCMO	34	72506	50616	04637	775	6*223	7 05**
595	FUKUSHIMA	35	81802	30616	05737	7752	6*317	7 09**
598	ONAHAMA	32	12908	84000	05342	15600	6*331	
600	WAJIMA	32	82914	75808	10041	825	6*009	7 16**
602	AIKAWA	36	83138	30808	07940	825	69309	7 10**
604	NIIGATA	34	63022	70808	06642	62500	6*108	7 20**
605	KANAZAWA	36	72706	45258	11440	725	6*302	7 14**
610	NAGONA	32	80000	30857	09533	825	6*310	7 12**
612	TAKADA	34	82712	20878	09537	895	67216	7 28**
615	UTSUNOMIYA	32	13503	81000	06635	11700	6*123	7 97**
618	MATSUMOTO	26	21806	21057	08336	00920	6*107	7 01**
624	MAEBASHI	34	13407	81020	07338	15600	6*315	7 97**
635	NAGOYA	36	20000	80011	12940	00850	69317	
636	NAGOYA DCMO	32	73607	60032	13241	25618	6*315	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
637	IIDA	26	61708	45152	11238	65600	6*318	7 96**
639	FUJI SAN	88	02939	84284	95993	00900	6*114	
648	CHOSHI	32	03216	81000	06444	00900	6*325	
650	KAMEYAMA	26	12909	83011	13739	14600	6*317	
654	HAMAMATSU	31	52714	83012	12044	55600	6*117	
655	OMAEZAKI	30	12922	83000	11043	11500	6*314	
662	TOKYO CMO	33	03204	35000	06944	00900	6*119	
663	OWASE	24	02508	84000	13544	00900	6*109	7 97**
668	AJIRO	34	02629	84000	06746	00900	6*307	
671	TOKYO	38	03204	81000	06445	00900	60125	
673	TOMISAKI	39	02724	82000	07553	00900	6*321	
675	OSHIMA	35	02530	83000	07645	00900	6*315	
676	NIIJIMA	39	02945	82000	08751	00900	6*314	
678	HACHIJO JIMA	35	22726	81021	10952	21601	66115	7 97**
740	SAIGO	29	82715	80856	16338	825	6*315	7 03**
744	YONAGO	28	82414	80278	17341	827	6*106	7 91**
746	TOTTORI	32	82420	30687	16737	875	69309	7 01**
749	MIYAZU	26	42510	81028	15440	42500	6*313	7 97**
755	HAMADA	22	73014	82022	19742	25500	6*306	7 92**
762	SHIMONOSEKI	29	13218	82000	14443	15600	6*305	
763	BO&U	30	11401	80000	08037	11700	6*321	
765	HIROSHIMA	21	63013	81012	19741	35630	6*107	7 97**
772	OSAKA DCMO	24	02708	40021	16442	00900	6*318	
774	KASHIWARA	27	72707	82032	16641	75500	6*321	7 97**
777	WAKAYAMA	29	72913	81022	17643	75600	6*115	7 97**
778	SHIONOMISAKI	29	13218	82000	14443	15600	6*305	
800	IZUHARA	20	03605	82000	23336	00900	6*313	7 97**
807	FUKUOKA DCMO	28	73112	75031	21744	75600	67307	7 97**
808	ITAZUKE	30	63212	80022	21044	65700	66410	
815	OITA	26	62707	82012	20744	65500	6*011	
816	TOMIE	30	73007	81022	23244	75500	67412	7 91**
817	NAGASAKI MAR	33	73610	82022	22344	75500	69305	7 97**
819	KUMAMOTO	28	13404	82020	22541	15600	6*307	7 92**
827	KAGOSHIMA	34	43401	82030	21642	00908	60308	7 97**
830	MIYAZAKI	29	02710	82000	20342	00900	6*312	
836	YAKU SHIMA	41	62917	81258	21554	62500	67308	7 91**
887	MATSUYAMA	26	33505	81012	20142	15630	69310	7 97**
891	TAKAMATSU	26	53104	75031	18442	55600	6*117	
894	TSURUGI YAMA	36	82710	35808	14041	825	6*307	7 41**
895	TOKUSHIMA	23	12910	82000	17340	15600	6*314	
898	SHIMIZU	30	83403	81022	17946	3562	6*107	
899	MUROTOMISAKI	25	13226	84020	16741	11600	69315	
909	NAZE	44	73614	82022	21761	75600	69109	7 97**
918	ISHIGAKI JMA	54	70205	80022	21765	2851	69004	
927	MIYAKO JIMA	52	50412	75022	21665	55500	69306	
931	KADENA OKINW	53	63609	81032	21361	65500	68314	7 11**
945	MINAMIOAGARI	48	63612	80032	19965	64600	68107	
963	TORI SHIMA	46	32925	81028	13162	31600	6*308	7 97**
	BLOCK 48							
042	MANDALAY	65	30000	96131	09681	33600		
062	AKYAB	75	52703	96022	11381	38439		
071	KYAUKPYU	7	23201	97010	82	12680		
078	TOUNGOO	75	00000	96000	0185	00900		
080	SANDOWAY	75	60000	96031	82	22551		
094	BASSEIN	75	00000	95001	10784	00900		
096	MINGALADON	74	11802	97011	10883	00901		
103	MOULMEIN	78	20000	94011	09881	25500		
108	TAVOY	68	30403	98012	11278	25505		
110	MERGUI	71	83102	9703	81	693		
112	VICTORIA PT	70	60706	98012	10579	24506		
327	CHIENGMAI	73	30000	81021	12576	25545		
328	LAMPANG	45	33602	97011	49	31641		
351	UTTARADIT	44	10000	98011	12652	00901		
354	UDORN DHANI	64	70903	50022	14272	55646		
356	SKOL NAKORN	35	50503	97018	41	09446		7 97**
375	MAE SORD	39	13606	9 010	11651	00901		
378	PITSANULOKE	73	60000	97031	11780	15477		
381	KHON KAN	36	40000	96021	14344	00935		
407	UBOL RAJADH	62	13606	97011	12971	00940		
431	NAKORN RAJAS	37	80000	97032	12945	35521		7 97**
455	BANGKOK	71	70000	64022	12575	21541		
459	CHOLBURI	38	707	97022	47	65585		
462	ARANYAPRADSA		80000	98022	13044	00921		
475	HAU HIN	44	8 606	96212	11346	45571		7 91**
500	PRACHUAB KHI	70	83411	96032	11077	64572		
551	BANDON	75	50000	97021	11479	25576		
568	SONGHLA	73	60316	64022	10082	28436		7 97**
601	PENANG B L	76	60000	48132	08780	13428		7 97**
615	KOTA BHARU	74	60407	64152	09181	24902		
657	KUANTAN	76	53303	13131	08879	42402		
665	MALACCA	76	82906	24132	09381	2951		7 31**
694	SINGAPORE	75	70303	64132	08679	18403		
820	HANOI GIALAM	14	01405	80010	17419	00900	6*403	
848	DONG HOI	16	83209	97022	16019	856		7 97**
855	TOURANE	21	83205	96606	14822	5742	6*208	7 38**
860	PATTLE PARCL	24	80413	96606	13025	5722	6*314	7 03**
877	NHATRANG	24	80505	96026	13125	856	6*221	7 03**
900	SAIGON	23	42105	97012	11727	24602	6*322	
918	POULO CONDOR	24	70405	98022	10687	2854	6*316	
940	VIENTIANE	17	70905	81032	14822	746	6*408	
948	SENO	15	60412	98022	12922	65600		
966	SIEMREAP ANG	22	60000	98022	11824	65700	6*312	
972	STUNG TRENG	24	70502	98606	12725	724		7 91**
985	KAMPOT	24	30405	82021	10527	14606	6*415	
990	PHNOM PENH	22	73404	98022	12324	00942	6*416	7 97**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	16	41104	98021	22722	48400	60300	
069	CABO JUBY	17	60404	80402	21120	00906	60007	
096	VILA CISNERO	14	80706	98022	17723	00907		
100	TANGER	13	80000	40022	24415	864	6*903	
115	OUJDA	12	10000	81020	21020	00901	67901	
125	TOUAHAR	09	10000	83024	22516	00902	64902	
130	RABAT	15	40000	50021	22621	00902	6*004	
135	SALE	15	32304	75030	22221	00902	64003	
140	FES	10	10000	84030	23918	00902	6*303	
150	MEKNES	11	10000	83020	22222	00902	64004	
155	CASABLANCA	14	50406	50034	23317	26202	61007	
178	KOURIBGA	11	32204	81030	35220	00902	60202	
190	KASBA TADLA	09	12204	82020	23322	00902	64901	
220	MOGADOR	14	40000	82022	23121	00904	64106	
230	MARRAKECH	08	40000	50060	22223	00902	6*903	
250	AGADIR	09	51104	84021	22127	00902	6*902	
285	TINDOUF	05	00710	81021	25020	00900	6*005	
295	FT TRINQUET	16	21012	81020	18325	00902	6*001	
340	MADOR	19	10000	97021	23518	18400	69000	
350	CAP BOUGARNI	12	42704	81011	23017	45400	6*905	
357	CAO DE GARDE	15	23108	81020	22717	31500	60605	
360	BONE	14	30000	82030	24220	32600	64909	
390	M BLANCHE	14	50606	80021	24618	55402	6*907	
400	BOUGIE	15	10000	82020	23817	165 0	6*805	
410	CAP TENES	13	30000	81020	23417	35500	6700*	
420	CONSTANTINE	10	00000	81020	24716	00900	60814	
445	SETIF	08	02402	82020	8314	00900	60807	
475	TEBESSA	01	00000	81000	2375	00900	67909	
490	ORAN	13	73406	10284	24015	761	6*902	
525	BISKRA	12	00000	81020	23720	00900	6*907	
540	LE KREIDER	08	02408	81000	07415	00900	60803	
545	LAGHOUAT	09	00000	81020	36218	00900	6*902	
550	GERYVILLE	04	02902	50000	77915	00900	61906	
560	AIN SEFRA	03	00000	82000	02619	00900	64909	
570	COLOMB	06	10000	82020	86118	09901	6*300	
580	OUARGLA	10	02702	82020	24124	00900	6*915	
625	AOULEF	51	00916	82020	17826	00900	6*807	
705	BIZERTE	14	52718	82020	21818	51500	61908	
715	TUNIS	14	32912	82021	23019	35501	6*909	
725	SOUK EL ARBA	13	33406	84030	23418	35600	64911	
735	KAIROUAN	06	13002	82020	22523	00903	64909	
745	GAFSA	10	02404	81020	24218	00900	64912	
750	SFAX	07	00000	83020	22223	00900	6*914	
765	GABES	11	02312	82020	23721	00900	6*913	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	50	00506	97020	08225	00900		
024	AGADEZ	02	70919	96051	15428	00906		
036	TILLABERY	54	30910	98030	13434	00901		
043	TAHOUA	58	20908	98021	14330	00942		
049	N GUIGMI	07	03612	96050	15330	00900		
052	NIAMEY	51	60912	97030	13232	00901	63***	
075	BIRNI KONI	01	60916	96052	14430	00908		
080	MARADI	04	00912	96054	14530	00900		
090	ZINDER	00	60512	96052	14328	00906		
202	TESSALIT	51	01414	97020	17729	00900		
223	TOMBOULTON	06	01208	98000	33	00900		
226	GAO	01	00708	81020	15133	00900	6*908	
230	NIORO	05	00712	67020	11 34	00900		
240	HOMBORI	00	00810	97020	13334	00900		
250	MENAKA	07	1	96050	15132	00901		
257	KAYES	06	00901	97020	12833	00900		
265	MOPTI	00	61410	97020	11635	00900		
269	TOUKOTO	11	03604	96001	12531	00900		
272	SEGOU	07		97027	11334	00902		
285	KENIEBA	10	00504	97020	10534	00900		
290	BAMAKO	10	20910	97022	11732	00901	6*912	
297	SIKASSO	07	70908	98022	10133	00904		
403	FORT GOURAND	16	11406	98020	16728	00901		
415	PORT ETIENNE	06	40808	98030	15425	00905	6*004	
421	ATAR	05	30000	98030	16029	00902	6*907	
437	AKJOUJT	02	40914	97021	15829	0902		
442	NOUAKCHOTT	01	20706	98011	14031	00901		
450	TIDJIKJA	58	00906	98000	15030	00900		
461	BOUTILIMIT	52	10910	980	13831	00902		
600	SAINT LOUIS	10	00710	97021	12830	00900	6*901	
627	LINGUERE	10	00430	9700	11432	00900		
630	MATAM	09	11402	97030	12231	00901		
641	DAKAR YOFF	15	00208	98000	12425	00900	6*803	
679	KAOLACK	09	13602	98011	12130	00901		
687	TAMBACOUNDA	06	00204	96050	10934	00900		
695	ZIGUINCHOR	17	00506	96050	11629	00900		
701	YUNDUM	56	00904	80000	2274	00900		
711	BATHURST	59	00902	80000	22774	00900		
766	BISSAU	12	03610	40204	10931	0600		
769	BOLAMA	19	00606	75054	11030	00900		
809	LABE	19	00000	98001	10826	00900		
816	BOKE	14	00508	97050	10729	00904		
829	KANKAN	09	10912	98021	09831	00902		
832	CONRAKRY	20	20000	97012	10830	00902	6*007	
847	MACENTA	14	40506	98021	10029	00904		
	BLOCK 62							
007	ZUARA	54	02303	81020	24071	00900	60910	
010	CASTEL BNITO	55	02805	83020	24271	00900	60718	
016	MISURATA	57	22502	80011	25174	21400	60806	
056	CIRENE	50	63110	8202	24959	655	6*907	
059	DERNA	58	53122	81031	21367	55600	6*910	
063	EL ADEM	51	63412	81022	21067	38600	60715	
161	GIALO	53	52702	81031	24671	556	6*818	
271	KUFRA	41	13 05	81011	23669	09016	6*922	
306	MERSA MATROH	13	63012	75022	19220	62500	6290*	
333	PORT SAID	12	12509	81030	16322	15500	61713	
366	FAROUK	11	42710	81021	17820	47500	60710	
405	LUXOR	04	03104	81000	17322	00900	60719	
441	ISMAILIA	47	2611	82030	17070	32600	60811	
444	FAYID	44	42812	83031	17170	42600	67609	
447	SHALLUFAH	43	42915	84021	16871	41600	60715	
462	HURGHADA	13	00110	81000	15022	00900	62810	
600	WADI HALFA	02	53419	81031	16625	00906		
640	ABU HAMED	57	03413	20073	11429	00900		
641	PORT SUDAN	31	50218	70031	11031	33650		
660	KARIMA	01	03421	10073	11329	00900		
680	ATBARA	08	03615	20070	08532	00900		

Nov 26 1951

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
721	KHARTOUM	05	23413	81020	09232	00902		
730	KASSALA	17	13602	81030	04138	11800		
760	EL FASHER	06	20404	81020	10330	00902		
770	GENEINA	56	50513	81012	11329	00904		
771	EL OBEID	57	13610	81011	10030	00901		
772	KOSTI	06	13413	50070	08433	00904		
802	ER ROSEURES		03102	98020	07235	00900		
820	KURMUK	12	01305	98020	07335	00900		
840	MALAKAL	04	10411	81030	07233	00950		
870	GAMBELA	20	43105	98011	09536	41 0		
880	WAU	01	13407	35040	05436	00902		
881	AKOBO	17	13109	88020	05135	11 00		
900	RUMBEK	05	70513	9021	08334	00909		
910	BOR	22	05059	98020	05636			
941	JUBA	18	70403	81032	04435	42502		
950	TORIT	15	40905	98010	07934	41000		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	22	10510	83010	11829	11500	60525	
	BLOCK 64							
400	POINTE NOIRE	24	79804	98022	11429	384		
401	DOLISIE	22	6 604	98172	09333	53503		
405	SIBITI	23	72302	98022	27	78509		
450	BRAZZAVILLE	21	61302	98022	093 0	23562		
452	NPOUYA	22	70905	98022	0131	41534		
460	SOUANKE	22	80000	98044	48228	21400		
500	LIBREVILLE	25	72304	98032	10629	58542	6*914	
501	PORT GENTIL	24	80904	98022	10928	5542		
503	MAYUMBA	23	72606	98022	11528	1853		
504	COCO BEACH	26	62304	98012	15330	48401		
551	LAMBARENE	24	40000	98022	28	48400		
552	MITZIC	23	71 04	98022	12427	785		
600	BERBERATI	17	10804	98020	07831	00901	6*828	
650	BANGUI	21	32704	98022	09531	11501	6*824	
700	FORT LAMY	04	13610	80021	07833	00901		
750	FT ARCHAMBAU	03	00410	98020	08236	00900	6*519	
860	GAROUA	18	20906	81051	07734	00902		
870	NGAOUNDERE	12	00404	97050	89828	00900		
881	TIBATI	10	0000	96056	31	0 909		
890	DSCHANG	09	30512	96050	59324	12701		
910	DOUALA	23	60000	98022	08731	68600		
922	NANGA EBOKO	14	10402	96014	29	00941		
931	BATOURI	15	00906	81000	35630	00900	6*831	
950	YAOUNDE	16	10404	80051	25828	00901	6*816	
970	CAMPO	27	52706	99022	09830	43802		
	BLOCK 65							
001	YELWA	39	40714	80031	9	00971		
019	KADUNA	35	00515	24051	11782	00900		
046	KANO	24	20707	64021	12784	00901		
055	BAUCHI	30	50509	64000	85	00900		
064	NGURU	35	00909	40500	87	00900		
073	POTISKUM	38	10713	32050	94487	00901		
082	MAIDUGURI	46	00513	40050	10589	00900		
134	JOS	31	10512	82530	72580	00901		
201	IKEJA	77	50204	64021	10288	51400		
208	IBADAN	69	13403	81003	09889	11501		
229	BENIN CITY	71	21306	81024	09786	21500		
236	WARRI	78	111	81012	097	11500		
257	ENUGU	52	00913	64000	09681	00900		
271	MAKURDI	48	00713	64011	10590	00900		
285	TIKO	74	21307	80321	88589	21050		
292	MAMFE	75	62105	80284	85	68400		
344	COTONOU	26	40000	98032	09334	31501	6*921	
387	LOME	24	62006	80032	08830	22405	6*821	
401	AXIM	77	31805	82011	10487	32500		
408	TAKORADI	77	32305	81011	10386	38400		
422	KUMASI	72	61302	81014	10186	41406		
443	TAMALE	60	70706	82031	10392	00938		
449	ACCRA	75	41510	81031	11089	38056		
471	AKUSE	74	80905	82021	09690	58406		
478	HO	74	70902	82031	10288	62501		
481	ADA	77	51805	801	11188	39533		
501	DORI	51	50906	97022	12234	00901		
503	OUAGADOUGOU	05	53608	97052	11335	00902	6*912	
507	FADA N GOURM	08	60908	97012	1113	00902		
510	BOBO DIOULAS	07	60710	96051	08933	00906		
516	BOROMO	07	30810	98030	10734	00902		
522	GAOUA	11	60908	97031	09035	00902		
528	ODIENNE	16	40000	95050	11134	00901		
539	FERKESSEDOUG	09	30908	98011	09332	00905		
555	BOUAKE	22	50000	96012	10631	11302		
557	GAGNOA	23	81804	98024	12528	4567		
592	TABOU	25	41406	980	10530	31503		
599	SASSANDRA	25	61803	98012	10529	18530		
	BLOCK 70							
026	BARROW	01	80637	01373	02406	862	62803	
106	POINT HOPE	13	81106	83037	89218	855	63602	7 0033
133	KOTZEBUE	02	80905	40717	89806	4552	69107	7 0348
200	NOME	92	13005	81021	90997	15600	69302	
204	GAMBELL	16	93220	08711	93919	9 0	6*122	7 0335
209	MOUNTAIN VIL	90	00000	81020	92694	00900	60407	
219	BETHEL	99	41805	81030	93603	5600	62312	
222	GALENA	97	80601	8777	87500	863	69105	7 0038
231	MCGRATH	09	80301	64712	87813	857	69310	7 0028
261	FRBNKS WEEKS	99	80000	81031	85606	00970	69319	
273	ANCH MERRILL	20	20802	81032	83421	00901	69110	
291	NORTHWAY	03	80000	48712	88808	8752	69303	7 0075
296	CORDOVA 13	31	60000	81012	80 31	65600	69912	
308	ST PAUL	21	23309	81037	02730	21500	67320	7 0259
316	FORT RANDALL	25	63426	40777	96630	65500	69424	7 0269
326	NAKNEK	14	93616	04717	86519	9	69327	7 0886
350	KODIAK	34	53106	81012	78739	45500	67315	
360	CAPE STELIAS	37	62502	82012	79741	62600	64002	
361	YAKUTAT	25	80610	81022	79540	857	69624	
365	CAPE SPENCER	36	80535	80205	84136	874	61617	7 0360
381	JUNEAU	32	81313	80616	85737	855	69602	7 0239
388	CAPE DECSION	43	81621	80626	85144	864	63102	7 2630
398	ANNETTE IS	42	81316	80216	926	6562	69117	7 0610
414	SHEMYA IS	31	82912	80027	16334	855	69317	7 0040
454	LONGVIEW	30	60000	56037	13935	66400	69327	7 0329
489	UNALASKA	27	83322	48858	01433	855	69117	7 0070
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	70	10407	81020	19372	12500	62308	
202	MIAMI	64	23404	80021	20366	22500	62414	
205	ORLANDO	57	03401	64414	21358	00900	60407	
206	JACKSONVILLE	56	92704	01454	22056	9 0	6*407	
207	SAVANNAH FLD	57	91803	00514	21057	9 0	6*300	7 0010
208	CHARLESTON	51	92704	01514	20352	9 0	6*400	7 0020
211	TAMPA	62	01103	12104	21262	00900	60303	
214	TALLAHASSEE	58	90000	01454	22058	9 0	6*302	
217	MACON	56	92103	01434	20056	9 0	60605	
218	AUGUSTA	48	93202	02516	19948	9 0	6*505	7 0120
219	ATLANTA	53	82309	16205	19353	562	65903	7 0070
220	APALACHICOLA	61	93603	01454	22061	9 0	6*407	
223	MOBILE	61	02304	02444	21361	00900	60103	
228	BIRMINGHAM	62	82714	12618	19964	852	65403	7 0040
231	NEW ORLEANS	61	30000	02424	21462	00970	69403	
234	MERIDIAN	64	82208	56025	20067	854	65503	7 0020
235	JACKSON	53	83404	80026	21757	854	67414	7 0120
240	LAKE CHARLES	67	90000	01474	21067	9 1	6*402	
241	PORT ARTHUR	66	83605	64024	21167	854	66408	
242	GALVESTON	68	90305	02454	21368	9 0	69410	
243	HOUSTON	63	80407	40040	21365	863	61410	
248	SHREVEPORT	50	70107	81012	23053	75600	67308	
250	BROWNSVILLE	69	60905	56031	18370	65500	63410	
251	CORPUS CHRST	63	80510	56612	20064	861	69107	7 0010
252	LAREDO	57	83610	32616	20357	862	61412	
253	SAN ANTONIO	48	80415	32616	22450	363	69305	7 1650
254	AUSTIN	45	80414	56612	23751	4642	69410	7 0310
256	WACO	45	60312	81022	23052	00970		
258	DALLAS LOVE	40	53604	81032	24044	00970	69400	
259	FT WORTH	39	63410	81022	25145	00971	69407	
261	DEL RIO	38	83605	81022	23360	866	69405	
263	SAN ANGELO	33	80209	81022	24449	0097	69110	
265	BIG SPRING	32	80610	81022	25145	0097	64107	
266	ABILENE	39	80206	82022	24445	0097	66103	
267	LUBBOCK	29	80909	81022	24743	0097	69603	
268	ROSWELL	20	50307	83031	25737	50870	64107	
270	EL PASO	16	01103	85020	24833	00900	60105	
271	PRESIDIO	34	81403	81032	23447	85611	69307	
274	TUCSON	32	00702	83020	23436	00900	60602	
278	PHOENIX	36	00203	81020	25036	00900	60607	
280	YUMA	36	00204	81020	25448	00900	60603	
290	SAN DIEGO	40	00202	80020	23047	00900	60907	
292	SANTA CATLNA	39	23203	8100	23054	00900	69807	
295	LOS ANGL CAL	37	30203	81030	23747	00946	69607	
304	HATTERAS	52	82413	08446	15252	861	65524	7 0150
306	RALEIGH	40	92509	02455	16340	9 0	66503	7 0060
308	NORFOLK	45	82112	16216	12547	872	66910	7 0330
310	COLUMBIA FLD	45	82204	02515	19645	861	65502	7 0070
312	GREENVILLE	43	92108	01515	18043	9 0	6*707	7 0010
313	SPARTANBURG	44	82212	24425	18044	862	65808	7 0050
314	CHARLOTTE	44	92216	01515	16344	9 0	6*917	7 0070
317	GREENSBORO	39	92410	04455	17339	9 0	6*203	7 0150
319	WIN SALEM NC	37	92710	01504	16938	9 0	69507	7 0150
324	CHATTANOOGA	51	82203	64216	18653	856	66400	7 0750
326	KNOXVILLE	50	82308	56026	19051	855	67407	7 0920
327	NASHVILLE	43	83209	81022	21047	854	69417	
334	MEMPHIS	40	63609	80031	23445	00906	66419	
340	LITTLE ROCK	43	63207	80034	23345	00910	67112	
344	FT SMITH	36	83408	80022	24843	0097	69005	
353	OKLAHOMA CTY	34	80206	81022	26843	00920	66117	
356	TULSA	36	83607	81022	25940	0097	66010	
363	AMARILLO	31	82803	81022	26737	0097	69107	
365	ALBUQUERQUE	20	03610	84020	28125	00900	60303	
374	WINSLOW	20	02403	81020	31524	00900	60903	
384	BAKERSFIELD	36	80000	82032	26444	00937	66607	
386	LAS VEGAS	29	00000	81020	27834	00900	60907	
389	FRESNO	43	83403	81032	25446	00937	69510	
394	SANTA MARIA	39	81210	81022	25445	0091	69907	
401	RICHMOND	43	82316	40106	11944	833	65624	
405	WASHINGTON	35	82505	56026	10537	863	65510	7 1240
406	BALTIMORE	34	82409	32106	10235	862	69610	7 3950
407	ATLANTIC CTY	40	82817	56106	08542	853	69607	7 9520
408	PHILADELPHIA	35	82517	24106	08537	873	66910	7 5030
410	LYNCHBURG	34	92309	02476	13234	9 0	6*910	7 0140
411	ROANOKE	32	22404	56014	13533	15501	69805	
417	ELKINS	37	82713	40618	13941	874	66117	7 1080
421	COVINGTON	31	82913	81025	18336	674	66325	7 0020
422	LEXINGTON	36	82717	80022	18341	854	66417	
423	LOUISVILLE	35	82911	56022	20040	854	66324	
428	COLUMBUS	32	82616	40502	15837	854	66319	7 0010
429	DAYTON OHIO	32	82722	56216	16934	854	66119	7 0020
432	EVANSVILLE	32	83213	81022	21939	855	66315	
434	ST LOUIS	29	83209	81022	23735	855	69320	
437	TERRE HAUTE	29	83114	81022	21734	854	69424	
438	INDIANAPOLIS	29	83119	80028	19334	854	69324	7 0020
439	SPRNGFLD ILL	28	83115	81022	22733	854	67329	
440	SPRNGFLD MO	31	83407	81022	25132	00907	69314	
445	COLUMBIA	29	83209	80012	24732	25407	69317	
446	KANSAS CITY	28	80000	80022	26833	00907	69217	
449	ST JOSEPH	26	62906	80022	25730	00906	69312	
450	WICHITA	30	83403	80022	27135	00907	69410	
451	DODGE CITY	27	72707	81022	27832	0092	69405	
456	TOPEKA	28	83206	80022	26831	00907	69308	
458	CONCORDIA	23	22204	81030	27429	00902	69407	
464	PUEBLO	13	03602	84000	28418	00900	60400	
469	DENVER	13	01805	82020	25427	00900	60602	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
475	MILFORD	98	41805	08024	36205		6*603	
476	GRAND JUNC	22	30000	81030	33525	00905	69000	
483	SACRAMENTO	47	81410	81802	23449	857	69619	7 0010
486	ELY	05	21814	84020	32511	00905	69812	
488	RENO	27	80000	81022	24029	00947	69612	
494	SAN FRANCSCO	49	81403	81026	23453	856	69610	7 0030
503	NEW YORK	42	82317	32216	05146	854	65642	7 7420
506	NANTUCKET	48	81319	16616	05848	864	69893	7 2630
507	PROVIDENCE	45	81115	12636	04746	663	63895	7 5250
508	HARTFORD	35	83412	08636	03435	873	69890	7 6070
509	BOSTON	42	81611	56612	04744	853		
511	HARRISBURG	32	82505	56026	07834	663	69914	7 2440
515	BINGHAMPTON	28	82317	80027	03734	854	66810	7 0752
517	ALLENTOWN AP	34	82512	32107	08135	873	66614	7 4330
518	ALBANY	32	71408	64237	04734	3732	66834	7 4113
519	SYRACUSE	32	82216	80617	02440	875	66608	7 1079
520	PITTSBURGH	35	82516	48612	11939	854	66119	7 0010
521	AKRON	31	82917	80856	13232	854	66317	7 0060
524	CLEVELAND	31	82720	80022	11534	864	66417	
528	BUFFALO	31	82618	32206	05533	6742	69327	7 1379
529	ROCHESTER	31	82522	24516	03435	873	65419	7 1169
532	PEORIA	26	73117	81012	22532	754	67330	
533	FT WAYNE	29	82915	56022	15633	854	66317	
534	CHICAGO	24	82913	80022	19630	854	66332	
535	SOUTH BEND	27	82916	64022	16532	854	67327	
536	TOLEDO	30	82513	40512	13234	864	69312	7 0040
537	DETROIT	31	82913	40512	10933	874	66414	7 0019
538	WINDSOR	31	82710	32042	11433	855	66110	
539	LANSING	29	82517	40854	11932	854	69412	7 0221
544	MOLINE	25	12710	80012	23330	15400	69327	
546	DES MOINES	19	13210	81030	26821	00901	69320	
547	DUBUQUE	19	02812	80012	21822	00900	60330	
551	LINCOLN	19	02204	80020	26122	00900	60503	
552	GRAND ISLAND	18	02508	81020	25422	00900	60503	
553	OMAHA	21	03606	81020	27423	00900	60107	
556	NORFOLK	04	00000	16100	27407	00900	60403	
557	SIOUX CITY	08	03602	81020	27411	00900	60307	
562	N PLATTE	19	00000	80020	25421	00900	60603	
564	CHEYENNE	10	02412	85020	22536	00900	60610	
567	VALENTINE	19	02704	82020	23422	00900	60502	
569	CASPER	16	62219	84022	22731	00908	69503	
572	SALT LAKE	23	11604	81010	30525	00901	69300	
574	ROCK SPRINGS	15	12904	81020	32918	00908	69602	
576	LANDER	12	30904	84021	27121	00970	69107	
578	POCATELLO	23	61503	81032	29127	65600	66908	
582	ELKO	22	70707	81022	27129	00978	69505	
583	WINNEMUCCA	31	80905	83022	23435	00978	69910	
591	RED BLUFF	45	81404	16614	24047	2622	64603	7 5870
594	EUREKA	50	81808	82026	19358	856	69112	7 0150
597	MEDFORD	38	71617	81018	15850	25610	69914	7 0430
600	SABLE ISLAND	26	81809	81022	28136	855	64711	
601	DARTMOUTH	28	81610	81227	23933	856	69938	7 0010
602	LIVERPOOL	33	81614	81022	21837	855	63844	
603	YARMOUTH	28	81116	81032	18334	855	65852	
604	ECUM SECUM	24	81609	81022	24533	854	63840	
605	CONCORD	31	90903	04737	06433	9 0	6*875	7 3244
606	PORTLAND	37	81515	24616	09838	874	63971	7 1630
608	EASTPORT	27	81423	82022	18835	7557	69844	
609	SAINT JOHN	31	81618	81022	18232	855	64822	
613	MT WASHINGTN	14	91847	00717	16	9 0	6*842	7 0922
617	BURLINGTON	30	91508	04714	04330	9 2	63856	7 1042
621	TRENTON	34	82707	81027	99634	854	67618	7 0321
623	LONDON	28	82716	40777	07130	854	66416	7 0029
624	MALTON		82708	81022	03930	855	69316	7 1632
625	STIRLING	32	83205	64017	99632	855	69510	7 2212
627	DORVAL	29	90910	02717	04629	9 1	69857	7 0044
628	OTTAWA	25	90713	05717	02425	9 2	69835	7 2352
629	KILLALOE	24	80204	08717	02325	864	69817	7 1261
630	MUSKOKA	28	83604	48717	03328	854	69301	7 0474
632	CENTRALIA	29	82919	24717	07131	773	69410	7 0522
633	WIARTON	30	82902	32717	04830	8092	69703	7 0971
635	GRAND RAPID	30	83120	56858	13932	854	69424	7 0011
636	MUSKEGON	27	83017	80857	14632	854	67430	7 0142
639	ALPENA	26	82705	48857	07128	855	67407	7 0762
640	MILWAUKEE	22	73117	81022	18129	755	67441	
641	MADISON	21	83013	81022	20327	855	67336	
643	LA CROSSE	16	63217	80022	22422	65400	67434	
644	ROCHESTER	12	73217	80852	24016	75400	67324	7 0012
645	GREEN BAY	21	73216	80027	15629	75500	67332	7 0064
651	SIOUX FALLS	04	02304	81020	27808	00900	60415	
654	HURON	11	01103	81020	25414	00900	60410	
655	ST CLOUD	14	83207	80717	25118	854	69327	7 0031
658	MINNEAPOLIS	14	83212	81021	25119	854	67327	
662	RAPID CITY	17	53208	81031	20734	00906	67400	
666	SHERIDAN	19	61806	83012	21330	00978	69019	
677	BILLINGS	17	22315	81021	19039	00920	69302	
679	BUTTE	17	21508	82031	24723	00971	69908	
681	BOISE	37	81215	80616	23741	8052	69803	7 0470
683	BURNS	33	82507	80682	21335	8062	69514	7 0333
688	PENDLETON	37	81612	81022	12951	0097	65927	
693	EUGENE	47	82510	64612	13250	6762	69408	7 1120
698	PORTLAND	43	81207	64616	10244	8742	69607	7 2050
700	FREDERICTON	21	80707	81032	19624	55807	69833	
702	SUMMERSIDE	21	81817	81022	23624	1557	69629	
705	MONCTON	19	81413	81032	22122	1643	69834	
706	CHARLOTTETWN	15	82509	81022	24325	00920	69732	
707	SYDNEY	20	82004	81020	27923	7562	69914	
708	ST PAUL IS	28	82213	80022	27128	6542	69710	
709	GRINDSTONE I	24	72015	81707	25324	734	65814	7 0080
710	COPPER LAKE	18	82004	81020	25718	8095	69830	
711	MEGANTIC	24	91405	08712	10327	9	69734	7 0011
712	CARIBOU	12	81406	48712	18020	7547	69829	7 0012
714	QUEBEC	20	80410	64712	12823	80820	69623	7 0012
716	CAMPBELLTON	15	80907	81032	21017	857	698**	
717	CHATHAM	12	81104	81022	22214	8097	69826	
718	MONT JOLI	14	82007	81022	16121	6582	69522	
720	BAIE COMEAU	16	81604	81022	16420	8097	69809	
726	PARENT	17	81408	8102	07719	865	65***	
727	BAGOTVILLE	16	81410	81022	12420	856	698**	
729	ST FELICIEN		81405	64022	12523	865	60810	
730	SUDBURY	23	80402	81712	05525	855	61609	7 0012
731	NORTH BAY	23	80907	81022	04424	655	69814	
733	GORE BAY	26	93207	06717	06228	9 3	69103	7 1654
734	SAULT MARIE	24	91902	06717	06825	9 0	6*402	7 1974
735	EARLTON	23	90000	08717	06123	9 2	69607	7 3076
738	WHITE RIVER	07	80409	40717	13908	864	69364	7 0683
743	MARQUETTE	18	83220	24717	13526	864	67358	7 0674
745	DULUTH	08	83215	80707	22417	855	67330	7 0371
747	INTERNTL FLS	10	60204	80717	24912	66900	69337	7 0288
749	LAKEHEAD	08	63614	81037	21512	15530	69359	7 0062
753	FARGO	01	03304	81020	28407	00900	60327	
764	BISMARCK	17	91108	32102	25119	9 2	62303	
767	WILLISTON	16	11407	81012	19618	00970	69912	
768	GLASGOW	17	81206	81022	18320	00907	69303	
772	HELENA	22	23305	83021	22428	25800	69902	
773	MISSOULA	19	73406	81037	21723	2585	69914	7 0044
775	GREAT FALLS	27	12317	84021	15943	00940	69403	
777	HAVRE MONT	29	02316	82012	15241	00900	60407	
779	KALISPELL	29	83403	80027	16932	855	6*905	7 0042
781	YAKIMA WASH	33	82704	56616	13534	6742	69829	7 0950
782	ELLENSBURG	32	80000	32666	13532	874	69832	7 0239
783	LEWISTON	33	80909	82022	16643	8087	69819	
785	SPOKANE	37	81405	81616	15939	855	65819	7 1060
791	N HEAD	49	81822	80216	06850	2722	69510	7 3030
793	SEATTLE	42	81414	64616	07544	8062	69636	7 0520
798	TATOOSH IS	42	80913	64616	03746	876	69825	7 2640
801	TORBAY	16	2409	81021	328		69319	
803	GANDER	14	32303	81030	29518	30906	69309	
810	ANTICOSTI PT	23	82223	82032	21624	854	65610	
811	SEVEN ISLAND	06	80409	40717	18509	8652	65825	7 0022
813	NATASHQUAN	24	73216	81022	22724	80770	66627	
815	STEPHENVILLE	16	81823	80857	26427	865	69300	7 0040
817	ASHUANIPI	05	81610	20718	16806	7741	69820	7 0128
818	CARTWRIGHT	01	32526	82021	18206	11603	69203	
820	LAKE MANUAN	23	80904	64717	11613	8072	69613	7 0478
826	NITCHEQUON	06	81810	24717	07006	80910	69606	7 0288
828	KNOB LAKE	94	71604	64710	08695	4672	69809	7 0028
831	KAPUSKASING	06	83618	48717	12607	864	69339	7 1487
833	PAGWA	97	53612	80227	19501	555	69314	7 0518
836	MOOSONEE	98	23210	81017	13901	20970	66332	7 0198
840	NAKINA	98	23610	81017	20999	255	69349	7 1228
841	ARMSTRONG	98	03210	81017	24799	00900	60354	7 0168
842	SIOUX LKOUT	99	03608	81017	26400	00900	60335	7 0144
843	GRAHAM	02	23613	81227	23904	25400	69344	7 0318
846	LANDSOWNE	81	03210	81020	25586	00900	60332	
848	TROUT LAKE	83	03210	81020	27283	00900	60324	
850	KENORA	00	03607	81017	27201	00900	60324	7 0023
852	WINNIPEG	97	00205	81020	28998	00900	60318	
853	MINNEDOSA	00	00904	81017	29200	00900	60107	7 0245
856	GIMLI	95	03604	81027	29496	00900	69415	7 0052
860	RIVERS	04	80910	80707	27804	854	69409	7 0043
861	BROADVIEW	13	81416	81022	22013	854	69913	
862	ESTEVAN	19	81417	81022	21320	862	69911	
863	REGINA SASK	17	81423	81032	18218	863	69912	
865	DAFOE	11	81417	81027	18612	8097	69926	7 0025
866	SASKATOON	19	71419	81021	12321	754	69834	
867	THE PAS	87	51509	81031	26688	5095	69802	
869	PRINCE ALBRT	08	91112	12717	16408	9 4	69739	7 0237
870	SWIFT CURRNT	21	01818	81011	13224	00900	60612	
871	VERMILION	20	51407	81012	06920	50940	69518	
872	MEDICINE HAT	31	02221	82021	10839	00900	60203	
873	CORONATION	29	02716	81010	06431	00900	60608	
874	LETHBRIDGE	32	02522	81020	12240	00900	60103	
875	COWLEY	28	82207	83022	13336	8091	69404	
876	N BATTLEFORD	17	81426	64022	08920	864	69930	
877	CALGARY	27	02216	81020	10934	00900	60109	
878	PENHOLD	20	02009	81020	07524	00900	60406	
879	EDMONTON	20	70000	81022	05920	70930	69805	
880	KIMBERLEY	30	00000	82020	16030	00900	60906	
882	REVELSTOKE	33	82202	80012	14634	867	69008	7 0074
884	CRESCENT VAL	33	80000	80107	16833	855	69918	7 0053
885	CARMI	27	22202	81011	16227	25500	69814	
886	PRINCETON	24	00000	8102	13225	00900	60907	
888	JASPER	31	82704	48717	10122	8072	66322	7 0151
889	PENTICTON	36	71617	81022	13939	75500	64914	
891	LYTTON	36	30000	81036	08736	90901	69918	7 0660
892	VANCOUVER	42	80909	81601	05846	8087	69943	7 0020
893	COMOX	43	81214	64618	04346	855	69822	7 0340
894	ESTEVAN PT	44	81415	14628	02645	874	69821	7 2220
895	BULL HARBOR	41	81407	80606	00942	855	69910	7 0740
896	PRINCE GEORG	33	61810	82032	04834	364 1	69311	
898	PRINCE RUPER	40	81421	40636	94640	874	69417	7 6240
903	RESOLUTION I	12	82725	40717	93512	854	66406	7 0175
904	HOPES ADVNCE	99	23219	81020	94699	24600	66101	
905	GREAT WHALE	11	72710	80022	09313	654	65315	
906	FT CHIMO	00	72208	80707	02502	2647	69401	7 0338
907	PORT HARRISN	07	83216	12702	05209	864	67306	
908	NOTTINGHAM I	00	43216	81031	99001	46500	69316	7 0048
909	UP FROBISHER	90	53103	81701	91393	55500	69306	7 0018
912	GILLAM	77	02702	81020	27877	00900	60409	
913	CHURCHILL	83	02516	81020	22983	00900	60912	
915	CORAL HARBOR	87	03621	81370	02491	00900	69002	
916	CHESTERFIELD	88	23220	81013	07992	26500	69815	
917	EUREKA	72	00209	81767	08172	00900	60209	
918	ARCTIC BAY	80	00000	81020	99382	00900	69907	
921	BROCHET	78	00000	81022	29078	00900	60223	
924	RESOLUTE	66	03413	80020	01872	00900	60811	
925	CAMBRIDGE	92	83610	48717	05993	855	69306	7 0178
928	ROCKY MT HSE	20	01605	81020	07020	00900	60402	
930	WHITECOURT	13	80000	81031	7413	8091	69409	
931	LAC LA BICHE	19	71410	81227	07622	76400	69610	7 0065
932	MCMURRAY	11	81410	80227	08512	855	69826	7 2018

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
933	KEG RIVER		00901	81007	03892	00900	60605	7 0079
934	FT SMITH	05	91410	16711	05505	9 5	69840	7 0118
935	HAY RIVER	06	70000	81022	00807	70820	69835	
936	YELLOW KNIFE	91	80810	81027	03696	80906	69835	7 0065
937	PORT RADIUM	00	51409	82032	01600	55500	69816	7 0058
938	COPPERMINE	08	82203	16727	05108	8042	69810	7 0392
939	BEATTON RIV	09	01805	81020	00909	00900	60310	
942	FAIRVIEW		02201	81020	03915	00900	60321	
943	FT ST JOHN	06	01607	81021	03506	00900	60108	
945	FORT NELSON	96	01804	81027	00399	00900	60502	7 0048
946	FT SIMPSON	03	81605	81717	99503	855	69820	7 0016
947	SMITH RIVER	01	00000	82027	98801	00900	60305	7 0737
950	SMITHERS	18	11409	81020	01918	10930	69106	
953	WATSON LAKE	95	00000	82017	99195	00900	60309	7 0438
964	WHITEHORSE	21	01614	82012	90621	00900	60301	
965	MAYO	16	50000	24717	90708	9 0	69101	7 0174
966	DAWSON	11	83607	64717	90112	8092	69301	7 0379
968	AKLAVIK	04	80204	81707	04005	87400	69305	
969	SNAG	06	80000	81717	90006	857	69303	7 0155
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	11	32202	82012	88911	30910	69002	
043	NORMAN WELLS	96	83203	81717	00897	865	69906	7 0028
045	TESLIN	13	00404	82011	93616	00900	60804	
063	RESOLUTION	01	81421	82022	03101	80810	69837	
064	PROVIDENCE	02	81105	81031	01803	8093	69831	
069	WAGNER	19	01410	81027	05320	00900	60407	7 0068
072	MOULD BAY	70	03616	40760	17076	00900	60310	
073	FT RELIANCE	80	00000	82020	11280	00900	60830	
074	ISACHSEN	73	83621	40383	09677	864	68006	
075	EMBARRS PORT	12	81611	81022	07612	857	69831	
082	ALERT	64	00000	80787	13070	00900	60309	7 0078
090	CLYDE RIVER	99	92843	00737	90999	9 0	693**	7 3088
098	IND HSE LAKE	52	88621	40982	08280	20901	69*04	
101	SANDSPIT	38	21408	81016	93439	24500	69310	7 2220
103	QUESNEL	33	31405	56027	06335	26500	69004	7 0161
105	SPRING ISLE	41	80405	64606	02442	845	63919	7 1240
107	CAPE STJAMES	42	81822	80022	95945	865	69106	7 0850
108	ABBOTSFORD	42	80407	81022	06846	8085	69836	
109	PORT HARDY	40	81804	81022	02541	856	69816	7 0320
110	ALERT BAY	38	81404	80616	02740	875	69006	7 1640
111	DOG CREEK	24	00404	82020	07325	00900	60904	7 0451
112	ASHCROFT	33	10000	81021	08235	15600	69912	
113	PACHENA PT	44	81826	40616	3846	7742	69826	7 2530
114	HOPE	35	60000	02446	09635	657	69001	7 0190
122	BANFF	25	02715	81027	10236	00900	60406	7 1902
138	YORKTON	09	81414	81717	23610	864	69911	7 0026
146	NEEPAWA	98	00000	81021	30499	00900	60113	
181	CAPE HARRISN	05	62730	82031	12906	60906	69905	
182	MORHIBAN	01	82205	81022	19002	869	69607	
200	VICTORIA B C	45	81417	81611	05447	586	69832	7 0110
201	PORT ANGELES	44	82710	64631	05846	875	69934	7 0820
371	ST HUBERT	28	80907	03737	04929	9 2	6*951	7 3233
372	MONTREAL CTY	28	80704	03737	04929	8 2	69955	7 4044
390	PENNFLD RDGE	28	81416	81032	18233	2552	63821	
397	GREENWOOD	22	80407	81022	22125	8092	69828	
398	DEBERT	16	80405	81020	23920	8092	69842	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	07	03208	80000	24409	00900	60804	
122	N CASSGRANDS	20	20000	82021	24428	25500	61301	
151	ISLA GUADLUP	09	01810	81020	21714	00900	60614	
160	HERMOSILLO	07	00000	82002	17710	00 00	60206	
220	TEMOSACHIC	28	30000	8222	17334	00940	65407	
225	CHIHUAHUA	51	80208	82032	18305	00800	65808	
243	PIEDRAS NGRS	08	80000	45022	21516	85508	60308	
255	GUAYMAS	51	13607	81061	16312	00 05	69902	
280	ESMERALDA	31	00000	83020	14246	00900	60400	
342	MONCLOVA	42	02804	50022	19360	85500	69200	
382	TORREON	07	83603	32032	15614	00920	69416	
393	MONTERREY	11	80000	81022	15216	89 00	60416	7 9991
405	LA PAZ	18	50406	10022	15322	55 00	61802	
412	CULIACAN	12	60000	40031	13316	00 62	66112	
423	DURANGO	03	40000	60021	10	00 08	6*300	
458	MAZATLAN	16	13208	70050	11920	00 45	69402	
491	C VICTORIA	64	00000	81002	17268	00900	60300	
499	SOTO MARINA	69	63605	85021	16970	66600	68300	
525	ZACATECAS	53	60000	50021	13614	56 00	64300	
548	TAMPICO	23	70904	30062	17324	75 00	62***	7 9997
556	TEPIC NAY	12	41401	40011	14	45 00		
571	AGUASCALIENT	01	50000	8403	1 11	00 03	65306	
575	LEON	07	80000	82011	15	00 70	65406	
581	RIO VERDE	13	80000	50030	1 14	55 50	621**	
593	PROGRESO	23	70000	82031	13725	76 00	62306	
611	GUADALAJARA	10	80000	50030	11512	86500	69310	
625	QUERETARO	03	80000	80021	15	00 40	63324	
632	PACHUCA	07	40401	35061	12	25 51	65410	
644	MERIDA	23	81104	30032	14124	86 00	62302	
654	MANZANILLO	21	70000	81020	11724	00 05	63402	
656	C GUZMAN	10	60000	23031	13	66 00	63308	
658	COLIMA	18	50000	84030	1 20	45 01	69404	
665	MORELIA	10	60000	80010	18815	68 00	65308	
675	TOLUCA	09	60000	82031	07 12	64 00	60303	
679	TACUBAYA	09	60000	10062	15513	35 30	64402	
683	TLAXCALA	05	00000	84000	09	00 00		
685	PUEBLA	06	10000	84020	14	00 40	60300	
691	TEJERIA VER		50000	4811	17820	57500	62103	
695	CAMPECHE	2	60000	10020	14526	65 00	62***	
741	COATZACALCOS	23	83407	80142	17124	79 60	61504	7 9000
749	C DEL CARMER	24	80000	800	13525	8097	60300	
775	OAXACA	10	22704	82030	12711	11 01	64514	
805	ACAPULCO	20	40000	82021	11725	00 44	60300	
833	SALINA CRUZ	20	23402	83030	12124	00 01	61406	
855	POCHUTIA	19	00000	25000	11921	00 00	60603	
903	TAPACHULA	21	53602	82022	10523	33 02	67***	
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	61	61804	80022	20169	22506	69102	
016	KINDLEY FLD	63	82702	81022	20068	21507	69902	
074	OAKES FIELD	63	10000	97101	19764	12400	69407	
244	CIENFUEGOS		00906	80054	18020	00900	60110	
255	CAMAGUEY CAM	66	23606	64051	15970	22500	68307	
310	CABO SAN ANT	70	20507	82021	17071	12630	69411	
325	HAVANA C B	67	10907	80020	18070	11600	69307	
355	CAMAGUEY CAM	65	10203	82031	16366	12500	69405	
367	GUANTANAMO	69	00204	81000	15473	00900	69309	
369	PUNTA MAISI	75	20709	81031	16679	21505	69412	
383	GRAND CAYMAN	74	20707	81015	15178	11505	69313	
388	MONTEGO BAY	72	40000	81031	16279	42600	69***	
397	KINGSTON PF	75	10000	81010	14478	11500	69413	
439	P P BOWEN FD	72	60000	81031	14681	00930	69***	
457	PUERTO PLATA	67	20000	81010	15673	23500	62110	
485	CIUDAD ARPT	70	53208	81022	14075	00007	60308	
486	CIUDAD	72	33602	82011	14973	00908	66310	
501	SWAN ISLAND	76	70503	81032	1 679	11570	69408	
514	RAMEY AFB PR	72	60907	81021	15178	22506	67410	
521	SANTA ISABEL	71	60506	81031	13978	12508	67112	
526	SAN JUAN PR	73	50000	81021	14677	22508	69308	
543	C AMALE ST T	73	30906	81021	13280	22503	69002	7 0160
547	KINGSHILL	75	21104	81021	14682	22019	69307	
663	SAN SAL ARPT	20	03610	81014	11821	00000	60303	
702	TELA	75	70000	81032	14276	77520	62412	
714	TEGUCGAL APT	65	53601	80025	11967	35521	68401	
730	PURT CABEZAS	76	83204	81156	09776	62460	61240	7 6420
741	MANAGUA	22	11804	81011	12224	00970	69318	
745	BLUEFIELDS	75	60000	80141	14278	43625	67407	7 2540
760	PUNTAREN AS	22	00000	81000	09423	00001	60300	
763	SAN JOSE APT	17	70914	81022	11319	36546	62110	
783	COLON C Z	75	70205	80028	10481	64420	69312	7 0020
806	ALBROOK FLD	74	33310	80010	10278	12530	69310	
857	BASSETERRE		60304	82022	13982	33560	62312	
866	PHILL ST MAR	75	30804	80022	12980	32500	62310	
873	ORANJESTAD	75	30906	81031	13277	33600	62403	
890	BAIE MAHAULT	77	0410	81028	14281	32506	69***	7 0790
894	GUSTAVIA	77	50710	81021	14279	42506	69***	
897	RAIZET AIRDM	23	50000	81258	14024	33566		7 0062
907	ROSEAU		60901	81022	13976	62500	62317	
926	ST FR MARTNQ	21	60510	60021	13025	22404	69120	
946	CASTRIES		30710	80031	12578	11501	65415	
949	BEANE FIELD	75	50408	81022	12282	12505	61304	
953	BRIDGETOWN		71106	81032	12580	23532	62114	7 0320
954	SEAWELL FLD	74	70810	81028	12979	32432	69215	7 092*
970	PORT SPAIN	74	70908	82032	12377	22663	69211	
982	DAKOTA FEILD	75	60910	81031	11281	2501	62005	
988	HATO FIEL D	73	70913	81258	11582	22506	62117	7 001*
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	40906	80031	13225	34671		
028	SOLEDAD	24	80902	60022	10826	853	64310	
044	COROZAI	24	90000	8454	08824	9 0		
062	TURBO	23	50904	81051	10824	25406	608**	
063	MONTERIA	23	80000	30104	14024	35508		
070	SAN MARCOS	24	71801	80022	08824	56540		
088	PATO	22	30000	30104	10122	25630	61***	7 01**
091	BARAN SN APT	24	60000	80424	10 25	35211	69***	
093	BUCAR SN APT	14	80000	60425	08819	18552	69***	
097	CUCUTA APT	23	80000	81114	18240	65503		
110	MADELLIN	15	80000	60104	11215	21507		
114	AMALFI	12	30000	05324	09213	00939		
144	QUIBDO APT	23	80000	50012	08224	8547	69***	
210	PEREIRA	16	80000	81112	10518	8551		7 04**
211	ARMENIA	18	70000	2541	10818	70810		7 65**
222	TECHO	83	41102	82021	06011	37634		7 98**
234	LA VANGUARDA	21	82702	81156	07823	35577	61***	7 25**
259	CALIPUERTO	18	70000	8302	11319	45639	69315	7 01**
341	DOS RIOS	18	80000	80034	10021	2644	69***	7 01**
370	IPIALES	07	80000	82026	09808	8083		
401	MARACAY	20	70000	98012	11992	21718	61415	7 23**
402	MARACAIBO	24	83602	99031	11826	2247	60309	
403	MAIQUETIA	21	61602	98022	13226	2161	61313	7 07**
404	MATURIN	24	60203	98031	12425	11614	60415	
405	CIUDAD BOLVR	25	70000	98022	11327	4747	60116	
406	MERIDA	24	80000	98012	37115	16611	61313	7 02**
407	CORO	22	60901	99031	12825	12576	60310	7 02**
408	BARQUISIMETO	20	80000	99031	43223	18636	60408	7 02**
409	SAN FERNANDO	22	70404	98012	08225	00916	60312	
410	SAN ANTONIO	22	80000	98022	10722	5621	60409	7 05**
411	SANTA ELENA	19	60000	98031	17021	36501	60311	
412	GUIRIA	23	60000	98031	13027	3857	60316	
413	TUMEREMO	24	70902	97022	13325	51431	60319	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	77	71802	81032	12882	74500	69321	
201	PARAMARIBO	73	51108	80052	12282	00938	63320	
405	CAYENNE ROCH	24	61106	81031	12128	32530	64119	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	71	80910	80021	22174	15409	69902	
115	IWO JIMA AFD	68	73613	81022	14671	75500	69315	7 03**
165	LIHUE	65	50511	81028	20774	52500	69814	7 01**
182	JOHN ROGERS	65	50509	81808	19671	52600	61907	7 01**
190	PUUNENE MAUI		23615	8102	18070	12500	69912	
218	NOR FLD GUAM	76	80710	80022	08679	55407	62108	7 32**
245	WAKE ISLAND	73	20916	81028	12979	22500	62002	
250	ENIWETOK	76	20619	80028	09882	22500	62305	
275	JOHNSON ISLE	76	20916	80031	15979	21500	62000	
285	HILO T H	67	81403	40808	19668	874	62814	7 47**
334	TRUK	76	11102	80021	09476	12500	69314	
348	PONAPE	76	10000	81012	10976	22500	69103	
366	KWAJALEIN	75	80405	80022	09578	6542	69810	7 40**
376	MAJURO M IS	67	80108	80168	10279	7740	62216	
408	PELELIU ISLE	76	60302	81022	0877	24502	69314	
413	AYP	76	40102	80801	09180	42500	69110	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
700	CANTON	71	10513	80021	09881	11500	69112	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	74	82702	56022	08877	39578		
163	PADANG	75	80403	46602	10381	68427		7 97**
221	MOKKO MOKKO	73	70404	70132	08882	19678		
413	KUCHLING	74	42202	48139	09475	29402		7 28**
465	LABUAN	74	80000	08132	10080	2942		
471	JESSELTON	74	70904	32002	09977	00908		7 90**
491	SANDAKAN	75	80000	56026	10076	15672		7 36**
743	BATAVIA KEMA	71	82505	56176	09575	49520		
773	KALUDJATI	73	80000	74139	09475	4562		7 11**
781	BANDOENG	69	80000	74619	79	3462		7 03**
839	SEMARANG	74	62703	80142	08281	38513		
	BLOCK 97							
180	MAKASSFR	75	70903	74156	08676	27320		7 01**
230	DEN PASAR	73	32009	74052	10183			
372	KOEPNG APT	74	31005	46132	97783	374		
404	MOROTAI	74	43612	81130	08282	43500		
724	AMBON	77	22202	80031	07881	22500		
	BLOCK 98							
135	BASCO	64	80409	81028	18274	855	61316	7 04**
222	VIGAN	74	20209	81012	12385	25500	69116	
223	LAOAG	73	43609	81022	12977	25632	69314	
232	APARRI	71	80418	40158	16677	5552	61414	7 02**
233	TUGUEGARAO	72	43206	81015	14573	45500	69312	
324	IBA	76	2000	81011	11881	18500	69114	
325	LINGAYEN	74	51804	72291	12678	29503	69116	7 08**
327	CLARK FIELD	70	72706	81022	12779	11648	69427	
328	BAGUIO	59	21407	81036	11463	25401	69312	
333	BALER	74	50402	64025	14280	35535	69312	
336	CASIGURAN	76	70205	16505	13876	80722	62105	7 10**
428	SANGLEY PNT	74	81205	80020	11480	25532	69114	
429	MANILA APT	75	61008	81022	12679	22542	69318	
433	LUCENA	74	50204	81026	13077	32401	62414	
437	AURORA	72	50204	81021	12379	22511	61414	
439	DAET	73	50403	82012	14180	22502	69416	
444	LEGASPI	77	80407	81022	12278	24507	61416	
548	CATBALOGAN	74	23602	81012	11179	21601	69116	
550	TACLOBAN	76	20406	80012	11680	22501	69416	
553	BORONGAN	77	6000	80025	11178	35510	61316	
618	PRTO PRINCES	74	40000	81012	11080	22560	61414	
637	LLOILO	75	20410	81021	10880	21501	61108	
642	DUMAGUETE	76	23270	80012	09783	11401	60316	
645	CEBU	73	63604	81022	11779	22602	69410	
653	SURIGAO	76	71402	81022	11280	45526	69312	
741	DIPOLOG	75	21404	81011	10380	25500	69312	
748	CAGAYAN	75	50000	72012	09979	36501	69428	
754	DAVAO	74	63603	81028	10777	21512	69313	7 01**
836	ZAMBOANGO	77	72701	81132	09480	33522	69326	

Nov 27 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	80730	93393	67000	854	69512	
005	ISFJORD	65	80521	25717	91354	8062	60809	
023	BARDUFOSS	56	80702	83022	80155	16520	60877	
028	BJORNOYA	60	80907	98702	87758	8022	60832	
030	TROMSO	55	72902	83032	80852	00977	60874	
062	HOPEN	69	10509	99020	91265	10740	60728	
079	GAMVIK	54	41609	99021	86052	40840	60817	
098	VARDO	54	30707	80018	87001	32500	60704	
106	ROST	05	72332	71026	72607	73400	61672	
149	MO I RANA	50	82702	94737	80350	8 52	60802	
152	BODO	50	81612	50838	76102	864	60875	
173	OFFERSOY	00	81209	10737	77300	8072	60882	
212	ONA	05	82637	35152	91508	6722	64002	
235	DOMBAS	01	80000	99022	92904	1752	60733	
262	NORDOYAN	04	82726	80152	85307	7947	6*503	
271	VAERNES	01	82513	80616	90307	854	61521	
316	BERGEN FREDK	07	82009	70818	02309	7947	60817	
369	VOLLEN SLIDR	03	63413	99032	93309	42605	60832	
384	GARDERMOEN	01	61809	50102	00202	25371	6*325	
386	VANG HEDMARK	50	50102	64011	96903	22562	60730	
403	UTSURA	08	82724	95636	04809	7722	6*719	
415	SOLA	08	82328	50586	07410	3742	60722	
433	SVANDALSFLON	01	52524	15828	81302	893	60728	
445	DALEN TELMRK	04	32905	83021	00706	21603	60830	
452	KJEVIK	07	72718	70016	07610	7547	60816	
461	GAUSTATOPPEN	56	92524	90458	95555	9 0	60727	
464	MERDOY		62309	98032	05911	657	60726	
482	FERDER	09	62038	81012	03109	36678	60818	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	58	81802	97031	82456	80302	65727	
051	KARESUANDO	68	80909	97022	90866	0097	6*720	
054	PAJALA	57	80000	99032	91664	0091	61924	
056	STENSELE	54	82305	95737	87653	863	60857	
057	LULEA KALLAX	56	82004	82032	90954	0091	60836	
060	BJUROKLUBB		82008	99022	92952	0092	60832	
063	ASELE	54	81813	95712	90754	5732	60851	
065	SVEG	52	73202	99027	95051	2752	60734	
066	SUNDSVALL	53	81806	70612	93601	8082	60849	
067	SARNA	54	81402	98021	97553	855	6*717	
068	BJURAKER	52	70000	98022	95301	3562	6*840	
072	UNDERSTEN		82313	97502	01902	66420	60841	
073	KARLSTAD	05	72516	80026	01709	00970	61927	
077	STOCKHOLM	02	82213	20586	03003	872	60839	
078	VADEROBOD		82529	96022	05509	5632	60816	
082	LANDSORTO		82326	97022	04105	853	60837	
084	GOTEBORG	08	82623	55022	09909	752	61908	
087	JONKOPING	07	82518	96505	08009	863	60818	
089	OLANDS N U		82522	98031	07806	855	6*825	
090	VISBY	05	82414	35586	07806	7722	67936	
093	VAXJO	06	82305	9 512	10807	864	6*816	
094	UTKLIPPAN	08	82525	80022	13009	862	6*726	
125	ROJDASEN	02	82305	80026	00103	1642	61722	
807	IVALO	63	30000	8101		009		
836	SODANKYLA	61	70000	98032	91860	10736	67904	
864	KEMI	59	80000	81032	9 858	00947	60917	
897	KAJAANI	54	22702	99010	94053	00901	69304	
911	VAASA	51	82309	82031	95550	0097	62933	
917	RISSALA	51	62908	82022	96250	655	60309	
929	JOENSUU	53	22710	97011	95200	25400	60305	
935	LUONETJARVI	53	82506	82022	98052	861	60300	
952	PORI	51	72310	82032	00202	15578	60811	
972	TURKU	52	72210	80032	02502	00876	60805	
974	HELSINKI MAL	51	42706	81011	02203	28405	61901	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	32	72626	81028	02143	734	6*001	
026	STORNOWAY	35	72623	80258	10640	394	60208	
066	KINLOSS	38	22525	82258	11345	29500	6*210	
091	ABERDEEN	41	62508	81036	12150	5853	60212	
130	WEST FREUGH	47	82522	40616	22151	3742	61605	
135	PRESTWICK	44	72521	48606	20149	755	60200	
204	ISLE OF MAN	48	82430	81022	23852	3547	60714	
262	TYNEMOUTH	46	42512	56021	21053		6*714	
396	SPURN HEAD	44	52325	32021	26448	3553	60715	
497	GORLESTON	40	52410	56031	30547	00941	6*908	
534	BIRMINGHAM E	43	72415	48042	30649	755	60708	
628	BRISTOL FLTN	41	82115	72032	33148	355	60710	
772	LONDON	39	72417	80022	33948	765	60807	
795	LYMPNE	38	62508	81012	35044	45602	64907	
804	SCILLY	40	72611	83021	36250	75500	6*904	
827	MOUNT BATTEN	39	72517	82022	36149	756	61904	
874	TANGMERE	36	72814	48022	35549	756	64907	
917	ALDERGROVE	46	72517	64606	23148	757	60203	
953	VALENTIA	50	82514	72506	31453	2632	60705	
955	MIDLETON	47	72314	81025	31552	764	61904	
962	SHANNON	49	82418	24516	29051	863	60703	
969	DUBLIN	47	72418	82205	26551	363	61910	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	58	80225	60702	85955	864	60341	
013	STYKKISHOLMR	54	80330	50373	77853	88400	65532	
018	KEFLAVIK	51	73012	32017	74351	69403	64422	
030	REYKJAVIK	51	53220	80158	74101	33460	61504	
063	AKUREYRI	51	60102	81011	77301	575 8	67502	
077	RAUFARHOFN	53	93209	15712	76352	9 0	60300	
082	HOLAR	53	72002	08852	80450	76500	60718	
202	THULE	96	00709	81000	97303	00900	60249	
270	NARSSARSUAQ	93	40405	82020	14214	25630	69320	
281	SIMIUTAQ	13	60514	81031	11918	66820	66324	7 0185
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	00	82724	96698	94702	783	6*811	
030	AALBORG	08	83620	35505	12108	852	60713	
041	SKAGEN	08	82724	97022	09409	864	6**06	
051	LODBJERG	08	82730	45058	12810	863	64715	
059	NR LYNGVIG	10	82724	40026	16710	866	60812	
071	FORNAES	08	82509	50515	14309	874	6*808	
081	BLAAVAND	09	82524	75025	18310	873	6*809	
119	KEGNAES	09	82728	15606	19309	7732	60806	
125	MARSLEV	09	82424	35202	18009	863	6*910	
155	RINGSTED	08	82624	50026	16809	854	6*912	
180	KOBENHAVN	08	82620	60026	16010	863	60713	
199	DUEODDE	08	82624	35538	16808	864	60805	
230	DEN HELDER	07	52521	70010	28810	45440	6*508	
240	SCHIPHOL	07	72823	70031	31010	75400	6*906	
260	DE BILT	07	72610	60031	31809	65400	6*805	
400	COXYDE	04	72913	60031	35409	55506	61907	
447	UCCLE	06	52610	96051	36406	00972	62904	
451	MELSBROECK	06	62313	25051	35807	00902	60901	
476	ST HUBERT	52	72312	30052	38401	45641	61903	
670	ZURICH KLOTN	01	13102	20104	37203	15300	64904	
700	GENEVE COINT	01	20707	80020	35506	25500	64906	
750	GUTSCH	64	03602	83020	80452	00900	60308	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	04	62921	81022	09	65500	6*1**	
015	LILLE	04	72508	25032	35507	75600	60807	
021	CHERBOURG	04	82206	40022	37709	355	61901	
036	ROUEN	01	10900	07100	38207	00901	67907	
070	REIMS	02	22302	30034	38306	00901	64904	
110	BREST	50	11404	80020	38207	15500	6*902	
130	RENNES	03	00000	14054	38605	00900	64915	
139	ALENCON	03	00000	60020	38307	00900	64910	
149	ORLY	05	11803	12024	30306	00902	64906	
150	LE BOURGET	02	00000	01424	38604	00900	64904	
180	NANCY	50	00000	04424	39000	00900	6*903	
190	STRASBOURG	01	00000	25024	38705	00900	60808	
207	LE TALUT	03	00906	80020	37708	00900	6*604	
222	NANTES	02	00706	20020	37907	00900	64910	
240	TOURS	50	00204	80020	39005	00900	6*805	
265	AUZERRE	00	03602	20020	38004	00900	67208	
280	DIJON	01	00410	40020	37106	00900	64905	
299	BALE MULHOUS	51	80000	01464	38750	861	64801	
314	CHASSIRON	03	00414	50020	36506	00900	6*910	
435	LIMOGES	53	00706	81020	34608	00900	6*911	
460	CLERMONT	00	61808	40014	37805	65400	64909	
480	LYON	01	60704	45012	33703	66300	64906	
488	GRENOBLE EYB	02	10402	40021	36308	11600	64910	
501	BISCAROSSE	03	00406	91020	34307	00900	6*915	
510	BORDEAUX	02	00906	40020	34407	00900	64913	
577	MONTELIMAR	01	10218	75020	34908	15500	64905	
600	SOCOA	07	31406	75034	32810	11400	64912	
610	PAU	05	10000	75034	32810	11100	6*912	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
630	TOULOUSE BLA	02	00000	20020	33606	00900	64909	
645	NIMES	02	03612	75020	33411	00900	67103	
650	MARIGNANE	03	03402	81010	33011	00900	61903	
690	NICE	07	00914	81020	30914	00900	6*300	
747	PERPIGNAN	01	10000	81020	33314	00940	64903	
761	AJACCIO CAMP	06	12004	81010	28318	11700	68002	
785	CAP CORSE	07	00731	80011	31513	00900	6*308	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	09	70000	97021	28612	0093	61001	
023	SANTANDER	05	20708	95011	30711	25511	64916	
055	VIRGIN CAMNO	03	10904	99011	11109	00940	6***3	
141	VALLADOLID	04	13608	82012	11008	00901	67904	
160	SANJURJO	03	82906	98031	32810	00942	64903	
171	LERIDA	04	80000	98022	32409	00974	64100	
180	BARCELONA	11	60000	96031	32212	64500	60301	
221	BARAJAS	07	50204	81031	12413	38640	60601	
261	CACERES	07	40908	98021	10113	0094	64005	
272	TOLEDO	07	50704	97012	10910	45440	60907	
285	VALENCIA	12	70214	97212	31013	15520	60300	
302	SON BONET	07	70714	90022	30315	00954	64000	
314	MAHON	15	70210	96028	29815	6847	61906	
330	BADAJOZ	09	70908	98021	25813	009 2	60201	
358	LA RABASA	12	70914	98021	29917	68500	60201	
390	TABLADA		43602	95101	27516	00942	60825	
420	GRANADA	07	63603	98014	09314	16304	60300	
482	ROMPEDIZO	13	69002	98021	31016	58500	611**	
495	NORTH FRONT	53	70819	80022	28162	756	64001	
503	CORVO	09	30711	98011	32516	35600	60312	
506	HORTA ACORES	07	10726	97021	28616	11600		
509	LAGENS	11	30515	81031	30516	22530	60320	
515	SANTA MARIA	15	70635	40158	24416	4857	60212	
521	FUNCHAL	17	40912	98012	20721	15530	60306	
536	PORTELA	11	80502	15052	26512	862	60309	
538	CABO VICENTE	14	81303	97032	27116	2262	60201	
545	PEDRAS RUBRS	08	50904	98022	25515	00935	60304	
554	FARO	15	80402	96032	26116	0092	60303	
571	PORTALEGRE	07	71608	81032	25513	40755	60206	
575	BRAGANCA	02	70408	82022	29308	7077	61908	
594	SAL	15	20304	82011	14927	00901	64104	
	BLOCK 10							
001	S 2	08	82529	97022	25210	857	6*818	
004	P 11	09	82534	96022	22910	855	6*803	
005	ELBE I	09	82530	97022	25110	874	6*803	
006	FEHMARNBELT	08	82521	96565	21309	3647	6*809	
020	LIST SYLT	08	82722	30022	20909	864	64907	
029	HUSUM	08	82514	15515	22709	863	61909	
032	SCHLESWIG	08	82528	20505	20509	872	60709	
035	FLENSBRG MEI	08	82520	15515	22309	872	61908	
045	KIEL	07	82413	10515	22808	772	60706	
113	NORDERNEY	07	82421	30022	26309	864	60200	
122	JEVER	07	82522	20022	27108	864	60702	
129	BREMERHAVEN	06	82323	40102	26007			
131	CUXHAVEN	07	82416	15505	25508	873	61802	
147	HAMBRG FUHLS	06	82418	16205	25607	673	60706	
156	LUBECK	06	82616	30205	23807	863	60711	
162	SCHWERIN	05	82410	95512	23806	863	912	
163	WISMAR	06	82512	95512	23307	665	907	
170	WARNEMUNDE	06	87610	96516	22407	773	904	
177	TETEROW	05	87508	95512	23705	6732	706	
185	GREIFSWALD	05	82212	95516	22106	672	606	
193	UCKERMUNDE	04	87514	97026	22106	662	911	
203	EMDEN	08	82524	30022	27508	6541	61901	
224	BREMEN FLUGH	05	82520	40102	28008	664	64908	
244	LUNEBURG	03	82409	30022	26706	7542	61911	
249	BEUZENBURG	05	875	96052	25706	7642	907	
253	DANNENBERG	03	82512	30022	26606	864	60705	
254	SALZWEDEL	04	87511	95052	27806	864	905	
262	WITTENBERGE		87506	93056	24706	854		
279	NEUSTRELITZ	04	82506	96516	24705	6622	609	
291	ANGERMUNDE	03	87706	96056	25106	774	909	
305	LINGEN	04	82317	25022	30407	865	60703	
316	BRAMSCHE	04	82413	40022	30406	765	60701	
320	GUTERSLOH	03	82418	11022	32006	5664	64902	
325	SALZUFLEN	02	82313	15022	31806	664	61903	
330	BUCKEBURG	03	82322	28026	31006	554	60304	
338	HANNOVER	03	82414	20022	29306	7642	61911	
348	BRAUNSCHWEIG	02	82714	20022	29507	0092	60705	
359	GARDELEGEN	03	87712	96056	28206	565	909	
361	MAGDEBURG	04	87711	97052	28806	5552	907	
384	TEMPELHOF	02	82416	40056	27206	464	60704	
385	BERLIN SCHON	02	87512	20		6557	707	
393	LINDENBERG	02	82508	96612	28305	4742	*0*	
406	BOCHOLT	03	72313	20022	32206	755	64903	
410	ESSEN MULHEM	02	82216	50022	33906	755	67900	
419	ISERLOHN	02	72510	20022	34105	755	64904	
427	ALT ASTENBRG	51	92615	6454	39051	9 3	64904	
438	KASSEL	01	82210	40056	34005	7567	64907	
444	GOTTINGEN	02	82513	40602	32704	5657	64911	
448	KALTENEBER	51	82404	97052	33103	6547	905	
452	BRAUNLAGE	51	82513	30216	56001	753	64607	
453	BROCKEN	53	97719	90494	92053	9 0	503	
454	WERNIGERODE	02	77712	97052	29107	1657	607	
466	HALLE		72511	97022	30			
471	LEIPZIG	02	82506	96052	31306	4562	912	
474	WITTENBERG	02	82708	97026	30005	864	808	
486	DRESDEN WAHN	50	87509	97052	31105	4552	709	
499	GORLITZ	00	82506	97052	29905	0091	908	
501	AACHEN	01	62214	40031	35406	00906	64905	
512	BONN	02	32705	50031	36008	11705	64908	
532	GIESSEN	00	72203	30052	35503	756	67908	
539	SCHLUCHTERN	51	72702	30100	36402	756	64906	
543	SCHENKGSFLD	00	72208	45102	35103			
544	WASSERKUPPE	53	92512	3434	22952	9 0	67906	
546	KALTENORDHEM	51	82502	97020	35602	1147	904	
628	GEISENHEIM	01	22102	60052	37005			
635	KLEINER FELD	51	72712	35100	37651	1613	67905	
637	RHEIN MAIN	00	71808	12102	37103	0095	64904	
639	DARMSTADT	00	72308	20052	37004	0093	61904	
655	WURZBURG	50	72709	81030	36704	00956	64908	
658	BAD KISINGEN	50	82703	50052	36404	1657	64908	
670	BAMBERG	51	52718	70051	36304	11530	67907	
681	BAYREUTH	51	52707	81032	36604	16450	64907	
685	HOF	52	62517	65102	35301	2545	64905	
688	WEIDEN	52	33210	81022	36403	22541	64908	
692	SILBERHUTTE	53	12516	81104	33551	11208	67904	
727	KARLSRUHE	01	02306	25050	38205	00900	67907	
729	MANNHEIM	02	11805	11104	37504	00930	64907	
732	KONIGSTUHL	52	22708	75010	68201	00930	64901	
738	STUTTGART	52	02703	80020	38005	00900	64907	
742	OHRINGEN	00	10000	25100	38004			
749	ELLWANGEN	01	22508	81024	37904			
755	ANSBACH	50	53208	25102	38102			
761	WEISSSBAYERN	50	12701	25054	37703	11440	64905	
763	NURNBERG	51	42712	80051	37204	12652	61607	
768	NEUMARKT OPF	50	42510	25284	37602			
776	REGENSBURG	00	12006	40100	37103	11500	67907	
790	ZWIESEL	51	72105	50052	37103			
791	GROSSER FALK	55	72709	20284	79954	7513	64901	
836	STOTTEN	52	12910	50054	38201			
838	ULM	51	12305	81024	37605	11400	64909	
852	AUGSBURG	51	12304	75020	37604	11400	64906	
860	INGOLSTADT	01	02204	25100	37804			
866	MUNCHEN RIEM	05	12705	64030	37705	11500	60707	
873	LANDSHUT	01	22509	60100	38704			
875	OBERTAUFKIRC	51	02707	60050	37704			
893	PASSAU RIES	00	72705	81012	38005	754	64903	
946	KEMPTEN LENZ	54	01802	82024	38303	00900	67904	
961	ZUGSPITZE	72	03620	87020	15161	00900	67102	
962	HOHNPEISNBRG	51	12304	82050	20303	11400	60704	
963	GARMISCH PAR	53	10000	82010	37304	11500	64907	
	BLOCK 11							
003	WEISENKIRCHN	51	32702	80021	02	31600		
018	AMSTETTEN	03	63223	40050	05	00940	60205	
022	RETZ	01	72911	83032	33507	75600	60300	
028	ST POLTEN	52	42718	70031	35805	18570	60201	
035	WIEN HOHE	50	42719	80011	33306	11640	60300	
120	INNSBRUCK	54	03204	50050	35705	00900	64906	
128	BRENNER	55	03605	83011	51	00900	60303	
144	ZELL AM SEE	55	10803	80020	38105	11800	6*902	
146	SONNBLICK	59	22713	85022	01658	00908	69917	
150	SALZBURG	50	21801	35100	37405	21600	67908	
157	WORSCHACH	57	32525	83011	37604	32600	61902	
183	SEMMERING	57	22209	82020	03901	2100	60300	
204	LIENZ	56	02702	83000	37600	00900	61903	
231	KLGNFT ANBHL	51	03204	50031	35705	00900	64906	
448	PLZEN	51	62607	50052	34404	35550	808	
464	MILESOVKA	52	67712	97012	30301	11470	705	
518	PRAHA RUZYN		72506	75031	33401	45570	210	
541	CESKE BUDEJO	03	62206	60031	34705	65500	907	
582	TABOR		73404	96701	34403	75500		
636	TELC	52	48309	80012	33002	12431	905	
641	ZLATE NAVRSI	55	92709	2346	3555	9 0	812	
648	HRAD KRALOVE	02	82509	25052	30604	4551	708	
658	HAVLICK BROD	52	72707	97052	33903	45470	707	
679	USTI N ORLCI	52	73106	96052	02	55430	911	
722	BRNO	00	73207	50051	31406	25640	713	
735	PRADED	56	88010	40417	55	860	200	
744	OLOMOUC	50	73209	82032	31505	58540	903	
776	GOTTWALDOV	01	73205	80022	32203	45570	203	
782	OSTRAVA	00	82504	60058	20705	1552	104	
787	LYSA HORA	54	92706	1467	54	9 0	307	
825	PIESTANY	00	42105	98011	31406	45500	903	
903	ZVOLEN DUBY	52	62905	81022	29505	65500	200	
930	LOMNICKY STI	62	98112	93737	35562	9	107	
938	SVERMOVO	52	52001	98021	17501	57500	1	
968	KOSICE	04	63608	80021	20413	35630	103	
993	KAMEN N CIRO	01	81803	60837	02	8027	308	
	BLOCK 12-							
105	KOSZALIN	05	82510	95526	20005	5742	612	
150	GDANSK	05	62705	96050	18906	63	707	
185	KETRZYN	01	72505	97031	17804	754	806	
195	SUWACKI		02706	98020	17404	00900		
235	CHOJNICE	03	87707	96606	21004	874	907	
250	TORUN	02	82907	97026	22705	863	804	
270	MLAWA	02	82704	96612	21104	7732	802	
295	BIALYSTOK	50	22905	98020	19903	16300	301	
300	GORSOW	03	87206	95612	24805	874	907	
310	SLUBICE	02	82204	96616	26805	6742	811	
330	POZNAN	02	87509	96612	25705	3742	810	
345	KOLO	0	87705	97026	24105	4642	300	
360	PLOCK	04	87706	96586	23005	873	30*	
395	BIALYSTOK	50	57905	97021	21405	58400	300	
400	ZIELONA GORA	02	87707	97606	28705	874	804	
435	KALISZ	02	77705	96022	26205	4647	302	
455	WIELUN	02	77707	96616	26805	773	300	
465	LODZ LUBLINK	02	87709	97026	25204	8432	902	
485	RADOM	03	82704	97616	24303	7732	901	
495	LUBLIN	02	62504	98022	23605	694	302	
510	SNIEZKA	56	47722	97414	41556	15070	704	
560	KATOWICE	02	72707	97022	28705	5337	202	
565	KRAKOW	03	87707	96616	28204	572	305	
575	TARNOW	03	87908	96616	27203	874	204	
650	KASPRWY WRCH	59	83210	93717	01859		210	
695	PRZEMYSI	01	82206	98808	26303	833	210	
772	MISKOLC		32702	80011	28607	00940		
812	SZOMBATHEL A	52	13608	83010	33308	00941	103	
822	GYOR	01	63212	82032	34406	11542	312	
839	BUDPST FRHGY		33112	75011	70706	36501		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
840	BUDAPEST MET	02	42905	91021	31706	45502	401	
852	GALLYATETO		53204	98020	87600	57200		
860	SZOLNOK	04	23206	98030	29208	11640	200	
882	DEBRECEN	00	62502	81031	29307	6087	101	
920	KESZTHELY	53	13404	82010	33018	11640	907	
940	PECS	51	33611	82011	32608	15640	1	
960	BAJA	51	23413	97030	31407	11560	906	
980	SZEGED	01	33205	82031	30608	21580	901	
990	BEKESCSABA	51	03203	81020	30107	00900	103	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	01	90000	9145	36201	9 0		
067	PALIC SUB	02	23208	97031	30707	22700	67001	
128	ZAGREB	03	03209	98020	33507	00900	6*905	
150	BROD	02	43614	98021	33607	1740	6*801	
156	OSIJEK	00	43413	81031	32708	38650	6*708	
168	NOVI SAD	02	33409	97031	31806	42600	60300	
208	PULJ	54	00512	99020	33910	00900	60304	
222	ZADAR	01	10402	99020	31313	11500		
242	BANJA LUKA		60502	98031	34207	65600	64904	
261	KOVILJACA	52	73605	98032	33206	75600	60205	
274	BEOGRAD	01	53405	98031	31907	54700	60003	
334	SPLIT	54	10428	99020	28909	15600	60206	
348	MOSTAR	53	33612	98021	28409	35600	60312	
351	BJELASNICA	65	83640	93717	647	8012		
353	SARAJEVO	50	63205	75017	69402	65600	60803	
377	KRALJEVO	00	72702	98022	31205	75600	60804	
388	NIS	51	33209	98011	30505	35600	60708	
438	PALAGRUZA	01	03613	98020	23911	00900	60709	
478	KOSOV	52	7321	98011	67803	45670	64913	
483	SKOPJE	00	82909	98026	29306	855	64313	
562	ULCINJ	01	20910	98011	24711	00930	60300	
582	BITOLA	00	83609	95717	57101	8052	6*201	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	52	83202	81022	28705	7742	204	
040	C L MOLDOVA	57	52702	75032	27202	27570	702	
080	ORADEA MARE		61203	75022	4602	3502		
090	IASI	53	78209	81031	24005	78500	101	
120	CLUJ	55	38212	82031	27506	11640	905	
150	BACAU	56	33202	81021	23909	35500	811	
200	ARAD	00	03604	81021	30007	00900	805	
230	DEVA	54	20701	82021	27708	27570	803	
247	TIMISOARA A	01	13604	75021	20606	11600	402	
260	SIBIU	53	63202	81166	23003	49543	202	
280	VARFUL OMUL	64	98216	0727	44464	9 0	912	
300	BRASOV	56	62704	98021	61203	52562	403	
310	GALATI	2	52604	82021	25206	55400	300	
346	R VALCEA	53	80202	98031	26106	35600	803	
350	BUZAU	54	63202	80022	23908	6850	908	
360	SULINA	51	72212	81022	23506	77520	902	
410	T SEVERIN	53	52705	81022	26901	54200	905	
420	BUCURESTI B	03	72705	60024	27803	67420	100	
450	CRAIOVA	03	80902	50022	28404	872	302	
480	CONSTANTA	03	83202	75022	23806	2742	204	
490	TR MAGURELE	03	80402	30617	27703	7642	701	
521	TELICHE	01	83207	98022	26704	856	903	
534	GORNA ORECHO	01	80701	96616	27303	874	204	
614	SOFIA VRJDBN	53	82909	97022	28403	856	704	
625	PLOVDIV	02	82509	97602	24606	865	801	
641	IAMBOL	01	73217	98156	24804	85857	103	
654	SARAPHOVO		83607	96686	24702	8052		
	BLOCK 16							
020	BOLZANO	53	00000	81020	33012	00900	61101	
054	AOSTA	54	02303	81020	61707	00900	67901	
060	TORINO	05	00000	06104	32808	00900	64005	
080	MILANO	03	01205	30054	33012	00900	64002	
100	VENEZIA	05	00907	75020	33710	00900	67103	
114	MONDOVI	00	00000	82020	33907	00900	61202	
120	GENOVA	06	03312	40050	31312	00900	64904	
140	BOLOGNA	06	00000	09104	34409	00900	60303	
150	SAN REMO	06	00912	80020	31814	00900	67002	
160	LIVORNO	02	00715	81020	31112	00900	64104	
170	FIRENZE	04	30708	81030	21413	38600	64105	
190	ANCONA	01	20308	82020	31610	21500	64108	
204	RADICONFANI	53	10414	81011	39506	11500	61409	
222	M SORATTE	51	01207	81020	47911	00900	6**05	
232	TERMOLI	05	3347	81011	23913	32600	64107	
240	ROMA CIAMPNO	04	10310	82020	24716	15600	67104	
254	BENEVENTO	02	60615	80012	28711	66500	62101	
260	FOGGIA	03	53498	81022	2 813	4600	6***1	
270	BARI	04	63610	70036	23512	68500	61003	
290	NAPOLI	04	30616	72012	25313	11630	63901	
316	LATRONICO	04	83615	70626	20705	874	64105	
320	BRINDISI	08	53314	82012	23112	48581	61206	
330	TARANTO	05	43618	81012	23312	17560	67104	
338	CALOPEZZATI	07	83 3	80022	25111	874	62014	
350	CROTONE	09	83417	70022	24112	27521	64102	
410	PALERMO	13	43509	80011	2317	38570	60301	
420	MESSINA	12	73219	80021	21917	68570	67907	
470	PANTELLERIA	11	82718	70032	25114	854	60802	
510	PORTO TORRES	07	30816	81021	28315	21540	64109	
550	C BELLAVISTA	11	40229	81012	26314	45600	64*06	
560	CAGLIARI ELM	08	33304	50034	26216	18535	67902	
597	LUQA	57	43311	81031	23464	35404	60808	
620	THESSALONIKI	01	83632	80666	25006	1567	60221	
627	ALEXANDRPLIS	03	83613	80606	21708	77600	61305	
642	IOANNINA	07	80000	20616	20709	3662	61707	
648	LARISSA	05	80510	75022	12	35770	61701	
672	AGRINION	11	70000	97021	20715	00970	62814	
689	PATRAI	09	72702	70021	19017	35671	60706	
711	TRIPOLIS	10	60000	81012	17416	38504		
716	ELLINIKON	08	22702	50050	18120	12644	63814	
734	METHONI	10	72713	80012	18018	12664	63***	
747	CHANIA	12	13609	81011	18418	11500	63810	
749	MARITSA	12	43406	83011	19	48500		
754	HIRAKLION	12	72907	79021	17817	55580	61811	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	08	83206	95636	19508	875	62303	
030	SAMSUN	09	83113	98032	15812	5752	60300	
050	EDIRNE	01	83610	75606	2406	2632	67205	
060	YESILKOY	07	80236	75156	19609	6752	60203	
084	CORUM	05	82707	98032	01609	3465	60813	
092	ERZINCAN	00	32202	81011	01911	34700	61617	
096	ERZURUM	51	22703	81011	01107	00910	60711	
124	ESKISEHIR	07	83607	75034	02109	875	60815	
129	ETIMESGUT	07	53204	81021	01810	55500	60720	
150	BALIKESIR	08	63618	81034	01901	77512	61609	
152	KUTAHYA	04	72701	98032	98909	75666	61721	
190	AFYON	06	53604	80034	02209	55500	64218	
196	KAYSERI	03	33202	81021	98901	34600	60708	
200	MALATYA	09	10401	81020	98813	12700	61617	
202	ELAZIC	04	23508	81020	01112	22700	64607	
280	DIYARBAKIR	01	13215	82021	98306	1600	67707	
300	ANTALYA	11	21806	81020	15220	24608	60716	
600	PAPHOS	52	32615	83021	1 869	38600	67913	
602	MORPHOU	54	12618	83020	16268	11600	65613	
603	LIMASSOL	51	12513	84011	16270	11500	60817	
606	NICOSIA	50	33007	84021	17566	38600	60817	
617	CAPE ANDREAS	53	62507	84031	1567	68600	61614	
	USSR ZONE 1							
008	MYS CHERNYI	50	78608	86867	80300	895	109	
010	MYS MIKULIN	53	80402	94737	78253	8032	308	
022	KANDALAKSHA	53	83406	98031	7750	7567	116	
056	KEM	53	78210	98857	85800	78500	122	
090	DIENSHII B	52	82005	94758	80652	8742	301	
115	KARGOPOL	53	82707	96717	8751	8732	304	
119	VELSK	54	87207	97717	85852	752	310	
221	REGA	52	37708	97021	11005	00902	101	
802	MURMANSK	53	78207	98028	86251	83700	305	
803	KRASNOSHCHEL	54	86205	98268	83752	69400	218	
804	KANIN NOS	54	70000	022	78052	73500	101	
816	PIALITSA	53	3304	98011	87950	35500	319	
819	KHOSEDA KARD	55	81805	737	86355	8742	712	
820	MEZEN	55	81602	94737	77954	8052	104	
823	ONEGA	52	87908	97717	83700	8742	234	
824	ARKHANGELSK	53	83207	97022	79853	855	324	
835	UKHTA	63	23204	97021	97154	25400	222	
836	REBOLY	55	72906	98022		76400	227	
837	SEGEZHA	55	779	973	89153	79400	222	
839	PUDOZH	54	82907	97027	89001	855	314	
843	SVIRITSA	52	68907	97022	96201	69500	306	
869	SHENKURSK	54	82203	95737	83852	8 52	304	
872	OPARINO	53	87008	96367	91450	574	***	
884	UST USA	56	81805	94737	85855	8742	813	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	50	73206	97027	08201	75400	230	
313	SAVALI	52	72005	98022	01850	757	310	
314	MOLOTOVSK	52	72506	98023	98650	75100	312	
318	KIROV	52	72206	98022	95751	734	310	
328	KIRSA	51	82205	96717	95050	8742	308	
340	BELOSTOK	04	77508	98082	14107	75400	812	
351	BREST LTOVSK	53	48206	97031	21204	41400	4*	
372	BARANOVICHI	52	17908	97028	16802	15500	312	
377	PINSK	53	27907	97020	18203	35400	304	
400	MOGILEV		77908	97018	10601	79400		
420	GOMEL	53	67909	97028	12302	864	309	
545	BURANNAIA	02	82506	96616	09202	8062	812	
841	OREL	52	77512	97878	07200	78400	302	
842	STARYI OSKOL	52	82706	97022	10901	855	802	
846	LISKI	52	82502	96878	10100	885	302	
864	ROSTOV	52	72703	97858	97100	79400	712	
889	SMOLENSK	00	82908	96732	06600	8732	323	
893	ZHITKOVICHI	52	82505	97022	16503	854	303	
894	ORDZHONIKID	51	82505	96688	07300	8732	309	
898	VYSHNII VOLO	53	62703	97022	00030	64900	323	
899	BUI	53	72906	97022	02201	75500	319	
901	KOSTROMA	53	72507	98028	95550	77400	322	
904	MOZHAISK	51	72705	99858	02200	79400	213	
905	KALININ	52	82705	96737	09450	8742	311	
906	KOZMODEMBNSK	53	12206	98011	00150	12400	406	
907	GORKII	55	47210	98020	00100	45500	406	
908	VLADIMIR	54	82205	97712	99500	855	406	
909	MOSCOW OBS	51	72506	98227	00900	55431	209	
910	RIAZAN	54	77411	50022	02750	75500	300	
911	KALUGA	00	82709	97878	04700	884	308	
914	SKURATOVO	51	82706	97717	05950	855	100	
915	PAVELETS	54	77509	98031	65351	75500	300	
916	LUKOIANOV	54	12505	98011	02151	11500	302	
920	SHARIA	51	87210	96727	94250	8742	307	
921	CHKALOV	01	82204	96636	08701	8712	302	
923	ALATYR	50	82503	97038	5101	8742	207	
924	ELABUGA	52	72203	97022	02900	75700	307	
925	KAZAN	52	72203	97032	02900	75700	307	
927	ULIANOVSK	01	52203	98031	04201	55550	***	
929	PENZA	53	82505	98022	07701	21551	402	
930	KIRSANOV	56	72506	98268	07400	71500	901	
932	ZEMETCHINO	51	61802	97022	05700	58560	507	
933	MICHURINSK	52	67907	97017	06801	67300	200	
934	ELETS	53	55708	97878	07601	59500	300	
937	ZHERDEVKA		72703	97022	08800	75500		
941	SARATOV	52	72703	97022	09101	35640	300	
944	ALEKSANDROV	01	83202	96102	09301	8082	404	
945	PUGACHEV	51	72402	97032		00950	305	
949	ADAMOVKA	51	80402	98037	13051	855	811	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	51	33206	97011	21104	31500	902	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
625	LVOV		73204	97027	24802	54	300	
651	TERNOPOL	63	62906	98028	23902	69500	200	
666	BELTSY	52	48210	97030	23204	28530	301	
672	KISHINEV	54	67912	97012	23504	68500	303	
694	LIUBASHEVKA	53	68212	96102	21202	66500	306	
715	SKADOVSK	50	63207	97031	20205	52351	703	
718	GENICHESK	51	63205	98021	8904	52602	301	
749	AZOV	51	72905	98022	15074	78500	408	
751	OSIPENKO	52	63202	97031	16904	61400	304	
759	AK MECHEG	50	73401	98022	20906	59502	300	
762	KADYISH	51	73205	98022	22004	21451	302	
776	SEITLER	51	73206	97032	19704	42537	407	
958	LUBNY	52	22907	97028	15502	22500	302	
963	IZIUM	52	72904	97022	14701	764	302	
965	KAMENETS POD	54	78209	97022	23703	77500	204	
967	KIROVOGRAD		87907	92031	18902	8		
972	VOZNESENSK	52	48210	98020	20604	42600	403	
973	NIKOPOL	52	77907	98032	17703	78400	402	
974	MELITOPOL	53	68206	97021	17904	65400	304	
989	IALTA	51	82204	88022	18706	8552	310	
990	FEODOSIIA	51	88210	98022	18804	8552	310	
	USSR ZONE 4							
005	TSELINA	03	83204	99020	13705	854	308	
006	REMONTNOE	05	83404	97606	11990	8062	4**	
007	VERK BASUCHK	03	82903	95284	09703	008	307	
018	GRAZNYI	06	70703	97034	11308	00931	803	
021	BORZHOM	06	80903	97022	22909	854	605	
033	KIROVOBAD	07	11801	95401	14508	00902	818	
035	ASTARA	09	83602	97026	14911	854	801	
042	FT SHEVCHENK	07	71601	98031	14110	75400	811	
044	GUREV	01	81805	96022	12803	864	802	
095	KONST NA DON		83201	98022	13404	6752		
103	ZIMOVNIKI	02	83203	96616	12604	8732	901	
108	ELISTA	07	83205	96616	11008	8732	808	
995	SOCHI	10	86407	86634	16711	874	810	
	USSR ZONE 5							
025	SOLIKAMSK	54	81810	95717	96853	8742	301	7 ****
046	ZLATOUST	57	80000	95717	06354	856	809	7 ****
048	ULU TELIAK	55	408	98 17	9854	8752	304	
055	BERESOV	61	81805	022	98957	75600	711	
059	SURGUT	63	01802	020	07360	00900	809	
061	CHERDYN	54	81804	98227	95053	736	405	
062	SEROV	55	81803	97717	99434	0092	807	
065	NIZHNE TAGIL	54	82005	98017	02152	7732	300	
068	NOZHOVKA	52	82203	97022	01600	856	309	
069	TIUMEN	63	810	97021	08960	962	809	
070	IANAUL	51	92207	98027	02300	855	209	
071	KRASNOUFIMSK	53	82003	98267	03861	894	401	
072	SVERDLOVSK	56	81803	98027	04052	6754	802	
074	LEUSHI	66	01604	000	06661	00900	809	
075	ISHIM	59	812 6	86777	33359	866	813	
076	KROPACHEVO	53	82204	98021	05950	8742	402	
077	CHELIABINSK	57	72003	97022	06855	75600	705	
078	KURGAN	63	21802	97030	11560	00920	806	
079	UFA	63	21802	97030	11350	00940	806	
080	TROITSK	55	82005	97022	09853	8566	804	
081	STERLITAMAK	51	82005	97717	06500	8742	300	
083	MAGNITOGORSK	54	82207	97022	10953	859	802	
089	KAMENSK URAL		812 5	984	048			
157	BELORETSK	54	81603	4 564	22854	61	716	7 ****
159	IGARKA	62	06613	97020	20760	00900	***	
160	MUZHI		01804	020	25059	00900	300	
163	SUKHOBUZIM	55	80902	717	28753	8052	808	
166	PUDINO		30000	010	23757	34500		
168	BOLSHOI ULUI		80903	022	28254	0097	804	
169	NAPAS	69	71603	7 022	24858	75600	310	
170	SOROKONO	54	71401	4 022	29152	0092	300	
171	SHIRO	68	00000	10	28859	00900	100	
172	TARA	62	11405	6 011	18061	00901	806	
174	BOGOTOL	55	00000	93464	27854	00900	806	
176	BARABINSK	64	11905	97022	21262	00907	812	
178	NOVOSIBIRSK		90000	06042	24455	9 0	1	
179	KEMEROVO		90000	06043	2445	9		
180	UST ISHIM	62	02404	020	05660	00900	***	
181	OMSK	61	0140				81*	
183	KAMEN		2405	022	24260	25500	804	
184	BARNAUL	63	80000	6 103	3 0	0092	304	
185	STALINSK	63	50000	94042	28 51	00908	806	
186	SLAVGOROD		31602	5 014		009		
187	BELOKUIKHA	61	52901	012	26060	00910	300	
188	RUBTSOVSK	67	7 801	7 022	23855	00901	300	
189	NIAKSIMVOL	57	82603	92737	95954	0091	808	
191	TURUKHANSK	63	01808	5 021	14760	00900	307	
192	VERKNE IMBAT		01804	000	25059	00900	300	
200	BOGUCHANY	62	70000	011	30661	00930	305	
202	GARI	60	81807	97042	00656	655	802	
205	KANSK	55	80000	95102	30054	854	300	
207	KASHA	54	80000	5 022	29454	861	802	
208	KEZHMA	61	62703	022	27259	65500	311	
234	MOLOTOV	52	82205	97227	01051	863	401	
245	DEMIANSKOE	66	41604	030	09160	47400	812	
250	VAGAI		81805	7 227	116			
252	MAKUSHINO	62	21104	97 12	12160	26500	807	
257	ODESSKOE	62	01802	10	16561	00900	805	
258	ALABARINSKII		01402	001	59	00900	300	
259	CHERLAK	64	01403	96002	15068	00900	804	
268	NAZYVAEVKA	63	01601	4 011	15662	00900	804	
269	TIUKALINSK	64	01601	4 011	14662	00900	804	
275	BOLSHEUKI		81405	98022	16161	0092	64705	
303	VASIUTANSKOE	57	21403	7 012	22858	00971	806	
305	KUSHTOVKA	65	60901	97023	19462	00906	808	
306	SEVERNOE	62	81401	90 2	2116	866	807	
309	TATARSK	64	01403	7 020	29363	00900	803	
310	CHAKY	42	81403	85022	21862	00907	300	
312	KUPINO	63	01403	97010	21361	00900	812	
313	ZAVINSK	6	71101	7 022	22 16	0090		
315	KARASUK	63	51603	44032	22061	00901	77*	
317	KHABARY	63	20000	97012	22262	00931	806	
322	KARGASOK		81403	97022	23155	8	7**	
325	MOLCHANOVO	53	81403	512	26453	864	907	
329	KOZHEVNIKOVO	51	80902	717	24751	8052	808	
330	EOLOTNOE	53	70902	8 022	23452	855	808	
332	TOGUCHNI	51	81401	5 032	23852	8042	805	
333	MASHKOVO	53	21403	6 021	25053	25700	808	
334	KOLYVAN	54	41801	95102	23453	15502	808	
335	KOCHENEVO	58	81404	97022	24256	25507	807	
337	CHULYM	58	51104	012	23259	00902	705	
338	KOCHKI	60	61101	012	23660	00970	712	
339	ORDYNSKOE		70000	95032	22658	00900	807	
342	MASLIANINO	65	81401	9 022	456	00907	604	
346	PODKNO	61	23201	97020	24260	00901	301	
347	BOLCHICKIA	60	40000	98020	22458	00901	302	
348	ZAV YALOVA		00000	6 010	24560	00900	310	
349	ZMEINOGORSK	57	80000	012	24252	00907	308	
351	ALEISKOE	59	80403	5 022	24859	00908	810	
352	BIISK		80901	032	25659	00906	803	
357	KARA TIUREK	57	60903	4 022	25857	00810	804	
365	UST KOBYRZA	62	01603	020	17461	00900	804	
367	TOGUL	57	60903	4 022	25857	00910	804	
368	KOLCHUGINO	54	71403	3 022	25753	75500	907	
370	PENTRALNYI R	51	00000	98022	25551	855	803	
371	NENASTNAIA	55	00000	5 600	84401	00000	807	
372	KURBATOVO		01801	4 020	2754	00900	300	
376	TIAZHIN	57	00901	484	26757	00900	833	
377	MARIINSK	54	82701	022	25553	856	804	
378	IZHMORSK	62	80901	9 022	25 53	9042	840	
379	TAIGA		2	02	25042	864		
382	PYSHKINO TRO	55	80000	022	26854	856	804	
387	SYMSKA FAKTO	61	81603	022	29159	865	300	
390	IARTSEVO	59	81804	022	27658	8742	201	
404	PIROVSKOYE	56	81402	027	99256	8052	804	
408	KAZACHINSKOE	57	82201	027	55	857	201	
410	BOLSHAIA MTA	55	80901	022	29454	85	809	
411	ACHINSH	64	80901	7 022	26954	00900	814	
412	KEMCHUG		82701	012	98252	00900		
413	LKIUKVENNAIA	54	81402	012	29863	0092	504	
414	IRBEI	54	80000	022	29653	00911	300	
416	KLIUCHI	55	80000	98029	30754	0097	302	
419	KOLBA	58	00000	20	28958	00900	808	
422	IRDINSKOE	63	01401	024	24862	00900	806	
424	KURAGINO	60	00000	92484	30460	00900	704	
426	BEIA	60	00000	20	31464	00900	**8	
427	ERMAKOVSKOE	64	02501	010	29662	00900	303	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	54	82006	97022	12253	857	303	
091	IRGIZ	53	802	99022	1890	00930	803	
092	TURGAI		72203	97022	61	75700	801	
097	DZHESKAZGAN		92009	97022	233	009		
104	TURKESTAN	52	60000	96051	15505	00901	401	
105	CHIMKENT	02	80101	99622	18106	00911	300	
107	DZQAMBUL	09	7224	72204	99032	21000	***	
114	IRTYSHSK		21601	5 030	21260	00930	802	
115	PAVLODAR	59	11802	5 101	2256	00920	302	
119	KARAGHANDA	50	81403	99022	21903	00901	301	
125	ZAISAN	61	82203	012	99159	856	703	
126	BAKHTY	57	00905	021	23952	00900	802	
128	CHIMBAI	55	6 005	97011	15006	00905	802	
131	KUSHKI	54	70000	032	07921	00951	806	
133	DARGAN ATA	00	80000	96022	14614	0090	400	
143	NOVYI URGNCH		0000	98022	06492	00906		
146	NOVAIA BUKHA	55	70000	97031	13614	9	412	
147	SAMARKAND	06	20000	97022	22621	0092	805	
580	TASHAUZ	51	70103	97012	15607	00922	306	
586	CHIRIK POBAD	51	60705	87032	96750	00901	812	
588	UYLAY		60406	97031	17250	00902		
593	TEMIR GOROD	51	81103	97027	15001	0092	891	
607	MARTUK		82206	98022	919	6516		
617	ARALSKOE MOR	57	00202	97010	19100	00900	409	
630	CHARDZHOU	00	70402	97022	10916	00971	711	
637	SERAKHS	50	73603	97022	09824	00977	300	
740	UIUK	55	22202	98020	19852	00949	306	
747	TIULKIBAS	51	70000	98022	19105	00930	300	
750	TALAS	51	80000	99056	29870	00946	802	
757	ABLYK	02	83601	98022	19809	0098	307	
871	ZHANGIZ TIUB	60	71612	97022	24154	00920	807	
879	BOLSHE NARYM	64	81402	029	08262	0092	401	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	54	80000	5 717	31053	8762	300	
201	KIRENCK	97	87206	7 027	25655	855	210	
202	BODALBO	70	80000	95737	22268	8	307	7 03**
206	MONDY	63	00000	20	38862	00900	306	
207	BRATSK	56	83201	022	32355	8082	305	
209	NIZHNE ANGAR	64	32705	012	26054	15502	201	7 97**
211	KURA	62	10000	010	29657	00930	912	
212	SRETENSK	70	80000	022	27268	0092	831	
213	CHITA	60	82203	5 030	25158	15600	717	
214	KHILOK	60	82702	027	28455	856	809	7 9755
216	NERCHINSKII	74	60000	031	29667	00907	831	7 0063
218	ULAN UDE		80000	98022	32657	8572	408	7 0057
219	BORZIA	73	00000	20	32072	00900	818	
220	KIAKHTA	61	00000	22	34759	00900	301	
251	MOGOCHA	74	80000	6 717	23671	0092	839	7 9762
255	CHERNIAEVO		0000	20	26477	00900	812	7 0069
261	BOGDARIN		03002	010	26867	00900	803	7 0064
467	MENZA		70000	032	34260	00970	60508	7 0056
469	BICHURA	60	80000	022	33166	0092	801	7 0056
473	PETROVSKII	60	80000	96022	31558	0091	803	7 9757
476	KHARINSK	60	82712	022	306	00907	805	7 0066

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
478	NOVOSELENGIN	63	22702	011	33959	24500	203	7 0057
482	KOBANSK	58	80000	7 022	31155	8062	801	7 0054
490	KACHUR		80000	027	33360	855	305	7 91**
507	CHARA	77	80000	7 015	20874	0092	823	7 0173
510	BAUNT	64	00000	20	22660	00900	812	7 0058
512	TRWRTSKOE	64	02503	020	23063	00900	804	7 0060
514	KARAFTIT	63	02906	010	28060	00900	203	7 0054
518	MELDEGEN	60	72907	717	29959	77500	904	7 9159
519	SOSNOVO OZER	61	82505	031	29261	0092	807	7 0058
520	MOGZON	58	72505	022	27056	75500	807	7 0056
521	TURGUTUI	60	82905	022	26558	00907	605	7 0058
522	ULETY	57	72505	7 031	26655	75600	713	7 0054
525	KARYMSKAIA	83	50901	030	25879	00901	801	7 0079
526	SEDLOVAIA	63	32703	3 030	25259	00902	811	7 0058
527	AGINSK	68	60000	0	29966	00902	728	7 0554
529	AKSHA	64	22201	011	26555	25700	816	7 0054
550	TUNGOKOCHEN	68	81801	022	23265	0092	719	7 0065
553	ZILOVO	70	82703	4 022	26367	0092	827	7 0064
554	KSENEVSKAIA	72	80000	6 717	25270	8061	725	7 9770
556	URIUPINO	74	80000	021	25471	0091	***	7 0070
557	UST KARSK	72	82203	032	23564	0092	833	7 0064
559	KAGANOVICH	76	80000	95022	17674	0092	829	7 007*
560	ZIULZIA	77	82901	032	27471	0092	831	7 0068
561	NERCHINSK	70	80000	6 030	25666	00901	757	7 0066
562	SHILKA	67	40000	5 011	27267	00902	820	7 0066
565	OLOVIANAIA	66	02003	020	29566	00900	81*	7 0060
567	SOLOVEVSK	68	02202	011	30864	00900	***	7 0057
569	OGPOR	70	00000	20	27570	00900	814	7 0060
570	KAILASUTAI	67	03201	010	29667	00900	825	7 0060
571	NOVO TSURUKH	70	10000	010	25970	00910	821	7 0061
572	BURKA DONO	74	50000	4 011	19369	00907	119	7 0062
573	ALEKSAND ZAN	69	70000	030	30069	00902	819	7 0060
574	SHELOPUGINO	74	60000	020	28371	00904	635	7 0063
575	GAZIMURSKII	70	41804	031	24267	00920	820	7 0063
583	TYADA		81103	91022	23980	00907		7 0074
585	AMAZAR	74	80000	732	25572	0092	814	7 0072
586	EROFEI PAULO	75	82001	3 022	26271	00907	810	
587	POKROVKANA A	76	70000	032	27775	0092	813	7 0072
588	URUSHA		20000	96020	25673	00902	820	7 0069
589	DZHALINDA	80	00000	20	27677	00900	806	7 0007
590	TALDAN	80	00000	20	25677	00900	820	7 **7*
596	TYGDA	83	03202	4 020	24375	00900	815	7 00**
599	PIKAN		0000	20	82	00900	707	7 0070
600	BOMNAK		0000	20	26587	00900	807	7 00**
	USSR ZONE 8							
155	CAP CHELIUSK	5	01803	7 760	02183	00900		
157	DIKSON	60	81612	6 717	85660	7722	727	
163	KHATANGA	80	80701	64717	03979	8 5	708	7 97**
227	OST CHETYREK	75	136	9801	5270	0090	702	
233	SUNTAR	65	80402	99827	965	7091	6**	7 ****
234	VILIUISK	80	86105	95787	12278	0091	310	7 01**
235	ISITSKOE		60906	5 031	16380	00910	831	
237	UST MALSKOE	1	00000	93412	27698	00900	914	
239	MIUIA	61	82707	96137	11058	8052	407	7 03**
240	OLEMINSKOE		80000	96717	12462	0092	313	
243	NEZAMETNYI	77	42203	99022	18272	00901	814	
244	NAGORNYI		00000	980 4	1241			
278	UELLEN	77	22002	8 0 0	99672	25500	312	
299	MYS NAVARIN	74	00205	98020	15665	00900	212	
827	OST BIELYI	64	00707	70027	82062	00900	713	
829	MALYIE KARMA	66	81108	95717	84264	8052	404	
832	NIURBA	56	82005	5 717	83655	8742	807	
846	OST RAGMANOV	66	62202	9 022	99164	65500	412	
860	AMBARCHIK	75	01403	98020	23480	00902	780	
898	BUKHTA TIKSI	78	31906	98710	13376	3 30	702	
910	UST ALDAN		70000	96022	24890	00901	300	7 0091
914	CHURAPCHA	04	00000	99444	17400	00900	811	7 0096
917	POKROVSK	96	00205	98000	22590	00900	82*	
920	AMGA	99	00000	93444	29197	00900	409	
927	CHULMAN	99	00000	94424	30264	00900	11	
930	TUAI KHAIA		70000	96716	30411	00917	*27	
932	NIURBA	60	80000	4 97	12216	1 61	215	
936	DZHAROZHAN	86	01801	99017	0868	00900	208	
960	DUDINKA	00	76814	97372	02960	02960	930	
982	AMDIERMA	79	2206	98717	83856	2722	705	
995	RUSSKIAI GAV	10	70000	7 011	91265	3067	703	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	85	00401	020	782	00900	300	7 0074
256	NORSKI SKLAD	76	02703	020	24573	00900	901	
257	POLINA OSIPE	79		11	10768	00901	808	
262	PLASTUN	75	07920	7 020	05765	00900	*15	
263	BLAGOVESHCHE		02703	020	27170	00900	304	
269	KHABAROVSK		77705	6 022	11165	00907	311	7 97**
270	EKATER NIKOL		08424	020	20069	00900		
273	IMAN	74	02705	97001	19069	00900	320	7 97**
274	GRADEKOVO	75	02920	97000	21466	00900	329	7 0016
280	NAIAKHAN	73	85408	98020	09963	00906	314	7 69**
285	AIAN	80	00000	97020	11771	00900	726	
286	UST KAMCHTSK	53	80404	97717	00200	9031	761	
291	UST BOLSHERE	53	01109	98013	79251	00900	300	
294	ALEXANDROVSK	61	93634	93757	92358	9 0	319	7 97**
295	TILICHIKI	75	03612	000	15065	00900	723	
298	VLADIVOSTOK	75	18620	8 030	19562	00530	223	
601	GAR	85	00000		23189	00900	300	7 0073
603	KUMARA AMURE	1	03203	9 020	25970	00900	910	7 0068
607	MAZANOVO	82	01702	94020	25277	00900	904	7 0072
609	GOSH	82	00000	20	24780	00900	300	7 0074
612	SERGEEVKA	78	00000		26271	00900	300	7 **68
615	SHIMANOVSKIA	86	02703	3 020	24874	00900	813	7 0071
616	PRIGRANICHNA	78	02903	020	27274	00900	307	7 0069
618	ASTASHIKHA	80	01903	020	25876	00900	306	7 0070
619	ARKHARA	78	03207	97020	27577	00900	6	7 0071
621	ZAVITAIA		03403	5 020	24877	00900	304	7 0073
622	BRATOLIUBOVK	83	03202	020	25077	00900	201	7 0073
630	SELEMDZHA	56	00000	002 1	22390	00900	200	7 97**
631	NORA	90	00000	20	26484	00900	212	7 0074
632	STOIBA		00000	95000	22984	00900	902	7 0073
635	UST UMALTA		0000	20	21494	00900	*08	7 0071
636	SOFIISKII PR	89	00000	20	23987	00900	805	7 0073
638	VERKHNIAIA T	86	00000	20	25884	00900	203	7 0074
640	SEKTAGLI	80	00000	20	20577	00900	305	7 0067
643	KHULARIN	70	02701	020	77768	00900	804	7 0166
645	KUR		0000	20	21672	00900	319	
648	BIRA		02705	94020	15670	00900	405	7 0065
649	OBLUCHE		03402	4 020	24175	00900	312	7 0071
650	BIRAKAN	78	02904	5 020	20074	00900	110	7 0068
653	NADEXHDINSKO		02909	010	17071	00900	310	7 0063
655	SMIDOVICHI	74	01906	0	13166	00900	314	7 0063
657	VIAZEMSHAIA		02508	6 020	14768	00900	315	7 0064
658	LERMONTOVKA	74	07	96020	16369	00900	717	7 0065
659	BIKIN	72	03205	6 020	16169	00900	309	7 0064
663	KARTUN	74	82702	7 032	17768	0091	313	7 0064
664	MALINOVKA	75	03204	97021	19169	00900	323	7 9765
665	USPENKA	75	03402	98020	20470	00900	327	7 9763
668	TURII ROG	55	80240	98020	21566	00900	129	7 0055
670	KUMEN PYBOLO	70	02610	96018	21065	00900	331	7 9761
671	EVGENEVKA	74	02914	6 000	21165	00900	326	7 0062
672	KHOROLSK	75	03215	7 020	22265	00900	211	7 0060
674	POLTAVKA		90212	7 020	21064	806		7 0054
675	VOROSHILOV U	74	03408	96021	21864	00900	440	7 0059
676	PAZDOLNOE		03612	97000	20763	00900	337	
678	KRASKINO	72	03217	5 020	21261	00900	212	7 9757
684	MAIKHE	73	03207	98021	20761	00900	229	7 0059
685	NOVO KHATUNI	72	83612	95712	30364	8731	331	7 0061
686	SUCHAN	73	03615	96020	15663	00900	317	7 0063
689	PREOBRAZHENI	74	03610	98001	11361	14600		7 0059
690	VALENTINA	69	00821	4 001	12362	00900		7 0059
691	BEREZNIKI	70	02207	020	15668	00900	801	7 9166
692	PFUSUNG	77	03212	7 020	19362	00900	303	7 0001
696	ANUCHINO	69	03008	97368	20665	00900	322	7 9963
698	NOVO MIKHAIL	73	03407	96368	19367	00900	326	7 9365
699	IAKOVLEVKA	73	30406	022	20369	00901	315	7 9753
720	BURUKAN	80	03605	7 021	85570	00900	608	7 0064
721	VESELAIA GOR	77	00000	20	11068	00900	809	
726	SUKHANOVKA	70	82703	012	05011	0091	314	
739	TROITSKOE		81803	022	08365	00907	313	7 0162
742	TIVIAKY		72701	717	11768	7132	409	7 0367
744	ELABUGA	68	42505	027	10364	00901	410	7 9162
746	ISIMI		83407	96022	03564	00907	113	7 0061
747	GVASIUGI		81803	727	11968	00908		
760	TETIUKHE	77	03216	96020	09764	00900	104	7 0067
764	SINANCHA	73	02207	98020	11168	00900	220	7 0064
774	BOGORODSKOE	67	83614	3 747	00860	8792	210	7 9756
775	POGIBI	60	93229	91593	95460	9	199	7 9257
776	NOGLIKI		93224	92737	87457	9	307	7 **54
810	KIKHCHIK	53	11112	98023	79750	15500	208	
816	PETROPOVLOVS	50	70918	95737	84750	7752	708	7 0100
832	SHANA	52	37716	96027	90352	33500	304	
834	KLIUCHI	53	85926	92707	92752	8442	484	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	08	11205	82030	12710	11500	6*602	
007	TAITUNG	12	32720	83011	13220	18600	6*803	
025	LATTAQUIEH	14	42020	82011	16621	48500	6*813	
045	KWANCHOWVAN	06	12708	82030	11522	00901	6*906	
055	HOMS	13	62713	82031	18	42640	6*604	
079	DAMAS	04	13218	82020	02519	15600	6*811	
100	BEYROUTH	12	62316	80601	18519	69600	64611	
103	KLEIATE	16	52520	82022	17321	48530	67950	
104	MERDJAYOUN	11	62510	81031	03915	68500	64702	
153	HARKENAN	10	72714	98032	11515	773	6*710	
173	NATANYA	14	22703	81012	22	22500		
177	TEL AVIV PT	13	32808	81031	18421	38540	66816	
180	LYDDA ARPT	16	62710	82022	18822	68400	66612	
184	JERUSALEM	10	53206	81015	26215	38440	66817	
270	AMMAN	51	53012	80011	28462	58500	62512	
356	WUSHAN	46	03004	81000	18264	00900		
357	BADANAH	51	03009	80000	18966	00900		
362	RAFHA	42	03414	81000	17272	00900		
373	SUINING	43	03410	81000	16077	00900		
395	NARIYA	45	00313	80000	15479	00900		
416	DHAHRAN	33	03519	32063	12581	00900		
427	BAHREIN	50	12808	4806	13179	00930	6*603	
449	SHARJAH	51	12709	82020	14679	15600	69506	
460	MUSCAT	66	03602	09000	13977	00900		7 99**
564	MISIRAH	60	00 10	83020	11281	00900		
588	KAMARAN IS	70	20000	81011	10786	25500	69822	
597	A KHORMAKSAR	65	21 4	83022	11783	21500	69820	
608	MOSUL	57	71410	64032	16064	6853	65402	
621	KIRKUK	45	43105	82011	14361	35630	68200	
637	KHANAQIN	50	61804	84022	14765	65500	69106	
648	HABBANIYA	49	03010	81020	16066	00900	60504	
650	BAGHDAD	47	02908	81020	16066	00900	60802	
665	KUT EL HAI	45	03106	81020	16170	00900		
676	NASIRIYA	50	02908	81020	15672	00900	60702	
688	SHAIBAH	51	13015	81020	16373	11700	60607	
689	BASRA	56	12707	81030	14973	11704	6*706	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	53	20000	97031	16364	00931		
560	PARACHINAR	35	31302	99011	94755	12930		
570	RAWALPINDI	53	22302	99014	16360	00930		
590	KHUSHAB	57	02702	99000	15972	00900		
600	SIALKOT	54	02702	98021	15565	00901		
620	FT SANDEMAN	33	00000	97050	01265	00900		
624	DERA IS KHAN	52	00000	94000	17070	00900		
641	LAHORE	53	10000	97021	15568	11701		
661	QUETTA	29	43403	99010	96084	00908		
675	MULTAN	52	01805	97000	16172	00900		
702	FT ABBAS	56	02800	96000	16670	00900		

Nov 27 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
710	NOKKUNDI	10	11109	99031	13976	00901		
712	DALBANDIN	30	10000	96031	99173	00901		
715	JACOBABAD	49	01602	97000	15675	00920		
718	KHANPUR	49	12302	96000	16075	00901		
746	PADIDAN	46	00200	98000	16076	00900		
760	ORMARA	63	01305	99000	14677	00900		
782	MANO KARACHI	57	00220	99020	14480	00900		
785	BADIN	49	03602	97000	13280	00900		
858	BOGRA	64	10000	96011	12167	11700		
861	MYMENSINGH	65	00000	9902	12473	00900		
920	DACCA	65	30000	012	10971	00808		
932	BARISAL	66	13402	97011	12073	00920		
940	CHITTAGONG	66	03105	96000	11874	00900		
950	COXS BAZAR	68	30000	95011	12176	22740		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	42	80000	91020	44	08500		
083	SIMLA	38	10000	96011	01044	118 0		
103	AMBALA	65	01402	94000	13266	00900		
123	SRIGANGANAGR	59	03602	98000	10167	00900		
131	HISSAR	57	02505	97000	16066	00900		
165	BIKANER	55	00504	98000	11466	00900		
182	NEW DELHI	55	12911	54011	16060	15600		
260	AGRA	52	10000	97011	14871	00980		
265	MAINPURI	59	03204	97000	14568	00900		
311	SIBSAGAR	65	102	97011	12468	15700		
312	DIBRUGARH	63	10000	96021	12168	00930		
339	JODHPUR	45	00905	96000	15374	00900		
343	AJMER	42	00202	98000	14970	00900		
348	JAIPUR	51	03202	99000	15268	00900		
360	MADHOSAGAR	61	03602	97001	13969	00900		
379	GORAKHPUR	51	07702	97011	12073	00900		
383	MOTIHARI	60	40000	95026	12264	00909		7 20**
391	DARBHANGA	61	20000	96016	13262	14006		
415	TEZPUR	64	00000	97020	13771	00900		
451	KOTAH	51	00000	97000	14773	00900		
463	JHANSI	50	00000	99000	14671	00900		
467	NOWGONG	52	03202	98000	14072	00900		
475	BAMRAULI AL	54	10000	96011	13972	11600		
479	BENARAS	52	22704	95021	13074	21600		
500	PURNEA	59	00000	96039	12261	00970		7 18**
515	CHERRAPUNJI	55	60502	96011	01056	67400		7 08**
516	SHILLONG	50	42002	97016	01053	44500		
540	MOUNT ABU	50	00020	99000	03368	00908		
547	NEEMUCH	44	00502	99000	14274	00900		
559	GUNA	43	03204	97000	13873	00900		
571	SUTNA	59	03202	97005	13472	00000		
635	BHUJ	29	00705	97000	13482	00900		
647	AHMEDABAD	48	00905	97000	12681	00900		
699	HAZARIBAGH	58	13204	97011	99969	00940		
700	RANCHI	56	53202	97031	00371	44601		
727	AIJAL	61	52302	95106	99062	55500		7 05**
731	DWARKA	51	00709	99000	12478	00900		
736	RAJKOT	38	00207	99000	11983	00900		
751	DOHAD	51	03604	99000	12983	00900		
779	PENDRA	57	13402	97011	00371	15530		
799	JAMSHEDPUR	66	40000	96021	11574	34700		
807	CALCUTTA	65	00000	96001	12371	00900		
840	SURAT	63	02304	98000	18090	00900		
851	JALGAON	52	00000	98000	10488	00800		
855	KHANDWA	50	03207	98000	11582	00900		
875	RAIPUR	61	20000	97011	11480	25700		
895	BALASORE	68	00000	98922	11973	00900		
903	SAUGOR IS	67	00205	96000	11573	00900		
925	MALEGAON	50	00000	98000	10882	00900		
933	AKOLA	54	23602	99530	10885	00880		
937	AMROATI	42	20000	99011	11084	00940		
953	KANKER	67	40000	97011	11121	44800		
973	CHANDBALI	67	00902	97001	13173	00900		
977	SANDHEADS	67	13602	97021	12875	14600		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	72	03412	99000	10482	00900		
003	BOMBAY	69	03205	98000	10284	00900		
009	AHMEDNAGAR	57	20000	99011	00484	22600		
013	AURANGABAD	40	31402	97011	01084	31700		
017	PARBHANI	55	13602	96011	08884	7700		
086	RAMAGUNDAM	72	13602	97031	10983	00950		
109	HARNAI BMBAY	68	03218	98000	09985	00900		
121	GULBARGA	49	20705	99001	08687	1901		
129	HYDERBAD BPT	57	20504	98011	02083	15530		
169	RAICHUR	54	20705	99010	08588	00900		
185	MASULIPATAM	75	20907	98021	11381	00870		
189	COCONADA	71	11405	98011	11180	00901		
205	BELLARY	53	41402	98031	07539	34440		
213	KURNOOL	59	30504	98011	08490	31700		
233	CHITALDRUG	84	30504	88011	99785	21630		
241	CUDDAPPAH	71	00000	98000	09386	00900		
245	NELLORE	73	20902	99021	10982	11601		
283	MANGALORE	77	42305	98011	09386	00902		
291	MYSORE	57	40707	99021	00282	28606		
295	BANGALORE	59	32707	98011	00778	18606		
314	CALICUT	78	52907	98011	09783	18606		
319	COIMBATORE	63	30707	99031	08384	11641		
325	SALEM	69	70707	97031	08785	68650		
329	CUDDALORE	76	70507	97082	11682	22620		
333	PORT BLAIR	73	30502	98011	10479	12601		
335	PALGHAT	68	60905	99011	07786	12801		
351	COCHIN	76	82907	98032	07585	38635		
358	ALLEPPEY	78	72911	97021	07885	34510		
359	MADURA	73	40204	99021	08783	33680		
363	PAMBAN	75	40507	97021	08883	30911		
369	MINICOY	77	60904	97020	08883	00936		
371	TRIVANDRUM	74	32302	98201	08284	24501		
376	PALAM COTTAH	73	20704	98030	08685	29600		7 10**
418	TRINCOMALEE	71	70207	98012	09783	13478		
466	COLOMBO	73	82704	97025	09182	21578		
497	HAMBANTOTA	76	70712	97072	09382	21575		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	60	70814	64022	20367	15630	62315	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	69	80420	50031	19375	36510	69314	
	BLOCK 47							
102	TAEGU AFB	28	01410	80001	25435	00900	60315	
109	PUSAN EAST	27	00000	81001	24427	00900	69419	
110	KUNSAN	32	60903	64022	27434	65500	69107	
205	KORYO	7	03107	98000	22131	00000	60107	
208	KIMPO	23	01906	80000	27030	00900	60403	
401	WAKKANI	19	83422	30858	93025	895	6*314	7 03**
407	ASAHIKAWA	19	82508	02868	96521	895	69308	7 16**
409	ABASHIRI	13	12218	81018	92424	13500	6*110	7 91**
412	SAPPORO	10	12712	60008	99222	13500	6*402	7 02**
417	OBIHIRO	07	02409	60008	96821	00900	6*008	7 97**
420	NEMURO	10	02725	70008	92925	00900	6*313	7 91**
421	SUTTSU	20	83014	28858	01021	895	6*304	7 06**
426	URAKAWA	16	83020	15858	99421	895	6*306	7 02**
430	HAKODATE MAR	14	12913	82018	02519	13500	6*103	7 05**
575	AOMORI	18	72719	70717	04226	7062	6*305	7 10**
581	HACHINOHE	16	12721	70028	03827	12500	6*200	7 97**
582	AKITA	20	83032	30268	06731	3752	6*502	7 02**
584	MORIOKA	21	81604	20717	06425	8052	6*403	7 94**
585	MIYAKO	21	81801	70708	05728	8072	6*303	7 97**
587	SAKATA	30	83434	40858	06533	595	6*200	7 01**
588	YAMAGATA	30	83603	10717	07230	6752	6*300	7 06**
590	SENDAI DCMO	29	83603	18717	07033	7752	6*304	7 02**
595	FUKUSHIMA	32	80701	15717	06334	87400	6*904	7 02**
598	ONAHAMA	31	13403	83011	06538	00901	6*617	
600	WAJIMA	35	83510	40809	10637	825	6*005	7 08**
602	AIKAWA	35	83526	40838	08436	825	69307	7 10**
604	NIIGATA	34	83424	70808	07936	825	6*303	7 32**
605	KANAZAWA	38	73022	60298	12143	735	6*710	7 05**
610	NAGONA	32	80000	04867	09532	824	6*610	7 10**
612	TAKADA	35	83218	20839	08340	895	69715	7 37**
615	UTSUNOMIYA	29	10603	70151	06633	13600	6*915	
618	MATSUMOTO	31	81817	20717	09932	8752	6*910	7 91**
624	MAEBASHI	30	23608	81011	07539	20620	6*911	
635	NAGOYA	34	23203	80012	14642	25600	66902	7 12**
636	NAGOYA DCMO	32	20000	75011	15340	25600	6*302	7 02**
637	IIDA	26	72510	20858	12337	775	6*710	7 95**
639	FUJI SAN	86	93339	01484	94190	9 0	6*816	
648	CHOSHI	35	12711	81000	07443	11600	6*906	
650	KAMEYAMA	27	02019	83001	15242	00900	6*901	
654	HAMAMATSU	27	12717	81011	14644	14600	6*303	
655	OMAEZAKI	28	12829	81011	13545	11500	6*902	
662	TOKYO CMO	29	13609	18051	07642	14600	6*911	7 97**
663	OWASE	24	12710	83000	16847	11700	6*100	7 97**
668	AJIRO	31	12625	82000	09644	15600	6*905	
671	TOKYO	32	02209	81000	07846	00900	60609	
673	TOMISAKI	36	02533	82001	09650	00900	6*903	
675	OSHIMA	31	02537	83001	09944	00900	6*900	
676	NIIJIMA	38	12947	82031	11751	11500	6*903	
678	HACHIJO JIMA	33	22828	82258	14652	21500	66105	7 92**
740	SAIGO	28	82724	81878	16044	82500	6*405	7 01**
744	YONAGO	27	42820	81018	18147	42600	6*604	7 01**
746	TOTTORI	30	52515	60277	17044	52600	69907	7 06**
749	MIYAZU	33	82512	75808	16641	836	6*803	7 03**
755	HAMADA	29	43020	82022	21249	48600	6*407	7 93**
762	SHIMONOSEKI	28	13114	81020	18347	14600	6*104	
763	BO&U	25	20506	70021	08537	24700	6*913	
765	HIROSHIMA	30	12310	81001	21545	15600	6*100	7 93**
772	OSAKA DCMO	25	02714	40001	18346	00900	6*102	
774	KASHIWARA	27	12711	81011	18144	15700	6*302	
777	WAKAYAMA	30	12913	83012	19446	15600	6*308	7 97**
778	SHIONOMISAKI	28	13114	81020	18347	14600	6*104	
800	IZUHARA	29	13213	82011	24444	15500	6*109	7 92**
807	FUKUOKA DCMO	34	32607	82022	23946	35600	66306	7 94**
808	ITAZUKE	34	62705	80022	23446	65730	68308	
815	OITA	29	01805	83000	23443	00900	6*311	7 97**
816	TOMIE	35	23110	81028	29548	21500	67411	7 03**
817	NAGASAKI MAR	34	70103	82022	25147	22540	69309	7 01**
819	KUMAMOTO	31	31302	81012	25342	35600	6*113	7 97**
827	KAGOSHIMA	38	13603	82011	24842	15600	69310	
830	MIYAZAKI	32	02608	83000	24348	00900	6*311	
836	YAKU SHIMA	47	81809	82818	25151	824	69213	7 05**
887	MATSUYAMA	27	02505	81001	22045	00900	60308	7 97**
891	TAKAMATSU	26	12711	80011	19646	15700	6*103	
894	TSURUGI YAMA	32	82708	60808	16043	825	6*200	7 17**
895	TOKUSHIMA	27	22507	81011	19644	25600	6*302	
898	SHIMIZU	34	13010	82001	21549	15700	6*403	
899	MUROTOMISAKI	27	13214	84021	19945	15600	69302	
909	NAZE	48	73510	81216	25560	456	69317	7 91**
918	ISHIGAKI JMA	61	80611	60616	23366	6542	69315	7 97**
927	MIYAKO JIMA	57	10314	81211	23665	15500	61315	7 92**
931	KADENA OKINW	55	60508	81031	24461	64600	69325	7 11**
945	MINAMIOAGARI	49	13509	80021	23065	14500	69118	7 97**
963	TORI SHIMA	46	12927	80252	16459	12500	6*107	7 97**
	BLOCK 48							
019	BHAMO	68	82602	90032	13168	45670		
042	MANDALAY	72	70000	96022	10578	45730		
062	AKYAB	71	52802	96022	11079	22570		
071	KYAUKPYU	75	33201	97015	81	22680		
075	LOIKAW	64	70000	9 039	69	60932		7 03**
078	TOUNGOO	71	71804	95299	11375	39520		7 04**
080	SANDOWAY	74	50000	96021		12506		
096	MINGALADON	75	41603	97132	11382	33605		
097	RANGOON	75	41603	97132	11382	33505		
101	PYAPON	73	30000	95011	09988	14675		
103	MOULMEIN	76	50000	94035	11276	28530		7 93**
108	TAVOY	67	50803	98022	11877	35550		
110	MERGUI	73	80302	97032	09481	47428		
112	VICTORIA PT	74	70504	98032	10880	44531		
327	CHIENGMAI	72	41801	81012	13075	14545		7 97**
328	LAMPANG	45	42303	97011	49	31641		
331	NAN	46	60000	16021	11950	116		
354	UDORN DHANI	71	80906	35102	13576	43543		
378	PITSANULOKE	73	40000	97011	13080	25544		
381	KHON KAN	40	80000	96031	13048	0097		7 97**
400	NAKORN SAWAN	43	60000	97021	13451	24545		7 97**
407	UBOL RAJADH	70	13603	97011	12177	00940		
425	SUBARNBURI	47	80000	97022	51	45647		
426	LOPBURI	41	40000	97011	12551	00970		
430	PRACHINBURI	46	60910	97021	56	41604		
432	SURINDRA	44	23603	97011	03050	00541		
455	BANGKOK	73	30000	64011	12777	15605		
462	ARANYAPRADSA	47	30000	98012	151	35500		
500	PRACHUAB KHI	73	43610	97011	11878	12542		
551	BANDON	76	70000	96021	11780	45477		
568	SONGHLA	75	70607	48132	10681	39377		7 07**
601	PENANG B L	75	80000	32619	10277	2932		7 05**
615	KOTA BHARU	75	50003	72011	10279	19402		7 95**
619	KUALA TRENGG	73	60000	72012	10179	18106		7 06**
625	IPOH	76	71909	72172	09780	2942		7 10**
647	KUALA LUMPUR	75	70000	32025	09276	4561	60486	7 04**
657	KUANTAN	75	83405	32032	09577	3242		7 16**
665	MALACCA	74	72903	64132	10380	33406		7 95**
694	SINGAPORE	75	82706	81022	09780	12403		7 03**
820	HANOI GIALAM	17	83605	75026	18219	854	6*409	7 92**
848	DONG HOI	18	83105	96216	15120	856		7 02**
855	TOURANE	21	83205	96616	14322	253	6*216	7 15**
860	PATTLE PARCL	25	60709	98022	13027	42442	6*210	7 97**
877	NHATRANG	25	60709	97216	12826	45640	6*215	7 11**
881	LIEN KANH	19	40000	97016	03720	17443		
900	SAIGON	23	60202	97016	11624	14642	6*111	7 06**
918	POULO CONDOR	24	80000	98026	10925	28472	6*210	7 02**
940	VIENTIANE	21	81105	81022	14324	857	6*412	
948	SENO	19	60404	98011	11525	65500		
966	SIEMREAP ANG	24	10000	98020	12025	15600	6*315	
972	STUNG TRENG	22	62005	97151	13224	59403		
985	KAMPOT	25	40405	82022	10828	24606	6*415	
990	PHNOM PENH	24	60000	98137	12927	00952	6*424	
995	KOMPONG CHAM	23	80405	93959	13424	884		
998	SWARIENG	23	80402	15992	12324	604		7 16**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	15	82802	98022	18722	0097	67107	
069	CABO JUBY	10	81115	79032	19719	00907	60001	
096	VILA CISNERO	13	81808	97022	15525	00917	60001	
130	RABAT	16	80000	40286	23717	862	6*006	
135	SALE	16	80000	20284	23117	862	61103	
140	FES	10	80612	83020	25516	00982		
170	AVERROES	14	80000	81032	22519	0099	67105	
185	SAFI	16	50403	80021	23121	50700	60304	
190	KASBA TADLA	07	70000	81022	23722	00902	64103	
230	MARRAKECH	07	70000	25062	20922	00902		
250	AGADIR	10	70910	84022	22316	00906	67002	
285	TINDOUF	05	70910	81012	25919	00902	6*005	
295	FT TRINQUET	16	70914	81022	29324	00906	64009	
340	MADOR	13	80604	98022	28117	80500	61107	
390	M BLANCHE	13	50404	81022	29018	38560	6*904	
430	MILIANA	13	40000	81022	45414	46200	61002	
490	ORAN	11	70000	50022	27817	755	6*904	
525	BISKRA	11	63102	81031	25019	00904	6*909	
545	LAGHOUAT	09	20000	81020	37517	00902	6*907	
570	COLOMB	05	60000	82022	35819	00902	6*805	
580	OUARGLA	10	10000	82020	24923	00902	6*909	
625	AOULEF	01	00912	83020	17826	00900	6*912	
715	TUNIS	13	43110	81012	26318	38502	6*906	
750	SFAX	13	22902	82034	24819	25402	6*914	
765	GABES	14	43304	82031	25417	36502	6*912	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	04	20000	98020	08925	00902		
024	AGADEZ	09	00933	96070	15728	00900		
036	TILLABERY	52	43008	98020	14633	00901		
043	TAHOUA		20908	95050	14130	00902		
052	NIAMEY	50	30712	96051	13531	00902	63***	
080	MARADI	05	90912	9 05	15328	9		
090	ZINDER	00	00714	93064	14627	00900		
096	MAINE SOROA	01	00410	97020	15428	00900		
202	TESSALIT	54	00906	96020	18528	00900		
219	NEMA	05	00719	98000	13434	00900		
223	TOMBOULTON	06	00404	97000	33	00900		
226	GAO	53	00712	20050	15432	00900	6*813	
230	NIORO	06	00513	96020	11436	00900		
240	HOMBORI	01	00810	98030	14633	00900		
250	MENAKA	16	00910	95050	17120	00900		
257	KAYES	08	10906	97030	12433	00901		
265	MOPTI	50	00710	97020	13133	00900		
269	TOUKOTO	13	10906	96000	12731	00901		
272	SEGOU	03	00914	97020	11933	00900		
285	KENIEBA	07	01806	97020	10834	00900		
290	BAMAKO	10	00706	97020	12632	00900	6*606	
297	SIKASSO	05	00906	97004	10733	00900		
403	FORT GOURAND	15	51416	98022	15829	00902		
415	PORT ETIENNE	07	61804	98012	14923	00906	6*008	
421	ATAR	05	61108	98022	15731	00902	6*913	
437	AKJOUJT	52	50917	97021	15131	00902		
442	NOUAKCHOTT	04	50009	80111	38300	0906		
450	TIDJIKJA	03	40000	98022	15731	00902		
461	BOUTILIMIT	00	10908	98000	13532	00902		
600	SAINT LOUIS	17	40508	96051	12827	00902	6*904	
627	LINGUERE	05	00000	97000	11034	00900		
630	MATAM	13	10000	96050	11533	00901		
641	DAKAR YOFF	16	63413	98022	12425	00906	6*906	
679	KAOLACK	10	40904	98031	11532	00908		
687	TAMBACOUNDA	07	10902	96050	10335	00901		
695	ZIGUINCHOR	17	00508	96050	11431	00900		
701	YUNDUM	29	10902	12910	11990	00901		
711	BATHURST	29	20901	12990	00902			
721	GEORGETOWN	29	00101	10909	00900			
766	BISSAU	16	00209	50015	10731	00900		
769	BOLAMA	19	00608	75054	10331	00900		
809	LABE	07	00908	97001	10227	00900		
816	BOKE	24	00502	98004	11129	00900		
829	KANKAN	14	00906	98000	10730	00900		
832	CONRAKRY	23	13403	98021	10731	11500	6*912	
847	MACENTA	19	10000	98021	10829	11500		
	BLOCK 62							
007	ZUARA	55	23204	80030	26069	22500	60801	
010	CASTEL BNITO	55	33408	83031	24767	32500	60719	
016	MISURATA	58	42903	80031	24671	31430	60805	
053	BENINA	57	73106	81258	22066	756	6*914	
055	AGEDABIA	57	53102	82021	23270	55600	6*921	
059	DERNA	59	82918	81021	19867	866	6*619	
063	EL ADEM	49	43014	81012	20069	31630	60726	
161	GIALO	46	23401	81012	4071	00900	6*925	
176	GIARABUB	47	52906	82012	21569	54600	6*929	
271	KUFRA	41	30707	82011	23267	00904	6*922	
306	MERSA MATROH	10	32510	80012	19521	38600	60913	
318	MARIUT	14	62515	80032	19221	62500	60721	
333	PORT SAID	12	12606	81021	19323	12500	61717	
366	FAROUK	12	32710	80021	19822	31500	60518	
372	ALMAZA	12	33406	81020	19421	36400	60817	
405	LUXOR	09	00402	81000	17023	00900	60729	
441	ISMAILIA	46	22705	84011	19671	21600	61619	
444	FAYID	46	43206	83018	19373	41600	60720	
447	SHALLUFAH	49	20611	83020	19770	21600	60719	
462	HURGHADA	13	00000	81000	16722	00900	60817	
600	WADI HALFA	01	30115	81021	15524	00901		
620	STATION NO 6	03	00505	98020	13028	00900		
640	ABU HAMED	03	03608	81020	10828	00900		
641	PORT SUDAN	17	30117	50051	12128	11640		
650	DONGOLA	02	00502	98020	13926	00900		
660	KARIMA	51	23511	81020	12227	00904		
661	GEBEIT	17	40509	98021	11226	31 00		
680	ATBARA	10	53409	81031	07931	00905		
700	SHENDI	11	10505	98020	08831	00902		
721	KHARTOUM	10	03611	81020	08530	00900		
723	WADU SEUDNA	06	13609	81010	09 30	00902		
730	KASSALA	14	20403	81030	03636	00901		
750	EL DUIEM	10	03 12	98020	06428	00900		
760	EL FASHER	07	00507	81020	10726	00900		
770	GENEINA	54	00610	81020	11227	00900		
771	EL OBEID	52	10210	81030	09627	00900		
772	KOSTI	02	03314	50070	07931	00900		
773	SINGA	11	23109	98021	06833	09204		
790	NBALA	00	00512	99020	08827	00900		
801	RENK	04	13109	98020	00721	00902		
802	ER ROSEURES	11	03102	98020	06834	00900		
810	KADUGLU	57	00505	98020	06832	00900		
820	KURMUK	15	01309	98002	0663	00900		
840	MALAKAL	06	00211	81020	06233	00900		
860	NASIR	09	10505	98020	06722	00902		
870	GAMBELA	16	23107	98020	04836	21 00		
880	WAU	03	00209	34040	06233	00900		
900	RUMBEK	11	40512	99021	1423	00909		
910	BOR	14	02305	98020	05036	00900		
941	JUBA	08	23602	81041	05233	00905		
950	TORIT	15	33 0	98021	08333	31 00		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	21	10210	82010	11529	11500	60723	
	BLOCK 64							
400	POINTE NOIRE	26	32206	98012	09429	31430		
401	DOLISIE	22	63604	98032	09030	62500		
402	MOUYONZI	22	70000	97022	29	744		
405	SIBITI	23	52004	99012	28	52500		
450	BRAZZAVILLE	22	31802	98021	07231	32500		
452	NPOUYA	22	53610	98179	07830	29551		
453	DJAMBALA	22	60000	98032	21128	62500		
454	GAMBOMA	21	61406	98032	06432	43502		
458	OUESSO	22	30000	98030	70131	32400		
459	IMPFONDO	23	41404	98022	08633	49400		
460	SOUANKE	22	40904	98031	47330	42400		
500	LIBREVILLE	25	72002	98022	10429	784	6*920	
501	PORT GENTIL	25	81604	96606	10228	873		
503	MAYUMBA	24	41806	98022	10929	18530		
504	COCO BEACH	27	52302	98011	15131	59500		
550	MOUILA	24	70000	98032	12327	07		
551	LAMBARENE	25	71802	98022	30	784		
552	MITZIC	22	73604	98012	12427	78500		
553	FRANCEVILLE	22	52202	98022	09530	51600		
600	BERBERATI	19	10904	98020	07732	00901	6*933	
601	BOUAR	06	33604	95051	05131	00901		
603	BOUCA	14	03604	96050	57832	00900		
650	BANGUI	21	41404	97022	09333	42500	6*829	
654	NDELE	07	10508	96050	62231	00901		
656	BANGASSOU	11	01304	98051	53031	00900		
658	BIRAO	08	00916	98000	31	00900		
700	FORT LAMY	01	03610	81020	07032	00900		
750	FT ARCHAMBAU	01	01006	98020	09735	00900	6*520	
860	GAROUA	08	01306	10050	07833	00900		
870	NGAOUNDERE	12	00408	96050	89629	00900		
881	TIBATI	09	00812	97050	31	00900		
890	DSCHANG	08	00510	98020	59125	00900		
893	KOUNDJA	08	00708	49050	78028	00900		
901	BETARE OYA	12	23006	36050	31	00901		
910	DOUALA	24	52306	97052	08632	58600		
922	NANGA EBOKO	14	00502	98050	29	00900		
931	BATOURI	15	10904	80021	35931	00901	6*730	
950	YAOUNDE	19	50404	81051	25529	31601	6*828	
970	CAMPO	26	52706	99012	09729	53800		
971	KRIBI	26	52304	98031	08230	33502		
	BLOCK 65							
010	SOKOTO	46	00918	04444	17585	00900		
019	KADUNA	40	00515	08050	11981	00900		
028	KATSINA	28	00519	04444	13403	00900		
046	KANO	30	00611	02444	13678	00900		
055	BAUCHI	59	00509	02444	82	00900		
064	NGURU	37	00509	04424	81	00900		
073	POTISKUM	37	00509	05054	95471	00900		
082	MAIDUGURI	42	00515	24054	10784	00900		
112	BIDA	54	00909	40050	10991	00900		
134	JOS	36	00916	40050	72582	00900		
208	IBADAN	66	00905	81004	08587	00900		
285	TIKO	75	32713	82081	08890	32500		
306	KANDI	08	70412	96052	11030	00908		
319	NATITINGOU	07	30506	95050	00933	00901		
333	TCHAOUROU	10	20506	91050	00931	00902		
335	SAVE		13604	97000	09033	00902		
338	BOHICON	19	10402	97011	0943	11500		
344	COTONOU	25	41802	98012	09732	41400	6*920	
352	GAO	04	80914	25052	13032	00902		
361	KIDALL	08	10910	20054	10131	00901		
387	LOME	25	22010	81020	08931	22500	6*818	
401	AXIM	77	42309	81021	10386	42500		
408	TAKORADI	77	61305	81011	10387	68400		
422	KUMASI	71	70904	81024	10984	32506		
436	SALTPOND	83	21809	81021	10590	22500		
443	TAMALE	45	40000	64051	10791	00906		
449	ACCRA	75	31510	81011	11088	32500		
464	YENDU	41	40510	81021	89	00905		
471	AKUSE	75	40505	82014	10389	41500		
478	HO	71	33605	82011	10588	32500		
481	ADA	76	21809	80021	11288	23500		
503	OUAGADOUGOU	51	30510	97051	12133	00902	6*815	
528	ODIENNE	19	00806	96050	11931	00900		
539	FERKESSEDOUG	09	60808	98031	10632	10906		
548	MAN	22	42301	98031	11629	38501		
555	BOUAKE	21	71408	96054	10931	21401		
557	GAGNOA	24	72704	98014	12130	78600		
578	PORT BOUET	26	72306	97022	30	58507		
592	TABOU	25	51408	98032	09930	32532		
599	SASSANDRA	26	73604	98022	10730	38502		
	BLOCK 70							
026	BARROW	09	81222	01363	02013	864	62810	
086	BARTER IS	03	00939	64020	06110	90000	60405	
106	POINT HOPE	13	83514	83032	99319	855	66419	
133	KOTZEBUE	01	71106	80027	00706	25530	69317	7 0128
200	NOME	13	70516	80267	98017	65700	69105	
204	GAMBELL	04	83413	48717	00712	855	69115	7 0055
209	MOUNTAIN VIL	05	80904	80022	00008	854	69305	
219	BETHEL	12	71203	81022	00014	756	69903	7 0031
231	MCGRATH	02	72201	64717	98607	5552	69300	7 0028
273	ANCH MERRILL	17	40205	64022	89819	26350	69903	
291	NORTHWAY	08	80000	48717	96612	632	69315	
296	CORDOVA 13	27	83604	81028	86539	856	62615	7 0060
308	ST PAUL	18	83322	80797	05129	895	67417	7 0411
316	FORT RANDALL	30	62415	80037	00730	65500	69922	7 0019
326	NAKNEK	91	00000	80001	97699	00900	60907	
350	KODIAK	19	23218	80013	86528	55200	67401	
360	CAPE STELIAS	36	81409	81031	85439	855	63005	7 1010
361	YAKUTAT	29	20306	81026	85230	25500	69827	7 0060
365	CAPE SPENCER	36	30538	80021	87137	32600	69837	
381	JUNEAU	24	83603	80034	86528	8091	69832	
388	CAPE DECSION	40	81128	80008	83142	865	63707	7 0720
398	ANNETTE IS	39	80921	32618	86142	855	69107	7 2570
414	SHEMYA IS	33	81320	80022	12237	854	69824	
439	AMCHITKA		1108		19045			
454	LONGVIEW	30	00000	56010	18832	00900	69002	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	67	13608	81020	16971	00902	69310	
202	MIAMI	64	10205	40401	16966	15700	69419	
205	ORLANDO	59	63105	02464	17659	00942	66107	
206	JACKSONVILLE	55	53204	64022	17657	26571	69010	
207	SAVANNAH FLD	45	70410	80031	18351	65670	69422	
208	CHARLESTON	31	70409	80022	20046	00906	67324	
211	TAMPA	60	90902	01434	17660	9 0	62407	
214	TALLAHASSEE	52	43607	80031	18355	00935	66303	
217	MACON	39	73607	48042	19343	00970	67110	
218	AUGUSTA	35	70106	81032	20645	00932	69424	
219	ATLANTA	34	73606	81012	20740	00976	66317	
220	APALACHICOLA	56	73206	80022	17659	757	66400	
223	MOBILE	47	60210	80032	18054	65500	66400	
228	BIRMINGHAM	36	83310	80022	21842	0097	65202	
231	NEW ORLEANS	57	73307	64032	17659	754	63400	
234	MERIDIAN	41	80410	48612	20745	855	68010	7 0020
235	JACKSON	43	83612	32616	22243	873	68224	7 3130
240	LAKE CHARLES	54	80213	80616	20355	872	68210	7 0005
241	PORT ARTHUR	51	83215	48616	20951	863	67410	7 2070
242	GALVESTON	50	83423	80026	21752	863	68412	7 0340
243	HOUSTON	46	83417	80026	22050	854	68407	7 1340
248	SHREVEPORT	42	80115	64206	24044	863	61402	7 2510
250	BROWNSVILLE	52	83317	80026	22754	863	67414	7 0420
251	CORPUS CHRST	46	63411	80022	23950	15406	69410	
252	LAREDO	46	13207	80021	24448	15705	69403	
253	SAN ANTONIO	41	23603	80020	24743	00901	66407	
254	AUSTIN	42	83206	80031	24443	863	68000	
256	WACO	42	83609	64022	24743	853	68402	
258	DALLAS LOVE	42	83406	81026	25444	862	67110	7 0160
259	FT WORTH	40	23410	81016	25641	25500	69102	7 0560
261	DEL RIO	38	13104	81020	25939	15500	69505	
263	SAN ANGELO	29	10000	80030	25431	00906	69905	
265	BIG SPRING	31	02109	00420	25431	00900	65505	
266	ABILENE	31	01503	40484	24431	00900	60507	
267	LUBBOCK	22	02711	81020	22726	00900	60817	
268	ROSWELL	13	02703	83020	23425	00900	60508	
270	EL PASO	12	01503	83020	23929	00900	60602	
271	PRESIDIO	20	00000	81020	24032	00900	60807	
274	TUCSON	27	02902	83020	18338	00900	60607	
278	PHOENIX	36	03603	81020	19636	00900	60505	
280	YUMA	34	03610	81020	19351	00900	60812	
290	SAN DIEGO	42	00203	80020	18050	00900	60607	
292	SANTA CATLNA	37	03604	8100	17359	00900	60910	
295	LOS ANGL CAL	35	03604	81021	18754	00900	60400	
304	HATTERAS	34	83317	80021	19343	11507	67327	
306	RALEIGH	24	23602	80032	21732	00950	66414	
308	NORFOLK	22	83313	80021	20739	15678	69315	
310	COLUMBIA FLD	30	80607	80022	21042	0097	66122	
312	GREENVILLE	29	70708	81022	20339	00978	67315	
313	SPARTANBURG	30	70904	80022	21339	00970	66315	
314	CHARLOTTE	26	70209	80022	21037	00978	69317	
317	GREENSBORO	21	30304	81032	23032	00971	69315	
319	WIN SALEM NC	19	60207	40022	22733	16330	69420	
324	CHATTANOOGA	28	80412	81022	22439	0097	66005	
326	KNOXVILLE	29	70209	80022	24936	0097	69414	
327	NASHVILLE	32	80304	81246	25736	857	69400	7 0110
334	MEMPHIS	36	80213	80796	26140	2742	66414	7 0130
340	LITTLE ROCK	37	73607	80216	26440	00920	61014	7 1210
344	FT SMITH	36	20604	80026	25638	25700	69510	7 1020
353	OKLAHOMA CTY	33	02204	80020	25734	00900	60410	
356	TULSA	33	10306	80012	24835	00970	69502	
363	AMARILLO	24	02412	81020	21530	00900	60608	
365	ALBUQUERQUE	18	00205	84020	25126	00900	60910	
374	WINSLOW	19	00000	81020	28121	00900	60608	
384	BAKERSFIELD	36	10000	82012	21347	00930	69503	
386	LAS VEGAS	40	70000	81802	22046	55770	69917	7 0020
389	FRESNO	41	60503	81030	21743	00970	69910	
394	SANTA MARIA	42	00807	81020	20744	00900	60005	
401	RICHMOND	25	62503	56031	21732	00906	67314	
405	WASHINGTON	24	63213	81012	22438	55706	69420	
406	BALTIMORE	25	82913	81012	21336	65607	69322	
407	ATLANTIC CTY	24	22719	8002	18634	00941	66329	
408	PHILADELPHIA	19	13114	81011	19034	15602	69332	
410	LYNCHBURG	21	73307	81031	22432	11556	66417	
411	ROANOKE	21	83408	82031	22732	33507	69414	
417	ELKINS	20	82907	81858	25127	855	67114	7 0159
421	COVINGTON	21	80409	80022	27428	855	61417	
422	LEXINGTON	24	83303	48042	27429	855	61320	
423	LOUISVILLE	24	73607	40042	27830	00906	69317	
428	COLUMBUS	19	80306	80032	27528	855	68308	
429	DAYTON OHIO	19	83605	81022	27426	855	68305	
432	EVANSVILLE	27	80207	56022	28632	0097	69414	
434	ST LOUIS	27	80605	56022	28732	0097	69310	
437	TERRE HAUTE	22	80202	32102	29526	0097	65310	
438	INDIANAPOLIS	21	70708	56032	28926	5567	69414	
439	SPRNGFLD ILL	21	61003	32042	29125	00978	67410	
440	SPRNGFLD MO	32	70905	80022	25737	2557	69503	
445	COLUMBIA	25	21108	80012	26431	00908	69810	
446	KANSAS CITY	28	00000	64021	26233	00900	60300	
449	ST JOSEPH	26	01406	80020	25429	00900	60503	
450	WICHITA	29	01809	80020	24732	00900	60402	
451	DODGE CITY	30	01909	81020	22032	00900	60807	
456	TOPEKA	27	01104	64021	25729	00900	60400	
458	CONCORDIA	27	11808	81020	22731	00901	69815	
464	PUEBLO	17	20401	84021	21922	00905	69605	
465	GOODLAND	23	12509	81030	19027	00970	66810	
469	DENVER	09	21807	83022	.20336	00970	60108	
475	MILFORD	24	80000	82022	27825		6*915	
476	GRAND JUNC	27	80000	81031	31529	655	69402	
483	SACRAMENTO	50	80406	24616	21350	262	69907	7 0550
485	TONOPAH	24	01107	81020	24033	00900	60907	
486	ELY	14	01916	84020	25719	00900	60907	
488	RENO	27	00000	01444	19628	00900	60912	
494	SAN FRANCSCO	53	80000	20216	20753	862	69602	7 0170
503	NEW YORK	21	13221	81021	16634	15600	67337	
506	NANTUCKET	21	13316	81021	06833	15600	67336	
507	PROVIDENCE	14	13116	81020	09831	15600	67134	
508	HARTFORD	15	13413	81032	13929	15600	67341	
509	BOSTON	13	13220	81011	08030	15570	69339	
511	HARRISBURG	20	82911	81022	20737	757	67329	
515	BINGHAMPTON	13	83217	80852	20118	854	67332	7 0022
517	ALLENTOWN AP	18	53123	81031	19631	55600	67337	
518	ALBANY	08	12917	81028	16618	15600	69334	7 0041
519	SYRACUSE	09	83613	64858	24417	855	69342	7 0059
520	PITTSBURGH	25	72913	32858	25130	754	67317	7 0269
521	AKRON	23	83211	80858	26828	854	67314	7 0089
524	CLEVELAND	22	83612	81022	27430	855	67417	7 0039
528	BUFFALO	11	63613	64858	27417	75500	68339	7 0039
529	ROCHESTER	12	83412	80852	25720	855	67337	7 0010
532	PEORIA	18	71006	40042	28923	00977	69602	
533	FT WAYNE	17	80207	80022	28824	855	68407	
534	CHICAGO	21	73204	24042	29125	75500	61507	
535	SOUTH BEND	16	50411	80030	28221	00906	66908	
536	TOLEDO	15	83504	80022	29524	855	67308	
537	DETROIT	16	83510	81262	29124	855	67414	7 0019
538	WINDSOR	19	73610	56268	30024	755	69420	7 0010
539	LANSING	08	13204	81011	31213	15501	69115	
544	MOLINE	18	61403	56021	29022	00916	69510	
546	DES MOINES	23	11610	80030	25125	00905	69615	
547	DUBUQUE	10	11607	64030	27616	00905	69522	
551	LINCOLN	25	11608	80020	22428	00902	69812	
552	GRAND ISLAND	26	02013	81020	18331	00900	60819	
553	OMAHA	26	11610	80020	23330	10902	69610	
556	NORFOLK	28	12010	81020	18630	00970	69914	
557	SIOUX CITY	23	01610	81020	20028	00900	60814	
562	N PLATTE	23	22706	81021	18028	00901	66614	
564	CHEYENNE	15	62721	84012	17341	00946	66203	
567	VALENTINE	23	32706	82031	13934	00970	69617	
569	CASPER	17	12318	84021	20034	15700	69412	
572	SALT LAKE	26	41504	80031	26129	45800	69903	
574	ROCK SPRINGS	20	22315	81012	27127	25500	69602	
576	LANDER	16	21404	84021	23723	00970	69314	
578	POCATELLO	28	71708	81022	24437	15570	69400	
582	ELKO	27	60509	81021	23030	60770	69908	
583	WINNEMUCCA	32	70606	83028	20337	00970	69910	7 0020
591	RED BLUFF	47	81802	08616	20748	863	69810	7 0330
594	EUREKA	50	81609	82212	17655	856	69608	7 0330
597	MEDFORD	40	80000	81022	15642	6577	69817	
600	SABLE ISLAND	04	42226	80256	81946	43400	69201	7 0580
601	DARTMOUTH	33	82914	81606	78137	6542	67409	7 0040
602	LIVERPOOL	34	82924	81715	84135	8052	67355	7 0210
603	YARMOUTH	32	83424	24707	90334	854	67342	7 1270
604	ECUM SECUM	34	42717	81016	75538	42400	66826	7 1290
605	CONCORD	20	13209	82021	10824	15600	67352	
606	PORTLAND	18	63216	81022	05829	00940	67342	
608	EASTPORT	28	83221	40717	93330	874	67356	7 0699
613	MT WASHINGTN	92	93455	00717	96	9 0	6*215	7 1286
617	BURLINGTON	10	83313	81028	18017	855	67352	7 0033
621	TRENTON	05	03609	81020	2 509	00900	60332	
623	LONDON	07	03207	81027	28808	00900	60432	7 0051
624	MALTON		03617	81027	27311	00900	60325	7 0020
625	STIRLING	01	03605	81020	25806	00900	60331	
627	DORVAL	05	02902	82020	19711	00900	60348	
628	OTTAWA	04	03414	82020	24008	00900	60338	
629	KILLALOE	04	02908	81020	26805	00900	60320	
632	CENTRALIA	07	03606	81027	28811	00900	60318	7 0356
635	GRAND RAPID	08	10403	64021	31511	15500	69419	
636	MUSKEGON	05	10905	81020	30809	00970	69410	
639	ALPENA	02	53106	24040	31207	55500	61315	
640	MILWAUKEE	11	13604	80021	29215	15500	69907	
641	MADISON	01	00504	80020	29806	00900	60605	
643	LA CROSSE	06	01408	56020	27109	00900	60824	
644	ROCHESTER	14	11514	81030	24719	00901	69624	
645	GREEN BAY	95	00000	81020	30599	00900	60602	
651	SIOUX FALLS	23	21310	81030	16926	00904	69824	
654	HURON	20	81704	81022	14623	0091	69824	
655	ST CLOUD	12	11309	80030	19615	00971	69830	
658	MINNEAPOLIS	12	10907	81020	22717	00970	69825	
662	RAPID CITY	29	03219	81012	15647	00900	60417	
666	SHERIDAN	26	03603	83021	20034	00900	66124	
677	BILLINGS	26	13112	81012	19039	00930	69108	
679	BUTTE	14	02007	82020	25717	00900	60302	
681	BOISE	36	81314	82031	21340	00907	69917	
683	BURNS	26	22902	80024	20027	26300	69919	
688	PENDLETON	30	81110	81022	16043	0097	69924	
693	EUGENE	41	81616	81031	12950	8072	69824	
698	PORTLAND	38	81210	81022	12245	867	65824	
700	FREDERICTON	26	93 23	04387	91329	9 4	6934*	7 1084
705	MONCTON	30	93439	04717	81430	9 4	6*477	7 2582
707	SYDNEY	40	72216	81026	75542	3645	65609	7 0930
708	ST PAUL IS	43	81816	16026	73543	874	65733	7 0120
709	GRINDSTONE I	38	90419	08636	72138	9 0	698**	7 3080
710	COPPER LAKE	35	82007	81026	74736	854	65823	7 0420
711	MEGANTIC	13	83417	40717	08415	555 1	69335	7 0873
712	CARIBOU	16	83230	16717	00321	5753	69442	7 0088
714	QUEBEC	09	63217	82011	12015	6095	67340	
716	CAMPBELLTON	23	82907	81037	98127	2552	69122	7 0028
717	CHATHAM	27	93422	02737	88627	91	69443	7 3078
718	MONT JOLI	14	83431	81363	06420	855	69322	7 0023
725	VAL D OR QU	01	83027	81022	28803	854	692**	7 0004
726	PARENT	03	83208	81022	23803	865	67***	7 057*
727	BAGOTVILLE	04	13217	81027	15606	15600	69340	7 0068
729	ST FELICIEN		22711	72020	20207	20905	69315	
731	NORTH BAY	99	13609	81020	29899	15500	69316	
734	SAULT MARIE	88	00606	81020	31599	00900	60005	
735	EARLTON	86	62710	81030	32290	656	69314	
738	WHITE RIVER	78	20000	81030	31278	25500	69511	
743	MARQUETTE	08	51706	81031	28417	00950	67803	
745	DULUTH	09	51408	81021	21715	00970	66827	
747	INTERNTL FLS	15	82011	81020	17919	86	65829	
749	LAKEHEAD	18	82014	81022	24624	2557	69828	
753	FARGO	16	71617	81022	15220	00910	69917	
764	BISMARCK	28	80803	80606	13932	856	65507	7 0029
767	WILLISTON	31	02707	81018	11937	00900	60103	7 0039
768	GLASGOW	28	22908	81012	14236	00908	69408	
772	HELENA	20	21401	83020	21729	25700	69614	
773	MISSOULA	26	21209	81021	22931	25800	69300	
775	GREAT FALLS	22	02111	84020	17635	00900	60305	
777	HAVRE MONT	26	02311	82020	15238	00900	60312	
779	KALISPELL	27	81807	81022	19338	8 7	6*103	
781	YAKIMA WASH	30	83204	81022	15632	8087	69815	
782	ELLENSBURG	28	80503	81022	15929	2562	69819	
783	LEWISTON	31	20910	82030	20334	20870	69612	
785	SPOKANE	30	01606	81020	18035	00900	60814	
791	N HEAD	44	81834	81022	07152	5552	69827	
793	SEATTLE	34	61617	81032	10250	25770	69824	
798	TATOOSH IS	46	81730	64616	01448	3732	69932	7 6070
801	TORBAY	48	81430	08616	84548	860	69899	
803	GANDER	38	81214	12616	83638	861		
811	SEVEN ISLAND	14	83522	82022	02616	856	69807	
813	NATASHQUAN	25	96627	08717	99725	9 0	60826	7 0465
814	HARRINGTON	32	90085	01737	89232	9 0	60840	7 0474
815	STEPHENVILLE	27	80635	81022	74338	856	69899	7 0059
816	GOOSE	11	93613	10717	08913	9 3	60920	7 0388
817	ASHUANIPI	99	70214	81027	08103	7072	69703	7 0229
818	CARTWRIGHT	20	93607	04737	09522	9 0	69740	7 0892
819	ST ANTHONY	28	91824	02712	98229	90000	69838	7 1034
820	LAKE MANUAN	96	23212	81020	16197	25600	69315	
821	LAKE DORE	97	62705	81037	23597	26430	69312	7 0038
826	NITCHEQUON	97	73210	81027	17798	755	67305	7 0029
828	KNOB LAKE	89	83202	80767	17189	864	69308	7 0048
831	KAPUSKASING	91	01803	81017	31191	00900	60606	7 0046
836	MOOSONEE	00	82705	80027	29701	863	66904	7 0298
842	SIOUX LKOUT	11	01812	81020	17617	00900	60825	
846	LANDSOWNE	06	82017	81022	21210	8087	69844	
848	TROUT LAKE	09	82013	80717	14610	8082	69639	7 0098
852	WINNIPEG	19	81818	64790	10422	8062	69924	
853	MINNEDOSA	25	81806	81662	09225	80920	69821	7 0020
855	DAUPHIN	22	80000	81246	06022	8082	69622	7 0025
856	GIMLI	15	82012	81020	10317	8091	69824	
857	WABOWDEN	11	80000	81717	07112	863	69918	7 0076
860	RIVERS	25	82007	81247	08027	8082	69822	7 0143
861	BROADVIEW	29	02516	81012	06535	00900	60906	
862	ESTEVAN	31	02216	81022	09736	00900	60503	
863	REGINA SASK	27	02519	81021	06333	00900	60606	
865	DAFOE	25	82714	81031	03425	856	69507	
866	SASKATOON	23	93411	32717	08023	9 4	69337	7 0332
867	THE PAS	15	81402	81022	06215	853	69614	
868	HU&SON BAY	12	83203	81022	07112	3543	69610	
869	PRINCE ALBRT	18	80202	81717	07618	856	69408	7 0546
870	SWIFT CURRNT	27	02521	81020	10133	00900	60419	
871	VERMILION	22	12004	81012	09423	10840	69405	
872	MEDICINE HAT	26	02722	82020	11839	00900	60117	
873	CORONATION	20	02912	81020	11024	00900	60116	
874	LETHBRIDGE	25	02517	81020	14336	00900	60316	
875	COWLEY	28	02216	83020	15736	00900	60404	
876	N BATTLEFORD	23	73207	80717	08623	7095	69118	7 2517
877	CALGARY	13	01607	81020	12727	00900	60103	
878	PENHOLD	10	01805	81020	12311	00900	60901	
879	EDMONTON	20	01804	81020	08720	00900	60004	
880	KIMBERLEY	30	81804	82031	19335	857	69404	
882	REVELSTOKE	34	82202	40022	15935	845	66605	7 0152
883	OLD GLORY MT	19	91816	00454	09519	9 0	6*909	
884	CRESCENT VAL	35	80000	80022	19135	857	69605	
885	CARMI	29	82205	81022	17729	253	69810	
886	PRINCETON	23	80000	80404	13724	857	69807	
888	JASPER	25	72704	81032	11329	75700	66818	
889	PENTICTON	33	81616	81031	14340	856	69611	
893	COMOX	44	81223	32616	00846	2742	69826	7 8470
894	ESTEVAN PT	49	81818	32612	97351	7742	69830	7 0830
895	BULL HARBOR	44	81413	80606	93844	874	69907	7 2320
896	PRINCE GEORG	22	21812	82012	00237	20920	69511	
898	PRINCE RUPER	40	81416	80021	87340	874	69911	7 3540
900	HOPEDALE	0	22212	82030	15705	20906	69002	
903	RESOLUTION I	14	82517	81022	09814	855	66327	7 0025
904	HOPES ADVNCE	04	73212	81031	10805	746	66316	
905	GREAT WHALE	10	72200	80022	21412	754	69305	
906	FT CHIMO	99	82404	81031	17802	886	69111	
907	PORT HARRISN	12	82716	81027	16214	855	66305	7 0038
908	NOTTINGHAM I	07	72709	81031	07908	765	69102	
909	UP FROBISHER	85	60403	48717	07293	65500	69117	7 0078
912	GILLAM	08	81807	80717	08208	855	69824	7 0095
913	CHURCHILL	00	71816	81022	04602	70930	69830	
915	CORAL HARBOR	86	00403	81020	06394	00900	60306	
916	CHESTERFIELD	99	80000	81022	00599	856	69828	7 0018
917	EUREKA	75	00412	80363	14376	00900	60328	
918	ARCTIC BAY	76	00000	81020	08081	00900	60426	
920	ISLAND FALLS	10	82206	80717	07010	856	65814	7 0077
924	RESOLUTE	69	02904	80020	07475	00900	60114	
925	CAMBRIDGE	62	00211	81020	08776	00900	60311	
928	ROCKY MT HSE	24	01805	81020	09924	00900	60604	
930	WHITECOURT	03	02005	81020	08903	00900	60409	
931	LAC LA BICHE	18	01804	81021	07819	00900	60101	
932	MCMURRAY	14	02503	81020	04514	00900	60101	
933	KEG RIVER		03604	81000	02323	00900	60300	
934	FT SMITH	00	03204	81022	02700	00900	60312	7 0038
935	HAY RIVER	93	00000	81020	04595	00900	60501	
936	YELLOW KNIFE	97	83205	81767	02501	864	69310	7 0055
937	PORT RADIUM	02	81404	32717	05502	86400	69306	7 0118
938	COPPERMINE	85	23604	80012	11485	25400	69309	
939	BEATTON RIV	18	22009	81030	00818	20930	69918	
940	GRANDE PRAIR	12	00403	81020	04513	00900	60621	
942	FAIRVIEW		00901	81020	03323	00900	60911	
943	FT ST JOHN	22	81407	81031	02122	8095	69619	
945	FORT NELSON	90	02202	81020	02092	00900	60606	
946	FT SIMPSON	97	83210	80710	05000	857	69106	7 0026
947	SMITH RIVER	86	00000	82020	01586	00900	60812	
953	WATSON LAKE	88	00000	81285	03488	00900	60604	
958	DEASE LAKE	09	53607	82030	96610	50904	69817	
964	WHITEHORSE	17	01806	83011	94917	00900	60807	
965	MAYO	15	80000	82022	96719	857	69108	
966	DAWSON	15	83609	64717	97016	8092	69307	7 0288
968	AKLAVIK	00	83404	81707	10001	87400	69306	7 0258
969	SNAG	03	80000	81717	97903	3	69308	7 0075
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	95	20404	82020	96995	20908	69104	
043	NORMAN WELLS	00	83204	81717	09301	865	69306	7 0378
045	TESLIN	02	00404	02767	98704	00900	60805	7 0048
063	RESOLUTION	01	03407	82007	03401	00900	60106	7 0128
064	PROVIDENCE	86	00000	81020	05788	00900	60401	
069	WAGNER	07	01606	81020	06709	00900	60807	
072	MOULD BAY	72	03610	72022	19478	00900	60114	
073	FT RELIANCE	90	03203	82057	02290	00900	60023	7 0058
074	ISACHSEN	73	03635	24373	13377	00900	60408	
075	EMBARRS PORT	98	00000	81020	04898	00900	60313	
082	ALERT	64	53201	24787	23170	56500	69434	7 0078
090	CLYDE RIVER	90	82504	80031	07795	864	693**	7 0028
103	QUESNEL	30	31609	81022	00837	30940	69817	
105	SPRING ISLE	49	81416	40616	95950	7742	69831	7 0420
107	CAPE STJAMES	41	82023	40818	88442	844	69319	7 1210
109	PORT HARDY	44	83404	80616	96044	254	69908	7 5330
110	ALERT BAY	41	81417	80606	95244	875	69818	7 50*0
113	PACHENA PT	47	81443	32606	01748	7732	69934	7 5770
122	BANFF	20	02705	81020	15231	00900	60111	7 0283
124	CLARESHOLM	26	02210	85020	13139	00900	60102	
138	YORKTON	25	32009	81016	05328	30930	69515	7 0046
146	NEEPAWA	24	81809	81662	08125	855	69819	7 0010

Nov 27 1951

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
181	CAPE HARRISN	15	93414	03737	11916	9 1	69905	7 0168
182	MORHIBAN	08	90913	40717	05109	9 4	69632	7 0288
201	PORT ANGELES	42	80906	81028	04448	2577	69830	7 0050
371	ST HUBERT	09	13217	81363	19413	10930	69349	
372	MONTREAL CTY	02	13609	82020	20113	10920	69355	7 0077
390	PENNFLD RDGE	25	83222	16717	91928	855	67354	7 1081
397	GREENWOOD	32	93219	06717	95332	9 3	60360	7 1269
	BLOCK 76							
113	ALTAR	38	00403	82000	14640	00900	60805	
118	PILARES	31	03612	82020	16948	00900	60806	
122	N CASSGRANDS	13	22202	82010	21336	00903	65902	
151	ISLA GUADLUP	13	00517	81020	18017	00900	60610	
160	HERMOSILLO	02	00000	82020	14411	00 00	60208	
220	TEMOSACHIC	22	30000	82030	17629	00906	65808	
225	CHIHUAHUA	51	20000	82001	18305	00800	65808	
243	PIEDRAS NGRS	0	10000	45020	24006	15500	60300	
255	GUAYMAS	29	23615	61060	12767	00902	69300	
280	ESMERALDA	31	00000	82022	16946	00900	60605	
342	MONCLOVA	45	00000	82020	23949	00900	60604	
382	TORREON	07	83603	32022	17614	00920	69300	
405	LA PAZ	18	50406	10022	14322	55 00	61802	
458	MAZATLAN	18	83608	60606	11922	00 20	65300	7 9992
491	C VICTORIA	52	83210	50502	22455	85400	68410	
549	TAMPICO	17	50217	80	18919	55905	60306	
556	TEPIC NAY	17	40000	40011	17	00 70		7 0017
575	LEON	09	30000	91011	13	20 75	65400	
581	RIO VERDE	15	80000	80052	16	85 00	62***	7 9997
611	GUADALAJARA	12	80000	25030	12215	86500	69908	
625	QUERETARO	10	20000	80020	14	12 56	62316	
632	PACHUCA	09	80403	20411	10	2 34		
644	MERIDA	23	60000	30016	13125	26 50	62302	7 9997
654	MANZANILLO	19	80000	81022	11324	85 00	63602	
656	C GUZMAN	11	60000	20031	14	65 00	62602	
675	TOLUCA	05	40000	82011	09	00 01	60303	
679	TACUBAYA	09	80000	10441	16311	85 00	60402	
685	PUEBLA	07	60000	82021	12	00 02	60300	
687	JALAPA	12	80000	25122	18016	85 00	69408	7 0037
691	TEJERIA VER		53609	80	18024	55840	68300	
695	CAMPECHE	20	80000	10036	14127	00 20	62***	7 0066
737	ORIZABA	14	70402	81022	16	70 60	61302	7 0018
738	CORDOBA	17	71400	60022	1 18	30 00	601**	
749	C DEL CARMER	23	80000	6401	14624	35431	60306	
750	CHETUMAL	23	50000	25401	12823	58 00	68102	7 9990
805	ACAPULCO	22	81412	82022	11528	22 07	60314	
833	SALINA CRUZ	16	23602	83031	11124	00 31	68404	
904	TAPACHULA	21	30000	8101	10122	00930	60300	
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	64	72516	80022	10472	21407	69309	
016	KINDLEY FLD	64	72514	81022	10571	22570	69312	
061	WEST END	67	20000	81031	15668	11540	69410	
069	HOPE TOWN	62	80000	81016	16368	86400	69312	7 2010
070	ALICE TOWN	69	30502	81026	15670	36500	61307	7 1830
074	OAKES FIELD	63	20703	96011	15965	28601	69407	
077	HARBOUR IS	69	50206	80021	15973	25540	61407	
085	MANGROVE CAY	67	53605	81021	15274	41540	69303	
088	RIDING ROCK	73	63105	80618	13975	64500	67302	7 3050
092	GEORGE TOWN	73	80709	80602	14274	88400	69410	
095	CLARENCE TWN	75	40000	81021	13575		69102	7 2390
101	DUNCANTOWN	71	40908	81016	13578	32502	62600	7 2190
109	ABRAHAM BAY	73	80000	80162	14274	88500	69105	7 2590
119	TURKS ISLAND	72	40911	80021	14478	42500	62312	
121	MATTHEW TOWN	71	10503	81001	12974	11500	69310	
244	CIENFUEGOS		00000	64034	14663	01500	60300	
255	CAMAGUEY CAM	68	63204	64051	13370	65500	69312	7 013*
264	SANTIAGO ORE	68	10000	64051	13270	16200	60105	
268	BARACOA ORIA			81000	13918	00900	60303	
310	CABO SAN ANT	69	10707	82021	18569	12605	69407	
317	PASO REAL SD	62	23603	80031	15863	14605	69212	
321	CALETA PINES	67	10204	81030	15567	11500	68401	
325	HAVANA C B	70	31603	48021	16069	38601	69311	
348	CAIBARIEN SC	64	12005	8100	14967	11600	62305	
355	CAMAGUEY CAM	69	83402	81506	13670	22570	69404	7 03**
360	CAPE CRUZ OR	68	10203	81001	13770	11500	69305	
365	PUNTA LUCRET	69	20000	82036	13070	22530	66107	7 09**
367	GUANTANAMO	67	00204	81000	13771	00900	69211	
369	PUNTA MAISI	73	13202	82030	14673	11500	69412	
383	GRAND CAYMAN	68	20709	82011	13476	21500	61311	
387	NEGRIL POINT	72	20510	82020	12276	11630		
397	KINGSTON PF	69	00000	82000	13176	00900	60311	7 0075
399	MORANT POINT	75	63609	84030	12979	69600		
439	P P BOWEN FD	72	60908	81022	13977	44740	69***	
457	PUERTO PLATA	71	20902	81011	14278	20901	62110	
485	CIUDAD ARPT	72	13208	81012	12275	11500	69305	
486	CIUDAD	71	03602	82000	13574	00900	60317	
501	SWAN ISLAND	71	10709	81021	13584	21500	61817	
514	RAMEY AFB PR	71	11006	81011	14177	11500	62415	
521	SANTA ISABEL	70	10503	81011	13275	11505	62315	
526	SAN JUAN PR	71	20000	81021	13975	12506	69315	
543	C AMALE ST T	73	40000	81021	13281	32506	69315	
547	KINGSHILL	73	20703	81021	12980	22501	69414	
584	BELIZE	75	72793	64030	15976	76300	67310	
641	GUATEMALA	14	43624	81102	15	45300	68610	
702	TELA	72	21603	81050	13974	19530	62414	
714	TEGUCGAL APT	58	50902	81021	13161	25406	69103	
725	CAPE GRACIAS	75	40705	80035	11778	41600	61313	
741	MANAGUA	20	50000	81032	11924	58600	69412	
745	BLUEFIELDS	75	90000	04646	12977	45307	67407	712110
760	PUNTAREN AS	21	11402	81021	09 23	15600	65303	
763	SAN JOSE APT	16	51410	81022	11119	26546	62105	
767	LIMON		82702	81022	03423	46542	62605	
783	COLON C Z	76	80702	80028	09279	32377	69408	7 016*
806	ALBROOK FLD	75	60000	81021	09878	54740	62514	
857	BASSETERRE		40204	82022	12982	32660	61314	7 0220
862	COOLIDGE ANT	73	20908	81020	12782	22600	62815	
866	PHILL ST MAR	73	40203	81031	12578	22501	61307	
873	ORANJESTAD	73	40502	81031	11979	43500	62500	
890	BAIE MAHAULT	73	30404	81141	13081	32506	69***	
894	GUSTAVIA	72	60206	82021	12779	21506	69***	
897	RAIZET AIRDM	23	40000	81011	13224	42500		
907	ROSEAU		30901	81022	13277	32550	62310	
926	ST FR MARTNQ	21	10210	80021	12426	12502	69316	
946	CASTRIES		20506	81020	12978	22500	62322	
949	BEANE FIELD	75	30412	81020	13082	21541	61306	
953	BRIDGETOWN		41407	81011	12281	32501	62117	
954	SEAWELL FLD	74	60508	82031	12778	42406	69218	
956	PEARLS ARFLD	77	70000	81031	12081	82538	69212	7 939*
967	CHG BAY TRIN	74	80402	82033	11480	22508	69316	
970	PORT SPAIN	73	80000	82022	11976	11507	69217	
982	DAKOTA FEILD	73	51012	81022		32540	62540	
988	HATO FIEL D	73	51109	81012	10879	00906	60420	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	24	30904	82021	08526	00801		
028	SOLEDAD	24	80902	81012	09526	00906	63310	
044	COROZAI	22	80000	25414	07423	20835		
062	TURBO	24	81804	25658	10324	85200	603**	7 48**
063	MONTERIA	24	80000	75022	12724	65510		
070	SAN MARCOS	24	81802	80022	07125	00916		
088	PATO	24	80000	81024	08825	36471	69***	
091	BARAN SN APT	23	50000	80031	08524	25408	69***	
093	BUCAR SN APT	17	50000	83031	07821	00901	69***	
097	CUCUTA APT	22	50000	60412	10425	45601	64***	
110	MADELLIN	15	80000	15104	08814	56411		
114	AMALFI	14	80000	81022	08515	45506		
144	QUIBDO APT	24	80000	45516	08524	8722	69***	7 34**
203	TULUA	18	80000	81031	09319	65570		
210	PEREIRA	13	50906	82022	10218	55501	61***	
211	ARMENIA	15	60000	82024	12216	45520		
222	TECHO	09	70000	35104	08109	56450		
234	LA VANGUARDA	21	70000	82165	06421	17468	62***	7 08**
259	CALIPUERTO	18	81806	8151	10820	7652	60317	7 03**
336	TUMACO	22	81804	3061	09523	3742		7 01**
341	DOS RIOS	00	80000	80025	09621	856		7 14**
361	MITU VAUPES	22	80000	6200	10923	1517		7 01**
370	IPIALES	08	90000	00475	11208	9 0		7 16**
401	MARACAY	19	70000	98031	11722	15549	61322	7 05**
402	MARACAIBO	24	73602	98031	10825	2151	61311	7 93**
403	MAIQUETIA	22	63204	98022	13026	3167	61315	7 04**
404	MATURIN	23	80703	98022	13425	1151	60319	7 92**
405	CIUDAD BOLVR	25	70706	98022	10625	4255	60322	
406	MERIDA	15	71102	96024	10423	4736	61820	7 97**
407	CORO	22	81105	99022	18221	25176	60107	
408	BARQUISIMETO	20	60000	99012	42933	28506	60416	
409	SAN FERNANDO	20	70106	98022	08426	11571	60321	
410	SAN ANTONIO	20	60000	98012	10422	4837	60314	
411	SANTA ELENA	19	60000	98031	16420	51508	60415	
412	GUIRIA	24	70902	98031	12726	2841	60325	7 91**
413	TUMEREMO	24	81401	98022	13525	5743	60324	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	75	50901	81032	12562	52500	69327	
201	PARAMARIBO	72	30910	56051	12262	00978	60124	
405	CAYENNE ROCH	23	51104	75031	11828	42430	62317	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	69	40910	80021	24074	41930	69905	
115	IWO JIMA AFD	67	23408	81021	17270	25600	69110	
165	LIHUE	67	30610	81028	20374	32500	69312	7 01**
182	JOHN ROGERS	63	10714	81021	19374	11600	61914	
190	PUUNENE MAUI	66	13614	8102	18070	12 00	69910	
218	NOR FLD GUAM	77	80906	80022	10079	22477	62315	7 03**
245	WAKE ISLAND	76	20815	81018	13280	11430	69000	
250	ENIWETOK	76	20723	80021	09182	21500	62303	
275	JOHNSON ISLE	74	80920	40808	16375	62421	62907	7 16**
285	HILO T H	64	12502	82012	19067	12500	61914	
334	TRUK	77	13602	81021	10082	11500	69108	
366	KWAJALEIN	77	80710	80038	09580	6252	69602	
376	MAJURO M IS	79	60614	81022	10480	26560	61010	
408	PELELIU ISLE	77	70000	81028	08079	52531	69319	7 01**
413	AYP	77	83102	87 2	08579	225 7	69112	
700	CANTON	73	40907	80011	10880	22401	69903	
	BLOCK 96							
221	MOKKO MOKKO	74	80203	60505	08977	00970		7 97**
413	KUCHLING	74	81802	81022	10076	13422		
441	BINTULU	65	83602	24132	10181	59401		
471	JESSELTON	75	80906	24136	10778	1941		7 97**
491	SANDAKAN	76	42205	64126	1	19402		
743	BATAVIA KEMA	74	73506	80022	06684	15672		
839	SEMARANG	75	43205	81012	08983	11601		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	74	60000	74016	11267	25618		7 04**
230	DEN PASAR	73	2209	74052	10883			
404	MOROTAI	74	33603	84132	09977	29500		
724	AMBON	75	80000	60026	08778	58575		7 92**
	BLOCK 98							
135	BASCO	68	60000	81022	19176	65500	62318	7 97**
222	VIGAN	71	13707	82011	14188	15500	69112	
223	LAOAG	69	23609	82131	14579	11501	69124	
233	TUGUEGARAO	77	83407	81022	16176	85511	69314	
324	IBA	76	42702	81018	13160	18502	69110	
325	LINGAYEN	76	33607	81131	13584	23501	69312	
327	CLARK FIELD	74	83307	80022	13478	00927	69319	
328	BAGUIO	63	60401	64402	12564	35401	69110	
336	CASIGURAN	75	80205	16505	15075	60818	62116	7 94**
428	SANGLEY PNT	73	80804	80020	12579	55663	69417	
429	MANILA APT	74	83203	48606	13576	2752	69318	7 02**
433	LUCENA	75	80211	80599	14076	5782	61416	

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
437	AURORA	72	40202	83021	12379	22511	63434	
439	DAET	77	90410	24952	14878	9 0	69324	7 09**
444	LEGASPI	77	80206	81022	13679	22507	61322	7 94**
538	CAPIZ	77	20203	80132	13182	19501	61318	
543	MASBATE	78	10904	80132	13081	00940	62120	
548	CATBALOGAN	74	40404	81021	12481	21561	69322	
550	TACLOBAN	76	23605	80021	12881	22501	69124	
553	BORONGAN	77	60000	64152	12681	25510	69320	
618	PRTO PRINCES	75	40903	81022	11982	22540	61314	7 97**
642	DUMAGUETE	75	23203	81012	11083	11401	60322	
645	CEBU	74	63404	81022	12778	22641	69118	
741	DIPOLOG	76	20703	81012	11880	25500	61314	
748	CAGAYAN	76	50000	72012	11678	36508	69124	7 92**
754	DAVAO	77	63402	82022	11180	22516	69314	
836	ZAMBOANGO	75	32701	81022	09078	22501	69310	

Nov 28 1951

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	63	83632	97022	10462	855	60236	
005	ISFJORD	78	90534	03373	90676	9 0	60307	
009	ANDENES	51	8324	80158	72802	69507	60217	
023	BARDUFOSS	51	83109	02717	69500	862	60216	
028	BJORNOYA	70	70132	98152	81168	5432	60310	
030	TROMSO	52	63618	70268	68401	694	60212	
056	INGOY	64	81502	83058	63051	855	60800	
059	BANAK	56	90000	60707	64655	9	60314	
062	HOPEN	79	90230	91373	81677	9 0	60216	
079	GAMVIK	53	81413	98858	63551	895	60808	
098	VARDO	52	81611	50718	64451	895	60814	
106	ROST	01	52918	81022	74204	53400	60204	
115	MYKEN	01	73213	75158	73603	59463	61401	
149	MO I RANA	00	83202	94868	99701	896	61610	
152	BODO	51	72312	81878	72603	59460	60706	
203	KRAKENES	01	83237	30818	88705	4957	60266	
212	ONA	50	53230	80158	84205	49303	60234	
262	NORDOYAN	01	72712	50268	77304	49565	60701	
271	VAERNES	51	82002	82828	79802	8062	60714	
316	BERGEN FREDK	51	73204	70278	52803	79483	60204	
361	FANARAKEN	62	92925	90064	56661	9 0	60711	
369	VOLLEN SLIDR	51	63405	97858	87151	69400	60703	
384	GARDERMOEN	54	32314	82020	88702	25742	6*613	
386	VANG HEDMARK	50	52602	6402	86002	12541	60715	
403	UTSURA	50	73218	98168	95305	6935	64401	
415	SOLA	02	82621	80808	95605	884	60707	
427	LISTA	02	83224	60888	97003	895	61712	
433	SVANDALSFLON	57	82913	12868	69756	892	60206	
445	DALEN TELMRK	00	81605	25868	93101	875	61702	
464	MERDOY		32709	98021	93804	29602	6*730	
482	FERDER	05	42338	82020	91206	32641	60820	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	55	82718	93363	53	871	6*311	
051	KARESUANDO	55	82709	98022	64852	0091	6*602	
052	KVIKKJOKK	54	63202	98022	71150	66400	64209	
053	MALMBERGET	55	62708	99022	68853	55540	6*802	
054	PAJALA	52	82709	99022	51	65607		
055	TARNABY	55	80099	97852	53	874	6*615	
056	STENSELE	55	62702	99022	75753	46502	60818	
057	LULEA KALLAX	54	82710	99011	71502	00947	60208	
058	HAPARANDA	53	62706	99012	69251	655	64405	
059	GADDEDE	52	82007	9484	77351	895	6*814	
060	BJUROKLUBB		32726	75300	0094	4605		
062	OSTRSND FRSN	55	62010	99022	79651	00940	6*620	
063	ASELE	55	82502	97151	78853	2732	60713	
065	SVEG	56	42713	99021	82451	00940	61930	
066	SUNDSVALL	54	52704	86030	81802	00941	61915	
067	SARNA	55	62305	99012	84352	65500	6*815	
068	BJURAKER	00	42709	99020	82802	2564	6*822	
069	SODERHAMN	53	12513	99020	84503	00907	6*818	
071	ROMMEHED	52	42317	99011	87402	24541	6*720	
072	UNDERSTEN		32518	98021	88504	18552	60817	
073	KARLSTAD	51	42514	85021	89705	35443	60727	
074	OREBRO	02	22312	70011	90505	00940	60835	
075	VASTERAS	50	62720	82022	89505	65502	64629	
076	UPPSALA ARNA	01	42306	99030	89405	25563	60827	
077	STOCKHOLM	51	62417	82032	89805	35541	60829	
078	VADEROBOD		42729	97011	19326	26021	60846	
079	SATENAS	02	72214	98028	91705	45440	60833	
080	KARLSBORG	02	62530	80022	92604	65506	60833	
081	NORRKOPING K	00	72520	83022	91305	55543	60832	
082	LANDSORTO		12936	99021	90305	22504	60837	
083	GORSKA SANDN		82735	82032	92706	854	60830	
084	GOTEBORG	03	62530	81028	95406	39443	60737	
087	JONKOPING	00	72318	96022	96804	57320	60835	
089	OLANDS N U		52724	99031	23471	6 830		
090	VISBY	03	72521	84022	96006	45443	60732	
092	HALMSTAD M	02	62721	82012	00005	32416	60731	
093	VAXJO	00	82713	98269	00101	8645	6*826	
094	UTKLIPPAN	05	72534	97020	01408	78300	6*746	
095	KALMAR	03	72312	80808	98407	79950	6*740	
096	HOBURG		4730	82031	99107	45400	60726	
097	MALMO BULLT	03	82719	25812	04206	684	60840	
114	BLAHAMMAREN	59	42024	82363	53357	25330	60733	
117	NORDMALING		72305	990 0	78901	00946	60707	
125	ROJDASEN	52	62518	82021	87900	25542	64920	
155	HAGSHULT	01	82514	98028	97202	873	60829	
166	BREDAKRA	03	82522	95811	01106	7342	6*745	
807	IVALO	52	82603	4737	62954	864	60812	
836	SODANKYLA	54	82708	98022	65153	8087	64601	
897	KAJAANI	51	82518	93757	71251	861	69808	
911	VAASA	51	52712	82022	80202	25472	60804	
917	RISSALA	57	82712	82022	76750	65507	60705	
929	JOENSUU	54	62714	97032	77200	65400	60804	
935	LUONETJARVI	51	2508	82021	79250	26301	60205	
952	PORI	52	227 2	81020	85204	24500	64004	
970	MARIANHAMINA	52	3252	[illegible]	87104	12502	67027	
974	HELSINKI MAL	50	32516	82021	86103	18462	60705	
976	RANKKI	00	72321	98022	85503	785	64901	
982	RUSSARO	51	62522	98022	90005	684	60804	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	31	73316	48278	01034	94	60449	
026	STORNOWAY	35	83236	32878	12335	893	60433	
066	KINLOSS	34	52840	80268	09238	263	6*409	
075	WICK	32	73027	56278	05636	794	60423	
091	ABERDEEN	32	83030	16868	08735	792	61401	
100	TIREE	31	32240	72258	18444	29503	60214	
130	WEST FREUGH	39	73034	40278	20546	59463	64501	
135	PRESTWICK	37	73024	80258	17744	33562	60205	
171	LEUCHARS	32	13022	82028	11542	11500	60705	
204	ISLE OF MAN	39	[illegible]	81018	22148	7257	64608	
396	SPURN HEAD	40	72634	82022	17647	735	60731	
497	GORLESTON	36	82714	56022	21145	0099	6*928	
534	BIRMINGHAM E	38	82617	28042	24449	6567	61916	
604	PEMBROKE DCK	40	72817	81022	31051	15547	67906	
628	BRISTOL FLTN	41	82615	64012	27 28	977	60711	
772	LONDON	37	82715	80022	27348	35607	60715	
795	LYMPNE	39	82613	81022	26646	00977	65917	
827	MOUNT BATTEN	42	52915	56012	32450	35602	60707	
874	TANGMERE	40	82511	64022	28949	11577	60714	
917	ALDERGROVE	39	62826	81258	23446	585	60207	
952	ROCHES POINT	42	62811	81022	34549	1563	64406	
953	VALENTIA	40	73209	81026	35951	355	61007	
955	MIDLETON	40	53016	81012	33649	25630	64103	
962	SHANNON	41	62716	80022	32451	5567	61005	
969	DUBLIN	39	82826	80808	27147	595 7	64906	
973	BLACKSOD PT	46	62927	81258	30350	69500	60314	
980	MALIN HEAD	41	73237	76818	23245	59602	60219	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	56	81014	80022	20553	855	60327	
013	STYKKISHOLMR	57	40908	82011	21054	45600	6031*	
018	KEFLAVIK	58	80904	82032	20354	2152	64415	
030	REYKJAVIK	60	80812	82022	20555	0091	64410	
048	VESTMANNYJAR	56	63609	82030	19753	25428	61404	
063	AKUREYRI	57	82306	50852	22954	872	60347	
077	RAUFARHOFN	58	93420	3072	19956	9 0	60334	
082	HOLAR		13221	82020	18053	14601	60239	
097	DALATANGI	60	13424	83018	16553	18500	60349	
202	THULE	82	01108	82000	14987	00900	60829	
270	NARSSARSUAQ	24	80630	16397	89231	6572	69402	7 0145
281	SIMIUTAQ	32	70731	81022	85136	756	69014	7 0115
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	52	43406	96011	08003	42400	6*373	
030	AALBORG	02	72725	81258	98204	69460	60736	
041	SKAGEN	04	72930	98258	95406	79500	6*834	
059	NR LYNGVIG	05	72930	81258	02805	53463	60729	
060	KARUP	02	72512	75258	02102	76400	6*930	
071	FORNAES	03	82718	82818	01204	87 6	68093	
079	ANHOLT	03	82626	75022	9705	854	6*732	
081	BLAAVAND	03	82930	30278	03805	874	6*626	
119	KEGNAES	07	82634	35628	04507	8732	60856	
149	GEDSER	04	82635	80032	06307	80820	6*830	
180	KOBENHAVN	03	82624	40838	03905	885	60739	
199	DUEODDE	04	82730	80218	06508	834	60838	
230	DEN HELDER	05	82731	70022	16909	3542	6*933	
240	SCHIPHOL	03	82812	80026	19408	5257	6*935	
260	DE BILT	03	82617	70022	20308	4551	6*931	
400	COXYDE	05	72916	81022	26109	1557	61918	
447	UCCLE	06	82512	96026	26107	873	60819	
451	MELSBROECK	06	72416	35052	25508	66 36	61925	
476	ST HUBERT	01	8231[illegible]	3515	29101	870	61723	
670	ZURICH KLOTN	01	32006	25102	32203	335 1	60005	
700	GENEVE COINT	50	12705	40030	31705	10901	60814	
750	GUTSCH	60	03602	83020	78502	00900	60813	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	04	89723	81022	09	0097	6*8**	
015	LILLE	07	82920	25025	26609	6557	60818	
021	CHERBOURG	05	73008	60036	31811	35506	61006	
036	ROUEN	05	82710	50022	31109	864	60816	
070	REIMS	02	72320	80022	30205	65640	64917	
110	BREST	06	62006	12202	34708	65400	6*904	
130	RENNES	02	80000	20051	34503	855	67905	
149	ORLY	02	72209	25022	31805	756	64914	
150	LE BOURGET	02	72508	08284	31606	755	60720	
180	NANCY	03	40000	16024	30703	00902	6*821	
190	STRASBOURG	52	31802	07284	31051	36101	60836	
207	LE TALUT	05	30904	80020	34409	00905	6*300	
222	NANTES	01	10702	09101	35006	00901	64902	
240	TOURS	00	03602	10021	34603	00900	6*904	
265	AUZERRE	00	00204	11014	32303	00900	65512	
280	DIJON	53	91810	9454	33352	9 0	61916	
299	BALE MULHOUS	01	11608	15024	32104	00902	60819	
314	CHASSIRON	05	10406	30010	33807	00901	6*909	
435	LIMOGES	02	40000	75011	34005	00901	6*904	
460	CLERMONT	01	30302	20034	33706	00904	65902	
480	LYON	01	80000	05294	34701	86155	60804	
488	GRENOBLE EYB	01	30402	17283	34502	36300	61916	
501	BISCAROSSE	04	60406	81032	32708	00902	61002	
510	BORDEAUX	03	70404	25022	33406	00902	60210	
577	MONTELIMAR	01	10108	20014	33602	16200	64916	
600	SOCOA	09	52708	80022	31313	00908	6*307	
610	PAU	04	70000	50022	31713	00906	6*300	
630	TOULOUSE BLA	04	41802	40021	31409	00901	64909	
645	NIMES	06	01402	50020	36211	00900	67913	
650	MARIGNANE	06	00000	40020	32611	00908	64909	
690	NICE	08	02204	80020	29915	00900	6*918	

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
747	PERPIGNAN	08	40202	75020	31313	00902	65917	
761	AJACCIO CAMP	08	62508	81031	30515	61500	62911	
785	CAP CORSE	07	00000	81020	31315	00900	6*910	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	08	71103	97052	32513	00907	61111	
023	SANTANDER	09	51810	94104	31913	55500	64112	
141	VALLADOLID	07	70000	10022	12611	00975	61908	
160	SANJURJO	08	80906	96052	32011	1563	60707	
180	BARCELONA	10	50000	96031	31514	42502	60009	
221	BARAJAS	08	80000	82022	13112	855	61903	
261	CACERES	10	60705	98021	12213	00941	61003	
272	TOLEDO	08	80000	97022	12411	55	60901	
285	VALENCIA	11	80210	97032	31814	45520	60808	
302	SON BONET	07	50704	81012	30317	15535	64908	
314	MAHON	12	60406	98021	30216	38541	67908	
330	BADAJOZ	11	30714	97021	27415	00930	60709	
358	LA RABASA	12	80704	97022	30616	87500	67908	
390	TABLADA		70206	98022	28316	00970	60300	
482	ROMPEDIZO	14	71403	97022	29217	35541	60707	
488	ALMERIA	09	60716	98011	29118	38543	62907	
495	NORTH FRONT	56	80824	56152	27863	45486	64903	
503	CORVO	09	80914	99022	33516	485	61113	
506	HORTA ACORES	09	60717	98021	31516	28600	64110	
515	SANTA MARIA	09	60623	82021	29015	285	61012	
521	FUNCHAL	14	60908	97031	18624	15506	61002	
536	PORTELA	13	60704	60051	27816	00943	60005	
538	CABO VICENTE	13	70922	98022	26716	0099		
545	PEDRAS RUBRS	11	60904	97022	28316	11543	60310	
549	COIMBRA	10	50810	98022	27517	00942	64101	
554	FARO	14	70405	97021	26716	1261	60209	
571	PORTALEGRE	09	61612	81052	26616	22545	60702	
575	BRAGANCA	06	40803	81012	29213	10742	64010	
589	PRAIA	12	73607	98022	14428	00906	6*112	
594	SAL	18	50209	83031	15626	00902	6*108	
	BLOCK 10							
001	S 2	07	82740	97022	13507	877	6*835	
004	P 11	07	82739	96892	00809	975	6*842	
005	ELBE I	06	82737	98618	12009	874	6*839	
006	FEHMARNBELT	06	82624	98812	08807	7742	6*741	
020	LIST SYLT	06	82733	50276	05907	7242	60743	
029	HUSUM	05	82428	50608	08006	6542	67950	
032	SCHLESWIG	05	82426	98818	06607	784	60741	
035	FLENSBERG MEI	04	82524	98808	08408	884	60747	
045	KIEL	04	82215	30808	09607	663	60743	
091	ARCONA	04	77215	98802	07707	6932	940	
113	NORDERNEY	04	82539	60258	12308	6841	67944	
122	JEVER	03	82325	80022	13907	3552	67938	
129	BREMERHAVEN	04	82332	50612	13207			
131	CUXHAVEN	04	82521	30955	10907	8347	60854	
147	HAMBRG FUHLS	03	82422	56022	12607	15437	60740	
156	LUBECK	02	82528	75022	11607	2542	60735	
162	SCHWERIN	60	82412	98022	11807	864	376	
163	WISMAR	03	82514	98025	10407	0092	943	
170	WARNEMUNDE	04	7759	97032	09607	2732	940	
177	TETEROW	04	85709	98032	09607	2742	940	
185	GREIFSWALD	03	82214	98032	10207	6742	826	
193	UCKERMUNDE	05	87214	98056	11007	694	37*	
203	EMDEN	04	82426	50258	14707	5247	61938	
224	BREMEN FLUGH	03	82626	64052	15407	2562	60741	
244	LUNEBURG	03	82520	60022	14608	4542	67933	
249	BEUZENBURG	03	87511	98058	12907	3532	729	
253	DANNENBERG	03	82714	60026	14707	6542	60734	
254	SALZWEDEL	01	82724	98055	15308	56477	940	
262	WITTENBERGE	03	87508	98026	14308	684	837	
279	NEUSTRELITZ	04	87407	98252	13007	26377	736	
291	ANGERMUNDE	04	875 6	9 608	14607	653	733	
305	LINGEN	03	82520	81026	18408	6557	64932	
316	BRAMSCHE	03	82721	81026	18607	5352	60729	
320	GUTERSLOH	05	82527	32026	19908	554	60732	
325	SALZUFLEN	05	82520	25586	19707	762	60734	
330	BUCKEBURG	05	82329	64028	18807	5567	60733	
338	HANNOVER	04	82712	50026	17608	7567	60734	
348	BRAUNSCHWEIG	04	82519	40808	17708	754	60736	
359	GARDELEGEN	04	87512	98056	16408	5842	837	
361	MAGDEBURG	05	87711	96056	15507	4952	836	
380	POTSDAM	04	52005	98056	16406	673	637	
384	TEMPELHOF	04	62515	48215	16007	374	60737	
385	BERLIN SCHON	03	87512	98206	16307	873	826	
393	LINDENBERG	04	82207	98056	17606	864	835	
398	FRANKFURT OD	04	72204	98056	16306	664	735	
406	BOCHOLT	04	82515	75036	21008	673	60727	
410	ESSEN MULHEM	06	82521	20025	22606	762	60726	
419	ISERLOHN	04	82518	20022	22406	873	60733	
427	ALT ASTENBRG	02	92618	2517	28702	9 0	67928	
438	KASSEL	03	82310	40606	22306	774	64935	
444	GOTTINGEN	04	82015	40216	21306	854	60727	
448	KALTENEBER	62	82206	98202	22604	863	729	
452	BRAUNLAGE	02	82512	10776	75502	772	67935	
453	BROCKEN	51	89273	80496	60851	9 0	723	
454	WERNIGERODE	03	87509	98502	18006	7742	736	
466	HALLE	04	82711	98032	20405	4742	837	
471	LEIPZIG	03	82506	98052	20706	6642	933	
474	WITTENBERG	03	87511	98602	18606	574	735	
486	DRESDEN WAHN	02	87510	97052	20805	6557	731	
499	GORLITZ	02	82204	98612	20803	57572	923	
501	AACHEN	04	82220	15515	24806	873	60725	
512	BONN	06	82309	75205	25508	765	67626	
532	GIESSEN	02	82111	50108	24705	855	60729	
539	SCHLUCHTERN	01	82005	30505	26103	856	67928	
543	SCHENKGSFLD	01	82210	35212	24403			
544	WASSERKUPPE	52	92325	1497	13652	9 0	64928	
546	KALTENORDHEM	01	87211	98805	24702	794	6*5	
549	GROS INSELBG	51	97217	90545	13451	9 0	831	
555	ERFURT	02	87214	97802	22005	2947	527	
558	SONNEBERG	52	82201	91774	48652	9 0	732	
628	GEISENHEIM	02	72507	35102	27005			
635	KLEINER FELD	00	92520	3505	28700	9 0	60727	
637	RHEIN MAIN	00	82020	24102	27003	855	67930	
639	DARMSTADT	50	82313	25106	27903	5557	60727	
655	WURZBURG	50	82413	80022	27303	865	64930	
658	BAD KISINGEN	01	82507	30202	26704	574	60730	
670	BAMBERG	50	82525	60102	26803	0092	67933	
681	BAYREUTH	51	72712	75022	26904	755	67942	
685	HOF	50	82315	50265	25602	5741	60732	
688	WEIDEN	51	72512	70052	27403	655	67935	
692	SILBERHUTTE	52	72520	75104	25350	1137	61629	
727	KARLSRUHE	50	32309	24054	29604	00941	67935	
729	MANNHEIM	01	71804	22102	28804	757	60724	
732	KONIGSTUHL	52	72310	60102	59950	756	60727	
738	STUTTGART	53	71809	80020	29405	00906	67928	
742	OHRINGEN	00	72410	75052	28706			
749	ELLWANGEN	00	22305	75051	28604			
755	ANSBACH	51	62910	80038	28404			
761	WEISSSBAYERN	00	82310	60052	28704	00907	64937	
763	NURNBERG	00	72718	81032	27406	65543	60835	
768	NEUMARKT OPF	52	62010	81032	28703			
776	REGENSBURG	00	52010	35051	28104	16542	67940	
790	ZWIESEL	52	32105	70052	28405			
791	GROSSER FALK	54	52515	81032	73050	15008	67930	
836	STOTTEN	51	22711	70100	30301			
838	ULM	51	32202	30100	30802	00901	60724	
852	AUGSBURG	51	52408	40051	30003	00906	67925	
860	INGOLSTADT	51	12504	30100	29602			
866	MUNCHEN RIEM	52	22704	40050	30605	00902	67919	
873	LANDSHUT	00	52309	35100	29104			
875	OBERTAUFKIRC	50	10709	50050	30204			
893	PASSAU RIES	01	20000	10284	30601	00901	64923	
946	KEMPTEN LENZ	51	30000	60100	31605	00901	67909	
961	ZUGSPITZE	59	22724	87030	13756	00905	67918	
962	HOHNPEISNBRG	54	22710	85030	13904	00902	64914	
963	GARMISCH PAR	52	30208	82030	29205	00905	60718	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	54	23405	25050	04	00902	6*820	
003	WEISENKIRCHN	5	32703	81011	05			
018	AMSTETTEN	04	32705	82012	07	00902	60720	
022	RETZ	01	62201	82032	26009	25750	60824	
028	ST POLTEN	51	52709	81012	27007	00906	6786*	
035	WIEN HOHE	53	62713	81022	27109	15742	60724	
120	INNSBRUCK	54	00000	75010	28305	00900	60844	
128	BRENNER	53	01805	83020	4	00900	64733	
144	ZELL AM SEE	52	10405	70010	32001	00940	618**	
146	SONNBLICK	65	22713	84363	00663	00900	60217	
157	WORSCHACH	55	22202	85021	31403	00904	60842	
183	SEMMERING	56	42209	81010	98603	00901	60813	
204	LIENZ	54	12702	83011	30502	00902	60837	
231	KLGNFT ANBHL	52	41702	75000	29406	00944	67940	
240	GRAZ	52	60000	50051	27407	00947	69932	
448	PLZEN	01	62706	75052	26205	65500	816	
464	MILESOVKA	51	87511	80022	21800	8062	930	
518	PRAHA RUZYN		32516	81021	28701	00941	708	
541	CESKE BUDEJO	62	32003	81011	25608	00908	736	
582	TABOR		22702	97020	25 06	11601		
603	LIBEREC	00	81601	50502	23502	854	732	
636	TELC	54	42706	81011	24406	00938	728	
648	HRAD KRALOVE	01	82508	40052	23605	865	327	
658	HAVLICK BROD	54	32705	98010	25006	00901	834	
679	USTI N ORLCI	51	62203	97051	03	48401	727	
722	BRNO	00	62004	75032	25908	15638	729	
744	OLOMOUC		62305	81012	24407	7 453		
776	GOTTWALDOV	01	72005	81032	25907	00944	729	
782	OSTRAVA	53	77209	81021	23107	7087	831	
787	LYSA HORA	67	72705	83032	52	35340	721	
825	PIESTANY	53	61601	4505	25005	0972	825	
903	ZVOLEN DUBY	61	72206	81022	25608	00941	725	
930	LOMNICKY STI	54	72910	84022	39354	25037	920	
968	KOSICE	01	60706	82021	29712	64600	105	
993	KAMEN N CIRO	01	81607	30052	02	855	719	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	03	82210	98022	09507	874	834	
150	GDANSK	02	77708	97031	08903	25406	752	
185	KETRZYN	03	67710	97021	09306	59337	825	
195	SUWACKI		77710	97022	08906	754		
205	SZCZECIN	03	87209	97022	13108	6542	834	
235	CHOJNICE	04	87709	97032	12306	6842	924	
250	TORUN	04	72708	97012	14306	2543	829	
270	MLAWA	02	87508	9605	1305	872	729	
295	BIALYSTOK	03	87712	96022	12305	863	921	
310	SLUBICE	03	82205	96022	16607	864	834	
330	POZNAN	03	87509	96602	17506	8722	825	
360	PLOCK	03	87512	96022	15606	874	729	
375	WARSZAW OKCE	03	92709	86616	16405	6722	927	
400	ZIELONA GORA	04	82505	96005	18804	874	828	
435	KALISZ	03	87207	96636	16804	874	828	
465	LODZ LUBLINK		87512	18404	6722	02728		
495	LUBLIN	03	87206	96022	18805	7742	928	
510	SNIEZKA	56	97520	1494	35050	9 0	735	
560	KATOWICE	52	77210	97022	22006	00948	735	
565	KRAKOW	51	72707	9721	21708	00552	728	
570	KIELCE	00	82205	97032	19105	8553	831	
575	TARNOW	04	82903	96022	22007	0097	931	
650	KASPRWY WRCH	52	72512	99032	01150	15378	923	
695	PRZEMYSL	00	77507	98022	21906	00948	927	
772	MISKOLC		80000	30032	17215	0097		
812	SZOMBATHEL A	02	61602	85011	26009	00972	729	
822	GYOR	52	62504	8201	27807	00952	722	
840	BUDAPEST MET	03	71802	40032	27809	0097	724	
852	GALLYATETO		83201	98022	88302	20397		
860	SZOLNOK	02	52505	99031	27710	0850	823	

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
882	DEBRECEN	00	72009	50031	29006	00942	293	
890	NYIREGYHAZA	01	72204	80022	28307	8087	819	
940	PECS	53	52205	82021	28140	00940	932	
960	BAJA	50	02206	98011	29008	00900	927	
982	SZEGED		71801	83022	28007	756		
990	BEKESCSABA	50	72204	80022	29906	70004	921	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	00	40000	94404	30601	36309	6*933	
067	PALIC SUB	02	52702	97021	29407	00940	60820	
123	OGULIN	52	52805	98021	28810	00901	6*8**	
128	ZAGREB	01	21903	98031	28609	00907	6*903	
131	SLJEME	1	12712	98030	09204	00901	6*824	
133	SISAK	02	1090	98030	29608	00905	6*851	
138	BJELOVAR	01	21802	98020	08	00930	6*826	
142	DARUVAR	50	12304	98020	29811	00952	6*825	
150	BROD	05	62502	98031	30808	00930	60828	
156	OSIJEK	01	22305	81030	30909	00950	61828	
208	PULJ	05	12702	99011	31810	00941	61923	
222	ZADAR	05	03205	99010	30513	00900	60832	
242	BANJA LUKA	52	10000	98030	30010	00970	60828	
261	KOVILJACA	02	01105	98020	31108	00900	60816	
274	BEOGRAD	51	02306	98020	31508	00900	60827	
285	V GRADISTE	01	00000	94434	32502	00900	68929	
334	SPLIT	02	00000	99020	30111	00900	60821	
348	MOSTAR	01	00000	98000	29912	00900	60825	
351	BJELASNICA	58	00410	98020	85555	00900		
353	SARAJEVO	51	00000	81020	68505	00900	60828	
377	KRALJEVO	03	00000	98020	31808	00900	60823	
388	NIS	01	40000	98011	32207	45600	60827	
438	PALAGRUZA	05	02601	98020	29212	00900	69964	
462	TITOGRAD	51	01603	98020	29311	00900	6*918	
478	KOSOV	51	21402	98021	70205	21600	64921	
483	SKOPJE	50	13202	98020	32208	15700	6*831	
562	ULCINJ	52	00506	98020	31013	00950	64910	
582	BITOLA	54	13605	98020	59704	15700	6*819	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	02	82204	81032	29107	856	824	
020	BOTOSANI	03	22502	81016	22112	00970	825	
040	C L MOLDOVA	52	1204	81011	45906	00940	855	
063	ZALAU	00	80000	20054	29007	85	*21	
080	ORADEA MARE	50	77211	75031	29205	55530	723	
090	IASI	00	82204	75022	24307	855	717	
120	CLUJ	52	70902	81021	28706	65670	927	
150	BACAU	00	83202	75032	24709	4767	819	
200	ARAD	00	81807	50102	30705	4557	832	
247	TIMISOARA A	00	71804	75022	33506	75700	808	
260	SIBIU	52	23602	81021	28406	00940	830	
280	VARFUL OMUL	57	98609	00454	51857	9 0	304	
300	BRASOV	5	62702	81022	63504	45640	922	
310	GALATI	00	32207	50104	27406	00950	820	
340	TG JIU	51	02702	82020	28809	00900	830	
346	R VALCEA	54	11802	81010	26108	00940	828	
410	T SEVERIN	51	03206	81020	28309	00900	822	
420	BUCURESTI B	02	22503	60014	18907	00930	725	
450	CRAIOVA	00	13202	506 4	29208	00901	831	
480	CONSTANTA	07	02705	75020	27406	00900	819	
490	TR MAGURELE	00	02707	81020	19907	00900	824	
511	LOM	02	30207	98020	30309	00902	925	
521	TELICHE	53	02705	97050	30107	0090	723	
534	GORNA ORECHO	52	13720	97102	30017	11500	723	
614	SOFIA VRJDBN	51	13203	97050	32004	15700	723	
625	PLOVDIV	51	12704	98020	29008	11700	824	
626	KARLOVO	54	100	99020	28907	15800	50*	
627	UMROUK TCHAL		10211	99020	73157	15000	905	
641	IAMBOL	54	17903	98020	29107	11600	719	
	BLOCK 16							
020	BOLZANO	53	00000	75022	30607	00900	67939	
054	AOSTA	51	00000	81020	59106	00900	60828	
060	TORINO	05	91801	8434	31805	9 0	67919	
080	MILANO	04	92606	02434	31504	9 0	67920	
098	TREVISO	05	00000	20054	30509	00900	65923	
100	VENEZIA	06	02508	15050	30210	00900	60826	
114	MONDOVI	02	00604	12050	32304	00900	60820	
120	GENOVA	06	02906	81020	30113	00900	60817	
140	BOLOGNA	05	03504	20050	32108	00900	60824	
146	PORTO CORSIN	05	00000	70020	3611	00900	66933	
150	SAN REMO	09	12313	80020	30813	11600	68916	
160	LIVORNO	01	01506	82020	30414	09900	61913	
170	FIRENZE	02	00000	50020	31112	00900	67921	
176	SASSOFELTRIO	02	10904	82020	40 07	12600	60833	
190	ANCONA	05	02704	81020	31211	00900	60817	
204	RADICONFANI	02	01606	81020	39910	00900	64914	
222	M SORATTE	03	00000	81020	50610	00900	64909	
232	TERMOLI	06	03213	81011	30713	00900	61917	
240	ROMA CIAMPNO	05	30000	81011	29613	28670	67909	
254	BENEVENTO	05	41404	81020	30612	48600	64922	
260	FOGGIA	06	43314	81030	30013	41600	68919	
290	NAPOLI	03	00402	81020	29313	00900	65718	
316	LATRONICO	54	00414	82020	23905	00900	60807	
320	BRINDISI	04	00412	82020	27812	00900	60812	
330	TARANTO	03	13614	82020	38513	11600	64907	
338	CALOPEZZATI	02	336 4	81020	29411	35500	67709	
350	CROTONE	05	23318	81010	38412	21400	64903	
400	USTICA	08	3000	82020	28612	31500	67901	
410	PALERMO	06	10506	81011	28513	11600	60866	
420	MESSINA	04	20208	82030	27914	28600	67909	
460	CATANIA	06	30904	60011	27815	35600	60905	
510	PORTO TORRES	07	00302	81020	30614	00900	64906	
550	C BELLAVISTA	11	20708	82020	29416	25600	64914	
560	CAGLIARI ELM	05	30000	70034	30114	15670	67911	
597	LUQA	46	50815	81031	27859	55600	61704	
620	THESSALONIKI	53	13611	81021	29810	11600	60917	
627	ALEXANDRPLIS	53	13618	81011	27709	11 00	63910	
632	KOZANI	54	33615	82021	05	34700	61915	
642	IOANNINA	56	11306	3010	28608	11700	60910	
672	AGRINION	08	10409	98011	27113	21600	61606	
687	ARAXOS	01	10724	82011	24212	12500	61905	
689	PATRAI	51	20526	81010	23713	24700	63704	
711	TRIPOLIS	01	83609	8 022	26104	86300		
716	ELLINIKON	03	50225	79031	25111	58660	64607	
747	CHANIA	07	83624	79028	20112	88400	6585*	
749	MARITSA	10	83216	83022	·15	2850		
754	HIRAKLION	06	83216	40026	19313	67570	62813	
	BLOCK 17							
020	SILE	00	60210	81012	26308	65500	60816	
022	ZONGULDAK	04	70407	75606	27407	775	61808	
026	SINOP	04	80704	81036	26007	875	60803	
030	SAMSUN	03	82203	86515	26606	874	60300	
050	EDIRNE	02	23606	81021	29208	35400	60819	
056	TEKIRDAG	01	30411	81012	27308	35600	61714	
060	YESILKOY	02	50720	81015	25709	44570	60720	
066	KOCAELI	52	81305	81022	26307	875	67913	
070	BOLU	51	60405	80032	05814	66400	64613	
084	CORUM	51	80409	98036	08203	856	60300	
096	ERZURUM	00	800	48036	03802	874	60203	
112	CANAKKALE	50	60415	80032	27009	62500	60816	
115	BANDIRMA	06	80426	75032	25408	774	60009	
116	BURSA	02	60520	81022	05808	45630	60807	
124	ESKISEHIR	01	73614	81032	06704	5557	61813	
129	ETIMESGUT	01	70218	75022	05204	3752	60807	
132	YOZGAT	53	80520	06873	08451	874	60711	
152	KUTAHYA	51	83602	98717	03001	874	60816	
160	KIRSEHIR	51	80416	25152	04502	893	61404	
184	AKHISAR	02	80206	50036	20409	856	62613	
188	USAK	52	80718	81024	13044	547	60809	
196	KAYSERI	04	80203	80022	02408	6742	61715	
200	MALATYA	04	83202	50022	01607	874	65400	
202	ELAZIC	25	81303	75806	03808	875	61607	
210	SIIRT	07	70000	81032	04313	776	61713	
219	TERMINILLO	02	60218	80010	18809	856	60812	
244	KONYA	50	80406	50607	03503	874	67607	
250	ULUKISLA	02	82905	50032	01206	5752	64611	
260	GAZI ANTEP	10	80000	50616	11	835	61***	
270	IRFA	11	81307	82020	04715	5752	60812	
280	DIYARBAKIR	10	81810	80022	02413	6642	67707	
300	ANTALYA	08	83611	81022	13414	4652	60712	
340	MERSIN	15	70902	75032	16618	877	60811	
350	ADANA	15	8000	81216	15418	7752	60805	
602	MORPHOU	56	80902	64606	14261	48629	60715	
603	LIMASSOL	59	82909	80216	14261	85300	60817	
606	NICOSIA	56	81304	64616	14158	80529	61624	
617	CAPE ANDREAS	51	82906	83608	14166	3869	60815	
	USSR ZONE 1							
008	MYS CHERNYI	53	85610	98022	59753	855	729	
010	MYS MIKULIN	57	81605	97002	73454	654	315	
022	KANDALAKSHA	53	81502	97707	55052	5752	710	
032	PILDOZERO	05	72002	98022	67356	75500	810	
048	KOUSIKU	51	17506	8108	90905	13400	903	
056	KEM	53	82706	98027	68152	854	609	
084	SALDUS	51	67712	97022	00806	69500	911	
090	DIENSHII B	56	86607	95737	73553	874	845	
092	VENTSPIL S	18	77515	97022	98505	78402	140	
095	KOLKA	00	87709	97022	86206	6240	715	
112	YAUGULBENE	03	62508	98021	97805	69300	802	
115	KARGOPOL	50	87410	93757	73300	8032	512	
119	VELSK	53	85812	94757	75452	8052	803	
125	KOTLAS	54	86810	9 3 3	88452	54	831	
127	VERKHNIAIA	54	5408	95747	70453	8042	837	
129	IARENSK	55	82205	97022	85152	855	815	
163	KINGISEPP	01	82705	96818	89102	893	306	
169	PSKOV	51	67709	98026	93605	69400	306	
221	REGA	50	67712	97031	99037	65502	906	
239	OUST TSILMA	56	81604	97717	82354	8742	703	
247	CYKTYVAR	56	87008	98028	88952	855	819	
422	KOENIGSBERG	02	77712	97808	07107	79300	814	
801	LOVOZERO	55	81403	95737	55254	8742	819	
802	MURMANSK	56	81803	98718	65353	855	712	
803	KRASNOSHCHEL	54	81103	94747	68354		722	
804	KANIN NOS	54	71402	022	72853	75500	713	
813	VOLGA	00	82907	9708	950	53407	804	
815	KUZOMEN	00	81810	96717	66951	8742	622	
816	PIALITSA	53	86612	94737	68853	8743	730	
817	GRIDINO	54	72701	98027	66753	755	812	
819	KHOSEDA KARD	53	81805	737	82852	8742	205	
823	ONEGA	52	82705	96267	69751	8732	610	
834	NARIAN MAR	55	82002	4 227	80154	854	300	
835	UKHTA	53	82204	96777	68552	8742	813	
836	REBOLY	53	87208	93737	71252	8732	716	
837	SEGEZHA	36	72706	97354	71752	5536	3*	
838	MEDVEZHIA GO	53	7706	98383	74251	75400	217	
840	PETROZAVODSK	53	67712	97012	75500	27402	331	
843	SVIRITSA	51	82706	97022	83802	854	320	
844	VYTEGRA	01	87712	97027	79501	853	340	
845	LENINGRAD OB	0	87507	98888	86603	894	212	
847	LIUBAN	01	82705	96788	87503	89	217	
848	BELOZERSK	51	47510	97016	81002	26340	429	
850	TIKHVIN	00	72706	98022	87502	784	337	
851	BABAEVO	52	77509	97070	85102	7742	201	
852	CHERETOVETS	04	77712	97015	84503	75400	22*	
856	KHVOINAI	50	62704	96808	87002	63400	319	
858	DNO	53	82005	95717	80752	8742	824	
859	VALDAI	01	87612	96217	69803	872	106	
866	SURA	54	8 608	96733	78154	8742	740	
867	PINEGA	54	8105	95737	73954	8742	747	
869	SHENKURSK	53	81807	95737	75752	7742	737	
872	OPARINO	57	87010	97387	91852	854	736	
874	VOZHEGA	51	81810	96171	87151	0042	849	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
875	VOLOGDA	01	87014	96617	85101	8732	839	
876	TOTMA	54	87012	93757	82032	8742	733	
877	NIKOLSK	55	86807	95757	86953	874	826	
879	UST SHUGOR	54	72203	98227	86154	75500	407	
881	TROITSKO PEC	52	87207	96771	8951	8742	307	
883	UST KULOM	54	97508	97227	90652	854	6*	
884	UST USA	54	82504	97717	83553	8742	304	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	4	57712	9815	02307	58400	2*	
211	SHAULIAI	50	77709	97022	02406	72602	915	
314	MOLOTOVSK	54	82206	97028	19952	855	808	
318	KIROV	54	87210	97717	95552	8732	813	
334	GRODNO	04	72705	97022	10406	75500	815	
340	BELOSTOK	03	67516	97022	04408	59501	711	
351	BREST LTOVSK	03	87708	97022	15505	852	814	
377	PINSK		87508	96616	04005	8732		
400	MOGILEV	04	72505	97215	00505	75200	708	
420	GOMEL	04	87207	96015	06	872	806	
545	BURANNAIA	53	72705	98022	14951	77500	114	
841	OREL	01	87515	96616	07701	8722	814	
842	STARYI OSKOL		82506	96858	13601	874	*20	
846	LISKI	53	77210	98032	14401	00910	808	
860	KHOLM	01	72506	97022	95006	78500	410	
861	IDRITSA	50	62707	97022	99405	6 00	208	
864	ROSTOV	01	87509	98027	91002	7742	722	
885	ORSHA	02	86510	97808	03507	73560	*03	
890	BELYI	02	82704	97031	97704	834	405	
892	ROSLAVL	04	87217	98025	04405	894	709	
893	ZHITKOVICHI	04	87507	96616	03605	8743	814	
899	BUI	5	87210	95737	88551	8742	720	
900	RYBINSK	01	7007	96616	97003	97	813	
901	KOSTROMA	52	97015	98397	89350	3742	730	
903	IVANOVO	52	87012	96717	93252	8732	621	
904	MOZHAISK	02	72207	99017	97804	79300	611	
905	KALININ	02	9 05	92405		78400	515	
906	KOZMODEMBNSK	55	77206	90 38	01152	78400	708	
909	MOSCOW OBS	01		97227	97002	8722	717	
912	KASHIRA	50	82209	97227	01505	853	820	
915	PAVELETS	51	87210	94717	04650	8742	812	
916	LUKOIANOV	57	77207	98363	02353	00970	822	
920	SHARIA	55	87101	97353	93353	854	55*	
921	CHKALOV	53	82705	97022	13052	7524	311	
922	BUZULUK	53	82505	97258	21151	856	354	
923	ALATYR	53	82503	98022	05851	695 0	804	
924	ELABUGA	54	82204	95778	05253	864	300	
925	KAZAN	54	82207	40797	03352	44520	805	
927	ULIANOVSK	54	42205	9020	06652	00940	308	
928	BUGULMA	55	82070	95717	08354	7742	2	
929	PENZA	53	82209	96017	09551	87302	807	
930	KIRSANOV	52	77208	98032	10800	00902	912	
931	KUIBYSHEV	52	82506	98022	09351	874	801	
932	ZEMETCHINO	53	72006	97022	07851	00906	815	
934	ELETS	51	87212	96737	11300	8742	607	
935	KURSK	00	87508	94517	11500	7112	705	
936	VORONEZH		87512	95717	12000	8732		
937	ZHERDEVKA		82507	97021	1270	00907		
939	BOGUCHAR		62507	98021	18202	66400		
940	BALASHEV	53	83207	97012	13800	15601	704	
941	SARATOV	53	77208	97878	13401	79440	305	
944	ALEKSANDROV	51	82508	702	17001	855	601	
945	PUGACHEV	00	87508	94617	11600	7 12	708	
949	ADAMOVKA	00	82005	95727	11000	8052	300	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	02	87912	96102	18505	87	713	
589	NVGRD VLYNSK	03	87710	96102	18770	855	808	
592	SARNY	04	87207	97	7105	8832	806	
594	OVRUCH	03	87708	97028	16105	884	806	
601	IAGOTIN	03	82550	96012	17604	863	713	
602	PRILUKI	02	87506	95012	10803	862	804	
603	KIEV AMSG	03	87708	95102	17305	863	810	
609	SEMENOVKA	43	80505	95517	12004	864		
613	VOROZHBA	02	87509	94517	14903	864	718	
625	LVOV	02	87 08	97022	21607	65602	613	
651	TERNOPOL	02	67709	98022	21207	00941	829	
666	BELTSY	01	82 02	97022	23805	8097	810	
672	KISHINEV	51	8202	97026	25704	855	805	
682	KOMRAT	01	81802	98021	26050	0087	807	
702	BELSHAIA ALE	51	82205	97022	25503	855	300	
707	TLGULY BRZNK	02	82206	98022	25904	757	803	
715	SKADOVSK	01	12706	98020	27006	11500	707	
717	ARMIANSK	00	12705	98030	26450	11600	804	
719	NOVO ALEKSVK	53	07507	97000	21905	00900	300	
749	AZOV	51	27705	97021	24703	22500	403	
751	OSIPENKO	00	02707	97020	25504	00900	803	
759	AK MECHEG	02	41407	98012	27507	45400	909	
762	KADYISH	51	22505	88020	16062	24900	714	
763	EVPATORIA	51	12203	98011	27708	15500	609	
769	AI PERRI	53	12201	98020	27707	11500	707	
776	SEITLER	51	12705	99020	27406	21400	709	
951	SHEPETOVKA	02	82908	97022	19905	853	501	
952	CHERNIGOV	04	82505	96107	14305	861	802	
953	KONOTOP	02	87507	94107	14602	863	801	
954	SUMY	01	87217	93474	15501	950	803	
956	KHITOMIR	02	87710	96102	17005	854	711	
958	LUBNY	01	82507	9457	18202	660	313	
961	SHEREMETKA	02	82906	97026	20904	854	807	
963	IZIUM	53	67506	93031	20703	25750	806	
965	KAMENETS POD	01	32203	97022	21809	00941	815	
966	UMAN	01	82206	96105	22302	862	809	
967	KIROVOGRAD	01	82606	97022	22302	863	809	
970	VOLOSHILVGRD	53	57512	97021	21702	51400	806	
971	RUZDELNAIA	00	82203	97032	15803	855	818	
972	VOZNESENSK	00	82205	98022	24603	856	807	
973	NIKOPOL	52	87505	97031	24004	853	300	
974	MELITOPOL	53	02208	97000	25	28	202	
976	MIRONOVKA	02	82208	96120		863	703	
979	DOLGINCEVO	51	8720	50717	18601	873	809	
981	MARIUTSOL	54	87707	98030	24905	35700	361	
985	CHAPLINO	52	52207	98031	23703	55700	801	
987	DIURMEN	52	12505	97010	26806	11500	812	
989	IALTA		06803	98020	27210	00900	804	
990	FEODOSIIA	53	07907	98020	26905	00900	811	
993	NOVOROSSISK	53	73204	97031	27505	78500	104	
	USSR ZONE 4							
005	TSELINA	51	22506	98020	25203	26330	405	
006	REMONTNOE	52	17610	97020	27302	12500	310	
007	VERK BASUCHK	51	72507	98032	20501	75400	306	
008	BUDENOVSK	52	52907	98011	25403	45501	304	
009	PETROVOSKOE	55	2703	98012	26202	22600	206	
019	ORDZHONIKIDZ	51	83604	97035	27651	864	405	
021	BORZHOM	01	80903	96618	31402	2832	118	
028	LENINAKAN	51	81803	99152	46806	856	301	
032	BAKU	51	82309	98012	23104	2147	333	
033	KIROVOBAD	07	7140	99402	22008	00940	220	
035	ASTARA	09	82405	98022	21511	855	316	
038	GASAN KULI	11	13606	98020	19516	00904	409	
042	FT SHEVCHENK	51	83409	91022	23204	2147	333	
044	GUREV	50	72903	96022	20102	00930	318	
047	MAKHACH KALA	00	88214	97022	27603	854	303	
054	ILMEN	5	72507	96102	14901	79300	20	
095	KONST NA DON		22705	99022	24503	22600		
948	URIUPINO	52	22208	99011	16301	17401	302	
995	SOCHI	03	61402	09012	28410	65500	212	
	USSR ZONE 5							
046	ZLATOUST	54	83201	96718	07102	8742	302	
055	BERESOV	56	71805	022	94854	00941	701	
057	KONDINSKOE	57	21406	011	97955	25500	603	
059	SURGUT	59	81803	022	06257	8062	305	
060	TOBOLSK	56	81401	96717	06659	8042	801	
063	KISEL	55	82004	96717	00954	8742	300	
064	MOLOTOV	55	22202	97011	02053	29600	722	
066	KUDYMKAR	54	82006	98858	99052	894	801	
068	NOZHOVKA	54	82005	982 8	03642	865	801	
069	TIUMEN	53	82004	96717	06852	855	300	
070	IANAUL	55	82008	98011	0545	8	701	
071	KRASNOUFIMSK	55	82203	97858	06352	894	309	
072	SVERDLOVSK	58	72203	98022	06352	25631	314	
074	LEUSHI	56	53007	86102	354	45630	302	
075	ISHIM	01	81606	4 717	10101	8042	300	
078	KURGAN	00	82004	97027	09401	873	404	
079	UFA	54	81803	93757	09353	8742	304	
080	TROITSK	54	82003	97022	08450	84	801	
089	KAMENSK URAL	55	72204	9 021	07252	1565	212	
159	IGARKA	59	81617	96717	04558	8632	810	
162	SOSVA	56	71807	98022	91552	00817	300	
163	SUKHOBUZIM	59	00000	96012	11353	00900	409	
165	ALEXANDROVSK	60	81803	96717	09859	0092		
166	PUDINO		81803	022	18557	854		
167	KOLPASHEVO	71	81807	7 031	27 59	8052	308	
171	SHIRO	56	80000	17	655	8052	200	
172	TARA	53	81406	4 006	13553	8722	504	
173	TOMSK	59	01807	96012	21353	00900	309	
174	BOGOTOL	58	00000	98012	23857	00900	304	
176	BARABINSK	61	01805	976	20261	00900	*01	
178	NOVOSIBIRSK	56	51803	15101	22353	00930	303	
180	UST ISHIM	52	81803	237	02752	8642	805	
181	OMSK	52	81806	7 717	15651	8742	306	7 ****
183	KAMEN		01801	020	23658	15600	410	
184	BARNAUL	58	80000	7 022	25756	856	316	
185	STALINSK	57	20201	011	25754	00901	305	
186	SLAVGOROD	63	01805	7 02	5	00900	209	
187	BELOKUIKHA	58	20000	012	26656	00941	310	
188	RUBTSOVSK	53	00000	95100	2 72	00900	310	
191	TURUKHANSK	59	86812	5 022	07195	854	803	
192	VERKNE IMBAT		81403	027	14657	809	806	
200	BOGUCHANY	85	80000	022	25156	21156	4**	
201	PORTAKH	56	22004	020	97952	25500	300	
205	KANSK	56	81603	97022	23855	862	300	
208	KEZHMA	73	00000	20	27772	00900	604	
210	IRBITSKAIA	58	02001	97011	05758	00900	207	
213	KAMYSHLOV	54	23201	97011	06252	25501	305	
223	SHUMIKHA	57	82001	96022	08000	865	***	
224	KURTAMYSH	62		21	22060	24400	61	
229	EREDY	52	82203	97757	10700	8042	803	
245	DEMIANSKOE	58	81803	022	04457	856	401	
249	IALUTOROVSK	51	81801	96027	07450	8642	305	
252	MAKUSHINO	51	81808	6 717	09800	8052	304	
256	POLTAVKA	53	82005	6 717	16151	8052	410	
257	ODESSKOE	52	82002	717	162	8032	304	
258	ALABARINSKII	54	8 7	027	02356	872	803	7 ****
259	CHERLAK	55	81804	024	18253	855	403	
260	NIZHNE URAL	50	82304	87	83000	852	203	
263	ISIL KUL	50	82006	96717	14600	873	406	
266	POCELKOVO	51	81607	022	14651	0092	303	
268	NAZYVAEVKA	51	82005	94737	13400	8052	301	
269	TIUKALINSK	51	82205	5 717	12100	80520	802	
271	BOLSHERESHE	53	81805	022	14752	566	301	
275	BOLSHEUKI		81805	717	12351	8042		
277	VIKULOVO	50	828	717	09400	8052	300	
278	TEVRIZ	53	81605	95717	09852	0092	805	
290	IAR SALE	55	72405	565	18756	862	700	
303	VASIUTANSKOE	59	81804	7 717	15158	8042	300	
305	KUSHTOVKA	50	20 01	6 011	25754	00900	205	
306	SEVERNOE	58	83605	97017	17856	8062	300	
309	TATARSK	57	81809	97032	17 57	855	304	
312	KUPINO	62	01803	97020	20960	00900	36	
313	ZAVINSK	63	01803	7 20	22461	00900	202	
314	UBINSKOE	6	11601	6 011	21163	00902	2*3	
315	KARASUK	64	00802	4 020	22761	00900	206	
317	KHABARY	61	02202	97020	23259	00900	308	
321	MAYSK		81802	717	16256	0092	300	
322	KARGASOK	59	81803	97021	15658	863	402	7 ****
323	PARABEL	59	82203	42737		857	301	
325	MOLCHANOVO	61	02003	020	21059	00900	120	
327	KRESHCHENKA	70	81803	95022	20259	0092	26	
328	PIKHTOVKA	62	00000	20	20860	00900	305	
329	KOZHEVNIKOVO	60	02004	000	22358	00900	204	
330	EOLOTNOE	6	81801	7 032	21555	0097		
332	TOGUCHNI	66	81801	5 032	21853	85	301	
333	MASHKOVO	56	61803	7 022	24355	65500	306	
334	KOLYVAN	59	02004	97012	22256	00900	304	
337	CHULYM	60	21803	020	22959	00901	313	
338	KOCHKI		000		23252	00900	300	
339	ORDYNSKOE	59	00000	95011	21858	00900	304	
341	CHEREPANOSKI	59	51803	7 032	23759	300	41*	
344	REBRIKHA	54	20000	020	505	3400	302	
345	BAEVO	57	1601	97020	25956	00901	211	7 ****
346	PODKNO	72	20000	92 2	24060	25300	5**	
351	ALEISKOE	56	52001	5 022	25455	00901	319	
361	KRAPIVINO	57	81801	5 022	24854	0092	300	
362	UIBAT	60	50000	012	36758	00940	209	
363	TUROCHAK	65	20000	012	42864	00902	41*	
366	KUZEDEEVO	56	23401	97011	26254	00940	418	
367	TOGUL	54	80701	022	25054	0072	300	
368	KOLCHUGINO	66	81605	35 4	23752	0090	404	
370	PENTRALNYI R	54	30000	012	35253	00902	309	
372	KURBATOVO	66	21201	401	27665	00905	305	
375	TISUL	63	00000	10	28461	00900	503	
376	TIAZHIN	55	81801	95022	24255	00907	400	
377	MARIINSK	57	82201	032	24654	856	302	
378	IZHMORSK	57	704	022	22855	65500	212	
382	PYSHKINO TRO	59	01401	022	22858	00900	307	
385	LOS&NOBORSK	55	82805	022	311 5	87	302	
386	STRELKA	54	81401	022	22854	863	*02	
409	BIRILIUSY	70	50000	011	1 259	00908	302	
411	ACHINSH		01401	8 101	24059	00900	1*	
417	GOLETS PODLU	54	82505	717	43051	55711	304	
425	ABAKAN	62	42702	9710	87062	55640	310	
426	BEIA	61	00000	10	27959	00900	321	
427	ERMAKOVSKOE	67	12201	022	28666	00940	214	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	51	82004	97022	11300	872	300	
088	KALMUKOV	52	22904	97011	1 601	11 1	317	
090	AKTIUBINSK	51	73206	81227	14151	7722	214	
092	TURGAI		81805	97022	6 8	74		
097	DZHESKAZGAN	62	71103	98022	22701	00932	802	
098	KAZALINSK	51	81101	96021	18601	00746	306	
102	MOINTY	66	20000	99020	27957	00901	229	
103	BERTYS		304	97012	1			
104	TURKESTAN	02	70000	99012	21005	766	208	
105	CHIMKENT	06	83402	98026	21208	8762	209	
107	DZQAMBUL	55	50000	97030	22053	00901	313	
109	DZHARKENT	54	23203	98011	18601	2	313	
115	PAVLODAR	57	32002	5 030	23453	35600	305	
116	ATBASAR	58	81605	97022	19458	00972	*1	
119	KARAGHANDA	55	83605	98022	25553	55630	300	
126	BAKHTY	57	60000	011	27063	00901	216	
128	CHIMBAI	51	21204	97031	17210	00954	406	
131	KUSHKI	51	00403	020	19116	00900	301	
132	KIZIL ARVAT	08	21104	98010	19415	00902	406	
133	DARGAN ATA	02	72702	98021	19912	0093	810	
135	ASHKHABAD	07	10902	98000	20314	11400	300	
137	KERKI	01	10000	98010	21015	00930	*14	
138	GARM	03	80000	98022	22213	0097	322	
142	LENINABAD	01	80901	98022	22211	00970	324	
143	NOVYI URGNCH		20000	96020	1 910	00930		
144	GERGANA	04	80000	97102	22808	0092	315	
145	TASHKENT	06	80000	96022	19911	6572	319	
147	SAMARKAND	00	80000	98021	20216	45631	316	
149	FRUNZE	51	80000	98022	21506	00928	308	
153	CHIRCHIK ST	06	21105	98020	19415	00902	406	
565	ERBENT	05	10000	96020	21414	00900	219	
569	KAZANDZHIK	09	20901	98020	20015	00930	311	
580	TASHAUZ	02	12503	98030	19610	00905	303	
588	UYLAY		80000	97021	17001	0094		
589	KOS CHAGYL	00	81905	7 2	18901	8 7	204	
593	TEMIR GOROD	51	82704	94773	15700	8742	306	
611	DZHETYGORA	00	2 5	9 37	17000	8752	302	
620	DZHUSALY	52	80901	97032	18803	00907	313	
630	CHARDZHOU	03	10000	98020	2041	00930	307	
635	TEDZHEN	03	00703	9900	20616	00900	3**	
637	SERAKHS	04	00701	98020	19016	00900	605	
640	IOLOTAN	01	0261	97020	20316	00900	2**	
650	URITSK	54	82008	96707	12243	0092	505	
656	DALNOE	55	82007	96022	16454	0092	305	
658	KAZGORODOK	53	82210	97027	11951	865	2**	
728	ZHARYK	54	81401	97022	23652	009	808	
753	ANGREN	53	82005	6 022	15551	855	901	
757	ABLYK	04	80405	98022	24610	0082	312	
788	SHEBAKTY	60	02201	4 020	24258	00900	*06	
860	SHEMONAIKHA	56	710 2	6 022	25051	00971	209	
871	ZHANGIZ TIUB	57	62301	97022	26152	65600	307	
879	BOLSHE NARYM	60	70000	022	76258	00970	407	
890	URDZHAR	57	00000	9 020	28852	00900	410	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	55	86405	6 022	24655	864	300	7 09**
193	ZIMA	57	80903	94022	27757	86333	605	7 ****
201	KIRENCK	68	00000	6 021	32368	00900	312	
202	BODALBO	60	80202	98022	27859	857	302	7 0056
206	MONDY	62	70000	022	35662	25601	403	7 ****
207	BRATSK	58	80902	022	28257	8062	802	
209	NIZHNE ANGAR	59	50000	021	30855	55500	305	7 0001
210	KALAKAN	77	80000	022	31074	00902	801	7 0061
211	KURA	63	03201	020	32660	00900	111	
212	SRETENSK	68	02202	020	31365	00900	302	
213	CHITA	61	00000	95101	30360	00900	309	
214	KHILOK	65	00000	20	34764	00900	404	7 0051
215	BARGUZIN	61	80000	022	32758	0092	3	
216	NERCHINSKII	66	00000	20	30063	00900	312	7 0057
218	ULAN UDE		0000	98011	34 65	00900	410	7 0053
219	BORZIA	67	00000	10	32866	00900	305	
220	KIAKHTA	60	000		33458	00900	300	
251	MOGOCHA	75	40000	6 020	22974	00901	903	7 0064
252	SKOVORODINO	70	10000	030	21867	00903	401	7 0059
255	CHERNIAEVO		02903	020	19561	00900	300	7 0060
261	BOGDARIN		0000	98020	32465	00900	805	7 0052
431	ALZAMAI	55	83202	022	25653	0092	305	
436	ALYGDZHER	62	83202	98022	33662	0091	205	
437	ORLIK	67	30000	012	39666	00902	708	
438	ICHER	60	03601	000	27154	00900	300	7 0001
439	INGA	55	80000	022	25655	856	804	
440	KHADAMA	66	10000	011	30866	00940	300	
442	SHISHKINO	55	80000	022	24253	855	300	
443	ILIMSK	63	41103	011	29662	45600	504	7 0056
446	TANGUI	57	80902	022	26056	9	900	
447	TULUN	55	81402	5 022	25955	865	801	
448	IKEI	55	81401	022	26655	8052	300	
453	BALAGANSK	66	90000	545	29465	9 0	801	
455	POLOVONA	60	00902	4 032	27560	00900	808	7 0054
456	BOKHAN		01801	010	28865	00900	505	7 00**
457	BAYAB DAY	62	03605	021	34161	00900	807	7 0057
459	LISTVINICHNO	57	50402	021	27856	10906	802	7 0002
460	SLIUDINAKA	59	02201	021	27556	00900	904	7 0051
461	KHAMAR DABAN	61	42203	021	24750	00900	816	7 0002
462	TUMKA	70	20401	020	39469	00901	801	7 0062
469	BICHURA	62	00000		34060	00900	801	7 0053
473	PETROVSKII	62	00000	96012	33862	00900	402	7 0052
476	KHARINSK	61	00000	20	33459	00990	305	7 0051
478	NOVOSELENGIN	63	00000	20	33961	00900	301	7 0052
480	TANKHOI		01403	5 010	27355	00900		7 0004
481	BABUSHKIN	54	00000	20	2 652	00900	812	7 0002
482	KOBANSK	59	01103	7 020	28254	00900	808	7 0000
488	UST BARGUZIN	57	21402	012	29955	25 00	303	7 0000
490	KACHUR		03405	011	33163	00900	804	7 0057
492	ZNAMENKA	62	00703	020	31062	00900	905	7 00**
493	ZHIGALOVO	66	00000	20	33 66	00900	307	7 0055
494	GOLOVSKOE	65	00000	1	32464	00900	304	7 0056
495	ORLINGA	66	00000	20	32466	00900	300	7 0056
496	UST KUG	67	00000	21	31266	00900	304	
497	KAZACHINSKOY	66	00000	10	33466	0090	302	7 0059
498	MARKOVO LENE	70	0000	20	32470	00900	305	7 0063
500	CHECHUISKOE		12201	012	29159	15500	63307	7 0056
501	ICHERA	63	00000	12	29863	00900	310	7 0056
503	DUBROVSKOE	65	00000	20	28865	00900	316	7 9756
504	VORO PRISTAN		70000	022	27656	74500	62307	7 9355
505	MAMA	58	83404	96028	25453	858	300	7 0153
507	CHARA	78	10000	7 011	28376	00910	806	7 0062
509	UAKIT	66	03401	020	32362	00900	112	7 0055
510	BAUNT	63	00000	20	31059	00900	308	7 0052
512	TRWRTSKOE	66	00000	30	30362	00900	304	7 0056
513	TASA		80000	032	54156	86	111	7 0057
514	KARAFTIT	63	03406	020	33858	00900	205	7 0054
516	ROMONOVKA	63	00000	21	31863	00900	308	7 0054
518	MELDEGEN	62	03201	020	32260	00900	101	7 0054
519	SOSNOVO OZER	65	00001	020	33863	00900	305	7 0056
520	MOGZON	66	00000	20	34164	00900	305	7 0052
521	TURGUTUI	61	02505	3 012	30658	00900	201	7 0053
522	ULETY	62	01801	7 011	30458	00900	304	7 0001
525	KARYMSKAIA	63	00000	5 012	28460	00900	302	7 0055
526	SEDLOVAIA	60	03202	3 020	28356	00900	303	7 0053
527	AGINSK	64	00000	20	33062	00900	311	7 0050
529	AKSHA	66	00000	20	31661	00900	309	7 0002
547	PRISK OKTIAB		23202	010	08878	00940		7 0074
550	TUNGOKOCHEN	75	02201	010	34774	00900	303	
553	ZILOVO	66	00000	4 020	27560	00900	803	7 0056
554	KSENEVSKAIA	70	30000	6 030	27467	00902	707	7 0062
556	URIUPINO	73	00000	20	27672	00900		7 0063
557	UST KARSK	74	00000	20	29272	00900	608	7 0061
559	KAGANOVICH	66	00000	95020	32475	00900	300	7 0062
560	ZIULZIA	73	00000	20	31369	00900	803	7 0059
561	NERCHINSK	70	00000	6 00	31168	00900	304	7 0056
562	SHILKA	66	00000	50203	076	00900	309	7 0002
565	OLOVIANAIA	64	00000	20	31064	00900	315	7 0051
567	SOLOVEVSK	64	00901	020	31859	00900	**4	7 0052
569	OGPOR	64	03203	020	25260	00900	220	7 0054
570	KAILASUTAI	03	00000	10	29503	00900	314	7 0053
571	NOVO TSURUKH	71	00000	20	27 69	00900	318	7 00**
572	BURKA DONO	72	01602	7 020	31668	00900	210	7 0055
573	ALEKSAND ZAN	69	02203	020	33069	00900	309	7 0056
574	SHELOPUGINO	72	00000	20	32270	00900	206	7 0056
575	GAZIMURSKII	63	02003	020	26462	00900	508	7 0055
583	TYADA		81103	91022	32272	00907		7 0077
585	AMAZAR	74	30000	031	28072	00910	701	7 0060
586	EROFEI PAULO	68	73201	3 022	25064	00901	803	7 0059
588	URUSHA		10000	96021	26764	00901	300	7 0058
589	DZHALINDA	66	83403	032	22161	00907	200	7 0069
590	TALDAN	66	83204	022	19461	00907	601	7 **61
595	MAGDARACHI		02906	5 023	63	00900	202	7 0061
596	TYGDA	69	83205	4 021	18662	00902	303	
599	PIKAN		000	20	80	00905	300	7 0067
600	BOMNAK		0000	20	23085	00900	306	7 00**
	USSR ZONE 8							
155	CAP CHELIUSK	72	01106	7 767	89871	00900	714	
158	UST ENISEISK	61	82211	95713	95458	8742	200	
163	KHATANGA	56	81202	7 027	97756	856	402	
227	OST CHETYREK	78	27004	97383	21578	00900	302	
233	SUNTAR	64	51720	98037	16562	00970	316	
234	VILIUISK	80	80403	97717	15778	00907	410	7 01**
235	ISITSKOE		80000	4 737	16673	7 2	716	7 93**
237	UST MALSKOE	01	00000	95100	13698	00900	300	
239	MIUIA	63	67710	98022	19857	65100	320	7 97**
240	OLEMINSKOE	6	82704	6 717	15358	8052	806	
241	VITIM	66	01802	99027	27964	00900	312	7 97**
243	NEZAMETNYI	66	82004	96737	19665	0092	803	7 01**
244	NAGORNYI	67	81402	97717	20265	0092	802	
283	NAGAEVO	61	85412	97387	94856	856	227	7 97**
827	OST BIELYI	68	72413	4 717	80964	0091	310	
829	MALYIE KARMA	70	06113	5 383	81366	10740	805	
846	OST RAGMANOV	64	83111	7 022	16762	6552	905	
860	AMBARCHIK	80	90710	97027	16077	9 0	702	
898	BUKHTA TIKSI	74	07215	6 380	09772	00900	712	
910	UST ALDAN	80	86808	97717	08877	0092	300	7 81**
914	CHURAPCHA		00000	92464	22899	00900		
917	POKROVSK	96	00000	98011	20391	00900	804	7 0089
920	AMGA	01	00000	93444	45 8	00900	801	
927	CHULMAN	77	80000	97717	24 74	0092	808	
934	MUKTUYA		72203	98227	14963	0097	311	
936	DZHARDZHAN	62	02710	7 467	21559	00900	314	7 9257
960	DUDINKA	57	81 26	96717	97956	8042	*04	
982	AMDIERMA	58	82003	97717	80777	5747	306	
995	RUSSKIAI GAV	74	00000	7 020	89771	00900	302	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	90	03201	020	86	00900	201	7 88**
256	NORSKI SKLAD	86	00403	020	20883	00900	200	7 0078
257	POLINA OSIPE	80	02401	020	08374	00900	311	
263	BLAGOVESHCHE	75	83205	70032	13464	0091	902	
269	KHABAROVSK	70	07516	020	12367	00900	909	
270	EKATER NIKOL		03207	7 020	65	00900		7 0062
273	IMAN	73	02203	97000	19068	00900	200	
274	GRADEKOVO	64	32201	97017	18263	00901	801	
280	NAIAKHAN	5	88410	92717	01655	1762	213	
282	OKHOTSK	74	74604	97022	98764	00907	317	
285	AIAN	78	03206	98020	04168	00900	305	
291	UST BOLSHERE	58	00903	98020	78255	00900	805	
294	ALEXANDROVSK	66	88215	718	03762	6052	307	
298	VLADIVOSTOK	65	80000	7 227	39560	0092	207	7 9757
601	GAR	85	0000		18984	00900	300	7 0073
603	KUMARA AMURE		03202	030	19067	00900	300	7 9163
607	MAZANOVO	83	00901	94020	20680	00900	303	7 0071
608	SVOBODNYI	77	00000	20	18874	00900	701	7 0067
609	GOSH	82	00000	20	19679	00900	901	7 0069
612	SERGEEVKA	73	0000		19871	00900	300	7 *663
615	SHIMANOVSKIA	80	02901	3 020	19577	00900	301	7 0068
616	PRIGRANICHNA	74	00000	20	21371	00900	304	7 9764
619	ARKHARA	77	03202	97020	20573	00900	801	7 0066
621	ZAVITAIA		0000	6 020	19474	00900	404	7 0075
622	BRATOLIUBOVK	78	00000	20	19274	00900	301	7 0067
630	SELEMDZHA	96	00000	20	20292	00900	203	7 00**
631	NORA	90	10000		2298	00905	701	7 0078
632	STOIBA		0000	95000	20290	00900	306	7 00**
635	UST UMALTA		0000	20	20084	00900	300	7 0074
636	SOFIISKII PR	9	00000	20	243	00900	901	7 0075
638	VERKHNIAIA T	83	00000	97020	20481	00900	200	7 0070
640	SEKTAGLI	80	0000	11	16677	00900	304	7 0068
641	SUTUR		0000	99020	18274	00900	902	7 0068
643	KHULARIN	77	02706	020	76570	00900	410	7 0065
646	NERAN		02703	020	10370	00900	708	7 0062
648	BIRA		02905	94020	13968	00900	806	7 0064
649	OBLUCHE		03603	4 021	19375	00900	306	
650	BIRAKAN	79	00000	5 020	17373	00900	901	7 0065
653	NADEXHDINSKO		12908	010	16257	0090	605	7 0065
654	BIROBIDZHAN		13202	99020	14371	00901	808	7 0064
657	VIAZEMSHAIA		02205	6 020	15067	00900	804	7 0065
658	LERMONTOVKA	75	00000	96020	15770	00900	806	7 0063
665	USPENKA	74	82201	98031	19265	00901	503	7 0062
668	TURII ROG	69	80000	54022	18356	0092	***	7 0056
670	KUMEN PYBOLO	19	00000	60103	19262	00900	402	7 0061
671	EVGENEVKA	70	02203	6 001	19163	00900	300	7 0061
672	KHOROLSK	64	21101	7 011	18063	00901	401	7 0060
675	VOROSHILOV U	62	21802	6 227	19160	00940	904	7 ****
684	MAIKHE	64	80703	98717	20562	8062	103	7 9759
686	SUCHAN		0000	5 020	20763	00900		7 0061
691	BEREZNIKI	72	00000	20	20071	00900	200	7 0066
692	PFUSUNG	78	62905	7 022	17461	00940	306	7 0057
696	ANUCHINO	74	02202	98010	21969	00900	406	7 0062
698	NOVO MIKHAIL	74	02001	98020	01170	00900	40	7 0065
699	IAKOVLEVKA	73	01801	021	20266	00900	73	7 0062
703	ZHURAVLEVKA	85	00000	97020	10374	00900	**	7 0064
720	BURUKAN	85	00901	020	89382	00900	305	7 0015
721	VESELAIA GOR	78	03201	020	10169	00900	315	7 0065
722	GURA	83	00000	20	03380	00900	308	7 0054
726	SUKHANOVKA	72	02210	360	08268	00920	305	7 0065
730	DUKI	75	00000	20	09073	00900	311	7 0060
739	TROITSKOE		02006	020	09867	00900	303	7 0065
742	TIVIAKY		0000	11	14972	00900	803	7 0064
744	ELABUGA	75	01805	020	11069	00900	508	7 0064
747	GVASIUGI		0000	20	25676	00900	805	7 9166
752	ZOLOTOI		03314	020		00900		7 0055
754	MYS SOSUNOVA	68	00000	20	30466	00900	411	7 0068
757	TERNEY	74		98033	12463	855	906	7 0060
760	TETIUKHE	73	52705	99031	25502	00904	307	7 0060
774	BOGORODSKOE	76	00000	4 020	05668	00900	307	7 0064
775	POGIBI	70	22916	98363	01564	25600	204	7 0064
776	NOGLIKI		02710	95020	99165	00900	212	7 0061
782	KIROVSKOE	66	43402	012	03167	45500	307	7 9463
784	ONOR	67	0000		660	00900	108	7 9762
785	POGRANICHNYI	75	12701	021	99362	00940	109	7 0054
794	KITASHIRETAK	66	03203	98000	20660	00900	309	7 0057
799	KARUMNKOTAN	01	32512	96020	80301	33500	236	7 0002
810	KIKHCHIK	55	80901	97022	78253	855	705	
816	PETROPOVLOVS	54	70000	96266	78651	79500	705	
824	OACHIAI	68	02201	7 000	04862	00900	316	7 0055
827	HONTO	65	83601	7 858	03454	896	702	7 9753
828	KETON		63207	97032	04056		307	7 9953
830	ESUTORU		80424	8 022	22959	0092	310	7 00**
832	SHANA	55	83206	91868	04153	833	235	7 0151
836	SEMLIACHIKI	00	80000	737	7600	8032	815	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	09	70910	82015	02814	75500	6*776	
025	LATTAQUIEH	15	71820	81000	15719	78500	6*615	
079	DAMAS	06	62028	82021	09317	55590	6*802	
100	BEYROUTH	11	62316	80022	15321	31650	64925	
102	RAYACK	08	72502	81012	00913	6770	60802	
103	KLEIATE	16	50410	81012	15818	38530	60708	
104	MERDJAYOUN	10	51616	81021	03016	55500	61609	
106	KSARA	09	72704	97022	03214	77400	60814	
153	HARKENAN	07	21808	99010	10015	15320	6*316	
173	NATANYA	14	02702	80110	2	00900		
177	TEL AVIV PT	14	12705	81011	15520	11500	69817	
180	LYDDA ARPT	15	23303	82021	15682	21600	69613	
184	JERUSALEM	06	10000	81021	23718	11400	69814	
270	AMMAN	47	22010	81011	26266	21600	62617	
416	DHAHRAN	56	23610	81020	18076	00912		
449	SHARJAH	61	33308	82031	16678	15601	69212	
460	MUSCAT	64	00902	99000	16878	00900		
564	MISIRAH	64	10508	83011	16280	11600	6*607	
575	SALALAH	69	01810	62020	15281	00900	6*606	
586	RIYAN	69	11461	82020	12883	11600	69819	
597	A KHORMAKSAR	67	11116	83021	1058	11500	69817	
608	MOSUL	52	70910	80032	21663	4567	65610	
637	KHANAQIN	49	00000	80000	11968	00900	60103	
642	RUTBA	39	41911	81021	18066	31660	69608	
648	HABBANIYA	48	00000	81020	20273	00900	60914	
650	BAGHDAD	49	00000	80020	20770	00900	60612	
672	DIWANIYA	42	00000	81020	1903	00900	60713	
676	NASIRIYA	36	03604	81020	21937	00900	60622	
689	BASRA	54	03605	81000	19273	00900	6*814	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	53	10000	96031	15663	00938		
560	PARACHINAR	31	71302	96022	98053	22660		
570	RAWALPINDI	53	00000	99000	16262	00900		
590	KHUSHAB	49	02705	99020	16771	00900		
600	SIALKOT	54	00000	98000	15765	00900		
620	FT SANDEMAN	37	00000	97051	00862	00900		
624	DERA IS KHAN	51	00000	94020	16871	00900		
641	LAHORE	55	10000	96021	16868	00901		
661	QUETTA	37	02907	98000	99160	00900		
675	MULTAN	49	01802	97000	16673	00900		
680	MONTGOMERY	63	00000	96000	16470	00900		
710	NOKKUNDI	39	03409	98000	13777	08900		
712	DALBANDIN	43	02307	96000	01675	00900		
715	JACOBABAD	49	03602	97000	15875	00900		
718	KHANPUR	48	03102	96020	16576	00900		
746	PADIDAN	45	00000	98000	15474	00900		
760	ORMARA	73	02305	98000	15777	00900		
780	DRIGH ROAD	53	02309	96008	15879	00900		
782	MANO KARACHI	56	07305	99020	15778	00900		
785	BADIN	49	00220	97000	16584	00900		
858	BOGRA	60	00000	96000	15570	00900		
861	MYMENSINGH	64	50000	96002	16372	00900		
920	DACCA	60	0000	1	14672	00900		
932	BARISAL	64	13602	97011	15274	00920		
940	CHITTAGONG	63	03505	96000	14774	00900		
950	COXS BAZAR	67	00000	94011	14275	00900		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	49	00000	98000	50	00900		
083	SIMLA	33	10202	96011	02750	00950		
103	AMBALA	65	00000	95020	15667	00900		
123	SRIGANGANAGR	56	00000	98000	17478	00900		
131	HISSAR	56	02902	97020	16673	00900		
165	BIKANER	55	01404	98000	15871	00900		
182	NEW DELHI	55	03207	95001	16467	00900		
260	AGRA	53	00000	97000	16771	00900		
265	MAINPURI	59	02702	97000	16068	00900		
311	SIBSAGAR	58	00204	97001	17861	00000		
312	DIBRUGARH	59	00000	97006	17561	00900		7 13**
339	JODHPUR	50	21105	97000	15678	00900		
343	AJMER	44	00000	98000	15970	00900		
348	JAIPUR	50	02302	99000	16768	00900		
360	MADHOSAGAR	54	00000	97020	16770	00900		
379	GORAKHPUR	54	00000	97020	15671	00900		
383	MOTIHARI	60	00000	96020	16267	00909		
391	DARBHANGA	60	00000	96020	16170	00900		
415	TEZPUR	60	00502	97002	14869	00900		
451	KOTAH	53	00000	97000	16273	00900		
463	JHANSI	51	00000	99020	16471	00900		
467	NOWGONG	50	03602	98000	16173	00900		
475	BAMRAULI AL	52	02704	96000	16679	00900		
479	BENARAS	54	00000	96020	16473	00900		
500	PURNEA	60	00000	96020	16067	00900		
515	CHERRAPUNJI	52	82302	98011	04156	0092		
516	SHILLONG	51	80020	96021	04353	863		
540	MOUNT ABU	45	00000	99000	05466	00900		
547	NEEMUCH	48	00000	99020	15181	00900		
559	GUNA	47	00000	98020	14978	00900		
571	SUTNA	62	03602	97000	16072	00900		
635	BHUJ	39	00204	97000	14884	00900		
647	AHMEDABAD	57	00904	98000	14185	00900		
699	HAZARIBAGH	49	03202	97020	02965	00900		
700	RANCHI	44	03602	98000	00267	00900		
731	DWARKA	52	00209	99000	13382	00900		
736	RAJKOT	51	00705	99000	12890	00900		
751	DOHAD	49	03604	99000	15085	00900		
779	PENDRA	48	03602	97020	03168	00900		
799	JAMSHEDPUR	58	00702	96000	15374	00900		
807	CALCUTTA	62	00000	96001	15372	00900		
840	SURAT	61	01404	98000	12994	00900		
851	JALGAON	53	00000	98000	13589	00800		
855	KHANDWA	49	03204	98000	13883	00900		
875	RAIPUR	52	00000	97000	14979	00900		
895	BALASORE	67	73404	98022	14573	75600		
903	SAUGOR IS	65	00205	96000	14275	00900		
925	MALEGAON	48	00902	98000	12984	00900		
933	AKOLA	52	03602	99020	13585	00900		
937	AMROATI	55	00000	99000	13584	00900		
953	KANKER	57	00000	97000	14877	00900		
970	CUTTACK	67	00000	96020	15178	00900		
973	CHANDBALI	68	10902	97010	15975	00910		
977	SANDHEADS	65	00203	97020	15278	00900		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	74	03611	99000	11483	00900		
003	BOMBAY	72	03205	97000	12486	00900		
009	AHMEDNAGAR	53	00504	99000	03085	00900		
013	AURANGABAD	51	01404	98000	03085	00900		
017	PARBHANI	58	00902	98000	11885	00900		
086	RAMAGUNDAM	53	03604	97000	14284	00900		
109	HARNAI BMBAY	68	13211	98011	12386	00906		
121	GULBARGA	48	00707	99000	11786	00900		
129	HYDERBAD BPT	57	10904	98011	02583	00901		
169	RAICHUR	63	20505	98011	10589	00908		
185	MASULIPATAM	75	11405	98022	13581	00901		
189	COCONADA	71	10505	98011	13780	00901		
205	BELLARY	57	51402	98031	10986	44740		
213	KURNOOL	62	40000	98011	11488	11400		
233	CHITALDRUG	83	50904	99031	02384	11641		
241	CUDDAPPAH	65	00000	98000	12485	00900		
245	NELLORE	71	10505	99021	13681	11601		
283	MANGALORE	75	72304	96021	10186	00906		
291	MYSORE	42	80907	99022	01881	98618		
295	BANGALORE	63	60907	98011	02677	38606		
314	CALICUT	76	72909	98035	09785	28612		
319	COIMBATORE	67	70209	98071	10982	39670		7 20**
325	SALEM	72	80902	97026	11479	2852		7 25**
329	CUDDALORE	77	80504	97216	12081	39620		7 61**
333	PORT BLAIR	72	30704	97021	11679	21620		
335	PALGHAT	73	50905	98012	09983	24701		
351	COCHIN	75	82905	98032	09885	3862		
352	ALLEPPEY	78	72509	95952	10281	793		7 18**
359	MADURA	74	70702	99026	11180	47670		7 20**
363	PAMBAN	75	60203	97022	10982	35770		7 28**
369	MINICOY	75	73607	97162	10782	43472		
371	TRIVANDRUM	75	80000	98022	10183	662		7 03**
376	PALAM COTTAH	76	73402	96619	10880	55630		7 23**
418	TRINCOMALEE	75	70712	95038	11482	73501		7 26**
466	COLOMBO	76	81404	96972	11182	27520		7 26**
497	HAMBANTOTA	75	61110	97501	11084	23528		7 26**
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	60	70916	80031	19868	65540	62308	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	71	80721	60258	18973	88500	69313	
	BLOCK 47							
102	TAEGU AFB	24	00000	80001	27432	00900	60002	
109	PUSAN EAST	13	03109	80011	26136	00900	60908	
110	KUNSAN	26	00000	80000	29232	00900	60300	
205	KORYO	24	02710	98000	23824	00000	60903	
208	KIMPO	20	21506	55050	28028	25600	69605	
401	WAKKANI	13	72708	80858	06026	375	6*405	7 93**
407	ASAHIKAWA	21	81903	05858	08823	895	69308	7 05**
409	ABASHIRI	17	22709	81001	06525	21600	6*317	7 97**
412	SAPPORO	15	02704	50008	09923	00900	6*308	7 09**
417	OBIHIRO	17	03111	80000	08326	00900	6*319	
420	NEMURO	15	02917	81001	05728	00900	60321	
421	SUTTSU	24	82717	04878	11228	89	6*305	7 03**
426	URAKAWA	18	33114	81008	09728	32500	6*308	7 91**
430	HAKODATE MAR	11	52614	50268	12626	53500	6*112	7 97**
575	AOMORI	24	82013	30717	14626	8062	6*309	7 04**
581	HACHINOHE	17	02511	81000	14027	00900	6*315	7 97**
582	AKITA	24	73111	40858	17032	726	6*205	7 02**
584	MORIOKA	15	21810	81031	16722	25600	6*007	7 97**
585	MIYAKO	15	02706	83002	14128	00900	6*206	7 97**
587	SAKATA	28	73227	40268	17634	39500	67206	7 05**
588	YAMAGATA	23	70000	35031	18625	70 2	6*307	7 10**
590	SENDAI DCMO	23	02701	60007	16729	00900	6*002	7 95**
595	FUKUSHIMA	26	30000	20017	18427	36500	6*104	7 05**
598	ONAHAMA	26	02602	78001	19133	00900	6*307	7 92**
600	WAJIMA	33	82305	70808	22138	726	6*804	7 05**
602	AIKAWA	31	83023	60858	20337	825	6*203	7 92**
604	NIIGATA	26	32917	60028	19840	32600	6*304	7 01**
605	KANAZAWA	21	81107	75028	22936	825	6*802	7 02**
610	NAGONA	21	12310	81008	22925	12500	6*306	7 92**
612	TAKADA	32	82705	20738	22134	8742	6*309	7 13**
615	UTSUNOMIYA	25	00000	75000	18929	00900	6*307	7 97**
618	MATSUMOTO	18	00000	49000	22625	00900	6*307	7 97**
624	MAEBASHI	22	13204	82020	20333	15600	6*308	
635	NAGOYA	31	10000	80011	23735	15600	69108	
636	NAGOYA DCMO	30	10000	18000	23933	15600	6*310	
637	IIDA	20	00000	83000	23029	00900	6*316	7 97**
639	FUJI SAN	85	03463	85000	02985	00900	6*105	
648	CHOSHI	18	03415	84000	19240	00900	6*305	
650	KAMEYAMA	30	32807	83018	24037	32500	6*006	7 94**
654	HAMAMATSU	25	02707	83000	22338	00900	6*310	
655	OMAEZAKI	24	12824	83000	20838	11500	6*319	
662	TOKYO CMO	19	03205	25000	19538	00900	6*309	
663	OWASE	28	02703	82000	23933	00900	6*309	
668	AJIRO	32	51803	81022	19145	55600	6*316	
671	TOKYO	25	02904	81000	19040	00900	60317	
673	TOMISAKI	22	10705	82000	19639	11500	6*316	
675	OSHIMA	32	00914	83000	19142	00900	6*314	
676	NIIJIMA	31	02712	85000	19349	00900	6*311	
678	HACHIJO JIMA	34	32719	82038	21148	32600	6*410	7 97**
740	SAIGO	32	83605	89808	23937	825	6*804	7 01**
744	YONAGO	32	71803	81018	24839	44702		7 91**
746	TOTTORI	34	61604	81258	25038	675	6*300	7 02**
749	MIYAZU	35	72503	81028	24436	735	6*001	7 02**
755	HAMADA	32	71908	82026	24744	75600	6*905	7 91**
762	SHIMONOSEKI	29	13005	82000	24242	11600	6*309	
763	BO&U	19	00000	82000	21132	00900	6*320	
765	HIROSHIMA	42	10207	70001	25737	00930	6*801	7 97**
772	OSAKA DCMO	29	02001	14101	24738	00900	6*001	
774	KASHIWARA	32	01802	81001	24937	00900	6*104	7 91**
777	WAKAYAMA	32	80903	70032	24842	856	6*201	7 91**
778	SHIONOMISAKI	29	13005&	82000	24242	11600	6*309	
800	IZUHARA	25	03202	80000	26334	00900	6*806	
807	FUKUOKA DCMO	32	00000	70000	26035	00900	6*305	
808	ITAZUKE	34	01603	48054	26136	00900	60002	
815	OITA	30	01605	82000	26138	00900	6*305	
816	TOMIE	35	02502	82000	26438	00900	6*905	
817	NAGASAKI MAR	27	00902	82000	26541	00900	60300	
819	KUMAMOTO	32	00802	80000	26738	00900	6*305	
827	KAGOSHIMA	36	03607	82000	25642	00900	60010	
830	MIYAZAKI	37	02903	83000	25042	00900	6*007	
836	YAKU SHIMA	40	22004	82022	25255	24600	69001	
887	MATSUYAMA	32	71102	81032	25242	756	6*701	7 97**
891	TAKAMATSU	33	72203	75022	25240	55607	6*802	
894	TSURUGI YAMA	34	71305	65808	24335	725	6*108	7 08**
895	TOKUSHIMA	27	12607	80011	25242	15600	6*303	7 97**
898	SHIMIZU	30	03601	83000	24844	00900	6*001	
899	MUROTOMISAKI	28	12818	85001	23742	14600	6*304	
909	NAZE	48	21603	82012	25258	25600	69003	7 97**
918	ISHIGAKI JMA	58	80914	75616	23368	8052	69314	7 97**
927	MIYAKO JIMA	54	80717	81612	23567	855	69011	7 97**
931	KADENA OKINW	54	70504	81022	24061	11530	69312	7 11**
945	MINAMIOAGARI	51	80407	80022	23266	485	69106	
963	TORI SHIMA	39	23309	80022	20458	21500	6*309	7 97**
	BLOCK 48							
019	BHAMO	73	50503	90015	13973	33230		
042	MANDALAY	73	40000	96022	11977	48600		
062	AKYAB	71	22303	96021	12877	22500		
071	KYAUKPYU	75	23201	97010	79	22600		
078	TOUNGOO	72	80 00	95506	12075	5742		
080	SANDOWAY	73	20000	96011	80	22600		
094	BASSEIN	64	33205	95012	12282	35500		
096	MINGALADON	73	61803	97031	12082	25530		
097	RANGOON	73	61803	97031	12082	25530		
101	PYAPON	72	20000	95011	11181	24600		
103	MOULMEIN	79	20000	94011	11082	22550		
108	TAVOY	70	30000	98011	11979	11635		
110	MERGUI	75	63105	97022	11483	38405	67008	
112	VICTORIA PT	74	70503	97032	11380	45570		
327	CHIENGMAI	71	10000	81011	13374	15640		
328	LAMPANG	44	32303	97011	48	31740		
354	UDORN DHANI	72	11403	81011	12475	13544		
356	SKOL NAKORN	46	20000	97011	50	11705		
375	MAE SORD	48	10000	98011	13348	15500		
378	PITSANULOKE	74	50000	97011	12680	25545		
379	BEJRABURANA	47	30000	87211	52	11501		
400	NAKORN SAWAN	48	30000	97011	13853	12644		
407	UBOL RAJADH	73	20000	97011	11581	29500		
426	LOPBURI	46	43603	98011	12654	00980		
430	PRACHINBURI	41			52	65503		
431	NAKORN RAJAS	46	30000	97011	12452	25540		
432	SURINDRA	46	73601	97131	12652	31546		
455	BANGKOK	75	30000	80021	12679	19503		
459	CHOLBURI	48	73507	98291	56	33563		
462	ARANYAPRADSA	48	10000	98100	12654	11500		
475	HAU HIN	47	00000	96041	12151	00900		
500	PRACHUAB KHI	74	10110	97011	11780	13502		
517	CHUMPORN	46	20904	98011	11552	16501		
551	BANDON	79	60000	97015	11579	34542		7 21**
566	KANTANG	46	70000	96021	53	45617		
568	SONGHLA	77	60910	48132	11282	29306		7 97**
601	PENANG B L	77	80000	72132	09981	28478		7 93**
603	ALOR STAR	77	80000	81132	09881	39407		
620	SITIAWAN	77	81006	56505	10170	0092		
647	KUALA LUMPUR	75	80000	20139	10975	3352		
665	MALACCA	76	80404	32136	11277	1357		
694	SINGAPORE	75	83602	24509	10476	65423		7 08**
820	HANOI GIALAM	18	83602	10616	17719	4722	6*209	7 04**
855	TOURANE	23	30000	97015	14824	25630	6*113	7 05**
860	PATTLE PARCL	24	40709	97011	13826	41400	6*207	
877	NHATRANG	24	70505	97031	13926	25671	6*114	7 03**
900	SAIGON	24	40902	97012	12326	29463	6*118	7 01**
918	POULO CONDOR	23	80913	98022	10527	4847	6*104	7 13**
940	VIENTIANE	22	10000	81021	13324	12532	6*307	
948	SENO	21	20000	98020	10030	21502		
966	SIEMREAP ANG	24	40000	97016	12125	44600	6*211	7 04**
985	KAMPOT	25	60405	82022	11328	00946	6*313	
990	PHNOM PENH	22	70908	94812	13426	59403	6*416	7 04**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	08	02106	98020	16825	00900	67112	
069	CABO JUBY	14	31135	04323	18327	00970	60201	
096	VILA CISNERO	16	81808	96022	15823	00948	60003	
100	TANGER	12	70619	81022	25217	11482		
130	RABAT	12	71602	81021	22020	00986	6*006	
135	SALE	12	70406	81032	11120	0097	67903	
140	FES	09	40616	83020	23415	00950	6*010	
170	AVERROES	12	52710	81032	20921	00970	64003	
178	KOURIBGA	12	61604	81032	34219	00932	64101	
185	SAFI	18	60401	80041	22722	68700	60308	
220	MOGADOR	12	70000	82022	22621	00986	64005	
230	MARRAKECH	07	70000	80022	21922	00982	6*200	

Nov 28 1951

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	$6D_C a p p$	$7RRRR_Ts$
250	AGADIR	06	70718	84022	21525	00992	6*006	
285	TINDOUF	04	60910	81022	25320	00902	6*003	
295	FT TRINQUET	09	70716	81022	17925	00982	6*902	
340	MADOR	12	90401	97094	27917	18610	67903	
350	CAP BOUGARNI	11	60000	82031	27915	35405	6*911	
357	CAO DE GARDE	13	0904	81022	27715	45502	64913	
390	M BLANCHE	11	50708	80022	29618	21542	6*912	
400	BOUGIE	13	60000	82022	28716	26570	6*807	
413	BOUFARIK	11	60704	81022	29716	66602	60812	
420	CONSTANTINE	06	40000	81021	29612	00902	60819	
435	BLIDA		70000	75032	28915	65550	62911	
445	SETIF		61306	81031	11011	65600	64908	
490	ORAN	12	70404	81012	27715	16406	6*911	
525	BISKRA	13	80000	81022	27617	857	6*909	
535	DJELFA	07	52405	81021	91083	51600	61909	
545	LAGHOUAT	08	61204	81011	39014	15602	6*911	
555	TOUGGOURT	12	60000	81022	27818	31633	61904	
570	COLOMB	04	62812	82020	36517	00902	6*801	
580	OUARGLA	11	60502	81031	26018	00942	6*915	
625	AOULEF	52	50917	83011	17726	00902	6*911	
715	TUNIS	08	50210	82031	29315	51501	6*906	
725	SOUK EL ARBA	10	60000	81011	29415	22570	64912	
735	KAIROUAN	04	33612	81031	28617	22402	60300	
745	GAFSA	07	60419	81032	28215	1 642	64914	
750	SFAX	06	23618	82021	26318	15532	6*913	
765	GABES	12	13410	81031	27518	12500	6*911	
	BLOCK 61							
052	NIAMEY	03	00910	96050	12731	00900	62***	
080	MARADI	05	99925	93054	15328			
090	ZINDER	03	00706	90605	25527	00900		
096	MAINE SOROA	50	00412	98024	14829	00900		
219	NEMA	04	00810	98000	14733	00900		
223	TOMBOULTON	08	01204	97000	32	00900		
226	GAO	54	00908	50020	15731	00900	6*400	
230	NIORO	07	00712	96020	12735	00900		
240	HOMBORI	02	00510	96050	15430	00900		
250	MENAKA	08	00510	96050	15530	00900		
257	KAYES	05	00508	97020	11633	00900		
265	MOPTI	02	00912	96020	13833	00900		
269	TOUKOTO	10	00906	96000	13731	00900		
272	SEGOU	01	00410	97030	13032	00900		
285	KENIEBA	08	00904	96020	13332	00900		
290	BAMAKO	05	00412	96020	13332	00900	6*908	
297	SIKASSO	04	00906	97034	11731	00900		
403	FORT GOURAND	11	51414	98022	14928	00942		
415	PORT ETIENNE	07	40506	98011	15225	00906		
421	ATAR	12	63404	98102	16230	00902	6*905	
437	AKJOUJT	51	60912	97031	15731	00900		
450	TIDJIKJA	03	40919	98022	15931	00902		
461	BOUTILIMIT	51	30910	9800	13822	00902		
600	SAINT LOUIS	18	63406	96051	13026	00906	6*901	
627	LINGUERE	03	20804	97001	11135	00902		
630	MATAM	11	00000	96050	12234	00900		
641	DAKAR YOFF	20	33413	98030	12726	00904	6*909	
679	KAOLACK	14	1 000	98011	11530	00901		
687	TAMBACOUNDA	07	10908	95050	11235	00902		
695	ZIGUINCHOR	17	10506	9 100	12029	00902		
701	YUNDUM	59	00402	81000	12185	0900		
711	BATHURST	62	00902	8000	12483	00900		
721	GEORGETOWN	68	30906	56051	-11687	00902		
766	BISSAU	17	00308	40054	11332	00900		
769	BOLAMA	20	00602	81054	02321	00900		
809	LABE	06	00906	97000	1127	00900		
816	BOKE	21	00000	98024	12028	00900		
829	KANKAN	08	00408	98001	11 30	00900		
832	CONRAKRY	24	23408	97011	11530	21500	6*610	
974	AGALEGA	73	21109	82020	10584	21501		
986	ST BRANDON	74	40905	81011	12781	25601		
990	PLAISANCE	71	50807	81151	15281	26402		
	BLOCK 62							
002	NALUT	51	80209	80022	28558	886	60813	
007	ZUARA	59	50205	80032	25769	52500	60706	
010	CASTEL BNITO	55	63306	81022	25267	28500	60717	
016	MISURATA	61	70505	64808	24667	784	60805	
019	SIRTE	61	73602	81031	23369	73400	60909	
055	AGEDABIA	55	73403	81808	21965	556	6*814	
056	CIRENE	50	93110	6476	48550	9 0	6*904	
059	DERNA	52	83122	81031	18163	885	6*713	
063	EL ADEM	56	73309	81808	18060	385	64611	
161	GIALO	46	33402	81012	21771	31600	6*618	
176	GIARABUB	47	62708	82031	18271	61600	6*933	
271	KUFRA	45	30503	82011	20967	00902	6*923	
306	MERSA MATROH	10	42815	80012	15220	39530	60815	
318	MARIUT	12	42715	80022	14722	48540	60628	
333	PORT SAID	13	12204	81020	15322	11500	61715	
366	FAROUK	10	22906	81021	16221	21500	60919	
372	ALMAZA	11	23308	80020	14322	21500	60723	
405	LUXOR	08	43304	81012	13724	00907	60624	
441	ISMAILIA	45	12904	81020	15372	11600	61621	
444	FAYID	49	10301	83010	15370	11600	60624	
447	SHALLUFAH	52	13511	81020	15172	14600	60825	
462	HURGHADA	16	40302	81031	13522	00902	60819	
600	WADI HALFA	06	23608	82020	13724	00905		
640	ABU HAMED	11	03103	81020	09530	00900		
641	PORT SUDAN	20	20212	81012	11029	11640		
660	KARIMA	09	00505	81020	10528	00900		
680	ATBARA	14	03105	81020	07831	00900		
700	SHENDI	13	00505	98020	07731	00900		
721	KHARTOUM	10	03405	81020	08331	00900		
723	WADU SEUDNA	13	00507	81020	08031	00900		
730	KASSALA	13	03606	81020	04037	00900		
750	EL DUIEM	05	03612	98020	07631	00900		
751	WAD MEDANI	11	03109	98020	06433	00900		
752	GEDAREFF	11	13609	98020	03436	00902		
760	EL FASHER	08	00506	81020	09127	00900		
770	GENEINA	55	00606	81020	09829	00900		
771	EL OBEID	01	00206	81020	09227	00900		
772	KOSTI	07	03412	81020	06932	00900		
773	SINGA	12	63605	98021	855	00940		
781	EN NAHUD	09	00509	99020	12524	00900		
790	NBALA	06	40505	98020	10228	08102		
801	RENK	11	13112	98020	06733	00902		
802	ER ROSEURES	14	02303	98020	04136	00900		
810	KADUGLU	09	0030	98020	07233	00900		
820	KURMUK	16	02309	98020	05636	00900		
840	MALAKAL	13	00910	81020	09734	00900		
870	GAMBELA	19	30505	98020	05937	31400		
880	WAU	04	03606	50040	06034	00900		
881	AKOBO	17	00505	98021	04734	00900		
900	RUMBEK	09	43109	99021	07533	00908		
910	BOR	17	03109	98020	07032	00900		
940	YAMBIO	12	30509	98021	04430	00902		
941	JUBA	20	10902	50040	05832	00940		
950	TORIT	15	22709	97021	09432	0094		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	20	20910	82010	12429	21500	60824	
240	BELET UEN	18	40502	81012	07734	45600		
250	BARDERA	26	70910	80032	10334	62500		
708	KISUMU	57	82208	82032	73083	18608		
740	NAIROBI	48	30312	82031	73178	12508		
790	MOSHI	60	11105	84010	73688	12601		
820	MOMBASA	77	31010	81051	09187	32500		
862	LOLIONDO	56	40505	83021	724	1801		
894	DAR ES SALAM	80	50610	82021	09688	51500		
932	MBEYA	54	81802	82299	72877	62607		
970	LINDI	78	70517	75031	08887	72400		
	BLOCK 64							
400	POINTE NOIRE	26	41802	98258	09423	38330		
401	DOLISIE	20	80000	96959	10722	5942		
402	MOUYONZI	23	70000	97032	29	3944		
405	SIBITI	23	61802	98019	24	33590		
450	BRAZZAVILLE	22	51604	98022	07528	11532		
452	NPOUYA	23	71810	97179	07031	39586		
458	OUESSO	20	40000	98030	69732	4240		
460	SOUANKE	20	20906	98011	51730	12502		
500	LIBREVILLE	23	82202	98179	11126	5947	6*915	
550	MOUILA	23	80000	97029	11724	5643		
551	LAMBARENE	23	8616	90979	11023	892		
600	BERBERATI	18	00808	98000	07431	00900	6*923	
601	BOUAR	15	00620	95050	04532	00900		
650	BANGUI	15	11404	96050	08933	00901	6*817	
654	NDELE		00910	96050	61932	00900		
656	BANGASSOU	13	02304	95050	42332	00900		
658	BIRAO	09	00910	98000	21	00900		
700	FORT LAMY	03	00606	80020	08230	00900		
706	MOUNDOU	07	01406	96050	65134	00900		
750	FT ARCHAMBAU	06	00804	98020	08735	00900	6*715	
754	AM TUMAN	05	00000	81020	60335	00900		
756	ABECHER	12	00000	98020	09234	00900		
758	MONGO	12	00000	80020	61832	00900		
860	GAROUA	08	01408	20050	07933	00900		
870	NGAOUNDERE	12	43610	96051	89329	00902		
893	KOUNDJA	09	30508	49	78028	00906		
901	BETARE OYA	12	08	26050	30	00900		
910	DOUALA	24	72306	98052	08632	58501		
922	NANGA EBOKO	14	30504	96054	29	00901		
931	BATOURI	14	10906	75011	35831	00901	6*719	
950	YAOUNDE	18	70404	75052	25928	11502	6*820	
962	YOKADOUMA	07	00521	98001	31	00900		
970	CAMPO	26	62910	99179	09729	53802		
971	KRIBI	26	60000	98021	07630	42402		
	BLOCK 65							
001	YELWA	45	00909	02441	90	00900		
010	SOKOTO	36	00918	10050	17683	00900		
019	KADUNA	43	00515	12050	11881	00900		
028	KATSINA	43	00515	1250	11881	00900		
046	KANO	53	01012	05054	13472	00900		
064	NGURU	36	00529	04424	83	00900		
073	POTISKUM	39	00209	12050	5082	00900		
082	MAIDUGURI	57	00508	40054	11383	00900		
112	BIDA	58	81209	06424	10087	00908		
134	JOS	37	00507	32050	12178	00900		
201	IKEJA	72	20000	25054	10387	00904		
208	IBADAN	71	00505	05050	10089	00900		
229	BENIN CITY	05	00412	97020	13332	00900		
236	WARRI	63	00509	20050	10089	00900		
250	PT HARCOURT	68	03614	07054	10288	00900		
257	ENUGU	55	00509	24050	09484	00900		
264	CALABAR	72	41803	81021	09186	00960		
285	TIKO	83	62308	82032	08388	82501		
306	KANDI	10	90412	95052	11929	9 0		
333	TCHAOUROU	08	00406	92050	10830	00900		
335	SAVE	12	03604	98020	09832	00900		
344	COTONOU	19	13606	97012	10132	11400	6*914	
352	GAO	08	00820	10050	12831	00900		
361	KIDALL	08	90908	10054	10829			
387	LOME	21	10406	75010	09731	11400	6*814	
401	AXIM	77	52305	81031	10887	58500		
408	TAKORADI	76	51805	80032	10489	51500		
436	SALTPOND	70	61805	8202	10588	68500		
443	TAMALE	49	00905	12051	10491	00900		
449	ACCRA	67	13005	81021	11219	12400		
471	AKUSE	67	00505	48 4	1 9	00900		
478	HO	60	00505	48050	11286	00900		
481	ADA	15	22305	80011	11289	22500		
503	OUAGADOUGOU	01	00210	96050	12432	00900	6*815	
507	FADA N GOURM	04	80910	95052	12032	00900		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	$6D_C a p p$	$7RRRR_Ts$
528	ODIENNE	15	00000	95050	13520	00000		
539	FERKESSEDOUG	05	00910	98001	11032	00900		
548	MAN	13	02308	98050	1728	00900		
555	BOUAKE	12	00808	96050	11432	00900		
557	GAGNOA	25	71802	98054	12729	75500		
578	PORT BOUET	25	73604	98022	32	62501		
592	TABOU	25	30000	98021	10930	31500		
599	SASSANDRA	26	30000	98031	10930	21502		
	BLOCK 70							
026	BARROW	85	02070	81000	08195	00900	69308	7 0078
030	WAINWRIGHT	97	71806	80032	08504	764	64334	
086	BARTER IS	94	01812	64020	09198	00900	60905	
106	POINT HOPE	13	83418	64717	13516	854	68114	7 0073
121	POINT LAY	15	82517	8000	010 1	80 1	69341	
200	NOME	04	03209	81020	09828	900	60903	
209	MOUNTAIN VIL	06	83607	81021	06812	855	69902	
219	BETHEL	09	83309	81717	04413	6557	69905	7 0942
222	GALENA	94	03605	80001	06198	00900	60303	
231	MCGRATH	98	83606	80707	02006	855	61300	7 0068
261	FRBNKS WEEKS	91	03606	81002	01802	00000	60903	
273	ANCH MERRILL	05	60802	81022	91510	25501	69308	
291	NORTHWAY	09	80000	40717	99012	874	69307	7 0186
296	CORDOVA 13	25	60000	82012	87126	65800	62310	
308	ST PAUL	15	20214	81027	07523	21500	69605	7 0162
316	FORT RANDALL	23	63608	80227	01728	56670	69905	7 0012
326	NAKNEK	93	03410	80000	96608	00900	60903	
350	KODIAK	31	83122	80023	87033	80905	69603	
360	CAPE STELIAS	37	80000	81512	86538	855	60322	7 0140
361	YAKUTAT	27	60904	81022	87328	35470	69302	
365	CAPE SPENCER	36	30728	80011	90937	31700	61403	
381	JUNEAU	26	80000	81032	89628	857	69303	
388	CAPE DECSION	39	51610	80016	87142	54500	62327	7 1820
398	ANNETTE IS	38	81610	81022	92642	5561	69320	7 0950
414	SHEMYA IS	35	02220	81016	91940	00900	60332	7 0250
439	AMCHITKA	41	2415		00342			
454	LONGVIEW	36	80000	24616	01036	864	69619	7 1260
489	UNALASKA	25	82706	40777	05629	855	66615	7 0033
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	66	70405	81022	14972	70870	68310	
202	MIAMI	64	73402	80612	14970	6573	69312	7 0010
205	ORLANDO	59	83608	24104	17361	862	68410	
206	JACKSONVILLE	45	83304	16216	19046	873	68314	7 0510
207	SAVANNAH FLD	36	80209	80022	21743	6557	69108	
208	CHARLESTON	35	80210	64216	22441	856	64417	7 0120
211	TAMPA	59	80410	24104	16261	863	69415	
214	TALLAHASSEE	43	80207	32512	20345	863	61317	7 0030
217	MACON	34	70211	64012	23439	756	69412	
218	AUGUSTA	34	70107	80032	24440	757	61414	
219	ATLANTA	31	10904	80032	25135	00906	69315	
220	APALACHICOLA	47	83613	56022	19049	863	61414	
223	MOBILE	37	20111	56012	21739	26400	61114	
228	BIRMINGHAM	35	80507	40102	24737	863	62117	
231	NEW ORLEANS	39	70413	80031	21543	75300	62407	
234	MERIDIAN	32	03204	64020	23733	00900	60407	
235	JACKSON	34	20404	80020	24435	00930	69414	
240	LAKE CHARLES	39	60307	64030	22740	00970	66008	
241	PORT ARTHUR	40	63606	56111	23040	00976	66105	
242	GALVESTON	43	80310	80022	23048	6545	69402	
243	HOUSTON	41	23605	56012	24043	00901	69403	
248	SHREVEPORT	36	20403	24100	24737	00904	69108	
250	BROWNSVILLE	49	53306	81022	20052	00901	69502	
251	CORPUS CHRST	47	60208	81031	22650	00976	69400	
252	LAREDO	48	20609	81030	20750	00940	69605	
253	SAN ANTONIO	44	60407	80022	23048	00970	66405	
254	AUSTIN	44	70903	80022	24047	0097	69410	7 0030
256	WACO	41	51404	32104	23041	00906	69300	
258	DALLAS LOVE	42	21403	64030	23744	00901	69405	
259	FT WORTH	41	71406	40104	23542	00907	69403	
261	DEL RIO	50	81108	81616	22451	0097	69008	7 0360
263	SAN ANGELO	39	81508	81022	21345	0097	66405	
265	BIG SPRING	34	01504	81021	20740	00900	60400	
266	ABILENE	40	71808	82022	20743	00978	66403	
267	LUBBOCK	13	03209	80020	20722	00900	60402	
268	ROSWELL	12	00903	83020	22030	00900	60412	
270	EL PASO	14	03609	84020	16639	00900	60403	
274	TUCSON	31	01405	83020	18041	00900	60802	
278	PHOENIX	35	00703	81020	18339	00900	60300	
280	YUMA	38	03605	81020	17347	00900	60807	
290	SAN DIEGO	47	00202	40040	16951	00900	60300	
292	SANTA CATLNA	45	00000	8200	16358	00900	60903	
295	LOS ANGL CAL	53	40901	14104	17354	46200	69605	
304	HATTERAS	45	60213	80012	22049	14740	66905	
306	RALEIGH	21	60208	81032	26829	00970	69424	
308	NORFOLK	31	10209	80021	26136	10870	69002	
310	COLUMBIA FLD	31	80408	64022	24739	856	69110	
312	GREENVILLE	29	10309	80012	25433	15600	61410	
313	SPARTANBURG	30	20707	48041	26433	00930	61412	
314	CHARLOTTE	29	23605	56014	26432	00971	69424	
317	GREENSBORO	20	70308	80031	28127	00976	69324	
319	WIN SALEM NC	16	60212	80031	28429	00906	69334	
324	CHATTANOOGA	35	80000	24044	24437	564	63407	
326	KNOXVILLE	31	80901	10104	25133	864	69407	
327	NASHVILLE	24	31802	12414	25126	00908	69410	
334	MEMPHIS	29	61302	48104	24731	00970	69407	
340	LITTLE ROCK	30	62305	64030	24432	00976	66410	
344	FT SMITH	34	20405	81031	24335	00970	69400	
353	OKLAHOMA CTY	36	21809	02444	23036	00900	69000	
356	TULSA	37	21909	80404	21838	00901	69603	
363	AMARILLO	23	03007	81020	20829	00900		
365	ALBUQUERQUE	17	03609	84020	23727	00900	60300	
374	WINSLOW	19	00000	81020	27122	00900	60505	
384	BAKERSFIELD	40	00904	81020	20344	00900	60607	
386	LAS VEGAS	34	00000	81020	19638	00900	60807	
389	FRESNO	41	10704	05424	20741	00900	60803	
394	SANTA MARIA	45	90000	02454	19445	9 0	6*108	
401	RICHMOND	15	03407	64021	28123	00900	60310	
405	WASHINGTON	11	22902	40040	28826	00906	69503	
406	BALTIMORE	05	20209	24040	28417	00974	69403	
407	ATLANTIC CTY	18	63511	8002	28125	00908	69105	
408	PHILADELPHIA	10	70808	32041	28422	00932	65300	
410	LYNCHBURG	17	30207	81031	27824	00916	67110	
411	ROANOKE	14	22204	80020	28421	00931	69415	
417	ELKINS	12	30000	81034	26815	00956	69402	
421	COVINGTON	24	81806	56022	22428	0097	66914	
422	LEXINGTON	21	81506	32054	23026	00937	69610	
423	LOUISVILLE	22	71503	24042	23026	00950	66507	
428	COLUMBUS	23	81905	32052	23126	0097	65905	
429	DAYTON OHIO	25	81806	24044	23427	00977	69502	
432	EVANSVILLE	27	71606	24104	23430	0097	66507	
434	ST LOUIS	29	52307	80022	20338	00970	69503	
437	TERRE HAUTE	26	71906	81032	22030	00930	66608	
438	INDIANAPOLIS	24	72010	80012	21729	15736	66907	
439	SPRNGFLD ILL	27	12010	64021	19632	00930	66503	
440	SPRNGFLD MO	34	72010	80031	21735	15470	67803	
445	COLUMBIA	38	62604	80022	20341	00970	69405	
446	KANSAS CITY	36	52305	64022	21340	00970	69405	
449	ST JOSEPH	26	03405	80020	21029	00900	60407	
450	WICHITA	37	22006	48104	21738	00970	69400	
451	DODGE CITY	29	00608	81020	21034	00900	60908	
456	TOPEKA	34	52704	56032	22036	00906	69410	
458	CONCORDIA	31	12704	81020	22034	00901	69407	
464	PUEBLO	15	03402	84020	22920	00900	60912	
469	DENVER	19	01810	82020	19631	00900	60610	
475	MILFORD	22	01405	82020	23424		6*602	
476	GRAND JUNC	28	80904	64022	29130	855	69107	
483	SACRAMENTO	48	71208	16104	20348	0097	69000	
486	ELY	20	01814	84020	22024	00900	60608	
488	RENO	29	12703	81021	14648	15800	69605	
494	SAN FRANCSCO	50	61107	40104	20051	66400	69300	
503	NEW YORK	08	70208	81020	29124	00906	69103	
506	NANTUCKET	20	60105	81022	27828	65500	68410	
507	PROVIDENCE	04	53103	81030	28814	00905	67115	
508	HARTFORD	08	63605	81031	29515	00904	69412	
509	BOSTON	03	23209	80020	28117	15501	69405	
511	HARRISBURG	10	70402	56031	28120	00938	66300	
515	BINGHAMPTON	06	81310	81022	26410	1577	66808	
517	ALLENTOWN AP	10	70907	64031	28817	00902	65000	
518	ALBANY	05	42901	83021	28409	40908	69807	
519	SYRACUSE	12	81009	64032	26118	0097	69919	
520	PITTSBURGH	17	71707	12044	24425	00960	65403	
521	AKRON	17	81808	32044	24024	00907	65403	
524	CLEVELAND	20	82009	40041	23027	0097	69003	
528	BUFFALO	15	72010	48054	23427	00920	65614	
529	ROCHESTER	15	81604	80022	23721	0092	69614	
532	PEORIA	25	02009	64021	19028	00900	60402	
533	FT WAYNE	24	82209	48052	19629	0097	66614	
534	CHICAGO	24	02009	72022	17630	00900	69505	
535	SOUTH BEND	24	12014	64012	18329	00970	69614	
536	TOLEDO	24	82012	48052	21729	0097	66814	
537	DETROIT	22	82214	24042	19930	0097	69817	
538	WINDSOR	25	82013	40042	20930	8097	69613	
539	LANSING	23	71817	56022	17629	0097	69820	
544	MOLINE	29	02307	80021	18630	00900	69407	
546	DES MOINES	27	23209	81030	20732	00905	69417	
547	DUBUQUE	25	12710	64020	16928	00901	69408	
551	LINCOLN	23	12304	80020	21326	00940	69402	
552	GRAND ISLAN	22	02308	81020	20725	00900	60502	
553	OMAHA	24	12102	20104	21426	10940	69607	
556	NORFOLK	20	10000	81020	21023	00901	69603	
557	SIOUX CITY	14	00903	80020	21317	00900	60110	
562	N PLATTE	20	00000	80020	21022	00900	60810	
564	CHEYENNE	17	02515	85021	18337	00940	66607	
567	VALENTINE	24	22506	82031	17932	00970	69619	
569	CASPER	22	22219	84031	15637	00970	67300	
572	SALT LAKE	26	01611	40044	20334	00900	60914	
574	ROCK SPRINGS	17	12305	81011	24023	15700	69903	
576	LANDER	20	23602	84021	17627	00970	69908	
578	POCATELLO	28	71616	81032	16343	20776	69612	
582	ELKO	26	70000	81031	18330	00970	69803	
583	WINNEMUCCA	35	71707	83032	14943	0097	69808	
591	RED BLUFF	49	81406	24616	18351	2652	69410	7 2240
594	EUREKA	52	82304	80216	16653	854	66502	7 5780
597	MEDFORD	41	83405	81016	15045	1567	69603	7 2020
600	SABLE ISLAND	23	83217	81858	17131	854	67351	7 0080
601	DARTMOUTH	11	13409	81020	23215	15500	69344	
602	LIVERPOOL	14	13209	81015	24719	15500	67343	7 0020
603	YARMOUTH	14	70210	81027	25523	755	68334	7 0220
604	ECUM SECUM	12	03210	81021	19916	00900	60337	
605	CONCORD	02	00000	82020	28106	00900	60115	
606	PORTLAND	07	23206	81030	28410	00901	69117	
608	EASTPORT	03	83211	82022	26412	11407	67432	
613	MT WASHINGTN	02	73218	85031	10	70711	67317	
617	BURLINGTON	05	81604	83022	28110	00907	69508	
621	TRENTON	20	81404	64022	23023	8095	69815	
623	LONDON	25	82012	48052	21229	7555	69709	
624	MALTON		81808	32052	20927	8095	69814	
625	STIRLING	14	80902	48052	12815	8097	69922	
627	DORVAL	08	81804	80032	26914	60976	69809	
628	OTTAWA	12	80904	64022	24912	863	69810	
630	MUSKOKA	19	81608	81022	21121	856	69812	
632	CENTRALIA	24	82014	81020	20628	855	69824	
635	GRAND RAPID	23	12214	80012	16629	00930	69619	
636	MUSKEGON	30	82318	81022	15236	7557	69619	
639	ALPENA	22	81910	80028	14629	85611	65815	7 0022
640	MILWAUKEE	24	02412	81021	14430	00900	60608	
641	MADISON	24	02510	80020	15628	00900	60403	
643	LA CROSSE	27	83217	81030	16333	854	69417	
644	ROCHESTER	30	83214	80031	17334	854	67317	
645	GREEN BAY	25	72309	56032	13228	75600	66407	
651	SIOUX FALLS	19	22205	81011	20721	00908	69408	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	$6D_C a p p$	$7RRRR_Ts$
654	HURON	19	01608	81021	18323	00900	60907	
655	ST CLOUD	31	72907	81022	16935	754	67324	
658	MINNEAPOLIS	31	82912	81022	17336	854	66320	
662	RAPID CITY	21	01813	81002	13235	00900	60820	
666	SHERIDAN	22	82707	83021	11938	00977	66300	
677	BILLINGS	22	32410	81021	09541	00906	69902	
679	BUTTE	23	31813	82021	12234	00901	69912	
681	BOISE	38	81310	81618	13945	8062	69603	7 0010
683	BURNS	36	82508	80616	13937	8062	69400	7 0449
688	PENDLETON	37	82004	81022	12943	2087	69107	
693	EUGENE	31	31605	80012	14243	35840	65107	
698	PORTLAND	40	81203	81032	12544	2577	65305	
700	FREDERICTON	04	52207	81030	25700	50906	69333	
702	SUMMERSIDE	17	73213	64858	21417	75500	69339	7 0072
705	MONCTON	05	02509	82020	23405	00900	60336	
707	SYDNEY	18	62917	81028	14323	21400	67345	7 0019
709	GRINDSTONE I	18	83237	56868	14619	874	67326	7 0160
710	COPPER LAKE	18	82709	81857	18919	874	66348	7 0229
711	MEGANTIC	04	22207	81030	26904		60802	
712	CARIBOU	93	62507	82020	26102	00976	69324	
716	CAMPBELLTON	11	62712	81012	23415	65600	69318	
717	CHATHAM	06	12709	81020	22910	00900	60349	
718	MONT JOLI	09	42910	82021	24013	455	69314	
720	BAIE COMEAU	01	23403	82022	20302	14539	69101	
725	VAL D OR QU	13	82009	81027	15517	80821	697**	7 0594
726	PARENT	07	82205	81022	21211	8 92	64***	7 ***2
727	BAGOTVILLE	08	70000	81022	23808	75500	69100	
729	ST FELICIEN		71407	64022	22910	7087	60810	
730	SUDBURY	27	82014	64717	13631	855	65919	7 0013
731	NORTH BAY	17	81812	81027	16721	854	65718	7 0241
733	GORE BAY	30	81815	32857	13730	854	69519	7 0814
734	SAULT MARIE	30	81805	32717	09831	854	69617	7 0458
735	EARLTON	25	91814	06717	13625	9 3	69808	7 0528
738	WHITE RIVER	30	82909	24717	06231	864	69414	7 0283
739	PORQUIS JUNC	24	91814	08717	09124	9 3	69622	7 1074
743	MARQUETTE	25	82405	80022	09833	855	69410	
745	DULUTH	32	83210	81025	13232	863	68327	7 0139
747	INTERNTL FLS	27	82907	80022	13728	863	69329	
749	LAKEHEAD	27	8210	81022	09932	864	69327	
753	FARGO	18	02107	80020	15621	00900	60803	
764	BISMARCK	20	70504	81031	13523	00902	66917	
767	WILLISTON	26	01805	81020	08535	00900	60619	
768	GLASGOW	28	11204	81030	06436	00905	69805	
772	HELENA	26	51824	83021	08544	00970	69808	
773	MISSOULA	34	83610	81802	12937	285	69427	7 1061
775	GREAT FALLS	26	32220	84021	03445	00908	69505	
777	HAVRE MONT	31	62315	82031	03147	00970	69805	
779	KALISPELL	28	52312	81028	06440	5 800	6*110	7 0039
781	YAKIMA WASH	30	00405	82020	11235	00900	60105	
782	ELLENSBURG	28	10709	82020	11529	15600	69110	
783	LEWISTON	40	80903	82026	12941	0097	69108	7 0530
785	SPOKANE	32	82016	81022	10537	00906	65008	
791	N HEAD	41	41819	81038	09149	13560	69103	7 0160
793	SEATTLE	38	81810	80808	10542	855	69003	7 1510
798	TATOOSH IS	42	41826	81038	05148	45500	69905	7 0930
799	VICTORIA PAT	41	61809	80612	07343	65600	69004	7 0420
801	TORBAY	25	72716	80772	03528	75500	69363	7 0020
803	GANDER	19	72723	81028	02524	174	69359	
810	ANTICOSTI PT	10	13630	82011	17012	15300	68350	
811	SEVEN ISLAND	01	02709	82020	21507	00900	60325	
813	NATASHQUAN	04	02702	81022	13906	00900	60380	
814	HARRINGTON	06	63426	82021	08411	60730	67335	
815	STEPHENVILLE	20	83213	24717	09124	857	69366	7 0772
817	ASHUANIPI	00	83409	81022	18601	855	69322	7 0019
818	CARTWRIGHT	16	92928	01737	95920	9 0	69370	7 6078
819	ST ANTHONY	15	73216	81022	99422	75500	67399	
820	LAKE MANUAN	87	51405	80030	20291	50770	64605	
821	LAKE DORE	07	406	40022	16908	867	69829	
826	NITCHEQUON	97	81609	81022	14098	8087	69821	
828	KNOB LAKE	04	82705	81027	13405	855	69306	7 0018
831	KAPUSKASING	24	81819	81717	05924	855	69612	7 1577
833	PAGWA	27	82707	64717	06028	855	69326	7 0988
840	NAKINA	26	82707	64707	07227	854	69326	7 0288
841	ARMSTRONG	23	82712	81027	08623	863	69331	7 0148
842	SIOUX LKOUT	23	82907	81022	11524	862	69121	7 0067
843	GRAHAM	25	83213	80055	11325	862	69332	7 0048
846	LANDSOWNE	18	83210	81717	07920	864	69423	7 0098
850	KENORA	22	92204	06044	12922	9 0	69409	
852	WINNIPEG	16	01810	81020	12217	00900	60401	
853	MINNEDOSA	20	01804	81020	10722	00900	69605	
855	DAUPHIN	25	22217	81020	04635	20905	69931	
856	GIMLI	14	02007	81020	11315	00900	60401	
857	WABOWDEN	05	01403	81020	03106	00900	60918	
860	RIVERS	21	01607	81024	09521	00900	60915	
861	BROADVIEW	26	02220	81020	05235	00900	60829	
862	ESTEVAN	27	02021	81020	07134	00900	60822	
863	REGINA SASK	27	12019	81020	03132	10930	69820	
865	DAFOE	26	02221	81020	99430	00900	60825	
866	SASKATOON	27	02021	81020	95333	00900	60834	
867	THE PAS	18	01413	81020	99118	00900	60833	
868	HUDSON BAY	09	02706	81020	00509	00900	60841	
869	PRINCE ALBRT	24	12004	81021	95427	10930	69836	
870	SWIFT CURRNT	30	82223	81030	10038	80907	66509	
871	VERMILION	25	71610	81031	91028	70950	69613	
872	MEDICINE HAT	33	02221	82020	99842	00900	60501	
873	CORONATION	31	01814	81020	93732	00900	60806	
874	LETHBRIDGE	32	22517	81020	02739	20910	69316	
875	COWLEY	29	62208	81777	02938	60920	66322	7 0050
876	N BATTLEFORD	27	01810	81022	93035	00900	60921	
877	CALGARY	22	02419	81020	98435	00900	60110	
878	PENHOLD	26	02516	81020	94134	00900	60303	
880	KIMBERLEY	31	22009	81012	05736	25500	69122	7 0340
882	REVELSTOKE	33	82202	24016	05934	865	69229	7 0331
883	OLD GLORY MT	17	92516	00454	01017	9 0	6*411	
884	CRESCENT VAL	36	32205	81017	08537	35800	69319	7 0062
885	CARMI	25	02205	81010	09825	00900	60319	
886	PRINCETON	29	00000	80027	07631	00900	60115	7 2429
887	KAMLOOPS	29	00000	82020	04439	00900	60334	
888	JASPER	31	82204	80707	98332	8081	66328	7 0020
889	PENTICTON	34	11612	81011	07640	15900	69322	
891	LYTTON	35	21817	81816	05543	25700	69336	7 0550
892	VANCOUVER	42	81412	80802	07544	555	69112	7 0220
893	COMOX	39	81605	81616	03942	8052	69005	7 0230
894	ESTEVAN PT	41	81817	40258	02345	855	69303	7 1710
895	BULL HARBOR	40	81417	48632	98441	855	69404	7 0110
896	PRINCE GEORG	29	41808	83020	99831	15608	69120	
898	PRINCE RUPER	43	81409	24656	92742	80430	69309	7 0350
903	RESOLUTION I	12	83210	81027	05614	855	67706	7 0025
904	HOPES ADVNCE	08	81816	81022	04008	8093	64822	
907	PORT HARRISN	18	82024	80022	99520	865	69815	
908	NOTTINGHAM I	12	80907	16707	97412	864	69819	7 0058
912	GILLAM	98	02204	81020	04999	00900	60402	
913	CHURCHILL	99	03211	81027	03900	00900	60306	7 0058
915	CORAL HARBOR	97	03620	80363	00100	00900	69810	
916	CHESTERFIELD	99	00420	80367	01790	00900	60311	7 0068
917	EUREKA	68	00907	81000	24468	00900	60910	
918	ARCTIC BAY	80	00000	81020	16183	00900	69905	
920	ISLAND FALLS	11	80707	81022	99311	80907	69835	
924	RESOLUTE	65	00905	81020	16589	00900	60302	
925	CAMBRIDGE	65	30605	81020	13969	00900	60304	
928	ROCKY MT HSE	23	12517	81012	92840	10820	69313	
930	WHITECOURT	22	72505	81020	93023	7097	69316	
931	LAC LA BICHE	23	81804	81021	90524	8092	69508	
932	MCMURRAY	13	73205	81022	92215	70930	69612	
933	KEG RIVER		83209	24717	00305	80520	69410	7 1058
934	FT SMITH	02	83405	32714	01602	873	69809	
935	HAY RIVER	93	23204	81020	06296	20940	69101	
936	YELLOW KNIFE	26	03607	81020	05985	00900	60411	
937	PORT RADIUM	74	00000	82000	11674	00900	60304	
938	COPPERMINE	71	02214	80020	14971	00900	60603	
939	BEATTON RIV	98	83414	40717	00798	855	69319	7 0978
940	GRANDE PRAIR	26	83613	81217	94630	8081	69432	7 1013
942	FAIRVIEW		83203	04737	99425	856	69328	7 1098
943	FT ST JOHN	03	83617	81227	00203	864	68338	7 0719
945	FORT NELSON	00	93209	06717	05603	9 4	6*407	7 0688
946	FT SIMPSON	99	03619	80367	09403		60107	7 0127
947	SMITH RIVER	06	83605	81716	03106	857	69310	7 0357
950	SMITHERS	20	91102	01477	97820	9 1	6*116	7 0068
953	WATSON LAKE	07	80000	81717	01607	865	69302	7 0288
958	DEASE LAKE	05	20000	82012	97406	20910	69411	
964	WHITEHORSE	10	73404	24717	97710	76500	69305	7 0475
965	MAYO	82	00000	82020	02487	00900	60319	
966	DAWSON	93	00000	82020	02095	00900	60307	
968	AKLAVIK	65	00000	81020	14271	00900	60808	
969	SNAG	07	80000	81717	99907	855	69303	7 1688
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	01	90404	24767	00501	90900	69407	7 0054
043	NORMAN WELLS	93	80905	81717	15395	865	69306	7 0068
045	TESLIN	11	92702	05717	97313	9 4	6*311	7 1178
063	RESOLUTION	99	03610	82007	03699	00900	60605	7 0068
064	PROVIDENCE	99	83605	81030	08600	80950	69405	
069	WAGNER	22	80000	81662	91723	867	69405	7 0018
072	MOULD BAY	68	03204	80020	18974	00900	60804	
073	FT RELIANCE	82	00000	82027	03382	00900	60302	7 0248
074	ISACHSEN	72	00000	81020	23176	00900	60302	
075	EMBARRS PORT	10	83410	80717	97910	865	69405	7 0027
082	ALERT	71	99999	80020	27877	00900	60803	
090	CLYDE RIVER	95	82724	24712	09396	854	698**	7 1078
101	SANDSPIT	35	30000	81012	93435	34250	69309	7 0760
103	QUESNEL	28	80000	81026	00329	8092	69319	7 0060
105	SPRING ISLE	40	81404	32606	00142	845	69904	7 3260
107	CAPE STJAMES	38	82720	08818	94440	861	69107	7 2530
108	ABBOTSFORD	40	81614	81608	08444	857	69305	7 0230
109	PORT HARDY	39	81413	81616	00240	256	69804	7 0620
110	ALERT BAY	38	81409	80616	99740	875	69901	7 38*0
111	DOG CREEK	26	32202	82017	02431	30910	65419	7 0441
112	ASHCROFT	31	02210	81020	04037	00900	69329	
113	PACHENA PT	43	81817	81801	05647	834	69300	7 0110
114	HOPE	38	81402	80606	08642	856	69325	7 2290
124	CLARESHOLM	30	02522	81020	00938	00900	60413	7 0020
138	YORKTON	21	71812	81030	03324	7093	69833	
146	NEEPAWA	19	02209	81020	09520	00900	60815	
182	MORHIBAN	92	33406	81030	16394	35500	68329	
200	VICTORIA B C	42	82214	80803	07943	886	69104	7 1020
201	PORT ANGELES	39	41508	81618	08143	45500	69003	7 0210
371	ST HUBERT	04	81404	81031	27404	8097	69906	
390	PENNFLD RDGE	10	53211	81030	25910	50904	69334	
397	GREENWOOD	10	43510	81022	23916	45500	67328	
398	DEBERT	09	72912	81858	22313	75500	69341	7 0083
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	44	00404	80000	17348	00900	60908	
113	ALTAR	38	00403	81000	14639	00900	60905	
118	PILARES	35	03610	82020	19549	00900	60606	
122	N CASSGRANDS	27	00000	82020	18336	00900	60302	
151	ISLA GUADLUP	13	00000	81020	16316	00900	60614	
160	HERMOSILLO	06	00000	82020	14412	00 00	60210	
220	TEMOSACHIC	26	00000	82020	15629	00900	60403	
225	CHIHUAHUA	09	02902	82001	14905	00900	60102	
243	PIEDRAS NGRS	09	80000	45022	21313	85500	60300	
255	GUAYMAS	46	00000	81000	13263	00900	60904	
280	ESMERALDA	30	50000	83012	15643	55500	64010	
342	MONCLOVA	43	60000	82021	18351	65000	69514	
382	TORREON	04	81402	32022	15912	85600	69616	
390	SALTILLO	08	62206	80022	12	00 70		
393	MONTERREY	09	60000	81022	15913	0 55	65614	
405	LA PAZ	18	20404	10020	13322	25 00	61804	
458	MAZATLAN	18	80903	81152	10824	22 70	65202	
499	SOTO MARINA	48	30000	85021	18461	35600	60607	
549	TAMPICO	14	83604	48	19716	857	60001	
556	TEPIC NAY	17	51602	30022	18	55 00		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	$6D_C a p p$	$7RRRR_Ts$
573	LAGOS JAL	09	40402	82021	13	00 32	69***	
575	LEON	10	80000	01012	14	36035	63408	
581	RIO VERDE	11	80000	80022	13	85 00	62***	
593	PROGRESO	22	62440			20	68114	
611	GUADALAJARA	13	80000	25032	09115	26520	69900	
632	PACHUCA	08	23601	20040	09	00 01	64408	
634	TULANCINGO	08	80000	15402	09	86500	61106	
644	MERIDA	22	70000	30022	13124	74 00	62302	
647	VALLADOLID		500	04021	25	56 00	6*122	7 0047
648	COZUMEL		30000	82031	10820	12 32	68310	
654	MANZANILLO	22	80414	70639	11623	89 00	63108	7 0183
656	C GUZMAN	13	80000	12112	15	87 00	61604	7 9992
658	COLIMA	19	80000	84019	21	64 01	69406	7 9992
665	MORELIA	11	80000	800 1	13914	8 200	65302	
679	TACUBAYA	06	80000	01451	14807	86 00	60302	
683	TLAXCALA	06	00403	83000	09	00 00		
685	PUEBLA	07	10901	81021	12	00 40	60300	
687	JALAPA	14	90000	5925	11614	90 00	69406	7 0037
691	TEJERIA VER	21	63616	20022	16723	13 60	68102	7 9997
695	CAMPECHE	23	60202	10022	14325	65 00	61***	
741	COATZACALCOS	22	73606	40 06	17523	69 62	6090*	
749	C DEL CARMER	23	80505	8001	15925	3597	60312	
750	CHETUMAL	22	23601	80022	15122	22 00	60102	
775	OAXACA	11	10000	50031	11913	12 00	61524	
805	ACAPULCO	22	00408	82000	11226	02 44	60300	
833	SALINA CRUZ	16	13412	83020	11525	11 00	68604	
855	POCHUTIA	18	00000	24000	11222	00 00	60617	
903	TAPACHULA	17	23604	8 020	08721	12 08		
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	49	73615	81035	17365	75500	67120	7 0020
061	WEST END	67	50000	81031	13570	22460	69407	
069	HOPE TOWN	68	03103	81000	14672	00900	60308	
070	ALICE TOWN	67	30300	81011	13270	24530	63303	
074	OAKES FIELD	63	72802	98031	15563	21512	69409	
077	HARBOUR IS	71	70000	80022	13971	25542	69407	
085	MANGROVE CAY	68	53103	81021	14669	31505	69110	
088	RIDING ROCK	72	63609	80021	13573	61500	68307	
092	GEORGE TOWN	71	50207	80031	13577	42570	69417	
095	CLARENCE TWN	72	83004	80162	12973	87400	69310	
101	DUNCANTOWN	72	40000	81012	13575	32532	69407	
109	ABRAHAM BAY	73	80000	80166	13574	88500	69107	7 2210
119	TURKS ISLAND	70	40908	80031	13976	42500	62314	
121	MATTHEW TOWN	73	30904	81011	12480	31500	69314	
244	CIENFUEGOS		10406	80054	13968	00901	60414	
255	CAMAGUEY CAM	64	73204	64051	12968	65408	67319	
264	SANTIAGO ORE	72	10000	64050	13973	155	69***	
268	BARACOA ORIA		10000	81011	13968	11500	69300	
310	CABO SAN ANT	66	61404	82022	13772	00955	68408	
317	PASO REAL SD	66	70502	80022	14168	65705	69212	
321	CALETA PINES	66	10504	80100	14166	11500	69204	
325	HAVANA C B	67	71604	20402	14569	11650	67312	
348	CAIBARIEN SC	66	33404	8100	14069	38600	68313	
355	CAMAGUEY CAM	68	73605	82032	13368	75500	69313	
360	CAPE CRUZ OR	70	20703	81001	13372	11505	69313	
365	PUNTA LUCRET	70	42706	82031	13070	12535	66211	
367	GUANTANAMO	67	63404	81011	13371	00902	69315	
369	PUNTA MAISI	74	10000	62030	13874	11505	69412	
383	GRAND CAYMAN	64	20000	81011	12765	11505	69413	
388	MONTEGO BAY		20000	81021	82835	07772		
397	KINGSTON PF	70	13607	82030	13176	11548	69317	
439	P P BOWEN FD	75	50000	81031	13977	51		
457	PUERTO PLATA	74	11402	81011	14278	12500	63614	
485	CIUDAD ARPT	70	13208	81011	10175	22500	60302	
486	CIUDAD	69	23602	82010	13272	20830	61317	
501	SWAN ISLAND	67	13606	81021	12577	11500	68405	
514	RAMEY AFB PR	69	11304	81000	14376	12500	69322	
521	SANTA ISABEL	70	10502	81011	12975	12500	63319	
526	SAN JUAN PR	71	20000	81021	13976	22500	61322	
543	C AMALE ST T	72	20000	81030	12979	22500	62317	
547	KINGSHILL	73	20710	81021	12979	21500	62417	
584	BELIZE	75	53206	56030	15676	22401	67314	
641	GUATEMALA	12	03618	81101	13	00000	60604	
663	SAN SAL ARPT	16	33604	81011	09017	00910	60302	
702	TELA	69	11601	81050	14271	12341	66314	
714	TEGUCGAL APT	53	12202	80401	14955	25505	68410	
725	CAPE GRACIAS	78	70509	32145	10978	39678	61313	
730	PURT CABEZAS	75	63407	81151	11975	52440	61208	
741	MANAGUA	21	31401	81021	11322	00920	69310	
745	BLUEFIELDS	72	63202	81031	12275	44606	67407	7 8250
760	PUNTAREN AS	22	50000	81031	09523	50841	63403	
763	SAN JOSE APT	16	60908	81022	10419	41546	61110	
783	COLON C Z	76	81406	64022	08779	45406	69312	7 0*10
806	ALBROOK FLD	75	80000	81021	08578	34501	69307	
857	BASSETERRE		40204	82021	13283	22670	61322	
862	COOLIDGE ANT	72	20907	81020	12982	21500	62317	
866	PHILL ST MAR	73	10704	81021	12579	11500	62310	
873	ORANJESTAD	72	30902	81258	12578	33500	62020	
890	BAIE MAHAULT	73	30406	81121	13479	32500		
894	GUSTAVIA	72	30000	82031	13577	32500		
897	RAIZET AIRDM	23	10000	81441	13023	12500		
907	ROSEAU		30901	81022	13277	325	62107	
926	ST FR MARTNQ	21	10508	81021	13826	12500	69318	
946	CASTRIES		10710	82020	12982	12500	62214	
949	BEANE FIELD	75	20408	81020	12082	28500	61110	
953	BRIDGETOWN		30904	82012	12982	21601	62120	
954	SEAWELL FLD	72	40906	82010	12677	24202	69213	
956	PEARLS ARFLD	76	71112	81258	11182	52442	69205	7 029*
967	CHG BAY TRIN	76	23602	82011	11482	12506	69213	
970	PORT SPAIN	75	31201	81030	11880	12601	69217	7 0001
982	DAKOTA FEILD	73	71018	81021	10584	62507	62314	
988	HATO FIEL D	73	61110	81032	10581	38545	62417	
	BLOCK 80							
028	SOLEDAD	25	80000	70022	08826	25406	69310	
044	COROZAI	24	80000	04454	06724	9 0		
063	MONTERIA	23	80000	30104	12324	65501		
070	SAN MARCOS	24	81804	40052	07125	685	64***	
091	BARAN SN APT	24	80000	81022	08025	55415	69***	
093	BUCAR SN APT	18	60000	83011	08822	41730	69***	
097	CUCUTA APT	21	80000	81022	09425	65501		
203	TULUA	18	80000	75512	04919	545	69***	
210	PEREIRA	14	30904	82114	09117	15504		7 02**
211	ARMENIA	16	60000	8311	09116	00910		
222	TECHO	08	30000	03424	07808	30907		
234	LA VANGUARDA	20	72706	81156	06422	58522	61***	7 42**
259	CALIPUERTO	17	80404	80024	10019	65737	603**	7 01**
341	DOS RIOS	18	60000	75115	10022	5654	63***	7 01**
361	MITU VAUPES	23	70000	8200	10923	5507		
370	IPIALES	08	80000	50414	08809	35310		
402	MARACAIBO	23	33605	98021	09927	13410	60310	
403	MAIQUETIA	12	63602	98022	12325	2171	60315	
404	MATURIN	23	20202	98021	12325	00904	60314	
405	CIUDAD BOLVR	25	80406	98022	10225	6752	60114	
406	MERIDA	13	50000	98012	36316	26711	60312	
407	CORO	22	30904	99030	11425	11538	60309	
408	BARQUISIMETO	19	81402	98032	43422	3657	60408	
409	SAN FERNANDO	23	809	98022	07725	854	60420	
410	SAN ANTONIO	21	70000	98012	09522	5611	60310	
411	SANTA ELENA	21	70403	98022	15322	4242	61314	7 04**
412	GUIRIA	23	20000	98011	12726	11510	60413	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	75	50904	81031	12382	42501	69320	
201	PARAMARIBO	72	70912	81031	22881	11302	61115	
405	CAYENNE ROCH	23	40710	81012	12329	31501	62109	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	68	20907	80021	22973	21400	69817	
115	IWO JIMA AFD	58	53610	83022	18569	21630	67103	
165	LIHUE	66	63406	81028	19069	62500	69808	7 01**
182	JOHN ROGERS	64	13603	81028	17672	12600	69915	7 01**
190	PUUNENE MAUI	63	13415	8102	16970	11 00	69914	
218	NOR FLD GUAM	76	50714	80022	10680	21408	62308	
245	WAKE ISLAND	75	40918	81018	13581	22540	6*305	
250	ENIWETOK	75	80818	80038	09181	2241	69000	
275	JOHNSON ISLE	72	20915	80018	15978	21500	62903	
285	HILO T H	64	71404	80802	17366	785	62815	7 08**
366	KWAJALEIN	77	60910	80022	09181	22438	69002	
376	MAJURO M IS	77	70905	81032	10580	70477	63405	
408	PELELIU ISLE	76	70000	81022	07379	22508	69105	
413	AYP	78	01803	80120	08679	00900	60407	7 01**
700	CANTON	71	20510	80012	08580	24600	69912	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	75	73603	56132	09681	23571		
163	PADANG	74	73603	81022	11080	68540		
221	MOKKO MOKKO	77	70000	50506	09878	3952		7 01**
413	KUCHLING	74	63102	82032	10779	00841		7 95**
441	BINTULU	74	31103	48012	12475	00702		7 58**
465	LABUAN	75	83103	08172	11380	2942		
471	JESSELTON	73	81804	40029	11576	6561		7 04**
491	SANDAKAN	76	80000	17216	11079	2732		7 01**
743	BATAVIA KEMA	74	82115	80172	11180	49573		
773	KALUDJATI	75	80000	80139	10680	59517		
781	BANDOENG	68	83603	56139	74	3562		7 93**
839	SEMARANG	73	81805	8	10680	5842		7 01**
997	COCOS ISLAND	72	61120	40021	13572	51501		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	75	80000	74136	11378	33517		7 97**
230	DEN PASAR	74	42909	74130	11884			
372	KOEPNG APT	74	20000	74130	09483	12402		
404	MOROTAI	75	13603	74012	10278	11500		
724	AMBON	73	30000	80012	08380	22508		
	BLOCK 98							
135	BASCO	66	80710	81038	19675	3557	62314	7 97**
222	VIGAN	68	20403	81012	15284	2550	69212	
223	LAOAG	68	60202	82022	14577	15518	69312	
232	APARRI	70	60909	81014	19077	5530	62313	
233	TUGUEGARAO	75	83407	81022	17175	855	69312	
324	IBA	72	81213	24616	14375	2742	6920*	
325	LINGAYEN	72	81807	40506	14976	3742	69414	7 05**
327	CLARK FIELD	72	80906	55616	16073	3632	69325	7 72**
328	BAGUIO	61	81110	64026	13562	2542	69412	
333	BALER	74	80206	08626	17275	8052	69122	
336	CASIGURAN	74	83407	16505	15874	3542	62114	
428	SANGLEY PNT	74	80308	56616	14474	5832	69410	7 091*
429	MANILA APT	73	80902	08646	15874	8032	69420	7 56**
432	AMBULONG	74	80404	08646	15874	9 0	69312	
433	LUCENA	75	80205	80146	15276	5742	61114	
437	AURORA	72	40202	81021	72379	22511	61414	
439	DAET	76	80910	40616	15679	3742	69110	
444	LEGASPI	77	80415	40619	13878	5752	61110	7 38**
538	CAPIZ	75	60405	56299	13080	59406	61114	
543	MASBATE	77	80917	24659	13580	7542	62210	
548	CATBALOGAN	75	70404	1522	12677	25610	69120	
550	TACLOBAN	76	73604	82022	12682	28561	69114	
553	BORONGAN	78	80000	48036	12679	63420	61318	
618	PRTO PRINCES	78	70000	80802	12281	57520	61318	7 97**
637	LLOILO	75	70408	21132	12281	32516	61316	
642	DUMAGUETE	74	63403	80022	10982	23412	69316	
645	CEBU	75	80000	80258	12979	43677	62320	7 97**
653	SURIGAO	76	81102	81022	12679	43527	69318	
741	DIPOLOG	74	41409	71012	11582	25608	61316	
748	CAGAYAN	75	60000	72012	11278	46501	69432	
754	DAVAO	75	23403	82132	12078	11502	69322	
836	ZAMBOANGO	76	62701	81012	08879	24522	69310	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828477

Index No iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	64	83612	99022	06260	855	60815	
005	ISFJORD	77	90518	5363	86275	9 0	60823	
009	ANDENES	58	83118	54268	88556	895	60201	
028	BJORNOYA	71	43524	99022	80967	22300	60714	
030	TROMSO	60	82709	10888	85857	894	60206	
056	INGOY	66	83626	83268	80258	834	60200	
062	HOPEN	73	93344	90373	73172	9 0	6*721	
098	VARDO	60	83036	01368	73756	875	60331	
106	ROST	56	73227	71868	94155	734	60704	
115	MYKEN	57	83237	60268	94505	894	60705	
203	KRAKENES	01	82513	06858	07002	9552	60728	
212	ONA	51	82818	70158	07607	4922	60724	
262	NORDOYAN	55	83221	81868	00651	6942	60006	
271	VAERNES	53	83213	20868	02852	894	61906	
316	BERGEN FREDK	51	81104	08698	10900	754	67920	
361	FANARAKEN	67	92929	91864	70365	9 0	67704	
369	VOLLEN SLIDR	59	70713	99032	04852	49606	60720	
384	GARDERMOEN	60	62707	84031	07651	50776	6*901	
415	SOLA	01	81606	75878	12602	7946	64718	
427	LISTA	02	83305	80808	13603	6952	60713	
445	DALEN TELMRK	54	72905	82030	09651	15607	64716	
482	FERDER	52	72314	82031	10003	2265	64000	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	68	72702	98022	86265	0097	6*720	
053	MALMBERGET	68	12712	99010	89063	15500	60311	
056	STENSELE	63	22702	99020	94262	26500	64102	
057	LULEA KALLAX	58	62910	99012	88456	00940	60321	
062	OSTRSND FRSN	59	52920	98711	99576	57300	6*306	
066	SUNDSVALL	57	13211	87020	97853	00901	60216	
067	SARNA	59	03213	99020	03555	00900	6*300	
069	SODERHAMN	58	12707	99030	99652	11648	6*115	
071	ROMMEHED	57	62911	99030	03552	00905	64109	
073	KARLSTAD	59	52712	84031	07901	00974	64106	
077	STOCKHOLM	56	13024	84020	02351	11504	60329	
081	NORRKOPING K	58	42916	84030	06200	00902		
084	GOTEBORG	56	83009	84032	10504	25606	60200	
087	JONKOPING	54	53209	98031	10202	21540	60305	
090	VISBY	57	23421	85021	04401	21500	60332	
095	KALMAR	51	13216	82020	078 2	11500	6*319	
807	IVALO	70	41406	98021	83768	2554	60316	
836	SODANKYLA	65	82905	98032	85262	855	64113	
864	KEMI	59	73204	81022	86857	4547	60321	
897	KAJAANI	59	83205	99021	83358	8061		
911	VAASA	58	33211	82011	90455	3007	61117	
917	RISSALA	57	83416	82027	81255	854	60320	
929	JOENSUU	51	82304	95717	79050	864	60300	
935	LUONETJARVI	56	82914	05732	82855	863	60233	
952	PORI	57	73420	55017	91 53	3542	60329	
970	MARIANHAMINA	51	53435	82011	95951	22562	60335	
972	TURKU	56	77221	25858	90552	794	60333	
974	HELSINKI MAL	55	72922	82028	83951	755	60420	
976	RANKKI	50	82912	98031	81301	885	60301	
982	RUSSARO	56	73229	98022	90400	6547	60327	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	40	82115	48636	06540	3742	60757	
026	STORNOWAY	35	13022	82028	11542	11500	60705	
066	KINLOSS	47	72735	82022	12053	55576	6*724	
091	ABERDEEN	43	72708	80016	13347	264	60737	
100	TIREE	48	82825	48025	22155	763	61003	
130	WEST FREUGH	48	62826	80025	25253	4647	61902	
135	PRESTWICK	48	72520	64022	23152	664	60209	
171	LEUCHARS	48	62915	81016	16252	45541	60731	
204	ISLE OF MAN	47	72720	81022	27053	685	61001	
262	TYNEMOUTH	47	62717	32258	19652	00970	6*732	
396	SPURN HEAD	43	82319	16025	24044	864	60832	
534	BIRMINGHAM E	47	72516	16026	28549	354	67915	
604	PEMBROKE DCK	50	72820	81035	34453	474	60200	
628	BRISTOL FLTN	48	72313	48016	31451	55478	60913	
804	SCILLY	47	73110	80515	37550	754	6*904	
827	MOUNT BATTEN	48	82709	72505	35052	7557	60712	
862	HURN	46	82513	80506	32850	355	61918	
953	VALENTIA	49	82909	40515	37651	662	61902	
955	MIDLETON	47	73111	81026	35552	755	61904	
962	SHANNON	49	62721	82215	34251	16346	61905	
969	DUBLIN	46	82720	81035	30651	364	60703	
973	BLACKSOD PT	52	62513	78022	32153	68400	64005	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	50	90805	04737	94101	9 0	67308	
013	STYKKISHOLMR	03	82410	50628	92104	87300	60514	
018	KEFLAVIK	03	82423	56026	95606	2742	60314	
030	REYKJAVIK	03	72115	80016	96505	2552	60313	
048	VESTMANNYJAR	05	82518	49152	98906	854	60310	
063	AKUREYRI	54	80000	15717	94053	872	60813	
082	HOLAR		73402	80022	96251	75500	60812	
097	DALATANGI	52	82005	83017	94501	855	60840	
202	THULE	02	91311	02393	95609	9 0	6*354	
270	NARSSARSUAQ	27	80504	81712	00332	856	69130	7 0015
280	NARSSAK	51	82904	09737	99300	874	6*329	
281	SIMIUTAQ	32	90000	04737	99732	9 0	6*336	7 0966
390	CHRISTIANSUN	54	12702	82017	98151	15700	6*323	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	06	82920	94636	99607	853	6*852	
030	AALBORG	05	83208	81022	12704	00977	69400	
041	SKAGEN	53	83418	98022	10705	25507	6*803	
051	LODBJERG	01	83224	79216	13606	58420	61901	
059	NR LYNGVIG	04	82724	81158	15908	43463	60304	
071	FORNAES	51	82909	82031	13104	856	6*707	
081	BLAAVAND	02	82924	80028	16107	824	6*902	
125	MARSLEV	03	82824	50032	15206	863	6*309	
155	RINGSTED	01	52909	60031	15085	54500	6*120	
180	KOBENHAVN	52	72912	81032	12906	12656	64114	
199	DUEODDE	55	43418	81022	12004	35662	60325	
230	DEN HELDER	01	72518	80038	25008	11576	6*916	
240	SCHIPHOL	00	72918	70028	27307	00971	6*905	
260	DE BILT	02	72710	70028	27508	60732	6*906	
447	UCCLE	04	42710	96051	31507	00931	62907	
451	MELSBROECK	03	82613	32058	81107	11446	61903	
476	ST HUBERT	02	82811	40284	33202	761		
670	ZURICH KLOTN	00	72712	75022	32403	757	61119	
700	GENEVE COINT	55	20414	81010	32406	18601	64007	
750	GUTSCH	00	93315	8387	72860	9	60318	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	03	82419	80022	07	1547	6*9**	
015	LILLE	03	82914	30032	31707	00906	67908	
021	CHERBOURG	06	82706	75021	35511	2553	64910	
036	ROUEN	01	82206	40032	35107	0097	67908	
070	REIMS	02	72510	50032	34306	00932	64001	
110	BREST	08	62506	80012	38110	65500	6*902	
130	RENNES	03	72002	60031	37409	15552	64901	
139	ALENCON	02	52505	75022	36308	00930	64907	
149	ORLY	02	52510	30020	35307	00951	64003	
150	LE BOURGET	02	32706	12031	31507	00950	64100	
180	NANCY	03	53104	30022	33105	25502	6*006	
190	STRASBOURG	02	72712	50032	32307	22542	61007	
207	LE TALUT	08	33406	80020	38221	00930	6*306	
222	NANTES	04	20000	15010	38110	00940	61201	
240	TOURS	03	33302	80022	37507	00942	6*003	
265	AUZERRE	02	53003	40031	35507	11431	64004	
280	DIJON	01	73602	81031	35705	75500	60213	
299	BALE MULHOUS	03	72510	50012	33406	78500	60320	
314	CHASSIRON	07	10406	80020	38209	00901	6*104	
435	LIMOGES	51	30304	60012	36307	31500	6*101	
460	CLERMONT	01	33410	75011	36305	32500	61004	
480	LYON	01	23618	75011	33506	11501	65911	
488	GRENOBLE EYB	51	23119	81016	30506	15601	61914	
501	BISCAROSSE	07	62206	75012	38710	65600	61904	
510	BORDEAUX	06	10404	81011	37010	00941	64004	
577	MONTELIMAR	53	53629	75022	28508	22542	67913	
600	SOCOA	09	80904	80022	36618	855	6*300	
610	PAU	03	70000	50032	37409	75600	6*902	
630	TOULOUSE BLA	03	62614	80018	35407	68600	64905	
645	NIMES	50	03620	81031	28710	00904	64409	
650	MARIGNANE	51	72323	81032	24609	00902	61501	
690	NICE	10	12206	81030	18616	15502	6*323	
747	PERPIGNAN	01	33233	81020	29211	35542	60719	
761	AJACCIO CAMP	05	12004	81021	15516	11600	60704	
785	CAP CORSE	04	13425	80020	18213	15050	6*120	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	07	40509	97051	35413	00901	61904	
023	SANTANDER	06	80000	93104	36712	864	64003	
055	VIRGIN CAMNO	02	32305	96401	15307	00901	67904	
084	AGONCILLO	00	50000	97022	32110	56500	60807	
141	VALLADOLID	02	30710	81021	15009	18605		
148	SORIA	52	23512	98011	13509	21501	61001	
160	SANJURJO	03	13155	97051	31311	00901	60811	
171	LERIDA	05	12505	98030	28411	00901	65911	
180	BARCELONA	08	13604	96021	28313	11540		
221	BARAJAS	04	00000	82001	12112	00900	60909	
261	CACERES	08	10402	98020	13013	00901	64003	
285	VALENCIA	11	12702	98021	28718	00901	60811	
314	MAHON	12	73212	96031	26415	68441	61904	
330	BADAJOZ	12	10910	98021	28615	00901	60200	
358	LA RABASA	12	31612	97011	28316	38500	60708	
390	TABLADA		40208	97021	29316	00908	60804	
482	ROMPEDIZO	15	31402	97021	29116	25401	61912	
488	ALMERIA	11	71108	98032	27118	63500	61807	
503	CORVO	11	80000	98161	29015	835	61501	
506	HORTA ACORES	10	43611	97028	26115	28500	60300	
509	LAGENS	14	53506	81258	24515	26400	60602	
512	PONTA DLGADA	12	50000	99018	24616	22542	61104	
515	SANTA MARIA	11	50000	82158	25015	38400	60308	
521	FUNCHAL	12	11413	98020	20523	00940	61105	
524	PORTO SANTO	18	30506	96020	21321	28440	6*313	
530	BERLENGA	13	20403	64010	29415	00902	60306	
536	PORTELA	11	20609	81021	29815	00901	64104	
538	CABO VICENTE	12	30904	98011	28717	00903	60202	
543	VIANA CASTLO	09	11403	99020	31914	00903	61006	
545	PEDRAS RUBRS	05	13102	98021	30816	00903	60300	
549	COIMBRA	07	00905	98000	30116	00900	61003	
554	FARO	13	50404	97021	27817	00944	60200	
557	EVORA	0	10411	99020	28214	00905	61003	
568	PENHAS DRDAS	01	21308	98021	76509	14001	60300	
571	PORTALEGRE	07	21604	81030	28016	11505	60703	
575	BRAGANCA	05	30805	60022	33909	11505	61001	
583	SAO VICENTE	23	40508	99021	16424	14501	6*410	
589	PRAIA	14	23507	98020	14628	00902	6*110	
594	SAL	20	10210	83021	16526	15501	6*112	
	BLOCK 10							
001	S 2	07	82325	97032	23008	897	6*822	
004	P 11	07	62731	96022	18808	695	6*300	
005	ELBE I	03	73218	98258	21109	48650	6*003	
006	FEHMARNBELT	02	82818	98032	17307	7642	6*220	
020	LIST SYLT	02	83117	98028	17807	35577	64004	
029	HUSUM	02	72913	98258	18807	35426	67001	
032	SCHLESWIG	02	72913	97022	17106	25477	61010	
035	FLENSBRG MEI	02	82910	98032	18607	35576	64107	
045	KIEL	02	72812	81022	18706	25502	64109	
091	ARCONA	51	73211	98030	14106	22446	121	
113	NORDERNEY	04	72927	81038	21808	42470	64905	
122	JEVER	04	63014	75028	22207	48542	64903	
129	BREMERHAVEN	03	82720	80028	20807			
131	CUXHAVEN	04	73016	75808	21007	62407	64107	
147	HAMBRG FUHLS	03	72910	80022	20206	35576	61108	
156	LUBECK	03	82813	75212	18807	6547	61009	
162	SCHWERIN	03	72707	98032	18206	38466	211	

Index No iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
163	WISMAR	03	72708	98030	17706	22566	211	
170	WARNEMUNDE	01	83314	98030	16207	52477	118	
177	TETEROW	01	78408	98030	16306	22506	215	
185	GREIFSWALD	51	62907	98030	15306	62500	120	
193	UCKERMUNDE	00	57711	98030	14906	22466	125	
203	EMDEN	04	72918	75028	23208	52562	64902	
224	BREMEN FLUGH	04	82617	64258	22407	7957	67103	
244	LUNEBURG	04	72710	81258	21006	755	60209	
249	BEUZENBURG	03	82906	97020	19706	42477	108	
253	DANNENBERG	03	82908	50808	20406	884	60215	
254	SALZWEDEL	03	77906		21105	5947	417	
262	WITTENBERGE	03	82906	97250	19506	684	217	
279	NEUSTRELITZ	02	62806	98030	17206	42466	120	
305	LINGEN	04	62711	81258	25207	52446	61901	
316	BRAMSCHE	04	72714	75808	25006	724	67102	
320	GUTERSLOH	04	82809	56028	25607	656	60705	
325	SALZUFLEN	04	72509	50802	25106	784	64003	
330	BUCKEBURG	04	82518	81216	24606	5547	60403	
338	HANNOVER	03	82909	60028	23406	5557	64109	
348	BRAUNSCHWEIG	02	62912	40258	22706	3557	61115	
359	GARDELEGEN	05	77912	98800	21106	3346	112	
361	MAGDEBURG	04	77908	98032	21507	38505	117	
380	POTSDAM	02	62906	97030	18406	45505	112	
384	TEMPELHOF	01	72912	80028	17906	685	60222	
385	BERLIN SCHON	01	78212	97026	18306	75500	345	
393	LINDENBERG	50	67911	98032	18606	58400	316	
398	FRANKFURT OD	00	42907	97032	17105	28401	220	
406	BOCHOLT	04	72707	81028	27007	6845	61001	
410	ESSEN MULHEM	04	62511	40258	27906	55402	60704	
419	ISERLOHN	03	72913	11606	28004	664	67903	
427	ALT ASTENBRG	00	92810	5457	32700	9 0	60205	
438	KASSEL	03	82712	75268	26106	5557	60208	
444	GOTTINGEN	02	82914	60028	25106	5857	64111	
448	KALTENEBER	01	83208	97038	27303	48407	117	
452	BRAUNLAGE	00	82805	82878	40701	784	61111	
453	BROCKEN	52	97715	90497	86352	9 0	212	
454	WERNIGERODE	02	77708	97036	23306	68578	411	
466	HALLE	04	52908	98032	22206	8	311	
471	LEIPZIG	04	72704	96202	22106	754	10*	
474	WITTENBERG	03	77911	98030	21006	574	315	
486	DRESDEN WAHN	01	32909	97252	21505	28301	212	
499	GORLITZ	00	72908	98018	19304	724	413	
501	AACHEN	03	72512	30031	30006	484	67004	
512	BONN	04	72907	81012	29709	48548	61004	
532	GIESSEN	02	72706	80028	28205	67501	60213	
539	SCHLUCHTERN	02	82504	50102	27705	6742	60208	
543	SCHENKGSFLD	02	72508	81258	27004			
544	WASSERKUPPE	51	92910	4454	16051	9 0	64112	
546	KALTENORDHEM	01	82704	98028	27003	734	103	
549	GROS INSELBG	51	93208	91457	15651	9 0	105	
555	ERFURT	02	72708	97252	24405	684	108	
628	GEISENHEIM	02	72708	81218	29607			
635	KLEINER FELD	50	92916	5454	31050	9 0	64111	
637	RHEIN MAIN	01	82712	79022	29606	3857	60210	
639	DARMSTADT	02	72511	50102	29705	7554	64107	
655	WURZBURG	01	72919	80021	28205	5557	60209	
658	BAD KISINGEN	01	82906	81038	28005	7341	67111	
670	BAMBERG	01	52916	80028	27005	45402	64213	
681	BAYREUTH	00	72905	75027	26703	754	60210	
685	HOF	50	72911	25888	25902	773	60215	
688	WEIDEN	00	82709	30517	26402	874	60215	
692	SILBERHUTTE	51	92914	6497	23951	9 0	60213	
727	KARLSRUHE	02	72308	75018	31506	65541	61009	
729	MANNHEIM	02	52509	40052	30207	25540	67111	
732	KONIGSTUHL	01	73210	15288	61301	752	67113	
738	STUTTGART	51	82710	60026	30904	6542	64112	
742	OHRINGEN	02	82304	25102	30404			
749	ELLWANGEN	01	82708	82027	30303			
755	ANSBACH	00	72910	81022	28803			
761	WEISSSBAYERN	51	72703	81027	28702	755	64109	
763	NURNBERG	00	72911	81028	28204	2736	60211	
768	NEUMARKT OPF	00	72717	81037	27802			
776	REGENSBURG	00	52916	82028	27204	52500	64120	
790	ZWIESEL	51	82709	15737	26301			
791	GROSSER FALK	55	92910	4778	70354	9 0	61113	
836	STOTTEN	50	82712	12287	31050			
838	ULM	51	72708	81516	30803	584	64112	
852	AUGSBURG	01	72910	50517	30201	773	61113	
860	INGOLSTADT	00	72908	82028	28404			
866	MUNCHEN RIEM	51	82913	80026	29902	564	60223	
873	LANDSHUT	01	72716	62506	27803			
875	OBERTAUFKIRC	01	72912	81028	28903			
893	PASSAU RIES	00	72708	75267	26502	773	60316	
946	KEMPTEN LENZ	53	72905	70028	32801	78500	64123	
961	ZUGSSPITZE	67	73618	7737	06467	75	64117	
962	HOHNPEISNBRG	53	82509	80712	13552	872	64120	
963	GARMISCH PAR	50	82702	20737	30400	874	61122	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	50	83120	25727	00	874	60220	
003	WEISENKIRCHN	00	82810	22737	00	864		
018	AMSTETTEN	02	72718	81012	04	78500	60213	
022	RETZ	00	52927	83037	20006	58500	60316	
028	ST POLTEN	00	72713	81026	23004	6846	60220	
035	WIEN HOHE	00	72713	81012	20705	68540	60209	
120	INNSBRUCK	00	70906	10707	29300	686	60324	
128	BRENNER	53	83613	80717	52	86311		
144	ZELL AM SEE	51	83210	10858	28800	784	67121	
146	SONNBLICK	69	93218	2717	88867	0 0	60202	
150	SALZBURG	01	62910	60018	28802	65400	60220	
157	WORSCHACH	50	82709	20737	26650	862	67116	
204	LIENZ	57	72820	82152	23804	57717	67013	
231	KLGNFT ANBHL	58	30906	82021	21807	35701	64111	
240	GRAZ	54	43615	82012	21306	25604	60321	
448	PLZEN	01	77908	60505	23404	75500	311	
518	PRAHA RUZYN		72909	80022	16202	75400	227	
582	TABOR		73206	97022	22303	735		
603	LIBEREC	50	73409	55057	21002	755	313	
636	TELC	51	67710	60858	20701	46330	108	
641	ZLATE NAVRSI	55	83500	775	54255	0002	223	
648	HRAD KRALOVE	01	67715	81808	18204	65400	104	
658	HAVLICK BROD	51	87911	96858	21100	863	411	
679	USTI N ORLCI	51	82905	9 052	00	854	104	
722	BRNO	52	48213	50051	19505	35510	209	
735	PRADED	55	98012	5497	55	9 0	5	
744	OLOMOUC	51	6 1	032	19004	68500	119	
776	GOTTWALDOV	51	78208	81022	19106	75500	213	
782	OSTRAVA	52	73303	55158	18004	78500	212	
903	ZVOLEN DUBY	52	33404	35152	16406	24570	212	
930	LOMNICKY STI	63	98211	3717	26163	9 0	903	
938	SVERMOVO	53	62301	98011	07301	27510	207	
968	KOSICE	01	62001	81021	29912	68600	707	
993	KAMEN N CIRO	02	72502	70052	04	00670	301	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	53	53206	98262	11985	595	127	
150	GDANSK	02	28206	98020	09304	25500	334	
185	KETRZYN	50	48208	98031	05204	49400	322	
195	SUWACKI		42710	98012	03103	45400		
205	SZCZECIN	50	33206	98020	15407	12402	325	
225	WALCZ	51	73205	97028	12903	755	321	
235	CHOJNICE	52	406	97011	11304	48500	329	
250	TORUN	02	77907	97802	10605	734	319	
270	MLAWA	51	72705	98028	08504	784	213	
295	BIALYSTOK	51	77610	98022	05404	754	205	
300	GORSOW	50	37708	97021	14706	32400	211	
330	POZNAN	01	77718	97802	14405	783	100	
360	PLOCK	01	77708	97258	10605	774	212	
375	WARSZAW OKCE	01	77708	98252	10204	784	208	
395	BIALYSTOK	51	87706	97022	09103	854	110	
400	ZIELONA GORA	00	87707	97022	77004	863	315	
425	WROCLAW	01	77712	97022	16805	784	407	
435	KALISZ	52	406	97011	11304	48500	329	
455	WIELUN	81	77708	98028	14604	78	207	
465	LODZ LUBLINK	01	87709	97022	12903	854	210	
485	RADOM	51	77706	97022	12483	783	313	
510	SNIEZKA	51	98426	1777	30757	9 0	727	
540	RACIBORZ	51	78207	99031	16704	755	306	
560	KATOWICE	53	87909	97022	16603	854	117	
565	KRAKOW	51	82708	96026	1600	855	114	
570	KIELCE	00	72705	98268	13202	734	317	
575	TARNOW	02	77906	97032	15603	794	215	
772	MISKOLC		62901	10012	14907	41540		
812	SZOMBATHEL A	51	53406	84021	21206	3567	119	
822	GYOR	01	73210	82602	20607	68552	114	
839	BUDPST FRHGY		83208	50012	17206	3141		
840	BUDAPEST MET	02	62905	60012	18306	47517	209	
852	GALLYATETO		92704	94472	77651	9 0		
860	SZOLNOK	03	62906	97022	15407	1162	200	
882	DEBRECEN	03	82502	40012	15906	3641	501	
920	KESZTHELY	51	83204	82016	20207	11607	8	
940	PECS	00	83406	81216	18306	2551	705	
960	BAJA	01	83210	97016	17706	11517	104	
973	SZEGED	03	73206	80016	16807	2557	901	
990	BEKESCSABA	04	72501	40056	16305	30850	***	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	03	63302	98012	20706	11711	6*109	
067	PALIC SUB	03	83405	97012	17106	1761	60304	
128	ZAGREB	02	82905	97022	20606	2562	6*121	
150	BROD	02	82702	96606	20203	3752	6*308	
156	OSIJEK	03	82702	40106	19703	0097	6*303	
168	NOVI SAD	03	83605	97616	18206	8052	60303	
208	PULJ	04	70505	99016	19108	28572	60313	
222	ZADAR	05	80402	98216	16507	2562	67406	
242	BANJA LUKA	05	80000	93717	20801	8722	68111	
261	KOVILJACA	01	83202	97612	20004	8052	60317	
274	BEOGRAD	02	62906	25612	18205	874	60309	
334	SPLIT	0	80314	96616	15006	806	61912	
348	MOSTAR	02	80000	97101	15107	856	60825	
351	BJELASNICA	58	80418	94737	72956	8012		
353	SARAJEVO	05	80000	10102	54202	5574	60831	
377	KRALJEVO	05	80000	98022	17006	856	60303	
388	NIS	51	62502	97031	15107	35670	60705	
438	PALAGRUZA	07	81801	98011	14813	0097	64924	
462	TITOGRAD	02	80000	98022	16607	857	6*819	
483	SKOPJE	50	10000	98020	16506	00901	60820	
562	ULCINJ	04	80503	97606	16707	8052	60820	
582	BITOLA	52	13602	98034	44604	00901	6*827	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	03	80000	20107	15103	7722	300	
063	ZALAU	02	80000	02702	16401	77102	301	
080	ORADEA MARE	03	87006	25106	15803	3742	704	
085	BISTRITA	03	80000	40216	14003	7752	203	
090	IASI		0514		11704	65570		
120	CLUJ	01	80000	05737	15301	872	805	
145	TG MURES	01	82202	30607	15303	6722	805	
150	BACAU		71803	20054	11203	255		
200	ARAD	03	80000	40106	17103	6742	801	
230	DEVA	02	80000	25602	15802	875	702	
247	TIMISOARA A	03	82701	06	17203	872	303	
260	SIBIU	01	80000	75701	15301	7757	302	
300	BRASOV	00	62702	75034		35770	910	
310	GALATI	03	02720	98850	24111	08009	54	
346	R VALCEA	50	70000	81030	11707	00946.	20*	
350	BUZAU		03202	40054	09707	00930		
410	T SEVERIN	51	32704	81034	14409	0097	808	
420	BUCURESTI B	00	22203	60030	12409	00930	827	
450	CRAIOVA .	01	60	20054	12809	009	827	
480	CONSTANTA	04	02005	8*2010	12207	00900	828	
490	TR MAGURELE	00	20402	81030	12709	00905	810	

Index No iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
521	TELICHE	52	33201	99031	13206	00903	705	
534	GORNA ORECHO	00	13203	98020	11709	00903	717	
614	SOFIA VRJDBN	57	00000	93100	15503	00900	707	
626	KARLOVO	51	10000	99020	13206	00905	810	
627	UMROUK TCHAL		13407	98030	67955	00903	813	
641	IAMBOL	52	02205	98050	15007	00900	721	
712	SVETI VRATCH	52	10000	98010	15107	00905	840	
	BLOCK 16							
054	AOSTA	58	23108	81020	55708	15601	68012	
060	TORINO	02	32109	25050	22013	00901	60331	
080	MILANO	56	23313	81024	21012	11640	67118	
100	VENEZIA	05	40000	15054	19008	12518	60315	
114	MONDOVI	54	20602	82030	24507	00908	63136	
120	GENOVA	01	03328	81020	18813	00900	64412	
140	BOLOGNA	05	93208	04434	21905	9 0	60323	
150	SAN REMO	03	10215	80020	19015	12600	61230	
160	LIVORNO	07	20610	81010	16211	12580	64407	
170	FIRENZE	01	43628	60014	16810	21660	61202	
190	ANCONA	05	83220	06524	15907	874	67409	7 02**
200	PIANOSA	08	59513	82179	15312	59600	61101	
204	RADICONFANI	05	83206	60026	25505	865	61905	
222	M SORATTE	04	90621	3612	34704	9 0	60725	
232	TERMOLI	06	82703	81032	13613	5562	61719	
240	ROMA CIAMPNO	10	81210	50026	10812	6551	60842	7 04**
254	BENEVENTO	05	70000	80032	14612	885	62623	
260	FOGGIA	05	8 311	81032	13113	256	69920	
270	BARI	07	82811	89032	12315	5618	60820	
290	NAPOLI	06	80902	75022	13512	6762	60835	
316	LATRONICO	04	82210	70606	10505	87	61723	
320	BRINDISI	08	12206	82032	13013	68621	60826	
330	TARANTO	07	72407	80502	13314	65660	60824	
338	CALOPEZZATI	04	42713	81022	14114	15530	60722	
350	CROTONE	06	30000	81011	15814	25530	60829	
400	USTICA	10	72728	97022	16413	78500	60828	
410	PALERMO	07	42614	81021	16614	48500	61630	
420	MESSINA	06	33609	81011	16214	31600	67932	
460	CATANIA	05	32710	81021	16116	35700	60932	
470	PANTELLERIA	09	52810		19013	58500	60827	
510	PORTO TORRES	08	62916	50022	17313	65500	60715	
550	C BELLAVISTA	08	73325	81021	13814	38529	61730	
560	CAGLIARI ELM	06	63316	40054	17114	48401	60728	
597	LUQA	50	82907	81026	19155	3142	61826	
620	THESSALONIKI	00	02904	79050	14711	00900	60835	
642	IOANNINA	01	63202	81031	17308	68600	60730	
648	LARISSA	00	00000	80000	10	00900	61603	
672	AGRINION	08	02605	98000	15813	00900	61704	
689	PATRAI	02	62209	70021	16713	35670	61712	
711	TRIPOLIS	51	00000	82000	14909	00900		
716	ELLINIKON	01	02608	81000	14613	00900	63831	
734	METHONI	05	13114	81010	16014	12602	63910	
747	CHANIA	05	12613	81010	17013	11600	64814	
749	MARITSA	04	62722	83022	11114	55670		
754	HIRAKLION	04	72915	80022	15513	58660	60907	
	BLOCK 17							
020	SILE	05	81304	80205	11908	87500	67720	
022	ZONGULDAK	04	60000	97031	12808	35620	64720	
024	INEBOLU	03	72002	81032	09410	57526	68723	
026	SINOP	07	81112	81036	11110	875	61733	
030	SAMSUN	04	80000	97032	11308	6752	60737	
038	TRABZON	03	81112	81036	11110	875	61737	
040	RIZE	05	80000	81022	12709	00971	65716	
050	EDIRNE	52	02703	81000	14008	00900	60831	
056	TEKIRDAG	04	63207	81031	13309	35640	61720	
060	YESILKOY	07	70610	80021	11909	775	60730	
066	KOCAELI	03	81302	81022	12409	875	61720	
070	BOLU	50	80903	2	94104	0092	67877	
082	MERZIFON	02	82004	25022	95604	874	60833	
084	CORUM	01	80000	96037	96301	875	60813	
090	SIVAS	02	81413	81022	96708	6752	60713	
092	ERZINCAN	02	81108	80022	02109	5552	61624	
112	CANAKKALE	02		81021	14040	42600	60817	
115	BANDIRMA	04	70410	50022	12409	57515	61713	
116	BURSA	04	40507	81031	12611	25670	60820	
129	ETIMESGUT	02	83305	05636	95003	5742	60717	
132	YOZGAT	02	80000	15036	98104	7553	68724	
150	BALIKESIR	01	33610	81021	12210	25630	67919	
152	KUTAHYA	00	82702	87032	92002	875		
160	KIRSEHIR	02	83608	80036	98003	67426	67733	
170	VAN	51	22702	81021	04809	14710	61613	
190	AFYON	01	80000	35037	92402	873	60725	
196	KAYSERI	00	80931	80152	92312	7752	60716	
200	MALATYA	03	63202	80032	98311	67500	61727	
202	ELAZIC	05	70912	80146	02909	43520	61714	
210	SIIRT	03	30000	82010	03515	00940	64617	
219	TERMINILLO	02	13313	81020	12211	15700	61608	
244	KONYA	00	83404	01757	96502	5862	60733	
250	ULUKISLA	02	70916	25636	92404	875	60712	
260	GAZI ANTEP	02	83016	25636	92404	875	60712	
280	DIYARBAKIR	50	71608	81022	01015	66601	60827	
290	BODRUM	06	33108	81021	11114	35600	60300	
300	ANTALYA		3207	75	06712	7732	60707	
350	ADANA	11	80805	75022	07917	5752	60825	
600	PAPHOS	53	62620	81258	08641	68600	60807	
602	MORPHOU	50	72511	82156	07661	89600	60818	
603	LIMASSOL	53	42913	5258	09562	41400	60204	
606	NICOSIA	49	62912	83016	08359	38664	61306	
	USSR ZONE 1							
068	PYARHU	51	57910	98858	90800	39460	325	
084	SALDUS	54	37709	97021	99700	39500	327	
095	KOLKA	50	78209	95848	96100	79400	331	
112	YAUGULBENE	00	72205	96858	98020	794	474	
209	N6137 E03115	52	98 09	10927	87700	0740	708	
221	REGA	00	78215	97 8	95200	78	32*	
252	TALLIN	60	88214	97858	86250	874	848	
422	KOENIGSBERG	57	57810	87024	04204	52400	314	
801	LOVOZERO	63	72908	96387	75358	6553	240	
802	MURMANSK	62	88216	98388	76158	5507	220	
813	VOLGA	51	72706	97648	89681	63308	316	
815	KUZOMEN	57	33206	98011	77054	15530	324	
816	PIALITSA	59	62908	98012	75421	65400	326	
817	GRIDINO	61	72706	98262	7	754	422	
823	ONEGA	54	82503	97022	80151	855	208	
824	ARKHANGELSK	52	87710	97227	28250	855	221	
834	NARIAN MAR	53	81808	96867	73851	884	316	
835	UKHTA	63	73202	97022	82357	25402	324	
836	REBOLY	57	83606	97707	80256	8732	219	
840	PETROZAVODSK	50	92202	92858	81700	9 0	708	
844	VYTEGRA	00	82003	97717	83901	8732	807	
845	LENINGRAD OB		72203	96818	82102	794 5		
847	LIUBAN	50	82004	96838	83902	854	708	
848	BELOZERSK	51	82002	96712	84501	8052	824	
850	TIKHVIN	00	82207	97822	86402	894	801	
852	CHERETOVETS	01	82206	94735	87401	8042	710	
855	TARBU	00	82708	87207	09201	843	304	
858	ONO	51	822 0	96022	8 03	894	905	
859	VALDAI	59	87208	97028	88600	893	300	
865	KSINAS	53	81906	98028	80151	795	224	
866	SURA	53	82205	98023	83350	895	270	
867	PINEGA	52	82205	97025	78551	873	211	
868	EMTSA	54	72204	95022	82051	6600	304	
869	SHENKURSK	53	62006	97227	85800	65500	200	
871	NIANDOMA		82204	97032	84651	84651		
872	OPARINO	51	82005	96727	94650	8742	304	
874	VOZHEGA	51	81803	97022	86600	894	710	
876	TOTMA		820	9 687	89701	8742		
879	UST SHUGOR	53	82806	97717	87805	0096	313	
881	TROITSKO PEC	52	82005	94712	91352	8742	312	
883	UST KULOM	53	82206	98227	95621	851	316	
884	UST USA	54	86807	97367	82651	864	317	
	USSR ZONE 2							
211	SHAULIAI	62	47207	97267	99500	43500	402	
340	BELOSTOK	56	78218	96718	02502	79400	314	
351	BREST LTOVSK	50	87507	97026	08604	855	307	
377	PINSK	03	77706	97036	06704	63406	205	
400	MOGILEV	01	42505	97016	99904	45500	901	
420	GOMEL	01	82205	97022	04404	864	809	
841	OREL	02	87008	96606	0602	8722	806	
842	STARYI OSKOL	02	82006	96102	10405	3652	808	
846	LISKI	01	77007	97022	11105	00939	804	
863	VELIKIE LUKI	00	57208	97 8	95502	53400	302	
864	ROSTOV		82206	97216	92702	756		
885	ORSHA	01	82506	97022	98603	894	204	
889	SMOLENSK	00	67509	97268	98402	68400	403	
891	VIALMA	01	83806		96202	8722	808	
892	ROSLAVL	01	87017	97022	00403	895	704	
893	ZHITKOVICHI	03	72707	97016	05504	75400	300	
894	ORDZHONIKID	01	87210	97216	03002	872	801	
897	RZHEV	50	77009	97216	93901	78400	704	
900	RYBINSK	00	83207	96617	89902	8742	817	
901	KOSTROMA	00	87010	96637	93002	8742	922	
904	MOZHAISK	01	82206	97616	96902	87326	813	
905	KALININ	00	87214	97 16	95503	22 2	802	
906	KOZMODEMBNSK	50	87207	96687	01901	7742	711	
907	GORKII	00	27008	97216	00802	7742	705	
909	MOSCOW OBS	01	87008	97616	96802	8732	809	
910	RIAZAN	00	87211	20601	81701	8732	805	
911	KALUGA	01	8 005	97226	01903	872	806	
912	KASHIRA	00	82208	96102	00902	6722	80*	
913	ELATMA	52	7209	96612	02601	8052	807	
915	PAVELETS	01	8 209	9610	04501	8052	300	
916	LUKOIANOV	00	82206	97727	03501	8742	811	
923	ALATYR	00	81806	97717	87601	8742	708	
924	ELABUGA	52	86814	97022	08402	765	302	
925	KAZAN	51	87210	97022	06102	8643	703	
929	PENZA	00	87012	94687	09501	8722	810	
930	KIRSANOV	01	87209	95107	10402	862	711	
931	KUIBYSHEV	00	87208	94102	13601	875	301	
932	ZEMETCHINO	01	97209	93456	07401	9 0	704	
934	ELETS	01	77207	96102	07103	76300	806	
935	KURSK	01	87207	96102	07803	009 1	605	
936	VORONEZH		87212	96102	09603	864		
938	VALUIKI	01	72205	97022	12806	75600	805	
939	BOGUCHAR	02	52203	97032	15406	00941	807	
940	BALASHEV	01	87010	94104	134	864	802	
941	SARATOV	00	82005	96022	14901	8722	703	
944	ALEKSANDROV	51	87212	97022	20600	854	304	
945	PUGACHEV	50	82205	98616	16101	8742	204	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	02	87910	97808	09304	894	603	
592	SARNY	01	82505	57022	08105	6742	300	
625	LVOV		82904	97026	12403	856		
651	TERNOPOL	50	82707	98022	12 03	854	102	
666	BELTSY	02	70000	97022	11605	756	804	
672	KISHINEV	01	72004	97032	11908	75640	813	
694	LIUBASHEVKA	11	72005	96102	12404	00970	808	
710	SIMFEROPOL	55	10405	98030	15106	00930	823	
759	AK MECHEG	04	42003	98030	15109	54550	811	
953	KONOTOP	02	82205	96102	08305	0092	807	
956	KHITOMIR	51	8250	97022	08504	57420	704	
958	LUBNY	02	82203	96216	10802	8742	810	
962	POLTAVA	50	86810	98022	12305	0097	810	
963	IZIUM	03	77007	97022	16096	76700	803	
965	KAMENETS POD	00	82904	97602	12504	8742	303	
967	KIROVOGRAD	00	87010	97022	12 5	856	823	
969	STALINO		61805	97012	16906	65501		
970	VOLOSHILVGRD	01	87212	97022	17904	855	806	
973	NIKOPOL	00	67007	98021	14808	68400	300	

Index No iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
974	MELITOPOL	51	11805	97011	16506	11500	818	
979	DOLGINCEVO	51	770	75022	12806	35730	814	
987	DIURMEN	00	21404	98030	17706	00934	821	
989	IALTA	00	80906	98031	15308	0097	821	
990	FEODOSIIA	01	41404	98031	15908	25530	818	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	00	01805	50020	19005	00902	800	
002	MOROZOVSKAIA	00	01801	98 11	19403	00900	71*	
004	KOTELNIKOVO	61	11802	98030	21103	00901	806	
005	TSELINA	52	404	98021	20202	00902	722	
007	VERK BASUCHK	51	02006	98020	23103	00900	805	
008	BUDENOVSK	1	71407	98031	21502	75400	724	
010	TIKHORETSKAI	52	81401	98031	19403	80626	813	
011	KRSNODAR	00	80405	99031	17304	657	940	
019	ORDZHONIKIDZ	51	8 904	98032	19703	00971	822	
021	BORZHOM	02	02	97021	38505	254	709	
023	KUTAISI	51	80928	98022	15912	0092	823	
027	EREVAN	03	51803	98022	1514	15798	712	
031	NAKNICHEVAN	52	01107	99000	8719	00900	820	
033	KIROVOBAD	04	80903	97022	20804	855	910	
034	ZAKATELY	04	83201	95005	28504	8742	802	
035	ASTARA	07	83603	97026	26001	854	818	
042	FT SHEVCHENK	00	61607	98031	27106	61500	832	
044	GUREV	51	02003	96000	28803	00900	300	
047	MAKHACH KALA	02	67620	99022	21006	35501	732	
050	IASHKUL	54	21805	9802	3403	11652	809	
106	DIVNOE	51	41605	97031	21603	00903	823	
995	SOCHI	0	83602	99616	17108	8752	821	
	USSR ZONE 5							
025	SOLIKAMSK	51	82008	96373	98551	854	*22	
054	SLAE KHARD	56	81808	6 717	91755	8052	300	
057	KONDINSKOE	59	81105	717	86659	8742	703	
059	SURGUT	52	81805	757	97252	80 2	809	
060	TOBOLSK	57	86803	96362	04254	855	301	
063	KISEL	53	82203	96709	01953	8752	314	
064	MOLOTOV	65	00000	10	3 664	00900	801	
065	NIZHNE TAGIL	53	82503	97028	03151	894	221	
067	TURINSK	55	71805	97717	01652	00970	204	
068	NOZHOVKA	54	32204	98012	06400	31500	223	
069	TIUMEN	54	82012	4 737	05353	8052	702	
070	IANAUL	53	72508	9702	083	70400	226	
071	KRASNOUFIMSK	52	72508	97028	07004	79400	322	
072	SVERDLOVSK	51	72512	97858	05750	734	3**	
073	SHADRINSK	54	72206	96037	08751	75500	*10	7 ****
074	LEUSHI	56	82005	737	0254	8052	804	
075	ISHIM	59	02208	363	11956	00900	312	
076	KROPACHEVO	52	82214	94848	12 51	8 4	226	
077	CHELIABINSK	55	72009	97022	11250	75500	218	
078	KURGAN	56	82207	9 557	11554	8052	405	
079	UFA	51	82210	976	15200	863	315	
080	TROITSK	55	2220	97363	147 1	35600	914	7 ****
083	MAGNITOGORSK	54	86808	97022	17952	855	328	
161	SARAN PAUL	55	81806	027	90552	85 2	300	
162	SOSVA	54	83605	98027	92552	0082	301	
163	SUKHOBUZIM	60	02701	57021	26459	00900	903	
165	ALEXANDROVSK	52	81806	96717	02651	8062	707	
167	KOLPASHEVO	52	81605	7 022	10051	855	710	
168	BOLSHOI ULUI	59	41603	011	25955	00930	302	
169	NAPAS	52	86805	717	11752	8062	716	
171	SHIRO	61	02201	020	30460	00900	204	
172	TARA	56	77207	6 013	11952	00901	520	
173	TOMSK	55	81807	97022	21353	855	808	
174	BOGOTOL	59	22203	98020	97057	00940	802	
176	BARABINSK	55	81807	97022	16252	0092	802	
180	UST ISHIM	56	02206	363	07754	00900	310	
181	OMSK	57	22205	7 027	15355	00901	313	
185	STALINSK	58	00201	6 041	29357	00901	300	
186	SLAVGOROD	56	81801	7 022	19153	0097	802	
187	BELOKUIKHA	61	00000	12	27860	00900	804	
188	RUBTSOVSK	54	51809	6 032	25051	00900	220	
189	NIAKSIMVOL	55	1801	022	94452	6972	319	
191	TURUKHANSK	58	81803	5 226	08155	8752	308	
192	VERKNE IMBAT	55	81901	66717	13354	8632	400	
197	IVDEL	56	81602	102	86354	63620	311	
200	BOGUCHANY	58	50000	012	25055	55400	801	
205	KANSK	58	80000	95107	28357	0097	310	
206	KRASNOIARSK		02701	97051	2 051	00900	3**	
207	KASHA	57	00000	6 011	28255	00900	802	
208	KEZHMA	63	80000	027	25260	87	5	
213	KAMYSHLOV	53	82506	98027	550	0097	310	
217	DOMASHINO	54	81604	022	10553	874	706	
234	MOLOTOV	51	82208	97022	04301	894	330	
235	GORA PAIZ	61	92212	90737	84161	9 0	204	
245	DEMIANSKOE	56	72205	022	01455	75600	300	
249	IALUTOROVSK	57	81808	97717	07656	8552	300	
250	VAGAI	59	72208	6 032	123 6	00970	303	
254	POLOVINNOE		82209	97 63	6	85 0	300	
256	POLTAVKA	60	12004	6 020	16758	00901	311	
257	ODESSKOE	60	12701	011	17659	00901	309	
258	ALABARINSKII	55	32205	017	54	00902	303	
259	CHERLAK	53	82204	227	16052	8092	404	
263	ISIL KUL	58	2206	96033	15756	00901	214	
265	KALASHINSKIA	56	12205	017	15154	00940	304	7 ****
266	POCELKOVO	55	32005	020	13953	00932	309	
268	NAZYVAEVKA	59	22003	4 020	14455	00904	308	
269	TIUKALINSK	58	52503	5 030	13354	00905	204	
271	BOLSHERESHE	56	22204	97011	13454	00904	309	
275	BOLSHEUKI		62006	03	18054	00950		
277	VIKULOVO	61	21803	030	10355	00930	312	
278	TEVRIZ	56	72203	023	09554	00930	305	
303	VASIUTANSKOE	52	82207	4 737	09051	8062	60*	
305	KUSHTOVKA	53	82007	96717	12352	8032	309	
306	SEVERNOE	54	81803	97032	13952	00924	50*	
309	TATARSK	52	82005	6 717	14952	8052	303	
310	CHAKY	54	82205	95717	15252	8062	804	
313	ZAVINSK	56	81605	7 023	17554	0052	702	
314	UBINSKOE	51	81806	6 022	17952	00907	805	
315	KARASUK	55	81807	4 022	19053	856	606	
317	KHABARY	54	81807	97022	18752	0091	810	
321	MAYSK	53	81805	367	12351	00924	602	
322	KARGASOK	53	81803	96747	10451	0092	710	
323	PARABEL	23	81810	4 717	12753	857	805	
325	MOLCHANOVO	55	61807	002	19453	00970	905	
326	BOKCHAR	54	81805	022	16552	0092	910	
327	KRESHCHENKA	56	81800	022	19153	855	*01	
328	PIKHTOVKA	54	35806	011	19454	35500	812	
329	KOZHEVNIKOVO	56	21805	011	22453	25700	802	
330	EOLOTNOE	56	81805	7 022	21653	0091	802	
332	TOGUCHNI	55	30901	5 012	23253	35400	300	
334	KOLYVAN	54	61605	97022	21153	00840	811	
335	KOCHENEVO	54	81609	97022	20752	855	810	
337	CHULYM	54	81805	7 022	19852	00906	810	
338	KOCHKI	54	82005	022	20652	00907	717	
339	ORDYNSKOE	53	81803	95022	20200	0097	812	
341	CHEREPANOSKI	55	31805	7 012	24355	35400	806	
342	MASLIANINO	57	42201	7 012	25854	46400	806	
344	REBRIKHA	54	81606	022	24854	00941	711	
346	PODKNO	54	81807	97022	22450	0097	610	
347	BOLCHICKIA	56	71807	98022	21251	00970	610	
348	ZAV YALOVA	53	41809	65022	23451	00930	812	
351	ALEISKOE	58	80000	5 032	24755	24601	812	
352	BIISK	62	20901	011	27760	00910	804	
361	KRAPIVINO	56	71601	5 022	27554	0093	704	
363	TUROCHAK	64	80000	022	42964	00907	207	
368	KOLCHUGINO	56	01405	3 021	25955	00900	808	
370	PENTRALNYI R	56	71805	022	37453	00930	803	
372	KURBATOVO	66	00000	9 484	31065	00900	***	
373	UZHUR		01803	4 011	28758	00900	409	
376	TIAZHIN	61	32001	98022	26356	00930	300	
377	MARIINSK	56	82202	031	24653	856	903	
378	IZHMORSK	56	82205	98022	25153	854	806	
379	TAIGA	56	81806	6 028	23454	0007	903	
380	TIUKHTET	54	81801	717	18453	8062	9**	
381	SHALO	57	80000	022	28453	857	300	
382	PYSHKINO TRO	55	81807	022	22253	00 2	803	
387	SYMSKA FAKTO	54	81801	717	18453	80 2	903	
390	IARTSEVO	56	81	717	18355	8742	200	
404	PIROVSKOYE	56	00000	21	24755	00900	801	
407	ENISISK AMSG	55	82503	66022	24453	854	309	
408	KAZACHINSKOE	00	000	1	58	00900	801	
409	BIRILIUSY	55	160	021	25553	0097	300	
410	BOLSHAIA MTA		000	1	26356	00900	300	
411	ACHINSH		80000	91424	29459	0092	300	
412	KEMCHUG	57	00000	6 011	27652	00900	300	
413	LKIUKVENNAIA	55	80000	022	28455	0092	1	
417	GOLETS PODLU	59	00000	20	25413	00900	903	
419	KOLBA	57	2270	011	77747	00900	300	
420	DERBINO	66	00000	1	665	00900	803	
423	MINUSINSKOE		20000	57101	33264	25700	201	
426	BEIA	61	02 01	020	3 6	00900	110	
427	ERMAKOVSKOE	67	00000	20	32465	00900	*06	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	55	77209	97011	16653	00931	414	
088	KALMUKOV	58	02305	96011	35403	00900	404	
090	AKTIUBINSK	63	822	81802	24651	65576	215	
091	IRGIZ	58	02201	99200	28655	00900	303	
096	CHALKAR	55	22204	97011	30854	25400	61*	
097	DZHESKAZGAN	70	73210	98737	25551	775	431	
098	KAZALINSK	57	03201	96054	32000	00900	314	
101	KYZL ORDA	51	83304	97022	31401	855	323	
103	BERTYS	52	81203	94636	24051	8022	81*	
104	TURKESTAN	02	83203	96636	31004	8732	319	
108	BURLUBAITAL	03	2205	026	25004	855	310	
109	DZHARKENT	52	80403	76032	24903	0092	805	
113	KOKCHETAV	59	02206	98020	39156	00900	208	
114	IRTYSHSK	53	82203	717	18051	805	303	
115	PAVLODAR	54	31802	5 032	20453	35500	302	
116	ATBASAR	62	12707	96363	23062	00970	30*	
117	AKMOLINSK		82906	96717	28042	54422		
119	KARAGHANDA	51	80804	94738	21151	8042	300	
123	KOKPEKTY	50	21101	020	30654	00940	300	
124	BURLY TUBE	58	70000	97022	26052	756	15*	
125	ZAISAN	60	81101	011	34157	15700	300	
128	CHIMBAI	54	00403	97010	32702	00900	310	
131	KUSHKI	51	03605	020	27814	00900	504	
132	KIZIL ARVAT	05	71406	98022	30708	156	810	
133	DARGAN ATA	02	03605	97030	30807	00900	308	
135	ASHKHABAD	05	80000	97022	31210	855	501	
137	KERKI	02	03604	98020	28515	00900	501	
142	LENINABAD	02	80000	98032	26813	00930	305	
143	NOVYI URGNCH		83405	96012	33105	855		
145	TASHKENT	06	80000	96808	28410	6378	307	
149	FRUNZE	01	82705	98022	27804	54567	224	
555	SEMIPALATNSK	55	81404	97632	24951	875	701	
580	TASHAUZ	50	13603	97011	32805	15400	300	
586	CHIRIK POBAD	51	03404	97011	24302	00900	404	
588	UYLAY		63204	97012	31701	756		
590	BERCHOGUR	80	82702	903	92530	856	401	
593	TEMIR GOROD	53	544	97012	27653	55500	818	
611	DZHETYGORA	53	8252	97362	19952	8656	223	
617	ARALSKOE MOR	54	73203	98031	33500	75700	315	
620	DZHUSALY	51	42700	97011	29501	44500	235	
630	CHARDZHOU	05	13205	98000	29013	00930	301	
640	IOLOTAN	0	03605	970	28415	00900	504	
650	URITSK		82008	97383	16556	00911		
653	NOVOSUKHINO		02205	6 020	37456	00901		
658	KAZGORODOK		22203	98031	25165	00900		
725	ANAR	51	82009	95717	20921	80	315	
757	ABLYK	09	80000	97022	26811	0097	820	

SURFACE SYNOPTIC DATA

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
788	SHEBAKTY	54	72005	4 022	34052	00300	301	
789	SEMIIASKOE		61401	012	21752	00900		
808	IUZY BALKHA	51	81102	1	22700	8042	808	
860	SHEMONAIKHA	58	41456	6 021	26101	00971	908	
871	ZHANGIZ TIUB		81009	97022	2755			
892	UCH ARAL	53	80905	022	28650	0090	812	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	55	80000	96268	29555	896	300	
193	ZIMA	56	82002	94037	0055	855	300	7 ****
201	KIRENCK	70	80800	6 022	31868	00910	310	
202	BODALBO	70	00000	9447	31468	00901	304	
206	MONDY	60	70000	022	35258	00930	314	
207	BRATSK	59	82701	0 2	29458	856	309	
209	NIZHNE ANGAR	62	00000	12	30460	00900	305	7 0054
210	KALAKAN	78	00000	20	34474	00900	305	7 0062
211	KURA	66	20000	99012	34464	00907	905	7 0052
212	SRETENSK	66	01802	020	31664	00900	315	
213	CHITA	66	00000	5 021	34065	00900	300	7 0055
214	KHILOK	68	00000	12	35066	00900	305	7 0058
215	BARGUZIN	61	80902	022	31158	865	304	7 0056
216	NERCHINSKII	64	00000	20	30464	00900	320	7 0056
218	ULAN UDE		80000	98022	33564	0097	804	7 0062
219	BORZIA	70	00000	14	34369	00900	203	
220	KIAKHTA	62	00080	001	31260	00900	302	
251	MOGOCHA	69	00000	6 020	30667	00900	109	7 0056
252	SKOVORODINO	71	0000		24768	00900	310	7 0054
255	CHERNIAEVO		03204	20	22762	00900	312	7 0054
261	BOGDARIN	70	0000	30	38070	00900	901	7 0058
431	ALZAMAI	54	81801	717	29554	876	101	7 ****
436	ALYGDZHER	59	83602	98027	36457	0092	304	
437	ORLIK	64	80000	712	38862	2642	220	
439	INGA	58	80000	032	21958	856	301	
440	KHADAMA	60	82002	717	34260	8062		
442	SHISHKINO	55	81802	022	28052	8052	803	
443	ILIMSK	58	80901	022	29058	856	201	7 0057
446	TANGUI	55	90000	787	28654	9	3	
447	TULUN	56	81601	5 717	30255	8052	801	7 ****
448	IKEI	55	80000	022	30855	8062	305	
453	BALAGANSK	56	81603	434	3125	863	301	7 0056
455	POLOVONA	58	81402	4 022	32 7	0092	305	7 0054
456	BOKHAN	59	82201	027	32658	800	212	7 9757
457	BAYAB DAY	59	93603	444	35058	9 0	802	7 0058
459	LISTVINICHNO	58	80404	022	32256	8062	300	7 0055
460	SLIUDINAKA	57	02203	011	30253	00900	306	7 0001
461	KHAMAR DABAN	60	80000	022	34459	0091	200	7 0054
462	TUMKA	68	20000	011	37266	00940	303	7 0059
467	MENZA		60204	031	34366	00908	66702	7 0059
469	BICHURA	64	80000	022	32362	00945	300	7 0059
473	PETROVSKII	64	00000	95102	32764	00900	206	7 0059
476	KHARINSK	68	80000	022	37067	00900	607	7 0063
478	NOVOSELENGIN	65	80000	022	33563	0097	305	7 0058
480	TANKHOI		21801	5 012	31053	25600		7 0000
481	BABUSHKIN	54	82907	032	30252	56	104	7 001*
482	KOBANSK	59	81102	7 022	30056	8092	406	7 0055
485	SUKHALA	56	81102	032	27554	0091	808	7 00*1
486	GORIACHINSK	60	71604	4 022	29254	00972	905	7 0052
488	UST BARGUZIN	58	81405	022	29058	00907	809	7 0055
490	KACHUR		80201	022	33365	00907	1**	
492	ZNAMENKA	63	80000	022	32462	0082	301	7 97**
493	ZHIGALOVO	63	80000	027	32462	0092	302	7 9762
494	GOLOVSKOE	63	80000	022	31662	855	304	7 0062
495	ORLINGA	64	80000	022	31662	0092	302	7 0062
496	UST KUG	64	80000	712	29062	856	804	7 9762
497	KAZACHINSKOY	69	80000	032	32768	0092	304	7 9766
498	MARKOVO LENE	66	80000	031	30065	857	703	7 0055
500	CHECHUISKOE	67	82205	031	29064	0092	303	7 0064
501	ICHERA	73	80000	022	29471	00907	309	7 0067
503	DUBROVSKOE	70	0000	20	28770	00900	312	7 0063
504	VORO PRISTAN		02205	030	27861	00900	65303	7 0058
505	MAMA	66	00000	6020	27166	00900	304	7 0053
507	CHARA	73	00000	7 010	33572	00900	315	7 0056
509	UAKIT	64	00000	20	35464	00900	301	7 0053
512	TRWRTSKOE	68	00000	20	36768	00900	801	7 0057
513	TASA	64	83601	027	55062	86	200	7 9709
514	KARAFTIT	70	00000	10	40868	00900	703	7 0058
516	ROMONOVKA	79	00000	20	38272	00900	301	7 0061
518	MELDEGEN	60	20000	012	33259	00901	402	7 0051
519	SOSNOVO OZER	68	22201	020	36467	00901	801	7 0061
520	MOGZON	68	00000	762	36167	00900	901	7 9759
522	ULETY	64	80000	7 022	33063	00901	300	7 0051
525	KARYMSKAIA	63	00000	5 100	31463	00900	208	7 0051
526	SEDLOVAIA	60	00000	3 020	30055	00900	303	7 0053
527	AGINSK	64	03201	010	35262	00900	311	7 0059
529	AKSHA	66	00000	20	33462	00900	311	7 0052
545	KEDROVKA		20000	020	46368	00902	64300	7 0066
547	PRISK OKTIAB		0000	20	02761	00900	60312	7 0051
550	TUNGOKOCHEN	73	02501	010	38072	00900	307	7 0057
551	VERKHNIE USU	61	03201	3 010	32961	00900	200	7 0056
553	ZILOVO	65	00000	95020	28056	00900	709	7 0001
554	KSENEVSKAIA	66	00000	6 020	28860	00900	311	7 0053
556	URIUPINO	69	00000	20	29069	00900	312	7 0060
557	UST KARSK	67	00000	20	29965	00900	312	7 0054
559	KAGANOVICH	73	00000	95020	33672	00900	312	7 0062
560	ZIULZIA	72	00000	20	33468	00900	308	7 0060
561	NERCHINSK	67	00000	6 000	31966	00900	311	7 0055
562	SHILKA	64	00000	5 020	31064	00900	310	7 0053
565	OLOVIANAIA	66	00000	20	33465	00900	305	7 0054
567	SOLOVEVSK	62	00000	20	32861	00900	***	7 0053
569	OGPOR	63	03203	020	25260	00900	105	7 0052
570	KAILASUTAI	61	00000	20	29461	00900	320	7 0051
571	NOVO TSURUKH	65	00000	20	28865	00900	203	7 0051
572	BURKA DONO	64	00000	7 020	28859	00900	317	7 0001
573	ALEKSAND ZAN	65	02202	020	32765	00900	304	7 0051
574	SHELOPUGINO	70	00000	20	34270	00900	322	7 0054
575	GAZIMURSKII	66	00000	20	28664	00900	120	7 0051
583	TYADA		80000	91022	23461	00907	62305	7 0060
585	AMAZAR	67	40000	022	20867	45700	305	7 0059
586	EROFEI PAULO	03	81401	4 22	27860	0092	302	7 05**
587	POKROVKANA A	64	00000	10	21063	00900	903	7 0063
588	URUSHA	61	70000	96021	24655	00901	300	7 0052
589	DZHALINDA		02701	021	25865	00900	206	7 0057
590	TALDAN	67	12701	020	23962	00940	309	7 **56
595	MAGDARACHI		02703	5 020	62	00900	212	7 0056
596	TYGDA	58	03203	4 020	21461	00900	308	7 00**
599	PIKAN		03407	012	58	00900	215	7 0057
600	BOMNAK		0000	20	25882	00900	301	7 0079
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	61	71408	98022	86760	00730	719	
155	CAP CHELIUSK	75	02407	7 3	97	00900	214	7 ****
157	DIKSON	62	80409	717	92961	8042	325	
158	UST ENISEISK	59	81806	97 67	00657	854	309	
163	KHATANGA	59	82204	99227	99856	00917	1	
227	OST CHETYREK	80	00904	98020	21078	00900	716	
230	VERKHOIANSK	82	00901	99001	19479	00900	303	
233	SUNTAR	66	02202	98000	21264	00900	301	
235	ISITSKOE		80000	5 022	23171	0092	201	7 97**
237	UST MALSKOE	98	03601	96100	30496	00900	326	
239	MIUIA	73	00000	99000	24667	00900	801	
240	OLEMINSKOE		30000	98032	65	25500	302	
241	VITIM	75	00000	98020	28074	00900	300	7 0066
243	NEZAMETNYI	63	82501	96717	25862	8062	306	7 01**
244	NAGORNYI	64	804	96717	24462	0092	309	7 ****
277	MYS SHMIDTA	67	83606	76717	13162	855	806	
278	UELLEN	67	83606	96717	13162	855	806	
299	MYS NAVARIN	64	60412	98027	09356	65400	620	
827	OST BIELYI	70	80706	5 617	91656	8042	316	
829	MALYIE KARMA	68	85726	90393	75866	80728	821	
832	NIURBA	56	81610	96717	80654	8072	809	
898	BUKHTA TIKSI	66	87212	91747	02065	96	204	
910	UST ALDAN		00905	96000	26688	00900	304	
914	CHURAPCHA	01	00000	93444	29798	00900	211	
917	POKROVSK	90	00000	98000	37088	00900	208	7 0088
920	AMGA	99	00000	96100	31687	00900	307	7 0094
927	CHULMAN	63	80000	98017	25261	0091	306	7 97**
932	NIURBA		22305	98020	19056	00900	803	7 0063
934	MUKTUYA	70	00000	7 000	24869	00900	404	7 0060
936	DZHARDZHAN	74	81809	97717	972	0093	2	7 9472
960	DUDINKA	59	8	97717	93152	87426	*12	7 ****
982	AMDIERMA	57	81412	97717	82155	4542	801	
995	RUSSKIAI GAV	70	06115	7 263	92964	00900	201	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	90	0000	20	85	00900	305	7 0078
256	NORSKI SKLAD	86	00000	20	23083	00900	304	
257	POLINA OSIPE	78	00000	20	14675	00900	306	
263	BLAGOVESHCHE	64	03203	020	20859	00900	303	
269	KHABAROVSK	74	00000	6 020	16169	00900	306	
270	EKATER NIKOL		00060	7 020	17703	009 0	69307	7 0056
273	IMAN	63	82202	97022	19058	00906	101	7 05**
274	GRADEKOVO	66	07912	97000	19957	00900	108	
280	NAIAKHAN	66	85415	96022	5946	0096	22*	
285	AIAN	75	08206	97020	08665	00900	305	
291	UST BOLSHERE	00	72208	98808	86901	73400	221	
294	ALEXANDROVSK	63	88210	717	07960	855	208	7 97**
295	TILICHIKI	58	25414	012	02653	2752	201	
298	VLADIVOSTOK	66	03208	8 020	21754	00900	312	7 9753
601	GAR	86	0000		23081	00900	302	7 0071
603	KUMARA AMURE	66	03602	020	21159	00900	211	7 0054
607	MAZANOVO	80	00000	94020	23376	00900	232	7 0073
608	SVOBODNYI	78	01402	020	21274	00900	307	7 0069
609	GOSH	78	00000	20	21376	0090	206	7 0066
612	SERGEEVKA	66	00000		20763	00900	305	7 **54
615	SHIMANOVSKIA	62	00000	3 020	21269	00900	312	7 0068
616	PRIGRANICHNA	68	20000	020	22266	00940	313	7 0057
618	ASTASHIKHA	70	03202	030	20867	00940	213	7 0057
619	ARKHARA	72	03602	97020	216	00900	309	7 0061
621	ZAVITAIA		00000	5 020	20769	00900	308	7 0061
622	BRATOLIUBOVK	75	00000	20	21070	00900	307	7 0065
631	NORA	80	00000	20	25484	00900	213	7 0076
632	STOIBA		00000	95000	23886	00900	303	7 00**
635	UST UMALTA		00		23185	00900	500	7 0032
636	SOFIISKII PR	89	00000	20	25684	00900	323	7 0073
638	VERKHNIAIA T	83	00000	20	22980	0090	206	7 0068
640	SEKTAGLI	7	00000	20	19375	0090	836	
641	SUTUR		0000	20	19872	00900	314	7 0075
643	KHULARIN	78		20	82676	00900	217	7 0066
645	KUR		0000	20	14879	00900	218	7 0063
646	NERAN		0000	20	16668	00900	311	7 0061
648	BIRA		02903	94020	15864	00900	314	7 0060
649	OBLUCHE		03203	4 020	19364	00900	307	7 0062
650	BIRAKAN	72	00000	5 020	18566	00900	305	7 0062
653	NADEXHDINSKO		0000	20	18767	00900	310	7 0060
654	BIROBIDZHAN		03603	99020	17166	00900	306	7 0066
655	SMIDOVICHI	74	03203	3 020	16666	00900	310	7 0062
657	VIAZEMSHAIA		00000	6 020	17172	00900	306	7 0062
658	LERMONTOVKA	70	00905	20	17170	00900	371	7 0061
659	BIKIN	70	00402	96020	7769	00900	309	7 0060
661	POMPEEVKA	70	00000	20	19768	00900	304	7 0059
663	KARTUN	79	00000	7 000	20471	00900	311	7 0066
664	MALINOVKA	61	02703	96858	19360	65300	305	7 9160
665	USPENKA	63	83605	98022	19658	0092	107	7 9758
668	TURII ROG	67	03407	98020	20158	25500	217	7 0054
670	KUMEN PYBOLO	66	12507	97021	21057	00940	210	7 0053
671	EVGENEVKA	62	60000	6 008	20457	65500	910	7 9156
672	KHOROLSK	66	02705	7 020	19858	00900	311	7 0054
674	POLTAVKA	69	13205	98020	21555	15600	112	7 9452
676	PAZDOLNOE		00000	7 020	29656	00940	116	7 0052
678	KRASKINO	66	03905	96020	22854	00900	305	7 0051
685	NOVO KHATUNI	66	23601	88030	22260	25400	117	7 0055
686	SUCHAN	69	03208	6 010	20256	00900	113	7 0056

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
689	PREOBRAZHENI	65	22508	98020	18054	05600	300	7 0054
690	VALENTINA	67	13205	020	18255	00940	104	7 0054
691	BEREZNIKI	62	40000	011	16861	55500	305	7 9361
692	PFUSUNG	69	03602	020	16756	00900	305	7 0055
696	ANUCHINO	65	02202	98011	22261	00900	308	
698	NOVO MIKHAIL	61	80000	96227	20260	8562	111	7 9459
699	IAKOVLEVKA	66	80000	022	20657	095	312	7 9757
703	ZHURAVLEVKA	65	30000	7 021	12260	00905	300	7 9460
721	VESELAIA GOR	77	00000	20	15568	00900	108	7 004*
722	GURA	83	00000	20	15480	09000	309	7 0066
726	SUKHANOVKA	23	02205	020	14469	09000	313	
730	DUKI	75	01801	020	15572	00900	310	7 0062
739	TROITSKOE		0000	20	15570	00900	303	7 0064
742	TIVIAKY		000	17	14370	00900	104	7 0066
744	ELABUGA	72	01802	020	15968	00900	308	7 0064
746	ISIMI		62303	97020	13867	00900	109	7 0061
747	GVASIUGI		0000	20	18278	00900	327	7 9364
748	OLAN	74	00000	8 010	19172	00900	310	7 0061
757	TERNEY	69	03205	98021	14160	00900	110	
760	TETIUKHE	69	01905	96020	15657	00900	117	7 0056
774	BOGORODSKOE	73	00000	5 020	10867	00900	304	7 0063
775	POGIBI	67	82916	98022	17362	885	210	7 0062
776	NOGLIKI		82908	95227	04562	8062	321	7 9360
782	KIROVSKOE	64	73402	772	07062	76400	212	7 9562
787	PILVO	61	83219	00737	07760	874	314	7 ****
794	KITASHIRETAK	66	03203	98000	05861	009 0	302	7 0059
801	OTANI		00000	97000	08770	00900	309	7 0059
810	KIKHCHIK	50	81810	94863	83550	895	321	
812	OZERNAIA	52	72514	96838	88201	794	219	
824	OACHIAI	71	01802	7 000	07567	00900	309	7 0058
825	SHIKUKA	67	03604	000	05552	00900	323	7 0057
827	HONTO		83608	6 858	17458	07500	304	7 9755
830	ESUTORU		83216	4 717	07160	8742	310	7 0159
836	SEMLIACHIKI	53	23602	020	86850	25500	337	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	10	30905	82031	21016	54400	68015	
007	TAITUNG	09	98820	72483	15518	826	6*808	
025	LATTAQUIEH	08	22305	82031	09820	22540	6*918	
045	KWANCHOWVAN	13	90924	97093	19	25520	6*603	
079	DAMAS	02	22418	83011	98507	22600	6*604	
100	BEYROUTH	09	72342	50802	10520	59550	61618	
102	RAYACK	06	42520	86116		28560	60716	
103	KLEIATE	15	82903	82030	09921	38500	67614	
104	MERDJAYOUN	09	71616	81031	98114	79500	67913	
106	KSARA	15	51416	98021	97814	51673	61917	
153	HARKENAN	05	72322	99032	05612	783	6*712	
154	CHANGAN	11	41220	98181	20	51670	6*200	
173	NATANYA	12	31808	82030	21	32500		
180	LYDDA ARPT	12	62120	80012	13420	48560	69706	
184	JERUSALEM	06	72208	81031	21414	77400	66804	
270	AMMAN	47	42814	81031	23562	42600	60708	
416	DHAHRAN	56	50308	81000	19075	00902		
427	BAHREIN	61	63208	82022	19575	11402	69815	
460	MUSCAT	68	03102	99000	17977	00900		
608	MOSUL	47	40910	80031	19466	25730	64626	
621	KIRKUK	43	82306	82030	18866	00932	69818	
648	HABBANIYA	45	71115	81022	17670	4576	69821	
650	BAGHDAD	43	71110	81022	19171	2575	69722	
665	KUT EL HAI	41	70910	81022	20890	25618	69***	
676	NASIRIYA	45	60908	80021	19142	15618	67918	
689	BASRA	50	70000	82031	19477	00906	6*617	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	48	10000	97021	16065	00930		
560	PARACHINAR	27	01300	99000	98960	00000		
570	RAWALPINDI	49	02702	99000	158	00900		
590	KHUSHAB	50	02705	99000	16172	00900		
600	SIALKOT	57	00000	97000	16166	00900		
620	FT SANDEMAN	33	00000	95050	03868	00900		
624	DERA IS KHAN	49	01101	97000	15772	00900		
641	LAHORE	53	00000	96000	16565	00900		
661	QUETTA	25	03602	98000	00357	00900		
675	MULTAN	54	00000	97000	17275	00900		
680	MONTGOMERY	61	00000	96000	17173	00900		
702	FT ABBAS	59	02300	96000	17971	00900		
710	NOKKUNDI	42	01109	99000	17175	00900		
712	DALBANDIN	23	00707	95090	05171	00900		
715	JACOBABAD	45	01603	97000	16979	00900		
718	KHANPUR	53	00000	96000	17276	00900		
739	PANJGUR	18	03105	97000	03470	009		
746	PADIDAN	50	00000	98000	17277	00900		
760	ORMARA	76	02005	96000	16178	00900		
782	MANO KARACHI	59	02005	99000	15979	00900		
785	BADIN	51	00503	97000	15882	00900		
858	BOGRA	62	10000	96011	14672	11700		
861	MYMENSINGH	62	00000	98000	14972	00900		
920	DACCA'	60	0000	1	14372			
932	BARISAL	60	00000	92000	14172	00900		
940	CHITTAGONG	61	03102	96000	14073	00900		
950	COXS BAZAR	61	00008	94000	13773	00900		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	48	00000	98000	50	00900		
083	SIMLA	40	02902	96000	02350	00950		
103	AMBALA	53	00000	95000	15666	00900		
123	SRIGANGANAGR	55	03202	98000	17866	00900		
131	HISSAR	54	03202	97000	17471	00900		
165	BIKANER	51	00502	98000	17171	00900		
182	NEW DELHI	49	13405	54031	16567	00901		
260	AGRA	53	00000	97000	16770	00900		
265	MAINPURI	58	02702	97000	16270	00900		
311	SIBSAGAR	59	00202	96004	16563	00000		
312	DIBRUGARH	59	00000	96000	16562	00900		7 13**
339	JODHPUR	41	00505	97000	16276	00900		
343	AJMER	45	00000	98000	15672	00900		
348	JAIPUR	45	03202	99000	16270	00900		
360	MADHOSAGAR	50	03204	97001	16170	00900		
379	GORAKHPUR	54	00000	97000	15571	00900		
383	MOTIHARI	59	00000	95001	15865	00900		
415	TEZPUR	60	00902	97001	16367	00900		
451	KOTAH	75	00000	97000	15375	00900		
463	JHANSI	54	10000	99011	15573	00901		
467	NOWGONG	48	33202	98011	16374	30950		
475	BAMRAULI AL	52	10000	96030	16170	00901		
479	BENARAS	49	00000	96000	16173	00900		
500	PURNEA	63	10000	96011	15366	15600		
515	CHERRAPUNJI	57	00000	98001	03259	00900		
516	SHILLONG	50	00000	97001	03555	00900		
540	MOUNT ABU	44	00000	99000	05167	00900		
547	NEEMUCH	46	10502	99031	14879	00902		
559	GUNA	47	03202	98000	14478	00900		
571	SUTNA	71	13603	97010	14773	10901		
635	BHUJ	37	00504	97000	15684	00900		
647	AHMEDABAD	56	00205	98000	14087	00900		
699	HAZARIBAGH	51	03202	98000	02065	00900		
700	RANCHI	49	00000	98000	02666	00900		
727	AIJAL	56	02302	98000	02560	00900		
731	DWARKA	62	03609	99000	14681	00900		
736	RAJKOT	45	00209	99000	13989	00900		
751	DOHAD	47	00902	99000	18087	00900		
779	PENDRA	49	10000	97021	02669	00900		
799	JAMSHEDPUR	59	00000	96000	14872	00900		
807	CALCUTTA	58	00000	97000	14871	00900		
840	SURAT	60	03204	98000	13288	00900		
851	JALGAON	52	00000	98000	13287	00800		
855	KHANDWA	48	03204	98000	13484	00900		
875	RAIPUR	48	00000	97000	13779	00900		
895	BALASORE	62	00000	98000	14872	00900		
903	SAUGOR IS	58	00209	96000	14073	00900		
925	MALEGAON	49	00502	98000	13183	00900		
933	AKOLA	49	00502	99020	13085	00900		
937	AMROATI	45	00000	99000	13384	00900		
953	KANKER	56	00000	97000	13878	00900		
970	CUTTACK	62	00000	96000	13776	00900		
973	CHANDBALI	61	00902	97000	16473	00900		
977	SANDHEADS	57	03610	97020	15276	00900		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	74	03409	99000	13382	00900		
003	BOMBAY	71	03205	98000	12885	00900		
009	AHMEDNAGAR	51	00504	99000	02884	00900		
013	AURANGABAD	49	01404	98000	03085	00900		
017	PARBHANI	54	00902	98000	11485	00900		
086	RAMAGUNDAM	73	03605	97000	10284	00900		
109	HARNAI BMBAY	72	03207	98010	12685	00900		
121	GULBARGA	50	10505	99001	12084	00901		
129	HYDERBAD BPT	54	10904	98011	01982	00905		
169	RAICHUR	53	30507	98021	11884	00901		
185	MASULIPATAM	73	31404	98021	13881	00970		
189	COCONADA	69	11405	98011	13580	00904		
205	BELLARY	53	61402	98031	10687	24445		
213	KURNOOL	58	30000	98011	11787	00905		
233	CHITALDRUG	82	60504	99031	02384	00949		
241	CUDDAPPAH	70	60000	98031	12089	61600		
245	NELLORE	70	60904	99031	13780	18604		
283	MANGALORE	7	73204	97031	10087	00906		
291	MYSORE	60	70909	99031	02082	48608		
295	BANGALORE	62	60507	98011	02976	28606		
314	CALICUT	78	72509	98021	10185	28672		
319	COIMBATORE	68	70205	98035	12279	24570		
325	SALEM	72	60704	97016	11778	44670		7 66**
329	CUDDALORE	75	80000	96516	13070	89900		7199**
333	PORT BLAIR	73	40511	98021	10080	41600		
335	PALGHAT	70	40905	99012	10884	14740		
351	COCHIN	74	82504	98299	10488	48635		
352	ALLEPPEY	77	62705	97021	10987	34530		
359	MADURA	75	50902	99021	11381	39630		7 15**
363	PAMBAN	75	70511	96032	11482	44770		
369	MINICOY	79	30907	97012	10985	34530		
371	TRIVANDRUM	75	72302	87022	10782	15708		
376	PALAM COTTAH	75	70902	95818	11682	55620		7 13**
418	TRINCOMALEE	75	33604	98021	11383	13508		
466	COLOMBO	73	62507	97031	11283	39511		
497	HAMBANTOTA	75	51106	97029	11284	21570		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	62	70814	64502	18467	55570	62315	7 97**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	71	60913	65012	16876	64600	69305	
	BLOCK 47							
102	TAEGU AFB	34	00000	64001	24736	00900	60305	
109	PUSAN EAST	36	00000	56011	24043	00900	60405	
110	KUNSAN	38	00000	54000	26044	00900	69103	
205	KORYO	25	02405	98000	23039	00000	60105	
208	KIMPO	25	02905	74000	26730	00900	60108	
243	TAEGU	30	00000	81000	25436	00900	60307	
259	FUSAN	30	00505	82000	25245	00900	60304	
265	MOPPO	38	03503	48000	25244	00900	60304	
268	YUSU	32	03616	82002	24346	00900	60300	
284	SAIYU	35	23403	81001	25950	25707	67011	
401	WAKKANI	12	30111	60268	07922	32600	6*307	7 01**
407	ASAHIKAWA	18	81602	05858	08021	895	69308	7 01**
409	ABASHIRI	20	62309	81028	06824	61630	6*308	7 01**
412	SAPPORO	13	12704	40028	09119	13600	6*310	7 97**
417	OBIHIRO	12	00000	30000	07719	00900	6*112	
420	NEMURO	18	83409	80268	05630	816	6*011	7 97**
421	SUTTSU	18	73217	30872	10427	495	6*313	7 94**
426	URAKAWA	15	03211	81001	08627	00900	6*314	7 94**
430	HAKODATE MAR	20	22705	50268	11223	21500	6*316	7 91**

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
575	AOMORI	27	82711	15717	12030	8062	6*318	7 06**
581	HACHINOHE	29	82507	35858	11330	875	6*304	7 94**
582	AKITA	26	83121	40858	14436	624	6*310	7 05**
584	MORIOKA	20	21805	81037	13129	25600	6*307	7 94**
585	MIYAKO	20	12508	83001	11435	14600	6*013	
587	SAKATA	32	83134	45278	14539	895	67204	7 17**
588	YAMAGATA	32	70902	45687	15234	7062	6*214	7 09**
590	SENDAI DCMO	32	32709	30026	13835	37400	6*308	7 02**
595	FUKUSHIMA	34	81801	40616	15037	8752	6*307	7 09**
598	ONAHAMA	30	00000	82000	15140	00900	6*312	
600	WAJIMA	30	72913	78258	20245	726	6*312	7 09**
602	AIKAWA	32	82932	75258	18445	825	69320	7 01**
604	NIIGATA	30	62928	60028	17146	64700	6*315	7 08**
605	KANAZAWA	40	70401	45028	21142	725	6*316	7 23**
610	NAGONA	27	92703	04858	20028	9 0	6*312	7 01**
612	TAKADA	36	62204	75808	18540	62500	69307	7 42**
615	UTSUNOMIYA	28	13403	80151	15233	13700	6*214	
618	MATSUMOTO	32	71602	65152	18435	15610	6*314	7 97**
624	MAEBASHI	32	13411	82020	15641	15600	6*313	
635	NAGOYA	41	20000	80012	18049	00850	69317	
636	NAGOYA DCMO	37	12905	30011	20342	15600	6*309	7 91**
637	IIDA	30	02903	75000	19036	00900	6*313	7 97**
639	FUJI SAN	87	13465	84000	03102	10901	6*209	
648	CHOSHI	28	02707	81000	15438	00900	6*315	
650	KAMEYAMA	35	73608	83022	20847	61700	6*317	
654	HAMAMATSU	36	12709	82001	18446	15600	6*308	
655	OMAEZAKI	36	02821	82000	17347	00900	6*210	
662	TOKYO CMO	32	03602	12050	15744	00900	6*315	
663	OWASE	36	32402	83031	20244	00930	6*309	
668	AJIRO	36	02504	82000	15345	00900	6*115	
671	TOKYO	37	10208	80011	14949	15500	69319	
673	TOMISAKI	39	00902	82000	15050	00900	6*314	
675	OSHIMA	37	01705	83000	15346	00900	6*114	
676	NIIJIMA	42	12940	81000	15354	11600	6*209	
678	HACHIJO JIMA	48	72717	83031	18055	726	69106	
740	SAIGO	33	22903	81022	22048	25600	6*110	7 92**
744	YONAGO	40	80304	75208	22945	876	6*009	7 02**
746	TOTTORI	41	81706	81236	22643	3752	69112	7 06**
749	MIYAZU	41	61805	55216	22142	2742	6*309	7 07**
755	HAMADA	32	83209	82032	23253	856	6*301	7 92**
762	SHIMONOSEKI	38	23409	81031	21150	25600	6*005	
763	BO&U	26	12704	75000	15042	11800	6*318	
765	HIROSHIMA	43	83607	70022	23946	856	6*308	7 97**
772	OSAKA DCMO	36	22702	30022	22348	25700	6*313	
774	KASHIWARA	32	72701	81022	23246	25607	6*009	
777	WAKAYAMA	40	23209	65011	22150	25600	6*007	
778	SHIONOMISAKI	38	23409	81031	21150	25600	6*005	
800	IZUHARA	34	03402	82000	24742	00900	6*301	
807	FUKUOKA DCMO	35	20000	60012	25340	25600	69304	
808	ITAZUKE	40	31604	80021	24443	35600	69307	
815	OITA	34	71904	82031	25043	15630	6*410	
816	TOMIE	39	12903	81012	25248	15600	69001	
817	NAGASAKI MAR	37	00701	81002	25343	00900	6*404	
819	KUMAMOTO	35	10202	70010	26040	15600	6*307	
827	KAGOSHIMA	38	03409	82000	24743	00900	60107	
830	MIYAZAKI	35	02805	83000	23443	00900	6*112	
836	YAKU SHIMA	42	82306	82022	24457	2551	69102	
887	MATSUYAMA	37	60901	81022	23946	656	69309	
891	TAKAMATSU	36	72906	70022	23049	75600	6*007	
894	TSURUGI YAMA	42	73516	70808	21446	725	6*211	7 27**
895	TOKUSHIMA	34	12708	80000	22347	15500	6*107	
898	SHIMIZU	35	03405	82000	23347	00900	6*311	
899	MUROTOMISAKI	28	13116	84000	21548	11600	69007	
909	NAZE	48	73309	81022	24363	756	69308	7 97**
918	ISHIGAKI JMA	61	61116	81016	20072	25510	69109	7 02**
927	MIYAKO JIMA	62	61010	81012	20570	2153	62108	
931	KADENA OKINW	58	80409	81032	12246	85511	61314	
945	MINAMICAGARI	52	50305	80022	22566	24530	69107	
963	TORI SHIMA	45	22818	83012	19662	25500	6*308	7 97**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	60	61401	96020	12567	646		
019	BHAMO	69	20603	90000	152	92560		
042	MANDALAY	69	00000	96000	13476	00900		
062	AKYAB	65	03102	96001	73	00900		
071	KYAUKPYU	74	13201	97010	79	11600		
078	TOUNGOO	71	03602	96000	11678	00900		
080	SANDOWAY	72	50000	96001	79	48501		
094	BASSEIN	69	23602	95012	11680	21500		
096	MINGALADON	75	40404	96012	11284	48500		
097	RANGOON	75	40504	96012	11284	48500		
101	PYAPON	74	20000	95011	10883	24600		
103	MOULMEIN	79	20000	94011	10082	25500		
108	TAVOY	72	30000	98012	10881	14502		
110	MERGUI	72	63405	97022	10882	38501		
112	VICTORIA PT	74	60002	98012	10781	24536		
327	CHIENGMAI	69	00000	80001	13573	00900		
331	NAN	45	10000	15010	11149	11600		
351	UTTARADIT	46	01902	98001	12252	00900		
354	UDORN DHANI	74	70903	50152	12178	53543		7 91**
356	SKOL NAKORN	40	70505	96026	47	55670		7 03**
375	MAE SORD	46	10000	98000	11950	11600		
378	PITSANULOKE	73	10000	97011	11781	00905		
379	BEJRABURANA	46	43602	97131	52	34502		
381	KHON KAN	47	60506	96131	12653	12400		7 97**
400	NAKORN SAWAN	47	30000	97011	12655	19503		
407	UBOL RAJADH	76	80000	97025	11478	3957		7 95**
425	SUBARNBURI	52	40000	98132	58	33543		
426	LOPBURI	46	70000	96032	12348	79670		7 08**
430	PRACHINBURI	48	80000	96032	50	6557		7 02**
432	SURINDRA	47	40503	97131	12653	32503		
450	KANCHNABURI	50	30000	97011	54	00902		
455	BANGKOK	75	80902	24619	12876	6462		7 04**
456	DON MAUNG	49	81307	16616	11949	79476		7 02**
459	CHOLBURI	48	83603	97159	50	69573		7 12**
462	ARANYAPRADSA	47	40903	98021	11053	35532		
475	HAU HIN	48	23201	96112	11054	00943		
500	PRACHUAB KHI	73	43605	97011	11379	12542		
517	CHUMPORN	49	50000	96011	11051	14505		
551	BANDON	77	70000	96151	10779	58427		7 97**
564	PHUKET	46	70000	98011	09358	43403		
566	KANTANG	44	80000	94022	22250	67427		
568	SONGHLA	78	70405	40022	10780	35376		7 12**
601	PENANG B L	77	70000	48508	09879	2941		7 01**
620	SITIAWAN	76	60000	56020	09680	13406		
625	IPOH	76	70812	10135	09768	2942		7 93**
647	KUALA LUMPUR	76	60000	48132	09580	23081		7 95**
653	TEMERLOH		20000	16132	08781	1342		
657	KUANTAN	77	70000	40132	09380	13408		7 11**
660	PORT SWETNHM	77	70000	48132	09771	13406		
665	MALACCA	75	82605	32152	69982	13406		
674	MERSING	75	72505	83022	08607	25503		
694	SINGAPORE	77	80000	40136	09478	15413		7 42**
820	HANOI GIALAM	15	80208	75022	20017	854	6*223	7 93**
825	HAIPHONG	15	80705	20505	18917	854		7 01**
848	DONG HOI	21	83409	97022	14023	856		
855	TOURANE	23	23405	98020	14325	18400	6*421	7 03**
860	PATTLE PARCL	25	30702	98012	13427	22502	6*118	
877	NHATRANG	23	70509	97032	12726	756	6*314	7 01**
900	SAIGON	25	40000	97132	11027	14603	6*115	7 92**
918	POULO CONDOR	24	70909	98022	09927	38462	6*206	7 02**
940	VIENTIANE	23	30402	81021	12025	34700	6*412	
948	SENO	23	30000	98031	09029	23502		
966	SIEMREAP ANG	25	10000	98020	11227	15600	6*214	7 01**
972	STUNG TRENG	24	00000	98010	12126	00900		
985	KAMPOT	24	80000	96216	10725	873	6*308	7 11**
990	PHNOM PENH	25	70202	98132	11628	00908	6*412	
995	KOMPONG CHAM	23	00402	98010	11227	00900		7 95**
998	SWARIENG	25	80000	80132	10627	33403		
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	13	00000	97050	17717	00900	61108	
069	CABO JUBY	05	31125	25188	19427	00970	60001	
096	VILA CISNERO	16	80312	93404	16919	861	60006	
100	TANGER	12	30621	75021	24517	25482	6*908	
125	TOUAHAR	09	30616	82011	22819	00982	67907	
130	RABAT	13	30000	75021	22617	00980		
140	FES	09	30616	82011	22918	00982	6*905	
190	KASBA TADLA	08	00000	81020	22321	00900	64904	
220	MOGADOR	14	00000	82021	23119	00900	60400	
230	MARRAKECH	08	10000	81030	22223	11702	6*908	
250	AGADIR	11	70710	84020	21725	00902	6*906	
285	TINDOUF	06	60710	81022	24518	00982	6*300	
295	FT TRINQUET	01	70914	81022	18725	00992		
340	MADOR	12	90208	97021	26418	78940	60803	
390	M BLANCHE	11	82006	40636	27613	78571	6*907	
490	ORAN	08	10406	75014	26816	00940	6*906	
525	BISKRA	11	50000	81022	22517	15602	6*924	
545	LAGHOUAT	08	70000	81031	35315	25582	6*820	
570	COLOMB	06	70000	82032	35516	21747	6*803	
580	OUARGLA	10	60704	81022	23918	11782	6*921	
625	AOULEF	03	70410	82021	17724	00942	6*916	
715	TUNIS	06	42706	81031	20118	42500	6*831	
750	SFAX	04	42912	82030	20418	15644	6*928	
765	GABES	07	42316	81011	22517	35842	6*926	
	BLOCK 61							
043	TAHOUA			98020	15240	00902		
049	N GUIGMI	13	20908	97051	17521	00901		
052	NIAMEY	50	00708	97050	14431	00900	64***	
080	MARADI	05	60916	98032	16129	00902		
090	ZINDER	02	60912	97051	15927	00905		
096	MAINE SOROA	00	30410	98020	16528	00900		
219	NEMA	06	00917	97000	14533	00900		
223	TOMBOULTON	07	01206	97000	32	00900		
226	GAO	57	00908	80020	16831	00900	6*816	
230	NIORO		00910	96020	14234	00900		
257	KAYES	05	00904	96020	14142	00900		
265	MOPTI	10	00000	98020	14031	00900		
269	TOUKOTO	10	00000	95050	14531	00900		
272	SEGOU	02	00907	97020	12933	00900		
277	SAN	02	00704	95051	13232	00900		
285	KENIEBA	12	00000	97020	12532	00900		
290	BAMAKO	05	00000	96020	13931	00900	6*808	
293	KOUTIALA	04	00902	96050	12232	00900		
296	BOUGOUNI	05	00410	97051	12231	00900		
297	SIKASSO	05	00904	96054	12031	00900		
403	FORT GOURAND	11	51416	98023	15629	00942		
415	PORT ETIENNE	15	63408	98032	15522	15406	6*001	
421	ATAR	05	61408	98032	16531	00902	6*905	
437	AKJOUJT	01	40916	97021	15631	00902		
450	TIDJIKJA	60	30906	98021	15730	00902		
461	BOUTILIMIT	52	30910	9800	14333	00902		
600	SAINT LOUIS	17	40000	96051	13128	00906	6*001	
627	LINGUERE	05	20808	97001	11433	00901		
630	MATAM	08	01408	96050	12330	00900		
641	DAKAR YOFF	19	13410	98021	13226	00901	6*004	
679	KAOLACK	15	10902	98011	12433	00902		
695	ZIGUINCHOR	22	00506	96100	13031	00900		
766	BISSAU	19	02	25050	12230	00900		
769	BOLAMA	22	00000	75054	10151	00900		
809	LABE	02	00904	97000	12327	00900		
816	BOKE	22	206	98004	12730	00900		
829	KANKAN	08	00000	98004	12230	00900		
832	CONRAKRY	23	00000	98020	12528	00900	6*910	
847	MACENTA	13	00000	98020	12528	00900		
974	AGALEGA	74	61509	81031	11483	32502		
986	ST BRANDON	74	51116	81031	14481	42500		
990	PLAISANCE	69	80902	80152	17280	65711		
	BLOCK 62							
007	ZUARA	52	72706	64031	22063	15536	60728	

★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	CASTEL BNITO	50	2717	80022	21865	22534	60723	
016	MISURATA	55	42503	80021	22770	4140	60715	
056	CIRENE	43	83105	82026	48152	384	6*703	
059	DERNA	50		81022	18562	755	6*611	
063	EL ADEM	49	73113	81032	19158	856	67614	
161	GIALO	45	30000	81030	23365	31600	6*918	
176	GIARABUB	35	50410	82020	30064	00950	6*918	
271	KUFRA	40	20206	81030	31569	216 0	67808	
306	MERSA MATROH	06	52918	80038	16317	52500	61604	
333	PORT SAID	10	62819	81252	13918	685	61401	
366	FAROUK	08	13022	60021	15621	11500	60509	
405	LUXOR	08	73209	81022	17122	00907	60711	
441	ISMAILIA	43	22620	32083	14869	21600	67505	
444	FAYID	34	12723	64011	15171	11600	66509	
447	SHALLUFAH	39	62818	82022	15270	616	61611	
462	HURGHADA	13	73607	81032	14822	00905	62606	
600	WADI HALFA	03	30115	82031	16224	00902		
640	ABU HAMED	07	63104	81031	12029	00906		
641	PORT SUDAN	24	30413	81021	12629	11605		
660	KARIMA	02	43609	81031	13628	00905		
680	ATBARA	11	73506	81032	10331	00907		
721	KHARTOUM	08	63506	81032	10431	00906		
730	KASSALA	13	43405	81031	06537	11801		
760	EL FASHER	11	20705	81030	10528	00905		
770	GENEINA	52	10502	81020	12228	00905		
771	EL OBEIO	01	23607	81030	10829	00905		
772	KOSTI	09	23410	81020	09632	00901		
840	MALAKAL	11	60209	81032	08434	00952		
880	WAU	08	03409	35040	07534	00900		
941	JUBA	17	60507	75050	07134	59502		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	22	80912	80808	15327	4967	60808	
240	BELET UEN	12	60902	81148	08631	49510		
250	BARDERA	30	50000	81014	08635	415 0		
705	ENTEBBE	66	72210	83032	76178	12546		
708	KISUMU	57	82308	82032	75084	38638		
740	NAIROBI	52	50206	82031	75174	42602		
756	MWANZA	70	63110	99000	81	32448		
790	MOSHI	64	53610	83021	75784	52500		
820	MOMBASA	74	11013	82012	11588	11508		
862	LOLIONDO	57	40705	82171	75391	29500		
894	DAR ES SALAM	78	50511	82028	124 7	52500		
932	MBEYA	46	71305	82179	74179	59500		
970	LINDI	77	40515	83018	12487	32402		
	BLOCK 64							
402	MOUYONZI	22	80000	97022	25	4642		
405	SIBITI	22	71602	98024	26	5848		
450	BRAZZAVILLE	22	72004	98029	11627	1843		
452	NPOUYA	22	61610	98031	09831	39631		
453	DJAMBALA	22	71802	98022	23825	3253		
454	GAMBOMA	22	63204	97022	08431	53503		
458	OUESSO	22	30000	98012	71831	11501		
459	IMPFONDO	24	61606	96032	09530	11404		
460	SOUANKE	22	42304	98034	49329	22502		
500	LIBREVILLE	24	72302	98022	12029	38630	6*915	
503	MAYUMBA	23	82404	98179	12926	895		
504	COCO BEACH	25	80000	98299	16528	884		
550	MOUILA	24	80000	97026	13426	4853		
551	LAMBARENE	24	80000	98022	29	854		
552	MITZIC	22	71804	98012	13058	735		
553	FRANCEVILLE	22	71803	98024	14224	5553		
600	BERBERATI	18	60510	98032	08832	00901	6*923	
601	BOUAR	04	33610	95051	04530	00901		
603	BOUCA	15	00713	96050	6	00900		
650	BANGUI	17	41804	96050	10333	00901	6*923	
654	NDELE	57	13002	96050	63033	00901		
656	BANGASSOU	13	00304	96050	54233	00900		
658	BIRAO	09	00904	98000	31	00900		
700	FORT LAMY	00	40810	81030	09632	00901		
706	MOUNDOU	05	00000	97050	62334	00900		
750	FT ARCHAMBAU	05	00000	98020	09234	00900	6*824	
754	AM TUMAN	17	00000	81020	65534	00900		
756	ABECHER	12	42404	98021	11035	00901		
758	MONGO	11	30000	60021	63132	00901		
860	GAROUA	05	60204	40051	10032	00902		
870	NGAOUNDERE	05	30406	98052	90929	00902		
881	TIBATI	08	60408	97052	31	00904		
890	DSCHANG	20	10508	98050	60524	00901		
901	BETARE OYA	13	53606	51022	30	00904		
910	DOUALA	22	60000	94052	10432	11608		
931	BATOURI	15	30904	75021	37331	00901	6*820	
950	YAOUNDE	19	40000	75051	26638	42502	6*825	
970	CAMPO	27	62706	49179	11029	42670		
	BLOCK 65							
001	YELWA	41	00913	08050	92	00900		
010	SOKOTO	51	40918	24051	18685	00908		
028	KATSINA	25	70519	40051	15081	00908		
046	KANO	30	00709	14050	14380	00900		
064	NGURU	37	00509	40050	83	00900		
082	MAIDUGURI	37	32605	56021	13182	00902		
201	IKEJA	66	00204	08050	11787	00900		
229	BENIN CITY	69	13106	58050	11387	11500		
236	WARRI	68	01309	13050	12387	00900		
250	PT HARCOURT	60	03110	16050	11587	00900		
257	ENUGU	53	00509	24050	11187	00900		
264	CALABAR	71	01805	48050	11286	00900		
271	MAKURDI	74	90000	16050	11789	00900		
285	TIKO	74	40910	82021	10388	32501		
292	MAMFE	73	02205	48051	85	00900		
344	COTONOU	17	03606	94050	11031	00900	6*923	
387	LOME	16	00704	05050	10431	00900	6*815	
401	AXIM	78	22705	82020	12288	23500		
408	TAKORADI	76	32006	80021	11587	32500		
422	KUMASI	69	11802	35050	11285	15400		
436	SALTPOND	80	32005	81011	11789	32400		
443	TAMALE	48	00903	08050	11 89	00900		
449	ACCRA	69	13502	24051	11789	11500		
471	AKUSE	68	00505	32050	11589	00900		
478	HO	62	00505	16050	12487	00900		
481	ADA	71	02302	40051	12288	00900		
501	DORI	56	30408	96051	14331	00900		
503	OUAGADOUGOU	04	00904	95050	12833	00900	6*922	
507	FADA N GOURM	05	50708	98041	12733	00900		
510	BOBO DIOULAS	00	00512	95050	11738	00900		
516	BOROMO	02	00807	96050	12930	00900		
522	GAOUA	05	10906	96051	11633	00902		
528	ODIENNE	14	00000	96050	13029	00900		
548	MAN	17	02206	97050	15428	00900		
555	BOUAKE	16	00808	96050	11932	00900		
557	GAGNOA	24	50000	98012	14229	55700		
562	DIMBOKRO	22	01806	98052	13130	00900		
578	PORT BOUET	25	52004	97032	31	52500		
585	ADIAKE	25	40000	98011	11732	4250		
592	TABOU	23	42308	98030	11230	21501		
599	SASSANDRA	26	23604	98011	12240	28500		
	BLOCK 70							
106	POINT HOPE	07	83617	82858	12214	855	69808	7 0082
133	KOTZEBUE	91	03412	82020	05897	00900	60902	
200	NOME	03	22507	81020	06112	00905	69608	
204	GAMBELL	13	80322	16717	09518	854	69907	7 0283
209	MOUNTAIN VIL	00	13209	81021	02406	15700	69812	
219	BETHEL	05	83610	81710	99709	855	69910	7 0032
222	GALENA	95	00504	81000	00799	00900	60807	
231	MCGRATH	04	80204	80717	99009	755	61803	7 0088
261	FRBNKS WEEKS	03	83605	80717	99009	856	63803	7 0078
273	ANCH MERRILL	14	93604	48102	93917	9 0	69303	
291	NORTHWAY	06	80000	56717	98010	875	69805	7 0087
296	CORDOVA 13	21	40000	82021	90222	25670	69303	
308	ST PAUL	23	60919	81037	97027	65400	69830	7 0012
316	FORT RANDALL	24	80800	81027	95479	854	69508	7 0042
326	NAKNEK	83	03603	80000	95998	00900	60902	
350	KODIAK	32	33220	56017	89233	36600	69305	7 0229
360	CAPE STELIAS	35	82902	80562	89236	855	67303	7 0150
361	YAKUTAT	25	21107	81012	91330	20970	69105	7 0020
365	CAPE SPENCER	35	40724	80021	94937	42600	61303	
381	JUNEAU	28	70000	81858	94030	755	69403	7 0039
388	CAPE DECSION	37	51119	80216	91238	58600	62100	7 1410
398	ANNETTE IS	32	30705	80227	95633	33800	69114	7 3871
414	SHEMYA IS	33	82914	24834	68235	864	66346	7 0240
454	LONGVIEW	33	82423	56030	82439	866	69525	7 3930
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	70	80608	81612	14973	55406	69312	7 0010
202	MIAMI	66	80209	32106	16367	7722	66112	7 1440
205	ORLANDO	51	83611	20105	20053	862	68317	7 0040
206	JACKSONVILLE	38	23306	80012	21745	20830	68314	
207	SAVANNAH FLD	35	00109	80021	22741	00900	60314	
208	CHARLESTON	34	03612	80022	22741	00900	60417	
211	TAMPA	51	80206	40214	19654	856	69314	7 0020
214	TALLAHASSEE	37	10206	80020	23742	00901	66312	
217	MACON	31	00208	24040	25434	00900	60414	
218	AUGUSTA	29	03404	56020	25034	00900	60315	
219	ATLANTA	30	10304	32040	25733	00905	69312	
220	APALACHICOLA	39	23608	72021	22746	00901	66414	
223	MOBILE	34	20209	56020	25437	00901	66410	
228	BIRMINGHAM	27	00000	00444	27227	00900	60107	
231	NEW ORLEANS	40	20609	80020	25445	00901	69412	
234	MERIDIAN	30	03304	56000	26831	00900	60310	
235	JACKSON	30	20000	80020	27233	00901	69414	
240	LAKE CHARLES	35	10505	56030	25740	00970	67412	
241	PORT ARTHUR	36	40207	80031	26038	00906	69410	
242	GALVESTON	44	10413	80011	25150	10975	69403	
243	HOUSTON	40	20410	32104	25743	00901	69407	
248	SHREVEPORT	34	00000	56114	27134	00900	60408	
250	BROWNSVILLE	53	83603	80022	22456	00957	69902	
251	CORPUS CHRST	48	40408	80021	24254	00976	69400	
252	LAREDO	50	81504	80032	23053	865	63902	
253	SAN ANTONIO	41	60103	80021	24443	00906	66400	
254	AUSTIN	41	23102	80031	25742	00901	69402	
256	WACO	40	01404	64000	25140	00900	60300	
258	DALLAS LOVE	40	11405	91020	24742	00901	69102	
259	FT WORTH	38	11406	80020	25339	00901	69403	
261	DEL RIO	45	20904	80021	24346	00958	69403	
263	SAN ANGELO	40	10000	80020	22741	00905	69400	
265	BIG SPRING	38	01810	81020	21740	00900	60402	
266	ABILENE	42	11809	82020	22045	00901	69407	
267	LUBBOCK	18	02707	81020	21027	00900	60400	
268	ROSWELL.	09	02703	83020	21026	00900	60802	
270	EL PASO	15	03616	84020	19442	00900	60803	
271	PRESIDIO	30	00000	81020	20042	00900	60300	
274	TUCSON	34	01408	83020	16649	00900	60905	
278	PHOENIX	37	01202	80020	17338	00900	60603	
280	YUMA	39	00205	81020	16650	00900	60803	
290	SAN DIEGO	52	90204	00454	16352	9 0	6*603	
292	SANTA CATLNA	50	03204	8200	15659	00900	60903	
295	LOS ANGL CAL	47	91102	00454	16647	9 0	6*807	
304	HATTERAS	47	83320	56216	20748	862	68214	7 3280
306	RALEIGH	19	00205	81020	25430	00900	60415	
308	NORFOLK	36	33612	64026	24742	30870	69117	7 0140
310	COLUMBIA FLD	27	03408	64020	24434	00900	60008	
312	GREENVILLE	26	03102	81020	25729	00900	60415	
313	SPARTANBURG	29	03104	24040	26132	00900	60414	
314	CHARLOTTE	27	03607	80020	25133	00900	60410	
317	GREENSBORO	23	00210	80020	26133	00900	60110	
319	WIN SALEM NC	21	00414	80020	26434	00900	60314	
324	CHATTANOOGA	34	90705	08454	27836	9 2	61407	
326	KNOXVILLE	34	80910	20104	28436	862	61107	
327	NASHVILLE	25	90000	01454	27826	9 0	60303	

Nov 29 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
334	MEMPHIS	30	00903	48040	27131	00900	60108	
340	LITTLE ROCK	34	02304	64020	26835	00900	60408	
344	FT SMITH	32	00403	04440	26432	00900	60405	
353	OKLAHOMA CTY	39	11809	80020	23739	00901	69400	
356	TULSA	37	01610	81020	23839	00900	60400	
363	AMARILLO	23	02310	81020	19134	00900	60505	
365	ALBUQUERQUE	17	03606	84020	22729	00900	60603	
374	WINSLOW	28	83103	81031	26830	864	69905	
384	BAKERSFIELD	36	00000	40104	20040	00900	60803	
386	LAS VEGAS	32	00000	81020	20039	00900	60803	
389	FRESNO	40	02003	32104	20340	00900	60503	
394	SANTA MARIA	39	00908	81020	17842	00900	60802	
401	RICHMOND	24	03404	56020	26128	00900	60114	
405	WASHINGTON	19	03406	40044	27131	00900	60114	
406	BALTIMORE	31	03414	32044	27131	00900	60119	
407	ATLANTIC CTY	31	13314	1210	25433	00840	69317	
408	PHILADELPHIA	26	03602	12044	26429	00900	60414	
410	LYNCHBURG	22	03305	80021	26434	00900	60314	
411	ROANOKE	27	03609	80020	26835	00900	60114	
417	ELKINS	27	80000	81022	29534	856	66314	
421	COVINGTON	26	01806	32104	27429	00900	60108	
422	LEXINGTON	26	02206	12100	28829	00900	60410	
423	LOUISVILLE	24	01504	32044	28126	00900	60007	
428	COLUMBUS	25	11101	12100	28227	00904	69112	
429	DAYTON OHIO	25	91607	00474	27826	9 0	6*103	
432	EVANSVILLE	22	30000	08104	28224	00901	59408	
434	ST LOUIS	31	01808	56020	25039	00900	60300	
437	TERRE HAUTE	27	91803	00494	26828	9 0	69003	
438	INDIANAPOLIS	23	01402	00444	27524	00900	63407	
439	SPRNGFLD ILL	30	01811	24040	24436	00900	60807	
440	SPRNGFLD MO	34	01709	48110	25134	00900	60405	
445	COLUMBIA	35	01810	80020	23439	00900	60300	
446	KANSAS CITY	39	02013	80020	21844	00900	60803	
449	ST JOSEPH	37	01805	80020	20340	00900	60503	
450	WICHITA	38	01812	81020	22039	00900	60400	
451	DODGE CITY	32	02010	81020	19334	00900	60300	
456	TOPEKA	37	01810	80020	21739	00900	60602	
458	CONCORDIA	38	02004	81020	20339	00900	60407	
464	PUEBLO	18	12612	84020	19738	00970	66910	
465	GOODLAND	25	33207	81021	19633	00902	69408	
469	DENVER	13	01617	82020	20033	00900	60103	
475	MILFORD	21	02007	82020	23425		6*905	
476	GRAND JUNC	27	81407	81022	29132	855	69905	
483	SACRAMENTO	47	71305	81032	19349	15670	69907	
485	TONOPAH	30	00905	81020	22733	00900	60600	
486	ELY	18	21810	84012	23423	00950	69603	
488	RENO	28	11202	81011	19031	15700	69000	
494	SAN FRANCSCO	51	21203	48101	19051	16530	69903	
503	NEW YORK	27	13609	24041	26436	00970	69414	
506	NANTUCKET	42	80911	80606	26146	5552	69310	7 0030
507	PROVIDENCE	25	23309	32046	26829	25570	65408	7 0030
508	HARTFORD	16	13603	32052	27826	15640	66310	
509	BOSTON	26	53409	24048	27032	35630	66408	7 0020
511	HARRISBURG	20	12505	48042	28129	15600		
515	BINGHAMPTON	16	83007	72022	27527	854	68320	
517	ALLENTOWN AP	20	03106	20041	27423	00900	60412	
518	ALBANY	20	70000	24052	27423	75600	69414	
519	SYRACUSE	24	82204	40052	27435	856	69319	
520	PITTSBURGH	29	22906	20041	28434	25500	67317	
521	AKRON.	24	02503	16104	28826	00900	60317	
524	CLEVELAND	28	01705	12100	28129	00900	60114	
528	BUFFALO	31	81707	24044	28135	855	69314	
529	ROCHESTER	31	82208	32052	27434	855	65322	
532	PEORIA	30	41909	32041	24633	00930	66400	
533	FT WAYNE	24	31802	16104	26825	00901	69103	
534	CHICAGO	30	82008	24044	24433	00907	69503	
535	SOUTH BEND	27	62006	10104	25929	00906	69103	
536	TOLEDO	27	11806	32052	27829	00901	69403	
537	DETROIT	28	62406	12100	27132	66400	65314	
538	WINDSOR	27	82203	24040	27929	856	69411	
539	LANSING	29	21612	48042	25731	00940	69003	
544	MOLINE	30	61809	56014	23136	00970	69802	
546	DES MOINES	34	01812	81020	18637	00900	60908	
547	DUBUQUE	28	12014	64012	20132	00940	69614	
551	LINCOLN	38	21810	80030	17641	00905	69907	
552	GRAND ISLAND	31	02311	81020	17335	00900	60503	
553	OMAHA	39	01812	64020	17341	00900	60607	
556	NORFOLK	30	12406	81030	15637	00901	60402	
557	SIOUX CITY	31	11104	81020	14935	00901	69802	
562	N PLATTE	25	23005	81021	19029	00901	67410	
564	CHEYENNE	19	52309	85031	19337	00906	66310	
567	VALENTINE	27	02703	82020	19637	00900	60341	
569	CASPER	21	02215	84020	18036	00900	60603	
572	SALT LAKE	29	00902	40044	22432	00900	60603	
574	ROCK SPRINGS	20	12703	81021	26124	00970	69000	
576	LANDER	20	21205	84021	19331	00970	69602	
578	POCATELLO	29	61512	81022	18343	00972	66910	
582	ELKO	22	32204	81011	21325	00948	69300	
583	WINNEMUCCA	29	63403	83022	19632	25706	69302	
591	RED BLUFF	52	81802	24104	19054	864	64902	
594	EUREKA	50	70904	81022	16952	0091	69805	
597	MEDFORD	41	83604	81022	15145	65707	69907	
600	SABLE ISLAND	31	73209	81022	33636	4153	69311	
601	DARTMOUTH	25	80404	81027	30728	856	69104	7 0019
603	YARMOUTH	35	81607	81022	28837	6553	64406	
604	ECUM SECUM	26	83205	81022	31329	855	65412	
605	CONCORD	11	10501	80050	28414	00920	69108	
606	PORTLAND	19	22906	81012	27424	25600	66408	
608	EASTPORT	30	82506	82022	27337	55577	66407	
609	SAINT JOHN	27	70000	81021	27732	40936	69316	
613	MT WASHINGTN	12	12923	02480	14	10905	69412	7 0075
617	BURLINGTON	22	82209	48052	27130	855	65317	
621	TRENTON	33	82203	23102	26534	855	69316	
623	LONDON	28	82204	24102	27330	854	69413	
624	MALTON	32	82305	24052	25734	855	69310	
625	STIRLING	32	82003	32052	26732	855	69323	
627	DORVAL	25	82203	48022	25632	855	66313	
628	OTTAWA	28	71806	40052	25230	75600	65313	
629	KILLALOE	29	82007	48054	23734	855	69108	
630	MUSKOKA	32	82004	32052	24934	865	69312	
632	CENTRALIA	25	81802	12464	26726	855	69312	
633	WIARTON	32	82312	56022	24036	855	69003	
635	GRAND RAPID	29	62010	64031	24731	00906	69903	
636	MUSKEGON	33	71810	24102	23034	75400	69812	
639	ALPENA	30	72015	64012	21334	00976	66912	
640	MILWAUKEE	29	81810	32104	21630	0097	69915	
641	MADISON	29	71908	32104	21332	00970	69808	
643	LA CROSSE	30	21812	80012	16937	00905	66615	
644	ROCHESTER	31	52010	81031	16339	00975	69002	
645	GREEN BAY	29	82217	08104	19031	862	65610	
651	SIOUX FALLS	26	00204	81021	14628	00900	60407	
654	HURON	24	03606	81021	16327	00900	60430	
655	ST CLOUD	33	82701	81022	13935	0092	69408	
658	MINNEAPOLIS	32	12004	81011	14938	00970	69300	
662	RAPID CITY	24	00000	81000	19634	00900	60410	
666	SHERIDAN	27	01512	83020	16938	00900	60917	
677	BILLINGS	26	12705	81021	15233	00970	69814	
679	BUTTE	17	63206	82032	19022	00970	69608	
681	BOISE	34	61312	82031	18039	60870	69108	
683	BURNS	31	50203	83030	16933	55600	69305	
688	PENDLETON	38	81611	81025	13045	2567	69002	7 0040
693	EUGENE	45	81910	81028	14248	2566	65002	7 0540
698	PORTLAND	44	82013	81808	12248	856	65008	7 0010
700	FREDERICTON	12	53205	64021	27514	20932	67413	
702	SUMMERSIDE	29	82014	81021	27032	5557	69505	
705	MONCTON	29	82007	81712	27230	7553	69306	7 0013
706	CHARLOTTETWN	26	82514	81022	28730	3557	69302	
707	SYDNEY	21	61805	81031	31324	25536	69306	
709	GRINDSTONE I	28	61820	81021	26229	655	64305	
710	COPPER LAKE	20	82704	81022	31220	2551	66405	
711	MEGANTIC	21	82107		25324	857	69314	
712	CARIBOU	13	81808	82027	25719	6572	69312	7 0058
714	QUEBEC	17	80000	80027	25424	855	69316	7 0017
716	CAMPBELLTON	13	82704	81022	25215	8092	69308	
717	CHATHAM	18	81807	81030	26020	2553	69302	
718	MONT JOLI	19	82213	81037	21725		65110	7 0033
720	BAIE COMEAU	20	83204	72022	13222	855	69328	
725	VAL D OR QU	25	82010	81022	19428	855	657**	7 0006
726	PARENT	25	81805	08404	22726	865	69***	7 0582
727	BAGOTVILLE	22	81404	81227	21922	855	69326	7 1019
729	ST FELICIEN		82212	56022	21526	8097	60315	
730	SUDBURY	30	82210	81022	20734	854	69908	
731	NORTH BAY	30	82213	64022	22231	852	65301	
733	GORE BAY	32	71617	81022	20335	754	64917	
734	SAULT MARIE	33	81811	80022	18037	854	69910	
735	EARLTON	29	81810	81022	18230	855	64603	
738	WHITE RIVER	30	82206	81031	08635	80907	69518	
739	PORQUIS JUNC	26	61810	81022	14527	654	65817	
743	MARQUETTE	26	72114	80021	12533	7087	69615	
745	DULUTH	31	82313	81212	11235	2562	66403	7 0029
747	INTERNTL FLS	29	62410	81031	08134	00920	69302	
749	LAKEHEAD	29	72707	81022	07337	7097	69507	
753	FARGO	29	12409	81012	13536	00970	69115	
764	BISMARCK	25	12504	81011	16330	00902	66107	
767	WILLISTON	25	01804	81020	13531	00900	60603	
768	GLASGOW	24	00903	81020	12530	00900	60920	
772	HELENA	22	03005	83020	14624	00900	60817	
773	MISSOULA	30	80603	81802	11940	2567	69608	7 0019
775	GREAT FALLS	22	02024	84020	06842	00900	60629	
777	HAVRE MONT	26	30000	82012	07839	00970	69841	
779	KALISPELL	32	82022	80258	06440	6	6*100	7 0019
781	YAKIMA WASH	34	70000	82022	10240	00970	60320	
782	ELLENSBURG	30	40405	82011	10233	00970	69125	7 0060
783	LEWISTON	37	81406	81612	13943	8087	69117	7 0120
785	SPOKANE	34	82022	81028	11238	6547	65129	7 0640
791	N HEAD	42	72322	81258	09146	3946	69114	7 0710
793	SEATTLE	39	82710	80808	10541	885	69320	7 1110
798	TATOOSH IS	34	82212	81038	07147	856	69136	7 0130
799	VICTORIA PAT	39	22604	81251	08143	25600	69053	7 0210
801	TORBAY	17	12707	81020	32424	15500	69326	
803	GANDER	18	62509	82020	30821	00906	69115	
805	ST PIERRE IS	56	72504	81022	31501	755	65314	
807	ARGENTIA	28	22709	82012	32629	25500	69318	
811	SEVEN ISLAND	19	80000	32717	20419	8633	69410	7 0586
813	NATASHQUAN	29	72208	81022	21730	70770	66602	
814	HARRINGTON	30	82226	48712	22232	8077	65300	7 0018
815	STEPHENVILLE	25	71819	80022	28430	75510	69315	7 0062
816	GOOSE	94	30000	82011	16901	2564	69406	7 0048
817	ASHUANIPI	11	81404	48717	18814	65518	69313	7 0388
818	CARTWRIGHT	09	82216	82022	16912	8072	69305	
831	KAPUSKASING	30	72019	81022	08932	15401	69830	
833	PAGWA	30	12210	81020	03334	10901	69826	
836	MOOSONEE	23	71814	82031	05527	7099	66938	
840	NAKINA	29	22214	81020	03131	20906	69827	
841	ARMSTRONG	28	01806	81020	02429	00900	60609	
842	SIOUX LKOUT	28	02516	81020	03532	00900	60300	
843	GRAHAM	27	02514	81022	06130	00900	60601	
846	LANDSOWNE	30	72529	81022	97532	755	69911	
850	KENORA	31	02510	81021	05632	00900	60408	
852	WINNIPEG	26	02720	81020	06733	00900	60319	
853	MINNEDOSA	27	02713	81020	07734	00900	69319	
855	DAUPHIN	27	02718	81020	05034	00900	60417	
856	GIMLI	27	02919	81020	04332	00900	60326	
857	WABOWDEN	16	83213	32717	97117	863	69330	7 0477
860	RIVERS	19	02214	81020	10221	00900	60312	
862	ESTEVAN	24	02211	81020	12727	00900	60902	
863	REGINA SASK	21	02004	81020	10124	00900	60200	
864	MOOSE JAW	27	12713	82020	08329	10870	66808	
865	DAFOE.	17	02209	81020	07419	00900	60408	
866	SASKATOON	20	01806	81020	06722	00900	60904	
867	THE PAS	17	82919	40717	02018	854	69334	7 0138
868	HU&SON BAY	22	03210	81020	05225	00900	60330	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
869	PRINCE ALBRT	13	02705	81020	07116	00900	60310	
870	SWIFT CURRNT	24	22223	81030	07930	30940	69624	
871	VERMILION	05	00904	81020	04306	00900	60824	
872	MEDICINE HAT	25	31817	82012	03039	30940	69849	
873	CORONATION	18	81409	81030	02318	8082	69838	
874	LETHBRIDGE	26	62012	81012	05336	6094	69826	
875	COWLEY	25	82219	80717	02936	80920	69514	7 0130
876	N BATTLEFORD	13	00000	81020	05714	00900	60812	
877	CALGARY	19	21609	81022	98929	20930	69646	
878	PENHOLD	19	82504	81022	00225	8097	69635	
879	EDMONTON	22	80000	81022	90826	8093	69316	
880	KIMBERLEY	33	21614	81017	05334	25500	69408	7 0120
884	CRESCENT VAL	34	82704	80027	07435	266	69328	7 2232
886	PRINCETON	26	52205	80017	05536	55700	69355	7 0060
887	KAMLOOPS	30	60410	82012	98744	25710	69436	
888	JASPER	23	82703	81031	99523	877	66822	
889	PENTICTON	34	01816	81026	05142	00900	60352	7 1350
891	LYTTON	37	82017	48616	01041	875	69462	7 3470
892	VANCOUVER	38	71104	82026	06441	65670	69151	7 0460
894	ESTEVAN PT	40	62707	80012	05444	63500	69341	
895	BULL HARBOR	35	60000	80505	01740	655	69330	7 0020
896	PRINCE GEORG	28	93605	06712	94328	9 4	69603	7 1532
898	PRINCE RUPER	35	01405	81012	96436	00900	60324	7 2542
900	HOPEDALE	02	22212	81030	13611	20940	69002	
903	RESOLUTION I	19	82221	80707	99419	854	65809	7 0045
904	HOPES ADVNCE	08	72216	81027	96611	70930	65105	7 0038
905	GREAT WHALE	11	80905	81022	05516	8097	69822	
906	FT CHIMO	12	72106	80022	05516	7093	69417	
907	PORT HARRISN	14	82210	80022	03314	865	69910	
908	NOTTINGHAM I	91	13609	81020	99091	15500	69327	7 0058
909	UP FROBISHER	08	81600	16717	94613	855	69513	7 0568
912	GILLAM	12	83605	48717	92612	855	69335	7 0295
913	CHURCHILL	09	90216	16717	97909	9 4	6*312	7 0188
915	CORAL HARBOR	79	03611	81020	03479	00900	69407	
916	CHESTERFIELD	86	33609	81012	05086	36500	69307	
917	EUREKA	82	03208	81000	02482	00900	60816	
918	ARCTIC BAY	77	00000	81022	97883	00900	60913	
920	ISLAND FALLS	12	82913	48737	03914	855	69338	7 0878
921	BROCHET	06	80909	80722	05806	864	61335	7 0018
924	RESOLUTE	78	03217	81020	00583	00900	60819	
925	CAMBRIDGE	68	02907	81020	12471	00900	60905	
928	ROCKY MT HSE	19	80905	81030	98922	8082	69624	
930	WHITECOURT	07	80705	81767	02907	864	69818	7 0014
931	LAC LA BICHE	97	00000	81020	06597	00900	60922	
932	MCMURRAY	83	00000	81027	11683	00900	60109	7 0538
933	KEG RIVER		02701	81000	09979	00900	60910	
934	FT SMITH	77	23302	81022	11877	20930	69804	
935	HAY RIVER	88	80000	80717	11790	80820	69809	7 0023
936	YELLOW KNIFE	65	90905	16717	12975	9 5	69802	7 0025
937	PORT RADIUM	78	00000	82020	11678	00900	60303	
938	COPPERMINE		00000	81020	13713	00900	60809	
939	BEATTON RIV	88	02006	81020	04488	00900		
940	GRANDE PRAIR	02	43604	81030	02304	40930	69608	
942	FAIRVIEW		00409	81021	05002	00900	60810	
943	FT ST JOHN	92	00204	81021	04692	00900	60908	
945	FORT NELSON	70	00000	81027	07284	00900	60801	7 0048
946	FT SIMPSON	92	01607	81227	09894	00900	60805	7 0217
947	SMITH RIVER	93	70000	82037	04195	7093	69303	
950	SMITHERS	21	91404	16717	97221	9 4	6*405	7 0848
953	WATSON LAKE	84	60000	82022	03684	60920	69002	
958	DEASE LAKE	98	21402	82027	00998	20970	69301	7 0068
964	WHITEHORSE	11	80000	56717	98611	864	69301	7 0186
965	MAYO	90	80405	82707	03298	8082	69300	7 0025
966	DAWSON	97	60000	82030	02598	60906	69301	
968	AKLAVIK	71	31802	81011	07375	30830	69806	
969	SNAG	06	80000	81717	92206	865	69802	7 0188
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	04	80000	81717	99204	855	65900	7 1085
043	NORMAN WELLS	62	50000	82762	12374	50910	69802	
045	TESLIN	08	80404	48717	99412	875	69103	7 0158
063	RESOLUTION	81	00905	82011	12381	00900	60905	
064	PROVIDENCE	86	80903	91717	12288	80926	69806	7 0377
069	WAGNER	00	81110	81021	04502	80906	69921	
072	MOULD BAY	63	03602	80020	10069	00900	60808	
073	FT RELIANCE		00000	82020	15554	00900	60303	
074	ISACHSEN	80	03610	81020	02883	00900	60827	
075	EMBARRS PORT	85	03606	81012	11885	00900	60907	
082	ALERT	73	00000	81020	11980	00900	60621	
090	CLYDE RIVER	84	00000	83010	00089	00900	603**	
098	IND HSE LAKE	06	71617	81707	08409	756	69309	7 0078
101	SANDSPIT	33	31406	81030	97835	34500	69115	
103	QUESNEL	30	80000	64717	93931	855	69410	7 1311
105	SPRING ISLE	36	82709	40818	04941	824	67348	7 0410
107	CAPE STJAMES	33	22009	81021	99540	24500	69320	7 0140
108	ABBOTSFORD.	37	81823	81021	07645	8095	69342	
109	PORT HARDY	34	22010	81021	04136	25500	69337	
110	ALERT BAY	36	80000	81022	03037	855	69342	7 35*0
111	DOG CREEK	29	62006	82027	97230	65800	69442	7 0110
112	ASHCROFT	32	21617	81032	98038	25600	69349	
113	PACHENA PT	38	73206	81028	07342	73400	69341	7 0420
122	BANFF	26	92707	12717	00126	9 2	6*641	7 1095
124	CLARESHOLM	30	22019	83021	01035	20930	69524	
138	YORKTON	20	02212	81020	08026	00900	60408	
146	NEEPAWA	29	02722	81020	08031	00900	60318	
181	CAPE HARRISN	09	81806	82031	15212	7097	69312	
182	MORHIBAN	23	82505	81717	19315	86500	66408	7 0038
200	VICTORIA B C	39	42519	82258	07043	25570	69143	7 0230
201	PORT ANGELES	38	12314	81018	08844	15800	69434	7 0730
371	ST HUBERT	25	81809	81022	25829	855	69314	
372	MONTREAL CTY	22	81804	16042	26130	857	66318	
390	PENNFLD RDGE	29	82204	81022	27134	6553	65107	
397	GREENWOOD	24	83504	81022	28928	9091	69405	
398	DEBERT	21	80000	81021	29624	2553	60402	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	06	00804	80000	16909	00 00	60300	
118	PILARES	04	00000	82020	14611	00900	60300	
122	N CASSGRANDS	31	32202	82011	17648	00903	65302	
130	VILLA AHUMDA	19	20000	82011	20335	00903	65608	
151	ISLA GUADLUP	12	00000	81020	16315	00900	60615	
160	HERMOSILLO	02	50000	82020	14017	00 00	60300	
220	TEMOSACHIC	26	60000	82020	15932	00906	65302	
225	CHIHUAHUA	03	00000	82020	16107	00900	60502	
243	PIEDRAS NGRS	08	70000	45022	23710	00 06	65300	
255	GUAYMAS	10	20000	60060	14018	00 06	69104	
280	ESMERALDA	36	80000	83022	14650	85500	65300	
342	MONCLOVA	47	80000	50022	20354	85500	67706	7 0070
382	TORREON	08	81403	24022	16616	85600	69300	
390	SALTILLO	08	82204	600	11	00 70	63104	
393	MONTERREY	11	60000	80022	20113	60 50	61604	
405	LA PAZ	19	30404	10021	13625	35 00	61802	
412	CULIACAN	20	80000	35022	12622	89 00	64602	7 9992
423	DURANGO	12	80000	40212	13	07 00	6*300	7 0077
458	MAZATLAN	18	80412	60606	12324	00 20	64300	7 0024
499	SOTO MARINA	58	80000		21058	86600	60600	
525	ZACATECAS	09	60404	50022	12909	65 00	61104	
548	TAMPICO	16	80000	82012	21619	80 70	68***	
556	TEPIC NAY	16	81402	40022	1	00 70		
571	AGUASCALIENT	02	80401	84031	12	00 02	67304	7 9997
581	RIO VERDE	12	80000	60602	14	83 00	66***	7 9991
593	PROGRESO	19	72504	82022	15124	00 20	68108	
611	GUADALAJARA	11	50000	25032	12515	56500	62300	
625	QUERETARO	09	81400	70022	11	00 20	60328	7 0057
644	MERIDA	20	80000	30022	15922	85 00	68302	
647	VALLADOLID		200	50011	22	00 30	6*134	
654	MANZANILLO	20	60000	81021	12922	00 06	65300	
656	C GUZMAN	11	00000	5104	1 13	00 00	60300	
665	MORELIA	10	00000	80031	15313	00 04	61300	
675	TOLUCA	05	30000	82010	07	00 00	60303	
679	TACUBAYA	02	20000	10061	15708	00 04	68900	
683	TLAXCALA	05	00032	84000	08	00 00		
685	PUEBLA	06	10901	84020	10	00 01	60300	
687	JALAPA	13	90000	55	18813	90 00	60410	7 0034
691	TEJERIA VER	20	83607	64	19421	856	68300	
695	CAMPECHE	22	70701	10022	17225	75 00	61***	
741	COATZACALCOS	21	80408	4532	12322	87 00	61506	7 9997
749	C DEL CARMER	23	83610	80	15924	85500	60401	
775	OAXACA	10	12704	82051	13511	11 00	61307	
805	ACAPULCO	22	02708	82020	11925	00 40		
833	SALINA CRUZ	17	13411	83010	12925	11 00	68402	
855	POCHUTIA	20	00000	24000	12522	00 00	60603	
904	TAPACHULA	17	00000	8000	11120	00900	60305	
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	57	71114	80032	16170	24459	67903	
016	KINDLEY FLD	57	61417	81258	16368	55560	69908	
061	WEST END	68	80000	72038	14969	855	66412	7 4140
069	HOPE TOWN	68	62706	81031	14672	66500	69408	
074	OAKES FIELD	69	73405	98022	14972	78530	69406	
077	HARBOUR IS	71	72904	80022	14972	75500	69410	
085	MANGROVE CAY	69	80000	81032	15270	55522	69110	
092	GEORGE TOWN	69	62702	80031	14672	42573	69414	
095	CLARENCE TWN	71	80604	81022	14277	25508	69110	
101	DUNCANTOWN	72	50000	81022	14675	32502	68407	
109	ABRAHAM BAY	72	72802	81022	14273	38508	69410	
119	TURKS ISLAND	72	41303	80030	14574	22406	67317	
255	CAMAGUEY CAM	66	33204	40054	15668	00908	60333	
264	SANTIAGO ORE	70	30000	64054	15273	12501	69***	
268	BARACOA ORIA		10000	81019	14668	21400	69303	
310	CABO SAN ANT	72	80504	48158	14773	38670	69404	7 05**
317	PASO REAL SD	70	73602	80022	14471	65705	69209	
321	CALETA PINES	73	70503	81025	14673	17510	69205	7 10**
325	HAVANA C B	70	71804	20502	14973	38631	66411	
348	CAIBARIEN SC	65	32004	8100	14267	11606	66307	
349	SANCTI SPIRT	62	60000	80030	14467	00906	69309	
355	CAMAGUEY CAM	64	50000	48405	14665	00906	69408	
360	CAPE CRUZ OR	70	60503	81001	14473	11506	69312	
365	PUNTA LUCRET	71	60000	82031	13871	32505	69211	
367	GUANTANAMO	69	13307	81011	14173	12601	69415	
369	PUNTA MAISI	72	62903	82031	14272	11506	69412	
383	GRAND CAYMAN	69	60000	81012	14170	22506	66312	
397	KINGSTON PF	71	53408	82031	14276	11506	69417	
439	P P BOWEN FD	72	10902	81011	14679	12600	69***	7 996*
457	PUERTO PLATA	67	20000	81011	14670	20902	62110	
485	CIUDAD ARPT	72	03206	81011	13673	00900	69319	
486	CIUDAD	69	03202	82000	14272	00900	60327	
501	SWAN ISLAND	71	73404	81032	14677	11507	69407	
514	RAMEY AFB PR	68	11202	80011	1 775	12530	69422	
521	SANTA ISABEL	69	20503	81011	13975	12560	63119	
526	SAN JUAN PR	69	51803	81031	14675	12570	69320	
543	C AMALE ST T	70	00907	81020	14280	00900	60319	
547	KINGSHILL	70	61112	81031	14277	52530	69422	
584	BELIZE	78	63210	64031	17679	00910	67314	
641	GUATEMALA	13	43616	81100	15	45400	68410	
663	SAN SAL ARPT	15	03510	81000	13818	00900	60305	
702	TELA	67	21601	81050	16371	19589	67414	
714	TEGUCGAL APT	60	23202	81011	14563	25400	68116	
725	CAPE GRACIAS	73	63413	20038	12876	23630	68315	7 30**
730	PURT CABEZAS	73	83404	81156	13273	85400	61212	7 7610
741	MANAGUA	71	70000	81022	12222	00920	69310	
745	BLUEFIELDS	71	3203	81020	13975	21711	67407	7 0850
760	PUNTAREN AS	22	00000	81000	09023	00900	60902	
763	SAN JOSE APT	16	70910	81022	10719	21546	62110	
767	LIMON		83204	81022	05623	36502	60605	
783	COLON C Z	75	63612	80031	10181	58420	68420	
806	ALBROOK FLD	73	50000	81030	10277	24601	69312	
857	BASSETERRE		10703	82021	13979	11600	62317	
862	COOLIDGE ANT		20908	81020	14282	22600	62315	
873	ORANJESTAD	69	00904	82020	13281	00900	60524	
890	BAIE MAHAULT	72	20406	82028	14581	22500		7 0990
894	GUSTAVIA	70	20906	80011	14577	22500		
897	RAIZET AIRDM	22	30008	14211	46232	2505		
907	ROSEAU		30401	81022	14276	32508	62310	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
926	ST FR MARTNQ	22	20510	80031	13426	22400	69117	
946	CASTRIES		61611	82601	13271	1352	62420	7 0210
953	BRIDGETOWN		70903	81032	14277	33532	62124	7 0530
954	SEAWELL FLD	74	70403	81156	14677	49403	69220	7 062*
956	PEARLS ARFLD	72	83112	8976	12973	86200	69*21	7 539*
967	CHG BAY TRIN	74	70000	80032	12581	25531	62319	
970	PORT SPAIN	74	71003	81022	12677	12570	69220	
982	DAKOTA FEILD	75	60918	80031	11282	62400	62310	
988	HATO FIEL D	73	51010	81022	11227	11406	62417	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	23	30000	82021	08825	15531		
028	SOLEDAD	24	83604	82022	09127	00906	62310	
044	COROZAI	22	80000	5474	07723	80850		
062	TURBO	24	81804	81012	09725	55420	603**	7 28**
063	MONTERIA	24	80000	50404	12325	85600		
070	SAN MARCOS	25	70000	40052	06426	28530		
088	PATO	25	80000	40106	08425	3747	69***	7 21**
091	BARAN SN APT	23	80000	75022	08524	55418	69***	
093	BUCAR SN APT	18	80000	81022	07121	6 501		
097	CUCUTA APT	22	70000	82031	10424	25608		
099	ARAUCA	24	80000	81022	10126	8085		
110	MADELLIN	16	70000	25124	08517	56501		7 01**
114	AMALFI	16	80000	81022	08517	45606		
144	QUIBDO APT	24	80000	30102	08624	8537	69***	7 08**
203	TULUA	19	70906	81021	07920	65670		
210	PEREIRA	16	40902	82021	09818	35530		7 05**
211	ARMENIA	16	70000	81022	11218	70830		
234	LA VANGUARDA	21	80000	80505	07521	17326	62***	7 04**
259	CALIPUERTO	18	70000	8203	10020	35579	69320	7 01**
341	DOS RIOS	20	80000	80025	08421	874		7 04**
361	MITU VAUPES	23	80000	8200	11024	2522		
370	IPIALES	09	60000	83012	10210	54511		
401	MARACAY	18	30000	98031	11722	15540	60315	
402	MARACAIBO	22	43602	98021	10526	11510	60312	
403	MAIQUETIA	20	30902	98021	13126	21760	60316	
405	CIUDAD BOLVR	25	70502	98022	11325	31551	60321	
407	CORO	22	21104	99020	12127	12560	603**	
408	BARQUISIMETO	18	80902	98031	43321	853	60420	
409	SAN FERNANDO	23	80402	98202	08425	3847	60321	7 92**
410	SAN ANTONIO	22	60000	98012	09423	4617	60315	7 96**
412	GUIRIA	23	70000	97151	13426	3841	60315	
413	TUMEREMO	22	5092	98022	13525	21411	60324	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	75	60902	81032	13481	52508	62323	
201	PARAMARIBO	72	60906	81032	13781	31571	62329	
405	CAYENNE ROCH	24	71402	81032	12929	52402	62323	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	69	20910	80021	21973	21400	62905	
115	IWO JIMA AFD	62	20206	83021	18569	21600	68002	
165	LIHUE	66	20514	81258	18674	21500	69300	7 01**
182	JOHN ROGERS	61	10612	81020	17675	11600	69903	
190	PUUNENE MAUI	61	10215	8102	16970	12 00	69405	
245	WAKE ISLAND	74	30912	81018	13580	32500	63102	
250	ENIWETOK	77	80825	80022	08182	2242	69002	
275	JOHNSON ISLE	73	20715	80031	13979	21500	62903	
285	HILO T H	63	82503	81802	18366	885	61902	7 01**
334	TRUK	76	20205	81020	07782	22500	69108	
348	PONAPE	75	80000	72808	8 76	62576	69000	7 20**
366	KWAJALEIN	74	71312	80022	08874	11438	69414	7 61**
376	MAJURO M IS	74	80805	74168	12277	87408	61010	7 09**
408	PELELIU ISLE	79	10000	81021	07780	12500	69312	
700	CANTON	73	20907	80021	07880	22500	69902	7 01**
	BLOCK 96							
035	MEDAN	74	33602	56021	08680			
163	PADANG	73	71403	81022	10682	58517		
221	MOKKO MOKKO	72	80400	54061	60927	19420		7 54**
413	KUCHLING	74	60902	82022	10078	13407		
441	BINTULU	75	20902	48021	09777	19401		
465	LABUAN	76	83603	16132	09379	39442		
471	JESSELTON	75	32204	46035	09776	90903		7 97**
491	SANDAKAN	76	3		10178			
743	BATAVIA KEMA	69	72604	56052	09579	14572		
773	KALUDJATI	71	72202	74159	09273	25623		7 16**
781	BANDOENG	69	72703	65052	73	14612		
839	SEMARANG	73	81110	65178	10579	3942		7 08**
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	75	30000	74152	10878	38610		
230	DEN PASAR	75	61802	74052	10784			
404	MOROTAI	75	33606	81012	09082	13631		
724	AMBON	63	42203	81021	07279	11548		
	BLOCK 98							
135	BASCO	69	80910	81031	17376	855	62308	
223	LAOAG	73	20902	82012	13980	11531	69418	
232	APARRI	70	30910	81014	17377	35500	62316	
324	IBA	75	21102	81012	14179	18501	69618	
325	LINGAYEN	73	41804	81022	14281	22501	69316	
327	CLARK FIELD	73	63105	81022	13478	26608	69314	
328	BAGUIO	63	30 04	80402	12764	25400	69312	
333	BALER	73	80709	026	15680	8052	69120	
428	SANGLEY PNT	76	81507	806 3	13180	4562	69324	
429	MANILA APT	74	81215	81022	14480	5562	69330	
432	AMBULONG	76	70 14	80216	14776	2742	69328	
433	LUCENA	76	0205	81016	14 77	37411	61420	
437	AURORA	73	60402	81025	3480	35618	69420	
439	DAET	77	80708	81258	14881	2347	69116	
444	LEGASPI	77	80413	40619	14478	5752	61328	7 11**
538	CAPIZ	75	30713	64152	13482	25606	61518	
543	MASBATE	76	80907	50506	13577	8742	62418	
548	CATBALOGAN	75	40402	81176	12176	26620	69112	
550	TACLOBAN	77	63208	80132	12679	23472	69116	
618	PRTO PRINCES	76	60000	81022	11979	32570	61120	
645	CEBU	75	70202	81132	12379	23678	62414	
653	SURIGAO	77	80404	81022	12482	33527	69322	
741	DIPOLOG	76	41100	81031	11579	00908	69416	
748	CAGAYAN	75	71801	72022	11080	45401	69434	
754	DAVAO	75	63604	82022	10178	25616	69110	
836	ZAMBOANGO	73	42702	81022	09276	22511	69312	7 94**

Nov 30 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	65	80223	97022	90763	854	60716	
005	ISFJORD	66	60520	87012	88162	654	60208	
009	ANDENES	55	82310	14732	80955	8752	6083*	
028	BJORNOYA	61	82710	93757	78660	8022	60807	
030	TROMSO	59	82020	80858	82056	895	60826	
062	HOPEN	68	90524	93367	81367	9 0	60201	
098	VARDO	59	82725	83022	78458	4251	60705	
106	ROST	52	82409	81858	83251	854	60827	
115	MYKEN	53	81605	01752	7026		60835	
203	KRAKENES	09	82344	35606	8710	5652	60735	
212	ONA	07	82744	25636	83608	8722	60735	
262	NORDOYAN	50	81617	80157	83901	4552	60756	
265	TYNSET	57	81402	80707	56	876	68740	
271	VAERNES	52	90000	06773	85052	9	60749	
316	BERGEN FREDK	07	82314	70816	99409	7947	67903	
361	FANARAKEN	56	9271	91864	62755	9	60702	
384	GARDERMOEN	50	71506	09404	93650	5633	6*722	
386	VANG HEDMARK	53	80602	54022	92454	864	60717	
415	SOLA	07	72722	60025	04809	764	60701	
427	LISTA	09	73030	50108	05010	76 00	60230	
445	DALEN TELMRK	03	12918	83001	95411	11600	61208	
482	FERDER	09	12020	81010	94909	00940	60812	
488	FORNEBU	00	80000	06102	93401	862	60721	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	67	12302	99010	87566	00902	6*805	
053	MALMBERGET	68	52708	99031	81465	00946	64909	
056	STENSELE	67	63202	98030	90365	65550	60825	
057	LULEA KALLAX	69	60000	99022	89568	00906	60808	
062	OSTRSND FRSN	56	81814	08717	88855	855	6*831	
066	SUNDSVALL	58	83402	98782	93056	864		
067	SARNA	56	61402	98027	91455	8082	6*822	
069	SODERHAMN	53	81805	96717	92752	8042	6*727	
071	ROMMEHED	52	81805	96227	93451	7722	60829	
073	KARLSTAD	03	12004	70011	94205	16340	60715	
077	STOCKHOLM	51	81807	15717	95901	7742	60826	
081	NORRKOPING K	01	82501	40017	95702	754	60818	
084	GOTEBORG	08	02525	50020	99210	00900	61004	
087	JONKOPING	04	12313	98011	98707	11500	60818	
090	VISBY	01	81808	83501	99002	857	61614	
095	KALMAR		72305	39026	00005	754	6*300	
097	MALMO BULLT	08	82711	80022	05210	874	60315	
117	NORDMALING		80000	98032	92061	00947		
807	IVALO		2006	82020	86070	00940		
836	SODANKYLA		11803	99020	89272	00835	60801	
864	KEMI	71	10000	81020	88769	00940	60802	
897	KAJAANI	67	01802	99000	91965	00900	60820	
911	VAASA	60	41802	82032	93259	00970	60812	
917	RISSALA	62	12304	83020	94460	00940	60808	
929	JOENSUU	64	02704	97020	25663	00900	60305	
972	TURKU	54	61606	81032	96551	13476	60812	
974	HELSINKI MAL	56	22304	75021	97551	00944	60909	
976	RANKKI	57	22507	98022	98152	3148	64904	
982	RUSSARO	50	61608	98827	985	475	60811	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	45	82337	48506	95649	673	60839	
026	STORNOWAY	47	82328	32605	02949	364	60751	
066	KINLOSS	40	32536	84012	06451	38500	6*741	
075	WICK	44	62425	82022	03252	655	60739	
091	ABERDEEN	36	12318	82020	08252	15042	60742	
100	TIREE	46	72323	48606	11350	464	60744	
130	WEST FREUGH	40	52435	80012	20247	554	60925	
135	PRESTWICK	42	72322	81025	18749	755	60919	
171	LEUCHARS	45	42828	81012	11949	4553	60730	
204	ISLE OF MAN	42	72625	81022	22849	754	60712	
262	TYNEMOUTH	37	52722	24021	17849	25505	6*714	
302	VALLEY	44	62324	81012	25249	584	60707	
396	SPURN HEAD	45	22518	48011	21648	00908	60815	
497	GORLESTON	43	12210	48030	24450	12500	6*913	
534	BIRMINGHAM E	42	12415	56020	25649	00909	61919	
604	PEMBROKE DCK	44	82515	81025	29050	854	61911	
628	BRISTOL FLTN	47	82519	64205	27849	453	60910	
772	LONDON	44	12715	80022	27351	00901	60715	
795	LYMPNE	44	12512	81031	27750	11411	65912	
804	SCILLY	47	83013	80205	32049	854	6*708	
827	MOUNT BATTEN	47	82713	48205	30850	372	64908	
862	HURN	45	72712	81022	29550	754	6*708	
874	TANGMERE	45	32714	48024	28652	35500	61913	
917	ALDERGROVE	43	82319	81022	20146	855	60725	
952	ROCHES POINT	49	82710	48505	28350	864	60819	
953	VALENTIA	45	82516	81025	28151	655	60718	
955	MIDLETON	45	82212	81205	27849	764	61920	
962	SHANNON	45	72418	82505	25550	655	60726	
969	DUBLIN	40	72316	81022	24147	856	60717	
973	BLACKSOD PT	49	82130	78025	19252	874	60833	
980	MALIN HEAD	46	62733	76022	15651	28650	60739	
	BLOCK 04							
001	HVALLATUR	65	80223	97022	90763	854	60*16	
007	BOLUNGARVIK	54	90435	15717	93052	9 0	60335	
013	STYKKISHOLMR	54	0235	70022	87451	87400	60345	
018	KEFLAVIK	02	83604	24802	84402	854	61429	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
030	REYKJAVIK	01	83518	60506	4702	855	60327	
048	VESTMANNYJAR	01	73402	80022	83802	65475	64408	
063	AKUREYRI	53	80519	50818	89451	872	60336	
077	RAUFARHOFN	55	90526	15717	91754	9 0	60228	
082	HOLAR	00	80000	05716	81900	67 00	65412	
097	DALATANGI	51	80428	05736	86401	871	67316	
202	THULE	92	00305	81000	06800	00900	60708	
210	UPERNAVIK	69	30708	81031	01262	00945	64708	
212	UMANAK	62	71413	96022	03160	55570	60805	
220	EGEDESMINDE	64	81111	98030	081			
230	HOLSTEINSBRG	00	91516	92363	01457	9	60211	
240	SUKKERTOPPEN	57	62373	80012	03753	654	60408	
250	GODTHAAB	54	81811	65022	06253	854	60323	
270	NARSSARSUAQ	04	00408	82020	13219	00940	69420	
280	NARSSAK	62	10604	82020	11556	15400	6*414	
281	SIMIUTAQ	16	60312	81022	10823	70870	69310	7 0045
320	DANMARKSHAVN	22	63618	98327	08468	6084	60805	
330	DANSBORG	71	73320	97707	06969	2752	6*806	
340	SCORESBYSUND	82	02603	81000	06679	00900	6*103	
350	APUTITER	66	53606	98010	06563	00949	60334	
360	ANGMAGSSALIK	57	91004	96737	04457	9	60328	
380	CAPE ADELAER	60	23114	98011	02153	00905	60315	
390	CHRISTIANSUN	53	61610	82031	07151	00907	6*318	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	06	82730	95888	86207	853	6*832	
021	HANSTHOLM	06	72730	97022	05010	775	60210	
030	AALBORG	08	82928	40022	04610	852	60216	
041	SKAGEN	07	32730	97012	99209	00940	6*804	
051	LODBJERG	06	2937	65012	0641	2540	60309	
071	FORNAES	8	83230	81022	05310	773	6*321	
079	ANHOLT	08	82728	75020	03209	854	6*207	
081	BLAAVAND	08	12724	60022	12110	15500	6*313	
100	VANDEL	07	62918	2 8 2	02	90	6*312	
119	KEGNAES	10	72924	40022	10710	78500	60303	
149	GEDSER	08	82918	55022	10309	864	6*318	
155	RINGSTED	08	82730	60216	06190	854	6*813	
180	KOBENHAVN	08	82920	60505	05910	754	60217	
199	DUEODDE	07	72924	80022	04210	73500	64112	
230	DEN HELDER	08	22717	50032	22410	18401	6*905	
240	SCHIPHOL	08	32917	60011	24311	35400	6*902	
260	DE BILT	07	72913	40022	24510	75600	6*903	
400	COXYDE	07	33 11	60052	26810	855	61900	
447	UCCLE	07	82708	96052	28509	855	62902	
451	MELSBROECK	07	72812	40052	27910	656		
476	ST HUBERT	05	52711	55024	30005	373	62901	
670	ZURICH KLOTN	82	30280	02533	20575	5 64		
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	08	42516	75021	11	42500	6*9**	
015	LILLE	08	82906	30022	28510	856	64901	
021	CHERBOURG	08	82710	75505	31411	855	60808	
036	ROUEN	08	82504	60022	31310	854	60202	
070	REIMS	07	82508	35022	30522	856	60300	
110	BREST	08	82008	80502	33210	854	6*908	
130	RENNES	08	72706	5015	33409	754	61907	
139	ALENCON	08	82203	60025	32310	854	64904	
149	ORLY	07	82506	45022	31509	856	61903	
150	LE BOURGET	07	72508	20022	31310	856	61000	
180	NANCY	06	82704	09106	31007	862	6*002	
207	LE TALUT	09	71302	80022	34010	75500	6*603	
222	NANTES	07	02402	81031	34310	855	64904	
240	TOURS	07	82304	08105	34208	862	6*903	
265	AUZERRE	06	82205	45022	32008	854	64906	
280	DIJON	04	82004	15015	33006	862	64908	
314	CHASSIRON	08	81404	40022	34910	854	6*806	
435	LIMOGES	03	80000	15035	34505	855	6*913	
460	CLERMONT	03	71804	50025	33806	755	64915	
480	LYON	04	63608	75016	32907	65900	64912	
488	GRENOBLE EYB	51	10000	81020	92109	00901	60808	
501	BISCAROSSE	02	00406	75020	33809	00900	60822	
510	BORDEAUX	03	00406	04460	34207	00900	64916	
577	MONTELIMAR	03	23625	82021	29508	15501	61716	
600	SOCOA	07	01402	80000	31411	00900	6*819	
610	PAU	01	01208	81020	32210	00900	6*918	
630	TOULOUSE BLA	02	00000	80010	33506	00900	64913	
645	NIMES	02	33618	80030	26913	00901	61724	
650	MARIGNANE	51	13404	81020	26910	00901	60813	
690	NICE	05	32204	81020	25115	00902	6*002	
747	PERPIGNAN	52	13216	81020	27815	00901	65926	
761	AJACCIO CAMP	54	22304	81020	26614	00902	61401	
785	CAP CORSE	06	43204	81021	26815	00902	6*303	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	08	21305	97051	29213	00901	60907	
023	SANTANDER	05	00708	95104	30312	00900	60807	
141	VALLADOLID	01	00405	40001	11706	00900	67909	
180	BARCELONA	05	02706	96010	29412	00900	60909	
221	BARAJAS	04	00000	81000	12911	00900	65911	
285	VALENCIA	09	10000	97021	31117	14500	60813	
302	SON BONET	12	13409	800	29	18500	61912	
314	MAHON	10	43608	98021	28715	42500	64906	
330	BADAJOZ	07	0091	98001	27013	00900	60703	
358	LA RABASA	06	40710	98021	31915	48500	64903	
390	TABLADA		60414	98021	27017	00930	60808	
495	NORTH FRONT	55	80932	5 808	26059	856	67905	
503	CORVO	12	70000	98022	29917	22506	64111	
506	HORTA ACORES	13	70509	97151	28716	48404	64419	
509	LAGENS	15	33604	22021	27917	12402	60310	
512	PONTA DLGADA	15	20210	98021	26118	22540	64107	
515	SANTA MARIA	14	20512	81018	25017	22440	60213	
521	FUNCHAL	13	50911	97021	19721	45640	60304	
536	PORTELA	08	10407	81021	27013	00940	64905	
545	PEDRAS RUBRS	05	10904	98011	27614	00940	60304	
549	COIMBRA	04	10918	98020	27015	00905	64905	
554	FARO	11	30708	97021	25415	12640	60801	
571	PORTALEGRE	07	21408	81022	25915	20740	60713	
575	BRAGANCA	51	10505	82010	29410	00901	61915	
589	PRAIA	19	83613	98020	16225	12506	6*115	
594	SAL	19	60511	81032	17825	68501	64114	
	BLOCK 10							
001	S 2	09	12724	97010	20510	11700	6*905	
004	P 11	09	02730	97010	14611	00900	6*302	
005	ELBE I	08	42720	98012	17710	00971	6*310	
006	FEHMARNBELT	08	82918	97032	11810	854	6*118	
020	LIST SYLT	07	22922	30012	13310	25600	67107	
029	HUSUM	08	32616	40015	14809	25530	64105	
032	SCHLESWIG	07	72722	50025	12411	757	60214	
035	FLENSBRG MEI	08	62920	97022	14111	655	60210	
045	KIEL	08	72418	40015	14111	1634	61112	
091	ARCONA	08	87716	&98036	08209	854	316	
113	NORDERNEY	08	12719	40012	18809	15600	64108	
122	JEVER	09	72518	35022	18911	756	60209	
129	BREMERHAVEN	08	72621	45102	17710			
131	CUXHAVEN	08	62718	50012	17210	65600	64108	
147	HAMBRG FUHLS	09	72820	48025	16211	364	64210	
156	LUBECK	08	72818	50015	14011	753	60010	
162	SCHWERIN	08	82706	&96118	13610	6732	108	
163	WISMAR	08	82910	&9755	1311	6747	213	
170	WARNEMUNDE	08	82913	&97056	1809	8854	215	
177	TETEROW	08	87907	&9 06	11810	6737	215	
185	GREIFSWALD	08	82714	&97035	10410	674	20*	
193	UCKERMUNDE	08	7716	&98026	09911	634	312	
203	EMDEN	07	62721	40012	20010	654	61108	
224	BREMEN FLUGH	08	72718	40106	19211	374	64108	
244	LUNEBURG	08	72913	50015	16711	7547	64107	
249	BEUZENBURG	08	87711	&9656	15411	6627	108	
253	DANNENBERG	08	82912	40025	16211	873	67114	
254	SALZWEDEL	09	28711	&97055	17111	773	11*	
262	WITTENBERGE	09	87708	&96209	15510	7542	115	
279	NEUSTRELITZ	08	77907	&97516	12810	762	218	
291	ANGERMUNDE	08	72706	&97206	2310	754	220	
305	LINGEN	08	82712	40032	22110	854	60205	
316	BRAMSCHE	08	82712	75026	22409	753	61001	
320	GUTERSLOH	08	82617	28025	22909	572	61007	
325	SALZUFLEN	08	82705	25025	22109	662	61408	
330	BUCKEBURG	08	82522	28585	21509	763	60307	
338	HANNOVER	08	82713	40606	19509	8742	60109	
348	BRAUNSCHWEIG	08	82916	20506	19409	872	61117	
359	GARDELEGEN	08	87712	&96202	18510	573	115	
361	MAGDEBURG	09	87711	&97052	1841	672	115	
380	POTSDAM	09	82908	&96516	15409	6712	117	
384	TEMPELHOF	09	82915	20585	14410	673	60220	
385	BERLIN SCHON	09	87910	&96516	14610	8722	324	
393	LINDENBERG	09	82809	&96612	15309	772	323	
398	FRANKFURT OD	08	87907	&96206	12810	772	220	
406	BOCHOLT	08	82509	30032	23910	754	61004	
410	ESSEN MULHEM	07	82713	30022	25009	664	64003	
419	ISERLOHN	07	82909	15022	25408	863	61006	
427	ALT ASTENBRG	04	92713	3515	31404	9 011	61109	
438	KASSEL	07	82508	25516	23709	5742	61113	
444	GOTTINGEN	08	82512	25505	22309	873	64108	
448	KALTENEBER	06	8296	&95515	21607	763	300	
452	BRAUNLAGE	05	82509	15536	47506	872	64114	
454	WERNIGERODE	07	8751	&97215	20410	864	221	
466	HALLE	08	87714	&98 16	19610	5742	120	
471	LEIPZIG	08	82708	&96516	19109	7722	113	
474	WITTENBERG	08	98712	&93514	18608	9 0	219	
499	GORLITZ	08	82808	&95615	17570	871	313	
501	AACHEN	07	82510	25022	27408	774	61005	
512	BONN	08	72312	30022	27110	774	60205	
532	GIESSEN	06	82708	20106	25309	864	60308	
539	SCHLUCHTERN	06	82510	15516	25707	6732	64108	
543	SCHENKGSFLD	07	82509	45106	24708			
544	WASSERKUPPE	02	92619	4506	15202	9 0	61108	
628	GEISENHEIM	06	82406	70102	27310			
635	KLEINER FELD	04	92720	12515	30404	9 0	60207	
637	RHEIN MAIN	06	82515	40105	27409	274	60208	
639	DARMSTADT	06	82314	20216	27407	862	64106	
655	WURZBURG	05	82319	81505	26906	6742	60214	
658	BAD KISINGEN	06	82505	15105	26007	6722	64008	
670	BAMBERG	04	82525	12285	25605	870	64107	
681	BAYREUTH	04	82909	30516	25905	873	60311	
685	HOF	04	82721	15205	23905	861	60217	
688	WEIDEN	04	82414	15536	26005	874	60212	
692	SILBERHUTTE	00	92314	2517	24200	9 0	60208	
727	KARLSRUHE	03	82211	60105	30406	864	64107	
729	MANNHEIM	06	82216	14102	28407	853	64004	
732	KONIGSTUHL	02	92309	1454	60602	9 0	64106	
738	STUTTGART	02	82518	24516	30604	6642	60205	
742	OHRINGEN	04	82708	40106	29406			
749	ELLWANGEN	03	82505	25516	30204			
755	ANSBACH	04	82714	15106	28604			
761	WEISSSBAYERN	03	82010	25106	29304	863	64112	
763	NURNBERG	04	82621	50106	27405	672	60212	
768	NEUMARKT OPF	03	82514	06517	28203			
776	REGENSBURG	04	82714	25516	27005	872	60212	
790	ZWIESEL	00	82705	10517	27901			
791	GROSSER FALK	52	92510	3668	72451	9 0	61113	
836	STOTTEN	02	92716	04507	31002			
838	ULM	01	82909	81217	31303	1632	60207	
852	AUGSBURG	01	82510	81207	31202	5622	64009	
860	INGOLSTADT	02	82508	40516	29104			
866	MUNCHEN RIEM	03	82713	80216	30304	272	67116	
873	LANDSHUT	03	82313	70207	28804			
875	OBERTAUFKIRC	02	82721	50216	29604			
893	PASSAU RIES	01	92302	04537	28302	9 0	60209	
946	KEMPTEN LENZ	01	82511	25517	33802	873	67900	
961	ZUGSPITZE	55	93622	3717	12455	9 0	64115	
962	HOHNPEISNBRG	50	82526	81027	13900	16 2	64007	
963	GARMISCH PAR	02	81503	40616	31303	374	64101	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	02	83130	15606	02	875	6*312	
003	WEISENKIRCHN	03	82727	20697	03	864		
022	RETZ	04	82717	82616	19905	875	60304	
035	WIEN HOHE	02	82730	25646	18800	6742	60202	
120	INNSBRUCK	01	70000	13237	31402	6727	64902	
128	BRENNER	00	83609	82022	02	863	61713	
146	SONNBLICK	58	93644	2457	95558	9 0	69907	
150	SALZBURG	04	82707	30616	29505	884	65***	
183	SEMMERING	00	82005	05737	93200	851	60306	
231	KLGNFT ANBHL	03	30000	82012	24204	35741	68912	
240	GRAZ	52	70000	30052	22404	6557	60707	
448	PLZEN	05	87710	40052	23006	854	312	
464	MILESOVKA	04	97923	4616	18405	9 0	909	
518	PRAHA RUZYN		77536	81027	16202	36470	504	
541	CESKE BUDEJO	02	87509	81026	22405	864	107	
582	TABOR		83408	96616	21105	874		
603	LIBEREC	07	83210	40516	17508	6542	101	
641	ZLATE NAVRSI	50	83109	4617	54650	0092	207	
648	HRAD KRALOVE	03	82712	15616	16405	864	201	
658	HAVLICK BROD	04	87910	95616	19505	862	209	
679	USTI N ORLCI	03	93110	91616	03	9 0	41	
722	BRNO	05	83003	80605	19105	7742	***	
735	PRADED	53	98015	1717	53	9 0	305	
744	OLOMOUC	03	81803	20616	17903	6742	201	
776	GOTTWALDOV	03	82004	75618	18804	855	203	
782	OSTRAVA	02	87209	40608	16203	874	200	
825	PIESTANY	02	81601	12618	19902	873	803	
903	ZVOLEN DUBY	01	82205	10617	18702	853	907	
930	LOMNICKY STI	59	93408	2717	28059	9	404	
938	SVERMOVO	52	82305	96737	08252	864	712	
968	KOSICE	58	50906	99011	29110	48640	905	
993	KAMEN N CIRO	51	81807	50737	01	0042	611	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	08	82710	97022	06109	6742	314	
150	GDANSK	06	83203	96606	03307	5732	807	
185	KETRZYN	01	82205	96052	05003	863	809	
195	SUWACKI		82503	97022	08701	854		
205	SZCZECIN	09	82906	97022	11011	854	220	
225	WALCZ	08	83204	96616	07709	874	318	
235	CHOJNICE	07	87901	96616	05308	7742	308	
250	TORUN	07	82907	97205	06607	863	808	
270	MLAWA	50	82204	98616	06802	873	809	
295	BIALYSTOK	01	82204	97022	08102	864	806	
300	GORSOW	08	87706	96016	10610	874	222	
330	POZNAN	09	87709	95606	09909	6722	413	
360	PLOCK	01	82506	95596	07004	873	716	
375	WARSZAW OKCE	03	82206	96592	08303	6732	717	
395	BIALYSTOK	01	81803	97022	10102	863	915	
400	ZIELONA GORA	09	87909	96616	13009	873	217	
425	WROCLAW	08	87710	96616	12609	6722	408	
435	KALISZ	07	87706	95636	09608	874	402	
455	WIELUN	05	82507	96616	10806	7732	807	
465	LODZ LUBLINK	04	82505	94616	08604	6712	609	
495	LUBLIN	01	82206	95606	11103	874	919	
510	SNIEZKA	00	98238	2457	30000	9 0	211	
570	KIELCE	02	82005	95596	11502	873	714	
575	TARNOW	02	82204	96616	13203	6742	818	
695	PRZEMYSI	52	81207	98031	14504	0092	717	
812	SZOMBATHEL A	02	82304	80616	22003	8062	711	
840	BUDAPEST MET	02	82203	07616	21103	672	911	
882	DEBRECEN	03	82209	30616	21304	6742	605	
940	PECS	51	82704	81022	23704	5661	912	
	BLOCK 13							
274	BEOGRAD	01	52702	98012	25404	00930	61309	
	BLOCK 15							
080	ORADEA MARE	01	86608	85077	22001	7712	704	
085	BISTRITA	00	70000	60027	21203	67420	809	
090	IASI	52	12702	75011	18706	00970	907	
120	CLUJ	00	80402	75031	20704	67576	909	
145	TG MURES	51	71802	30101	22601	76500	905	
150	BACAU	55	5202	81032	19006	55642	905	
200	ARAD	04	82204	30617	24004	74	805	
230	DEVA	01	83401	25104	22704	7742	903	
247	TIMISOARA A	03	81802	75027	24403	875	904	
260	SIBIU	00	6302	75022	21703	65500	810	
280	VARFUL OMUL	63	97707	5574	42263	9 0	300	
300	BRASOV	54	42702	8112	58022	2640	208	
310	GALATI	55	62702	8201	19807	31656	911	
346	R VALCEA	02	62001	50052	20805	65600	812	
350	BUZAU	02	62204	60012	19308	2	706	
360	SULINA		23204	81021	19107	00940		
410	T SEVERIN	51	67708	8121	21607	0970	908	
420	BUCURESTI B	02	62203	75011	21705	22609	806	
450	CRAIOVA	03	60000	4002	22306	65500	801	
480	CONSTANTA	04	63202	75032	19707	00970	200	
490	TR MAGURELE	03	83202	75036	22605	7732	203	
534	GORNA ORECHO	02	82202	98022	22404	855	300	
	BLOCK 16							
016	BRUNICO	51	70000	82012	25406	65770	65923	
020	BOLZANO	54	61803	81022	23909	15721	60813	
054	AOSTA	00	20804	81020	53410	00901	64905	
060	TORINO	04	61803	30050	23907	00908	68910	
080	MILANO	51	62204	09104	24109	00911	60802	
098	TREVISO	51	20000	60020	24009	00906	60807	
100	VENEZIA	04	32706	13040	24309	00908	64904	
114	MONDOVI	56	51802	82030	24408	00904	64909	
120	GENOVA	05	41109	80022	25115	00912	64602	
140	BOLOGNA	52	40000	5003	25911	00931	60804	
150	SAN REMO	07	52203	81020	25614	00906	64000	
160	LIVORNO	53	20000	82020	25814	00901	64104	
170	FIRENZE	51	20000	20054	27010	00901	64901	
176	SASSOFELTRIO	52	51809	82030	24509	00931	60301	
190	ANCONA	03	33003	75020	25012	00210	61000	
204	RADICONFANI	54	20406	81021	35207	00902	61003	
222	M SORATTE	52	33608	81020	4495			
232	TERMOLI	04	43616	81022	23111	45600	60800	
240	ROMA CIAMPNO	02	30113	82011	22412	00911	61004	
254	BENEVENTO	01	30614	81020	23510	33600	64905	
260	FOGGIA	02	33225	81022	22412	31600	60805	
270	BARI	03	73413	70022	20212	48615	64906	
290	NAPOLI	00	30322	81020	22511	11510	60311	
316	LATRONICO	51	23616	81012	15704	28600	67105	
320	BRINDISI	06	73414	82022	18312	34606	60803	
330	TARANTO	01	63624	81031	18911	11606	67902	
338	CALOPEZZATI	03	83619	75022	19810	874	60211	
350	CROTONE	07	43417	60012	18212	47400	64107	
400	USTICA	09	10530	97012	19712	15500	60218	
410	PALERMO	08	60320	80028	19514	65500	64118	
420	MESSINA	07	20211	82021	16411	12510	64114	
460	CATANIA	08	50514	80026	15116	35640	60311	
560	CAGLIARI ELM	53	32911	81020	25513	00901	64902	
597	LUQA	47	80215	12818	15649	834	60309	
620	THESSALONIKI	50	23411	79050	20311	11605	60611	
642	IOANNINA	51	21802	82011	16412	00904	60918	
689	PATRAI	09	80000	70036	14411	34672	60708	
716	ELLINIKON	07	83604	40616	18410	3561	63502	
754	HIRAKLION	10	81409	80022	14217	35670	60817	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	02	72607	96032	19009	76666	60303	
024	INEBOLU	05	83211	50406	46312	8546	61401	
030	SAMSUN	06	80202	97142	15812	87711	60301	
038	TRABZON	09	73207	81026	15312	77500	67223	
060	YESILKOY	06	83608	50142	19008	4752	60400	
096	ERZURUM	51	82708	76022	00403	875	61207	
115	BANDIRMA	04	20211	75402	19209	7642	60302	
129	ETIMESGUT	01	82208	80032	01606	6752	64*03	
188	USAK	00	727 4	82012	00307	14644	60703	
190	AFYON	04	71802	81032	01806	55572	60802	
210	SIIRT	07	80000	81032	01109	865		
219	TERMINILLO	05	63002	81022	17916	15706	61605	
244	KONYA	50	72202	81024	02102	55620	61701	
250	ULUKISLA	00	70902	90036	01804	45654	67608	
260	GAZI ANTEP	8	80000	50022	11	8356		
280	DIYARBAKIR	06	72313	75022	99514	75400	61507	
290	BODRUM	07	60000	81021	17215	45601	60712	
330	SILIFKE	05	72707	80032	17	26442	66666	
340	MERSIN	11	82006	80030	15416	45722	64404	
602	MORPHOU	51	82411	82028	30413			
603	LIMASSOL	49	82509	84032	16964	00920	60807	
606	NICOSIA	50	73100	82031	17360	47636	67909	
617	CAPE ANDREAS	52	72508	83258	15961	42090	60300	
	USSR ZONE 1							
008	MYS CHERNYI	64	72208	98022	83162	00950	200	
010	MYS MIKULIN	57	80204	95737	81156	8042	811	
022	KANDALAKSHA	84	03601	98020	87182	00900	201	
032	PILDOZERO	70	1902	98020	89468	00920	302	
090	DIENSHII B	59	87517	97387	78755	894	420	
112	YAUGULBENE		62203	98022	03953	6500		
119	VELSK	57	82205	98028	80154	865	302	
127	VERKHNIAIA	51	81401	94487	77950	834	814	
129	IARENSK	52	81803	97033	81151	874	827	
169	PSKOV	54	32204	97011	02251	15651	902	
191	VYBORG	61	12701	98010	98757	0091	106	
221	REGA	52	61804	97268	03101	45640	804	
247	CYKTYVAR	51	81805	97858	83350	895	737	
252	TALLIN	57	81805	95	99752		805	
422	KOENIGSBERG	02	81806	97028	03204	869	908	
801	LOVOZERO	78	2000	98020	85975	26501	101	
802	MURMANSK	69	16810	98020	83066	15500	703	
803	KRASNOSHCHEL	80	00000	98021	87378	00900	300	
804	KANIN NOS	57	82202	021	79955	1152	710	
815	KUZOMEN	68	13402	98010	862	12101	301	
816	PIALITSA	67	83204	98022	83162	00907	30*	
819	KHOSEDA KARD	54	81407	737	86553	8742	731	
820	MEZEN	53	80905	94737	75152	8742	814	
823	ONEGA	64	68409	97387	8 575	5505	218	
824	ARKHANGELSK	58	88614	97757	81957	866	213	
834	NARIAN MAR	56	71102	98020	82155	36110	809	
835	UKHTA	73	03201	97020	91771	00900	30*	
836	REBOLY	70	00000	9802	93367	00900	101	
837	SEGEZHA		02702	97020	92300			
839	PUDOZH	63	12097	19837	91966	6 600	229	
840	PETROZAVODSK	66	17710	97363	96263	15600	521	
843	SVIRITSA	60	68410	96838	97955	69400	308	
844	VYTEGRA	60	87712	94737	94559	8732	340	
845	LENINGRAD OB	59	32502	9701	02255	31501	213	
847	LIUBAN	61	22503	98020	01556	15401	326	
848	BELOZERSK	62	87702	95397	93859	6534	375	
850	TIKHVIN	61	17708	98368	00158	5400	334	
851	BABAEVO	63	67709	97363	98158	67400	249	
855	TARBU		025	97022	1551	43441	902	
856	KHVOINAI	62	12505	98036	00558	00910	311	
859	VALDAI	66	72705	98031	07256	00901	322	
865	KSINAS	53	81603	97858	77952	895	920	
866	SURA	51	81404	98685	77050	894	706	
867	PINEGA	54	78809	93757	75154	87	502	
868	EMTSA	59	87207	95377	82256	874	320	
869	SHENKURSK	53	82203	93757	78952	8 52	211	
872	OPARINO	52	87014	94757	83351	8742	820	
874	VOZHEGA	59	82910	94868	85958	894	352	
875	VOLOGDA	59	77512	94717	90757	75400	350	
876	TOTMA	59	87507	96858	84356	894	413	
877	NIKOLSK	56	62205	97018	8595	89400	31*	
881	TROITSKO PEC	50	86807	96717	83830	8742	814	
883	UST KULOM	50	86406	94676	86200	8732	836	
884	UST USA	51	91809	95757	84350	9	810	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	55	62203	97031	08051	65730	101	
211	SHAULIAI	51	72001	97022	03550	76330	805	
314	MOLOTOVSK	50	77010	98227	92700	79500	810	
318	KIROV	51	87018	93397	89951	832	807	
334	GRODNO	01	82503	96102	07601	863	804	
351	BREST LTOVSK	01	87207	97022	11002	873	808	
377	PINSK	00	82503	97027	10401	8732	808	
400	MOGILEV	57	62203	97030	09560	45509	902	
420	GOMEL	57	62704	97031	11701	00930	300	
841	OREL	57	17507	98020	10552	1500	313	
842	STARYI OSKOL	55	52904	97021	12850	55600	320	
846	LISKI	54	63205	98012	11301	51501	16*	
860	KHOLM	55	72504	98021	04452	79503	308	
864	ROSTOV	59	67512	96857	99456	28606	340	
891	VIALMA	59	87505	97022	07554	21601	306	
892	ROSLAVL	56	17709	98020	09351	00904	200	
893	ZHITKOVICHI	51	82003	96717	11200	874	816	
894	ORDZHONIKID	59	32706	98030	10150	32700	307	
897	RZHEV	50	71705	97032	06054	75500	312	
898	VYSHNII VOLO	64	27708	98373	04256	00905	229	
900	RYBINSK	61	82706	96858	97956	48307	336	
901	KOSTROMA	59	67516	94863	96357	63400	256	
904	MOZHAISK	61	63207	99033	07354	11407	328	
906	KOZMODEMBNSK	56	68512	98857	98551	69500	423	
907	GORKII	59	7714	96863	99853	79500	336	
908	VLADIMIR	62	27517	97373	02556	23500	337	
909	MOSCOW OBS	63	37710	98363	05154	10930	330	
910	RIAZAN		17711	50031	06854	00901	320	
911	KALUGA	53	77712	97031	07852	01502	307	
913	ELATMA	64	27715	98011	04355	2 500	220	
914	SKURATOVO	59	02707	98000	09352	00900	316	
915	PAVELETS	60	07710	98000	08854	00900	235	
916	LUKOIANOV	57	67209	96363	02554	69600	320	
918	SHAKHUNIA	54	72007	96858	93954	79400	221	
924	ELABUGA	51	82209	97227	04151	8742	802	
925	KAZAN	51	87014	30858	00100	893	407	
929	PENZA	51	82707	97022	06300	863	309	
930	KIRSANOV	56	22707	98011	09251	00902	324	
932	ZEMETCHINO	52	27708	97031	02952	24650	318	
933	MICHURINSK	61	03207	97021	09952	00900	310	
934	ELETS	56	07707	98020	10750	00900	311	
935	KURSK	50	22705	98030	12251	24600	803	
936	VORONEZH		12907	97022	11351	11400		
938	VALUIKI	55	732 4	97022	12901	75600	318	
939	BOGUCHAR	50	28801	97027	11101	6741	107	
941	SARATOV	52	82007	97022	09401	5623	201	
944	ALEKSANDROV	52	81607	97022	12251	8052	723	
945	PUGACHEV	54	82005	95737	10852	874	803	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	00	82905	97027	13002	854	807	
592	SARNY	01	82501	97227	12001	8732	813	
606	NEZHIN	52	33203	98032	19304	41500	307	
625	LVOV	53	82506	97032	14503	25502	801	
639	STANISLAVOV	54	72505	98022	16005	00931	810	
644	CHERNOVITSY	54	62504	98031	16107	2573	814	
651	TERNOPOL	52	72504	9018	16102	0946	814	
666	BELTSY	52	22203	97011	17806	11630	809	
694	LIUBASHEVKA	56	63205	97032	17703	11503	801	
759	AK MECHEG	04	43407	98013	07505	12401	40*	
951	SHEPETOVKA	00	82203	6777	15300	864	806	
953	KONOTOP	57	12703	970 0	13600	11 00	301	
954	SUMY	56	22906	97010	14350	21150	309	
956	KHITOMIR	52	82205	96878	13401	893	910	
958	LUBNY	56	33202	97011	15800	25504	405	
961	SHEREMETKA	51	82504	96738	16301	8742	802	
962	POLTAVA	58	32907	98011	15800	21501	308	
963	IZIUM	53	73203	97012	14103	75700	13*	
965	KAMENETS POD	51	71603	97022	16704	65640	805	
966	UMAN	55	32703	97021	1720	00905	802	
967	KIROVOGRAD		43205	97012	17007	31405		
968	DNEPROPTRVSK		48408	97012	13302	44500		
969	STALINO		92902	93437	14100	9		
970	VOLOSHILVGRD	50	82704	95777	13201	862	306	
972	VOZNESENSK	56	13027	98021	18304	00901	305	
973	NIKOPOL	52	33404	9011	15804	38400	403	
974	MELITOPOL	01	73203	96102	15604	7737	309	
976	MIRONOVKA	52	12704	97010	02	11500	303	
987	DIURMEN	02	83204	97218	1670	875	207	
989	IALTA	01	83603	98152	15609	895	405	
990	FEODOSIIA	04	83203	97026	16009	864	307	
993	NOVOROSSISK	00	73205	97022	16308	0 945	370	
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA	51	72705	98012	12301	765	405	
004	KOTELNIKOVO	01	82901	96214	12302	5642	411	
005	TSELINA	51	82905	96102	15001	45302	31*	
006	REMONTNOE	03	82750	97616	12903	8062	40	
007	VERK BASUCHK		90703	93455	00940	9 0		
008	BUDENOVSK	04	83403	98616	11806	8742	209	
010	TIKHORETSKAI	01	83202	98012	15803	2747	315	
011	KRSNODAR	02	32903	98016	16104	67417	208	
015	PIATIGORSK	01	83109	98022	13804	2565	503	
018	GRAZNYI	02	82905	98022	12504	863	415	
021	BORZHOM	03	80000	97026	2216	2752	503	
031	NAKNICHEVAN	02	80901	98022	13212	855	801	
033	KIROVOBAD	05	72706	99022	13508	7560	805	
035	ASTARA	09	60902	98022	11712	65600	812	
038	GASAN KULI	08	10702	99020	12519	00940	810	
042	FT SHEVCHENK	05	70709	98022	07307	854	837	
044	GUREV	51	81406	96616	13501	7742	815	
047	MAKHACH KALA	04	53208	98031	09008	25630	303	
050	IASHKUL	04	83202	97616	11106	8742	407	
054	ILMEN	52	82705	96717	09401	8742	808	
073	VOROPONOVO	00	92703	91457	12200	900	404	
095	KONST NA DON		72503	95014	3801	26306		
103	ZIMOVNIKI	00	82703	96106	13001	8	315	
106	DIVNOE	03	82702	96616	13004	8742	311	
339	KENDERII	02	66110	9 022	15607		811	
	USSR ZONE 5							
025	SOLIKAMSK	00	81812	94757	95400	8732	913	7 ****
046	ZLATOUST	55	81803	98022	13751	855	810	7 ****
054	SLAE KHARD	58	81801	028	97758	854	603	
055	BERESOV	57	81803	227	00255	0092	709	
057	KONDINSKOE	52	81104	027	02152	863	902	
059	SURGUT	54	82207	022	10751	855	307	
062	SEROV	55	81805	97032	01102	8052	814	
065	NIZHNE TAGIL	54	82207	97021	05202	894	805	
066	KUDYMKAR	50	86810	96687	96101	8721	801	
067	TURINSK	50	82205	6 687	08502	0097	712	
068	NOZHOVKA	54	87007	98025	03251	5742	210	
069	TIUMEN	58	86820	97393	14853	894	31	
070	IANAUL	53	72018	98022	06051	65501	203	
071	KRASNOUFIMSK	55	82010	97028	09952	894	214	
073	SHADRINSK	53	82006	96022	15200	0092	804	
074	LEUSHI	52	82007	98022	68301	0092	300	
075	ISHIM	51	82207	4 363	20451	856	310	
076	KROPACHEVO	57	82205	98033	15954	894	306	
077	CHELIABINSK	56	71006	98022	15851	0097	810	
078	KURGAN	60	82032	97363	19000	756	403	
079	UFA	56	86720	97393	14853	894	802	
080	TROITSK	57	72007	97022	20953	00970	202	
081	STERLITAMAK	57	71897	98022	16453	76500	815	
083	MAGNITOGORSK	58	86816	98283	21156	85	803	
161	SARAN PAUL	54	81607	022	95153	74600	610	
162	SOSVA	55	71403	98037	97454	00941	300	
165	ALEXANDROVSK	55	82205	97028	13752	856	214	
166	PUDINO		82207	012	25053	0097		
167	KOLPASHEVO	55	82507	717	23654	0092	622	
171	SHIRO	00	33201	011	29953	35500	910	
172	TARA	52	87210	6 717	21552	875	303	
173	TOMSK	55	72206	95022	26954	75500	325	
174	BOGOTOL	50	22203	98017	28455	00904	832	7 ****
176	BARABINSK	57	82010	9108	28555	866	316	
178	NOVOSIBIRSK		82007	97032	31955	856	340	
179	KEMEROVO	57	22208	97363	31055	25600	332	7 ****
180	UST ISHIM	54	81803	022	17153	855	304	
181	OMSK	54	82204	7 022	25951	864	308	
183	KAMEN	3	02210	360	34357	00900	320	
184	BARNAUL	57	82206	7 022	36354	856	320	
185	STALINSK	58	00401	6 011	35457	00900	335	
186	SLAVGOROD	56	82006	7 032	34954	863	314	7 ****
187	BELOKUIKHA	44	82703	020	38752	77500	316	
188	RUBTSOVSK	1	12202	7 010	39559	00901	221	
189	NIAKSIMVOL	53	81603	032	96850	25607	815	
191	TURUKHANSK	53	81801	5 717	06553	8842	312	
192	VERKNE IMBAT	55	81801	717	12754	872	314	
197	IVDEL	52	81603	717	98300	7752	814	
201	PORTAKH	51	81803	022	00402	0092	808	
202	GARI	52	81605	97022	03102	855	714	
205	KANSK	67	80000	95102	97065	855	301	7 0064
206	KRASNOIARSK	55	87707	97012	26052	6552	329	
207	KASHA	56	82205	5 617	28354	8742	344	
208	KEZHMA	56	70000	717	22756	8742	803	
217	DOMASHINO	56	82202	717	15354	8752	310	
234	MOLOTOV	51	82017	96687	01901	8722	711	
235	GORA PAIZ	59	82216	737	88659	0091	923	7 ****
245	DEMIANSKOE	53	87009	022	10851	855	202	
249	IALUTOROVSK	51	81810	97032	15450	0092	903	
252	MAKUSHINO	51	82210	97362	20250	856	304	
257	ODESSKOE	53	82005	021	27252	855	309	
259	CHERLAK	55	82006	021	28853	855	302	
263	ISIL KUL	52	82508	96363	24651	863	407	
265	KALASHINSKIA	52	82510	6 022	26200	865	400	
266	POCELKOVO	52	82007	022	24852	0092	305	
268	NAZYVAEVKA	50	82205	4 022	23150	865	304	
271	BOLSHERESHE	54	82207	98022	21453	8062	311	
275	BOLSHEUKI		82007	022	23752	0092		
277	VIKULOVO	52	82005	012	19150	75707	304	
278	TEVRIZ	54	8220	022	18853	0092	308	
305	KUSHTOVKA	56	82006	6 022	23453	0092	211	
306	SEVERNOE		82205	97032	25154	855	919	
309	TATARSK	56	82207	96772	27254	862	108	
310	CHAKY	56	82 09	95362	28056	00910	204	
312	KUPINO	56	82012	97363	31055	8041	219	
313	ZAVINSK	57	82007	7 363	31456	0092	221	
314	UBINSKOE	57	82009	6 262	21956	854	315	
315	KARASUK	56	82207	022	20654	0091	377	
321	MAYSK	55	81804	022	22753	75607	310	
322	KARGASOK	55	82205	97027	19552	857	214	7 ****
326	BOKCHAR	57	82203	022	26654	8052	320	
327	KRESHCHENKA	57	80207	022	28055	0092	308	
329	KOZHEVNIKOVO	57	82226	019			312	
330	EOLOTNOE	57	82006	7 022	29446	0091	317	
332	TOGUCHNI	57	80000	5 021	91154	854	325	
333	MASHKOVO	56	82204	6 022	32556	0092	325	
334	KOLYVAN	52	81109	7022	30656	855	825	
335	KOCHENEVO	59	82209	97384	11857	655	225	
337	CHULYM	58	72005	74363	30957	00950	227	7 ****
338	KOCHKI	59	72207	363	33357	00930	318	
339	ORDYNSKOE	58	62202	95012	32456	45530	238	
341	CHEREPANOSKI	6	82204	7 032	33655	54	330	
342	MASLIANINO	53	82204	7 032	33052	873	818	
346	PODKNO	56	822	9702	28056	009	202	7 ****
347	BOLCHICKIA	59	82007	98022	36855	8 66	*12	
348	ZAV YALOVA	56	82 07	5 032	3785	00	300	
349	ZMEINOGORSK	57	90000	93402	39456	9 0	230	
351	ALEISKOE	60	0000	5 20	38159	24600	325	
352	BIISK	58	027	020	37157	00900	323	
361	KRAPIVINO	55	72207	5 362	31853	00970	334	
362	UIBAT	59	80000	4 022	32357	0097	320	
364	TACHTYP	54	62202	717	34052	00921	314	
366	KUZEDEEVO	54	72004	97017	36554	00970	251	
367	TOGUL	57	0270	4 001	36257	0090	2*9	
368	KOLCHUGINO	54	72205	3 022	32553	75600	322	
370	PENTRALNYI R	55	82007	858	31955	894	324	
372	KURBATOVO	62	80000	717	29961	0092	210	
376	TIAZHIN	56	82507	95362	28653	8052	215	
377	MARIINSK	56	82705	007	27552	857	212	
378	IZHMORSK	56	82212	98717	28554	0097	144	
379	TAIGA	55	82207	362	29155	6647	238	
380	TIUKHTET	56	22505	017	26453	00950	221	
382	PYSHKINO TRO	56	82209	383	26253	85	320	
385	LOS&NOBORSK	55	82202	027	23252	7742	231	
386	STRELKA	53	82204	717	21952	0082	319	
390	IARTSEVO	55	82205	727	17653	57307	233	
407	ENISISK AMSG	53	82205	96737	21354	875	315	
408	KAZACHINSKOE	54	82203	722	25452	8062	320	
411	ACHINSH	56	82504	7 027	25453		318	
413	LKIUKVENNAIA	55	82205	022	26000	0092	318	
419	KOLBA	55	80000	712	26354	0093	303	
423	MINUSINSKOE		80000	96717	33861	8062	219	
424	KURAGINO	63	72602	030	36272	00930	228	
425	ABAKAN	60	80903	717	31660	0092	109	
426	BEIA	54	82505	022	32150	0092	320	
427	ERMAKOVSKOE	64	80000	022	34562	0092	427	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	53	82007	97022	24955	26301	**9	
087	URALSK	63	86610	95717	12652	872	286	
088	KALMUKOV	53	81607	97028	14100	8042	805	
090	AKTIUBINSK	55	81022	81022	21952	874	719	
091	IRGIZ	58	81403	98022	28956	865	813	
092	TURGAI		82205	94104	56	857	809	
096	CHALKAR	56	81405	97032	25954	863	712	
098	KAZALINSK	58	11406	96022	27654	16506	812	
101	KYZL ORDA	53	20705	96030	28701	00904	809	
102	MOINTY	64	03403	99020	41759	00900	301	
103	BERTYS	61	00405	97020	38255	00900	303	
104	TURKESTAN	04	00000	99020	27506	00900	813	
105	CHIMKENT		00401	99020	25110	00900		7 ****
106	DZHAMBUL	51	81801	95102	34700	761	809	
107	DZOAMBUL	57	80703	022	37151	756	806	
108	BURLUBAITAL	57	80703	022	37151	856	807	
109	DZHARKENT	52	20000	97011	37400	25400	309	
111	PETROPAVLOVS	52	87214	97363	22651	864	363	7 ****
113	KOKCHETAV	5.	87214	98022	28251	00931	*08	
114	IRTYSHSK	54	82506	5 022	32752	856	308	
116	ATBASAR	58	62009	96363	30358	00902	805	
117	AKMOLINSK	59	82007	97022	36856	853	***	
119	KARAGHANDA		81105	96022	37956	764	304	
123	KOKPEKTY	57	82901	737	37455	8642	315	
124	BURLY TUBE	52	80000	97022	37801	856	316	
125	ZAISAN	55	80000	717	40652	8042	261	
126	BAKHTY	51	82703	2 022		8062	304	
128	CHIMBAI	01	31107	97020	20307	00907	917	
131	KUSHKI	01	73201	032	16915	00901	807	
132	KIZIL ARVAT	05	11106	98010	14909	00902	810	
133	DARGAN ATA	02	00902	97000	20211	00900	818	
135	ASHKHABAD	07	00000	96300	16712	00900	821	
136	BAIRAM ALI	02	00904	98020	16217	00900	818	
137	KERKI	05	00000	98000	18016	00900	***	
139	STALINABAD	03	00000	99010	19215	00900	801	
142	LENINABAD	04	00907	99020	24012	00900	806	
143	NOVYI URGNCH		00803	96010	31510	00900		
144	GERGANA	06	00000	97000	25811	00900	802	
145	TASHKENT	06	00000	97020	22217	00900	812	
146	NOVAIA BUKHA	50	00000	97020	21615	00900	805	
147	SAMARKAND	04	02405	98000	22208	00900	808	
153	CHIRCHIK ST	50	000	99000	23011	00900	812	
555	SEMIPALATNSK	62	03505	96020	41160	00900	336	
580	TASHAUZ	03	10907	97030	20709	00	828	
581	NUKUS	01	20907	98030	21108	00901	817	
586	CHIRIK POBAD	56	80905	97031	24301	00902	827	
588	UYLAY		81309	97011	33651	55602		
593	TEMIR GOROD	54	86108	98022	24852	0092	748	
611	DZHETYGORA	57	82009	94022	25656	866	701	
617	ARALSKOE MOR	55	80906	97012	27054	26403	732	
620	DZHUSALY	53	60705	97012	26851	00904	735	
630	CHARDZHOU	05	00901	98000	20313	00900	817	
635	TEDZHEN	01	1 407	97054	15318	0091	708	
640	IOLOTAN	03	10906	97020	16418	00900	828	
648	BLAGOVESHCHE	53	82217	97022	23351	865	313	
653	NOVOSUKHINO		32009	96011	26851	00941		
658	KAZGORODOK		42204	98020	31458	00942	825	
683	URI TIUBE	03	0090	98020	06708	00900	806	
728	ZHARYK	58	80000	98022	39257	864	300	
750	TALAS	50	00000	95400	87555	00900	800	
757	ABLYK	05	02201	98020	25810	00900	812	
788	SHEBAKTY	56	82205	4 022	36154	0092	319	
789	SEMIIASKOE	54	82501	98022	37453	856	301	
871	ZHANGIZ TIUB	57	83201	97027	40 55	0092	312	
879	BOLSHE NARYM	55	82701		89155	8752	313	
890	URDZHAR	00	80000	4 717	41900	8062	315	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	62	60000	6 104	28362	00901	310	
193	ZIMA	63	91601	91444	27862	9 0	327	7 ****
201	KIRENCK	58	87005	7 027	27655	8751	801	7 92**
202	BODALBO	66	70000	98717	21964	8052	300	7 92**
206	MONDY	64	62202	032	33158	64600	401	7 ****
207	BRATSK	59	00901	011	28459	00900	210	
209	NIZHNE ANGAR	60	30000	011	28759	00902	1	
211	KURA		0000	10	30003	00900	504	
212	SRETENSK		0 102	012	34065	00904	**4	7 0061
214	KHILOK		0000	5 101	31664	00900	109	
215	BARGUZIN	60	80000	022	30859	862	301	
218	ULAN UDE		80000	98017	29558	8562	300	
219	BORZIA		40000	014	30862	00901	300	7 0057
220	KIAKHTA	58	80000	717	31058	8052	6	7 0159
252	SKOVORODINO	72	00401	000	29871	00900	300	7 0057
255	CHERNIAEVO		0000	20	28665	00900	305	7 0053
261	BOGDARIN	70	0000	11	37871	00900	303	
431	ALZAMAI	57	80000	032	27556	0092	313	
436	ALYGDZHER	62	01812	98383	34756	00900	316	
437	ORLIK	64	40000	012	3963	00942	418	
438	ICHER	55	80000	615	27554	865	300	7 0152
439	INGA	61	50000	032	30461	00901	305	
442	SHISHKINO	60	80000	031	26260	0091	302	
443	ILIMSK	58	70000	031	27557	0091	803	7 9754
446	TANGUI	61	60000	024	27861	0093	108	
447	TULUN	67	90000	92444	31066	9 0	319	
448	IKEI	59	83201	032	29159	0091	311	
453	BALAGANSK	57	11804	022	29557	25500	300	7 9655
455	POLOVONA	57	91401	93454	29857	9 0	306	7 0254
456	BOKHAN		0000	70	71664	00900	324	7 92**
457	BAYAB DAY	58	90000	457	34758	9 0	304	7 9358
458	UST ORDA	61	80000	737	31059	0092	1*5	7 0156
459	LISTVINICHNO	56	80000	717	30255	0092	407	7 9652
460	SLIUDINAKA	52	80000	027	28352	856	307	7 9150
461	KHAMAR DABAN	58	40000	777	32458	46400	317	7 356*
462	TUMKA	00	00201	35867	00900	68308	5**	
467	MENZA		80000	022	30860	0092	60300	7 9958
469	BICHURA	58	82203	7	8	0091	*05	7 ****
480	TANKHOI		82001	95737	17851	8752		7 0551
481	BABUSHKIN	52	82703	868	28652	895	111	7 9700
483	ISTOK	58	80000	96022	28358	0091	301	7 0057
486	GORIACHINSK	71	80000	034	32869	0092	305	7 01**
488	UST BARGUZIN	58	81107	565	28258	86	801	7 9558
490	KACHUR		80901	837	20559	9752	100	7 9759
492	ZNAMENKA	57	80000	717	29957	8752	103	
494	GOLOVSKOE	58	80000	027	29257	855	204	7 9736
495	ORLINGA	57	81403	027	28755	0097	301	7 9755
496	UST KUG	57	80901	022	26656	856	300	7 9755
497	KAZACHINSKOY	58	82001	022	29156	856	801	7 9756
498	MARKOVO LENE	60	80000	022	26455	957	807	7 ****
500	CHECHUISKOE	59	82201	227	75956	8052	803	7 9756
501	ICHERA	59	80000	717	27058	8062	802	7 9358
503	DUBROVSKOE	58	80000	717	26458	8052	300	7 9757
504	VORO PRISTAN		82204	227	28861	0092	66330	7 9361
505	MAMA	64	81403	95717	28362	8051	803	7 9762
512	TRWRTSKOE	69	00000	20	34268	00900	801	7 0064
514	KARAFTIT	70	0000	12	39669	00900	304	7 0062
516	ROMONOVKA	73	00000	21	37672	00900	305	7 0066
518	MELDEGEN	59	80000	020	29957	865	101	7 0017
519	SOSNOVO OZER	72	80000	022	32062	863	306	
520	MOGZON	66	80000	576	33365	0091	306	7 9**1
522	ULETY	6	22201	7 011	31262	00905	208	7 9958
526	SEDLOVAIA	60	20000	3 01	28759	00902	600	7 0056
527	AGINSK	64	00000	11	32663	00900	413	7 0056
535	IAMAROVKA	63	80000	5 102	9663	00907	207	7 ***8
550	TUNGOKOCHEN	23	02211	011	34870	009	4*	7 001*
551	VERKHNIE USU	62	02903	011	31263	00900	301	7 0056
553	ZILOVO	63	60000	012	31662	00906	301	7 ****
554	KSENEVSKAIA	68	00000	20	32468	00900	304	7 0068
556	URIUPINO		.0000	20	3186	0090	**3	7 0061
557	UST KARSK	70	30000	031	32268	00905	103	7 0060
559	KAGANOVICH	70	80000	22	33168	0092	300	7 0066
560	ZIULZIA	70	0000	22	34867	00900	305	7 0064
561	NERCHINSK		50000	012	3276	00901	**5	7 0062
565	OLOVIANAIA		10000	011	32 4	00902	808	7 0058
567	SOLOVEVSK	64	00000	11	22362	00900	***	7 055*
569	OGPOR		50000	12	28666	00901	905	
570	KAILASUTAI	61	80000	012	31001	0090	103	
572	BURKA DONO		80000	7 012	22 62	00907	402	7 0053
574	SHELOPUGINO	68	80000	021	32867	00900	205	7 0059
575	GAZIMURSKII	64	00000	30	30464	00900	411	7 005*
583	TYADA			12	29659	00900		7 0066
585	AMAZAR	70	0000	20	30 05	00900	300	7 ****
586	EROFEI PAULO	66	01801	3 020	32265	00900	303	
588	URUSHA		00902	96020	28960	00900	300	7 0000
589	DZHALINDA	66	00000	20	29464	00900	306	7 0055
590	TALDAN	64	60000	020	27560	00900	300	7 5551
595	MAGDARACHI	63	00000	5 020	59	00900	307	7 0052
596	TYGDA	64	02703	4 020	27260	00900	309	
599	PIKAN		0000	20	68	00900	206	7 0056
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	54	72206	98022	91854	70730	700	
155	CAP CHELIUSK	82	02205	7 760	07282	00900	214	
157	DIKSON	60	81608	6 717	96958	8042	803	
227	OST CHETYREK	78	82011	98021	11277	00900	710	
229	ZHIGANSK	78	81805	97717	2974	80412	920	7 0175
233	SUNTAR	62	80000	97717	25261	858	309	7 92**
234	VILIUISK	63	02203	98007	23084	00900	7*	7 91**
235	ISITSKOE		82707	5 712	24263	0092	315	7 97**
237	UST MALSKOE	86	80402	96737	27082	0092	807	7 99**
239	MIUIA	03	82701	99022	26656	0091	311	7 9155
240	OLEMINSKOE		80000	97767	26660	8052	325	7 97**
241	VITIM	62	80000	98717	28061	8562	309	7 28**
243	NEZAMETNYI	60	02701	99000	26958	00900	310	
244	NAGORNYI	75	00000	98000	33 71	00900	307	
299	MYS NAVARIN	64	20214	98368	09960	25500	309	
827	OST BIELYI	60	81611	4 717	90057	8032	701	
829	MALYIE KARMA	57	82012	98022	80954	855	313	
832	NIURBA	52	81604	9 022	88352	855	304	
846	OST RAGMANOV	64	23107	8 010	83600	25500	703	
860	AMBARCHIK	83	01803	98022	11582	00900	719	
898	BUKHTA TIKSI	70	82207	737	05969	8072	226	7 0063
903	KAZACHE	66	82801	95731	05464	807	219	7 01**
910	UST ALDAN	63	80000	96717	26880	8052	311	7 92**
914	CHURAPCHA	83	80901	99011	16380	0092	801	
919	OYMYAKN AMSG	96	00000	7 000	17993	00900	815	
920	AMGA	88	80000	98031	28082	0092	703	7 9481
927	CHULMAN	78	00000	98000	35775	00900	395	
932	NIURBA	31	02201	98024	15366	00900	55*	7 9761
934	MUKTUYA	53	82202	7 717	28258	855	304	7 9758
936	DZHARDZHAN	74	81805	96838	11772	0092	117	7 0172
960	DUDINKA		77008	97227	01059	70		
982	AMDIERMA	56	71808	98013	88954	75600	106	
995	RUSSKIAI GAV	62	86418	91737	82460	8042	911	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	86	00000	20	82	00900	317	7 0075
256	NORSKI SKLAD	75	01401	020	30580	00900	208	
257	POLINA OSIPE	74	00902	020	23561	00900	316	
263	BLAGOVESHCHE		0000	20	24867	00900	808	
269	KHABAROVSK	69	00000	6 020	25068	00900	312	
270	EKATER NIKOL		0000	7 020	27062	00900	66313	
274	GRADEKOVO	63	20000	98012	25656		320	
280	NAIAKHAN	73	08407	97020	10455	00900	300	
282	OKHOTSK	70	03602	97010	13463	00900	102	
285	AIAN	71	00000	97020	18260	00900	312	
291	UST BOLSHERE	57	00902	98020	98154	00900	111	
294	ALEXANDROVSK	58	98612	93737	13558	9 0	407	7 94**
295	TILICHIKI	59	03612	004	10463	00900	304	
601	GAR	85	00000		29980	00900	305	7 0067
603	KUMARA AMURE		00901	020	28465	00900	310	7 0054
607	MAZANOVO	80	00901	94020	30678	00900	312	7 0072
608	SVOBODNYI	78	00000	20	79475	00900	309	7 0068
609	GOSH	82	00000	20	29678	00900	320	7 0066
615	SHIMANOVSKIA	55	03201	3 010	23069	00900	305	7 0065
616	PRIGRANICHNA	80	0000	20	29268	00900	704	7 0058
618	ASTASHIKHA	72	02903	020	88669	0090	314	7 0059
619	ARKHARA	72	00000	97020	28068	00900	308	
621	ZAVITAIA		03201	5 020	29867	00900	308	7 0064
622	BRATOLIUBOVK	75	00000	20	29472	00900	309	7 0066
630	SELEMDZHA	70	0000	20	4 778	00900	218	7 00**
631	NORA	86	00000	20	32282	00900	210	7 0074
632	STOIBA	70	000		28667	00900	310	7 **54
635	UST UMALTA		00204	020	29480	00900	316	7 0070
636	SOFIISKII PR	85	00000	20	34182	00900	315	7 0067
638	VERKHNIAIA T	80	0000	20	30278	00900	200	7 0068
640	SEKTAGLI	78	00000	20	27376	00900	308	7 0064
641	SUTUR		0000	20	21273	40900	305	7 0063
648	BIRA		00000	94020	24770	00900	401	7 0057
650	BIRAKAN	73	00000	5 020	20670	00900	109	
653	NADEXHDINSKO		00201	020	26460	00900	308	7 0060
654	BIROBIDZHAN		0000	99010	24968	00900	317	7 0058
655	SMIDOVICHI	70	02501	2 020	24666	00900	205	7 0066
657	VIAZEMSHAIA		00901	6 02	25472	00900	5*5	7 0060
658	LERMONTOVKA	72	00901	96020	25369	00900	315	7 0059
659	BIKIN	70	00000	6 020	25870	00900	306	
661	POMPEEVKA	69	03204	020	27265	00900	312	7 0052
668	TURII ROG		02701	98020	600	00900		
682	SIARYPLEV M	70	00361	07010	14464	00900	101	
686	SUCHAN	06	10101	001	24757	1	814	7 0051
689	PREOBRAZHENI	63	00000	98000	12458	00900	307	7 0050
720	BURUKAN	77	00000	20	03377	00900	410	7 0061
721	VESELAIA GOR	74	00000	20	23867	00900	303	7 0062
722	GURA	74	83602	022	23064	00940	311	7 0064
726	SUKHANOVKA	70	22212	011	21764	00950	116	7 0063
730	DUKI	74	00000	20	23672	00900	314	7 0061
739	TROITSKOE		01801	020	24768	00900	357	7 0062
742	TIVIAKY		00		28378	00906	301	7 0067
744	ELABUGA	74	01802	020	24260	00900	306	7 0062
746	ISIMI		00000	97020	3	00900	*2*	7 0058
747	GVASIUGI		0000	20	26477	00900	316	7 0061
752	ZOLOTOI	63	03210	020	27660	00900	118	
754	MYS SOSUNOVA	73	01906	4 020	19061	00900	310	
774	BOGORODSKOE	64	83605	4 818	07059	8742	208	7 9260
775	POGIBI	63	72916	98363	12160	75600	214	7 9758
776	NOGLIKI		82704	95717	06255	8042	211	7 **56
782	KIROVSKOE	63	83403	737	11759	8042	1*9	7 0260
784	ONOR	62	73405	407	12858	75500	307	7 9759
785	POGRANICHNYI	65	83210	022	58	0092	805	7 0054
787	PILVO	58	83616	717	13457	9	301	7 97**
794	KITASHIRETAK	64	12704	022	12558	00936	804	7 0054
799	KARUMNKOTAN	52	62210	96858	02051	69400	116	7 0100
801	OTANI		83201	96000	15264	00900	300	7 9755
805	HOROMUSHIRO		0000	868	98751	00900		7 0056
810	KIKHCHIK	59	30901	97031	99058	35500	104	
812	OZERNAIA	60	21106	96011	98257	235	302	
816	PETROPOVLOVS	52	83602	97227	97552	8752	302	
824	OACHIAI	65	01801	98000	14260	00900	315	7 9754
825	SHIKUKA	64	20202	011	10757	00970	301	
828	KETON		83408	9822	15155	0092		7 9756
829	MAOKA	60	72201	858	15755	79600	106	7 9755
830	ESUTORU		83608	027	13356	0092	300	7 8200
835	SHIKOTAN	52	73213	022	19351	73900	***	7 7951
836	SEMLIACHIKI	53	85412	022	99610	2551	105	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	09	72905	82021	27618	72500	6*202	
007	TAITUNG	10	72716	81026	14914	45551	6*614	
025	LATTAQUIEH	11	72335	81022	17318	38506	6*104	
045	KWANCHOWVAN	14	72029	81012	11320	52506	6*319	
055	HOMS	13	13115	82021	14	47540	6*100	
100	BEYROUTH	14	72610	80032	18919	48530	61501	
102	RAYACK	08	72706	81022	02511	78504	60300	
103	KLEIATE	14	62720	80152	17819	68500	64504	
104	MERDJAYOUN	10	72504	80026	04312	78500	68907	
106	KSARA	05	72612	97152	04512	77500	61503	
153	HARKENAN	10	92308	92485	11512	9	6*712	
173	NATANYA	15	81412	81026	18	88500	606**	
177	TEL AVIV PT	13	62214	50036	18819	28526	69812	
180	LYDDA ARPT	13	72009	80026	19019	48572	69714	
184	JERUSALEM	06	42507	81012	26613	38446	66806	
270	AMMAN	47	72713	81012	28955	65508	60712	
416	DHAHRAN	58	60306	81000	17377	00908	60*84	
427	BAHREIN	64	62805	82021	17574	00901	69720	
449	SHARJAH	60	82808	81031	15179	28601	69624	
460	MUSCAT	66	03109	99000	14777	00900		
564	MISIRAH	64	11606	83011	14781	11600	6*817	
575	SALALAH	52	00512	82020	11489	00900	6*612	
597	A KHORMAKSAR	61	2 115	81011	14284	21500	69722	
608	MOSUL	47	71404	82032	16968	28634	66604	
621	KIRKUK	39	11808	82020	16264	00930	69608	
637	KHANAQIN	45	41824	72012	14472	00903	62708	
642	RUTBA	39	42910	81031	17564	31604	69500	
648	HABBANIYA	49	12911	81030	17608	00901	6760*	
650	BAGHDAD	41	02909	81050	17671	00900	60304	
665	KUT EL HAI	48	12706	81011	17677	00930	66***	
672	DIWANIYA	45	02913	81021	16573	00900	60200	
676	NASIRIYA	43	02909	81020	16079	00900	60408	
688	SHAIBAH	58	32010	80012	16683	00931	60812	
689	BASRA	57	41510	81011	16183	00935	6*612	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	55	00000	96000	14362	00900		
560	PARACHINAR	25	01302	99000	96755	00900		
570	RAWALPINDI	53	00000	99000	13263	00900		
600	SIALKOT	55	00000	97000	14066	00900		
624	DERA IS KHAN	48	01101	96000	11572	00900		
641	LAHORE	54	00000	96000	14270	00900		
661	QUETTA	33	23403	99011	97566	00908		
675	MULTAN	46	01805	97000	13276	00900		
680	MONTGOMERY	56	00000	96000	14173	00900		
710	NOKKUNDI	39	11602	99031	13974	00901		
712	DALBANDIN	35	20907	95051	01968	00902		
715	JACOBABAD	41	12302	97011	11779	00910		
718	KHANPUR	50	12302	96000	12677	00900		
739	PANJGUR	23	03103	97000	00268	00900		
746	PADIDAN	44	00000	98000	12080	00900		
782	MANO KARACHI	67	32505	99011	12578	00902		
785	BADIN	54	00000	97000	13088	00900		
858	BOGRA	63	10000	96011	13273	11800		
861	MYMENSINGH	64	00000	98002	14372	00900		
920	DACCA	60	0000	1	11472			
932	BARISAL	60	02702	97001	12572	00900		
940	CHITTAGONG	63	03102	96000	12573	00900		
950	COXS BAZAR	63	00000	94000	12074	00900		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	42	00000	92104	44	00900		
083	SIMLA	43	91602	90454	00654	00645		
103	AMBALA	55	00000	95000	16667	00900		
123	SRIGANGANAGR	56	00000	98000	14370	00900		
131	HISSAR	52	02502	97000	14673	00900		
165	BIKANER	46	00502	98000	13871	00900		
182	NEW DELHI	51	13202	48011	14666	00940		
260	AGRA	51	00000	97000	15069	00900		
265	MAINPURI	58	02702	97000	15369	00900		
311	SIBSAGAR	61	03402	97004	14064	00900		
312	DIBRUGARH	58	00000	96000	14363	00900		
339	JODHPUR	38	00705	97000	12977	00900		
343	AJMER	38	01800	98000	12971	00900		
348	JAIPUR	49	01802	58000	14467	00900		
360	MADHOSAGAR	48	00504	97000	14669	00900		
366	KANPUR	52	000	96000	14969	00900		
379	GORAKHPUR	53	00000	97000	14571	00900		
383	MOTIHARI	61	20902	96011	14666	00600		
391	DARBHANGA	60	00000	96000	14510	00900		
415	TEZPUR	61	00000	97000	14267	00900		
451	KOTAH	46	00000	97000	13073	00900		
463	JHANSI	49	00000	99000	14269	00900		
467	NOWGONG	49	03602	98000	13173	00910		
475	BAMRAULI AL	52	00000	96000	14471	00900		
479	BENARAS	49	00000	96000	14272	00900		
500	PURNEA	62	00000	96001	14367	00900		
515	CHERRAPUNJI	43	00502	98001	02455	00900		
516	SHILLONG	44	00000	98001	02652	00900		
540	MOUNT ABU	37	00000	99000	02065	00900		
547	NEEMUCH	41	03202	99000	78	00900		
559	GUNA	47	03604	98000	11776	00900		
571	SUTNA	57	00000	97000	13072	00000		
635	BHUJ	34	03202	97000	12484	00900		
647	AHMEDABAD	49	02704	97000	11285	00900		
675	JUBBULPORE	54	01202	96000	12277	00900		
699	HAZARIBAGH	46	03404	97000	00764	00900		
700	RANCHI	34	00000	98000	01465	00900		
727	AIJAL	56	03402	98000	02161	00900		
731	DWARKA	51	13407	99000	12678	00900		
736	RAJKOT	44	03413	99000	11485	00900		
751	DOHAD	47	02707	99000	10885	00900		
779	PENDRA	50	10000	97021	00871	00901		
799	JAMSHEDPUR	56	00000	96000	13671	00900		
807	CALCUTTA	60	00000	97000	13470	00900		
840	SURAT	56	02905	98000	11087	00900		
851	JALGAON	53	03602	98000	11981	00900		
855	KHANDWA	45	03204	98000	10584	00900		
867	NAGPUR	49	11004	97021	11680	00930		
875	RAIPUR	51	00000	96000	12976	00900		
895	BALASORE	61	00000	98000	13470	00900		
903	SAUGOR IS	55	03409	96000	12872	00900		
925	MALEGAON	50	00000	98000	10384	00900		
933	AKOLA	48	00502	99020	10486	00900		
937	AMROATI	45	02302	99000	11085	00900		
953	KANKER	55	00000	97000	12676	00900		
977	SANDHEADS	60	13603	97020	13875	15600		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	72	03405	99000	11182	00900		

Nov 30 1951

SURFACE SYNOPTIC DATA

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
003	BOMBAY	60	12905	97020	10884	00908		
009	AHMEDNAGAR	51	10000	99011	00885	10908		
013	AURANGABAD	45	02305	98000	00986	00900		
017	PARBHANI	46	10000	98000	99483	00901		
086	RAMAGUNDAM	74	20000	97031	12283	00950		
109	HARNAI BMBAY	68	22909	98000	10985	00906		
121	GULBARGA	52	21404	99011	10284	11901		
129	HYDERBAD BPT	57	20904	98021	00381	00905		
169	RAICHUR	51	10707	98021	10883	00901		
185	MASULIPATAM	69	10904	98021	11979	00901		
189	COCONADA	62	10505	98011	12582	00904		
205	BELLARY	47	60000	98031	10185	14455		
213	KURNOOL	57	60000	98011	10886	00908		
241	CUDDAPPAH	73	60000	98031	11783	62600		
245	NELLORE	76	60502	99031	12380	00904		
283	MANGALORE	76	62706	97031	10385	00906		
291	MYSORE	62	80907	99021	00980	11677		
295	BANGALORE	58	60502	98011	01576	28606		
314	CALICUT	76	72909	98039	10285	33672		
319	COIMBATORE	70	70204	98036	11179	14970		7 12**
325	SALEM	70	81802	97032	10379	3567		
329	CUDDALORE	76	20505	97022	11580	00930		
333	PORT BLAIR	73	20707	98011	09780	24600		
335	PALGHAT	73	70904	99032	10083	44620		
351	COCHIN	75	82904	98292	10584	4867		
352	ALLEPPEY	75	70000	96031	10784	39410		7 30**
359	MADURA	70	70704	99021	10881	44650		
363	PAMBAN	75	80211	96036	11280	68770		7 24**
369	MINICOY	77	82704	95526	11778	6342		7 49**
371	TRIVANDRUM	76	80902	95999	11083	4392		7 03**
376	PALAM COTTAH	71	80205	97032	10979	84500		
418	TRINCOMALEE	74	72510	96031	10782	73501		
466	COLOMBO	75	62905	98022	10482	34406		
497	HAMBANTOTA	74	52311	97021	10384	31510		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	50	70110	80026	20660	75670	61318	7 01**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	68	80425	35026	17774	16420	69305	
	BLOCK 47							
102	TAEGU AFB	29	00000	24044	24734	00900	60412	
109	PUSAN EAST	33	03208	56013	24039	00900	60407	
110	KUNSAN	33	60603	80022	26039	25505	69107	
205	KORYO	28	20000	37055	24231	20001	69105	
208	KIMPO	25	00903	64000	26734	00900	60310	
243	TAEGU	24	42702	82011	25537	00901	69317	
259	FUSAN	25	33108	81011	24844	00920	69309	
265	MOPPO	36	60401	81030	25041	00916	69306	
401	WAKKANI	13	82706	75858	16226	826	6*309	7 01**
407	ASAHIKAWA	14	80000	09857	17417	895	6*310	7 94**
409	ABASHIRI	15	52211	78028	15324	59600	6*108	7 95**
412	SAPPORO	22	71404	25858	17224	795	6*313	7 09**
417	OBIHIRO	10	03603	25000	17016	00900	6*317	
420	NEMURO	13	03216	82001	14727	00900	6*309	
421	SUTTSU	23	83220	75278	17331	896	6*108	7 02**
426	URAKAWA	13	13608	82020	16225	12500	6*317	
430	HAKODATE MAR	15	23108	45018	18019	22600	6*314	7 93**
575	AOMORI	27	72406	18717	18731	7052	6*320	7 11**
581	HACHINOHE	28	52010	80708	18031	55500	6*320	7 92**
582	AKITA	29	73609	60858	19735	525	6*314	7 02**
584	MORIOKA	32	82304	07452	19333	8 9	6*314	7 01**
585	MIYAKO	24	13103	82017	17134	15600	6*313	7 .97**
587	SAKATA	31	83419	45028	19440	495	67313	7 06**
588	YAMAGATA	22	22905	80011	18334	25600	6*315	7 97**
590	SENDAI DCMO	30	31805	17104	17639	35600	6*316	7 97**
595	FUKUSHIMA	34	62807	75616	18641	675	6*106	7 02**
598	ONAHAMA	32	02908	83001	19040	00900	6*308	
600	WAJIMA	39	83208	80858	22843	825	6*308	7 01**
602	AIKAWA	33	83226	75028	20846	825	69308	7 01**
604	NIIGATA	34	33120	80012	20345	32500	6*003	7 93**
605	KANAZAWA	39	82404	45802	23342	825	6*414	7 95**
610	NAGONA	27	22905	70021	22833	21600	6*314	7 97**
612	TAKADA	37	81807	80808	22040	625	66310	7 19**
615	UTSUNOMIYA	28	03403	81000	18834	00900	6*310	
618	MATSUMOTO	27	01403	49000	22930	00900	6*313	
624	MAEBASHI	30	12805	83020	19739	15600	6*313	
635	NAGOYA	34	00000	46001	22441	00900	60315	
636	NAGOYA DCMO	33	03205	80001	22640	00900	6*317	
637	IIDA	26	00703	81000	22333	00900	6*318	
639	FUJI SAN	82	13552	84000	07403	00902	6*401	
648	CHOSHI	28	03109	81000	18843	00900	6*304	
650	KAMEYAMA	36	13208	82028	23843	15600	6*308	7 97**
654	HAMAMATSU	25	03111	83000	20347	00900	6*208	
655	OMAEZAKI	26	12713	82000	19544	11600	6*313	
662	TOKYO CMO	29	03204	18050	19344	00900	6*309	
663	OWASE	35	22802	82021	22342	00904	6*410	
668	AJIRO	39	00000	80000	19047	00900	6*308	
671	TOKYO	35	03203	08054	18346	00900	60303	
673	TOMISAKI	29	20806	81012	19147	25600	6*305	
675	OSHIMA	37	20910	82021	18846	24600	6*309	
676	NIIJIMA	36	11001	83020	18840	11601	6*308	
678	HACHIJO JIMA	38	22717	83011	19554	22600	66301	
740	SAIGO	37	73003	81022	23442	75600	6*310	
744	YONAGO	39	41605	81031	23741	25701	6*312	
746	TOTTORI	41	71105	81026	23443	24618	69309	7 01**
749	MIYAZU	40	60000	45808	23741	625	6*310	7 01**
755	HAMADA	39	70605	81032	23245	00951	6*108	
762	SHIMONOSEKI	35	20106	81012	22050	11601	6*413	
763	BO&U	28	00000	70000	20837	00900	6*319	
765	HIROSHIMA	39	70208	60022	23946	00931	6*312	
772	OSAKA DCMO	38	30402	15102	23546	35700	6*313	
774	KASHIWARA	40	11803	78011	23644	11600	6*813	
777	WAKAYAMA	40	11803	78011	23644	11600	6*813	
778	SHIONOMISAKI	35	20106	81012	22050	11601	6*413	
800	IZUHARA	36	73404	80031	24046	00930	6*310	
807	FUKUOKA DCMO	40	01602	70002	23746	00900	60308	
808	ITAZUKE	39	11503	56031	23044	00950	69307	
815	OITA	41	01703	82002	23444	00900	6*310	
816	TOMIE	41	12903	81012	24045	00930	60307	
817	NAGASAKI MAR	43	00000	80002	23348	00900	60303	
819	KUMAMOTO	40	00203	82012	24245	00900	6*314	
827	KAGOSHIMA	43	83405	82022	22951	0092	60407	
830	MIYAZAKI	44	82904	82022	23049	0092	6*405	
836	YAKU SHIMA	50	82503	82616	22955	1752	69203	7 94**
887	MATSUYAMA	37	00905	80012	23546	00900	60314	
891	TAKAMATSU	39	72102	70022	23044	25718	6*406	
894	TSURUGI YAMA	40	32204	75258	22842	22560	6*210	7 01**
895	TOKUSHIMA	36	02707	75000	22648	00900	6*307	
898	SHIMIZU	33	70000	82032	22353	35770	6*211	
899	MUROTOMISAKI	42	71603	84032	22053	1467	69310	
909	NAZE	56	81602	80606	21959	6752	69904	7 97**
918	ISHIGAKI JMA	70	70103	45216	18071	7052	69305	7 05**
927	MIYAKO JIMA	66	82603	60636	18367	8052	6*312	7 04**
930	NAHA	62	80615	16516	20063	672	61314	7 22**
931	KADENA OKINW	61	80511	12616	19661	37421	69312	7 14**
945	MINAMIOAGARI	55	50504	81012	20264	11532	69008	
963	TORI SHIMA	45	13009	83022	19461	15500	6*305	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	6	61801	9 020	15066			
019	BHAMO	70	20000	90010	15 70	25600		
062	AKYAB	63	10000	96020	75	00901		
071	KYAUKPYU		00000	97000	78	00900		
078	TOUNGOO	71	03602	96000	11277	00900		
080	SANDOWAY	68	20000	96021	76	12601		
094	BASSEIN	70	23603	9010	11379	00907		
096	MINGALADON	75	23602	97011	10882	15505		
097	RANGOON	75	23602	97011	10882	15505		
101	PYAPON	69	23402	95011	08781	00902		
103	MOULMEIN	80	20000	94011	09884	25500		
108	TAVOY	76	40000	98019	10079	34606		
110	MERGUI	75	20000	97179	09578	4932		
112	VICTORIA PT	74	70502	97205	09476	53530		
327	CHIENGMAI	71	20000	81131	12374	12545		
328	LAMPANG	43	33603	97721	51	34640		
331	NAN	44	60000	20025	12248			
354	UDORN DHANI	72	70906	50032	12679	63545		
356	SKOL NAKORN	36	70506	97022		00935		
378	PITSANULOKE	74	80904	96502	11876	4952		7 11**
400	NAKORN SAWAN	47	70000	97139	126	97134		
407	UBOL RAJADH	72	10516	97011	12175	00940		
426	LOPBURI	46	70000	96021	10948	64507		
430	PRACHINBURI	48	70000	96021	10948	64507		
431	NAKORN RAJAS	45	50000	97131	11451	23536		
455	BANGKOK	74	30000	80131	11080	19543		
456	DON MAUNG	49	60000	81132	01557	29546		
459	CHOLBURI	50	62203	97131	56	29563		
500	PRACHUAB KHI	77	70303	97132	10581	13572		
551	BANDON	77	80000	96022	10779	14470		7 01**
568	SONGHLA	75	80412	32166	09981	49226		7 45**
601	PENANG B L	77	70000	64132	08481	13428		
620	SITIAWAN	77	70000	80021	08080	00906		
657	KUANTAN	76	80000	08136	08076	893		
665	MALACCA	75	62703	4831	0881	19503		
694	SINGAPORE	76	70000	64132	07781	18503		7 97**
820	HANOI GIALAM	14	83602	82012	21218	856	6*406	
825	HAIPHONG	11	80405	81022	20917	85		
848	DONG HOI	17	83209	93535	18317	853		7 10**
855	TOURANE	21	83205	94616	16622	472	6*418	7 62**
860	PATTLE PARCL	25	40413	97158	13625	42440	6*209	7 92**
877	NHATRANG	23	83609	96606	13025	856	6*323	7 01**
881	LIEN KANH	18	30902	98018	01820	27502		7 03**
900	SAIGON	24	80000	97026	10925	24671	6*414	7 06**
918	POULO CONDOR	24	70913	98022	09427	58401	6*108	7 94**
940	VIENTIANE	20	53405	81022	13723	00970	6*310	7 06**
948	SENO	17	10410	98020	11525	00932		
966	SIEMREAP ANG	24	20000	97012	10125	24600	6*213	7 10**
972	STUNG TRENG	22	70709	97808	12			7 01**
985	KAMPOT	24	81818	96959	10526	893	6*421	7 97**
990	PHNOM PENH	26	70000	98132	10327	3732	6*314	7 01**
995	KOMPONG CHAM	25	80405	132	10028	33506		
998	SWARIENG	24	80000	30919	11025	89		7 12**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	15	01604	98020	16123	00900	60300	
069	CABO JUBY	05	51127	10073	17525	00950		
096	VILA CISNERO	16	20712	96284	15521	26200	60908	
100	TANGER	10	20823	80011	23417	25440	6*907	
115	OUJDA	09	10000	80020	24516	00930	64905	
120	PORT LYAUTEY	11	00904	81020	20120	00900	64904	
125	TOUAHAR	08	10934	82020	21814	16400	61908	
130	RABAT	13	00000	81020	20819	00900	6*002	
135	SALE	11	02302	80020	20230	00900	67901	
140	FES	08	00616	82020	21918	00900	6*910	
150	MEKNES	09	0019	82020	21217	00900	60805	
155	CASABLANCA	14	03004	75010	21518	00900	67002	
170	AVERROES	08	01806	81020	18923	00900	64911	
178	KOURIBGA	08	01608	81020	33118	00900	60304	
185	SAFI	13	00000	80020	2016	00900	60312	
220	MOGADOR	13	00000	82020	21318	00900	64902	
230	MARRAKECH	07	10000	81020	20623	11700	6*904	
250	AGADIR	14	20710	84030	20825	00902	6*901	
265	OUARZAZATE	04	40000	82031	95115	28680	64908	
285	TINDOUF	08	10912	81020	25018	00902	6*005	
295	FT TRINQUET	03	20914	81030	17225	11700	6*902	
340	MADOR	11	10904	97091	27116	18900	61001	
350	CAP BOUGARNI	06	72712	81022	27414	74400	6*902	
357	CAO DE GARDE	07	23115	81020	25815	216	64004	
360	BONE	04	33612	81021	27516	31600	64901	
390	M BLANCHE	09	70806	75022	30215	78500	6*910	
400	BOUGIE	11	52904	82022	29016	56500	6*300	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
410	CAP TENES	05	20404	81012	29115	00930	64904	
420	CONSTANTINE	04	63410	81012	28611	62500	64001	
445	SETIF	03	10510	81010	10210	11500	64901	
461	FOOT LAMOUNE	80	11411	81020	27616	13500	62000	
475	TEBESSA	50	53206	81032	24208	58500	64007	
490	ORAN	05	10714	81020	29215	11600	6*905	
525	BISKRA	02	00000	81020	24818	00900	6*906	
540	LE KREIDER	03	30612	81284	09007	35500	67902	
545	LAGHOUAT	02	00000	81020	38212	00900	6*903	
555	TOUGGOURT	03	00000	81020	26317	00900	67904	
560	AIN SEFRA	05	10000	82030	03112	11500	64908	
570	COLOMB	03	10902	82020	35815	11700	6*805	
580	OUARGLA	06	10708	81020	26518	00940	6*905	
625	AOULEF	05	70919	83021	19421	00982	6*913	
715	TUNIS	05	33421	81021	23814	38500		
750	SFAX	01	23423	60080	21516	25500	6*701	
765	GABES	50	03116	81020	24116	00900	6*906	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	04	00000	98020	08626	00900		
024	AGADEZ	03	10916	98020	16529	00901		
036	TILLABERY	08	00908	98021	15933	00905		
043	TAHOUA	52	20904	98020	15831	00902		
049	N GUIGMI	16	20508	98020	17229	00902		
052	NIAMEY	50	71312	97020	15631	00901	65***	
075	BIRNI KONI	10	40914	98031	16330	00901		
080	MARADI	08	00000	98000	16630	00900		
096	MAINE SOROA	03	36608	98030	17121	00901		
202	TESSALIT	51	00506	98020	10229	00900		
219	NEMA	06	00904	98000	11333	00900		
223	TOMBOULTON	07	01404	98000	32	00900		
226	GAO	53	11406	80020	17031	00901	6*904	
240	HOMBORI	01	10804	98010	16033	00901		
250	MENAKA	11	10908	98020	17930	00900		
257	KAYES	02	01204	96020	15232	00900		
265	MOPTI	02	01804	97020	14633	00900		
269	TOUKOTO	08	00000	95054	15129	00900		
272	SEGOU	13	03606	96020	14819	00900		
285	KENIEBA	13	00000	97020	12931	00900		
290	BAMAKO	06	01304	97020	14032	00900	6*909	
403	FORT GOURAND	13	31436	98012	14929	00942		
415	PORT ETIENNE	17	33610	98011	16821	16405		
421	ATAR	09	00000	98022	16729	00942	6*903	
437	AKJOUJT	01	61214	97022	16130	00900		
450	TIDJIKJA	56	2000	98020	16130	00902		
461	BOUTILIMIT	52	20910	9800	15531	00902		
600	SAINT LOUIS	18	33408	97011	14525	00902	6*904	
627	LINGUERE	06	00806	9700	12735	00900		
630	MATAM	01	01406	97050	13930	00900		
641	DAKAR YOFF	22	53413	98022	14726	00901	6*902	
679	KAOLACK	15	13602	98011	13631	00901		
687	TAMBACOUNDA	10	01002	95050	13133	00900		
695	ZIGUINCHOR	18	00504	96100	14231	00900		
701	YUNDUM	64	03603	64000	13987	00900		
711	BATHURST	64	23104	64030	14381	00902		
816	BOKE	22	62304	98024	14129	68500		
829	KANKAN	10	00506	98004	13429	00900		
832	CONRAKRY	22	23608	98021	14030	28500	6*906	
847	MACENTA	18	00000	98020	13629	00900		
	BLOCK 62							
053	BENINA	55	71914	81642	15060	286	6*921	
056	CIRENE	48	72327	82012	42255	754	6*916	
059	DERNA	51	72326	81022	1462	097	6*734	
063	EL ADEM	56	52710	810 1	1 774	00942	6*929	
176	GIARABUB	39	71910	82031	19065	25606	6*924	
271	KUFRA	36	13102	81030	12169	0092	6*924	
306	MERSA MATROH	51	72111	80022	18018	0099	60718	
318	MARIUT	04	72215	80021	1 019	00907	60714	
333	PORT SAID	08	42705	81030	19220	00903	62713	
366	FAROUK	08	42009	81031	20020	00905	60713	
372	ALMAZA	07	22908	81218	19419	009 1	60815	
405	LUXOR	07	03605	81000	18922	00900	60723	
441	ISMAILIA	49	3 104	82021	19767	00905	64616	
444	FAYID	39	23002	8201	19360	0092	60718	
447	SHALLUFAH	53	11608	83020	19469	00902	60711	
462	HURGHADA	11	00201	81000	17021	00900	60816	
600	WADI HALFA	05	03610	82020	16224	00909		
620	STATION NO 6	14	0005	99020	13917	00900		
640	ABU HAMED	15	13103	81020	11631	00901		
641	PORT SUDAN	24	70113	81802	13828	68660		
650	DONGOLA	02	03105	98020	14228	00900		
660	KARIMA	04	10505	81011	13029	00903		
680	ATBARA	11	83506	81022	10232	00907		
721	KHARTOUM	05	73408	81022	09932	00907		
730	KASSALA	15	70306	81022	06435	00907		
750	EL DUIEM	08	7305	98022	11531	00902		
760	EL FASHER	53	70904	81022	11228	00907		
770	GENEINA	51	60601	81013	11630	00903		
771	EL OBEID	03	10607	81010	10531	00901		
772	KOSTI	07	63412	81022	09632	00906		
840	MALAKAL	11	00506	81020	07934	00900		
880	WAU	10	13609	35040	07235	00902		
941	JUBA	16	50505	75041	08735	52500		
	BLOCK 63							
013	AGORDAT	62	72906	81031	06589	11507	6*943	
023	MASSAWA	78	40504	82031	28203	10985	62609	
029	ADI UGRI	36	02702	82000	82	00900		
043	ASSAB	73	10421	82020	12284	11606		
126	DJIBOUTI	24	40912	82031	14129	22640	60830	
	BLOCK 64							
400	POINTE NOIRE	24	72304	98022	13228	58 3		
401	DOLISIE	21	73604	98032	12329	52532		
402	MOUYONZI	22	70000	97022	29	4445		
405	SIBITI	22	71802	980 2	27	48548		
452	NPOUYA	21	82006	95959	15322	2942		
453	DJAMBALA	22	70000	98179	25 26	4940		
454	GAMBOMA	21	81410	98299	13023	5232		
458	OUESSO	23	70000	98032	73140	42402		
459	IMPFONDO	25	71908	96022	11530	42404		
500	LIBREVILLE	23	80000	96619	14326	833	6*908	
501	PORT GENTIL	23	82004	97152	13029	885		
503	MAYUMBA	24	80000	98022	14126	885		
504	COCO BEACH	25	61804	98216	18527	68400		
550	MOUILA	25	60000	98032	14330	68500		
551	LAMBARENE	23	61802	98022	29	6840		
552	MITZIC	21	82304	98022	15326	68502		
553	FRANCEVILLE	23	81402	98024	14428	52602		
600	BERBERATI	16	20506	98032	10232	11601	6*927	
650	BANGUI	15	63602	98022	12330	00908	6*821	
700	FORT LAMY	03	60406	81031	10032	00902		
706	MOUNDOU	04	00000	98020	61934	00900		
750	FT ARCHAMBAU	05	23604	98020	11235	00901	6*812	
756	ABECHER	09	42004	98021	12 34	00903		
758	MONGO	13	20000	81021	63934	00901		
860	GAROUA	03	21306	82051	10234	00902		
870	NGAOUNDERE	10	20404	96051	91430	11640		
890	DSCHANG	11	20508	98050		11701		
893	KOUNDJA	10	80506	350 0	86228	00960		
901	BETARE OYA	13	80902	98 50	30	00907		
910	DOUALA	23	62706	94052	12932	31648		
931	BATOURI	19	33204	50061	38530	00901	6*633	
950	YAOUNDE	19	70000	50052	28228	52502	6*819	
962	YOKADOUMA	19	12308	98022	31	11600		
970	CAMPO	27	42708	99179	12430	43800		
	BLOCK 65							
010	SOKOTO	43	50934	32051	19585	00908		
019	KADUNA	41	00502	80000	14584	00900		
046	KANO	35	00905	20050	14184	00900		
055	BAUCHI	38	00923	80000	85	00900		
064	NGURU	2	00505	64000	85	00900		
073	POTISKUM	43	20909	80030	96185	00909		
082	MAIDUGURI	38	30905	81021	13285	00905		
112	BIDA	59	41808	12051	12408	00908		
201	IKEJA	68	03202	06050	12988	00900		
229	BENIN CITY	72	22305	80021	12488	21500		
236	WARRI	72	12105	44050	12489	11500		
257	ENUGU	54	00909	16050	12687	00900		
264	CALABAR	69	02702	16050	12487	00900		
271	MAKURDI	51	00505	48050	14088	00900		
306	KANDI	09	64602	96032	14130	00908		
319	NATITINGOU	09	20502	93050	12033	00904		
333	TCHAOUROU	12	00402	94050	12432	00900		
335	SAVE	15	00406	94050	32	00900		
338	BOHICON	18	00000	06000	12033	00900		
344	COTONOU	24	00000	94050	12432	00900	6*920	
361	KIDALL	10	90996	52044	13130			
387	LOME	23	12008	25050	11632	11500	6*817	
422	KUMASI	17	23602	35054	14183	21400		
436	SALTPOND	71	32309	81031	13090	32800		
443	TAMALE	57	00000	06050	13190	00900		
449	ACCRA	71	30902	20061	13188	32400		
471	AKUSE	68	00902	32050	12791	00900		
478	HO	66	00902	32050	13189	00900		
481	ADA	76	02302	32050	13589	00900		
503	OUAGADOUGOU	04	61206	96052	14632	00902	6*913	
539	FERKESSEDOUG	16	00904	98050	13331	00900		
555	BOUAKE	18	00804	96050	13332	00900		
557	GAGNOA	24	50000	98014	15728	58700		
578	PORT BOUET	26	70000	98032	32	42530		
592	TABOU	24	52306	98012	12629	48540		
599	SASSANDRA	25	53604	98031	13620	58500		
	BLOCK 70							
026	BARROW	76	23617	80027	06189	26300	67307	7 0018
106	POINT HOPE	00	70512	82717	09504	65500	62602	7 0062
121	POINT LAY	76	00209	81000	09887	00900	6*802	
133	KOTZEBUE	82	00210	82020	03191	00900	60803	
200	NOME	93	03608	81020	03105	00900	60603	
204	GAMBELL	14	80321	48717	06817	854	61802	7 0273
219	BETHEL	95	03610	81000	95699	00900	60903	
231	MCGRATH	95	83207	81027	96601	854	61803	7 0028
273	ANCH MERRILL	03	20000	80021	91908	26600	69807	
291	NORTHWAY	92	62702	81032	94297	65600	69807	
296	CORDOVA 13	15	00000	82020	87517	00900	60814	
308	ST PAUL	20	80714	80027	94927	855	69312	7 0052
316	FORT RANDALL	22	40000	81020	90924	40840	69407	
326	NAKNEK	91	53603	56034	91903	00920	68902	
350	KODIAK	25	73115	56027	87733	765	69905	7 0020
360	CAPE STELIAS	32	30000	82011	87535	32600	60815	
361	YAKUTAT	25	80606	64027	87832	856	69817	7 0039
365	CAPE SPENCER	33	00531	80000	90534	00900	60824	
381	JUNEAU	26	60000	80012	89428	65600	69927	7 0061
388	CAPE DECSION	37	00523	80000	83139	00900	60841	
398	ANNETTE IS	30	80517	81606	83439	857	69858	7 0120
414	SHEMYA IS	35	83307	64036	90239	855	69325	7 0040
454	LONGVIEW	35	82428	40606	91038	854	69215	7 1310
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	65	70317	80026	18368	75600	69412	7 0040
202	MIAMI	59	63606	80031	18661	25542	69414	
205	ORLANDO	51	10209	80020	23054	15601	69417	
206	JACKSONVILLE	40	13306	32040	25144	00901	69415	
207	SAVANNAH FLD	30	53604	80030	27132	00901	67312	
208	CHARLESTON	29	83402	56030	27132	00907	67414	
211	TAMPA	49	20407	80020	22553	00901	69314	
214	TALLAHASSEE	32	60705	56020	25744	00901	66410	
217	MACON	28	73206	24100	27430	00901	67407	
218	AUGUSTA	27	50000	24044	28227	00906	69108	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
219	ATLANTA	31	70704	64031	27839	00909	67405	
220	APALACHICOLA	37	10508	72020	24745	00901	66103	
223	MOBILE	34	60408	40040	26139	00901	69410	
228	BIRMINGHAM	30	20000	32100	28231	00941	69112	
231	NEW ORLEANS	39	40000	80030	24843	00931	69400	
234	MERIDIAN	25	00000	64020	27128	00900	60412	
235	JACKSON	33	30000	40044	26434	00906	69407	
240	LAKE CHARLES	40	70503	56031	24447	0097	66403	
241	PORT ARTHUR	44	70705	64022	24248	0097	69405	
242	GALVESTON	55	80407	56616	23759	8097	69403	7 0030
243	HOUSTON	48	80707	56616	24052	0097	66403	7 0130
248	SHREVEPORT	38	71304	64022	25140	00906	69402	
250	BROWNSVILLE	60	73303	80012	20763	60846	69503	
251	CORPUS CHRST	60	80407	56616	22461	5562	69405	7 0470
252	LAREDO	59	81406	32616	20759	8052	69603	7 0130
253	SAN ANTONIO	52	80101	40616	22455	864	64400	7 0010
254	AUSTIN	50	80804	80022	22752	865	63300	
256	WACO	46	61404	80021	22748	00906	60803	
258	DALLAS LOVE	39	71406	81031	22447	9087	69608	
259	FT WORTH	44	51610	80021	21849	00970	65602	
261	DEL RIO	54	80904	56022	22055	862	63502	
263	SAN ANGELO	49	82313	81022	19354	854	64605	
265	BIG SPRING	46	82311	08461	19347	861	65607	
266	ABILENE	48	82017	82030	19051	853	64607	
267	LUBBOCK	22	02809	81020	18031	00900	60607	
268	ROSWELL	13	03003	83020	19630	00900	60605	
270	EL PASO	16	03607	83020	18838	00900	60802	
274	TUCSON	37	11307	83020	16349	00901	69903	
278	PHOENIX	38	00904	81020	16840	00900	60903	
280	YUMA	39	00206	81020	15649	00900	60803	
290	SAN DIEGO	51	83604	12104	16355	863	69607	
292	SANTA CATLNA	49	90000	0045	15649	9 0	6*905	
295	LOS ANGL CAL	52	80604	20052	16656	863	69607	
304	HATTERAS	41	33216	64011	24445	35500	68410	
306	RALEIGH	27	10000	56020	27828	00931	69410	
308	NORFOLK	36	23407	32024	26140	20870	69008	
310	COLUMBIA FLD	22	60000	40111	28425	00906	67412	
312	GREENVILLE	27	43101	40040	27831	00901	67002	
313	SPARTANBURG	28	62902	32041	27831	00906	67103	
314	CHARLOTTE	26	50000	56030	27429	00906	69802	
317	GREENSBORO	22	13200	56110	28124	00941	67403	
319	WIN SALEM NC	24	03206	48040	27431	00900	60300	
324	CHATTANOOGA	28	90000	01454	28429	9 0	6*400	
326	KNOXVILLE	27	93605	02474	29228	9 1	68403	
327	NASHVILLE	26	20000	16464	27427	00901	69403	
334	MEMPHIS	35	41807	64030	26138	00901	69400	
340	LITTLE ROCK	34	51804	64020	25436	00902	66402	
344	FT SMITH	34	00407	81020	24237	00900	60300	
353	OKLAHOMA CTY	37	11310	81020	20340	00905	69807	
356	TULSA	32	01507	81020	21437	00900	60807	
363	AMARILLO	24	03106	81020	17835	00900	60807	
365	ALBUQUERQUE	17	03609	84020	21030	00900	60603	
374	WINSLOW	28	81304	81022	26130	862	69610	
384	BAKERSFIELD	37	80604	64034	16646	00900	69814	
386	LAS VEGAS	31	02504	81020	18337	00900	60803	
389	FRESNO	39	01203	56020	17341	00900	60610	
394	SANTA MARIA	43	80407	81022	17945	00907	69505	
401	RICHMOND	27	33402	32041	26828	00731	67103	
405	WASHINGTON	28	22902	24044	26834	00936	69907	
406	BALTIMORE	32	40000	32044	26432	00970	69903	
407	ATLANTIC CTY	29	43213	32050	25134	00906	66902	
408	PHILADELPHIA	27	23410	12044	26431	00901	69400	
410	LYNCHBURG	25	43504	80010	27428	00930	66405	
411	ROANOKE	25	22709	56021	27431	00930	67105	
417	ELKINS	18	10000	48104	30120	00930	69502	
421	COVINGTON	28	62010	64030	26133	60904	69403	
422	LEXINGTON	26	11508	40054	28430	00900	69408	
423	LOUISVILLE	27	11302	32104	27128	00901	69308	
428	COLUMBUS	30	31403	24100	26932	00904	69108	
429	DAYTON OHIO	29	21809	16104	26832	00901	69407	
432	EVANSVILLE	27	10000	24104	26928	00901	69407	
434	ST LOUIS	37	02104	80020	23942	00900	60403	
437	TERRE HAUTE	33	61505	56030	25135	00906	66400	
438	INDIANAPOLIS	30	61807	56031	25231	00906	69400	
439	SPRNGFLD ILL	36	02010	56020	23039	00906	60802	
440	SPRNGFLD MO	32	11509	80020	23738	00908	69302	
445	COLUMBIA	35	01707	80020	22738	00900	60300	
446	KANSAS CITY	37	22011	80021	20844	00901	69807	
449	ST JOSEPH	30	01602	02420	20031	00900	60807	
450	WICHITA	36	01610	80020	20038	00900	60612	
451	DODGE CITY	28	02406	80024	17631	00900	60812	
456	TOPEKA	36	02008	80020	20738	00900	60805	
458	CONCORDIA	37	01804	64024	19038	00900	60812	
464	PUEBLO	18	02103	84020	19023	00900	69608	
469	DENVER	16	61808	83021	16336	00971	69903	
475	MILFORD	27	21811	82031	19630		6*903	
476	GRAND JUNC	27	81204	80022	27130	865	69808	
483	SACRAMENTO	49	81407	64022	15651	1562	69914	
486	ELY	24	83303	84032	18334	00907	69505	
488	RENO	15	32014	81021	10553	35800	69603	
494	SAN FRANCSCO	51	31210	80012	15255	15510	69612	
503	NEW YORK	29	22704	16044	25437	00901	69507	
506	NANTUCKET	42	80309	81032	23745	00907	69312	
507	PROVIDENCE	25	23304	32044	24430	00901	65908	
508	HARTFORD	20	60402	24104	26122	00906	69407	
509	BOSTON	24	53203	20044	24031	00936	65912	
511	HARRISBURG	24	20000	40042	27129	00932	69105	
515	BINGHAMPTON	25	22009	32101	26329	00905	69305	
517	ALLENTOWN AP	20	22505	24101	26424	00970	69603	
518	ALBANY	18	31602	12022	26120	30906	69105	
519	SYRACUSE	24	20907	24041	26128	00901	69408	
521	AKRON	29	01807	24044	26830	00900	60300	
524	CLEVELAND	33	01810	24050	24735	00901	66300	
528	BUFFALO	33	01807	16044	25437	00900	69407	
529	ROCHESTER	31	12007	48052	25134	00970	69410	
532	PEORIA	34	12008	32100	22235	00931	69400	
533	FT WAYNE	33	52107	32051	23435	00906	66302	
534	CHICAGO	33	02005	16044	21735	00900	60603	
535	SOUTH BEND	34	52007	24100	22435	00906	69300	
536	TOLEDO	32	32010	24050	24735	00941	69403	
537	DETROIT	33	02308	12040	23138	00900	60403	
539	LANSING	33	21808	24044	22435	00901	69502	
544	MOLINE	28	60000	12104	21230	00902	69607	
546	DES MOINES	31	01806	01444	20331	00900	60400	
547	DUBUQUE	25	22009	00480	19826	00901	69503	
551	LINCOLN	23	02004	64020	19027	00900	60610	
552	GRAND ISLAND	25	12504	81020	18027	00901	69808	
553	OMAHA	29	61503	00484	19729	00900	60503	
556	NORFOLK	29	11704	81020	17330	00901	69812	
557	SIOUX CITY	25	01407	80020	17628	00900	60810	
562	N PLATTE	23	03503	56024	18024	00900	60814	
564	CHEYENNE	13	62409	85022	14440	00908	66603	
567	VALENTINE	27	02708	82020	13835	00900	60820	
569	CASPER	18	72221	84031	12239	00970	69810	
572	SALT LAKE	25	51508	82032	16640	00950	69803	
574	ROCK SPRINGS	19	50000	81030	21025	00970	69905	
576	LANDER	21	20708	84030	12538	00970	66610	
578	POCATELLO	30	41808	81018	14243	25770	69910	7 0040
582	ELKO	28	72707	81032	14939	0097	66902	
583	WINNEMUCCA	33	81809	83022	13542	00977	69903	
591	RED BLUFF	52	81513	56616	13554	856	69903	7 0430
594	EUREKA	54	81608	82216	09157	855	69910	7 5970
597	MEDFORD	46	93104	03476	07747	9 0	6*915	7 1030
600	SABLE ISLAND	40	81412	81022	27044	80907	69707	
601	DARTMOUTH	38	70205	81012	26240	27434	69805	
602	LIVERPOOL	33	72705	01441	22834	76400	62531	
603	YARMOUTH	35	70707	02424	25235	20702	69000	
604	ECUM SECUM	39	60710	81021	26840	60902	69607	
605	CONCORD	11	20000	24104	25714	00901	69610	
606	PORTLAND	18	63404	40104	25420	00930	66502	
608	EASTPORT	36	83204	32104	25636	25507	65907	
609	SAINT JOHN	23	90000	01430	25923	9 0	6*405	
613	MT WASHINGTN	06	72927	84031	24	20779	65202	
617	BURLINGTON	26	82106	56032	25433	856	66310	
621	TRENTON	34	02213	08100	23734	00900	60108	
623	LONDON	33	22005	08464	23634	20901	69702	
624	MALTON	34	01607	08104	22935	00900	60304	
625	STIRLING	29	90000	00474	23631	9 0	69309	
627	DORVAL	32	82001	16052	23536	856	69307	
628	OTTAWA	35	82209	32052	23435	855	69412	
629	KILLALOE	28	62205	12104	21928	6091	69109	
630	MUSKOKA	35	81802	16102	22836	854	69406	
632	CENTRALIA	34	02209	12054	23135	00900	60801	
633	WIARTON	33	01809	12464	21733	00900	60201	
635	GRAND RAPID	33	21902	24104	21734	20905	69300	
636	MUSKEGON	38	90000	01454	21038	9 0	69402	
639	ALPENA	27	91905	01494	20328	9 0	6*400	
640	MILWAUKEE	28	02303	01444	20329	00900	60603	
641	MADISON	27	91703	01454	21028	9 0	6*602	
643	LA CROSSE	30	91807	00474	19630	9 0	69503	
644	ROCHESTER	29	21404	80021	19330	00976	66502	
645	GREEN BAY	26	92404	00464	20026	9 0	6*50	
651	SIOUX FALLS	29	02002	81021	16636	00900	60815	
654	HURON	26	01407	81022	13230	00900	60810	
655	ST CLOUD	26	10902	80020	15628	00908	69612	
658	MINNEAPOLIS	26	11107	81021	17329	00978	69910	
662	RAPID CITY	22	00000	81000	11539	00900	60814	
666	SHERIDAN	21	81805	83031	11529	0097	66914	
677	BILLINGS	22	53204	81022	08838	00970	69814	
679	BUTTE	27	70000	82022	11234	755	69608	
681	BOISE	41	81413	81616	11547	802	69802	7 0130
683	BURNS	40	70504	82216	10241	5552	69603	7 0310
688	PENDLETON	43	81406	81036	05848	5577	69912	7 0650
693	EUGENE	48	81810	81026	03152	8062	69827	7 0720
698	PORTLAND	45	81210	64515	02447	3752	69925	7 0010
700	FREDERICTON	13	63204	32444	25913	15506	69300	
702	SUMMERSIDE	30	01812	12104	26035	00900	69902	
705	MONCTON	23	92009	01454	25524	9 0	6*601	
706	CHARLOTTETWN	35	61805	08444	27736	65500	69401	
707	SYDNEY	32	21409	81020	28832	20908	69300	
708	ST PAUL IS	38	72213	72022	28540	75400	66403	
709	GRINDSTONE I	36	62212	81031	25237	675	6580*	
710	COPPER LAKE	31	50405	64420	27631	50909	69603	7 0009
711	MEGANTIC	24	82207	80030	24229	865	69016	
712	CARIBOU	12	71804	80020	24717	00950	65503	
714	QUEBEC	30	80000	32052	22534	855	69107	7 0027
716	CAMPBELLTON	17	90000	00474	24119	9 0	69606	
717	CHATHAM	13	72010	81030	25114	2554	69403	
718	MONT JOLI		42019	81012	19833	4093	69405	
720	BAIE COMEAU	80	82215	80031	12032	867 6	66902	
725	VAL D OR QU	29	62205	81030	18231	60920	673**	7 0002
726	PARENT	33	82207	08404	18534	855	65***	7 5032
727	BAGOTVILLE	29	82505	81207	19234	855	67314	7 0036
729	ST FELICIEN	30	81807	48012	17137	8087	60405	
730	SUDBURY	33	82202	80022	20034	855	65400	
731	NORTH BAY	35	82205	16102	20735	862	69902	
733	GORE BAY	36	81808	32102	20137	863	69400	
734	SAULT MARIE	33	91104	01454	18633	9 0	62002	
735	EARLTON	29	82010	80030	18031	8097	69308	
738	WHITE RIVER	27	82201	81031	11428	80906	69620	
739	PORQUIS JUNC	31	62214	81011	11936	657	69310	7 0053
743	MARQUETTE	21	72317	81030	13944	00976	67817	
745	DULUTH	28	82213	81022	13533	00907	69603	
747	INTERNTL FLS	28	82303	81031	11628	865	69314	
749	LAKEHEAD	28	42704	87822	11324	10971	69106	
753	FARGO	26	02007	80020	13230	00900	60403	
764	BISMARCK	21	20403	81031	13223	00901	66503	
767	WILLISTON	29	02702	80021	12231	00900	60603	
768	GLASGOW	28	31206	81021	11231	00908	60914	
772	HELENA	29	82703	82852	09833	057	69614	7 0019
773	MISSOULA	34	82002	64616	10735	855	69303	
775	GREAT FALLS	29	82120	83032	05144	6577	69819	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
777	HAVRE MONT	31	80505	82022	09834	0097	69814	
779	KALISPELL	31	80000	20717	08133	64	6*605	7 1851
781	YAKIMA WASH	38	83403	80026	05140	875	69815	7 0060
782	ELLENSBURG	36	80904	40516	05436	874	69920	7 0070
783	LEWISTON	39	80906	82026	08241	857	69907	7 0020
785	SPOKANE	34	90604	08514	06836	9 0	61612	7 1170
791	N HEAD	46	81414	80602	99048	874	69836	7 0010
793	SEATTLE	40	71405	80028	00344	65670	69839	7 0140
798	TATOOSH IS	43	81313	81212	97347	857	69839	7 0110
799	VICTORIA PAT	42	80000	32402	99142	863	69834	
801	TORBAY	28	31805	81012	33133	35500	69304	
803	GANDER	29	72013	81032	30036	70830	65307	
805	ST PIERRE IS	51	60000	07040	30620	65400	64402	
810	ANTICOSTI PT	21	52221	81022	22224	3544	66603	
811	SEVEN ISLAND	28	81812	32402	19033	855	69501	
813	NATASHQUAN	33	32210	81022	22733	3062	66620	
814	HARRINGTON	31	72718	81012	23933	75600	66300	
815	STEPHENVILLE	34	51810	64012	27138	55500	69300	7 0521
816	GOOSE	15	62702	81011	16019	25540	69906	
817	ASHUANIPI	24	82016	08617	16824	863	65705	7 0189
818	CARTWRIGHT	22	52026	82022	17624	25640	69739	
819	ST ANTHONY	27	22707	82012	25161	20840	66610	
820	LAKE MANUAN	29	81609	64022	12629	855	69606	7 0048
821	LAKE DORE	32	92207	06717	12333	9 2	69408	7 1588
828	KNOB LAKE	24	82012	24717	04725	6082	69806	7 1078
831	KAPUSKASING	29	81807	81022	12632	65609	69001	
833	PAGWA	31	61402	81227	09332	65700	69823	7 1648
836	MOOSONEE	24	82912	81026	10927	855	67126	7 0098
840	NAKINA	29	10000	81011	08731	15600	69814	7 0518
841	ARMSTRONG	26	11401	81017	08026	10930	69507	7 0048
842	SIOUX LKOUT	27	02704	81020	08827	00900	60412	
843	GRAHAM	23	02209	81020	10227	00900	60403	
846	LANDSOWNE	09	80204	81022	13011	855	69413	
848	TROUT LAKE	09	80000	81022	12909	8072	69419	
850	KENORA	26	02210	81020	08927	00900	60108	
852	WINNIPEG	24	02710	81020	09031	00900	60315	
853	MINNEDOSA	26	02706	81020	09532	00914	63831	
855	DAUPHIN	22	83404	81024	10923	863	69329	
856	GIMLI	23	02709	81020	07626	00900	69316	
857	WABOWDEN	98	20000	81030	14298	20905	69320	
860	RIVERS	22	03217	81020	11423	00900	60315	
861	BROADVIEW	25	83208	81030	11726	862	69114	
862	ESTEVAN	25	02707	81020	12829	00900	60002	
863	REGINA SASK	24	93207	01474	12324	9 0	69004	
865	DAFOE	10	02207	81011	13110	00900	60109	
866	SASKATOON	16	92205	02472	11816	9 0	60503	7 0032
867	THE PAS	02	80904	81037	13802	856	69413	7 0058
868	HU&SON BAY	12	80902	81027	13312	854	69113	7 0024
869	PRINCE ALBRT	10	81604	81032	12511	854	69902	
870	SWIFT CURRNT	23	81810	81022	10126	8097	69913	
871	VERMILION	04	01405	81020	09104	00900	60803	
872	MEDICINE HAT	26	82203	82022	08331	8092	69814	
873	CORONATION	15	01607	81020	09315	00900	60611	
874	LETHBRIDGE	26	81804	81022	07933	8097	69913	
875	COWLEY	24	00000	83012	07927	00900	60812	
876	N BATTLEFORD	17	91407	00454	10217	9 0	69604	7 0054
877	CALGARY	15	01707	81022	07419	00900	60815	
878	PENHOLD	16	71610	81022	06825	7097	69815	
879	EDMONTON	06	70000	81020	00606	70930	69818	
880	KIMBERLEY	30	82007	82022	08830	864	69805	
882	REVELSTOKE	39	81402	24717	07533	864	69809	7 1572
883	OLD GLORY MT	19	92021	00454	00319	9 0	6*303	
884	CRESCENT VAL	32	82704	24717	09232	273	69504	7 0342
885	CARMI	28	92204	01402	07928	9 0	6*809	7 0028
886	PRINCETON	23	02702	80021	04223	00900	60914	
887	KAMLOOPS	32	51109	82032	02637	55700	69819	
888	JASPER	14	62702	81022	08914	65700	66819	
889	PENTICTON	38	81812	80032	04440	774	69909	
891	LYTTON	33	73203	81036	01235	755	69617	7 0150
892	VANCOUVER	41	80909	81022	88943	855	69838	
893	COMOX	42	81121	64616	95744	7732	69839	7 0220
894	ESTEVAN PT	44	81433	20616	93146	7732	69841	7 4440
895	BULL HARBOR	40	81426	40616	85741	8052	69846	7 0370
896	PRINCE GEORG	19	83605	83030	99019	15606	69627	
898	PRINCE RUPER	30	81405	81022	84540	855	69850	
900	HOPEDALE	17	62223	81030	11121	6094	69808	
903	RESOLUTION I	21	81812	80027	96823	855	64720	7 0025
904	HOPES ADVNCE	12	83623	40362	98212	855	68403	7 0128
905	GREAT WHALE	28	82221	40717	99928	864	69822	7 0578
906	FT CHIMO	28	81809	64707	96729	854	69904	7 0058
907	PORT HARRISN	01	43630	81023	08105	3 93	66483	7 0079
908	NOTTINGHAM I	87	13607	81020	06387	16500	69310	
909	UP FROBISHER	84	63012	80012	01792	35530	69113	7 0028
911	PADLOPING B	93	21704	82030	95601	25500	69414	
912	GILLAM	05	80902	80717	14005	854	69312	7 0096
913	CHURCHILL	96	73409	81717	15596	75500	69312	7 0188
915	CORAL HARBOR	66	03210	81020	07576	00900	60304	
916	CHESTERFIELD	79	00914	81020	11179	00900	60310	
917	EUREKA	75	00000	81000	09975	00900	60103	
918	ARCTIC BAY	85	22902	80021	0288			
920	ISLAND FALLS	91	00000	81020	15191	00900	60312	
924	RESOLUTE	86	00712	80010	00492	00900	60302	
925	CAMBRIDGE	76	02208	81020	05577	00900	60817	
928	ROCKY MT HSE	21	00905	81020	05921	00900	60801	
930	WHITECOURT	93	00000	81020	07293	00900	60811	
931	LAC LA BICHE	00	01802	81020	06300	00900	60813	
934	FT SMITH	97	41104	81027	06298	26610	69619	7 0068
935	HAY RIVER	02	80000	40717	04902	86500	69814	7 0454
936	YELLOW KNIFE	85	90907	24717	06889	9 5	69817	7 0175
937	PORT RADIUM	73	00000	82020	07373	00900	60811	
938	COPPERMINE		02205	81020	08473	00900	60811	
939	BEATTON RIV	91	00000	81020	02591	00900	60912	
940	GRANDE PRAIR	02	63603	81021	03502	09509	69816	
942	FAIRVIEW		03202	81020	04596	00900	60808	
943	FT ST JOHN	00	11406	81010	03100	10970	69910	
945	FORT NELSON	78	00000	81027	03581	00900	60809	7 0057
946	FT SIMPSON	77	03207	81020	05077	00900	60810	
947	SMITH RIVER	97	80000	82227	01397	8082	69809	7 0117
950	SMITHERS	16	81402	81701	95316	8082	69829	7 0018
953	WATSON LAKE	96	80000	81717	01496	8082	69809	7 0058
958	DEASE LAKE	97	00405	82020	98297	00900	60814	
964	WHITEHORSE	08	80000	64717	96108	864	69807	7 0486
965	MAYO	99	80000	81777	99803	857	69811	7 0015
966	DAWSON	05	80000	64717	97805	8092	69810	7 0018
968	AKLAVIK	89	81607	81022	03091	85400	69805	
969	SNAG	78	12202	82030	96481	15700	69804	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	02	82702	40717	96002	664	69808	7 0085
043	NORMAN WELLS		01604	82020	08561	00900	60613	
045	TESLIN	06	80000	81717	97808	874	69804	7 0068
063	RESOLUTION	96	81410	16712	06396	856	69602	7 0018
064	PROVIDENCE	96	80000	81017	06297	8 91	69820	7 0138
069	WAGNER	00	01111	81020	05501	00900	60909	
072	MOULD BAY	66	03614		03872	00900	60805	
073	FT RELIANCE	88	70000	40717	10788	76600	69812	7 0178
074	ISACHSEN	85	00903	81020	07187	00900	60311	
075	EMBARRS PORT	04	91604	04717	06104	9 2	69823	7 0338
082	ALERT	79	00000	81020	09375	00900	601**	
090	CLYDE RIVER	99	82704	32717	00099	864	6996*	7 0278
098	IND HSE LAKE	20	81613	48717	03322	854	69*06	7 0268
101	SANDSPIT	39	81430	64616	77339	855	69870	7 3460
103	QUESNEL	20	60000	24102	98721	6 2	69823	
105	SPRING ISLE	43	81433	40636	89645	7742	69850	7 5050
107	CAPE STJAMES	45	81456	64616	73146	7642	69893	7 2360
108	ABBOTSFORD	38	80408	80026	00840	856	69832	7 0350
109	PORT HARDY	39	81121	81616	88441	354	69853	7 0550
110	ALERT BAY	38	81422	80612	89441	875	69850	7 05*0
111	DOG CREEK	22	82203	82022	99725	8093	69821	
112	ASHCROFT	29	60000	81022	01331	65800	69612	
113	PACHENA PT	42	81426	80626	97344	6732	69942	7 1020
114	HOPE	34	30000	32102	02034	30901	69912	
124	CLARESHOLM	27	52205	81011	06035	20941	69816	
138	YORKTON	17	82909	81022	12819	863	69435	
146	NEEPAWA	27	02719	81020	09730	00900	60312	
181	CAPE HARRISN	20	61405	82022	13523	69902	69407	
182	MORHIBAN	19	82519	81022	18420	864	69906	
200	VICTORIA B C	42	80202	81022	98943	3647	69833	
201	PORT ANGELES	39	82604	81022	99043	0092	69837	
371	ST HUBERT	30	81808	48042	23734	855	69310	
372	MONTREAL CTY	30	81804	06044	24135	855	64309	
390	PENNFLD RDGE	26	33404	81031	25127	15504	60906	
397	GREENWOOD	31	90702	01474	25831	9 2	69802	
398	DEBERT	32	20704	12101	26133	20901	69902	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	45	00704	80000	16349	00900	60803	
113	ALTAR	45	00403	82000	13548	00900	60807	
118	PILARES	36	00000	82020	15245	00900	60904	
122	N CASSGRANDS	28	00000	82020	18039	00900	60901	
151	ISLA GUADLUP	12	23210	81020	16316	21 00	69603	
160	HERMOSILLO	03	09012	82023	12918	00 00	60708	
220	TEMOSACHIC	23	00000	82020	16937	00900	60603	
225	CHIHUAHUA	05	03202	82012	15111	00900	60012	
255	GUAYMAS	46	10000	80060	13566	00905	69300	
280	ESMERALDA	31	80000	83022	15249	85500	65905	
342	MONCLOVA	53	80000	50605	18654	86500	69710	
382	TORREON	10	83602	08511	16615	86100	69812	
393	MONTERREY	12	80000	40022	16514	83 00	60606	7 0043
405	LA PAZ	19	30404	10020	13123	35 00	61802	
412	CULIACAN	20	70404	40022	12623	79 00	64300	7 9993
458	MAZATLAN	20	80905	60616	13224	00 20	64202	7 0038
499	SOTO MARINA	63	30000	85021	20063	37600	60608	
525	ZACATECAS	06	60000	40022	12710	00 70	62102	
548	TAMPICO	18	80000	40062	20320	85 00	67***	7 0057
556	TEPIC NAY	17	61801	40022	18	00 70		
571	AGUASCALIENT	02	80201	84031	12	00 3	65300	
573	LAGOS JAL	08	40000	82021	12	25 70	69***	
581	RIO VERDE	14	80000	80022	15	85 00	66***	
593	PROGRESO	20	60701	80151	16024	00 20	62300	7 9900
611	GUADALAJARA	11	50000	25030	11915	26530	69604	
625	QUERETARO	08	60000	80021	12	52 40	60318	
632	PACHUCA	05	10000	20041	07	00 01	64402	
634	TULANCINGO	07	80000	10402	08	86600	60104	
644	MERIDA	20	20000	30012	16423	00 30	62304	
647	VALLADOLID		200	50011	21	00 02	6*134	
648	COZUMEL		33425	82032	14926	22 60	68304	7 9996
654	MANZANILLO	21	30000	81022	13223	00 55	65300	
656	C GUZMAN	09	90000	11104	10	00 02	60602	
658	COLIMA	16	50000	85020	19	15 42	69404	
665	MORELIA	10	40000	80032	14113	43 00	65304	
675	TOLUCA	03		82000	1 06	00 00	60303	
679	TACUBAYA	05	80000	05440	15907	85 00	60400	
683	TLAXCALA	02	0 000	84000	06	00 00		
685	PUEBLA	03	10000	8	09	00 01	60300	
687	JALAPA	12	90000	01432	13	90 00	60400	
692	VERACRUZ	18	90000	4044	18421	00880	67002	7 9997
737	ORIZABA	13	73601	50012	14	75 00	68304	7 0037
741	COATZACALCOS	20	82202	35112	21222	25 34	62300	7 9994
749	C DEL CARMER	21	50000	80	18423	55400	60300	
750	CHETUMAL	19	63201	60032	17520	34 00	68102	
775	OAXACA	08	10000	82040	13419	11 00	64517	
805	ACAPULCO	22	00000	82000	12326	02 04	60300	
833	SALINA CRUZ	18	03408	80000	3223	00900	604**	
842	TUXTLA GUTRZ	17	20000	80012	09218	22 00	67102	
903	TAPACHULA	14	03602	82000	10319	00 00		
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	59	42710	80012	02567	42400	60314	
016	KINDLEY FLD	59	42522	81252	02068	42400	65312	7 0310
061	WEST END	66	60516	80032	18672	5253	61422	
069	HOPE TOWN	63	20520	81011	18672	21500	61324	

SURFACE SYNOPTIC DATA

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
070	ALICE TOWN	68	20509	81011	16972	22500	61307	
074	OAKES FIELD	63	60515	98030	17273	42402	69414	
077	HARBOUR IS	66	60221	80022	17673	42480	61315	
085	MANGROVE CAY	67	60212	81026	17374	41501	61108	7 0490
088	RIDING ROCK	69	40510	80011	15378	41500	61310	
092	GEORGE TOWN	69	60706	80015	15976	52501	69319	
095	CLARENCE TWN	70	80608	81022	14976	25508	69314	
101	DUNCANTOWN	68	50509	81022	15177	34502	61407	
109	ABRAHAM BAY	71	70306	81032	14975	48530	69307	7 0290
119	TURKS ISLAND	73	73604	80031	14477	12506	66410	7 0220
121	MATTHEW TOWN	71	21103	81011	14277	21500	69310	
255	CAMAGUEY CAM	68	43606	64051	1 070	28521	69107	
264	SANTIAGO ORE	72	10000	80051	14973	15500	69***	
310	CABO SAN ANT	68	70509	81505	16273	79500	61404	
317	PASO REAL SD	69	80000	80022	15771	65770	69209	
321	CALETA PINES	69	23603	81101	15569	22600	69209	
325	HAVANA C B	70	80712	20506	16672	47520	69413	7 08**
344	CIENFUEGOS	68	80209	82152	15071	85700	63315	
348	CAIBARIEN SC	67	80516	24616	15769	83600	61311	7 36**
349	SANCTI SPIRT	68	73401	72022	15174	62570	69411	
355	CAMAGUEY CAM	64	70504	82031	14665	12546	69405	
360	CAPE CRUZ OR	70	30509	81001	14672	12605	69312	
365	PUNTA LUCRET	72	63607	82031	14477	32506	66107	
367	GUANTANAMO	69	83407	81011	14572	12601	69311	
369	PUNTA MAISI	74	73604	80036	14977	48540	69411	7 07**
383	GRAND CAYMAN	67	20000	82021	14168	11541	69311	
387	NEGRIL POINT	69	10504	82020	13273	11600		
388	MONTEGO BAY		20000	81010	82830	07972		
397	KIN[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	13876	11505	69308	
399	MORANT POINT	72	13613	84000	13479	11600		
439	P P BOWEN FD	71	80000	82032	14673	24630	69314	7 0550
457	PUERTO PLATA	62	30000	81011	14973	30830	62314	
485	CIUDAD ARPT	68	13206	81031	13072	11600	60310	
486	CIUDAD	68	13202	82011	13970	10840	66320	
501	SWAN ISLAND	72	23503	81031	14677	22500	68403	
514	RAMEY AFB PR	72	40000	81011	15779	19539	61325	
521	SANTA ISABEL	69	60503	81022	14274	12506	68315	
526	SAN JUAN PR	69	61802	80030	15273	12506	69317	
543	C AMALE ST T	69	60703	81030	14979	60902	69320	
547	KINGSHILL	71	70910	81031	14979	11506	69419	
584	BELIZE	71	43206	80012	18374	00980	67414	
641	GUATEMALA	14	23620	81022	15	15400	6814*	
663	SAN SAL ARPT	18	03610	81010	08919	00900	60800	
702	TELA	71	72302	81586	12572	67520	68107	720000
714	TEGUCGAL APT	58	83615	81032	13863	65527	68408	
725	CAPE GRACIAS	73	43607	16055	11578	38680	69312	
730	PURT CABEZAS	72	53024	80051	14272	52400	61210	
741	MANAGUA	21	31106	81021	12522	00930	69312	
745	BLUEFIELDS	71	83202	40606	14674	45507	67408	7 6110
760	PUNTAREN AS	20	40000	81031	09421	0041	64304	7 08**
763	SAN JOSE APT	16	70910	81022	11819	00 6	62110	
767	LIMON		82702	81022	05	99	62405	
783	COLON C Z	73	50408	64012	10880	22420	69320	7 0410
806	ALBROOK FLD	73	63203	81022	10576	12504	62312	
857	BASSETERRE		30702	82021	15284	32600	62319	
862	COOLIDGE ANT	75	20908	81020	14482	22600	62318	
866	PHILL ST MAR	71	10203	81031	12788	11500	61315	
873	ORANJESTAD	72	00902	82020	13981	00900	60520	
890	BAIE MAHAULT	75	61204	81142	15579	22530		
894	GUSTAVIA	70	10000	82021	15073	12505		
897	RAIZET AIRDM	22	71804	40616	15823	43570		
907	ROSEAU		70901	81022	15979	329 6	64310	
926	ST FR MARTNQ	23	50708	75021	15025	12530	69319	7 0101
946	CASTRIES		31407	81030	14978	32600	63317	
949	BEANE FIELD	75	10910	81010	15082	11500	62309	
953	BRIDGETOWN		41105	82011	15682	41600	62120	
954	SEAWELL FLD	74	21108	82031	15182	22400	69421	
956	PEARLS ARFLD	74	51107	82021	14382	52400	62211	7 239*
967	CHG BAY TRIN	74	71405	81032	13883	12502	69318	
970	PORT SPAIN	77	60906	80012	13881	12532	69311	
988	HATO FIEL D	75	70914	81032	12282	24507	62317	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	24	20210	81021	09127	11540		
044	COROZAI	24	90000	04454	09124	9 0		
062	TURBO	24	80000	80032	10725	65520	64300	7 03**
063	MONTERIA	25	80000	40104	13324	76301		
070	SAN MARCOS	24	81802	60152	08125	5552		
088	PATO	24	80000	80024	08825	864	64***	
093	BUCAR SN APT	18	80000	81025	08122	18512	69***	
114	AMALFI	16	40000	05464	08516	00939		
144	QUIBDO APT	23	80000	02126	08623	862	69***	7 97**
210	PEREIRA	15	80904	81114	10219	45607		
211	ARMENIA	18	70000	8212	09819	25510		
222	TECHO	11	73604	81032	06413	746		
234	LA VANGUARDA	20	80000	81156	08122	35527		7 43**
259	CALIPUERTO	18	80000	8202	10720	25777	60314	7 01**
336	TUMACO	22	60000	82011	09624	14649		
341	DOS RIOS	18	80000	40112	10622	865	69***	7 01**
361	MITU VAUPES	22	80000	90156	12322	3512		7 14**
370	IPIALES	08	80906	50152	06409	863		
401	MARACAY	21	80411	98003	12222	15647	60316	7 97**
402	MARACAIBO	25	83605	98022	11026	2141	60312	
403	MAIQUETIA	22	63602	98022	14026	2161	60313	
404	MATURIN	24	50000	98031	14725	11507	60318	
405	CIUDAD BOLVR	25	80404	98022	12325	4757	60121	
406	MERIDA	12	20000	98012	36715	11711	60313	
407	CORO	23	60906	99021	12427	12575	60314	
408	BARQUISIMETO	19	81102	96031	43621	863	60414	
409	SAN FERNANDO	23	80000	98022	10725	845	60317	
410	SAN ANTONIO	21	63602	98012	10623	4837	60317	
411	SANTA ELENA	19	20402	98021	18220	16501	60415	
412	GUIRIA	24	50905	98021	15027	4851	60317	
413	TUMEREMO	23	41403	98022	14225	31401	60321	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	77	60902	81031	14182	62500	69320	
201	PARAMARIBO	75	80910	80034	14381	78400	62322	
405	CAYENNE ROCH	25	61104	81018	13429	62500	62109	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	68	21212	80021	21074	22500	69902	
115	IWO JIMA AFD	63	60208	83012	17870	65600	61000	
165	LIHUE	65	60614	81031	19674	65500	69602	
182	JOHN ROGERS	59	20515	81011	18374	22600	69905	
190	PUUNENE MAUI	60	13620	8102	16970	12 00	69914	
218	NOR FLD GUAM	75	40510	80022	08680	22401	62108	7 03**
245	WAKE ISLAND	76	60919	81258	13578	65303	62308	7 12**
250	ENIWETOK	77	60823	80258	07582	32478	69007	
275	JOHNSON ISLE	73	20917	80011	14279	21500	62002	7 01**
285	HILO T H	65	72504	81028	19067	884	62808	7 26**
334	TRUK	77	80403	24626	07180	57421	69113	
366	KWAJALEIN	76	20710	80012	08181	21400	69112	
408	PELELIU ISLE	77	10000	81021	07380	12509	69322	
413	AYP	76	10000	8 020	09079	12500	69317	
700	CANTON	74	40505	80012	07581	22501	69*10	
	BLOCK 96							
163	PADANG	74	70000	81022	09282	38575		
221	MOKKO MOKKO	77	30903	80132	06481	19505		
413	KUCHLING	65	43605	80132	08082	19402		7 97**
441	BINTULU	78		80022	08980	63401		
471	JESSELTON	76	60000	48026	09377	29402		7 01**
491	SANDAKAN	76	43614	64131	09182	19401		
743	BATAVIA KEMA	76	42806	73131	07782	20573		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	76	10000	81011	09382	15601		
230	DEN PASAR	75	83501	74058	08781			7 06**
404	MOROTAI	76	23605	7 231	08380	19403		
724	AMBON	74	21803	81020	06281	11501		
	BLOCK 98							
135	BASCO	69	10000	81012	16874	15500	62318	
222	VIGAN	76	01406	82001	13880	00900	60106	
223	LAOAG	74	20203	82012	13378	15601	69312	
232	APARRI	73	10711	81014	15278	00930	69310	
233	TUGUEGARAO	74	23403	81022	13778	25500	69308	
324	IBA	76	20000	81 12	12779	24630	69110	
325	LINGAYEN	77	23604	81011	13283	22501	69310	
327	CLARK FIELD	70	81804	81022	12780	52622	69317	
328	BAGUIO	63	63604	4402	11364	354	69306	
333	BALER	75	70000	0026	14276	37520	62104	
336	CASIGURAN	74	33603	32015	13375	2 508	61302	
428	SANGLEY PNT	75	61002	81031	12080	15651	62305	
429	MANILA APT	74	61202	81022	12677	21532	69110	7 97**
432	AMBULONG	74	20000	81012	12678	15501	69404	
433	LUCENA	74	70206	81028	13278	24731	61406	
437	AURORA	73	0402	81025	134 0	35618	69420	
439	DAET	74	60405	81156	14181	33672	69416	
444	LEGASPI	75	80210	80026	11978	6552	61324	7 04**
538	CAPIZ	74	20404	72139	12981	29403	61112	7 02**
543	MASBATE	77	80404	56162	12278	6562	62410	
548	CATBALOGAN	73	40404	8102	11079	21561	69117	
550	TACLOBAN	75	50404	80022	11080	28511	69414	
553	BORONGAN	76	60405	80022	10980	58510	61108	
618	PRTO PRINCES	75	40000	81012	11779	22570	61320	
637	LLOILO	75	80408	80172	11880	33518	61414	
642	DUMAGUETE	75	53202	80022	09883	23436	69416	
645	CEBU	75	80902	81132	11778	33677	69414	
741	DIPOLOG	76	80903	80602	10781	5 51	61312	
754	DAVAO	74	33404	82131	10380	14632	69324	
836	ZAMBOANGO	75	52701	81012	08078	25512	69312	